

**ceník**

**2014**

**CZ**

**GOOD  
IDEAS**

Vážení obchodní přátelé,

v tomto novém ceníku obchodní společnosti IVAR CS s platností od 20. 5. 2024 naleznete kompletní sortiment produktů nabízený naší společností, doplněný o mnoho zajímavých novinek a inovovaných výrobků. Samozřejmostí u nabízených produktů není jen špičková kvalita, precizní materiálové zpracování, ale i maximální skladová dostupnost. Velmi důležitým faktorem pro hodnocení naší vzájemné spolupráce je i Vaše spokojenost v oblasti poskytování technického poradenství a služeb na profesionální úrovni, na kterých neustále pracujeme.

Vzájemný obchodní vztah se nadále uskutečňuje dle uzavřených platných obchodních smluv a z nich vyplývajících obchodních podmínek, které novým zájemcům o naše produkty na vyžádání rádi sdělíme. V případě jakýchkoliv dotazů, nejasností, podnětů či připomínek nás kontaktujte osobně, telefonicky nebo e-mailem na kontaktech uvedených na zadní straně tohoto ceníku.

*S přáním úspěšného pokračování spolupráce tým IVAR CS*

**1992**

založeno

**32**

let na trhu

**90**

zaměstnanců

**26 000**

m<sup>2</sup> plocha areálu

**5 100**

m<sup>2</sup> skladovacích ploch



**GOOD  
IDEAS**

	<b>1. POTRUBÍ A PRESS FITINKY ALPEX / PEX</b>	5-24
	<b>2. POTRUBÍ A PRESS FITINKY OCEL</b>	25-60
	<b>3. SYSTÉM ALPEX-GAS A PLYNOVÉ ARMATURY</b>	61-82
	<b>4. ARMATURY PRO PŘIHOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES</b>	83-102
	<b>5. ZÁVITOVÉ FITINKY MOSAZNÉ A NIKLOVANÉ</b>	103-116
	<b>6. ROZDĚLOVAČE A PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>	117-142
	<b>7. PLOŠNÉ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ</b>	143-156
	<b>8. KOTLOVÉ A BYTOVÉ MĚŘICÍ SESTAVY</b>	157-190
	<b>9. REGULAČNÍ A BEZPEČNOSTNÍ ARMATURY</b>	191-210
	<b>10. REGULACE</b>	211-224
	<b>11. OHŘÍVAČE TEPLÉ VODY A AKUMULAČNÍ NÁDOBY</b>	225-236
	<b>12. FILTRACE A ÚPRAVA VODY</b>	237-266
	<b>13. KULOVÉ UZÁVĚRY A SANITÁRNÍ ARMATURY</b>	267-294
	<b>14. NEREZOVÉ A PŘÍRUBOVÉ ARMATURY</b>	295-312
	<b>15. NÁŘADÍ A OCHRANNÉ POMŮCKY</b>	313-326

	16. SOLÁRNÍ SYSTÉMY	327-336
	17. TEPELNÁ ČERPADLA	337-376
	18. FANCOILY	377-392
	19. KLIMATIZACE	393-400
	20. NUCENÉ VĚTRÁNÍ S REKUPERACÍ	401-422

**GOOD  
IDEAS**



#### **DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ**

Uvedené provozní a technické parametry jsou pouze orientačního charakteru a nezbavují uživatele povinnosti, podrobně se seznámit s technickým listem a návodem k příslušnému výrobku, uvedeným na [www.ivarcs.cz](http://www.ivarcs.cz)



## CERTIFIKÁT

č. 42015082

Osvědčujeme a prohlašujeme, že systém managementu kvality ve společnosti



**IVAR CS spol. s.r.o.**  
Velvarská 9  
277 51 Nelahozeves, Podhořany  
Česká republika

byl prověřen a shledán splňující požadavky normy

### ISO 9001:2015

pro předmět činnosti

**Nákup a prodej vodárenských, topenářských a plynových armatur, čerpací techniky, klimatizací, tepelných čerpadel a solárních systémů. Technické poradenství. Záruční a pozáruční servis.**

Tento certifikát byl vydán pod číslem **42015082** a je platný od 29. října 2021 do 28. října 2024.  
První certifikát byl vystaven dne 15. listopadu 2000.

Schválil:  Vytkl: 



ověřovací kód **73BE0844-D72**  
Platnost certifikátu ověřte tímto kódem na [www.ll-c.info](http://www.ll-c.info)  
LL-C (Certification) Czech Republic a.s. | Pobřežní 620/3, 186 00 Praha 8

## CERTIFIKÁT

č. 42015083

Osvědčujeme a prohlašujeme, že systém managementu hospodaření s energií ve společnosti



**IVAR CS spol. s.r.o.**  
Velvarská 9  
277 51 Nelahozeves, Podhořany  
Česká republika

byl prověřen a shledán splňující požadavky normy

### ISO 50001:2018

pro předmět činnosti

**Nákup a prodej vodárenských, topenářských a plynových armatur, čerpací techniky, klimatizací, tepelných čerpadel a solárních systémů. Technické poradenství. Záruční a pozáruční servis.**

Tento certifikát byl vydán pod číslem **42015083** a je platný od 5. října 2021 do 4. října 2024.  
První certifikát byl vystaven dne 5. října 2018.

Schválil:  Vytkl: 



ověřovací kód **1E65868B-CDC**  
Platnost certifikátu ověřte tímto kódem na [www.ll-c.info](http://www.ll-c.info)  
LL-C (Certification) Czech Republic a.s. | Pobřežní 620/3, 186 00 Praha 8

## CERTIFIKÁT

č. 42015082

Osvědčujeme a prohlašujeme, že systém environmentálního managementu ve společnosti



**IVAR CS spol. s.r.o.**  
Velvarská 9  
277 51 Nelahozeves, Podhořany  
Česká republika

byl prověřen a shledán splňující požadavky normy

### ISO 14001:2015

pro předmět činnosti

**Nákup a prodej vodárenských, topenářských a plynových armatur, čerpací techniky, klimatizací, tepelných čerpadel a solárních systémů. Technické poradenství. Záruční a pozáruční servis.**

Tento certifikát byl vydán pod číslem **42015082** a je platný od 29. října 2021 do 28. října 2024.  
První certifikát byl vystaven dne 23. října 2006.

Schválil:  Vytkl: 



ověřovací kód **E00B218F-2AC**  
Platnost certifikátu ověřte tímto kódem na [www.ll-c.info](http://www.ll-c.info)  
LL-C (Certification) Czech Republic a.s. | Pobřežní 620/3, 186 00 Praha 8



# POTRUBÍ A PRESS FITINKY ALPEX / PEX



PRO VÍCE INFORMACÍ  
NAVŠTIVTE ODKAZ:

Najdete zde podrobnosti  
a další zajímavé informace.



## VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ

## IVAR.ALPEX - DUO XS



PE-RT/AL/PE-X



- PN 10, T = +95 °C - trvalé provozní zatížení
- Použití: k sanitárním rozvodům, rozvodům ÚT a podlahovému vytápění, spojuje se svěrným šroubením řady IVAR.TA, RA nebo press fitinkem řady IVAR.PT, PPSU
- materiál polyetylén, hliníková vrstva, zesítený polyetylén, bílá barva
- hygienický atest na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
83516401	IVAR.ALPEX - DUO XS	16 x 2	100 m	51,-
83516701	IVAR.ALPEX - DUO XS	16 x 2	200 m	51,-
83518701	IVAR.ALPEX - DUO XS	18 x 2	200 m	66,-
83520401	IVAR.ALPEX - DUO XS	20 x 2	100 m	75,-
83526201	IVAR.ALPEX - DUO XS	26 x 3	50 m	144,-
83532201	IVAR.ALPEX - DUO XS	32 x 3	50 m	224,-
83516001	IVAR.ALPEX - DUO XS	16 x 2	5 m tyč	77,-
83520001	IVAR.ALPEX - DUO XS	20 x 2	5 m tyč	107,-
83526001	IVAR.ALPEX - DUO XS	26 x 3	5 m tyč	154,-
83532001	IVAR.ALPEX - DUO XS	32 x 3	5 m tyč	225,-
83540005	IVAR.ALPEX - DUO XS	40 x 3,5	5 m tyč	315,-
83550005	IVAR.ALPEX - DUO XS	50 x 4	5 m tyč	475,-
83563005	IVAR.ALPEX - DUO XS	63 x 4,5	5 m tyč	835,-
83575005	IVAR.ALPEX - DUO XS	75 x 5	5 m tyč	2 447,-

## VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ

## IVAR.TURATEC



PE-RT/AL/PE-RT



- PN 10, T = +70 °C - trvalé provozní zatížení
- PN 10, T = +95 °C - krátkodobé zatížení
- Použití: k sanitárním rozvodům, rozvodům ÚT a podlahovému vytápění, spojuje se svěrným šroubením řady IVAR.TA, RA nebo press fitinkem řady IVAR.PT, PPSU
- materiál polyetylén, hliníková vrstva, polyetylén, bílá barva
- hygienický atest na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
73016434	IVAR.TURATEC	16 x 2	100 m	38,-
73016734	IVAR.TURATEC	16 x 2	200 m	38,-
73016934	IVAR.TURATEC	16 x 2	500 m	38,-
73018701	IVAR.TURATEC	18 x 2	200 m	58,-
73020434	IVAR.TURATEC	20 x 2	100 m	60,-
73020711	IVAR.TURATEC	20 x 2	200 m	60,-
73026234	IVAR.TURATEC	26 x 3	50 m	128,-
73032201	IVAR.TURATEC	32 x 3	50 m	180,-
73016005	IVAR.TURATEC	16 x 2	5 m tyč	67,-
73020005	IVAR.TURATEC	20 x 2	5 m tyč	93,-
73026005	IVAR.TURATEC	26 x 3	5 m tyč	154,-
73032005	IVAR.TURATEC	32 x 3	5 m tyč	206,-

## VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ

- V OCHRANNÉ TRUBCE

### IVAR.TURATEC - MH



- PN 10, T = +70 °C - trvalé provozní zatížení
- PN 10, T = +95 °C - krátkodobé zatížení
- Použití: k rozvodům ÚT, spojuje se svěrným šroubením řady IVAR.TA, RA nebo press fitinkem řady IVAR.PT, PPSU
- materiál trubky polyetylén, hliníková vrstva, polyetylén, bílá barva
- materiál ochranné trubky PE-HD, červená barva



PE-RT/AL/PE-RT

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
73116225	IVAR.TURATEC - MH	16 x 2	50 m	75,-
73120225	IVAR.TURATEC - MH	20 x 2	50 m	110,-

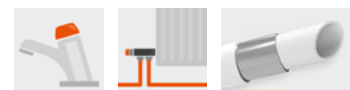
## VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ

- S TEPELNĚ IZOLAČNÍM PLÁŠTĚM

### IVAR.AL-PERT ISOL



- PN 10, T = +70 °C trvalé provozní zatížení
- PN 10, T = +95 °C krátkodobé zatížení
- Použití: k rozvodům ÚT, spojuje se svěrným šroubením řady IVAR.TA, RA nebo press fitinkem řady IVAR.PT, PPSU
- tloušťka tepelně izolačního pláště 9 mm
- materiál trubky polyetylén, hliníková vrstva, polyetylén, bílá barva
- materiál tepelně izolačního pláště polyuretanová pěna bez freonu
- ochranná fólie modrá / červená
- hygienický atest na pitnou vodu



PE-RT/AL/PE-RT

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
7301650B	IVAR.AL-PERT ISOL	16 x 2; 9 mm; modrá	50 m	55,-
7302050B	IVAR.AL-PERT ISOL	20 x 2; 9 mm; modrá	50 m	74,-
7302650B	IVAR.AL-PERT ISOL	26 x 3; 9 mm; modrá	50 m	111,-
7303225B	IVAR.AL-PERT ISOL	32 x 3; 9 mm; modrá	25 m	156,-
7301650R	IVAR.AL-PERT ISOL	16 x 2; 9 mm; červená	50 m	55,-
7302050R	IVAR.AL-PERT ISOL	20 x 2; 9 mm; červená	50 m	74,-
7302650R	IVAR.AL-PERT ISOL	26 x 3; 9 mm; červená	50 m	111,-
7303225R	IVAR.AL-PERT ISOL	32 x 3; 9 mm; červená	25 m	156,-

## VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ

- S TEPELNĚ IZOLAČNÍM PLÁŠTĚM

### IVAR.ALPEX ISOL



- PN 10, T = +95 °C - trvalé provozní zatížení
- Použití: k rozvodům ÚT, spojuje se svěrným šroubením řady IVAR.TA, RA nebo press fitinkem řady IVAR.PT, PPSU
- tloušťka tepelně izolačního pláště 6 mm a 9 mm
- materiál trubky zesílený polyetylén, hliníková vrstva, zesílený polyetylén, bílá barva
- materiál tepelně izolačního pláště polyuretanová pěna LD-PE s ochranou vrstvou, šedá barva



PE-X/AL/PE-X

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
806171050	IVAR.ALPEX ISOL	16 x 2; 6 mm	100 m	60,-
806341050	IVAR.ALPEX ISOL	20 x 2; 6 mm	50 m	83,-
806171950	IVAR.ALPEX ISOL	16 x 2; 9 mm	50 m	75,-
806341950	IVAR.ALPEX ISOL	20 x 2; 9 mm	50 m	101,-
806551025	IVAR.ALPEX ISOL	26 x 3; 9 mm	50 m	177,-
806751025	IVAR.ALPEX ISOL	32 x 3; 9 mm	25 m	233,-

## OCHRANNÁ TRUBKA

### IVAR.HK 1620



- pro potrubí ALPEX a PEX Ø 16-18 mm
- rozměr vnitřní - vnější 20 / 25 mm
- materiál PE-HD

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
79818203	IVAR.HK 1620	černá	50 m	24,-



## POTRUBÍ PEX

IVAR.PE-Xa



PE-Xa

- PN 6 při T = +90 °C, PN 10 při T = +60 °C
- Použití: k rozvodům podlahového vytápění, spojuje se svěrným šroubením řady IVAR.TP, RP nebo press fitinkem řady IVAR.AC
- materiál zesílený polyetylén s kyslíkovou bariérou

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
71317535	IVAR.PE-Xa	17 x 2	120 m	38,-
71317835	IVAR.PE-Xa	17 x 2	240 m	38,-
71317935	IVAR.PE-Xa	17 x 2	600 m	38,-
71020700	IVAR.PE-Xa	20 x 2	200 m	52,-
71025700	IVAR.PE-Xa	25 x 2,3	200 m	86,-

## VSUVKA PRESS

- PRO POTRUBÍ PEX

IVAR.AC2



PE-X

- PN 10, T = +90 °C
- pro napojení potrubí PEX Ø 17 x 2 mm stejných průměrů
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel



POZOR: Od 1. 5. 2017  
lisování čelistí TH17.

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
525293	IVAR.AC2	17 x 17	5/40/320	164,-

## KOLENO PRESS 90°

- PRO POTRUBÍ PEX

IVAR.K AC2



PE-X

- PN 10, T = +90 °C
- pro napojení potrubí PEX Ø 17 x 2 mm stejných průměrů
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel



POZOR: Od 1. 5. 2017  
lisování čelistí TH17.

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
523336	IVAR.K.AC2	17 x 17	5/30/240	253,-

## T-KUS PRESS

- PRO POTRUBÍ PEX

IVAR.T AC2



PE-X

- PN 10, T = +90 °C
- pro napojení potrubí PEX Ø 17 x 2 mm stejných průměrů na vnější závit
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel



POZOR: Od 1. 5. 2017  
lisování čelistí TH17.

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
523337	IVAR.T.AC2	17 x 1/2" F x 17	5/20/160	213,-

## VSUVKA PRESS

IVAR.PT 5700



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX stejných průměrů
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
510005	IVAR.PT 5700	16 x 16	5/220	117,-
510038	IVAR.PT 5700	18 x 18	5/200	149,-
510006	IVAR.PT 5700	20 x 20	5/150	149,-
510007	IVAR.PT 5700	26 x 26	5/120	205,-
510020	IVAR.PT 5700	32 x 32	5/80	279,-
510030	IVAR.PT 5700	40 x 40	1/40	667,-
510028	IVAR.PT 5700	50 x 50	1/25	1 034,-
510053	IVAR.PT 5700	63 x 63	1/15	1 689,-
86775100	IVAR.PT 5700	75 x 75	1	5 302,-

## VSUVKA PRESS

- REDUKOVANÁ

IVAR.PT 5700 R



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX různých průměrů
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
510040	IVAR.PT 5700 R	16 x 18	5/170	140,-
510008	IVAR.PT 5700 R	16 x 20	5/170	140,-
510009	IVAR.PT 5700 R	16 x 26	5/150	178,-
510024	IVAR.PT 5700 R	16 x 32	5/120	246,-
510039	IVAR.PT 5700 R	18 x 20	5/170	149,-
510041	IVAR.PT 5700 R	18 x 26	5/150	188,-
510010	IVAR.PT 5700 R	20 x 26	5/150	188,-
510023	IVAR.PT 5700 R	20 x 32	5/100	249,-
510019	IVAR.PT 5700 R	26 x 32	5/100	265,-
510129	IVAR.PT 5700 R	40 x 20	5/40	546,-
510108	IVAR.PT 5700 R	40 x 26	5/40	588,-
510031	IVAR.PT 5700 R	40 x 32	1/40	588,-
510029	IVAR.PT 5700 R	40 x 50	1/25	1 034,-
510054	IVAR.PT 5700 R	40 x 63	1/15	1 656,-
510128	IVAR.PT 5700 R	50 x 26	5/30	800,-
510103	IVAR.PT 5700 R	50 x 32	1/30	800,-
510055	IVAR.PT 5700 R	50 x 63	1/15	1 656,-
86775180	IVAR.PT 5700 R	75 x 40	1/4	4 293,-
86775190	IVAR.PT 5700 R	75 x 50	1	4 432,-
86775195	IVAR.PT 5700 R	75 x 63	1	4 576,-

## PŘECHODKA PRESS

- ZÁVIT VNĚJŠÍ

IVAR.PT 5608



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX na vnitřní závit
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
510001	IVAR.PT 5608	1/2" M x 16	5/220	100,-
510042	IVAR.PT 5608	1/2" M x 18	5/200	112,-
510043	IVAR.PT 5608	3/4" M x 18	5/170	136,-
510002	IVAR.PT 5608	1/2" M x 20	5/200	112,-
510003	IVAR.PT 5608	3/4" M x 20	5/170	136,-
510004	IVAR.PT 5608	3/4" M x 26	5/130	164,-
510044	IVAR.PT 5608	1" M x 26	5/100	226,-
510021	IVAR.PT 5608	1" M x 32	5/100	240,-
510106	IVAR.PT 5608	5/4" M x 32	1/60	563,-
510032	IVAR.PT 5608	5/4" M x 40	1/40	613,-
510027	IVAR.PT 5608	6/4" M x 50	1/25	846,-
510052	IVAR.PT 5608	2" M x 63	1/16	1 532,-
86775769	IVAR.PT 5608	2 1/2" M x 75	1/10	5 144,-

**PŘECHODKA PRESS**

- ZÁVIT VNITŘNÍ

IVAR.PT 5613



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX na vnější závit
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
510011	IVAR.PT 5613	1/2" F x 16	5/220	106,-
510045	IVAR.PT 5613	1/2" F x 18	5/220	128,-
510046	IVAR.PT 5613	3/4" F x 18	5/150	138,-
510012	IVAR.PT 5613	1/2" F x 20	5/150	116,-
510013	IVAR.PT 5613	3/4" F x 20	5/140	138,-
510014	IVAR.PT 5613	3/4" F x 26	5/140	169,-
510047	IVAR.PT 5613	1" F x 26	5/100	228,-
510022	IVAR.PT 5613	1" F x 32	5/90	236,-
86740775	IVAR.PT 5613	5/4" F x 40	3/24	1 240,-
86750776	IVAR.PT 5613	6/4" F x 50	2/20	1 765,-
86763778	IVAR.PT 5613	2" F x 63	1/9	3 012,-

**PŘECHODKA PRESS**

- ZÁVIT VNĚJŠÍ S O-KROUŽKEM

IVAR.PT 5609



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX na vnitřní závit, těsnění pomocí O-kroužku
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
510048	IVAR.PT 5609	1/2" M x 16	5/250	112,-
510049	IVAR.PT 5609	1/2" M x 18	5/200	100,-
510050	IVAR.PT 5609	1/2" M x 20	5/200	120,-

**PŘECHODKA PRESS**

- PŘEVLEČNÁ MATICE EK

IVAR.PT 5705



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- s převlečnou maticí pro napojení potrubí ALPEX na topenářské armatury a fitinky s přípojovacím závitem typ Eurokonus (EK)
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
510017	IVAR.PT 5705	EK x 16	5/250	138,-
513020	IVAR.PT 5705	EK x 18	5/230	163,-
510018	IVAR.PT 5705	EK x 20	5/225	149,-

**PŘECHODKA PRESS**

- PŘEVLEČNÁ MATICE

IVAR.PT 5703



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- s převlečnou maticí pro napojení potrubí ALPEX na vnější závit, ploché těsnění
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
510085	IVAR.PT 5703	1/2" F x 16	5/250	102,-
510076	IVAR.PT 5703	3/4" F x 16	5/250	111,-
510077	IVAR.PT 5703	3/4" F x 18	5/240	135,-
510078	IVAR.PT 5703	3/4" F x 20	5/240	122,-
510088	IVAR.PT 5703	3/4" F x 26	5/150	217,-
510079	IVAR.PT 5703	1" F x 26	5/120	221,-
510089	IVAR.PT 5703	1" F x 32	5/100	264,-
510080	IVAR.PT 5703	5/4" F x 32	5/80	300,-
510081	IVAR.PT 5703	6/4" F x 40	1/40	894,-
510083	IVAR.PT 5703	2" F x 63	1/16	1 891,-

## KOLENO PRESS 90°

IVAR.PT 5710



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX stejných průměrů
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
511009	IVAR.PT 5710	16 x 16	5/180	143,-
511018	IVAR.PT 5710	18 x 18	5/150	176,-
511010	IVAR.PT 5710	20 x 20	5/150	176,-
511011	IVAR.PT 5710	26 x 26	5/80	282,-
511012	IVAR.PT 5710	32 x 32	5/50	389,-
510035	IVAR.PT 5710	40 x 40	1/20	780,-
510036	IVAR.PT 5710	50 x 50	1/10	1 207,-
510056	IVAR.PT 5710	63 x 63	1/7	1 806,-
86775200	IVAR.PT 5710	75 x 75	1/6	5 704,-

## KOLENO PRESS 45°

IVAR.PT 5704



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX stejných průměrů
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
510099	IVAR.PT 5704	26 x 26	5/90	349,-
510100	IVAR.PT 5704	32 x 32	5/70	386,-
510101	IVAR.PT 5704	40 x 40	1/25	1 212,-
510102	IVAR.PT 5704	50 x 50	1/12	1 554,-

## KOLENO PRESS 90°

- ZÁVIT VNĚJŠÍ

IVAR.PT 5711



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX na vnitřní závit
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
511001	IVAR.PT 5711	1/2" M x 16	5/180	130,-
511021	IVAR.PT 5711	1/2" M x 18	5/180	153,-
511002	IVAR.PT 5711	1/2" M x 20	5/150	153,-
511003	IVAR.PT 5711	3/4" M x 20	5/150	173,-
511004	IVAR.PT 5711	3/4" M x 26	5/100	224,-
511013	IVAR.PT 5711	1" M x 32	5/50	354,-
510033	IVAR.PT 5711	5/4" M x 40	1/30	693,-
510034	IVAR.PT 5711	6/4" M x 50	1/15	1 098,-
510057	IVAR.PT 5711	2" M x 63	1/10	1 670,-

## KOLENO PRESS 90°

- ZÁVIT VNITŘNÍ

IVAR.PT 5712



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX na vnější závit
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
511005	IVAR.PT 5712	1/2" F x 16	5/200	122,-
511020	IVAR.PT 5712	3/4" F x 18	5/150	163,-
511006	IVAR.PT 5712	1/2" F x 20	5/150	153,-
511007	IVAR.PT 5712	3/4" F x 20	5/150	166,-
511008	IVAR.PT 5712	3/4" F x 26	5/100	208,-
511014	IVAR.PT 5712	1" F x 32	5/70	349,-



## T-KUS PRESS

IVAR.PT 5720



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX stejných průměrů
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
512001	IVAR.PT 5720	16 x 16 x 16	5/110	197,-
512054	IVAR.PT 5720	18 x 18 x 18	5/80	255,-
512002	IVAR.PT 5720	20 x 20 x 20	5/75	255,-
512003	IVAR.PT 5720	26 x 26 x 26	5/50	402,-
512020	IVAR.PT 5720	32 x 32 x 32	5/30	616,-
512035	IVAR.PT 5720	40 x 40 x 40	1/12	1 191,-
512036	IVAR.PT 5720	50 x 50 x 50	1/7	1 913,-
510058	IVAR.PT 5720	63 x 63 x 63	1/4	3 000,-
86775300	IVAR.PT 5720	75 x 75 x 75	1/4	8 922,-

## T-KUS PRESS

- ZÁVIT VNĚJŠÍ

IVAR.PT 5721



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX na vnitřní závit
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
512029	IVAR.PT 5721	16 x 1/2" M x 16	5/120	226,-
512031	IVAR.PT 5721	16 x 3/4" M x 16	5/120	265,-
512066	IVAR.PT 5721	18 x 1/2" M x 18	5/100	243,-
512030	IVAR.PT 5721	20 x 1/2" M x 20	5/100	240,-
512032	IVAR.PT 5721	20 x 3/4" M x 20	5/100	246,-
512067	IVAR.PT 5721	26 x 3/4" M x 26	5/50	534,-

## T-KUS PRESS

- ZÁVIT VNITŘNÍ

IVAR.PT 5722



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX na vnější závit
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
512022	IVAR.PT 5722	16 x 1/2" F x 16	5/125	185,-
512028	IVAR.PT 5722	16 x 3/4" F x 16	5/120	227,-
512065	IVAR.PT 5722	18 x 1/2" F x 18	5/100	218,-
512045	IVAR.PT 5722	18 x 3/4" F x 18	5/100	282,-
512027	IVAR.PT 5722	20 x 1/2" F x 20	5/100	218,-
512023	IVAR.PT 5722	20 x 3/4" F x 20	5/100	275,-
512047	IVAR.PT 5722	26 x 1/2" F x 26	5/80	316,-
512046	IVAR.PT 5722	26 x 1/2" F x 26	5/70	331,-
512042	IVAR.PT 5722	26 x 3/4" F x 26	5/70	342,-
512043	IVAR.PT 5722	32 x 3/4" F x 32	2/40	521,-
512044	IVAR.PT 5722	32 x 1" F x 32	5/50	531,-
512040	IVAR.PT 5722	40 x 3/4" F x 40	1/15	1 068,-
512087	IVAR.PT 5722	40 x 1" F x 40	1/12	1 277,-
512041	IVAR.PT 5722	50 x 3/4" F x 50	1/12	1 765,-
512088	IVAR.PT 5722	50 x 1" F x 50	1/12	1 740,-
510115	IVAR.PT 5722	50 x 5/4" F x 50	1/12	1 765,-
510060	IVAR.PT 5722	63 x 1" F x 63	1/8	2 286,-
510061	IVAR.PT 5722	63 x 5/4" F x 63	1/8	2 286,-
86775744	IVAR.PT 5722	75 x 1" F x 75	1/5	8 217,-

## T-KUS PRESS

- REDUKOVANÝ

**IVAR.PT 5720 R**



- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX různých průměrů
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
512056	IVAR.PT 5720 R	16 x 18 x 16	5/100	246,-
512013	IVAR.PT 5720 R	16 x 20 x 16	5/100	246,-
512058	IVAR.PT 5720 R	18 x 16 x 16	5/100	246,-
512055	IVAR.PT 5720 R	18 x 16 x 18	5/80	243,-
512061	IVAR.PT 5720 R	18 x 26 x 18	5/50	323,-
512009	IVAR.PT 5720 R	20 x 16 x 16	5/100	246,-
512004	IVAR.PT 5720 R	20 x 16 x 20	5/100	243,-
512064	IVAR.PT 5720 R	20 x 18 x 18	5/80	255,-
512057	IVAR.PT 5720 R	20 x 18 x 20	5/80	255,-
512007	IVAR.PT 5720 R	20 x 20 x 16	5/100	243,-
512014	IVAR.PT 5720 R	20 x 26 x 20	5/60	373,-
512051	IVAR.PT 5720 R	20 x 32 x 20	5/40	583,-
512010	IVAR.PT 5720 R	26 x 16 x 20	5/60	371,-
512005	IVAR.PT 5720 R	26 x 16 x 26	5/50	385,-
512062	IVAR.PT 5720 R	26 x 18 x 18	5/50	373,-
512059	IVAR.PT 5720 R	26 x 18 x 26	5/50	391,-
512011	IVAR.PT 5720 R	26 x 20 x 16	5/60	371,-
512012	IVAR.PT 5720 R	26 x 20 x 20	5/60	373,-
512006	IVAR.PT 5720 R	26 x 20 x 26	5/50	391,-
512048	IVAR.PT 5720 R	26 x 26 x 16	5/60	385,-
512063	IVAR.PT 5720 R	26 x 26 x 18	5/50	374,-
512008	IVAR.PT 5720 R	26 x 26 x 20	5/50	391,-
512019	IVAR.PT 5720 R	26 x 32 x 26	2/40	607,-
512015	IVAR.PT 5720 R	32 x 16 x 32	2/40	593,-
512060	IVAR.PT 5720 R	32 x 18 x 32	5/40	598,-
512021	IVAR.PT 5720 R	32 x 20 x 20	2/40	583,-
512050	IVAR.PT 5720 R	32 x 20 x 26	2/40	594,-
512016	IVAR.PT 5720 R	32 x 20 x 32	2/40	598,-
512024	IVAR.PT 5720 R	32 x 26 x 20	5/40	594,-
512017	IVAR.PT 5720 R	32 x 26 x 26	2/40	607,-
512018	IVAR.PT 5720 R	32 x 26 x 32	2/40	609,-
512068	IVAR.PT 5720 R	32 x 32 x 16	5/35	593,-
512052	IVAR.PT 5720 R	32 x 32 x 20	2/40	598,-
512053	IVAR.PT 5720 R	32 x 32 x 26	2/40	609,-
510120	IVAR.PT 5720 R	32 x 40 x 32	1/16	1 108,-
512089	IVAR.PT 5720 R	40 x 20 x 40	1/15	1 191,-
510116	IVAR.PT 5720 R	40 x 26 x 26	1/16	1 108,-
512090	IVAR.PT 5720 R	40 x 26 x 40	1/15	1 191,-
510118	IVAR.PT 5720 R	40 x 32 x 32	1/16	1 108,-
512037	IVAR.PT 5720 R	40 x 32 x 40	1/14	1 191,-
510117	IVAR.PT 5720 R	40 x 40 x 26	1/16	1 191,-
510119	IVAR.PT 5720 R	40 x 40 x 32	1/16	1 191,-
510127	IVAR.PT 5720 R	40 x 50 x 40	1/7	1 838,-
512091	IVAR.PT 5720 R	50 x 20 x 50	1/10	1 838,-
512092	IVAR.PT 5720 R	50 x 26 x 50	1/10	1 838,-
512039	IVAR.PT 5720 R	50 x 32 x 50	1/10	1 840,-
510125	IVAR.PT 5720 R	50 x 40 x 40	1/7	1 838,-
512038	IVAR.PT 5720 R	50 x 40 x 50	1/7	1 906,-
510124	IVAR.PT 5720 R	50 x 50 x 32	1/10	1 838,-
510126	IVAR.PT 5720 R	50 x 50 x 40	1/7	1 879,-
510122	IVAR.PT 5720 R	50 x 63 x 50	1/6	2 766,-
512093	IVAR.PT 5720 R	63 x 26 x 63	1/6	2 029,-
512094	IVAR.PT 5720 R	63 x 32 x 63	1/6	2 029,-
512095	IVAR.PT 5720 R	63 x 40 x 63	1/6	2 029,-
510121	IVAR.PT 5720 R	63 x 50 x 50	1/6	2 766,-
510059	IVAR.PT 5720 R	63 x 50 x 63	1/5	2 952,-
510123	IVAR.PT 5720 R	63 x 63 x 50	1/6	2 952,-
86775380	IVAR.PT 5720 R	75 x 40 x 75	1/5	8 301,-
86775390	IVAR.PT 5720 R	75 x 50 x 75	1/5	8 556,-



B-F dle návodu

## ODBOČOVACÍ KUS PRESS

IVAR.PT 5728



- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX různých průměrů, určeno pro dopojení otopných těles
- rozteč vývodů 40 mm
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
512080	IVAR.PT 5728	16 x 16 x 16	1/20	1 182,-
512081	IVAR.PT 5728	18 x 16 x 18	1/20	951,-
512083	IVAR.PT 5728	20 x 16 x 16	1/20	1 204,-
512082	IVAR.PT 5728	20 x 16 x 20	1/12	1 225,-
512085	IVAR.PT 5728	20 x 20 x 20	1/3	1 247,-



B-F dle návodu

## VÍČKO PRESS

IVAR.PT 5701



- PN 10, T = +120 °C
- pro uzavření potrubí ALPEX
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
510071	IVAR.PT 5701	16	5/250	85,-
510072	IVAR.PT 5701	18	5/220	141,-
510073	IVAR.PT 5701	20	5/220	110,-
510074	IVAR.PT 5701	26	5/130	150,-
510075	IVAR.PT 5701	32	5/120	219,-



B-F dle návodu

## VSUVKA PRESS

- MĚĎ

IVAR.PT 5702



- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX na potrubí Cu pomocí lisování nebo svěrným šroubením IVAR.TR 4430
- materiál niklovaná mosaz CW617N, chromovaná Cu, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
510065	IVAR.PT 5702	Cu 15 x 16	5/200	221,-
510066	IVAR.PT 5702	Cu 18 x 20	5/200	254,-
510091	IVAR.PT 5702	Cu 22 x 20	5/150	312,-
510067	IVAR.PT 5702	Cu 22 x 26	5/100	354,-
510068	IVAR.PT 5702	Cu 28 x 32	5/75	416,-



B-F dle návodu

## KOLENO PRESS 90°

- S PŘIPOJOVACÍ TRUBKOU

**IVAR.PT 5715**



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX k radiátorovým armaturám pomocí svěrného šroubení IVAR.TR 4430
- materiál niklovaná mosaz CW617N, chromovaná Cu, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
511015	IVAR.PT 5715	16 x 15 x (165)	1/150	296,-
511016	IVAR.PT 5715	16 x 15 x (345)	1/100	425,-
511017	IVAR.PT 5715	16 x 15 x (950)	1/100	1 157,-
511022	IVAR.PT 5715	18 x 15 x (165)	1/150	373,-
511023	IVAR.PT 5715	18 x 15 x (345)	1/100	523,-
511024	IVAR.PT 5715	18 x 15 x (950)	1/100	897,-
511025	IVAR.PT 5715	20 x 15 x (165)	1/80	373,-
511026	IVAR.PT 5715	20 x 15 x (345)	1/100	578,-
511027	IVAR.PT 5715	20 x 15 x (950)	1/100	1 373,-

## T-KUS PRESS

- S PŘIPOJOVACÍ TRUBKOU

**IVAR.PT 5716**



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX k radiátorovým armaturám pomocí svěrného šroubení IVAR.TR 4430
- materiál niklovaná mosaz CW617N, chromovaná Cu, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
512077	IVAR.PT 5716	16 x 15 x (300) x 16	1/50	534,-
512079	IVAR.PT 5716	20 x 15 x (300) x 20	1/50	560,-

## NÁSTĚNKA PRESS

- PRŮCHOZÍ

IVAR.PT 5723



B-F dle návodu



- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX stejných průměrů
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
513005	IVAR.PT 5723	16 x 1/2" F x 16; přímá	5/80	310,-
513006	IVAR.PT 5723	18 x 1/2" F x 18; přímá	5/70	322,-
513007	IVAR.PT 5723	20 x 1/2" F x 20; přímá	5/70	322,-

## NÁSTĚNKA PRESS

- KONCOVÁ

IVAR.PT 5725

IVAR.PT 5724



B-F dle návodu



LEVÁ  
IVAR.PT 5725

PRAVÁ  
IVAR.PT 5724

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
513008	IVAR.PT 5725	16 x 1/2" F; levá	5/100	299,-
513012	IVAR.PT 5725	20 x 1/2" F; levá	5/80	309,-
513009	IVAR.PT 5724	16 x 1/2" F; pravá	5/100	299,-
513013	IVAR.PT 5724	20 x 1/2" F; pravá	5/80	309,-

## NÁSTĚNKA PRESS

- KONCOVÁ

IVAR.PTM 5760



B-F dle návodu



- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
513001	IVAR.PTM 5760	16 x 1/2" F	5/100	172,-
513014	IVAR.PTM 5760	18 x 1/2" F	5/80	199,-
513002	IVAR.PTM 5760	20 x 1/2" F	5/80	199,-
513003	IVAR.PTM 5760	20 x 3/4" F	5/60	260,-
513004	IVAR.PTM 5760	26 x 3/4" F	5/60	276,-

## NÁSTĚNKA PRESS

- KONCOVÁ, TĚŽKÁ

IVAR.MP 5760



B-F dle návodu



- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX
- zesílené mosazné tělo, eliminující riziko trhlin způsobených neodbornou instalací
- materiál mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
513001MPHD	IVAR.MP 5760	16 x 1/2" F	15/60	226,-
513002MP	IVAR.MP 5760	20 x 1/2" F	15/60	236,-

## NÁSTĚNKA PRESS

- PRŮCHOZÍ

IVAR.PT 5780



B-F dle návodu



- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX stejných průměrů
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
510062	IVAR.PT 5780	16 x 1/2" F	5/35	552,-
510063	IVAR.PT 5780	18 x 1/2" F	5/30	640,-
510064	IVAR.PT 5780	20 x 1/2" F	5/35	566,-

## UZAVÍRACÍ VENTIL PRESS

- PODOMÍTKOVÝ

**IVAR.PT 5726**

**IVAR.PT 5727**



IVAR.PT 5727

IVAR.PT 5726



B-F dle návodu

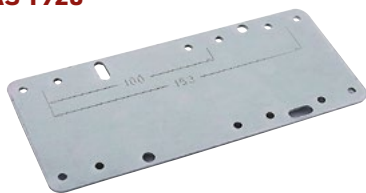
- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX stejných průměrů, určeno pro sanitární rozvody
- materiál niklovaná / chromovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
512069	IVAR.PT 5726	16 x 16	1/30	962,-
512071	IVAR.PT 5726	20 x 20	1/30	986,-
512072	IVAR.PT 5726	26 x 26	1/30	1 025,-
512073	IVAR.PT 5727	16 x 16	1/30	1 005,-
512075	IVAR.PT 5727	20 x 20	1/30	1 028,-
512076	IVAR.PT 5727	26 x 26	1/30	1 068,-

## MONTÁŽNÍ ŠABLONA

- PRO UCHYCENÍ NÁSTĚNEK PRESS

**IVAR.AS 1928**



- šablona pro nástěnky IVAR.PT 5723, PT 5725, PT 5724
- rozteč 100 a 150 mm
- materiál pozinkovaný plech

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
510037	IVAR.AS 1928	100 - 150 mm	2/30	89,-

## MONTÁŽNÍ ŠABLONA

- PRO UCHYCENÍ NÁSTĚNEK PRESS

**IVAR.AS 1927**



- šablona pro nástěnky IVAR.PTM 5760, PT 5780
- rozteč 100 a 150 mm
- materiál pozinkovaný plech

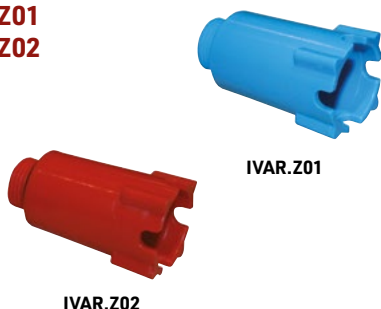
Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
510000	IVAR.AS 1927	100 - 150 mm	2/100	225,-

## ZÁTKA

- PRO NÁSTĚNKY

**IVAR.Z01**

**IVAR.Z02**



IVAR.Z01

IVAR.Z02

- montážní zátka pro zaslepení mosazných nástěnek 1/2"
- materiál plast, těsnící O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
513015	IVAR.Z01	1/2"; modrá	1/50	20,-
513016	IVAR.Z02	1/2"; červená	1/50	20,-

## VSUVKA PRESS - PPSU

## IVAR.V PPSU



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX stejných průměrů
- materiál plast PPSU, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
88616100	IVAR.V PPSU	16 x 16	10/100	97,-
88620100	IVAR.V PPSU	20 x 20	10/100	142,-
88626100	IVAR.V PPSU	26 x 26	5/50	164,-
88632100	IVAR.V PPSU	32 x 32	5/10	251,-
88440100	IVAR.V PPSU	40 x 40	3/24	493,-
88450100	IVAR.V PPSU	50 x 50	1/2	639,-
88463100	IVAR.V PPSU	63 x 63	1	1 594,-

## VSUVKA PRESS - PPSU

## - REDUKOVANÁ

## IVAR.VR PPSU



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX různých průměrů
- materiál plast PPSU, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
88620130	IVAR.VR PPSU	20 x 16	10/100	111,-
88626130	IVAR.VR PPSU	26 x 16	5/50	146,-
88626150	IVAR.VR PPSU	26 x 20	5/50	150,-
88632150	IVAR.VR PPSU	32 x 20	5/50	220,-
88632160	IVAR.VR PPSU	32 x 26	5/20	220,-
88440170	IVAR.VR PPSU	32 x 40	3/12	428,-
88450180	IVAR.VR PPSU	40 x 50	2/10	577,-

## KOLENO PRESS 90° - PPSU

## IVAR.K PPSU



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX stejných průměrů
- materiál plast PPSU, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
88616200	IVAR.K PPSU	16 x 16	10/100	108,-
88620200	IVAR.K PPSU	20 x 20	10/100	128,-
88626200	IVAR.K PPSU	26 x 26	5/50	196,-
88632200	IVAR.K PPSU	32 x 32	5/50	282,-
88440200	IVAR.K PPSU	40 x 40	3/18	553,-
88450200	IVAR.K PPSU	50 x 50	2/12	729,-
88463200	IVAR.K PPSU	63 x 63	1	1 926,-

## KOLENO PRESS 45° - PPSU

## IVAR.K45 PPSU



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX stejných průměrů
- materiál plast PPSU, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
88626201	IVAR.K45 PPSU	26 x 26	5/20	227,-
88632201	IVAR.K45 PPSU	32 x 32	5/20	471,-
88440201	IVAR.K45 PPSU	40 x 40	3/12	669,-
88450201	IVAR.K45 PPSU	50 x 50	2/12	836,-
88463201	IVAR.K45 PPSU	63 x 63	1/4	2 199,-



## T-KUS PRESS - PPSU

### IVAR.T PPSU



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX stejných průměrů
- materiál plast PPSU, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
88616300	IVAR.T PPSU	16 x 16 x 16	10/100	146,-
88620300	IVAR.T PPSU	20 x 20 x 20	10/100	178,-
88626300	IVAR.T PPSU	26 x 26 x 26	5/50	270,-
88632300	IVAR.T PPSU	32 x 32 x 32	5/50	602,-
88440300	IVAR.T PPSU	40 x 40 x 40	3/12	766,-
88450300	IVAR.T PPSU	50 x 50 x 50	2/10	1 071,-

## T-KUS PRESS - PPSU

### - REDUKOVANÝ

### IVAR.TR PPSU



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX různých průměrů
- materiál plast PPSU, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
88616350	IVAR.TR PPSU	16 x 20 x 16	10/50	158,-
88620333	IVAR.TR PPSU	20 x 16 x 16	10/100	169,-
88620330	IVAR.TR PPSU	20 x 16 x 20	10/100	174,-
88620303	IVAR.TR PPSU	20 x 20 x 16	10/100	171,-
88620360	IVAR.TR PPSU	20 x 26 x 20	5/50	211,-
88620370	IVAR.TR PPSU	20 x 32 x 20	5/50	321,-
88626335	IVAR.TR PPSU	26 x 16 x 20	5/50	220,-
88626330	IVAR.TR PPSU	26 x 16 x 26	5/50	231,-
88626355	IVAR.TR PPSU	26 x 20 x 20	5/50	216,-
88626350	IVAR.TR PPSU	26 x 20 x 26	5/50	246,-
88626303	IVAR.TR PPSU	26 x 26 x 16	5/40	324,-
88626305	IVAR.TR PPSU	26 x 26 x 20	5/20	255,-
88626375	IVAR.TR PPSU	26 x 32 x 20	5/50	247,-
88632336	IVAR.TR PPSU	32 x 16 x 26	5/50	653,-
88632330	IVAR.TR PPSU	32 x 16 x 32	5/50	327,-
88632355	IVAR.TR PPSU	32 x 20 x 20	5/50	566,-
88632350	IVAR.TR PPSU	32 x 20 x 32	5/50	358,-
88632366	IVAR.TR PPSU	32 x 26 x 26	5/20	356,-
88632360	IVAR.TR PPSU	32 x 26 x 32	5/20	347,-
88440350	IVAR.TR PPSU	40 x 20 x 40	3/12	664,-
88440360	IVAR.TR PPSU	40 x 26 x 40	3/12	664,-
88440370	IVAR.TR PPSU	40 x 32 x 40	3/12	664,-
88450380	IVAR.TR PPSU	50 x 40 x 50	2/10	864,-

## VÍČKO PRESS - PPSU

### IVAR.Z PPSU



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro uzavření potrubí ALPEX
- materiál plast PPSU, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
88616820	IVAR.Z PPSU	16	10/100	72,-



## VSUVKA PUSH - PPSU

IVAR.PUSH - V



- PN 10, T = +120 °C
- pro snadné napojení potrubí ALPEX stejných průměrů bez použití lisovacího zařízení
- materiál plast PPSU, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
88316100	IVAR.PUSH - V	16 x 16	10	209,-
88320100	IVAR.PUSH - V	20 x 20	10	219,-
88326100	IVAR.PUSH - V	26 x 26	5	359,-

## VSUVKA PUSH - PPSU

- REDUKOVANÁ

IVAR.PUSH - VR



- PN 10, T = +120 °C
- pro snadné napojení potrubí ALPEX různých průměrů bez použití lisovacího zařízení
- materiál plast PPSU, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
88320130	IVAR.PUSH - VR	20 x 16	10	219,-
88326130	IVAR.PUSH - VR	26 x 16	5	288,-
88326150	IVAR.PUSH - VR	26 x 20	5	349,-

## PŘECHODKA PUSH

- ZÁVIT VNĚJŠÍ

IVAR.PUSH - PM



- PN 10, T = +120 °C
- pro snadné napojení potrubí ALPEX na vnitřní závit bez použití lisovacího zařízení
- materiál mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
87316762	IVAR.PUSH - PM	16 x 1/2" M	10	243,-
87320762	IVAR.PUSH - PM	20 x 1/2" M	10	323,-
87320763	IVAR.PUSH - PM	20 x 3/4" M	10	340,-
87326763	IVAR.PUSH - PM	26 x 3/4" M	5	509,-
87326764	IVAR.PUSH - PM	26 x 1" M	5	601,-

## PŘECHODKA PUSH

- ZÁVIT VNITŘNÍ

IVAR.PUSH - PF



- PN 10, T = +120 °C
- pro snadné napojení potrubí ALPEX na vnější závit bez použití lisovacího zařízení
- materiál mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
87316772	IVAR.PUSH - PF	16 x 1/2" F	10	269,-
87320772	IVAR.PUSH - PF	20 x 1/2" F	10	418,-
87320773	IVAR.PUSH - PF	20 x 3/4" F	10	397,-
87326773	IVAR.PUSH - PF	26 x 3/4" F	5	632,-
87326774	IVAR.PUSH - PF	26 x 1" F	5	722,-

## KOLENO PUSH 90° - PPSU

IVAR.PUSH - K



- PN 10, T = +120 °C
- pro snadné napojení potrubí ALPEX stejných průměrů bez použití lisovacího zařízení
- materiál plast PPSU, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
88316200	IVAR.PUSH - K	16 x 16	10	219,-
88320200	IVAR.PUSH - K	20 x 20	10	252,-
88326200	IVAR.PUSH - K	26 x 26	5	394,-

## KOLENO PUSH 90°

- ZÁVIT VNĚJŠÍ

IVAR.PUSH - KM



- PN 10, T = +120 °C
- pro snadné napojení potrubí ALPEX na vnitřní závit bez použití lisovacího zařízení
- materiál mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
87316782	IVAR.PUSH - KM	16 x 1/2" M	10	366,-
87320782	IVAR.PUSH - KM	20 x 1/2" M	10	685,-
87320783	IVAR.PUSH - KM	20 x 3/4" M	10	733,-
87326783	IVAR.PUSH - KM	26 x 3/4" M	5	792,-

## KOLENO PUSH 90°

- ZÁVIT VNITŘNÍ

IVAR.PUSH - KF



- PN 10, T = +120 °C
- pro snadné napojení potrubí ALPEX na vnější závit bez použití lisovacího zařízení
- materiál mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
87316792	IVAR.PUSH - KF	16 x 1/2" F	10	387,-
87320792	IVAR.PUSH - KF	20 x 1/2" F	10	597,-
87320793	IVAR.PUSH - KF	20 x 3/4" F	10	630,-
87326793	IVAR.PUSH - KF	26 x 3/4" F	5	785,-

## NÁSTĚNKA PUSH

IVAR.PUSH - N



- PN 10, T = +120 °C
- pro snadné napojení potrubí ALPEX na vnější závit bez použití lisovacího zařízení
- materiál mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
87316720	IVAR.PUSH - N	1/2" x 16	20	579,-
87320720	IVAR.PUSH - N	1/2" x 20	20	819,-
87320723	IVAR.PUSH - N	3/4" x 20	10	944,-

## T-KUS PUSH - PPSU

## IVAR.PUSH - T



- PN 10, T = +120 °C
- pro snadné napojení potrubí ALPEX stejných průměrů bez použití lisovacího zařízení
- materiál plast PPSU, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
88316300	IVAR.PUSH - T	16 x 16 x 16	10	303,-
88320300	IVAR.PUSH - T	20 x 20 x 20	10	370,-
88326300	IVAR.PUSH - T	26 x 26 x 26	5	527,-

## T-KUS PUSH - PPSU

## - REDUKOVANÝ

## IVAR.PUSH - TR



- PN 10, T = +120 °C
- pro snadné napojení potrubí ALPEX různých průměrů bez použití lisovacího zařízení
- materiál plast PPSU, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
88320333	IVAR.PUSH - TR	20 x 16 x 16	10	395,-
88320330	IVAR.PUSH - TR	20 x 16 x 20	10	395,-
88320303	IVAR.PUSH - TR	20 x 20 x 16	10	400,-
88326335	IVAR.PUSH - TR	26 x 16 x 20	5	543,-
88326330	IVAR.PUSH - TR	26 x 16 x 26	5	555,-
88326355	IVAR.PUSH - TR	26 x 20 x 20	5	551,-
88326350	IVAR.PUSH - TR	26 x 20 x 26	5	560,-

## T-KUS PUSH

## - ZÁVIT VNITŘNÍ

## IVAR.PUSH - TF



- PN 10, T = +120 °C
- pro snadné napojení potrubí ALPEX na vnější závit bez použití lisovacího zařízení
- materiál mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
87316742	IVAR.PUSH - TF	16 x 1/2" F x 16	10	737,-
87320742	IVAR.PUSH - TF	20 x 1/2" F x 20	10	840,-
87320743	IVAR.PUSH - TF	20 x 3/4" F x 20	10	939,-
87326743	IVAR.PUSH - TF	26 x 3/4" F x 26	5	1 108,-

## VÍČKO PUSH - PPSU

## IVAR.PUSH - Z



- PN 10, T = +120 °C
- pro snadné uzavření potrubí ALPEX bez použití lisovacího zařízení
- materiál plast PPSU, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
88316820	IVAR.PUSH - Z	16	10	139,-

## OBJÍMKA

- PRO PRESS FITINKY MOSAZ

### IVAR.O-PRESS



- včetně aretačního kroužku
- materiál objímky nerezová ocel, aretační kroužek plast

Kód	Typ	Specifikace	Cena
120082/85	IVAR.O-PRESS	16 x 2	46,-
120094/88	IVAR.O-PRESS	18 x 2	54,-
120086/88	IVAR.O-PRESS	20 x 2	48,-
120087/89	IVAR.O-PRESS	26 x 3	74,-
120191/90	IVAR.O-PRESS	32 x 3	81,-
120038	IVAR.O-PRESS	40 x 3,5	168,-
120039	IVAR.O-PRESS	50 x 4	239,-
120040	IVAR.O-PRESS	63 x 4,5	342,-
86775505	IVAR.O-PRESS	75 x 5	943,-

## O-KROUŽEK

- PRO PRESS FITINKY MOSAZ

### IVAR.OR



- materiál EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
120028	IVAR.OR	16 x 2	15,-
120029	IVAR.OR	18 x 2	15,-
120016	IVAR.OR	20 x 2	15,-
120019	IVAR.OR	26 x 3	15,-
120063	IVAR.OR	32 x 3	15,-
120024	IVAR.OR	40 x 3,5	35,-
120004	IVAR.OR	50 x 4	35,-
120005	IVAR.OR	63 x 4,5	50,-
86775510	IVAR.OR	75 x 5	92,-

## OBJÍMKA

- PRO PRESS FITINKY PPSU

### IVAR.O-PRESS PPSU



- včetně aretačního kroužku
- materiál objímky nerezová ocel, aretační kroužek plast

Kód	Typ	Specifikace	Cena
86816505	IVAR.O-PRESS PPSU	16 x 2	93,-
86820505	IVAR.O-PRESS PPSU	20 x 2	93,-
86826505	IVAR.O-PRESS PPSU	26 x 3	93,-
86832505	IVAR.O-PRESS PPSU	32 x 3	187,-

## O-KROUŽEK

- PRO PRESS FITINKY PPSU

### IVAR.OR - PPSU



- materiál EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
74716510	IVAR.OR - PPSU	16 x 2	22,-
74720510	IVAR.OR - PPSU	20 x 2	22,-
84726510	IVAR.OR - PPSU	26 x 3	22,-
84732510	IVAR.OR - PPSU	32 x 3	22,-

## MONTÁŽNÍ PŘÍPRAVEK

- K POVOLENÍ SPOJE PUSH

### IVAR.MP



Kód	Typ	Specifikace	Cena
88316900	IVAR.MP	16	1 759,-
88320900	IVAR.MP	20	1 877,-

## MONTÁŽNÍ POŽADAVKY NA BEZCHYBNÉ SPOJOVÁNÍ POTRUBÍ IVAR.ALPEX S FITINKY TYPU IVAR.PRESS



- Před používáním výrobků společnosti IVAR CS se podrobně seznámte s návodem výrobce, který je pro Vás závazný a nelze se od něho odchýlit. Výrobce neručí za škody způsobené nedodržením montážních postupů a instrukcí uvedených v návodu k výrobku.

### 1. KALIBRACE A ODHROTOVÁNÍ ČELA VÍCEVRSTVÉ TRUBKY IVAR.ALPEX 16-32 mm



Vložení odhrotovacího nástavce příslušného průměru 16 - 32 mm do univerzálního držáku.

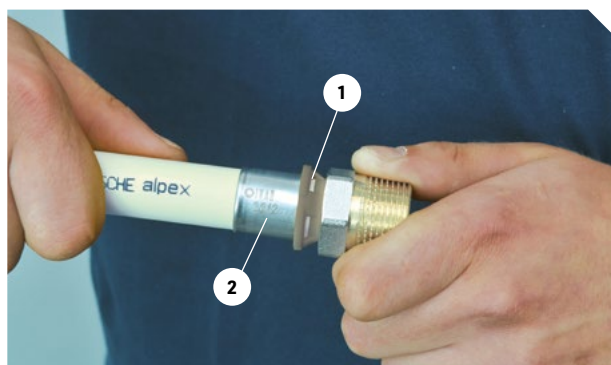


Kalibrace, odhrotování a úprava čela trubky otáčením ve směru hodinových ručiček.

### 2. NASUNUTÍ LISOVACÍHO FITINKU IVAR.PRESS NA TRUBKU IVAR.ALPEX ROVNOBĚŽNĚ S JEJÍ OSOU BEZ OTÁČENÍ

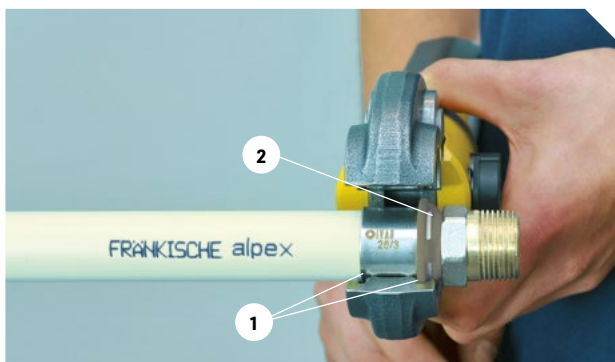


Nasunutí lisovacího fitinku IVAR.PRESS na zkalibrovanou a odhrotovanou trubku IVAR.ALPEX.



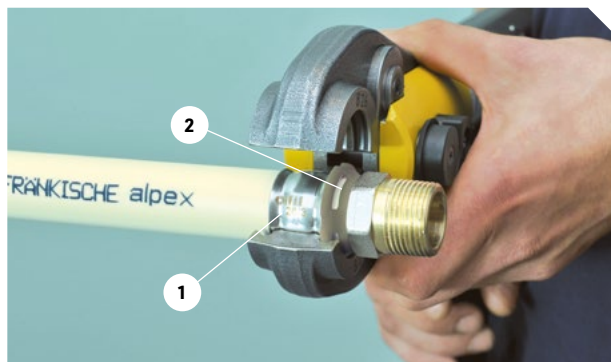
Detail správného nasunutí fitinku IVAR.PRESS na trubku IVAR.ALPEX:  
1. vizuální kontrola správného umístění trubky před lisováním  
2. identifikace lisovacího fitinku IVAR.PRESS

### 3. VLOŽENÍ A ARETACE LISOVACÍHO FITINKU V LISOVACÍCH ČELISTECH S KONTUROU „B“



Správné založení vodícího aretačního kroužku lisovacího fitinku IVAR.PRESS do fixační drážky čelisti typu „B“

1. aretační drážka čelisti kontury „B“
2. detail umístění trubky v průhledovém otvoru aretačního kroužku lisovacího fitinku IVAR.PRESS



Pohled na správně provedenou lisovací operaci trubky IVAR.ALPEX s lisovacím fitinkem IVAR.PRESS

1. detail otisku lisovací kontury „B“ při použití čelistí REMS
2. správná poloha trubky po lisování

# 2

## **POTRUBÍ A PRESS FITINKY OCEL**

**GOOD  
IDEAS**

PRO VÍCE INFORMACÍ  
NAVŠTIVTE ODKAZ:

Najdete zde podrobnosti  
a další zajímavé informace.



### TRUBKA IVAR.C - STEEL

#### IVAR.IVCT



C-STEEL

- materiál uhlíková ocel vně pozinkovaná
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl, není vhodná pro rozvody pitné vody
- vlastnosti: neobsahuje látky, které omezují nanášení laku (nátěru), vně pozinkovaná (galvanicky), nehořlavá, třída hořlavosti A1 podle DIN 4202-1
- atest SZÚ Brno

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
IVCT.15	IVAR.IVCT	15 mm; 1,2 mm	6 m	101,-
IVCT.18	IVAR.IVCT	18 mm; 1,2 mm	6 m	105,-
IVCT.22	IVAR.IVCT	22 mm; 1,5 mm	6 m	151,-
IVCT.28	IVAR.IVCT	28 mm; 1,5 mm	6 m	186,-
IVCT.35	IVAR.IVCT	35 mm; 1,5 mm	6 m	239,-
IVCT.42	IVAR.IVCT	42 mm; 1,5 mm	6 m	267,-
IVCT.54	IVAR.IVCT	54 mm; 1,5 mm	6 m	383,-
IVCT.76	IVAR.IVCT	76,1 mm; 2 mm	6 m	781,-
IVCT.89	IVAR.IVCT	88,9 mm; 2 mm	6 m	877,-
IVCT.108	IVAR.IVCT	108 mm; 2 mm	6 m	1 383,-

VNĚ POZINKOVANÁ

### TRUBKA IVAR.C - STEEL

#### IVAR.IVCCT



C-STEEL

- materiál uhlíková ocel uvnitř / vně pozinkovaná
- účel použití: pro sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch a průmysl, není vhodná pro rozvody pitné vody
- vlastnosti: neobsahuje látky, které omezují nanášení laku (nátěru), uvnitř/vně pozinkovaná (galvanicky), nehořlavá, třída hořlavosti A1 podle DIN 4202-1
- atest SZÚ Brno, PAVUS

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
IVCCT.15	IVAR.IVCCT	15 mm; 1,2 mm	6 m	88,-
IVCCT.18	IVAR.IVCCT	18 mm; 1,2 mm	6 m	101,-
IVCCT.22	IVAR.IVCCT	22 mm; 1,5 mm	6 m	153,-
IVCCT.28	IVAR.IVCCT	28 mm; 1,5 mm	6 m	198,-
IVCCT.35	IVAR.IVCCT	35 mm; 1,5 mm	6 m	249,-
IVCCT.42	IVAR.IVCCT	42 mm; 1,5 mm	6 m	301,-
IVCCT.54	IVAR.IVCCT	54 mm; 1,5 mm	6 m	392,-
IVCCT.76	IVAR.IVCCT	76,1 mm; 2 mm	6 m	736,-
IVCCT.89	IVAR.IVCCT	88,9 mm; 2 mm	6 m	863,-
IVCCT.108	IVAR.IVCCT	108 mm; 2 mm	6 m	1 486,-

UVNITŘ / VNĚ POZINKOVANÁ



## NÁTRUBEK

### IVAR.IVC10



M

**Poznámka:** Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- nátrubek PRESS x PRESS
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC10.15	IVAR.IVC10	15 mm	20	48,-
IVC10.18	IVAR.IVC10	18 mm	20	50,-
IVC10.22	IVAR.IVC10	22 mm	20	56,-
IVC10.28	IVAR.IVC10	28 mm	20	73,-
IVC10.35	IVAR.IVC10	35 mm	10	115,-
IVC10.42	IVAR.IVC10	42 mm	8	153,-
IVC10.54	IVAR.IVC10	54 mm	6	183,-
IVC10.76	IVAR.IVC10	76,1 mm	1	675,-
IVC10.89	IVAR.IVC10	88,9 mm	1	840,-
IVC10.108	IVAR.IVC10	108 mm	1	1 119,-

## NÁTRUBEK

### - PŘESUVNÝ

### IVAR.IVC11



M

**Poznámka:** Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- nátrubek přesuvný PRESS x PRESS
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC11.15	IVAR.IVC11	15 mm	20	63,-
IVC11.18	IVAR.IVC11	18 mm	20	70,-
IVC11.22	IVAR.IVC11	22 mm	20	77,-
IVC11.28	IVAR.IVC11	28 mm	20	96,-
IVC11.35	IVAR.IVC11	35 mm	10	172,-
IVC11.42	IVAR.IVC11	42 mm	6	205,-
IVC11.54	IVAR.IVC11	54 mm	4	242,-
IVC11.76	IVAR.IVC11	76,1 mm	1	1 015,-
IVC11.89	IVAR.IVC11	88,9 mm	1	1 334,-
IVC11.108	IVAR.IVC11	108 mm	1	1 346,-



### REDUKCE

- S JEDNÍM ZÁSUVNÝM KONCEM

#### IVAR.IVC12



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- redukce s jedním zásuvným koncem PRESS x d
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC12.1815	IVAR.IVC12	18-15 mm	20	55,-
IVC12.2215	IVAR.IVC12	22-15 mm	20	73,-
IVC12.2218	IVAR.IVC12	22-18 mm	20	74,-
IVC12.2815	IVAR.IVC12	28-15 mm	20	108,-
IVC12.2818	IVAR.IVC12	28-18 mm	20	110,-
IVC12.2822	IVAR.IVC12	28-22 mm	20	84,-
IVC12.3515	IVAR.IVC12	35-15 mm	10	157,-
IVC12.3518	IVAR.IVC12	35-18 mm	10	181,-
IVC12.3522	IVAR.IVC12	35-22 mm	10	123,-
IVC12.3528	IVAR.IVC12	35-28 mm	10	90,-
IVC12.4218	IVAR.IVC12	42-18 mm	6	315,-
IVC12.4222	IVAR.IVC12	42-22 mm	6	201,-
IVC12.4228	IVAR.IVC12	42-28 mm	6	205,-
IVC12.4235	IVAR.IVC12	42-35 mm	6	147,-
IVC12.5418	IVAR.IVC12	54-18 mm	4	530,-
IVC12.5422	IVAR.IVC12	54-22 mm	4	489,-
IVC12.5428	IVAR.IVC12	54-28 mm	4	490,-
IVC12.5435	IVAR.IVC12	54-35 mm	4	337,-
IVC12.5442	IVAR.IVC12	54-42 mm	4	272,-
IVC12.7642	IVAR.IVC12	76,1-42 mm	1	980,-
IVC12.7654	IVAR.IVC12	76,1-54 mm	1	988,-
IVC12.8954	IVAR.IVC12	88,9-54 mm	1	1 092,-
IVC12.8976	IVAR.IVC12	88,9-76,1 mm	1	1 109,-
IVC12.10854	IVAR.IVC12	108-54 mm	1	1 419,-
IVC12.10876	IVAR.IVC12	108-76,1 mm	1	1 427,-
IVC12.10889	IVAR.IVC12	108-88,9 mm	1	1 686,-



M

**Poznámka:** Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsně není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

### OBLOUK 90°

#### IVAR.IVC20



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- oblouk 90° PRESS x PRESS
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC20.15	IVAR.IVC20	15 mm	20	73,-
IVC20.18	IVAR.IVC20	18 mm	20	80,-
IVC20.22	IVAR.IVC20	22 mm	20	92,-
IVC20.28	IVAR.IVC20	28 mm	10	123,-
IVC20.35	IVAR.IVC20	35 mm	10	238,-
IVC20.42	IVAR.IVC20	42 mm	6	397,-
IVC20.54	IVAR.IVC20	54 mm	6	514,-
IVC20.76	IVAR.IVC20	76,1 mm	1	1 207,-
IVC20.89	IVAR.IVC20	88,9 mm	1	1 664,-
IVC20.108	IVAR.IVC20	108 mm	1	2 356,-



M

**Poznámka:** Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsně není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

## OBLOUK 90°

- S JEDNÍM ZÁSUVNÝM KONCEM

IVAR.IVC21



M

**Poznámka:** Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsně není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- oblouk 90° s jedním zásuvným koncem PRESS x d
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC21.15	IVAR.IVC21	15 mm	20	76,-
IVC21.18	IVAR.IVC21	18 mm	20	84,-
IVC21.22	IVAR.IVC21	22 mm	20	95,-
IVC21.28	IVAR.IVC21	28 mm	10	123,-
IVC21.35	IVAR.IVC21	35 mm	10	247,-
IVC21.42	IVAR.IVC21	42 mm	6	398,-
IVC21.54	IVAR.IVC21	54 mm	6	523,-
IVC21.76	IVAR.IVC21	76,1 mm	1	1 228,-
IVC21.89	IVAR.IVC21	88,9 mm	1	1 734,-
IVC21.108	IVAR.IVC21	108 mm	1	2 430,-

## OBLOUK 45°

IVAR.IVC22



M

**Poznámka:** Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsně není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- oblouk 45° PRESS x PRESS
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC22.15	IVAR.IVC22	15 mm	20	84,-
IVC22.18	IVAR.IVC22	18 mm	20	88,-
IVC22.22	IVAR.IVC22	22 mm	20	94,-
IVC22.28	IVAR.IVC22	28 mm	10	127,-
IVC22.35	IVAR.IVC22	35 mm	10	228,-
IVC22.42	IVAR.IVC22	42 mm	5	287,-
IVC22.54	IVAR.IVC22	54 mm	4	402,-
IVC22.76	IVAR.IVC22	76,1 mm	1	1 176,-
IVC22.89	IVAR.IVC22	88,9 mm	1	1 613,-
IVC22.108	IVAR.IVC22	108 mm	1	2 199,-

## OBLOUK 45°

- S JEDNÍM ZÁSUVNÝM KONCEM

IVAR.IVC23



M

**Poznámka:** Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsně není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- oblouk 45° s jedním zásuvným koncem PRESS x d
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC23.15	IVAR.IVC23	15 mm	20	82,-
IVC23.18	IVAR.IVC23	18 mm	20	85,-
IVC23.22	IVAR.IVC23	22 mm	20	91,-
IVC23.28	IVAR.IVC23	28 mm	10	125,-
IVC23.35	IVAR.IVC23	35 mm	10	224,-
IVC23.42	IVAR.IVC23	42 mm	5	291,-
IVC23.54	IVAR.IVC23	54 mm	4	408,-
IVC23.76	IVAR.IVC23	76,1 mm	1	1 229,-
IVC23.89	IVAR.IVC23	88,9 mm	1	1 639,-
IVC23.108	IVAR.IVC23	108 mm	1	2 228,-

### T-KUS 90°

- JEDNOZNAČNÝ

IVAR.IVC40



**Poznámka:** Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- T-kus 90° jednoznačný PRESS x PRESS x PRESS
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC40.15	IVAR.IVC40	15 mm	20	134,-
IVC40.18	IVAR.IVC40	18 mm	20	144,-
IVC40.22	IVAR.IVC40	22 mm	20	156,-
IVC40.28	IVAR.IVC40	28 mm	10	200,-
IVC40.35	IVAR.IVC40	35 mm	8	299,-
IVC40.42	IVAR.IVC40	42 mm	5	444,-
IVC40.54	IVAR.IVC40	54 mm	4	534,-
IVC40.76	IVAR.IVC40	76,1 mm	1	2 099,-
IVC40.89	IVAR.IVC40	88,9 mm	1	2 411,-
IVC40.108	IVAR.IVC40	108 mm	1	3 139,-

### T-KUS 90°

- REDUKOVANÝ

IVAR.IVC41



**Poznámka:** Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- T-kus 90° redukováný PRESS x PRESS x PRESS
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC41.181518	IVAR.IVC41	18-15-18 mm	20	146,-
IVC41.221522	IVAR.IVC41	22-15-22 mm	20	147,-
IVC41.221822	IVAR.IVC41	22-18-22 mm	20	151,-
IVC41.281528	IVAR.IVC41	28-15-28 mm	10	192,-
IVC41.281828	IVAR.IVC41	28-18-28 mm	10	200,-
IVC41.282228	IVAR.IVC41	28-22-28 mm	10	217,-
IVC41.351535	IVAR.IVC41	35-15-35 mm	10	276,-
IVC41.351835	IVAR.IVC41	35-18-35 mm	10	295,-
IVC41.352235	IVAR.IVC41	35-22-35 mm	10	304,-
IVC41.352835	IVAR.IVC41	35-28-35 mm	10	309,-
IVC41.421542	IVAR.IVC41	42-15-42 mm	10	455,-
IVC41.421842	IVAR.IVC41	42-18-42 mm	10	458,-
IVC41.422242	IVAR.IVC41	42-22-42 mm	5	395,-
IVC41.422842	IVAR.IVC41	42-28-42 mm	4	406,-
IVC41.423542	IVAR.IVC41	42-35-42 mm	5	406,-
IVC41.541554	IVAR.IVC41	54-15-54 mm	6	561,-
IVC41.541854	IVAR.IVC41	54-18-54 mm	6	565,-
IVC41.542254	IVAR.IVC41	54-22-54 mm	4	462,-
IVC41.542854	IVAR.IVC41	54-28-54 mm	4	473,-
IVC41.543554	IVAR.IVC41	54-35-54 mm	6	486,-
IVC41.544254	IVAR.IVC41	54-42-54 mm	4	514,-
IVC41.762276	IVAR.IVC41	76,1-22-76,1 mm	1	1 503,-
IVC41.762876	IVAR.IVC41	76,1-28-76,1 mm	1	1 517,-
IVC41.763576	IVAR.IVC41	76,1-35-76,1 mm	1	1 547,-
IVC41.764276	IVAR.IVC41	76,1-42-76,1 mm	1	1 571,-
IVC41.765476	IVAR.IVC41	76,1-54-76,1 mm	1	1 590,-
IVC41.892289	IVAR.IVC41	88,9-22-88,9 mm	1	2 159,-
IVC41.892889	IVAR.IVC41	88,9-28-88,9 mm	1	2 182,-
IVC41.893589	IVAR.IVC41	88,9-35-88,9 mm	1	2 223,-
IVC41.894289	IVAR.IVC41	88,9-42-88,9 mm	1	2 260,-
IVC41.895489	IVAR.IVC41	88,9-54-88,9 mm	1	2 290,-
IVC41.897689	IVAR.IVC41	88,9-76,1-88,9 mm	1	2 301,-
IVC41.10822108	IVAR.IVC41	108-22-108 mm	1	2 652,-
IVC41.10828108	IVAR.IVC41	108-28-108 mm	1	2 676,-
IVC41.10835108	IVAR.IVC41	108-35-108 mm	1	2 696,-
IVC41.10842108	IVAR.IVC41	108-42-108 mm	1	2 720,-
IVC41.10854108	IVAR.IVC41	108-54-108 mm	1	2 767,-
IVC41.10876108	IVAR.IVC41	108-76,1-108 mm	1	2 790,-
IVC41.10889108	IVAR.IVC41	108-88,9-108 mm	1	2 810,-

**T-KUS 90°**  
- REDUKOVANÝ

IVAR.IVC44



M

**Poznámka:** Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- T-kus 90° redukováný PRESS x PRESS x PRESS
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC44.151815	IVAR.IVC44	15-18-15 mm	20	176,-
IVC44.152215	IVAR.IVC44	15-22-15 mm	20	191,-
IVC44.182218	IVAR.IVC44	18-22-18 mm	20	200,-
IVC44.222822	IVAR.IVC44	22-28-22 mm	10	207,-

**T-KUS 90°**  
- S VNITŘNÍM ZÁVITEM

IVAR.IVC42



M

**Poznámka:** Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- T-kus 90° s vnitřním závitem PRESS x ZÁVIT x PRESS
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC42.1512	IVAR.IVC42	15-Rp½-15 mm	20	187,-
IVC42.1812	IVAR.IVC42	18-Rp½-18 mm	20	188,-
IVC42.2212	IVAR.IVC42	22-Rp½-22 mm	20	198,-
IVC42.2234	IVAR.IVC42	22-Rp¾-22 mm	20	272,-
IVC42.2812	IVAR.IVC42	28-Rp½-28 mm	10	226,-
IVC42.2834	IVAR.IVC42	28-Rp¾-28 mm	10	277,-
IVC42.3512	IVAR.IVC42	35-Rp½-35 mm	10	301,-
IVC42.3534	IVAR.IVC42	35-Rp¾-35 mm	10	384,-
IVC42.4212	IVAR.IVC42	42-Rp½-42 mm	5	462,-
IVC42.4234	IVAR.IVC42	42-Rp¾-42 mm	5	537,-
IVC42.5412	IVAR.IVC42	54-Rp½-54 mm	6	544,-
IVC42.5434	IVAR.IVC42	54-Rp¾-54 mm	6	565,-
IVC42.7634	IVAR.IVC42	76,1-Rp¾-76,1 mm	1	1 830,-
IVC42.8934	IVAR.IVC42	88,9-Rp¾-88,9 mm	1	2 471,-
IVC42.10834	IVAR.IVC42	108-Rp¾-108 mm	1	2 933,-

**KŘÍŽ 90°**

IVAR.IVC45



M

**Pozor:** Vnitřně propojené potrubí.

**Poznámka:** Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- kříž 90° PRESS x PRESS x PRESS x PRESS
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC45.1515	IVAR.IVC45	15-15 mm	10	409,-
IVC45.1815	IVAR.IVC45	18-15 mm	10	453,-
IVC45.2215	IVAR.IVC45	22-15 mm	10	477,-
IVC45.2218	IVAR.IVC45	22-18 mm	10	484,-
IVC45.2815	IVAR.IVC45	28-15 mm	10	506,-
IVC45.2818	IVAR.IVC45	28-18 mm	10	512,-
IVC45.2822	IVAR.IVC45	28-22 mm	10	545,-
IVC45.3522	IVAR.IVC45	35-22 mm	5	800,-
IVC45.4222	IVAR.IVC45	42-22 mm	5	1 037,-
IVC45.5422	IVAR.IVC45	54-22 mm	5	1 216,-

### PŘECHODKA

- S VNITŘNÍM ZÁVITEM

IVAR.IVC80



M

**Poznámka:** Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsně není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodka s vnitřním závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC80.1538	IVAR.IVC80	15 mm-Rp $\frac{3}{8}$	20	162,-
IVC80.1512	IVAR.IVC80	15 mm-Rp $\frac{1}{2}$	20	141,-
IVC80.1534	IVAR.IVC80	15 mm-Rp $\frac{3}{4}$	20	169,-
IVC80.1812	IVAR.IVC80	18 mm-Rp $\frac{1}{2}$	20	145,-
IVC80.1834	IVAR.IVC80	18 mm-Rp $\frac{3}{4}$	20	177,-
IVC80.2212	IVAR.IVC80	22 mm-Rp $\frac{1}{2}$	20	182,-
IVC80.2234	IVAR.IVC80	22 mm-Rp $\frac{3}{4}$	20	179,-
IVC80.2210	IVAR.IVC80	22 mm-Rp1	20	278,-
IVC80.2812	IVAR.IVC80	28 mm-Rp $\frac{1}{2}$	10	238,-
IVC80.2834	IVAR.IVC80	28 mm-Rp $\frac{3}{4}$	10	238,-
IVC80.2810	IVAR.IVC80	28 mm-Rp1	10	219,-
IVC80.3510	IVAR.IVC80	35 mm-Rp1	10	298,-
IVC80.3514	IVAR.IVC80	35 mm-Rp $\frac{5}{4}$	10	305,-
IVC80.4216	IVAR.IVC80	42 mm-Rp $\frac{6}{4}$	5	321,-
IVC80.5420	IVAR.IVC80	54 mm-Rp2	5	517,-

### PŘECHODKA

- S VNĚJŠÍM ZÁVITEM

IVAR.IVC81



M

**Poznámka:** Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsně není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodka s vnějším závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC81.1538	IVAR.IVC81	15 mm-R $\frac{3}{8}$	20	140,-
IVC81.1512	IVAR.IVC81	15 mm-R $\frac{1}{2}$	20	151,-
IVC81.1534	IVAR.IVC81	15 mm-R $\frac{3}{4}$	20	200,-
IVC81.1812	IVAR.IVC81	18 mm-R $\frac{1}{2}$	20	154,-
IVC81.1834	IVAR.IVC81	18 mm-R $\frac{3}{4}$	20	164,-
IVC81.2212	IVAR.IVC81	22 mm-R $\frac{1}{2}$	20	170,-
IVC81.2234	IVAR.IVC81	22 mm-R $\frac{3}{4}$	20	167,-
IVC81.2210	IVAR.IVC81	22 mm-R1	20	230,-
IVC81.2834	IVAR.IVC81	28 mm-R $\frac{3}{4}$	20	273,-
IVC81.2810	IVAR.IVC81	28 mm-R1	10	223,-
IVC81.3510	IVAR.IVC81	35 mm-R1	10	365,-
IVC81.3514	IVAR.IVC81	35 mm-R $\frac{5}{4}$	10	323,-
IVC81.3516	IVAR.IVC81	35 mm-R $\frac{6}{4}$	10	337,-
IVC81.4216	IVAR.IVC81	42 mm-R $\frac{6}{4}$	6	342,-
IVC81.5420	IVAR.IVC81	54 mm-R2	4	528,-
IVC81.7622	IVAR.IVC81	76,1 mm-R2 $\frac{1}{2}$	1	1369,-
IVC81.8930	IVAR.IVC81	88,9 mm-R3	1	1949,-
IVC81.10840	IVAR.IVC81	108 mm-R4	1	2534,-

### PŘECHODKA

- S VNITŘNÍM ZÁVITEM A JEDNÍM ZÁSUVNÝM KONCEM

IVAR.IVC86



M

**Poznámka:** Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsně není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodka s vnitřním závitem a jedním zásuvným koncem d x ZÁVIT
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC86.1538	IVAR.IVC86	15 mm-Rp $\frac{3}{8}$	10	131,-
IVC86.1512	IVAR.IVC86	15 mm-Rp $\frac{1}{2}$	20	107,-
IVC86.1812	IVAR.IVC86	18 mm-Rp $\frac{1}{2}$	20	119,-
IVC86.1834	IVAR.IVC86	18 mm-Rp $\frac{3}{4}$	20	143,-
IVC86.2212	IVAR.IVC86	22 mm-Rp $\frac{1}{2}$	20	149,-
IVC86.2234	IVAR.IVC86	22 mm-Rp $\frac{3}{4}$	10	175,-

## PŘECHODKA

- S VNĚJŠÍM ZÁVITEM A JEDNÍM ZÁSUVNÝM KONCEM

IVAR.IVC87



M



**Poznámka:** Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsně není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodka s vnějším závitem a jedním zásuvným koncem d x ZÁVIT
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC87.1512	IVAR.IVC87	15 mm-R $\frac{1}{2}$	20	143,-
IVC87.1812	IVAR.IVC87	18 mm-R $\frac{1}{2}$	20	151,-
IVC87.1834	IVAR.IVC87	18 mm-R $\frac{3}{4}$	20	165,-
IVC87.2212	IVAR.IVC87	22 mm-R $\frac{1}{2}$	20	189,-
IVC87.2234	IVAR.IVC87	22 mm-R $\frac{3}{4}$	10	196,-

## PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ

- NA PLOCHÉ TĚSNĚNÍ

IVAR.IVC60



M



**Poznámka:** Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsně není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přípojovací šroubení na ploché těsnění PRESS x PŘEVLEČNÁ MATICE
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC60.1534	IVAR.IVC60	G $\frac{3}{4}$ -15 mm	10	211,-
IVC60.1834	IVAR.IVC60	G $\frac{3}{4}$ -18 mm	10	217,-
IVC60.2210	IVAR.IVC60	G1-22 mm	10	238,-
IVC60.2814	IVAR.IVC60	G $\frac{5}{4}$ -28 mm	10	309,-
IVC60.3516	IVAR.IVC60	G $\frac{6}{4}$ -35 mm	8	509,-
IVC60.4218	IVAR.IVC60	G1 $\frac{3}{4}$ -42 mm	5	663,-
IVC60.5421	IVAR.IVC60	G2 $\frac{3}{8}$ -54 mm	4	786,-

## PŘECHODOVÝ OBLOUK 90°

- S VNĚJŠÍM ZÁVITEM

IVAR.IVC83



M



**Poznámka:** Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsně není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodový oblouk 90° s vnějším závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC83.1538	IVAR.IVC83	15 mm-R $\frac{3}{8}$	20	207,-
IVC83.1512	IVAR.IVC83	15 mm-R $\frac{1}{2}$	20	214,-
IVC83.1812	IVAR.IVC83	18 mm-R $\frac{1}{2}$	20	225,-
IVC83.2234	IVAR.IVC83	22 mm-R $\frac{3}{4}$	10	287,-
IVC83.2810	IVAR.IVC83	28 mm-R1	10	353,-
IVC83.3514	IVAR.IVC83	35 mm-R $\frac{5}{4}$	10	537,-
IVC83.4216	IVAR.IVC83	42 mm-R $\frac{6}{4}$	5	873,-
IVC83.5420	IVAR.IVC83	54 mm-R2	5	1 284,-

## PŘECHODOVÝ OBLOUK 90°

- S VNITŘNÍM ZÁVITEM

IVAR.IVC82



M



**Poznámka:** Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsně není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodový oblouk 90° s vnitřním závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC82.1538	IVAR.IVC82	15 mm-Rp $\frac{3}{8}$	20	266,-
IVC82.1512	IVAR.IVC82	15 mm-Rp $\frac{1}{2}$	20	284,-
IVC82.1812	IVAR.IVC82	18 mm-Rp $\frac{1}{2}$	20	302,-
IVC82.2234	IVAR.IVC82	22 mm-Rp $\frac{3}{4}$	10	362,-
IVC82.2812	IVAR.IVC82	28 mm-Rp $\frac{1}{2}$	10	418,-



### PŘECHODOVÉ KOLENO 90°

- S VNĚJŠÍM ZÁVITEM

IVAR.IVC31



M

**Poznámka:** Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsně není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodové koleno 90° s vnějším závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC31.1538	IVAR.IVC31	15 mm-R <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	20	172,-
IVC31.1512	IVAR.IVC31	15 mm-R <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	20	177,-
IVC31.1812	IVAR.IVC31	18 mm-R <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	20	189,-
IVC31.1834	IVAR.IVC31	18 mm-R <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	20	217,-
IVC31.2234	IVAR.IVC31	22 mm-R <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	10	237,-

### PŘECHODOVÉ KOLENO 90°

- S VNITŘNÍM ZÁVITEM

IVAR.IVC30



M

**Poznámka:** Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsně není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodové koleno 90° s vnitřním závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC30.1512	IVAR.IVC30	15 mm-Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	20	258,-
IVC30.1812	IVAR.IVC30	18 mm-Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10	271,-
IVC30.2212	IVAR.IVC30	22 mm-Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10	279,-
IVC30.2234	IVAR.IVC30	22 mm-Rp <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	10	288,-
IVC30.2812	IVAR.IVC30	28 mm-Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10	331,-

### PŘÍRUBA

- S NÁTRUBKEM PRO ZALISOVÁNÍ

IVAR.IVC52

IVAR.IVC53



M

**Poznámka:** Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsně není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- příruba s nátrubkem pro zalisování DN x PRESS
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC52.42	IVAR.IVC52	42 mm - DN 40	1	1 415,-
IVC52.54	IVAR.IVC52	54 mm - DN 50	1	1 711,-
IVC52.76	IVAR.IVC52	76,1 mm - DN 65	1	2 474,-
IVC52.89	IVAR.IVC52	88,9 mm - DN 80	1	3 024,-
IVC52.108	IVAR.IVC52	108 mm - DN 100	1	4 157,-

- PN 6, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC53.42	IVAR.IVC53	42 mm - DN 40	1	1 337,-
IVC53.54	IVAR.IVC53	54 mm - DN 50	1	1 632,-
IVC53.76	IVAR.IVC53	76,1 mm - DN 65	1	2 336,-
IVC53.89	IVAR.IVC53	88,9 mm - DN 80	1	2 817,-
IVC53.108	IVAR.IVC53	108 mm - DN 100	1	3 951,-

## PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ

- S VNITŘNÍM ZÁVITEM

IVAR.IVC62



M

**Poznámka:** Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsně není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přípojovací šroubení s vnitřním závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC62.1512	IVAR.IVC62	15 mm-Rp½	10	307,-
IVC62.1534	IVAR.IVC62	15 mm-Rp¾	10	350,-
IVC62.1812	IVAR.IVC62	18 mm-Rp½	10	350,-
IVC62.1834	IVAR.IVC62	18 mm-Rp¾	10	375,-
IVC62.2234	IVAR.IVC62	22 mm-Rp¾	10	411,-
IVC62.2210	IVAR.IVC62	22 mm-Rp1	10	483,-
IVC62.2810	IVAR.IVC62	28 mm-Rp1	10	625,-
IVC62.3514	IVAR.IVC62	35 mm-Rp5/4	6	840,-
IVC62.4216	IVAR.IVC62	42 mm-Rp6/4	6	1 495,-
IVC62.5420	IVAR.IVC62	54 mm-Rp2	6	2 161,-

## PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ

- S VNĚJŠÍM ZÁVITEM

IVAR.IVC64



M

**Poznámka:** Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsně není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přípojovací šroubení s vnějším závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC64.1512	IVAR.IVC64	15 mm-R½	10	329,-
IVC64.1534	IVAR.IVC64	15 mm-R¾	10	375,-
IVC64.1812	IVAR.IVC64	18 mm-R½	10	350,-
IVC64.1834	IVAR.IVC64	18 mm-R¾	10	386,-
IVC64.2212	IVAR.IVC64	22 mm-R½	10	375,-
IVC64.2234	IVAR.IVC64	22 mm-R¾	10	400,-
IVC64.2210	IVAR.IVC64	22 mm-R1	10	483,-
IVC64.2810	IVAR.IVC64	28 mm-R1	10	554,-
IVC64.3514	IVAR.IVC64	35 mm-R5/4	6	750,-
IVC64.4216	IVAR.IVC64	42 mm-R6/4	6	1 144,-
IVC64.5420	IVAR.IVC64	54 mm-R2	6	2 430,-

## VÍČKO POTRUBÍ

IVAR.IVC50



M

**Poznámka:** Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsně není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- víčko potrubí PRESS
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC50.15	IVAR.IVC50	15 mm	20	100,-
IVC50.18	IVAR.IVC50	18 mm	20	107,-
IVC50.22	IVAR.IVC50	22 mm	10	118,-
IVC50.28	IVAR.IVC50	28 mm	10	169,-
IVC50.35	IVAR.IVC50	35 mm	10	200,-
IVC50.42	IVAR.IVC50	42 mm	10	314,-
IVC50.54	IVAR.IVC50	54 mm	10	341,-
IVC50.76	IVAR.IVC50	76,1 mm	1	641,-
IVC50.89	IVAR.IVC50	88,9 mm	1	799,-
IVC50.108	IVAR.IVC50	108 mm	1	1 155,-



### ZÁTKA PRESS TVAROVKY

#### IVAR.IVC51



**Poznámka:** Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- zátka tvarovky d
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC51.15	IVAR.IVC51	15 mm	20	85,-
IVC51.18	IVAR.IVC51	18 mm	10	88,-
IVC51.22	IVAR.IVC51	22 mm	10	96,-
IVC51.28	IVAR.IVC51	28 mm	10	141,-
IVC51.35	IVAR.IVC51	35 mm	10	169,-
IVC51.42	IVAR.IVC51	42 mm	6	234,-
IVC51.54	IVAR.IVC51	54 mm	4	248,-
IVC51.76	IVAR.IVC51	76,1 mm	1	548,-
IVC51.89	IVAR.IVC51	88,9 mm	1	706,-
IVC51.108	IVAR.IVC51	108 mm	1	999,-

### LÍCOVANÝ OBLOUK 90°

#### IVAR.IVC70



**Poznámka:** Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- lícovaný oblouk 90° d x d
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC70.15	IVAR.IVC70	15 mm	20	72,-
IVC70.18	IVAR.IVC70	18 mm	20	79,-
IVC70.22	IVAR.IVC70	22 mm	10	82,-
IVC70.28	IVAR.IVC70	28 mm	10	96,-
IVC70.35	IVAR.IVC70	35 mm	8	185,-
IVC70.42	IVAR.IVC70	42 mm	6	288,-
IVC70.54	IVAR.IVC70	54 mm	4	387,-
IVC70.76	IVAR.IVC70	76,1 mm	1	1 780,-
IVC70.89	IVAR.IVC70	88,9 mm	1	2 141,-
IVC70.108	IVAR.IVC70	108 mm	1	2 723,-

### DELŠÍ ODSKOK

#### IVAR.IVC76



**Poznámka:** Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- delší odskok d x d
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC76.15	IVAR.IVC76	15 mm	10	161,-
IVC76.18	IVAR.IVC76	18 mm	10	171,-
IVC76.22	IVAR.IVC76	22 mm	10	183,-
IVC76.28	IVAR.IVC76	28 mm	10	214,-

### KRATŠÍ ODSKOK

#### IVAR.IVC77



**Poznámka:** Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

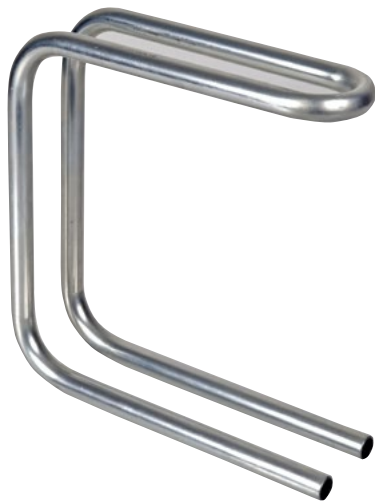
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- kratší odskok d x d
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC77.15	IVAR.IVC77	15 mm	10	90,-
IVC77.18	IVAR.IVC77	18 mm	10	97,-
IVC77.22	IVAR.IVC77	22 mm	10	110,-
IVC77.28	IVAR.IVC77	28 mm	10	132,-

## INSTALAČNÍ BOX IVAR.C-STEEL

- K NÁPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES TYP VK A M

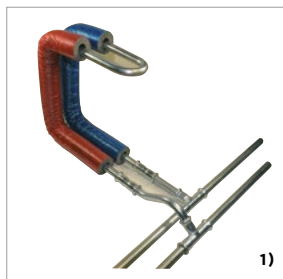
IVAR.IVC99



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- instalační box IVAR.C-STEEL - d x d
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel bez tepelné izolace
- rozteče trubek: výšková 220 mm, šířková 50 mm
- kompaktní instalační box pro potrubní systém IVAR.PRESS FITTING SYSTEM umožňuje snadné a rychlé napojení otopného tělesa ze svislé stavební konstrukce (rohové dopojení) ve fázi hrubé stavby
- rozšiřuje komplexnost použití instalačního systému IVAR.PRESS FITTING SYSTEM o možnost dopojení otopných těles s rohovým šroubením typu VK a M
- zásadním způsobem zjednodušuje a urychluje praktickou stránku dopojení rohových armatur otopných těles z hlediska montážních činností
- umožňuje tlakovou zkoušku potrubního systému bez montáže otopných těles

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC99.1515	IVAR.IVC99	15 mm	1	513,-

### MOŽNOSTI POUŽITÍ INSTALAČNÍHO BOXU IVAR.C-STEEL



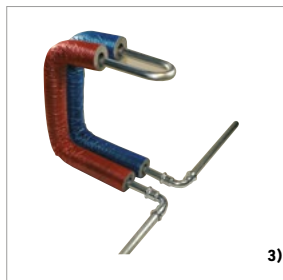
1)

- 1) dvoutrubkový rozvod pomocí T kusů



2)

- 2) dvoutrubkový rozvod s centrálním napojením samostatnými přívody



3)

- 3) jednotrubkový rozvod

### DOPORUČENÉ KOMPONENTY PRO PŘIPOJENÍ OTOPNÉHO TĚlesa POMOCÍ INSTALAČNÍHO BOXU IVAR.C-STEEL



a)



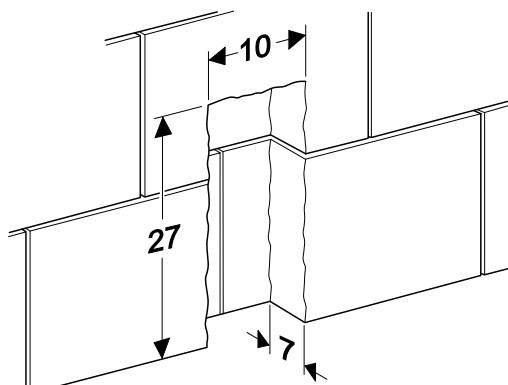
b)



c)

- a) přípojovací radiátorová armatura IVAR.DS 346 (IVAR.M - RO 02, IVAR.DV 104)  
 b) přípojovací svěrné šroubení IVAR.TR 4430 / 15 x 1 mm, utahovací moment 60 - 80 Nm  
 c) krytka potrubí IVAR.AGE 06 nebo IVAR.FR DR

### PŘÍPRAVA STAVEBNÍ KONSTRUKCE PRO INSTALACI BOXU IVAR.C-STEEL



### ODBOČOVACÍ KUS

- JEDNOSTRANNÝ

IVAR.IVC91



M

**Poznámka:** Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsně není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- odbočení - křížení potrubí jednostranné PRESS x d x PRESS
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC91.1515	IVAR.IVC91	15-15 mm	20	806,-
IVC91.1815	IVAR.IVC91	18-15 mm	20	832,-
IVC91.2215	IVAR.IVC91	22-15 mm	20	903,-
IVC91.2815	IVAR.IVC91	28-15 mm	20	936,-

### ODBOČOVACÍ KUS

- PRŮBĚŽNÝ

IVAR.IVC90



M

**Poznámka:** Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsně není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- odbočení - křížení potrubí průběžné PRESS x d x PRESS
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC90.1515	IVAR.IVC90	15-15 mm	20	1 183,-
IVC90.1815	IVAR.IVC90	18-15 mm	20	1 263,-
IVC90.2215	IVAR.IVC90	22-15 mm	20	1 293,-
IVC90.2815	IVAR.IVC90	28-15 mm	20	1 390,-
IVC90.3515	IVAR.IVC90	35-15 mm	20	1 553,-

### KULOVÝ UZÁVĚR

- LISOVACÍ

IVAR.C 100 L



M

- PN 16, T = -35 °C až +135 °C
- lisovací plnoprůtokový kulový uzávěr pro rozvody z uhlíkové oceli
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVC100L015	IVAR.C 100 L	15 mm	884,-
IVC100L018	IVAR.C 100 L	18 mm	918,-
IVC100L022	IVAR.C 100 L	22 mm	1 043,-
IVC100L028	IVAR.C 100 L	28 mm	1 414,-
IVC100L035	IVAR.C 100 L	35 mm	2 175,-
IVC100L042	IVAR.C 100 L	42 mm	3 631,-
IVC100L054	IVAR.C 100 L	54 mm	5 193,-

TRUBKA IVAR.INOX

IVAR.IVINT



INOX



- materiál nerezová ocel třída Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L)
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, průmysl, plyn a ostatní aplikace
- atest SZÚ Brno, PAVUS, DVGW

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
IVINT.15	IVAR.IVINT	15 mm; 1 mm	6 m	238,-
IVINT.18	IVAR.IVINT	18 mm; 1 mm	6 m	272,-
IVINT.22	IVAR.IVINT	22 mm; 1,2 mm	6 m	401,-
IVINT.28	IVAR.IVINT	28 mm; 1,2 mm	6 m	492,-
IVINT.35	IVAR.IVINT	35 mm; 1,5 mm	6 m	748,-
IVINT.42	IVAR.IVINT	42 mm; 1,5 mm	6 m	893,-
IVINT.54	IVAR.IVINT	54 mm; 1,5 mm	6 m	1 150,-
IVINT.76	IVAR.IVINT	76,1 mm; 2 mm	6 m	2 208,-
IVINT.89	IVAR.IVINT	88,9 mm; 2 mm	6 m	2 516,-
IVINT.108	IVAR.IVINT	108 mm; 2 mm	6 m	3 145,-

NEREZ AISI 316L

TRUBKA IVAR.INOX

IVAR.IVINT4



INOX



- materiál nerezová ocel třída Wst. Nr. 1.4307 (AISI 304L)
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, otopné systémy, tlakový vzduch, průmysl a ostatní aplikace
- atest SZÚ Brno, DVGW

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
IVINT4.15	IVAR.IVINT4	15 mm; 1 mm	6 m	170,-
IVINT4.18	IVAR.IVINT4	18 mm; 1 mm	6 m	199,-
IVINT4.22	IVAR.IVINT4	22 mm; 1,2 mm	6 m	280,-
IVINT4.28	IVAR.IVINT4	28 mm; 1,2 mm	6 m	356,-
IVINT4.35	IVAR.IVINT4	35 mm; 1,5 mm	6 m	551,-
IVINT4.42	IVAR.IVINT4	42 mm; 1,5 mm	6 m	655,-
IVINT4.54	IVAR.IVINT4	54 mm; 1,5 mm	6 m	845,-
IVINT4.76	IVAR.IVINT4	76,1 mm; 2 mm	6 m	1 585,-
IVINT4.89	IVAR.IVINT4	88,9 mm; 2 mm	6 m	1 859,-
IVINT4.108	IVAR.IVINT4	108 mm; 2 mm	6 m	2 263,-

NEREZ AISI 304L

### NÁTRUBEK

#### IVAR.IVN10



M



**NEREZ AISI 316L**

**Poznámka:** Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- nátrubek PRESS x PRESS
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN10.15	IVAR.IVN10	15 mm	10	117,-
IVN10.18	IVAR.IVN10	18 mm	10	125,-
IVN10.22	IVAR.IVN10	22 mm	10	151,-
IVN10.28	IVAR.IVN10	28 mm	10	181,-
IVN10.35	IVAR.IVN10	35 mm	10	210,-
IVN10.42	IVAR.IVN10	42 mm	4	273,-
IVN10.54	IVAR.IVN10	54 mm	4	344,-
IVN10.76	IVAR.IVN10	76,1 mm	1	1 753,-
IVN10.89	IVAR.IVN10	88,9 mm	1	2 003,-
IVN10.108	IVAR.IVN10	108 mm	1	2 545,-

### NÁTRUBEK

#### - PŘESUVNÝ

#### IVAR.IVN11



M



**NEREZ AISI 316L**

**Poznámka:** Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- nátrubek přesuvný PRESS x PRESS
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN11.15	IVAR.IVN11	15 mm	10	204,-
IVN11.18	IVAR.IVN11	18 mm	10	212,-
IVN11.22	IVAR.IVN11	22 mm	10	240,-
IVN11.28	IVAR.IVN11	28 mm	10	282,-
IVN11.35	IVAR.IVN11	35 mm	10	315,-
IVN11.42	IVAR.IVN11	42 mm	4	365,-
IVN11.54	IVAR.IVN11	54 mm	4	465,-
IVN11.76	IVAR.IVN11	76,1 mm	1	2 612,-
IVN11.89	IVAR.IVN11	88,9 mm	1	2 949,-
IVN11.108	IVAR.IVN11	108 mm	1	3 538,-

### OBLOUK 90°

#### IVAR.IVN20



M



**NEREZ AISI 316L**

**Poznámka:** Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- oblouk 90° PRESS x PRESS
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN20.15	IVAR.IVN20	15 mm	10	166,-
IVN20.18	IVAR.IVN20	18 mm	10	197,-
IVN20.22	IVAR.IVN20	22 mm	10	227,-
IVN20.28	IVAR.IVN20	28 mm	10	287,-
IVN20.35	IVAR.IVN20	35 mm	10	451,-
IVN20.42	IVAR.IVN20	42 mm	2	827,-
IVN20.54	IVAR.IVN20	54 mm	2	1 130,-
IVN20.76	IVAR.IVN20	76,1 mm	1	2 712,-
IVN20.89	IVAR.IVN20	88,9 mm	1	3 297,-
IVN20.108	IVAR.IVN20	108 mm	1	4 507,-

## REDUKCE

- S JEDNÍM ZÁSUVNÝM KONCEM

IVAR.IVN12



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- redukce s jedním zásuvným koncem PRESS x d
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN12.1815	IVAR.IVN12	18-15 mm	10	137,-
IVN12.2215	IVAR.IVN12	22-15 mm	10	156,-
IVN12.2218	IVAR.IVN12	22-18 mm	10	167,-
IVN12.2815	IVAR.IVN12	28-15 mm	10	201,-
IVN12.2818	IVAR.IVN12	28-18 mm	10	198,-
IVN12.2822	IVAR.IVN12	28-22 mm	10	195,-
IVN12.3515	IVAR.IVN12	35-15 mm	10	364,-
IVN12.3518	IVAR.IVN12	35-18 mm	10	375,-
IVN12.3522	IVAR.IVN12	35-22 mm	10	257,-
IVN12.3528	IVAR.IVN12	35-28 mm	10	269,-
IVN12.4215	IVAR.IVN12	42-15 mm	10	684,-
IVN12.4218	IVAR.IVN12	42-18 mm	8	692,-
IVN12.4222	IVAR.IVN12	42-22 mm	4	477,-
IVN12.4228	IVAR.IVN12	42-28 mm	5	489,-
IVN12.4235	IVAR.IVN12	42-35 mm	4	284,-
IVN12.5415	IVAR.IVN12	54-15 mm	4	758,-
IVN12.5418	IVAR.IVN12	54-18 mm	6	763,-
IVN12.5422	IVAR.IVN12	54-22 mm	4	769,-
IVN12.5428	IVAR.IVN12	54-28 mm	5	803,-
IVN12.5435	IVAR.IVN12	54-35 mm	4	566,-
IVN12.5442	IVAR.IVN12	54-42 mm	4	342,-
IVN12.7642	IVAR.IVN12	76,1-42 mm	1	1 453,-
IVN12.7654	IVAR.IVN12	76,1-54 mm	1	1 503,-
IVN12.8954	IVAR.IVN12	88,9-54 mm	1	1 622,-
IVN12.8976	IVAR.IVN12	88,9-76,1 mm	1	2 212,-
IVN12.10854	IVAR.IVN12	108-54 mm	1	1 705,-
IVN12.10876	IVAR.IVN12	108-76,1 mm	1	2 296,-
IVN12.10889	IVAR.IVN12	108-88,9 mm	1	2 545,-



M

NEREZ AISI 316L

**Poznámka:** Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

## OBLOUK 90°

- S JEDNÍM ZÁSUVNÝM KONCEM

IVAR.IVN21



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- oblouk 90° s jedním zásuvným koncem PRESS x d
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN21.15	IVAR.IVN21	15 mm	10	169,-
IVN21.18	IVAR.IVN21	18 mm	10	193,-
IVN21.22	IVAR.IVN21	22 mm	10	226,-
IVN21.28	IVAR.IVN21	28 mm	10	282,-
IVN21.35	IVAR.IVN21	35 mm	10	442,-
IVN21.42	IVAR.IVN21	42 mm	2	789,-
IVN21.54	IVAR.IVN21	54 mm	2	1 097,-
IVN21.76	IVAR.IVN21	76,1 mm	1	2 712,-
IVN21.89	IVAR.IVN21	88,9 mm	1	3 297,-
IVN21.108	IVAR.IVN21	108 mm	1	4 507,-



M

NEREZ AISI 316L

**Poznámka:** Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.



### OBLOUK 45°

IVAR.IVN22



M



**NEREZ AISI 316L**

**Poznámka:** Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- oblouk 45° PRESS x PRESS
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN22.15	IVAR.IVN22	15 mm	10	226,-
IVN22.18	IVAR.IVN22	18 mm	10	241,-
IVN22.22	IVAR.IVN22	22 mm	10	281,-
IVN22.28	IVAR.IVN22	28 mm	10	327,-
IVN22.35	IVAR.IVN22	35 mm	10	421,-
IVN22.42	IVAR.IVN22	42 mm	4	677,-
IVN22.54	IVAR.IVN22	54 mm	2	879,-
IVN22.76	IVAR.IVN22	76,1 mm	1	2 588,-
IVN22.89	IVAR.IVN22	88,9 mm	1	3 089,-
IVN22.108	IVAR.IVN22	108 mm	1	4 216,-

### OBLOUK 45°

- S JEDNÍM ZÁSUVNÝM KONCEM

IVAR.IVN23



M



**NEREZ AISI 316L**

**Poznámka:** Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- oblouk 45° s jedním zásuvným koncem PRESS x d
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN23.15	IVAR.IVN23	15 mm	10	227,-
IVN23.18	IVAR.IVN23	18 mm	10	241,-
IVN23.22	IVAR.IVN23	22 mm	10	278,-
IVN23.28	IVAR.IVN23	28 mm	10	326,-
IVN23.35	IVAR.IVN23	35 mm	10	397,-
IVN23.42	IVAR.IVN23	42 mm	2	641,-
IVN23.54	IVAR.IVN23	54 mm	2	834,-
IVN23.76	IVAR.IVN23	76,1 mm	1	2 378,-
IVN23.89	IVAR.IVN23	88,9 mm	1	2 838,-
IVN23.108	IVAR.IVN23	108 mm	1	3 883,-

### T-KUS 90°

- S VNĚJŠÍM ZÁVITEM

IVAR.IVN43



M



**NEREZ AISI 316L**

**Poznámka:** Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- T-kus 90° s vnějším závitem PRESS x ZÁVIT x PRESS
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN43.151215	IVAR.IVN43	15-R <sup>1</sup> / <sub>2</sub> -15 mm	10	361,-
IVN43.181218	IVAR.IVN43	18-R <sup>1</sup> / <sub>2</sub> -18 mm	10	375,-
IVN43.223422	IVAR.IVN43	22-R <sup>3</sup> / <sub>4</sub> -22 mm	10	425,-
IVN43.281028	IVAR.IVN43	28-R1-28 mm	10	556,-
IVN43.351435	IVAR.IVN43	35-R <sup>5</sup> / <sub>4</sub> -35 mm	4	709,-

**T-KUS 90°**  
- S VNITŘNÍM ZÁVITEM

IVAR.IVN42



M

NEREZ AISI 316L

**Poznámka:** Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- T-kus 90° s vnitřním závitem PRESS x ZÁVIT x PRESS
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN42.151215	IVAR.IVN42	15-Rp½-15 mm	10	361,-
IVN42.181218	IVAR.IVN42	18-Rp½-18 mm	10	375,-
IVN42.183418	IVAR.IVN42	18-Rp¾-18 mm	10	390,-
IVN42.221222	IVAR.IVN42	22-Rp½-22 mm	10	390,-
IVN42.223422	IVAR.IVN42	22-Rp¾-22 mm	10	425,-
IVN42.281228	IVAR.IVN42	28-Rp½-28 mm	10	447,-
IVN42.283428	IVAR.IVN42	28-Rp¾-28 mm	10	462,-
IVN42.281028	IVAR.IVN42	28-Rp1-28 mm	10	556,-
IVN42.351235	IVAR.IVN42	35-Rp½-35 mm	10	515,-
IVN42.353435	IVAR.IVN42	35-Rp¾-35 mm	10	579,-
IVN42.351435	IVAR.IVN42	35-Rp5/4-35 mm	4	709,-
IVN42.421242	IVAR.IVN42	42-Rp½-42 mm	4	626,-
IVN42.421642	IVAR.IVN42	42-Rp6/4-42 mm	2	805,-
IVN42.423442	IVAR.IVN42	42-Rp¾-42 mm	4	769,-
IVN42.541254	IVAR.IVN42	54-Rp½-54 mm	2	709,-
IVN42.543454	IVAR.IVN42	54-Rp¾-54 mm	2	876,-
IVN42.542054	IVAR.IVN42	54-Rp2-54 mm	2	1 362,-
IVN42.763476	IVAR.IVN42	76,1-Rp¾-76,1 mm	1	4 033,-
IVN42.762076	IVAR.IVN42	76,1-Rp2-76,1 mm	1	4 459,-
IVN42.893489	IVAR.IVN42	88,9-Rp¾-88,9 mm	1	4 383,-
IVN42.892089	IVAR.IVN42	88,9-Rp2-88,9 mm	1	4 655,-
IVN42.10834108	IVAR.IVN42	108-Rp¾-108 mm	1	5 274,-
IVN42.10820108	IVAR.IVN42	108-Rp2-108 mm	1	5 624,-

**PŘECHODKA**  
- S VNITŘNÍM ZÁVITEM A JEDNÍM ZÁSUVNÝM KONCEM

IVAR.IVN86



M

NEREZ AISI 316L

**Poznámka:** Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodka s vnitřním závitem a jedním zásuvným koncem d x ZÁVIT
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L)

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN86.1512	IVAR.IVN86	15 mm-Rp½	10	233,-
IVN86.1812	IVAR.IVN86	18 mm-Rp½	10	247,-
IVN86.1834	IVAR.IVN86	18 mm-Rp¾	10	304,-
IVN86.2212	IVAR.IVN86	22 mm-Rp½	8	282,-
IVN86.2234	IVAR.IVN86	22 mm-Rp¾	8	315,-
IVN86.2810	IVAR.IVN86	28 mm-Rp1	8	497,-
IVN86.3514	IVAR.IVN86	35 mm-Rp5/4	7	544,-
IVN86.4216	IVAR.IVN86	42 mm-Rp6/4	4	847,-
IVN86.5420	IVAR.IVN86	54 mm-Rp2	4	1 273,-

**PŘECHODKA**  
- S VNĚJŠÍM ZÁVITEM A JEDNÍM ZÁSUVNÝM KONCEM

IVAR.IVN87



M

NEREZ AISI 316L

**Poznámka:** Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodka s vnějším závitem a jedním zásuvným koncem d x ZÁVIT
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L)

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN87.1512	IVAR.IVN87	15 mm-R½	24	218,-
IVN87.1812	IVAR.IVN87	18 mm-R½	20	239,-
IVN87.2234	IVAR.IVN87	22 mm-R¾	16	271,-
IVN87.2810	IVAR.IVN87	28 mm-R1	12	347,-
IVN87.3514	IVAR.IVN87	35 mm-R5/4	8	518,-
IVN87.4216	IVAR.IVN87	42 mm-R6/4	6	762,-
IVN87.5420	IVAR.IVN87	54 mm-R2	4	1 026,-

### PŘECHODKA - S VNĚJŠÍM ZÁVITEM

IVAR.IVN81



M

NEREZ AISI 316L

**Poznámka:** Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodka s vnějším závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN81.1538	IVAR.IVN81	15 mm-R <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	10	232,-
IVN81.1512	IVAR.IVN81	15 mm-R <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10	254,-
IVN81.1534	IVAR.IVN81	15 mm-R <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	10	259,-
IVN81.1812	IVAR.IVN81	18 mm-R <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10	255,-
IVN81.1834	IVAR.IVN81	18 mm-R <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	10	253,-
IVN81.2212	IVAR.IVN81	22 mm-R <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10	274,-
IVN81.2234	IVAR.IVN81	22 mm-R <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	10	288,-
IVN81.2210	IVAR.IVN81	22 mm-R1	10	361,-
IVN81.2834	IVAR.IVN81	28 mm-R <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	10	352,-
IVN81.2810	IVAR.IVN81	28 mm-R1	10	365,-
IVN81.2814	IVAR.IVN81	28 mm-R5/4	10	515,-
IVN81.3510	IVAR.IVN81	35 mm-R1	10	464,-
IVN81.3514	IVAR.IVN81	35 mm-R5/4	10	535,-
IVN81.3516	IVAR.IVN81	35 mm-R6/4	10	618,-
IVN81.4214	IVAR.IVN81	42 mm-R5/4	4	703,-
IVN81.4216	IVAR.IVN81	42 mm-R6/4	4	780,-
IVN81.5416	IVAR.IVN81	54 mm-R6/4	4	983,-
IVN81.5420	IVAR.IVN81	54 mm-R2	4	1 047,-
IVN81.7622	IVAR.IVN81	76,1 mm-R 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1	4 860,-
IVN81.8930	IVAR.IVN81	88,9 mm-R 3	1	7 291,-

### PŘECHODKA - S VNITŘNÍM ZÁVITEM

IVAR.IVN80



M

NEREZ AISI 316L

**Poznámka:** Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodka s vnitřním závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN80.1512	IVAR.IVN80	15 mm-Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10	249,-
IVN80.1534	IVAR.IVN80	15 mm-Rp <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	10	260,-
IVN80.1812	IVAR.IVN80	18 mm-Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10	263,-
IVN80.1834	IVAR.IVN80	18 mm-Rp <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	10	274,-
IVN80.2212	IVAR.IVN80	22 mm-Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10	281,-
IVN80.2234	IVAR.IVN80	22 mm-Rp <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	10	331,-
IVN80.2210	IVAR.IVN80	22 mm-Rp1	10	376,-
IVN80.2834	IVAR.IVN80	28 mm-Rp <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	10	358,-
IVN80.2810	IVAR.IVN80	28 mm-Rp1	10	513,-
IVN80.2814	IVAR.IVN80	28 mm-Rp5/4	10	569,-
IVN80.3510	IVAR.IVN80	35 mm-Rp1	10	491,-
IVN80.3514	IVAR.IVN80	35 mm-Rp5/4	10	561,-
IVN80.3516	IVAR.IVN80	35 mm-Rp6/4	10	639,-
IVN80.4214	IVAR.IVN80	42 mm-Rp5/4	4	769,-
IVN80.4216	IVAR.IVN80	42 mm-Rp6/4	4	864,-
IVN80.5416	IVAR.IVN80	54 mm-Rp6/4	4	949,-
IVN80.5420	IVAR.IVN80	54 mm-Rp2	4	1 292,-

### PŘECHODOVÝ OBLOUK 90° - S VNITŘNÍM ZÁVITEM

IVAR.IVN82



M

NEREZ AISI 316L



**Poznámka:** Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodový oblouk 90° s vnitřním závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN82.1512	IVAR.IVN82	15 mm-Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10	401,-
IVN82.1812	IVAR.IVN82	18 mm-Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10	462,-
IVN82.2234	IVAR.IVN82	22 mm-Rp <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	10	482,-
IVN82.2810	IVAR.IVN82	28 mm-Rp1	10	633,-
IVN82.3514	IVAR.IVN82	35 mm-Rp5/4	5	849,-

## PŘECHODOVÝ OBLOUK 45°

- S VNĚJŠÍM ZÁVITEM

IVAR.IVN85



M

NEREZ AISI 316L



**Poznámka:** Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodový oblouk 45° s vnějším závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN85.1512	IVAR.IVN85	15 mm-R½	10	448,-
IVN85.1812	IVAR.IVN85	18 mm-R½	10	465,-
IVN85.2234	IVAR.IVN85	22 mm-R¾	10	577,-

## PŘECHODOVÝ OBLOUK 90°

- S VNĚJŠÍM ZÁVITEM

IVAR.IVN83



M

NEREZ AISI 316L



**Poznámka:** Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodový oblouk 90° s vnějším závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN83.1512	IVAR.IVN83	15 mm-R½	10	408,-
IVN83.1812	IVAR.IVN83	18 mm-R½	10	424,-
IVN83.2234	IVAR.IVN83	22 mm-R¾	10	529,-
IVN83.2810	IVAR.IVN83	28 mm-R1	10	625,-
IVN83.3514	IVAR.IVN83	35 mm-R5/4	10	796,-
IVN83.4216	IVAR.IVN83	42 mm-R6/4	2	1 236,-
IVN83.5420	IVAR.IVN83	54 mm-R2	2	1 613,-

## PŘECHODOVÉ KOLENO 90°

- S VNĚJŠÍM ZÁVITEM

IVAR.IVN31



M

NEREZ AISI 316L



**Poznámka:** Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodové koleno 90° s vnějším závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN31.1512	IVAR.IVN31	15 mm-R½	10	308,-
IVN31.1534	IVAR.IVN31	15 mm-R¾	10	383,-
IVN31.1812	IVAR.IVN31	18 mm-R½	10	323,-
IVN31.1834	IVAR.IVN31	18 mm-R¾	10	400,-
IVN31.2234	IVAR.IVN31	22 mm-R¾	10	414,-
IVN31.2810	IVAR.IVN31	28 mm-R1	10	546,-
IVN31.3514	IVAR.IVN31	35 mm-R5/4	10	823,-
IVN31.4216	IVAR.IVN31	42 mm-R6/4	2	1 428,-
IVN31.5420	IVAR.IVN31	54 mm-R2	2	1 812,-

## PŘECHODOVÉ KOLENO 90°

- S VNITŘNÍM ZÁVITEM

IVAR.IVN30



M

NEREZ AISI 316L



**Poznámka:** Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodové koleno 90° s vnitřním závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN30.1512	IVAR.IVN30	15 mm-Rp½	10	352,-
IVN30.1812	IVAR.IVN30	18 mm-Rp½	10	377,-
IVN30.2234	IVAR.IVN30	22 mm-Rp¾	10	462,-
IVN30.2810	IVAR.IVN30	28 mm-Rp1	10	729,-
IVN30.3514	IVAR.IVN30	35 mm-Rp5/4	10	940,-

### PŘECHODOVÉ KOLENO 90°

- S VNITŘNÍM ZÁVITEM A JEDNÍM ZÁSUVNÝM KONCEM

IVAR.IVN34



M



NEREZ AISI 316L

**Poznámka:** Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodové koleno 90° s vnitřním závitem a zásuvným koncem d x ZÁVIT
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L)

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN34.1512	IVAR.IVN34	15 mm-Rp½	10	526,-

### NÁSTĚNKA

- S VNITŘNÍM ZÁVITEM

IVAR.IVN32



M



NEREZ AISI 316L

**Poznámka:** Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- nástěnka s vnitřním závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN32.1512	IVAR.IVN32	15 mm-Rp½	10	402,-
IVN32.1812	IVAR.IVN32	18 mm-Rp½	10	408,-
IVN32.2234	IVAR.IVN32	22 mm-Rp¾	10	586,-

### NÁSTĚNKA

- S VNITŘNÍM ZÁVITEM ODSAZENÁ

IVAR.IVN33



M



NEREZ AISI 316L

**Poznámka:** Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- nástěnka s vnitřním závitem odsazená PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN33.1512	IVAR.IVN33	15 mm-Rp½	10	511,-
IVN33.1812	IVAR.IVN33	18 mm-Rp½	10	523,-
IVN33.2234	IVAR.IVN33	22 mm-Rp¾	10	638,-

### PŘÍRUBA

- S NÁTRUBKEM PRO ZALISOVÁNÍ

IVAR.IVN52



M



NEREZ AISI 316L

**Poznámka:** Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- příruba s nátrubkem pro zalisování DN x PRESS
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN52.15	IVAR.IVN52	15 mm	15	1 129,-
IVN52.18	IVAR.IVN52	18 mm	15	1 166,-
IVN52.22	IVAR.IVN52	22 mm	12	1 566,-
IVN52.28	IVAR.IVN52	28 mm	10	1 858,-
IVN52.35	IVAR.IVN52	35 mm	6	2 822,-
IVN52.42	IVAR.IVN52	42 mm	4	3 314,-
IVN52.54	IVAR.IVN52	54 mm	2	4 225,-
IVN52.76	IVAR.IVN52	76,1 mm	1	5 572,-
IVN52.89	IVAR.IVN52	88,9 mm	1	6 738,-
IVN52.108	IVAR.IVN52	108 mm	1	8 013,-

## VÍČKO POTRUBÍ

IVAR.IVN50



M



NEREZ AISI 316L

**Poznámka:** Netěsné není-li slisováno, s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- víčko potrubí PRESS
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN50.15	IVAR.IVN50	15 mm	20	170,-
IVN50.18	IVAR.IVN50	18 mm	20	178,-
IVN50.22	IVAR.IVN50	22 mm	10	194,-
IVN50.28	IVAR.IVN50	28 mm	10	256,-
IVN50.35	IVAR.IVN50	35 mm	10	287,-
IVN50.42	IVAR.IVN50	42 mm	4	402,-
IVN50.54	IVAR.IVN50	54 mm	1	465,-
IVN50.76	IVAR.IVN50	76,1 mm	1	1 108,-
IVN50.89	IVAR.IVN50	88,9 mm	1	1 466,-
IVN50.108	IVAR.IVN50	108 mm	1	1 824,-

## ZÁTKA PRESS FITINKU

IVAR.IVN51



M



NEREZ AISI 316L

**Poznámka:** Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- zátku fitinku d
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L)

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN51.15	IVAR.IVN51	15 mm	20	151,-
IVN51.18	IVAR.IVN51	18 mm	20	154,-
IVN51.22	IVAR.IVN51	22 mm	20	172,-
IVN51.28	IVAR.IVN51	28 mm	10	226,-
IVN51.35	IVAR.IVN51	35 mm	10	254,-
IVN51.42	IVAR.IVN51	42 mm	5	375,-
IVN51.54	IVAR.IVN51	54 mm	5	425,-
IVN51.76	IVAR.IVN51	76,1 mm	1	711,-
IVN51.89	IVAR.IVN51	88,9 mm	1	887,-
IVN51.108	IVAR.IVN51	108 mm	1	1 102,-

## NÁSTĚNKA

- PRŮCHOZÍ PŘÍMÁ

IVAR.IVN48



M



NEREZ AISI 316L

**Poznámka:** Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- nástěnka průchozí přímá PRESS x ZÁVIT x PRESS
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN48.1512	IVAR.IVN48	15 mm-G½	10	591,-
IVN48.1812	IVAR.IVN48	18 mm-G½	10	605,-

## NÁSTĚNKA 90°

- PRŮCHOZÍ ROHOVÁ

IVAR.IVN36



M



NEREZ AISI 316L

**Poznámka:** Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- nástěnka průchozí 90° PRESS x ZÁVIT x PRESS
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN36.1512	IVAR.IVN36	15 mm-Rp½	10	747,-



### PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ

- NA PLOCHÉ TĚSNĚNÍ

IVAR.IVN60  
IVAR.IVN61



M

NEREZ AISI 316L

**Poznámka:** Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- připojovací šroubení na ploché těsnění PRESS x PŘEVLEČNÁ MATICE
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), matice mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN60.1534	IVAR.IVN60	G¾-15 mm; mosaz	10	330,-
IVN60.1514	IVAR.IVN60	G5/4-15 mm; mosaz	10	705,-
IVN60.1834	IVAR.IVN60	G¾-18 mm; mosaz	10	330,-
IVN60.2210	IVAR.IVN60	G1-22 mm; mosaz	10	501,-
IVN60.2814	IVAR.IVN60	G5/4-28 mm; mosaz	10	581,-
IVN60.2816	IVAR.IVN60	G6/4-28 mm; mosaz	10	679,-
IVN60.3516	IVAR.IVN60	G6/4-35 mm; mosaz	4	662,-
IVN60.4218	IVAR.IVN60	G1¾-42 mm; mosaz	4	881,-
IVN60.5421	IVAR.IVN60	G2¾-54 mm; mosaz	4	1 177,-
IVN61.1534	IVAR.IVN61	G¾-15 mm; nerez	10	642,-
IVN61.2210	IVAR.IVN61	G1-22 mm; nerez	10	829,-

### PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ

- S VNITŘNÍM ZÁVITEM

IVAR.IVN62



M

NEREZ AISI 316L

**Poznámka:** Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- připojovací šroubení s vnitřním závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), matice mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN62.1512	IVAR.IVN62	15 mm-Rp½	10	452,-
IVN62.1534	IVAR.IVN62	15 mm-Rp¾	10	502,-
IVN62.1812	IVAR.IVN62	18 mm-Rp½	10	545,-
IVN62.1834	IVAR.IVN62	18 mm-Rp¾	10	561,-
IVN62.2234	IVAR.IVN62	22 mm-Rp¾	10	603,-
IVN62.2210	IVAR.IVN62	22 mm-Rp1	10	722,-
IVN62.2810	IVAR.IVN62	28 mm-Rp1	4	783,-
IVN62.3514	IVAR.IVN62	35 mm-Rp5/4	4	980,-
IVN62.4216	IVAR.IVN62	42 mm-Rp6/4	4	1 209,-
IVN62.5420	IVAR.IVN62	54 mm-Rp2	2	2 288,-

### PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ

- S VNĚJŠÍM ZÁVITEM

IVAR.IVN64



M

NEREZ AISI 316L

**Poznámka:** Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- připojovací šroubení s vnějším závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), matice mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN64.1512	IVAR.IVN64	15 mm-R½	10	459,-
IVN64.1534	IVAR.IVN64	15 mm-R¾	10	485,-
IVN64.1812	IVAR.IVN64	18 mm-R½	10	506,-
IVN64.1834	IVAR.IVN64	18 mm-R¾	10	513,-
IVN64.2212	IVAR.IVN64	22 mm-R½	10	617,-
IVN64.2234	IVAR.IVN64	22 mm-R¾	10	539,-
IVN64.2210	IVAR.IVN64	22 mm-R1	10	758,-
IVN64.2810	IVAR.IVN64	28 mm-R1	4	906,-
IVN64.3514	IVAR.IVN64	35 mm-R5/4	4	1 155,-
IVN64.4216	IVAR.IVN64	42 mm-R6/4	2	1 453,-
IVN64.5420	IVAR.IVN64	54 mm-R2	2	2 308,-

**T-KUS 90°**

- JEDNOZNAČNÝ

**IVAR.IVN40**



**NEREZ AISI 316L**

**Poznámka:** Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- T-kus 90° - jednoznačný PRESS x PRESS x PRESS
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN40.15	IVAR.IVN40	15 mm	10	294,-
IVN40.18	IVAR.IVN40	18 mm	10	303,-
IVN40.22	IVAR.IVN40	22 mm	10	347,-
IVN40.28	IVAR.IVN40	28 mm	10	406,-
IVN40.35	IVAR.IVN40	35 mm	10	553,-
IVN40.42	IVAR.IVN40	42 mm	4	772,-
IVN40.54	IVAR.IVN40	54 mm	2	902,-
IVN40.76	IVAR.IVN40	76,1 mm	1	4 884,-
IVN40.89	IVAR.IVN40	88,9 mm	1	5 343,-
IVN40.108	IVAR.IVN40	108 mm	1	6 594,-

**T-KUS 90°**

- REDUKOVANÝ

**IVAR.IVN41**



**NEREZ AISI 316L**

**Poznámka:** Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- T-kus 90° redukováný PRESS x PRESS x PRESS
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN41.181518	IVAR.IVN41	18-15-18 mm	10	343,-
IVN41.221522	IVAR.IVN41	22-15-22 mm	10	333,-
IVN41.221822	IVAR.IVN41	22-18-22 mm	10	343,-
IVN41.281528	IVAR.IVN41	28-15-28 mm	10	342,-
IVN41.281828	IVAR.IVN41	28-18-28 mm	10	364,-
IVN41.282228	IVAR.IVN41	28-22-28 mm	10	384,-
IVN41.351535	IVAR.IVN41	35-15-35 mm	10	435,-
IVN41.351835	IVAR.IVN41	35-18-35 mm	10	440,-
IVN41.352235	IVAR.IVN41	35-22-35 mm	10	462,-
IVN41.352835	IVAR.IVN41	35-28-35 mm	10	482,-
IVN41.421542	IVAR.IVN41	42-15-42 mm	4	599,-
IVN41.421842	IVAR.IVN41	42-18-42 mm	4	623,-
IVN41.422242	IVAR.IVN41	42-22-42 mm	4	644,-
IVN41.422842	IVAR.IVN41	42-28-42 mm	4	660,-
IVN41.423542	IVAR.IVN41	42-35-42 mm	4	705,-
IVN41.541554	IVAR.IVN41	54-15-54 mm	2	734,-
IVN41.541854	IVAR.IVN41	54-18-54 mm	2	744,-
IVN41.542254	IVAR.IVN41	54-22-54 mm	2	761,-
IVN41.542854	IVAR.IVN41	54-28-54 mm	2	775,-
IVN41.543554	IVAR.IVN41	54-35-54 mm	2	796,-
IVN41.544254	IVAR.IVN41	54-42-54 mm	2	819,-
IVN41.762276	IVAR.IVN41	76,1-22-76,1 mm	1	3 673,-
IVN41.762876	IVAR.IVN41	76,1-28-76,1 mm	1	3 965,-
IVN41.763576	IVAR.IVN41	76,1-35-76,1 mm	1	4 257,-
IVN41.764276	IVAR.IVN41	76,1-42-76,1 mm	1	4 591,-
IVN41.765476	IVAR.IVN41	76,1-54-76,1 mm	1	4 884,-
IVN41.892289	IVAR.IVN41	88,9-22-88,9 mm	1	3 883,-
IVN41.892889	IVAR.IVN41	88,9-28-88,9 mm	1	4 173,-
IVN41.893589	IVAR.IVN41	88,9-35-88,9 mm	1	4 465,-
IVN41.894289	IVAR.IVN41	88,9-42-88,9 mm	1	4 800,-
IVN41.895489	IVAR.IVN41	88,9-54-88,9 mm	1	5 009,-
IVN41.897689	IVAR.IVN41	88,9-76,1-88,9 mm	1	5 343,-
IVN41.10822108	IVAR.IVN41	108-22-108 mm	1	4 132,-
IVN41.10828108	IVAR.IVN41	108-28-108 mm	1	4 381,-
IVN41.10835108	IVAR.IVN41	108-35-108 mm	1	4 800,-
IVN41.10842108	IVAR.IVN41	108-42-108 mm	1	5 009,-
IVN41.10854108	IVAR.IVN41	108-54-108 mm	1	5 426,-
IVN41.10876108	IVAR.IVN41	108-76,1-108 mm	1	5 717,-
IVN41.10889108	IVAR.IVN41	108-88,9-108 mm	1	6 554,-

### LÍCOVANÝ OBLOUK 90°

IVAR.IVN70



M



NEREZ AISI 316L

**Poznámka:** Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- lícovaný oblouk 90° d x d
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L)

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN70.15	IVAR.IVN70	15 mm	10	205,-
IVN70.18	IVAR.IVN70	18 mm	10	209,-
IVN70.22	IVAR.IVN70	22 mm	10	220,-
IVN70.28	IVAR.IVN70	28 mm	10	285,-
IVN70.35	IVAR.IVN70	35 mm	4	475,-
IVN70.42	IVAR.IVN70	42 mm	5	599,-
IVN70.54	IVAR.IVN70	54 mm	5	849,-
IVN70.76	IVAR.IVN70	76,1 mm	1	2 586,-
IVN70.89	IVAR.IVN70	88,9 mm	1	3 082,-
IVN70.108	IVAR.IVN70	108 mm	1	3 986,-

### LÍCOVANÝ OBLOUK 15°

IVAR.IVN75



M



NEREZ AISI 316L

**Poznámka:** Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- lícovaný oblouk 15° d x d
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L)

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN75.15	IVAR.IVN75	15 mm	10	273,-
IVN75.18	IVAR.IVN75	18 mm	10	276,-
IVN75.22	IVAR.IVN75	22 mm	10	298,-
IVN75.28	IVAR.IVN75	28 mm	10	326,-
IVN75.35	IVAR.IVN75	35 mm	5	503,-
IVN75.42	IVAR.IVN75	42 mm	5	751,-
IVN75.54	IVAR.IVN75	54 mm	5	961,-
IVN75.76	IVAR.IVN75	76,1 mm	1	2 391,-
IVN75.89	IVAR.IVN75	88,9 mm	1	2 771,-
IVN75.108	IVAR.IVN75	108 mm	1	3 479,-

### LÍCOVANÝ OBLOUK 30°

IVAR.IVN74



M



NEREZ AISI 316L

**Poznámka:** Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- lícovaný oblouk 30° d x d
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L)

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN74.15	IVAR.IVN74	15 mm	10	287,-
IVN74.18	IVAR.IVN74	18 mm	10	291,-
IVN74.22	IVAR.IVN74	22 mm	10	312,-
IVN74.28	IVAR.IVN74	28 mm	10	369,-
IVN74.35	IVAR.IVN74	35 mm	5	553,-
IVN74.42	IVAR.IVN74	42 mm	5	797,-
IVN74.54	IVAR.IVN74	54 mm	5	1 010,-
IVN74.76	IVAR.IVN74	76,1 mm	1	2 459,-
IVN74.89	IVAR.IVN74	88,9 mm	1	2 876,-
IVN74.108	IVAR.IVN74	108 mm	1	3 706,-

## LÍCOVANÝ OBLOUK 45°

IVAR.IVN73



M



NEREZ AISI 316L

**Poznámka:** Netěsné není-li slisováno s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- lícovaný oblouk 45° d x d
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L)

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN73.15	IVAR.IVN73	15 mm	10	298,-
IVN73.18	IVAR.IVN73	18 mm	10	304,-
IVN73.22	IVAR.IVN73	22 mm	10	326,-
IVN73.28	IVAR.IVN73	28 mm	10	411,-
IVN73.35	IVAR.IVN73	35 mm	5	605,-
IVN73.42	IVAR.IVN73	42 mm	5	857,-
IVN73.54	IVAR.IVN73	54 mm	5	1 074,-
IVN73.76	IVAR.IVN73	76,1 mm	1	2 533,-
IVN73.89	IVAR.IVN73	88,9 mm	1	2 954,-
IVN73.108	IVAR.IVN73	108 mm	1	3 847,-

## DELŠÍ ODSKOK

IVAR.IVN76



M



NEREZ AISI 316L

**Poznámka:** Netěsné není-li slisováno s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- delší odskok d x d
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L)

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN76.15	IVAR.IVN76	15 mm	10	259,-
IVN76.18	IVAR.IVN76	18 mm	10	273,-
IVN76.22	IVAR.IVN76	22 mm	5	322,-
IVN76.28	IVAR.IVN76	28 mm	5	390,-

## KRATŠÍ ODSKOK

IVAR.IVN77



M



NEREZ AISI 316L

**Poznámka:** Netěsné není-li slisováno s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- kratší odskok d x d
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L)

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN77.15	IVAR.IVN77	15 mm	10	209,-
IVN77.18	IVAR.IVN77	18 mm	10	220,-
IVN77.22	IVAR.IVN77	22 mm	10	259,-
IVN77.28	IVAR.IVN77	28 mm	10	298,-

## KULOVÝ UZÁVĚŘ

- LISOVACÍ

IVAR.S 100 L



M



- PN 16, T = -35 °C až +135 °C
- lisovací plnopřítokový kulový uzávěr pro rozvody z nerezové oceli
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVS100L015	IVAR.S 100 L	15 mm	1 360,-
IVS100L018	IVAR.S 100 L	18 mm	1 497,-
IVS100L022	IVAR.S 100 L	22 mm	1 770,-
IVS100L028	IVAR.S 100 L	28 mm	2 365,-
IVS100L035	IVAR.S 100 L	35 mm	3 420,-
IVS100L042	IVAR.S 100 L	42 mm	5 458,-
IVS100L054	IVAR.S 100 L	54 mm	7 885,-

## NÁTRUBEK PRESS GAS

## IVAR.IVN10 GAS



M

**Poznámka:** Rozměry fitinků PRESS GAS 76,1, 88,9 a 108 mm na objednávku.

- PN 5, T = -20 °C až +70 °C
- nátrubek PRESS x PRESS
- účel použití: pro rozvody zemního plynu, bioplynu a propanu v plynné fázi
- materiál: nerezová ocel Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), těsnící O-kroužek HNBR žlutý
- atest SZÚ Brno, DVGW

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVNGAS10.18	IVAR.IVN10 GAS	18 mm	100	138,-
IVNGAS10.22	IVAR.IVN10 GAS	22 mm	100	167,-
IVNGAS10.28	IVAR.IVN10 GAS	28 mm	100	200,-
IVNGAS10.35	IVAR.IVN10 GAS	35 mm	60	232,-
IVNGAS10.42	IVAR.IVN10 GAS	42 mm	30	300,-
IVNGAS10.54	IVAR.IVN10 GAS	54 mm	30	379,-

## NÁTRUBEK PRESS GAS

- PŘESUVNÝ

## IVAR.IVN11 GAS



M

- PN 5, T = -20 °C až +70 °C
- nátrubek přesuvný PRESS x PRESS
- účel použití: pro rozvody zemního plynu, bioplynu a propanu v plynné fázi
- materiál: nerezová ocel Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), těsnící O-kroužek HNBR žlutý
- atest SZÚ Brno, DVGW

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVNGAS11.18	IVAR.IVN11 GAS	18 mm	50	233,-
IVNGAS11.22	IVAR.IVN11 GAS	22 mm	50	265,-
IVNGAS11.28	IVAR.IVN11 GAS	28 mm	50	310,-
IVNGAS11.35	IVAR.IVN11 GAS	35 mm	50	348,-
IVNGAS11.42	IVAR.IVN11 GAS	42 mm	30	402,-
IVNGAS11.54	IVAR.IVN11 GAS	54 mm	20	512,-

## REDUKCE PRESS GAS

- S JEDNÍM ZÁSUVNÝM KONCEM

## IVAR.IVN12 GAS



M

**Poznámka:** Rozměry fitinků PRESS GAS 76,1, 88,9 a 108 mm na objednávku.

- PN 5, T = -20 °C až +70 °C
- redukce s jedním zásuvným koncem PRESS x d
- účel použití: pro rozvody zemního plynu, bioplynu a propanu v plynné fázi
- materiál: nerezová ocel Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), těsnící O-kroužek HNBR žlutý
- atest SZÚ Brno, DVGW

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVNGAS12.2218	IVAR.IVN12 GAS	22-18 mm	100	183,-
IVNGAS12.2818	IVAR.IVN12 GAS	28-18 mm	80	217,-
IVNGAS12.2822	IVAR.IVN12 GAS	28-22 mm	100	215,-
IVNGAS12.3522	IVAR.IVN12 GAS	35-22 mm	80	283,-
IVNGAS12.3528	IVAR.IVN12 GAS	35-28 mm	80	296,-
IVNGAS12.4228	IVAR.IVN12 GAS	42-28 mm	30	538,-
IVNGAS12.4235	IVAR.IVN12 GAS	42-35 mm	30	313,-
IVNGAS12.5428	IVAR.IVN12 GAS	54-28 mm	20	884,-
IVNGAS12.5435	IVAR.IVN12 GAS	54-35 mm	20	623,-
IVNGAS12.5442	IVAR.IVN12 GAS	54-42 mm	20	376,-

**OBLOUK 90° PRESS GAS****IVAR.IVN20 GAS**

M

**Poznámka:** Rozměry fitinků PRESS GAS 76,1, 88,9 a 108 mm na objednávku.

- PN 5, T = -20 °C až +70 °C
- oblouk 90° PRESS x PRESS
- účel použití: pro rozvody zemního plynu, bioplynu a propanu v plynné fázi
- materiál: nerezová ocel Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), těsnící O-kroužek HNBR žlutý
- atest SZÚ Brno, DVGW

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVNGAS20.18	IVAR.IVN20 GAS	18 mm	100	217,-
IVNGAS20.22	IVAR.IVN20 GAS	22 mm	100	249,-
IVNGAS20.28	IVAR.IVN20 GAS	28 mm	60	315,-
IVNGAS20.35	IVAR.IVN20 GAS	35 mm	60	495,-
IVNGAS20.42	IVAR.IVN20 GAS	42 mm	30	911,-
IVNGAS20.54	IVAR.IVN20 GAS	54 mm	20	1 243,-

**OBLOUK 90° PRESS GAS****- S JEDNÍM ZÁSUVNÝM KONCEM****IVAR.IVN21 GAS**

M

**Poznámka:** Rozměry fitinků PRESS GAS 76,1, 88,9 a 108 mm na objednávku.

- PN 5, T = -20 °C až +70 °C
- oblouk 90° s jedním zásuvným koncem PRESS x d
- účel použití: pro rozvody zemního plynu, bioplynu a propanu v plynné fázi
- materiál: nerezová ocel Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), těsnící O-kroužek HNBR žlutý
- atest SZÚ Brno, DVGW

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVNGAS21.18	IVAR.IVN21 GAS	18 mm	100	212,-
IVNGAS21.22	IVAR.IVN21 GAS	22 mm	100	249,-
IVNGAS21.28	IVAR.IVN21 GAS	28 mm	50	310,-
IVNGAS21.35	IVAR.IVN21 GAS	35 mm	50	486,-
IVNGAS21.42	IVAR.IVN21 GAS	42 mm	20	868,-
IVNGAS21.54	IVAR.IVN21 GAS	54 mm	20	1 207,-

**OBLOUK 45° PRESS GAS****IVAR.IVN22 GAS**

M

**Poznámka:** Rozměry fitinků PRESS GAS 76,1, 88,9 a 108 mm na objednávku.

- PN 5, T = -20 °C až +70 °C
- oblouk 45° PRESS x PRESS
- účel použití: pro rozvody zemního plynu, bioplynu a propanu v plynné fázi
- materiál: nerezová ocel Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), těsnící O-kroužek HNBR žlutý
- atest SZÚ Brno, DVGW

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVNGAS22.18	IVAR.IVN22 GAS	18 mm	100	265,-
IVNGAS22.22	IVAR.IVN22 GAS	22 mm	100	309,-
IVNGAS22.28	IVAR.IVN22 GAS	28 mm	50	360,-
IVNGAS22.35	IVAR.IVN22 GAS	35 mm	50	463,-
IVNGAS22.42	IVAR.IVN22 GAS	42 mm	20	745,-
IVNGAS22.54	IVAR.IVN22 GAS	54 mm	20	968,-



**OBLOUK 45° PRESS GAS**

- S JEDNÍM ZÁSUVNÝM KONCEM

IVAR.IVN23 GAS



- PN 5, T = -20 °C až +70 °C
- oblouk 45° s jedním zásuvným koncem PRESS x d
- účel použití: pro rozvody zemního plynu, bioplynu a propanu v plynné fázi
- materiál: nerezová ocel Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), těsnící O-kroužek HNBR žlutý
- atest SZÚ Brno, DVGW

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVNGAS23.18	IVAR.IVN23 GAS	18 mm	100	265,-
IVNGAS23.22	IVAR.IVN23 GAS	22 mm	100	306,-
IVNGAS23.28	IVAR.IVN23 GAS	28 mm	50	359,-
IVNGAS23.35	IVAR.IVN23 GAS	35 mm	50	437,-
IVNGAS23.42	IVAR.IVN23 GAS	42 mm	20	705,-
IVNGAS23.54	IVAR.IVN23 GAS	54 mm	20	918,-



M

**Poznámka:** Rozměry fitinek PRESS GAS 76,1, 88,9 a 108 mm na objednávku.

**PŘECHODOVÉ KOLENO 90° PRESS GAS**

- S VNITŘNÍM ZÁVITEM

IVAR.IVN30 GAS



- PN 5, T = -20 °C až +70 °C
- přechodové koleno 90° s vnitřním závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro rozvody zemního plynu, bioplynu a propanu v plynné fázi
- materiál: nerezová ocel Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), těsnící O-kroužek HNBR žlutý
- atest SZÚ Brno, DVGW

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVNGAS30.1812	IVAR.IVN30 GAS	18 mm-Rp½	60	415,-
IVNGAS30.2234	IVAR.IVN30 GAS	22 mm-Rp¾	50	508,-
IVNGAS30.2810	IVAR.IVN30 GAS	28 mm-Rp1	50	802,-
IVNGAS30.3514	IVAR.IVN30 GAS	35 mm-Rp1¼	30	1 036,-



M

**PŘECHODKA PRESS GAS**

- S VNĚJŠÍM ZÁVITEM

**IVAR.IVN81 GAS**

**Poznámka:** Rozměry fitinek PRESS GAS 76,1 a 88,9 mm na objednávku.

- PN 5, T = -20 °C až +70 °C
- přechodka s vnějším závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro rozvody zemního plynu, bioplynu a propanu v plynné fázi
- materiál: nerezová ocel Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), těsnící O-kroužek HNBR žlutý
- atest SZÚ Brno, DVGW

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVNGAS81.1812	IVAR.IVN81 GAS	18 mm-R $\frac{1}{2}$	100	281,-
IVNGAS81.2212	IVAR.IVN81 GAS	22 mm-R $\frac{1}{2}$	100	302,-
IVNGAS81.2234	IVAR.IVN81 GAS	22 mm-R $\frac{3}{4}$	100	317,-
IVNGAS81.2834	IVAR.IVN81 GAS	28 mm-R $\frac{3}{4}$	100	386,-
IVNGAS81.2810	IVAR.IVN81 GAS	28 mm-R1	100	402,-
IVNGAS81.3510	IVAR.IVN81 GAS	35 mm-R1	50	511,-
IVNGAS81.3514	IVAR.IVN81 GAS	35 mm-R $\frac{5}{4}$	50	588,-
IVNGAS81.4212	IVAR.IVN81 GAS	42 mm-R $\frac{5}{4}$	20	858,-
IVNGAS81.5420	IVAR.IVN81 GAS	54 mm-R2	20	1 152,-

**PŘECHODKA PRESS GAS**

- S VNITŘNÍM ZÁVITEM

**IVAR.IVN80 GAS**

- PN 5, T = -20 °C až +70 °C
- přechodka s vnitřním závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro rozvody zemního plynu, bioplynu a propanu v plynné fázi
- materiál: nerezová ocel Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), těsnící O-kroužek HNBR žlutý
- atest SZÚ Brno, DVGW

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVNGAS80.1812	IVAR.IVN80 GAS	18 mm-Rp $\frac{1}{2}$	100	290,-
IVNGAS80.2212	IVAR.IVN80 GAS	22 mm-Rp $\frac{1}{2}$	100	309,-
IVNGAS80.2234	IVAR.IVN80 GAS	22 mm-Rp $\frac{3}{4}$	100	364,-
IVNGAS80.2810	IVAR.IVN80 GAS	28 mm-Rp1	80	565,-
IVNGAS80.3510	IVAR.IVN80 GAS	35 mm-Rp1	50	541,-
IVNGAS80.3514	IVAR.IVN80 GAS	35 mm-Rp $\frac{5}{4}$	50	618,-
IVNGAS80.4216	IVAR.IVN80 GAS	42 mm-Rp $\frac{5}{4}$	30	951,-
IVNGAS80.5420	IVAR.IVN80 GAS	54 mm-Rp2	20	1 422,-

**NÁSTĚNKA PRESS GAS**

- S VNITŘNÍM ZÁVITEM

**IVAR.IVN32 GAS**

- PN 5, T = -20 °C až +70 °C
- nástěnka s vnitřním závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro rozvody zemního plynu, bioplynu a propanu v plynné fázi
- materiál: nerezová ocel Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), těsnící O-kroužek HNBR žlutý
- atest SZÚ Brno, DVGW

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVNGAS32.1812	IVAR.IVN32 GAS	18 mm-G $\frac{1}{2}$	60	450,-
IVNGAS32.2234	IVAR.IVN32 GAS	22 mm-G $\frac{3}{4}$	60	645,-

**T-KUS 90° PRESS GAS**

- JEDNOZNAČNÝ

IVAR.IVN40 GAS



- PN 5, T = -20 °C až +70 °C
- T kus 90° jednoznačný PRESS x PRESS x PRESS
- účel použití: pro rozvody zemního plynu, bioplynu a propanu v plynné fázi
- materiál: nerezová ocel Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), těsnící O-kroužek HNBR žlutý
- atest SZÚ Brno, DVGW

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVNGAS40.18	IVAR.IVN40 GAS	18 mm	100	333,-
IVNGAS40.22	IVAR.IVN40 GAS	22 mm	100	381,-
IVNGAS40.28	IVAR.IVN40 GAS	28 mm	80	447,-
IVNGAS40.35	IVAR.IVN40 GAS	35 mm	50	608,-
IVNGAS40.42	IVAR.IVN40 GAS	42 mm	20	850,-
IVNGAS40.54	IVAR.IVN40 GAS	54 mm	20	993,-



M

**Poznámka:** Rozměry fitinků PRESS GAS 76,1, 88,9 a 108 mm na objednávku.

**T-KUS 90° PRESS GAS**

- REDUKOVANÝ

IVAR.IVN41 GAS



- PN 5, T = -20 °C až +70 °C
- T kus 90° redukováný PRESS x PRESS x PRESS
- účel použití: pro rozvody zemního plynu, bioplynu a propanu v plynné fázi
- materiál: nerezová ocel Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), těsnící O-kroužek HNBR žlutý
- atest SZÚ Brno, DVGW

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVNGAS41.221822	IVAR.IVN41 GAS	22-18-22 mm	100	379,-
IVNGAS41.281828	IVAR.IVN41 GAS	28-18-28 mm	80	402,-
IVNGAS41.282228	IVAR.IVN41 GAS	28-22-28 mm	80	423,-
IVNGAS41.351835	IVAR.IVN41 GAS	35-18-35 mm	50	484,-
IVNGAS41.352235	IVAR.IVN41 GAS	35-22-35 mm	50	508,-
IVNGAS41.352835	IVAR.IVN41 GAS	35-28-35 mm	50	531,-
IVNGAS41.422242	IVAR.IVN41 GAS	42-22-42 mm	30	709,-
IVNGAS41.422842	IVAR.IVN41 GAS	42-28-42 mm	30	726,-
IVNGAS41.423542	IVAR.IVN41 GAS	42-35-42 mm	30	749,-
IVNGAS41.542254	IVAR.IVN41 GAS	54-22-54 mm	20	838,-
IVNGAS41.542854	IVAR.IVN41 GAS	54-28-54 mm	15	853,-
IVNGAS41.543554	IVAR.IVN41 GAS	54-35-54 mm	15	877,-
IVNGAS41.544254	IVAR.IVN41 GAS	54-42-54 mm	15	902,-



M

**Poznámka:** Rozměry fitinků PRESS GAS 76,1, 88,9 a 108 mm na objednávku.

**T-KUS 90° PRESS GAS**

- S VNITŘNÍM ZÁVITEM

**IVAR.IVN42 GAS**

M

**Poznámka:** Rozměry fitinek PRESS GAS 76,1, 88,9 a 108 mm na objednávku.

- PN 5, T = -20 °C až +70 °C
- T-kus 90° s vnitřním závitem PRESS x ZÁVIT x PRESS
- účel použití: pro rozvody zemního plynu, bioplynu a propanu v plynné fázi
- materiál: nerezová ocel Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), těsnící O-kroužek HNBR žlutý
- atest SZÚ Brno, DVGW

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVNGAS42.181218	IVAR.IVN42 GAS	18-Rp½-18	80	413,-
IVNGAS42.221222	IVAR.IVN42 GAS	22-Rp½-22	100	429,-
IVNGAS42.223422	IVAR.IVN42 GAS	22-Rp¾-22	80	468,-
IVNGAS42.281228	IVAR.IVN42 GAS	28-Rp½-28	80	492,-
IVNGAS42.283428	IVAR.IVN42 GAS	28-Rp¾-28	50	508,-
IVNGAS42.351235	IVAR.IVN42 GAS	35-Rp½-35	50	566,-
IVNGAS42.353435	IVAR.IVN42 GAS	35-Rp¾-35	50	638,-
IVNGAS42.421242	IVAR.IVN42 GAS	42-Rp½-42	20	689,-
IVNGAS42.541254	IVAR.IVN42 GAS	54-Rp½-54	15	779,-
IVNGAS42.543454	IVAR.IVN42 GAS	54-Rp¾-54	15	964,-
IVNGAS42.542054	IVAR.IVN42 GAS	54-Rp2-54	15	1 498,-

**PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ PRESS GAS**

- NA PLOCHÉ TĚSNĚNÍ

**IVAR.IVN60 GAS**

M



- PN 5, T = -20 °C až +70 °C
- přípojovací šroubení na ploché těsnění PRESS x PŘEVLEČNÁ MATICE
- účel použití: pro rozvody zemního plynu, bioplynu a propanu v plynné fázi
- materiál: nerezová ocel Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), matice mosaz CW617N, těsnící O-kroužek HNBR žlutý
- atest SZÚ Brno, DVGW

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVNGAS60.3418	IVAR.IVN60 GAS	G¾-18 mm	50	363,-
IVNGAS60.1022	IVAR.IVN60 GAS	G1-22 mm	50	552,-
IVNGAS60.1428	IVAR.IVN60 GAS	G¾-28 mm	50	639,-
IVNGAS60.1635	IVAR.IVN60 GAS	G¾-35 mm	20	728,-

**VÍČKO POTRUBÍ PRESS GAS****IVAR.IVN50 GAS**

M



- PN 5, T = -20 °C až +70 °C
- víčko potrubí PRESS
- účel použití: pro rozvody zemního plynu, bioplynu a propanu v plynné fázi
- materiál: nerezová ocel Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), těsnící O-kroužek HNBR žlutý
- atest SZÚ Brno, DVGW

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVNGAS50.18	IVAR.IVN50 GAS	18 mm	195,-
IVNGAS50.22	IVAR.IVN50 GAS	22 mm	213,-
IVNGAS50.28	IVAR.IVN50 GAS	28 mm	282,-
IVNGAS50.35	IVAR.IVN50 GAS	35 mm	317,-
IVNGAS50.42	IVAR.IVN50 GAS	42 mm	442,-
IVNGAS50.54	IVAR.IVN50 GAS	54 mm	512,-

## O-KROUŽEK

## IVAR.IVO.EPDM



- PN 16, T = -20 °C až +120 °C
- O-kroužek z EPDM pro pitnou vodu, vytápění a protipožární systémy

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I000720	IVAR.IVO.EPDM	15 mm	20	6,-
I000721	IVAR.IVO.EPDM	18 mm	20	8,-
I000722	IVAR.IVO.EPDM	22 mm	20	9,-
I000723	IVAR.IVO.EPDM	28 mm	20	9,-
I000724	IVAR.IVO.EPDM	35 mm	20	10,-
I000725	IVAR.IVO.EPDM	42 mm	20	16,-
I000726	IVAR.IVO.EPDM	54 mm	20	18,-
I000727	IVAR.IVO.EPDM	76,1 mm	20	38,-
I000728	IVAR.IVO.EPDM	88,9 mm	20	52,-
I000729	IVAR.IVO.EPDM	108 mm	20	101,-

## O-KROUŽEK

## IVAR.IVO.FPM C



- PN 16, T = -20 °C až +180 °C
- O-kroužek z FPM pro průmyslové aplikace a tlakový vzduch (s olejem)

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I007243	IVAR.IVO.FPM C	15 mm	20	20,-
I007244	IVAR.IVO.FPM C	18 mm	20	25,-
I007245	IVAR.IVO.FPM C	22 mm	20	29,-
I007246	IVAR.IVO.FPM C	28 mm	20	33,-
I007247	IVAR.IVO.FPM C	35 mm	20	36,-
I007248	IVAR.IVO.FPM C	42 mm	20	43,-
I007249	IVAR.IVO.FPM C	54 mm	20	51,-
I007250	IVAR.IVO.FPM C	76,1 mm	20	126,-
I007251	IVAR.IVO.FPM C	88,9 mm	20	189,-
I007252	IVAR.IVO.FPM C	108 mm	20	348,-

## O-KROUŽEK

## IVAR.IVO.FPM Z



- PN 16, T = -20 °C až +180 °C
- O-kroužek z FPM pro oleje, ropné produkty a solární systémy

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I002849	IVAR.IVO.FPM Z	15 mm	20	19,-
I002850	IVAR.IVO.FPM Z	18 mm	20	22,-
I002851	IVAR.IVO.FPM Z	22 mm	20	25,-
I002852	IVAR.IVO.FPM Z	28 mm	20	30,-
I002853	IVAR.IVO.FPM Z	35 mm	20	41,-
I002854	IVAR.IVO.FPM Z	42 mm	20	67,-
I002855	IVAR.IVO.FPM Z	54 mm	20	72,-
I002983	IVAR.IVO.FPM Z	76,1 mm	20	126,-
I002984	IVAR.IVO.FPM Z	88,9 mm	20	229,-
I002985	IVAR.IVO.FPM Z	108 mm	20	297,-

## O - KROUŽEK GAS

## IVAR.IVO.HNBR Z



- maximální tlak PN 10, T = -20 °C až +70 °C
- maximální provozní tlak PN 5
- O-kroužek z HNBR pro rozvody zemního plynu, bioplynu a propanu v plynné fázi

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I002580	IVAR.IVO.HNBR Z	18 mm	150	25,-
I002581	IVAR.IVO.HNBR Z	22 mm	150	29,-
I002582	IVAR.IVO.HNBR Z	28 mm	150	32,-
I002583	IVAR.IVO.HNBR Z	35 mm	150	36,-
I002584	IVAR.IVO.HNBR Z	42 mm	150	42,-
I002585	IVAR.IVO.HNBR Z	54 mm	150	50,-
I003266	IVAR.IVO.HNBR Z	76,1 mm	50	189,-
I003267	IVAR.IVO.HNBR Z	88,9 mm	50	295,-
I003268	IVAR.IVO.HNBR Z	108 mm	50	337,-

## PLOCHÉ TĚSNĚNÍ

IVAR.IVPT.EPDM



- PN 16, T = -20 °C až +120 °C
- ploché těsnění z EPDM pro pitnou vodu, vytápění a protipožární systémy

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I002409	IVAR.IVPT.EPDM	15-18 mm	20	13,-
I002410	IVAR.IVPT.EPDM	22 mm	20	14,-
I002411	IVAR.IVPT.EPDM	28 mm	20	17,-
I002412	IVAR.IVPT.EPDM	35 mm	20	19,-
I002413	IVAR.IVPT.EPDM	42 mm	20	22,-
I002414	IVAR.IVPT.EPDM	54 mm	20	32,-

## PLOCHÉ TĚSNĚNÍ

IVAR.IVPT.FPM



- PN 16, T = -20 °C až +180 °C
- ploché těsnění z FPM pro oleje, ropné produkty a solární systémy

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I004992	IVAR.IVPT.FPM	15-18 mm	20	33,-
I004993	IVAR.IVPT.FPM	22 mm	20	44,-
I004994	IVAR.IVPT.FPM	28 mm	20	52,-
I004995	IVAR.IVPT.FPM	35 mm	20	58,-
I004996	IVAR.IVPT.FPM	42 mm	20	68,-
I004997	IVAR.IVPT.FPM	54 mm	20	110,-

## PLOCHÉ TĚSNĚNÍ GAS

IVAR.IVPT.HNBR



- maximální tlak PN 10, T = -20 °C až +70 °C
- maximální provozní tlak PN 5
- ploché těsnění z HNBR pro rozvody zemního plynu, bioplynu a propanu v plynné fázi

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I003237	IVAR.IVPT.HNBR	18 mm	100	41,-
I003238	IVAR.IVPT.HNBR	22 mm	100	45,-
I003239	IVAR.IVPT.HNBR	28 mm	100	52,-
I003240	IVAR.IVPT.HNBR	35 mm	50	58,-
I003241	IVAR.IVPT.HNBR	42 mm	50	67,-
I003242	IVAR.IVPT.HNBR	54 mm	50	75,-





# 3

## **SYSTÉM ALPEX-GAS A PLYNOVÉ ARMATURY**

**GOOD  
IDEAS**

PRO VÍCE INFORMACÍ  
NAVŠTIVTE ODKAZ:

Najdete zde podrobnosti  
a další zajímavé informace.



## VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ ALPEX-GAS

### IVAR.ALPEX-GAS



- maximální tlak PN 10, T = -20 °C až +60 °C
- maximální provozní tlak PN 5
- použití pro domovní rozvody plynu, spojuje se výhradně lisovacími fitinkami typu IVAR.PRESS-GAS
- AL vrstva min. 0,4 mm

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
87020436	IVAR.ALPEX-GAS	20 x 2	100 m	69,-
87026236	IVAR.ALPEX-GAS	26 x 3	50 m	155,-
87032236	IVAR.ALPEX-GAS	32 x 3	50 m	194,-
87020036	IVAR.ALPEX-GAS	20 x 2	5 m tyč	128,-
87026036	IVAR.ALPEX-GAS	26 x 3	5 m tyč	196,-
87032036	IVAR.ALPEX-GAS	32 x 3	5 m tyč	283,-
87120236	IVAR.ALPEX-GAS	20 x 2 KOT*	50 m	92,-

\* potrubí ALPEX-GAS včetně korugované ochranné trubky žluté barvy  
Doporučené použití dle PTN 704 05

## KORUGOVANÁ TRUBKA GAS PLYNOTĚSNÁ CHRÁNIČKA

### IVAR.KOT-GAS



- použití pro identifikaci úniku plynu
- chrání okolní prostor před únikem plynu
- zvyšuje mechanickou odolnost potrubí plynovodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
79720236	IVAR.KOT-GAS	20*	50 m	19,-
79726136	IVAR.KOT-GAS	26*	25 m	44,-
79732136	IVAR.KOT-GAS	32*	25 m	60,-
79740136	IVAR.KOT-GAS	40*	25 m	101,-

\* při použití lisovací vsuvky IVAR.PRESS-GAS je nutno použít korugovanou trubku o dimenzi vyšší  
Doporučené použití dle PTN 704 05

## VSUVKA PRESS-GAS

### IVAR.PT 5700-GAS



- maximální tlak PN 10, T = -20 °C až +60 °C
- maximální provozní tlak PN 5
- pro napojení potrubí ALPEX-GAS stejných průměrů
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnící O-kroužek HNBR žlutý

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
510006GAS	IVAR.PT 5700-GAS	20 x 20	5/150	188,-
510007GAS	IVAR.PT 5700-GAS	26 x 26	5/120	261,-
510020GAS	IVAR.PT 5700-GAS	32 x 32	5/80	355,-

Doporučené použití dle PTN 704 05

## VSUVKA PRESS-GAS - REDUKOVANÁ

### IVAR.PT 5700-GAS R



- maximální tlak PN 10, T = -20 °C až +60 °C
- maximální provozní tlak PN 5
- pro napojení potrubí ALPEX-GAS různých průměrů
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnící O-kroužek HNBR žlutý

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
510010GAS	IVAR.PT 5700-GAS R	26 x 20	5/150	268,-
510019GAS	IVAR.PT 5700-GAS R	32 x 26	5/100	337,-

Doporučené použití dle PTN 704 05

## KOLENO PRESS-GAS 90°

### IVAR.PT 5710-GAS



- maximální tlak PN 10, T = -20 °C až +60 °C
- maximální provozní tlak PN 5
- pro napojení potrubí ALPEX-GAS stejných průměrů
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnící O-kroužek HNBR žlutý

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
511010GAS	IVAR.PT 5710-GAS	20 x 20	5/150	223,-
511011GAS	IVAR.PT 5710-GAS	26 x 26	5/80	359,-
511012GAS	IVAR.PT 5710-GAS	32 x 32	5/50	494,-

Doporučené použití dle PTN 704 05

## KOLENO PRESS-GAS 90°

- ZÁVIT VNĚJŠÍ

IVAR.PT 5711-GAS



B



- maximální tlak PN 10, T = -20 °C až +60 °C
- maximální provozní tlak PN 5
- pro napojení potrubí ALPEX-GAS na vnitřní závit
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnící O-kroužek HNBR žlutý

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
511002GAS	IVAR.PT 5711-GAS	1/2" M x 20	5/150	195,-
511003GAS	IVAR.PT 5711-GAS	3/4" M x 20	5/150	220,-
511004GAS	IVAR.PT 5711-GAS	3/4" M x 26	5/100	284,-
511013GAS	IVAR.PT 5711-GAS	1" M x 32	5/50	462,-

Doporučené použití dle PTN 704 05

## KOLENO PRESS-GAS 90°

- ZÁVIT VNITŘNÍ

IVAR.PT 5712-GAS



B



- maximální tlak PN 10, T = -20 °C až +60 °C
- maximální provozní tlak PN 5
- pro napojení potrubí ALPEX-GAS na vnější závit
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnící O-kroužek HNBR žlutý

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
511006GAS	IVAR.PT 5712-GAS	1/2" F x 20	5/150	195,-
511007GAS	IVAR.PT 5712-GAS	3/4" F x 20	5/150	210,-
511008GAS	IVAR.PT 5712-GAS	3/4" F x 26	5/100	265,-
511014GAS	IVAR.PT 5712-GAS	1" F x 32	5/70	428,-

Doporučené použití dle PTN 704 05

## NÁSTĚNKA PRESS-GAS

IVAR.PTM 5760-GAS



B



- maximální tlak PN 10, T = -20 °C až +60 °C
- maximální provozní tlak PN 5
- pro napojení potrubí ALPEX-GAS
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnící O-kroužek HNBR žlutý

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
513002GAS	IVAR.PTM 5760-GAS	1/2" F x 20	5/80	254,-
513003GAS	IVAR.PTM 5760-GAS	3/4" F x 20	5/60	330,-
513004GAS	IVAR.PTM 5760-GAS	3/4" F x 26	5/60	351,-

Doporučené použití dle PTN 704 05

## PŘECHODKA PRESS-GAS

- ZÁVIT VNĚJŠÍ

IVAR.PT 5608-GAS



B



- maximální tlak PN 10, T = -20 °C až +60 °C
- maximální provozní tlak PN 5
- pro napojení potrubí ALPEX-GAS na vnitřní závit
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnící O-kroužek HNBR žlutý

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
510002GAS	IVAR.PT 5608-GAS	1/2" M x 20	5/200	143,-
510003GAS	IVAR.PT 5608-GAS	3/4" M x 20	5/170	172,-
510004GAS	IVAR.PT 5608-GAS	3/4" M x 26	5/130	208,-
510044GAS	IVAR.PT 5608-GAS	1" M x 26	5/100	287,-
510021GAS	IVAR.PT 5608-GAS	1" M x 32	5/100	304,-

Doporučené použití dle PTN 704 05

## PŘECHODKA PRESS-GAS

- ZÁVIT VNITŘNÍ

IVAR.PT 5613-GAS



B



- maximální tlak PN 10, T = -20 °C až +60 °C
- maximální provozní tlak PN 5
- pro napojení potrubí ALPEX-GAS na vnější závit
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnící O-kroužek HNBR žlutý

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
510012GAS	IVAR.PT 5613-GAS	1/2" F x 20	5/150	147,-
510013GAS	IVAR.PT 5613-GAS	3/4" F x 20	5/140	174,-
510014GAS	IVAR.PT 5613-GAS	3/4" F x 26	5/140	216,-
510047GAS	IVAR.PT 5613-GAS	1" F x 26	5/100	291,-
510022GAS	IVAR.PT 5613-GAS	1" F x 32	5/90	301,-

Doporučené použití dle PTN 704 05

## T-KUS PRESS-GAS

IVAR.PT 5720-GAS



B



- maximální tlak PN 10, T = -20 °C až +60 °C
- maximální provozní tlak PN 5
- pro napojení potrubí ALPEX-GAS stejných průměrů
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnící O-kroužek HNBR žlutý

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
512002GAS	IVAR.PT 5720-GAS	20 x 20 x 20	5/75	326,-
512003GAS	IVAR.PT 5720-GAS	26 x 26 x 26	5/50	511,-
512020GAS	IVAR.PT 5720-GAS	32 x 32 x 32	5/25	784,-

Doporučené použití dle PTN 704 05

## T-KUS PRESS-GAS

- REDUKOVANÝ

IVAR.PT 5720-GAS R



B



- maximální tlak PN 10, T = -20 °C až +60 °C
- maximální provozní tlak PN 5
- pro napojení potrubí ALPEX-GAS různých průměrů
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnící O-kroužek HNBR žlutý

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
512014GAS	IVAR.PT 5720-GAS R	20 x 26 x 20	5/60	466,-
512012GAS	IVAR.PT 5720-GAS R	26 x 20 x 20	5/60	474,-
512006GAS	IVAR.PT 5720-GAS R	26 x 20 x 26	5/50	497,-
512008GAS	IVAR.PT 5720-GAS R	26 x 26 x 20	5/50	477,-
512019GAS	IVAR.PT 5720-GAS R	26 x 32 x 26	5/40	620,-
512017GAS	IVAR.PT 5720-GAS R	32 x 26 x 26	5/40	772,-
512018GAS	IVAR.PT 5720-GAS R	32 x 26 x 32	5/40	773,-
512021GAS	IVAR.PT 5720-GAS R	32 x 20 x 20	2/40	710,-
512050GAS	IVAR.PT 5720-GAS R	32 x 20 x 26	2/40	755,-
512024GAS	IVAR.PT 5720-GAS R	32 x 26 x 20	2/40	714,-

Doporučené použití dle PTN 704 05

## T-KUS PRESS-GAS

- ZÁVIT VNITŘNÍ

IVAR.PT 5722-GAS



B



- maximální tlak PN 10, T = -20 °C až +60 °C
- maximální provozní tlak PN 5
- pro napojení potrubí ALPEX-GAS na vnější závit
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnící O-kroužek HNBR žlutý

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
512027GAS	IVAR.PT 5722-GAS	20 x 1/2" F x 20	5/100	278,-
512023GAS	IVAR.PT 5722-GAS	20 x 3/4" F x 20	5/100	360,-

Doporučené použití dle PTN 704 05

## PŘECHODKA PRESS-GAS

- PŘEVLEČNÁ MATICE

IVAR.PT 5703-GAS



B



- maximální tlak PN 10, T = -20 °C až +60 °C
- maximální provozní tlak PN 5
- pro napojení potrubí ALPEX-GAS na vnější závit, ploché těsnění
- materiál mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnící O-kroužek HNBR žlutý

Kód	Typ	Specifikace	Cena
510078GAS	IVAR.PT 5703-GAS	3/4" F x 20 mm; adaptér TC	301,-
510088GAS	IVAR.PT 5703-GAS	3/4" F x 26 mm; adaptér TC	341,-
510079GAS	IVAR.PT 5703-GAS	1" F x 26 mm; adaptér TC	421,-
510089GAS	IVAR.PT 5703-GAS	1" F x 32 mm; adaptér TC	517,-
510078MPGAS	IVAR.PT 5703-GAS	3/4" F x 20 mm	195,-
510088MPGAS	IVAR.PT 5703-GAS	3/4" F x 26 mm	235,-
510079MPGAS	IVAR.PT 5703-GAS	1" F x 26 mm	277,-
510089MPGAS	IVAR.PT 5703-GAS	1" F x 32 mm	374,-

Doporučené použití dle PTN 704 05

## PROTIPOŽÁRNÍ ARMATURA PRESS-GAS

- PŘÍMÁ

IVAR.TASK 510



**Poznámka:** Protipožární armatura IVAR.PRESS-GAS se používá v případech, kdy plynovod ALPEX-GAS vyúsťuje ze stavební konstrukce a pokračuje volným vedením uvnitř objektu.

- maximální tlak PN 10, T = -20 °C až +60 °C
- maximální provozní tlak PN 5
- protipožární armatura FIREBAG®, teplotní odolnost +925 °C/60 minut
- pro přímé napojení potrubí ALPEX-GAS na vnitřní závit
- materiál pozinkovaná ocel, niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnící O-kroužek HNBR žlutý

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
TASK510002GAS	IVAR.TASK 510	1/2" M x 20	1	899,-
TASK510004GAS	IVAR.TASK 510	3/4" M x 26	1	1 194,-
TASK510021GAS	IVAR.TASK 510	1" M x 32	1	1 616,-

Doporučené použití dle PTN 704 05

## PROTIPOŽÁRNÍ ARMATURA PRESS-GAS

- ROHOVÁ

IVAR.TASK 511



**Poznámka:** Protipožární armatura IVAR.PRESS-GAS se používá v případech, kdy plynovod ALPEX-GAS vyúsťuje ze stavební konstrukce a pokračuje volným vedením uvnitř objektu.

- maximální tlak PN 10, T = -20 °C až +60 °C
- maximální provozní tlak PN 5
- protipožární armatura FIREBAG®, teplotní odolnost +925 °C/60 minut
- pro rohové napojení potrubí ALPEX-GAS na vnitřní závit
- materiál pozinkovaná ocel, niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnící O-kroužek HNBR žlutý

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
TASK511002GAS	IVAR.TASK 511	1/2" M x 20	1	942,-
TASK511004GAS	IVAR.TASK 511	3/4" M x 26	1	1 257,-
TASK511013GAS	IVAR.TASK 511	1" M x 32	1	1 752,-

Doporučené použití dle PTN 704 05

## MONTÁŽNÍ ŠABLONA

- PRO FIXACI PŘECHODKY IVAR.PT 5613-GAS S KRYCÍ RŮŽICÍ

IVAR.MS-GAS



- určeno pro rozměr 1/2" F x 20, 3/4" F x 20 a 3/4" F x 26
- materiál šablony - pozinkovaná ocel
- materiál krycí růžice - chromovaný plech

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
610012GAS	IVAR.MS-GAS	1/2" PRESS-GAS	1	197,-
610013GAS	IVAR.MS-GAS	3/4" PRESS-GAS	1	197,-

## ROZDĚLOVAČ NA PLYN PODOMÍTKOVÝ

- S INTEGROVANOU TLAKOVOU ZÁTKOU
- S KULOVÝMI UZÁVĚRY NA VÝSTUPECH

IVAR.K2.2



C01

- PN 5, T = -20 °C až +60 °C, jmenovitý rozměr DN 20
- teplotní odolnost +650 °C/30 minut
- pro všechny typy plynů dle ČSN EN 437 a DVGW G260/1
- určeno pro snadnou instalaci a bezpečný provoz domovních plynových rozvodů
- integrovaná tlaková zátka pro měření provozního přetlaku v rozvodu plynu a zkoušku těsnosti systému dle ČSN EN 1775/2008 a TPG 704 01
- přípojovací rozměry rozdělovače na vstupu TC 1" a na výstupech TC 3/4"
- včetně instalační skříňe, bez krycí desky
- materiál mosaz CW617, plast

Kód	Typ	Specifikace	Cena
K202CC10100	IVAR.K2.2	TC 1" x TC 3/4"; 2cestný	4 083,-

## ROZDĚLOVAČ NA PLYN PODOMÍTKOVÝ

- S INTEGROVANOU TLAKOVOU ZÁTKOU
- S KULOVÝM UZÁVĚREM NA VSTUPU

IVAR.K2.3



C01

- PN 5, T = -20 °C až +60 °C, jmenovitý rozměr DN 20
- teplotní odolnost +650 °C/30 minut
- pro všechny typy plynů dle ČSN EN 437 a DVGW G260/1
- určeno pro snadnou instalaci a bezpečný provoz domovních plynových rozvodů
- integrovaná tlaková zátka pro měření provozního přetlaku v rozvodu plynu a zkoušku těsnosti systému dle ČSN EN 1775/2008 a TPG 704 01
- přípojovací rozměry rozdělovače na vstupu TC 1" a na výstupech TC 3/4"
- včetně instalační skříňe, bez krycí desky
- materiál mosaz CW617, plast

Kód	Typ	Specifikace	Cena
K203CC10100	IVAR.K2.3	TC 1" x TC 3/4"; 2cestný	3 519,-

## KULOVÝ UZÁVĚR PLYN

- PODOMÍTKOVÝ

IVAR.K2.1



B01

ČSN EN 331

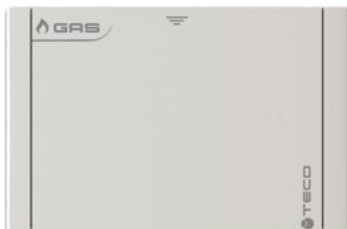
- PN 5, T = -20 °C až +60 °C, jmenovitý rozměr DN 15
- teplotní odolnost +650 °C/30 minut
- pro všechny typy plynů dle ČSN EN 437 a DVGW G260/1
- určeno pro snadnou instalaci a bezpečný provoz domovních plynových rozvodů
- přípojovací rozměr na vstupu a výstupu TC 3/4"
- včetně instalační skříňe, bez krycí desky
- materiál mosaz CW617, plast

Kód	Typ	Specifikace	Cena
K201BC10100	IVAR.K2.1	TC 3/4" x TC 3/4"	1 848,-



## KRYCÍ DESKA

### IVAR.K 7 PL



C01

- designová krycí deska k podomítkovým rozdělovačům IVAR.K2.2 a IVAR.K2.3
- rozměr 196 x 120 mm
- materiál plast s barevnou povrchovou úpravou

Kód	Typ	Specifikace	Cena
K7PL0001	IVAR.K 7 PL	bílá	824,-

## KRYCÍ DESKA

### IVAR.KPLB 01



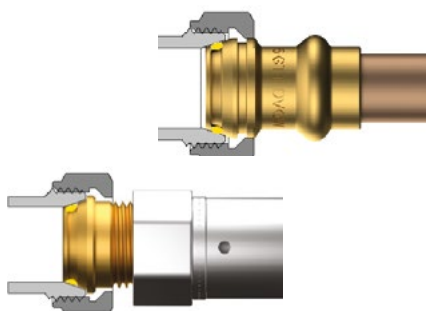
B01

- designová krycí deska k podomítkovým kulovým uzávěrům IVAR.K2.0 a IVAR.K2.1
- rozměr 135 x 90 mm
- materiál plast s barevnou povrchovou úpravou

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KPLB0101A00	IVAR.KPLB 01	černá	826,-
KPLB0101M00	IVAR.KPLB 01	chrom	597,-
KPLB0101600	IVAR.KPLB 01	bílá	449,-
KPLB0101800	IVAR.KPLB 01	stříbrná	799,-

## PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ PLYN

### IVAR.TC



- přípojovací šroubení pro podomítkové rozdělovače a kulové uzávěry plynu IVAR.K2.0, IVAR.K2.1, IVAR.K2.2, IVAR.K2.3
- pro připojení fitinku s vnějším závitem 1/2" F a 3/4" F
- pro připojení rozvodu z Cu 15, 18, 22 a 28 mm

Kód	Typ	Specifikace	Cena
K0CF3401	IVAR.TC	TC 1" x 3/4" M	416,-
K0CP2202	IVAR.TC	TC 1" x 22 mm	604,-
K0CP2802	IVAR.TC	TC 1" x 28 mm	698,-
K0CF1201	IVAR.TC	TC 3/4" x 1/2" M	238,-
K2CP1501	IVAR.TC	TC 3/4" x 15 mm	342,-
K2CP1801	IVAR.TC	TC 3/4" x 18 mm	353,-
K2CP2201	IVAR.TC	TC 3/4" x 22 mm	433,-

## KULOVÝ UZÁVĚR PLYN

- PODOMÍTKOVÝ

IVAR.K2.0



- PN 5, T = -20 °C až +60 °C
- teplotní odolnost +650 °C/30 minut
- pro všechny typy plynů dle ČSN EN 437 a DVGW G260/1
- určeno pro snadnou instalaci a bezpečný provoz domovních plynových rozvodů
- přípojovací rozměr TC 3/4"
- včetně instalační skříňky, bez krycí desky
- materiál mosaz CW617, plast

B01

ČSN EN 331

Kód	Typ	Specifikace	Cena
K200BC10100	IVAR.K2.0	TC 3/4" x TC 3/4"	1 620,-

## PROTIPOŽÁRNÍ ARMATURA ZÁVITOVÁ - FIREBAG®

IVAR.TASK



CE

**Poznámka:** FIREBAG® je protipožární armatura pro plynovody. Zabraňuje úniku plynu v případě požáru. Jakmile teplota okolí dosáhne +100 °C s tolerancí -5 K, uvolní se v tělese armatury element, který uzavře přívod plynu.

- PN 5, T = -20 °C až +60 °C
- teplotní odolnost +925 °C/60 minut
- závit vnitřní - vnitřní FF, závit vnitřní - vnější FM
- materiál pozinkovaná ocel

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
TASK100FM1	IVAR.TASK	1/2" F x 1/2" M	60	587,-
TASK200FM1	IVAR.TASK	3/4" F x 3/4" M	50	839,-
TASK300FM1	IVAR.TASK	1" F x 1" M	25	1 198,-
TASK400FM1	IVAR.TASK	5/4" F x 5/4" M	6	3 902,-
TASK500FM1	IVAR.TASK	6/4" F x 6/4" M	6	4 652,-
TASK600FM1	IVAR.TASK	2" F x 2" M	6	5 982,-
TASK100FF1	IVAR.TASK	1/2" F x 1/2" F	60	644,-
TASK200FF1	IVAR.TASK	3/4" F x 3/4" F	30	936,-
TASK300FF1	IVAR.TASK	1" F x 1" F	20	1 332,-
TASK400FF1	IVAR.TASK	5/4" F x 5/4" F	6	3 956,-
TASK500FF1	IVAR.TASK	6/4" F x 6/4" F	6	4 540,-
TASK600FF1	IVAR.TASK	2" F x 2" F	6	6 114,-

Doporučené použití dle PTN 704 05

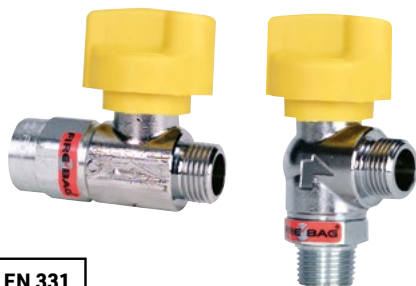
## SCHÉMA INSTALACE SYSTÉMU ALPEX-GAS S VYUŽITÍM PODOMÍTKOVÝCH PLYNOVÝCH ROZDĚLOVAČŮ A PODOMÍTKOVÝCH KULOVÝCH UZÁVĚRŮ.



## KULOVÝ UZÁVĚR PLYN

- S PROTIPOŽÁRNÍ ARMATUROU FIREBAG®

IVAR.G2T



ČSN EN 331

**Poznámka:** FIREBAG® je protipožární armatura pro plynovody. Zabraňuje úniku plynu v případě požáru. Jakmile teplota okolí dosáhne +100 °C s tolerancí -5 K, uvolní se v tělese armatury element, který uzavře přívod plynu.

- PN 5, T = -20 °C až +60 °C
- protipožární armatura FIREBAG® teplotní odolnost +650 °C/30 minut
- provedení rohové závit vnější - vnější MM
- provedení přímé závit vnitřní - vnější FM
- materiál niklovaná mosaz CW617N, pozinkovaná ocel, polyamid

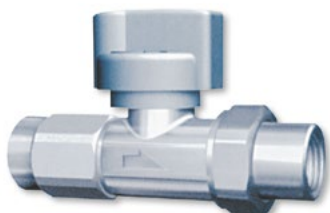
Kód	Typ	Specifikace	Cena
G2T400C00	IVAR.G2T	1/2" MM; rohový	909,-
G2T100C00	IVAR.G2T	1/2" FM; přímý	859,-

Doporučené použití dle PTN 704 05

## KULOVÝ UZÁVĚR PLYN PŘÍMÝ

- S PROTIPOŽÁRNÍ ARMATUROU FIREBAG®

IVAR.G2T-10



ČSN EN 331

**Poznámka:** FIREBAG® je protipožární armatura pro plynovody. Zabraňuje úniku plynu v případě požáru. Jakmile teplota okolí dosáhne +100 °C s tolerancí -5 K, uvolní se v tělese armatury element, který uzavře přívod plynu.

- PN 5, T = -20 °C až +60 °C
- protipožární armatura FIREBAG® teplotní odolnost +650 °C/30 minut
- závit vnitřní - vnitřní FF
- materiál niklovaná mosaz CW617N, pozinkovaná ocel, polyamid

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
G2T106C00	IVAR.G2T-10	1/2" F x 1/2" F	15	1 128,-
G2T107C00	IVAR.G2T-10	3/4" F x 3/4" F	10	1 486,-
G2T110C00	IVAR.G2T-10	1" F x 1" F	5	2 190,-

Doporučené použití dle PTN 704 05

## KULOVÝ UZÁVĚR PLYN ROHOVÝ

- S PROTIPOŽÁRNÍ ARMATUROU FIREBAG®

IVAR.G2T-40



ČSN EN 331

**Poznámka:** FIREBAG® je protipožární armatura pro plynovody. Zabraňuje úniku plynu v případě požáru. Jakmile teplota okolí dosáhne +100 °C s tolerancí -5 K, uvolní se v tělese armatury element, který uzavře přívod plynu.

- PN 5, T = -20 °C až +60 °C
- protipožární armatura FIREBAG® teplotní odolnost +650 °C/30 minut
- závit vnější - vnitřní MF
- materiál niklovaná mosaz CW617N, pozinkovaná ocel, polyamid

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
G2T406C00	IVAR.G2T-40	1/2" M x 1/2" F	15	1 195,-
G2T407C00	IVAR.G2T-40	3/4" M x 3/4" F	10	1 523,-
G2T410C00	IVAR.G2T-40	1" M x 1" F	5	2 093,-

Doporučené použití dle PTN 704 05

## PROTIPOŽÁRNÍ ARMATURA - FIREBAG®

- S KULOVÝM UZÁVĚREM PLYN

IVAR.G4



**Poznámka:** FIREBAG® je protipožární armatura pro plynovody. Zabraňuje úniku plynu v případě požáru. Jakmile teplota okolí dosáhne +100 °C s tolerancí -5 K, uvolní se v tělese armatury element, který uzavře přívod plynu.

- PN 5, T = -20 °C až +60 °C
- protipožární armatura FIREBAG® teplotní odolnost +650 °C/30 minut
- závit vnitřní - vnitřní FF
- materiál niklovaná mosaz CW617N, pozinkovaná ocel

Kód	Typ	Specifikace	Cena
G221010100	IVAR.G4	1/2" F x 1/2" F	849,-
G222010100	IVAR.G4	3/4" F x 3/4" F	1 047,-
G223010100	IVAR.G4	1" F x 1" F	1 590,-
G424010100	IVAR.G4	5/4" F x 5/4" F	5 679,-
G425010100	IVAR.G4	6/4" F x 6/4" F	6 767,-
G426010100	IVAR.G4	2" F x 2" F	9 778,-

Doporučené použití dle TPG 704 01

## UZÁVĚR PLYNU

- S BAJONETOVÝM PŘIPOJENÍM FLEXIBILNÍ HADICE IVAR.RTD

IVAR.R4-T



**Poznámka:** FIREBAG® je protipožární armatura pro plynovody. Zabraňuje úniku plynu v případě požáru. Jakmile teplota okolí dosáhne +100 °C s tolerancí -5 K, uvolní se v tělese armatury element, který uzavře přívod plynu.

- maximální provozní tlak 0,5 bar, T = -40 °C až +60 °C
- protipožární armatura FIREBAG® teplotní odolnost +650 °C/30 minut
- závit vnější M - bajonetový vstup (RS)
- materiál chromovaná mosaz CW617N, pozinkovaná ocel

Kód	Typ	Specifikace	Cena
R4TAS030C00	IVAR.R4-T	1/2" M x RS	1 318,-

Doporučené použití dle PTN 704 05 a ČSN EN 14800

Dle DIN 3383

## FLEXIBILNÍ HADICE DVOUPLÁŠŤOVÁ

- PRO BAJONETOVÉ UZÁVĚRY NA PLYN

IVAR.RTD



- maximální provozní tlak 0,5 bar, T = max. +120 °C
- pouze k IVAR.R4-T
- závit vnitřní F - bajonetové připojení (RS)
- materiál nerezová ocel AISI 316, ochranná vrstva PVC

Kód	Typ	Specifikace	Cena
R4TD0500	IVAR.RTD	1/2" F x RS; 500 mm	2 136,-
R4TD1000	IVAR.RTD	1/2" F x RS; 1000 mm	2 542,-
R4TD1500	IVAR.RTD	1/2" F x RS; 1500 mm	2 948,-
R4TD2000	IVAR.RTD	1/2" F x RS; 2000 mm	3 351,-

Doporučené použití dle PTN 704 05 a ČSN EN 14800

NEOMEZENÁ ŽIVOTNOST

## PROTIPOŽÁRNÍ ARMATURA PŘÍRUBOVÁ - FIREBAG®

IVAR.TASF



**Poznámka:** FIREBAG® je protipožární armatura pro plynovody. Zabraňuje úniku plynu v případě požáru. Jakmile teplota okolí dosáhne +100 °C s tolerancí -5 K, uvolní se v tělese armatury element, který uzavře přívod plynu.

- maximální provozní tlak PN 16, T = -20 °C až +60 °C
- teplotní odolnost +650 °C/30 minut
- přírubové připojení dle DIN 2501
- materiál pozinkovaná ocel

Kód	Typ	Specifikace	Cena
TASF02500	IVAR.TASF	DN 25; 4 díry	19 138,-
TASF03200	IVAR.TASF	DN 32; 4 díry	20 934,-
TASF04000	IVAR.TASF	DN 40; 4 díry	22 166,-
TASF05000	IVAR.TASF	DN 50; 4 díry	25 137,-
TASF06500	IVAR.TASF	DN 65; 4 díry	83 178,-
TASF08000	IVAR.TASF	DN 80; 8 děr	99 114,-
TASF10000	IVAR.TASF	DN 100; 8 děr	165 570,-
TASF12500	IVAR.TASF	DN 125; 8 děr	185 499,-
TASF15000	IVAR.TASF	DN 150; 8 děr	240 262,-
TASF20000	IVAR.TASF	DN 200; 12 děr	370 449,-

Doporučené použití dle TPG 704 01

## BEZPEČNOSTNÍ NADPRŮTOKOVÁ POJISTKA GST TYP L - FM

IVAR.GST-L-FM



**Poznámka:** IVAR.GST je nadprůtoková pojistka pro blokadu proudění plynu při překročení jmenovité hodnoty průtoku.

- maximální provozní tlak 15 až 100 mbar, T = -20 °C až +60 °C
- vnější teplotní odolnost +925 °C/60 minut
- vnitřní teplotní odolnost +200 °C/10 minut
- závit vnitřní - vnější FM
- materiál nerezová ocel AISI 316

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
GS01220100	IVAR.GST-L-FM	1/2" FM; 2,5 m³/h	20	1 443,-
GS02220200	IVAR.GST-L-FM	3/4" FM; 2,5 m³/h	15	1 620,-
GS02320200	IVAR.GST-L-FM	3/4" FM; 4 m³/h	15	1 620,-
GS03220300	IVAR.GST-L-FM	1" FM; 2,5 m³/h	10	1 570,-
GS03320300	IVAR.GST-L-FM	1" FM; 4 m³/h	10	1 570,-
GS03420300	IVAR.GST-L-FM	1" FM; 6 m³/h	10	1 620,-
GS04520400	IVAR.GST-L-FM	5/4" FM; 10 m³/h	6	4 130,-
GS05620500	IVAR.GST-L-FM	6/4" FM; 16 m³/h	6	4 566,-
GS06620600	IVAR.GST-L-FM	2" FM; 16 m³/h	6	4 895,-

Doporučené použití dle PTN 704 05

## BEZPEČNOSTNÍ NADPRŮTOKOVÁ POJISTKA GST TYP L - MF

IVAR.GST-L-MF



**Poznámka:** IVAR.GST je nadprůtoková pojistka pro blokadu proudění plynu při překročení jmenovité hodnoty průtoku.

- maximální provozní tlak 15 až 100 mbar, T = -20 °C až +60 °C
- vnější teplotní odolnost +925 °C/60 minut
- vnitřní teplotní odolnost +200 °C/10 minut
- závit vnější - vnitřní MF
- materiál nerezová ocel AISI 316

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
GS01210100	IVAR.GST-L-MF	1/2" MF; 2,5 m³/h	20	1 329,-
GS02210200	IVAR.GST-L-MF	3/4" MF; 2,5 m³/h	15	1 620,-
GS02310200	IVAR.GST-L-MF	3/4" MF; 4 m³/h	15	1 620,-
GS03210300	IVAR.GST-L-MF	1" MF; 2,5 m³/h	10	1 419,-
GS03310300	IVAR.GST-L-MF	1" MF; 4 m³/h	10	1 419,-
GS03410300	IVAR.GST-L-MF	1" MF; 6 m³/h	10	1 470,-
GS04510400	IVAR.GST-L-MF	5/4" MF; 10 m³/h	6	4 130,-
GS05610500	IVAR.GST-L-MF	6/4" MF; 16 m³/h	6	4 670,-
GS06610600	IVAR.GST-L-MF	2" MF; 16 m³/h	6	4 895,-

Doporučené použití dle PTN 704 05

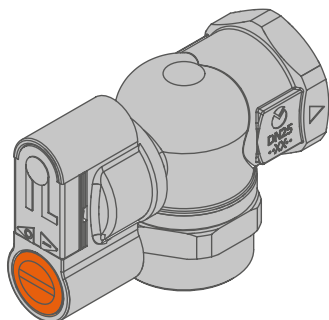
## KULOVÝ UZÁVĚR PLYNU G24

- S INTEGROVANOU TLAKOVOU ZÁTKOU

IVAR.G24-P

IVAR.G24-R

IVAR.G24-RVO



ČSN EN 331

**Poznámka:** K demontáži tlakové zátka, montáži měřicího nástavce a připojení měřicího přístroje není třeba odborné způsobilosti k montáži a opravám dle vyhlášky 21/1979 Sb. v platném znění, neboť operace není spojena s únikem plynu.

- PN 5, T = -20 °C až +60 °C
- integrovaná tlaková zátka pro měření provozního přetlaku v rozvodu plynu a zkoušku těsnosti systému dle ČSN EN 1775/2008 a TPG 704 01
- teplotní odolnost +650 °C / 30 min
- možnost instalace zámku a zabezpečení proti nežádoucí manipulaci
- materiál mosaz, plast

Kód	Typ	Specifikace	Cena
G243010000	IVAR.G24-P	3/4"; přímý	1 687,-
G243010100	IVAR.G24-P	1"; přímý	1 711,-
G243110100	IVAR.G24-R	1"; rohový mimo osu	1 946,-
G243110300	IVAR.G24-RVO	3/4"; rohový v ose	1 731,-
G243110200	IVAR.G24-RVO	1"; rohový v ose	1 684,-

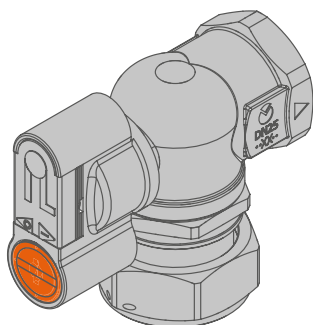
## KULOVÝ UZÁVĚR PLYNU G24

- S INTEGROVANOU TLAKOVOU ZÁTKOU A PŘEVLEČNOU MATICÍ

IVAR.G24-PM

IVAR.G24-RM

IVAR.G24-RVOM



ČSN EN 331

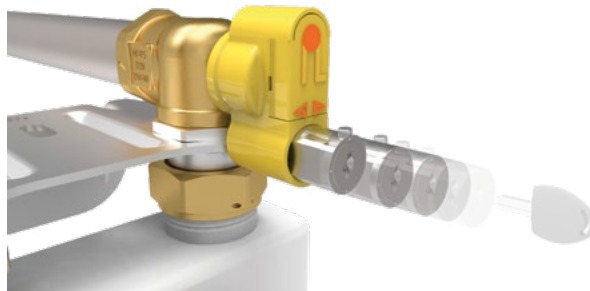
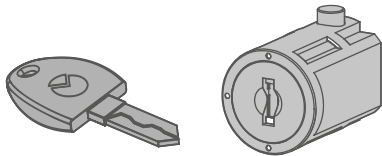
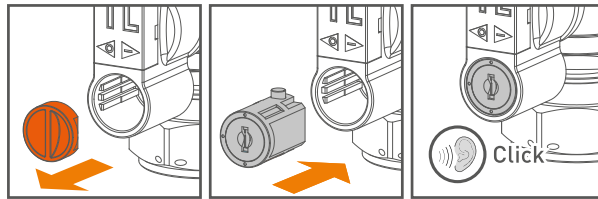
- PN 5, T = -20 °C až +60 °C
- integrovaná tlaková zátka pro měření provozního přetlaku v rozvodu plynu a zkoušku těsnosti systému dle ČSN EN 1775/2008 a TPG 704 01
- s převlečnou maticí
- teplotní odolnost +650 °C / 30 min
- možnost uzamknutí a zabezpečení proti nežádoucí manipulaci
- materiál mosaz, plast

Kód	Typ	Specifikace	Cena
G2430B0100	IVAR.G24-PM	3/4" x 5/4"; přímý	2 030,-
G2430B0200	IVAR.G24-PM	1" x 5/4"; přímý	2 053,-
G2430B0300	IVAR.G24-PM	3/4" x 1"; přímý	2 030,-
G2430B0400	IVAR.G24-PM	1" x 1"; přímý	2 053,-
G2431B0200	IVAR.G24-RM	1" x 5/4"; rohový mimo osu	2 288,-
G2431B0400	IVAR.G24-RM	1" x 1"; rohový mimo osu	2 288,-
G2431B0300	IVAR.G24-RVOM	1" x 5/4"; rohový v ose	2 090,-
G2431B0500	IVAR.G24-RVOM	1" x 1"; rohový v ose	2 291,-

## ZÁMEK

- KE KULOVÉMU UZÁVĚRU G24

IVAR.G24-Z

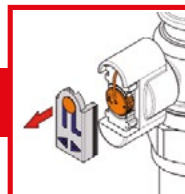


- zámek a klíč ke kulovým uzávěrům IVAR.G24
- rychlá instalace do rukojeti kulového uzávěru systémem KEY CLICK®

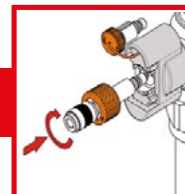
Kód	Typ	Specifikace	Cena
KA00KC0001	IVAR.G24-Z	zámek; klíč	885,-

## NÁSTAVEC PRO MĚŘICÍ PŘÍSTROJE TESTO A SEITRON

IVAR.KP1000



demontáž tlakové zátky



instalace měřicího nástavce na místo tlakové zátky



připojení měřicího přístroje na měřicí nástavec pomocí rychlospojky



- PN 5, T = -20 °C až +60 °C
- IVAR.KP1000 - měřicí nástavec včetně závitové rychlospojky 1/4"
- materiál mosaz CW617N

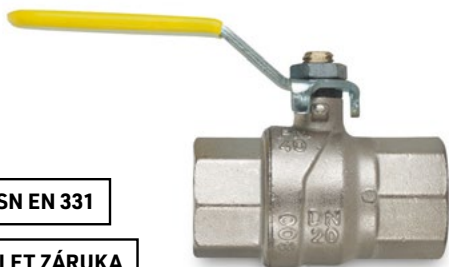
**Poznámka:** K demontáži tlakové zátky, montáži měřicího nástavce a připojení měřicího přístroje není třeba odborné způsobilosti k montáži a opravám dle vyhlášky 21/1979 Sb. v platném znění, neboť operace není spojena s únikem plynu.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KP1000	IVAR.KP1000	1/4"	772,-



## KULOVÝ UZÁVĚR PLYN FUTURGAS

FIV.80010 P



ČSN EN 331

5 LET ZÁRUKA

- PN 5, T = -20 °C až +60 °C pro plyn, PN 40, T = -30 °C až +120 °C pro vodu
- plnoprůtokový s oboustranně prodlouženým závitem
- vnitřní - vnitřní závit FF, provedení páka
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
80010014	FIV.80010 P	1/4"	36/144	183,-
80010038	FIV.80010 P	3/8"	36/144	162,-
80010012	FIV.80010 P	1/2"	36/144	217,-
80010034	FIV.80010 P	3/4"	24/96	322,-
80010100	FIV.80010 P	1"	12/48	524,-
80010114	FIV.80010 P	5/4"	8/32	799,-
80010112	FIV.80010 P	6/4"	4/16	1 272,-
80010200	FIV.80010 P	2"	4/16	1 872,-

## KULOVÝ UZÁVĚR PLYN FUTURGAS

FIV.80010 M



ČSN EN 331

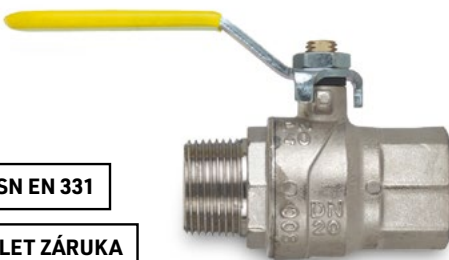
5 LET ZÁRUKA

- PN 5, T = -20 °C až +60 °C pro plyn, PN 40, T = -30 °C až +120 °C pro vodu
- plnoprůtokový s oboustranně prodlouženým závitem
- vnitřní - vnitřní závit FF, provedení motýl
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
80010015	FIV.80010 M	1/4"	36/144	183,-
80010039	FIV.80010 M	3/8"	36/144	162,-
80010013	FIV.80010 M	1/2"	36/144	209,-
80010035	FIV.80010 M	3/4"	24/96	305,-
80010101	FIV.80010 M	1"	12/48	508,-
80010115	FIV.80010 M	5/4"	8/32	799,-

## KULOVÝ UZÁVĚR PLYN FUTURGAS

FIV.80014 P



ČSN EN 331

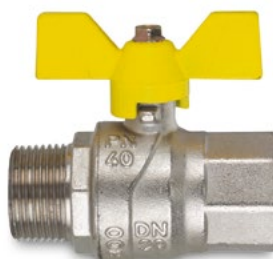
5 LET ZÁRUKA

- PN 5, T = -20 °C až +60 °C pro plyn, PN 40, T = -30 °C až +120 °C pro vodu
- plnoprůtokový s oboustranně prodlouženým závitem
- vnější - vnitřní závit MF, provedení páka
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
80014014	FIV.80014 P	1/4"	36/144	194,-
80014038	FIV.80014 P	3/8"	36/144	169,-
80014012	FIV.80014 P	1/2"	36/144	234,-
80014034	FIV.80014 P	3/4"	24/96	337,-
80014100	FIV.80014 P	1"	12/48	577,-
80014114	FIV.80014 P	5/4"	8/32	832,-
80014112	FIV.80014 P	6/4"	4/16	1 272,-
80014200	FIV.80014 P	2"	4/16	2 030,-

## KULOVÝ UZÁVĚR PLYN FUTURGAS

FIV.80014 M



ČSN EN 331

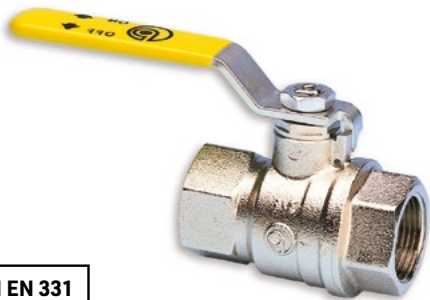
5 LET ZÁRUKA

- PN 5, T = -20 °C až +60 °C pro plyn, PN 40, T = -30 °C až +120 °C pro vodu
- plnoprůtokový s oboustranně prodlouženým závitem
- vnější - vnitřní závit MF, provedení motýl
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
80014015	FIV.80014 M	1/4"	36/144	194,-
80014039	FIV.80014 M	3/8"	36/144	169,-
80014013	FIV.80014 M	1/2"	36/144	219,-
80014035	FIV.80014 M	3/4"	24/96	320,-
80014101	FIV.80014 M	1"	12/48	524,-
80014115	FIV.80014 M	5/4"	8/32	832,-

## KULOVÝ UZÁVĚR PLYN

IVAR.G 51



ČSN EN 331

- PN 5, T = -20 °C až +60 °C pro plyn, PN 40, T = -30 °C až +120 °C pro vodu
- plnoprůtokový
- závit vnitřní - vnitřní FF, provedení páka
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
3801515030	IVAR.G 51	1/2"	12/120	352,-
3802015030	IVAR.G 51	3/4"	12/48	484,-
3802515030	IVAR.G 51	1"	6/36	821,-
3803215030	IVAR.G 51	5/4"	4/24	1 278,-
3804015030	IVAR.G 51	6/4"	2/16	1 797,-
3805015030	IVAR.G 51	2"	2/12	2 828,-
3806515030	IVAR.G 51	2 1/2"	3	5 552,-
3808015030	IVAR.G 51	3"	2	8 147,-
3810015030	IVAR.G 51	4"	1	17 856,-

## KULOVÝ UZÁVĚR PLYN

- ROHOVÝ

IVAR.G 59

IVAR.G 59/9



IVAR.G 59

IVAR.G 59/9

ČSN EN 331

- PN 5, T = -20 °C až +60 °C
- závit vnitřní - vnitřní FF, vnitřní - vnější závit FM, provedení motýl
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
109800018	IVAR.G 59	3/4" FF	10/40	456,-
109800020	IVAR.G 59	1" FF	8/32	848,-
109800019	IVAR.G 59/9	3/4" FM	10/40	554,-
109800021	IVAR.G 59/9	1" FM	6/24	848,-

## KULOVÝ UZÁVĚR PLYN

- ROHOVÝ

FIV.8110R/8111R

FIV.8112R/8113R

FIV.8118R/8119R



ČSN EN 331

- PN 5, T = -20 °C až +60 °C
- závit vnitřní - vnitřní FF, vnější - vnitřní MF nebo FM, vnější - vnější MM, provedení motýl
- FIV.8118R, FIV.8119R s převlečnou maticí
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
8110R104	FIV.8110R	1/2" FF	20/160	329,-
8112R076	FIV.8112R	1/2" FM	20/160	328,-
8111R104	FIV.8111R	1/2" MF	20/160	329,-
8113R076	FIV.8113R	1/2" MM	20/160	328,-
8118R076	FIV.8118R	1/2" FF	20/160	338,-
8119R076	FIV.8119R	1/2" MF	20/160	342,-

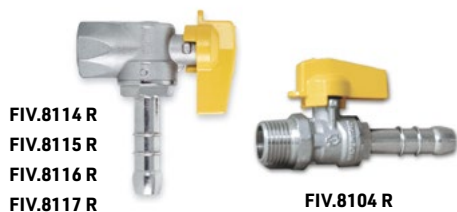
## VZORKOVACÍ KULOVÝ UZÁVĚR PB / MET

FIV.8116R/8106R

FIV.8114R/8104R

FIV.8117R/8107R

FIV.8115R/8105R



FIV.8114 R

FIV.8115 R

FIV.8116 R

FIV.8117 R

FIV.8104 R

FIV.8105 R

FIV.8106 R

FIV.8107 R

ČSN EN 331

- PN 5, T = -20 °C až +60 °C
- R - provedení rohové, P - provedení přímé
- závit vnitřní F, vnější M, provedení páka
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
8116R104R	FIV.8116R	Ø 9,8; 1/2" F; PB; rohový	20/160	250,-
8117R104R	FIV.8117R	Ø 9,8; 1/2" M; PB; rohový	20/160	329,-
8106R104P	FIV.8106R	Ø 9,8; 1/2" F; PB; přímý	20/160	230,-
8107R104P	FIV.8107R	Ø 9,8; 1/2" M; PB; přímý	20/160	230,-
8114R104R	FIV.8114R	Ø 14; 1/2" F; MET; rohový	20/160	300,-
8115R104R	FIV.8115R	Ø 14; 1/2" M; MET; rohový	20/160	327,-
8104R104P	FIV.8104R	Ø 14; 1/2" F; MET; přímý	20/160	250,-
8105R104P	FIV.8105R	Ø 14; 1/2" M; MET; přímý	20/160	255,-

## DETEKTOR ÚNIKU ZEMNÍHO PLYNU

### IVAR.BEAGLE MET



**AKTIVNÍ BEZPEČNOSTNÍ FUNKCE**

- mikroprocesorový detektor úniku zemního plynu pro domácnosti s možností ovládní uzavíracích elektroventilů 230 V
- napájecí napětí 230 V, IP42
- mezní hodnota pro alarm 10 % L.E.L.
- vyměnitelný snímač SnO<sub>2</sub>, životnost 5 let
- diagnostický systém pro kontrolu funkčnosti detektoru
- v souladu s ČSN EN 50194-1 (2009), ČSN EN 50270 (2006) a ČSN EN 60335-1 (2002)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
RGDME5MP1	IVAR.BEAGLE MET	zemní plyn	<b>3 048,-</b>

## DETEKTOR ÚNIKU ZEMNÍHO PLYNU

### IVAR.RGD MET



**AKTIVNÍ BEZPEČNOSTNÍ FUNKCE**

- mikroprocesorový detektor úniku zemního plynu pro domácnosti s možností ovládní uzavíracích elektroventilů ve verzi 230 V a 12 V
- napájecí napětí 230 V, IP42
- mezní hodnota pro alarm 10 % L.E.L.
- vyměnitelný snímač SnO<sub>2</sub>, životnost 5 let
- diagnostický systém pro kontrolu funkčnosti detektoru
- v souladu s ČSN EN 50194-1 (2009), ČSN EN 50270 (2006) a ČSN EN 60335-1 (2002)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
RGDMETMP1	IVAR.RGD MET	zemní plyn	<b>3 684,-</b>

## DETEKTOR KONCENTRACE CO

### IVAR.BEAGLE CO



**AKTIVNÍ BEZPEČNOSTNÍ FUNKCE**

- mikroprocesorový detektor koncentrace oxidu uhelnatého (CO) pro domácnosti s možností ovládní uzavíracích elektroventilů, ventilátorů nebo jiných elektrických pohonů 230 V
- napájecí napětí 230 V, IP42
- mezní hodnota pro spuštění prvotního alarmu 30 ppm ±5 ppm (50 mg/m<sup>3</sup>) trvajícím po dobu 120 minut
- vyměnitelný snímač elektrochemický článek, životnost 5 let
- diagnostický systém pro kontrolu funkčnosti detektoru
- v souladu s (EMC 2004/108/CE a LVD 2006/95/CE), ČSN EN 50194-1 (2009) a ČSN EN 50291-1 (2010)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
RGDCK5MP1S	IVAR.BEAGLE CO	kumulované měření CO	<b>5 433,-</b>

## KOMBINOVANÝ DETEKTOR ÚNIKU ZEMNÍHO PLYNU A KONCENTRACE CO

### IVAR.RDX SM1



**AKTIVNÍ BEZPEČNOSTNÍ FUNKCE**

- kombinovaný mikroprocesorový detektor úniku zemního plynu a oxidu uhelnatého pro domácnosti, dvě oddělená výstupní relé s možností ovládní uzavíracích elektroventilů, ventilátorů nebo jiných elektrických pohonů 230 V
- napájecí napětí 230 V, IP42
- detekce zemního plynu - vyměnitelný snímač SnO<sub>2</sub> s mezní hodnotou pro alarm 10 % L.E.L., životnost 5 let
- detekce CO - vyměnitelný snímač elektrochemický článek s mezní hodnotou pro alarm 30 ppm trvajícím po dobu 120 minut, životnost 5 let
- v souladu s (EMC 2004/108/CE a LVD 2006/95/CE), ČSN EN 50194-1 (2009) a ČSN EN 50291-1 (2010)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
RDXSM1	IVAR.RDX SM1	zemní plyn; CO	<b>5 755,-</b>

## DETEKTOR ÚNIKU ZEMNÍHO PLYNU

IVAR.RGI ME1 MSX2



AKTIVNÍ BEZPEČNOSTNÍ FUNKCE

- centrální detektor úniku zemního plynu pro průmyslové použití s možností připojení 1x externího snímače, ovládání uzavíracího elektroventilu a zvukového alarmu
- napájecí napětí 230 V s možností napojení na záložní zdroj, IP54
- mezní hodnota pro alarm 5 % - 20 % L.E.L.
- pevný snímač SnO<sub>2</sub>
- v souladu s ČSN EN 50194-1 (2009), ČSN EN 50270 (2006) a ČSN EN 60335-1 (2002)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
RGIME1MSX2	IVAR.RGI ME1 MSX2	zemní plyn	5 989,-

## EXTERNÍ SNÍMAČ ÚNIKU ZEMNÍHO PLYNU

IVAR.SGI ME1



AKTIVNÍ BEZPEČNOSTNÍ FUNKCE

- externí snímač úniku zemního plynu k připojení na detektor úniku zemního plynu IVAR.RGI ME1 MSX2
- napájecí napětí 7,5 V detektorem, ke kterému je připojen, IP54
- mezní hodnota pro alarm 5 % - 20 % L.E.L.
- pevný snímač SnO<sub>2</sub>
- v souladu s ČSN EN 50194-1 (2009), ČSN EN 50270 (2006) a ČSN EN 60335-1 (2002)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
SGIME1	IVAR.SGI ME1	zemní plyn	3 631,-

## DETEKTOR KONCENTRACE CO

IVAR.RGI C00 L42



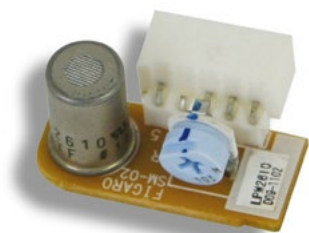
AKTIVNÍ BEZPEČNOSTNÍ FUNKCE

- průmyslový detektor koncentrace CO s možností ovládání uzavíracích elektroventilů, ventilátorů a externího alarmu
- napájecí napětí 230 V, IP40
- mezní hodnota pro prvotní alarm 16 ppm ±4 ppm (20 mg/m<sup>3</sup> ±5 mg/m<sup>3</sup>)
- mezní hodnota pro hlavní alarm 80 ppm ±4 ppm (100 mg/m<sup>3</sup> ±25 mg/m<sup>3</sup>)
- snímač vyměnitelný elektrochemický článek, životnost 3 roky
- v souladu s EMC 2004/108/CE, LVD 2006/95/CE a ČSN EN 50291-1 (2010)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
RGIC00L42	IVAR.RGI C00 L42	CO	7 208,-

## NÁHRADNÍ SNÍMAČ DETEKCE ZEMNÍHO PLYNU

IVAR.ACMM

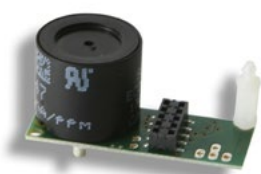


- kalibrovaný snímač - polovodič  $\text{SnO}_2$
- mezní hodnota pro alarm 10 % L.E.L.
- životnost 5 let
- pro detektor zemního plynu IVAR.BEAGLE MET, IVAR.RGD MET a IVAR.RDX SM1

Kód	Typ	Specifikace	Cena
ACMM01	IVAR.ACMM	zemní plyn	2 147,-

## NÁHRADNÍ SNÍMAČ DETEKCE CO

IVAR.ACMC

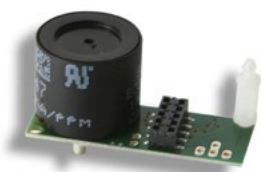


- kalibrovaný snímač - elektrochemický článek
- mezní hodnota pro prvotní alarm 30 ppm  $\pm 5$  ppm (50 mg/m<sup>3</sup>)
- životnost 5 let
- pro detektor koncentrace oxidu uhelnatého IVAR.RDX SM1 a IVAR.BEAGLE CO

Kód	Typ	Specifikace	Cena
ACMC01	IVAR.ACMC	CO	3 551,-

## NÁHRADNÍ SNÍMAČ DETEKCE CO

IVAR.ACC RIC



- kalibrovaný snímač - elektrochemický článek
- mezní hodnota pro prvotní alarm 16 ppm  $\pm 4$  ppm (20 mg/m<sup>3</sup>  $\pm 5$  mg/m<sup>3</sup>)
- mezní hodnota pro hlavní alarm 80 ppm  $\pm 4$  ppm (100 mg/m<sup>3</sup>  $\pm 25$  mg/m<sup>3</sup>)
- životnost 3 roky
- pro detektor koncentrace oxidu uhelnatého IVAR.RGI CO0 L42

Kód	Typ	Specifikace	Cena
ACCRIC0001	IVAR.ACC RIC	CO	3 392,-

## TESTER FUNKČNOSTI DETEKTORŮ

IVAR.GAS TEST



- pro ověření provozní funkčnosti detektorů zemního plynu a PB
- použití pro 70 testů

Kód	Typ	Specifikace	Cena
GASTEST	IVAR.GAS TEST	zemní plyn; PB	451,-

## MANOMETR RADIÁLNÍ PRO PLYN

IVAR.MM 63



- T = -20 °C až +90 °C
- průměr 63 mm
- spodní napojení 1/4" M

Kód	Typ	Specifikace	Cena
MM63060MJ	IVAR.MM 63	0 - 60 mbar/mm H <sub>2</sub> O	1 187,-
MM63100MJ	IVAR.MM 63	0 - 100 mbar/mm H <sub>2</sub> O	1 187,-

## ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL ZÁVITOVÝ PRO TOPNÉ PLYNY - S AUTOMATICKÝM OTEVŘENÍM

### IVAR.EVO



- maximální provozní tlak 200 mbar
- T = -20 °C až +60 °C
- napájecí napětí 230 V, 50/60 Hz, stupeň krytí IP65
- pro uzavírání přívodu zemního plynu, CO a PB na základě signálu z detektoru koncentrace plynu nebo v případě výpadku proudu
- bez proudu ventil uzavřen - NC, automatické otevření ventilu
- materiál mosaz OT 58
- v souladu s ČSN EN 161

Kód	Typ	Specifikace	Cena
EVO02008	IVAR.EVO	1/2"; bez proudu zavřeno	2 099,-
EVO03008	IVAR.EVO	3/4"; bez proudu zavřeno	2 099,-

**Poznámka:** Na objednávku s napájecím napětím 12 V a 24 V/50 Hz.

## ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL ZÁVITOVÝ PRO TOPNÉ PLYNY - S MANUÁLNÍM OTEVŘENÍM

### IVAR.M16-RM0 IVAR.M16-RM



IVAR.M16-RM0



IVAR.M16-RM

- maximální provozní tlak 500 mbar a PN 6
- T = -20 °C až +60 °C
- napájecí napětí 230 V, 50/60 Hz, stupeň krytí IP65
- pro uzavírání přívodu zemního plynu, CO a PB na základě signálu z detektoru koncentrace plynu nebo v případě výpadku proudu
- bez proudu ventil uzavřen - NC, manuální otevření ventilu
- materiál mosaz OT 58 1/2" až 1", tlakově litý hliník 5/4" až 2"
- v souladu s ČSN EN 161

Kód	Typ	Specifikace	Cena
CO02C008	IVAR.M16-RM0	1/2"; 500 mbar; NC; mosaz	3 195,-
CO03C008	IVAR.M16-RM0	3/4"; 500 mbar; NC; mosaz	3 195,-
CO04C008	IVAR.M16-RM0	1"; 500 mbar; NC; mosaz	3 829,-
CM05C008	IVAR.M16-RM	5/4"; 500 mbar; NC; hliník	5 110,-
CM06C008	IVAR.M16-RM	6/4"; 500 mbar; NC; hliník	5 110,-
CM07C008	IVAR.M16-RM	2"; 500 mbar; NC; hliník	6 214,-
CO02C000008	IVAR.M16-RM0	1/2"; PN 6; NC; mosaz	3 244,-
CO03C000008	IVAR.M16-RM0	3/4"; PN 6; NC; mosaz	3 244,-
CO04C000008	IVAR.M16-RM0	1"; PN 6; NC; mosaz	3 887,-
CM05C000008	IVAR.M16-RM	5/4"; PN 6; NC; hliník	6 579,-
CM06C000008	IVAR.M16-RM	6/4"; PN 6; NC; hliník	6 579,-
CM07C000008	IVAR.M16-RM	2"; PN 6; NC; hliník	7 425,-

**Poznámka:** Na objednávku s napájecím napětím 12 V a 24 V/50 Hz.

## ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL PŘÍRUBOVÝ PRO TOPNÉ PLYNY - S MANUÁLNÍM OTEVŘENÍM

### IVAR.M16-RMOP IVAR.M16-RMP



- maximální provozní tlak 500 mbar a PN 6
- T = -20 °C až +60 °C
- napájecí napětí 230 V, 50/60 Hz, stupeň krytí IP65
- pro uzavírání přívodu zemního plynu, CO a PB na základě signálu z detektoru koncentrace plynu nebo v případě výpadku proudu
- bez proudu ventil uzavřen - NC, manuální otevření ventilu
- materiál tlakově litý hliník
- v souladu s ČSN EN 161

Kód	Typ	Specifikace	Cena
CX08C008	IVAR.M16-RMOP	DN 65; 500 mbar; NC	19 212,-
CX09C008	IVAR.M16-RMOP	DN 80; 500 mbar; NC	19 368,-
CX10C008	IVAR.M16-RMOP	DN 100; 500 mbar; NC	29 117,-
CX08C000008	IVAR.M16-RMP	DN 65; PN 6; NC	21 483,-
CX09C000008	IVAR.M16-RMP	DN 80; PN 6; NC	21 687,-
CX10C000008	IVAR.M16-RMP	DN 100; PN 6; NC	36 141,-

**Poznámka:** Rozměry DN 125 až DN 300, napájecí napětí 12 V a 24 V na objednávku.



## PLYNOVÝ FILTR

- ZÁVITOVÝ

IVAR.FM



- maximální provozní tlak PN 6
- T = -40 °C až +70 °C
- porozita filtrační vložky 10 µm a 50 µm
- použití pro odloučení prachu a nečistot od plynného provozního média
- ochrana všech za filtry instalovaných plynových zařízení
- materiál tlakově litý hliník
- v souladu s ČSN EN 161

Kód	Typ	Specifikace	Cena
FM02000B10	IVAR.FM	1/2"; PN 6; 10 µm	1 223,-
FM03000B10	IVAR.FM	3/4"; PN 6; 10 µm	1 223,-
FM04000B10	IVAR.FM	1"; PN 6; 10 µm	1 223,-
FM05000B10	IVAR.FM	5/4"; PN 6; 10 µm	2 054,-
FM06000B10	IVAR.FM	6/4"; PN 6; 10 µm	2 054,-
FM07000B10	IVAR.FM	2"; PN 6; 10 µm	2 475,-
FM02000B50	IVAR.FM	1/2"; PN 6; 50 µm	1 170,-
FM03000B50	IVAR.FM	3/4"; PN 6; 50 µm	1 170,-
FM04000B50	IVAR.FM	1"; PN 6; 50 µm	1 170,-
FM05000B50	IVAR.FM	5/4"; PN 6; 50 µm	1 845,-
FM06000B50	IVAR.FM	6/4"; PN 6; 50 µm	1 845,-
FM07000B50	IVAR.FM	2"; PN 6; 50 µm	2 271,-

Poznámka: Na objednávku porozita 20 µm.

## NÁHRADNÍ FILTRAČNÍ VLOŽKA

- K ZÁVITOVÝM FILTRŮM

IVAR.VL GAS-Z



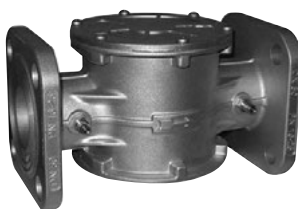
- pro závitové plynové filtry IVAR.FM
- materiál vložky nylonové vlákno, 30 % skelných vláken (UNI EN ISO 11667)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
OF-0241	IVAR.VL GAS-Z	DN 15 ÷ DN 25; 10 µm	98,-
OF-0261	IVAR.VL GAS-Z	DN 32 ÷ DN 40; 10 µm	233,-
OF-0271	IVAR.VL GAS-Z	DN 50; 10 µm	233,-
OF-0242	IVAR.VL GAS-Z	DN 15 ÷ DN 25; 20 µm	61,-
OF-0262	IVAR.VL GAS-Z	DN 32 ÷ DN 40; 20 µm	123,-
OF-0272	IVAR.VL GAS-Z	DN 50; 20 µm	139,-
OF-0240	IVAR.VL GAS-Z	DN 15 ÷ DN 25; 50 µm	65,-
OF-0260	IVAR.VL GAS-Z	DN 32 ÷ DN 40; 50 µm	123,-
OF-0270	IVAR.VL GAS-Z	DN 50; 50 µm	139,-

## PLYNOVÝ FILTR

- PŘÍRUBOVÝ

IVAR.FMP



- maximální provozní tlak PN 6
- T = -40 °C až +70 °C
- porozita filtrační vložky 10 µm a 50 µm
- použití pro odloučení prachu a nečistot od plynného provozního média
- ochrana všech za filtry instalovaných plynových zařízení
- materiál tlakově litý hliník
- v souladu s ČSN EN 161

Kód	Typ	Specifikace	Cena
FF32000B10	IVAR.FMP	DN 32; PN 6; 10 µm	4 954,-
FF40000B10	IVAR.FMP	DN 40; PN 6; 10 µm	4 954,-
FF50000B10	IVAR.FMP	DN 50; PN 6; 10 µm	5 212,-
FF08000B10	IVAR.FMP	DN 65; PN 6; 10 µm	9 917,-
FF09000B10	IVAR.FMP	DN 80; PN 6; 10 µm	10 122,-
FF10000B10	IVAR.FMP	DN 100; PN 6; 10 µm	17 760,-
FF32000B50	IVAR.FMP	DN 32; PN 6; 50 µm	4 742,-
FF40000B50	IVAR.FMP	DN 40; PN 6; 50 µm	4 742,-
FF50000B50	IVAR.FMP	DN 50; PN 6; 50 µm	5 008,-
FF08000B50	IVAR.FMP	DN 65; PN 6; 50 µm	9 037,-
FF09000B50	IVAR.FMP	DN 80; PN 6; 50 µm	9 242,-
FF10000B50	IVAR.FMP	DN 100; PN 6; 50 µm	16 164,-

Poznámka: Na objednávku porozita 20 µm a dimenze DN 125 až DN 300 s porozitou 10 µm.

## NÁHRADNÍ FILTRAČNÍ VLOŽKA

- K PŘÍRUBOVÝM FILTRŮM

IVAR.VL GAS-P



- pro přírubové plynové filtry IVAR.FMP
- materiál vložky nylonové vlákno, 30 % skelných vláken (UNI EN ISO 11667)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
OF-0034	IVAR.VL GAS-P	DN 32 ÷ DN 50; 10 µm	470,-
OF-0038	IVAR.VL GAS-P	DN 32 ÷ DN 50; 20 µm	200,-
OF-0033	IVAR.VL GAS-P	DN 32 ÷ DN 50; 50 µm	200,-



## INSTALAČNÍ KRABICE ALPEX-GAS

### IVAR.IKAG



**Poznámka:** Pro případ větvení plynovodu pod úrovní terénu pomocí T-kusu IVAR.PRESS-GAS je nutno lisovací fitinku uložit do plastové krabice IVAR.IKAG, kde bude možno butylkaučukovým tmelem plynotěsně zatmelit vstup chráničky do instalační krabice, aby případný únik plynu mohl být detekován dle zásad vyplývajících z PTN 704 05.

- doporučené použití v systému ALPEX-GAS
- instalační krabice typ INST 2812, umožňuje umístění všech variant lisovacích fitinků IVAR.PRESS-GAS
- plynotěsná chránička zatmelená přípravkem IVAR.BUTYLPLAST 5 N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAGIK2812	IVAR.IKAG	180 x 145 x 85 mm	300,-

Doporučené použití dle PTN 704 05

## SAMOSVAŘITELNÁ PÁSKA ALPEX-GAS

- SAMOVULKANIZAČNÍ

### IVAR.SP-E 122-PB



- pro instalaci systému ALPEX-GAS
- k napojování a utěšňování plynotěsných chrániček (korugovaných trubek) IVAR.KOT-GAS
- materiál samovulkanizační polyizobutylen

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAG0897035	IVAR.SP-E 122-PB	tl. 0,76 mm x d. 3,5 m x š. 25 mm	355,-
IVAG0897038	IVAR.SP-E 122-PB	tl. 0,76 mm x d. 3,5 m x š. 38 mm	477,-

Doporučené použití dle PTN 704 05

## TĚSNICÍ TMEL ALPEX-GAS

### IVAR.BUTYLPLAST 5N



- pro instalaci systému ALPEX-GAS
- k zabránění pronikání plynu a vlhkosti okolo potrubí do budovy
- pro plynotěsné spojení plynotěsné chráničky IVAR.KOT-GAS s instalační krabicí IVAR.IKAG

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAGBU5N	IVAR.BUTYLPLAST 5N	600 ml	239,-

Doporučené použití dle PTN 704 05

## POŽÁRNĚ OCHRANNÝ TMEL ALPEX-GAS

### IVAR.PROMASEAL-AG



- pro instalaci systému ALPEX-GAS
- požárně ochranný tmel PROMASEAL®-AG je těsnicí hmota, která v případě požáru vytváří tepelně izolační pěnu uzavírající spáry a otvory, zamezuje průchodu ohně, kouře a zplodin hoření do dalších prostor, tento tmel je určen pro použití ve vnitřních prostorách
- specifická hmotnost 1,3 g/cm<sup>3</sup>

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAGPRGA	IVAR.PROMASEAL-AG	310 ml	1 299,-

Doporučené použití dle PTN 704 05

## TĚSNĚNÍ ZÁVITŮ ALPEX-GAS

IVAR.LOCTITE 55  
IVAR.LOCTITE 577



- **IVAR.LOCTITE 55** - doporučené použití v systému ALPEX-GAS - vlákno pro těsnění závitů LOCTITE 55 (dle ČSN 751-2, ARp)
- **IVAR.LOCTITE 577** - doporučené použití v systému ALPEX-GAS - anaerobní těsnění závitů (dle ČSN 751-1)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAGLOC55	IVAR.LOCTITE 55	160 m; návin	576,-
IVAGLOC577	IVAR.LOCTITE 577	50 ml; tuba	1 470,-

Doporučené použití dle PTN 704 05

## PÁKA KE KULOVÉMU UZÁVĚRU

IVAR.FUTURGAS NP



- náhradní páka kulového uzávěru FUTURGAS
- materiál pozinkovaná ocel potažená plastem

Kód	Typ	Specifikace	Cena
4320T004	IVAR.FUTURGAS NP	1/4" až 3/4"	40,-
4320T006	IVAR.FUTURGAS NP	1" až 5/4"	57,-
4320T008	IVAR.FUTURGAS NP	6/4" až 2"	93,-

## MOTÝL KE KULOVÉMU UZÁVĚRU

IVAR.FUTURGAS NM



- náhradní motýl kulového uzávěru FUTURGAS
- materiál lakovaný hliník

Kód	Typ	Specifikace	Cena
109008314	IVAR.FUTURGAS NM	1/4" až 3/4"	44,-
109008324	IVAR.FUTURGAS NM	1" až 5/4"	55,-

**IVARTRIO** GAS

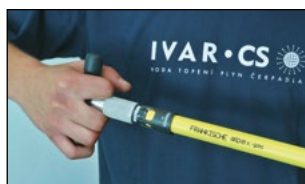
## ZÁSADNÍ MONTÁŽNÍ POŽADAVKY NA BEZCHYBNÉ SPOJOVÁNÍ POTRUBÍ IVAR.ALPEX-GAS S FITINKY TYPU IVAR.PRESS-GAS

Před používáním výrobků společnosti IVAR CS se podrobně seznámte s návodem výrobce, který je pro Vás závazný a nelze se od něho odchýlit. Výrobce neručí za škody způsobené nedodržáním montážních postupů a instrukcí uvedených v návodu k výrobku.

### 1. Kalibrace a odhrotování čela vícevrstvé trubky IVAR.ALPEX-GAS



Vložení odhrotovače průměru 20 mm do univerzálního držáku pro průměry 16-32 mm.

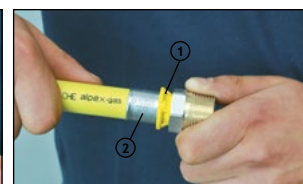


Odhrotování a úprava čela trubky - otáčením ve směru hodinových ručiček.

### 2. Nasunutí fitinky na potrubí rovnoběžně s jeho osou bez otáčení



Vsunutí fitinky IVAR.PRESS-GAS na odhrotovanou a zkaličovanou trubku IVAR.ALPEX-GAS.



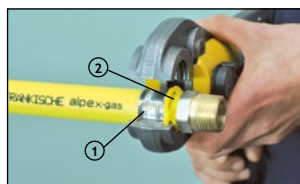
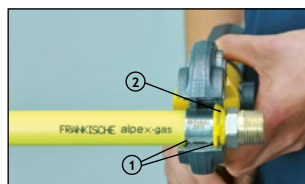
Detail správného zasunutí fitinky IVAR.PRESS-GAS na potrubí IVAR.ALPEX-GAS:

1. vizuální kontrola správného umístění trubky před lisováním
2. identifikace fitinky IVAR.PRESS-GAS

### 3. Vložení a aretace fitinky v lisovacích čelistech s konturou „B“

Správné založení vodícího plastového kroužku fitinky do fixační drážky čelistí typu „B“

1. fixační drážka čelistí kontury „B“
2. detail umístění trubky v průhledovém otvoru vodícího kroužku fitinky



Pohled na správně provedenou lisovací operaci potrubí IVAR.ALPEX-GAS s fitinkou IVAR.PRESS-GAS

1. detail otisku lisovací kontury „B“
2. správná poloha potrubí po lisování

# 44

## ARMATURY PRO PŘIPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES

**GOOD  
IDEAS**

PRO VÍCE INFORMACÍ  
NAVŠTIVTE ODKAZ:

Najdete zde podrobnosti  
a další zajímavé informace.



## DYNAMICKÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL S PŘEDNASTAVENÍM

- PŘÍMÝ / ROHOVÝ

**IVAR.VD 2101 NH**  
**IVAR.VS 2102 NH**



IVAR.VD 2101 NH

IVAR.VS 2102 NH

- PN 10, T = 120 °C
- dynamické vyvažování průtoku
- přednastavitelná hodnota Kv
- k připojení na ocelové potrubí
- připojovací rozměr hlavice M 30 x 1,5
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
501186	IVAR.VD 2101 NH	3/8"; přímý	10/40	1 146,-
501187	IVAR.VD 2101 NH	1/2"; přímý	10/40	1 146,-
501183	IVAR.VS 2102 NH	3/8"; rohový	10/40	1 146,-
501184	IVAR.VS 2102 NH	1/2"; rohový	10/40	1 146,-

## DYNAMICKÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL S PŘEDNASTAVENÍM

- PŘÍMÝ / ROHOVÝ

**IVAR.VD 2105 NH**  
**IVAR.VS 2106 NH**



IVAR.VD 2105 NH

IVAR.VS 2106 NH

- PN 10, T = 120 °C
- dynamické vyvažování průtoku
- přednastavitelná hodnota Kv
- k připojení na měděné nebo plastové potrubí pomocí svěrných šroubení IVAR.TR (měď), IVAR.TA (ALPEX) a IVAR.TP (plast)
- připojovací rozměr hlavice M 30 x 1,5
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
501188	IVAR.VD 2105 NH	1/2" x EK; přímý	10/40	1 146,-
501185	IVAR.VS 2106 NH	1/2" x EK; rohový	10/40	1 146,-

## DYNAMICKÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL S PŘEDNASTAVENÍM

- AXIÁLNÍ

**IVAR.VCR 2132 NH**  
**IVAR.VCR 2136 NH**



IVAR.VCR 2132 NH

IVAR.VCR 2136 NH

- PN 10, T = 120 °C
- dynamické vyvažování průtoku
- přednastavitelná hodnota Kv
- **IVAR.VCR 2132 NH** k připojení na ocelové potrubí
- **IVAR.VCR 2136 NH** k připojení na měděné nebo plastové potrubí pomocí svěrných šroubení IVAR.TR (měď), IVAR.TA (ALPEX) a IVAR.TP (plast)
- připojovací rozměr hlavice M 30 x 1,5
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
501189	IVAR.VCR 2132 NH	3/8"	10/40	1 146,-
501190	IVAR.VCR 2132 NH	1/2"	10/40	1 146,-
501192	IVAR.VCR 2136 NH	1/2" x EK	10/40	1 146,-

## DYNAMICKÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL S PŘEDNASTAVENÍM

- ÚHLOVÝ

**IVAR.VCS 2162 NH SX**  
**IVAR.VCD 2162 NH DX**



IVAR.VCS 2162 NH SX

IVAR.VCD 2162 NH DX

- PN 10, T = 120 °C
- dynamické vyvažování průtoku
- přednastavitelná hodnota Kv
- k připojení na ocelové potrubí
- připojovací rozměr hlavice M 30 x 1,5
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500507	IVAR.VCS 2162 NH SX	3/8"; levý	10/40	1 146,-
500508	IVAR.VCS 2162 NH SX	1/2"; levý	10/40	1 146,-
500510	IVAR.VCD 2162 NH DX	3/8"; pravý	10/40	1 146,-
500511	IVAR.VCD 2162 NH DX	1/2"; pravý	10/40	1 146,-

## DYNAMICKÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL S PŘEDNASTAVENÍM

- ÚHLOVÝ

**IVAR.VCS 2166 NH SX**  
**IVAR.VCD 2166 NH DX**



- PN 10, T = 120 °C
- dynamické vyvažování průtoku
- přednastavitelná hodnota Kv
- k připojení na měděné nebo plastové potrubí pomocí svěrných šroubení IVAR.TR (měď), IVAR.TA (ALPEX) a IVAR.TP (plast)
- přípojovací rozměr hlavice M 30 x 1,5
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500509	IVAR.VCS 2166 NH SX	1/2" x EK; levý	10/40	1 146,-
500512	IVAR.VCD 2166 NH DX	1/2" x EK; pravý	10/40	1 146,-

## KIT KLASIK DYNAMIC

**IVAR.KIT VD 2101 NH**  
**IVAR.KIT VS 2102 NH**



- PN 10, T = 120 °C
- dynamické vyvažování průtoku
- přednastavitelná hodnota Kv
- k připojení na ocelové potrubí
- přípojovací rozměr hlavice M 30 x 1,5
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT501187	IVAR.KIT VD 2101 NH	1/2"; přímý	1 563,-
KIT501184	IVAR.KIT VS 2102 NH	1/2"; rohový	1 560,-

SOUČÁSTI KITU	IVAR.KIT VD 2101 NH	IVAR.KIT VS 2102 NH
IVAR.VD 2101 NH	X	
IVAR.VS 2102 NH		X
IVAR.DD 301	X	
IVAR.DS 302		X
IVAR.T 5000	X	X

ZVÝHODNĚNÁ CENA KITU

## KIT KLASIK EK DYNAMIC

**IVAR.KIT VD 2105 NH / IVAR.KIT VD 2105 NH/1**  
**IVAR.KIT VS 2106 NH / IVAR.KIT VS 2106 NH/1**



- PN 10, T = 120 °C
- dynamické vyvažování průtoku
- přednastavitelná hodnota Kv
- k připojení na měděné nebo plastové potrubí pomocí svěrných šroubení IVAR.TR (měď), IVAR.TA (ALPEX) a IVAR.TP (plast)
- přípojovací rozměr hlavice M 30 x 1,5
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT501188CU	IVAR.KIT VD 2105 NH	1/2" x EK; 15x1; přímý	1 659,-
KIT501185CU	IVAR.KIT VS 2106 NH	1/2" x EK; 15x1; rohový	1 659,-
KIT501188AL	IVAR.KIT VD 2105 NH/1	1/2" x EK; 16x2; přímý	1 705,-
KIT501185AL	IVAR.KIT VS 2106 NH/1	1/2" x EK; 16x2; rohový	1 705,-

SOUČÁSTI KITU	IVAR.KIT VD 2105 NH	IVAR.KIT VS 2106 NH	IVAR.KIT VD 2105 NH/1	IVAR.KIT VS 2106 NH/1
IVAR.VD 2105 NH	X		X	
IVAR.VS 2106 NH		X		X
IVAR.DD 305	X		X	
IVAR.DS 306		X		X
IVAR.T 5000	X	X	X	X
IVAR.TA 4420			2 X	2 X
IVAR.TR 4430	2 X	2 X		

ZVÝHODNĚNÁ CENA KITU

## RADIÁTOROVÝ VENTIL VD

- PŘÍMÝ

**IVAR.VD 201**



- PN 10, T = +120 °C
- k připojení na ocelové potrubí
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
501451	IVAR.VD 201	3/8"	8/64	249,-
501452	IVAR.VD 201	1/2"	8/64	269,-
501453	IVAR.VD 201	3/4"	8/64	382,-

## RADIÁTOROVÝ VENTIL VS

- ROHOVÝ

**IVAR.VS 202**



- PN 10, T = +120 °C
- k připojení na ocelové potrubí
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
501456	IVAR.VS 202	3/8"	8/64	247,-
501457	IVAR.VS 202	1/2"	8/64	260,-
501458	IVAR.VS 202	3/4"	8/64	367,-

## RADIÁTOROVÝ VENTIL VD S PŘEDNASTAVENÍM

- PŘÍMÝ

**IVAR.VD 001**



- PN 10, T = +120 °C
- k připojení na ocelové potrubí
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500561	IVAR.VD 001	3/8"	8/64	264,-
500562	IVAR.VD 001	1/2"	8/64	289,-
500563	IVAR.VD 001	3/4"	8/64	385,-

## RADIÁTOROVÝ VENTIL VS S PŘEDNASTAVENÍM

- ROHOVÝ

**IVAR.VS 002**



- PN 10, T = +120 °C
- k připojení na ocelové potrubí
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500565	IVAR.VS 002	3/8"	8/64	257,-
500566	IVAR.VS 002	1/2"	8/64	273,-
500567	IVAR.VS 002	3/4"	8/64	381,-

## RADIÁTOROVÝ VENTIL S PŘEDNASTAVENÍM

- PŘÍMÝ / ROHOVÝ

**IVAR.VD 005**

**IVAR.VS 006**



IVAR.VD 005

IVAR.VS 006

- PN 10, T = +120 °C
- k připojení na měděné nebo plastové potrubí pomocí svěrných šroubení IVAR.TR (měď), IVAR.TA (ALPEX) a IVAR.TP (plast)
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500571	IVAR.VD 005	1/2" x EK; přímý	8/64	282,-
500048	IVAR.VS 006	1/2" x EK; rohový	8/64	273,-



## TERMOSTATICKÝ VENTIL DVOUREGULAČNÍ

- PŘÍMÝ

**IVAR.VD 2101 N**



- PN 10, T = +120 °C
- přednastavitelná hodnota Kv
- k připojení na ocelové potrubí
- přípojovací rozměr hlavice M 30 x 1,5
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500888	IVAR.VD 2101 N	3/8"	10/80	327,-
500459	IVAR.VD 2101 N	1/2"	10/80	359,-
500382	IVAR.VD 2101 N	3/4"	8/64	557,-

## TERMOSTATICKÝ VENTIL DVOUREGULAČNÍ

- ROHOVÝ

**IVAR.VS 2102 N**



- PN 10, T = +120 °C
- přednastavitelná hodnota Kv
- k připojení na ocelové potrubí
- přípojovací rozměr hlavice M 30 x 1,5
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500870	IVAR.VS 2102 N	3/8"	10/80	323,-
500513	IVAR.VS 2102 N	1/2"	10/80	322,-
500384	IVAR.VS 2102 N	3/4"	10/80	526,-

## TERMOSTATICKÝ VENTIL DVOUREGULAČNÍ

- PŘÍMÝ / ROHOVÝ

**IVAR.VD 2105 N**

**IVAR.VS 2106 N**



IVAR.VD 2105 N



IVAR.VS 2106 N

- PN 10, T = +120 °C
- přednastavitelná hodnota Kv
- k připojení na měděné nebo plastové potrubí pomocí svěrných šroubení IVAR.TR (měď), IVAR.TA (ALPEX) a IVAR.TP (plast)
- přípojovací rozměr hlavice M 30 x 1,5
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500474	IVAR.VD 2105 N	1/2" x EK; přímý	10/80	345,-
500806	IVAR.VS 2106 N	1/2" x EK; rohový	10/80	317,-

## TERMOSTATICKÝ VENTIL DVOUREGULAČNÍ

- AXIÁLNÍ

**IVAR.VCR 2136 N**

**IVAR.VCR 2132 N**



IVAR.VCR 2136 N



IVAR.VCR 2132 N

- PN 10, T = +120 °C
- přednastavitelná hodnota Kv
- **IVAR.VCR 2132 N** - k připojení na ocelové potrubí
- **IVAR.VCR 2136 N** - k připojení na měděné nebo plastové potrubí pomocí svěrných šroubení IVAR.TR (měď) IVAR.TA (ALPEX) a IVAR.TP (plast)
- přípojovací rozměr hlavice M 30 x 1,5
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500827	IVAR.VCR 2136 N	1/2" x EK	10/80	400,-
500810	IVAR.VCR 2132 N	1/2"	10/80	367,-



## TERMOSTATICKÝ VENTIL DVOUREGULAČNÍ

- ÚHLOVÝ

**IVAR.VCD 2162 NDX**

**IVAR.VCS 2162 NSX**

**IVAR.VCD 2166 NDX**

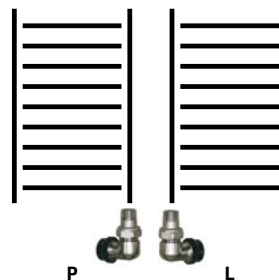
**IVAR.VCS 2166 NSX**



P - pravý



L - levý



- PN 10, T = +120 °C
- přednastavitelná hodnota Kv
- k připojení na ocelové potrubí nebo na měděné a plastové potrubí pomocí svěrných šroubení IVAR.TR (měď), IVAR.TA (ALPEX) a IVAR.TP (plast)
- připojovací rozměr hlavice M 30 x 1,5
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500546	IVAR.VCD 2162 NDX	1/2"; pravý	10/80	497,-
500547	IVAR.VCS 2162 NSX	1/2"; levý	10/80	497,-
500431	IVAR.VCD 2166 NDX	1/2" x EK; pravý	10/80	497,-
500519	IVAR.VCS 2166 NSX	1/2" x EK; levý	10/80	497,-

### Poznámka:

Provedení pravé P nebo levé L je určeno k použití na pravé nebo levé straně topného tělesa.

## T-KUS

- PRO KOMBINOVANÉ PŘIHOJENÍ TRUBKOVÝCH TĚLES

**IVAR.JG**



- PN 10, T = +120 °C
- slouží k dojení koupelnových těles v kombinaci s elektrickým topným článkem
- materiál chromovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
501313	IVAR.JG	1/2" F x 1/2" F x 1/2" M	25/200	168,-

## OBJÍMKA PROTI ZCIZENÍ

**IVAR.AT 0001**



- IVAR.AT 0001 - pro termostatické hlavice IVAR, typ IVAR.T 5000, IVAR.T 4000 a IVAR.T 3000

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500250	IVAR.AT 0001	M 30 x 1,5	75/600	14,-

## RUČNÍ HLAVICE

**IVAR.TM 3053**

**IVAR.TM 3052**



IVAR.TM 3053



IVAR.TM 3052

- použití k termostatickým ventilům IVAR.VD, VS, VCD, VCS, VCR, M-ventil, k radiátorům typ ventil kompaktní s připojovacím rozměrem M 30 x 1,5, pro rozdělovače typu IVAR.CS 553, CI 557 a UNIMIX
- IVAR.TM 3053 - plastová hlava, plastová matice
- IVAR.TM 3052 - plastová hlava, niklovaná mosazná matice
- barva bílá

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
501534	IVAR.TM 3053	M 30 x 1,5; plast	25/200	36,-
500047	IVAR.TM 3052	M 30 x 1,5; plast-mosaz	1/400	51,-

## TERMOSTATICKÁ HLAVICE KAPALINOVÁ

**IVAR.T 5000**



EN 215

- rozsah regulace +6,5 °C až +28 °C
- k termostatickým ventilům IVAR.VD, VS, VCD, VCS, VCR, M-ventil a k radiátorům typ ventil kompaktní s přípojovacím rozměrem M 30 x 1,5
- s možností aretace na požadovanou teplotu
- barva bílá

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
501172	IVAR.T 5000	M 30 x 1,5	10/80	260,-

## TERMOSTATICKÁ HLAVICE KAPALINOVÁ

**IVAR.T 4000**



EN 215

- rozsah regulace +6,5 °C až +28 °C
- k termostatickým ventilům IVAR.VD, VS, VCD, VCS, VCR, M-ventil a k radiátorům typ ventil kompaktní s přípojovacím rozměrem M 30 x 1,5
- s možností aretace na požadovanou teplotu
- barva bílá

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
502800	IVAR.T 4000	M 30 x 1,5	8/64	299,-

## TERMOSTATICKÁ HLAVICE KAPALINOVÁ

**IVAR.T 3000**  
**IVAR.TD 3000**



IVAR.T 3000

IVAR.TD 3000

EN 215

- rozsah regulace +6,5 °C až +28 °C
- **IVAR.T 3000** - k termostatickým ventilům IVAR.VD, VS, VCD, VCS, VCR, M-ventil a k radiátorům typ ventil kompaktní s přípojovacím rozměrem M 30 x 1,5
- **IVAR.TD 3000** - Clip-Clap systém Danfoss
- s možností aretace na požadovanou teplotu
- barva bílá, chrom, chrom-mat

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500671	IVAR.T 3000	M 30 x 1,5; bílá	10/80	339,-
500671C	IVAR.T 3000	M 30 x 1,5; chrom	10/80	418,-
500671CS	IVAR.T 3000	M 30 x 1,5; chrom-mat	10/80	418,-
501521	IVAR.TD 3000	clip-clap; bílá	5/40	473,-

## TERMOSTATICKÁ HLAVICE KAPALINOVÁ

**IVAR.T 1500**



EN 215

- rozsah regulace +6,5 °C až +28 °C
- k termostatickým ventilům IVAR.VD, VS, VCD, VCS, VCR, M-ventil a k radiátorům typ ventil kompaktní s přípojovacím rozměrem M 30 x 1,5
- s možností aretace na požadovanou teplotu
- barva bílá

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
502841	IVAR.T 1500	M 30 x 1,5	16/128	272,-

## ELEKTROTERMICKÁ HLAVICE

IVAR.TE 3040  
IVAR.TE 4040



- **napájecí napětí 230 V**
- provedení bez proudu zavřeno NC / bez proudu otevřeno NO
- přípojovací rozměr M 30 x 1,5
- pro radiátorové ventily a rozdělovače typ IVAR.CS 553, CI 557, UNIMIX, KS IVAR, MULTIMIX-C, BS EQUIMETER a IVAR.SAT

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501508	IVAR.TE 3040	230 V; bez proudu zavřeno	680,-
501508A	IVAR.TE 4040	230 V; bez proudu otevřeno	794,-

## ELEKTROTERMICKÁ HLAVICE

IVAR.TE 3041  
IVAR.TE 4041



- **napájecí napětí 24 V**
- provedení bez proudu zavřeno NC / bez proudu otevřeno NO
- přípojovací rozměr M 30 x 1,5
- pro radiátorové ventily a rozdělovače typ IVAR.CS 553, CI 557, UNIMIX, KS IVAR a MULTIMIX-C

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501524	IVAR.TE 3041	24 V; bez proudu zavřeno	794,-
501524A	IVAR.TE 4041	24 V; bez proudu otevřeno	794,-

## ELEKTROTERMICKÁ HLAVICE

IVAR.TE 3104  
IVAR.TE 3042



- **napájecí napětí 12 V**
- provedení bez proudu zavřeno NC / bez proudu otevřeno NO
- přípojovací rozměr M 30 x 1,5
- pro radiátorové ventily a rozdělovače typ IVAR.CS 553, CI 557, UNIMIX, KS IVAR a MULTIMIX-C

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501537	IVAR.TE 3104	12 V; bez proudu zavřeno	1 316,-
501577	IVAR.TE 3042	12 V; bez proudu otevřeno	1 388,-

## ELEKTROTERMICKÁ HLAVICE

IVAR.TE 3061



- **napájecí napětí 24 V, řídicí napětí 0 - 10 V**
- provedení bez proudu zavřeno NC
- přípojovací rozměr M 30 x 1,5
- pro radiátorové ventily a rozdělovače typ IVAR.CS 553, CI 557, UNIMIX, KS IVAR a MULTIMIX-C

Kód	Typ	Specifikace	Cena
500887	IVAR.TE 3061	0-10 V; bez proudu zavřeno	2 960,-

## TERMOSTATICKÁ HLAVICE KAPALINOVÁ

- SE VZDÁLENÝM SNÍMÁNÍM TEPLoty

**IVAR.T 5010**



EN 215

- rozsah regulace +6,5 °C až +28 °C
- délka kapiláry 2 m
- přípojovací rozměr M 30 x 1,5
- k termostatickým ventilům IVAR.VD, VS, VCD, VCS, VCR, M-ventil a k radiátorům typ ventil kompakt s přípojovacím rozměrem M 30 x 1,5

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
501173	IVAR.T 5010	2 m	5/40	952,-

## TERMOSTATICKÁ HLAVICE KAPALINOVÁ

- SE VZDÁLENÝM OVLÁDÁNÍM VENTILU

**IVAR.T 5030**



EN 215

- rozsah regulace +6,5 °C až +28 °C
- délka kapiláry 2 m a 5 m
- přípojovací rozměr M 30 x 1,5
- k termostatickým ventilům IVAR.VD, VS, VCD, VCS, VCR, M-ventil a k radiátorům typ ventil kompakt s přípojovacím rozměrem M 30 x 1,5

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
501179	IVAR.T 5030	2 m	2/16	1 281,-
501180	IVAR.T 5030	5 m	2/16	1 449,-

## KRYTKA POTRUBÍ

**IVAR.AGE 06**

**IVAR.AGE 07**

**IVAR.FR DR**



- **IVAR.AGE 06** - pro dvojitý vývod s pevnou roztečí 50 mm
- **IVAR.AGE 07** - pro jednoduchý vývod
- **IVAR.FR DR** - pro dvojitý vývod s nastavitelnou roztečí
- materiál plast ABS

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500109	IVAR.AGE 06	Ø 15,16 mm; dvojitá	1/500	37,-
500110	IVAR.AGE 07	Ø 15,16 mm; jednoduchá	1/1100	27,-
75916800	IVAR.FR DR	Ø 15,16 mm; nastavitelná	10/50	68,-

## KRYTKA PRO VEKOLUXIVAR

**IVAR.AVK 02**



- pro typy IVAR.DD 343, 345, 355
- pouze pro přímé provedení
- materiál plast ABS

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
501217	IVAR.AVK 02	50 mm	1/120	47,-

## REGULAČNÍ ŠROUBENÍ

- PŘÍMÉ

**IVAR.DD 301**



- PN 10, T = +120 °C
- k připojení na ocelové potrubí
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500647	IVAR.DD 301	3/8"	10/80	201,-
500642	IVAR.DD 301	1/2"	10/80	210,-
500644	IVAR.DD 301	3/4"	10/80	337,-

## REGULAČNÍ ŠROUBENÍ

- ROHOVÉ

**IVAR.DS 302**



- PN 10, T = +120 °C
- k připojení na ocelové potrubí
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500656	IVAR.DS 302	3/8"	10/80	203,-
500652	IVAR.DS 302	1/2"	10/80	207,-
500655	IVAR.DS 302	3/4"	10/80	334,-

## REGULAČNÍ ŠROUBENÍ

- PŘÍMÉ

**IVAR.DD 305**



- PN 10, T = +120 °C
- k připojení na měděné nebo plastové potrubí pomocí svěrných šroubení IVAR.TR (měď), IVAR.TA (ALPEX) a IVAR.TP (plast)
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500751	IVAR.DD 305	1/2" x EK	10/80	209,-

## REGULAČNÍ ŠROUBENÍ

- ROHOVÉ

**IVAR.DS 306**



- PN 10, T = +120 °C
- k připojení na měděné nebo plastové potrubí pomocí svěrných šroubení IVAR.TR (měď), IVAR.TA (ALPEX) a IVAR.TP (plast)
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500053	IVAR.DS 306	1/2" x EK	10/80	209,-

## REGULAČNÍ ŠROUBENÍ

- PŘÍMÉ / ROHOVÉ

**IVAR.DD 331**

**IVAR.DS 332**



IVAR.DD 331

IVAR.DS 332

- PN 10, T = +120 °C
- regulační a uzavíratelné šroubení, připojovací závit 1/2" F, k tělesům KERMI, COSMONOVA, BUDERUS přímo, k tělesům KORADO, PURMO, KORAD pomocí adaptéru IVAR.AVK 01
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500979	IVAR.DD 331	1/2" F x 3/4" F; přímé	10/80	193,-
501338	IVAR.DS 332	1/2" F x 3/4" F; rohové	10/80	139,-

## REGULAČNÍ ŠROUBENÍ

- PŘÍMÉ / ROHOVÉ

**IVAR.DD 201**

**IVAR.DS 202**



IVAR.DD 201

IVAR.DS 202

- PN 10, T = +120 °C
- k připojení na měděné potrubí průměr 15 mm měkkým kapilárním pájením
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500623	IVAR.DD 201	1/2" x 15,1; přímé	10/80	221,-
500784	IVAR.DS 202	1/2" x 15,1; rohové	10/80	207,-

## VEKOLUXIVAR PRO DVOUSTRUBKOVÝ SYSTÉM

- PŘÍMÝ

**IVAR.DD 345**  
**IVAR.DD 343**



- PN 10, T = +120 °C
- regulační a uzavíratelné šroubení, připojovací závit 3/4" Eurokonus (EK) nebo M 24, k připojení na měděné nebo plastové potrubí pomocí svěrných šroubení IVAR.TR (měď), IVAR.TA (ALPEX) a IVAR.TP (plast) - k tělesům KERMI, COSMONOVA, BUDERUS přímo, k tělesům KORADO, PURMO, KORAD pomocí adaptéru IVAR.AVK 01
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500845	IVAR.DD 345	EK x 3/4" F	6/48	423,-
500844	IVAR.DD 343	M 24 x 3/4" F	6/48	506,-

## VEKOLUXIVAR PRO JEDNO - DVOUSTRUBKOVÝ SYSTÉM (BY-PASS)

- PŘÍMÝ

**IVAR.DD 355**



- PN 10, T = +120 °C
- regulační a uzavíratelné šroubení, připojovací závit 3/4" Eurokonus (EK), k připojení na měděné nebo plastové potrubí pomocí svěrných šroubení IVAR.TR (měď), IVAR.TA (ALPEX) a IVAR.TP (plast) - k tělesům KERMI, COSMONOVA, BUDERUS přímo, k tělesům KORADO, PURMO, KORAD pomocí adaptéru IVAR.AVK 01
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500317	IVAR.DD 355	EK x 3/4" F	6/48	607,-

## VEKOLUXIVAR PRO DVOUSTRUBKOVÝ SYSTÉM

- ROHOVÝ

**IVAR.DS 346**  
**IVAR.DS 344**



- PN 10, T = +120 °C
- regulační a uzavíratelné šroubení, připojovací závit 3/4" Eurokonus (EK) nebo M 24, k připojení na měděné nebo plastové potrubí pomocí svěrných šroubení IVAR.TR (měď), IVAR.TA (ALPEX) a IVAR.TP (plast) - k tělesům KERMI, COSMONOVA, BUDERUS přímo, k tělesům KORADO, PURMO, KORAD pomocí adaptéru IVAR.AVK 01
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500848	IVAR.DS 346	EK x 3/4" F	6/48	405,-
500847	IVAR.DS 344	M 24 x 3/4" F	6/48	461,-

## VEKOLUXIVAR PRO JEDNO - DVOUSTRUBKOVÝ SYSTÉM (BY-PASS)

- ROHOVÝ

**IVAR.DS 356**



- PN 10, T = +120 °C
- regulační a uzavíratelné šroubení, připojovací závit 3/4" Eurokonus (EK), k připojení na měděné nebo plastové potrubí pomocí svěrných šroubení IVAR.TR (měď), IVAR.TA (ALPEX) a IVAR.TP (plast) - k tělesům KERMI, COSMONOVA, BUDERUS přímo, k tělesům KORADO, PURMO, KORAD pomocí adaptéru IVAR.AVK 01
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500323	IVAR.DS 356	EK x 3/4" F	6/48	612,-

## M-VENTIL TERMOSTATICKÁ A REGULAČNÍ ARMATURA

**IVAR.M - PR 01**  
**IVAR.M - RO 02**



IVAR.M - PR 01

IVAR.M - RO 02

- PN 10, T = +120 °C
- regulační a uzavíratelné šroubení pro otopná tělesa a žebříky se středovým připojením a rozměrem 1/2"
- připojovací závit 3/4" Eurokonus (EK)
- k připojení na měděné nebo plastové potrubí pomocí svěrných šroubení IVAR.TR (měď), IVAR.TA (ALPEX) a IVAR.TP (plast)
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500823	IVAR.M - PR 01	1/2" x EK; přímá		792,-
500831	IVAR.M - RO 02	1/2" x EK; rohová		842,-

## ADAPTÉR VEKOLUX

**IVAR.AVK 01**



- PN 10, T = +120 °C
- adaptér 3/4" Eurokonus (EK) x 1/2" M
- k tělesům KORADO, PURMO a KORAD
- materiál niklovaná mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500770	IVAR.AVK 01	1/2" x EK	80/640	46,-

**Pozor:** Nelze používat k přímému připojení svěrného šroubení IVAR.TA, IVAR.TR a IVAR.TP.



## KIT KLASIK

IVAR.KIT VD 2101 N  
IVAR.KIT VS 2102 N



IVAR.T 5000



IVAR.VS 2102 N



IVAR.DS 302

- PN 10, T = +120 °C
- k připojení na ocelové potrubí
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT500459	IVAR.KIT VD 2101 N	1/2"; přímé	825,-
KIT500513	IVAR.KIT VS 2102 N	1/2"; rohové	785,-



IVAR.T 5000



IVAR.VD 2101 N



IVAR.DD 301

SOUČÁSTI KITU	IVAR.KIT VD 2101 N	IVAR.KIT VS 2102 N
VD 2101 N	X	
VS 2102 N		X
DD 301	X	
DS 302		X
T 5000	X	X

ZVÝHODNĚNÁ CENA KITU

**Poznámka:** KIT se skládá z termostatické hlavice, termostatického ventilu a regulačního šroubení.

## KIT KLASIK EK

IVAR.KIT VD 2105 N; IVAR.KIT VD 2105 N/1  
IVAR.KIT VS 2106 N; IVAR.KIT VS 2106 N/1



IVAR.T 5000



IVAR.VD 2105 N



IVAR.DD 305

- PN 10, T = +120 °C
- k připojení na měděné nebo vícevrstvé potrubí ALPEX svěrným šroubením IVAR.TR (měď Ø 15 x 1 mm), IVAR.TA (ALPEX Ø 16 x 2 mm)
- materiál niklovaná mosaz CW617N

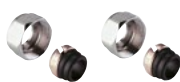
Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT500474CU	IVAR.KIT VD 2105 N	1/2" x EK; 15 x 1; přímé	915,-
KIT500806CU	IVAR.KIT VS 2106 N	1/2" x EK; 15 x 1; rohové	886,-
KIT500474AL	IVAR.KIT VD 2105 N/1	1/2" x EK; 16 x 2; přímé	964,-
KIT500806AL	IVAR.KIT VS 2106 N/1	1/2" x EK; 16 x 2; rohové	935,-



IVAR.VS 2106 N



IVAR.DS 306



2 x IVAR.TR 4430  
15 x 1 Cu



2 x IVAR.TA 4420  
16 x 2 ALPEX

SOUČÁSTI KITU	IVAR.KIT VD 2105 N	IVAR.KIT VS 2106 N	IVAR.KIT VD 2105 N/1	IVAR.KIT VS 2106 N/1
VD 2105 N	X		X	
VS 2106 N		X		X
DD 305	X		X	
DS 306		X		X
T 5000	X	X	X	X
TA 4420 16 x 2 ALPEX			2 X	2 X
TR 4430 15 x 1 Cu	2 X	2 X		

ZVÝHODNĚNÁ CENA KITU

**Poznámka:** KIT se skládá z termostatické hlavice, termostatického ventilu, regulačního šroubení a svěrných šroubení na měděné nebo vícevrstvé potrubí ALPEX, utahovací moment pro IVAR.TA 4420 = 20-30 Nm, pro IVAR.TR 4430 = 45-55 Nm.

## KIT KOUPELNOVÝ ÚHLOVÝ

**IVAR.KIT VCD - VCD/1 - VCDT - VCDT/1**  
**IVAR.KIT VCS - VCS/1 - VCST - VCST/1**



- PN 10, T = +120 °C
- k připojení na měděné nebo vícevrstvé potrubí ALPEX svěrným šroubením IVAR.TR (měď Ø 15 x 1 mm), IVAR.TA (ALPEX Ø 16 x 2 mm)
- úhlové provedení pravé - P, levé - L
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT500431CU	IVAR.KIT VCD	1/2" x EK; 15 x 1; P	1 066,-
KIT500519CU	IVAR.KIT VCS	1/2" x EK; 15 x 1; L	1 066,-
KIT500431AL	IVAR.KIT VCD/1	1/2" x EK; 16 x 2; P	1 115,-
KIT500519AL	IVAR.KIT VCS/1	1/2" x EK; 16 x 2; L	1 115,-
KIT500431CU/1	IVAR.KIT VCDT	1/2" x EK; 15 x 1; P	1 227,-
KIT500519CU/1	IVAR.KIT VCST	1/2" x EK; 15 x 1; L	1 227,-
KIT500431AL/1	IVAR.KIT VCDT/1	1/2" x EK; 16 x 2; P	1 276,-
KIT500519AL/1	IVAR.KIT VCST/1	1/2" x EK; 16 x 2; L	1 276,-

SOUČÁSTI KITU	VCD	VCS	DS 306	T 5000	TA 4420 16 x 2 ALPEX	TR 4430 15 x 1 Cu	T-KUS
IVAR.KIT VCD	X		X	X		2 X	
IVAR.KIT VCS		X	X	X		2 X	
IVAR.KIT VCD/1	X		X	X	2 X		
IVAR.KIT VCS/1		X	X	X	2 X		
IVAR.KIT VCDT	X		X	X		2 X	X
IVAR.KIT VCST		X	X	X		2 X	X
IVAR.KIT VCDT/1	X		X	X	2 X		X
IVAR.KIT VCST/1		X	X	X	2 X		X

**Poznámka:** KIT se skládá z termostatické hlavice, úhlového termostatického ventilu, regulačního šroubení, svěrných šroubení na měděné nebo vícevrstvé potrubí ALPEX a T-kusu pro kombinované připojení radiátorů, utahovací moment pro IVAR.TA 4420 = 20–30 Nm, pro IVAR.TR 4430 = 45–55 Nm.

**ZVÝHODNĚNÁ CENA KITU**

## KIT M-VENTIL IVAR - TERMOSTATICKÁ A REGULAČNÍ ARMATURA

- S PŘEDNASTAVENÍM

**IVAR.KIT M - PR 01**  
**IVAR.KIT M - PR 01/1**  
**IVAR.KIT M - RO 02**  
**IVAR.KIT M - RO 02/1**



- PN 10, T = +120 °C
- IVAR.KIT M - PR 01 - provedení přímé
- IVAR.KIT M - RO 02 - provedení rohové
- k připojení na měděné nebo vícevrstvé potrubí ALPEX svěrným šroubením IVAR.TR (měď Ø 15 x 1 mm), IVAR.TA (ALPEX Ø 16 x 2 mm)
- pro připojení těles s 1/2" vnitřním závitem (např. KORADO, PURMO, KORAD)
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT50082315	IVAR.KIT M - PR 01	1/2" x EK; 15 x 1; přímé	1 194,-
KIT50083115	IVAR.KIT M - RO 02	1/2" x EK; 15 x 1; rohové	1 241,-
KIT50082316	IVAR.KIT M - PR 01/1	1/2" x EK; 16 x 2; přímé	1 243,-
KIT50083116	IVAR.KIT M - RO 02/1	1/2" x EK; 16 x 2; rohové	1 291,-

SOUČÁSTI KITU	IVAR. M-PR 01	IVAR. M-RO 02	IVAR.KIT M-PR 01	IVAR.KIT M-RO 02	IVAR.KIT M-PR 01/1	IVAR.KIT M-RO 02/1
M-PR 01	X		X		X	
M-RO 02		X		X		X
T 5000			X	X	X	X
TA 4420 16 x 2 ALPEX					2 X	2 X
TR 4430 15 x 1 Cu			2 X	2 X		

**Poznámka:** KIT se skládá z termostatické hlavice, kompaktní připojovací armatury s integrovaným termostatickým ventilem a regulačním šroubením a svěrných šroubení na měděné nebo vícevrstvé potrubí ALPEX, utahovací moment pro IVAR.TA 4420 = 20–30 Nm, pro IVAR.TR 4430 = 45–55 Nm.

**ZVÝHODNĚNÁ CENA KITU**

## KIT VEKOLUXIVAR

- PRO DVOUSTRUBKOVÝ SYSTÉM

**IVAR.KIT DD 345; IVAR.KIT DD 345/1**  
**IVAR.KIT DS 346; IVAR.KIT DS 346/1**



IVAR.T 5000



IVAR.DD 345



IVAR.DS 346



2 x IVAR.TR 4430  
15 x 1 Cu



2 x IVAR.TA 4420  
16 x 2 ALPEX

- PN 10, T = +120 °C
- k připojení na měděné nebo vícevrstvé potrubí ALPEX svěrným šroubením IVAR.TR (měď Ø 15 x 1 mm), IVAR.TA (ALPEX Ø 16 x 2 mm)
- připojovací rozměr termostatické hlavice M 30 x 1,5
- pro připojení těles s 3/4" vnějším závitem (např. KERMI, COSMONOVA, BUDERUS)
- provedení přímé/rohové
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT500845	IVAR.KIT DD 345	1/2" x EK; 15 x 1; přímé	774,-
KIT500848	IVAR.KIT DS 346	1/2" x EK; 15 x 1; rohové	757,-
KIT501845	IVAR.KIT DD 345/1	1/2" x EK; 16 x 2; přímé	823,-
KIT501848	IVAR.KIT DS 346/1	1/2" x EK; 16 x 2; rohové	806,-

SOUČÁSTI KITU	IVAR.KIT DD 345	IVAR.KIT DS 346	IVAR.KIT DD 345/1	IVAR.KIT DS 346/1
DD 345	X		X	
DS 346		X		X
T 5000	X	X	X	X
TA 4420 16 x 2 ALPEX			2 X	2 X
TR 4430 15 x 1 Cu	2 X	2 X		

**Poznámka:** KIT se skládá z termostatické hlavice, regulační a uzavírací armatury VEKOLUXIVAR a svěrných šroubení na měděné nebo vícevrstvé potrubí ALPEX, určeno pro tělesa se závitem ventilové vložky M 30 x 1,5, utahovací moment pro IVAR.TA 4420 = 20-30 Nm, pro IVAR.TR 4430 = 45-55 Nm.

ZVÝHODNĚNÁ CENA KITU

## KIT AVK VEKOLUXIVAR

- PRO DVOUSTRUBKOVÝ SYSTÉM

**IVAR.KIT AVK DD 345; IVAR.KIT AVK DD 345/1**  
**IVAR.KIT AVK DS 346; IVAR.KIT AVK DS 346/1**



IVAR.T 5000



2 x IVAR.AVK 01



IVAR.DS 346



IVAR.DD 345



2 x IVAR.TR 4430  
15 x 1 Cu



2 x IVAR.TA 4420  
16 x 2 ALPEX

- PN 10, T = +120 °C
- k připojení na měděné nebo vícevrstvé potrubí ALPEX svěrným šroubením IVAR.TR (měď Ø 15 x 1 mm), IVAR.TA (ALPEX Ø 16 x 2 mm)
- připojovací rozměr termostatické hlavice M 30 x 1,5
- pro připojení těles s 1/2" vnitřním závitem (např. KORADO, PURMO, KORAD)
- provedení přímé/rohové
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KITAVK500845	IVAR.KIT DD 345	1/2" x EK; 15 x 1; přímé	866,-
KITAVK500848	IVAR.KIT DS 346	1/2" x EK; 15 x 1; rohové	849,-
KITAVK501845	IVAR.KIT DD 345/1	1/2" x EK; 16 x 2; přímé	915,-
KITAVK501848	IVAR.KIT DS 346/1	1/2" x EK; 16 x 2; rohové	898,-

SOUČÁSTI KITU	IVAR.KIT AVK DD 345	IVAR.KIT AVK DS 346	IVAR.KIT AVK DD 345/1	IVAR.KIT AVK DS 346/1
DD 345	X		X	
DS 346		X		X
T 5000	X	X	X	X
AVK 01	2 X	2 X	2 X	2 X
TA 4420 16 x 2 ALPEX			2 X	2 X
TR 4430 15 x 1 Cu	2 X	2 X		

**Poznámka:** KIT se skládá z termostatické hlavice, regulační a uzavírací armatury VEKOLUXIVAR, adaptérů VEKOLUX na svěrných šroubení na měděné nebo vícevrstvé potrubí ALPEX, určeno pro tělesa se závitem ventilové vložky M 30 x 1,5, utahovací moment pro IVAR.TA 4420 = 20-30 Nm, pro IVAR.TR 4430 = 45-55 Nm.

ZVÝHODNĚNÁ CENA KITU

## RADIÁTOROVÝ KULOVÝ KOHOUT

- PRO SAMOTIŽNÉ SYSTÉMY S MOŽNOSTÍ REDUKOVATELNÉHO PRŮTOKU

**IVAR.CIM 92**

**IVAR.CIM 91**



IVAR.CIM 92



IVAR.CIM 91

- PN 25, T = +120 °C
- k připojení na ocelové potrubí
- **IVAR.CIM 91** jmenovitý průtok Kv 3,9
- **IVAR.CIM 92** jmenovitý průtok Kv 8,1
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
CIM92VA015	IVAR.CIM 92	1/2"; přímý	1/25	619,-
CIM91VA015	IVAR.CIM 91	1/2"; rohový	1/25	619,-

## TERMOSTATICKÁ JEDNOBODOVÁ ARMATURA

- PŘÍMÁ / ROHOVÁ

**IVAR.MJ PR**

**IVAR.MJ RO**



IVAR.MJ PR



IVAR.MJ RO

- PN 10, T = +110 °C
- pro jednobodové připojení trubkového otopného tělesa
- k připojení na měděné nebo plastové potrubí pomocí svěrných šroubení IVAR.TR (měď), IVAR.TA (ALPEX) a IVAR.TP (plast)
- připojovací rozměr hlavice M 30 x 1,5
- jednotrubkový/dvoutrubkový systém
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVA81610	IVAR.MJ PR	1/2" x EK; přímá	1/20	1 495,-
IVA81210	IVAR.MJ RO	1/2" x EK; rohová	1/20	1 495,-

## TOPENÁŘSKÉ ŠROUBENÍ

- PŘÍMÉ

**IVAR.SP 603**



- PN 25, T = +110 °C
- s plochým těsněním (SP)
- materiál mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I0603010SP	IVAR.SP 603	3/8"	300	90,-
I0603015SP	IVAR.SP 603	1/2"	250	116,-
I0603020SP	IVAR.SP 603	3/4"	150	180,-
I0603025SP	IVAR.SP 603	1"	80	293,-
I0603032SP	IVAR.SP 603	5/4"	50	404,-
I0603040SP	IVAR.SP 603	6/4"	50	690,-
I0603050SP	IVAR.SP 603	2"	25	1 325,-

## TOPENÁŘSKÉ ŠROUBENÍ

- ROHOVÉ

**IVAR.SP 604**



- PN 25, T = +110 °C
- s plochým těsněním (SP)
- materiál mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I0604010SP	IVAR.SP 604	3/8"	300	102,-
I0604015SP	IVAR.SP 604	1/2"	200	153,-
I0604020SP	IVAR.SP 604	3/4"	100	227,-
I0604025SP	IVAR.SP 604	1"	50	425,-
I0604032SP	IVAR.SP 604	5/4"	50	544,-
I0604040SP	IVAR.SP 604	6/4"	25	969,-
I0604050SP	IVAR.SP 604	2"	10	1 701,-

## KOUPELNOVÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL OPTIMA

- PŘÍMÝ / ROHOVÝ

**IVAR.DV 013**

**IVAR.DV 020**



IVAR.DV 013



IVAR.DV 020

- PN 10, T = +100 °C
- variabilní zapojení, termostatický ventil i regulační šroubení obsahují termostatickou vložku
- **IVAR.DV 013** - termostatický ventil přímý
- **IVAR.DV 020** - termostatický ventil rohový
- přípojovací rozměr hlavice M 30 x 1,5
- materiál mosaz CW617N s povrchovou úpravou, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
530008INOX	IVAR.DV 013	1/2" x M 24; přímý	1 384,-
530040CHROM	IVAR.DV 020	1/2" x M 24; rohový	1 102,-
530040INOX	IVAR.DV 020	1/2" x M 24; rohový	1 374,-

## KOUPELNOVÉ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ OPTIMA

- PŘÍMÉ / ROHOVÉ

**IVAR.DV 023**

**IVAR.DV 030**



IVAR.DV 023



IVAR.DV 030

- PN 10, T = +100 °C
- variabilní zapojení, termostatický ventil i regulační šroubení obsahují termostatickou vložku
- **IVAR.DV 023** - regulační šroubení přímé
- **IVAR.DV 030** - regulační šroubení rohové
- materiál mosaz CW617N s povrchovou úpravou, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
530009INOX	IVAR.DV 023	1/2" x M 24; přímé	1 567,-
530041CHROM	IVAR.DV 030	1/2" x M 24; rohové	1 315,-
530041INOX	IVAR.DV 030	1/2" x M 24; rohové	1 656,-

## KOUPELNOVÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL OPTIMA

- ÚHLOVÝ

**IVAR.DV 016**



- PN 10, T = +100 °C
- variabilní zapojení, termostatický ventil i regulační šroubení obsahují termostatickou vložku
- přípojovací rozměr hlavice M 30 x 1,5
- materiál mosaz CW617N s povrchovou úpravou, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
530010CHROM	IVAR.DV 016	1/2" x M 24; pravý	1 233,-
530010INOX	IVAR.DV 016	1/2" x M 24; pravý	1 521,-
530010WHITE	IVAR.DV 016	1/2" x M 24; pravý	1 303,-

## KOUPELNOVÉ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ OPTIMA

- ÚHLOVÉ

**IVAR.DV 028**



- PN 10, T = +100 °C
- variabilní zapojení, termostatický ventil i regulační šroubení obsahují termostatickou vložku
- materiál mosaz CW617N s povrchovou úpravou, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
530013CHROM	IVAR.DV 028	1/2" x M 24; levé	1 359,-
530013INOX	IVAR.DV 028	1/2" x M 24; levé	1 696,-
530013WHITE	IVAR.DV 028	1/2" x M 24; levé	1 303,-

## KOMPAKTNÍ KOUPELNOVÝ PŘIHOJOVACÍ VENTIL OPTIMA

- PŘÍMÝ / ROHOVÝ

**IVAR.DV 103**

**IVAR.DV 104**



IVAR.DV 104



IVAR.DV 103

- PN 10, T = +100 °C
- variabilní zapojení, termostatický ventil i regulační šroubení obsahují termostatickou vložku
- **IVAR.DV 103** - kompaktní termostatický ventil přímý
- **IVAR.DV 104** - kompaktní termostatický ventil rohový
- přípojovací rozměr hlavice M 30 x 1,5
- materiál mosaz CW617N s povrchovou úpravou, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
530005CHROM	IVAR.DV 103	1/2" x M 24; přímý	2 448,-
530005INOX	IVAR.DV 103	1/2" x M 24; přímý	2 956,-
530007CHROM	IVAR.DV 104	1/2" x M 24; rohový	2 486,-
530007INOX	IVAR.DV 104	1/2" x M 24; rohový	3 045,-



## TERMOSTATICKÁ HLAVICE KAPALINOVÁ OPTIMA

IVAR.DH 01



EN 215

- rozsah regulace +6,5 °C až +28 °C
- ke koupelnovým armaturám OPTIMA
- přípojovací rozměr M 30 x 1,5
- materiál mosaz CW617N / plast s povrchovou úpravou

Kód	Typ	Specifikace	Cena
530021CHROM	IVAR.DH 01	M 30 x 1,5	952,-
530021INOX	IVAR.DH 01	M 30 x 1,5	1 322,-
530021WHITE	IVAR.DH 01	M 30 x 1,5	952,-

## SVĚRNÉ ŠROUBENÍ OPTIMA

IVAR.DF 01  
IVAR.DF 03



- PN 10, T = +100 °C
- ke koupelnovým armaturám OPTIMA
- přípojovací rozměr M 24
- IVAR.DF 01 - měděné potrubí Cu
- IVAR.DF 03 - vícevrstvé potrubí ALPEX
- materiál mosaz CW617N s povrchovou úpravou, O-kroužek EPDM



Kód	Typ	Specifikace	Cena
530014CHROM	IVAR.DF 01	Cu 15 mm	102,-
530014INOX	IVAR.DF 01	Cu 15 mm	147,-
530016CHROM	IVAR.DF 03	ALPEX 16 x 2 mm	107,-
530016INOX	IVAR.DF 03	ALPEX 16 x 2 mm	172,-

**Poznámka:** Utahovací moment pro IVAR.DF 01 = 45-55 Nm.  
Utahovací moment pro IVAR.DF 03 = 20-30 Nm.

## DOPOJOVACÍ TRUBKA OPTIMA

IVAR.RR 702



- PN 10, T = +100 °C
- trubka pro dopojení koupelnových armatur OPTIMA z 1/2" nástěnky
- materiál mosaz CW617N s povrchovou úpravou, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
530032CHROM	IVAR.RR 702	140 mm; Ø 15; 1/2"	247,-
530032INOX	IVAR.RR 702	140 mm; Ø 15; 1/2"	371,-

## KRYTKA POTRUBÍ

- PRO KOUPELNOVÉ SADY OPTIMA

IVAR.AD 01  
IVAR.AD 02



- IVAR.AD 01 - pro dvojitý vývod s roztečí 50 mm
- IVAR.AD 02 - pro jednoduchý vývod
- materiál plast ABC s povrchovou úpravou

Kód	Typ	Specifikace	Cena
530030CHROM	IVAR.AD 01	Ø 15; 16 mm	118,-
530030INOX	IVAR.AD 01	Ø 15; 16 mm	424,-
530031CHROM	IVAR.AD 02	Ø 15; 16 mm	93,-
530031INOX	IVAR.AD 02	Ø 15; 16 mm	288,-



## KIT KLASIK KOUPELNOVÝ OPTIMA

- ÚHLOVÝ

**IVAR.DV 016028**  
**IVAR.DV 016028/1**



- PN 10, T = +100 °C
- variabilní zapojení, termostatický ventil i regulační šroubení obsahují termostatickou vložku
- **IVAR.DV 016028** - připojení Cu Ø 15 x 1 mm
- **IVAR.DV 016028/1** - připojení ALPEX Ø 16 x 2 mm
- materiál mosaz CW617N s povrchovou úpravou, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
<b>KIT530010CHROM</b>	IVAR.DV 016028	1/2" x M 24	<b>3 843,-</b>
<b>KIT530010INOX</b>	IVAR.DV 016028	1/2" x M 24	<b>5 292,-</b>
<b>KIT5300101CHROM</b>	IVAR.DV 016028/1	1/2" x M 24	<b>3 868,-</b>
<b>KIT5300101INOX</b>	IVAR.DV 016028/1	1/2" x M 24	<b>5 341,-</b>

SOUČÁSTI KITU	IVAR.DV 016028	IVAR.DV 016028/1
<b>DV 016</b>	X	X
<b>DV 028</b>	X	X
<b>DH 01</b>	X	X
<b>DF 01</b>	2 X	
<b>DF 03</b>		2 X
<b>AD 02</b>	2 X	2 X

**Poznámka:** KIT se skládá z termostatické hlavice OPTIMA, úhlového termostatického ventilu OPTIMA, regulačního šroubení OPTIMA, svěrného šroubení OPTIMA na měděné nebo vícevrstvé potrubí ALPEX a dvou jednoduchých krytek OPTIMA, utahovací moment pro IVAR.DF 03 = 20–30 Nm, pro IVAR.DF 01 = 45–55 Nm.

**ZVÝHODNĚNÁ CENA KITU**

## KIT KOMPAKTNÍ KOUPELNOVÝ OPTIMA

- PŘÍMÝ / ROHOVÝ

**IVAR.KIT DV 10315**  
**IVAR.KIT DV 10415**  
**IVAR.KIT DV 10316**  
**IVAR.KIT DV 10416**



- PN 10, T = +100 °C
- variabilní zapojení, termostatický ventil i regulační šroubení obsahují termostatickou vložku
- **IVAR.KIT DV 10315** - provedení přímé, připojení Cu Ø 15 x 1 mm
- **IVAR.KIT DV 10415** - provedení rohové, připojení Cu Ø 15 x 1 mm
- **IVAR.KIT DV 10316** - provedení přímé, připojení ALPEX Ø 16 x 2 mm
- **IVAR.KIT DV 10416** - provedení rohové, připojení ALPEX Ø 16 x 2 mm
- materiál mosaz CW617N s povrchovou úpravou, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
<b>KIT530005CHROM15</b>	IVAR.KIT DV 10315	1/2" x M 24; 15 x 1; přímé	<b>3 555,-</b>
<b>KIT530005INOX15</b>	IVAR.KIT DV 10315	1/2" x M 24; 15 x 1; přímé	<b>4 787,-</b>
<b>KIT530007CHROM15</b>	IVAR.KIT DV 10415	1/2" x M 24; 15 x 1; rohové	<b>3 591,-</b>
<b>KIT530007INOX15</b>	IVAR.KIT DV 10415	1/2" x M 24; 15 x 1; rohové	<b>4 872,-</b>
<b>KIT530005CHROM16</b>	IVAR.KIT DV 10316	1/2" x M 24; 16 x 2; přímé	<b>3 580,-</b>
<b>KIT530005INOX16</b>	IVAR.KIT DV 10316	1/2" x M 24; 16 x 2; přímé	<b>4 836,-</b>
<b>KIT530007CHROM16</b>	IVAR.KIT DV 10416	1/2" x M 24; 16 x 2; rohové	<b>3 616,-</b>
<b>KIT530007INOX16</b>	IVAR.KIT DV 10416	1/2" x M 24; 16 x 2; rohové	<b>4 922,-</b>

SOUČÁSTI KITU	IVAR.KIT DV 10315	IVAR.KIT DV 10415	IVAR.KIT DV 10316	IVAR.KIT DV 10416
<b>DV 103</b>	X		X	
<b>DV 104</b>		X		X
<b>DH 01</b>	X	X	X	X
<b>DF 01</b>	2 X	2 X		
<b>DF 03</b>			2 X	2 X
<b>AD 01</b>	X	X	X	X

**Poznámka:** KIT se skládá z kompaktního radiátorového ventilu OPTIMA, termostatické hlavice OPTIMA, svěrného šroubení OPTIMA na měděné nebo vícevrstvé potrubí ALPEX a dvojité krytky OPTIMA, utahovací moment pro IVAR.DF 03 = 20–30 Nm, pro IVAR.DF 01 = 45–55 Nm.

**ZVÝHODNĚNÁ CENA KITU**

## NASTAVITELNÉ ŠROUBENÍ

### IVAR.AGE 15



- PN 10, T = +120 °C
- nastavitelné šroubení k termostatickým ventilům a regulačním šroubením
- materiál niklovaná mosaz CW617N, těsnící O-kroužek pouze u 501425

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
510197	IVAR.AGE 15	3/8"; 38,8 - 53,8 mm	50/400	359,-
510198	IVAR.AGE 15	1/2"; 39,8 - 54,8 mm	50/400	352,-
501425	IVAR.AGE 15	1/2"; 36,8 - 51,8 mm	50/400	345,-

## ŠROUBENÍ K VENTILŮM

### IVAR.AGE 01 IVAR.AGE 16 IVAR.AGE 04



IVAR.AGE 01

IVAR.AGE 16

IVAR.AGE 04

- určeno pro ruční ventily IVAR.VD a IVAR.VS, termostatické ventily IVAR.VD, IVAR.VS, IVAR.VCR, IVAR.VCD a IVAR.VCS, regulační uzavírací šroubení IVAR.DD a IVAR.DS
- možnost napojit na armatury s přípojovacím rozměrem Eurokonus (EK)
- materiál niklovaná mosaz CW617N, těsnící O-kroužek pouze u IVAR.AGE 01

Kód	Typ	Specifikace	Cena
500605N	IVAR.AGE 01	3/4" x 1/2"	117,-
501214N	IVAR.AGE 01	5/4" x 1"	265,-
506201	IVAR.AGE 16	1/2" x 3/8"	103,-
506202	IVAR.AGE 16	3/4" x 1/2"	106,-
506203	IVAR.AGE 16	1" x 3/4"	210,-
501201	IVAR.AGE 04	1/2"	226,-

## VÍČKO

- PRO REGULAČNÍ ŠROUBENÍ A VEKOLUXIVAR

### IVAR.AC 4601 NV



- těsnění součástí víčka
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Cena
500056	IVAR.AC 4601 NV	27,-

## NÁHRADNÍ VLOŽKA

- K TERMOSTATICKÉMU VENTILU

### IVAR.VTT 03 N IVAR.AVT 02



IVAR.VTT 03 N



IVAR.AVT 02

- IVAR.VTT 03 N - vložka s přednastavením hodnoty Kv
- IVAR.AVT 02 - vložka bez přednastavení, možná výměna za provozu
- určeno pro termostatické ventily řady IVAR.VD, IVAR.VS, IVAR.VCR, IVAR.VCD a IVAR.VCS

Kód	Typ	Specifikace	Cena
500544	IVAR.VTT 03 N	Kv 0,1 - 0,6	208,-
553003	IVAR.AVT 02	-	48,-

## O-KROUŽEK

### IVAR.OR



- určeno pro ruční ventily řady IVAR.VD a IVAR.VS, termoventily typu IVAR.VD, IVAR.VS, IVAR.VCR, IVAR.VCD a IVAR.VCS, regulační uzavírací šroubení IVAR.DD a IVAR.DS a VEKOLUXIVAR
- materiál EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
120056	IVAR.OR	3/8" VD, VS, DD, DS	15,-
120019	IVAR.OR	1/2" VD, VS, VCR, VCD, VCS, DD, DS, VEKOLUX IVAR	15,-
120032	IVAR.OR	3/4" VD, VS, DD, DS	15,-



# 5

## ZÁVITOVÉ FITINKY MOSAZNÉ A NIKLOVANÉ

**GOOD  
IDEAS**

PRO VÍCE INFORMACÍ  
NAVŠTIVTE ODKAZ:

Najdete zde podrobnosti  
a další zajímavé informace.



## SVĚRNÉ ŠROUBENÍ

- NA POTRUBÍ PEX

IVAR.TP 4410



- PN 10, T = +120 °C
- závit Eurokonus (EK)
- materiál mosaz CW617N, O-kroužek EPDM



PEX

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
520041	IVAR.TP 4410	12 x 2 PEX - EK	40/320	87,-
500679	IVAR.TP 4410	14 x 2 PEX - EK	50/400	84,-
500680	IVAR.TP 4410	16 x 2 PEX - EK	40/320	83,-
500681	IVAR.TP 4410	16 x 2,2 PEX - EK	40/320	83,-
500682	IVAR.TP 4410	17 x 2 PEX - EK	40/320	84,-
500650	IVAR.TP 4410	18 x 2 PEX - EK	40/320	98,-
500651	IVAR.TP 4410	20 x 2 PEX - EK	40/320	98,-

Poznámka: Utahovací moment 30-40 Nm.

## SVĚRNÉ ŠROUBENÍ

- NA VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ ALPEX

IVAR.TA 4420

IVAR.TA 420



IVAR.TA 4420

IVAR.TA 420

- PN 10, T = +120 °C
- závit Eurokonus (EK) nebo M 24
- materiál mosaz CW617N, O-kroužek EPDM



ALPEX

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500683	IVAR.TA 4420	14 x 2 ALU - EK	40/320	92,-
500684	IVAR.TA 4420	16 x 2 ALU - EK	40/320	78,-
500685	IVAR.TA 4420	18 x 2 ALU - EK	40/320	98,-
500914	IVAR.TA 4420	20 x 2 ALU - EK	40/320	102,-
501028	IVAR.TA 420	16 x 2 ALU - M 24	50/400	74,-
501027	IVAR.TA 420	18 x 2 ALU - M 24	50/400	78,-

Poznámka: Utahovací moment 20-30 Nm.

## SVĚRNÉ ŠROUBENÍ

- NA MĚDĚNÉ POTRUBÍ

IVAR.TR 4430

IVAR.TR 430



IVAR.TR 4430

IVAR.TR 4430  
18 x 1 - EK

IVAR.TR 430

- PN 10, T = +120 °C
- závit Eurokonus (EK) nebo M 24
- použití pro potrubí Cu a IVAR.C-STEEL
- materiál mosaz CW617N, O-kroužek EPDM



Cu



C-STEEL

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500157	IVAR.TR 4430	12 x 1 - EK	40/320	64,-
500025	IVAR.TR 4430	15 x 1 - EK	40/320	57,-
500417	IVAR.TR 4430	18 x 1 - EK	40/320	110,-
500141	IVAR.TR 430	12 x 1 - M 24	50/400	61,-
500007	IVAR.TR 430	15 x 1 - M 24	50/400	59,-

Poznámka: Utahovací moment 45-55 Nm pro rozvody z měkké Cu.  
Utahovací moment 60-80 Nm pro rozvody v IVAR.C-STEEL.

## SVĚRNÉ ŠROUBENÍ

- NA MĚDĚNÉ POTRUBÍ

IVAR.TR 401



- PN 10, T = +120 °C
- závit vnější 1/2" M - pro Cu 15 x 1
- pouze pro ventily IVAR 1/2" vnitřní závit série VD, VS, VCR, VCD a VCS
- pouze pro regulační šroubení IVAR 1/2" vnitřní závit série DD a DS
- materiál mosaz CW617N



Cu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
501047	IVAR.TR 401	1/2" M - 15 x 1	100/800	48,-

Poznámka: Utahovací moment 45-55 Nm pro rozvody z měkké Cu.

## SET SVĚRNÉHO ŠROUBENÍ S VSUVKOU

**IVAR.RR 4608 N SET**  
**IVAR.RR 4613 N SET**



Cu

ALPEX

PEX



- PN 10, T = +120 °C
- vsuvka závit vnější nebo vnitřní 1/2" nebo 3/4", svěrné šroubení pro Cu (IVAR.TR), ALPEX (IVAR.TA) nebo PEX (IVAR.TP)
- **IVAR.RR 4608 N SET** - závit vnější
- **IVAR.RR 4613 N SET** - závit vnitřní
- materiál niklovaná mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
460801	IVAR.RR 4608 N SET	1/2" M x 15 x 1 CU	1/50	131,-
460802	IVAR.RR 4608 N SET	3/4" M x 15 x 1 CU	1/50	133,-
460810	IVAR.RR 4608 N SET	1/2" M x 16 x 2 ALU	1/50	155,-
460811	IVAR.RR 4608 N SET	3/4" M x 16 x 2 ALU	1/50	157,-
460812	IVAR.RR 4608 N SET	1/2" M x 20 x 2 ALU	1/50	179,-
460813	IVAR.RR 4608 N SET	3/4" M x 20 x 2 ALU	1/50	181,-
460821	IVAR.RR 4608 N SET	1/2" M x 17 x 2 PEX	1/50	161,-
460822	IVAR.RR 4608 N SET	3/4" M x 17 x 2 PEX	1/50	163,-
460823	IVAR.RR 4608 N SET	1/2" M x 20 x 2 PEX	1/50	175,-
460824	IVAR.RR 4608 N SET	3/4" M x 20 x 2 PEX	1/50	177,-
461301	IVAR.RR 4613 N SET	1/2" F x 15 x 1 CU	1/50	120,-
461302	IVAR.RR 4613 N SET	3/4" F x 15 x 1 CU	1/50	140,-
461311	IVAR.RR 4613 N SET	1/2" F x 16 x 2 ALU	1/50	144,-
461312	IVAR.RR 4613 N SET	3/4" F x 16 x 2 ALU	1/50	164,-
461313	IVAR.RR 4613 N SET	1/2" F x 20 x 2 ALU	1/50	167,-
461314	IVAR.RR 4613 N SET	3/4" F x 20 x 2 ALU	1/50	188,-
461321	IVAR.RR 4613 N SET	1/2" F x 17 x 2 PEX	1/50	149,-
461322	IVAR.RR 4613 N SET	3/4" F x 17 x 2 PEX	1/50	170,-
461323	IVAR.RR 4613 N SET	1/2" F x 20 x 2 PEX	1/50	164,-
461324	IVAR.RR 4613 N SET	3/4" F x 20 x 2 PEX	1/50	184,-

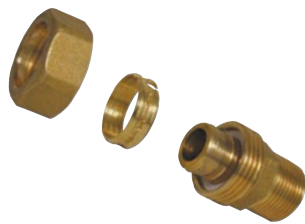
## SET SVĚRNÉHO ŠROUBENÍ S VSUVKOU

- NA VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ ALPEX

**IVAR.RA 761**



ALPEX



- PN 10, T = +120 °C
- závit vnější 3/4" M nebo 1" M
- materiál mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
501084	IVAR.RA 761	26 x 3 - 3/4" M	25/200	267,-
506057	IVAR.RA 761	26 x 3 - 1" M	15/120	277,-
500203	IVAR.RA 761	32 x 3 - 1" M	10/80	364,-

## SET SVĚRNÉHO ŠROUBENÍ S VSUVKOU

- NA POTRUBÍ PEX

**IVAR.RP 731**



PEX



- PN 10, T = +120 °C
- závit vnější 3/4" M nebo 1" M
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
501054	IVAR.RP 731	25 x 2,3 - 3/4" M	25/200	268,-
506492	IVAR.RP 731	25 x 2,3 - 1" M	20/160	278,-



## VSUVKA

- OTOČNÁ

IVAR.AC 606 N



- PN 10, T = +120 °C
- umožňuje spojení rozdělovačů stejných rozměrů bez potřeby otáčivého pohybu spojovanými kusy
- závit vnější - vnější MM
- materiál niklovaná mosaz CW617N, 2x O-kroužek EPDM, 5/4" mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500386N	IVAR.AC 606 N	3/4" x 3/4"	10/80	303,-
500070N	IVAR.AC 606 N	1" x 1"	20/80	236,-
500387	IVAR.AC 606 N	5/4" x 5/4"	10/80	485,-

## VSUVKA

IVAR.AC 603 N



- PN 10, T = +120 °C
- závit vnější - vnější MM
- materiál niklovaná mosaz CW617N, 2x O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
550019	IVAR.AC 603 N	1/2" x 1/2"	100/800	69,-
550020	IVAR.AC 603 N	3/4" x 3/4"	50/400	94,-
500699	IVAR.AC 603 N	1" x 1"	50/400	130,-
500913	IVAR.AC 603 N	5/4" x 5/4"	25/200	179,-

## VSUVKA

IVAR.RR 4700 N



- PN 10, T = +120 °C
- závit Eurokonus (EK)
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500378	IVAR.RR 4700 N	EK x EK	50/400	74,-

## VSUVKA

- REDUKOVANÁ

IVAR.AC 4604 N

IVAR.RR 4608 N

IVAR.AC 604 N



- PN 10, T = +120 °C
- umožňuje napojení potrubí svěrným šroubením IVAR.TR, IVAR.TP a IVAR.TA na vnitřní závit
- IVAR.AC 604 N závit vnější - vnější MM
- materiál niklovaná mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500676	IVAR.AC 4604 N	1/2" M x EK	50/400	52,-
500077	IVAR.RR 4608 N	1/2" M x EK	50/400	82,-
500177	IVAR.RR 4608 N	3/4" M x EK	50/400	84,-
501021	IVAR.AC 604 N	1/2" M x M 24	50/400	52,-
550021	IVAR.AC 604 N	1/2" M x 3/4" M	50/400	62,-

## REDUKCE

IVAR.AC 602 N



- PN 10, T = +120 °C
- závit vnější - vnitřní MF
- materiál niklovaná mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500280	IVAR.AC 602 N	1/2" M x 3/8" F	200/800	48,-
501099	IVAR.AC 602 N	3/4" M x 3/8" F	100/800	75,-
550028	IVAR.AC 602 N	3/4" M x 1/2" F	100/800	62,-
550092	IVAR.AC 602 N	1" M x 3/8" F	50/400	93,-
500670	IVAR.AC 602 N	1" M x 1/2" F	50/400	71,-
501509	IVAR.AC 602 N	1" M x 3/4" F	50/400	67,-
500907	IVAR.AC 602 N	5/4" M x 1/2" F	35/280	172,-
500909	IVAR.AC 602 N	5/4" M x 3/4" F	35/280	161,-
500911	IVAR.AC 602 N	5/4" M x 1" F	35/280	123,-

## PŘECHODKA

- ZE ZÁVITOVÉHO POTRUBÍ NA SVĚRNÉ ŠROUBENÍ

**IVAR.RR 4613 N**

**IVAR.RR 613 N**



- PN 10, T = +120 °C
- umožňuje napojení potrubí svěrným šroubením IVAR.TR, IVAR.TP a IVAR.TA na vnější závit
- závit vnitřní F - Eurokonus (EK)/M24
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500081	IVAR.RR 4613 N	1/2" F x EK	50/400	70,-
500175	IVAR.RR 4613 N	3/4" F x EK	40/320	91,-
500079	IVAR.RR 613 N	1/2" F x M 24	50/400	79,-

## PŘECHODKA

- S PŘEVLEČNOU MATICÍ

**IVAR.RR 701 N**



- PN 10, T = +120 °C
- umožňuje připojení na armaturu s výstupem Eurokonus (EK) s přechodem na závit vnitřní F nebo M 24 - převlečná matice
- materiál niklovaná mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
520004	IVAR.RR 701 N	M 24 x EK	50/400	133,-
500632N	IVAR.RR 701 N	1/2" F x EK	30/240	118,-
500624N	IVAR.RR 701 N	3/4" F x EK	25/200	158,-

## ZÁTKA

**IVAR.AC 600 N**



- PN 10, T = +120 °C
- závit vnější M
- materiál niklovaná mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
550085	IVAR.AC 600 N	3/8"	250/2000	37,-
550086	IVAR.AC 600 N	1/2"	200/1600	35,-
550087	IVAR.AC 600 N	3/4"	50/400	64,-
501501	IVAR.AC 600 N	1"	50/400	64,-
500905	IVAR.AC 600 N	5/4"	35/280	142,-

## VÍČKO ARMATURY TYPU EK

**IVAR.AC 4601 N**



- PN 10, T = +120 °C
- víčko pro vývody Eurokonus (EK) s těsněním
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
550090	IVAR.AC 4601 N	EK	100/800	60,-

**Pozor:** Pouze k rozdělovačům IVAR.

## NÁTRUBEK

**IVAR.RF 800 N**



- PN 10, T = +120 °C
- závit vnitřní - vnitřní FF
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500915	IVAR.RF 800 N	1/2" x 1/2"	50/400	72,-
500916	IVAR.RF 800 N	3/4" x 3/4"	35/280	85,-
500917	IVAR.RF 800 N	1" x 1"	25/200	169,-
500918	IVAR.RF 800 N	5/4" x 5/4"	10/80	177,-

## KOLENO

**IVAR.RR 4711 N**  
**IVAR.RR 4710 N**  
**IVAR.RR 4712 N**



IVAR.4710 N  
 IVAR.4711 N



IVAR.4712 N

- PN 10, T = +120 °C
- **IVAR.RR 4711 N** - závit vnější M - Eurokonus (EK)
- **IVAR.RR 4710 N** - závit Eurokonus (EK) - Eurokonus (EK)
- **IVAR.RR 4712 N** - závit vnitřní F - Eurokonus (EK)
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500118	IVAR.RR 4711 N	1/2" M x EK	40/320	119,-
500194	IVAR.RR 4711 N	3/4" M x EK	30/240	156,-
500098	IVAR.RR 4710 N	EK x EK	40/320	124,-
500120	IVAR.RR 4712 N	1/2" F x EK	40/320	101,-
500196	IVAR.RR 4712 N	3/4" F x EK	25/200	152,-

## KOLENO

**IVAR.RF 810 N**  
**IVAR.RF 811 N**



IVAR.RF 810 N



IVAR.RF 811 N

- PN 10, T = +120 °C
- **IVAR.RF 810 N** - závit vnitřní - vnitřní FF
- **IVAR.RF 811 N** - závit vnější - vnitřní MF
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
501107	IVAR.RF 810 N	1/2" F x 1/2" F	40/320	112,-
501307	IVAR.RF 810 N	3/4" F x 3/4" F	20/160	141,-
500672	IVAR.RF 810 N	1" F x 1" F	10/80	265,-
501023	IVAR.RF 811 N	1/2" M x 1/2" F	20/320	91,-
501024	IVAR.RF 811 N	3/4" M x 3/4" F	20/160	129,-
501058	IVAR.RF 811 N	1" M x 1" F	10/80	254,-

## T-KUS

**IVAR.RF 820 N**



- PN 10, T = +120 °C
- závit vnitřní - vnitřní - vnitřní FFF
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
501041	IVAR.RF 820 N	1/2"	25/200	116,-
501042	IVAR.RF 820 N	3/4"	15/120	149,-
501043	IVAR.RF 820 N	1"	10/80	293,-
501044	IVAR.RF 820 N	3/4" x 1/2" x 3/4"	10/160	201,-
501045	IVAR.RF 820 N	1" x 1/2" x 1"	5/45	301,-
501046	IVAR.RF 820 N	1" x 3/4" x 1"	5/40	322,-

## T-KUS

**IVAR.RR 4720 N**



- PN 10, T = +120 °C
- závit Eurokonus (EK)
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500136	IVAR.RR 4720 N	EK x EK x EK	25/200	143,-

## NÁSTĚNKA

**IVAR.RM 4760**



- PN 10, T = +120 °C
- závit vnitřní F - Eurokonus (EK)
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500594	IVAR.RM 4760	1/2" F x EK	25/200	144,-

SVĚRNÝ KROUŽEK  
- S TĚSNĚNÍM

**IVAR.SK**



- určeno pro svěrné šroubení IVAR.TR 4430 pro Cu
- materiál mosaz CW617N, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
700035	IVAR.SK	15 x EK	31,-

## KOLENO MF 92

**IVAR.1561 G**


- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
1561G000303	IVAR.1561 G	3/8" x 3/8"	25	73,-
1561G000404	IVAR.1561 G	1/2" x 1/2"	20	80,-
1561G000505	IVAR.1561 G	3/4" x 3/4"	12	116,-
1561G000606	IVAR.1561 G	1" x 1"	6	216,-
1561G000707	IVAR.1561 G	5/4" x 5/4"	8	293,-
1561G000808	IVAR.1561 G	6/4" x 6/4"	6	382,-
1561G000909	IVAR.1561 G	2" x 2"	6	601,-

## KOLENO FF 90

**IVAR.1560 G**


- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
1560G000303	IVAR.1560 G	3/8" x 3/8"	25	73,-
1560G000404	IVAR.1560 G	1/2" x 1/2"	20	80,-
1560G000505	IVAR.1560 G	3/4" x 3/4"	12	107,-
1560G000606	IVAR.1560 G	1" x 1"	6	180,-
1560G000707	IVAR.1560 G	5/4" x 5/4"	8	268,-
1560G000808	IVAR.1560 G	6/4" x 6/4"	6	327,-
1560G000909	IVAR.1560 G	2" x 2"	6	516,-
1560G001010	IVAR.1560 G	2 1/2" x 2 1/2"	1	2 242,-
1560G001111	IVAR.1560 G	3" x 3"	1	3 104,-
1560G001212	IVAR.1560 G	4" x 4"	1	4 098,-

## NÁTRUBEK NÁTRUBEK REDUKOVANÝ

**IVAR.1550 G**


- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
1550G000303	IVAR.1550 G	3/8" x 3/8"	25	41,-
1550G000404	IVAR.1550 G	1/2" x 1/2"	30	57,-
1550G000505	IVAR.1550 G	3/4" x 3/4"	20	80,-
1550G000606	IVAR.1550 G	1" x 1"	12	116,-
1550G000707	IVAR.1550 G	5/4" x 5/4"	12	196,-
1550G000808	IVAR.1550 G	6/4" x 6/4"	10	244,-
1550G000909	IVAR.1550 G	2" x 2"	10	397,-
1550G001010	IVAR.1550 G	2 1/2" x 2 1/2"	1	1 036,-
1550G001111	IVAR.1550 G	3" x 3"	1	1 663,-
1550G001212	IVAR.1550 G	4" x 4"	1	2 224,-
1550G000403	IVAR.1550 G	1/2" x 3/8"	20	72,-
1550G000504	IVAR.1550 G	3/4" x 1/2"	20	87,-
1550G000605	IVAR.1550 G	1" x 3/4"	12	151,-
1550G000706	IVAR.1550 G	5/4" x 1"	8	226,-

## T - KUS T - KUS REDUKOVANÝ

**IVAR.1570 G**


- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
1570G030303	IVAR.1570 G	3/8" x 3/8" x 3/8"	20	78,-
1570G040404	IVAR.1570 G	1/2" x 1/2" x 1/2"	15	89,-
1570G050505	IVAR.1570 G	3/4" x 3/4" x 3/4"	12	129,-
1570G060606	IVAR.1570 G	1" x 1" x 1"	6	219,-
1570G070707	IVAR.1570 G	5/4" x 5/4" x 5/4"	6	370,-
1570G080808	IVAR.1570 G	6/4" x 6/4" x 6/4"	5	468,-
1570G090909	IVAR.1570 G	2" x 2" x 2"	6	716,-
1570G101010	IVAR.1570 G	2 1/2" x 2 1/2" x 2 1/2"	1	3 119,-
1570G111111	IVAR.1570 G	3" x 3" x 3"	1	3 744,-
1570G121212	IVAR.1570 G	4" x 4" x 4"	1	3 981,-
1570G050405	IVAR.1570 G	3/4" x 1/2" x 3/4"	10	191,-
1570G060406	IVAR.1570 G	1" x 1/2" x 1"	5	346,-
1570G060506	IVAR.1570 G	1" x 3/4" x 1"	5	300,-

## KŘÍŽ

IVAR.1580 G



- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
1580G04040404	IVAR.1580 G	1/2"	10	191,-
1580G05050505	IVAR.1580 G	3/4"	10	301,-
1580G06060606	IVAR.1580 G	1"	5	510,-
1580G07070707	IVAR.1580 G	5/4"	5	960,-
1580G08080808	IVAR.1580 G	6/4"	5	1 798,-
1580G09090909	IVAR.1580 G	2"	1	3 297,-

## VSUVKA

## VSUVKA REDUKOVANÁ

IVAR.1552 G



- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
1552G000202	IVAR.1552 G	1/4" x 1/4"	50	28,-
1552G000303	IVAR.1552 G	3/8" x 3/8"	40	29,-
1552G000404	IVAR.1552 G	1/2" x 1/2"	50	42,-
1552G000505	IVAR.1552 G	3/4" x 3/4"	30	55,-
1552G000606	IVAR.1552 G	1" x 1"	15	95,-
1552G000707	IVAR.1552 G	5/4" x 5/4"	15	171,-
1552G000808	IVAR.1552 G	6/4" x 6/4"	10	257,-
1552G000909	IVAR.1552 G	2" x 2"	6	342,-
1552G001010	IVAR.1552 G	2 1/2" x 2 1/2"	1	1 562,-
1552G001111	IVAR.1552 G	3" x 3"	1	2 233,-
1552G001212	IVAR.1552 G	4" x 4"	1	2 890,-
1552G000403	IVAR.1552 G	1/2" x 3/8"	25	46,-
1552G000504	IVAR.1552 G	3/4" x 1/2"	15	61,-
1552G000604	IVAR.1552 G	1" x 1/2"	10	120,-
1552G000605	IVAR.1552 G	1" x 3/4"	20	118,-
1552G000706	IVAR.1552 G	5/4" x 1"	10	165,-
1552G000807	IVAR.1552 G	6/4" x 5/4"	10	223,-
1552G000908	IVAR.1552 G	2" x 6/4"	6	450,-

## ZÁTKA

IVAR.1878 G



- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
1878G0003	IVAR.1878 G	3/8"	50	27,-
1878G0004	IVAR.1878 G	1/2"	40	32,-
1878G0005	IVAR.1878 G	3/4"	20	50,-
1878G0006	IVAR.1878 G	1"	15	91,-
1878G0007	IVAR.1878 G	5/4"	10	141,-
1878G0008	IVAR.1878 G	6/4"	6	194,-
1878G0009	IVAR.1878 G	2"	5	315,-

## VÍČKO

IVAR.1880 G



- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
1880G0003	IVAR.1880 G	3/8"	50	23,-
1880G0004	IVAR.1880 G	1/2"	40	29,-
1880G0005	IVAR.1880 G	3/4"	20	46,-
1880G0006	IVAR.1880 G	1"	15	67,-
1880G0007	IVAR.1880 G	5/4"	10	149,-
1880G0008	IVAR.1880 G	6/4"	8	183,-
1880G0009	IVAR.1880 G	2"	6	272,-

## REDUKCE

### IVAR.1581 G



- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
1581G000302	IVAR.1581 G	3/8" x 1/4"	50	21,-
1581G000402	IVAR.1581 G	1/2" x 1/4"	30	38,-
1581G000403	IVAR.1581 G	1/2" x 3/8"	50	26,-
1581G000503	IVAR.1581 G	3/4" x 3/8"	20	63,-
1581G000504	IVAR.1581 G	3/4" x 1/2"	50	47,-
1581G000604	IVAR.1581 G	1" x 1/2"	20	115,-
1581G000605	IVAR.1581 G	1" x 3/4"	25	70,-
1581G000705	IVAR.1581 G	5/4" x 3/4"	10	155,-
1581G000706	IVAR.1581 G	5/4" x 1"	15	116,-
1581G000805	IVAR.1581 G	6/4" x 3/4"	6	290,-
1581G000806	IVAR.1581 G	6/4" x 1"	6	255,-
1581G000807	IVAR.1581 G	6/4" x 5/4"	8	178,-
1581G000907	IVAR.1581 G	2" x 5/4"	4	385,-
1581G000908	IVAR.1581 G	2" x 6/4"	4	297,-
1581G001009	IVAR.1581 G	2 1/2" x 2"	4	674,-
1581G001109	IVAR.1581 G	3" x 2"	1	2 742,-
1581G001110	IVAR.1581 G	3" x 2 1/2"	1	1 939,-
1581G001211	IVAR.1581 G	4" x 3"	1	3 242,-

## PRODLOUŽENÍ

### IVAR.1530 G



- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
1530G0310	IVAR.1530 G	12 x 3/8"	30	34,-
1530G0315	IVAR.1530 G	15 x 3/8"	30	38,-
1530G0320	IVAR.1530 G	20 x 3/8"	30	44,-
1530G0330	IVAR.1530 G	30 x 3/8"	20	56,-
1530G0340	IVAR.1530 G	40 x 3/8"	15	74,-
1530G0350	IVAR.1530 G	50 x 3/8"	15	85,-
1530G0410	IVAR.1530 G	12 x 1/2"	25	37,-
1530G0415	IVAR.1530 G	15 x 1/2"	20	42,-
1530G0420	IVAR.1530 G	20 x 1/2"	20	48,-
1530G0425	IVAR.1530 G	25 x 1/2"	15	61,-
1530G0430	IVAR.1530 G	30 x 1/2"	15	63,-
1530G0440	IVAR.1530 G	40 x 1/2"	10	79,-
1530G0450	IVAR.1530 G	50 x 1/2"	10	91,-
1530G04100	IVAR.1530 G	100 x 1/2"	10	194,-
1530G0515	IVAR.1530 G	15 x 3/4"	15	72,-
1530G0520	IVAR.1530 G	20 x 3/4"	10	76,-
1530G0530	IVAR.1530 G	30 x 3/4"	10	87,-
1530G0550	IVAR.1530 G	50 x 3/4"	10	121,-
1530G0620	IVAR.1530 G	20 x 1"	15	120,-
1530G0630	IVAR.1530 G	30 x 1"	10	151,-
1530G0650	IVAR.1530 G	50 x 1"	10	229,-

## PŘECHOD VNĚJŠÍ

- VNITŘNÍ ZÁVIT

## REDUKOVANÝ PŘECHOD VNĚJŠÍ

- VNITŘNÍ ZÁVIT

### IVAR.1551 G



- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
1551G000303	IVAR.1551 G	3/8" x 3/8"	40	32,-
1551G000404	IVAR.1551 G	1/2" x 1/2"	20	41,-
1551G000505	IVAR.1551 G	3/4" x 3/4"	10	60,-
1551G000606	IVAR.1551 G	1" x 1"	8	112,-
1551G000304	IVAR.1551 G	3/8" x 1/2"	25	41,-
1551G000405	IVAR.1551 G	1/2" x 3/4"	15	55,-
1551G000406	IVAR.1551 G	1/2" x 1"	10	108,-
1551G000506	IVAR.1551 G	3/4" x 1"	10	93,-



## PRODLOUŽENÍ

IVAR.1540 G



- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
1540G04060	IVAR.1540 G	60 x 1/2"	15	84,-
1540G04100	IVAR.1540 G	100 x 1/2"	8	133,-
1540G05060	IVAR.1540 G	60 x 3/4"	10	111,-
1540G05100	IVAR.1540 G	100 x 3/4"	6	176,-
1540G06060	IVAR.1540 G	60 x 1"	10	197,-
1540G06100	IVAR.1540 G	100 x 1"	6	314,-

## SPOJKA ZÁVITOVÁ

IVAR.979 G



- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
979010025	IVAR.979 G	25 x 3/8"	50	33,-
979015030	IVAR.979 G	30 x 1/2"	50	37,-
979020030	IVAR.979 G	30 x 3/4"	30	78,-
979025033	IVAR.979 G	31 x 1"	20	95,-

## KONCOVÝ KUS

- PRO NAPOJENÍ HADICE

IVAR.853 G

IVAR.854 G



IVAR.853 G



IVAR.854 G

- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu
- IVAR.853 G - napojení na vnitřní závit
- IVAR.854 G - napojení na vnější závit

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
853010015	IVAR.853 G	3/8" M; 15	30	41,-
853015015	IVAR.853 G	1/2" M; 15	50	55,-
853015020	IVAR.853 G	1/2" M; 20	40	55,-
853020020	IVAR.853 G	3/4" M; 20	25	67,-
853020025	IVAR.853 G	3/4" M; 25	15	93,-
853025020	IVAR.853 G	1" M; 20	30	96,-
853025032	IVAR.853 G	1" M; 32	20	131,-
853032040	IVAR.853 G	5/4" M; 40	12	206,-
853040040	IVAR.853 G	6/4" M; 40	12	231,-
853040050	IVAR.853 G	6/4" M; 50	10	323,-
853050060	IVAR.853 G	2" M; 60	5	553,-
854010010	IVAR.854 G	3/8" F; 10	30	45,-
854010015	IVAR.854 G	3/8" F; 15	30	45,-
854015015	IVAR.854 G	1/2" F; 15	50	61,-
854020020	IVAR.854 G	3/4" F; 20	25	69,-
854025025	IVAR.854 G	1" F; 25	20	101,-
854032032	IVAR.854 G	5/4" F; 32	15	180,-
854040040	IVAR.854 G	6/4" F; 40	12	226,-
854050050	IVAR.854 G	2" F; 50	6	483,-

## NÁSTĚNKA

IVAR.1567 G



- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
1567G000404	IVAR.1567 G	1/2" F x 1/2" F	10/100	99,-

**ŠROUBENÍ PŘÍMÉ**

- VNITŘNÍ ZÁVIT

**IVAR.970 G**

- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
970015015	IVAR.970 G	1/2" x 1/2"	10	242,-
970020020	IVAR.970 G	3/4" x 3/4"	15	312,-
970025025	IVAR.970 G	1" x 1"	10	393,-

**TOPENÁŘSKÉ ŠROUBENÍ**

- PŘÍMÉ

**IVAR.SP 603**

- PN 25, T = +110 °C
- s plochým těsněním (SP)
- materiál mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I0603010SP	IVAR.SP 603	3/8"	300	90,-
I0603015SP	IVAR.SP 603	1/2"	250	116,-
I0603020SP	IVAR.SP 603	3/4"	150	180,-
I0603025SP	IVAR.SP 603	1"	80	293,-
I0603032SP	IVAR.SP 603	5/4"	50	404,-
I0603040SP	IVAR.SP 603	6/4"	50	690,-
I0603050SP	IVAR.SP 603	2"	25	1 325,-

**TOPENÁŘSKÉ ŠROUBENÍ**

- ROHOVÉ

**IVAR.SP 604**

- PN 25, T = +110 °C
- s plochým těsněním (SP)
- materiál mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I0604010SP	IVAR.SP 604	3/8"	300	102,-
I0604015SP	IVAR.SP 604	1/2"	200	153,-
I0604020SP	IVAR.SP 604	3/4"	100	227,-
I0604025SP	IVAR.SP 604	1"	50	425,-
I0604032SP	IVAR.SP 604	5/4"	50	544,-
I0604040SP	IVAR.SP 604	6/4"	25	969,-
I0604050SP	IVAR.SP 604	2"	13	1 701,-

## ŠROUBENÍ PŘÍMÉ

- POTRUBÍ / VNITŘNÍ ZÁVIT

FIV.07710



- PN 16, T = -20 °C až +90 °C
- pro napojení potrubí PE na vnější závit
- materiál těla mosaz CW617N dle EN 12165, svěrný kroužek mosaz CW614N dle EN 12164, O-kroužek NBR, O-kroužek STOP

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I07710012	FIV.07710	20 x 1/2"	40	138,-
I07710034	FIV.07710	25 x 3/4"	20	192,-
I07710100	FIV.07710	32 x 1"	15	299,-
I07710114	FIV.07710	40 x 5/4"	8	511,-
I07710112	FIV.07710	50 x 6/4"	10	753,-
I07710200	FIV.07710	63 x 2"	6	1 210,-

## ŠROUBENÍ PŘÍMÉ

- POTRUBÍ / VNĚJŠÍ ZÁVIT

FIV.07711



- PN 16, T = -20 °C až +90 °C
- pro napojení potrubí PE na vnitřní závit
- materiál těla mosaz CW617N dle EN 12165, svěrný kroužek mosaz CW614N dle EN 12164, O-kroužek NBR, O-kroužek STOP

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I07711012	FIV.07711	20 x 1/2"	40	137,-
I07711034	FIV.07711	25 x 3/4"	20	192,-
I07711100	FIV.07711	32 x 1"	15	301,-
I07711114	FIV.07711	40 x 5/4"	8	527,-
I07711112	FIV.07711	50 x 6/4"	10	731,-
I07711200	FIV.07711	63 x 2"	6	1 200,-

## SPOJKA

- POTRUBÍ / POTRUBÍ

FIV.07712



- PN 16, T = -20 °C až +90 °C
- pro napojení potrubí PE stejných průměrů
- materiál těla mosaz CW617N dle EN 12165, svěrný kroužek mosaz CW614N dle EN 12164, O-kroužek NBR, O-kroužek STOP

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I07712012	FIV.07712	20 x 20	25	231,-
I07712034	FIV.07712	25 x 25	15	319,-
I07712100	FIV.07712	32 x 32	10	492,-
I07712114	FIV.07712	40 x 40	5	792,-
I07712112	FIV.07712	50 x 50	6	1 163,-
I07712200	FIV.07712	63 x 63	4	1 893,-

## T-KUS

- POTRUBÍ / POTRUBÍ / POTRUBÍ

FIV.07704



- PN 16, T = -20 °C až +90 °C
- pro napojení potrubí PE stejných průměrů
- materiál těla mosaz CW617N dle EN 12165, svěrný kroužek mosaz CW614N dle EN 12164, O-kroužek NBR, O-kroužek STOP

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I07704012	FIV.07704	20 x 20 x 20	12	370,-
I07704034	FIV.07704	25 x 25 x 25	8	514,-
I07704100	FIV.07704	32 x 32 x 32	4	759,-
I07704114	FIV.07704	40 x 40 x 40	3	1 151,-
I07704112	FIV.07704	50 x 50 x 50	2	1 851,-
I07704200	FIV.07704	63 x 63 x 63	2	3 023,-

## T-KUS

- POTRUBÍ / VNITŘNÍ ZÁVIT / POTRUBÍ

FIV.07703



- PN 16, T = -20 °C až +90 °C
- pro napojení potrubí PE stejných průměrů na vnější závit
- materiál těla mosaz CW617N dle EN 12165, svěrný kroužek mosaz CW614N dle EN 12164, O-kroužek NBR, O-kroužek STOP

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I07703012	FIV.07703	20 x 1/2" x 20	18	276,-
I07703034	FIV.07703	25 x 3/4" x 25	10	395,-
I07703100	FIV.07703	32 x 1" x 32	6	597,-
I07703114	FIV.07703	40 x 5/4" x 40	4	987,-
I07703112	FIV.07703	50 x 6/4" x 50	4	1 565,-
I07703200	FIV.07703	63 x 2" x 63	2	2 537,-

**KOLENO**

- POTRUBÍ / VNITŘNÍ ZÁVIT

**FIV.07700**

- PN 16, T = -20 °C až +90 °C
- pro rohové napojení potrubí PE na vnější závit
- materiál těla mosaz CW617N dle EN 12165, svěrný kroužek mosaz CW614N dle EN 12164, O-kroužek NBR, O-kroužek STOP

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I07700012	FIV.07700	20 x 1/2"	30	180,-
I07700034	FIV.07700	25 x 3/4"	18	253,-
I07700100	FIV.07700	32 x 1"	10	400,-
I07700114	FIV.07700	40 x 5/4"	5	623,-
I07700112	FIV.07700	50 x 6/4"	6	1 033,-
I07700200	FIV.07700	63 x 2"	3	1 816,-

**KOLENO**

- POTRUBÍ / VNĚJŠÍ ZÁVIT

**FIV.07701**

- PN 16, T = -20 °C až +90 °C
- pro rohové napojení potrubí PE na vnitřní závit
- materiál těla mosaz CW617N dle EN 12165, svěrný kroužek mosaz CW614N dle EN 12164, O-kroužek NBR, O-kroužek STOP

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I07701012	FIV.07701	20 x 1/2"	30	183,-
I07701034	FIV.07701	25 x 3/4"	18	268,-
I07701100	FIV.07701	32 x 1"	10	430,-
I07701114	FIV.07701	40 x 5/4"	5	641,-
I07701112	FIV.07701	50 x 6/4"	6	1 040,-
I07701200	FIV.07701	63 x 2"	4	1 865,-

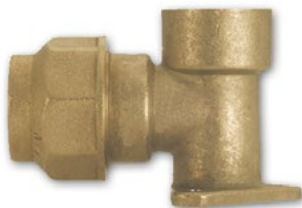
**KOLENO**

- POTRUBÍ / POTRUBÍ

**FIV.07702**

- PN 16, T = -20 °C až +90 °C
- pro rohové napojení potrubí PE stejných průměrů
- materiál těla mosaz CW617N dle EN 12165, svěrný kroužek mosaz CW614N dle EN 12164, O-kroužek NBR, O-kroužek STOP

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I07702012	FIV.07702	20 x 20	20	265,-
I07702034	FIV.07702	25 x 25	10	385,-
I07702100	FIV.07702	32 x 32	8	592,-
I07702114	FIV.07702	40 x 40	3	954,-
I07702112	FIV.07702	50 x 50	4	1 388,-
I07702200	FIV.07702	63 x 63	2	2 358,-

**NÁSTĚNKA****FIV.07709**

- PN 16, T = -20 °C až +90 °C
- pro napojení potrubí PE
- materiál těla mosaz CW617N dle EN 12165, svěrný kroužek mosaz CW614N dle EN 12164, O-kroužek NBR, O-kroužek STOP

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I07709012	FIV.07709	20 x 1/2"	20	229,-
I07709034	FIV.07709	25 x 3/4"	12	353,-

**POUZDRO****FIV.07005**

- PN 16, T = -20 °C až +90 °C
- slouží k vyztužení potrubí PE proti deformaci
- materiál mosaz CW617N dle EN 12165

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I07005012	FIV.07005	20	25	34,-
I07005034	FIV.07005	25	50	58,-
I07005100	FIV.07005	32	25	94,-
I07005114	FIV.07005	40	15	335,-
I07005112	FIV.07005	50	10	289,-
I07005200	FIV.07005	63	4	535,-



# 6

## ROZDĚLOVAČE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

**GOOD  
IDEAS**

PRO VÍCE INFORMACÍ  
NAVŠTIVTE ODKAZ:

Najdete zde podrobnosti  
a další zajímavé informace.





## SKŘÍŇ ROZDĚLOVAČE POD OMÍTKU P - KLASIK

IVAR.P-KLASIK



- určeno pro rozdělovače typové řady: IVAR.CI 400, IVAR.CS 501, IVAR.CI 553 a IVAR.CS 553
- stavitelná výška pro zabudování 695 - 795 mm, stavitelná hloubka pro zabudování 110 - 160 mm
- výška předního krytu včetně dvířek 610 mm
- možnost objednání provedení s uzamykáním (cena na vyžádání)
- materiál pozinkovaný plech, povrchová úprava předního krytu včetně dvířek bílá barva RAL 9003

Kód	Typ	Šířka	Cena
1003010	IVAR.P-KLASIK 1	450 mm	2 408,-
1003020	IVAR.P-KLASIK 2	535 mm	2 792,-
1003040	IVAR.P-KLASIK 3	830 mm	3 437,-
1003050	IVAR.P-KLASIK 4	1035 mm	3 969,-
1003060	IVAR.P-KLASIK 5	1200 mm	4 842,-

## SKŘÍŇ ROZDĚLOVAČE POD OMÍTKU P - MAX

IVAR.P-MAX



- určeno pro rozdělovače typové řady: IVAR.CI 400, IVAR.CS 501, IVAR.CI 553, IVAR.CS 553, IVAR.CI 557 a IVAR.UNIMIX
- stavitelná výška pro zabudování 695 - 795 mm, stavitelná hloubka pro zabudování 160 - 210 mm
- výška předního krytu včetně dvířek 610 mm
- možnost objednání provedení s uzamykáním (cena na vyžádání)
- materiál pozinkovaný plech, povrchová úprava předního krytu včetně dvířek bílá barva RAL 9003

Kód	Typ	Šířka	Cena
1004010	IVAR.P-MAX 1	450 mm	2 960,-
1004020	IVAR.P-MAX 2	535 mm	3 347,-
1004040	IVAR.P-MAX 3	830 mm	3 917,-
1004050	IVAR.P-MAX 4	1035 mm	4 518,-
1004060	IVAR.P-MAX 5	1200 mm	5 160,-

## SKŘÍŇ ROZDĚLOVAČE NÁSTĚNNÁ N - KLASIK

IVAR.N-KLASIK



- určeno pro rozdělovače typové řady: IVAR.CI 400, IVAR.CS 501, IVAR.CI 553 a IVAR.CS 553
- pevná výška 640 mm, hloubka 130 mm
- možnost objednání provedení s uzamykáním (cena na vyžádání)
- materiál pozinkovaný plech, povrchová úprava bílá barva RAL 9003

Kód	Typ	Šířka	Cena
1002010	IVAR.N-KLASIK 1	450 mm	2 440,-
1002020	IVAR.N-KLASIK 2	535 mm	2 590,-
1002040	IVAR.N-KLASIK 3	830 mm	3 321,-
1002050	IVAR.N-KLASIK 4	1035 mm	3 842,-
1002060	IVAR.N-KLASIK 5	1200 mm	4 726,-

## SKŘÍŇ ROZDĚLOVAČE NÁSTĚNNÁ N - MAX

IVAR.N-MAX



- určeno pro rozdělovače typové řady: IVAR.CS 501, IVAR.CI 553, IVAR.CS 553, IVAR.CI 557 a IVAR.UNIMIX
- pevná výška 640 mm, hloubka 160 mm
- možnost objednání provedení s uzamykáním (cena na vyžádání)
- materiál pozinkovaný plech, povrchová úprava bílá barva RAL 9003

Kód	Typ	Šířka	Cena
1001010	IVAR.N-MAX 1	450 mm	3 000,-
1001020	IVAR.N-MAX 2	535 mm	3 128,-
1001040	IVAR.N-MAX 3	830 mm	3 787,-
1001050	IVAR.N-MAX 4	1035 mm	4 596,-
1001060	IVAR.N-MAX 5	1200 mm	4 642,-

**ROZDĚLOVAČ**

- S VÝVODY EK

IVAR.CS 200 N



- PN 10, T = +120 °C
- rozdělovač sanitárních a topenářských rozvodů s možností sestav
- stranové vstupy 3/4" FM a 1" FM, výstupy 3/4" EK, rozteč výstupů 40 mm
- materiál niklovaná mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Cena
501705N	IVAR.CS 200 N	3/4" x EK	2cestný	339,-
501707N	IVAR.CS 200 N	3/4" x EK	3cestný	407,-
501709N	IVAR.CS 200 N	3/4" x EK	4cestný	525,-
501685N	IVAR.CS 200 N	1" x EK	2cestný	384,-
501687N	IVAR.CS 200 N	1" x EK	3cestný	477,-
501689N	IVAR.CS 200 N	1" x EK	4cestný	609,-

**ROZDĚLOVAČ**

- S UZAVÍRACÍMI VENTILY

IVAR.CI 490 N



- PN 10, T = +100 °C
- rozdělovač sanitárních a topenářských rozvodů s uzavíracími ventily a možností sestav
- stranové vstupy 3/4" FM a 1" FM, výstupy 3/4" EK, rozteč výstupů 40 mm
- materiál niklovaná mosaz CW617N, O-kroužek EPDM, hlava plast ABC

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Cena
507300N	IVAR.CI 490 N	3/4" x EK	2cestný	547,-
507301N	IVAR.CI 490 N	3/4" x EK	3cestný	742,-
507302N	IVAR.CI 490 N	3/4" x EK	4cestný	945,-
507320N	IVAR.CI 490 N	1" x EK	2cestný	606,-
507321N	IVAR.CI 490 N	1" x EK	3cestný	828,-
507322N	IVAR.CI 490 N	1" x EK	4cestný	1 030,-

**ROZDĚLOVAČ**

- S KULOVÝMI UZÁVĚRY

IVAR.KIT CS 200 N



- PN 10, T = +120 °C
- rozdělovač sanitárních a topenářských rozvodů s kulovými uzávěry a možností sestav
- stranové vstupy 3/4" FM a 1" FM, výstupy 3/4" EK, rozteč výstupů 40 mm
- materiál niklovaná mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Cena
KIT501705N	IVAR.KIT CS 200 N	3/4" x EK	2cestný	802,-
KIT501707N	IVAR.KIT CS 200 N	3/4" x EK	3cestný	1 103,-
KIT501709N	IVAR.KIT CS 200 N	3/4" x EK	4cestný	1 452,-
KIT501685N	IVAR.KIT CS 200 N	1" x EK	2cestný	848,-
KIT501687N	IVAR.KIT CS 200 N	1" x EK	3cestný	1 172,-
KIT501689N	IVAR.KIT CS 200 N	1" x EK	4cestný	1 536,-

## ROZDĚLOVAČ - NEOSAZENÝ

### IVAR.CS 501 N



- PN 10, T = +120 °C
- stranové vstupy 1" F a 5/4" F, horní výstup a výstupy 1/2" F, rozteč výstupů 50 mm
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena
501750N	IVAR.CS 501 N	1" x 1/2"	2cestný	P1/N1	466,-
501751N	IVAR.CS 501 N	1" x 1/2"	3cestný	P1/N1	649,-
501752N	IVAR.CS 501 N	1" x 1/2"	4cestný	P2/N2	832,-
501753N	IVAR.CS 501 N	1" x 1/2"	5cestný	P2/N2	1 017,-
501754N	IVAR.CS 501 N	1" x 1/2"	6cestný	P2/N2	1 200,-
501755N	IVAR.CS 501 N	1" x 1/2"	7cestný	P3/N3	1 382,-
501756N	IVAR.CS 501 N	1" x 1/2"	8cestný	P3/N3	1 568,-
501757N	IVAR.CS 501 N	1" x 1/2"	9cestný	P3/N3	1 751,-
501758N	IVAR.CS 501 N	1" x 1/2"	10cestný	P4/N4	1 936,-

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena
400362N	IVAR.CS 501 N	5/4" x 1/2"	2cestný	P1/N1	683,-
400363N	IVAR.CS 501 N	5/4" x 1/2"	3cestný	P1/N1	954,-
400364N	IVAR.CS 501 N	5/4" x 1/2"	4cestný	P2/N2	1 223,-
400365N	IVAR.CS 501 N	5/4" x 1/2"	5cestný	P2/N2	1 494,-
400366N	IVAR.CS 501 N	5/4" x 1/2"	6cestný	P2/N2	1 765,-
400367N	IVAR.CS 501 N	5/4" x 1/2"	7cestný	P3/N3	2 033,-
400368N	IVAR.CS 501 N	5/4" x 1/2"	8cestný	P3/N3	2 305,-
400369N	IVAR.CS 501 N	5/4" x 1/2"	9cestný	P3/N3	2 575,-
400370N	IVAR.CS 501 N	5/4" x 1/2"	10cestný	P4/N4	2 846,-
400371N	IVAR.CS 501 N	5/4" x 1/2"	11cestný	P4/N4	3 116,-
400372N	IVAR.CS 501 N	5/4" x 1/2"	12cestný	P4/N4	3 385,-

## ROZDĚLOVAČ - S VÝVODY EK

### IVAR.CS 501 NK



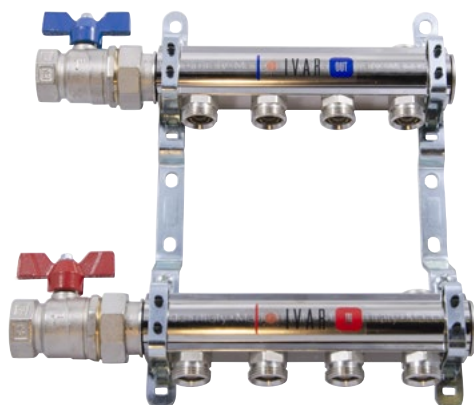
- PN 10, T = +120 °C
- stranové vstupy 1" F a 5/4" F, horní výstup 1/2" F, výstupy 3/4" EK, rozteč výstupů 50 mm
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena
400392N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	2cestný	P1/N1	611,-
400393N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	3cestný	P1/N1	867,-
400394N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	4cestný	P2/N2	1 123,-
400395N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	5cestný	P2/N2	1 381,-
400396N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	6cestný	P2/N2	1 636,-
400397N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	7cestný	P3/N3	1 891,-
400398N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	8cestný	P3/N3	2 149,-
400399N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	9cestný	P3/N3	2 405,-
400400N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	10cestný	P4/N4	2 663,-

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena
400492N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	2cestný	P1/N1	829,-
400493N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	3cestný	P1/N1	1 172,-
400494N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	4cestný	P2/N2	1 514,-
400495N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	5cestný	P2/N2	1 858,-
400496N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	6cestný	P2/N2	2 201,-
400497N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	7cestný	P3/N3	2 542,-
400498N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	8cestný	P3/N3	2 887,-
400499N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	9cestný	P3/N3	3 229,-
400500N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	10cestný	P4/N4	3 573,-
400501N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	11cestný	P4/N4	3 916,-
400502N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	12cestný	P4/N4	4 257,-

## SESTAVA ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ - BEZ SKŘÍŇE

IVAR.CS 501 NS



- PN 10, T = +120 °C
- sestava zahrnuje: rozdělovač a sběrač, upevňovací konzoly, vstupní kulové uzávěry a zátky
- stranové vstupy 1" F a 5/4" F, výstupy 3/4" EK, rozteč výstupů 50 mm, zátky 1/2", 1" a 5/4"
- materiál niklovaná mosaz CW617N

### Doporučujeme:

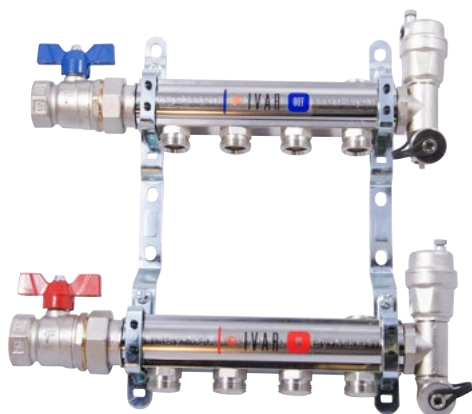
Určeno pro přímé napojení otopných těles a k sanitárním rozvodům.

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena bez skříňe
551760N	IVAR.CS 501 NS	1" x EK	2cestný	P1/N1	2 726,-
551761N	IVAR.CS 501 NS	1" x EK	3cestný	P1/N1	3 129,-
551762N	IVAR.CS 501 NS	1" x EK	4cestný	P2/N2	3 566,-
551763N	IVAR.CS 501 NS	1" x EK	5cestný	P2/N2	4 057,-
551764N	IVAR.CS 501 NS	1" x EK	6cestný	P2/N2	4 495,-
551765N	IVAR.CS 501 NS	1" x EK	7cestný	P3/N3	4 886,-
551766N	IVAR.CS 501 NS	1" x EK	8cestný	P3/N3	5 330,-
551767N	IVAR.CS 501 NS	1" x EK	9cestný	P3/N3	5 856,-
551768N	IVAR.CS 501 NS	1" x EK	10cestný	P4/N4	6 298,-

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena bez skříňe
401362N	IVAR.CS 501 NS	5/4" x EK	2cestný	P1/N1	4 725,-
401363N	IVAR.CS 501 NS	5/4" x EK	3cestný	P1/N1	5 278,-
401364N	IVAR.CS 501 NS	5/4" x EK	4cestný	P2/N2	5 865,-
401365N	IVAR.CS 501 NS	5/4" x EK	5cestný	P2/N2	6 501,-
401366N	IVAR.CS 501 NS	5/4" x EK	6cestný	P2/N2	7 090,-
401367N	IVAR.CS 501 NS	5/4" x EK	7cestný	P3/N3	7 629,-
401368N	IVAR.CS 501 NS	5/4" x EK	8cestný	P3/N3	8 220,-
401369N	IVAR.CS 501 NS	5/4" x EK	9cestný	P3/N3	8 895,-
401370N	IVAR.CS 501 NS	5/4" x EK	10cestný	P4/N4	9 484,-

## SESTAVA ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ PRO OTOPNÁ TĚLESA - BEZ SKŘÍŇE

IVAR.CS 501 ND



- PN 10, T = +120 °C
- sestava zahrnuje: rozdělovač a sběrač, upevňovací konzoly, vstupní kulové uzávěry, ukončení s automatickým odvzdušňovacím ventilem a otočným vypouštěcím ventilem a zátky
- stranové vstupy 1" F a 5/4" F, výstupy 3/4" EK, rozteč výstupů 50 mm, zátky 1/2"
- materiál niklovaná mosaz CW617N

### Doporučujeme:

Určeno pro přímé napojení otopných těles.

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena bez skříňe
551750N	IVAR.CS 501 ND	1" x EK	2cestný	P1/N1	3 852,-
551751N	IVAR.CS 501 ND	1" x EK	3cestný	P1/N1	4 255,-
551752N	IVAR.CS 501 ND	1" x EK	4cestný	P2/N2	4 693,-
551753N	IVAR.CS 501 ND	1" x EK	5cestný	P2/N2	5 183,-
551754N	IVAR.CS 501 ND	1" x EK	6cestný	P2/N2	5 621,-
551755N	IVAR.CS 501 ND	1" x EK	7cestný	P3/N3	6 012,-
551756N	IVAR.CS 501 ND	1" x EK	8cestný	P3/N3	6 456,-
551757N	IVAR.CS 501 ND	1" x EK	9cestný	P3/N3	6 982,-
551758N	IVAR.CS 501 ND	1" x EK	10cestný	P4/N4	7 424,-

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena bez skříňe
451362N	IVAR.CS 501 ND	5/4" x EK	2cestný	P1/N1	5 935,-
451363N	IVAR.CS 501 ND	5/4" x EK	3cestný	P1/N1	6 488,-
451364N	IVAR.CS 501 ND	5/4" x EK	4cestný	P2/N2	7 075,-
451365N	IVAR.CS 501 ND	5/4" x EK	5cestný	P2/N2	7 712,-
451366N	IVAR.CS 501 ND	5/4" x EK	6cestný	P2/N2	8 300,-
451367N	IVAR.CS 501 ND	5/4" x EK	7cestný	P3/N3	8 839,-
451368N	IVAR.CS 501 ND	5/4" x EK	8cestný	P3/N3	9 431,-
451369N	IVAR.CS 501 ND	5/4" x EK	9cestný	P3/N3	10 105,-
451370N	IVAR.CS 501 ND	5/4" x EK	10cestný	P4/N4	10 695,-

## ROZDĚLOVAČ

- OSAZENÝ REGULAČNÍMI ŠROUBENÍMI

IVAR.CI 553



- PN 10, T = +120 °C
- určeno pro regulaci průtoku vstupní vody podlahového vytápění
- stranové vstupy 1" F a 5/4" F, výstupy 3/4" EK, rozteč výstupů 50 mm, osazený regulačními a uzavíracími šroubeními
- materiál mosaz CW617N

### Upozornění:

Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem **GEL.LONG LIFE 100** nebo novinkou **MAYLINE SBA**, který kombinuje funkci inhibitoru koroze a přípravku pro eliminaci bakterií a řas v jednom přípravku. Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena
501460	IVAR.CI 553	1" x EK	2cestný	P1/N1	911,-
501461	IVAR.CI 553	1" x EK	3cestný	P1/N1	1 323,-
501462	IVAR.CI 553	1" x EK	4cestný	P2/N2	1 733,-
501463	IVAR.CI 553	1" x EK	5cestný	P2/N2	2 147,-
501464	IVAR.CI 553	1" x EK	6cestný	P2/N2	2 558,-
501465	IVAR.CI 553	1" x EK	7cestný	P3/N3	2 968,-
501466	IVAR.CI 553	1" x EK	8cestný	P3/N3	3 381,-
501467	IVAR.CI 553	1" x EK	9cestný	P3/N3	3 792,-
501468	IVAR.CI 553	1" x EK	10cestný	P4/N4	4 203,-
501469	IVAR.CI 553	1" x EK	11cestný	P4/N4	4 616,-
501470	IVAR.CI 553	1" x EK	12cestný	P4/N4	5 028,-

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena
400002	IVAR.CI 553	5/4" x EK	2cestný	P1/N1	1 164,-
400003	IVAR.CI 553	5/4" x EK	3cestný	P1/N1	1 629,-
400004	IVAR.CI 553	5/4" x EK	4cestný	P2/N2	2 094,-
400005	IVAR.CI 553	5/4" x EK	5cestný	P2/N2	2 559,-
400006	IVAR.CI 553	5/4" x EK	6cestný	P2/N2	3 024,-
400007	IVAR.CI 553	5/4" x EK	7cestný	P3/N3	3 314,-
400008	IVAR.CI 553	5/4" x EK	8cestný	P3/N3	3 954,-
400009	IVAR.CI 553	5/4" x EK	9cestný	P3/N3	4 419,-
400010	IVAR.CI 553	5/4" x EK	10cestný	P4/N4	4 885,-
400011	IVAR.CI 553	5/4" x EK	11cestný	P4/N4	5 350,-
400012	IVAR.CI 553	5/4" x EK	12cestný	P4/N4	5 640,-

## SBĚRAČ

- OSAZENÝ UZAVÍRACÍMI VENTILY

IVAR.CS 553



- PN 10, T = +120 °C
- určeno pro regulaci průtoku ON/OFF vratné vody podlahového vytápění
- stranové vstupy 1" F a 5/4" F, výstupy 3/4" EK, rozteč výstupů 50 mm, osazený uzavíracími ventily s ruční hlavicí, možno nahradit elektrotermickou hlavicí IVAR.TE 3040, IVAR.TE 4040, IVAR.TE 3041 a IVAR.TE 4041
- materiál mosaz CW617N

### Upozornění:

Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem **GEL.LONG LIFE 100** nebo novinkou **MAYLINE SBA**, který kombinuje funkci inhibitoru koroze a přípravku pro eliminaci bakterií a řas v jednom přípravku. Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena
501670	IVAR.CS 553	1" x EK	2cestný	P1/N1	1 088,-
501671	IVAR.CS 553	1" x EK	3cestný	P1/N1	1 590,-
501672	IVAR.CS 553	1" x EK	4cestný	P2/N2	2 015,-
501673	IVAR.CS 553	1" x EK	5cestný	P2/N2	2 469,-
501674	IVAR.CS 553	1" x EK	6cestný	P2/N2	2 923,-
501675	IVAR.CS 553	1" x EK	7cestný	P3/N3	3 376,-
501676	IVAR.CS 553	1" x EK	8cestný	P3/N3	3 831,-
501677	IVAR.CS 553	1" x EK	9cestný	P3/N3	4 285,-
501678	IVAR.CS 553	1" x EK	10cestný	P4/N4	5 091,-
501679	IVAR.CS 553	1" x EK	11cestný	P4/N4	5 592,-
501680	IVAR.CS 553	1" x EK	12cestný	P4/N4	6 094,-

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena
400022	IVAR.CS 553	5/4" x EK	2cestný	P1/N1	1 342,-
400023	IVAR.CS 553	5/4" x EK	3cestný	P1/N1	1 896,-
400024	IVAR.CS 553	5/4" x EK	4cestný	P2/N2	2 449,-
400025	IVAR.CS 553	5/4" x EK	5cestný	P2/N2	3 003,-
400026	IVAR.CS 553	5/4" x EK	6cestný	P2/N2	3 557,-
400027	IVAR.CS 553	5/4" x EK	7cestný	P3/N3	4 110,-
400028	IVAR.CS 553	5/4" x EK	8cestný	P3/N3	4 665,-
400029	IVAR.CS 553	5/4" x EK	9cestný	P3/N3	5 218,-
400030	IVAR.CS 553	5/4" x EK	10cestný	P4/N4	5 772,-
400031	IVAR.CS 553	5/4" x EK	11cestný	P4/N4	6 326,-
400032	IVAR.CS 553	5/4" x EK	12cestný	P4/N4	6 880,-



## ROZDĚLOVAČ

- OSAZENÝ REGULAČNÍMI PRŮTOKOMĚRY

## IVAR.CI 553 VP



- PN 10, T = +90 °C
- určeno pro regulaci průtoku vstupní vody podlahového vytápění
- stranové vstupy 1" F a 5/4" F, výstupy 3/4" EK, rozteč výstupů 50 mm, osazený regulačními průtokoměry s regulačním rozsahem 0 ÷ 5 l/min
- materiál mosaz CW617N

## Upozornění:

Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem **GEL.LONG LIFE 100** nebo novinkou **MAYLINE SBA**, který kombinuje funkci inhibitoru koroze a přípravku pro eliminaci bakterií a řas v jednom přípravku. Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

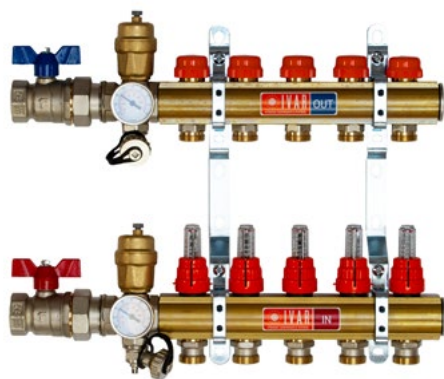
Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena
501760	IVAR.CI 553 VP	1" x EK	2cestný	P1/N1	1 106,-
501761	IVAR.CI 553 VP	1" x EK	3cestný	P1/N1	1 531,-
501762	IVAR.CI 553 VP	1" x EK	4cestný	P2/N2	1 996,-
501763	IVAR.CI 553 VP	1" x EK	5cestný	P2/N2	2 521,-
501764	IVAR.CI 553 VP	1" x EK	6cestný	P2/N2	2 987,-
501765	IVAR.CI 553 VP	1" x EK	7cestný	P3/N3	3 400,-
501766	IVAR.CI 553 VP	1" x EK	8cestný	P3/N3	3 868,-
501767	IVAR.CI 553 VP	1" x EK	9cestný	P3/N3	4 436,-
501768	IVAR.CI 553 VP	1" x EK	10cestný	P4/N4	4 901,-
501769	IVAR.CI 553 VP	1" x EK	11cestný	P4/N4	5 333,-
501770	IVAR.CI 553 VP	1" x EK	12cestný	P4/N4	5 759,-

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena
502532	IVAR.CI 553 VP	5/4" x EK	2cestný	P1/N1	1 353,-
502533	IVAR.CI 553 VP	5/4" x EK	3cestný	P1/N1	1 827,-
502534	IVAR.CI 553 VP	5/4" x EK	4cestný	P2/N2	2 344,-
502535	IVAR.CI 553 VP	5/4" x EK	5cestný	P2/N2	2 917,-
502536	IVAR.CI 553 VP	5/4" x EK	6cestný	P2/N2	3 434,-
502537	IVAR.CI 553 VP	5/4" x EK	7cestný	P3/N3	3 897,-
502538	IVAR.CI 553 VP	5/4" x EK	8cestný	P3/N3	4 414,-
502539	IVAR.CI 553 VP	5/4" x EK	9cestný	P3/N3	5 032,-
502540	IVAR.CI 553 VP	5/4" x EK	10cestný	P4/N4	5 549,-
502541	IVAR.CI 553 VP	5/4" x EK	11cestný	P4/N4	6 029,-
502542	IVAR.CI 553 VP	5/4" x EK	12cestný	P4/N4	6 505,-

## SESTAVA ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ

- PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ S DYNAMICKÝMI VENTILY

## IVAR.CS 553 VPD



NOVÉ

- PN 10, T = +90 °C
- sestava zahrnuje: rozdělovač s regulačními průtokoměry, sběrač s dynamickými vyvažovacími ventily, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks průchozího mezikusy s automatickým odvzdušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a teploměrem, 2 ks zátky, instalační skříň příslušné velikosti
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena
553970D	IVAR.CS 553 VPD	1" x EK	2cestný	P1 / N1	8 416,-
553971D	IVAR.CS 553 VPD	1" x EK	3cestný	P1 / N1	9 971,-
553972D	IVAR.CS 553 VPD	1" x EK	4cestný	P2 / N2	11 207,-
553973D	IVAR.CS 553 VPD	1" x EK	5cestný	P2 / N2	12 482,-
553974D	IVAR.CS 553 VPD	1" x EK	6cestný	P2 / N2	13 719,-
553975D	IVAR.CS 553 VPD	1" x EK	7cestný	P3 / N3	15 503,-
553976D	IVAR.CS 553 VPD	1" x EK	8cestný	P3 / N3	16 739,-
553977D	IVAR.CS 553 VPD	1" x EK	9cestný	P3 / N3	18 058,-
553978D	IVAR.CS 553 VPD	1" x EK	10cestný	P4 / N4	19 784,-
553979D	IVAR.CS 553 VPD	1" x EK	11cestný	P4 / N4	20 953,-
553980D	IVAR.CS 553 VPD	1" x EK	12cestný	P4 / N4	22 188,-

## Pozor:

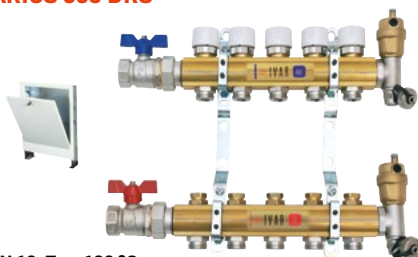
- možno objednat bez skříňe - cena bude snížena o 1.350,- Kč
- při objednání uvádějte k objednacímú číslu typ skříňe: pouze kód (podomítková), kód + N (nástěnná) nebo kód + BS (bez skříňe)

## Upozornění:

Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem **GEL.LONG LIFE 100** nebo novinkou **MAYLINE SBA**, který kombinuje funkci inhibitoru koroze a přípravku pro eliminaci bakterií a řas v jednom přípravku.

## SESTAVA ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ - VČETNĚ SKŘÍŇĚ

### IVAR.CS 553 DRS



- PN 10, T = +120 °C
- sestava zahrnuje: rozdělovač s regulačními šroubeními, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks ukončení s automatickým odvzdušňovacím ventilem a otočným vypouštěcím ventilem, instalační skříň příslušné velikosti
- materiál mosaz CW617N

#### Pozor:

- **možno objednat bez skříně** - cena bude snížena o 1.350,- Kč
- **při objednání uvádějte k objednacímu číslu typ skříně: pouze kód** (podomítková), **kód + N** (nástěnná) nebo **kód + BS** (bez skříně)

#### Upozornění:

Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem **GEL LONG LIFE 100** nebo novinkou **MAYLINE SBA**, který kombinuje funkci inhibitoru koroze a přípravku pro eliminaci bakterií a řas v jednom přípravku. Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena vč. skříně
553770	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	2cestný	P1/N1	6 655,-
553771	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	3cestný	P2/N2	7 759,-
553772	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	4cestný	P2/N2	8 475,-
553773	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	5cestný	P2/N2	9 267,-
553774	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	6cestný	P2/N2	10 008,-
553775	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	7cestný	P3/N3	11 302,-
553776	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	8cestný	P3/N3	12 046,-
553777	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	9cestný	P3/N3	12 874,-
553778	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	10cestný	P4/N4	14 411,-
553779	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	11cestný	P4/N4	15 163,-
553780	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	12cestný	P4/N4	15 912,-

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena vč. skříně
400402	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	2cestný	P1/N1	8 800,-
400403	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	3cestný	P2/N2	9 995,-
400404	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	4cestný	P2/N2	10 868,-
400405	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	5cestný	P2/N2	11 790,-
400406	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	6cestný	P2/N2	12 663,-
400407	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	7cestný	P3/N3	14 088,-
400408	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	8cestný	P3/N3	14 963,-
400409	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	9cestný	P3/N3	15 923,-
400410	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	10cestný	P4/N4	17 291,-
400411	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	11cestný	P4/N4	18 133,-
400412	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	12cestný	P4/N4	18 971,-

## SESTAVA ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ - BEZ SKŘÍŇĚ

### IVAR.CS 553 D



- PN 10, T = +120 °C
- sestava zahrnuje: rozdělovač s regulačními šroubeními, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly
- materiál mosaz CW617N

#### Upozornění:

Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem **GEL LONG LIFE 100** nebo novinkou **MAYLINE SBA**, který kombinuje funkci inhibitoru koroze a přípravku pro eliminaci bakterií a řas v jednom přípravku. Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

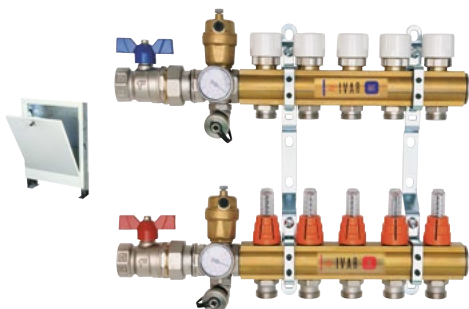
Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena bez skříně
553670	IVAR.CS 553 D	1" x EK	2cestný	P1/N1	2 046,-
553671	IVAR.CS 553 D	1" x EK	3cestný	P1/N1	2 829,-
553672	IVAR.CS 553 D	1" x EK	4cestný	P2/N2	3 545,-
553673	IVAR.CS 553 D	1" x EK	5cestný	P2/N2	4 253,-
553674	IVAR.CS 553 D	1" x EK	6cestný	P2/N2	4 994,-
553675	IVAR.CS 553 D	1" x EK	7cestný	P3/N3	5 783,-
553676	IVAR.CS 553 D	1" x EK	8cestný	P3/N3	6 527,-
553677	IVAR.CS 553 D	1" x EK	9cestný	P3/N3	7 223,-
553678	IVAR.CS 553 D	1" x EK	10cestný	P4/N4	8 266,-
553679	IVAR.CS 553 D	1" x EK	11cestný	P4/N4	9 137,-
553680	IVAR.CS 553 D	1" x EK	12cestný	P4/N4	9 920,-

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena bez skříně
400282	IVAR.CS 553 D	5/4" x EK	2cestný	P1/N1	2 508,-
400283	IVAR.CS 553 D	5/4" x EK	3cestný	P1/N1	3 382,-
400284	IVAR.CS 553 D	5/4" x EK	4cestný	P2/N2	4 255,-
400285	IVAR.CS 553 D	5/4" x EK	5cestný	P2/N2	5 092,-
400286	IVAR.CS 553 D	5/4" x EK	6cestný	P2/N2	5 965,-
400287	IVAR.CS 553 D	5/4" x EK	7cestný	P3/N3	6 886,-
400288	IVAR.CS 553 D	5/4" x EK	8cestný	P3/N3	7 760,-
400289	IVAR.CS 553 D	5/4" x EK	9cestný	P3/N3	8 589,-
400290	IVAR.CS 553 D	5/4" x EK	10cestný	P4/N4	9 462,-
400291	IVAR.CS 553 D	5/4" x EK	11cestný	P4/N4	10 422,-
400292	IVAR.CS 553 D	5/4" x EK	12cestný	P4/N4	11 296,-



## SESTAVA ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ - PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ VČETNĚ SKŘÍNĚ

### IVAR.CS 553 VP



Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena vč. skříně
553970	IVAR.CS 553 VP	1" x EK	2cestný	P1/N1	7 607,-
553971	IVAR.CS 553 VP	1" x EK	3cestný	P2/N2	8 758,-
553972	IVAR.CS 553 VP	1" x EK	4cestný	P2/N2	9 584,-
553973	IVAR.CS 553 VP	1" x EK	5cestný	P2/N2	10 465,-
553974	IVAR.CS 553 VP	1" x EK	6cestný	P2/N2	11 196,-
553975	IVAR.CS 553 VP	1" x EK	7cestný	P3/N3	12 540,-
553976	IVAR.CS 553 VP	1" x EK	8cestný	P3/N3	13 330,-
553977	IVAR.CS 553 VP	1" x EK	9cestný	P3/N3	14 419,-
553978	IVAR.CS 553 VP	1" x EK	10cestný	P4/N4	15 740,-
553979	IVAR.CS 553 VP	1" x EK	11cestný	P4/N4	16 505,-
553980	IVAR.CS 553 VP	1" x EK	12cestný	P4/N4	17 005,-

- PN 10, T = +90 °C
- sestava zahrnuje: rozdělovač s regulačními průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks průchozího mezikusu s automatickým odvodňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a teploměrem, 2 ks zátky, instalační skříň příslušné velikosti
- materiál mosaz CW617N

#### Pozor:

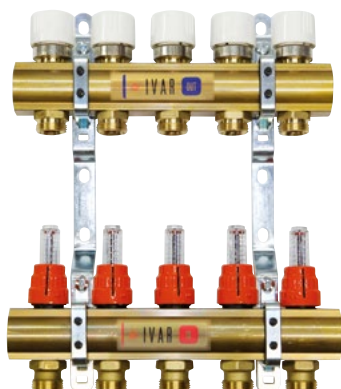
- **možno objednat bez skříně** - cena bude snížena o 1.350,- Kč
- **při objednání uvádějte k objednacímu číslu typ skříně: pouze kód** (podomítková), **kód + N** (nástěnná) nebo **kód + BS** (bez skříně)

#### Upozornění:

Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem **GEL.LONG LIFE 100** nebo novinkou **MAYLINE SBA**, který kombinuje funkci inhibitoru koroze a přípravku pro eliminaci bakterií a řas v jednom přípravku. Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

## SESTAVA ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ - BEZ SKŘÍNĚ

### IVAR.CS 553 DVP



Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena bez skříně
553670DVP	IVAR.CS 553 DVP	1" x EK	2cestný	P1/N1	2 140,-
553671DVP	IVAR.CS 553 DVP	1" x EK	3cestný	P1/N1	2 971,-
553672DVP	IVAR.CS 553 DVP	1" x EK	4cestný	P2/N2	3 779,-
553673DVP	IVAR.CS 553 DVP	1" x EK	5cestný	P2/N2	4 534,-
553674DVP	IVAR.CS 553 DVP	1" x EK	6cestný	P2/N2	5 324,-
553675DVP	IVAR.CS 553 DVP	1" x EK	7cestný	P3/N3	6 162,-
553676DVP	IVAR.CS 553 DVP	1" x EK	8cestný	P3/N3	6 823,-
553677DVP	IVAR.CS 553 DVP	1" x EK	9cestný	P3/N3	7 699,-
553678DVP	IVAR.CS 553 DVP	1" x EK	10cestný	P4/N4	8 488,-
553679DVP	IVAR.CS 553 DVP	1" x EK	11cestný	P4/N4	9 366,-
553680DVP	IVAR.CS 553 DVP	1" x EK	12cestný	P4/N4	10 156,-

- PN 10, T = +90 °C
- sestava zahrnuje: rozdělovač s regulačními průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly
- materiál mosaz CW617N, plast PPA, ABC

#### Upozornění:

Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem **GEL.LONG LIFE 100** nebo novinkou **MAYLINE SBA**, který kombinuje funkci inhibitoru koroze a přípravku pro eliminaci bakterií a řas v jednom přípravku. Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena bez skříně
400282DVP	IVAR.CS 553 DVP	5/4" x EK	2cestný	P1/N1	2 597,-
400283DVP	IVAR.CS 553 DVP	5/4" x EK	3cestný	P1/N1	3 514,-
400284DVP	IVAR.CS 553 DVP	5/4" x EK	4cestný	P2/N2	4 432,-
400285DVP	IVAR.CS 553 DVP	5/4" x EK	5cestný	P2/N2	5 313,-
400286DVP	IVAR.CS 553 DVP	5/4" x EK	6cestný	P2/N2	6 231,-
400287DVP	IVAR.CS 553 DVP	5/4" x EK	7cestný	P3/N3	7 195,-
400288DVP	IVAR.CS 553 DVP	5/4" x EK	8cestný	P3/N3	8 114,-
400289DVP	IVAR.CS 553 DVP	5/4" x EK	9cestný	P3/N3	8 987,-
400290DVP	IVAR.CS 553 DVP	5/4" x EK	10cestný	P4/N4	9 904,-
400291DVP	IVAR.CS 553 DVP	5/4" x EK	11cestný	P4/N4	10 909,-
400292DVP	IVAR.CS 553 DVP	5/4" x EK	12cestný	P4/N4	11 826,-

## PRŮMYSLOVÝ ROZDĚLOVAČ - NEOSAZENÝ

IVAR.CS 500



- PN 10, T = +120 °C
- stranové vstupy 6/4" F, výstupy 3/4" F, rozteč výstupů 50 mm
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena
560022	IVAR.CS 500	6/4" x 3/4"	2cestný	P1/N1	1 191,-
560023	IVAR.CS 500	6/4" x 3/4"	3cestný	P2/N2	1 628,-
560024	IVAR.CS 500	6/4" x 3/4"	4cestný	P2/N2	2 063,-
560025	IVAR.CS 500	6/4" x 3/4"	5cestný	P2/N2	2 499,-
560026	IVAR.CS 500	6/4" x 3/4"	6cestný	P2/N2	2 934,-
560027	IVAR.CS 500	6/4" x 3/4"	7cestný	P3/N3	3 372,-
560028	IVAR.CS 500	6/4" x 3/4"	8cestný	P3/N3	3 805,-
560029	IVAR.CS 500	6/4" x 3/4"	9cestný	P3/N3	4 242,-
560030	IVAR.CS 500	6/4" x 3/4"	10cestný	P4/N4	4 677,-
560031	IVAR.CS 500	6/4" x 3/4"	11cestný	P4/N4	5 112,-
560032	IVAR.CS 500	6/4" x 3/4"	12cestný	P4/N4	5 548,-
560033	IVAR.CS 500	6/4" x 3/4"	13cestný	P4/N4	5 985,-

## PRŮMYSLOVÝ ROZDĚLOVAČ - OSAZENÝ REGULAČNÍMI ŠROUBENÍMI

IVAR.CI 552



- PN 10, T = +120 °C
- určeno pro regulaci průtoku vstupní vody podlahového vytápění
- osazený regulačními a uzavíracími šroubeními
- stranové vstupy 6/4" F, výstupy 3/4" F, rozteč výstupů 50 mm
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena
560002	IVAR.CI 552	6/4" x 3/4"	2cestný	P1/N1	1 771,-
560003	IVAR.CI 552	6/4" x 3/4"	3cestný	P2/N2	2 490,-
560004	IVAR.CI 552	6/4" x 3/4"	4cestný	P2/N2	3 207,-
560005	IVAR.CI 552	6/4" x 3/4"	5cestný	P2/N2	3 926,-
560006	IVAR.CI 552	6/4" x 3/4"	6cestný	P2/N2	4 645,-
560007	IVAR.CI 552	6/4" x 3/4"	7cestný	P3/N3	5 363,-
560008	IVAR.CI 552	6/4" x 3/4"	8cestný	P3/N3	6 082,-
560009	IVAR.CI 552	6/4" x 3/4"	9cestný	P3/N3	6 799,-
560010	IVAR.CI 552	6/4" x 3/4"	10cestný	P4/N4	7 517,-
560011	IVAR.CI 552	6/4" x 3/4"	11cestný	P4/N4	8 234,-
560012	IVAR.CI 552	6/4" x 3/4"	12cestný	P4/N4	8 953,-

## SESTAVA PRŮMYSLOVÝ ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ - BEZ INSTALAČNÍ SKŘÍŇĚ

IVAR.KSA 037



- PN 10, T = +120 °C
- sestava zahrnuje: rozdělovač a sběrač s uzavíracími kulovými uzávěry na výstupech, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks zátky, automatický odvodušňovací ventil, 2 ks napouštěcího / vypouštěcího ventilu
- bez instalační skříně
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena
KSA0037B02	IVAR.KSA 037	6/4" x 3/4"	2cestný	P1/N1	17 608,-
KSA0037B03	IVAR.KSA 037	6/4" x 3/4"	3cestný	P2/N2	19 809,-
KSA0037B04	IVAR.KSA 037	6/4" x 3/4"	4cestný	P2/N2	22 003,-
KSA0037B05	IVAR.KSA 037	6/4" x 3/4"	5cestný	P2/N2	24 204,-
KSA0037B06	IVAR.KSA 037	6/4" x 3/4"	6cestný	P2/N2	26 405,-
KSA0037B07	IVAR.KSA 037	6/4" x 3/4"	7cestný	P3/N3	28 600,-
KSA0037B08	IVAR.KSA 037	6/4" x 3/4"	8cestný	P3/N3	30 800,-
KSA0037B09	IVAR.KSA 037	6/4" x 3/4"	9cestný	P3/N3	32 998,-
KSA0037B10	IVAR.KSA 037	6/4" x 3/4"	10cestný	P4/N4	35 197,-
KSA0037B11	IVAR.KSA 037	6/4" x 3/4"	11cestný	P4/N4	37 393,-
KSA0037B12	IVAR.KSA 037	6/4" x 3/4"	12cestný	P4/N4	39 594,-

## SESTAVA PRŮMYSLOVÝ ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ - S REGULAČNÍMI A UZAVÍRACÍMI ARMATURAMI

IVAR.KSA 035



- PN 10, T = +120 °C
- sestava zahrnuje: rozdělovač s regulačními šroubeními, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks zátky, automatický odvodušňovací ventil, 2 ks napouštěcího / vypouštěcího ventilu
- bez instalační skříně
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena
KSA0035B02	IVAR.KSA 035	6/4" x 3/4"	2cestný	P1/N1	15 803,-
KSA0035B03	IVAR.KSA 035	6/4" x 3/4"	3cestný	P2/N2	17 397,-
KSA0035B04	IVAR.KSA 035	6/4" x 3/4"	4cestný	P2/N2	18 986,-
KSA0035B05	IVAR.KSA 035	6/4" x 3/4"	5cestný	P2/N2	20 581,-
KSA0035B06	IVAR.KSA 035	6/4" x 3/4"	6cestný	P2/N2	22 175,-
KSA0035B07	IVAR.KSA 035	6/4" x 3/4"	7cestný	P3/N3	23 765,-
KSA0035B08	IVAR.KSA 035	6/4" x 3/4"	8cestný	P3/N3	25 359,-
KSA0035B09	IVAR.KSA 035	6/4" x 3/4"	9cestný	P3/N3	26 951,-
KSA0035B10	IVAR.KSA 035	6/4" x 3/4"	10cestný	P4/N4	28 544,-
KSA0035B11	IVAR.KSA 035	6/4" x 3/4"	11cestný	P4/N4	30 135,-
KSA0035B12	IVAR.KSA 035	6/4" x 3/4"	12cestný	P4/N4	31 730,-

## SESTAVA MODULÁRNÍ ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ

IVAR.CI 400 KC



- PN 10, T = +90 °C
- stranové vstupy 1"
- rozteč výstupů 40 mm, přípojovací rozměr 3/4" EK
- upevňovací konzoly IVAR.AC 628 a IVAR.AC 639
- materiál mosaz CW617N, O-kroužek EPDM, plast PPA, ABC

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena
506875	IVAR.CI 400 KC	1" x EK	3cestný	P1/N1	2 518,-
506876	IVAR.CI 400 KC	1" x EK	4cestný	P1/N1	3 156,-
506877	IVAR.CI 400 KC	1" x EK	5cestný	P1/N1	3 794,-

## SET MODULÁRNÍ ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ

IVAR.CI 400 KC SET



- PN 10, T = +90 °C
- IVAR.CI 400 KC SET zahrnuje: modulární rozdělovač s regulačními průtokoměry, modulární sběrač s uzavíracími ventily, 2 ks ukončení s ručním odvzdušněním a vypouštěním, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením
- IVAR.CI 400 KC SET A zahrnuje: modulární rozdělovač s regulačními průtokoměry, modulární sběrač s uzavíracími ventily, 2 ks ukončení s automatickým odvzdušněním a vypouštěním, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením
- stranové vstupy 1"
- rozteč výstupů 40 mm, přípojovací rozměr 3/4" EK
- materiál mosaz CW617N, O-kroužek EPDM, plast PPA, ABC

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena
KIT506875	IVAR.CI 400 KC SET	1" x EK	3cestný	P1/N1	4 734,-
KIT506876	IVAR.CI 400 KC SET	1" x EK	4cestný	P1/N1	5 372,-
KIT506877	IVAR.CI 400 KC SET	1" x EK	5cestný	P1/N1	6 010,-
KIT5068755	IVAR.CI 400 KC SET	1" x EK	6cestný	P1/N1	7 252,-
KIT5068756	IVAR.CI 400 KC SET	1" x EK	7cestný	P2/N2	7 890,-
KIT5068766	IVAR.CI 400 KC SET	1" x EK	8cestný	P2/N2	8 529,-
KIT5068767	IVAR.CI 400 KC SET	1" x EK	9cestný	P3/N3	9 166,-
KIT5068777	IVAR.CI 400 KC SET	1" x EK	10cestný	P3/N3	9 804,-
KIT506875A	IVAR.CI 400 KC SET A	1" x EK	3cestný	P1/N1	5 069,-
KIT506876A	IVAR.CI 400 KC SET A	1" x EK	4cestný	P1/N1	5 707,-
KIT506877A	IVAR.CI 400 KC SET A	1" x EK	5cestný	P1/N1	6 345,-
KIT5068755A	IVAR.CI 400 KC SET A	1" x EK	6cestný	P1/N1	7 586,-
KIT5068756A	IVAR.CI 400 KC SET A	1" x EK	7cestný	P2/N2	8 225,-
KIT5068766A	IVAR.CI 400 KC SET A	1" x EK	8cestný	P2/N2	8 863,-
KIT5068767A	IVAR.CI 400 KC SET A	1" x EK	9cestný	P3/N3	9 501,-
KIT5068777A	IVAR.CI 400 KC SET A	1" x EK	10cestný	P3/N3	10 139,-

Poznámka: Uvedený SET je dodáván v demontovaném stavu.

IVAR.VARIA



IVAR.9723 R



IVAR.AC 630 P



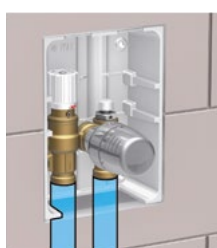
IVAR.AC 628



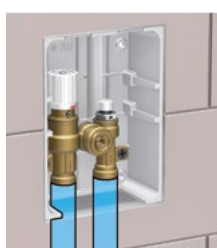
IVAR.BALUX

## RTL VENTIL IC-BOX

**IVAR.IC-BOX 2**  
**IVAR.IC-BOX 3**



IVAR.IC-BOX2



IVAR.IC-BOX3

- **PN 10, T = +90 °C**
- **IVAR.IC-BOX** - je kompaktní regulační prvek navrženy k regulaci teploty otopné vody samostatného okruhu podlahového vytápění. IVAR.IC-BOX zahrnuje omezovač teploty zpátečky RTL, který stabilizuje povrchovou teplotu podlahy omezením průtoku topné vody. Všechny funkční komponenty jsou umístěny do kompaktní instalační krabice s bílým či chromovaným předním krytem. IVAR.IC-BOX je k dispozici v provedení pouze s RTL, nebo s RTL a s integrovaným termostatickým ventilem vhodným pro instalaci termostatické hlavice, která umožňuje řízení pokojové teploty.
- **IVAR.IC-BOX 3** - RTL omezovač teploty zpátečky
- **IVAR.IC-BOX 2** - RTL omezovač teploty zpátečky včetně integrovaného termostatického ventilu pro řízení pokojové teploty
- přípojovací rozměr 3/4" EK x 3/4" EK

Kód	Typ	Specifikace	Cena
<b>506603</b>	IVAR.IC-BOX 2	bílá	<b>2 964,-</b>
<b>506603CR</b>	IVAR.IC-BOX 2	chrom	<b>3 332,-</b>
<b>506604</b>	IVAR.IC-BOX 3	bílá	<b>3 122,-</b>
<b>506604CR</b>	IVAR.IC-BOX 3	chrom	<b>3 530,-</b>

### Poznámka:

IVAR.IC-BOX 2 - dodávka neobsahuje termostatickou hlavici IVAR.T 5000 s přípojovacím rozměrem M 30 x 1,5 mm.

## UPEVNĚVACÍ KONZOLA

- K ROZDĚLOVAČI

**IVAR.AC 609**  
**IVAR.AC 610**  
**IVAR.AC 611**  
**IVAR.AC 628**  
**IVAR.AC 629**  
**IVAR.AC 639**



IVAR.AC 629



IVAR.AC 609  
IVAR.AC 639



IVAR.AC 610  
IVAR.AC 611  
IVAR.AC 628

- **IVAR.AC 609** - jednoduchá pro rozdělovače typu IVAR.CS 501, IVAR.CI 553, IVAR.CS 553, IVAR.CI 557, IVAR.UNIMIX
- **IVAR.AC 610, 611** - dvojitá pro rozdělovače typu IVAR.CS 501, IVAR.CI 553, IVAR.CS 553, IVAR.CI 557, IVAR.UNIMIX
- **IVAR.AC 628** - dvojitá pro rozdělovače typu IVAR.CS 200 N a IVAR.CI 400 KC
- **IVAR.AC 628** - dvojitá pro rozdělovače typu IVAR.CI 400 KC (kód 501639)
- **IVAR.AC 629** - jednoduchá pro rozdělovače typu IVAR.CS 500 a IVAR.CI 552
- **IVAR.AC 639** - jednoduchá pro rozdělovače typu IVAR.CS 200 N a IVAR.CI 400 KC
- materiál pozinkovaná ocel, výstelky pryž

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
<b>500901</b>	IVAR.AC 609	3/4"	1/100	<b>116,-</b>
<b>500902</b>	IVAR.AC 609	1"	2/140	<b>116,-</b>
<b>500903</b>	IVAR.AC 609	5/4"	1/100	<b>116,-</b>
<b>501098</b>	IVAR.AC 610	1"; 200 mm	2/40	<b>159,-</b>
<b>501020</b>	IVAR.AC 610	5/4"; 200 mm	2/60	<b>176,-</b>
<b>501218</b>	IVAR.AC 611	1"; 250 mm	2/40	<b>300,-</b>
<b>501360</b>	IVAR.AC 611	5/4"; 250 mm	2/40	<b>300,-</b>
<b>501160</b>	IVAR.AC 628	3/4"; 200 mm	2/70	<b>209,-</b>
<b>501159</b>	IVAR.AC 628	1"; 200 mm	2/70	<b>209,-</b>
<b>501639</b>	IVAR.AC 628	1"; 200 mm	2/70	<b>209,-</b>
<b>506196</b>	IVAR.AC 629	6/4"	2/50	<b>958,-</b>
<b>502061</b>	IVAR.AC 639	3/4"	2/70	<b>110,-</b>
<b>502062</b>	IVAR.AC 639	1"	2/140	<b>110,-</b>



## UNIMIX - UNIVERZÁLNÍ SESTAVA PRO KOMBINACI PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S RADIÁTOROVÝM A S INTEGROVANÝM TŘÍCESTNÝM SMĚŠOVACÍM VENTILEM - VČETNĚ SKŘÍNĚ

### IVAR.UNIMIX

- PN 6, T = +90 °C
- sestava zahrnuje:
  - univerzální řídicí a čerpadlový modul s oběhovým čerpadlem a integrovaným třícestným směšovacím ventilem s alternativními možnostmi ovládní, vyvažovacím regulačním šroubením a nastavitelným BY-PASsem průtoku, termostatickou hlavici s odděleným ponorným teplotním čidlem k regulaci na konstantní teplotu, rozdělovač s regulačními průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, pojistný havarijní termostat, teploměr, 2 ks automatických odvzdušňovacích ventilů, 2 ks otočných napouštěcích ventilů, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks zátky a instalační skříň příslušné velikosti
- připojovací závit vnitřní 3/4" F
- materiál mosaz CW617N, plast PPA, ABC

#### Pozor:

- **možno objednat bez skříně** - cena bude snížena o 1.650 Kč
- **při objednání uvádějte k objednávacímu číslu typ skříně: pouze kód** (podomítková), **kód + N** (nástěnná) nebo **kód + BS** (bez skříně)
- **volitelné příslušenství** elektrotermická hlavice IVAR.TE 3061, 24 V, proporcionální ovládní 0-10 V
- **volitelné příslušenství** elektrický pohon IVAR.UNIMIX SSA 31, 230 V, 3polohový řídicí signál

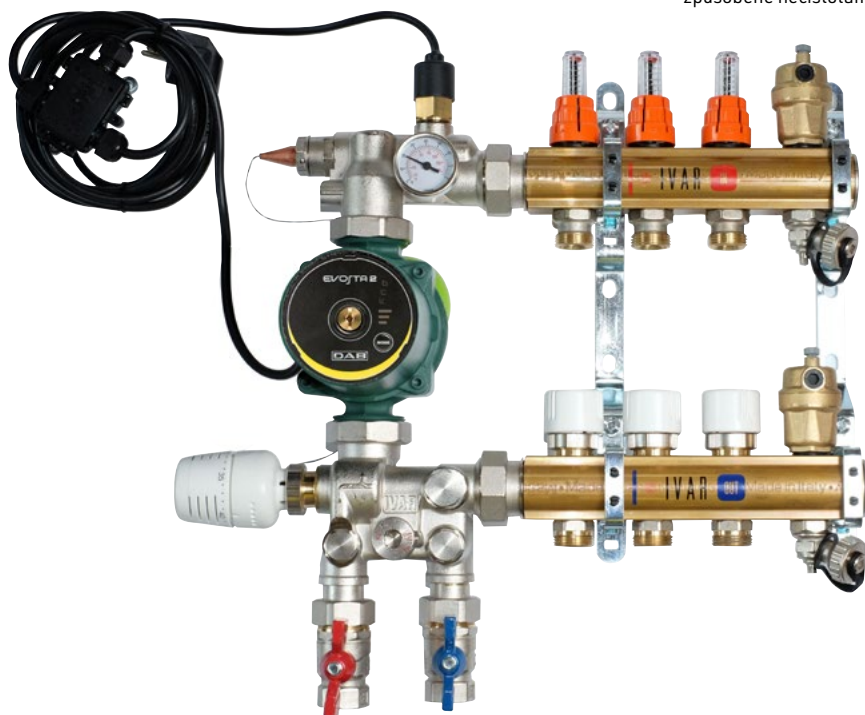
#### Poznámka:

Vypínání oběhového čerpadla není součástí sestavy, lze ho řešit nadřazenou regulací nebo ovládacím termostatem pro oběhová čerpadla IVAR.AC 614 E.

#### Upozornění:

Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem **GEL.LONG LIFE 100** nebo novinkou **MAYLINE SBA**, který kombinuje funkci inhibitoru koroze a přípravku pro eliminaci bakterií a řas v jednom přípravku. Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

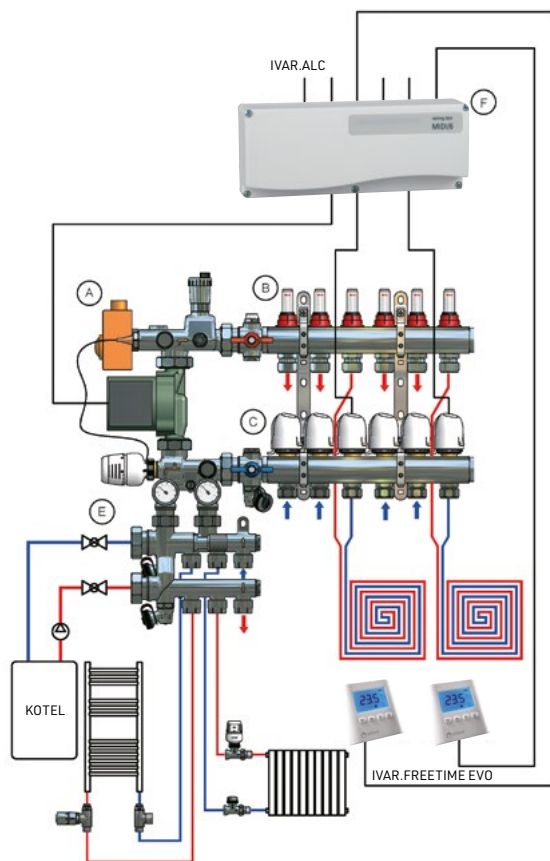
### POUŽITÍ PRO VŠECHNY TEPELNÉ ZDROJE



Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Oběhové čerpadlo	Skříň	Cena včetně skříně
557670U	IVAR.UNIMIX	3/4" x EK	2cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 2	21 648,-
557671U	IVAR.UNIMIX	3/4" x EK	3cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3	22 986,-
557672U	IVAR.UNIMIX	3/4" x EK	4cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3	23 777,-
557673U	IVAR.UNIMIX	3/4" x EK	5cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3	24 567,-
557674U	IVAR.UNIMIX	3/4" x EK	6cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3	25 357,-
557675U	IVAR.UNIMIX	3/4" x EK	7cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3	26 185,-
557676U	IVAR.UNIMIX	3/4" x EK	8cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3	26 976,-
557677U	IVAR.UNIMIX	3/4" x EK	9cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 4	28 324,-
557678U	IVAR.UNIMIX	3/4" x EK	10cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 4	29 205,-
557679U	IVAR.UNIMIX	3/4" x EK	11cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 4	29 995,-
557680U	IVAR.UNIMIX	3/4" x EK	12cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 4	30 737,-

**Pozor:** Sestava je určena pro použití v kombinaci s kondenzačním kotlem nebo tepelným čerpadlem.

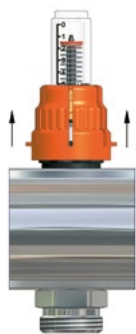




### UNIVERZÁLNÍ POUŽITÍ PRO VŠECHNY TEPELNÉ ZDROJE

- A) Univerzální řídicí a čerpadlový modul s manuální regulací pevné teploty.
- B) Rozdělovač s 2-12 výstupy, osazený regulačními průtokoměry nové konstrukce.
- C) Sběrač s 2-12 výstupy, osazený uzavíracími ventily s elektrotermickými hlavici - volitelné příslušenství.
- E) Sestava rozdělovače/sběrače primárního okruhu vysoké teploty pro připojení otopných těles - volitelné příslušenství.
- F) Rozvodnice s prostorovými termostaty pro individuální regulaci teploty jednotlivých místností k dosažení maximálního komfortu vytápění při maximálně možných úsporách tepla - volitelné příslušenství.

## NASTAVENÍ PRŮTOKU REGULAČNÍM PRŮTOKOMĚREM



- 1) sejměte bezpečnostní oranžovou krytku průtokoměru směrem nahoru



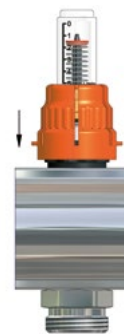
- 2) otáčením horní matice doprava ve směru šipky snižujete průtok vody průtokoměrem až do jeho uzavření



- 3) otáčením horní matice doleva ve směru šipky zvyšujete požadovaný průtok vody topnou smyčkou od 0 do 5 l/min. na stanovenou hodnotu dle projektových podkladů



- 4) po nastavení požadovaného průtoku otáčejte spodní (levozávitovou) matici ve směru šipky až do jejího úplného utažení



- 5) nasuňte oranžovou krytku na doraz na tělo průtokoměru, otáčením této krytky doprava bude umožněno průtokoměr plně uzavřít, opětovné otevření průtokoměru bude aretací omezeno na výchozí pozici původně nastaveného průtoku

## ELEKTRICKÝ POHON AXIÁLNÍ

IVAR.UNIMIX SSA 31



- napájecí napětí 230 V
- doba doběhu při 50 Hz 27 s/mm
- přípojovací rozměr M 30 x 1,5
- modulární ovládání 3bodovým řídicím signálem
- pro mísicí sestavy typ IVAR.UNIMIX a kotlové moduly IVAR.MULTIMIX-C

Kód	Typ	Specifikace	Cena
UNIMIXSSA31	IVAR.UNIMIX SSA 31	230 V	4 470,-

## ELEKTROTERMICKÁ HLAVICE

IVAR.TE 3061



- napájecí napětí 24 V, řídicí napětí 0 - 10 V
- provedení bez proudu zavřeno NC
- přípojovací rozměr M 30 x 1,5
- pro radiátorové ventily a rozdělovače typ IVAR.CS 553, CI 557, UNIMIX, KS IVAR a MULTIMIX-C

Kód	Typ	Specifikace	Cena
500887	IVAR.TE 3061	0-10 V; bez proudu zavřeno	2 960,-

## DOPLŇKOVÝ MODUL ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ

- PRO SESTAVU UNIMIX

IVAR.UNIMIX RS



- PN 10, T = +120 °C
- sestava rozdělovače/sběrače primárního okruhu pro připojení otopných těles
- dopojením na mísicí sestavu IVAR.UNIMIX pomocí převlečných matic a šroubení umožňuje řešit tepelnou pohodu objektu souběžným provozováním dvou teplotních režimů z jednoho místa
- modul s třemi výstupy umožňuje přímé napojení otopných těles
- modul zahrnuje: třícestný rozdělovač a sběrač s výstupy 3/4" EK, vstupy 3/4", otočný napouštěcí a vypouštěcí ventil, 2ks zátky a integrovaný přepouštěcí ventil s rozsahem nastavení 0,2-0,6 bar
- materiál niklovaná mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
500456	IVAR.UNIMIX RS	3/4" x 3/4" x EK	4 950,-

### Poznámka:

Dopojení provádějte pomocí KITU kulových uzávěrů IVAR.9723 R nebo rohového dopojení rozdělovače IVAR.AC 619 L - IVAR.AC 619.

## KIT ČERPADLOVÉHO MODULU UNIMIX

- PRO ROZDĚLOVACÍ SESTAVY

IVAR.UM 01



- PN 6, T = +90 °C
- KIT zahrnuje: 3cestný směšovací ventil, šroubení k čerpadlu 6/4", otočný vypouštěcí ventil, zaslepenou jímku 1/2", 3 ks teploměry, 2 ks kulových uzávěrů a automatický odvzdušňovací ventil
- materiál niklovaná mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
500438	IVAR.UM 01	6/4" x 1"	8 862,-

## DUAL - SESTAVA PRO KOMBINACI PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S RADIÁTOROVÝM - BEZ SKŘÍŇE

### IVAR.CI 557 KS

- PN 6, T = +90 °C
- sestava zahrnuje: rozdělovač s regulačními průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, termostatický ventil s termostatickou hlavicí a odděleným ponorným teplotním čidlem k regulaci na konstantní teplotu, regulační šroubení, oběhové čerpadlo s elektroinstalací, pojistný termostat, 2 ks automatických odvzdušňovacích ventilů, teploměr a 2 ks otočných vypouštěcích ventilů
- přípojovací závit vnitřní 3/4" F
- materiál mosaz CW617N, plast PPA, ABC

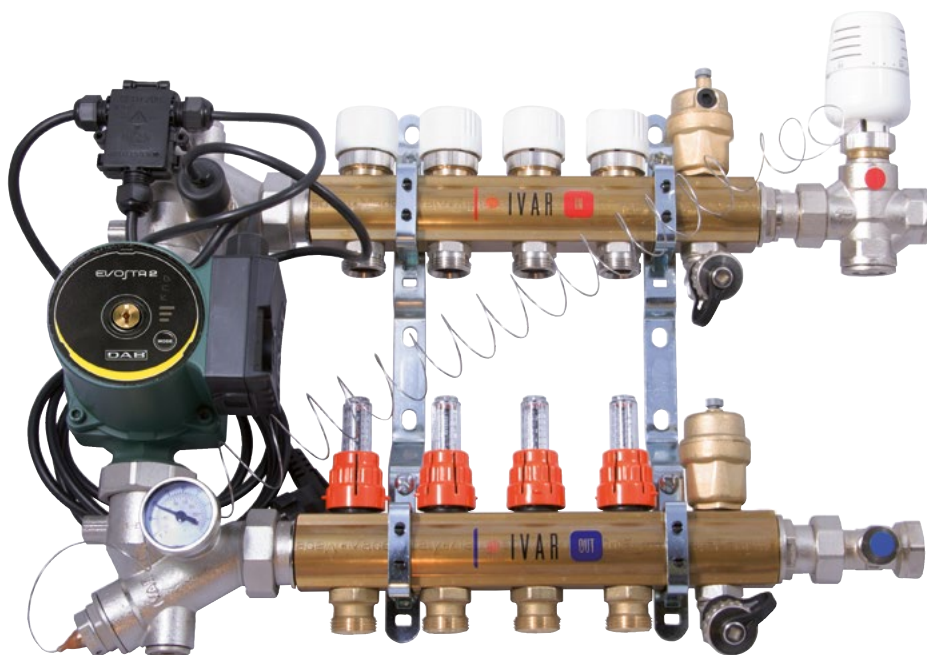
#### Poznámka:

Vypínání oběhového čerpadla není součástí rozdělovače, lze ho řešit nadřazenou regulací nebo ovládacím termostatem pro oběhová čerpadla IVAR.AC 614 E.

#### Upozornění:

Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem **GEL.LONG LIFE 100** nebo novinkou **MAYLINE SBA**, který kombinuje funkci inhibitoru koroze a přípravku pro eliminaci bakterií a řas v jednom přípravku. Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

**DOPORUČENO PRO TEPLOTNÍ SPÁD  
RADIÁTOROVÉ ČÁSTI SYSTÉMU +75 °C / +65 °C**



Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Oběhové čerpadlo	Skříň	Cena bez skříně
557670KS	IVAR.CI 557 KS	3/4" x EK	2cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 2	14 429,-
557671KS	IVAR.CI 557 KS	3/4" x EK	3cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3	15 237,-
557672KS	IVAR.CI 557 KS	3/4" x EK	4cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3	16 078,-
557673KS	IVAR.CI 557 KS	3/4" x EK	5cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3	16 868,-
557674KS	IVAR.CI 557 KS	3/4" x EK	6cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3	17 658,-
557675KS	IVAR.CI 557 KS	3/4" x EK	7cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3	18 448,-
557676KS	IVAR.CI 557 KS	3/4" x EK	8cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3	19 204,-
557677KS	IVAR.CI 557 KS	3/4" x EK	9cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 4	19 993,-
557678KS	IVAR.CI 557 KS	3/4" x EK	10cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 4	20 784,-

**Pozor:** Sestava NENÍ určena pro použití v kombinaci s kondenzačním kotlem nebo tepelným čerpadlem.

## DUAL-MIX - SESTAVA PRO KOMBINACI PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S RADIÁTOROVÝM - VČETNĚ SKŘÍNĚ

IVAR.CI 557 VP

- PN 6, T = +90 °C
- sestava zahrnuje: rozdělovač s regulačními průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, termostatický ventil s termostatickou hlavicí a odděleným ponorným teplotním čidlem k regulaci na konstantní teplotu a BY-PASsem, regulační šroubení, oběhové čerpadlo s elektroinstalací, pojistný termostat, 2 ks automatických odvzdušňovacích ventilů, teploměr, 2 ks otočných vypouštěcích ventilů a instalační skříň příslušné velikosti
- přípojovací závit vnitřní 1" F
- materiál mosaz CW617N, plast PPA, ABC

**DOPORUČENO PRO TEPLOTNÍ SPÁD  
RADIÁTOROVÉ ČÁSTI SYSTÉMU +75 °C / +65 °C**

### Pozor:

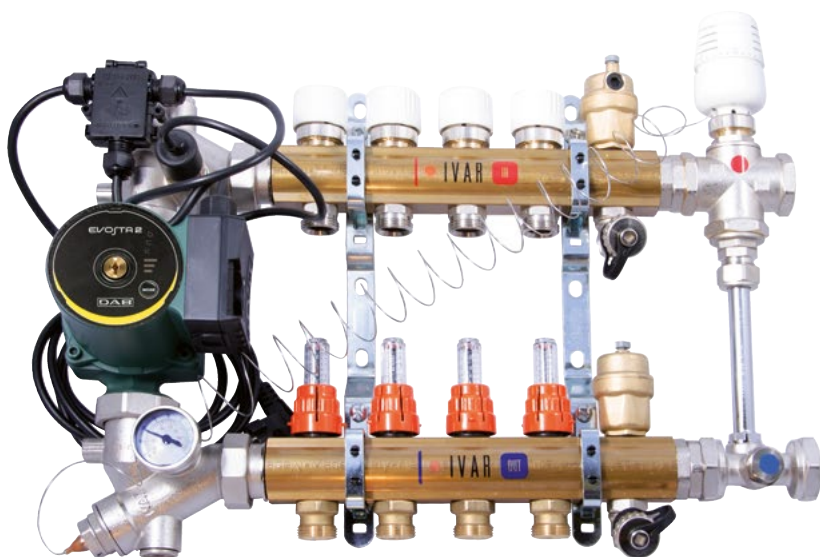
- **možno objednat bez skříně** - cena bude snížena o 1.650,- Kč
- **při objednání uvádějte k objednacímú číslu typ skříně: pouze kód** (podomítková), **kód + N** (nástěnná) nebo **kód + BS** (bez skříně)

### Poznámka:

Vypínání oběhového čerpadla není součástí sestavy rozdělovače, lze ho řešit nadřazenou regulací nebo ovládacím termostatem pro oběhová čerpadla IVAR.AC 614 E.

### Upozornění:

Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem **GEL.LONG LIFE 100** nebo novinkou **MAYLINE SBA**, který kombinuje funkci inhibitoru koroze a přípravku pro eliminaci bakterií a řas v jednom přípravku. Prodejce nese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.



Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Oběhové čerpadlo	Skříň	Cena vč. skříně
557670VP	IVAR.CI 557 VP	1" x EK	2cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 2	18 710,-
557671VP	IVAR.CI 557 VP	1" x EK	3cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3	20 047,-
557672VP	IVAR.CI 557 VP	1" x EK	4cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3	20 887,-
557673VP	IVAR.CI 557 VP	1" x EK	5cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3	21 677,-
557674VP	IVAR.CI 557 VP	1" x EK	6cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3	22 467,-
557675VP	IVAR.CI 557 VP	1" x EK	7cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3	23 258,-
557676VP	IVAR.CI 557 VP	1" x EK	8cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3	24 014,-
557677VP	IVAR.CI 557 VP	1" x EK	9cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 4	25 361,-
557678VP	IVAR.CI 557 VP	1" x EK	10cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 4	26 152,-

**Pozor:** Sestava NENÍ určena pro použití v kombinaci s kondenzačním kotlem nebo tepelným čerpadlem.

**T-KUS S TEPLoměREM**

IVAR.AC 4615 N



- PN 10, T = +120 °C
- rozsah teploměru 0 °C až +80 °C
- použití ke všem typům rozdělovačů IVAR s výstupy 3/4" EK
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500804	IVAR.AC 4615 N	EK x EK	10/80	465,-

**ŠROUBENÍ S TEPLoměREM**

IVAR.AC 637 N



- PN 10, T = +120 °C
- rozsah teploměru 0 °C až +80 °C
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
501356N	IVAR.AC 637 N	5/4" x 1"	9/72	621,-

**Poznámka:**

Šroubení s teploměrem lze použít k 1" rozdělovačům a sběračům IVAR, např. CS 501, CS 553 a CI 553 ve spojení s 1" kulovými uzávěry typ IVAR.9723 R nebo FIV.8373 R, z kterých je nutno demontovat stávající šroubení.

**TEPLoměR AXIÁLNÍ**

IVAR.TP 120 ABJ



- rozsah teploměru 0 °C až +80 °C
- určeno pro rozdělovače IVAR a jejich ukončení
- bez jímky, zadní připojení

Kód	Typ	Specifikace	Cena
500062	IVAR.TP 120 ABJ	Ø 40 mm	191,-

**TEPLoměR PŘÍLOŽNÝ**

IVAR.AC 690



- rozsah teploměru 0 °C až +80 °C
- určeno pro rozdělovače IVAR.CI 400 KC
- s instalační pružinou

Kód	Typ	Specifikace	Cena
510180	IVAR.AC 690	Ø 40 mm	428,-

**TEPLoměR PŘÍLOŽNÝ**

- NA POTRUBÍ PEX NEBO ALPEX

IVAR.PRTE



- rozsah teploměru 0 °C až +50 °C
- použití pro potrubí PEX a ALPEX Ø 16-20 mm
- materiál plast

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
675900	IVAR.PRTE	Ø 16-20 mm	1/10	286,-



## ELEKTROTERMICKÁ HLAVICE

IVAR.TE 3040  
IVAR.TE 4040



- napájecí napětí 230 V
- provedení bez proudu zavřeno NC / bez proudu otevřeno NO
- přípojovací rozměr M 30 x 1,5
- pro radiátorové ventily a rozdělovače typ IVAR.CS 553, CI 557, UNIMIX, KS IVAR, MULTIMIX-C, BS EQUIMETER a IVAR.SAT

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501508	IVAR.TE 3040	230 V; bez proudu zavřeno	680,-
501508A	IVAR.TE 4040	230 V; bez proudu otevřeno	794,-

## ELEKTROTERMICKÁ HLAVICE

IVAR.TE 3041  
IVAR.TE 4041



- napájecí napětí 24 V
- provedení bez proudu zavřeno NC / bez proudu otevřeno NO
- přípojovací rozměr M 30 x 1,5
- pro radiátorové ventily a rozdělovače typ IVAR.CS 553, CI 557, UNIMIX, KS IVAR a MULTIMIX-C

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501524	IVAR.TE 3041	24 V; bez proudu zavřeno	794,-
501524A	IVAR.TE 4041	24 V; bez proudu otevřeno	794,-

## ELEKTROTERMICKÁ HLAVICE

IVAR.TE 3104  
IVAR.TE 3042



- napájecí napětí 12 V
- provedení bez proudu zavřeno NC / bez proudu otevřeno NO
- přípojovací rozměr M 30 x 1,5
- pro radiátorové ventily a rozdělovače typ IVAR.CS 553, CI 557, UNIMIX, KS IVAR a MULTIMIX-C

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501537	IVAR.TE 3104	12 V; bez proudu zavřeno	1 316,-
501577	IVAR.TE 3042	12 V; bez proudu otevřeno	1 388,-

## ELEKTROTERMICKÁ HLAVICE

IVAR.TE 3061



- napájecí napětí 24 V, řídicí napětí 0 - 10 V
- provedení bez proudu zavřeno NC
- přípojovací rozměr M 30 x 1,5
- pro radiátorové ventily a rozdělovače typ IVAR.CS 553, CI 557, UNIMIX, KS IVAR a MULTIMIX-C

Kód	Typ	Specifikace	Cena
500887	IVAR.TE 3061	0-10 V; bez proudu zavřeno	2 960,-

## ELEKTROTERMICKÁ HLAVICE

IVAR.TE 3040 IV



- napájecí napětí 230 V
- určeno pro rozdělovače IVAR.CI 400 KC
- provedení bez proudu zavřeno NC
- přípojovací rozměr M 30 x 1,5

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501508E	IVAR.TE 3040 IV	230 V; bez proudu zavřeno	726,-



## TERMOSTATICKÁ HLAVICE KAPALINOVÁ

- S KAPILÁROU A JÍMKOU

IVAR.T 5011  
IVAR.T 5011U

EN 215



- **IVAR.T 5011** - rozsah regulace +20 °C až +60 °C, použití pro rozdělovače DUAL, DUAL-MIX, přípojovací rozměr M 30 x 1,5, Ø sondy 11,5 mm, délka kapiláry 2 m
- **IVAR.T 5011U** - rozsah regulace +30 °C až +50 °C, pouze pro rozdělovače IVAR.UNIMIX a MULTIMIX-C, přípojovací rozměr M 30 x 1,5, Ø sondy 14,5 mm, délka kapiláry 1 m

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501175	IVAR.T 5011	+20 °C až +60 °C	902,-
501175U	IVAR.T 5011U	+30 °C až +50 °C	975,-

## KULOVÝ UZÁVĚR K ROZDĚLOVAČI

IVAR.SF 1325 F



500893



501398

- **PN 10, T = +120 °C**
- **500893** - určeno pro rozdělovače typu IVAR.CS 501 N
- **501398** - určeno pro rozdělovače typu IVAR.CS 501 NK
- materiál niklovaná mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
500893	IVAR.SF 1325 F	1/2" x EK	299,-
501398	IVAR.SF 1325 F	EK x EK	243,-

## KIT DVOU KULOVÝCH UZÁVĚRŮ

- SE ŠROUBENÍM

IVAR.9723 R



- **maximální provozní tlak PN 40 - 3/4", PN 30 - 1", PN 25 - 5/4", T = -20 °C až +120 °C**
- materiál niklovaná mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
9723R005	IVAR.9723 R	3/4"	12/48	897,-
9723R006	IVAR.9723 R	1"	12/48	1 389,-
9723R007	IVAR.9723 R	5/4"	8/32	2 953,-

## ROHOVÉ DOPOJENÍ ROZDĚLOVAČE

IVAR.AC 619 L  
IVAR.AC 619

IVAR.AC 619



IVAR.AC 619 L

- **PN 10, T = +120 °C**
- komponenty k vertikálnímu dopojení rozdělovacích sestav
- materiál niklovaná mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
500528	IVAR.AC 619 L	1" x 1"	479,-
500523	IVAR.AC 619	1" x 1"	352,-

## ROZDĚLOVACÍ KUS

- K NÁPOJENÍ NA ARMATURY TYPU EK

IVAR.AC 647



- **PN 10, T = +120 °C**
- určeno pro rozdělení topné smyčky z jednoho výstupu rozdělovače
- rozteč 36 mm
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
506138	IVAR.AC 647	EK x (2 x EK)	324,-

## UKONČENÍ ROZDĚLOVAČE

IVAR.CS 554/1



- PN 10, T = +120 °C
- ukončení rozdělovače s automatickým odvzdušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a 1" vnějším otočným šroubením
- materiál niklovaná mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
590067CS	IVAR.CS 554/1	1"	703,-

## UKONČENÍ ROZDĚLOVAČE

IVAR.AC 657 N



- PN 10, T = +120 °C
- ukončení rozdělovače s ručním odvzdušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a 1" vnějším otočným šroubením
- materiál niklovaná mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
506235	IVAR.AC 657 N	1"	466,-

## MEZIKUS K ROZDĚLOVAČI

IVAR.CS 554/3



- PN 10, T = +120 °C
- rozsah teploměru 0 °C až +80 °C
- mezikus s automatickým odvzdušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem, teploměrem a zátkou
- materiál niklovaná mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
500124	IVAR.CS 554/3	1" x 1"	1 265,-

## UKONČENÍ ROZDĚLOVAČE

IVAR.AC 630 P



- PN 10, T = +120 °C
- určeno pro rozdělovače IVAR.CI 400 KC
- ukončení rozdělovače s ručním odvzdušněním a vypouštěním
- materiál mosaz CW617N, plast PA6 - 30 % skleněných vláken

Kód	Typ	Specifikace	Cena
500980K	IVAR.AC 630 P	1"	403,-

## BY-PASS SESTAVA

- S PŘEPOUŠTĚCÍM VENTILEM

IVAR.AC 666  
IVAR.AC 668



IVAR.AC 666

IVAR.AC 668

- PN 10, T = +120 °C
- rozsah teploměru 0 °C až +80 °C
- rozsah nastavení přepouštěcího ventilu 0,2 až 0,6 bar
- určeno pro rozdělovače typ IVAR.CS 501 a IVAR.CS 553
- IVAR.AC 666 - s přepouštěcím ventilem a vnějším otočným šroubením 1"
- IVAR.AC 668 - s přepouštěcím ventilem, vnějším otočným šroubením 1", 2 ks otočných vypouštěcích ventilů, 2 ks automatických odvzdušňovacích ventilů a teploměrem
- materiál niklovaná mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
500126	IVAR.AC 666	1"	1 238,-
500128	IVAR.AC 668	1"	3 543,-

**PŘÍLOŽNÝ TERMOSTAT**

- PRO OBĚHOVÁ ČERPADLA

IVAR.AC 614



- napájecí napětí 230 V, stupeň krytí IP 40
- možnost zapojení jako spínací nebo vypínací termostat oběhového čerpadla
- teplotní diference  $\Delta T$  5 ÷ 10 K

Kód	Typ	Specifikace	Cena
580002	IVAR.AC 614	+17 °C až +90 °C	743,-

**OVLÁDACÍ TERMOSTAT**

- PRO OBĚHOVÁ ČERPADLA

IVAR.AC 614 E



- napájecí napětí 230 V
- hystereze teploty +/- cca 5 °C
- maximální zatížení 5 A
- k ovládání oběhového čerpadla otopného systému např. mísících sestav
- zapíná a vypíná oběhové čerpadlo v závislosti na požadované nastavené teplotě, možnost manuálního ovládání
- umožňuje proběh čerpadla mimo topnou sezonu

Kód	Typ	Specifikace	Cena
58000E	IVAR.AC 614 E	+25 °C až +55 °C	1 491,-

**POJISTNÉ TERMOSTATICKÉ ČIDLO**IVAR.AC 634  
IVAR.AC 613 F

IVAR.AC 613 F

- napájecí napětí 230 V
- IVAR.AC 634 - pojistné čidlo s vypínacím bodem +60 °C, určeno jako bezpečnostní ochranný prvek pro mísící sestavy DUAL, DUAL-MIX a IVAR.UNIMIX
- IVAR.AC 613 F - pojistné čidlo včetně propojovacího kabelu 70 cm

Kód	Typ	Specifikace	Cena
580009	IVAR.AC 634	1/2" M	1 130,-
580014	IVAR.AC 613 F	1/2" M	2 099,-

**PROPOJOVACÍ KRABICE ELEKTRICKÝCH VODIČŮ**

IVAR.AC 608



- propojení elektrických vodičů pojistného termostatického čidla, oběhového čerpadla a napájení
- pro mísící sestavy DUAL, DUAL-MIX a IVAR.UNIMIX

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501370	IVAR.AC 608	150 cm	1 187,-

**ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO**

DAB.EVOSTA2



- $Q_{max}$  3,3 m<sup>3</sup>/hod
- $H_{max}$  6,9 m
- jednofázová elektronická oběhová čerpadla v souladu s Evropskou směrnicí ErP 2009/125/ES
- stavební délka 130 mm pro směšovací sestavy IVAR.UNIMIX, DUAL a DUAL-MIX
- stavební délka 180 mm pro kotlové moduly (viz kapitola 8)
- nízká spotřeba el. energie (min. 5 W)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
60186046	DAB.EVOSTA2 40-70/130	6/4"	4 943,-
60185492	DAB.EVOSTA2 40-70/180	6/4"	4 943,-

## 6 ROZDĚLOVAČE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

### KIT REGULAČNÍHO PRŮTOKOMĚRU SE ŠROUBENÍM

- PRO ROZDĚLOVAČE IVAR

IVAR.KIT FLC 20



- PN 10, T = +90 °C
- průtok 0 až 5 l/min
- pro měření a regulaci okamžitého průtoku jednotlivými okruhy rozdělovací sestavy
- použití pro rozdělovače IVAR.CS 553, IVAR.CI 553 a IVAR.CI 557 a IVAR.UNIMIX
- plast PPA, ABC

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT50620410	IVAR.KIT FLC 20	1"; EK	377,-
KIT50620454	IVAR.KIT FLC 20	5/4"; EK	384,-

#### Upozornění:

Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem **GEL.LONG LIFE 100** nebo novinkou **MAYLINE SBA**, který kombinuje funkci inhibitoru koroze a přípravku pro eliminaci bakterií a řas v jednom přípravku. Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

### PRŮTOKOMĚŘ

- PRO ROZDĚLOVAČE IVAR

IVAR.FLC 15



- PN 10, T = +90 °C
- průtok 1 až 4 l/min
- pro měření okamžitého průtoku jednotlivými okruhy rozdělovací sestavy
- použití pro rozdělovače IVAR.CS 553, IVAR.CI 557 a IVAR.UNIMIX
- materiál niklovaná mosaz CW617N, plast PPA

Kód	Typ	Specifikace	Cena
500867	IVAR.FLC 15	EK x EK	449,-

#### Upozornění:

Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem **GEL.LONG LIFE 100** nebo novinkou **MAYLINE SBA**, který kombinuje funkci inhibitoru koroze a přípravku pro eliminaci bakterií a řas v jednom přípravku. Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

### UZAVÍRACÍ VENTIL

- PRO SBĚRAČE IVAR

IVAR.KIT VTC 30



- PN 10, T = +120 °C
- pouze jako náhradní díl
- pro rozdělovače typ IVAR.CS 553, IVAR.CI 557 a IVAR.UNIMIX
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT50092010	IVAR.KIT VTC 30	1"; EK	353,-
KIT50092054	IVAR.KIT VTC 30	5/4"; EK	364,-

### REGULAČNÍ ŠROUBENÍ

- PRO ROZDĚLOVAČE IVAR

IVAR.KIT VDC 31



- PN 10, T = +120 °C
- pouze jako náhradní díl
- pro rozdělovače typ IVAR.CS 553 D, IVAR.CI 553 a IVAR.CS 553 DRS
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT5504410	IVAR.KIT VDC 31	1"; EK	309,-
KIT5504454	IVAR.KIT VDC 31	5/4"; EK	319,-

**SMĚŠOVACÍ VENTIL**

- K SESTAVÁM DUAL-MIX

**IVAR.MR 01**

- PN 10, T = +120 °C
- Kv 3,3, rozsah nastavení teploty +15 °C až +35 °C při teplotě vstupní vody +65 °C
- termostaticky řízený směšovací ventil pro mísicí sestavy DUAL-MIX
- možnost ovládání termostatickou hlavici s odděleným teplotním ponorným čidlem nebo elektrickým pohonem axiálním
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501420	IVAR.MR 01	1" F x 1" F x 1" F	1 640,-

**TERMOSTATICKÝ VENTIL**

- S VYŠŠÍM PRŮTOKEM

**IVAR.VDS 01****IVAR.VDS 02**

- PN 10, T = +120 °C, jmenovitý průtok Kvs 3 (přímý), Kvs 3,6 (rohový)
- variabilní zapojení přímé/rohové
- **IVAR.VDS 01** - pro termostatickou hlavici IVAR.T 3000, IVAR.T 4000, IVAR.T 5000, IVAR.T 5011 a IVAR.T 5011U
- **IVAR.VDS 02** - pro elektrotermickou hlavici IVAR.TE 3061 24 V (0-10 V) nebo elektrický pohon axiální IVAR.UNIMIX SSA 31
- materiál niklovaná mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
500388	IVAR.VDS 01	3/4"	1 333,-
500388M	IVAR.VDS 02	3/4"	1 351,-

**KIT ČERPADLOVÉHO MODULU**

- PRO ROZDĚLOVACÍ SESTAVY

**IVAR.AC 663**

- PN 10, T = +120 °C
- KIT zahrnuje: šroubení k oběhovému čerpadlu s integrovanými kulovými uzávěry, teploměr, ruční odvzdušňovací ventil, šroubení s převlečnými maticemi a zátky
- materiál niklovaná mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501805	IVAR.AC 663	6/4" x 1"	4 706,-

**VYPOUŠTĚCÍ VENTIL**

- ROHOVÝ

**IVAR.AC 650**

- PN 10, T = +120 °C
- k rozdělovačům IVAR
- materiál niklovaná mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501016	IVAR.AC 650	1/2"	315,-

**VÍČKO ROZDĚLOVAČE****IVAR.AC 601**

- určeno pro rozdělovače IVAR.CI 400 KC
- těsnění součástí víčka
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
500625	IVAR.AC 601	1"	136,-







# PLOŠNÉ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ



PRO VÍCE INFORMACÍ  
NAVŠTIVTE ODKAZ:

Najdete zde podrobnosti  
a další zajímavé informace.



## SYSTÉMOVÁ IZOLAČNÍ DESKA

IVAR.TB 20 P 05



- pokládací rozteč 75 / 150 / 225 / 300 mm
- užitný rozměr 1200 x 600 mm = 0,72 m<sup>2</sup>
- pro potrubí s vnějším rozměrem 16, 17 a 18 mm
- bez hydroizolační fólie

Kód	Typ	TL. izolace	TL. celková	Balení	Cena/m <sup>2</sup>
TB20P05	IVAR.TB 20 P 05	20 mm	40 mm	9,36 m <sup>2</sup> /13 ks	307,-

**Poznámka:**

K tepelné izolaci podlahového vytápění bez ochranné fólie (bílá), pro potrubí ALPEX nebo PEX.

## SYSTÉMOVÁ IZOLAČNÍ DESKA

- S OCHRANNOU HYDROIZOLAČNÍ FÓLIÍ

IVAR.TH 30 P

IVAR.TH 15 P



- **IVAR.TH 30P** - pokládací rozteč 75 / 150 / 225 / 300 mm  
užitný rozměr 1200 x 600 mm = 0,72 m<sup>2</sup>
- **IVAR.TH 15P** - pokládací rozteč 50 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 mm  
užitný rozměr 1000 x 500 mm = 0,50 m<sup>2</sup>
- pro potrubí s vnějším rozměrem 16, 17 a 18 mm

Kód	Typ	TL. izolace	TL. celková	Balení	Cena/m <sup>2</sup>
TH30P	IVAR.TH 30 P	35 mm	55 mm	9,36 m <sup>2</sup> /13 ks	377,-
TH15P	IVAR.TH 15 P	15 mm	37 mm	7,5 m <sup>2</sup> /15 ks	371,-

**Poznámka:**

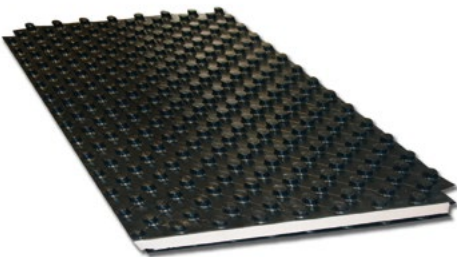
K tepelné izolaci podlahového vytápění s ochrannou fólií (černá), pro potrubí ALPEX nebo PEX.

## SYSTÉMOVÁ IZOLAČNÍ DESKA

- S OCHRANNOU HYDROIZOLAČNÍ FÓLIÍ

IVAR.COMBITOP ND 30 N

IVAR.COMBITOP ND 10 N



- pokládací rozteč 50 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 mm
- užitný rozměr 1400 x 800 mm = 1,12 m<sup>2</sup>
- pro potrubí s vnějším rozměrem 16, 17 a 18 mm

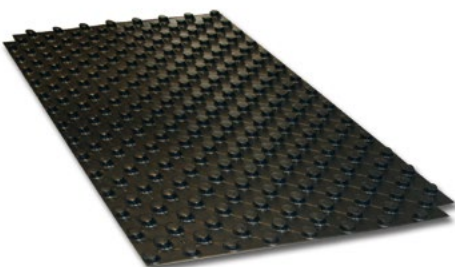
Kód	Typ	TL. izolace	TL. celková	Balení	Cena/m <sup>2</sup>
ND30N	IVAR.COMBITOP ND 30 N	30 mm	50 mm	6,72 m <sup>2</sup> /6 ks	419,-
ND10N	IVAR.COMBITOP ND 10 N	11 mm	31 mm	14,56 m <sup>2</sup> /13 ks	388,-

**Poznámka:**

K tepelné izolaci podlahového vytápění se zvýšeným tepelným odporem a tvrzenou pochůznou fólií (černá), pro potrubí ALPEX nebo PEX.

## SYSTÉMOVÁ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE

IVAR.SOLOTOP



- pokládací rozteč 50 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 mm
- užitný rozměr 1400 x 800 mm = 1,12 m<sup>2</sup>
- pro potrubí s vnějším rozměrem 16, 17 a 18 mm
- bez izolační vrstvy

Kód	Typ	TL. fólie	TL. celková	Balení	Cena/m <sup>2</sup>
SOLOTOP	IVAR.SOLOTOP	1 mm	20 mm	145,60 m <sup>2</sup> /130 ks	311,-

**Poznámka:**

Pochůzná tvrzená krycí fólie s montážními výstupky pro potrubí ALPEX nebo PEX, doporučený podklad tepelná izolace EPS 100.

## INSTALAČNÍ ROLE SUCHÉHO ZIPU

- SAMOLEPICÍ

IVAR.FLAT KLETT



- instalační role s extrémně silným efektem suchého zipu pro pokládku potrubí
- užitný rozměr 1000 x 20000 mm = 20 m<sup>2</sup>
- samolepicí vrstva s krycí folií na spodní straně role
- potisk rastru pro osové vedení potrubí 50 / 100 / 150 mm
- materiál syntetická vlákna

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m <sup>2</sup>
303046	IVAR.FLAT KLETT	1050 x 20000 x 2 mm	20 m <sup>2</sup>	313,-

## INSTALAČNÍ ROLE SUCHÉHO ZIPU

- SAMOLEPICÍ PŘESAĤ

IVAR.FLAT KLETT DB



- instalační role dvou vzájemně spojených vrstev
- vrchní vrstva s extrémně silným efektem suchého zipu pro ukotvení potrubí
- spodní vrstva protihluková pro snížení kročejového hluku
- užitný rozměr 1250 x 8000 mm = 10 m<sup>2</sup>
- samolepicí pás pro vzájemné spojení
- potisk rastru pro osové vedení potrubí 50 / 100 / 150 mm
- materiál syntetická vlákna

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m <sup>2</sup>
103268	IVAR.FLAT KLETT DB	8000 x 1300 x 10 mm	10 m <sup>2</sup>	1 168,-

## INSTALAČNÍ DESKA SUCHÉHO ZIPU

- SAMOLEPICÍ / PERFOROVANÁ

IVAR.FLAT KLETT DS



- instalační deska s extrémně silným efektem suchého zipu pro pokládku potrubí
- užitný rozměr 1000 x 500 mm = 0,5 m<sup>2</sup>
- samolepicí vrstva s krycí folií na spodní straně desky
- potisk rastru pro osové vedení potrubí 50 / 100 / 150 mm
- materiál syntetická vlákna

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m <sup>2</sup>
103257	IVAR.FLAT KLETT DS	1000 x 500 x 2 mm	10 m <sup>2</sup>	690,-

## VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ

- SUCHÝ ZIP

IVAR.AL KLETT



PE-RT/AL/PE-X

- PN 6, T = +60 °C
- vícevrstvé kompozitní potrubí s kyslíkovou bariérou
- spirálovitě obmotaná páska suchého zipu po obvodu
- Použití: k rozvodům podlahového vytápění, spojuje se svěrným šroubením řady IVAR.TA, RA nebo press fitinkem řady IVAR.PT, PPSU
- materiál polyetylén, hliníková vrstva, polyetylén, barva červená

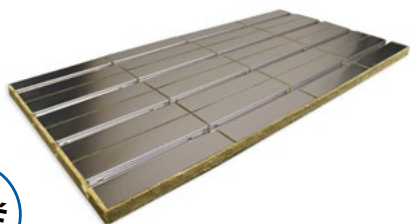
Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
206406	IVAR.AL KLETT	16 x 2 mm	200 m	76,-
206407	IVAR.AL KLETT	16 x 2 mm	500 m	76,-

## SYSTÉMOVÁ IZOLAČNÍ DESKA ROCK

- SUCHÝ SYSTÉM

IVAR.ROCK 30-16

NOVÉ



- pokládací rozteč 125 mm
- užitný rozměr 1000 x 500 mm = 0,5 m<sup>2</sup>
- s teplosměnnými lamelami pro potrubí ALPEX Ø16 x 2 mm
- materiál tvrzená minerální vlna, hliníkový plech

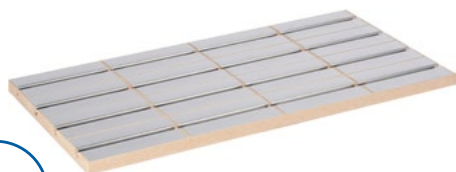
Kód	Typ	TL izolace	Cena
103600	IVAR.ROCK 30-16	30 mm	1 998,-

## SYSTÉMOVÁ IZOLAČNÍ DESKA GREEN

- SUCHÝ SYSTÉM

IVAR.GREEN 30-16

NOVÉ



- pokládací rozteč 125 mm
- užitný rozměr 1000 x 500 mm = 0,5 m<sup>2</sup>
- s teplosměnnými lamelami pro potrubí ALPEX Ø16 x 2 mm
- materiál přírodní dřevitá vlákna, hliníkový plech

Kód	Typ	TL izolace	Cena
104201OK	IVAR.GREEN 30-16	30 mm	2 295,-

## SYSTÉMOVÁ IZOLAČNÍ DESKA NATURE

- SUCHÝ SYSTÉM

IVAR.NATURE 30-16

NOVÉ



- pokládací rozteč 125 mm
- užitný rozměr 1000 x 500 mm = 0,5 m<sup>2</sup>
- s teplosměnnými lamelami pro potrubí ALPEX Ø16 x 2 mm
- materiál přírodní obnovitelná vlákna, hliníkový plech

Kód	Typ	TL izolace	Cena
104400	IVAR.NATURE 30-16	30 mm	2 466,-

## SYSTÉMOVÁ IZOLAČNÍ DESKA

- SUCHÝ SYSTÉM

IVAR.TBE 30-16

NOVÉ



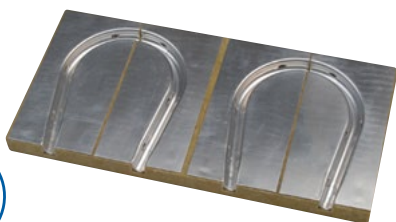
- pokládací rozteč 125 mm / 250 mm
- užitný rozměr 1000 x 500 mm = 0,5 m<sup>2</sup>
- bez teplosměnných lamel IVAR.AL LIGHT 30-16 (nutné objednat) pro potrubí ALPEX Ø16 x 2 mm
- materiál EPS 035 DE0, hliníková fólie

Kód	Typ	TL izolace	Cena
103002	IVAR.TBE 30-16	30 mm	453,-

## SYSTÉMOVÝ KONCOVÝ ELEMENT ROCK

- SUCHÝ SYSTÉM

IVAR.ROCK 30-16 KE  
IVAR.ROCK 30-16 VP



- umožňuje ohyb potrubí a vytvoření vratné smyčky
- pokládací rozteč 125 mm, meandr
- užitný rozměr 250 x 500 x 30 mm = 0,125 m<sup>2</sup>
- s teplosměnnými lamelami pro potrubí ALPEX Ø16 x 2 mm
- **IVAR.ROCK 30-16 KE** koncový element pro zajištění vratného ohybu trubky, užitný rozměr 1000 x 500 x 30 mm
- **IVAR.ROCK 30-16 VP** výplňová deska pro plošné dokončení skladby, užitný rozměr 1000 x 500 x 30 mm
- materiál tvrzená minerální vlna, hliníkový plech

Kód	Typ	TL. izolace	Cena
103601	IVAR.ROCK 30-16 KE	30 mm	681,-
103602	IVAR.ROCK 30-16 VP	30 mm	632,-

## SYSTÉMOVÝ KONCOVÝ ELEMENT GREEN

- SUCHÝ SYSTÉM

IVAR.GREEN 30-16 KE  
IVAR.GREEN 30-16 VP



- umožňuje ohyb potrubí a vytvoření vratné smyčky
- pokládací rozteč 125 mm, typ meandr
- užitný rozměr 250 x 500 x 30 mm = 0,125 m<sup>2</sup>
- s teplosměnnými lamelami pro potrubí ALPEX Ø16 x 2 mm
- **IVAR.GREEN 30-16 KE** koncový element pro zajištění vratného ohybu trubky, užitný rozměr 1000 x 500 x 30 mm
- **IVAR.GREEN 30-16 VP** výplňová deska pro plošné dokončení skladby, užitný rozměr 1000 x 500 x 30 mm
- materiál přírodní dřevitá vlákna, hliníkový plech

Kód	Typ	TL. izolace	Cena
104211OKKT	IVAR.GREEN 30-16 KE	30 mm	535,-
104206	IVAR.GREEN 30-16 VP	30 mm	968,-

## SYSTÉMOVÝ KONCOVÝ ELEMENT NATURE

- SUCHÝ SYSTÉM

IVAR.NATURE 30-16 KE  
IVAR.NATURE 30-16 VP



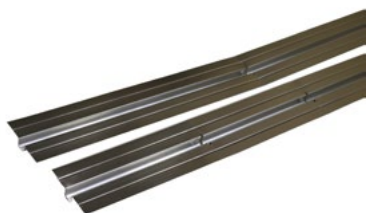
- umožňuje ohyb potrubí a vytvoření vratné smyčky
- pokládací rozteč 125 mm, typ meandr
- užitný rozměr 250 x 500 x 30 mm = 0,125 m<sup>2</sup>
- s teplosměnnými lamelami pro potrubí ALPEX Ø16 x 2 mm
- **IVAR.NATURE 30-16 KE** koncový element pro zajištění vratného ohybu trubky, užitný rozměr 1000 x 500 x 30 mm
- **IVAR.NATURE 30-16 VP** výplňová deska pro plošné dokončení skladby, užitný rozměr 1000 x 500 x 30 mm
- materiál přírodní obnovitelná vlákna, hliníkový plech

Kód	Typ	TL. izolace	Cena
104401	IVAR.NATURE 30-16 KE	30 mm	585,-
104402	IVAR.NATURE 30-16 VP	30 mm	1 218,-

## TEPLOSMĚNNÁ LAMELA

- SUCHÝ SYSTÉM

IVAR.AL LIGHT 30-16



- pro systémové izolační desky IVAR.TBE 30-16
- Ω profil pro pevnou fixaci trubky ALPEX 16 x 2 mm
- přenos tepla z povrchu trubky do sádrovláknité desky a následně do vytápěného prostoru
- vzdálenost perforace pro odlovení 249 mm
- materiál hliníkový plech

Kód	Typ	TL. izolace	Cena
305364	IVAR.AL LIGHT 30-16	996 x 95 x 0,3 mm	94,-



## SYSTÉMOVÁ IZOLAČNÍ DESKA

- SUCHÝ SYSTÉM

IVAR.TR 01-RENOVA

IVAR.TR 02-RENOVA



IVAR.TR 01



IVAR.TR 02

- **IVAR.TR 01 RENOVA** - systémová izolační deska
- pokládací rozteč 167 / 250 / 333 mm
- užitný rozměr 1000 x 500 mm = 0,5 m<sup>2</sup>
- k tepelné izolaci podlahového vytápění bez ochranné fólie, zámky pro instalaci teplosměnných lamel pouze pro potrubí Ø 16 mm ALPEX nebo PEX
- **IVAR.TR 02 RENOVA** - teplosměnná lamela
- rozměr 1000 x 120 x 0,4 mm
- teplosměnná lamela k systémové izolační desce IVAR.TR 01-RENOVA pro potrubí Ø 16 mm ALPEX nebo PEX, ke zvýšení přenosu tepla, materiál pozinkovaný plech, perforovaný po 250 mm pro snadné dělení

Kód	Typ	TL izolace	Balení	Cena
TR01	IVAR.TR 01-RENOVA	25 mm	10 m <sup>2</sup> /20 ks	304,- /m <sup>2</sup>
TR02	IVAR.TR 02-RENOVA	--	40 m	217,- /m

### Doporučené použití:

- pro podlahové vytápění s nízkou stavební výškou
- pro minimalizaci statického zatížení konstrukcí při rekonstrukcích
- pro případy instalace u dřevostaveb, kdy není možná aplikace mokřých maltových směsí

## FÓLIE SEPARAČNÍ RASTROVANÁ

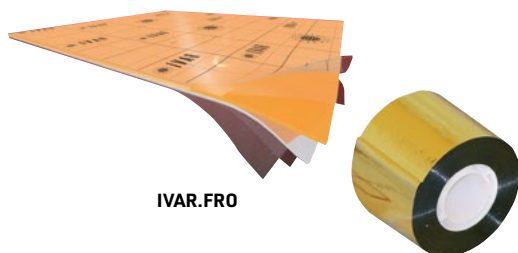
IVAR.FR

IVAR.FRO

IVAR.FRP



IVAR.FR



IVAR.FRO

IVAR.FRP

- určeno pro pokládku na hladkou polystyrenovou tepelně izolační desku
- pokládací rozteč 50 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 mm
- **IVAR.FR** - materiál LDPE
- **IVAR.FRO** - materiál LDPE - AL - LDPE
- **IVAR.FRP** - metalická páska pro spojování fólií

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
601001FR	IVAR.FR	0,2 x 1200 mm	200 m <sup>2</sup>	54,- /m <sup>2</sup>
601002FRO	IVAR.FRO	0,2 x 1200 mm; AL	100 m <sup>2</sup>	112,- /m <sup>2</sup>
601003FRP	IVAR.FRP	55 mm x 50 m	1	153,- /ks

## KROČEJOVÁ IZOLACE

IVAR.TDZ



- protihluková (kročejoivá) izolace zabraňuje přenosu hluku a nárazu v obytných konstrukcích podle DIN 18560 část 2
- zlepšení zvukově izolačních vlastností až o 19 dB
- stlačitelnost 1 mm
- tloušťka 6 mm

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m <sup>2</sup>
11730	IVAR.TDZ	1,5 m; 6 mm	75 m	117,-
12450	IVAR.TDZ	1,0 m; 6 mm	50 m	130,-
12449	IVAR.TDZ	1,0 m; 6 mm	12,5 m	135,-



## OBVODOVÝ DILATAČNÍ PÁS

- SAMOLEPICÍ S FÓLIÍ

IVAR.DP 50



- perforovaný pro snadné oddělování
- s fólií proti zatékání betonové mazaniny (anhydritové směsi)
- materiál polyetylénová pěna

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
DP50	IVAR.DP 50	tl. 10, š. 160 mm	50/250 m	32,-

**Poznámka:**

Fólii nutno aplikovat na povrch systémové tepelně izolační desky.

## STŘEDOVÝ DILATAČNÍ PROFIL

- SAMOLEPICÍ

IVAR.SDP

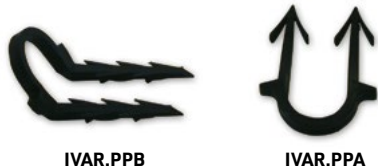


- teplotní použitelnost +5 °C - +30 °C
- stlačitelnost 5 mm s trvalou elasticitou
- zabezpečuje možnost dilatace topné desky, omezuje pnutí
- samolepicí páska na základně pro snadnou instalaci
- materiál polyetylénová pěna

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
14730	IVAR.SDP	tl. 10 mm; v. 60 mm; d. 1800 mm	70 ks/126 m	134,-
14731	IVAR.SDP	tl. 10 mm; v. 80 mm; d. 1800 mm	55 ks/99 m	171,-

## FIXAČNÍ PŘÍCHYTKA POTRUBÍ

IVAR.PPA  
IVAR.PPB



- pro ukotvení potrubí podlahového vytápění na podkladní tepelně izolační desku
- **IVAR.PPA** - přímá
- **IVAR.PPB** - lomená
- materiál plast ABS

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
PPA50	IVAR.PPA	50 mm	300/2400	4,-
PPA75	IVAR.PPA	75 mm	100/2500	4,-
PPB	IVAR.PPB	75 mm	100/2500	6,-

## FIXAČNÍ LIŠTA POTRUBÍ

IVAR.GL



- pro ukotvení potrubí podlahového vytápění na hladkou polystyrenovou desku
- pokládací rozteč 50 / 100 / 150 / 200 / 250 a 300 mm
- pro potrubí 16, 17 a 18 mm
- materiál polyamid se skelnými vlákny

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
602000017	IVAR.GL	16 - 18 mm	1 m/100	98,-

## FIXAČNÍ LIŠTA POTRUBÍ

- HŘEBENOVÁ

IVAR.WL



- pro ukotvení potrubí podlahového vytápění
- na podkladní beton nebo hladkou polystyrenovou desku
- pokládací rozteč 50 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 mm
- pro potrubí 20 a 25 mm
- materiál plast

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
BIN-20B50	IVAR.WL	20 mm	2 m	134,-
BIN-25B50	IVAR.WL	25 mm	2 m	193,-

## FIXAČNÍ TŘMEN POTRUBÍ

IVAR.CLIP



- pro ukotvení potrubí podlahového vytápění na kari síť
- pro vnější průměr potrubí 17 a 20 mm, drát kari sítě Ø 2 - Ø 3 mm
- pro vnější průměr potrubí 25 mm, drát kari sítě Ø 3 - Ø 6 mm
- materiál plast

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
CLIP17F3	IVAR.CLIP	16 - 17 mm; Ø 2 - Ø 3 mm	100 ks	10,-
CLIP20F3	IVAR.CLIP	20 mm; Ø 2 - Ø 3 mm	100 ks	10,-
CLIP25F6	IVAR.CLIP	25 mm; Ø 3 - Ø 6 mm	100 ks	11,-

## FIXAČNÍ OBLOUK POTRUBÍ PEX

IVAR.719



- pro vnější rozměry potrubí PEX 16, 17, 18, 20 a 25 mm
- ohyb 90°
- syntetický materiál vyztužený skelnými vlákny

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
71900102	IVAR.719	16 - 18 mm	10	61,-
28130748	IVAR.719	20 mm	50	94,-
28130027	IVAR.719	25 mm	50	111,-

## FIXAČNÍ FUNKČNÍ HMOŽDINKA

IVAR.PPH



- funkční hmoždinka pro stěny i podlahy

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
PPH8	IVAR.PPH	Ø 8 mm	100	3,-
PPH10	IVAR.PPH	Ø 10 mm	50	3,-
PPH12	IVAR.PPH	Ø 12 mm	25	4,-

## PLASTIFIKÁTOR

IVAR.PL 10



- přísada do betonové mazaniny pro topné desky podlahového vytápění
- 7 kg plastifikátoru na cca 1 m<sup>3</sup> betonu
- 10 kg vydatnost cca 25 m<sup>2</sup> při tloušťce betonové desky 50 mm

Kód	Typ	Balení	Cena/kg
PL10	IVAR.PL 10	10 kg	141,-

### Poznámka:

Přesný míscí poměr a aplikace viz technický list a návod na obalu výrobku.

## PANEL SÁLAVÉHO STROPNÍHO TOPENÍ / CHLAZENÍ

- SÁDROKARTONOVÝ, AKTIVNÍ

IVAR.TOP-CLIMA A



- prefabrikovaný aktivní panel sálavého stropního topení / chlazení ze sádrokartonové desky tloušťky 15 mm, s přidanými měkkými dřevitými a skelnými vlákny, spojené s expandovanou polystyrenovou izolací EPS 150 v tloušťce 15 mm
- spirálovitě instalovaná polyetylenová trubka PE-RT s kyslíkovou bariérou, přípojovacím rozměrem 10 x 1,3 mm a instalační osovou vzdáleností 50 mm
- k dispozici v několika rozměrových provedeních pro optimální instalaci
- provedení aktivní
- materiál sádrokarton, polystyrenová izolace EPS 150, potrubí PE-RT

Kód	Typ	Specifikace	Užitný rozměr	Cena/m <sup>2</sup>
TOP-A1006	IVAR.TOP-CLIMA A	aktivní	1000 x 600 x 30 mm	2 294,-
TOP-A1012	IVAR.TOP-CLIMA A	aktivní	1000 x 1200 x 30 mm	2 294,-
TOP-A2006	IVAR.TOP-CLIMA A	aktivní	2000 x 600 x 30 mm	2 294,-
TOP-A2012	IVAR.TOP-CLIMA A	aktivní	2000 x 1200 x 30 mm	2 294,-

## PANEL SÁLAVÉHO STROPNÍHO TOPENÍ / CHLAZENÍ

- SÁDROKARTONOVÝ, PASIVNÍ

IVAR.TOP-CLIMA P



- prefabrikovaný pasivní panel sálavého stropního topení / chlazení ze sádrokartonové desky tloušťky 15 mm, s přidanými měkkými dřevitými a skelnými vlákny, spojené s expandovanou polystyrenovou izolací EPS 150 v tloušťce 15 mm
- provedení pasivní
- materiál sádrokarton, polystyrenová izolace EPS 150

Kód	Typ	Specifikace	Užitný rozměr	Cena/m <sup>2</sup>
TOP-P2012	IVAR.TOP-CLIMA P	pasivní	2000 x 1200 x 30 mm	1 221,-

## PANEL SÁLAVÉHO STROPNÍHO TOPENÍ / CHLAZENÍ

- OCELOVÝ, AKTIVNÍ

IVAR.METAL-CLIMA A



- prefabrikovaný aktivní ocelový panel stropního topení / chlazení pro kontrolovatelné podhledy se sádrokartonovou deskou tloušťky 15 mm s přidanými měkkými dřevitými a skelnými vlákny, spojené s expandovanou polystyrenovou izolací EPS 150 v tloušťce 15 mm
- spirálovitě instalovaná polyetylenová trubka PE-RT s kyslíkovou bariérou, přípojovacím rozměrem 10 x 1,3 mm a instalační osovou vzdáleností 50 mm
- provedení aktivní hladký / perforovaný
- bílá barva RAL 9016
- materiál ocelový plech, sádrokartonová deska, polystyrenová izolace EPS 150, potrubí PE-RT

Kód	Typ	Specifikace	Užitný rozměr	Cena/m <sup>2</sup>
METAL-AL	IVAR.METAL-CLIMA A	aktivní / hladký	600 x 600 x 30 mm	7 836,-
METAL-AF	IVAR.METAL-CLIMA A	aktivní / perforovaný	600 x 600 x 30 mm	8 109,-

## PANEL SÁLAVÉHO STROPNÍHO TOPENÍ / CHLAZENÍ

- OCELOVÝ, PASIVNÍ

IVAR.METAL-CLIMA P



- prefabrikovaný pasivní ocelový panel stropního topení / chlazení pro kontrolovatelné podhledy se sádrokartonovou deskou tloušťky 15 mm s přidanými měkkými dřevitými a skelnými vlákny, spojené s expandovanou polystyrenovou izolací EPS 150 v tloušťce 15 mm
- provedení pasivní hladký / perforovaný
- bílá barva RAL 9016
- materiál ocelový plech, sádrokartonová deska, polystyrenová izolace EPS 150

Kód	Typ	Specifikace	Užitný rozměr	Cena/m <sup>2</sup>
METAL-PL	IVAR.METAL-CLIMA P	pasivní / hladký	600 x 600 x 30 mm	7 836,-
METAL-PF	IVAR.METAL-CLIMA P	pasivní / perforovaný	600 x 600 x 30 mm	8 109,-

## POTRUBÍ PEX

- S TEPELNĚ IZOLAČNÍM PLÁŠTĚM

IVAR.PE-Xa RCR

IVAR.PE-Xa RCB



- **PN 10, T = +95 °C**
- **Použití:** pro páteřové rozvody sálavého stropního topení / chlazení IVARCLIMA
- materiál trubky zesílený polyetylén s kyslíkovou bariérou
- materiál tepelné izolace nízkohustotní polyetylén PE-LD s uzavřenou strukturou buněk a ochranným filmem, červená a modrá barva

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
I-PEXA20RCB25	IVAR.PE-Xa RCB	20 x 2; modrá	50 m	126,-
I-PEXA20RCR25	IVAR.PE-Xa RCR	20 x 2; červená	50 m	126,-

## POTRUBÍ PE-RT

IVAR.HK PE-RT



- **PN 10, T = +70 °C**
- **Použití:** pro připojení panelů sálavého stropního topení / chlazení IVARCLIMA do rozvodu
- materiál polyetylén s kyslíkovou bariérou

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
HK-PERT10R2	IVAR.HK PE-RT	10 x 1,3	200 m	48,-
HK-PERT10R10	IVAR.HK PE-RT	10 x 1,3	1000 m	48,-

## TEPELNÁ IZOLACE FITINKŮ

IVAR.ISOL-PPSU



- **T = -50 °C až +105 °C**
- pro tepelnou izolaci lisovacích fitinků systému IVARCLIMA
- materiál pěnový polyetylén

Kód	Typ	Specifikace	Cena/m
ISOL-RACC	IVAR.ISOL-PPSU	TL 3 mm; Š 50 mm; 10 m	389,-

## TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ

IVAR.ISOL-T



- pro tepelnou izolaci potrubí IVAR.HK PE-RT 10 x 1,3 mm
- materiál pěnový polyetylén s uzavřenou strukturou buněk

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
ISOL-10	IVAR.ISOL-T	Ø 10 mm; TL 6 mm; 2 m	2 m	29,-

## VSUVKA PRESS

IVAR.V PPSU2 IC



- PN 10, T = +95 °C
- pro napojení potrubí stejných průměrů sálavého stropního topení / chlazení IVARCLIMA
- materiál PPSU

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
PPSU2RV	IVAR.V PPSU2 IC	10/1,3 x 10/1,3	1 ks	52,-

## VSUVKA PRESS

IVAR.V PPSU1 IC



- PN 10, T = +95 °C
- pro napojení potrubí stejných průměrů sálavého stropního topení / chlazení IVARCLIMA
- materiál PPSU

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
PPSU1RV	IVAR.V PPSU1 IC	20/2 x 20/2	1 ks	167,-

## KOLENO PRESS

IVAR.K PPSU9 IC



- PN 10, T = +95 °C
- pro napojení potrubí stejných průměrů sálavého stropního topení / chlazení IVARCLIMA
- materiál PPSU

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
PPSU9RV	IVAR.K PPSU9 IC	20/2 x 20/2	1 ks	185,-

## KOLENO PRESS

- REDUKOVANÉ

IVAR.KR PPSU6 IC



- PN 10, T = +95 °C
- pro napojení potrubí různých průměrů sálavého stropního topení / chlazení IVARCLIMA
- materiál PPSU

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
PPSU6RV	IVAR.KR PPSU6 IC	20/2 x 10/1,3	1 ks	167,-

## T-KUS PRESS

IVAR.T PPSU3 IC



- PN 10, T = +95 °C
- pro napojení potrubí stejných průměrů sálavého stropního topení / chlazení IVARCLIMA
- materiál PPSU

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
PPSU3RV	IVAR.T PPSU3 IC	20/2 x 20/2 x 20/2	1 ks	247,-

## T-KUS PRESS - REDUKOVANÝ

IVAR.TR PPSU4 IC



- PN 10, T = +95 °C
- pro napojení potrubí různých průměrů sálavého stropního topení / chlazení IVARCLIMA
- materiál PPSU

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
PPSU4RV	IVAR.TR PPSU4 IC	20/2 x 10/1,3 x 20/2	1 ks	185,-

## ROZBOČOVACÍ KŘÍŽ - REDUKOVANÝ

IVAR.RK PPSU5 IC



- PN 10, T = +95 °C
- pro napojení potrubí různých průměrů sálavého stropního topení / chlazení IVARCLIMA
- materiál PPSU

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
PPSU5RV	IVAR.RK PPSU5 IC	20/2 x 10/1,3 x 20/2 x 10/1,3	1 ks	340,-

## LISOVACÍ OBJÍMKA

IVAR.O PPSU8 IC



- PN 10, T = +95 °C
- pro lisovací fitinky sálavého stropního topení / chlazení IVARCLIMA
- materiál PPSU

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
PPSU8RV	IVAR.O PPSU8 IC	10/1,3	1 ks	29,-

## LISOVACÍ OBJÍMKA

IVAR.O PPSU7 IC



- PN 10, T = +95 °C
- pro lisovací fitinky sálavého stropního topení / chlazení IVARCLIMA
- materiál PPSU

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
PPSU7RV	IVAR.O PPSU7 IC	20/2	1 ks	53,-

## VENTIL ZAMEZUJÍCÍ CIRKULACI STUDENÉ VODY

IVAR.AC 618



- PN 10, T = +80 °C
- AQUASTOP zamezuje průtoku chladicí vody otopnými tělesy v provozním režimu systému chlazení
- uzavírací teplota 19 °C ± 1,5 °C
- max Δp v koncích ventilu 1 bar
- niklovaná mosaz CW617N, uzavírací prvky nerezová ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500522	IVAR.AC 618	EK x EK	1 ks	1 314,-



**POTRUBÍ PEX**

- PRO STĚNOVÉ - STROPNÍ VYTÁPĚNÍ

IVAR.PE-Xc-ST



- PN 6 při T = +90 °C, PN 10 při T = +60 °C
- určeno k rozvodům stěnového nebo stropního vytápění
- napojuje se svěrným šroubením IVAR.TP 4410 12 x 2 mm
- materiál zesílený polyetylén s kyslíkovou bariérou

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
28130718	IVAR.PE-Xc-ST	12 x 2 mm	240 m	54,-

**FIXAČNÍ LIŠTA**

- PRO POTRUBÍ STĚNOVÉHO - STROPNÍHO VYTÁPĚNÍ

IVAR.GL-ST



- určeno pro instalaci stěnového nebo stropního vytápění na zdivo - stropy
- pokládací rozteč 60 / 120 / 180 a 240 mm
- pro vnější rozměr potrubí Ø 12 mm
- materiál polyamid se skelnými vlákny

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
28130724	IVAR.GL-ST	900 x 20 x 35 mm	30	131,-

**FIXAČNÍ ÚCHYT OBLOUKU**

- PRO POTRUBÍ STĚNOVÉHO - STROPNÍHO VYTÁPĚNÍ

IVAR.FIX-ST



- určeno pro instalaci stěnového nebo stropního vytápění na zdivo - stropy
- pro vnější rozměr potrubí Ø 12 mm
- materiál plast

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
28130723	IVAR.FIX-ST	Ø 12 mm	50	12,-

**FIXAČNÍ SÍŤ**

- PRO STĚNOVÉ - STROPNÍ VYTÁPĚNÍ

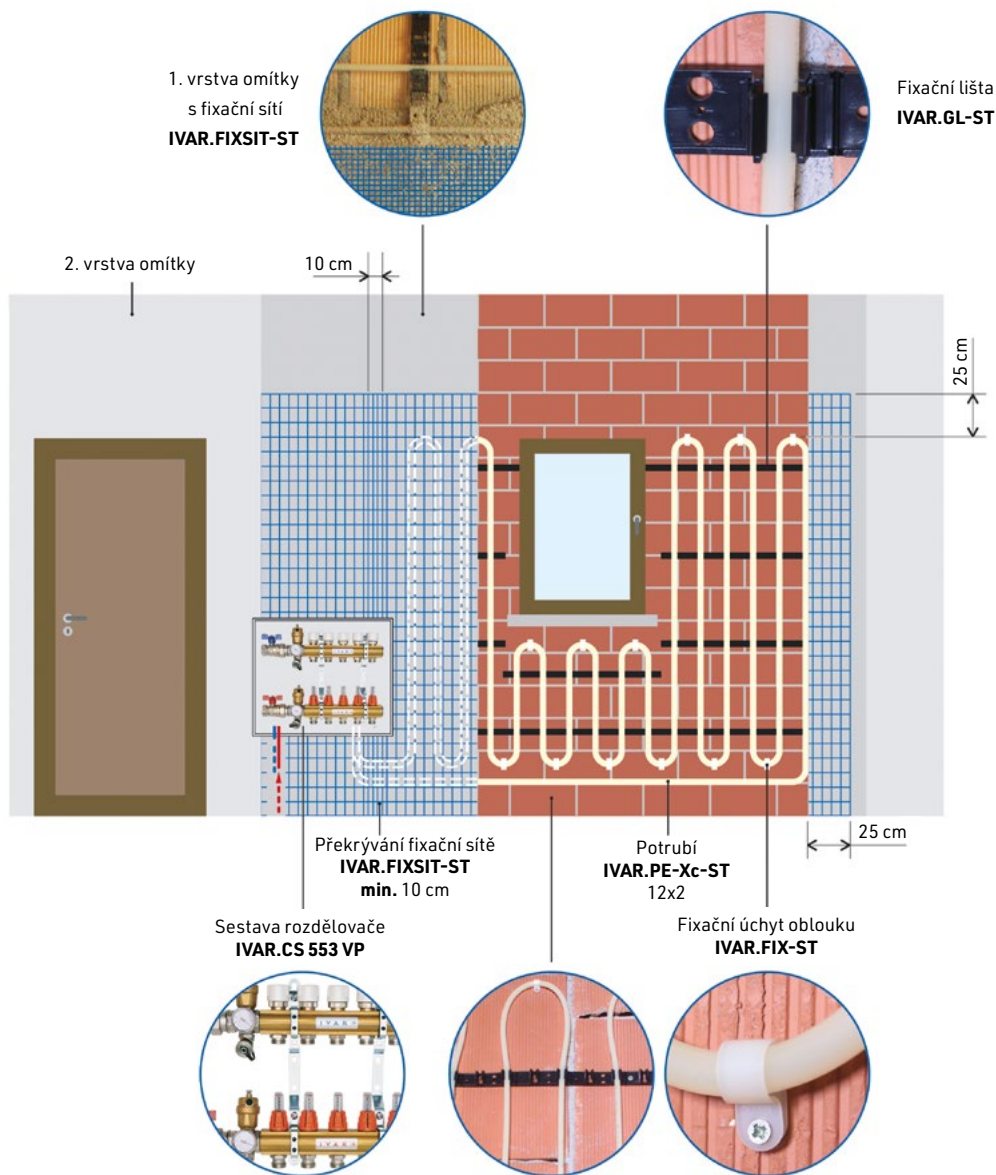
IVAR.FIXSIT-ST



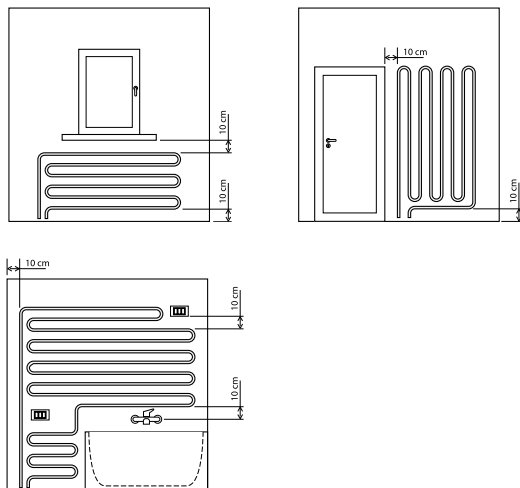
- určeno pro vyztužení krycí omítky stěnového nebo stropního vytápění
- textilní síť vyztužená skelnými vlákny
- materiál skelné vlákno

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m <sup>2</sup>
28130726	IVAR.FIXSIT-ST	1000 x 1 mm	50 m <sup>2</sup>	122,-

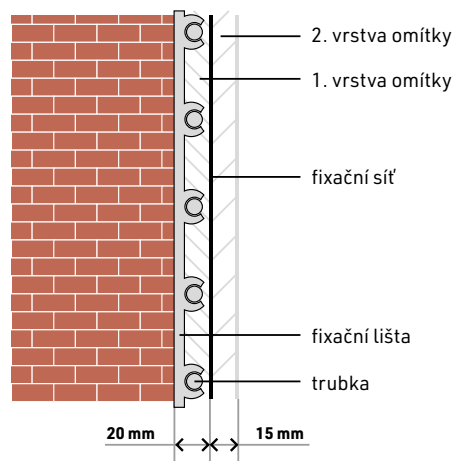
## NÁHLED NA INSTALACI STĚNOVÉHO VYTÁPĚNÍ IVARTRIO



Schématické znázornění uložení topných registrů vůči stavebním výplním a zařizovacím předmětům



Požadovaná skladba konstrukce stěnového topení



# 8

## KOTLOVÉ A BYTOVÉ MĚŘICÍ SESTAVY

**GOOD  
IDEAS**

PRO VÍCE INFORMACÍ  
NAVŠTIVTE ODKAZ:

Najdete zde podrobnosti  
a další zajímavé informace.



## KOTLOVÝ MODUL

- NESMĚŠOVANÝ

IVAR.KA - 125

NOVÉ

DN 25



- PN 6, T = +95 °C
- **modul obsahuje:** přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 2 ks kulových uzávěrů s teploměry, 1 ks kulového uzávěru a tepelnou izolaci
- do výkonu 52,5 kW (při  $\Delta T = 20$  K)
- průtok 2260 l/h
- přípojovací rozměr 1" F x 6/4" M
- materiál ocel S235, mosaz CW614N / CW617N, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Oběhové čerpadlo	Cena
IVA49072541	IVAR.KA - 125	bez čerpadla	6 191,-
IVA49072947DAB	IVAR.KA - 125	DAB.EVOSTA2 40-70/180	11 176,-

## KOTLOVÝ MODUL

- 3CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL

IVAR.KTV3 - 125

NOVÉ

DN 25



- PN 6, T = +95 °C
- **modul obsahuje:** přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 3cestný směšovací ventil, 2 ks kulových uzávěrů s teploměry a tepelnou izolaci
- do výkonu 37,2 kW (při  $\Delta T = 20$  K)
- průtok 1600 l/h
- přípojovací rozměr 1" F x 6/4" M
- materiál ocel S235, mosaz CW614N / CW617N, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Oběhové čerpadlo	Cena
IVA49072503	IVAR.KTV3 - 125	bez čerpadla	8 510,-
IVA49072522DAB	IVAR.KTV3 - 125	DAB.EVOSTA2 40-70/180	13 495,-

## HORIZONTÁLNÍ DISTRIBUČNÍ ROZDĚLOVAČ

- PRO KOTLOVÉ MODULY DN 25

IVAR.C70

NOVÉ

DN 25



- PN 6, T = +110 °C
- **modul obsahuje:** tělo rozdělovače, tepelnou izolaci a převlečné matice
- dvoukomorový rozdělovač pro připojení kotlových modulů IVAR.KA-125 / IVAR.KTV3-125
- do výkonu 93 kW (při  $\Delta T = 20$  K)
- průtok 4000 l/h
- materiál ocel S235, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA49070901	IVAR.C70	pro 2 moduly	7 003,-
IVA49070902	IVAR.C70	pro 3 moduly	8 716,-
IVA49070903	IVAR.C70	pro 4 moduly	11 612,-
IVA49070904	IVAR.C70	pro 5 modulů	16 633,-

## HYDRAULICKÝ ODDĚLOVAČ

- PRO HORIZONTÁLNÍ DISTRIBUČNÍ ROZDĚLOVAČ DN 25

IVAR.CP70 PLUS

NOVÉ

DN 25



- PN 6, T = +110 °C
- **modul obsahuje:** tělo hydraulického oddělovače, tepelnou izolaci, převlečné matice
- do výkonu 93 kW (při  $\Delta T = 20$  K)
- průtok 4000 l/h
- přípojovací rozměr 6/4" M x 6/4" F
- materiál ocel S235, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA49017051	IVAR.CP70 PLUS	4000 l/h	6 001,-

**KOTLOVÝ MODUL**

- NESMĚŠOVANÝ

IVAR.KS - 125

NOVÉ

DN 32



- PN 6, T = +95 °C
- **modul obsahuje:** přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 2 ks kulových uzávěrů s teploměry a tepelnou izolaci
- do výkonu 69,7 kW (při  $\Delta T = 20$  K)
- průtok 3000 l/h
- přípojovací rozměr 5/4" F x 2" M
- materiál ocel S235, mosaz CW614N / CW617N, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Oběhové čerpadlo	Cena
IVA49035701	IVAR.KS - 125	bez čerpadla	8 964,-
IVA49035717DAB	IVAR.KS - 125	DAB.EVOSTA3 60/180X	16 802,-

**KOTLOVÝ MODUL**

- 3CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL

IVAR.KM3 - 125

NOVÉ

DN 32



- PN 6, T = +95 °C
- **modul obsahuje:** přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 3cestný směšovací ventil, 2 ks kulových uzávěrů s teploměry a tepelnou izolaci
- do výkonu 55,8 kW (při  $\Delta T = 20$  K)
- průtok 2400 l/h
- přípojovací rozměr 5/4" F x 2" M
- materiál ocel S235, mosaz CW614N / CW617N, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Oběhové čerpadlo	Cena
IVA49031701	IVAR.KM3 - 125	bez čerpadla	13 890,-
IVA49031717DAB	IVAR.KM3 - 125	DAB.EVOSTA3 60/180X	21 729,-

**HORIZONTÁLNÍ DISTRIBUČNÍ ROZDĚLOVAČ**

- PRO KOTLOVÉ MODULY DN 32

IVAR.C90

NOVÉ

DN 32



- PN 6, T = +110 °C
- **modul obsahuje:** tělo rozdělovače, tepelnou izolaci a převlečné matice
- dvoukomorový rozdělovač pro připojení kotlových modulů IVAR.KS-125 / IVAR.KM3-125
- do výkonu 150 kW (při  $\Delta T = 20$  K)
- průtok 6500 l/h
- materiál ocel S235, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA49043731	IVAR.C90	pro 2 moduly	10 999,-
IVA49043732	IVAR.C90	pro 3 moduly	14 785,-
IVA49043733	IVAR.C90	pro 4 moduly	21 358,-
IVA49043734	IVAR.C90	pro 5 modulů	27 826,-

**HYDRAULICKÝ ODDĚLOVAČ**

- PRO HORIZONTÁLNÍ DISTRIBUČNÍ ROZDĚLOVAČ DN 32

IVAR.CP90

NOVÉ

DN 32



- PN 6, T = +110 °C
- **modul obsahuje:** tělo oddělovače, tepelnou izolaci, převlečné matice
- do výkonu 150 kW (při  $\Delta T = 20$  K)
- průtok 6500 l/h
- přípojovací rozměr 6/4" M
- materiál ocel S235, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA49017057	IVAR.CP90	6500 l/h	11 612,-

## NÁSTĚNNÉ DRŽÁKY

IVAR.KIT K2  
IVAR.KIT SM70  
IVAR.KIT SM90  
IVAR.KIT DELTA



IVAR.KIT SM70



IVAR.KIT K2



IVAR.KIT SM90



IVAR.KIT DELTA

NOVÉ

DN 25

DN 32

- **IVAR.KIT K2** – nástěnný držák pro kotlový modul DN 25 / DN 32
- **IVAR.KIT SM70** – nástěnný držák hydraulického oddělovače IVAR.CP70 PLUS
- **IVAR.KIT SM90** – nástěnný držák hydraulického oddělovače IVAR.CP90
- **IVAR.KIT DELTA** – nástěnný držák horizontálního rozdělovače IVAR.C70 / IVAR.C90
- materiál pozinkovaná ocel S235

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA49017821	IVAR.KIT K2	DN 25; DN 32	823,-
IVA20508190	IVAR.KIT SM70	DN 25	759,-
IVA20508200	IVAR.KIT SM90	DN 32	1 005,-
IVA49018071	IVAR.KIT DELTA	DN 25; DN 32	1 199,-

## KIT PŘIPOJOVACÍHO POTRUBÍ

IVAR.TB70  
IVAR.TB90



NOVÉ

DN 25

DN 32

- **IVAR.TB70** – propojovací potrubí hydraulického oddělovače a horizontálního rozdělovače DN 25
- **IVAR.TB90** – propojovací potrubí hydraulického oddělovače a horizontálního rozdělovače DN 32
- tepelně izolované
- KIT 2 ks

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA49201151	IVAR.TB70	2cestný	2 215,-
IVA49201152	IVAR.TB70	3cestný	2 431,-
IVA49201153	IVAR.TB70	4cestný	2 608,-
IVA49201154	IVAR.TB70	5cestný	2 856,-
IVA49201160	IVAR.TB90	2cestný	4 311,-
IVA49201161	IVAR.TB90	3cestný	4 722,-
IVA49201162	IVAR.TB90	4cestný	4 851,-
IVA49201163	IVAR.TB90	5cestný	5 279,-

## SERVOPOHON

IVAR.SRVM ECOMIX



NOVÉ

DN 25

DN 32

- **napájecí napětí 230 V a 24 V**
- pro kotlové moduly s 3cestným směšovacím ventilem
- časová konstanta 120 s
- krouticí moment 5 Nm

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA20317291	IVAR.SRVM ECOMIX	230 V; 3P	3 546,-
IVA20317294	IVAR.SRVM ECOMIX	24 V; 0 - 10/2 - 10 V	6 977,-



## KOTLOVÝ MODUL HEAT BLOC

- NESMĚŠOVANÝ

## PAW.HEAT BLOC D31



DN 25

- PN 6, T = +110 °C, DN 25
- možnost jednoduchého připojení k horizontálnímu distribučnímu rozdělovači PAW.HEAT BLOC V23-DN 25
- **modul obsahuje:** přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, šroubení k čerpadlu s integrovaným kulovým uzávěrem, 2 ks kulových uzávěrů s integrovanými teploměry, zpětný ventil a tepelnou izolaci
- připojovací závit vnitřní 1" F
- celkový výkon do 46 kW (při  $\Delta T = 20K$ )
- jmenovitý průtok Kvs 6
- materiál mosaz, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Oběhové čerpadlo	Cena
4436010	PAW.HEAT BLOC D31-DN 25	bez čerpadla	9 352,-
443601070	PAW.HEAT BLOC D31-DN 25	DAB.EVOSTA2 40-70/180	14 340,-
443601040	PAW.HEAT BLOC D31-DN 25	DAB.EVOSTA3 40/180	16 216,-
443601060	PAW.HEAT BLOC D31-DN 25	DAB.EVOSTA3 60/180	17 057,-

## KOTLOVÝ MODUL HEAT BLOC

- 3CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL

## PAW.HEAT BLOC M34 - MIX3



servopohon SR 5

DN 25

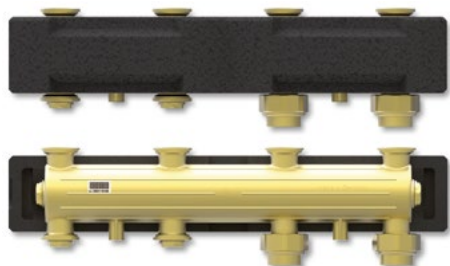
- PN 6, T = +110 °C, DN 25
- možnost jednoduchého připojení k horizontálnímu distribučnímu rozdělovači PAW.HEAT BLOC V23-DN 25
- **modul obsahuje:** přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 3cestný směšovací ventil, servopohon SR 5 230 V, šroubení k čerpadlu, 2 ks kulových uzávěrů s integrovanými teploměry, zpětný ventil a tepelnou izolaci
- připojovací závit vnitřní 1" F
- celkový výkon do 44 kW (při  $\Delta T = 20K$ )
- jmenovitý průtok Kvs 5,7
- materiál mosaz, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Oběhové čerpadlo	Cena
4436060	PAW.HEAT BLOC M34-MIX3-DN 25	bez čerpadla	19 552,-
443606070	PAW.HEAT BLOC M34-MIX3-DN 25	DAB.EVOSTA2 40-70/180	24 539,-
443606040	PAW.HEAT BLOC M34-MIX3-DN 25	DAB.EVOSTA3 40/180	26 415,-
443606060	PAW.HEAT BLOC M34-MIX3-DN 25	DAB.EVOSTA3 60/180	27 256,-

## HORIZONTÁLNÍ DISTRIBUČNÍ ROZDĚLOVAČ

- PRO KOTLOVÉ MODULY DN 25

## PAW.HEAT BLOC V23



DN 25

- PN 6, T = +110 °C, DN 25
- **modul obsahuje:** rozdělovač s 3 výstupy pro připojení kotlových modulů PAW.HEAT BLOC-DN 25, 2 ks připojovacích šroubení, tepelnou izolaci a 2 ks zátky
- připojovací závit vnitřní 1" F
- možnost připojení expanzní nádoby 3/4" F v čele
- celkový výkon do 60 kW (při  $\Delta T = 20K$ )
- jmenovitý průtok Kvs 12,5
- materiál mosaz, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
433413	PAW.HEAT BLOC V23-DN 25	1" x 1" x 1"	14 287,-

## HYDRAULICKÝ ODDĚLOVAČ

- PRO HORIZONTÁLNÍ DISTRIBUČNÍ ROZDĚLOVAČ DN 25

PAW.HD3500

PAW.VSU



DN 25

- PN 6, T = +110 °C
- **modul obsahuje:**  
tělo oddělovače, tepelnou izolaci, 2 ks zátky a 2 ks převlečných matic
- instalace pod horizontální distribuční rozdělovač PAW.HEAT BLOC V23 nebo samostatně (svisle či vodorovně) na stěnu
- materiál mosaz, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
34421	PAW.HD3500	3500 l/h	16 112,-
548600	PAW.VSU	6/4" x 6/4"	906,-

**Poznámka:** Pro připojení k horizontálnímu distribučnímu rozdělovači PAW.HEAT BLOC V23 nutno doobjednat vsuvku (548600) 2 ks.

## NÁSTĚNNÉ DRŽÁKY

- PRO HORIZONTÁLNÍ DISTRIBUČNÍ ROZDĚLOVAČ DN 25 / DN 32

PAW.DR 34721



DN 25

- sada nástěnných držáků horizontálního distribučního rozdělovače PAW.HEAT BLOC V23
- DN 25 vzdálenost od stěny 150 mm
- DN 32 vzdálenost od stěny 180 mm

Kód	Typ	Specifikace	Cena
34721	PAW.DR 34721	DN 25 - DN 32	1 999,-

## BEZPEČNOSTNÍ POJISTNÁ SKUPINA

- PRO HORIZONTÁLNÍ DISTRIBUČNÍ ROZDĚLOVAČ DN 20

PAW.PS 5257



- pojistný ventil 1/2" x 3/4", 3 bar
- rozsah manometru 0 - 4 bar
- **bezpečnostní pojistná skupina obsahuje:**  
T- kus s vlastním těsněním, pojistný ventil a manometr
- do výkonu 50 kW

Kód	Typ	Specifikace	Cena
5257	PAW.PS 5257	DN 20	2 591,-

## KIT PRO PŘIPOJENÍ EXPANZNÍ NÁDOBY

PAW.KEX 7507



DN 25

- přípojovací sada pro napojení expanzní nádoby na horizontální distribuční rozdělovač PAW.HEAT BLOC V23
- **KIT obsahuje:**  
konzoly na zeď, ohebnou pancéřovou hadici, 2 ks přechodů a těsnění
- délka ohebné pancéřové hadice 700 mm
- maximální průměr expanzní nádoby 440 mm

Kód	Typ	Specifikace	Cena
7507	PAW.KEX 7507	3/4"	3 143,-

## PŘÍKLADY KOTLOVÝCH SESTAV

U A R I M I X

KOTLOVÁ SESTAVA ZDVOJENÁ  
NESMĚŠOVANÁ / SMĚŠOVANÁ S BY-PASSEMKOTLOVÁ SESTAVA ZDVOJENÁ  
S HYDRAULICKÝM ODDĚLOVAČEM A EXPANZNÍ NÁDOBOU  
NESMĚŠOVANÁ / SMĚŠOVANÁ S BY-PASSEMKOTLOVÁ SESTAVA ZDVOJENÁ S BY-PASSEM  
NESMĚŠOVANÁ / SMĚŠOVANÁKOTLOVÁ SESTAVA ZDVOJENÁ S BY-PASSEM,  
S HYDRAULICKÝM ODDĚLOVAČEM A EXPANZNÍ NÁDOBOU  
NESMĚŠOVANÁ / SMĚŠOVANÁ

## KOTLOVÝ MODUL

- NESMĚŠOVANÝ

## IVAR.KS 55A



- PN 10, T = +120 °C
- maximální průtok 3000 l/h
- **modul obsahuje:** přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 2 ks teploměrů, kulový uzávěr, 2 ks napouštěcích/vypouštěcích ventilů, ruční odzdušňovací ventil, zpětný ventil a tepelnou izolaci
- přípojovací závit vnější 5/4" M
- materiál mosaz CW617N, tepelná izolace PS

Kód	Typ	Oběhové čerpadlo	Cena
550610K	IVAR.KS 55A	bez čerpadla	8 975,-
55A610	IVAR.KS 55A	DAB.EVOSTA3 40/180	15 735,-
55A6105	IVAR.KS 55A	DAB.EVOSTA3 60/180	16 576,-
55A6108A	IVAR.KS 55A	DAB.EVOSTA2 40-70/180	13 859,-

## KOTLOVÝ MODUL

- NESMĚŠOVANÝ S PŘEPOUŠTĚCÍM VENTILEM

## IVAR.KS 55ABA



- PN 10, T = +120 °C
- maximální průtok 3000 l/h
- **modul obsahuje:** přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, přepouštěcí ventil, 2 ks teploměrů, 2 ks kulových uzávěrů, 2 ks napouštěcích/vypouštěcích ventilů, 2 ks ručních odzdušňovacích ventilů, zpětný ventil a tepelnou izolaci
- přípojovací závit vnější 5/4" M
- materiál mosaz CW617N, tepelná izolace PS

Kód	Typ	Oběhové čerpadlo	Cena
550611K	IVAR.KS 55ABA	bez čerpadla	11 059,-
55A611	IVAR.KS 55ABA	DAB.EVOSTA3 40/180	17 819,-
55A6115	IVAR.KS 55ABA	DAB.EVOSTA3 60/180	18 660,-
55A6118A	IVAR.KS 55ABA	DAB.EVOSTA2 40-70/180	15 943,-

## KOTLOVÝ MODUL - MIX 3

- SMĚŠOVANÝ S PŘEPOUŠTĚCÍM VENTILEM

## IVAR.KS 55A MIX 3



- PN 10, T = +120 °C
- maximální průtok 3000 l/h
- **modul obsahuje:** přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, přepouštěcí ventil, 3cestný směšovací ventil, 2 ks teploměrů, 2 ks kulových uzávěrů, napouštěcí/vypouštěcí ventil, 2 ks ručních odzdušňovacích ventilů, zpětný ventil a tepelnou izolaci
- přípojovací závit vnější 5/4" M
- materiál mosaz CW617N, tepelná izolace PS

Kód	Typ	Oběhové čerpadlo	Cena
55A620K	IVAR.KS 55A MIX 3	bez čerpadla	13 740,-
55A620	IVAR.KS 55A MIX 3	DAB.EVOSTA3 40/180	22 029,-
55A62051	IVAR.KS 55A MIX 3	DAB.EVOSTA3 60/180	22 870,-
55A62081A	IVAR.KS 55A MIX 3	DAB.EVOSTA2 40-70/180	20 153,-

## HORIZONTÁLNÍ DISTRIBUČNÍ ROZDĚLOVAČ

- PRO JEDNOTLIVÉ KOTLOVÉ MODULY KS

## IVAR.55



- PN 10, T = +120 °C
- maximální průtok 4500 l/h
- pro připojení kotlových modulů IVAR.KS vertikálně směrem nahoru nebo dolů
- **rozdělovač obsahuje:** kotlové křížení, 2 ks integrovaných kulových uzávěrů, 2 ks přípojovacích šroubení a tepelnou izolaci
- přípojovací závit vnitřní 5/4" F
- materiál mosaz CB753S, tepelná izolace PS

Kód	Typ	Specifikace	Cena
550630	IVAR.55	5/4" F x 5/4" F	5 946,-

**Poznámka:** Vzájemné spojení horizontálních distribučních rozdělovačů pomocí otočné vsuvky IVAR.AC 606 N.



**KOTLOVÁ SESTAVA**

- NESMĚŠOVANÁ

**IVAR.KS 550**

- PN 10, T = +120 °C
- maximální průtok 3000 l/h
- **sestava obsahuje:** horizontální distribuční rozdělovač, přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 2 ks teploměrů, kulový uzávěr, 2 ks napouštěcích/vypouštěcích ventilů, ruční odvzdušňovací ventil, zpětný ventil a tepelnou izolaci
- přípojovací závit vnitřní - vnější 5/4" F x 5/4" M
- materiál mosaz CW617N, CB753S, tepelná izolace PS

Kód	Typ	Oběhové čerpadlo	Cena
550610B	IVAR.KS 550	bez čerpadla	14 921,-
550610	IVAR.KS 550	DAB.EVOSTA3 40/180	21 681,-
550610S	IVAR.KS 550	DAB.EVOSTA3 60/180	22 522,-
5506108A	IVAR.KS 550	DAB.EVOSTA2 40-70/180	19 804,-

**KOTLOVÁ SESTAVA**

- NESMĚŠOVANÁ S PŘEPOUŠTĚCÍM VENTILEM

**IVAR.KS 551 BA**

- PN 10, T = +120 °C
- maximální průtok 3000 l/h
- **sestava obsahuje:** horizontální distribuční rozdělovač, přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, přepouštěcí ventil, 2 ks teploměrů, 2 ks kulových uzávěrů, 2 ks napouštěcích/vypouštěcích ventilů, 2 ks ručních odvzdušňovacích ventilů, zpětný ventil a tepelnou izolaci
- přípojovací závit vnitřní - vnější 5/4" F x 5/4" M
- materiál mosaz CW617N, CB753S, tepelná izolace PS

Kód	Typ	Oběhové čerpadlo	Cena
550611B	IVAR.KS 551 BA	bez čerpadla	17 005,-
550611	IVAR.KS 551 BA	DAB.EVOSTA3 40/180	23 765,-
550611S	IVAR.KS 551 BA	DAB.EVOSTA3 60/180	24 606,-
5506118A	IVAR.KS 551 BA	DAB.EVOSTA2 40-70/180	21 888,-

**KOTLOVÁ SESTAVA - MIX 3**

- SMĚŠOVANÁ S PŘEPOUŠTĚCÍM VENTILEM

**IVAR.KS MIX 3**

- PN 10, T = +120 °C
- maximální průtok 3000 l/h, Kv 4
- **sestava obsahuje:** horizontální distribuční rozdělovač, přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, přepouštěcí ventil, 3cestný směšovací ventil, servopohon IVAR.ACTUATORS 05, 2 ks teploměrů, 2 ks kulových uzávěrů, napouštěcí/vypouštěcí ventil, 2 ks ručních odvzdušňovacích ventilů, zpětný ventil a tepelnou izolaci
- přípojovací závit vnitřní - vnější 5/4" F x 5/4" M
- materiál mosaz CW617N, CB753S, tepelná izolace PS

Kód	Typ	Oběhové čerpadlo	Pohon	Cena
550620B	IVAR.KS MIX 3	bez čerpadla	bez pohonu	21 215,-
550620	IVAR.KS MIX 3	DAB.EVOSTA3 40/180	230 V	31 799,-
550620S1	IVAR.KS MIX 3	DAB.EVOSTA3 60/180	230 V	32 640,-
55062081A	IVAR.KS MIX 3	DAB.EVOSTA2 40-70/180	230 V	29 922,-
55062032	IVAR.KS MIX 3	DAB.EVOSTA3 40/180	24 V	32 033,-
55062052	IVAR.KS MIX 3	DAB.EVOSTA3 60/180	24 V	32 874,-
55062082A	IVAR.KS MIX 3	DAB.EVOSTA2 40-70/180	24 V	30 157,-

Poznámka: Servopohon IVAR.ACTUATORS 24S (0-10 V) na objednávku.

**KOTLOVÁ SESTAVA - MIX 4**

- SMĚŠOVANÁ S PŘEPOUŠTĚCÍM VENTILEM

**IVAR.KS MIX 4**

- PN 10, T = +120 °C
- maximální průtok 3000 l/h, Kv 4
- **sestava obsahuje:** horizontální distribuční rozdělovač, přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, přepouštěcí ventil, 4cestný směšovací ventil, servopohon IVAR.ACTUATORS 05, 2 ks teploměrů, 2 ks kulových uzávěrů, napouštěcí/vypouštěcí ventil, 2 ks ručních odvzdušňovacích ventilů, zpětný ventil a tepelnou izolaci
- přípojovací závit vnitřní - vnější 5/4" F x 5/4" M
- materiál mosaz CW617N, CB753S, tepelná izolace PS

Kód	Typ	Oběhové čerpadlo	Pohon	Cena
550224B	IVAR.KS MIX 4	bez čerpadla	bez pohonu	19 686,-
550224	IVAR.KS MIX 4	DAB.EVOSTA3 40/180	230 V	30 270,-
550224S1	IVAR.KS MIX 4	DAB.EVOSTA3 60/180	230 V	31 111,-
55022481A	IVAR.KS MIX 4	DAB.EVOSTA2 40-70/180	230 V	28 393,-
55022432	IVAR.KS MIX 4	DAB.EVOSTA3 40/180	24 V	30 504,-
55022452	IVAR.KS MIX 4	DAB.EVOSTA3 60/180	24 V	31 345,-
55022482A	IVAR.KS MIX 4	DAB.EVOSTA2 40-70/180	24 V	28 628,-

Poznámka: Servopohon IVAR.ACTUATORS 24S (0-10 V) na objednávku.

## KIT DVOU KULOVÝCH UZÁVĚRŮ

- SE ŠROUBENÍM

IVAR.9723 R



- maximální provozní tlak PN 40 - 3/4", PN 30 - 1", PN 25 - 5/4"
- T = -20 °C až +120 °C
- materiál niklovaná mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
9723R005	IVAR.9723 R	3/4"	12/48	897,-
9723R006	IVAR.9723 R	1"	12/48	1 389,-
9723R007	IVAR.9723 R	5/4"	8/32	2 953,-

## ZÁVITOVÝ PŘECHOD

- JEDNODUCHÝ

IVAR.AC 627



- PN 10, T = +120 °C
- jednoduchý vývod ke kotlovému modulu IVAR.KS
- usnadňuje a urychluje napojení sekundárního potrubního rozvodu
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
550552	IVAR.AC 627	5/4" F x 1" F	10/80	350,-

## ZÁVITOVÝ PŘECHOD

- ZDVOJENÝ

IVAR.AC 632



- PN 10, T = +120 °C
- dvojitý vývod ke kotlovému modulu IVAR.KS
- usnadňuje a urychluje napojení sekundárních potrubních rozvodů
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
550580	IVAR.AC 632	5/4" F x 1" M	1/8	684,-

## VSUVKA

- OTOČNÁ

IVAR.AC 606 N



- PN 10, T = +120 °C
- umožňuje spojení rozdělovačů stejných rozměrů bez potřeby otáčivého pohybu spojovanými kusy
- závit vnější - vnější MM
- materiál niklovaná mosaz CW617N, 2x O-kroužek EPDM, 5/4" mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500386N	IVAR.AC 606 N	3/4" x 3/4"	10/80	303,-
500070N	IVAR.AC 606 N	1" x 1"	20/80	236,-
500387	IVAR.AC 606 N	5/4" x 5/4"	10/80	485,-

## MEZIKUS KE KOTLOVÉ SESTAVĚ

IVAR.MZK



- PN 10, T = +120 °C
- propojovací díl nahrazující při montáži oběhové čerpadlo
- materiál pozinkovaná ocel

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500934	IVAR.MZK	180 mm	1	812,-



**HYDRAULICKÝ ODDĚLOVAČ**

- PRO HORIZONTÁLNÍ DISTRIBUČNÍ ROZDĚLOVAČ

**IVAR.550 A**CENA  
VČETNĚ  
IZOLACE

- PN 10, T = +120 °C
- **univerzální KIT obsahuje:** tělo oddělovače, vypouštěcí/napouštěcí ventil, automatický odvzdušňovací ventil s kulovým uzávěrem, teploměr, termomanometr a tepelnou izolaci
- maximální průtok 4500 l/hod
- přípojovací závit vnitřní - vnitřní 5/4" F x 5/4" F
- napojení na kotlové sestavy IVAR.KS pomocí otočné vsuvky IVAR.AC 606 N z levé nebo pravé strany
- materiál mosaz CB653S, tepelná izolace PS

Kód	Typ	Specifikace	Cena
550600	IVAR.550 A	5/4" F x 5/4" F	9 377,-

**TEPELNÁ IZOLACE**

- KE KOTLOVÝM SESTAVÁM IVAR.KS

**IVAR.ISOLKOT HOR****IVAR.ISOLKOT DOL**

IVAR.ISOLKOT HOR



IVAR.ISOLKOT DOL

- materiál tepelné izolace PS

Kód	Typ	Specifikace	Cena
590009	IVAR.ISOLKOT HOR	horní díl	1 059,-
590010	IVAR.ISOLKOT DOL	spodní díl	354,-

**KIT EXPANZNÍ NÁDOBY**

- PRO KOTLOVOU SESTAVU

**IVAR.EXPANZ**

- PN 3,5, T = +120 °C
- s přípojovací sadou
- objem expanzní nádoby 18 l
- připojení ke kotlové sestavě IVAR.KS závit vnější 5/4" M
- připojení k expanzní nádobě závit vnitřní 3/4" F
- rozměr expanzní nádoby 445 x 350 x 158 mm

Kód	Typ	Specifikace	Cena
550530	IVAR.EXPANZ	5/4" M x 3/4" F	8 519,-

**HYDRAULICKÝ ODDĚLOVAČ****IVAR.548 Z**CENA  
VČETNĚ  
IZOLACE

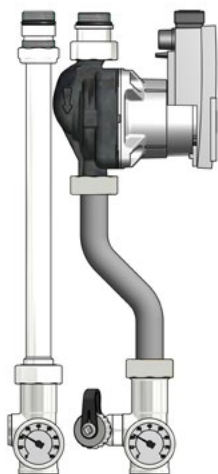
- PN 10, T = +110 °C
- **univerzální KIT obsahuje:** tělo oddělovače, vypouštěcí/napouštěcí ventil, automatický odvzdušňovací ventil, přípojovací šroubení a tepelnou izolaci
- materiál ocel lakovaná epoxidovou pryskyřicí

Kód	Typ	Specifikace	Cena
548006	IVAR.548 Z	1"; 2500 l/h	12 161,-
548007	IVAR.548 Z	5/4"; 4000 l/h	14 161,-
548008	IVAR.548 Z	6/4"; 6000 l/h	17 418,-

## KOTLOVÝ MODUL MULTIMIX-C

- NESMĚŠOVANÝ

IVAR.MUL-C 10 E



- PN 10, T = +120 °C
- maximální průtok 1700 l/h, Kv 5,77
- **modul obsahuje:**  
přívodní a vratné potrubí, oběhové elektronické čerpadlo, zpětný ventil, 2 ks teploměrů a napouštěcí/vypouštěcí kulový uzávěr
- přípojovací závit vnitřní - vnější 3/4" F x 3/4" M
- materiál distribučního potrubí měď, armatury mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Oběhové čerpadlo	Cena
508155PE	IVAR.MUL-C 10 E	Qmax 3,3 m <sup>3</sup> /h; Hmax 6,9 m	12 283,-

## KOTLOVÝ MODUL MULTIMIX-C

- SMĚŠOVANÝ

IVAR.MUL-C 20 E



- PN 10, T = +120 °C
- maximální průtok 1700 l/h, Kv 4,34 / 4,87
- **modul obsahuje:**  
přívodní a vratné potrubí, směšovací ventil, oběhové elektronické čerpadlo, vyvažovací BY-PASS sekundárního okruhu, bezpečnostní čidlo, odbočku pro jímku teplotního čidla, zpětný ventil, 2 ks teploměrů a napouštěcí/vypouštěcí kulový uzávěr
- BY-PASS nastavitelná hodnota jmenovitého průtoku Kv 0,27 až 6,50
- vypínací teplota bezpečnostního termostatu +60 °C
- přípojovací závit vnitřní - vnější 3/4" F x 3/4" M
- materiál distribučního potrubí měď, armatury mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Oběhové čerpadlo	Cena
508156PE	IVAR.MUL-C 20 E	Qmax 3,3 m <sup>3</sup> /h; Hmax 6,9 m	17 166,-

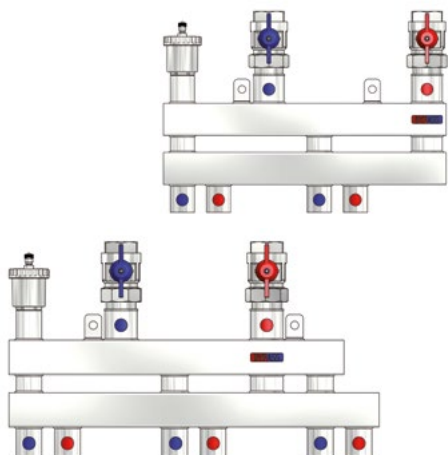
## Možnost řízení pomocí:

- termostatické hlavice s odděleným ponorným čidlem IVAR.T 5011 U
- elektrotermické hlavice IVAR.TE 3061 s proporčním ovládním 0-10 V
- elektrického pohonu IVAR.UNIMIX SSA 31 s 3polohovým řídicím signálem

## HORIZONTÁLNÍ ROZDĚLOVAČ MULTIMIX-C

IVAR.MUL-C 0032 AC

IVAR.MUL-C 0033 AC



- PN 10, T = +120 °C
- maximální průtok 3000 l/h
- **rozdělovač obsahuje:**  
tělo rozdělovače, hydraulický oddělovač, automatický odvzdušňovací ventil, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením
- přípojovací závit vnitřní - vnitřní 1" F x 3/4" F
- materiál ocel

Kód	Typ	Specifikace	Cena
508153	IVAR.MUL-C 0032 AC	1" x 3/4"; 2cestný	10 002,-
508154	IVAR.MUL-C 0033 AC	1" x 3/4"; 3cestný	11 329,-

**TERMOSTATICKÁ HLAVICE KAPALINOVÁ**

- S KAPILÁROU A JÍMKOU

**IVAR.T 5011U**

EN 215



- rozsah regulace +30 °C až +50 °C
- přípojovací rozměr M 30 x 1,5
- přípojovací rozměr jímky 1/2" M, Ø sondy 14,5 mm
- pouze pro rozdělovače IVAR.UNIMIX a IVAR.MULTIMIX-C
- délka kapiláry 1 m

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501175U	IVAR.T 5011U	+30 °C až +50 °C	975,-

**ELEKTROTERMICKÁ HLAVICE****IVAR.TE 3061**

- napájecí napětí 24 V, řídicí napětí 0 - 10 V
- provedení bez proudu zavřeno NC
- přípojovací rozměr M 30 x 1,5
- pro radiátorové ventily a rozdělovače typu IVAR.CS 553, CI 557, UNIMIX, KS IVAR a MULTIMIX-C

Kód	Typ	Specifikace	Cena
500887	IVAR.TE 3061	0-10 V; bez proudu zavřeno	2 960,-

**ELEKTRICKÝ POHON AXIÁLNÍ****IVAR.UNIMIX SSA 31**

- napájecí napětí 230 V
- doba doběhu při 50 Hz 27 s/mm
- přípojovací rozměr M 30 x 1,5
- modulární ovládání 3bodovým řídicím signálem
- pro mísicí sestavy typ IVAR.UNIMIX a kotlové moduly IVAR.MULTIMIX-C

Kód	Typ	Specifikace	Cena
UNIMIXSSA31	IVAR.UNIMIX SSA 31	230 V	4 470,-

**TEPELNÁ IZOLACE**

- KE KOTLOVÝM MODULŮM MULTIMIX-C

**IVAR.AM 01**

- tepelná izolace ke kotlovým modulům IVAR.MUL-C 10 E, IVAR.MUL-C 20 E
- materiál polypropylen PPE

Kód	Typ	Specifikace	Cena
506360	PAW.AM 01	1 modul	1 743,-
506361	PAW.AM 01	2 moduly	2 065,-
506362	PAW.AM 01	3 moduly	2 557,-

**KOTLOVÉ MODULY A ROZDĚLOVAČE SYSTÉMU MULTIMIX-C  
PRO PŘÍPRAVU OTOPNÉ VODY V SYSTÉMECH  
RADIÁTOROVÉHO A PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ**

## KOTLOVÝ MODUL HEAT BLOC K31

- NESMĚŠOVANÝ

PAW.K31-DN 25



DN 25

- PN 6, T = +110 °C
- **modul obsahuje:** přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 2 ks šroubení k čerpadlu, 2 ks teploměrů, 2 ks kulových uzávěrů, zpětný ventil a tepelnou izolaci
- připojení k otopnému systému samostatně nebo přes rozdělovač PAW.MV25
- celkový výkon do 50 kW (při  $\Delta T = 20K$ ), průtok do 2150 l/h, Kvs 7,2
- materiál mosaz, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Oběhové čerpadlo	Cena
36012ES7	PAW.K31-DN 25	DAB.EVOSTA2 40-70/180	16 324,-
36012EV6	PAW.K31-DN 25	DAB.EVOSTA3 60/180	19 042,-
36012GH6	PAW.K31-DN 25	Grundfos ALPHA2.1 25-60	27 577,-
36012GM6	PAW.K31-DN 25	Grundfos UPM3 Auto L 25-70	22 309,-
36012	PAW.K31-DN 25	bez čerpadla	11 441,-

## KOTLOVÝ MODUL HEAT BLOC K32

- 3CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL

PAW.K32-DN 25



DN 25

- PN 6, T = +110 °C
- **modul obsahuje:** přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 2 ks šroubení k čerpadlu, 3cestný směšovací ventil, servopohon 230 V, 2 ks teploměrů, 2 ks kulových uzávěrů, zpětný ventil a tepelnou izolaci
- připojení k otopnému systému samostatně nebo přes rozdělovač PAW.MV25
- celkový výkon do 40 kW (při  $\Delta T = 20K$ ), průtok do 1750 l/h, Kvs 5,7
- materiál mosaz, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Oběhové čerpadlo	Cena
36052MES7	PAW.K32-DN 25	DAB.EVOSTA2 40-70/180	31 040,-
36052MEV6	PAW.K32-DN 25	DAB.EVOSTA3 60/180	33 758,-
36052MGH6	PAW.K32-DN 25	Grundfos ALPHA2.1 25-60	42 285,-
36052MGM6	PAW.K32-DN 25	Grundfos UPM3 Auto L 25-70	37 009,-
36052M	PAW.K32-DN 25	bez čerpadla	26 157,-

## KOTLOVÝ MODUL HEAT BLOC K34

- 3CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL

PAW.K34-DN 25



DN 25

- PN 6, T = +110 °C
- **modul obsahuje:** přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 2 ks šroubení k čerpadlu, 3cestný směšovací ventil, nastavitelný BY-PASS 0-50%, servopohon 230 V, 2 ks teploměrů, 2 ks kulových uzávěrů, zpětný ventil a tepelnou izolaci
- připojení k otopnému systému samostatně nebo přes rozdělovač PAW.MV25
- celkový výkon do 45,5 kW (při  $\Delta T = 20K$ ), průtok do 1940 l/h, Kvs 6,0
- materiál mosaz, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Oběhové čerpadlo	Cena
36062MES7	PAW.K34-DN 25	DAB.EVOSTA2 40-70/180	31 612,-
36062MEV6	PAW.K34-DN 25	DAB.EVOSTA3 60/180	34 330,-
36062MGH6	PAW.K34-DN 25	Grundfos ALPHA2.1 25-60	42 861,-
36062MGM6	PAW.K34-DN 25	Grundfos UPM3 Auto L 25-70	37 581,-
36062M	PAW.K34-DN 25	bez čerpadla	26 729,-

## KOTLOVÝ MODUL HEAT BLOC K38

- 4CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL

PAW.K38-DN 25



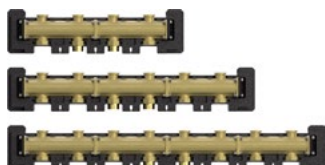
DN 25

- PN 6, T = +110 °C
- **modul obsahuje:** přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 2 ks šroubení k čerpadlu, 4cestný směšovací ventil, servopohon 230 V, 2 ks teploměrů, 2 ks kulových uzávěrů, zpětný ventil a tepelnou izolaci
- připojení k otopnému systému samostatně nebo přes rozdělovač PAW.MV25
- celkový výkon do 33 kW (při  $\Delta T = 20K$ ), průtok do 1400 l/h, Kvs 4,1
- materiál mosaz, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Oběhové čerpadlo	Cena
36082MES7	PAW.K38-DN 25	DAB.EVOSTA2 40-70/180	31 653,-
36082MEV6	PAW.K38-DN 25	DAB.EVOSTA3 60/180	34 370,-
36082MGH6	PAW.K38-DN 25	Grundfos ALPHA2.1 25-60	42 898,-
36082MGM6	PAW.K38-DN 25	Grundfos UPM3 Auto L 25-70	37 618,-
36082M	PAW.K38-DN 25	bez čerpadla	26 769,-

**HORIZONTÁLNÍ DISTRIBUČNÍ ROZDĚLOVAČ**

- PRO KOTLOVÉ MODULY DN 25

**PAW.MV25**

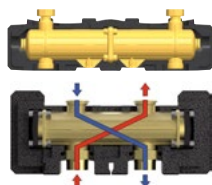
DN 25

- **PN 6, T = +110 °C**
- **modul obsahuje:** tělo rozdělovače, tepelnou izolaci, zátka a šroubení
- slouží k připojení jednotlivých kotlových modulů PAW.HEAT BLOC-DN 25 a hydraulického oddělovače PAW.HD-DN 25
- možnost rozšíření o další rozšiřovací modul MV1 DN 25
- do výkonu 80 kW (při  $\Delta T = 20K$ ), Kvs 16 až 19 dle modulu
- materiál mosaz, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
3412	PAW.MV25	PAW.MV2 pro 2 moduly	20 333,-
3413	PAW.MV25	PAW.MV3 pro 3 moduly	29 245,-
3414	PAW.MV25	PAW.MV4 pro 4 moduly	38 133,-
3415	PAW.MV25	PAW.MV5 pro 5 modulů	47 045,-
3416	PAW.MV25	PAW.MV6 pro 6 modulů	55 942,-

**HYDRAULICKÝ ODDĚLOVAČ**

- PRO HORIZONTÁLNÍ DISTRIBUČNÍ ROZDĚLOVAČ DN 25

**PAW.HD3500  
PAW.HD1600**

DN 25

- **PN 6, T = +110 °C**
- **modul obsahuje:** tělo oddělovače, tepelnou izolaci, zátka a převlečné matice
- instalace pod horizontální distribuční rozdělovač PAW.MV-DN 25 nebo samostatně (svisle či vodorovně) na stěnu
- **PAW.HD3500** - připojovací závit 1" F / 6/4" M a 2 x 1/2" F v čele
- **PAW.HD1600** - připojovací závit 6/4" M
- materiál mosaz, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
34421	PAW.HD3500	3500 l/h	16 112,-
3442	PAW.HD1600	1600 l/h	13 920,-

**NÁSTĚNNÉ DRŽÁKY**

- PRO HORIZONTÁLNÍ DISTRIBUČNÍ ROZDĚLOVAČ DN 25 / DN 32

**PAW.DR 34721**

DN 25

- sada nástěnných držáků horizontálního distribučního rozdělovače PAW.MV25 a hydraulického oddělovače PAW.HD, pro PAW.MV5 a více nutno použít 2 sady
- vzdálenost od stěny DN 25 - 150 mm, DN 32 - 180 mm

Kód	Typ	Specifikace	Cena
34721	PAW.DR 34721	DN 25	1 999,-

**NÁSTĚNNÝ DRŽÁK**

- PRO KOTLOVÝ MODUL DN 25

**PAW.DS 3422 SET**

DN 25

- set nástěnného držáku s montážní deskou a šroubením pro připojení jednotlivého kotlového modulu PAW.HEAT BLOC DN 25
- osová vzdálenost od stěny 87,5 až 162,5 mm

Kód	Typ	Specifikace	Cena
3422SET	PAW.DS 3422 SET	DN 25	2 889,-

**BEZPEČNOSTNÍ POJISTNÁ SKUPINA**

- PRO HORIZONTÁLNÍ DISTRIBUČNÍ ROZDĚLOVAČ DN 25

**PAW.PS 52543**

DN 25

- pojistný ventil 1/2" x 3/4", 3 bar
- rozsah manometru 0 až 4 bar
- **bezpečnostní pojistná skupina obsahuje:** T-kus s vlastním těsněním, pojistný ventil a manometr
- do výkonu 50 kW

Kód	Typ	Specifikace	Cena
52543	IVAR.PS 52543	DN 25	5 073,-

**NAPOUŠTĚCÍ A VYPOUŠTĚCÍ SADA**

- PRO KOTLOVÉ MODULY DN 25

**PAW.VN 3461**

DN 25

- **sada obsahuje:** T-kusy s napouštěcím/vypouštěcím ventilem a nástavcem
- instalace přímo nad kotlový modul
- slouží k napouštění/vypouštění a proplachu otopného systému

Kód	Typ	Specifikace	Cena
3461	PAW.VN 3461	DN 25	3 202,-

## KOTLOVÝ MODUL HEAT BLOC K31

- NESMĚŠOVANÝ

PAW.K31-DN 32



DN 32

- PN 6, T = +110 °C
- **modul obsahuje:** přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 2 ks šroubení k čerpadlu, 2 ks teploměrů, 2 ks kulových uzávěrů, zpětný ventil a tepelnou izolaci
- připojení k otopnému systému samostatně nebo přes rozdělovač PAW.MV32
- celkový výkon do 65 kW (při  $\Delta T = 20K$ ), průtok do 2800 U/h, Kvs 15,1
- materiál mosaz, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Oběhové čerpadlo	Cena
39012EP6	PAW.K31-DN 32	DAB.EVOPLUS 60/180 XM	33 380,-
39012EV6	PAW.K31-DN 32	DAB.EVOSTA3 60/180 X	23 123,-
39012GH6	PAW.K31-DN 32	Grundfos ALPHA2.1 32-60	31 737,-
39012GM6	PAW.K31-DN 32	Grundfos UPM3 Auto L 32-70	26 234,-
39012	PAW.K31-DN 32	bez čerpadla	15 385,-

## KOTLOVÝ MODUL HEAT BLOC K32

- 3CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL

PAW.K32-DN 32



SR5

DN 32

- PN 6, T = +110 °C
- **modul obsahuje:** přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 2 ks šroubení k čerpadlu, 3cestný směšovací ventil, servopohon 230 V, 2 ks teploměrů, 2 ks kulových uzávěrů, zpětný ventil a tepelnou izolaci
- připojení k otopnému systému samostatně nebo přes rozdělovač PAW.MV32
- celkový výkon do 51 kW (při  $\Delta T = 20K$ ), průtok do 2200 U/h, Kvs 9,6
- materiál mosaz, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Oběhové čerpadlo	Cena
39052MEP6	PAW.K32-DN 32	DAB.EVOPLUS 60/180 XM	50 848,-
39052MEV6	PAW.K32-DN 32	DAB.EVOSTA3 60/180 X	40 591,-
39052MGH6	PAW.K32-DN 32	Grundfos ALPHA2.1 32-60	49 209,-
39052MGM6	PAW.K32-DN 32	Grundfos UPM3 Auto L 32-70	43 702,-
39052M	PAW.K32-DN 32	bez čerpadla	32 853,-

## KOTLOVÝ MODUL HEAT BLOC K34

- 3CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL

PAW.K34-DN 32



SR5

DN 32

- PN 6, T = +110 °C
- **modul obsahuje:** přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 2 ks šroubení k čerpadlu, 3cestný směšovací ventil, nastavitelný BY-PASS 0-50%, servopohon 230 V, 2 ks teploměrů, 2 ks kulových uzávěrů, zpětný ventil a tepelnou izolaci
- připojení k otopnému systému samostatně nebo přes rozdělovač PAW.MV32
- celkový výkon do 64 kW (při  $\Delta T = 20K$ ), průtok do 2760 U/h, Kvs 10,1
- materiál mosaz, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Oběhové čerpadlo	Cena
39062MEP6	PAW.K34-DN 32	DAB.EVOPLUS 60/180 XM	52 386,-
39062MEV6	PAW.K34-DN 32	DAB.EVOSTA3 60/180 X	42 129,-
39062MGH6	PAW.K34-DN 32	Grundfos ALPHA2.1 32-60	50 751,-
39062MGM6	PAW.K34-DN 32	Grundfos UPM3 Auto L 32-70	45 248,-
39062M	PAW.K34-DN 32	bez čerpadla	34 391,-

## KOTLOVÝ MODUL HEAT BLOC K38

- 4CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL

PAW.K38-DN 32



SR5

DN 32

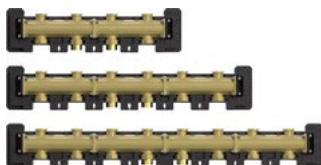
- PN 6, T = +110 °C
- **modul obsahuje:** přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 2 ks šroubení k čerpadlu, 4cestný směšovací ventil, servopohon 230 V, 2 ks teploměrů, 2 ks kulových uzávěrů, zpětný ventil a tepelnou izolaci
- připojení k otopnému systému samostatně nebo přes rozdělovač PAW.MV32
- celkový výkon do 52 kW (při  $\Delta T = 20K$ ), průtok do 2240 U/h, Kvs 6,1
- materiál mosaz, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Oběhové čerpadlo	Cena
39082MEP6	PAW.K38-DN 32	DAB.EVOPLUS 60/180 XM	51 464,-
39082MEV6	PAW.K38-DN 32	DAB.EVOSTA3 60/180 X	41 207,-
39082MGH6	PAW.K38-DN 32	Grundfos ALPHA2.1 32-60	49 825,-
39082MGM6	PAW.K38-DN 32	Grundfos UPM3 Auto L 32-70	44 326,-
39082M	PAW.K38-DN 32	bez čerpadla	33 470,-



**HORIZONTÁLNÍ DISTRIBUČNÍ ROZDĚLOVAČ**

- PRO KOTLOVÉ MODULY DN 32

**PAW.MV32**

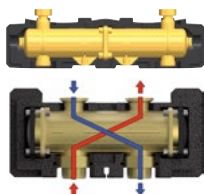
DN 32

- **PN 6, T = +110 °C**
- **modul obsahuje:** tělo rozdělovače, tepelnou izolaci, zátky a šroubení
- slouží k připojení jednotlivých kotlových modulů PAW.HEAT BLOC-DN 32 a hydraulického oddělovače PAW.HD-DN 32
- možnost rozšíření o další rozšiřovací modul MV1 DN 32
- do výkonu 150 kW (při  $\Delta T = 20K$ ), Kvs 34 až 38 dle modulu
- materiál mosaz, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
3712	PAW.MV32	PAW.MV2 pro 2 moduly	25 588,-
3713	PAW.MV32	PAW.MV3 pro 3 moduly	36 644,-
3714	PAW.MV32	PAW.MV4 pro 4 moduly	47 687,-
3715	PAW.MV32	PAW.MV5 pro 5 modulů	58 733,-
3716	PAW.MV32	PAW.MV6 pro 6 modulů	69 765,-

**HYDRAULICKÝ ODDĚLOVAČ**

- PRO HORIZONTÁLNÍ DISTRIBUČNÍ ROZDĚLOVAČ DN 32

**PAW.HD4800****PAW.HD2600**

DN 32

- **PN 6, T = +110 °C**
- **modul obsahuje:** tělo oddělovače, tepelnou izolaci, zátky a převlečné matice
- instalace pod horizontální distribuční rozdělovač PAW.MV-DN 32 nebo samostatně (svisle či vodorovně) na stěnu
- **PAW.HD4800** - přípojovací závit 5/4" F / 2" M a 2 x 1/2" F v čele
- **PAW.HD2600** - přípojovací závit 2" M
- materiál mosaz, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
37421	PAW.HD4800	4800 l/hod	19 728,-
3742	PAW.HD2600	2600 l/hod	18 311,-

**NÁSTĚNNÉ DRŽÁKY**

- PRO HORIZONTÁLNÍ DISTRIBUČNÍ ROZDĚLOVAČ DN 25 / DN 32

**PAW.DR 34721**

DN 32

- sada nástěnných držáků horizontálního distribučního rozdělovače PAW.MV32 a hydraulického oddělovače PAW.HD, pro PAW.MV5 a více nutno použít 2 sady

Kód	Typ	Specifikace	Cena
34721	PAW.DR 34721	DN 32	1 999,-

**NÁSTĚNNÝ DRŽÁK**

- PRO KOTLOVÝ MODUL DN 32

**PAW.DS 3722 SET**

DN 32

- set nástěnného držáku s montážní deskou a šroubením pro připojení jednotlivého kotlového modulu PAW.HEAT BLOC DN 32

Kód	Typ	Specifikace	Cena
3722SET	PAW.DS 3722 SET	DN 32	4 147,-

**BEZPEČNOSTNÍ POJISTNÁ SKUPINA**

- PRO HORIZONTÁLNÍ DISTRIBUČNÍ ROZDĚLOVAČ DN 32

**PAW.PS 52553**

DN 32

- pojistný ventil 3/4" x 1", 3 bar
- rozsah manometru 0 až 4 bar
- **bezpečnostní pojistná skupina obsahuje:** T-kus s vlastním těsněním, pojistný ventil a manometr
- do výkonu 100 kW

Kód	Typ	Specifikace	Cena
52553	IVAR.PS 52553	DN 32	7 305,-

**NAPOUŠTĚČÍ A VYPOUŠTĚČÍ SADA**

- PRO KOTLOVÉ MODULY DN 32

**PAW.VN 3761**

DN 32

- **sada obsahuje:** T-kusy s napouštěcím/vypouštěcím ventilem a nástavcem
- instalace přímo nad kotlový modul
- slouží k napouštění/vypouštění a proplachu otopného systému

Kód	Typ	Specifikace	Cena
3761	PAW.VN 3761	DN 32	5 134,-

## KOTLOVÝ MODUL HEAT BLOC K31

- NESMĚŠOVANÝ

PAW.K31-DN 40



DN 40

- PN 6, T = +110 °C
- **modul obsahuje:** přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 2 ks teploměrů, 2 ks kulových uzávěrů, zpětný ventil a tepelnou izolaci
- připojení k otopnému systému samostatně nebo přes rozdělovač PAW.MV40
- celkový výkon do 150 kW (při  $\Delta T = 20K$ ), průtok do 6500 l/h, Kvs 28,3
- materiál mosaz, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Oběhové čerpadlo	Cena
41211EP6	PAW.K31-DN 40	DAB.EVOPLUS B 60/250.40 M	71 383,-
41211GL10	PAW.K31-DN 40	DAB.EVOPLUS B 110/250.40 M	75 624,-
41211GL12	PAW.K31-DN 40	Grundfos Magna1 40-120 F	144 988,-
41211GH12	PAW.K31-DN 40	Grundfos Magna3 40-120 F	180 029,-
41211	PAW.K31-DN 40	bez čerpadla	50 795,-

## KOTLOVÝ MODUL HEAT BLOC K32

- 3CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL

PAW.K32-DN 40



SR10

DN 40

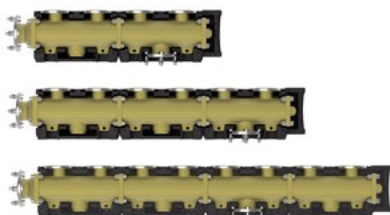
- PN 6, T = +110 °C
- **modul obsahuje:** přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 3cestný směšovací ventil, servopohon 230 V, 2 ks teploměrů, 2 ks kulových uzávěrů, zpětný ventil a tepelnou izolaci
- připojení k otopnému systému samostatně nebo přes rozdělovač PAW.MV40
- celkový výkon do 125 kW (při  $\Delta T = 20K$ ), průtok do 5400 l/h, Kvs 17,7
- materiál mosaz, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Oběhové čerpadlo	Cena
41221MEP6	PAW.K32-DN 40	DAB.EVOPLUS B 60/250.40 M	100 007,-
41221MGL10	PAW.K32-DN 40	DAB.EVOPLUS B 110/250.40 M	104 248,-
41221MGL12	PAW.K32-DN 40	Grundfos Magna1 40-120 F	173 616,-
41221MGH12	PAW.K32-DN 40	Grundfos Magna3 40-120 F	208 665,-
41221M	PAW.K32-DN 40	bez čerpadla	79 420,-

HORIZONTÁLNÍ DISTRIBUČNÍ  
ROZDĚLOVAČ

- PRO KOTLOVÉ MODULY DN 40

PAW.MV40



DN 40

- PN 6, T = +110 °C
- **modul obsahuje:** tělo rozdělovače, tepelnou izolaci, zátky, těsnění a šrouby
- slouží k připojení jednotlivých kotlových modulů PAW.HEAT BLOC DN 40
- možnost rozšíření o další rozšiřovací modul MV1 DN 40
- do výkonu 250 kW (při  $\Delta T = 20K$ ), Kvs 54,3 až 63 dle modulu
- materiál mosaz, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
4112	PAW.MV40	PAW.MV2 pro 2 moduly	64 314,-
4113	PAW.MV40	PAW.MV3 pro 3 moduly	91 932,-
4114	PAW.MV40	PAW.MV4 pro 4 moduly	119 554,-

## PODLAHOVÉ A NÁSTĚNNÉ DRŽÁKY DN 40 / DN 50

PAW.DR 41641

PAW.DR 41651

PAW.DR 41671



PAW.DR 41641



PAW.DR 41671

PAW.DR 41651

DN 40

DN 50

- **PAW.DR 41641** - nástěnný držák s montážní deskou pro připojení jednotlivého kotlového modulu PAW.HEAT BLOC DN 40
- **PAW.DR 41651** - set nástěnných držáků horizontálního distribučního rozdělovače PAW.MV40
- **PAW.DR 41671** - set podlahových držáků horizontálního distribučního rozdělovače DN 40 / DN 50
- osová vzdálenost od stěny 270 mm
- materiál pozinkovaná ocel

Kód	Typ	Specifikace	Cena
41641	PAW.DR 41641	DN 40	5 365,-
41651	PAW.DR 41651	DN 40	7 910,-
41671	PAW.DR 41671	DN 40; DN 50	12 939,-

**KOTLOVÝ MODUL HEAT BLOC K31**

- NESMĚŠOVANÝ

**PAW.K31-DN 50**

DN 50

- PN 6, T = +110 °C
- **modul obsahuje:** přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 2 ks teploměrů, 2 ks kulových uzávěrů, zpětný ventil a tepelnou izolaci
- připojení k otopnému systému samostatně nebo přes rozdělovač PAW.MV50
- celkový výkon do 250 kW (při  $\Delta T = 20K$ ), průtok do 10800 l/h, Kvs 31,2
- materiál mosaz, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Oběhové čerpadlo	Cena
51211EP6	PAW.K31-DN 50	DAB.EVOPLUS B 100/280.50 M	113 878,-
51211GL12	PAW.K31-DN 50	Grundfos Magna1 50-120 F	178 450,-
51211GH12	PAW.K31-DN 50	Grundfos Magna3 50-120 F	232 837,-
51211	PAW.K31-DN 50	bez čerpadla	59 850,-

**KOTLOVÝ MODUL HEAT BLOC K32**

- 3CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL

**PAW.K32-DN 50**

SR10



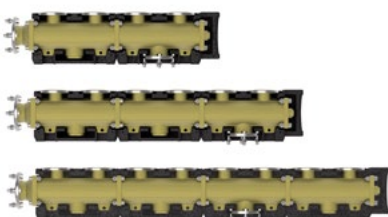
DN 50

- PN 6, T = +110 °C
- **modul obsahuje:** přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 3cestný směšovací ventil, servopohon 230 V, 2 ks teploměrů, 2 ks kulových uzávěrů, zpětný ventil a tepelnou izolaci
- připojení k otopnému systému samostatně nebo přes rozdělovač PAW.MV50
- celkový výkon do 230 kW (při  $\Delta T = 20K$ ), průtok do 9980 l/h, Kvs 25,7
- materiál mosaz, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Oběhové čerpadlo	Cena
51221MEP6	PAW.K32-DN 50	DAB.EVOPLUS B 100/280.50 M	144 865,-
51221MGL12	PAW.K32-DN 50	Grundfos Magna1 50-120 F	209 432,-
51221MGH12	PAW.K32-DN 50	Grundfos Magna3 50-120 F	263 843,-
51221M	PAW.K32-DN 50	bez čerpadla	90 836,-

**HORIZONTÁLNÍ DISTRIBUČNÍ ROZDĚLOVAČ**

- PRO KOTLOVÉ MODULY DN 50

**PAW.MV50**

DN 50

- PN 6, T = +110 °C
- **modul obsahuje:** tělo rozdělovače, tepelnou izolaci, zátky, těsnění a šrouby
- slouží k připojení jednotlivých kotlových modulů PAW.HEAT BLOC DN 50
- možnost rozšíření o další rozšiřovací modul MV1 DN 50
- do výkonu 400 kW (při  $\Delta T = 20K$ ), Kvs 70 až 86,3 dle modulu
- materiál mosaz, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
5112	PAW.MV50	PAW.MV2 pro 2 moduly	84 768,-
5113	PAW.MV50	PAW.MV3 pro 3 moduly	122 135,-
5114	PAW.MV50	PAW.MV4 pro 4 moduly	159 513,-

**PODLAHOVÉ A NÁSTĚNNÉ DRŽÁKY DN 40 / DN 50****PAW.DR 41652****PAW.DR 41642****PAW.DR 41671**

PAW.DR 41652



PAW.DR 41642



PAW.DR 41671

DN 40

DN 50

- **PAW.DR 41642** - set nástěnného držáku pro instalaci kotlového modulu PAW.HEAT BLOC - DN 50 na stěnovou konstrukci
- **PAW.DR 41652** - set nástěnných držáků horizontálního distribučního rozdělovače PAW.MV50
- **PAW.DR 41671** - set podlahových držáků horizontálního distribučního rozdělovače DN 40 / DN 50
- nastavitelná výška 1050 až 1080 mm
- materiál pozinkovaná ocel

Kód	Typ	Specifikace	Cena
41652	PAW.DR 41652	DN 50	15 653,-
41642	PAW.DR 41642	DN 50	7 796,-
41671	PAW.DR 41671	DN 40; DN 50	12 939,-

## REDUKČNÍ SADA DN 40 – DN 32

PAW.RS 40-32



- PN 6, T = +110 °C
- redukční sada pro připojení oběhového čerpadla nebo kotlového modulu PAW DN 32 na horizontální distribuční rozdělovač PAW.MV40
- přechod z příruby DN 40 na přírubu DN 32 (5/4") převlečnou maticí 2" s plochým těsněním
- zmenšení osové vzdálenosti připojení ze 160 mm na 125 mm
- instalační výška 35 mm
- materiál mosaz

Kód	Typ	Specifikace	Cena
41610	PAW.RS 40-32	DN 40 / DN 32	7 110,-

## REDUKČNÍ SADA DN 50 – DN 32

PAW.RS 50-32



- PN 6, T = +110 °C
- redukční sada pro připojení oběhového čerpadla nebo kotlového modulu PAW DN 32 na horizontální distribuční rozdělovač PAW.MV50
- přechod z příruby DN 50 na přírubu DN 32 (5/4") převlečnou maticí 2" s plochým těsněním
- zmenšení osové vzdálenosti připojení ze 180 mm na 125 mm
- instalační výška 48 mm
- materiál mosaz, pozinkovaná ocel

Kód	Typ	Specifikace	Cena
5162	PAW.RS 50-32	DN 50 / DN 32	16 932,-

## REDUKČNÍ SADA DN 50 – DN 40

PAW.RS 50-40



- PN 6, T = +110 °C
- redukční sada pro připojení oběhového čerpadla (instalační délka 250 mm) nebo kotlového modulu PAW DN 40 na horizontální distribuční rozdělovač PAW.MV50
- přechod z příruby DN 50 na přírubu DN 40
- zmenšení osové vzdálenosti připojení ze 180 mm na 160 mm
- instalační výška 13 mm
- pozinkovaná ocel

Kód	Typ	Specifikace	Cena
51610	PAW.RS 50-40	DN 50 / DN 40	10 093,-

## REDUKČNÍ SADA DN 25 / DN 32

PAW.RS

DN 25

DN 32



- PN 6, T = +110 °C
- montážní sada pro připojení kotlového modulu DN 25 na horizontální distribuční rozdělovač PAW.MV32
- sada 2 ks závitových redukcí vnější závit 2" M / vnitřní závit 5/4" F s převlečnou maticí a plochým těsněním

Kód	Typ	Specifikace	Cena
37351	PAW.RS	H 11 mm	2 060,-
3735	PAW.RS	H 24 mm	2 003,-

## SADA PRO OBRÁCENOU INSTALACI

PAW.REVERZ



- PN 6, T = +110 °C
- pro připojení kotlového modulu PAW pod horizontální distribuční rozdělovač PAW.MV25 / 32
- materiál mosaz

Kód	Typ	Specifikace	Cena
34241	PAW.REVERZ	DN 25	1 816,-
3724	PAW.REVERZ	DN 32	2 835,-

## MATICE

PAW.M-PAW



- PN 6, T = +110 °C
- převlečná matice pro přírubu PAW
- materiál mosaz

Kód	Typ	Specifikace	Cena
2155	PAW.M-PAW	DN 25; 6/4"	148,-
2156	PAW.M-PAW	DN 32; 2"	295,-

## SERVOPOHON

KE SMĚŠOVACÍM VENTILŮM PAW

PAW.SR 5

PAW.SR 10



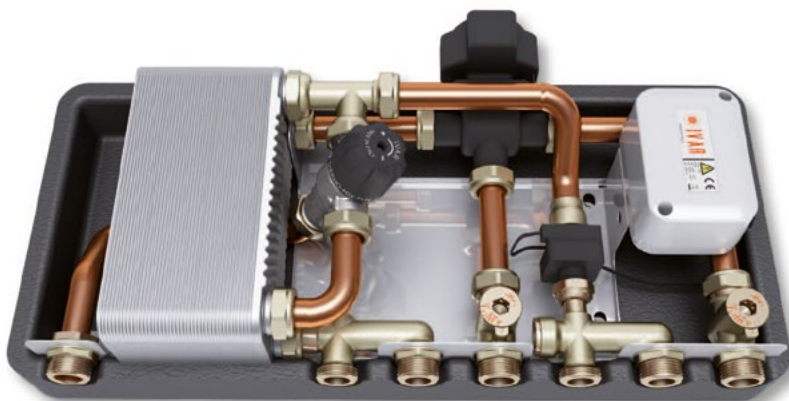
- napájecí napětí 230 V a 24 V
- pro kotlové moduly PAW
- časová konstanta 140 s, úhel rotace 90°
- PAW.SR2 kroučicí moment 2 Nm
- PAW.SR5 kroučicí moment 5 Nm
- PAW.SR10 kroučicí moment 10 Nm

Kód	Typ	Specifikace	Cena
705001	PAW.SR 5	230 V; 5 Nm	8 783,-
705002	PAW.SR 10	230 V; 10 Nm	9 196,-
7054	PAW.SR 10 - 24/3P	24 V; 10 Nm	9 748,-
70541	PAW.SR 10 - 24/ST	24 V (spojité 0-10 V); 10 Nm	11 351,-

## BYTOVÝ MODUL PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY

- OVLÁDANÝ ELEKTRICKÝM POHONEM

## IVAR.E-SAT



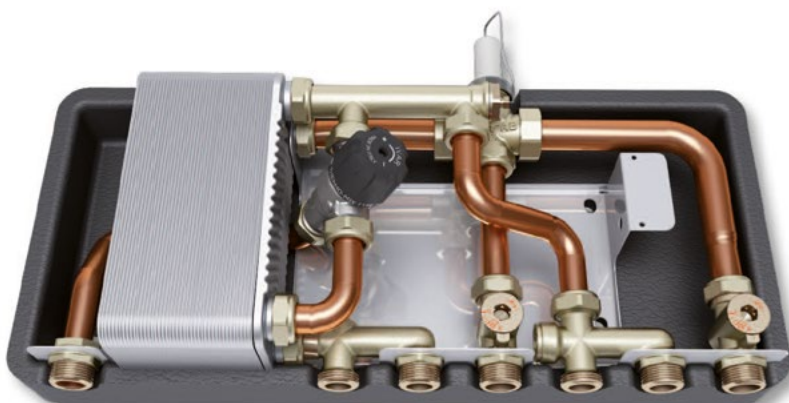
- okruh vytápění **PN 4,4, T = +95 °C**
- okruh teplé vody **PN 10, T = +90 °C**
- rozsah nastavení termostatického směšovacího ventilu +36 °C až +65 °C
- určeno pro instalaci do vysokoteplotních systémů, přepínací ventil ovládaný elektrickým pohonem
- **modul obsahuje:** deskový tepelný výměník, termostatický směšovací ventil, elektrický pohon, propojovací potrubí, montážní základnu, 2 ks vyvažovacích ventilů, snímač průtoku a tepelnou izolaci
- přípojovací závit vnější 3/4" M

Kód	Typ	Specifikace	Cena
506703	IVAR.E-SAT	doba přepnutí pro ohřev TV 10 ± 2 s	20 690,-

## BYTOVÝ MODUL PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY

- OVLÁDANÝ TERMOSTATICKÝM ČLENEM

## IVAR.M-SAT



- okruh vytápění **PN 10, T = +95 °C**
- okruh teplé vody **PN 10, T = +90 °C**
- rozsah nastavení termostatického směšovacího ventilu +36 °C až +65 °C
- určeno pro instalaci do vysokoteplotních systémů, přepínací ventil ovládaný termostatickým členem
- **modul obsahuje:** deskový tepelný výměník, termostatický směšovací ventil, termostatický člen, propojovací potrubí, montážní základnu, 2 ks vyvažovacích ventilů, snímač průtoku a tepelnou izolaci
- přípojovací závit vnější 3/4" M

Kód	Typ	Specifikace	Cena
506369	IVAR.M-SAT	doba přepnutí pro ohřev TV 2 až 8 s	20 690,-



**BYTOVÁ MĚŘICÍ SADA EQUICOMPACT**

- K ODEČTU SPOTŘEBY TEPLA

**IVAR.EQCP**

- PN 10, T = +3 °C až +90 °C
- porozita filtračního sítka 500 µm
- bytová měřicí sada slouží k měření spotřeby tepla dodávaného z centrálního rozvodu
- **sada obsahuje:** 2cestný zónový ventil s integrovaným termostatickým ventilem pro uzavírání/otevírání systému, vyvažovací ventil, jímku teplotního čidla, jímku pro regulátor diferenčního tlaku, 4 ks kulových uzávěrů na vstupech a výstupech, filtrační sítko, tepelnou izolaci a montážní konzoly
- přípojovací závit vnější 3/4" M
- materiál mosaz CW617N, izolace PP

**Volitelné příslušenství:**

- měřič tepla IVAR.WFM 50
- elektrotermická hlavice IVAR.TE 3040
- týdenní pokojový termostat IVAR.FREETIME EVO
- doporučená instalační skříň IVAR.P-KLASIK 1, otvory pro vstup/výstup nutno přizpůsobit

Kód	Typ	Specifikace	Cena
506575SI	IVAR.EQCP15	Kv 2,5; Qn 1,5 m <sup>3</sup> /h; rozteč měřiče tepla 110 mm	6 919,-
506576SI	IVAR.EQCP25	Kv 3,0; Qn 2,5 m <sup>3</sup> /h; rozteč měřiče tepla 130 mm	7 566,-

**BYTOVÉ MĚŘICÍ SADY EQUICOMPACT**

- K ODEČTU SPOTŘEBY STUDENÉ A TEPLÉ VODY

**IVAR.MC3A; MC33A; MC34A**

- PN 10, T = +3 °C až +90 °C
- bytová měřicí sada slouží k měření spotřeby studené/teplé vody dodávané z centrálního rozvodu
- **sada obsahuje:** montážní konzoly, 2 ks/4 ks kulových uzávěrů na vstupech a výstupech
- přípojovací závit vnější 3/4" M

**Volitelné příslušenství:**

- vodoměr teplé a studené vody IVAR.009
- vodoměr teplé a studené vody s možností dálkového odečtu IVAR.WFK, IVAR.WFW

**Poznámka:**

Sada je určena jako doplňková výbava bytové měřicí sady odečtu spotřeby tepla **IVAR.EQCP**.

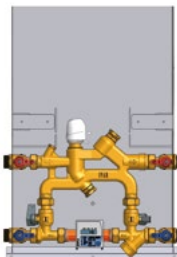
Kód	Typ	Specifikace	Cena
506627S	IVAR.MC3A	Qn 1,5 m <sup>3</sup> /h; studená/teplá voda	3 206,-
506628S	IVAR.MC33A	Qn 1,5 m <sup>3</sup> /h; teplá voda	1 820,-
506629S	IVAR.MC34A	Qn 1,5 m <sup>3</sup> /h; studená voda	1 765,-

**INSTALACE BYTOVÉ MĚŘICÍ SADY  
ODEČTU SPOTŘEBY TEPLA,  
STUDENÉ A TEPLÉ VODY  
DO INSTALAČNÍ SKŘÍŇE  
IVAR.P-KLASIK 1**


## BYTOVÁ MĚŘICÍ SESTAVA

- BEZ INSTALAČNÍ SKŘÍŇĚ

## IVAR.EQM



- PN 10, T = +90 °C
- modul bytové měřicí sestavy IVAR.EQUIMETER k měření spotřeby tepla dodávaného z centrálního rozvodu
- **sestava obsahuje:** 3cestný zónový ventil, 2 ks vyvažovacích ventilů, jímku teplotního čidla, měřič tepla IVAR.WFM 50 (MEGATRON 5), 2 ks uzavíracích ventilů pro vyvážení systému, filtr, 4 ks kulových uzávěrů na vstupech a výstupech 3/4", montážní základnu a tepelnou izolaci
- přípojovací závit vnější 3/4" M
- materiál mosaz CB753S

**Upozornění:**

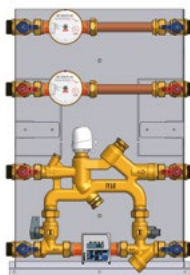
Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem **GEL.LONG LIFE 100**. Prodejce nenes zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

Kód	Typ	Specifikace topení	Rozteč měřiče tepla	Cena
KIT506380	IVAR.EQM 15	Kv 2,25; Qn 1,5 m <sup>3</sup> /h	110 mm	20 431,-
KIT506381	IVAR.EQM 25	Kv 2,75; Qn 2,5 m <sup>3</sup> /h	130 mm	21 317,-
506380	IVAR.EQM 15B	Kv 2,25	bez měřiče tepla	11 174,-
506381	IVAR.EQM 25B	Kv 2,75	bez měřiče tepla	12 181,-

## BYTOVÁ MĚŘICÍ SESTAVA

- BEZ INSTALAČNÍ SKŘÍŇĚ

## IVAR.EQM 1



- PN 10, T = +90 °C
- modul bytové měřicí sestavy IVAR.EQUIMETER k měření spotřeby tepla, teplé a studené vody dodávané z centrálního rozvodu
- možnost doplnění o komunikační moduly M-BUS a WalkBy v typu označené S
- **sestava obsahuje:** 3cestný zónový ventil, 2 ks vyvažovacích ventilů, jímku teplotního čidla, měřič tepla IVAR.WFM 50 (MEGATRON 5), 2 ks uzavíracích ventilů pro vyvážení systému, filtr, 8 ks kulových uzávěrů na vstupech a výstupech 3/4", montážní základnu, bytový vodoměr studené a teplé vody a tepelnou izolaci
- přípojovací závit vnější 3/4" M
- materiál mosaz CB753S

**Upozornění:**

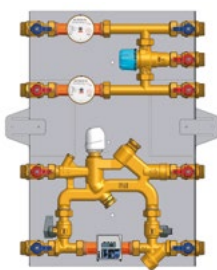
Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem **GEL.LONG LIFE 100**. Prodejce nenes zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

Kód	Typ	Specifikace topení	Specifikace voda	Rozteč měřiče tepla	Cena
KIT506370	IVAR.EQM 12	Kv 2,25; Qn 1,5 m <sup>3</sup> /h	Qn 1,5 m <sup>3</sup> /h	110 mm	26 554,-
KIT506371	IVAR.EQM 13	Kv 2,75; Qn 2,5 m <sup>3</sup> /h	Qn 1,5 m <sup>3</sup> /h	130 mm	27 974,-
KIT506370S	IVAR.EQM 12S	Kv 2,25; Qn 1,5 m <sup>3</sup> /h	Qn 1,5 m <sup>3</sup> /h	110 mm	26 554,-
KIT506371S	IVAR.EQM 13S	Kv 2,75; Qn 2,5 m <sup>3</sup> /h	Qn 1,5 m <sup>3</sup> /h	130 mm	27 974,-
506370	IVAR.EQM 12B	Kv 2,25	bez vodoměru	bez měřiče tepla	14 540,-
506371	IVAR.EQM 13B	Kv 2,75	bez vodoměru	bez měřiče tepla	15 408,-

## BYTOVÁ MĚŘICÍ SESTAVA

- BEZ INSTALAČNÍ SKŘÍŇĚ

## IVAR.EQM 2



- PN 10, T = +90 °C
- modul bytové měřicí sestavy IVAR.EQUIMETER k měření spotřeby tepla, teplé a studené vody dodávané z centrálního rozvodu
- možnost doplnění o komunikační moduly M-BUS a WalkBy v typu označené S
- rozsah nastavení termostatického směšovacího ventilu +36 °C až +50 °C, Kv 1,9
- **sestava obsahuje:** 3cestný zónový ventil, 2 ks vyvažovacích ventilů, jímku teplotního čidla, měřič tepla IVAR.WFM 50 (MEGATRON 5), 2 ks uzavíracích ventilů pro vyvážení systému, filtr, 8 ks kulových uzávěrů na vstupech a výstupech 3/4", montážní základnu, bytový vodoměr studené a teplé vody, tepelnou izolaci a termostatický směšovací ventil IVAR.MT05RU
- přípojovací závit vnější 3/4" M
- materiál mosaz CB753S

**Upozornění:**

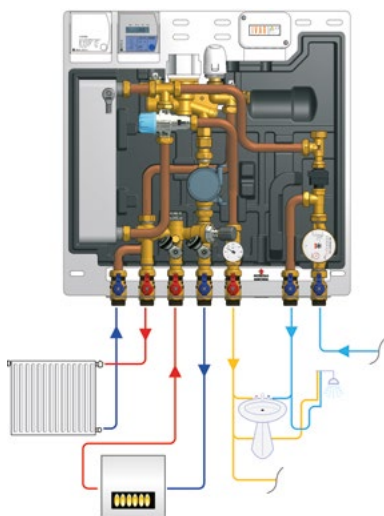
Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem **GEL.LONG LIFE 100**. Prodejce nenes zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

Kód	Typ	Specifikace topení	Specifikace voda	Rozteč měřiče tepla	Cena
KIT506372	IVAR.EQM 22	Kv 2,25; Qn 1,5 m <sup>3</sup> /h	Qn 1,5 m <sup>3</sup> /h	110 mm	28 858,-
KIT506373	IVAR.EQM 23	Kv 2,75; Qn 2,5 m <sup>3</sup> /h	Qn 1,5 m <sup>3</sup> /h	130 mm	29 734,-
KIT506372S	IVAR.EQM 22S	Kv 2,25; Qn 1,5 m <sup>3</sup> /h	Qn 1,5 m <sup>3</sup> /h	110 mm	28 858,-
KIT506373S	IVAR.EQM 23S	Kv 2,75; Qn 2,5 m <sup>3</sup> /h	Qn 1,5 m <sup>3</sup> /h	130 mm	29 734,-
506372	IVAR.EQM 22B	Kv 2,25	bez vodoměru	bez měřiče tepla	16 843,-
506373	IVAR.EQM 23B	Kv 2,75	bez vodoměru	bez měřiče tepla	17 169,-

## KOMPAKTNÍ BYTOVÁ STANICE

- PRO VYSOKOTEPLTNÍ OTOPNÝ SYSTÉM

### IVAR.SAT-H



- PN 10, T = +88 °C
- rozsah nastavení termostatického směšovacího ventilu +36 °C až +50 °C
- měřič studené vody Qn 1,5 m<sup>3</sup>/h
- měřič tepla Qn 1,5 m<sup>3</sup>/h
- napájení elektrotermické hlavice a pohonu přepínacího ventilu 230 V
- IVAR.SAT-H je základní modul bytové stanice, který kombinuje výhodu nezávislého řízení vytápění a přípravy TV

#### Bytová stanice obsahuje:

deskový výměník tepla pro přípravu TV, přepínací ventil pro prioritní ohřev TV ovládaný elektrickým pohonem, dvoucestný ventil pro regulaci vysokoteplotního topného okruhu, termostatický směšovací ventil TV, diferenční přepouštěcí ventil BY-PASS na primárním okruhu kotle, vyvažovací šroubení s mikrometrickou regulací na okruhu kotle a na topném okruhu, napouštěcí/vypouštěcí kohouty, odvzdušňovací ventil, měřič tepla IVAR.WFM 50 (MEGATRON 5), měřič průtoku studené vody, filtr, kulové uzávěry, zpětný ventil na studené vodě, zařízení proti opáření na okruhu TV, průtokový snímač, tepelnou izolaci a volitelnou instalační skříň

#### Upozornění:

Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem **GEL.LONG LIFE 100**. Prodejce nenes zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

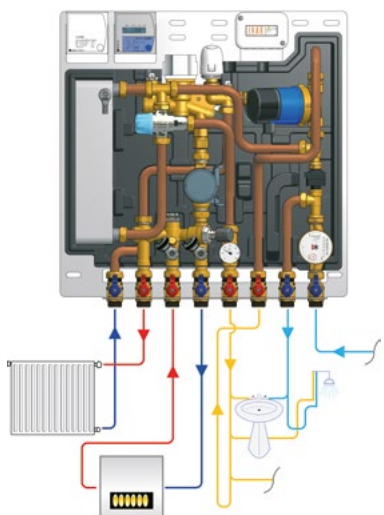
#### PRO VYSOKOTEPLTNÍ OTOPNÉ SYSTÉMY

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT506699H	IVAR.SAT-H	vysokoteplotní systém; bez skříně	56 108,-
KIT506699HP	IVAR.SAT-H	vysokoteplotní systém; podomítková skříň	59 393,-
KIT506699HN	IVAR.SAT-H	vysokoteplotní systém; nástěnná skříň	59 283,-

## KOMPAKTNÍ BYTOVÁ STANICE

- PRO VYSOKOTEPLTNÍ OTOPNÝ SYSTÉM S CIRKULACÍ TEPLÉ VODY

### IVAR.SAT-HR



- PN 10, T = +88 °C
- rozsah nastavení termostatického směšovacího ventilu +36 °C až +50 °C
- měřič studené vody Qn 1,5 m<sup>3</sup>/h
- měřič tepla Qn 1,5 m<sup>3</sup>/h
- napájení elektrotermické hlavice a pohonu přepínacího ventilu 230 V
- IVAR.SAT-HR je bytová stanice, která kombinuje všechny charakteristiky provedení IVAR.SAT-H s dalším okruhem cirkulace TV

#### Bytová stanice obsahuje:

deskový výměník tepla pro přípravu TV, přepínací ventil pro prioritní ohřev TV ovládaný elektrickým pohonem, dvoucestný ventil pro regulaci vysokoteplotního topného okruhu, termostatický směšovací ventil TV, diferenční přepouštěcí ventil BY-PASS na primárním okruhu kotle, vyvažovací šroubení s mikrometrickou regulací na okruhu kotle a na topném okruhu, napouštěcí/vypouštěcí kohouty, odvzdušňovací ventil, měřič tepla IVAR.WFM 50 (MEGATRON 5), měřič průtoku studené vody, filtr, kulové uzávěry, zpětný ventil na studené a teplé vodě, zařízení proti opáření na okruhu TV, průtokový snímač, cirkulační čerpadlo, tepelnou izolaci a volitelnou instalační skříň

#### Upozornění:

Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem **GEL.LONG LIFE 100**. Prodejce nenes zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

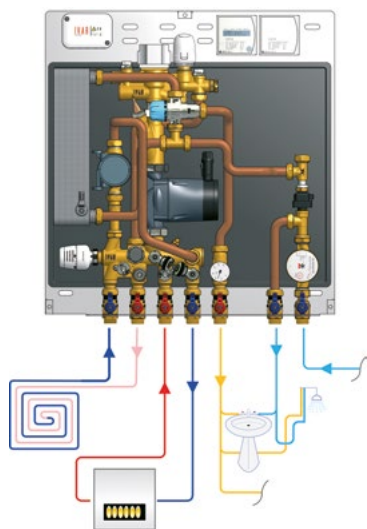
#### PRO VYSOKOTEPLTNÍ OTOPNÉ SYSTÉMY

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT506699HR	IVAR.SAT-HR	vysokoteplotní systém; cirkulace TV; bez skříně	70 453,-
KIT506699HRP	IVAR.SAT-HR	vysokoteplotní systém; cirkulace TV; podomítková skříň	73 738,-
KIT506699HRN	IVAR.SAT-HR	vysokoteplotní systém; cirkulace TV; nástěnná skříň	73 628,-

## KOMPAKTNÍ BYTOVÁ STANICE

- PRO NÍZKOTEPLNÍ OTOPNÝ SYSTÉM

## IVAR.SAT-L



## PRO NÍZKOTEPLNÍ OTOPNÉ SYSTÉMY

- PN 10, T = +88 °C
- rozsah nastavení termostatického směšovacího ventilu +36 °C až +50 °C
- měřič studené vody Qn 1,5 m<sup>3</sup>/h
- měřič tepla Qn 1,5 m<sup>3</sup>/h
- napájení elektrotermické hlavice a pohonu přepínacího ventilu 230 V
- IVAR.SAT-L je bytová stanice vybavená 3cestným směšovacím ventilem a oběhovým čerpadlem, které zásobuje nízkoteplotní otopný systém. Nabízí možnost regulace na konstantní teplotu prostřednictvím termostatické hlavice s odděleným ponorným čidlem, nebo modulační regulaci prostřednictvím servopohonu a regulátoru. IVAR.SAT-L má 3 vstupní a 4 výstupní připojení: vstup a zpátečku primárního okruhu, vstup a zpátečku topení, přívod studené vody, výstup studené a teplé vody

## Bytová stanice obsahuje:

deskový výměník tepla pro přípravu TV, přepínací ventil pro prioritní ohřev TV ovládaný elektrickým pohonem, 3cestný směšovací ventil otopné vody, termostatickou hlavici s odděleným ponorným čidlem, dvoucestný ventil pro regulaci nízkoteplotního topného okruhu, termostatický směšovací ventil TV, vyvažovací šroubení s mikrometrickou regulací na okruhu kotle a na topném okruhu, napouštěcí/vypouštěcí kohouty, odzdušňovací ventil, měřič tepla IVAR.WFM 50 (MEGATRON 5), měřič průtoku studené vody, filtr, kulové uzávěry, zpětný ventil na studené vodě, zařízení proti opaření na okruhu TV, průtokový snímač, elektronické oběhové čerpadlo, tepelnou izolaci a volitelnou instalační skříň

## Upozornění:

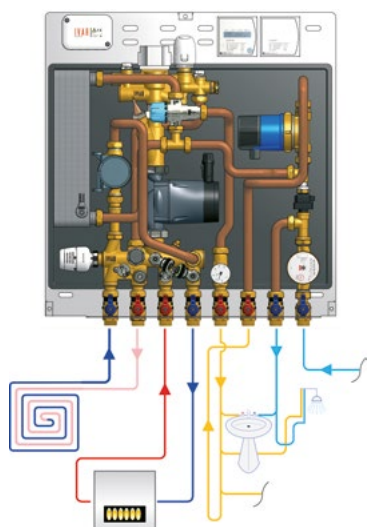
Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem **GEL.LONG LIFE 100**. Prodejce nenes zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT506699LE	IVAR.SAT-L	nízkoteplotní systém; bez skříně	68 596,-
KIT506699LEP	IVAR.SAT-L	nízkoteplotní systém; podomítková skříň	71 881,-
KIT506699LEN	IVAR.SAT-L	nízkoteplotní systém; nástěnná skříň	71 771,-

## KOMPAKTNÍ BYTOVÁ STANICE

- PRO NÍZKOTEPLNÍ OTOPNÝ SYSTÉM S CIRKULACÍ TEPLÉ VODY

## IVAR.SAT-LR



## PRO NÍZKOTEPLNÍ OTOPNÉ SYSTÉMY

- PN 10, T = +88 °C
- rozsah nastavení termostatického směšovacího ventilu +36 °C až +50 °C
- měřič studené vody Qn 1,5 m<sup>3</sup>/h
- měřič tepla Qn 1,5 m<sup>3</sup>/h
- napájení elektrotermické hlavice a pohonu přepínacího ventilu 230 V
- IVAR.SAT-LR je bytová stanice, která kombinuje všechny charakteristiky provedení IVAR.SAT-L s dalším okruhem cirkulace TV

## Bytová stanice obsahuje:

deskový výměník tepla pro přípravu TV, přepínací ventil pro prioritní ohřev TV ovládaný elektrickým pohonem, 3cestný směšovací ventil otopné vody, termostatickou hlavici s odděleným ponorným čidlem, dvoucestný ventil pro regulaci nízkoteplotního topného okruhu, termostatický směšovací ventil TV, vyvažovací šroubení s mikrometrickou regulací na okruhu kotle a na topném okruhu, napouštěcí/vypouštěcí kohouty, odzdušňovací ventil, měřič tepla IVAR.WFM 50 (MEGATRON 5), měřič průtoku studené vody, filtr, kulové uzávěry, zpětný ventil na studené a teplé vodě, zařízení proti opaření na okruhu TV, průtokový snímač, elektronické oběhové čerpadlo, cirkulační čerpadlo, tepelnou izolaci a volitelnou instalační skříň

## Upozornění:

Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem **GEL.LONG LIFE 100**. Prodejce nenes zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

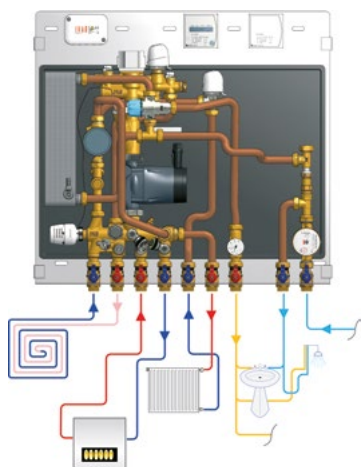
Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT506699LRE	IVAR.SAT-LR	nízkoteplotní systém; cirkulace TV; bez skříně	89 545,-
KIT506699LREP	IVAR.SAT-LR	nízkoteplotní systém; cirkulace TV; podomítková skříň	92 831,-
KIT506699LREN	IVAR.SAT-LR	nízkoteplotní systém; cirkulace TV; nástěnná skříň	92 720,-



## KOMPAKTNÍ BYTOVÁ STANICE

- PRO VYSOKO A NÍZKOTEPLTNÍ OTOPNÝ SYSTÉM

### IVAR.SAT-HL



- PN 10, T = +88 °C
- rozsah nastavení termostatického směšovacího ventilu +36 °C až +50 °C
- měřič studené vody Qn 1,5 m<sup>3</sup>/h
- měřič tepla Qn 1,5 m<sup>3</sup>/h
- napájení elektrotermické hlavice a pohonu přepínacího ventilu 230 V
- IVAR.SAT-HL vybavena 3cestným směšovacím ventilem a oběhovým čerpadlem a nabízí možnosti regulace na konstantní teplotu prostřednictvím termostatické hlavice s odděleným ponorným čidlem nebo modulační regulací prostřednictvím servopohonu a regulátoru. IVAR.SAT-HL lze používat v kombinovaných systémech vytápění, protože může současně zásobovat vysokoteplotní i nízkoteplotní systém

#### Bytová stanice obsahuje:

deskový výměník tepla pro přípravu TV, přepínací ventil pro prioritní ohřev TV ovládaný elektrickým pohonem, 3cestný směšovací ventil otopné vody, termostatickou hlavici s odděleným ponorným čidlem, dvoucestné ventily pro regulaci nízkoteplotního a vysokoteplotního topného okruhu, termostatický směšovací ventil TV, vyvažovací šroubení s mikrometrickou regulací na okruhu kotle a na topném okruhu, napouštěcí/vypouštěcí kohouty, odvzdušňovací ventil, měřič tepla IVAR.WFM 50 (MEGATRON 5), měřič průtoku studené vody, filtr, kulové uzávěry, zpětný ventil na studené vodě, zařízení proti opaření na okruhu TV, průtokový snímač, elektrotermické hlavice, elektronické oběhové čerpadlo, tepelnou izolaci a volitelnou instalační skříň

#### Upozornění:

Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem **GEL.LONG LIFE 100**. Prodejce nenes zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

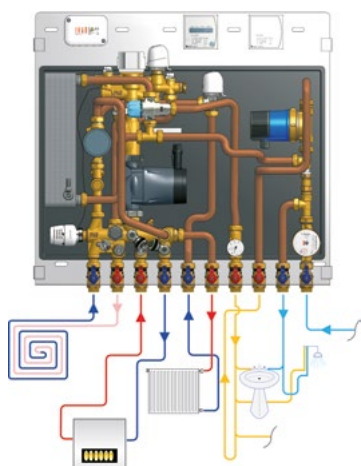
#### PRO KOMBINOVANÉ OTOPNÉ SYSTÉMY

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT506699HLE	IVAR.SAT-HL	nízkoteplotní/vysokoteplotní systém; bez skříně	80 712,-
KIT506699HLEP	IVAR.SAT-HL	nízkoteplotní/vysokoteplotní systém; podomítková skříň	83 998,-
KIT506699HLEN	IVAR.SAT-HL	nízkoteplotní/vysokoteplotní systém; nástěnná skříň	83 887,-

## KOMPAKTNÍ BYTOVÁ STANICE

- PRO VYSOKO A NÍZKOTEPLTNÍ OTOPNÝ SYSTÉM S CIRKULACÍ TEPLÉ VODY

### IVAR.SAT-HLR



- PN 10, T = +88 °C
- rozsah nastavení termostatického směšovacího ventilu +36 °C až +50 °C
- měřič studené vody Qn 1,5 m<sup>3</sup>/h
- měřič tepla Qn 1,5 m<sup>3</sup>/h
- napájení elektrotermické hlavice a pohonu přepínacího ventilu 230 V
- IVAR.SAT-HLR je bytová stanice, která kombinuje všechny charakteristiky jako IVAR.SAT-HL s dalším okruhem cirkulace TV

#### Bytová stanice obsahuje:

deskový výměník tepla pro přípravu TV, přepínací ventil pro prioritní ohřev TV ovládaný elektrickým pohonem, 3cestný směšovací ventil otopné vody, termostatickou hlavici s odděleným ponorným čidlem, dvoucestné ventily pro regulaci nízkoteplotního a vysokoteplotního topného okruhu, termostatický směšovací ventil TV, vyvažovací šroubení s mikrometrickou regulací na okruhu kotle a na topném okruhu, napouštěcí/vypouštěcí kohouty, odvzdušňovací ventil, měřič tepla IVAR.WFM 50 (MEGATRON 5), měřič průtoku studené vody, filtr, kulové uzávěry, zpětný ventil na studené a teplé vodě, zařízení proti opaření na okruhu TV, průtokový snímač, elektronické oběhové čerpadlo, cirkulační čerpadlo, tepelnou izolaci a volitelnou instalační skříň

#### Upozornění:

Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem **GEL.LONG LIFE 100**. Prodejce nenes zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

#### PRO KOMBINOVANÉ OTOPNÉ SYSTÉMY

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT506699HLRE	IVAR.SAT-HLR	nízkoteplotní/vysokoteplotní systém; cirkulace TV; bez skříně	94 338,-
KIT506699HLREP	IVAR.SAT-HLR	nízkoteplotní/vysokoteplotní systém; cirkulace TV; podomítková skříň	97 623,-
KIT506699HLREN	IVAR.SAT-HLR	nízkoteplotní/vysokoteplotní systém; cirkulace TV; nástěnná skříň	97 513,-

## BYTOVÝ VODOMĚŘ

IVAR.009



- jmenovitý průtok  $Q_n$  1,5 m<sup>3</sup>/h, rozteč 110 mm
- zobrazení kumulované spotřeby

Kód	Typ	Specifikace	Cena
1009995.01	IVAR.009	1/2"; +30 °C; studená voda	1 250,-
1009996.01	IVAR.009	1/2"; +90 °C; teplá voda	1 250,-

## BYTOVÝ VODOMĚŘ

- S MOŽNOSTÍ DOPLNĚNÍ  
O KOMUNIKAČNÍ MODULY

IVAR.WFK  
IVAR.WFW  
IVAR.WFZ 311  
IVAR.WFZ 661



- IVAR.WFK - T = +30 °C vodoměr studené vody
- IVAR.WFW - T = +90 °C vodoměr teplé vody
- zobrazení kumulované spotřeby
- možnost dálkového odečtu po sběrnici M-Bus modulem IVAR.WFZ 311
- možnost integrace do systému WalkBy radioadaptérem IVAR.WFZ 661

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHPWFK30.D110	IVAR.WFK	1,5 m <sup>3</sup> /h; 3/4"; 110 mm	1 003,-
IHPWFK30.E130	IVAR.WFK	2,5 m <sup>3</sup> /h; 1"; 130 mm	1 265,-
IHPWFW30.D110	IVAR.WFW	1,5 m <sup>3</sup> /h; 3/4"; 110 mm	1 161,-
IHPWFW30.E130	IVAR.WFW	2,5 m <sup>3</sup> /h; 1"; 130 mm	1 405,-
IHPWFZ311	IVAR.WFZ 311	M-BUS modul	2 574,-
IHPWFZ661	IVAR.WFZ 661	radioadaptér WalkBy; AMR	2 048,-

## MĚŘIČ TEPLA

- S ELEKTRONICKÝM  
IRDA VÝSTUPEM

IVAR.WFM 50  
IVAR.WFZ 51  
IVAR.WFZ 662



- IVAR.WFM 50 (MEGATRON 5) pro montáž na vratné potrubí
- zobrazení hodnot spotřeby
- životnost baterie 10 let
- možnost dálkového odečtu po sběrnici M-Bus modulem IVAR.WFZ 51
- možnost rádiového modulu AMR s integrovanou anténou IVAR.WFZ 662

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHPWFM502-E000H0	IVAR.WFM 50	1,5 m <sup>3</sup> /h; 3/4"; 110 mm	7 804,-
IHPWFM503-J000H0	IVAR.WFM 50	2,5 m <sup>3</sup> /h; 1"; 130 mm	8 304,-
IHPWFZ51	IVAR.WFZ 51	M-BUS modul	3 863,-
IHPWFZ56.OK	IVAR.WFZ 662	rádiový modul WalkBy; AMR	4 397,-

## TERMOSTATICKÁ HLAVICE KAPALINOVÁ

- S KAPILÁROU A JÍMKOU

IVAR.T 5011U



- rozsah regulace +30 °C až +50 °C
- přípojovací rozměr M 30 x 1,5
- přípojovací rozměr jímky 1/2" M, Ø sondy 14,5 mm
- pouze pro rozdělovače IVAR.UNIMIX a MULTIMIX-C
- délka kapiláry 1 m

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501175U	IVAR.T 5011U	+30 °C až +50 °C	975,-

## ELEKTROTERMICKÁ HLAVICE

IVAR.TE 3040  
IVAR.TE 3050M



- napájecí napětí 230 V
- provedení bez proudu zavřeno NC / bez proudu otevřeno NO
- přípojovací rozměr M 30 x 1,5
- IVAR.TE 3040 - IP54 - časová konstanta 180 s - 2 vodiče
- IVAR.TE 3050M - IP54 - časová konstanta 180 s - 4 vodiče pro radiátorové ventily a rozdělovače typu IVAR.CS 553, CI 557, UNIMIX, KS IVAR, MULTIMIX-C, BS EQUIMETER a IVAR.SAT

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501508	IVAR.TE 3040	230 V; bez proudu zavřeno	680,-
500808M	IVAR.TE 3050M	230 V; bez proudu otevřeno	1 015,-



## ELEKTRICKÝ POHON AXIÁLNÍ

IVAR.UNIMIX SSA 31



- napájecí napětí 230 V
- doba doběhu při 50 Hz 27 s/mm
- přípojovací rozměr M 30 x 1,5
- modulární ovládání 3bodovým řídicím signálem
- pro mísící sestavy typ IVAR.UNIMIX a kotlové moduly IVAR.MULTIMIX-C

Kód	Typ	Specifikace	Cena
UNIMIXSSA31	IVAR.UNIMIX SSA 31	230 V	4 470,-

## PROSTOROVÝ TERMOSTAT

IVAR.TAS



- rozšířeno o možnost připojení dálkového řízení nočního útlumu

Kód	Typ	Specifikace	Cena
TAS02M	IVAR.TAS	5C x 1	1 557,-

## DENNÍ/TÝDENNÍ PROSTOROVÝ TERMOSTAT

IVAR.FREETIME EVO

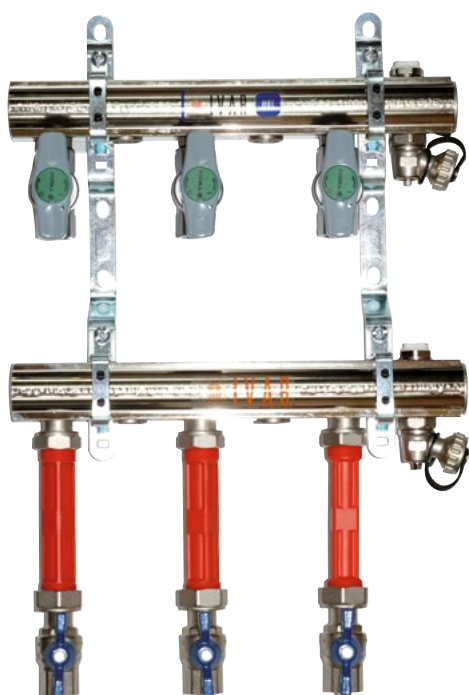


- denní a týdenní prostorový termostat
- rozsah nastavení +5 °C až +40 °C
- napájecí napětí 3 V (bateriemi 2x 1,5 V AA s indikací stavu na displeji)
- komfortní a útlumový režim
- ochrana proti zamrznutí
- umožňuje připojení externího snímače STAD01 nebo STLD01 (NTC 10 kOhm)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
TCD02B2	IVAR.FREETIME EVO	2 x 1,5 V AA; 2A x 1	2 341,-

SESTAVA ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ  
- S PŘÍPRAVOU PRO MĚŘENÍ SPOTŘEBY TEPLA

IVAR.CS 501 MST



- PN 10, T = +120 °C
- pro měření spotřeby tepla bytových jednotek
- osová vzdálenost výstupů 100 mm
- **sestava zahrnuje:** rozdělovač/sběrač, kulové uzávěry s jímkou pro teplotní čidlo měřiče tepla, šroubení, kulové uzávěry se šroubením, napouštěcí / vypouštěcí ventily, ruční odvzdušňovací ventily, konzoly rozdělovačů, mezikusy měřiče tepla pro snazší montáž a zátky

## Volitelné příslušenství:

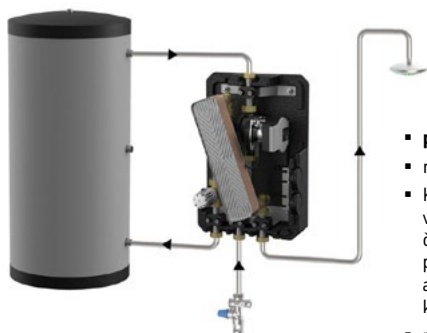
- elektronický měřič tepla IVAR.WFM 50 (Megatron 5)
- komunikační M-Bus modul - IVAR.WFZ 51
- komunikační rádiový modul AMR - IVAR.WFZ 662
- instalační skříň IVAR.P-KLASIK nebo IVAR.N-KLASIK
- dynamický vyvažovací ventil IVAR.PICV
- KIT kulových uzávěrů IVAR.9723 R

Kód	Typ	Specifikace	Skříň	Cena
501752NMST	IVAR.CS 501 MST	2cestný; 1" x 1/2"	P2/N2	5 222,-
501754NMST	IVAR.CS 501 MST	3cestný; 1" x 1/2"	P3/N3	7 278,-
501756NMST	IVAR.CS 501 MST	4cestný; 1" x 1/2"	P3/N3	9 374,-
501758NMST	IVAR.CS 501 MST	5cestný; 1" x 1/2"	P4/N4	11 431,-
560024SMST	IVAR.CS 501 MST	2cestný; 6/4" x 1/2"	P2/N2	10 749,-
560026SMST	IVAR.CS 501 MST	3cestný; 6/4" x 1/2"	P3/N3	13 917,-
560028SMST	IVAR.CS 501 MST	4cestný; 6/4" x 1/2"	P3/N3	17 084,-
560030SMST	IVAR.CS 501 MST	5cestný; 6/4" x 1/2"	P4/N4	20 255,-

## MODUL

- PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY

## PAW.FRIWA MICRO

akumulační nádoba  
otopné vody

- primár PN 3, sekundár PN 10, T = +2 až +80 °C
- minimální průtok 2 l/min
- Kompaktní a plně předmontovaná stanice pro komfortní a hygienickou přípravu teplé vody, která se ohřívá až v okamžiku, kdy vznikne požadavek. Čerstvá, teplá a hygienicky čistá voda je stále k dispozici, bez potřeby zásobníku teplé vody. Energie potřebná pro ohřev teplé vody je získávána v dostatečném množství z různých zdrojů, jako jsou akumulční nádoby, termální solární systémy, kotle na tuhá paliva, olejové nebo plynové kotle či jiné systémy. Nabízí rychlé, bezpečné a čisté řešení.
- materiál mosaz, nerezová ocel, těsnění EPDM, tepelná izolace EPP

DN 15

MAXIMÁLNÍ PRŮTOK DO 20 L/MIN

## použití pro jednu bytovou jednotku (až dvě sprchy)

- maximální průtok 20 l/min, při teplotě topné vody na primární straně +60 °C, teplotě TV na sekundární straně +45 °C a teplotě SV +10 °C.

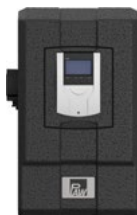
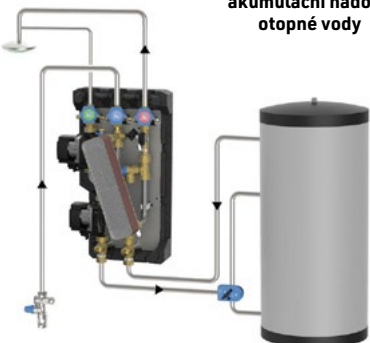
Kód	Typ	Specifikace	Cena
6400010	PAW.FRIWA MICRO	cirkulace TV - ne	36 862,-

## MODUL

- PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY

## PAW.FRIWA MINI

## PAW.FRIWA MINI - C

akumulační nádoba  
otopné vody

- primár PN 3, sekundár PN 10, T = +95 °C
- minimální průtok 2 l/min.
- Kompaktní a plně předmontovaná stanice pro komfortní a hygienickou přípravu teplé vody, která se ohřívá až v okamžiku, kdy vznikne požadavek. Čerstvá, teplá a hygienicky čistá voda je stále k dispozici, bez potřeby zásobníku teplé vody. Energie potřebná pro ohřev teplé vody je získávána v dostatečném množství z různých zdrojů, jako jsou akumulční nádoby, termální solární systémy, kotle na tuhá paliva, olejové nebo plynové kotle či jiné systémy. FRIWA MINI je ideálním řešením v kombinaci se solárními systémy. Nabízí rychlé, bezpečné a čisté řešení.
- materiál mosaz, nerezová ocel, těsnění EPDM, tepelná izolace EPP

DN 15

MAXIMÁLNÍ PRŮTOK DO 28 L/MIN

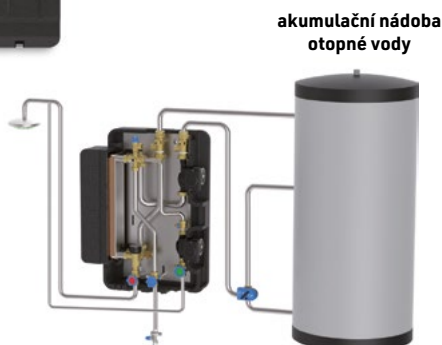
## použití pro jednu bytovou jednotku

- maximální průtok 28 l/min., při teplotě topné vody na primární straně +60 °C, teplotě TV na sekundární straně +45 °C a teplotě SV +10 °C

Kód	Typ	Specifikace	Cena
6401510	PAW.FRIWA MINI	cirkulace TV - ne	61 166,-
6401515	PAW.FRIWA MINI - C	cirkulace TV - ano	74 872,-

**MODUL**

- PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY

**PAW.FRIWA MIDI**  
**PAW.FRIWA MIDI - C**

- primár PN 3, sekundár PN 10, T = +95 °C
- minimální průtok 2 l/min.
- Kompaktní a plně předmontovaná stanice pro komfortní a hygienickou přípravu teplé vody, která se ohřívá až v okamžiku, kdy vznikne požadavek. Čerstvá, teplá a hygienicky čistá voda je stále k dispozici, bez potřeby zásobníku teplé vody. Energie potřebná pro ohřev teplé vody je získávána v dostatečném množství z různých zdrojů, jako jsou akumulační nádoby, termální solární systémy, kotle na tuhá paliva, olejové nebo plynové kotle či jiné systémy. Jelikož FRIWA MIDI pracuje s nízkou teplotou přívodu primárního okruhu je ideálním řešením v kombinaci se solárními a nízkoteplotními systémy vytápění. Nabízí rychlé, bezpečné a čisté řešení.
- materiál mosaz, nerezová ocel, těsnění EPDM, tepelná izolace EPP

DN 20

MAXIMÁLNÍ PRŮTOK DO 50 L/MIN

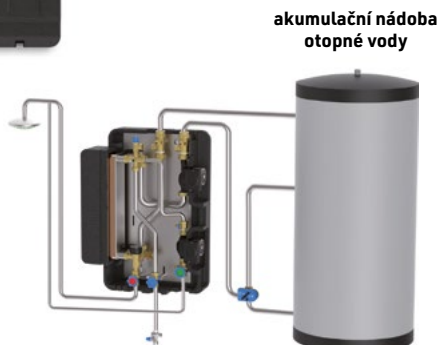
**použití pro 2 až 50 bytových jednotek**

- maximální průtok 50 l/min., při teplotě topné vody na primární straně +60 °C, teplotě TV na sekundární straně +45 °C a teplotě SV +10 °C
- průtok v kaskádě do 100 l/min., při teplotě topné vody na primární straně +60 °C, teplotě TV na sekundární straně +45 °C a teplotě SV +10 °C

Kód	Typ	Specifikace	Cena
6405510	PAW.FRIWA MIDI	cirkulace TV - ne	118 128,-
6405515	PAW.FRIWA MIDI - C	cirkulace TV - ano	141 404,-

**MODUL**

- PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY

**PAW.FRIWA MAXI**  
**PAW.FRIWA MAXI - C**

- primár PN 3, sekundár PN 10, T = +95 °C
- minimální průtok 2 l/min.
- Kompaktní a plně předmontovaná stanice pro komfortní a hygienickou přípravu teplé vody, která se ohřívá až v okamžiku, kdy vznikne požadavek. Čerstvá, teplá a hygienicky čistá voda je stále k dispozici, bez potřeby zásobníku teplé vody. Energie potřebná pro ohřev teplé vody je získávána v dostatečném množství z různých zdrojů, jako jsou akumulační nádoby, termální solární systémy, kotle na tuhá paliva, olejové nebo plynové kotle či jiné systémy. Jelikož FRIWA MAXI pracuje s nízkou teplotou přívodu primárního okruhu je ideálním řešením v kombinaci se solárními a nízkoteplotními systémy vytápění. Nabízí rychlé, bezpečné a čisté řešení.
- materiál mosaz, nerezová ocel, těsnění EPDM, tepelná izolace EPP

DN 25

MAXIMÁLNÍ PRŮTOK DO 77 L/MIN

**použití pro 15 až 100 bytových jednotek**

- maximální průtok 77 l/min., při teplotě topné vody na primární straně +60 °C, teplotě TV na sekundární straně +45 °C a teplotě SV +10 °C
- průtok v kaskádě do 154 l/min., při teplotě topné vody na primární straně +60 °C, teplotě TV na sekundární straně +45 °C a teplotě SV +10 °C

Kód	Typ	Specifikace	Cena
6406510	PAW.FRIWA MAXI	cirkulace TV - ne	184 465,-
6406515	PAW.FRIWA MAXI - C	cirkulace TV - ano	207 082,-

**MODUL**

- PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY

**PAW.FRIWA MEGA  
PAW.FRIWA MEGA - C**

DN 32

MAXIMÁLNÍ PRŮTOK DO 123 L/MIN

- primár PN 3, sekundár PN 10, T = +95 °C
- minimální průtok 4 l/min.
- Kompaktní a plně předmontovaná stanice pro komfortní a hygienickou přípravu teplé vody, voda se ohřívá až v okamžiku, kdy vznikne požadavek. Čerstvá, teplá a hygienicky čistá voda je stále k dispozici, bez potřeby zásobníku teplé vody. Energie potřebná pro ohřev teplé vody je získávána v dostatečném množství z akumulační nádoby, která může být ohřívána různými zdroji, jako jsou tepelná čerpadla, solární systémy, plynové nebo olejové kotle či jiné systémy. Jelikož FRIWA MEGA pracuje s nízkou teplotou přívodu primárního okruhu je ideálním řešením v kombinaci se solárními a nízkoteplotními systémy vytápění. Nabízí rychlé, bezpečné a čisté řešení.
- materiál mosaz, nerezová ocel, těsnění EPDM, tepelná izolace EPP

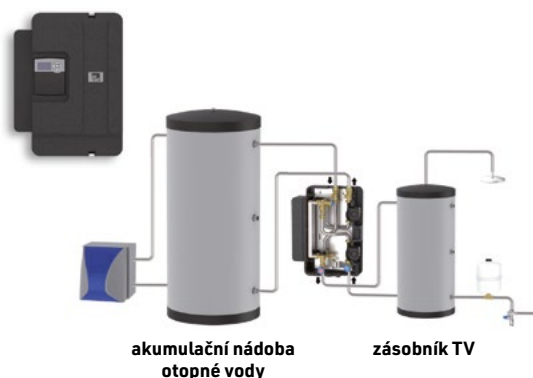
**použití pro 50 až 100 bytových jednotek**

- maximální průtok 123 l/min., při teplotě topné vody na primární straně +60 °C, teplotě TV na sekundární straně +45 °C a teplotě SV +10 °C
- průtok v kaskádě do 246 l/min., při teplotě topné vody na primární straně +60 °C, teplotě TV na sekundární straně +45 °C a teplotě SV +10 °C

Kód	Typ	Specifikace	Cena
6407510	PAW.FRIWA MEGA	cirkulace TV - ne	392 401,-
6407515	PAW.FRIWA MEGA - C	cirkulace TV - ano	440 815,-

**MODUL**

- PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY MEZI AKUMULACÍ A ZÁSOBNÍKEM TV

**PAW.MODUL TEPLO**

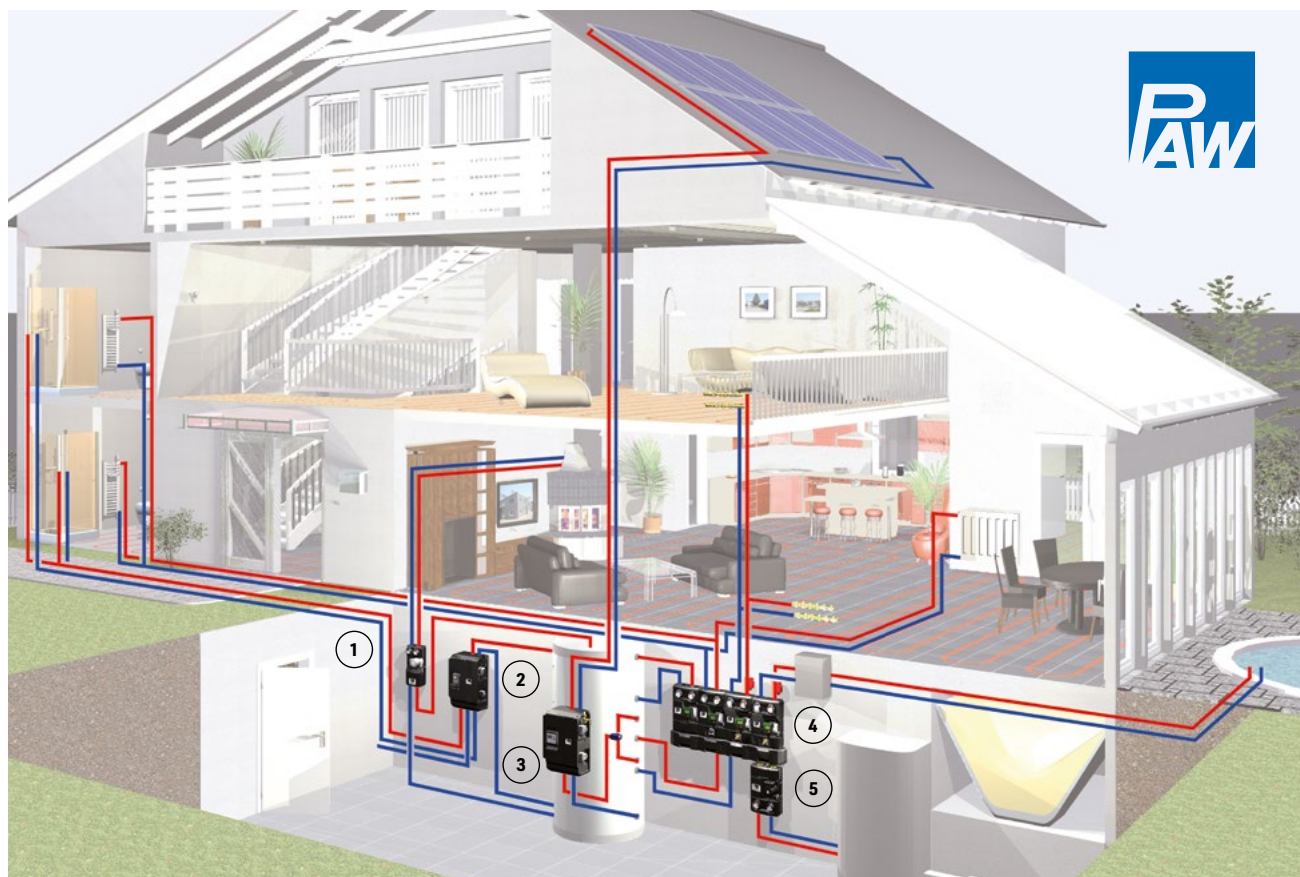
DN 25

MAXIMÁLNÍ PRŮTOK DO 63 L/MIN











- primár PN 3, sekundár PN 10, T = +2 až +95 °C
- minimální průtok 2 l/min.
- Kompaktní, plně předmontovaný a zcela zaizolovaný modul pro přenos tepla mezi akumulační nádobou a zásobníkem TV, s velkoryse dimenzovaným nerezovým deskovým výměníkem tepla, s termostatickým směšovacím ventilem nastavitelným na konstantní hodnotu, jednoduchá, rychlá a bezpečná instalace stejně jako uvedení do provozu možno doplnit měření množství tepla.
- maximální průtok 63 l/min
- materiál mosaz, nerezová ocel, těsnění EPDM, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
6436465	PAW.MODUL TEPLO	cirkulace TV - ne	173 017,-

## PŘÍKLAD POUŽITÍ



Více informací a technických údajů o sestavách a jednotlivých komponentech pro otopné systémy, solární systémy a systémy ohřevu TV najdete na [www.ivarcs.cz](http://www.ivarcs.cz) nebo kontaktujte naše obchodní zástupce.

<p><b>pozice 1</b> Kotlový modul pro udržení konstantní teploty zpátečky PAW.K36-DN 20 až DN 32</p>	<p><b>pozice 2</b> Stanice pro přípravu teplé vody PAW.FRIWA-DN 15 až DN 32</p>	<p><b>pozice 3</b> Stanice pro přípravu teplé vody s deskovým výměníkem pro solární systémy Solex-DN 20 až DN 40</p>
  <p>topná voda</p>	  <p>teplá voda</p>	  <p>solární systémy</p>
<p><b>pozice 4</b> Rozdělovače a kotlové sestavy pro otopné systémy PAW.HEAT BLOC-DN 20 až DN 50</p>		<p><b>pozice 5</b> Kotlový modul pro nabíjení ohřivače TV PAW.K36E-DN 20 až DN 25</p>
  <p>zdroje tepla</p>		  <p>zdroje tepla</p>





# 9

## REGULAČNÍ A BEZPEČNOSTNÍ ARMATURY

GOOD  
IDEAS

PRO VÍCE INFORMACÍ  
NAVŠTIVTE ODKAZ:

Najdete zde podrobnosti  
a další zajímavé informace.



## DVOUCESTNÝ ZÓNOVÝ UZÁVĚR SE SERVOPOHONEM

### IVAR.MODULO COMPACT 2



- PN 40, T = -40 °C až +100 °C
- napájecí napětí 230 V, příkon 4 VA, IP50 a IP55 dle montážní polohy
- úhel rotace 90°, časová konstanta 60 s
- krouticí moment 8 Nm
- závity vnější MM
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
I01425530	IVAR.MODULO COMPACT 2	1/2" M	3 828,-
I01425532	IVAR.MODULO COMPACT 2	3/4" M	5 635,-
I01425534	IVAR.MODULO COMPACT 2	1" M	5 811,-

## DVOUCESTNÝ ZÓNOVÝ UZÁVĚR SE SERVOPOHONEM

### IVAR.MODULO PLUS 2



- PN 40, T = -40 °C až +100 °C
- napájecí napětí 230 V, příkon 4 VA, IP50 a IP55 dle montážní polohy
- úhel rotace 90°, časová konstanta 60 s
- krouticí moment 28 Nm
- závity vnější MM
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
I01425700	IVAR.MODULO PLUS 2	5/4" M	10 381,-
I01425702	IVAR.MODULO PLUS 2	6/4" M	12 569,-
I01425704	IVAR.MODULO PLUS 2	2" M	14 968,-

## TŘÍCESTNÝ ZÓNOVÝ UZÁVĚR SE SERVOPOHONEM

### IVAR.MODULO COMPACT 3



- PN 40, T = -40 °C až +100 °C
- napájecí napětí 230 V, příkon 4 VA, IP50 a IP55 dle montážní polohy
- úhel rotace 180°, časová konstanta 120 s
- krouticí moment 8 Nm
- závity vnější MMM
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
I01425544	IVAR.MODULO COMPACT 3	3/4" M	5 811,-
I01425546	IVAR.MODULO COMPACT 3	1" M	6 895,-

## TŘÍCESTNÝ ZÓNOVÝ UZÁVĚR SE SERVOPOHONEM

### IVAR.MODULO PLUS 3



- PN 40, T = -40 °C až +100 °C
- napájecí napětí 230 V, příkon 4 VA, IP50 a IP55 dle montážní polohy
- úhel rotace 180°, časová konstanta 120 s
- krouticí moment 28 Nm
- závity vnější MMM
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
I01425710	IVAR.MODULO PLUS 3	5/4" M	12 569,-
I01425712	IVAR.MODULO PLUS 3	6/4" M	14 968,-
I01425714	IVAR.MODULO PLUS 3	2" M	19 305,-

## NÁHRADNÍ SERVOPOHON PRO DVOU A TŘÍCESTNÝ ZÓNOVÝ UZÁVĚR MODULO

### IVAR.MODULO COMPACT IVAR.MODULO PLUS



IVAR.MODULO COMPACT



IVAR.MODULO PLUS

- napájecí napětí 230 V, příkon 4 VA, IP50 a IP55 dle montážní polohy
- COMPACT 2 a PLUS 2 úhel rotace 90°, časová konstanta 60 s, krouticí moment 8 Nm/28 Nm
- COMPACT 3 a PLUS 3 úhel rotace 180°, časová konstanta 120 s, krouticí moment 8 Nm/28 Nm

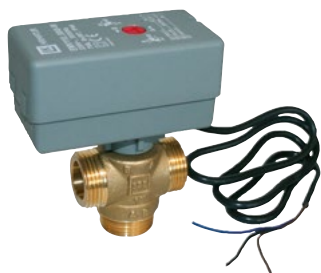
Kód	Typ	Cena
I01420042	IVAR.MODULO COMPACT 2 M	3 717,-
I01420044	IVAR.MODULO COMPACT 3 M	3 717,-
I01420170	IVAR.MODULO PLUS 2	7 245,-
I01420172	IVAR.MODULO PLUS 3	6 946,-

#### Poznámka:

Pro starší typy MODULO 2 a MODULO 3 jsou motory MODULO COMPACT 2 M a 3 M kompatibilní.

## TŘÍCESTNÝ ZÓNOVÝ UZÁVĚR SE SERVOPOHONEM

IVAR.525 EMV  
IVAR.EMV



- PN 10, T = +5 °C až +90 °C
- napájecí napětí 230 V, příkon 7 VA, IP 40
- úhel rotace 60°, časová konstanta 8 s
- IVAR.525 EMV - 3cestný zónový uzávěr včetně elektrického pohonu IVAR.EMV
- IVAR.EMV - náhradní elektrický pohon
- závit vnější MMM, připojení na měděný rozvod rozměr 22 mm a 28 mm
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT0066072	IVAR.525-25 EMV	1" M	4 664,-
KIT0066073	IVAR.525-32 EMV	5/4" M	4 748,-
KIT0066070	IVAR.525-22 EMV	22 mm	4 792,-
KIT0066071	IVAR.525-28 EMV	28 mm	5 094,-
I066061	IVAR.EMV	230 V	3 045,-

## DVOUCESTNÝ ZÓNOVÝ UZÁVĚR SE SERVOPOHONEM

IVAR.527 LK  
IVAR.527 LK ACTUATORS



IVAR.527 LK



IVAR.527 LK ACTUATORS

- PN 32, T = +2 °C až +110 °C
- uzávěr s vysokou průtokovou kapacitou
- napájecí napětí 230 V / 50 Hz, IP 40
- krouticí moment 5 Nm
- úhel rotace 90°, časová konstanta 12 s / 30 s
- IVAR.527 LK - 2cestný zónový uzávěr
- IVAR.527 LK ACTUATORS - elektrický pohon
- závit vnitřní FF
- materiál mosaz CW617N, PVC

Kód	Typ	Specifikace	Cena
I066264	IVAR.527 LK	3/4"	1 026,-
I066265	IVAR.527 LK	1"	1 342,-
I066266	IVAR.527 LK	5/4"	1 669,-
I066282	IVAR.527 LK ACTUATORS	230 V; 12 s	3 123,-
I066283	IVAR.527 LK ACTUATORS	230 V; 30 s	3 031,-

## TERMOSTATICKÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL PRO TV

IVAR.MIX T0  
IVAR.MIX T5



IVAR.MIX T0



IVAR.MIX T5

- PN 10, T = +90 °C
- IVAR.MIX T0 - fixně nastavená konstantní teplota +50 °C, nelze měnit
- IVAR.MIX T5 - plynulý rozsah nastavení +36 °C až +50 °C
- ochrana proti usazení vápníku
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
507020	IVAR.MIX T0	1/2"; Kv 1,9	2 012,-
507025	IVAR.MIX T5	1/2"; Kv 1,9	2 012,-
507035	IVAR.MIX T5	3/4"; Kv 1,9	2 301,-

Poznámka: F - vstup studené vody, C - vstup teplé vody.

## TERMOSTATICKÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL PRO TV

IVAR.C 520  
IVAR.C 521



IVAR.C 520



IVAR.C 521

- IVAR.C 520 - PN 10, T = +90 °C, plynulý rozsah nastavení +30 °C až +48 °C
- IVAR.C 521 - PN 14, T = +85 °C, plynulý rozsah nastavení +30 °C až +65 °C
- IVAR.C 520 - závit vnitřní FFF, materiál niklovaná mosaz CW617N
- IVAR.C 521 - závit vnější MMM, materiál niklovaná mosaz CW602N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
520430	IVAR.C 520	1/2" F; Kv 1,3	2 328,-
520530	IVAR.C 520	3/4" F; Kv 1,8	2 448,-
520630	IVAR.C 520	1" F; Kv 2,75	3 518,-
521500	IVAR.C 521	3/4" M; Kv 2,6	4 392,-

Poznámka: Vstup studené a teplé vody barevně označen.

## SMĚŠOVACÍ VENTIL TŘÍCESTNÝ

## IVAR.MIX 3



- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501547	IVAR.MIX 3	3/4"; Kv 4; 5 Nm	1 452,-
501548	IVAR.MIX 3	3/4"; Kv 6; 5 Nm	1 452,-
501549	IVAR.MIX 3	3/4"; Kv 8; 5 Nm	1 452,-
501550	IVAR.MIX 3	1"; Kv 8; 5 Nm	1 288,-
501551	IVAR.MIX 3	1"; Kv 12; 5 Nm	1 288,-
501552	IVAR.MIX 3	5/4"; Kv 12; 10 Nm	1 427,-
501553	IVAR.MIX 3	5/4"; Kv 18; 10 Nm	1 427,-
501564	IVAR.MIX 3	6/4"; Kv 28; 10 Nm	4 133,-
501565	IVAR.MIX 3	2"; Kv 44; 10 Nm	4 133,-

## SMĚŠOVACÍ VENTIL ČTYŘCESTNÝ

## IVAR.MIX 4



- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501554	IVAR.MIX 4	3/4"; Kv 4; 5 Nm	1 551,-
501555	IVAR.MIX 4	3/4"; Kv 6; 5 Nm	1 551,-
501556	IVAR.MIX 4	3/4"; Kv 8; 5 Nm	1 551,-
501557	IVAR.MIX 4	1"; Kv 8; 5 Nm	1 384,-
501558	IVAR.MIX 4	1"; Kv 12; 5 Nm	1 384,-
501559	IVAR.MIX 4	5/4"; Kv 12; 10 Nm	1 511,-
501560	IVAR.MIX 4	5/4"; Kv 18; 10 Nm	1 511,-
501562	IVAR.MIX 4	6/4"; Kv 28; 10 Nm	4 488,-
501563	IVAR.MIX 4	2"; Kv 44; 10 Nm	4 488,-

## SERVOPOHON

- KE SMĚŠOVACÍM VENTILŮM MIX A KS IVAR

IVAR.ACTUATORS 05  
IVAR.ACTUATORS 05-24  
IVAR.ACTUATORS 10



- napájecí napětí 230 V a 24 V, 50/60 Hz, stupeň krytí IP41
- úhel rotace 90°, časová konstanta 140 s
- pro MIX 3, MIX 4 a kotlové sestavy s možností přepnutí na ruční ovládání
- **IVAR.ACTUATORS 05 a 05-24** - krouticí moment 5 Nm
- **IVAR.ACTUATORS 10** - krouticí moment 10 Nm
- 2 ks koncových spínačů standardní součástí dodávky servopohonů

Kód	Typ	Specifikace	Cena
1920750	IVAR.ACTUATORS 05	230 V; 5 Nm	3 710,-
1920612	IVAR.ACTUATORS 05-24	24 V; 5 Nm	3 937,-
1920751	IVAR.ACTUATORS 10	230 V; 10 Nm	4 429,-

Náhradní příslušenství k motorům IVAR.ACTUATORS:

Kód	Typ	Cena
1920745	IVAR.KONCOVY SPINAC	1 204,-

## SERVOPOHON

- KE SMĚŠOVACÍM VENTILŮM MIX A KS IVAR

## IVAR.ACTUATORS 24S



- napájecí napětí 24 V, 50/60 Hz, stupeň krytí IP42
- úhel rotace 90°, časová konstanta 70 s
- pro MIX 3, MIX 4 a kotlové sestavy s možností přepnutí na ruční ovládání
- krouticí moment 5 Nm

Kód	Typ	Specifikace	Cena
1920752	IVAR.ACTUATORS 24S	24 V (SPOJITĚ 0-10 V)	5 368,-

**KIT MIX 3****IVAR.KIT MIX 3**

IVAR.ACTUATORS 05



- PN 10, T = +120 °C
- KIT obsahuje: směšovací ventil třicícestný a servopohon
- **IVAR.ACTUATORS 05** - napájecí napětí 230 V, 50/60 Hz, stupeň krytí IP41
- časová konstanta 140 s, úhel rotace 90°, krouticí moment 5 Nm
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
<b>KIT501548</b>	IVAR.KIT MIX 3	3/4"; Kv 6; 5 Nm	<b>4 941,-</b>
<b>KIT501550</b>	IVAR.KIT MIX 3	1"; Kv 8; 5 Nm	<b>4 784,-</b>

**KIT MIX 4****IVAR.KIT MIX 4**

IVAR.ACTUATORS 05



- PN 10, T = +120 °C
- KIT obsahuje: směšovací ventil čtyřcestný a servopohon
- **IVAR.ACTUATORS 05** - napájecí napětí 230 V, 50/60 Hz, stupeň krytí IP41
- časová konstanta 140 s, úhel rotace 90°, krouticí moment 5 Nm
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
<b>KIT501555</b>	IVAR.KIT MIX 4	3/4"; Kv 6; 5 Nm	<b>5 035,-</b>
<b>KIT501557</b>	IVAR.KIT MIX 4	1"; Kv 8; 5 Nm	<b>4 876,-</b>

**KIT MIX 3 BIG****IVAR.KIT MIX 3 BIG**

IVAR.ACTUATORS 10



- PN 10, T = +120 °C
- KIT obsahuje: směšovací ventil třicícestný a servopohon
- **IVAR.ACTUATORS 10** - napájecí napětí 230 V, 50/60 Hz, stupeň krytí IP41
- časová konstanta 140 s, úhel rotace 90°, krouticí moment 10 Nm
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
<b>KIT501553</b>	IVAR.KIT MIX 3 BIG	5/4"; Kv 18; 10 Nm	<b>5 605,-</b>
<b>KIT501564</b>	IVAR.KIT MIX 3 BIG	6/4"; Kv 28; 10 Nm	<b>8 196,-</b>
<b>KIT501565</b>	IVAR.KIT MIX 3 BIG	2"; Kv 44; 10 Nm	<b>8 196,-</b>

**KIT MIX 4 BIG****IVAR.KIT MIX 4 BIG**

IVAR.ACTUATORS 10



- PN 10, T = +120 °C
- KIT obsahuje: směšovací ventil čtyřcestný a servopohon
- **IVAR.ACTUATORS 10** - napájecí napětí 230 V, 50/60 Hz, stupeň krytí IP41
- časová konstanta 140 s, úhel rotace 90°, krouticí moment 10 Nm
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
<b>KIT501560</b>	IVAR.KIT MIX 4 BIG	5/4"; Kv 18; 10 Nm	<b>5 686,-</b>
<b>KIT501562</b>	IVAR.KIT MIX 4 BIG	6/4"; Kv 28; 10 Nm	<b>8 535,-</b>
<b>KIT501563</b>	IVAR.KIT MIX 4 BIG	2"; Kv 44; 10 Nm	<b>8 535,-</b>

## AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL A ZPĚTNÝ VENTIL

IVAR.ROBOCAL 5024  
IVAR.ROBOCAL ZK 561  
IVAR.KIT ROBOCAL



- PN 10, T = +115 °C, max. vypouštěcí tlak 4 bar
- IVAR.ROBOCAL 5024 - bez zpětného ventilu
- IVAR.ROBOCAL ZK 561 - zpětný ventil pro IVAR.ROBOCAL 5024
- IVAR.KIT ROBOCAL - se zpětným ventilem
- materiál mosaz CW617N, plast

Kód	Typ	Specifikace	Cena
502430	IVAR.ROBOCAL 5024	3/8"	285,-
561300	IVAR.ROBOCAL ZK 561	3/8"	74,-
KIT502430	IVAR.KIT ROBOCAL	3/8"	359,-

## AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

IVAR.MINICAL 5020  
IVAR.MINICAL 5021



ODVZDUŠŇOVACÍ MECHANISMUS  
MIMO STYK S MÉDIEM A NEČISTOTAMI

- PN 10, T = +120 °C, max. vypouštěcí tlak 2,5 bar
- IVAR.MINICAL 5020 - bez zpětného ventilu
- IVAR.MINICAL 5021 - se zpětným ventilem
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
502030	IVAR.MINICAL 5020	3/8"	436,-
502040	IVAR.MINICAL 5020	1/2"	458,-
502130	IVAR.MINICAL 5021	3/8"	517,-
502140	IVAR.MINICAL 5021	1/2"	577,-
502141	IVAR.MINICAL 5021	1/2"; nikl	642,-

## AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

IVAR.VARIA  
IVAR.VARIA TECNO  
IVAR.VRU



ODVZDUŠŇOVACÍ MECHANISMUS  
MIMO STYK S MÉDIEM A NEČISTOTAMI

- PN 10, T = +110 °C, max. vypouštěcí tlak 2,5 bar
- IVAR.VARIA materiál mosaz CW617N
- IVAR.VARIA TECNO materiál niklovaná mosaz CW617N, TECHNOPOLYMER

Kód	Typ	Specifikace	Cena
100400620	IVAR.VARIA	3/8"	220,-
100400660	IVAR.VARIA	1/2"	239,-
100400660N	IVAR.VARIA	1/2"; nikl	257,-
100400340	IVAR.VARIA	3/4"	386,-
100400004	IVAR.VARIA TECNO	1/2"	213,-

Příslušenství: Náhradní ruční uzávěr.

Kód	Typ	Cena
90002570	IVAR.VRU	6,-

Upozornění: U IVAR.VARIA 1/2" boční zátka neslouží k odvzdušnění systému. Přísný zákaz manipulace s touto zátkou. Odvzdušňovat pouze horním ručním uzávěrem.

## AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

- ROHOVÝ

IVAR.AERCAL 504



- PN 10, T = +100 °C, max. vypouštěcí tlak 2,5 bar
- materiál niklovaná chromovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
504401	IVAR.AERCAL 504	1/2"	649,-
504501	IVAR.AERCAL 504	3/4"	692,-
504611	IVAR.AERCAL 504	1"; pravý	769,-
504621	IVAR.AERCAL 504	1"; levý	780,-

## ZPĚTNÝ VENTIL

IVAR.VARIA ZK



- PN 10, T = +120 °C
- závit vnější - vnitřní MF
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
100402060	IVAR.VARIA ZK	3/8" M x 3/8" F	60,-
100402080	IVAR.VARIA ZK	1/2" M x 3/8" F	78,-
100402100	IVAR.VARIA ZK	1/2" M x 1/2" F	95,-



## AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

## IVAR.MAXCAL 501



- PN 16, T = -20 °C až +120 °C, max. vypouštěcí tlak 6 bar
- automatický odvzdušňovací ventil s velkou odvzdušňovací kapacitou
- materiál mosaz CW617N, vnitřní komponenty nerez

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501500	IVAR.MAXCAL 501	3/4" x 3/8"	9 346,-

## AUTOMATICKÝ ODLUČOVAČ VZDUCHU

## IVAR.DISCALAIR 551

## IVAR.DISCAL 551



IVAR.DISCALAIR 551



IVAR.DISCAL 551

- PN 10, T = +110 °C, max. vypouštěcí tlak 10 bar
- automatický odvzdušňovací ventil s velkou odvzdušňovací kapacitou
- materiál mosaz CW617N, vnitřní komponenty nerez

Kód	Typ	Specifikace	Cena
551004	IVAR.DISCALAIR 551	1/2"	2 434,-
551005	IVAR.DISCAL 551	3/4"	4 327,-
551006	IVAR.DISCAL 551	1"	4 403,-
551007	IVAR.DISCAL 551	5/4"	5 214,-
551008	IVAR.DISCAL 551	6/4"	5 963,-
551009	IVAR.DISCAL 551	2"	10 830,-

## RUČNÍ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

## IVAR.BALUX



- PN 10, T = +120 °C
- materiál niklovaná mosaz CW617N, plast

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
100410019	IVAR.BALUX	3/8"	10	43,-
100410021	IVAR.BALUX	1/2"	10	43,-

## AUTOMATICKÝ HYGROSKOPICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

## IVAR.HYGRO

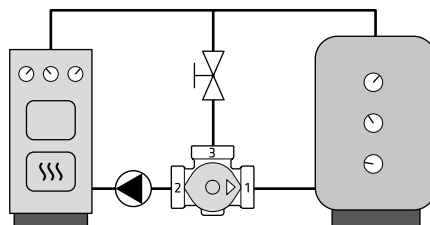


- PN 10, T = +100 °C
- dva provozní stavy, automatický a ruční
- materiál niklovaná mosaz CW617N, plast

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
508021	IVAR.HYGRO	1/4"	25	130,-
508031	IVAR.HYGRO	3/8"	25	141,-
508041	IVAR.HYGRO	1/2"	25	155,-

## TERMOREGULAČNÍ PŘEPOUŠTĚCÍ VENTIL

IVAR.TERMOVAR



- PN 10, T = +120 °C
- k ochraně kotle na pevná paliva před nízkoteplotní korozi a dehtováním
- vyměnitelná termostatická vložka
- materiál 1" až 5/4" mosaz DZR, 6/4" litina

Kód	Typ	Specifikace	Cena
1560035	IVAR.TERMOVAR	1"; Kv 9; 45 °C	2 380,-
1560065	IVAR.TERMOVAR	5/4"; Kv 12; 45 °C	2 451,-
1680000	IVAR.TERMOVAR	6/4"; Kv 17; 45 °C	4 136,-
1560040	IVAR.TERMOVAR	1"; Kv 9; 55 °C	2 380,-
1560070	IVAR.TERMOVAR	5/4"; Kv 12; 55 °C	2 451,-
1680019	IVAR.TERMOVAR	6/4"; Kv 17; 55 °C	4 136,-
1560045	IVAR.TERMOVAR	1"; Kv 9; 61 °C	2 380,-
1560075	IVAR.TERMOVAR	5/4"; Kv 12; 61 °C	2 451,-
1680008	IVAR.TERMOVAR	6/4"; Kv 17; 61 °C	4 136,-
1560050	IVAR.TERMOVAR	1"; Kv 9; 72 °C	2 380,-
1560080	IVAR.TERMOVAR	5/4"; Kv 12; 72 °C	2 451,-
1680013	IVAR.TERMOVAR	6/4"; Kv 17; 72 °C	4 136,-
1560055	IVAR.TERMOVAR	1"; Kv 9; 80 °C	2 380,-
1560085	IVAR.TERMOVAR	5/4"; Kv 12; 80 °C	2 451,-
1680015	IVAR.TERMOVAR	6/4"; Kv 17; 80 °C	4 136,-

**Poznámka:** Možnost změny funkčního průtoku pod tlakem bez potřeby nářadí.

## NÁHRADNÍ TERMOSTATICKÁ VLOŽKA

- PRO VENTILY IVAR.TERMOVAR

IVAR.TERMOVAR - VL

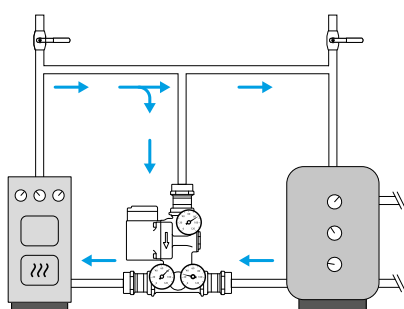
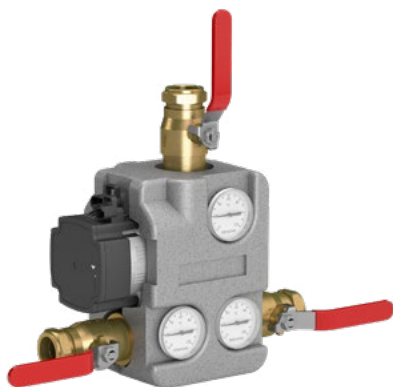


- náhradní termostatická vložka pro termoregulační přepouštěcí ventily řady IVAR.TERMOVAR

Kód	Typ	Specifikace	Cena
1920061	IVAR.TERMOVAR - VL	45 °C	1 506,-
1920062	IVAR.TERMOVAR - VL	55 °C	1 506,-
1920063	IVAR.TERMOVAR - VL	61 °C	1 506,-
1920064	IVAR.TERMOVAR - VL	72 °C	1 506,-
1920065	IVAR.TERMOVAR - VL	80 °C	1 506,-

## TERMOREGULAČNÍ JEDNOTKA - S ČERPADLEM A ZPĚTNÝM VENTILEM

IVAR.TERMOVAR - M



- PN 6, T = 110 °C
- napájecí napětí 230 V, 50/60 Hz
- čerpadlová termoregulační skupina s konstantní výstupní teplotou k ochraně kotlů na pevná paliva před nízkoteplotní korozi a dehtováním
- maximální výkon 35 kW u DN 25 a 65 kW u DN 32
- vyměnitelné termoregulační vložky
- **skupina obsahuje:**  
termoregulační prvek, oběhové čerpadlo Grundfos UPM3 AUTO L-50, 3 ks kulových uzávěrů, 3 ks teploměrů, zpětný ventil a tepelnou izolaci
- materiál těla mosaz DZR

Kód	Typ	Specifikace	Cena
1400330	IVAR.TERMOVAR - M	DN 25; 55 °C	18 357,-
1400331	IVAR.TERMOVAR - M	DN 25; 61 °C	18 357,-
1400332	IVAR.TERMOVAR - M	DN 25; 72 °C	18 357,-
1400333	IVAR.TERMOVAR - M	DN 25; 80 °C	18 357,-
1400340	IVAR.TERMOVAR - M	DN 32; 55 °C	19 340,-
1400341	IVAR.TERMOVAR - M	DN 32; 61 °C	19 340,-
1400342	IVAR.TERMOVAR - M	DN 32; 72 °C	19 340,-
1400343	IVAR.TERMOVAR - M	DN 32; 80 °C	19 340,-

## ČERPADLOVÁ SKUPINA - PRO KOTLE A OTOPNÉ SYSTÉMY

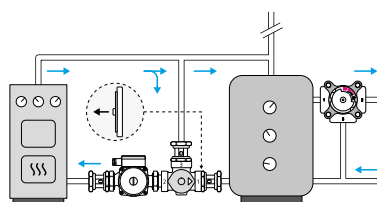
IVAR.AUTOMIX - ACG  
IVAR.AUTOMIX - ACGE



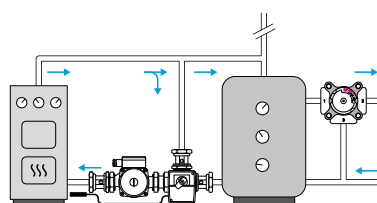
IVAR.AUTOMIX - ACG



IVAR.AUTOMIX - ACGE



IVAR.AUTOMIX - ACG



IVAR.AUTOMIX - ACGE

- PN 6, T = +110 °C, max. průtok 2500 l/h
- napájecí napětí 230 V, 50/60 Hz
- k ochraně kotle na pevná paliva před nízkoteplotní korozi a dehtováním
- **čerpadlová skupina obsahuje:**  
termoregulační prvek, oběhové čerpadlo Grundfos UPM3 AUTO L-50, šroubení s kulovými uzávěry, zpětný ventil a pohon 24 V (IVAR.AUTOMIX - ACGE)
- **IVAR.AUTOMIX - ACG** - pevně nastavená teplota dle termostatické vložky, maximální výkon 45 kW
- **IVAR.AUTOMIX - ACGE** - elektronicky řízená teplota v rozsahu +10 až +80 °C, maximální výkon 65 kW

Kód	Typ	Specifikace	Cena
1410012	IVAR.AUTOMIX - ACG	1"; 55 °C/61 °C	16 306,-
1410006	IVAR.AUTOMIX - ACG	5/4"; 55 °C/61 °C	17 031,-
1410011	IVAR.AUTOMIX - ACGE	1"; 10 °C až 80 °C	26 815,-
1410014	IVAR.AUTOMIX - ACGE	5/4"; 10 °C až 80 °C	29 714,-

## POJISTNÝ VENTIL PRO TOPENÍ

IVAR.PV 311



- PN 10, T = +5 °C až +110 °C
- dodává se s otevíracím přetlakem v rozmezí od 2,5 do 8 bar
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
311425	IVAR.PV 311	1/2" FF; 2,5 bar	268,-
311430	IVAR.PV 311	1/2" FF; 3 bar	276,-
311460	IVAR.PV 311	1/2" FF; 6 bar	305,-
311480	IVAR.PV 311	1/2" FF; 8 bar	337,-
311525	IVAR.PV 311	3/4" FF; 2,5 bar	437,-
311530	IVAR.PV 311	3/4" FF; 3 bar	437,-
311560	IVAR.PV 311	3/4" FF; 6 bar	532,-
311580	IVAR.PV 311	3/4" FF; 8 bar	532,-

## POJISTNÝ VENTIL PRO TOPENÍ

IVAR.PV 527



- PN 10, T = +5 °C až +110 °C
- dodává se s otevíracím přetlakem v rozmezí od 2,5 do 8 bar
- materiál mosaz CB753S

Kód	Typ	Specifikace	Cena
527625	IVAR.PV 527	1" F x 5/4" F; 2,5 bar	2343,-
527630	IVAR.PV 527	1" F x 5/4" F; 3 bar	2343,-
527660	IVAR.PV 527	1" F x 5/4" F; 6 bar	2568,-
527680	IVAR.PV 527	1" F x 5/4" F; 8 bar	3073,-

## POJISTNÝ VENTIL PRO TOPENÍ

IVAR.PV 1234



- PN 16, T = 0 °C až +110 °C
- dodává se s otevíracím přetlakem v rozmezí od 1,8 do 6 bar
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
100205018	IVAR.PV 1234	1/2" FF; 1,8 bar	215,-
100205025	IVAR.PV 1234	1/2" FF; 2,5 bar	215,-
100205030	IVAR.PV 1234	1/2" FF; 3 bar	215,-
100205060	IVAR.PV 1234	1/2" FF; 6 bar	215,-
100203425	IVAR.PV 1234	3/4" FF; 2,5 bar	467,-
100202334	IVAR.PV 1234	3/4" FF; 3 bar	457,-
100202634	IVAR.PV 1234	3/4" FF; 6 bar	467,-
100206030	IVAR.PV 1234	1/2" MF; 3 bar	215,-
100206060	IVAR.PV 1234	1/2" MF; 6 bar	215,-

## POJISTNÝ VENTIL PRO TOPENÍ

IVAR.PV KD



- PN 16, T = -10 °C až +120 °C
- dodává se s otevíracím přetlakem v rozmezí od 0,5 do 10 bar (rozsah nastavení po 0,5 a 1 bar)
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KD15	IVAR.PV KD	1/2" F x 3/4" F; 0,540	645,-
KD20	IVAR.PV KD	3/4" F x 1" F; 0,580	1 184,-
KD25	IVAR.PV KD	1" F x 5/4" F; 0,740	2 338,-
KD32	IVAR.PV KD	5/4" F x 6/4" F; 0,720	8 681,-
KD40	IVAR.PV KD	6/4" F x 2" F; 0,740	18 082,-
KD50	IVAR.PV KD	2" F x 2 1/2" F; 0,690	20 051,-

**Poznámka:** V objednávce uveďte potřebný otevírací tlak: 0,5; 1; 1,5; 2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9 a 10 bar.

## POJISTNÝ VENTIL PRO TEPLOU VODU

IVAR.PV KB



- PN 16, T = 0 °C až +95 °C
- dodává se s otevíracím přetlakem v rozmezí od 6 do 10 bar (rozsah nastavení po 1 bar)
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KB15	IVAR.PV KB	1/2" F x 3/4" F; 75 kW	645,-
KB20	IVAR.PV KB	3/4" F x 1" F; 150 kW	1 184,-
KB25	IVAR.PV KB	1" F x 5/4" F; 250 kW	2 338,-
KB32	IVAR.PV KB	5/4" F x 6/4" F; 350 kW	8 681,-
KB40	IVAR.PV KB	6/4" F x 2" F; 600 kW	18 082,-
KB50	IVAR.PV KB	2" x 2 1/2"; 900 kW	20 051,-

**Poznámka:** V objednávce uveďte potřebný otevírací tlak: 6; 7; 8; 9 a 10 bar.

**DYNAMICKÝ VYVAŽOVACÍ VENTIL**

- BEZ REGULAČNÍ VLOŽKY

IVAR.PICV 00

IVAR.PICV 100

IVAR.PICV 200



- PN 25, T = -20°C až +120 °C
- ventil je určen k dynamickému vyvažování průtoku v systémech vytápění a chlazení
- kompletní tělo s víčkem a přípravou pro připojení měřicích členů
- bez regulační vložky
- závit vnitřní - vnitřní FF
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
590065	IVAR.PICV 00	1/2" F x 1/2" F	922,-
590066	IVAR.PICV 00	3/4" F x 3/4" F	922,-
590141	IVAR.PICV 00	1" F x 1" F	1 073,-
590067	IVAR.PICV 100	1" F x 1" F	3 099,-
590068	IVAR.PICV 100	5/4" F x 5/4" F	3 099,-
590142	IVAR.PICV 200	6/4" F x 6/4" F	5 019,-
590143	IVAR.PICV 200	2" F x 2" F	5 624,-

**DYNAMICKÝ VYVAŽOVACÍ VENTIL**

- BEZ REGULAČNÍ VLOŽKY

IVAR.PICV 05

IVAR.PICV 105

IVAR.PICV 205



- PN 25, T = -20°C až +120 °C
- ventil je určen k dynamickému vyvažování průtoku v systémech vytápění a chlazení
- kompletní tělo s víčkem a přípravou pro připojení měřicích členů
- bez regulační vložky
- závit vnější - vnější MM
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
590069	IVAR.PICV 05	3/4" M x 3/4" M	943,-
590144	IVAR.PICV 05	1" M x 1" M	1 104,-
590145	IVAR.PICV 05	5/4" M x 5/4" M	1 104,-
590070	IVAR.PICV 105	1" M x 1" M	3 051,-
590071	IVAR.PICV 105	5/4" M x 5/4" M	3 051,-
590072	IVAR.PICV 105	6/4" M x 6/4" M	3 069,-
590146	IVAR.PICV 205	2" M x 2" M	4 687,-
590147	IVAR.PICV 205	2 1/2" M x 2 1/2" M	5 291,-

**KONCOVÝ MĚŘICÍ ČLEN**

- PRO DYNAMICKÉ VYVAŽOVACÍ VENTILY

IVAR.AVB 10



- pro dynamické vyvažovací ventily IVAR.PICV
- připojovací rozměr 1/4" M
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
509088B	IVAR.AVB 10	modrý	151,-
509088R	IVAR.AVB 10	červený	151,-

**ELEKTROTERMICKÁ HLAVICE**

- PRO DYNAMICKÉ VYVAŽOVACÍ VENTILY

IVAR.TE 3003



- pro regulační vložky IVAR.PICC 03, 13
- regulace průtoku ON/OFF 230 V/24 V
- modulární regulace průtoku 0-10 V
- připojovací závit M 30 x 1,5

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501388	IVAR.TE 3003	230 V	1 181,-
501389	IVAR.TE 3003	24 V	1 310,-
501387	IVAR.TE 3003	24 V; 0 - 10 V	3 069,-

**ELEKTRICKÝ POHON AXIÁLNÍ**

- PRO DYNAMICKÉ VYVAŽOVACÍ VENTILY

IVAR.RV 03



- pro regulační vložky IVAR.PICC 03, 13
- regulace průtoku ON/OFF 230 V/24 V
- modulární regulace průtoku 0-10 V
- řídicí signál 2/3 bodový
- připojovací závit M 30 x 1,5

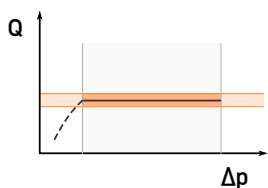
Kód	Typ	Specifikace	Cena
501385	IVAR.RV 03	230 V	4 657,-
501386	IVAR.RV 03	24 V	4 657,-
501384	IVAR.RV 03	24 V; 0 - 10 V	4 848,-

## VYMĚNITELNÁ REGULAČNÍ VLOŽKA

- BEZ MOŽNOSTI VNĚJŠÍHO NASTAVENÍ

IVAR.PICC 01

IVAR.PICC 11



- PN 25, T = -20 °C až +120 °C
- 8 hodnot nastavení průtoku, barevné rozlišení provozních parametrů
- **IVAR.PICC 01** - vyměnitelná regulační vložka pro dynamické vyvažovací ventily IVAR.PICV 00, 05
- **IVAR.PICC 11** - vyměnitelná regulační vložka pro dynamické vyvažovací ventily IVAR.PICV 100, 105
- materiál mosaz CW602N, plast

Kód	Typ	Specifikace	Cena
590100	IVAR.PICC 01	20-130 kPa; 29-155 U/h; šedá	1 114,-
590101	IVAR.PICC 01	20-130 kPa; 207-430 U/h; červená	1 114,-
590102	IVAR.PICC 01	20-130 kPa; 223-526 U/h; modrá	1 114,-
590103	IVAR.PICC 01	20-130 kPa; 162-695 U/h; černá	1 114,-
590104	IVAR.PICC 01	20-130 kPa; 352-984 U/h; zelená	1 114,-
590105	IVAR.PICC 01	40-400 kPa; 42-250 U/h; šedá	1 114,-
590106	IVAR.PICC 01	40-400 kPa; 281-653 U/h; červená	1 114,-
590107	IVAR.PICC 01	40-400 kPa; 203-792 U/h; modrá	1 114,-
590108	IVAR.PICC 01	40-400 kPa; 215-998 U/h; černá	1 114,-
590109	IVAR.PICC 01	40-400 kPa; 493-1470 U/h; zelená	1 114,-
590110	IVAR.PICC 11	15-130 kPa; 612-2380 U/h; bílá	2 023,-
590111	IVAR.PICC 11	15-130 kPa; 936-3060 U/h; červená	2 023,-
590112	IVAR.PICC 11	22-300 kPa; 828-3020 U/h; bílá	2 023,-
590113	IVAR.PICC 11	22-300 kPa; 1370-4360 U/h; červená	2 023,-
590114	IVAR.PICC 11	30-410 kPa; 972-3560 U/h; bílá	2 023,-
590115	IVAR.PICC 11	30-410 kPa; 1580-5150 U/h; červená	2 023,-

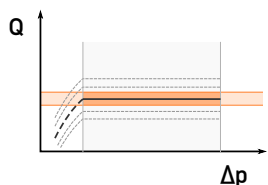
## VYMĚNITELNÁ REGULAČNÍ VLOŽKA

- S MOŽNOSTÍ VNĚJŠÍHO NASTAVENÍ

IVAR.PICC 02

IVAR.PICC 12

IVAR.PICC 22



- PN 25, T = -20 °C až +120 °C
- 41 hodnot nastavení průtoku, barevné rozlišení provozních parametrů
- **IVAR.PICC 02** - vyměnitelná regulační vložka pro dynamické vyvažovací ventily IVAR.PICV 00, 05
- **IVAR.PICC 12** - vyměnitelná regulační vložka pro dynamické vyvažovací ventily IVAR.PICV 100, 105
- **IVAR.PICC 22** - vyměnitelná regulační vložka pro dynamické vyvažovací ventily IVAR.PICV 200, 205
- materiál mosaz CW602N, plast

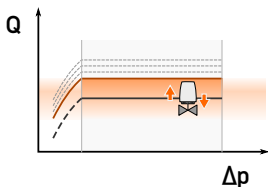
Kód	Typ	Specifikace	Cena
590116	IVAR.PICC 02	17-210 kPa; 100-412 U/h; černá	1 403,-
590117	IVAR.PICC 02	17-210 kPa; 157-609 U/h; zelená	1 403,-
590118	IVAR.PICC 02	17-200 kPa; 276-825 U/h; červená	1 403,-
590119	IVAR.PICC 02	30-400 kPa; 406-1270 U/h; červená	1 403,-
590120	IVAR.PICC 02	35-400 kPa; 138-615 U/h; černá	1 403,-
590121	IVAR.PICC 02	35-400 kPa; 238-896 U/h; zelená	1 403,-
590122	IVAR.PICC 12	17-400 kPa; 535-5830 U/h; černá	3 082,-
590126	IVAR.PICC 22	20-400 kPa; 3178-16128 U/h; černá	4 933,-

## VYMĚNITELNÁ REGULAČNÍ VLOŽKA

- S MOŽNOSTÍ VNĚJŠÍHO NASTAVENÍ A OVLÁDÁNÍ

IVAR.PICC 03

IVAR.PICC 13



- **IVAR.PICC 03 - PN 6, T = -20 °C až +120 °C**
- **IVAR.PICC 13 - PN 4, T = -20 °C až +120 °C**
- 41 hodnot nastavení průtoku, barevné rozlišení provozních parametrů
- **IVAR.PICC 03** - vyměnitelná regulační vložka pro dynamické vyvažovací ventily IVAR.PICV 00, 05
- **IVAR.PICC 13** - vyměnitelná regulační vložka pro dynamické vyvažovací ventily IVAR.PICV 100, 105
- možnost ovládní elektrotermickou hlavicí IVAR.TE 3003 nebo elektrickým pohonem axiálním IVAR.RV 03
- materiál mosaz CW602N, plast

Kód	Typ	Specifikace	Cena
590123	IVAR.PICC 03	16-200 kPa; 37-575 U/h; šedá	2 410,-
590124	IVAR.PICC 03	30-400 kPa; 64-1100 U/h; černá	2 410,-
590125	IVAR.PICC 13	16-400 kPa; 865-4630 U/h; černá	5 020,-



## VYVAŽOVACÍ VENTIL

## IVAR.CIM 727



- PN 20, T = -10 °C až +120 °C
- ventil je určen k vyvažování průtoku v systémech vytápění a chlazení
- nastavení diferenčního tlaku a průtoku s možností aretace a uzavírání
- materiál mosaz CC752S

Kód	Typ	Specifikace	Cena
727034	IVAR.CIM 727	3/4"; Kv 7,28	1 799,-
727100	IVAR.CIM 727	1"; Kv 11,76	2 314,-
727114	IVAR.CIM 727	5/4"; Kv 21,60	3 356,-
727112	IVAR.CIM 727	6/4"; Kv 28,46	4 634,-
727200	IVAR.CIM 727	2"; Kv 50,52	6 828,-

## VYVAŽOVACÍ VENTIL

## IVAR.CIM 787



- PN 25, T = -10 °C až +120 °C
- ventil je určen k vyvažování průtoku v systémech vytápění a chlazení
- nastavení diferenčního tlaku a průtoku s možností aretace a uzavírání
- součástí ventilu jsou pevné koncové členy pro měření bez vypouštění
- materiál mosaz CW602N-M

Kód	Typ	Specifikace	Cena
787012	IVAR.CIM 787	1/2"; Kv 1,75	1 362,-
787034	IVAR.CIM 787	3/4"; Kv 2,87	1 453,-
787100	IVAR.CIM 787	1"; Kv 4,08	1 622,-
787114	IVAR.CIM 787	5/4"; Kv 6,71	2 586,-
787112	IVAR.CIM 787	6/4"; Kv 10,40	2 930,-
787200	IVAR.CIM 787	2"; Kv 15,06	3 309,-

## VYVAŽOVACÍ VENTIL

## IVAR.CIM 747



- PN 25, T = -10 °C až +120 °C
- ventil je určen k vyvažování průtoku v systémech vytápění a chlazení
- nastavení diferenčního tlaku a průtoku s možností aretace a uzavírání
- součástí ventilu jsou pevné koncové členy pro měření bez vypouštění
- materiál mosaz CC752S

Kód	Typ	Specifikace	Cena
747012	IVAR.CIM 747	1/2"; Kv 1,75	1 832,-
747034	IVAR.CIM 747	3/4"; Kv 3,77	1 900,-
747100	IVAR.CIM 747	1"; Kv 6,96	2 226,-
747114	IVAR.CIM 747	5/4"; Kv 15,83	2 912,-
747112	IVAR.CIM 747	6/4"; Kv 21,05	4 116,-
747200	IVAR.CIM 747	2"; Kv 43,90	5 677,-

## MĚŘICÍ A VYPOUŠTĚCÍ ARMATURA

- K VYVAŽOVACÍMU VENTILU

## IVAR.CIM 721



- PN 20, T = -10 °C až +120 °C
- pro vyvažovací ventil IVAR.CIM 727
- materiál mosaz CW602N-M

Kód	Typ	Specifikace	Cena
721034	IVAR.CIM 721	3/4"; Kv 4,06	1 438,-
721100	IVAR.CIM 721	1"; Kv 7,45	1 564,-
721114	IVAR.CIM 721	5/4"; Kv 16,63	1 846,-
721112	IVAR.CIM 721	6/4"; Kv 23,00	2 002,-
721200	IVAR.CIM 721	2"; Kv 47,35	2 501,-

## AUTOMATICKÝ REGULAČNÍ A VYVAŽOVACÍ VENTIL KONCOVÝCH ZAŘÍZENÍ

IVAR.CIM 788



- PN 25, T = -10 °C až +120 °C
- ventil je určen k automatickému vyvažování průtoku a tlaku v systémech vytápění a chlazení
- nastavení diferenčního tlaku a průtoku s možností aretace a automatického ovládání uzavírání s volitelnou elektrotermickou hlavici IVAR.CIM 311
- součástí ventilu jsou pevné koncové členy pro měření bez vypouštění
- materiál CW602N-M

Kód	Typ	Specifikace	Cena
788120	IVAR.CIM 788	1/2"; Kv 0,26 až 1,7	2 553,-
788034	IVAR.CIM 788	3/4"; Kv 0,26 až 2,9	2 672,-
788100	IVAR.CIM 788	1"; Kv 0,26 až 3,5	2 925,-

## ELEKTROTERMICKÁ HLAVICE

- PRO VYVAŽOVACÍ VENTIL IVAR.CIM 788

IVAR.CIM 311 NC

IVAR.CIM 311 NO

IVAR.CIM 311 NC 24

IVAR.CIM 311 NO 24



- elektrotermická hlavice s adaptérem
- určeno pouze pro IVAR.CIM 788
- přípojovací rozměr M 30 x 1,5
- **IVAR.CIM 311 NC, NO** - časová konstanta 3 min., IP54
- **IVAR.CIM 311 NC, NO 24** - časová konstanta 5 min., IP54

Kód	Typ	Specifikace	Cena
311230NC	IVAR.CIM 311 NC	230 V; bez proudu zavřeno	1 474,-
311230NO	IVAR.CIM 311 NO	230 V; bez proudu otevřeno	1 770,-
311024NC	IVAR.CIM 311 NC 24	24 V; bez proudu zavřeno	1 474,-
311024NO	IVAR.CIM 311 NO 24	24 V; bez proudu otevřeno	1 770,-

## TERMOSTATICKÝ VYVAŽOVACÍ VENTIL

- PRO ROZVODY TV

IVAR.RTV A

IVAR.RTV B

IVAR.RTV C



IVAR.RTV A / B

IVAR.RTV C

- regulační rozsah +35 °C až +60 °C
- ventil je určen k regulaci průtoku a udržování konstantní teploty TV
- **IVAR.RTV A** - regulace teploty
- **IVAR.RTV B** - regulace teploty a mechanický BY-PASS pro tepelnou desinfekci
- **IVAR.RTV C** - regulace teploty a elektronický BY-PASS pro tepelnou desinfekci
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
506187	IVAR.RTV A	1/2" F	3 055,-
507036	IVAR.RTV A	3/4" F	3 055,-
506188	IVAR.RTV B	1/2" F	3 744,-
507037	IVAR.RTV B	3/4" F	3 744,-
506189	IVAR.RTV C	1/2" F	3 744,-
507038	IVAR.RTV C	3/4" F	3 744,-

## BEZPEČNOSTNÍ POJISTNÁ SKUPINA

IVAR.BS 302



CENA VČETNĚ IZOLACE

- PN 10, T = 0 °C až +110 °C
- otevírací přetlak pojistného ventilu 3 bar
- rozsah manometru 0 až 4 bar
- **skupina obsahuje:** konzolu skupiny, automatický odvzdušňovací ventil, pojistný ventil, manometr a tepelnou izolaci
- materiál mosaz CB753S

Kód	Typ	Specifikace	Cena
302631	IVAR.BS 302	1"	2 458,-

## BEZPEČNOSTNÍ POJISTNÁ SKUPINA

IVAR.BS 303



- PN 10, T = 0 °C až +110 °C
- otevírací přetlak pojistného ventilu 3 bar
- rozsah manometru 0 až 4 bar
- **skupina obsahuje:** konzolu skupiny, automatický odvzdušňovací ventil, pojistný ventil a manometr
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
I00200700	IVAR.BS 303	3/4"	933,-

## AUTOMATICKÝ DOPOUŠTĚCÍ VENTIL

IVAR.ADV 850



- PN 10, T = +40 °C
- regulační rozsah 0,3 až 4 bar, maximální průtok vody 1,8 m<sup>3</sup>/h
- rozsah manometru 0 až 4 bar
- **obsahuje:** redukční ventil, manometr, zpětný ventil, šroubení a filtr
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
I00200614	IVAR.ADV 850	1/2"	1 688,-

## DIFERENČNÍ PŘEPOUŠTĚCÍ VENTIL

IVAR.BY-PASS



- PN 6, T = +110 °C - 3/4"
- PN 10, T = +110 °C - 5/4"
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
I01406040	IVAR.BY-PASS	3/4" MF; 0,03 až 0,5 bar	3 070,-
I01406044	IVAR.BY-PASS	5/4" MF; 0,1 až 0,4 bar	4 298,-

## TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA

- TOPNÉ A CHLADICÍ SYSTÉMY

IVAR.ER - AQUAHOT

IVAR.ERCE - AQUAHOT

IVAR.ER - AQUAHOT  
5 - 24 litrůIVAR.ERCE - AQUAHOT  
35 - 500 litrů

- T = -10 °C až +99 °C
- doporučená provozní teplota do +80 °C
- membrána z SBR
- maximální koncentrace nemrznoucí směsi do 50 %
- IVAR.ER - AQUAHOT - závěsná
- IVAR.ERCE - AQUAHOT - vertikální s podstavcem
- v souladu se směrnici EU pro tlaková zařízení 97/23/ES, označení CE
- barva červená

Kód	Typ	Specifikace	Cena
A102L11	IVAR.ER 5 - AQUAHOT	5 l; 10 bar; 3/4"	848,-
A102L16	IVAR.ER 8 - AQUAHOT	8 l; 10 bar; 3/4"	912,-
A102L20	IVAR.ER 12 - AQUAHOT	12 l; 10 bar; 3/4"	1 136,-
A102L24	IVAR.ER 18 - AQUAHOT	18 l; 10 bar; 3/4"	1 248,-
A102L27	IVAR.ER 24 - AQUAHOT	24 l; 10 bar; 3/4"	1 392,-
A102L31	IVAR.ERCE 35 - AQUAHOT	35 l; 10 bar; 3/4"	2 240,-
A122L31*	IVAR.ERCE 35/P - AQUAHOT	35 l; 10 bar; 3/4"	2 400,-
A102L34	IVAR.ERCE 50 - AQUAHOT	50 l; 10 bar; 3/4"	2 688,-
A122L34*	IVAR.ERCE 50/P - AQUAHOT	50 l; 10 bar; 3/4"	2 848,-
A112L37	IVAR.ERCE 80 - AQUAHOT	80 l; 10 bar; 3/4"	4 608,-
A112L38	IVAR.ERCE 100 - AQUAHOT	100 l; 10 bar; 3/4"	5 760,-
A112L43	IVAR.ERCE 150 - AQUAHOT	150 l; 10 bar; 3/4"	7 680,-
A112L47	IVAR.ERCE 200 - AQUAHOT	200 l; 10 bar; 1"	9 600,-
A112L49	IVAR.ERCE 250 - AQUAHOT	250 l; 10 bar; 1"	12 960,-
A112L51	IVAR.ERCE 300 - AQUAHOT	300 l; 10 bar; 1"	13 440,-
A112L55	IVAR.ERCE 500 - AQUAHOT	500 l; 10 bar; 5/4"	20 480,-

(\*) - Nádoby s integrovanými drážky na zed' - rozměr v technickém listu

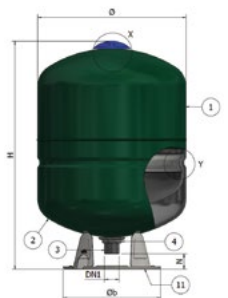
## MULTIFUNKČNÍ TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA

- PRO SANITÁRNÍ TEPLOU VODU
- PRO TOPNÉ SYSTÉMY
- PRO ELIMINACI VODNÍCH RÁZŮ
- PRO SOLÁRNÍ SYSTÉMY

IVAR.DP - MULTIFUNCTIONAL

IVAR.DPV - MULTIFUNCTIONAL

IVAR.DPH - MULTIFUNCTIONAL

IVAR.DP - MULTIFUNCTIONAL  
5 - 35 litrůIVAR.DPV - MULTIFUNCTIONAL  
50 - 500 litrůIVAR.DPH - MULTIFUNCTIONAL  
24 - 60 litrů

PEVNÁ MEMBRÁNA

- T = -10 °C až +99 °C
- doporučená provozní teplota do 90 °C
- zalisovaná pevná membrána z materiálu butyl
- prostor pro vodu s antikorozní butylovým povlakem - patentováno
- nerezový napojovací závit se šestihranem
- IVAR.DP - MULTIFUNCTIONAL - závěsná
- IVAR.DPV - MULTIFUNCTIONAL - vertikální s podstavcem
- IVAR.DPH - MULTIFUNCTIONAL - horizontální
- v souladu se směrnici EU pro tlaková zařízení 97/23/ES, označení CE
- barva zelená, RAL 6005

Kód	Typ	Specifikace	Cena
A2C2L11	IVAR.DP 5 - MULTIFUNCTIONAL	5 l; 10 bar; 3/4"	1 260,-
A2C2L16	IVAR.DP 8 - MULTIFUNCTIONAL	8 l; 10 bar; 3/4"	1 360,-
A2C2L19	IVAR.DP 11 - MULTIFUNCTIONAL	11 l; 10 bar; 3/4"	1 592,-
A2C2L24	IVAR.DP 18 - MULTIFUNCTIONAL	18 l; 10 bar; 3/4"	1 791,-
A2C2L27	IVAR.DP 24 - MULTIFUNCTIONAL	24 l; 10 bar; 1"	2 090,-
A2C2L31	IVAR.DP 35 - MULTIFUNCTIONAL	35 l; 10 bar; 1"	3 317,-
A2C2L34	IVAR.DPV 50 - MULTIFUNCTIONAL	50 l; 10 bar; 1"	4 378,-
A2C2L37	IVAR.DPV 80 - MULTIFUNCTIONAL	80 l; 10 bar; 1"	6 469,-
A2C2L38	IVAR.DPV 100 - MULTIFUNCTIONAL	100 l; 10 bar; 5/4"	8 292,-
A2C2L43	IVAR.DPV 150 - MULTIFUNCTIONAL	150 l; 10 bar; 5/4"	11 112,-
A2C2L47	IVAR.DPV 200 - MULTIFUNCTIONAL	200 l; 10 bar; 5/4"	14 595,-
A2C2L51	IVAR.DPV 300 - MULTIFUNCTIONAL	300 l; 10 bar; 5/4"	18 575,-
A2C2L55	IVAR.DPV 500 - MULTIFUNCTIONAL	500 l; 10 bar; 5/4"	25 209,-
A2E2L27	IVAR.DPH 24 - MULTIFUNCTIONAL	24 l; 10 bar; 1"	2 786,-
A2E2L35	IVAR.DPH 60 - MULTIFUNCTIONAL	60 l; 10 bar; 1"	4 577,-

## TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA

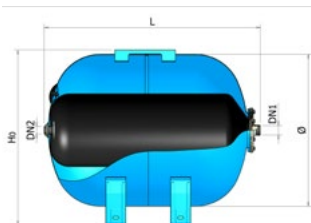
- S VYMĚNITELNÝM VAKEM
- VODÁRENSKÉ SYSTÉMY

**IVAR.AC - AQUACOLD**  
**IVAR.ACH - AQUACOLD**  
**IVAR.AFH - AQUACOLD**  
**IVAR.AFV - AQUACOLD**



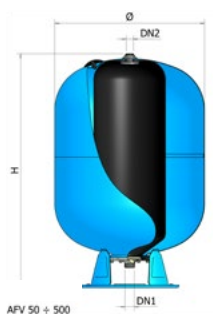
IVAR.AC - AQUACOLD  
2 - 24 litrů

IVAR.AF - AQUACOLD  
35 - 50 litrů



IVAR.ACH - AQUACOLD  
24 litrů

IVAR.AFH - AQUACOLD  
50 - 300 litrů



IVAR.AFV - AQUACOLD  
50 - 500 litrů

**NA VYŽÁDÁNÍ** je možno objednat pozinkované nádoby IVAR.AFV-Z od 60 do 500 litrů

**NA VYŽÁDÁNÍ** je možno objednat nádoby s vyměnitelným vakem IVAR.DL od 750 do 3000 litrů

- T = -10 °C až +99 °C
- doporučená provozní teplota do +80 °C
- vyměnitelná membrána z EPDM (typ IVAR.AC 2 BUTYL) ve formě vaku
- **IVAR.AC/AF - AQUACOLD** - závěsná
- **IVAR.ACH/AFH - AQUACOLD** - horizontální, s nožičkami
- **IVAR.AFV - AQUACOLD** - vertikální s podstavcem
- v souladu se směrnici EU pro tlaková zařízení 97/23/ES, označení CE
- barva modrá, IVAR.AC 2 v bílé barvě

Kód	Typ	Specifikace	Cena
A012J07	IVAR.AC 2 - AQUACOLD	2 l; 8 bar; 3/4"	874,-
A012J11	IVAR.AC 5 - AQUACOLD	5 l; 8 bar; 3/4"	972,-
A012J16	IVAR.AC 8 - AQUACOLD	8 l; 8 bar; 3/4"	1 093,-
A012J24	IVAR.AC 18 - AQUACOLD	18 l; 8 bar; 1"	1 342,-
A012J27	IVAR.AC 25 - AQUACOLD	24 l; 8 bar; 1"	1 467,-
A022J27	IVAR.ACH 25 - AQUACOLD	24 l; 8 bar; 1"	1 616,-
A032L31	IVAR.AF 35 - AQUACOLD	35 l; 10 bar; 1"	2 466,-
A052L34	IVAR.AF 50 - AQUACOLD	50 l; 10 bar; 1"	3 278,-
A042L34	IVAR.AFH 50 - AQUACOLD	50 l; 10 bar; 1"	3 750,-
A042L35	IVAR.AFH 60 - AQUACOLD	60 l; 10 bar; 1"	5 026,-
A042L37	IVAR.AFH 80 - AQUACOLD	80 l; 10 bar; 1"	6 320,-
A042L38	IVAR.AFH 100 - AQUACOLD	100 l; 10 bar; 1"	7 955,-
A042L47	IVAR.AFH 200 - AQUACOLD	200 l; 10 bar; 5/4"	14 248,-
A042L51	IVAR.AFH 300 - AQUACOLD	300 l; 10 bar; 5/4"	19 356,-
A032L34	IVAR.AFV 50 - AQUACOLD	50 l; 10 bar; 1"	3 597,-
A032L35	IVAR.AFV 60 - AQUACOLD	60 l; 10 bar; 1"	4 851,-
A032L37	IVAR.AFV 80 - AQUACOLD	80 l; 10 bar; 1"	6 058,-
A032L38	IVAR.AFV 100 - AQUACOLD	100 l; 10 bar; 1"	7 692,-
A032L43	IVAR.AFV 150 - AQUACOLD	150 l; 10 bar; 1"	10 927,-
A032L47	IVAR.AFV 200 - AQUACOLD	200 l; 10 bar; 5/4"	13 899,-
A032L51	IVAR.AFV 300 - AQUACOLD	300 l; 10 bar; 5/4"	17 570,-
A032L55	IVAR.AFV 500 - AQUACOLD	500 l; 10 bar; 5/4"	23 164,-

## NÁHRADNÍ DÍLY K TLAKOVÝM EXPANZNÍM NÁDOBÁM

**IVAR.NVEL**  
**IVAR.NPEL**

- **IVAR.NVEL** - náhradní vak
- **IVAR.NPEL** - náhradní příruba

Kód	Typ	Specifikace	Cena
Q110008	IVAR.NVEL	náhradní vak butyl pro AC 2	222,-
Q120016	IVAR.NVEL	náhradní vak EPDM pro AC 5 - 8	297,-
Q120027	IVAR.NVEL	náhradní vak EPDM pro AC 18 - 25	334,-
Q120034	IVAR.NVEL	náhradní vak EPDM pro AF 35-50; AFH 50; AFV 50	593,-
Q120038	IVAR.NVEL	náhradní vak EPDM pro AFH 60-100; AFV 60-100	1 446,-
Q120047	IVAR.NVEL	náhradní vak EPDM pro AFH 150-200; AFV 150-200	2 892,-
Q120051	IVAR.NVEL	náhradní vak EPDM pro AFH 300; AFV 300	3 633,-
Q120055	IVAR.NVEL	náhradní vak EPDM pro AFV 500	5 895,-
3A09525	IVAR.NPEL	náhradní příruba pozink. 3/4" pro AC 2-5-8	260,-
3A14536	IVAR.NPEL	náhradní příruba pozink. 1" pro AC 18-25/AF 35-50/AFH/AFV 50-100	593,-
3A27448	IVAR.NPEL	náhradní příruba pozink. 5/4" pro AFH 200-300/AFV 200-500	1 483,-

## TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA

- PRO ABSORBOVÁNÍ HYDRAULICKÝCH RÁZŮ V POTRUBÍ

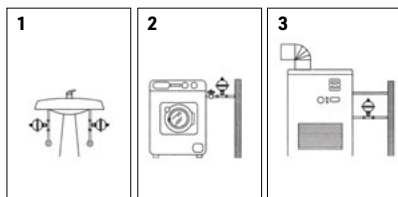
## IVAR.MICRON



- T = -10 °C až +99 °C
- doporučená provozní teplota do +80 °C
- pro vodárenské a tlakové systémy
- připojení 1/2" M
- rozměr 270 x 270 x 180 mm
- umístění před spotřebiče
- materiál ocel

Kód	Typ	Specifikace	Cena
12A0000	IVAR.MICRON	0,16 l; 10 bar; 1/2" - do vyprodání	959,-

## Příklad instalací:



Tlaková expanzní nádobka IVAR.MICRON je navržena tak, aby absorbovala rázové zvýšení tlaku v tlakových vodárenských rozvodech (např. okamžitým uzavřením přívodního potrubí kulovým uzávěrem nebo solenoidovým ventilem). Použitím tlakové nádoby IVAR.MICRON se ochrání výtokové armatury i filtry před vysokým dynamickým tlakem.

DO VYPRODÁNÍ

## DRŽÁK EXPANZNÍ NÁDOBY

## IVAR.SOL DR

## IVAR.SOL DR2

## IVAR.KONZOLA K

## IVAR.KONZOLA K2



IVAR.SOL DR



IVAR.KONZOLA K

- IVAR.SOL DR - 1 ks stahovací nerez pásky Ø 50 až 425 mm / max. 70 kg
- IVAR.SOL DR2 - 2 ks stahovací nerez pásky Ø 50 až 425 mm / max. 70 kg
- IVAR.KONZOLA K - materiál pozink Ø do 460 mm / max. 70 kg, připojení 3/4" x 3/4"
- IVAR.KONZOLA K2 - materiál pozink Ø do 460 mm / max. 70 kg, připojení 1" x 1"

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVSSOLDR	IVAR.SOL DR		286,-
IVSSOLDR2	IVAR.SOL DR2		489,-
IV86010025	IVAR.KONZOLA K	3/4" x 3/4"	1 032,-
IV86010032	IVAR.KONZOLA K2	1" x 1"	1 200,-

## KONZOLA PRO EXPANZNÍ NÁDOBU

## IVAR.KONZOLA

## IVAR.KONZOLA KIT



IVAR.KONZOLA



IVAR.KONZOLA KIT

- PN 10, T = +120 °C
- otevírací přetlak pojistného ventilu 2,5 bar
- rozsah manometru 0 až 4 bar
- KIT obsahuje: konzolu, automatický odvodušňovací ventil se zpětným ventilem, manometr, pojistný ventil a bezpečnostní kulový uzávěr pro expanzní nádobu
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
500613	IVAR.KONZOLA	3/4" x 3/4"	1 015,-
5006131	IVAR.KONZOLA KIT	3/4" x 3/4"	2 984,-

## BEZPEČNOSTNÍ UZÁVĚŘ

- K MĚŘENÍ TLAKU V EXPANZNÍ NÁDOBĚ

## IVAR.5580

## IVAR.5585



IVAR.5580



IVAR.5585

- PN 6, T = +85 °C
- součástí uzávěru je vypouštěcí ventil, uzavírací armatura a příprava pro plombu (IVAR.5580)
- IVAR.5580 - možnost uzavření kul. uzávěru (s plombou) a vypouštění exp. nádoby
- IVAR.5585 - uzavření vstupu spec. šroubením G 3/4" M a vypouštění exp. nádoby

Kód	Typ	Specifikace	Cena
558050	IVAR.5580	3/4"	1 257,-
558060	IVAR.5580	1"	1 200,-
558510	IVAR.5585	3/4"	980,-



## TEPLOMĚR AXIÁLNÍ

IVAR.TP 120 ABJ  
IVAR.TP 120 A



- teplotní rozsah 0 °C až +120 °C, zadní napojení 1/2" M, průměr 63, 80 a 100 mm
- jímka L 50, 75, 100, 150 a 200 mm je součástí teploměru
- průměr 40 mm bez jímky pro rozdělovače IVAR CS, teplotní rozsah 0 °C až +80 °C

Kód	Typ	Specifikace	Cena
500062	IVAR.TP 120 ABJ	D 40/bez jímky - pro rozdělovače	191,-
TA6312005	IVAR.TP 120 A	D 63/L 50 mm	242,-
TA6312007	IVAR.TP 120 A	D 63/L 75 mm	267,-
TA6312010	IVAR.TP 120 A	D 63/L 100 mm	305,-
TA6312015	IVAR.TP 120 A	D 63/L 150 mm	454,-
TA6312020	IVAR.TP 120 A	D 63/L 200 mm	499,-
TA8012005	IVAR.TP 120 A	D 80/L 50 mm	258,-
TA8012007	IVAR.TP 120 A	D 80/L 75 mm	288,-
TA8012010	IVAR.TP 120 A	D 80/L 100 mm	317,-
TA8012015	IVAR.TP 120 A	D 80/L 150 mm	468,-
TA8012020	IVAR.TP 120 A	D 80/L 200 mm	512,-
TA1012005	IVAR.TP 120 A	D 100/L 50 mm	383,-
TA1012007	IVAR.TP 120 A	D 100/L 75 mm	421,-
TA1012010	IVAR.TP 120 A	D 100/L 100 mm	459,-
TA1012015	IVAR.TP 120 A	D 100/L 150 mm	609,-
TA1012020	IVAR.TP 120 A	D 100/L 200 mm	659,-

## TEPLOMĚR RADIÁLNÍ

IVAR.TM 120 R



- spodní napojení 1/2" M, průměr 80 mm
- jímka L 50, 75 a 100 mm je součástí teploměru

Kód	Typ	Specifikace	Cena
TR8012005	IVAR.TM 120 R	D 80; L 50 mm; 0 °C až +120 °C	872,-
TR8012010	IVAR.TM 120 R	D 80; L 100 mm; 0 °C až +120 °C	905,-
TR8030507	IVAR.TM 120 R	D 80; L 75 mm; -30 °C až +50 °C	910,-
TR8030510	IVAR.TM 120 R	D 80; L 100 mm; -30 °C až +50 °C	941,-

## TEPLOMĚR AXIÁLNÍ

- PRO VYŠŠÍ TEPLOTU

IVAR.TP 500



- teplotní rozsah 0 °C až +500 °C, průměr 63 mm
- jímka L 100, 150, 200 a 300 mm
- jímka 1/2" není součástí teploměru

Kód	Typ	Specifikace	Cena
TA6350010	IVAR.TP 500	D 63; L 100 mm	295,-
TA6350015	IVAR.TP 500	D 63; L 150 mm	315,-
TA6350020	IVAR.TP 500	D 63; L 200 mm	367,-
TA6350030	IVAR.TP 500	D 63; L 300 mm	414,-

## JÍMKA

IVAR.GU



- určena pro instalaci teploměru, se zajišťovacím šroubkem
- vnitřní průměr 9,5 mm
- připojovací rozměr jímky závit vnější 1/2" M
- délka jímky 50, 100, 150, 200 a 300 mm
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
ACGUOV050	IVAR.GU	1/2"; L 50 mm	115,-
ACGUOV100	IVAR.GU	1/2"; L 100 mm	160,-
ACGUOV150	IVAR.GU	1/2"; L 150 mm	214,-
ACGUOV200	IVAR.GU	1/2"; L 200 mm	239,-
ACGUOV300	IVAR.GU	1/2"; L 300 mm	301,-

## TERMOMANOMETR

IVAR.TM 120 A  
IVAR.TM 120 R



IVAR.TM 120 A



IVAR.TM 120 R

- teplotní rozsah 0 °C až +120 °C
- průměr 80 mm
- včetně zpětného ventilu 1/4" F x 1/2" M
- A - axiální, R - radiální

Kód	Typ	Specifikace	Cena
TI80004PA	IVAR.TM 120 A	D 80; 0 - 4 bar	547,-
TI80006PA	IVAR.TM 120 A	D 80; 0 - 6 bar	547,-
TI80004PR	IVAR.TM 120 R	D 80; 0 - 4 bar	797,-
TI80006PR	IVAR.TM 120 R	D 80; 0 - 6 bar	797,-

## MANOMETR RADIÁLNÍ

IVAR.MR 50  
IVAR.MR 63



- průměr 50 mm a 63 mm
- spodní napojení 1/4" M

Kód	Typ	Specifikace	Cena
MR50004BB	IVAR.MR 50	D 50; 0 - 4 bar	199,-
MR50006BB	IVAR.MR 50	D 50; 0 - 6 bar	199,-
MR50010BB	IVAR.MR 50	D 50; 0 - 10 bar	199,-
MR50016BB	IVAR.MR 50	D 50; 0 - 16 bar	199,-
MR63004BB	IVAR.MR 63	D 63; 0 - 2,5 bar	205,-
MR63004BB	IVAR.MR 63	D 63; 0 - 4 bar	205,-
MR63006BB	IVAR.MR 63	D 63; 0 - 6 bar	205,-
MR63010BB	IVAR.MR 63	D 63; 0 - 10 bar	205,-
MR63016BB	IVAR.MR 63	D 63; 0 - 16 bar	205,-

Poznámka: Průměr 80 mm na objednávku.

## MANOMETR AXIÁLNÍ

IVAR.MA 50  
IVAR.MA 63



- průměr 50 mm a 63 mm
- zadní napojení 1/4" M

Kód	Typ	Specifikace	Cena
MA50004BB	IVAR.MA 50	D 50; 0 - 4 bar	205,-
MA50006BB	IVAR.MA 50	D 50; 0 - 6 bar	205,-
MA50010BB	IVAR.MA 50	D 50; 0 - 10 bar	205,-
MA50016BB	IVAR.MA 50	D 50; 0 - 16 bar	205,-
MA63004BB	IVAR.MA 63	D 63; 0 - 4 bar	212,-
MA63006BB	IVAR.MA 63	D 63; 0 - 6 bar	212,-
MA63010BB	IVAR.MA 63	D 63; 0 - 10 bar	212,-
MA63016BB	IVAR.MA 63	D 63; 0 - 16 bar	212,-

Poznámka: Průměr 80 mm na objednávku.

## ZPĚTNÝ VENTIL

IVAR.ACVR



- zpětný ventil pro termomanometry a manometry
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
ACVR00002	IVAR.ACVR	1/4" F x 1/2" M	139,-

# 10

## REGULACE

**GOOD  
IDEAS**

PRO VÍCE INFORMACÍ  
NAVŠTIVTE ODKAZ:

Najdete zde podrobnosti  
a další zajímavé informace.



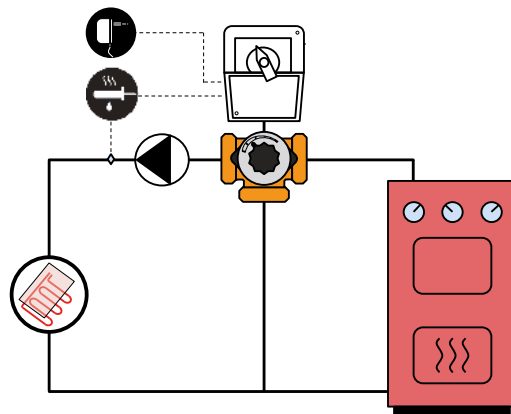
## REGULAČNÍ SESTAVA

## IVAR.AUTOMIX CTD

NOVÉ



KONSTANTNÍ TEPLOTA



- kompaktní regulátor konstantní teploty pro 3 nebo 4cestné směšovací ventily pro podlahové vytápění, kotle na tuhá paliva a průmyslové aplikace
- rozsah výstupní teploty +10 °C až +95 °C
- **IVAR.AUTOMIX CTD obsahuje:** servopohon s vestavěnou elektronikou a displejem, montážní kit, teplotní snímač s 1m kabelem, adaptér 230/18 VAC 300 mA s 2,5m kabelem

Kód	Typ	Specifikace	Cena
1170020	IVAR.AUTOMIX CTD	230 V; konstantní teplota	14 097,-

## REGULAČNÍ SESTAVA

## IVAR.AUTOMIX 10

## IVAR.AM 10 RB

## IVAR.AM 10 RC



IVAR.AUTOMIX 10

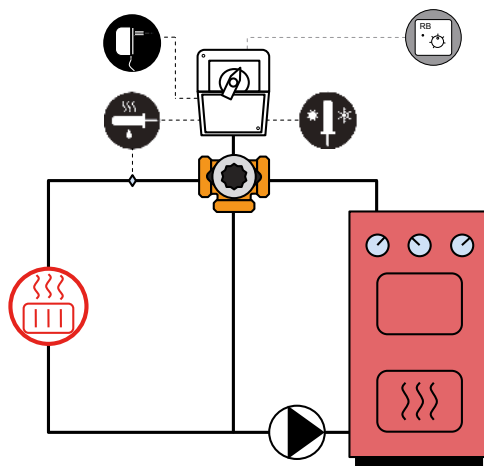


IVAR.AM 10 RB



IVAR.AM 10 RC

EKVITERMNÍ REGULACE



- kompaktní regulátor s ekvitermní regulací přívodní teploty pro topná tělesa a podlahová vytápění
- s možností nastavení minimální a maximální teploty přívodu a také protizámrazovou ochranou
- **IVAR.AUTOMIX 10 obsahuje:** servopohon s vestavěnou elektronikou, montážní kit, teplotní snímač s 1m kabelem, adaptér 230/18 VAC 200 mA s 2,5m kabelem, venkovní snímač s kabelem 15 m
- paralelní posun teploty přívodu  $\pm 10$  °C
- omezení minima teploty přívodu +15 °C až +35 °C
- omezení maxima teploty přívodu +45 až +90 °C

## Doplňkové příslušenství na objednávku:

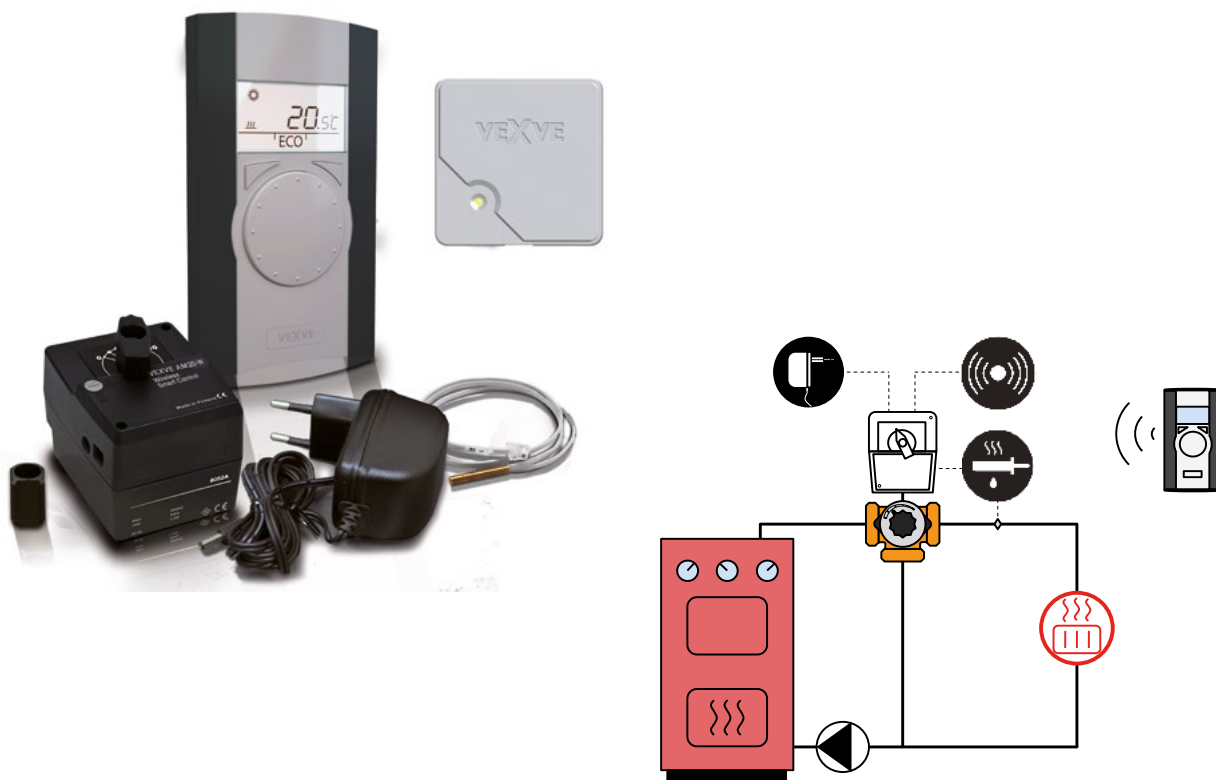
- **IVAR.AM 10 RB** - snímač pokojové teploty
- **IVAR.AM 10 RC** - dálkové ovládání regulátoru

Kód	Typ	Specifikace	Cena
1110000	IVAR.AUTOMIX 10	230 V AC	15 141,-
1110007	IVAR.AM 10 RB	délka kabelu 15 m	4 761,-
1110011	IVAR.AM 10 RC	délka kabelu 15 m	3 895,-

**BEZDRÁTOVÁ REGULAČNÍ SESTAVA**

- PRO JEDEN TOPNÝ OKRUH

IVAR.AM 20W



- kompaktní bezdrátový regulátor vytápění rodinného domu
- provádí regulaci topné vody pro otopná tělesa nebo podlahové vytápění na základě bezdrátově přenášených dat z pokojové jednotky
- týdenní programování teplot, ECO funkce jedním stiskem tlačítka, funkce dovořená
- snadná instalace díky bezdrátové komunikaci
- **IVAR.AM 20W obsahuje:**  
servopohon s vestavěnou elektronikou, bezdrátový prostorový ovladač 868 MHz, anténa 868 MHz, montážní kit, teplotní snímač s 1 m kabelem, adaptér 230/18 VAC 200 mA s 2,5m kabelem
- teplotní rozsah 0 °C až +40 °C

**BEZDRÁTOVÁ**

Kód	Typ	Specifikace	Cena
1120020	IVAR.AM 20W	230 V AC	21 931,-

**PRODLUŽOVACÍ KABEL**

IVAR.AM KP



- prodlužovací kabel venkovních a vnitřních snímačů regulátorů řady **IVAR.AUTOMIX**

Kód	Typ	Délka	Cena
1920095	IVAR.AM KP	5 m	1 210,-
1920096	IVAR.AM KP	10 m	1 522,-
1920102	IVAR.AM KP	20 m	2 240,-

## INTELIGENTNÍ ŘÍZENÍ DOMÁCNOSTI CUBODOMO

### IVAR.CUB01



- zařízení, které je schopné inteligentním způsobem regulovat vzdáleně topný systém a dosáhnout úsporu energie až 40 %. Využití tohoto zařízení je možné jak pro systém podlahového vytápění, otopná tělesa, tak i fancoily.
- **systém obsahuje:** centrální jednotku Cubodomo a prostorový snímač s výstupním relé ACB01, umožňujícím řízení zdroje vytápění
- napájecí napětí 230 V AC
- zařízení využívá pro spojení s ostatními prvky systému rádiových vln s nízkou frekvencí 868 MHz. K internetu se připojuje pomocí kabelu nebo bezdrátového modulu; ovládání je poté možné přes jakákoliv chytrá zařízení (PC, smartphony, tablety) pomocí speciální aplikace MY CUBODOMO.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
506063	IVAR.CUB01	230 V AC	9 701,-

## PROSTOROVÝ SNÍMAČ

- PRO IVAR.CUB01

### IVAR.ACB 00



- prostorový snímač snímá teplotu regulované místnosti a předává centrální jednotce
- veškeré požadované nastavení dané místnosti pak probíhá pomocí chytrých zařízení přes aplikaci MY CUBODOMO
- napájecí napětí 3 V (bateriemi 2x 1,5 V AA), frekvence 868 MHz

Kód	Typ	Specifikace	Cena
506029	IVAR.ACB 00	2 x AA 1,5 V	2 626,-

## BEZDRÁTOVÝ SERVOPOHON

- PRO IVAR.CUB01

### IVAR.AS 1010

### IVAR.AGE 17



- bezdrátový servopohon určený k ovládní termostatických ventilů a vložek se závitem M 30 x 1,5 mm
- komunikuje bezdrátově s IVAR.CUB01, kde získává informace o požadavcích systému a na jejich základě ovládá ventil
- napájecí napětí 4,5 V (bateriemi 3x 1,5 V AA), frekvence 868 MHz

Kód	Typ	Specifikace	Cena
506062	IVAR.AS 1010	3 x AA 1,5 V; M 30 x 1,5	3 428,-
560001	IVAR.AGE 17	adaptér pro ventily Danfoss	328,-

## PROSTOROVÝ SNÍMAČ S RELÉ

- PRO IVAR.CUB01

### IVAR.ACB 07



- prostorový snímač s relé snímá teplotu dané regulované místnosti a pomocí spínacího relé řídí další prvky jako např. elektrotermické hlavice. Veškeré požadované nastavení dané místnosti pak probíhá pomocí chytrých zařízení přes aplikaci MY CUBODOMO
- napájecí napětí 3 V (bateriemi 2x 1,5 V AA), frekvence 868 MHz

Kód	Typ	Specifikace	Cena
506073	IVAR.ACB 07	3 x AA 1,5 V	4 030,-



## ROZVODNICE

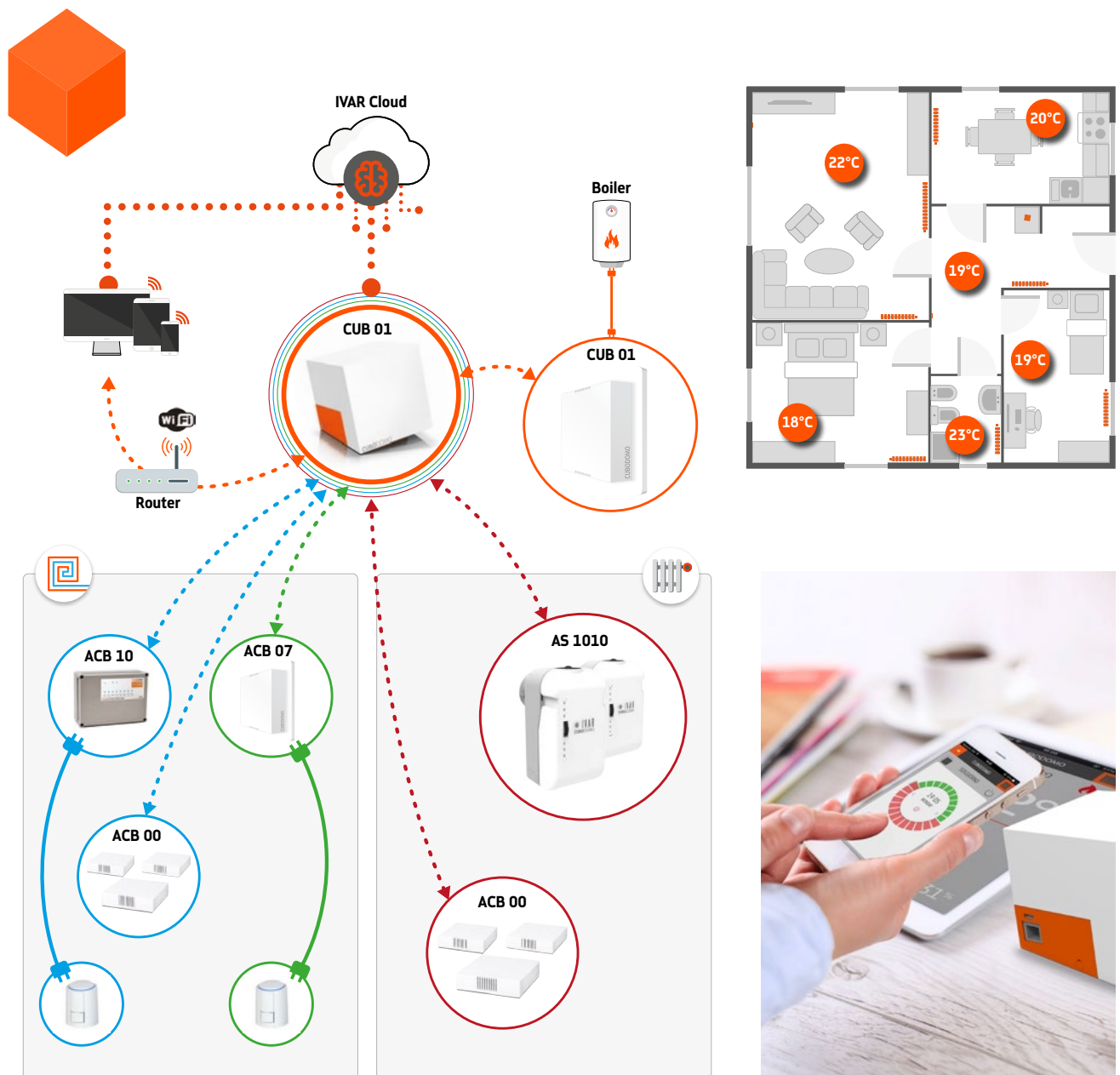
- PRO IVAR.CUB01

### IVAR.AC.B 10



- pro řízení okruhů podlahového vytápění
- umožňuje připojení až osmi zónových termostatů
- umožňuje řízení zdroje vytápění, nebo ovládání oběhového čerpadla
- ovládá až 16 elektrotermických hlav

Kód	Typ	Specifikace	Cena
506066	IVAR.AC.B 10	230 V AC	10 888,-



## TÝDENNÍ PROSTOROVÝ TERMOSTAT S WIFI

IVAR.WITIME WALL



- týdenní digitální termostat programovatelný z chytrého telefonu pomocí aplikace Seitron Smart
- komunikace mezi termostatem a rozvodnicí kabelem
- rozsah nastavení +5 °C až +40 °C
- nástěnné provedení; barva bílá s e-ink displejem
- možnost napojení na ALEXA nebo GOOGLE HOME
- umožňuje připojení externího snímače STAD01 nebo STLD01 (NTC 10 kOhm)
- napájecí napětí 230 V AC

Kód	Typ	Specifikace	Cena
GCW03MR	IVAR.WITIME WALL	230 V AC; 3D x 1	5 508,-

## BEZDRÁTOVÝ TÝDENNÍ TERMOSTAT S WIFI

IVAR.HYGGE



- bezdrátový týdenní digitální termostat programovatelný z chytrého telefonu pomocí aplikace Seitron Smart
- inovativní design a jednoduché ovládání
- přenosný formát
- bezdrátová komunikace mezi termostatem a bránou přes WiFi a komunikace mezi komunikační bránou a rádiovým přijímačem pro řízení zdroje bezdrátově rádiovým signálem
- barevné provedení bílá
- rozsah nastavení +5 °C až +35 °C
- napájecí napětí termostatu 3 V (bateriemi 2x 1,5 V AAA)
- volba mezi režimy vytápění/chlazení

Kód	Typ	Specifikace	Cena
DTD31B	IVAR.HYGGE	2x 1,5 V AAA	4 348,-

## KIT BEZDRÁTOVÉHO TÝDENNÍHO TERMOSTATU S WIFI

IVAR.HYGGE KIT



- základní sada bezdrátového termostatu IVAR.HYGGE, komunikační brány HYGGE WAY a rádiového přijímače HYGGE RADIO ovládajícího zdroj vytápění
- bezdrátový týdenní digitální termostat programovatelný z chytrého telefonu pomocí aplikace Seitron Smart
- bezdrátová komunikace mezi termostatem a bránou přes WiFi a komunikace mezi komunikační bránou a rádiovým přijímačem pro řízení zdroje bezdrátově rádiovým signálem
- barevné provedení bílá
- rozsah nastavení +5 °C až +35 °C
- napájecí napětí termostatu 3 V (bateriemi 2x 1,5 V AAA), napájecí napětí brány 100 až 253 V AC, napájecí napětí rádiového přijímače 24 V/230 V AC
- volba mezi režimy vytápění/chlazení

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KTY003	IVAR.HYGGE KIT	2x 1,5 V AAA; 3C x 1	7 610,-

## PROSTOROVÝ TERMOSTAT

IVAR.TM



- **TM001M** - elektromechanický, rozsah nastavení +5 °C až +30 °C, napájecí napětí 230 V
- **TM002M** - je doplněn o signalizační LED diodu

Kód	Typ	Specifikace	Cena
<b>TM001M</b>	IVAR.TM	230 V AC; 2A x 1	<b>616,-</b>
<b>TM002M</b>	IVAR.TM	230 V AC; 3D x 1	<b>688,-</b>

## PROSTOROVÝ TERMOSTAT

IVAR.TAS



- **TAS04M** - elektronický, rozsah nastavení +6 °C až +30 °C, napájecí napětí 230 V, možnost připojení externího snímače IVAR.STA (NTC 4k7)
- **TAS05M** - rozšířeno o možnost připojení dálkového řízení nočního poklesu
- **TAS042** - elektronický, rozsah nastavení +6 °C až +30 °C, napájecí napětí 24 V
- **TAS04MT** - se skrytým ovládacím prvkem do veřejných prostor, napájecí napětí 230 V

Kód	Typ	Specifikace	Cena
<b>TAS04M</b>	IVAR.TAS	230 V AC; 4D x 1	<b>1 091,-</b>
<b>TAS05M</b>	IVAR.TAS	230 V AC; 5D x 1	<b>1 446,-</b>
<b>TAS042</b>	IVAR.TAS	24 V; 4D x 1	<b>1 167,-</b>
<b>TAS04MT</b>	IVAR.TAS	230 V AC; 4D x 1	<b>1 167,-</b>

## DIGITÁLNÍ PROSTOROVÝ TERMOSTAT

IVAR.TAD M  
IVAR.TAD



- denní digitální prostorový termostat
- rozsah nastavení +5 °C až +40 °C
- **TAD02M** - napájecí napětí 230 V AC
- **TAD022** - napájecí napětí 24 V AC
- pro připojení externího snímače teploty STAD01 nebo STLD01 (NTC 10 kOhm) nutno objednat konektor **JST** - na vyžádání

Kód	Typ	Specifikace	Cena
<b>TAD02M</b>	IVAR.TAD M	230 V AC; 3D x 1	<b>1 573,-</b>
<b>TAD022</b>	IVAR.TAD	24 V; 4D x 1	<b>1 623,-</b>

## DIGITÁLNÍ PROSTOROVÝ TERMOSTAT

IVAR.TAD B



- denní digitální prostorový termostat
- rozsah nastavení +5 °C až +40 °C
- napájecí napětí 3 V (bateriemi 2x 1,5 V AAA)
- pro připojení externího snímače teploty STAD01 nebo STLD01 (NTC 10 kOhm) nutno objednat konektor **JST** - na vyžádání

Kód	Typ	Specifikace	Cena
<b>TAD02B</b>	IVAR.TAD B	2 x 1,5 V AAA; 2A x 1	<b>1 464,-</b>

## SNÍMAČ TEPLOTY

IVAR.STA  
IVAR.STAD  
IVAR.STAOP  
IVAR.STL  
IVAR.STLD



IVAR.STL

- **STANP3** - prostorový snímač typ NTC 4,7 kOhm při 25 °C  $\pm$  2 %
- **STAD01** - prostorový snímač typ NTC 10 kOhm při 25 °C  $\pm$  2 %
- **STAOP3** - prostorový snímač typ NTC 100 kOhm při 25 °C  $\pm$  1 %
- **STLNTSA150** - snímač pro kapaliny a vzduch NTC 4,7 kOhm
- **STLD01** - snímač pro kapaliny a vzduch NTC 10 kOhm

Kód	Typ	Specifikace	Cena
<b>STANP3</b>	IVAR.STA	2 A x 1	<b>634,-</b>
<b>STAD01</b>	IVAR.STAD	2 A x 1	<b>482,-</b>
<b>STAOP3</b>	IVAR.STAOP	2 A x 1	<b>634,-</b>
<b>STLNTSA150</b>	IVAR.STL	2 A x 1	<b>355,-</b>
<b>STLD01</b>	IVAR.STLD	2 A x 1	<b>431,-</b>

## DENNÍ/TÝDENNÍ PROSTOROVÝ TERMOSTAT

IVAR.FREETIME EVO



- denní a týdenní prostorový termostat
- rozsah nastavení +5 °C až +40 °C
- napájecí napětí 3 V (bateriemi 2x 1,5 V AA s indikací stavu na displeji)
- komfortní a útlumový režim
- ochrana proti zamrznutí
- umožňuje připojení externího snímače STAD01 nebo STLD01 (NTC 10 kOhm)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
TCD02B2	IVAR.FREETIME EVO	2 x 1,5 V AA; 2A x 1	2 174,-

## ROZVODNICE ALC

IVAR.ALC



- rozvodnice ALC zprostředkovávají kabelovou komunikaci mezi prostorovými termostaty a elektrotermickými hlavici příslušných okruhů
- **ALC006U** - ovládání 6 zón bez transformátoru
- **ALC006M** - ovládání 6 zón s transformátorem 230/24 V
- **ALC012U** - ovládání 12 zón bez transformátoru
- **ALC012M** - ovládání 12 zón s transformátorem 230/24 V

Kód	Typ	Specifikace	Cena
ALC006U	IVAR.ALC	24 V/24 V nebo 230 V/230 V	1 739,-
ALC006M	IVAR.ALC	230 V/24 V	3 678,-
ALC012U	IVAR.ALC	24 V/24 V nebo 230 V/230 V	3 297,-
ALC012M	IVAR.ALC	230 V/24 V	5 580,-

## ROZVODNICE ALP

IVAR.ALP  
IVAR.ACKB

IVAR.ALP03U



IVAR.ACKB

- rozvodnice ALP kromě zprostředkování kabelové komunikace mezi prostorovými termostaty a elektrotermickými hlavici příslušných okruhů dokáží vyhodnotit požadavky termostatů a ovládat zdroj vytápění, nebo řídit oběhové čerpadlo
- **ALP03U** - ovládání 8 zón, výstupy pro ovládání oběhového čerpadla, zdroje topné vody a externí časovač, bez transformátoru pro napětí 230 V nebo 24 V
- **ALP06U** - ovládání 4 zón, výstupy pro ovládání oběhového čerpadla a výstup pro řízení zdroje vytápění, napětí 230 V nebo 24 V
- **ACKB01** - montážní KIT držáků k upevnění rozvodnic na DIN lištu pro rozvodnice ALP a ALC

Kód	Typ	Specifikace	Cena
ALP03U	IVAR.ALP	24 V/24 V nebo 230 V/230 V	2 826,-
ALP06U	IVAR.ALP	24 V/24 V nebo 230 V/230 V	1 826,-
ACKB01	IVAR.ACKB	držáky na DIN lištu	406,-

**Poznámka:** pro rozvodnice ALP nutno použít elektrotermické hlavice IVAR.TE 3040 bez proudu ZAVŘENO objednací kód: 501508

**PROSTOROVÝ TERMOSTAT**

- BEZDRÁTOVÝ

IVAR.DTP



- bezdrátový prostorový termostat
- rozsah nastavení +6 °C až +30 °C
- napájecí napětí 3 V (bateriemi 2x 1,5 V AAA)
- frekvenční pásmo 868,15 MHz
- umožňuje připojení externího snímače IVAR.STAOP3 (NTC 100 kOhm)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
DTPF85BC	IVAR.DTP	2 x 1,5 V AAA	1 649,-

Poznámka: komunikuje s přijímačem IVAR.DA

**PROSTOROVÝ TERMOSTAT**

- BEZDRÁTOVÝ

IVAR.DTP



- bezdrátový prostorový termostat
- rozsah nastavení +6 °C až +30 °C
- napájecí napětí 3 V (bateriemi 2x 1,5 V AAA)
- frekvenční pásmo 868,15 MHz
- umožňuje připojení externího snímače IVAR.STAOP3 (NTC 100 kOhm)
- se skrytým ovládacím prvkem do veřejných prostor proti neoprávněné manipulaci

Kód	Typ	Specifikace	Cena
DTPF85BCT	IVAR.DTP	2 x 1,5 V AAA	2 004,-

Poznámka: komunikuje s přijímačem IVAR.DA

**PROSTOROVÝ TERMOSTAT**

- BEZDRÁTOVÝ

IVAR.TRD



- nastavení komfortní a útlumové teploty
- rozsah nastavení +5 °C až +35 °C
- napájecí napětí 3 V (bateriemi 2x 1,5 V AA s indikací stavu na displeji)
- frekvenční pásmo 868,15 MHz
- TRD03B - obousměrná komunikace

Kód	Typ	Specifikace	Cena
TRD02B	IVAR.TRD	2 x 1,5 V AA	2 334,-
TRD03B	IVAR.TRD	2 x 1,5 V AA	2 663,-

Poznámka: komunikuje s přijímačem IVAR.DA

**DENNÍ/TÝDENNÍ PROSTOROVÝ TERMOSTAT**

- BEZDRÁTOVÝ FREETIME EVO RADIO

IVAR.DCD



- rozsah regulace +5 °C až +35 °C, denní a týdenní program
- komfortní a úsporný režim a protizámrazová ochrana
- frekvenční pásmo 868,15 MHz
- napájecí napětí 3 V (bateriemi 2x 1,5 V AA)
- umožňuje připojení externího snímače IVAR.STAD01 (NTC 10 kOhm), připojení GSM dálkové ovládání

Kód	Typ	Specifikace	Cena
DCD02B2	IVAR.DCD	2 x 1,5 V AA	3 272,-

Poznámka: komunikuje s přijímačem IVAR.DA

**AKTIVNÍ ANTÉNA**

- BEZDRÁTOVÝ PŘÍJÍMAČ SIGNÁLU

IVAR.DA



MODBUS



- přijímač signálu pro reléové moduly DLP, frekvence 868,15 MHz
- propojovací kabel délky 5 m s konektory pro připojení reléového modulu je součástí dodávky
- při větších vzdálenostech může být použit jako zesilovač signálu - repeater
- přes sběrnici RS485 je připojitelný k nadřazeným regulacím

Kód	Typ	Specifikace	Cena
DA0411	IVAR.DA	6 - 14 V DC	2 486,-

Poznámka: přijímá od vysílačů IVAR.DTP a IVAR.TRD, komunikuje s reléovým modulem DLP241M, DLP441M i DLP841M

**RELÉOVÝ MODUL**

- BEZDRÁTOVÝ

IVAR.DLP



50 m

- Reléové moduly DLP zprostředkovávají komunikaci mezi bezdrátovým přijímačem, který přijímá signály od bezdrátových termostátů v jednotlivých místnostech a elektrotermickými hlavice ovládajícími jednotlivé okruhy podlahového vytápění a oběhovým čerpadlem, případně zdrojem tepla.
- **DLP241M** - 2 výstupy + ovládání oběhového čerpadla nebo zdroje
- **DLP441M** - 4 výstupy + ovládání oběhového čerpadla nebo zdroje
- **DLP841M, DLP8412** - 8 výstupů + ovládání oběhového čerpadla nebo zdroje
- pro napojení elektrotermických hlavice a bezdrátových termostátů prostřednictvím přijímače IVAR.DA, vypínání čerpadla (ovládání zdroje tepla)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
<b>DLP241M</b>	IVAR.DLP	230 V / 24 V	<b>3 551,-</b>
<b>DLP441M</b>	IVAR.DLP	230 V / 24 V	<b>4 616,-</b>
<b>DLP841M</b>	IVAR.DLP	230 V / 24 V	<b>4 718,-</b>
<b>DLP8412</b>	IVAR.DLP	230 V / 24 V	<b>9 892,-</b>

**Poznámka:** pro rozvodnice IVAR.DLP je možné využívat elektrotermické hlavice IVAR.TE 3040 bez proudu ZAVŘENO i bez proudu OTEVŘENO

**DUÁLNÍ RELÉOVÝ SPÍNAČ**

IVAR.SWITCHON



- mobilní aplikace Seitron Smart
- dálkové zapnutí / vypnutí až dvou nízkopříkonových elektrických zařízení
- programovatelné zapnutí a vypnutí v týdenním režimu
- možnost připojení elektrických rolet, zavlazovacích systémů a osvětlovacích zařízení nebo jakéhokoli jiného el. zařízení
- napájecí napětí 230 V

Kód	Typ	Specifikace	Cena
<b>GS001M</b>	IVAR.SWITCHON	230 V	<b>3 479,-</b>

**PROSTOROVÝ TERMOSTAT BEZDRÁTOVÝ**

- S PŘIJÍMAČEM S JEDNOKANÁLOVÝM RELÉOVÝM MODULEM

IVAR.KTR



35 m

- bezdrátové řešení
- kombinace prostorového bezdrátového digitálního termostatu IVAR.TRD02B s přijímačem s jednocanálovým reléovým výstupem
- umožňuje řízení zdroje vytápění nebo oběhového čerpadla
- napájecí napětí termostatu 3 V (bateriemi 2x 1,5 V AA); napájecí napětí reléového modulu 230 V

Kód	Typ	Specifikace	Cena
<b>IVKTR005</b>	IVAR.KTR	2x 1,5 V AA; 5C x 1	<b>4 997,-</b>

**DIGITÁLNÍ DENNÍ/TÝDENNÍ PROSTOROVÝ TERMOSTAT**- S PŘIJÍMAČEM S JEDNOKANÁLOVÝM RELÉOVÝM MODULEM  
KIT FREETIME EVO VIA RADIO

IVAR.KCR



35 m

- bezdrátové řešení
- kombinace prostorového bezdrátového denního/týdenního digitálního termostatu IVAR.FREETIME EVO RADIO s přijímačem s jednocanálovým reléovým výstupem
- umožňuje řízení zdroje vytápění nebo oběhového čerpadla
- napájecí napětí termostatu 3 V (bateriemi 2x 1,5 V AA); napájecí napětí reléového modulu 230 V

Kód	Typ	Specifikace	Cena
<b>IVKCR007</b>	IVAR.KCR	2x 1,5 V AA; 5C x 1	<b>5 809,-</b>



## SYSTÉMOVÉ KOMPONENTY - VODIČOVÁ VERZE

- prostorový termostat IVAR.TAS nebo IVAR.TM
- případně IVAR.TAD nebo IVAR.FREETIME EVO
- rozvodnice IVAR.ALP, IVAR.ALC
- elektrotermické hlavice IVAR.TE 3040 (bez proudu zavřeno)



IVAR.WITIME WALL



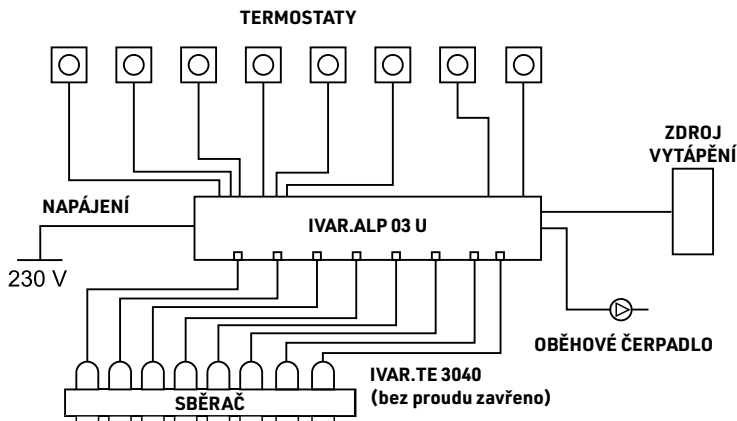
IVAR.TAD M



IVAR.FREETIME EVO

IVAR.ALC  
IVAR.ALP

IVAR.TE 3040



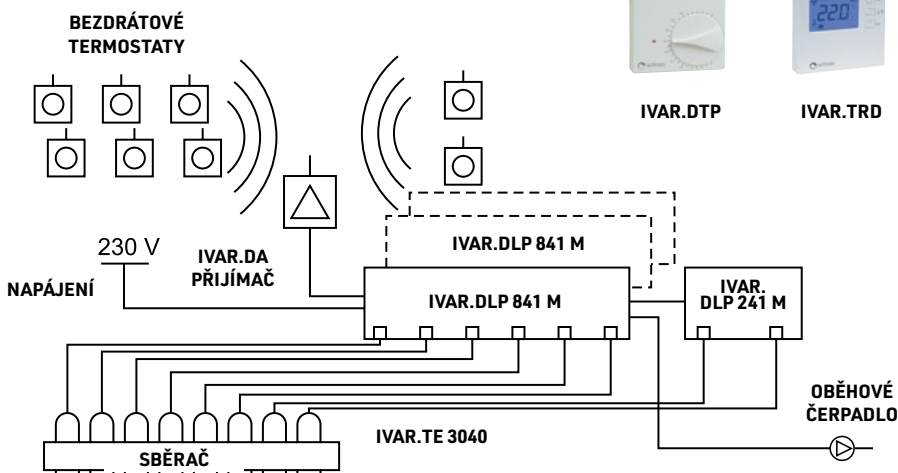
IVAR.ALP umožňuje řízení zdroje vytápění i řízení oběhového čerpadla pomocí dvou samostatných reléových výstupů.

IVAR.ALC bez možnosti řízení zdroje nebo oběhového čerpadla

**Poznámka:** pro rozvodnici APL03U nutno použít elektrotermické hlavice IVAR.TE 3040 bez proudu ZAVŘENO

## SYSTÉMOVÉ KOMPONENTY - BEZDRÁTOVÁ VERZE

- prostorový termostat IVAR.DTP, IVAR.TRD nebo IVAR.DCD
- přijímač signálu IVAR.DA
- reléový modul - IVAR.DLP
- elektrotermické hlavice IVAR.TE 3040



**Poznámka:**

- sériově lze zapojit až 10 modulů DLP 841 M, modul DLP 241 M, může pracovat samostatně nebo jako koncový při sériovém zapojení s DLP 841 M
- umožňuje aktivovat výstup pro řízení oběhového čerpadla
- umožňuje připojit vnější časový spínač a jeho sdílení s ostatními moduly
- pro rozvodnici IVAR.DLP nutno použít elektrotermické hlavice IVAR.TE 3040 bez proudu ZAVŘENO

## VÍCEZÓNOVÝ OVLADAČ

### IVAR.CALEON BOX



- **IVAR.CALEON BOX** - vhodný pro podlahové vytápění
- pro použití s termostaty IVAR.CALEON
- vhodný pro řízení systémů podlahového vytápění
- řídí až 8 zón s max. čtyřmi pohony
- umí řídit zdroj vytápění a řešit řadu dalších funkcí

Kód	Typ	Specifikace	Cena
74001	IVAR.CALEON BOX	230 V AC	10 568,-

## PROSTOROVÝ TERMOSTAT

### IVAR.CALEON

### IVAR.CALEON SMART



- pro řízení vytápění v kombinaci s IVAR.CALEON BOX
- intuitivní dotykové ovládání, jednoduché vytváření časových programů
- průvodce nastavením pro uvedení do provozu
- funkce Multi-room pro centrální řízení místností pomocí senzorů
- integrovaný modul pro připojení k síti WLAN, verze SMART ovládaná aplikací IVAR.CALEON z mobilního telefonu nebo tabletu

Kód	Typ	Specifikace	Cena
70001	IVAR.CALEON	napájení přes CALEON BOX	6 589,-
70003	IVAR.CALEON SMART	napájení přes CALEON BOX	7 536,-

## VÍCEZÓNOVÝ OVLADAČ

### IVAR.CALEON BOX CLIMA



- **IVAR.CALEON BOX CLIMA** - vhodný pro vytápění i chlazení
- pro použití s termostaty IVAR.CALEON CLIMA
- přepínač vytápění/chlazení, snímání vlhkosti a další funkce
- řídí až 8 zón s max. čtyřmi pohony
- umí řídit zdroj vytápění a chlazení

Kód	Typ	Specifikace	Cena
74002	IVAR.CALEON BOX CLIMA	230 V AC	14 354,-

## PROSTOROVÝ TERMOSTAT

### IVAR.CALEON CLIMA

### IVAR.CALEON CLIMA SMART



- pro řízení vytápění, chlazení a sledování vlhkosti v kombinaci s IVAR.CALEON BOX CLIMA
- intuitivní dotykové ovládání, jednoduché vytváření časových programů
- 2x 0-10V/PWM výstup
- centrální řízení místností pomocí senzorů a monitoring rosného bodu
- integrovaný modul pro připojení k síti WLAN, verze SMART ovládaná aplikací IVAR.CALEON z mobilního telefonu nebo tabletu

Kód	Typ	Specifikace	Cena
70002	IVAR.CALEON CLIMA	napájení přes CALEON BOX CLIMA	8 480,-
70004	IVAR.CALEON CLIMA SMART	napájení přes CALEON BOX CLIMA	9 434,-

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K REGULACÍM CALEON

IVAR.C-LITE  
 IVAR.C-LITE CLIMA  
 IVAR.C-LITE SMART  
 IVAR.C-LITE CLIMA SMART  
 IVAR.ROOM SENZOR  
 IVAR.ROOM SENZOR CLIMA  
 IVAR.ROOM SENZOR CLIMA SMART  
 IVAR.CALEON SNIMAC  
 IVAR.RAMECEK



nadomítková instalace snímačů



podomítková instalace snímačů

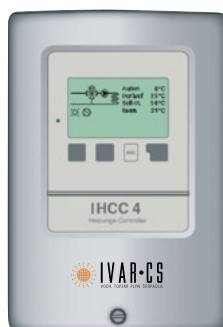


- **IVAR.C-LITE** - prostorový snímač teploty s funkcí termostatu
- **IVAR.C-LITE CLIMA** - 4 snímače v 1 (prostorový snímač °C, snímač vlhkosti RH, kvality vzduchu IAQ a koncentrace CO<sub>2</sub>) s funkcí termostatu, pro vytápění a chlazení
- **IVAR.C-LITE SMART** - prostorový snímač teploty s funkcí termostatu a vestavěnou WiFi
- **IVAR.C-LITE CLIMA SMART** - 4 snímače v 1 (prostorový snímač °C, snímač vlhkosti RH, kvality vzduchu IAQ a koncentrace CO<sub>2</sub>) s funkcí termostatu, pro vytápění a chlazení, s vestavěnou WiFi
- **IVAR.ROOM SENZOR** - připojení snímače teploty kabelem
- **IVAR.ROOM SENZOR CLIMA** - připojení snímače teploty a vlhkosti kabelem
- **IVAR.ROOM SENZOR CLIMA SMART** - bezdrátový snímač teploty a vlhkosti

Kód	Typ	Specifikace	Cena
75001	IVAR.C-LITE	snímač teploty pro vytápění	3 373,-
75002	IVAR.C-LITE CLIMA	4 snímače v 1, pro vytápění i chlazení	4 507,-
75101	IVAR.C-LITE SMART	snímač teploty s Wi-fi	5 264,-
75102	IVAR.C-LITE CLIMA SMART	4 snímače v 1, s Wi-fi, pro vytápění a chlazení	6 779,-
80003	IVAR.ROOM SENZOR	podomítkový	1 858,-
80004	IVAR.ROOM SENZOR CLIMA	podomítkový	2 616,-
80103	IVAR.ROOM SENZOR SMART	podomítkový	3 750,-
80104	IVAR.ROOM SENZOR CLIMA SMART	podomítkový	4 507,-
80101	IVAR.PRILOZNY SNIMAC	příložný snímač	866,-
80102	IVAR.CALEON SNIMAC	podlahový snímač	1 000,-
87006	IVAR.CALEON SNIMAC	snímač venkovní teploty	1 216,-
89299	IVAR.STINENY KABEL PRO CALEON	1x6x0,22 mm <sup>2</sup>	131,-
82001	IVAR.RAMECEK	pro podomítkovou instalaci snímačů	194,-
82002	IVAR.RAMECEK	pro nadomítkovou instalaci snímačů	390,-
82003	IVAR.RAMECEK	pro snímače SMART	478,-

## EKVITERMNÍ REGULACE

IVAR.MHCC  
IVAR.LHCC  
IVAR.XHCC



- kompaktní digitální ekvitermní regulátory topných systémů určené pro řízení různých systémů
- oddělené řídicí funkce mohou být různě aktivovány nebo deaktivovány, což umožňuje velmi dobrou adaptaci regulátoru pro specifické topné systémy a požadavky uživatelů
- **IVAR.MHCC** - umožňuje řízení jednoho směřovaného okruhu
- **IVAR.LHCC** - umožňuje řízení jednoho směřovaného okruhu a řízení ohřevu TV
- **IVAR.XHCC** - umožňuje řízení složitějších sestav s několika okruhy s využitím 6 výstupních relé

Kód	Typ	Specifikace	Cena
23001	IVAR.MHCC	230 V AC	9 172,-
27005	IVAR.LHCC	230 V AC	10 591,-
28001	IVAR.XHCC	230 V AC	23 824,-

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K EKVITERMNÍM REGULACÍM



prostorový přístroj se snímačem teploty IVAR.IRC21



příložný snímač teploty IVAR.ITR / P4

Kód	Specifikace	Cena
89021	prostorový přístroj se snímačem teploty IVAR.IRC21	2 213,-
87000	snímač venkovní teploty IVAR.ITA52	1 278,-
89020	prostorový snímač teploty IVAR.RC20	1 134,-
85220	snímač teploty do jímky 180 °C kabel se silikonovou izolací 2 m - IVAR.ITT / S2	643,-
85140	snímač teploty do jímky 95 °C kabel s PVC izolací 4 m - IVAR.ITT / P4	734,-
81140	příložný snímač teploty 95 °C kabel s PVC izolací 4 m - IVAR.ITR / P4	901,-

# 11

## OHŘÍVAČE TEPLÉ VODY A AKUMULAČNÍ NÁDOBY

**GOOD  
IDEAS**

PRO VÍCE INFORMACÍ  
NAVŠTIVTE ODKAZ:

Najdete zde podrobnosti  
a další zajímavé informace.



## APLIKACE



teplá sanitární voda



topná voda

## ZDROJE ENERGIE

kotle na pevná paliva  
zemní plyn

solární systémy



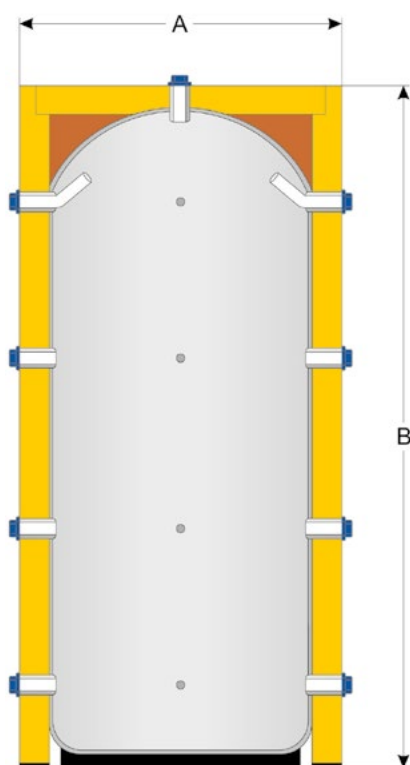
tepelná čerpadla

## AKUMULAČNÍ NÁDOBA OTOPNÉ VODY

## IVAR.PUFFER PS



- akumulární nádoba pro ukládání otopné vody / akumulaci tepla v uzavřených systémech vytápění
- materiál vysoce kvalitní ocel s vnější povrchovou úpravou lakováním
- tepelná izolace z měkkého polyesterového vlákna typ VLIES (snímatelná) v tloušťce 100 mm v ceně nádoby
- max. provozní teplota nádoby +95 °C
- max. provozní tlak nádoby 3 bar



## PRO VYTÁPĚNÍ

Kód	Typ	Specifikace	Energetická třída	Výška (B) / Průměr (A) (rozměry včetně izolace)	Cena
1V12309	IVAR.PUFFER PS 300	270 l	C	1635 / 700 mm	23 609,-
1V12509	IVAR.PUFFER PS 500	476 l	C	1775 / 850 mm	27 463,-
1V12805	IVAR.PUFFER PS 800	710 l	C	1800 / 990 mm	38 144,-
1V12A05	IVAR.PUFFER PS 1000	920 l	C	2190 / 990 mm	47 321,-
1V12A35	IVAR.PUFFER PS 1250	1095 l	C	2095 / 1100 mm	57 560,-
1V12A55	IVAR.PUFFER PS 1500	1410 l	C	2165 / 1200 mm	67 369,-
1V12B05	IVAR.PUFFER PS 2000	2010 l	C	2480 / 1300 mm	85 608,-
1V12B55	IVAR.PUFFER PS 2500	2346 l	C	2220 / 1450 mm	94 987,-
1V12C05	IVAR.PUFFER PS 3000	2959 l	C	2720 / 1450 mm	105 882,-
1V12D05	IVAR.PUFFER PS 4000	4043 l	C	2645 / 1700 mm	135 450,-
1V12E05	IVAR.PUFFER PS 5000	5055 l	C	2870 / 1800 mm	161 178,-

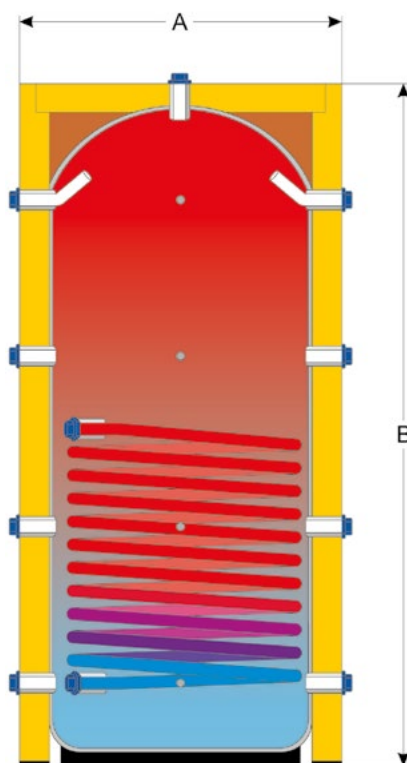


## AKUMULAČNÍ NÁDOBA OTOPNÉ VODY - S JEDNÍM INTEGROVANÝM VÝMĚNÍKEM



### IVAR.PUFFER PSR

- akumulační nádoba pro ukládání otopné vody / akumulaci tepla v uzavřených systémech vytápění
- s jedním pevně integrovaným trubkovým výměníkem
- materiál vysoce kvalitní ocel s vnější povrchovou úpravou lakováním
- tepelná izolace z měkkého polyesterového vlákna typ VLIES (snímatelná) v tloušťce 100 mm v ceně nádoby
- max. provozní teplota nádoby +95 °C
- max. provozní tlak nádoby 3 bar
- max. provozní tlak výměníku 10 bar



#### PRO VYTÁPĚNÍ

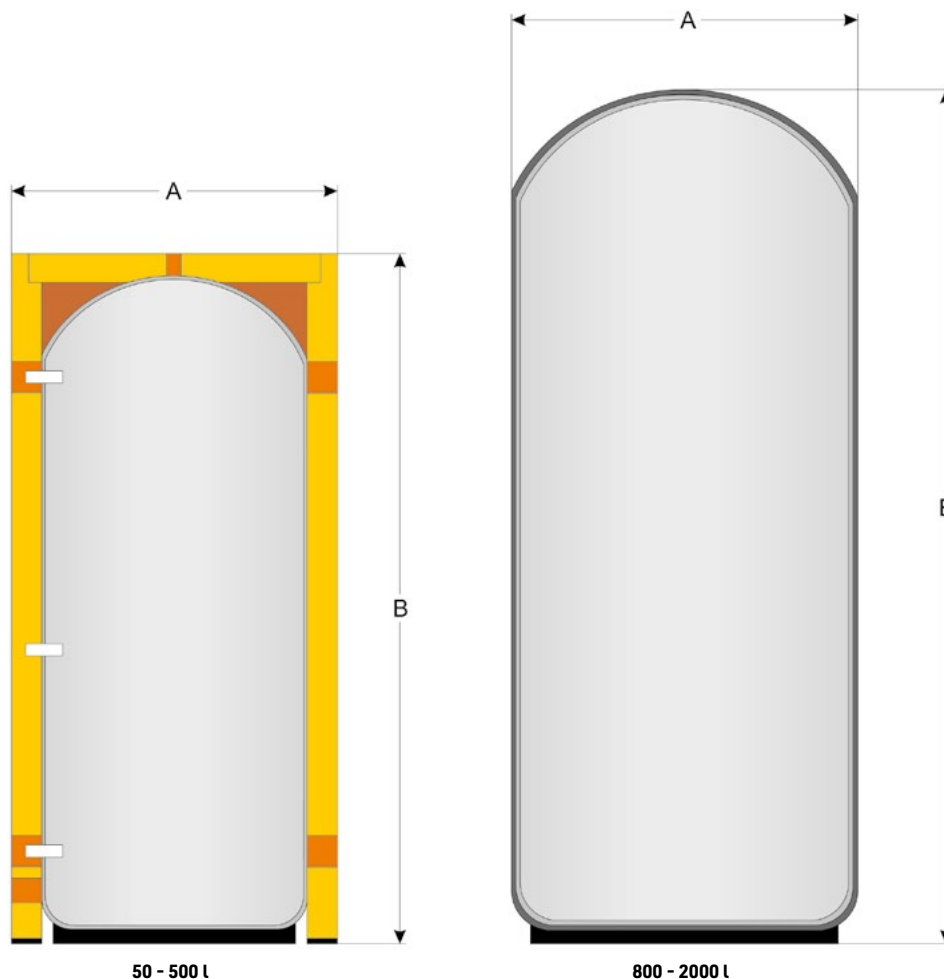
Kód	Typ	Specifikace	Energetická třída	Plocha výměníku	Výška (B) / Průměr (A) (rozměry včetně izolace)	Cena
1V13309	IVAR.PUFFER PSR 300	270 l	C	1,8 m <sup>2</sup>	1635 / 700 mm	36 381,-
1V13509	IVAR.PUFFER PSR 500	476 l	C	1,8 m <sup>2</sup>	1775 / 850 mm	47 666,-
1V13805	IVAR.PUFFER PSR 800	710 l	C	2,6 m <sup>2</sup>	1800 / 990 mm	59 453,-
1V13A05	IVAR.PUFFER PSR 1000	920 l	C	2,6 m <sup>2</sup>	2190 / 990 mm	68 057,-
1V13A35	IVAR.PUFFER PSR 1250	1095 l	C	3,8 m <sup>2</sup>	2095 / 1100 mm	82 855,-
1V13A55	IVAR.PUFFER PSR 1500	1410 l	C	3,8 m <sup>2</sup>	2165 / 1200 mm	92 664,-
1V13B05	IVAR.PUFFER PSR 2000	2010 l	C	3,8 m <sup>2</sup>	2480 / 1300 mm	113 657,-
1V13B55	IVAR.PUFFER PSR 2500	2346 l		3,8 m <sup>2</sup>	2220 / 1450 mm	125 703,-
1V13C05	IVAR.PUFFER PSR 3000	2959 l		5,0 m <sup>2</sup>	2720 / 1450 mm	139 364,-
1V13D05	IVAR.PUFFER PSR 4000	4043 l		5,0 m <sup>2</sup>	2645 / 1700 mm	174 730,-
1V13E05	IVAR.PUFFER PSR 5000	5055 l		5,0 m <sup>2</sup>	2870 / 1800 mm	207 270,-

## AKUMULAČNÍ NÁDOBA OTOPNÉ A CHLADICÍ VODY

## IVAR.PUFFER PSS



- akumulační nádoba pro ukládání otopné / chladicí vody v uzavřených systémech vytápění / chlazení
- materiál vysoce kvalitní ocel s vnější povrchovou úpravou lakováním
- tepelná izolace z tvrdé PU pěny (pevná) v tloušťce 50 mm do objemu 500 l v ceně nádoby
- tepelná izolace z měkkého polyesterového vlákna v tloušťce 80 mm + izolace PEXL v tloušťce 20 mm od objemu 800 l v ceně nádoby
- max. provozní teplota nádoby +95 °C
- max. provozní tlak nádoby 6 bar



## PRO VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ

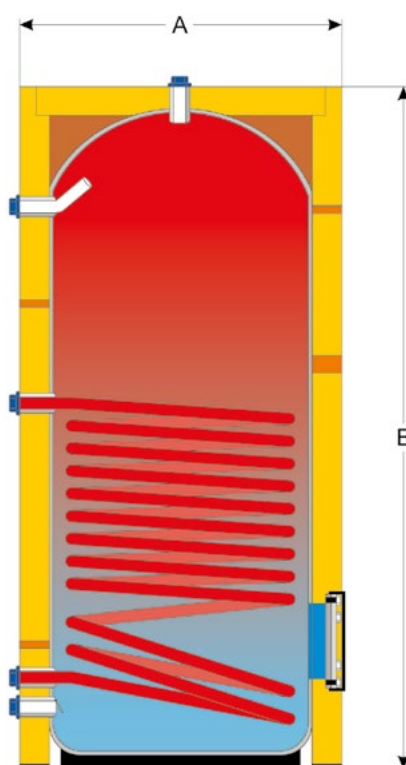
Kód	Typ	Specifikace	Energetická třída	Výška (B) / Průměr (A) (rozměry včetně izolace)	Cena
1V1905D	IVAR.PUFFER PSS 50	57 l	B	935 / 400 mm	14 213,-
1V1910D	IVAR.PUFFER PSS 100	123 l	B	1095 / 500 mm	16 221,-
1V1920D	IVAR.PUFFER PSS 200	203 l	B	1395 / 550 mm	23 609,-
1V1930D	IVAR.PUFFER PSS 300	277 l	C	1560 / 600 mm	29 150,-
1V1950D	IVAR.PUFFER PSS 500	473 l	C	1855 / 700 mm	41 517,-
1V19801	IVAR.PUFFER PSS 800	732 l		1800 / 990 mm	59 263,-
1V19A01	IVAR.PUFFER PSS 1000	855 l		2050 / 990 mm	67 713,-
1V19A51	IVAR.PUFFER PSS 1500	1420 l		2165 / 1200 mm	115 206,-
1V19B01	IVAR.PUFFER PSS 2000	2013 l		2480 / 1300 mm	120 971,-

## OHŘÍVAČ VODY ZÁSOBNÍKOVÝ PRO PŘÍPRAVU TV - S JEDNÍM INTEGROVANÝM VÝMĚNÍKEM



### IVAR.EURO WW

- ohříváč vody zásobníkový pro přípravu a skladování TV
- s jedním pevně integrovaným trubkovým výměníkem
- materiál vysoce kvalitní ocel s vnitřní povrchovou úpravou typ SMALGLASS
- do 1000 l s přírubou Ø 180 mm, od 1500 l s přírubou Ø 290 mm
- tepelná izolace z tvrdé PU pěny (pevná) v tloušťce 50 mm do objemu 600 l v ceně zásobníku
- tepelná izolace z měkkého polyesterového vlákna typ VLIES (snímatelná) v tloušťce 100 mm od objemu 800 l v ceně zásobníku
- antikorozi ochranná (ztrátová) hořčíková anoda
- max. provozní teplota zásobníku +95 °C
- max. provozní tlak zásobníku 10 bar (od objemu 1500 l pouze 8 bar)
- max. provozní tlak výměníku 10 bar
- na objednávku provedení z nerezové oceli typ IVAR.EURO XWW



#### PRO TEPLOU VODU

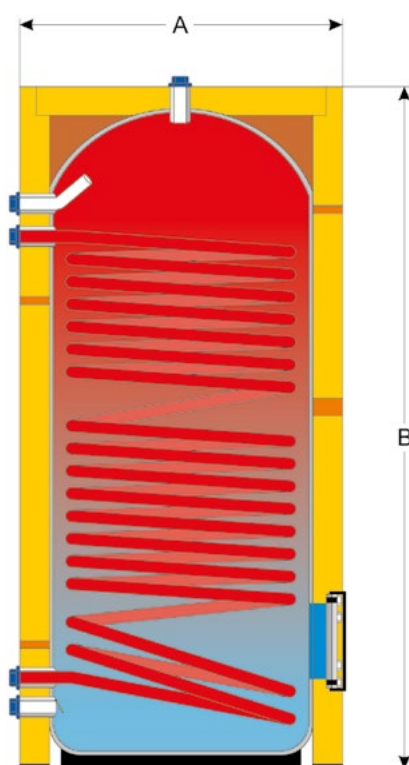
Kód	Typ	Specifikace	Energetická třída	Plocha výměníku	Výška (B) / Průměr (A) (rozměry včetně izolace)	Cena
142015DA02	IVAR.EURO WW 150	160 l	B	1,0 m <sup>2</sup>	990 / 600 mm	29 856,-
142020DA02	IVAR.EURO WW 200	196 l	C	1,5 m <sup>2</sup>	1215 / 600 mm	33 383,-
142030DA02	IVAR.EURO WW 300	273 l	C	1,8 m <sup>2</sup>	1615 / 600 mm	41 643,-
142050DA02	IVAR.EURO WW 500	475 l	C	2,2 m <sup>2</sup>	1705 / 750 mm	57 302,-
142080DA02	IVAR.EURO WW 800	738 l	C	2,7 m <sup>2</sup>	1875 / 990 mm	85 350,-
1420A05A02	IVAR.EURO WW 1000	930 l	C	3,5 m <sup>2</sup>	2205 / 990 mm	98 773,-
1Y01A55A02	IVAR.EURO WW 1500	1390 l	C	3,6 m <sup>2</sup>	2185 / 1200 mm	163 732,-
1Y01B05A02	IVAR.EURO WW 2000	1950 l	C	4,3 m <sup>2</sup>	2470 / 1300 mm	197 374,-

## OHŘÍVAČ VODY ZÁSOBNÍKOVÝ PRO PŘÍPRAVU TV

- S JEDNÍM INTEGROVANÝM VÝMĚNÍKEM A MAXIMALIZOVANOU  
TEPLOSMĚNNOU PLOCHOU

## IVAR.EUROMAX WWM

- ohřivač vody zásobníkový pro přípravu a skladování TV
- s jedním pevně integrovaným trubkovým výměníkem a maximalizovanou teplosměnnou plochou
- materiál vysoce kvalitní ocel s vnitřní povrchovou úpravou typ SMALGLASS
- do 1000 l s přírubou Ø 180 mm, od 1500 l s přírubou Ø 290 mm
- tepelná izolace z tvrdé PU pěny (pevná) v tloušťce 50 mm do objemu 500 l v ceně zásobníku
- tepelná izolace z měkkého polyesterového vlákna typ VLIES (snímatelná) v tloušťce 100 mm od objemu 800 l v ceně zásobníku
- antikorozi ochranná (ztrátová) hořčíková anoda
- max. provozní teplota zásobníku +95 °C
- max. provozní tlak zásobníku 10 bar (od objemu 1500 l pouze 8 bar)
- max. provozní tlak výměníku 10 bar
- na objednávku provedení z nerezové oceli typ IVAR.EURO XWWM



## PRO TEPLOU VODU A TEPELNÁ ČERPADLA

Kód	Typ	Specifikace	Energetická třída	Plocha výměníku	Výška (B) / Průměr (A) (rozměry včetně izolace)	Cena
1Y5920D	IVAR.EUROMAX WWM 200	190 l	C	3,0 m <sup>2</sup>	1215 / 600 mm	40 720,-
1Y5930D	IVAR.EUROMAX WWM 300	263 l	C	4,0 m <sup>2</sup>	1615 / 600 mm	44 305,-
1Y5940D	IVAR.EUROMAX WWM 400	374 l	C	5,0 m <sup>2</sup>	1475 / 750 mm	55 195,-
1Y5950D	IVAR.EUROMAX WWM 500	470 l	C	6,0 m <sup>2</sup>	1705 / 750 mm	62 365,-
1Y5980S	IVAR.EUROMAX WWM 800	702 l	C	7,0 m <sup>2</sup>	1875 / 990 mm	100 057,-
1Y59A0S	IVAR.EUROMAX WWM 1000	900 l	C	8,0 m <sup>2</sup>	2205 / 990 mm	123 982,-
1Y59A5S	IVAR.EUROMAX WWM 1500	1300 l	C	8,0 m <sup>2</sup>	2085 / 1200 mm	195 223,-
1Y59B0S	IVAR.EUROMAX WWM 2000	1900 l	C	13,0 m <sup>2</sup>	2470/1300 mm	242 888,-

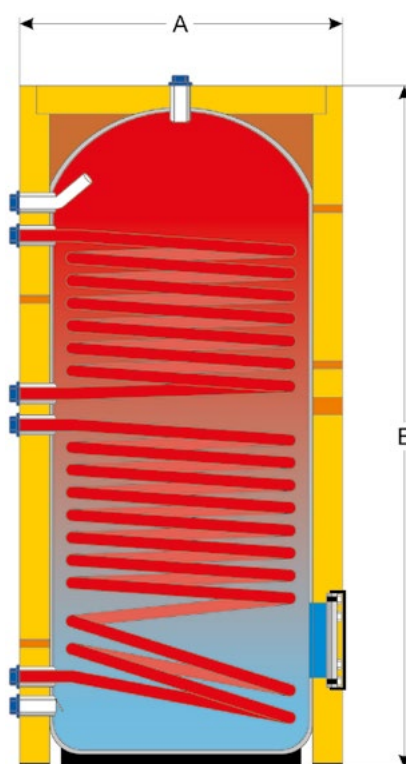
## OHŘÍVAČ VODY ZÁSOBNÍKOVÝ PRO PŘÍPRAVU TV

- S DVĚMA INTEGROVANÝMI VÝMĚNÍKY



### IVAR.PRESTIGE EP

- ohříváč vody zásobníkový pro přípravu a skladování TV
- s dvěma pevně integrovanými trubkovými výměníky
- materiál vysoce kvalitní ocel s vnitřní povrchovou úpravou typ SMALGLASS pro objemy do 1000 l a s povrchovou úpravou typ SMALVER pro objemy 1500 l a 2000 l
- do 1000 l s přírubou Ø 180 mm, od 1500 l s přírubou Ø 290 mm
- tepelná izolace z tvrdé PU pěny (pevná) v tloušťce 50 mm do objemu 600 l v ceně zásobníku
- tepelná izolace z měkkého polyesterového vlákna typ VLIES (snímatelná) v tloušťce 100 mm od objemu 800 l v ceně zásobníku
- antikorozi ochranná (ztrátová) hořčíková anoda
- max. provozní teplota zásobníku +95 °C pro povrchovou úpravu SMALGLASS
- max. provozní teplota zásobníku +70 °C pro povrchovou úpravu SMALVER
- max. provozní tlak zásobníku 10 bar (od objemu 1500 l pouze 8 bar)
- max. provozní tlak výměníků 10 bar



#### PRO TEPLOU VODU

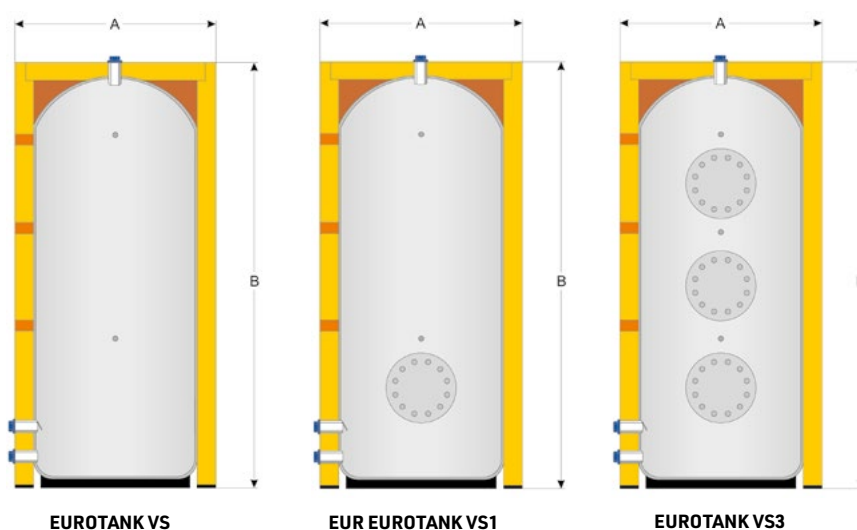
Kód	Typ	Specifikace	Energetická třída	Plocha výměníku (horní / dolní)	Výška (B) / Průměr (A) (rozměry včetně izolace)	Cena
1Y2120D	IVAR.PRESTIGE EP 200	196 l	C	0,5 / 1,5 m <sup>2</sup>	1215 / 600 mm	36 567,-
1Y2130D	IVAR.PRESTIGE EP 300	273 l	C	1,1 / 1,8 m <sup>2</sup>	1615 / 600 mm	44 999,-
1Y2140D	IVAR.PRESTIGE EP 400	400 l	C	1,0 / 1,9 m <sup>2</sup>	1475 / 750 mm	52 742,-
1Y2150D	IVAR.PRESTIGE EP 500	475 l	C	1,3 / 2,2 m <sup>2</sup>	1705 / 750 mm	60 830,-
1Y2180S	IVAR.PRESTIGE EP 800	738 l	C	1,6 / 2,7 m <sup>2</sup>	1875 / 990 mm	87 588,-
1Y21A0S	IVAR.PRESTIGE EP 1000	930 l	C	1,6 / 3,0 m <sup>2</sup>	2205 / 990 mm	101 096,-
1J02A5S	IVAR.PRESTIGE EP 1500 (SMALVER)	1390 l	C	1,8 / 3,4 m <sup>2</sup>	2185 / 1200 mm	123 552,-
1J02B0S	IVAR.PRESTIGE EP 2000 (SMALVER)	1950 l	C	2,8 / 4,6 m <sup>2</sup>	2470 / 1300 mm	166 743,-

## OHŘÍVAČ VODY ZÁSOBNÍKOVÝ PRO PŘÍPRAVU TV

- S MOŽNOSTÍ INSTALACE TOPNÝCH VLOŽEK


**IVAR.EUROTANK VS**  
**IVAR.EUROTANK VS1**  
**IVAR.EUROTANK VS3**

- ohřivač vody zásobníkový pro přípravu a skladování TV
- materiál vysoce kvalitní ocel s vnitřní povrchovou úpravou typ SMALGLASS do objemu 1000 l, od objemu 1500 l s povrchovou úpravou SMALVER
- IVAR.EUROTANK VS1 s jednou přírubou Ø 290 mm s možností instalace měděných cínovaných topných vložek IVAR.SR
- IVAR.EUROTANK VS3 s třemi přírubami Ø 290 mm s možností instalace měděných cínovaných topných vložek IVAR.SR
- tepelná izolace z měkkého polyesterového vlákna typ VLIES (snímatelná) v tloušťce 100 mm v ceně zásobníku
- antikorozi ochranná (ztrátová) hořčíková anoda
- max. provozní teplota zásobníku +95 °C pro povrchovou úpravu SMALGLASS
- max. provozní teplota zásobníku +70 °C pro povrchovou úpravu SMALVER
- max. provozní tlak zásobníku 10 bar do objemu 1000 l
- max. provozní tlak zásobníku 6 bar od objemu 1500 l



Kód	Typ	Specifikace	Energetická třída	Výška (B) / Průměr (A) (rozměry včetně izolace)	Cena
1K08309	IVAR.EUROTANK VS 300	285 l	C	1675 / 700 mm	32 867,-
1K08509	IVAR.EUROTANK VS 500	490 l	C	1755 / 850 mm	46 203,-
1K08805	IVAR.EUROTANK VS 800	749 l	C	1875 / 990 mm	57 130,-
1K08A05	IVAR.EUROTANK VS 1000	955 l	C	2205 / 990 mm	65 647,-
1J08A55	IVAR.EUROTANK VS 1500 (SMALVER)	1430 l	C	2185 / 1200 mm	76 402,-
1J08B05	IVAR.EUROTANK VS 2000 (SMALVER)	1990 l	C	2470 / 1300 mm	95 589,-
1J08C05	IVAR.EUROTANK VS 3000 (SMALVER)	2959 l		2730 / 1450 mm	118 202,-
1J08D05	IVAR.EUROTANK VS 4000 (SMALVER)	4043 l		2650 / 1700 mm	150 670,-
1J08E05	IVAR.EUROTANK VS 5000 (SMALVER)	4854 l		2760 / 1800 mm	176 397,-
1K09309	IVAR.EUROTANK VS1 300	285 l	C	1675 / 700 mm	40 266,-
1K09509	IVAR.EUROTANK VS1 500	490 l	C	1755 / 850 mm	50 419,-
1K09805	IVAR.EUROTANK VS1 800	749 l	C	1875 / 990 mm	64 615,-
1K09A05	IVAR.EUROTANK VS1 1000	955 l	C	2205 / 990 mm	73 219,-
1J09A55	IVAR.EUROTANK VS1 1500 (SMALVER)	1430 l	C	2185 / 1200 mm	83 974,-
1J09B05	IVAR.EUROTANK VS1 2000 (SMALVER)	1990 l	C	2470 / 1300 mm	102 989,-
1J09C05	IVAR.EUROTANK VS1 3000 (SMALVER)	2959 l		2730 / 1450 mm	125 884,-
1J09D05	IVAR.EUROTANK VS1 4000 (SMALVER)	4043 l		2650 / 1700 mm	158 134,-
1J09E05	IVAR.EUROTANK VS1 5000 (SMALVER)	4854 l		2760 / 1800 mm	183 789,-
1K11805	IVAR.EUROTANK VS3 800	749 l	C	1875 / 990 mm	79 414,-
1K11A05	IVAR.EUROTANK VS3 1000	955 l	C	2205 / 990 mm	88 018,-
1J11A55	IVAR.EUROTANK VS3 1500 (SMALVER)	1430 l	C	2185 / 1200 mm	98 773,-
1J11B05	IVAR.EUROTANK VS3 2000 (SMALVER)	1990 l	C	2470 / 1300 mm	117 873,-
1J11B55	IVAR.EUROTANK VS3 2500 (SMALVER)	2346 l		2230 / 1450 mm	130 957,-
1J11C05	IVAR.EUROTANK VS3 3000 (SMALVER)	2959 l		2730 / 1450 mm	140 596,-
1J11D05	IVAR.EUROTANK VS3 4000 (SMALVER)	4043 l		2650 / 1700 mm	172 991,-
1J11E05	IVAR.EUROTANK VS3 5000 (SMALVER)	4854 l		2760 / 1800 mm	198 574,-



**PLOCHÁ AKUMULAČNÍ NÁDOBA**

- PRO OTOPNÉ A CHLADICÍ SYSTÉMY

**IVAR.PUFFER 50 KOMPAKT**

NOVÉ

- PN 3, T = +100 °C
- **nádoba obsahuje:**  
ploché tělo nádoby, tepelnou izolaci, jímku pro snímač teploty a automatický odvzdušňovací ventil
- objem 50 l
- přípojovací rozměry 1" F x 5/4" M
- materiál ocel S235, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAPUF50K	IVAR.PUFFER 50 KOMPAKT	50 l	26 090,-

**AKUMULAČNÍ NÁDOBA OTOPNÉ A CHLADICÍ VODY****IVAR.BFTANK50****IVAR.BFTANK100**

NOVÉ

- akumulační nádoba pro ohřev a akumulaci otopné a chladicí vody
- vertikální instalace
- materiál vysoce kvalitní ocel s povrchovou úpravou lakováním
- max. provozní teplota +90 °C
- min. provozní teplota -10 °C
- max. provozní tlak 6 bar

Kód	Typ	Specifikace	Energetická třída	Výška (A) / průměr (D)	Cena
SV0050C5VSEP	IVAR.BFTANK50	50 l	C	600 / 460 mm	9 470,-
SV0100C5VSEP	IVAR.BFTANK100	100 l	C	960 / 460 mm	11 837,-

**OHŘÍVAČ VODY ZÁSOBNÍKOVÝ**

- ELEKTRICKÝ

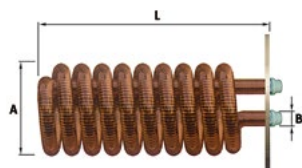
**IVAR.SE80****IVAR.SE100****IVAR.SE120**

NOVÉ

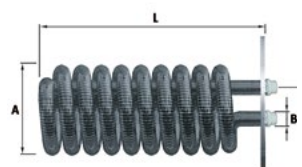
- materiál vysoce kvalitní ocel s vnitřní povrchovou úpravou typ SMALGLASS
- hořčíková anoda pro zvýšení ochrany před bludnými proudy
- vertikální instalace
- max. provozní teplota +65 °C
- max. provozní tlak 8 bar
- napájecí napětí 230 V

Kód	Typ	Specifikace	Energetická třída	Výška (A) / průměr (B)	Cena
SE0080C5VR	IVAR.SE80	80 l	C	700 / 460 mm	5 005,-
SE0100C5VR	IVAR.SE100	100 l	C	805 / 460 mm	5 682,-
SE0120C5VR	IVAR.SE120	120 l	C	1000 / 460 mm	6 629,-

## TOPNÉ VLOŽKY PRO ZÁSOBNÍKY IVAR.TANKS

IVAR.SA  
IVAR.SR

IVAR.SA



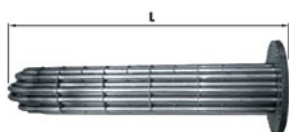
IVAR.SR

- **IVAR.SA** - topné vložky z měděné žebrované trubky jsou určeny pro vytápění
- **IVAR.SR** - topné vložky z měděné pocínované žebrované trubky jsou určeny pro přípravu teplé vody
- topné vložky se dodávají s perforovanou přírubou (Ø 290 mm; popř. Ø 180 mm), víkem příruby, maticemi a šrouby

Kód	Typ	Specifikace	Cena
4000600	IVAR.SA1	příruba Ø 290 mm; L = 420 mm; B = 3/4"; výměník 1,21 m <sup>2</sup>	11 701,-
4000601	IVAR.SA2	příruba Ø 290 mm; L = 470 mm; B = 3/4"; výměník 1,80 m <sup>2</sup>	17 208,-
4000602	IVAR.SA3	příruba Ø 290 mm; L = 580 mm; B = 3/4"; výměník 2,63 m <sup>2</sup>	23 316,-
4000603	IVAR.SA4	příruba Ø 290 mm; L = 660 mm; B = 3/4"; výměník 3,20 m <sup>2</sup>	28 737,-
4000604	IVAR.SA5	příruba Ø 290 mm; L = 750 mm; B = 1"; výměník 4,54 m <sup>2</sup>	43 019,-
4000605	IVAR.SA6	příruba Ø 290 mm; L = 980 mm; B = 1"; výměník 6,34 m <sup>2</sup>	58 163,-
4000606	IVAR.SR0	příruba Ø 180 mm; L = 400 mm; B = 3/4"; výměník 0,80 m <sup>2</sup>	11 357,-
4000617	IVAR.SR1A	příruba Ø 180 mm; L = 550 mm; B = 3/4"; výměník 1,21 m <sup>2</sup>	12 562,-
4000607	IVAR.SR1B	příruba Ø 290 mm; L = 420 mm; B = 3/4"; výměník 1,21 m <sup>2</sup>	12 562,-
4000608	IVAR.SR2	příruba Ø 290 mm; L = 470 mm; B = 3/4"; výměník 1,80 m <sup>2</sup>	18 499,-
4000609	IVAR.SR3	příruba Ø 290 mm; L = 580 mm; B = 3/4"; výměník 2,63 m <sup>2</sup>	25 123,-
4000610	IVAR.SR4	příruba Ø 290 mm; L = 660 mm; B = 3/4"; výměník 3,20 m <sup>2</sup>	31 146,-
4000611	IVAR.SR5	příruba Ø 290 mm; L = 750 mm; B = 1"; výměník 4,54 m <sup>2</sup>	47 493,-
4000612	IVAR.SR6	příruba Ø 290 mm; L = 980 mm; B = 1"; výměník 6,34 m <sup>2</sup>	63 755,-

## NEREZOVÁ TOPNÁ VLOŽKA „U“ PRO ZÁSOBNÍKY IVAR.TANKS

## IVAR.FT



- **IVAR.FT050 až IVAR.FT200** - topné vložky z nerezové oceli, pro EUROTANK VS1 a VS3 (příruba Ø 290 mm)
- topné vložky se dodávají s přípojovací pozinkovanou hlavou, těsněním a šrouby

Kód	Typ	Specifikace	Cena
9Z150002	IVAR.FT050	příruba Ø 290 mm; L = 450 mm; B = 1"; výměník 0,50 m <sup>2</sup>	19 930,-
9Z150003	IVAR.FT075	příruba Ø 290 mm; L = 440 mm; B = 1"; výměník 0,75 m <sup>2</sup>	23 626,-
9Z150004	IVAR.FT100	příruba Ø 290 mm; L = 475 mm; B = 1"; výměník 1,00 m <sup>2</sup>	26 090,-
9Z150005	IVAR.FT150	příruba Ø 290 mm; L = 635 mm; B = 1"; výměník 1,50 m <sup>2</sup>	37 830,-
9Z150006	IVAR.FT200	příruba Ø 290 mm; L = 755 mm; B = 1"; výměník 2,00 m <sup>2</sup>	41 092,-

## PŘÍRUBY A PŘÍSLUŠENSTVÍ - PRO OHŘÍVAČE TEPLÉ VODY A AKUMULAČNÍ NÁDOBY

IVAR.KIT 500-3  
IVAR.KIT 500-4 / 4B  
IVAR.KIT 500-5 / 5B

Kód	Typ	Specifikace	Cena
K91A20012	IVAR.KIT 500-4B	zaslepovací příruba ø 180 mm; 150÷600 l; smaltglass	1 807,-
K91A20010	IVAR.KIT 500-4	zaslepovací příruba ø 180 mm; 800÷1000 l; smaltglass	2 065,-
K91A20020	IVAR.KIT 500-4	zaslepovací příruba ø 290 mm; smaltglass	3 011,-
ZZ0000238	IVAR.KIT 500-4	zaslepovací příruba ø 290 mm, ocel	3 044,-
Y91A20014	IVAR.KIT 500-3	příruba ø 180 mm; 1x návarek 6/4"; 150÷600 l; smaltglass	3 871,-
Y91A20011	IVAR.KIT 500-3	příruba ø 180 mm; 1x návarek 6/4"; 800÷1000 l; smaltglass	3 408,-
Y91A20241	IVAR.KIT 500-3	příruba ø 290 mm; 1x návarek 6/4"; smaltglass	5 162,-
Y91A20272	IVAR.KIT 500-3	příruba ø 290 mm; 2x návarek 6/4"; smaltglass	3 303,-
4000509	IVAR.KIT 500-3	příruba ø 290 mm; 1x návarek 6/4"; ocel	4 990,-
96410040	IVAR.KIT 500-5B	těsnění k profilované přírubě ø 180 mm	430,-
96410010	IVAR.KIT 500-5	těsnění k rovné přírubě ø 180 mm	172,-
96410020	IVAR.KIT 500-5	těsnění k rovné přírubě ø 290 mm	344,-
4000698	IVAR.KIT 500-5	přípojovací dielektrická sada 3/4"	1 377,-
4000699	IVAR.KIT 500-5	přípojovací dielektrická sada 1"	1 462,-

## OCHRANNÁ ANODA

IVAR.AE  
IVAR.AM  
IVAR.AT



- **IVAR.AE** - elektronická ochranná anoda
- **IVAR.AM** - ochranná ztrátová anoda z hořčíkové slitiny s pozinkovanou zátkou
- **IVAR.AT** - ochranná ztrátová anoda z hořčíkové slitiny s pozinkovanou zátkou a kontrolním zařízením

Kód	Typ	Specifikace	Cena
4000200	IVAR.AE1	375 mm - 1/2"; do 1000 l	4 302,-
4000201	IVAR.AE2	2 x 375 mm - 1/2"; nad 1000 l	6 711,-
4000213	IVAR.AM1	5/4" x 300 mm; Ø 32 mm; 150 - 200 l	1 291,-
4000210	IVAR.AM2	5/4" x 400 mm; Ø 32 mm; 300 - 600 l	1 462,-
4000211	IVAR.AM3	5/4" x 700 mm; Ø 32 mm; 450 - 2000 l	1 720,-
4000214	IVAR.AM4	6/4" x 400 mm; Ø 32 mm; 800 - 1500 l	1 462,-
4000215	IVAR.AM5	6/4" x 700 mm; Ø 32 mm; 800 - 5000 l	1 720,-
4000204	IVAR.AT1	5/4" x 400 mm; Ø 32 mm	2 237,-
4000205	IVAR.AT2	5/4" x 700 mm; Ø 32 mm	2 667,-
4000208	IVAR.AT3	6/4" x 400 mm; Ø 32 mm	2 464,-
4000209	IVAR.AT4	6/4" x 700 mm; Ø 32 mm	3 044,-

**Poznámka:** Typy a počty ochranných anod dle typu zásobníkového ohříváče teplé vody naleznete v tabulce technického listu.

## REGULAČNÍ TERMOSTAT

IVAR.TM 90  
IVAR.TMS 90



- **IVAR.TM 90** - bez pojistky, regulační rozsah T = +30 °C až +90 °C
- **IVAR.TMS 90** - s tepelnou pojistkou, ruční reaktivace, regulační rozsah T = +30 až +90 °C

Kód	Typ	Specifikace	Cena
102012050	IVAR.TM 90	1/2"; bez pojistky	782,-
102012060	IVAR.TMS 90	1/2"; s pojistkou	1 536,-

## PATKA PRO USTAVENÍ NÁDOB

IVAR.PATKA



- pro objemy 150 - 600 litrů (3 ks)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
4000300	IVAR.PATKA	Ø = 37 mm; L = 65 mm	946,-

## JÍMKA ČIDEL PRO ZÁSObNÍKY IVAR.TANKS

IVAR.G1  
IVAR.G2



- **IVAR.G1** - měděná s povrchovou úpravou SMALVER
- **IVAR.G2** - dvojité měděná s povrchovou úpravou niklováním

Kód	Typ	Specifikace	Cena
ZZZ0000670	IVAR.G1	L = 200 mm; 1/2" M	688,-
ZZZ0000690	IVAR.G1	L = 300 mm; 1/2" M	688,-
ZZZ0000695	IVAR.G1	L = 400 mm; 1/2" M	860,-
ZZZ0000700	IVAR.G2	L = 500/200 mm; 1/2" M	1 635,-
ZZZ0000720	IVAR.G2	L = 980/550 mm; 1/2" M	1 807,-
ZZZ0000740	IVAR.G2	L = 1230/550 mm; 1/2" M	2 151,-

## ELEKTRICKÝ TOPNÝ ČLÁNEK

## IVAR.ASKO HEAT AHR-B-S



- maximální provozní tlak PN 10
- teplotní rozsah použití T = +0 °C až +95 °C
- volitelné napájecí napětí 1 x 230 VAC / 3 x 400 VAC
- nastavení havarijního termostatu +110 °C
- přídatné elektrické zařízení pro pomocný ohřev teplé nebo otopné vody s regulátorem teploty, havarijním termostatem a LED kontrolkou provozního režimu
- elektrický topný článek je tvořen třemi topnými tyčemi ve tvaru U izolovanými plastovými pouzdry a navařenými do 6/4" mosazné objímky
- u všech typů je 150 mm od objímky připojení neohřívaná zóna
- povrchová úprava Cronifer 1.4529
- přípojovací rozměr vnější kuželový závit 6/4" M
- stupeň krytí IP 41

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA012-0701	IVAR.ASKO HEAT AHR-B-S-2,0	2,0 kW; 1 x 230 VAC nebo 3 x 400 VAC; L = 300 mm	9 494,-
IVA012-0702	IVAR.ASKO HEAT AHR-B-S-3,0	3,0 kW; 1 x 230 VAC nebo 3 x 400 VAC; L = 400 mm	10 219,-
IVA012-0704	IVAR.ASKO HEAT AHR-B-S-4,5	4,5 kW; 3 x 400 VAC; L = 500 mm	10 943,-
IVA012-0705	IVAR.ASKO HEAT AHR-B-S-6,0	6,0 kW; 3 x 400 VAC; L = 600 mm	11 306,-
IVA012-0707	IVAR.ASKO HEAT AHR-B-S-9,0	9,0 kW; 3 x 400 VAC; L = 750 mm	13 770,-

## ELEKTRICKÝ TOPNÝ ČLÁNEK

## IVAR.ASKO HEAT AHR-B-C



- maximální provozní tlak PN 10
- teplotní rozsah použití T = +0 °C až +95 °C
- napájecí napětí 3 x 400 VAC
- nastavení havarijního termostatu +110 °C
- přídatné elektrické zařízení pro pomocný ohřev teplé nebo otopné vody s regulátorem teploty, havarijním termostatem, integrovaným napájecím stykačem s volitelným přepínáním provozního režimu ON / OFF / AUTO a LED kontrolkou provozního režimu
- elektrický topný článek je tvořen třemi topnými tyčemi ve tvaru U izolovanými plastovými pouzdry a navařenými do 6/4" mosazné objímky
- u všech typů je 150 mm od objímky připojení neohřívaná zóna
- povrchová úprava Cronifer 1.4529
- přípojovací rozměr vnější kuželový závit 6/4" M
- stupeň krytí IP 41

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA012-0401	IVAR.ASKO HEAT AHR-B-C-2,0	2,0 kW; 3 x 400 VAC; L = 300 mm	13 770,-
IVA012-0402	IVAR.ASKO HEAT AHR-B-C-3,0	3,0 kW; 3 x 400 VAC; L = 400 mm	14 349,-
IVA012-0404	IVAR.ASKO HEAT AHR-B-C-4,5	4,5 kW; 3 x 400 VAC; L = 500 mm	15 147,-
IVA012-0405	IVAR.ASKO HEAT AHR-B-C-6,0	6,0 kW; 3 x 400 VAC; L = 600 mm	15 437,-
IVA012-0407	IVAR.ASKO HEAT AHR-B-C-9,0	9,0 kW; 3 x 400 VAC; L = 750 mm	18 046,-

**Upozornění:** Tyto typy elektrických topných článků nelze použít pro současnou instalaci 2ks do příruby s dvěma návarky 6/4" s roztečí 120 mm (kód příruby: Y91A20272)!

## ELEKTRICKÝ TOPNÝ ČLÁNEK

## IVAR.ASKO HEAT AHW-B-A



- maximální provozní tlak PN 10
- teplotní rozsah použití T = +0 °C až +95 °C
- napájecí napětí 3 x 400 VAC
- nastavení havarijního termostatu +110 °C
- přídatné elektrické zařízení pro pomocný ohřev teplé nebo otopné vody s regulátorem teploty a havarijním termostatem, ovládaným pod horním krytem elektrického topného článku
- elektrický topný článek je tvořen třemi topnými tyčemi ve tvaru U izolovanými plastovými pouzdry a navařenými do 6/4" mosazné objímky
- u všech typů je 150 mm od objímky připojení neohřívaná zóna
- povrchová úprava Cronifer 1.4529
- přípojovací rozměr vnější kuželový závit 6/4" M
- stupeň krytí IP 41

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA012-0502	IVAR.ASKO HEAT AHW-B-A-3,0	3,0 kW; 3 x 400 VAC; L = 400 mm	11 596,-
IVA012-0505	IVAR.ASKO HEAT AHW-B-A-6,0	6,0 kW; 3 x 400 VAC; L = 600 mm	12 610,-
IVA012-0507	IVAR.ASKO HEAT AHW-B-A-9,0	9,0 kW; 3 x 400 VAC; L = 750 mm	15 147,-

**Upozornění:** Tyto typy elektrických topných článků nelze použít pro současnou instalaci 2ks do příruby s dvěma návarky 6/4" s roztečí 120 mm (kód příruby: Y91A20272)!

# 12

## FILTRACE A ÚPRAVA VODY

**GOOD  
IDEAS**

PRO VÍCE INFORMACÍ  
NAVŠTIVTE ODKAZ:

Najdete zde podrobnosti  
a další zajímavé informace.



## FILTR 5"

## GEL.DEPURA 550 PP



PITNÁ VODA

- PN 10, T = +40 °C
- velikost filtru 5"
- pro filtrování mechanických nečistot z pitné vody
- varianty bez vložky / s vložkou PP 90 µm / s vložkou nerez 90 µm
- možnost použití různých typů filtračních vložek rozměru 5" viz FILTRAČNÍ VLOŽKY DEPURA
- rozměry: výška 220 mm, Ø 130 mm
- materiál: hlava filtru PP s mosazným zástríkem, nádobka SAN
- montážní klíč: kód 125.210.50
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
101.026.80	GEL.DEPURA 550 PP	1/2" F; bez vložky	835,-
101.027.00	GEL.DEPURA 550 PP	3/4" F; bez vložky	835,-
101.027.50	GEL.DEPURA 550 PP	1" F; bez vložky	885,-
101.027.0L	GEL.DEPURA 550 PP	3/4" F; vložka PP	1 080,-
101.027.5L	GEL.DEPURA 550 PP	1" F; vložka PP	1 124,-
101.027.00KN	GEL.DEPURA 550 PP	3/4" F; vložka nerez	2 674,-
101.027.50KN	GEL.DEPURA 550 PP	1" F; vložka nerez	2 726,-

## FILTR 10"

## GEL.DEPURA 1000 PP



PITNÁ VODA

- PN 10, T = +40 °C
- velikost filtru 10"
- pro filtrování mechanických nečistot z pitné vody
- varianty bez vložky / s vložkou PP 90 µm / s vložkou nerez 90 µm
- možnost použití různých typů filtračních vložek rozměr 10" viz FILTRAČNÍ VLOŽKY DEPURA
- rozměry: výška 330 mm, Ø 130 mm
- materiál: hlava filtru PP s mosazným zástríkem, nádobka SAN
- montážní klíč: kód 125.210.50
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
101.070.00	GEL.DEPURA 1000 PP	3/4" F; bez vložky	961,-
101.090.00	GEL.DEPURA 1000 PP	1" F; bez vložky	1 003,-
101.070.0L	GEL.DEPURA 1000 PP	3/4" F; vložka PP	1 211,-
101.090.0L	GEL.DEPURA 1000 PP	1" F; vložka PP	1 254,-
101.070.00KN	GEL.DEPURA 1000 PP	3/4" F; vložka nerez	3 344,-
101.090.00KN	GEL.DEPURA 1000 PP	1" F; vložka nerez	3 388,-

## FILTR 10"

GEL.DEPURA 1000 OT  
GEL.DEPURA 3000 OT

PITNÁ VODA

- PN 10, T = +40 °C
- velikost filtru 10"
- pro filtrování mechanických nečistot z pitné vody
- bez filtrační vložky
- GEL.DEPURA 1000 OT možnost použití různých typů filtračních vložek rozměr 10" viz FILTRAČNÍ VLOŽKY DEPURA
- GEL.DEPURA 3000 OT možnost použití pouze filtračních vložek označených 10"/3000
- rozměry: GEL.DEPURA 1000 OT výška 320 mm, Ø 130 mm  
GEL.DEPURA 3000 OT výška 360 mm, Ø 160 mm
- materiál: hlava filtru mosaz, nádobka SAN
- montážní klíč: kód 125.210.50
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
101.131.00	GEL.DEPURA 1000 OT	1" F; bez vložky	5 057,-
101.150.00	GEL.DEPURA 3000 OT	6/4" F; bez vložky	7 585,-
101.170.00	GEL.DEPURA 3000 OT	2" F; bez vložky	7 585,-



## FILTR 10"

- PRO TEPLOU VODU

GEL.DEPURA 1000 OTR  
GEL.DEPURA 3000 OTR



80 °C

PITNÁ VODA

- PN 16, T = +80 °C
- velikost filtru 10" a 10"/3000
- pro filtrování mechanických nečistot z teplé vody
- bez filtrační vložky
- GEL.DEPURA 1000 OTR možnost použití různých typů filtračních vložek rozměr 10" viz FILTRAČNÍ VLOŽKY DEPURA
- GEL.DEPURA 3000 OTR možnost použití pouze filtračních vložek označených 10"/3000
- rozměry: GEL.DEPURA 1000 OTR výška 320 mm, Ø 130 mm  
GEL.DEPURA 3000 OTR výška 360 mm, Ø 160 mm
- materiál: hlava filtru mosaz, nádobka TROGAMID
- montážní klíč: kód 125.210.50
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
101.141.00	GEL.DEPURA 1000 OTR	1" F; bez vložky	5 798,-
101.142.00	GEL.DEPURA 3000 OTR	6/4" F; bez vložky	6 658,-
101.143.00	GEL.DEPURA 3000 OTR	2" F; bez vložky	6 899,-

**Poznámka:** Pro teploty vyšší než +40 °C lze použít pouze nerezové filtrační vložky a u typu GEL.DEPURA 3000 OTR s označením 10"/3000.

## 2x FILTR 10"

- DEPURA DOUBLEAU

GEL.DEPURA DOUBLEAU



- PN 10, T = +40 °C
- velikost filtru 2 x 10"
- s filtračními vložkami
- první filtrační vložka - filtrování mechanických nečistot z pitné vody
- druhá filtrační vložka s náplní - snížení rizika usazování vodního kamene
- včetně držáku na stěnu a upevňovacích šroubů
- rozměry: výška 330 mm, šířka 670 mm
- materiál: hlava filtru PP s mosazným zástříkem, nádobka SAN, držák nerezová ocel
- montážní klíč: kód 125.210.50

Kód	Typ	Specifikace	Cena
101.095.10	GEL.DEPURA DOUBLEAU	3/4"	5 556,-
101.095.20	GEL.DEPURA DOUBLEAU	1"	5 800,-
103.030.50	GEL.20 µm VLAKNO	náhradní vložka	169,-
103.070.00	GEL.K 10"	náhradní vložka	802,-

**Poznámka:** Filtry jsou pevně propojeny, součástí balení je držák na stěnu včetně upevňovacích šroubů.

**Lze použít i další filtrační 10" vložky:**

GEL.60 µm PP; GEL.90 µm PP; GEL.90 µm NEREZ a GEL.PP+AKTIVNÍ UHLÍ

## CYKLONOVÝ ODKALOVACÍ FILTR 4"

GEL.DEPURA CYCLON BABY



PITNÁ VODA

- PN 10, T = +40 °C
- velikost filtru 4"
- pro filtrování mechanických nečistot z pitné vody
- s omyvatelnou nerezovou filtrační vložkou o porozitě 90 µm
- možnost použití pouze filtrační vložky kód 455.900.70
- s mechanismem pro ruční odkalení
- doporučujeme připojení na kanalizační odpad
- rozměry: výška 185 mm, Ø 80 mm
- materiál: hlava filtru mosaz, nádobka SAN
- montážní klíč: kód 450.950.40
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
101.153.00	GEL.DEPURA CYCLON BABY	1/2" F	2 242,-
101.153.10	GEL.DEPURA CYCLON BABY	3/4" F	2 242,-
450.950.40	GEL.PRISLUSENSTVI	montážní klíč	182,-
455.900.70	GEL.90 µm NEREZ	náhradní vložka	506,-

## CYKLONOVÝ ODKALOVACÍ FILTR 10"

GEL.DEPURA CYCLON 1000 PP  
GEL.DEPURA CYCLON 3000 OT



PITNÁ VODA

GEL.DEPURA  
CYCLON 1000 PPGEL.DEPURA  
CYCLON 3000 OT

- PN 10, T = +40 °C
- velikost filtru 10"
- pro filtrování mechanických nečistot z pitné vody
- s omyvatelnou nerezovou filtrační vložkou o porozitě 90 µm
- s mechanismem pro ruční odkalení
- doporučujeme připojení na kanalizační odpad
- rozměry: GEL.DEPURA CYCLON 1000 PP výška 430 mm, Ø 130 mm  
GEL.DEPURA CYCLON 3000 OT výška 430 mm, Ø 160 mm
- materiál: GEL.DEPURA CYCLON 1000 PP hlava filtru PP s mosazným zástříkem, nádobka SAN  
GEL.DEPURA CYCLON 3000 OT hlava filtru mosaz, nádobka SAN
- montážní klíč: kód 125.210.50
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
101.155.60	GEL.DEPURA CYCLON 1000 PP	1/2" F	5 394,-
101.155.80	GEL.DEPURA CYCLON 1000 PP	3/4" F	5 394,-
101.155.90	GEL.DEPURA CYCLON 1000 PP	1" F	5 661,-
101.156.70	GEL.DEPURA CYCLON 3000 OT	6/4" F	11 378,-
101.156.90	GEL.DEPURA CYCLON 3000 OT	2" F	9 776,-
103.020.80	GEL.90 µm NEREZ FLAT	náhr. vložka 10"/3000	2 528,-
103.020.90	GEL.90 µm NEREZ FLAT	náhr. vložka 10"	2 697,-

## CYKLONOVÝ ODKALOVACÍ FILTR

GEL.DEPURA CYCLON 1000 SI  
GEL.DEPURA CYCLON 3000 SI



PITNÁ VODA

- PN 10, T = +40 °C
- velikost filtru 10"
- pro filtrování mechanických nečistot z pitné vody
- s omyvatelnou nerezovou filtrační vložkou o porozitě 90 µm
- s mechanismem pro ruční odkalení
- doporučujeme připojení na kanalizační odpad
- možnost připojení na horizontální i vertikální potrubí
- rozměry: GEL.DEPURA CYCLON 1000 SI 1" výška 490 mm, Ø 180 mm  
GEL.DEPURA CYCLON 1000 SI 5/4" výška 490 mm, Ø 210 mm  
GEL.DEPURA CYCLON 3000 SI 6/4" výška 490 mm, Ø 190 mm  
GEL.DEPURA CYCLON 3000 SI 2" výška 490 mm, Ø 230 mm
- materiál: hlava filtru PP / mosaz, nádobka SAN
- montážní klíč: kód 125.210.50
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
101.160.40	GEL.DEPURA CYCLON 1000 SI	1" M vč. šroubení	10 412,-
101.160.60	GEL.DEPURA CYCLON 1000 SI	5/4" M bez šroubení	9 667,-
101.161.20	GEL.DEPURA CYCLON 3000 SI	6/4" M vč. šroubení	10 883,-
101.161.40	GEL.DEPURA CYCLON 3000 SI	2" M bez šroubení	9 018,-
103.020.80	GEL.90 µm NEREZ FLAT	náhr. vložka 10"/3000	2 528,-
103.020.90	GEL.90 µm NEREZ FLAT	náhradní vložka	2 697,-

## AUTOMATICKÝ SAMOČISTICÍ FILTR

GEL.DEPURA AUTOMATIC

NOVÉ



PITNÁ VODA

- PN 10, T = +40 °C
- pro filtrování mechanických nečistot z pitné vody
- s omyvatelnou nerezovou filtrační vložkou o porozitě 95 µm
- programovatelný mechanismus pro automatické odkalení a dočištění filtrační vložky kartáčky
- nastavitelná frekvence čištění 1 - 30 dní a čas 10 - 30 s
- nutno zabezpečit připojení na kanalizační odpad a standardní zásuvku 230 V
- rozměry: GEL.DEPURA AUTOMATIC 2" výška 490 mm, Ø 230 mm
- možnost připojení 6/4" F - 2" M
- materiál: hlava filtru PP / niklovaná mosaz, nádobka SAN
- montážní klíč: kód 125.210.50
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
101.007.10P	GEL.DEPURA AUTOMATIC	6/4" F - 2" M	48 881,-
101.007.10L	GEL.DEPURA AUTOMATIC	6/4" F - 2" M	48 881,-

## UPOZORNĚNÍ:

Písmeno na konci kódu značí, zdali bude vstup do filtru zprava (P) či zleva (L).

## FILTRAČNÍ VLOŽKA GEL

GEL.5 µm VLAKNO  
GEL.20 µm VLAKNO



- materiál vinuté bavlněné vlákno na plastové trubce, porozita 5 nebo 20 µm, jednorázová

Kód	Typ	Specifikace	Cena
103.030.20	GEL.5 µm VLAKNO	5"	130,-
103.030.10	GEL.20 µm VLAKNO	5"	130,-
103.030.60	GEL.5 µm VLAKNO	10"	164,-
103.030.50	GEL.20 µm VLAKNO	10"	169,-
103.030.65	GEL.20 µm VLAKNO	10"/3000	826,-

**Poznámka:** Filtrační vložky označené 10"/3000 se hodí pouze k filtrům řady GEL.DEPURA 3000 OT.

## FILTRAČNÍ VLOŽKA GEL

- PRÁZDNÁ

GEL.EMPTY PP



- materiál PP kostra se síťovinou z nylonu, prázdná

Kód	Typ	Specifikace	Cena
103.071.00	GEL.EMPTY PP	5"	320,-
103.073.00	GEL.EMPTY PP	10"	388,-

**Poznámka:** Prázdné filtrační vložky pro specializované náplně.

## FILTRAČNÍ VLOŽKA GEL

GEL.60 µm PP  
GEL.90 µm PP



- materiál PP kostra se síťovinou z nylonu, porozita 60 µm nebo 90 µm, omyvatelná

Kód	Typ	Specifikace	Cena
103.010.10	GEL.60 µm PP	5"	304,-
103.010.20	GEL.90 µm PP	5"	314,-
103.010.50	GEL.60 µm PP	10"	350,-
103.010.60	GEL.90 µm PP	10"	362,-
103.011.10	GEL.90 µm PP	10"/3000	556,-

**Poznámka:** Filtrační vložky označené 10"/3000 se hodí pouze k filtrům řady GEL.DEPURA 3000 OT.

## FILTRAČNÍ VLOŽKA GEL

GEL.90 µm NEREZ



- materiál nerez - opletení z nerezových drátků, porozita 90 µm, omyvatelná

Kód	Typ	Specifikace	Cena
103.020.10	GEL.90 µm nerez	5"	1 811,-
103.020.50	GEL.90 µm nerez	10"	2 351,-
103.020.60	GEL.90 µm nerez	10"/3000	2 478,-

**Poznámka:** Filtrační vložky označené 10"/3000 se hodí pouze k filtrům řady GEL.DEPURA 3000 OT.

## FILTRAČNÍ VLOŽKA GEL

GEL.90 µm NEREZ FLAT



- materiál nerez FLAT - nerezový plech s vypálenými otvory, porozita 90 µm nerez, omyvatelná

Kód	Typ	Specifikace	Cena
103.020.90	GEL.90 µm nerez FLAT	10"	2 697,-
103.020.80	GEL.90 µm nerez FLAT	10"/3000	2 528,-

**Poznámka:** Filtrační vložky označené 10"/3000 se hodí pouze k filtrům řady GEL.DEPURA 3000 OT.

## FILTRAČNÍ VLOŽKA GEL

GEL.PP + AKTIVNI UHLI



- materiál PP kostra se síťovinou z nylonu a náplní aktivního uhlí, jednorázová

Kód	Typ	Specifikace	Cena
103.040.00	GEL.PP + AKTIVNI UHLI	5"	666,-
103.050.00	GEL.PP + AKTIVNI UHLI	10"	817,-

**PŘÍSLUŠENSTVÍ**

- K FILTRŮM GEL.DEPURA

**GEL.PRISLUSENSTVI**

▪ pro třídílné filtry GEL.DEPURA

Kód	Pro typ	Specifikace	Cena
<b>109.210.00</b>	GEL.DEPURA 550, 1000, CYCLON 1000	držák na stěnu	<b>531,-</b>
<b>125.210.50</b>	GEL.DEPURA 550, 1000, 3000	montážní klíč	<b>565,-</b>

**NÁHRADNÍ DÍLY A PŘÍSLUŠENSTVÍ**

- PRO FILTRY GEL.DEPURA

**GEL.PRISLUSENSTVI NAD**

Kód	Specifikace	Cena
<b>453.150.10</b>	pružina pro fixaci filtr. vložky GEL.DEPURA	<b>21,-</b>
<b>472.005.60</b>	odvzdušňovací šroubek pro filtry GEL.DEPURA	<b>29,-</b>
<b>430.301.00</b>	plastová zátka pro filtrační vložky GEL	<b>14,-</b>
<b>456.501.00</b>	nádobka - pro filtry GEL.DEPURA 550	<b>238,-</b>
<b>456.500.30</b>	nádobka - pro filtry GEL.DEPURA 10"	<b>452,-</b>
<b>456.501.10</b>	nádobka - pro filtry GEL.DEPURA OTR 10"	<b>1 387,-</b>
<b>600.070.19</b>	nádobka - pro filtry GEL.DEPURA CYCLON 10"	<b>2 755,-</b>
<b>600.070.24</b>	nádobka - pro filtry GEL.DEPURA MINI, MATIC, MATIC SI	<b>760,-</b>
<b>600.071.00</b>	nádobka - pro filtry GEL.DEPURA CYCLON OX	<b>12 541,-</b>

**TĚSNICÍ O-KROUŽEK**

- PRO NÁDOBKY FILTRŮ GEL.DEPURA

**GEL.PRISLUSENSTVI OK**

Kód	Pro typ	Specifikace	Cena
<b>453.400.70</b>	GEL.DEPURA CYCLON BABY	1/2"; 3/4"	<b>6,-</b>
<b>453.400.90</b>	GEL.DEPURA 1000/3000	3/4"; 1"; 5/4"; 6/4"; 2"	<b>30,-</b>

## FILTR 9 3/4"

IVAR.FP3.934



- PN 10, T = +50 °C
- velikost filtru 9 3/4"
- pro filtrování mechanických nečistot z pitné vody
- bez filtrační vložky
- možnost použití filtračních vložek o rozměru 9 3/4"
- rozměry: IVAR.FP3.934 3/4" výška 294 mm, Ø 122 mm  
IVAR.FP3.934 1" výška 299 mm, Ø 122 mm  
IVAR.FP3.934 5/4" výška 319 mm, Ø 126 mm  
IVAR.FP3.934 6/4" výška 325 mm, Ø 126 mm
- materiál: hlava filtru PP s mosazným zástríkem, nádobka průhledný PP
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAFP3934034	IVAR.FP3.934	3/4" F	779,-
IVAFP3934100	IVAR.FP3.934	1" F	785,-
IVAFP3934114	IVAR.FP3.934	5/4" F	1 026,-
IVAFP3934112	IVAR.FP3.934	6/4" F	1 492,-
IVAAVAFP3	IVAR.PRISLUSENSTVI	klíč	112,-
PG010060	IVAR.PRISLUSENSTVI	O-kroužek	98,-
A6040160	IVAR.PRISLUSENSTVI	náhradní nádobka 9 3/4"	319,-

PITNÁ VODA

## FILTR 20"

IVAR.FP3.200



- PN 10, T = +50 °C
- velikost filtru 20"
- pro filtrování mechanických nečistot z pitné vody
- bez filtrační vložky
- možnost použití filtračních vložek o rozměru 20"
- rozměry: IVAR.FP3.200 3/4" výška 565 mm, Ø 122 mm  
IVAR.FP3.200 1" výška 570 mm, Ø 122 mm  
IVAR.FP3.200 5/4" výška 580 mm, Ø 126 mm  
IVAR.FP3.200 6/4" výška 586 mm, Ø 126 mm
- materiál: hlava filtru PP s mosazným zástríkem, nádobka průhledný PP
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAFP3200034	IVAR.FP3.200	3/4" F	1 157,-
IVAFP3200100	IVAR.FP3.200	1" F	1 194,-
IVAFP3200114	IVAR.FP3.200	5/4" F	1 437,-
IVAFP3200112	IVAR.FP3.200	6/4" F	1 921,-
IVAAVAFP3	IVAR.PRISLUSENSTVI	klíč	112,-
PG010060	IVAR.PRISLUSENSTVI	O-kroužek	98,-
A6040210	IVAR.PRISLUSENSTVI	náhradní nádobka 20"	770,-

PITNÁ VODA

## FILTR 9 3/4" DUPLEX

IVAR.FP3.DUPLEX



- PN 10, T = +5 °C až +40 °C
- velikost filtru 9 3/4"
- pro filtrování mechanických nečistot z pitné vody
- bez filtračních vložek
- možnosti použití filtračních vložek pouze pro filtry 3/4" a 1" v kombinaci různé porozity či náplně aktivního uhlí
- rozměry: výška 365 mm, šířka 258 mm, hloubka 145 mm
- materiál: hlava filtru PP s mosazným zástříkem, nádobka průhledný PP
- náhradní O-kroužek kód PG010060
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAA1110020	IVAR.FP3.DUPLEX	3/4" F, bez vložek	2 088,-
IVAA1110030	IVAR.FP3.DUPLEX	1" F, bez vložek	2 088,-
IVAA1121025K	IVAR.FP3.DUPLEX	1" F, s vložkami	2 756,-
IVAAVAFP3	IVAR.PRISLUSENSTVI	klíč	112,-
PG010060	IVAR.PRISLUSENSTVI	O-kroužek	98,-
A6040160	IVAR.PRISLUSENSTVI	náhradní nádobka 9 3/4"	319,-

PITNÁ VODA

## FILTR 9 3/4" TRIPLEX

IVAR.FP3.TRIPLEX



- PN 10, T = +5 °C až +40 °C
- velikost filtru 9 3/4"
- třídílný filtr mechanických nečistot se třemi filtračními stupni
- vhodné také pro finální jemnou filtraci dešťové vody
- bez filtračních vložek
- doporučujeme použít filtrační vložky:  
první hrubá IVAR.RLA - 250 µm  
druhá jemná IVAR.RLA - 80 µm  
třetí dočišťovací IVAR.FA - 20 µm
- rozměry: výška 365 mm, šířka 396 mm, hloubka 145 mm
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č.: 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAAVA113102	IVAR.FP3.TRIPLEX	1" F, bez vložek	3 131,-
IVAAVAFP3	IVAR.PRISLUSENSTVI	klíč	112,-
PG010060	IVAR.PRISLUSENSTVI	O-kroužek	98,-
A6040160	IVAR.PRISLUSENSTVI	náhradní nádobka 9 3/4"	319,-

PITNÁ VODA



## FILTRAČNÍ VLOŽKA

IVAR.FA



- PN 8, T = +50 °C
- jednorázová filtrační vložka
- vinuté vlákno na PP jádru
- materiál: 100% PP
- pro filtry **IVAR.FP3.934, IVAR.F03.934**

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAF934001	IVAR.FA	1 µm; 9 3/4"	134,-
IVAF934005	IVAR.FA	5 µm; 9 3/4"	129,-
IVAF934020	IVAR.FA	20 µm; 9 3/4"	129,-
IVAF934100	IVAR.FA	100 µm; 9 3/4"	123,-

- pro filtry **IVAR.FP3.200**

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAF200001	IVAR.FA	1 µm; 20"	246,-
IVAF200005	IVAR.FA	5 µm; 20"	246,-
IVAF200020	IVAR.FA	20 µm; 20"	246,-
IVAF200100	IVAR.FA	100 µm; 20"	246,-

**Poznámka:** Pouze pro dimenzi filtru 3/4" a 1", vnitřní/vnější průměr vložky 28/61 mm.

## FILTRAČNÍ VLOŽKA

IVAR.FR-N



- PN 8, T = +50 °C
- jednorázová filtrační vložka
- materiál: 100% PP, horkým vzduchem sesíťovaný PP (MELT BLOW)
- pro filtry **IVAR.FP3.934, IVAR.F03.934**

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAFRN934001	IVAR.FR-N	1 µm; 9 3/4"	211,-
IVAFRN934005	IVAR.FR-N	5 µm; 9 3/4"	211,-
IVAFRN934020	IVAR.FR-N	20 µm; 9 3/4"	223,-
IVAFRN934090	IVAR.FR-N	90 µm; 9 3/4"	207,-

- pro filtry **IVAR.FP3.200**

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAFRN200001	IVAR.FR-N	1 µm; 20"	386,-
IVAFRN200005	IVAR.FR-N	5 µm; 20"	422,-

**Poznámka:** Pouze pro dimenzi filtru 3/4" a 1", vnitřní/vnější průměr vložky 28/63 mm.

## FILTRAČNÍ VLOŽKA

IVAR.AC-HT



- PN 8, T = +80 °C
- omyvatelná filtrační vložka
- materiál: nerezová ocel AISI 304
- pro filtry **IVAR.FP3.934, IVAR.F03.934 a IVAR.FIX.934**

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAACHT93408028	IVAR.AC-HT	80 µm; 9 3/4"	2 473,-

**Poznámka:** Pouze pro dimenzi filtru 3/4" a 1", vnitřní/vnější průměr vložky 26/68 mm.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAACHT93408037	IVAR.AC-HT	80 µm; 9 3/4"	2 473,-

**Poznámka:** Pouze pro dimenzi filtru 5/4" a 6/4", vnitřní/vnější průměr vložky 37/68 mm.

- pro filtry **IVAR.FP3.200**

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAACHT20008028	IVAR.AC-HT	80 µm; 20"	4 279,-

**Poznámka:** Pouze pro dimenzi filtru 3/4" a 1", vnitřní/vnější průměr vložky 26/68 mm.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAACHT20008037	IVAR.AC-HT	80 µm; 20"	4 279,-

**Poznámka:** Pouze pro dimenzi filtru 5/4" a 6/4", vnitřní/vnější průměr vložky 37/68 mm.

## FILTRAČNÍ VLOŽKA

## IVAR.RLA



- PN 8, T = +50 °C
- omyvatelná filtrační vložka
- materiál: kostra s navařenou síťovinou PA (nylon)
- pro filtry IVAR.FP3.934

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVARLA93408028A	IVAR.RLA	80 µm; 9 3/4"	259,-
IVARLA93425028A	IVAR.RLA	250 µm; 9 3/4"	271,-

**Poznámka:** Pouze pro dimenzi filtru 3/4" a 1", vnitřní/vnější průměr vložky 27/65 mm.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVARLA93408037A	IVAR.RLA	80 µm; 9 3/4"	271,-
IVARLA93425037A	IVAR.RLA	250 µm; 9 3/4"	271,-
IVARLA93443037A	IVAR.RLA	430 µm; 9 3/4"	271,-

**Poznámka:** Pouze pro dimenzi filtru 5/4" a 6/4", vnitřní/vnější průměr vložky 38/65 mm.

- pro filtry IVAR.FP3.200

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVARLA20008028	IVAR.RLA	80 µm; 20"	676,-
IVARLA20025028	IVAR.RLA	250 µm; 20"	676,-

**Poznámka:** Pouze pro dimenzi filtru 3/4" a 1", vnitřní/vnější průměr vložky 27/65 mm.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVARLA20008037	IVAR.RLA	80 µm; 20"	676,-
IVARLA20025037	IVAR.RLA	250 µm; 20"	676,-
IVARLA20043037	IVAR.RLA	430 µm; 20"	676,-

**Poznámka:** Pouze pro dimenzi filtru 5/4" a 6/4", vnitřní/vnější průměr vložky 38/65 mm.

## FILTRAČNÍ VLOŽKA

## IVAR.GAC40



- PN 8, T = +50 °C
- jednorázová filtrační vložka
- materiál: PP s náplní granulovaného aktivního uhlí (AC)
- pro filtry IVAR.FP3.934

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAGAC934040	IVAR.GAC40	40 µm; 9 3/4"	579,-

- pro filtry IVAR.FP3.200

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAGAC200040	IVAR.GAC40	40 µm; 20"	1 305,-

**Poznámka:** Pouze pro dimenzi filtru 3/4" a 1", vnitřní/vnější průměr vložky 26/72 mm.

## FILTRAČNÍ VLOŽKA

## IVAR.CTO-E



- PN 8, T = +50 °C
- jednorázová filtrační vložka
- materiál: lisovaný blok z aktivního uhlí (AC)
- pro filtry IVAR.FP3.934

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVACTOE934010	IVAR.CTO-E	10 µm; 9 3/4"	484,-

- pro filtry IVAR.FP3.200

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVACTOE200010	IVAR.CTO-E	10 µm; 20"	966,-

**Poznámka:** Pouze pro dimenzi filtru 3/4" a 1", vnitřní/vnější průměr vložky 26/72 mm.

## FILTR 9 3/4"

IVAR.BIG.934



PITNÁ VODA

- PN 8, T = +50 °C
- velikost dvoudílného filtru 9 3/4"
- pro filtrování mechanických nečistot z pitné vody
- bez filtrační vložky
- možnost použití různých typů filtračních vložek pro odstraňování některých chemických látek (např. chloru)
- průtok 6,3 - 11,6 m<sup>3</sup>/h
- rozměry: IVAR.BIG.934 1" výška 343 mm, šířka 185 mm  
IVAR.BIG.934 6/4" výška 353 mm, šířka 185 mm
- materiál: hlava filtru PP, nádobka PP
- příslušenství viz tabulka
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVABIG934100	IVAR.BIG.934	1" F	1 925,-
IVABIG934112	IVAR.BIG.934	6/4" F	2 139,-
IVAABIBIG	IVAR.PRISLUSENSTVI	klíč	225,-
MG011220	IVAR.PRISLUSENSTVI	O-kroužek	233,-
A6040340	IVAR.PRISLUSENSTVI	náhradní nádobka 9 3/4"	717,-

**Poznámka:** Použití pouze na výtlačku čerpadla nebo ve vodárenském řádu s redukčním ventilem a expanzní nádobou a při zabudování do servisního obtoku.

## FILTR 20"

IVAR.BIG.200



PITNÁ VODA

- PN 8, T = +50 °C
- velikost dvoudílného filtru 20"
- pro filtrování mechanických nečistot z pitné vody
- bez filtrační vložky
- možnost použití různých typů filtračních vložek pro odstraňování některých chemických látek (např. chloru)
- průtok 6,3 - 11,6 m<sup>3</sup>/h
- rozměry: IVAR.BIG.200 1" výška 615 mm, šířka 185 mm  
IVAR.BIG.200 6/4" výška 625 mm, šířka 185 mm
- materiál: hlava filtru PP, nádobka PP
- příslušenství viz tabulka
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVABIG200100	IVAR.BIG.200	1" F	2 803,-
IVABIG200112	IVAR.BIG.200	6/4" F	3 011,-
IVAABIBIG	IVAR.PRISLUSENSTVI	klíč	225,-
MG011220	IVAR.PRISLUSENSTVI	O-kroužek	233,-
A6040355R	IVAR.PRISLUSENSTVI	náhradní nádobka 20"	1 538,-

**Poznámka:** Použití pouze na výtlačku čerpadla nebo ve vodárenském řádu s redukčním ventilem a expanzní nádobou a při zabudování do servisního obtoku.

## FILTRAČNÍ VLOŽKA

## IVAR.RLA BIG



- PN 8, T = +50 °C
- omyvatelná filtrační vložka
- materiál: kostra PP s navařenou síťovinou PA (nylon)

- pro filtry IVAR.BIG.934

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVARLABIG934080	IVAR.RLA BIG	80 µm; 9 3/4"	813,-
IVARLABIG934250	IVAR.RLA BIG	250 µm; 9 3/4"	813,-

- pro filtry IVAR.BIG.200

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVARLABIG200080	IVAR.RLA BIG	80 µm; 20"	1 793,-
IVARLABIG200250	IVAR.RLA BIG	250 µm; 20"	1 793,-

## FILTRAČNÍ VLOŽKA

## IVAR.GAC40 BIG



- PN 8, T = +50 °C
- filtrační vložka s vyměnitelnou náplní AC
- materiál: PP s granulovaným aktivním uhlím (AC)

- pro filtry IVAR.BIG.934

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAGAC40BIG934040	IVAR.GAC40 BIG	40 µm; 9 3/4"	1 579,-

- pro filtry IVAR.BIG.200

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAGAC40BIG200040	IVAR.GAC40 BIG	40 µm; 20"	3 434,-

## FILTRAČNÍ VLOŽKA

## IVAR.CTO-E BIG



- PN 8, T = +50 °C
- jednorázová filtrační vložka
- materiál: lisovaný blok z aktivního uhlí (AC)

- pro filtry IVAR.BIG.934

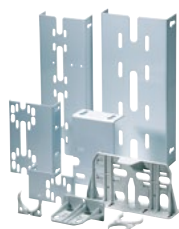
Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVACTOEBIG934010	IVAR.CTO-E BIG	10 µm; 9 3/4"	1 497,-

- pro filtry IVAR.BIG.200

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVACTOEBIG200010	IVAR.CTO-E BIG	10 µm; 20"	1 470,-

## DRŽÁK PRO MONTÁŽ FILTRŮ NA STĚNU

## IVAR.FILDRZ



- pro vertikální instalaci filtrů na stěnu

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAA6010930	IVAR.FILDRZ	pro IVAR.FP3 jednoduchý plast	68,-
IVAPN020010	IVAR.FILDRZ	pro IVAR.FP3 jednoduchý kov	247,-
IVAPN020030	IVAR.FILDRZ	pro IVAR.FP3 dvojitý kov	403,-
IVAPN020100	IVAR.FILDRZ	pro IVAR.BIG jednoduchý kov	673,-
IVAPN020040	IVAR.FILDRZ	pro IVAR.BIG dvojitý kov	2 207,-

## FILTR 10"

IVAR.F10



- PN 6, T = +40 °C
- velikost filtru 10"
- pro filtrování mechanických nečistot
- bez filtrační vložky
- možnost použití různých typů filtračních vložek v tabulce níže
- včetně držáku na stěnu, montážního klíče a přípojovacích nátrubků 1/2" M, 3/4" M, 1" M
- materiál: PP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAF10K	IVAR.F10	1/2"- 3/4" - 1"	969,-
IVAFCPNN50M	IVAR.F10	kostra z PP, síťovina nylon - 50 µm	432,-
IVAFCP520	IVAR.F10	sesíťovaná PP vložka - 20 µm	98,-
IVAFCP550	IVAR.F10	sesíťovaná PP vložka - 50 µm	98,-
IVAFCPP5M	IVAR.F10	100 % PP vinuté vlákno - 5 µm	155,-
IVAFCPP10M	IVAR.F10	100 % PP vinuté vlákno - 10 µm	155,-
IVAFCBL	IVAR.F10	vložka - blok aktivního uhlí	159,-
IVAUSTM-FX	IVAR.PRISLUSENSTVI	montážní klíč	147,-

## SAMOČISTICÍ FILTR

S MOŽNOSTÍ AUTOMATICKÉHO ODKALENÍ

IVAR.SFG

IVAR.SFG FCO

IVAR.SELF CLEANING KIT



IVAR.SELF CLEANING KIT



IVAR.SFG FCOA50PP



IVAR.SFG FCOA90NA



IVAR.SFG 12T/15T

- PN 8, T = +40 °C
- připojení 5/4" F nebo 6/4" F
- pro filtrování mechanických nečistot z vody
- hlava filtru zesílený PP, průhledná nádobka PET
- filtrační vložky: porozity 50 nebo 90 µm
- filtr IVAR.SFG 12T - průtok 8 m³/h
- filtr IVAR.SFG 15T - průtok 10 m³/h
- rozměry: výška 460 mm, Ø 120 mm
- manometry IN/OUT
- s mechanismem pro ruční odkalení
- filtr možno doplnit kitem pro automatické odkalování
- doporučujeme napojit na kanalizační odpad

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAFBPA12T	IVAR.SFG	závit 5/4" F; bez filtr. vložky	3 878,-
IVAFBPA15T	IVAR.SFG	závit 6/4" F; bez filtr. vložky	3 968,-
IVAFCOA50PP	IVAR.SFG FCO	skládaná PP filtrační vložka 50 µm	875,-
IVAFCOA90NA	IVAR.SFG FCO	omyvatelná nylon. filtrační vložka 90 µm	673,-
IVAFBOAR99	IVAR.SELF CLEANING KIT	kit pro aut. odkalení filtrů IVAR.SFG 12T/15T	17 405,-
IVAFBMDR11	IVAR.PRISLUSENSTVI	montážní klíč pro filtry IVAR.SFG 12T/15T	50,-

## SAMOČISTICÍ FILTR S REDUKČNÍM VENTILEM

- MANUÁLNÍ NEBO AUTOMATICKÝ

IVAR.SFGAR

IVAR.SFGPR



IVAR.SFGAR



IVAR.SFGPR

- PN 10, T = +40 °C
- připojení 1" M
- pro filtrování mechanických nečistot z vody
- hlava filtru mosaz + PP, průhledná nádobka
- filtrační vložka: AISI 316L, porozita 40 µm
- průtok 4000 l/h
- rozměry: manuální - výška 339 mm, šířka 168 mm, hloubka 179 mm
- rozměry: automatický - výška 339 mm, šířka 168 mm, hloubka 210 mm
- u automatického provedení nastavení doby vypouštění a frekvence proplachu na displeji
- s redukčním ventilem
- doporučujeme napojit na kanalizační odpad

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAFB933AR	IVAR.SFGAR	manuální; 1" M; nerez vložka - 40 µm	5 525,-
IVAFB933PR	IVAR.SFGPR	automatický; 1" M; nerez vložka - 40 µm	7 282,-

NOVÉ

## CYKLONOVÝ ODKALOVACÍ FILTR 4"

- PRO TEPLOU VODU

IVAR.NANOHOT



- PN 6, T = +90 °C
- velikost filtru 4"
- pro filtrování mechanických nečistot z teplé vody
- s omyvatelnou nerezovou filtrační vložkou o porozitě 500 µm
- s mechanismem pro ruční odkalení
- doporučujeme připojení na kanalizační odpad
- rozměry: výška 190 mm, Ø 84 mm
- materiál: hlava filtru mosaz, nádobka speciální plast

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVANANOHOT12	IVAR.NANOHOT	1/2" F; 500 µm	2 332,-
IVANANOHOT341	IVAR.NANOHOT	3/4" F - 1" M; 500 µm	2 332,-

## CYKLONOVÝ ODKALOVACÍ FILTR 10"

GEL.DEPURA CYCLON 1000/3000 OX



- PN16, T= +80 °C
- velikost filtrů 10" a 10"/3000
- pro filtrování mechanických nečistot z teplé vody
- hlava filtru z nikelované mosazi, nádobka leštěná nerez
- s omyvatelnou nerezovou filtrační vložkou 90 µm
- s mechanismem na ruční odkalení
- doporučujeme napojit na kanalizační odpad
- průtok: 1000 OX - 1" = 3,5 m³/h;  
3000 OX - 6/4" = 11,0 m³/h  
3000 OX - 2" = 12,0 m³/h
- rozměry: 1000 OX: výška 430 mm, Ø 130 mm  
3000 OX: výška 430 mm, Ø 160 mm
- montážní klíč: obj. kód 125.210.50
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č.: 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
101.155.65	GEL.DEPURA CYCLON 1000 OX	1" F	18 541,-
103.020.90	GEL.90 µm NEREZ FLAT	náhradní vložka	2 697,-
101.156.75	GEL.DEPURA CYCLON 3000 OX	6/4" F	21 912,-
101.156.95	GEL.DEPURA CYCLON 3000 OX	2" F	21 912,-
103.020.80	GEL.90 µm NEREZ FLAT	náhradní vložka 10"/3000	2 528,-
125.210.50	GEL.DEPURA 550,1000, 3000	montážní klíč	565,-

PITNÁ VODA

## VYSOKOPRŮTOKOVÝ CYKLONOVÝ ODKALOVACÍ FILTR

IVAR.DEPURA CYCLON NW



IVAR.CYCLON  
NW 500

IVAR.CYCLON  
NW 650/800

- PN 10, T = +40 °C
- připojení 2" M, příruby DN 65 / DN 80
- pro filtrování mechanických nečistot z vody
- hlava filtru zesílený PP, nádobka SAN
- filtrační vložky: materiál nylon
- porozity 25, 50, 100, 150 a 300 µm
- manometry IN/OUT
- s mechanismem na ruční odkalení
- doporučujeme napojit na kanalizační odpad
- rozměry: NW 500: výška 772 mm, šířka 440 mm  
NW 650: výška 772 mm, šířka 304 mm  
NW 800: výška 772 mm, šířka 313 mm
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č.: 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
1602010001	IVAR.DEPURA CYCLON NW 500	závit 2" M; 18 m³/h, vložka 25 µm	17 207,-
1602010002	IVAR.DEPURA CYCLON NW 650	příruba DN 65; 25 m³/h, vložka 25 µm	19 899,-
1602010003	IVAR.DEPURA CYCLON NW 800	příruba DN 80; 32 m³/h, vložka 25 µm	24 167,-
1702045752	IVAR.NW 25 µm	náhradní vložka 25 µm (sada 5 ks)	907,-
1702045756	IVAR.NW 50 µm	náhradní vložka 50 µm (sada 5 ks)	956,-
1702045760	IVAR.NW 100 µm	náhradní vložka 100 µm (sada 5 ks)	982,-
1702043147	IVAR.NW 150 µm	náhradní vložka 150 µm (sada 5 ks)	3 527,-
1702045761	IVAR.NW 300 µm	náhradní vložka 300 µm (sada 5 ks)	3 400,-
1802030014	IVAR.PRISLUSENSTVI KLIC NW	montážní klíč pro filtry NW 500/650/800	547,-
1802030018	IVAR.PRISLUSENSTVI DR	držák na zeď pro filtry NW 500/650/800	2 500,-

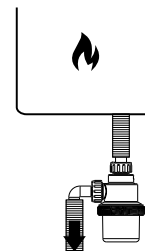
PITNÁ VODA



## NEUTRALIZAČNÍ FILTR

- PRO KONDENZAČNÍ KOTLE DO 35 kW

IVAR.BRIX



- PN 6, T = +5 °C až +50 °C
- neutralizační filtr pro kondenzační kotle s výkonem do 35 kW
- materiál: nádobka Nylon 12, filtr pro neutralizační náplň nerezová ocel AISI 304
- připojení 3/4" - DN16
- rozměry: výška 168,5 mm, Ø 66 mm
- díky průhledné nádobce je možné monitorovat stav neutralizační náplně
- určeno pro odvod kondenzátu do kanalizačního odpadu
- životnost náplně je závislá na pH a množství kondenzátu

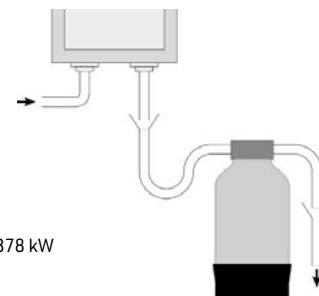
Kód	Typ	Specifikace	Cena
520200	IVAR.BRIX	včetně náplně	1 636,-
520203	IVAR.BRIX NN	6x náhradní náplň (130 g)	482,-

## NEUTRALIZAČNÍ FILTR

- PRO KONDENZAČNÍ KOTLE DO 378 kW

IVAR.NEUTRALIZER F

IVAR.NEUTRALIN F



- pro kondenzační kotel nebo kaskádu kotlů do 378 kW
- průběžná neutralizace kondenzátu
- rozměry: výška 400 mm, Ø 180 mm
- objem náplně 5 l, připojení 3/4" F
- nutno zabezpečit napojení na kanalizační odpad
- výdrž náplně je odvislá od stupně acidity a množství kondenzátu
- materiál: nádoba PP; náplň - speciálně žíhaný dolomit

Kód	Typ	Specifikace	Cena
101.092.82	IVAR.NEUTRALIZER F	3/4" F	11 462,-
410.701.40	IVAR.NEUTRALIN F	náhradní náplň	450,-

## NEUTRALIZAČNÍ FILTR

- PRO KONDENZAČNÍ KOTLE DO 800 kW

IVAR.NEUTRO AA

IVAR.NEUTRO NAA



- pro kondenzační kotle do 800 kW
- plastový box s náplní alkalického média pro neutralizaci kyselého kondenzátu
- napojovací dimenze vstupu/výstupu 5/4"
- hmotnost s náplní cca 23 kg
- gravitační průtok (rozdíl výšek mezi výstupem z kotle a boxem musí být > 180 mm)
- rozměry: šířka 308 mm, hloubka 563 mm, výška 220 mm

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVANEUTROAA	IVAR.NEUTRO AA	5/4"	8 763,-
IVANEUTRONN	IVAR.NEUTRO NAA	10 kg náhradní náplň	2 517,-

## DEMINERALIZAČNÍ FILTR

- PRO PLNĚNÍ TOPNÝCH SYSTÉMŮ

IVAR.FP DEMI

IVAR.FP DEMI BIG

IVAR.FP DEMI 200 BIG



IVAR.FP DEMI

IVAR.FP DEMI 200 BIG

IVAR.FP DEMI BIG



NÁHRADNÍ NÁPLŇ

**DO VYPRODÁNÍ  
ZÁSOB**

- pro plnění a dopouštění otopných systémů
- úprava vody - mixed filtrační patrona pro snížení celkové mineralizace
- odstranění celkové mineralizace
- doporučováno výrobcí kotlů
- materiál: hlava PP, nádobka SAN

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVADEMIKIT	IVAR.FP DEMI	3/4"; včetně náplně	1 912,-
IVADEMIBIGKIT	IVAR.FP DEMI BIG	1"; včetně náplně	4 819,-
IVADEMIBIG200	IVAR.FP DEMI 200 BIG	6/4"; včetně náplně	8 747,-
A4150070	IVAR.FP DEMI N	náhradní náplň	1 249,-
A4150090	IVAR.FP DEMI BIG N	náhradní náplň	3 054,-
A4150100	IVAR.FP DEMI 200 BIG N	náhradní náplň	6 236,-

### TABULKA - KAPACITA NÁPLNÍ

Tvrdość vody		IVAR.FP DEMI	IVAR.FP DEMI BIG	IVAR.FP 200 DEMI BIG
°dH	mmol/l			
8,4	1,5	60 litrů	210 litrů	420 litrů
11,2	2	45 litrů	150 litrů	300 litrů
14	2,5	36 litrů	130 litrů	260 litrů
16,8	3	30 litrů	100 litrů	200 litrů
22,4	4	21 litrů	75 litrů	150 litrů

**Poznámka:** Kapacita demineralizačních filtrů v tabulce je pouze orientační.

## DEMINERALIZAČNÍ FILTR

IVAR.DESALIN 030

IVAR.DESALIN 060

IVAR.DESALIN 100

IVAR.MEVO



**NOVÉ**

- sloupcové filtry pro snížení celkové mineralizace vody
- pro dopouštění topných systémů
- pro dočištění vody za reverzní osmózou
- dochází ke snížení konduktivity upravované vody
- po vyčerpání kapacity je možná výměna filtrační náplně
- **IVAR.MEVO** - měřič vodivosti, nastavitelný bod 1,5 - 200 μS
- připojení čidla **IVAR.MEVO** 1/2" - 3/8"

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA.203.DS	IVAR.DESALIN 030	sloupcový filtr	9 976,-
IVA.206.DS	IVAR.DESALIN 060	sloupcový filtr	16 042,-
IVA.210.DS	IVAR.DESALIN 100	sloupcový filtr	25 684,-
IVARMEVO	IVAR.MEVO	měřič vodivosti	4 055,-

### KAPACITA FILTRŮ:

Tvrdość vody		IVAR.DESALIN 030	IVAR.DESALIN 060	IVAR.DESALIN 100
°dH	mmol/l			
8,4	1,5	5 000 litrů	10 500 litrů	18 900 litrů
11,2	2	4 100 litrů	8 700 litrů	15 600 litrů
14	2,5	3 300 litrů	7 000 litrů	12 600 litrů
16,8	3	2 400 litrů	5 200 litrů	9 300 litrů

**Poznámka:** Tabulka je pouze orientační. Kapacita filtrů je ovlivněna celkovým složením vody a její konduktivitou.

## DEMINERALIZAČNÍ PATRONA

### IVAR.SUREFILL DEMI



- jednorázová demineralizační patrona pro plnění a dopouštění topných systémů
- snížení celkové mineralizace a tím splnění požadavků výrobců kotlů
- indikátor vyčerpanosti náplně (změna barvy)
- kapacita náplně dle tvrdosti vstupní vody (např. cca 400 litrů při 14 °dH (2,5 mmol/l)
- přímé připojení 3/4" M na zdroj vody

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVARSUREFILL	IVAR.SUREFILL DEMI	patrona	9 324,-

#### KAPACITA FILTRŮ:

Tvrdost vody		IVAR. SUREFILL DEMI
°dH	mmol/l	
6	1,07	1000 litrů
8	1,42	700 litrů
12	2,13	450 litrů
24	4,27	250 litrů

**Poznámka:** Tabulka je pouze orientační. Kapacita filtrů je ovlivněna celkovým složením vody a její konduktivitou.

## MAGNETICKÁ ÚPRAVA VODY

### GEL.ANTIKAL



- PN 10, T = +5 °C až +40 °C
- maximální průtok 2,5 - 7,6 m<sup>3</sup>/hod
- úroveň magnetické indukce: dimenze 1/2" - 1900 GAUSS  
dimenze 3/4" - 1950 GAUSS  
dimenze 1" - 2400 GAUSS

Kód	Typ	Specifikace	Cena
125.010.00	GEL.ANTIKAL - MINI	1/2" x 1/2"	1 425,-
125.020.00	GEL.ANTIKAL - MEDIUM	3/4" x 3/4"	2 185,-
125.030.00	GEL.ANTIKAL - MAGNUM	1" x 1"	3 990,-

**Poznámka:** Zařízení fyzikálně upravuje vodu, ale hmotnostní obsah vápníku (Ca) a hořčíku (Mg) zůstává stejný.

**Poznámka:** NELZE POUŽÍT PRO PITNOU VODU!

## PROPORCIONÁLNÍ DÁVKOVAČ IVAR.POLIFEMO

### IVAR.POLIFEMO EXTRA®



- proporcionální dávkovač polyfosfátu pro snížení rizika usazování vodního kamene a koroze
- funkce 3v1 - s integrovaným filtrem 500 µm (= 0,5 mm), proporcionální dávkování ve všech montážních pozicích, patentovaný by-pass
- instalace na přívodní potrubí ohřevu teplé vody, nebo k pračce a myčce nádobí
- materiál: hlava pochromovaná mosaz, nádobka z odolného polyamidu Grilamid®TR

Kód	Typ	Specifikace	Cena
520211	IVAR.POLIFEMO EXTRA®	1/2" - 160 g náplně	2 614,-
520213-160	IVAR.APF 03	náhradní náplň 2x 80 g	589,-

**Poznámka:** NELZE POUŽÍT PRO PITNOU VODU!

## PROPORCIONÁLNÍ DÁVKOVAČ DOSAPHOS 250

GEL.KIT DOSAPHOS 250  
GEL.DOSAPHOS 250  
GEL.GELPHOS RAPID



GEL.KIT DOSAPHOS 250 (sada)

GEL.DOSAPHOS 250

- PN 6, T = +5 °C až +40 °C
- proporcionální dávkovač pro snížení rizika usazenin vodního kamene
- není vhodný pro úpravu vody s vysokou tvrdostí (doporučená max. tvrdost vody 2,0 mmol/l)
- dávkování 3,5 mg/l
- určeno pouze pro teplou a užitkovou vodu
- maximální průtok 2,0 m<sup>3</sup>/hod
- KIT obsahuje: 1 ks dávkovače GEL.DOSAPHOS 250 a 8 ks náhradních náplní GEL.GELPHOS RAPID
- GEL.DOSAPHOS obsahuje 1 ks dávkovač GEL.DOSAPHOS 250 a 1 ks náplně
- GEL.GELPHOS RAPID obsahuje 8 ks náplní
- materiál: hlava niklovaná mosaz, nádobka SAN
- snadná výměna náplně

Kód	Typ	Specifikace	Cena
104.520.00	GEL.KIT DOSAPHOS 250	1/2"; KIT	2 741,-
105.030.70	GEL.DOSAPHOS 250	1/2"	2 264,-
107.011.60	GEL.GELPHOS RAPID	8x náplň	590,-

Poznámka: NELZE POUŽÍT PRO PITNOU VODU!

SNIŽUJE RIZIKO USAZOVÁNÍ VODNÍHO KAMENE

DOPORUČUJEME PŘED PRAČKU A MYČKU

## PROPORCIONÁLNÍ DÁVKOVAČ DOSAPHOS

GEL.DOSAPHOS 600  
GEL.DOSAPHOS 700  
GEL.GELPHOS P - NAPLN



GEL.DOSAPHOS 600

GEL.DOSAPHOS 700

- PN 6, T = +5 °C až +40 °C
- proporcionální dávkovač pro snížení rizika usazenin vodního kamene
- není vhodný pro úpravu vody s vysokou tvrdostí (doporučená max. tvrdost vody 2,0 mmol/l)
- dávkování 3,5 mg/l
- určeno pouze pro teplou a užitkovou vodu
- maximální průtok 5,8 m<sup>3</sup>/hod
- balení obsahuje 0,5 kg náplně GEL.GELPHOS P
- materiál: hlava niklovaná mosaz, nádobka SAN
- příprava aktivní látky přímo v nádobce
- snadná výměna náplně

Kód	Typ	Specifikace	Cena
105.070.10	GEL.DOSAPHOS 600	3/4"	4 130,-
105.070.00	GEL.DOSAPHOS 700	1"	5 731,-
107.010.50	GEL.GELPHOS P - NAPLN	1 kg	927,-
107.010.30	GEL.GELPHOS P - NAPLN	10 kg	6 372,-

Poznámka: NELZE POUŽÍT PRO PITNOU VODU!

SNIŽUJE RIZIKO USAZOVÁNÍ VODNÍHO KAMENE

## NÁHRADNÍ DÍLY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

- PRO DÁVKOVAČE GEL.DOSAPHOS



Kód	Specifikace	Cena
456.500.60	nádobka - GEL.DOSAPHOS 250	445,-
456.500.15	nádobka - GEL.DOSAPHOS 600	262,-
456.500.20	nádobka - GEL.DOSAPHOS 700	300,-
455.100.10	pryžový sací díl - GEL.DOSAPHOS 250	72,-
455.100.20	pryžový sací díl - GEL.DOSAPHOS 600 a 700	315,-
453.400.70	O-kroužek - GEL.DOSAPHOS 250	6,-
453.401.65	O-kroužek - GEL.DOSAPHOS 600	13,-
453.400.90	O-kroužek - GEL.DOSAPHOS 700	30,-
452.750.10	tryska - GEL.DOSAPHOS	28,-

## STERILIZAČNÍ UV LAMPA

### IVAR.UV LIGHT KIT



- PN 7, T = +5 °C až +40 °C
- nerezový sterilizátor s jednou monochromatickou lampou 254 nm
- iradiace > 30mJ/cm<sup>2</sup>; 29/40 W
- UV lampa s životností cca 8000 hodin; napájecí trafo s poruchovou signalizací LED diodou; třída IP63
- pouzdro UV lampy z křemenného skla

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA.HA320	IVAR.UV LIGHT KIT	1/2"; 1810 l/hod	13 324,-
IVA.HA325	IVAR.UV LIGHT KIT	3/4"; 2720 l/hod	16 000,-

## STERILIZAČNÍ UV LAMPA

### IVAR.UV LIGHT KIT MAX



- PN 7, T = +5 °C až +40 °C
- nerezový sterilizátor s jednou monochromatickou lampou 254 nm
- iradiace > 40 mJ/cm<sup>2</sup>; 40 W
- UV lampa s životností cca 8000 hodin
- skříň rozvaděče s elektronikou, měřákem provozních hodin, vypínačem a poruchovou signalizací LED diodou; třída IP55
- pouzdro UV lampy z křemenného skla

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA.HA355	IVAR.UV LIGHT KIT MAX	1"; 2920 l/hod	31 225,-

## NÁHRADNÍ LAMPA

### IVAR.UV LIGHT



- výkon jednotlivých lamp je >30 mJ/cm<sup>2</sup>
- životnost cca 8000 provozních hodin

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA.HA506	IVAR.UV LIGHT	pro IVA.HA320	2 730,-
IVA.HA508	IVAR.UV LIGHT	pro IVA.HA325 i IVA.HA355	3 256,-
IVA.HA510	IVAR.UV LIGHT	pro IVA.HA365	4 031,-
IVA.HA516	IVAR.UV LIGHT	pro IVA.HA380	4 986,-
IVA.HA536	IVAR.PRISLUSENSTVI	skleněná trubice pro IVA.HA320	1 346,-
IVA.HA538	IVAR.PRISLUSENSTVI	skleněná trubice pro IVA.HA325, IVA.HA355	1 821,-
IVA.HA550	IVAR.PRISLUSENSTVI	O-kroužek pro IVA.HA320, IVA.HA325, IVA.HA355	90,-

## ZMĚKČOVACÍ FILTR

- PRO ÚPRAVU TVRDOSTI VODY

IVAR.DEVAP-KAB



IVAR.BY-PASS PLAST



IVAR.DEVAP-KAB 005



IVAR.DEVAP-KAB 010 - 015



IVAR.DEVAP-KAB 020 - 025 - 030

- zařízení určené pro úpravu pitné nebo technologické vody změkčováním
- programovatelná plně elektronická řídicí jednotka typu WSCI
- hydraulické připojení vstup/výstup 1" M
- nutné připojení na odpad: 3/4" M a el. zásuvku 230 V
- min. vstupní tlak 2,5 bar (max. 7 bar)
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č.: 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Rozměry Š x H x V (mm)	Cyklická kapacita (m <sup>3</sup> /of)	Cena
IVA.705.DK	IVAR.DEVAP-KAB 005	230 × 430 × 610	24	25 301,-
IVA.710.DK	IVAR.DEVAP-KAB 010	340 × 510 × 680	42	25 660,-
IVA.715.DK	IVAR.DEVAP-KAB 015	340 × 510 × 680	78	26 083,-
IVA.720.DK	IVAR.DEVAP-KAB 020	340 × 510 × 1150	90	27 715,-
IVA.725.DK	IVAR.DEVAP-KAB 025	340 × 510 × 1150	120	28 527,-
IVA.730.DK	IVAR.DEVAP-KAB 030	340 × 510 × 1150	160	29 401,-
V3006	IVAR.BY-PASS PLAST	by-pass		1 380,-
IVA.DEVAP.KIT1	IVAR.DEVAP-KIT	montážní kit		7 352,-

PITNÁ VODA

## TESTER TVRDOSTI VODY

IVAR.T3002-1



- kolorimetrický test tvrdosti vody ve francouzských stupních [ $^{\circ}$ f = 0,1 mmol/L] cca. pro 200 měření změkčené vody

Kód	Typ	Specifikace	Cena
AV202SET	IVAR.T3002-1	350 kapek + nádoba	229,-
AV202N	IVAR.T3002-1	350 kapek	223,-

## REGENERAČNÍ SŮL

- PRO ZMĚKČOVAČE

GEL.SUL C.S



- tabletovaná regenerační sůl
- vhodné pro všechny typy změkčovačů
- čištěna pomocí opakované krystalizace

Kód	Typ	Specifikace	Cena
410.600.44CS	GEL.SUL C.S	25 kg	379,-



## ZMĚKČOVACÍ FILTR

- PRO ÚPRAVU TVRDOSTI VODY

IVAR.DEVAP



PITNÁ VODA

- zařízení určené pro úpravu pitné a technologické vody změkčováním
- nutno zabezpečit napojení na kanalizační odpad a k el. síti o napětí 230 V
- součástí externí nádrž na sůl
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Cena
IVA.803.DV	IVAR.DEVAP 030	28 218,-
IVA.804.DV	IVAR.DEVAP 045	29 177,-
IVA.807.DV	IVAR.DEVAP 075	36 259,-
IVA.811.DV	IVAR.DEVAP 110	43 098,-
IVA.814.DV	IVAR.DEVAP 140	54 598,-
IVA.820.DV	IVAR.DEVAP 200	60 128,-
IVA.832.DV	IVAR.DEVAP 320	108 058,-
IVA.850.DV	IVAR.DEVAP 500	140 281,-

**Upozornění:** Systém je nutno dovybavit dle technického katalogu IVAR CS spol. s r.o. (flexibilní připojení, manometry, vzorkovací kohoutky atd.) a dále podle specifických podmínek v místě instalace (např. redukční ventil, filtr mechanických nečistot, hlášení výpadku el. energie atd.). Pro průběh regeneračních cyklů je bezpodmínečně nutné zajistit připojení zařízení na kanalizační odpad.

## ZMĚKČOVACÍ FILTR

- PRO ÚPRAVU TVRDOSTI VODY

IVAR.DEVAP TWIN  
IVAR.DEVAP DUPLEX



PITNÁ VODA

- zařízení určené pro úpravu pitné a technologické vody změkčováním
- nepřetržitá dodávka změkčené vody
- plně elektronická programovací a řídicí jednotka typu WSTWIN (řízení podle objemu)
- u typu 140 – 500 jsou použity dvě řídicí jednotky
- nutno doplnit o mísící BY-PASS např. pomocí regulačního kulového uzávěru typu TOP-BALL
- nutno zabezpečit napojení na kanalizační odpad a k el. síti o napětí 230 V
- součástí externí nádrž na sůl
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Cena
IVA.803.DV-DUPLEX	IVAR.DEVAP TWIN 030	47 169,-
IVA.804.DV-DUPLEX	IVAR.DEVAP TWIN 045	53 975,-
IVA.807.DV-DUPLEX	IVAR.DEVAP TWIN 075	61 336,-
IVA.811.DV-DUPLEX	IVAR.DEVAP TWIN 110	70 023,-
IVA.814.DV-DUPLEX	IVAR.DEVAP DUPLEX 140	103 605,-
IVA.820.DV-DUPLEX	IVAR.DEVAP DUPLEX 200	117 430,-
IVA.832.DV-DUPLEX	IVAR.DEVAP DUPLEX 320	225 681,-
IVA.850.DV-DUPLEX	IVAR.DEVAP DUPLEX 500	283 837,-

**Upozornění:** Systém je nutno dovybavit dle technického katalogu IVAR CS spol. s r.o. (flexibilní připojení, manometry, vzorkovací kohoutky atd.) a dále podle specifických podmínek v místě instalace (např. redukční ventil, filtr mechanických nečistot, hlášení výpadku el. energie atd.). Pro průběh regeneračních cyklů je bezpodmínečně nutné zajistit připojení zařízení na kanalizační odpad.

**SLOUPCOVÝ FILTR**

- PRO ODSTRAŇOVÁNÍ ŽELEZA A MANGANU Z VODY

IVAR.DEFEMN



PITNÁ VODA

- zařízení určené pro odstraňování železa a manganu
- plně elektronická programovací a řídicí jednotka (řízení podle času nebo objemu)
- filtr je nutno doplnit o proporcionální dávkovací čerpadlo s příslušenstvím
- filtrace pitné i technologické vody
- nutno zabezpečit napojení na kanalizační odpad a k el. síti o napětí 230 V
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Cena
IVA.103.DF	IVAR.DEFEMN 030	19 859,-
IVA.104.DF	IVAR.DEFEMN 045	21 733,-
IVA.107.DF	IVAR.DEFEMN 075	25 350,-
IVA.111.DF	IVAR.DEFEMN 110	35 777,-
IVA.114.DF	IVAR.DEFEMN 140	46 409,-
IVA.120.DF	IVAR.DEFEMN 200	72 401,-
IVA.132.DF	IVAR.DEFEMN 320	102 908,-
IVA.150.DF	IVAR.DEFEMN 500	175 180,-

**Upozornění:** Systém je nutno dovybavit dle technického katalogu IVAR CS spol. s r.o. (flexibilní připojení, manometry, vzorkovací kohoutky atd.) a dále podle specifických podmínek v místě instalace (např. redukční ventil, filtr mechanických nečistot, hlášení výpadku el. energie atd.). Pro průběh regeneračních cyklů je bezpodmínečně nutné zajistit připojení zařízení na kanalizační odpad.

**SLOUPCOVÝ FILTR**

- PRO ODSTRAŇOVÁNÍ ŽELEZA, MANGANU A ZMĚKČOVÁNÍ VODY

IVAR.DEFEMN CR1



PITNÁ VODA

- zařízení určené pro odstraňování železa, manganu a amoných iontů
- současně dochází ke změkčení vody
- plně elektronická programovací a řídicí jednotka (řízení podle času nebo objemu)
- filtrace pitné i technologické vody
- součástí externí nádrž na sůl
- nutno zabezpečit napojení na kanalizační odpad a k el. síti o napětí 230 V
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Cena
IVA.104.DFCR1	IVAR.DEFEMN CR1 045	41 542,-
IVA.106.DFCR1	IVAR.DEFEMN CR1 060	43 052,-
IVA.110.DFCR1	IVAR.DEFEMN CR1 100	61 109,-
IVA.115.DFCR1	IVAR.DEFEMN CR1 150	77 279,-
IVA.120.DFCR1	IVAR.DEFEMN CR1 200	94 575,-
IVA.125.DFCR1	IVAR.DEFEMN CR1 250	111 255,-
IVA.130.DFCR1	IVAR.DEFEMN CR1 300	164 567,-
IVA.150.DFCR1	IVAR.DEFEMN CR1 500	219 702,-
IVA.160.DFCR1	IVAR.DEFEMN CR1 600	393 233,-

**Upozornění:** Systém je nutno dovybavit dle technického katalogu IVAR CS spol. s r.o. (flexibilní připojení, manometry, vzorkovací kohoutky atd.) a dále podle specifických podmínek v místě instalace (např. redukční ventil, filtr mechanických nečistot, hlášení výpadku el. energie atd.). Pro průběh regeneračních cyklů je bezpodmínečně nutné zajistit připojení zařízení na kanalizační odpad.

## SLOUPCOVÝ FILTR

- PRO ODSTRAŇOVÁNÍ DUSIČNANŮ Z VODY

IVAR.DENO



- zařízení určené pro odstraňování dusičnanů z pitné vody
- plně elektronická programovací a řídicí jednotka (řízení podle času nebo objemu) a mísicí BY-PASS
- nutno zabezpečit napojení na kanalizační odpad a k el. síti o napětí 230 V
- součástí externí nádrž na sůl
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Cena
IVA.503.DN	IVAR.DENO 030	29 232,-
IVA.504.DN	IVAR.DENO 045	37 490,-
IVA.507.DN	IVAR.DENO 075	43 161,-
IVA.511.DN	IVAR.DENO 110	52 584,-
IVA.514.DN	IVAR.DENO 140	61 834,-
IVA.520.DN	IVAR.DENO 200	77 031,-
IVA.532.DN	IVAR.DENO 320	145 176,-
IVA.550.DN	IVAR.DENO 500	199 938,-

**Upozornění:** Systém je nutno dovybavit dle technického katalogu IVAR CS spol. s r.o. (flexibilní připojení, manometry, vzorkovací kohoutky atd.) a dále podle specifických podmínek v místě instalace (např. redukční ventil, filtr mechanických nečistot, hlášení výpadku el. energie atd.). Pro průběh regeneračních cyklů je bezpodmínečně nutné zajistit připojení zařízení na kanalizační odpad.

PITNÁ VODA

## SLOUPCOVÝ FILTR

- PRO ODSTRAŇOVÁNÍ KALŮ Z VODY

IVAR.DESAND



- zařízení určené pro odstraňování kalů z pitné a technologické vody
- plně elektronická programovací a řídicí jednotka (řízení podle času nebo objemu)
- nutno zabezpečit napojení na kanalizační odpad a k el. síti o napětí 230 V
- regenerace pouze vodou
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Cena
IVA.603.DS	IVAR.DESAND 030	16 180,-
IVA.604.DS	IVAR.DESAND 045	16 701,-
IVA.607.DS	IVAR.DESAND 075	18 289,-
IVA.611.DS	IVAR.DESAND 110	21 600,-
IVA.614.DS	IVAR.DESAND 140	31 939,-
IVA.620.DS	IVAR.DESAND 200	53 017,-
IVA.632.DS	IVAR.DESAND 320	69 656,-
IVA.650.DS	IVAR.DESAND 500	127 874,-

**Upozornění:** Systém je nutno dovybavit dle technického katalogu IVAR CS spol. s r.o. (flexibilní připojení, manometry, vzorkovací kohoutky atd.) a dále podle specifických podmínek v místě instalace (např. redukční ventil, filtr mechanických nečistot, hlášení výpadku el. energie atd.). Pro průběh regeneračních cyklů je bezpodmínečně nutné zajistit připojení zařízení na kanalizační odpad.

PITNÁ VODA

## DÁVKOVACÍ ČERPADLO

GEL.DOSAMATIC PPI X5M  
GEL.DOSAMATIC PPI  
GEL.DOSAMATIC PPI BIG



GEL.DOSAMATIC PPI  
GEL.DOSAMATIC PPI BIG

GEL.DOSAMATIC PPI X5M

- napájecí napětí 230 V - standardní el. zásuvka
- proporcionální dávkovací čerpadlo (lze přepnout na konstantní dávkování)
- blokace běhu čerpadla při nízké hladině
- hodnota průtoku dle protitlaku v technickém listu
- proporcionální dávkování pouze s impulzními vodoměry řady GEL.IVLI
- materiál: hlavy čerpadla PVDF, O-kroužky FPM
- napojení na tlakové hadičky PVDF rozměru 6x4 mm
- součástí dodávky je sací koš, vstřík. tryska 1/2" a prop. hadičky 6x4 mm

Kód	Typ	Specifikace	Cena
106.191.X5	GEL.DOSAMATIC PPI	digitální; 0-4 l/h	20 227,-
106.195.X5	GEL.DOSAMATIC PPI BIG	digitální; 0-10 l/h	25 071,-
106.191.X5M	GEL.DOSAMATIC PPI X5M	manuální; 0-1,5 l/h	19 822,-
IVAHADICEPVDF	GEL.PRISLUSENSTVI	tlak. hadička 6x4 (PVDF); 1 m	312,-

## NÁDRŽ NA ROZTOK

GEL.TANK PE  
IVAR.TANK



GEL.TANK PE

- plastové nádrže a kanystry odolné vůči chemickým přípravkům
- od velikosti 100 l možnost instalace dávkovacího čerpadla přímo na nádrž

Kód	Typ	Specifikace	Cena
455.000.35	GEL.TANK PE	35 l	4 031,-
455.000.60	GEL.TANK PE	60 l	6 564,-
455.000.80	GEL.TANK PE	100 l	7 070,-
ICH1293	IVAR.TANK	PE kanystr 30 l	306,-
ICH1296	IVAR.TANK	PE kanystr 60 l	855,-
103101080	IVAR.PRISLUSENSTVI	plastový držák čerpadla GEL.DOSAMATIC	1 224,-

IMPULZNÍ VODOMĚŘ  
- ZÁVITOVÝ, MOKROBĚŽNÝ

GEL.IVLI



- impulzní vodoměry závitové k dávkovacím čerpadlům řady GEL.DOSAMATIC
- počet pulzů: 4 impulzy na proteklý litr vody
- propojovací kabel s konektorem BNC (délka cca 1,5 m)
- není určeno pro fakturační odečty
- pomocí děliče, kód 106.090.95 je možno napojit dvě dávkovací čerpadla na jeden impulzní vodoměr
- materiál: tělo vodoměru a šroubení mosaz

Kód	Typ	Specifikace	Cena
106.090.00	GEL.IVLI	1/2" M	5 292,-
106.090.10	GEL.IVLI	3/4" M	6 135,-
106.090.20	GEL.IVLI	1" M	9 204,-
106.090.30	GEL.IVLI	5/4" M	11 462,-
106.090.40	GEL.IVLI	6/4" M	19 182,-
106.090.50	GEL.IVLI	2" M	36 037,-
106.090.95	GEL.PRISLUSENSTVI	dělič signálu	1 188,-

IMPULZNÍ VODOMĚŘ  
- ZÁVITOVÝ, SUCHOBĚŽNÝ

GEL.IVLI DRY  
GEL.IVLI DRY S



- suchoběžný impulzní vodoměr závitový
- použitelné k dávkovacím čerpadlům řady GEL.DOSAMATIC
- počet pulzů: 4 imp/l, u větších dimenzí 1 imp/10 l
- propojovací kabel s konektorem BNC (délka cca 1,5 m)
- zkrácená verze GEL.IVLI DRY S na dotaz

Kód	Typ	Specifikace	Cena
120.090.00	GEL.IVLI DRY	1/2" M	6 000,-
120.090.10	GEL.IVLI DRY	3/4" M	6 000,-
120.090.20	GEL.IVLI DRY	1" M	8 087,-
120.090.30	GEL.IVLI DRY	5/4" M	10 282,-
120.090.40	GEL.IVLI DRY	6/4" M	11 930,-
120.090.50	GEL.IVLI DRY	2" M	21 746,-

## INHIBITOR

### GEL.POLY AP



INHIBITOR PRO OTOPNÉ SYSTÉMY

- inhibitor koroze
- pro otopné systémy s kombinací materiálů hliník/měď a ocel

Kód	Typ	Specifikace	Cena
155.011.10	GEL.POLYAP	0,5%; 1 l	1 022,-
107.028.20	GEL.POLYAP	0,5%; 20 l	10 700,-
600.390.30	GEL.TEST KIT POLYAP		6 866,-

**Poznámka:** Dávkuje se v 0,5% koncentraci pro objem vody v otopném systému (tzn. 0,5 litru na každých 100 litrů vody v otopném systému).

## INHIBITOR

### GEL.LONG LIFE 100

### GEL.TEST KIT INHIBITOR



INHIBITOR PRO OTOPNÉ SYSTÉMY

- inhibitor koroze
- neutrální přípravek snižující riziko koroze a tvorbu usazenin
- pro všechny běžné typy otopných systémů včetně podlahového vytápění a těch s hliníkovými otopnými tělesy
- doporučená délka použití 1 - 3 roky

Kód	Typ	Specifikace	Cena
113.160.11	GEL.LONG LIFE 100	1%; 1 l	722,-
113.160.21	GEL.LONG LIFE 100	1%; 20 l	13 836,-
155.011.50	GEL.TEST KIT INHIBITOR		2 874,-

**Poznámka:** Dávkuje se v 1% koncentraci pro objem vody v otopném systému (tzn. 1 litr na každých 100 litrů vody v otopném systému).

## OŠETŘENÍ OTOPNÝCH SYSTÉMŮ

### GEL.LONG LIFE 710

### GEL.TEST KIT BIO



DEZINFEKČNÍ PŘÍPRAVEK

- eliminace bakterií a řas v otopných systémech
- použití po vyčištění systému přípravkem LL 410 nebo 800
- dávkuje se do nového nebo vyčištěného systému

Kód	Typ	Specifikace	Cena
113.167.11	GEL.LONG LIFE 710	0,5%; 1 l	802,-
113.167.21	GEL.LONG LIFE 710	0,5%; 5 l	6 137,-
155.011.60	GEL.TEST KIT BIO		1 934,-

**Poznámka:** Dávkuje se v 0,5% koncentraci pro objem vody v otopném systému (tzn. 0,5 litru na každých 100 litrů vody v otopném systému).

**GEL.TEST KIT BIO** - tester pro měření koncentrace přípravku GEL.LONG LIFE 710

## ČIŠTĚNÍ OTOPNÝCH SYSTÉMŮ

## GEL.LONG LIFE 410



ČISTIČÍ PŘÍPRAVEK

- nekyselý přípravek
- pro odstraňování kalů a usazenin u otopných systémů
- obnovuje správnou cirkulaci, čímž zvyšuje účinnost systému a optimalizuje spotřebu energie
- speciál pro ocelová a litinová tělesa

Kód	Typ	Specifikace	Cena
113.166.11	GEL.LONG LIFE 410	1%; 1 l	639,-

**Poznámka:** Dávkuje se v 1% koncentraci pro objem vody v otopném systému po odkalení systému (tzn. 1 litr na každých 100 litrů vody v otopném systému).

## ČIŠTĚNÍ OTOPNÝCH SYSTÉMŮ

## GEL.LONG LIFE 800



SILNĚ ČISTIČÍ PŘÍPRAVEK

- zásaditý přípravek - čištění velmi znečištěných otopných systémů
- odstraňuje kaly a usazeniny
- obnovuje cirkulaci a účinnost systému
- pro běžné systémy včetně hliníkových těles

Kód	Typ	Specifikace	Cena
113.165.61	GEL.LONG LIFE 800	1%; 1 l	1 729,-
113.165.71	GEL.LONG LIFE 800	1%; 5 l	7 828,-

**Poznámka:** Dávkuje se v 1% koncentraci pro objem vody v otopném systému po odkalení systému (tzn. 1 litr na každých 100 litrů vody v otopném systému).

## NEMRZNOUCÍ SMĚS

- PRO TOPNÉ A SOLÁRNÍ SYSTÉMY

## IVAR.LONG 500



NEMRZNOUCÍ PŘÍPRAVEK S INHIBITOREM

- koncentrát nemrznoucí netoxické kapaliny (propylenglykol) s inhibítorem
- poskytuje ochranu proti zamrznutí ve všech typech otopných systémů, včetně těch s hliníkovými otopnými tělesy a podlahového vytápění
- inhibitor snižuje riziko koroze a tvorbu vápenných usazenin

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA.005.L500	IVAR.LONG 500	5 l	1 715,-
IVA.030.L500	IVAR.LONG 500	30 l	10 222,-
IVA.060.L500	IVAR.LONG 500	60 l	18 264,-

TABULKA ŘEDĚNÍ IVAR.LONG 500:

Ochrana systému	Koncentrace
až do -3 °C	12 %
až do -6 °C	18 %
až do -10 °C	25 %
až do -15 °C	32 %
až do -20 °C	40 %
až do -25 °C	47 %

**Poznámka:** Mísicí poměr se řídí návodem na štítku výrobku.



## DEZINFEKČNÍ PŘÍPRAVEK S CHLORNANEM SODNÝM

- POTRAVINÁŘSKÝ

IVAR.GHC DESINFIK

IVAR.GHC DESINFIK STABIL



**POZOR!!!**  
NEZASÍLÁME SMLUVNÍ PŘEPRAVOU

- koncentrát určený pro dezinfekci pitné i užitkové vody
- **IVAR.GHC DESINFIK** - vodný roztok chlornanu sodného
- **IVAR.GHC DESINFIK STABIL** - stabilizovaný vodný roztok chlornanu sodného

Kód	Typ	Specifikace	Cena
ICH100010	IVAR.GHC DESINFIK	10 l	949,-
ICH100030	IVAR.GHC DESINFIK	30 l	2 379,-
ICH100011	IVAR.GHC DESINFIK STABIL	10 l	1 105,-
ICH100033	IVAR.GHC DESINFIK STABIL	30 l	2 849,-

## BOILER CLEANER

GEL.BOILER CLEANER E

GEL.BOILER CLEANER DE

GEL.BOILER CLEANER LZ



- chemické přípravky pro odstraňování usazenin vodního kamene z výměníků různých materiálů

**POZOR!!!**  
NEZASÍLÁME SMLUVNÍ PŘEPRAVOU

### KONCENTROVANÉ ROZTOKY:

- **GEL.BOILER CLEANER E**  
koncentrovaný roztok s velmi silnou reakcí při odstraňování usazenin vodního kamene z výměníků tepla vyrobených z MĚDI
- **GEL.BOILER CLEANER DE**  
koncentrovaný roztok s velmi silnou reakcí při odstraňování usazenin vodního kamene z výměníků tepla vyrobených z MĚDI a OCELI
- **GEL.BOILER CLEANER LZ**  
koncentrovaný roztok pro odstraňování usazenin vodního kamene z výměníků tepla (s obsahem inhibitorů koroze a se sníženým vyvíjením plynů) vyrobených z MĚDI - OCELI - NEREZOVÉ OCELI - HLINÍKU - MOSAZI - ČÍNU

Kód	Typ	Specifikace	Cena
113.005.20	GEL.BOILER CLEANER E	10-20 %; 25 kg	1 855,-
113.005.30	GEL.BOILER CLEANER E	10-20 %; 10 kg	845,-
113.010.50	GEL.BOILER CLEANER DE	10-30 %; 5 kg	738,-
113.070.85	GEL.BOILER CLEANER LZ	10-15 %; 25 kg	7 684,-
113.070.90	GEL.BOILER CLEANER LZ	10-15 %; 10 kg	3 257,-

**Poznámka:** Mísicí poměr se řídí návodem na štítku přípravku, hodnotu pH při procesu čištění je nutné průběžně kontrolovat pomocí pH metru.

## BOILER CLEANER

GEL.BOILER CLEANER PZ

GEL.BOILER CLEANER P

GEL.BOILER CLEANER N



### PRÁŠKY PRO PŘÍPRAVU ČISTICÍCH ROZTOKŮ:

- **GEL.BOILER CLEANER PZ**  
prášek na přípravu čistícího roztoku pro odstraňování usazenin vodního kamene z výměníků tepla (s obsahem inhibitorů koroze a se sníženým vyvíjením plynů) vyrobených z MĚDI - OCELI - NEREZOVÉ OCELI - HLINÍKU - MOSAZI - ČÍNU - LEHKÝCH SLITIN - ZINKU (obsahuje speciální inhibitor pro zinek)
- **GEL.BOILER CLEANER P**  
prášek na přípravu čistícího roztoku pro odstraňování usazenin vodního kamene z výměníků tepla (s obsahem inhibitorů koroze a se sníženým vyvíjením plynů) vyrobených z NEREZOVÉ OCELI - HLINÍKU - MOSAZI - ČÍNU - LEHKÝCH SLITIN

### PRÁŠEK PRO PŘÍPRAVU NEUTRALIZAČNÍHO ROZTOKU:

- **GEL.BOILER CLEANER N**  
prášek na přípravu neutralizačního roztoku pro eliminaci zbytkových kyselin, který se používá vždy po odstraňování usazenin vodního kamene z výměníků tepla kyselými přípravky, roztok má hodnotu pH 13

Kód	Typ	Specifikace	Cena
113.070.50	GEL.BOILER CLEANER PZ	10-15 %; 10 kg	6 446,-
113.070.70	GEL.BOILER CLEANER PZ	10-15 %; 1,5 kg	1 184,-
113.050.50	GEL.BOILER CLEANER P	10-15 %; 10 kg	5 296,-
113.050.70	GEL.BOILER CLEANER P	10-15 %; 1,5 kg	1 086,-
113.130.30	GEL.BOILER CLEANER N	3-5 %; 10 kg	2 317,-
113.130.50	GEL.BOILER CLEANER N	3-5 %; 1 kg	435,-

**Poznámka:** Mísicí poměr se řídí návodem na štítku přípravku, hodnotu pH při procesu čištění je nutné průběžně kontrolovat pomocí pH metru.

**NEMRZNOUCÍ SMĚS**

- PRO TOPNÉ A SOLÁRNÍ SYSTÉMY

**IVAR.THERMOL**

- **IVAR.THERMOL**  
nemrznoucí netoxická kapalina určená pro topná zařízení, na bázi propylenglykolu - bez inhibitoru
- **IVAR.THERMOL -32 °C**  
namíchaná směs pro minimální teplotu tuhnutí -32 °C - bez inhibitoru

Kód	Typ	Specifikace	Cena
<b>IVA.005.TH</b>	IVAR.THERMOL	5 l	<b>1 149,-</b>
<b>IVA.030.TH</b>	IVAR.THERMOL	30 l	<b>6 837,-</b>
<b>IVA.060.TH</b>	IVAR.THERMOL	60 l	<b>14 050,-</b>
<b>113.164.33</b>	IVAR.THERMOL -32 °C	30 l; naředěná	<b>3 908,-</b>

**TABULKA ŘEDĚNÍ IVAR.THERMOL:**

Ochrana systému	Koncentrace
až do -17 °C	33 %
až do -24 °C	40 %
až do -35 °C	50 %

**Poznámka:** míscí poměr se řídí návodem na štítku přípravku**ČISTICÍ ČERPADLO**

- PRO ODSTRAŇOVÁNÍ USAZENIN

**GEL.BOY C 30 MATIC****GEL.BOY C 15 SUPER****GEL.BOY C 30****GEL.BABY 13****GEL.BABY 13****GEL.BOY C 15 SUPER**  
**GEL.BOY C 30**

- **napájecí napětí 230 V, IP 54**
- **T = +50 °C**
- speciální čerpadla pro odstraňování usazenin z otopných a chladicích soustav, nádrž je vyrobena z velmi odolné průhledné plastické hmoty, oběžné kolo s vertikální hřídelí a motorem umístěným nahoře umožňuje bezproblémovou práci i s velmi agresivními kapalinami
- **GEL.BOY C 30 MATIC**  
objem nádrže 24 litrů, výtlačná výška 15 m, průtok 44 l/min s automatickým přepínačem toku
- **GEL.BOY C 15 SUPER**  
objem nádrže 15 litrů, výtlačná výška 12 m, průtok 33 l/min s ručním přepínačem toku
- **GEL.BOY C 30**  
objem nádrže 24 litrů, výtlačná výška 15 m, průtok 39 l/min s ručním přepínačem toku
- **GEL.BABY 13**  
objem nádrže 13 litrů, výtlačná výška 10 m, průtok 28 l/min pro čištění malých výměníků u kotlů nebo teplosměnných výměníků

Kód	Typ	Specifikace	Cena
<b>121.075.00</b>	GEL.BOY C 30 MATIC	24 l	<b>27 798,-</b>
<b>121.031.00</b>	GEL.BOY C 15 SUPER	15 l	<b>16 348,-</b>
<b>121.070.00</b>	GEL.BOY C 30	24 l	<b>27 273,-</b>
<b>121.300.00</b>	GEL.BABY 13	13 l	<b>14 705,-</b>

## ČISTICÍ ČERPADLO

- PRO OSTRANOVÁNÍ USAZENIN S PŘEPÍNAČEM SMĚRU TOKU

**GEL.LONG LIFE SUPER FLUSH 30**  
**GEL.LONG LIFE SUPER FLUSH 40**



**GEL.LL SUPER  
FLUSH 30**



**GEL.LL SUPER  
FLUSH 40**

- napájecí napětí 230 V, IP 54
- T = +50 °C
- speciální čerpadla pro odstraňování usazenin z otopných a chladicích soustav
- vybaveno přepínačem toku
- **GEL.LONG LIFE SUPER FLUSH 30**  
objem nádrže 24 litrů, výtlačná výška 15 m, průtok 39 l/min, ruční přepínač toku
- **GEL.LONG LIFE SUPER FLUSH 40**  
objem nádrže 40 litrů, výtlačná výška 18 m, průtok 102 l/min, hydraulický přepínač toku

Kód	Typ	Specifikace	Cena
<b>121.070.64</b>	GEL.LONG LIFE SUPER FLUSH 30	24 l	<b>31 003,-</b>
<b>121.094.00</b>	GEL.LONG LIFE SUPER FLUSH 40	40 l	<b>45 982,-</b>

## MOBILNÍ ZMĚKČOVACÍ ZAŘÍZENÍ

- PRO PLNĚNÍ SYSTÉMŮ

**GEL.LONG LIFE WHEELY SOFT**



- mobilní změkčovací zařízení pro plnění otopných systémů
- při tvrdosti vody 20 °dH je produkce cca 1 m<sup>3</sup> upravené vody
- řídicí jednotka vybavená vodoměrem umožňuje monitorovat použitý objem vody
- řídicí jednotka napájena bateriemi

Kód	Typ	Specifikace	Cena
<b>109.745.90</b>	GEL.LONG LIFE WHEELY SOFT	40 l	<b>45 184,-</b>



# 13

## KULOVÉ UZÁVĚRY A SANITÁRNÍ ARMATURY

**GOOD  
IDEAS**

PRO VÍCE INFORMACÍ  
NAVŠTIVTE ODKAZ:

Najdete zde podrobnosti  
a další zajímavé informace.



## ROZDĚLOVAČ STUDENÉ A TEPLÉ VODY

- S KULOVÝMI UZÁVĚRY NA VÝSTUPECH

IVAR.K 4.3



NOVÉ



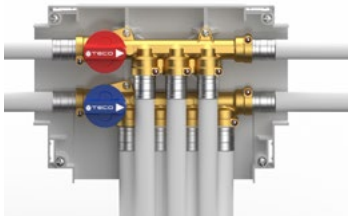
- PN 10, T = +95 °C, jmenovitý rozměr DN 10
- určeno pro sanitární rozvody studené a teplé vody
- 4 až 6 výstupů studené a 3 až 5 výstupy teplé vody s možností rozšíření dvojitým adaptérem FASTEC
- připojovací rozměr systém FASTEC® Quick
- podomítkový včetně instalační skříně, bez krycí desky
- materiál mosaz, instalační skříně plast

Kód	Typ	Specifikace	Cena
K403DF10200	IVAR.K 4.3	4 + 3	6 130,-
K403DF10100	IVAR.K 4.3	5 + 4	6 727,-
K403EF10100	IVAR.K 4.3	6 + 5	7 629,-

## ROZDĚLOVAČ STUDENÉ A TEPLÉ VODY

- S KULOVÝMI UZÁVĚRY NA VSTUPU

IVAR.K 4.2



- PN 10, T = +95 °C, jmenovitý rozměr DN 10
- určeno pro sanitární rozvody studené a teplé vody
- 4 výstupy studené a 3 výstupy teplé vody s možností rozšíření dvojitým adaptérem FASTEC
- připojovací rozměr systém FASTEC® Quick
- podomítkový včetně instalační skříně, bez krycí desky
- materiál mosaz, instalační skříně plast

Kód	Typ	Specifikace	Cena
K402BF10100	IVAR.K 4.2	4 + 3	5 121,-

## KULOVÝ UZÁVĚR STUDENÉ VODY

- PODOMÍTKOVÝ

IVAR.K 4.1



- PN 10, T = +95 °C
- DN 15 připojovací rozměr 3/4" EK (Eurokonus)
- DN 15 připojovací rozměr systém FASTEC® Quick, F 13
- DN 20 připojovací rozměr systém FASTEC® Quick, F 14
- včetně instalační skříně, bez krycí desky
- materiál mosaz, instalační skříně plast

Kód	Typ	Specifikace	Cena
K401BE10100	IVAR.K 4.1	3/4" EK; DN 15	1 785,-
K401BF10100	IVAR.K 4.1	FASTEC Quick; DN 15	1 844,-
K401BF30100	IVAR.K 4.1	FASTEC Quick; DN 20	2 511,-

## KIT KULOVÝCH UZÁVĚRŮ STUDENÉ A TEPLÉ VODY

- PODOMÍTKOVÝ

IVAR.K 4.0



- PN 10, T = +95 °C
- DN 15 připojovací rozměr 1/2"
- DN 15 připojovací rozměr 3/4" EK (Eurokonus)
- DN 15 připojovací rozměr systém FASTEC® Quick, F 13
- DN 20 připojovací rozměr systém FASTEC® Quick, F 14
- včetně instalační skříně, bez krycí desky
- materiál mosaz, instalační skříně plast

Kód	Typ	Specifikace	Cena
K400B110100	IVAR.K 4.0	1/2"; DN 15	2 170,-
K400BE10100	IVAR.K 4.0	3/4" EK; DN 15	2 146,-
K400BF10100	IVAR.K 4.0	FASTEC Quick; DN 15	2 312,-
K400BF30100	IVAR.K 4.0	FASTEC Quick; DN 20	3 059,-



**PODOMÍTKOVÝ KULOVÝ UZÁVĚŘ**

- S VODOMĚREM / BEZ VODOMĚRU

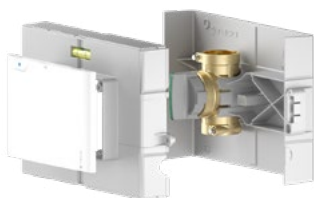
**IVAR.K4CC E-READY**

- PN 10, T = +95 °C
- DN 15 přípojovací rozměr systém FASTEC® Quick, F 13
- včetně instalační skříňe bez krycí desky
- vodoměr 1/2"; 80 mm; přípojovací rozměr 3/4" M
- možnost ovládní servopohonem IVAR.E 104
- materiál mosaz CW617N, koule technopolymer, skříň PS

Kód	Typ	Specifikace	Cena
<b>K4CCDF10100</b>	IVAR.K4CC E-READY	DN 15; s vodoměrem	<b>5 739,-</b>
<b>K4CCDF10200</b>	IVAR.K4CC E-READY	DN 15; bez vodoměru	<b>4 147,-</b>

**PODOMÍTKOVÝ KULOVÝ UZÁVĚŘ**

- S MOŽNOSTÍ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ

**IVAR.K4.1 E-READY**

- PN 10, T = +95 °C
- DN 15 přípojovací rozměr systém FASTEC® Quick, F 13
- DN 20 přípojovací rozměr systém FASTEC® Quick, F 14
- včetně instalační skříňe bez krycí desky
- možnost ovládní servopohonem IVAR.E 104
- materiál mosaz CW617N, koule technopolymer, skříň PS

Kód	Typ	Specifikace	Cena
<b>K401BF10300</b>	IVAR.K4.1 E-READY	DN 15; FASTEC® Quick	<b>1 642,-</b>
<b>K401BF30200</b>	IVAR.K4.1 E-READY	DN 20; FASTEC® Quick	<b>2 242,-</b>

**KULOVÝ UZÁVĚŘ**

- S MOŽNOSTÍ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ

**IVAR.T4 E-READY**

- PN 10, T = +95 °C
- DN 15 přípojovací rozměry 1/2", 3/4"
- DN 15 přípojovací rozměr systém FASTEC® Quick, F 13
- DN 20 přípojovací rozměr systém FASTEC® Quick, F 14
- možnost ovládní servopohonem IVAR.E 104
- materiál mosaz CW617N, koule technopolymer

Kód	Typ	Specifikace	Cena
<b>T4P3211100</b>	IVAR.T4 E-READY	1/2"; DN 15; FF	<b>949,-</b>
<b>T4P4211100</b>	IVAR.T4 E-READY	3/4"; DN 20; FF	<b>1 257,-</b>
<b>T4P3271100</b>	IVAR.T4 E-READY	FASTEC Quick; DN 15; FF	<b>976,-</b>
<b>T4P4271100</b>	IVAR.T4 E-READY	FASTEC Quick; DN 20; FF	<b>1 374,-</b>
<b>T4P3272100</b>	IVAR.T4 E-READY	FASTEC Quick; DN 15; FM	<b>879,-</b>

**ELEKTRICKÝ POHON**

- KE KULOVÝM UZÁVĚŘŮM E-READY

**IVAR.E 104**

- napájecí napětí 230 V / 24 V
- pracovní doba chodu ON / OFF 20 s
- přípojovací konektor Molex Microfit
- pro kulové uzávěry řady E-READY

Kód	Typ	Specifikace	Cena
<b>E1042100</b>	IVAR.E 104	230 V; vytápění	<b>4 843,-</b>
<b>E1044100</b>	IVAR.E 104	24 V; vytápění	<b>4 843,-</b>
<b>E1045100</b>	IVAR.E 104	230 V; sanita	<b>4 843,-</b>
<b>E1046100</b>	IVAR.E 104	24 V; sanita	<b>4 843,-</b>

## KRYCÍ DESKA

### IVAR.KPLB 03



- designová krycí deska ke kulovým uzávěrům IVAR.K 4.0, IVAR.K 4.1 a k rozdělovačům IVAR.K 4.2
- rozměr 135x90 mm
- materiál plast s barevnou povrchovou úpravou

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KPLB0301600	IVAR.KPLB 03	bílá	451,-
KPLB0301800	IVAR.KPLB 03	stříbrná	806,-
KPLB0301A00	IVAR.KPLB 03	černá	783,-
KPLB0301M00	IVAR.KPLB 03	chrom	591,-

## KRYCÍ DESKA

### IVAR.KPLD 03



- designová krycí deska k rozdělovačům IVAR.K 4.3 (4+3, 5+4)
- rozměr 230x140 mm
- materiál plast s barevnou povrchovou úpravou

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KPLD0301600	IVAR.KPLD 03	bílá	862,-
KPLD0301800	IVAR.KPLD 03	stříbrná	1 327,-
KPLD0301A00	IVAR.KPLD 03	černá	1 360,-
KPLD0301M00	IVAR.KPLD 03	chrom	1 825,-

## KRYCÍ DESKA

### IVAR.KPLE 03

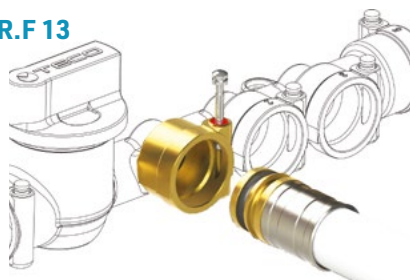


- designová krycí deska k rozdělovačům IVAR.K 4.3 (6+5)
- rozměr 290 x 185 x 8,80 mm
- materiál plast s barevnou povrchovou úpravou

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KPLE0301600	IVAR.KPLE 03	bílá	1 095,-
KPLE0301M00	IVAR.KPLE 03	chrom	1 924,-
KPLE0301800	IVAR.KPLE 03	stříbrná	1 360,-
KPLE0301A00	IVAR.KPLE 03	černá	1 626,-

## PŘIPOJOVACÍ FITINK FASTEC

### IVAR.F 13



- PN 16, T = +95 °C
- pro připojení potrubí ALPEX a PEX lisováním
- přípojovací rozměr systém FASTEC® Quick
- materiál mosaz, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
511115MP	IVAR.F 13	16 x 2	107,-
511118MP	IVAR.F 13	20 x 2	119,-
511122MP	IVAR.F 13	26 x 3	154,-
RF14M32101VA	IVAR.F 14	32 x 3	342,-

## TELESKOPICKÉ PRODLOUŽENÍ

- NASTAVITELNÉ

### IVAR.TELESKOP



- PN 10, T = +95 °C
- DN 15 přípojovací rozměr systém FASTEC® Quick, F 13
- DN 20 přípojovací rozměr systém FASTEC® Quick, F 14
- materiál mosaz, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
RF12110300	IVAR.TELESKOP	FASTEC® Quick; DN 15; FF	889,-
RF22120200	IVAR.TELESKOP	FASTEC® Quick; DN 20; FF	1 188,-

**DVOJITÝ ADAPTÉR FASTEC**

- ROZBOČENÍ MIMO OSU

IVAR.KA 01



- PN 16, T = +95 °C
- pro rozbočení nebo cirkulaci rozvodu, rozbočení mimo osu
- přípojovací rozměr systém FASTEC® Quick
- materiál mosaz, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KA00F10001	IVAR.KA 01	FASTEC Quick	514,-

**ZÁVITOVÝ FITINK FASTEC**

IVAR.KA 03



- PN 16, T = +95 °C
- přechod z FASTEC® Quick na závit vnější 1/2" M
- přípojovací rozměr systém FASTEC® Quick
- materiál mosaz, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KA00K00003	IVAR.KA 03	FASTEC® Quick x 1/2" M	189,-

**ZÁVITOVÝ FITINK FASTEC**

- PŘECHOD NA ZÁVIT VNITŘNÍ

IVAR.RF 121



- PN 16, T = +95 °C
- přechod z FASTEC® Quick na závit vnitřní
- přípojovací rozměr systém FASTEC® Quick
- materiál mosaz, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
RF12101000	IVAR.RF 121	FASTEC® Quick x 1/2" F	196,-
RF12111000	IVAR.RF 121	FASTEC® Quick x 3/4" F	222,-

**ZÁVITOVÝ FITINK FASTEC**

IVAR.KA 04



- PN 16, T = +95 °C
- přechod z FASTEC® Quick na závit vnější 3/4" EK
- přípojovací rozměr systém FASTEC® Quick
- materiál mosaz, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KA00K00004	IVAR.KA 04	FASTEC® Quick x 3/4" EK	189,-

**FITINK FASTEC**

- ROHOVÝ

IVAR.RF 05



- PN 16, T = +95 °C
- pro rohové připojení pod úhlem 90°
- provedení vnitřní / vnější
- přípojovací rozměr systém FASTEC® Quick
- materiál mosaz, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
RF12210100	IVAR.RF 05	FASTEC® Quick; F x M	265,-

**FITINK FASTEC**

- ROHOVÝ

IVAR.RF 06



- PN 16, T = +95 °C
- pro rohové připojení pod úhlem 90°
- provedení vnitřní / vnitřní
- přípojovací rozměr systém FASTEC® Quick
- materiál mosaz, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
RF12210200	IVAR.RF 06	FASTEC® Quick; F x F	295,-

## ZÁVITOVÝ FITINK FASTEC

- ROHOVÝ S PŘECHODEM NA ZÁVIT VNĚJŠÍ / VNITŘNÍ

IVAR.RF 122



- PN 16, T = +95 °C
- pro rohové připojení pod úhlem 90°
- přechod z FASTEC® Quick na závit vnitřní / vnější
- připojovací rozměr systém FASTEC® Quick
- materiál mosaz, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
RF122F0100	IVAR.RF 122	FASTEC® Quick x 1/2" M	222,-
RF122F0200	IVAR.RF 122	FASTEC® Quick x 1/2" F	252,-

## FITINK FASTEC

- T-KUS REDUKOVANÝ

IVAR.RF 07



- PN 16, T = +95 °C
- T-kus pro rozbočení
- provedení vnitřní / vnitřní / vnější
- připojovací rozměr systém FASTEC® Quick
- materiál mosaz, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
RF12310100	IVAR.RF 07	FASTEC® Quick; F x F x M	379,-

## FITINK FASTEC

- T-KUS JEDNOZNAČNÝ

IVAR.RF 08



- PN 16, T = +95 °C
- T-kus pro rozbočení
- provedení vnitřní / vnitřní / vnitřní
- připojovací rozměr systém FASTEC® Quick
- materiál mosaz, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
RF12310200	IVAR.RF 08	FASTEC® Quick; F x F x F	405,-

## ZÁTKA FASTEC

IVAR.KA 09



- PN 16, T = +95 °C
- k uzavření výstupu
- připojovací rozměr systém FASTEC® Quick
- materiál mosaz, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KA00K00002	IVAR.KA 09	FASTEC® Quick	83,-

## KULOVÝ UZÁVĚR FASTEC

- SE ZVÝŠENÝM PRŮTOKEM

IVAR.T4P



- PN 16, T = +95 °C
- jmenovitý rozměr DN 15
- maximální průtok 5,8 m³/h
- pro rozšíření počtu vývodů rozdělovače IVAR.K 4.3
- připojovací rozměr systém FASTEC® Quick
- materiál mosaz, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
T4P32C2100	IVAR.T4P	FASTEC® Quick; FFF	1 061,-
T4P32C3100	IVAR.T4P	FASTEC® Quick; FMF	1 061,-
T4P32C1100	IVAR.T4P	FASTEC® Quick; MFF	1 078,-

## KULOVÝ UZÁVĚR FASTEC

- LEVÝ

IVAR.T4P-L

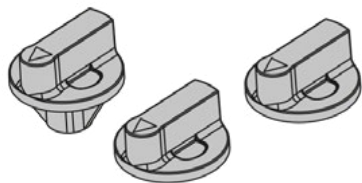


- PN 16, T = +95 °C
- jmenovitý rozměr DN 10
- maximální průtok 4,0 m³/h
- pro rozšíření počtu vývodů rozdělovače IVAR.K 4.3 z levé strany
- připojovací rozměr systém FASTEC® Quick
- materiál mosaz, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
T4P12C2100	IVAR.T4P-L	FASTEC® Quick; FFM	806,-

## OVLÁDACÍ PRVEK

## IVAR.KIT HAND 01

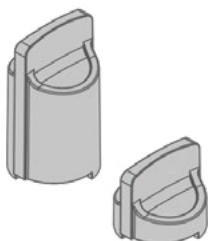


- náhradní ovládací prvek ke kulovým uzávěrům IVAR.K 4.0, IVAR.K 4.1 a IVAR.K 4.2
- KIT obsahuje: 2 ks modrých ovládacích prvků (vysoký a nízký), 1 ks červeného ovládacího prvku
- materiál plast

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KA00K40001	IVAR.KIT HAND 01	FASTEC® Quick	146,-

## OVLÁDACÍ PRVEK

## IVAR.KIT HAND 02

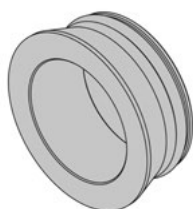


- náhradní ovládací prvek ke kulovým uzávěrům IVAR.K 4.3
- KIT obsahuje: 2 ks ovládacích prvků (modrý a červený)
- materiál plast

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KA00K40004	IVAR.KIT HAND 02	IVAR.K 4.3	73,-

## ADAPTÉROVÝ PŘECHOD

## IVAR.AP 03

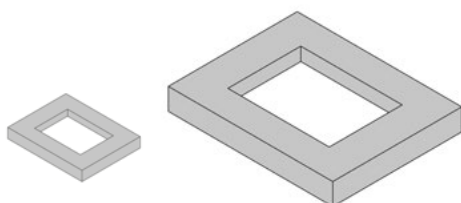


- umožňuje přechod z přípojovacího rozměru 3/4" EK (Eurokonus) na ploché těsnění

Kód	Typ	Specifikace	Cena
AP004003	IVAR.AP 03	3/4" EK x G 3/4"	63,-

## MONTÁŽNÍ DESKA

## IVAR.KRPL

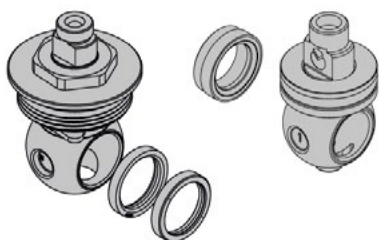


- pro IVAR.KPLB 03 rozměr 150x100x20 mm
- pro IVAR.KPLD 03 rozměr 250x160x20 mm

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KRPL0004	IVAR.KRPL	pro IVAR.KPLB 03	2 176,-
KRPL0005	IVAR.KRPL	pro IVAR.KPLD 03	3 520,-

## NÁHRADNÍ DÍL KULOVÉHO UZÁVĚRU

## IVAR.KR

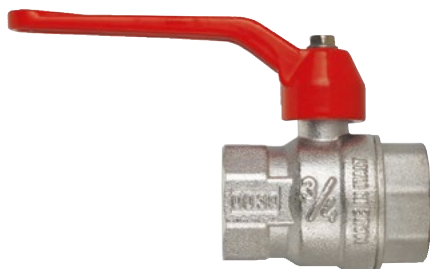


- umožňuje výměnu ovládací koule a těsnění kulového uzávěru DN 15 u IVAR.K 4.0, IVAR.K 4.1 a IVAR.K 4.2
- umožňuje výměnu ovládací koule a těsnění kulového uzávěru DN 10 u IVAR.K 4.3

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KR00K00001	IVAR.KR	IVAR.K 4.0; K 4.1; K 4.2	489,-
KR00K00002	IVAR.KR	IVAR.K 4.3	268,-

## KULOVÝ UZÁVĚR VODA PERFECTA

FIV.8363



5 LET ZÁRUKA

- PN 50 - 1/2", PN 40 - 3/4", PN 25 - 1" až 6/4", PN 16 - 2", PN 10 - 2 1/2" až 4"  
T = -20 °C až +120 °C
- závit vnitřní - vnitřní FF, provedení páka
- materiál niklovaná mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
8363R004	FIV.8363	1/2"	36/144	149,-
8363R005	FIV.8363	3/4"	24/96	204,-
8363R006	FIV.8363	1"	12/48	338,-
8363R007	FIV.8363	5/4"	8/32	536,-
8363R008	FIV.8363	6/4"	4/16	854,-
8363R009	FIV.8363	2"	4/16	1 308,-
8363R010	FIV.8363	2 1/2"	1/10	2 974,-
8363R011	FIV.8363	3"	1/8	3 869,-
8363R012	FIV.8363	4"	1/3	8 641,-

## KULOVÝ UZÁVĚR VODA PERFECTA

FIV.8366



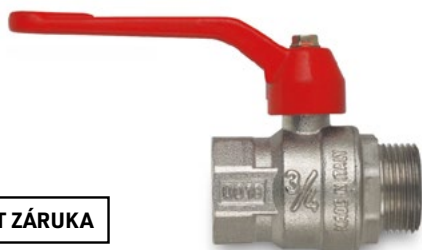
5 LET ZÁRUKA

- PN 50 - 1/2", PN 40 - 3/4", PN 25 - 1" až 5/4", T = -20 °C až +120 °C
- závit vnitřní - vnitřní FF, provedení motýl
- materiál niklovaná mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
8366R004	FIV.8366	1/2"	36/144	162,-
8366R005	FIV.8366	3/4"	24/96	214,-
8366R006	FIV.8366	1"	12/48	339,-
8366R007	FIV.8366	5/4"	8/32	520,-

## KULOVÝ UZÁVĚR VODA PERFECTA

FIV.8364



5 LET ZÁRUKA

- PN 50 - 1/2", PN 40 - 3/4", PN 25 - 1" až 6/4", PN 16 - 2", T = -20 °C až +120 °C
- závit vnitřní - vnější FM, provedení páka
- materiál niklovaná mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
8364R004	FIV.8364	1/2"	36/144	172,-
8364R005	FIV.8364	3/4"	24/96	222,-
8364R006	FIV.8364	1"	12/48	386,-
8364R007	FIV.8364	5/4"	8/32	591,-
8364R008	FIV.8364	6/4"	4/16	855,-
8364R009	FIV.8364	2"	4/16	1 292,-

## KULOVÝ UZÁVĚR VODA PERFECTA

FIV.8367



5 LET ZÁRUKA

- PN 50 - 1/2", PN 40 - 3/4", PN 25 - 1" až 5/4", T = -20 °C až +120 °C
- závit vnější - vnitřní MF, provedení motýl
- materiál niklovaná mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
8367R004	FIV.8367	1/2"	36/144	172,-
8367R005	FIV.8367	3/4"	24/96	225,-
8367R006	FIV.8367	1"	12/48	386,-
8367R007	FIV.8367	5/4"	8/32	538,-

## KULOVÝ UZÁVĚR VODA PERFECTA

- SE ŠROUBENÍM

FIV.8373 R



5 LET ZÁRUKA

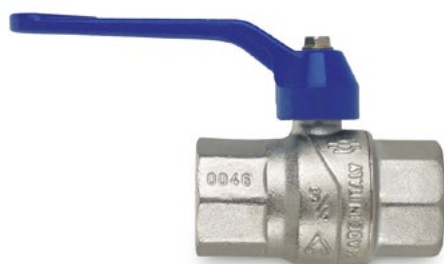
- PN 50 - 1/2", PN 40 - 3/4", PN 25 - 1" až 5/4", T = -20 °C až +120 °C
- závit vnitřní - šroubení FM, provedení motýl
- materiál niklovaná mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
8373R004	FIV.8373 R	1/2"	36/144	243,-
8373R005	FIV.8373 R	3/4"	24/96	351,-
8373R006	FIV.8373 R	1"	12/48	546,-
8373R007	FIV.8373 R	5/4"	8/32	839,-



## KULOVÝ UZÁVĚR VODA EVOLUTION

FIV.80001 P



- PN 50 - 1/4" až 1/2", PN 40 - 3/4", PN 30 - 1", PN 25 - 5/4" až 6/4", PN 16 - 2"  
T = -20 °C až +120 °C
- závit vnitřní - vnitřní FF, provedení páka, oboustranně prodloužený závit, plnoprůtokový
- materiál niklovaná mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
80001014	FIV.80001 P	1/4"	36/144	166,-
80001038	FIV.80001 P	3/8"	36/144	150,-
80001012	FIV.80001 P	1/2"	36/144	180,-
80001034	FIV.80001 P	3/4"	24/96	262,-
80001100	FIV.80001 P	1"	12/48	457,-
80001114	FIV.80001 P	5/4"	8/32	737,-
80001112	FIV.80001 P	6/4"	4/16	1 031,-
80001200	FIV.80001 P	2"	4/16	1 687,-

## KULOVÝ UZÁVĚR VODA EVOLUTION

FIV.80001 M



- PN 50 - 1/4" až 1/2", PN 40 - 3/4", PN 30 - 1", PN 25 - 5/4"  
T = -20 °C až +120 °C
- závit vnitřní - vnitřní FF, provedení motýl, oboustranně prodloužený závit, plnoprůtokový
- materiál niklovaná mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
80001015	FIV.80001 M	1/4"	36/144	166,-
80001039	FIV.80001 M	3/8"	36/144	150,-
80001013	FIV.80001 M	1/2"	36/144	180,-
80001035	FIV.80001 M	3/4"	24/96	262,-
80001101	FIV.80001 M	1"	12/48	457,-
80001115	FIV.80001 M	5/4"	8/32	737,-

## KULOVÝ UZÁVĚR VODA EVOLUTION

FIV.80004 P



- PN 50 - 1/4" až 1/2", PN 40 - 3/4", PN 30 - 1", PN 25 - 5/4" až 6/4", PN 16 - 2"  
T = -20 °C až +120 °C
- závit vnitřní - vnější FM, provedení páka, oboustranně prodloužený závit, plnoprůtokový
- materiál niklovaná mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
80004014	FIV.80004 P	1/4"	36/144	172,-
80004038	FIV.80004 P	3/8"	36/144	166,-
80004012	FIV.80004 P	1/2"	36/144	183,-
80004034	FIV.80004 P	3/4"	24/96	277,-
80004100	FIV.80004 P	1"	12/48	475,-
80004114	FIV.80004 P	5/4"	8/32	737,-
80004112	FIV.80004 P	6/4"	4/16	1 062,-
80004200	FIV.80004 P	2"	4/16	1 734,-

## KULOVÝ UZÁVĚR VODA EVOLUTION

FIV.80004 M



- PN 50 - 1/4" až 1/2", PN 40 - 3/4", PN 30 - 1", PN 25 - 5/4"  
T = -20 °C až +120 °C
- závit vnitřní - vnější FM, provedení motýl, oboustranně prodloužený závit, plnoprůtokový
- materiál niklovaná mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
80004015	FIV.80004 M	1/4"	36/144	174,-
80004039	FIV.80004 M	3/8"	36/144	166,-
80004013	FIV.80004 M	1/2"	36/144	183,-
80004035	FIV.80004 M	3/4"	24/96	277,-
80004101	FIV.80004 M	1"	12/48	476,-
80004115	FIV.80004 M	5/4"	8/32	737,-

## KULOVÝ UZÁVĚR VODA

- S ODVODNĚNÍM

FIV.08011



- PN 25 - 1/2" až 1", PN 20 - 5/4" až 2", T = +120 °C
- závit vnitřní - vnitřní FF, provedení páka
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I08011012	FIV.08011	1/2"	20/100	310,-
I08011034	FIV.08011	3/4"	12/84	397,-
I08011100	FIV.08011	1"	12/48	612,-
I08011114	FIV.08011	5/4"	10/50	860,-
I08011112	FIV.08011	6/4"	5/30	1 192,-
I08011200	FIV.08011	2"	2/16	1 841,-

### Příslušenství

Kód	Specifikace	Balení	Cena
ART.A010	zátky; 1/4"	1	20,-
ART.A014	ventilek; 1/4"	1	62,-

## KULOVÝ UZÁVĚR VODA

- ROHOVÝ

IVAR.59  
IVAR.59/1



- PN 10 při T = +150 °C, PN 16 při T = +100 °C
- IVAR.59 - závit vnitřní - vnitřní FF
- IVAR.59/1 - závit vnitřní - vnější FM
- provedení motýl
- materiál niklovaná mosaz CW617N
- bez silikonu
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
370151330	IVAR.59	1/2" FF	16/64	357,-
370201330	IVAR.59	3/4" FF	10/40	500,-
370251330	IVAR.59	1" FF	8/32	788,-
370151340	IVAR.59/1	1/2" FM	16/64	357,-
370201340	IVAR.59/1	3/4" FM	10/40	500,-
370251340	IVAR.59/1	1" FM	6/24	788,-

DOTAŽITELNÁ UCPÁVKA

## KULOVÝ UZÁVĚR VODA

IVAR.KK 51



- PN 10 při T = +150 °C, PN 30 při T = +100 °C
- závit vnitřní - vnitřní FF, provedení páka
- materiál niklovaná mosaz CW617N
- bez silikonu
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
5125150014	IVAR.KK 51	1/4"	12/120	251,-
5125150038	IVAR.KK 51	3/8"	12/120	251,-
5125150012	IVAR.KK 51	1/2"	12/120	315,-
5125150034	IVAR.KK 51	3/4"	12/48	436,-
5125150100	IVAR.KK 51	1"	6/36	772,-
5125150114	IVAR.KK 51	5/4"	4/24	1 193,-
5125150112	IVAR.KK 51	6/4"	2/16	1 623,-
5125150200	IVAR.KK 51	2"	2/12	2 603,-
5125150212	IVAR.KK 51	2 1/2"	3	5 057,-
5125150300	IVAR.KK 51	3"	2	7 451,-
5125150400	IVAR.KK 51	4"	1	14 372,-

150 °C

DOTAŽITELNÁ UCPÁVKA

## KULOVÝ UZÁVĚR VODA

- REGULAČNÍ

IVAR.TOP BALL



- PN 30 při T = +100 °C, PN 10 při T = +150 °C
- možnost přesného nastavení jmenovitého průtoku Kv dle stupnice
- závit vnitřní - vnitřní FF
- materiál niklovaná mosaz CW617N
- bez silikonu
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
3701015150	IVAR.TOP BALL	3/8"	10/80	1 028,-
3701515150	IVAR.TOP BALL	1/2"	8/64	1 112,-
3702015150	IVAR.TOP BALL	3/4"	7/56	1 282,-
3702515150	IVAR.TOP BALL	1"	6/36	1 644,-
3703215150	IVAR.TOP BALL	5/4"	6/12	2 006,-
3704015150	IVAR.TOP BALL	6/4"	4/8	3 226,-
3705015150	IVAR.TOP BALL	2"	2/4	3 956,-

DOTAŽITELNÁ UCPÁVKA

**KULOVÝ UZÁVĚR VODA S FILTREM**

- FILTR BALL

**IVAR.51F**

DOTAŽITELNÁ UCPÁVKA

- PN 16 při T = +100 °C, PN 10 při T = +150 °C
- porozita sítko IVAR.FM 028, 700 μm (0,7 mm)
- závit vnitřní - vnitřní FF, provedení páka
- materiál mosaz CW602N
- bez silikonu
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
3901510000	IVAR.51F	1/2"	4/24	953,-
3902010000	IVAR.51F	3/4"	4/24	1 032,-
3902510000	IVAR.51F	1"	3/12	1 794,-
3903210000	IVAR.51F	5/4"	4/8	2 731,-
3904010000	IVAR.51F	6/4"	2/4	4 152,-
3905010000	IVAR.51F	2"	1/2	7 139,-

**KULOVÝ UZÁVĚR VODA S FILTREM K ČERPADLŮM**

- FILTR BALL

**IVAR.51FP**

DOTAŽITELNÁ UCPÁVKA

- PN 16 při T = +100 °C, PN 10 při T = +150 °C
- porozita sítko IVAR.FM 028, 700 μm (0,7 mm)
- závit vnitřní - převlečná matice FF, provedení páka
- materiál mosaz CW602N
- bez silikonu
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
10011251	IVAR.51FP	1" x 6/4"	3/12	2 089,-
11420051	IVAR.51FP	5/4" x 2"	4/8	2 651,-

**KULOVÝ UZÁVĚR K ČERPADLŮM**

- SE ŠROUBENÍM

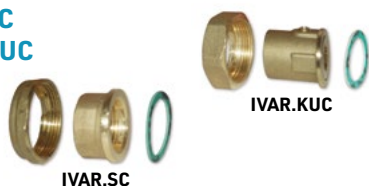
**IVAR.CIM 353****IVAR.CIM 354**

IVAR.CIM 353

IVAR.CIM 354

- PN 16, T = 0 °C až +120 °C
- IVAR.CIM 354 - se zpětným ventilem
- závit vnitřní - převlečná matice FF, provedení motýl
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
353112	IVAR.CIM 353	1" x 6/4"	1/16	702,-
354112	IVAR.CIM 354	1" x 6/4"; zpětný ventil	1/16	995,-

**ŠROUBENÍ K ČERPADLŮM****IVAR.SC****IVAR.KUC**

IVAR.SC

IVAR.KUC

- PN 16, T = +110 °C
- IVAR.KUC - včetně integrovaného kulového uzávěru
- závit vnitřní - převlečná matice FF
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I01832113	IVAR.SC	1" x 6/4"	2/80	218,-
I01832114	IVAR.SC	5/4" x 2"	2/80	300,-
I01832112	IVAR.KUC	1" x 6/4"	10/100	315,-

**VYPOUŠTĚČÍ KULOVÝ UZÁVĚR****IVAR.EURO M****IVAR.EURO N**

IVAR.EURO M

IVAR.EURO N

- PN 10, T = -10 °C až +90 °C
- EURO M - materiál mosaz CW617N
- EURO N - materiál niklovaná mosaz CW617N
- závit vnější M, provedení páčka

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
301010101	IVAR.EURO M	3/8"	100	136,-
301010102	IVAR.EURO M	1/2"	100	148,-
301000416	IVAR.EURO M	3/4"	100	246,-
311100402	IVAR.EURO N	1/2"; nikl	100	193,-

## ZAHRADNÍ KULOVÝ UZÁVĚŘ

FIV.08003



- PN 15, T = -20 °C až +90 °C
- závit vnější M, provedení páka
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I08003038	FIV.08003	3/8"; 15 mm	20/80	250,-
I08003012	FIV.08003	1/2"; 15 mm	20/80	235,-
I08003036	FIV.08003	3/4"; 20 mm	12/48	334,-
I08003106	FIV.08003	1"; 25 mm	8/32	457,-

## ZAHRADNÍ KULOVÝ UZÁVĚŘ

IVAR.CIM 134



- PN 20, T = -15 °C až +90 °C
- závit vnější 1/2" M x 3/4" M, provedení páka
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I34034	IVAR.CIM 134	1/2" x 3/4" x 16 mm	1/15	1 017,-

## ZAHRADNÍ KULOVÝ UZÁVĚŘ NEZÁMRZNÝ

IVAR.CIM 34/1



PATENT PROTI ZAMRZNUTÍ

- PN 20, T = -20 °C až +90 °C
- závit vnější M, provedení páka
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I341012	IVAR.CIM 34/1	1/2"; 16 mm	1/25	540,-
I341034	IVAR.CIM 34/1	3/4"; 22 mm	1/15	846,-
I341100	IVAR.CIM 34/1	1"; 28 mm	1/10	1 356,-

## KULOVÝ UZÁVĚŘ VODA

- S JÍMKOU

IVAR.T4J



- PN 40, T = 0 °C až +150 °C
- rozebíratelný s možností výměny koule a těsnění, jímka M 10 x 1
- závit vnitřní - vnitřní FF, provedení motýl
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
T40413JO	IVAR.T4J	1/2"; M 10 x 1	1/45	833,-
T40414JO	IVAR.T4J	3/4"; M 10 x 1	1/35	1 055,-
T40415JO	IVAR.T4J	1"; M 10 x 1	1/20	1 751,-

## KULOVÝ UZÁVĚŘ VODA

- SE ZPĚTNÝM VENTILEM

IVAR.BALLSTOP 3230



- PN 16, T = +5 °C až +90 °C
- kulový uzávěr včetně integrovaného zpětného ventilu
- závit vnitřní - vnitřní FF
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I323040	IVAR.BALLSTOP 3230	1/2"; motýl	1/10	752,-
I323050	IVAR.BALLSTOP 3230	3/4"; motýl	1/10	1 001,-
I323060	IVAR.BALLSTOP 3230	1"; motýl	1/4	1 493,-
I323070	IVAR.BALLSTOP 3230	5/4"; páka	1/4	2 411,-
I323080	IVAR.BALLSTOP 3230	6/4"; páka	1/2	4 221,-
I323090	IVAR.BALLSTOP 3230	2"; páka	1	6 088,-

## ŠOUPÁTKO

IVAR.08016



- PN 16, T = +80 °C
- závit vnitřní - vnitřní FF
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I08016012	IVAR.08016	1/2"	20	218,-
I08016034	IVAR.08016	3/4"	20	322,-
I08016100	IVAR.08016	1"	10	432,-
I08016114	IVAR.08016	5/4"	10	626,-
I08016112	IVAR.08016	6/4"	5	800,-
I08016200	IVAR.08016	2"	5	1 169,-
I08016212	IVAR.08016	2 1/2"	1	1 971,-
I08016300	IVAR.08016	3"	1	2 311,-
I08016400	IVAR.08016	4"	1	3 899,-

## FILTR ZÁVITOVÝ

FIV.08412



- PN 20 - 1/4" až 2", PN 16 - 2 1/2" až 4", T = +80 °C
- závit vnitřní - vnitřní FF
- materiál mosaz CW617N, 4" - bronz
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I08412014	FIV.08412	1/4"; 400 µm; Kv 1,821	20	178,-
I08412038	FIV.08412	3/8"; 400 µm; Kv 3,428	20	178,-
I08412012	FIV.08412	1/2"; 400 µm; Kv 4,477	20	161,-
I08412034	FIV.08412	3/4"; 400 µm; Kv 7,857	20	272,-
I08412100	FIV.08412	1"; 400 µm; Kv 11,08	12	352,-
I08412114	FIV.08412	5/4"; 500 µm; Kv 17,00	10	597,-
I08412112	FIV.08412	6/4"; 500 µm; Kv 24,50	5	791,-
I08412200	FIV.08412	2"; 500 µm; Kv 36,00	2	1 266,-
I08412212	FIV.08412	2 1/2"; 600 µm; Kv 60,00	1	2 155,-
I08412300	FIV.08412	3"; 600 µm; Kv 80,00	1	2 925,-
I08412400	FIV.08412	4"; 1000 µm; Kv 100,00	1	8 818,-

## VODOROVNÁ ZPĚTNÁ KLAPKA CLAPET

FIV.08406  
FIV.08401



- PN 10, T = +80 °C
- FIV.08406 - měkké těsnění na disku
- FIV.08401 - těsnění kov - kov
- závit vnitřní - vnitřní FF
- materiál mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I08406012	FIV.08406	1/2"	25	218,-
I08406034	FIV.08406	3/4"	15	322,-
I08406100	FIV.08406	1"	10	432,-
I08406114	FIV.08406	5/4"	12	574,-
I08406112	FIV.08406	6/4"	8	853,-
I08406200	FIV.08406	2"	4	1 219,-
I08406212	FIV.08406	2 1/2"	1	1 724,-
I08406300	FIV.08406	3"	1	2 700,-
I08406400	FIV.08406	4"	1	4 424,-
I08401012	FIV.08401	1/2"	25	218,-
I08401034	FIV.08401	3/4"	15	322,-
I08401100	FIV.08401	1"	10	432,-
I08401114	FIV.08401	5/4"	12	574,-
I08401112	FIV.08401	6/4"	8	853,-
I08401200	FIV.08401	2"	4	1 219,-
I08401212	FIV.08401	2 1/2"	1	1 724,-
I08401300	FIV.08401	3"	1	2 700,-
I08401400	FIV.08401	4"	1	4 424,-

## SACÍ KOŠ - SE ZPĚTNÝM VENTILEM

FIV.08032



- PN 10, T = +80 °C
- závit vnitřní F
- materiál mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I08032012	FIV.08032	1/2"	20	231,-
I08032034	FIV.08032	3/4"	20	262,-
I08032100	FIV.08032	1"	15	343,-
I08032114	FIV.08032	5/4"	15	526,-
I08032112	FIV.08032	6/4"	10	644,-
I08032200	FIV.08032	2"	5	1 007,-

## ZPĚTNÝ VENTIL EURA SPRINT

IVAR.CIM 30 VA



- PN 4, T = +150 °C
- závit vnitřní - vnitřní FF
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
CIM30VA015	IVAR.CIM 30 VA	1/2"; Kv 2,00	50	500,-
CIM30VA020	IVAR.CIM 30 VA	3/4"; Kv 5,00	25	711,-
CIM30VA025	IVAR.CIM 30 VA	1"; Kv 10,40	20	1 028,-
CIM30VA032	IVAR.CIM 30 VA	5/4"; Kv 21,00	12	1 582,-
CIM30VA040	IVAR.CIM 30 VA	6/4"; Kv 26,00	8	2 303,-
CIM30VA050	IVAR.CIM 30 VA	2"; Kv 38,00	5	3 095,-
CIM30VA065	IVAR.CIM 30 VA	2 1/2"; Kv 108,00	4	5 214,-
CIM30VA080	IVAR.CIM 30 VA	3"; Kv 192,00	3	7 375,-
CIM30VA100	IVAR.CIM 30 VA	4"; Kv 264,00	2	13 034,-



## ZPĚTNÝ VENTIL EURA TĚŽKÝ

FIV.08018



- PN 15, T = +90 °C
- otevírací přetlak 0,02 bar
- závit vnitřní - vnitřní FF
- materiál mosaz CW617N, clona polymer
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I08018012	FIV.08018	1/2"; Kv 1,50	20	314,-
I08018034	FIV.08018	3/4"; Kv 2,70	12	427,-
I08018100	FIV.08018	1"; Kv 4,50	8	596,-
I08018114	FIV.08018	5/4"; Kv 7,50	8	984,-
I08018112	FIV.08018	6/4"; Kv 9,60	6	1 264,-
I08018200	FIV.08018	2"; Kv 15,00	5	1 817,-
I08018212	FIV.08018	2 1/2"; Kv 21,00	1	2 636,-
I08018300	FIV.08018	3"; Kv 28,00	1	3 653,-
I08018400	FIV.08018	4"; Kv 56,00	1	5 948,-

## ZPĚTNÝ VENTIL EURA LEHKÝ

FIV.08030



- PN 16 - 1/2" až 1", PN 10 - 5/4" až 2", T = +80 °C
- otevírací přetlak 0,02 bar
- závit vnitřní - vnitřní FF
- materiál mosaz CW617N, clona polymer
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I08030012	FIV.08030	1/2"; Kv 4,27	20	159,-
I08030034	FIV.08030	3/4"; Kv 7,11	12	238,-
I08030100	FIV.08030	1"; Kv 10,91	8	326,-
I08030114	FIV.08030	5/4"; Kv 19,45	8	455,-
I08030112	FIV.08030	6/4"; Kv 24,35	6	642,-
I08030200	FIV.08030	2"; Kv 43,32	5	926,-

## SACÍ KOŠ

- K ZPĚTNÉMU VENTILU EURA

FIV.08019



- PN 10, T = +80 °C
- porozita sítko 1000 µm (1 mm)
- závit vnější M
- materiál nerezová ocel AISI 314 L, plast
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I08019012	FIV.08019	1/2"	50	55,-
I08019034	FIV.08019	3/4"	30	74,-
I08019100	FIV.08019	1"	20	74,-
I08019114	FIV.08019	5/4"	20	91,-
I08019112	FIV.08019	6/4"	15	121,-
I08019200	FIV.08019	2"	10	163,-
I08019212	FIV.08019	2 1/2"	1	259,-
I08019300	FIV.08019	3"	1	293,-
I08019400	FIV.08019	4"	1	371,-

## KONTOLOVATELNÝ ZPĚTNÝ VENTIL

IVAR.CIM 33CREA



- PN 16, T = -10 °C až +95 °C
- použití jako ochrana před zpětným průtokem nebo zpětným nasátím
- kontrolní otvor pro údržbu
- závit vnitřní - vnitřní FF
- materiál mosaz CW602N-M, clona plast
- dle ČSN EN 1717

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
CIM33CREA015	IVAR.CIM 33CREA	1/2"	40	517,-
CIM33CREA020	IVAR.CIM 33CREA	3/4"	24	709,-
CIM33CREA025	IVAR.CIM 33CREA	1"	20	978,-
CIM33CREA032	IVAR.CIM 33CREA	5/4"	20	1 381,-
CIM33CREA040	IVAR.CIM 33CREA	6/4"	15	1 984,-
CIM33CREA050	IVAR.CIM 33CREA	2"	10	2 825,-



**BEZPEČNOSTNÍ SKUPINA**

- K ZÁSObNÍKŮM TV

IVAR.G 501

IVAR.AGS 01



IVAR.G 501



IVAR.AGS 01

- PN 7, T = +120 °C
- IVAR.AGS 01 - sifon pro IVAR.G 501
- skupina obsahuje: pojistný ventil, kulový uzávěr a zpětný ventil
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
507053	IVAR.G 501	3/4"	558,-
507090	IVAR.AGS 01	-	123,-

**Poznámka:** Pro pokrytí zvětšujícího se objemu vody vznikajícího v zásobníkovém ohřívači při ohřevu TV, doporučujeme na vstupní potrubí nainstalovat malou expanzní nádobu.

**KIT BEZPEČNOSTNÍ SKUPINY**

- K ZÁSObNÍKŮM TV

IVAR.MTGDS05

IVAR.MTGDS15



IVAR.MTGDS05



IVAR.MTGDS15

- PN 7, T = +90 °C
- rozsah nastavení termostatického směšovacího ventilu +36 °C až +50 °C, minimální průtok  $Q_{\min}$  4 l/min.
- IVAR.MTGDS05 - obsahuje: pojistný ventil, kulový uzávěr, zpětný ventil, integrovaný nastavitelný směšovací ventil a dielektrický fitink
- IVAR.MTGDS15 - obsahuje: pojistný ventil, kulový uzávěr, zpětný ventil, integrovaný nastavitelný směšovací ventil, dielektrický fitink, sifon a přípojovací sadu v délce 230 mm
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
506574	IVAR.MTGDS05	3/4" M x 1" F	2 734,-
506578	IVAR.MTGDS15	3/4" M x 1" F; propoj. 230 mm	3 481,-

**ELEKTROVENTIL UZAVÍRACÍ**

IVAR.EV 306 NC



- PN 10, T = -10 °C až +90 °C
- IVAR.EV 306 NC - napájecí napětí 230 V, bez proudu zavřeno
- vodoinstalační použití s minimálním rozdílovým tlakem 0,3 bar
- závit vnitřní - vnitřní FF
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
100306200	IVAR.EV 306 NC	1/2"	2 088,-
100306202	IVAR.EV 306 NC	3/4"	2 901,-
100306204	IVAR.EV 306 NC	1"	3 169,-

**MAGNETICKÝ FILTR DIRTSTOP**  
- OTOČNÝ S PATENTOVANOU VLOŽKOU

IVAR.DIRTSTOP



- PN 3, T = 0 až +90 °C
- magnetický otočný filtr s dvojitou separační funkcí odstraňuje magnetické i nemagnetické částice z otopného systému při jednom průtoku média
- otočná filtrační vložka zajišťuje maximální účinnost ve 4 variabilních instalačních pozicích
- magnetická indukce 12.000 G (Gauss)
- maximální průtok 1,46 m<sup>3</sup>/h
- porozita filtračního sítka 800 µm (0,8 mm)
- rozměr 66 x 143 x 70 mm
- závit vnitřní – vnější 3/4" FM
- barevné provedení šedá / bílá
- materiál technopolymer IXEF®; mosaz CW617N, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
520049	IVAR.DIRTSTOP	3/4" M x 3/4" F; 1,46 m <sup>3</sup> /h; šedý	2 310,-
520049W	IVAR.DIRTSTOP	3/4" M x 3/4" F; 1,46 m <sup>3</sup> /h; bílý	2 310,-

**MAGNETICKÝ FILTR DIRTSTOP XL**  
- OTOČNÝ S CYKLONOVOU VLOŽKOU

IVAR.DIRTSTOP XL



- PN 3, T = 0 až +90 °C
- vysoce účinný magnetický otočný filtr s trojitou separační funkcí odstraňuje magnetické částice z otopného systému cyklonovým průtokem média
- magnetická indukce 2 x 12.000 G (Gauss)
- maximální průtok až 6,75 m<sup>3</sup>/h
- porozita údržbového filtračního sítka 500 µm (0,5 mm)
- porozita provozního filtračního sítka 800 µm (0,8 mm)
- závit vnitřní – vnitřní 3/4" FF, 1" FF, 5/4" FF
- barevné provedení černá
- materiál plast PA66 + GF 30 %; mosaz CW617N, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
520135	IVAR.DIRTSTOP XL	3/4" F x 3/4" F; 3,00 m <sup>3</sup> /h	4 562,-
520136	IVAR.DIRTSTOP XL	1" F x 1" F; 4,60 m <sup>3</sup> /h	4 818,-
520139	IVAR.DIRTSTOP XL	5/4" F x 5/4" F; 6,75 m <sup>3</sup> /h	5 075,-

**ODLUČOVAČ NEČISTOT S MAGNETEM**

IVAR.5453 DIRTMAG



- PN 3, T = 0 °C až +90 °C
- k oddělení a sběru nečistot magnetem v otopných a chladicích systémech
- jednoduché vypuštění nečistot
- instalace na vodorovné a svislé potrubí
- voda, glykolové roztoky s max. koncentrací 30 %
- materiál mosaz CW617N, technopolymer

Kód	Typ	Specifikace	Cena
545305	IVAR.5453 DIRTMAG	3/4"	4 019,-
545306	IVAR.5453 DIRTMAG	1"	4 389,-

## MAGNETICKÝ FILTR BOILERMAG

IVAR.BOILERMAG  
IVAR.BOILERMAGA

IVAR.BOILERMAGA

- PN 3, T = +100 °C
- odstraňuje magnetické i nemagnetické částice z otopného systému
- magnetická indukce 4.000 G (Gauss)
- filtr obsahuje: tělo magnetického filtru, 2 ks kulových uzávěrů, těsnění a montážní klíč
- maximální průtok do 3,0 m<sup>3</sup>/h
- porozita filtračního sítka 500 μm (0,5 mm)
- instalace v úhlu nastavení 360°
- objem vody 0,5 l, váha 400 g
- IVAR.BOILERMAGA - adaptér k napojení čistícího čerpadla na systém
- materiál plast PA 6,6 30% GFRP, nerezová ocel

Kód	Typ	Specifikace	Cena
I031201034	IVAR.BOILERMAG	1"; 3,0 m <sup>3</sup> /h	6 712,-
I031201002	IVAR.BOILERMAGA	adaptér	1 912,-

## MAGNETICKÝ FILTR BOILERMAG XL

IVAR.BOILERMAG XL



- PN 12, T = +5 °C až +150 °C
- odstraňuje magnetické i nemagnetické částice z otopného systému
- magnetická indukce 4.000 G (Gauss)
- maximální průtok 6,0 m<sup>3</sup>/h
- porozita filtračního sítka 1000 μm (1 mm)
- objem vody 1,4 l, váha 5400 g
- materiál nerezová ocel AISI 304, O-kroužek VITON BS244
- včetně montážního klíče

Kód	Typ	Specifikace	Cena
300901002	IVAR.BOILERMAG XL	6/4"; 6,0 m <sup>3</sup> /h	72 608,-

## FITR ZÁVITOVÝ S MAGNETEM

IVAR.CIM 74A



- PN 20, T = -10 °C až +150 °C
- odstraňuje magnetické i nemagnetické částice z otopného systému
- magnetická indukce 3.800 G (Gauss)
- porozita filtračního sítka 650 μm (0,65 mm)
- závit vnitřní - vnitřní FF
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
CIM74AOT015	IVAR.CIM 74A	1/2"	50/200	611,-
CIM74AOT020	IVAR.CIM 74A	3/4"	30/120	1 007,-
CIM74AOT025	IVAR.CIM 74A	1"	16/64	1 204,-
CIM74AOT032	IVAR.CIM 74A	5/4"	10/40	1 728,-
CIM74AOT040	IVAR.CIM 74A	6/4"	8/32	2 000,-
CIM74AOT050	IVAR.CIM 74A	2"	4/16	3 041,-

## TLAKOVÝ REDUKČNÍ VENTIL - SE ŠROUBENÍM A FILTRAČNÍM SÍTKEM

IVAR.PR.V



- PN 25, T = +70 °C
- rozsah nastavení 1,5 až 6 bar
- porozita filtračního sítka 500 µm (0,5 mm)
- 3 vstupy pro připojení manometru 1/4" F
- závit vnější - vnější MM
- materiál mosaz CW602N, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
509126	IVAR.PR.V	1/2"	2 469,-
509127	IVAR.PR.V	3/4"	2 963,-
509128	IVAR.PR.V	1"	3 786,-
509129	IVAR.PR.V	5/4"	7 901,-
509130	IVAR.PR.V	6/4"	11 522,-

## TLAKOVÝ REDUKČNÍ VENTIL - SE ŠROUBENÍM A MANOMETREM

IVAR.5350



- PN 25, T = +40 °C
- rozsah nastavení 1 až 6 bar
- rozsah manometru 0 až 10 bar
- závit vnější - vnější MM
- materiál mosaz CW602N, těsnění NBR

Kód	Typ	Specifikace	Cena
535041	IVAR.5350	1/2"	2 650,-
535051	IVAR.5350	3/4"	3 490,-
535061	IVAR.5350	1"	4 852,-
535071	IVAR.5350	5/4"	9 192,-
535081	IVAR.5350	6/4"	12 800,-
535091	IVAR.5350	2"	17 128,-

## TLAKOVÝ REDUKČNÍ VENTIL - SE ŠROUBENÍM

FIV.08026



- PN 25, T = +80 °C
- rozsah nastavení 0,5 až 6 bar u rozměrů do 1"
- rozsah nastavení 1,5 až 6 bar od rozměru 5/4"
- závit vnitřní - vnitřní FF
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
108026012	FIV.08026	1/2"	1 167,-
108026034	FIV.08026	3/4"	1 871,-
108026100	FIV.08026	1"	2 098,-
180026114	FIV.08026	5/4"	3 911,-
108026112	FIV.08026	6/4"	4 307,-
108026200	FIV.08026	2"	6 778,-

## TLAKOVÝ REDUKČNÍ VENTIL - SE ŠROUBENÍM A MANOMETREM

IVAR.5360



- PN 25, T = +80 °C
- rozsah nastavení 0,5 až 6 bar
- rozsah manometru 0 až 10 bar
- závit vnější - vnější MM
- materiál mosaz CW753N, těsnění NBR

Kód	Typ	Specifikace	Cena
536041	IVAR.5360	1/2"	3 551,-
536051	IVAR.5360	3/4"	4 559,-
536061	IVAR.5360	1"	6 277,-
536071	IVAR.5360	5/4"	11 006,-
536081	IVAR.5360	6/4"	15 056,-

## TLAKOVÝ REDUKČNÍ VENTIL - K ZÁSObNÍKŮM TV

FIV.080263



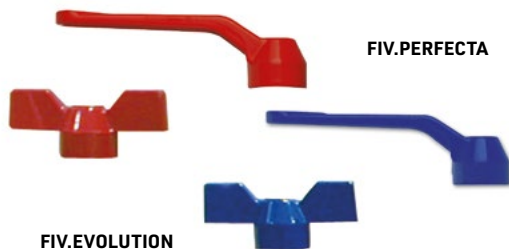
- PN 15, T = +80 °C
- rozsah nastavení 1 až 4 bar
- závit vnitřní - vnitřní FF
- materiál niklovaná mosaz CW617N, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
108026312	FIV.080263	1/2"	674,-

## PÁKA A MOTÝL

- KE KULOVÉMU UZÁVĚRU

FIV.PERFECTA  
FIV.EVOLUTION



▪ FIV.PERFECTA, EVOLUTION - materiál lakovaný hliník

Kód	Typ	Specifikace	Cena
I09008961	FIV.PERFECTA	1/2" - 3/4"; páka	24,-
I09008962	FIV.PERFECTA	1" - 5/4"; páka	41,-
I09008963	FIV.PERFECTA	6/4" - 2"; páka	53,-
A01270	FIV.PERFECTA	2 1/2" - 3"; páka	213,-
A01320	FIV.PERFECTA	4"; páka	394,-
I09008801	FIV.EVOLUTION	1/4" - 3/4"; páka	33,-
I09008802	FIV.EVOLUTION	1" - 5/4"; páka	41,-
I09008803	FIV.EVOLUTION	6/4" - 2"; páka	69,-
I09008216	FIV.PERFECTA	1/2" - 3/4"; motýl	25,-
I09008226	FIV.PERFECTA	1" - 5/4"; motýl	30,-
I09008210	FIV.EVOLUTION	1/4" - 3/4"; motýl	36,-
I09008220	FIV.EVOLUTION	1" - 5/4"; motýl	41,-

## SÍTKO

- PRO KULOVÉ UZÁVĚRY FILTR BALL

IVAR.FM 028



▪ náhradní sítko pro kulové uzávěry IVAR.51F, FP  
▪ porozita filtračního sítko 700 µm (0,7 mm)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
FM02801234	IVAR.FM 028	1/2" - 3/4"	220,-
FM028100	IVAR.FM 028	1"	119,-
FM028114	IVAR.FM 028	5/4"	138,-
FM028112	IVAR.FM 028	6/4"	258,-
FM028200	IVAR.FM 028	2"	248,-

## SÍTKO

- PRO FILTR ZÁVITOVÝ

FIV.42 R



▪ náhradní sítko pro filtr závitový typ FIV.08412  
▪ porozita filtračního sítko 400, 500 a 600 µm

Kód	Typ	Specifikace	Cena
42R015	FIV.42 R	1/2"; 400 µm	14,-
42R020	FIV.42 R	3/4"; 400 µm	17,-
42R025	FIV.42 R	1"; 400 µm	20,-
42R032	FIV.42 R	5/4"; 500 µm	22,-
42R040	FIV.42 R	6/4"; 500 µm	25,-
42R050	FIV.42 R	2"; 500 µm	32,-
42R065	FIV.42 R	2 1/2"; 600 µm	57,-
42R080	FIV.42 R	3"; 600 µm	140,-
42R100	FIV.42 R	4"; 600 µm	327,-

## NEREZOVÁ VLNOCOVÁ TRUBKA

- OHEBNÁ

IVAR.SITE-TR



- PN 15, T = +85 °C u průměru 12 mm, rozměr matice 1/2"
- PN 10, T = +85 °C u průměru 16 mm, rozměr matice 3/4"
- PN 5,5, T = +85 °C u průměru 20 mm, rozměr matice 1"
- doporučené použití pro instalace vody, vytápění a solárních sestav
- materiál nerez AISI 304

Kód	Typ	Specifikace	Cena
H12M4000	IVAR.SITE-TR	12 mm; 1/2"; 4 m	663,-
H16M4000	IVAR.SITE-TR	16 mm; 3/4"; 4 m	1 132,-
H20M4000	IVAR.SITE-TR	20 mm; 1"; 4 m	976,-
H12M0030	IVAR.SITE-TR	12 mm; 1/2"; 30 m	4 683,-
H16M0030	IVAR.SITE-TR	16 mm; 3/4"; 30 m	6 868,-
H20M0030	IVAR.SITE-TR	20 mm; 1"; 30 m	8 195,-
H12M0050	IVAR.SITE-TR	12 mm; 1/2"; 50 m	8 741,-
H16M0050	IVAR.SITE-TR	16 mm; 3/4"; 50 m	13 190,-
H20M0050	IVAR.SITE-TR	20 mm; 1"; 50 m	11 239,-

## PŘIPOJOVACÍ SADA

- PRO NEREZOVÉ VLNOCOVÉ TRUBKY IVAR.SITE-TR

IVAR.SITE-PS

IVAR.SITE-MA

IVAR.SITE-KR

IVAR.FASIT 202 W

IVAR.OMNIA SO

IVAR.SITE-LH



- IVAR.SITE-PS - sada pro výrobu, kompletaci převlečnými maticemi a ukončení potrubí IVAR.SITE-TR
- sada obsahuje: 20 ks matic, 20 ks půlených kroužků, 20 ks těsnících podložek
- IVAR.SITE-MA - sada 20 ks matic
- IVAR.SITE-KR - sada 20 ks půlených kroužků
- IVAR.FASIT 202 W - sada těsnících podložek voda, T = +180 °C
- IVAR.OMNIA SO - sada těsnících podložek solar, T = +370 °C
- IVAR.SITE-LH - lisovací hlava

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
H12MAC20	IVAR.SITE-PS	12 mm; 1/2"	20 / 20 / 20	859,-/sada
H16MAC20	IVAR.SITE-PS	16 mm; 3/4"	20 / 20 / 20	1 080,-/sada
H20MAC20	IVAR.SITE-PS	20 mm; 1"	20 / 20 / 20	958,-/sada
M1600013	IVAR.SITE-MA	12 mm; 1/2"	20	29,-
M1600014	IVAR.SITE-MA	16 mm; 3/4"	20	39,-
M1600015	IVAR.SITE-MA	20 mm; 1"	20	22,-
M1600004	IVAR.SITE-KR	12 mm; 1/2"	20	12,-
M1600006	IVAR.SITE-KR	16 mm; 3/4"	20	14,-
M1600008	IVAR.SITE-KR	20 mm; 1"	20	24,-
I091GES12	IVAR.FASIT 202 W	12 mm; 1/2"	20	1,-
I091GES15	IVAR.FASIT 202 W	16 mm; 3/4"	20	2,-
I091GES17	IVAR.FASIT 202 W	20 mm; 1"	20	4,-
I091GES45	IVAR.OMNIA SO	1/2"; 18,5 x 11 x 2 mm	20	5,-
I091GES46	IVAR.OMNIA SO	3/4"; 24 x 16 x 2 mm	20	16,-
I091GES48	IVAR.OMNIA SO	1"; 30 x 21 x 2 mm	20	18,-
M1600003	IVAR.SITE-LH	12 mm; 16 mm; 1/2"- 3/4"	1	401,-
M1600002	IVAR.SITE-LH	20 mm; 1"	1	492,-

## VSUVKA / PŘECHOD

- PRO NEREZOVÉ VLNOCOVÉ TRUBKY IVAR.SITE-TR

IVAR.SITE-VS

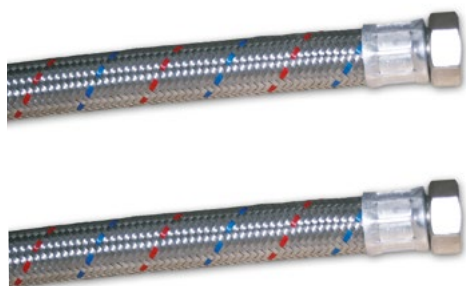


- určeno pro spojování nebo připojení nerezového vlnocového potrubí IVAR.SITE-TR

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
M1650010	IVAR.SITE-VS	1/2" M x 1/2" M	10	59,-
M1650013	IVAR.SITE-VS	3/4" M x 3/4" M	10	86,-
M1650014	IVAR.SITE-VS	1" M x 1" M	10	137,-
M1650012	IVAR.SITE-VS	1/2" M x 3/8" M	10	55,-
M1650015	IVAR.SITE-VS	1/2" M x 3/4" M	10	70,-
M1650016	IVAR.SITE-VS	3/4" M x 1" M	10	113,-
M1650011	IVAR.SITE-VS	1/2" M x 3/8" F	10	31,-
M1650017	IVAR.SITE-VS	1/2" M x 3/4" F	10	67,-
M1650018	IVAR.SITE-VS	3/4" M x 1" F	10	101,-



## FLEXI HADICE OPLETENÍ NEREZ

IVAR.2510  
IVAR.2512

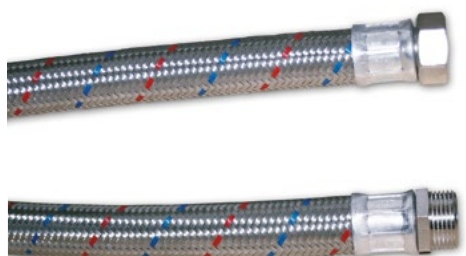
NEREZ

- PN 10 - 1/2" až 5/4", T = +110 °C
- PN 6 - 6/4" až 2", T = +110 °C
- závit vnitřní - vnitřní FF
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Cena
25102150	IVAR.2510	1/2" (14 x 20); 50 cm	275,-
25102199	IVAR.2510	1/2" (14 x 20); 100 cm	361,-
25122750	IVAR.2512	3/4" (19 x 26); 50 cm	361,-
25122799	IVAR.2512	3/4" (19 x 26); 100 cm	483,-
25123450	IVAR.2512	1" (25 x 33); 50 cm	574,-
25123499	IVAR.2512	1" (25 x 33); 100 cm	784,-
25124250	IVAR.2512	5/4" (32 x 42); 50 cm	1 155,-
25124299	IVAR.2512	5/4" (32 x 42); 100 cm	1 461,-
25124850	IVAR.2512	6/4" (40 x 53); 50 cm	2 170,-
25124899	IVAR.2512	6/4" (40 x 53); 100 cm	2 636,-
25126050	IVAR.2512	2" (50 x 65); 50 cm	2 089,-
25126099	IVAR.2512	2" (50 x 65); 100 cm	2 581,-

**Poznámka:** Délky 30 a 70 cm na objednávku, hodnoty v závorkách udávají vnitřní a vnější průměr trubky v mm.

## FLEXI HADICE OPLETENÍ NEREZ

IVAR.2509  
IVAR.2511

NEREZ

- PN 10 - 1/2" až 5/4", T = +110 °C
- PN 6 - 6/4" až 2", T = +110 °C
- závit vnitřní - vnější FM
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Cena
25092150	IVAR.2509	1/2" (14 x 20); 50 cm	283,-
25092199	IVAR.2509	1/2" (14 x 20); 100 cm	369,-
25112750	IVAR.2511	3/4" (19 x 26); 50 cm	354,-
25112799	IVAR.2511	3/4" (19 x 26); 100 cm	475,-
25113450	IVAR.2511	1" (25 x 33); 50 cm	595,-
25113499	IVAR.2511	1" (25 x 33); 100 cm	807,-
25114250	IVAR.2511	5/4" (32 x 42); 50 cm	1 109,-
25114299	IVAR.2511	5/4" (32 x 42); 100 cm	1 405,-
25114850	IVAR.2511	6/4" (40 x 53); 50 cm	1 800,-
25114899	IVAR.2511	6/4" (40 x 53); 100 cm	2 482,-

**Poznámka:** Délky 30 a 70 cm na objednávku, hodnoty v závorkách udávají vnitřní a vnější průměr trubky v mm.

## FLEXI HADICE OPLETENÍ NEREZ

- S KOLENEM

IVAR.2514



NEREZ

- PN 10 - 1/2" až 5/4", T = +110 °C
- PN 6 - 6/4" až 2", T = +110 °C
- závit vnější - koleno s převlečnou maticí MF
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Cena
25142150	IVAR.2514	1/2" (14 x 20); 50 cm	369,-
25142199	IVAR.2514	1/2" (14 x 20); 100 cm	455,-
25142750	IVAR.2514	3/4" (19 x 26); 50 cm	414,-
25142799	IVAR.2514	3/4" (19 x 26); 100 cm	535,-
25143450	IVAR.2514	1" (25 x 33); 50 cm	656,-
25143499	IVAR.2514	1" (25 x 33); 100 cm	1 791,-
25144250	IVAR.2514	5/4" (32 x 42); 50 cm	1 598,-
25144299	IVAR.2514	5/4" (32 x 42); 100 cm	1 911,-

**Poznámka:** Délky 30 a 70 cm na objednávku, hodnoty v závorkách udávají vnitřní a vnější průměr trubky v mm.

## SANITÁRNÍ FLEXI HADICE

- OHEBNÁ (9 x 13)

IVAR.150201



NEREZ

5 LET ZÁRUKA

- PN 10, T = +90 °C
- opletení nerez, včetně těsnění
- závit vnitřní - vnitřní 3/8" FF
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
15020130	IVAR.150201	30 cm	25	134,-
15020140	IVAR.150201	40 cm	10	148,-
15020150	IVAR.150201	50 cm	10	159,-
15020160	IVAR.150201	60 cm	10	167,-
15020180	IVAR.150201	80 cm	10	187,-
15020199	IVAR.150201	100 cm	10	206,-
150201120	IVAR.150201	120 cm	10	199,-
150201150	IVAR.150201	150 cm	10	199,-
150201200	IVAR.150201	200 cm	10	239,-

## SANITÁRNÍ FLEXI HADICE

- OHEBNÁ (9 x 13)

IVAR.150202



NEREZ

5 LET ZÁRUKA

- PN 10, T = +90 °C
- opletení nerez, včetně těsnění
- závit vnitřní - vnitřní 3/8" F x 1/2" F
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
15020230	IVAR.150202	30 cm	25	140,-
15020240	IVAR.150202	40 cm	10	116,-
15020250	IVAR.150202	50 cm	10	157,-
15020260	IVAR.150202	60 cm	10	165,-
15020280	IVAR.150202	80 cm	10	197,-
15020299	IVAR.150202	100 cm	10	214,-
150202120	IVAR.150202	120 cm	10	209,-
150202150	IVAR.150202	150 cm	10	206,-
150202200	IVAR.150202	200 cm	10	244,-

## SANITÁRNÍ FLEXI HADICE

- OHEBNÁ (9 x 13)

IVAR.150204



NEREZ

5 LET ZÁRUKA

- PN 10, T = +90 °C
- opletení nerez, včetně těsnění
- závit vnitřní - vnitřní 1/2" FF
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
15020430	IVAR.150204	30 cm	25	148,-
15020440	IVAR.150204	40 cm	10	156,-
15020450	IVAR.150204	50 cm	10	165,-
15020460	IVAR.150204	60 cm	10	173,-
15020480	IVAR.150204	80 cm	10	206,-
15020499	IVAR.150204	100 cm	10	223,-
150204150	IVAR.150204	150 cm	10	194,-
150204200	IVAR.150204	200 cm	10	304,-

## SANITÁRNÍ FLEXI HADICE

- OHEBNÁ (9 x 13)

IVAR.150104



NEREZ

5 LET ZÁRUKA

- PN 10, T = +90 °C
- opletení nerez, včetně těsnění
- závit vnitřní - vnější 1/2" FM
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
15010430	IVAR.150104	30 cm	25	144,-
15010440	IVAR.150104	40 cm	10	147,-
15010450	IVAR.150104	50 cm	10	157,-
15010460	IVAR.150104	60 cm	10	165,-
15010480	IVAR.150104	80 cm	10	195,-
15010499	IVAR.150104	100 cm	10	212,-
150104150	IVAR.150104	150 cm	10	194,-

## SANITÁRNÍ FLEXI HADICE

- OHEBNÁ (9 x 13)

IVAR.150101



NEREZ

5 LET ZÁRUKA

- PN 10, T = +90 °C
- opletení nerez, včetně těsnění
- závit vnitřní - vnější 3/8" FM
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
15010130	IVAR.150101	30 cm	25	127,-
15010140	IVAR.150101	40 cm	10	134,-
15010150	IVAR.150101	50 cm	10	144,-
15010160	IVAR.150101	60 cm	10	151,-
150101100	IVAR.150101	100 cm	10	202,-

## FLEXI HADICE K BATERII

- OHEBNÁ (8 x 12)

IVAR.136010



NEREZ

5 LET ZÁRUKA

- PN 10, T = +90 °C
- opletení nerez, včetně těsnění
- závit vnitřní - vnější 3/8" F x M 10
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
13601040	IVAR.136010	40 cm	10	112,-
13601050	IVAR.136010	50 cm	10	119,-
13601060	IVAR.136010	60 cm	10	127,-

## FLEXI HADICE K BATERII

- OHEBNÁ (8 x 12)

IVAR.136012



NEREZ

5 LET ZÁRUKA

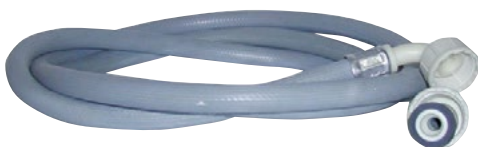
- PN 10, T = +90 °C
- opletení nerez, včetně těsnění
- závit vnitřní - vnější 1/2" F x M 10
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
13601240	IVAR.136012	40 cm	10	124,-
13601250	IVAR.136012	50 cm	10	130,-
13601260	IVAR.136012	60 cm	10	140,-

## PRAČKOVÁ HADICE PVC

- OHEBNÁ (10 x 16)

IVAR.60108



- PN 10, T = +30 °C
- včetně těsnění
- závit vnitřní - koleno s převlečnou maticí 3/4" F x 3/4" F

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
60108020	IVAR.60108	200 cm	5	158,-
60108025	IVAR.60108	250 cm	5	190,-
60108030	IVAR.60108	300 cm	5	208,-

## ROHOVÝ KULOVÝ UZÁVĚŘ

- S FILTREM

IVAR.KING



- PN 10, T = +90 °C
- bez matice
- materiál chromovaná mosaz CW617N, sítko nerez AISI 304L

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
8914C023	IVAR.KING	1/2" x 3/8"	24/96	223,-

## ROHOVÝ VENTIL

IVAR.PARSEK  
IVAR.TWISTER  
IVAR.LUXOR



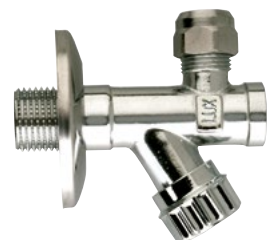
- PN 10, T = +90 °C
- IVAR.PARSEK, IVAR.TWISTER - bez matice
- IVAR.LUXOR - s maticí
- materiál chromovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
70802100	IVAR.PARSEK	1/2" x 3/8"	10	172,-
108100010	IVAR.TWISTER	1/2" x 3/8"	30/120	170,-
70812101	IVAR.LUXOR	1/2" x 1/2"	10	212,-

## ROHOVÝ VENTIL

- S FILTREM

IVAR.70872



- PN 10, T = +90 °C
- s maticí
- materiál chromovaná mosaz CW617N, sítko nerez AISI 304

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
70872101	IVAR.70872	1/2" x 3/8"	10	265,-

## ROHOVÝ KOMBINOVANÝ VENTIL

IVAR.ART.250



- PN 6, T = +80 °C
- pračkový rohový kombinovaný ventil s možností připojení dalšího odběrného spotřebiče
- materiál chromovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
ART.250	IVAR.ART.250	1/2" x (3/4" + 3/8")	10/100	483,-

## ROHOVÝ PRAČKOVÝ KULOVÝ UZÁVĚŘ

IVAR.08101



- PN 10, T = +90 °C
- 108101013 - se zpětným ventilem
- 108101012 - bez zpětného ventilu
- bez matice
- materiál chromovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
108101013	IVAR.08101	1/2" x 3/4"	60	208,-
108101012	IVAR.08101	1/2" x 3/4"	24/96	261,-

**PRAČKOVÝ MEZIVENTIL**

IVAR.70312



- PN 10, T = +90 °C
- bez prodloužení
- materiál chromovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
70312100	IVAR.70312	1/2" x (1/2" x 3/4")	10	420,-

**PRAČKOVÝ VENTIL**

IVAR.70370



- PN 10, T = +90 °C
- s prodloužením
- materiál chromovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
70370000	IVAR.70370	3/4"	10	544,-

**ROHOVÝ KULOVÝ UZÁVĚR PRAČKOVÝ**

- S FILTREM

IVAR.ART.240



- PN 10, T = +90 °C
- bez matice
- materiál chromovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
ART.240	IVAR.ART.240	1/2" x 3/4"	10/100	258,-

**ROHOVÝ KULOVÝ UZÁVĚR**

- S FILTREM

IVAR.ART.230

IVAR.ART.224



- PN 10, T = +90 °C
- bez matice
- materiál chromovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
ART.230	IVAR.ART.230	1/2" x 1/2"	10	254,-
ART.224	IVAR.ART.224	1/2" x 3/8"	100	245,-

## UNIVERZÁLNÍ VLÁKNITOPRYŽOVÉ TĚSNĚNÍ

- PRO ZÁVITOVÉ SPOJE

IVAR.FASIT 202 W



- PN 16, T max. +180 °C, tloušťka 1,8 mm
- vysokotlaké univerzální vláknitopryžové těsnění
- použití voda, topení, potravinářský průmysl
- bezazbestové
- utahovací síly dle DIN 28090

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/ks
1727GES11	IVAR.FASIT 202 W	3/8"; 14,6 x 9 x 1,8 mm	100	3,-
1727GES12	IVAR.FASIT 202 W	1/2"; 18,5 x 11 x 1,8 mm	100	3,-
1727GES15	IVAR.FASIT 202 W	3/4"; 24 x 16 x 1,8 mm	100	3,-
1727GES17	IVAR.FASIT 202 W	1"; 30 x 21 x 1,8 mm	100	4,-
1727GES18	IVAR.FASIT 202 W	5/4"; 38,6 x 30 x 1,8 mm	100	6,-
1727GES19	IVAR.FASIT 202 W	6/4"; 44,5 x 36 x 1,8 mm	100	10,-
1727GES20	IVAR.FASIT 202 W	2"; 56 x 44 x 1,8 mm	100	12,-

## UNIVERZÁLNÍ VLÁKNITOPRYŽOVÉ TĚSNĚNÍ

- PRO TOPENÁŘSKÁ ZÁVITOVÁ ŠROUBENÍ

IVAR.FASIT 202 SR

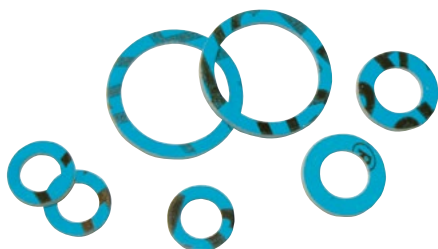


- PN 16, T max. +180 °C, tloušťka 1,8 mm
- vysokotlaké univerzální vláknitopryžové těsnění
- použití voda, topení, potravinářský průmysl
- bezazbestové
- utahovací síly dle DIN 28090

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/ks
1727GES33	IVAR.FASIT 202 SR	1/2"; 24 x 16 x 1,8 mm	100	4,-
1727GES34	IVAR.FASIT 202 SR	3/4"; 30 x 21 x 1,8 mm	100	6,-
1727GES36	IVAR.FASIT 202 SR	1"; 38,5 x 27 x 1,8 mm	100	7,-
1727GES38	IVAR.FASIT 202 SR	5/4"; 43,5 x 33 x 1,8 mm	100	11,-
1727GES39	IVAR.FASIT 202 SR	6/4"; 56 x 43,5 x 1,8 mm	100	22,-

## VYSOKOTEPLTNÍ VLÁKNITOPRYŽOVÉ TĚSNĚNÍ

IVAR.OMNIA SO



- PN 16, T max. +370 °C, tloušťka 2 mm
- vysokotlaké univerzální vláknitopryžové těsnění pro vysoké teploty a závitové spoje
- použití voda, topení, potravinářský průmysl, solární systémy
- bezazbestové
- utahovací síly dle DIN 28090

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/ks
1091GES45	IVAR.OMNIA SO	1/2"; 18,5 x 11 x 2 mm	100	5,-
1091GES46	IVAR.OMNIA SO	3/4"; 24 x 16 x 2 mm	100	16,-
1091GES48	IVAR.OMNIA SO	1"; 30 x 21 x 2 mm	100	18,-



## UNIVERZÁLNÍ VLÁKNITOPRYŽOVÉ TĚSNĚNÍ

- PRO PŘÍRUBOVÉ SPOJE

IVAR.FASIT 202 PN 10/16



- PN 10/16, T max. +180 °C, tloušťka 2 mm
- vysokotlaké univerzální vláknitopryžové těsnění
- použití voda, topení, potravinářský průmysl
- bezazbestové
- utahovací síly dle DIN 28090

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/ks
1727GES60	IVAR.FASIT 202	DN 15; 50 x 22 x 2 mm	1	22,-
1727GES61	IVAR.FASIT 202	DN 20; 61 x 27 x 2 mm	1	37,-
1727GES62	IVAR.FASIT 202	DN 25; 70 x 34 x 2 mm	1	51,-
1727GES63	IVAR.FASIT 202	DN 32; 82 x 42,5 x 2 mm	1	57,-
1727GES64	IVAR.FASIT 202	DN 40; 93 x 47,5 x 2 mm	1	64,-
1727GES65	IVAR.FASIT 202	DN 50; 107 x 59,5 x 2 mm	1	77,-
1727GES66	IVAR.FASIT 202	DN 65; 127 x 76 x 2 mm	1	96,-
1727GES67	IVAR.FASIT 202	DN 80; 142 x 89 x 2 mm	1	153,-
1727GES68	IVAR.FASIT 202	DN 100; 163 x 117 x 2 mm	1	224,-
1727GES68A	IVAR.FASIT 202	DN 125; 192 x 133 x 2 mm	1	268,-
1727GES69	IVAR.FASIT 202	DN 150; 211 x 168 x 2 mm	1	319,-
1727GES70	IVAR.FASIT 202	DN 200; 274 x 220 x 2 mm	1	479,-

## UNIVERZÁLNÍ VLÁKNITOPRYŽOVÉ TĚSNĚNÍ

- PRO PŘÍRUBOVÉ SPOJE

IVAR.FASIT 202 PN 6



- PN 6, T max. +180 °C, tloušťka 2 mm
- vysokotlaké univerzální vláknitopryžové těsnění
- použití voda, topení, potravinářský průmysl
- bezazbestové
- utahovací síly dle DIN 28090

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/ks
1727GES49	IVAR.FASIT 202	DN 20; 54 x 26 x 2 mm	1	40,-
1727GES50	IVAR.FASIT 202	DN 25; 70 x 30 x 2 mm	1	54,-
1727GES51	IVAR.FASIT 202	DN 32; 75 x 40 x 2 mm	1	54,-
1727GES52	IVAR.FASIT 202	DN 40; 85 x 45 x 2 mm	1	60,-
1727GES53	IVAR.FASIT 202	DN 50; 96 x 60 x 2 mm	1	67,-
1727GES54	IVAR.FASIT 202	DN 65; 115 x 76 x 2 mm	1	80,-
1727GES55	IVAR.FASIT 202	DN 80; 132 x 89 x 2 mm	1	146,-
1727GES56	IVAR.FASIT 202	DN 100; 152 x 108 x 2 mm	1	199,-
1727GES57	IVAR.FASIT 202	DN 125; 182 x 133 x 2 mm	1	278,-
1727GES58	IVAR.FASIT 202	DN 150; 207 x 159 x 2 mm	1	330,-
1727GES59	IVAR.FASIT 202	DN 200; 262 x 216 x 2 mm	1	495,-

## SADA UNIVERZÁLNÍCH PRYŽOVÝCH TĚSNĚNÍ IVAR.FASIT 202 W A IVAR.OMNIA SO

IVAR.MIX - FASO 1



- sada univerzálních pryžových těsnění obsahuje:  
IVAR.FASIT 202 W - 3/8" - 100 ks; 1/2" - 50 ks; 3/4" - 40 ks; 1" - 30 ks; 5/4" - 25 ks; 6/4" - 10 ks  
IVAR.OMNIA SO - 1/2" - 50 ks; 3/4" - 40 ks; 1" - 30 ks

Kód	Typ	Cena
1727SMI03	IVAR.MIX - FASO 1	4 057,-

## SADA UNIVERZÁLNÍCH PRYŽOVÝCH A PTFE TĚSNĚNÍ

IVAR.MIX - T9  
IVAR.MIX - T12



- sada univerzálních pryžových a PTFE těsnění obsahuje:  
IVAR.MIX - T9 obsahuje 9 různých druhů těsnění  
IVAR.MIX - T12 obsahuje 12 různých druhů těsnění

Kód	Typ	Cena
1727SMI01	IVAR.MIX - T9	1 193,-
1727SMI02	IVAR.MIX - T12	4 057,-

PITNÁ VODA



# 144

## NEREZOVÉ A PŘÍRUBOVÉ ARMATURY

**GOOD  
IDEAS**

PRO VÍCE INFORMACÍ  
NAVŠTIVTE ODKAZ:

Najdete zde podrobnosti  
a další zajímavé informace.



### KULOVÝ UZÁVĚR PŘÍRUBOVÝ

BRA.B1.000



PITNÁ VODA

TĚSNĚNÍ NBR

- max. tlak 16 bar (konec potrubí max. 10 bar), příruby PN 16 dle ČSN EN 1092
- T = -10 °C až +100 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody a tlakový vzduch
- materiál tělo: litina GJL250, koule pochromovaná mosaz CuZn40Pb2
- materiál těsnění: koule PTFE, dřík 2× NBR
- jednoduchý, plnoprůtokový, použití i s pohony, připojení dle ISO 5211
- není vhodný pro páru a regulaci průtoku
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
B100020	BRA.B1.000	DN 20; L = 40 mm	3 346,-
B100025	BRA.B1.000	DN 25; L = 50 mm	3 615,-
B100032	BRA.B1.000	DN 32; L = 55 mm	4 307,-
B100040	BRA.B1.000	DN 40; L = 65 mm	4 576,-
B100050	BRA.B1.000	DN 50; L = 80 mm	5 153,-
B100065	BRA.B1.000	DN 65; L = 100 mm	6 384,-
B100080	BRA.B1.000	DN 80; L = 120 mm	8 268,-
B100100	BRA.B1.000	DN 100; L = 130 mm	10 768,-

### KULOVÝ UZÁVĚR PŘÍRUBOVÝ

BRA.B2.100



PITNÁ VODA

TĚSNĚNÍ NBR

- max. tlak 16 bar (konec potrubí max. 10 bar), příruby PN 16 dle ČSN EN 1092
- T = -10 °C až +100 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody a tlakový vzduch
- materiál tělo: litina GJS 400-15, koule mosaz CuZn40Pb2, dřík pochromovaná mosaz
- materiál těsnění: koule PTFE, dřík 2× NBR
- s dělitelným tělem, plnoprůtokový, použití i s pohony, připojení dle ISO 5211
- není vhodný pro páru a regulaci průtoku
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
B2100020	BRA.B2.100	DN 20; L = 120 mm	3 093,-
B2100025	BRA.B2.100	DN 25; L = 125 mm	3 437,-
B2100032	BRA.B2.100	DN 32; L = 130 mm	3 986,-
B2100040	BRA.B2.100	DN 40; L = 140 mm	4 296,-
B2100050	BRA.B2.100	DN 50; L = 150 mm	4 605,-
B2100065	BRA.B2.100	DN 65; L = 170 mm	5 808,-
B2100080	BRA.B2.100	DN 80; L = 180 mm	7 389,-
B2100100	BRA.B2.100	DN 100; L = 190 mm	9 622,-
B2100125	BRA.B2.100	DN 125; L = 200 mm	17 011,-
B2100150	BRA.B2.100	DN 150; L = 210 mm	23 025,-

### KULOVÝ UZÁVĚR PŘÍRUBOVÝ

BRA.B2.111



PITNÁ VODA

TĚSNĚNÍ NBR

- max. tlak 16 bar (konec potrubí max. 10 bar), příruby PN 16 dle ČSN EN 1092
- T = -10 °C až +100 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody a tlakový vzduch
- materiál tělo: litina GJS 400-15, koule i dřík nerez ocel AISI 304
- materiál těsnění: koule PTFE, dřík 2× NBR
- s dělitelným tělem, plnoprůtokový, použití i s pohony, připojení dle ISO 5211
- není vhodný pro páru a regulaci průtoku
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
B2111015	BRA.B2.111	DN 15; L = 115 mm	3 815,-
B2111020	BRA.B2.111	DN 20; L = 120 mm	3 986,-
B2111025	BRA.B2.111	DN 25; L = 125 mm	4 468,-
B2111032	BRA.B2.111	DN 32; L = 130 mm	5 189,-
B2111040	BRA.B2.111	DN 40; L = 140 mm	6 014,-
B2111050	BRA.B2.111	DN 50; L = 150 mm	6 770,-
B2111065	BRA.B2.111	DN 65; L = 170 mm	8 901,-
B2111080	BRA.B2.111	DN 80; L = 180 mm	11 753,-
B2111100	BRA.B2.111	DN 100; L = 190 mm	18 042,-
B2111125	BRA.B2.111	DN 125; L = 200 mm	30 551,-
B2111150	BRA.B2.111	DN 150; L = 210 mm	46 738,-

## KULOVÝ UZÁVĚR PŘÍRUBOVÝ

BRA.B2.100 FKM



CE TĚSNĚNÍ FKM

- max. tlak 16 bar (konec potrubí max. 10 bar), příruby PN 16 dle ČSN EN 1092
- T = -10 °C až +150 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody a tlakový vzduch
- materiál tělo: litina GJS 400-15, koule mosaz CuZn40Pb2, dřík pochromovaná mosaz
- materiál těsnění: koule PTFE, dřík 2× FKM (Viton®)
- s dělitelným tělem, plnoprůtokový, použití i s pohony, připojení dle ISO 5211
- není vhodný pro páru a regulaci průtoku

Kód	Typ	Specifikace	Cena
B2100020FKM	BRA.B2.100 FKM	DN 20; L = 120 mm	3 420,-
B2100025FKM	BRA.B2.100 FKM	DN 25; L = 125 mm	3 852,-
B2100032FKM	BRA.B2.100 FKM	DN 32; L = 130 mm	4 392,-
B2100040FKM	BRA.B2.100 FKM	DN 40; L = 140 mm	4 968,-
B2100050FKM	BRA.B2.100 FKM	DN 50; L = 150 mm	5 400,-
B2100065FKM	BRA.B2.100 FKM	DN 65; L = 170 mm	6 660,-
B2100080FKM	BRA.B2.100 FKM	DN 80; L = 180 mm	8 569,-
B2100100FKM	BRA.B2.100 FKM	DN 100; L = 190 mm	11 341,-
B2100125FKM	BRA.B2.100 FKM	DN 125; L = 200 mm	19 981,-
B2100150FKM	BRA.B2.100 FKM	DN 150; L = 210 mm	27 002,-
B2100200FKM	BRA.B2.100 FKM	DN 200; L = 400 mm	76 685,-

## KULOVÝ UZÁVĚR PŘÍRUBOVÝ

BRA.B2.100 GAS



PLYN TĚSNĚNÍ NBR

- max. tlak 16 bar (konec potrubí max. 10 bar), příruby PN 16 dle ČSN EN 1092
- T = -10 °C až +70 °C
- pro plyny třídy G1 i G2 dle PED 2014/68/EU, tlakový vzduch
- materiál tělo: litina GJS 400-15, koule mosaz CuZn40Pb2, dřík pochromovaná mosaz
- materiál těsnění: koule PTFE, dřík 2x NBR
- s dělitelným tělem, plnoprůtokový, použití i s pohony, připojení dle ISO 5211
- není vhodný pro páru a regulaci průtoku

Kód	Typ	Specifikace	Cena
B2100020GAS	BRA.B2.100 GAS	DN 20; L = 120 mm	3 420,-
B2100025GAS	BRA.B2.100 GAS	DN 25; L = 125 mm	3 924,-
B2100032GAS	BRA.B2.100 GAS	DN 32; L = 130 mm	4 536,-
B2100040GAS	BRA.B2.100 GAS	DN 40; L = 140 mm	5 040,-
B2100050GAS	BRA.B2.100 GAS	DN 50; L = 150 mm	5 580,-
B2100065GAS	BRA.B2.100 GAS	DN 65; L = 170 mm	6 840,-
B2100080GAS	BRA.B2.100 GAS	DN 80; L = 180 mm	8 821,-
B2100100GAS	BRA.B2.100 GAS	DN 100; L = 190 mm	11 701,-
B2100125GAS	BRA.B2.100 GAS	DN 125; L = 200 mm	20 161,-
B2100150GAS	BRA.B2.100 GAS	DN 150; L = 210 mm	27 002,-
B2100200GAS	BRA.B2.100 GAS	DN 200; L = 400 mm	79 205,-

## KULOVÝ UZÁVĚR PŘÍRUBOVÝ

BRA.02.622



CE

PITNÁ VODA NEREZ TĚSNĚNÍ FKM

- max. tlak 16 bar, příruby PN 16 dle ČSN EN 1092
- T = -25 °C až +150 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody, chemický průmysl
- materiál tělo: nerez A351 CF8M, koule a dřík nerez AISI 316
- materiál těsnění: koule PTFE, dřík PTFE a FKM (Viton®)
- s dělitelným tělem, plnoprůtokový, použití i s pohony, připojení dle ISO 5211
- antistatické provedení, s uzamykatelnou pákou
- není vhodný pro páru a regulaci průtoku
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. 409/2005 Sb., ATEX dle EU č. 2014/34/EU

Kód	Typ	specifikace	Cena
I02622015	BRA.02.622	DN 15; L = 115 mm	4 479,-
I02622020	BRA.02.622	DN 20; L = 120 mm	5 947,-
I02622025	BRA.02.622	DN 25; L = 125 mm	7 754,-
I02622032	BRA.02.622	DN 32; L = 130 mm	9 636,-
I02622040	BRA.02.622	DN 40; L = 140 mm	12 233,-
I02622050	BRA.02.622	DN 50; L = 150 mm	17 013,-
I02622065	BRA.02.622	DN 65; L = 170 mm	26 159,-
I02622080	BRA.02.622	DN 80; L = 180 mm	36 321,-
I02622100	BRA.02.622	DN 100; L = 190 mm	51 942,-
I02622125	BRA.02.622	DN 125; L = 325 mm	97 108,-
I02622150	BRA.02.622	DN 150; L = 350 mm	133 994,-

### KULOVÝ UZÁVĚR ZÁVITOVÝ

- JEDNODÍLNÝ

BRA.A3.622



CE PITNÁ VODA NEREZ

- max. tlak 63 bar, závit v dimenzi 1/4" až 2" dle ISO 228-1
- T = -25 °C až +180 °C
- pro vytápění a klimatizace, pitnou vodu, oleje a uhlovodíky
- materiál tělo: nerez A351 CF8M, koule a dřík nerez AISI 316
- materiál těsnění: koule a dřík PTFE
- jednoduchý, redukovaný průtok
- antistatické provedení, s uzamykatelnou pákou
- není vhodný pro páru a regulaci průtoku
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. 409/2005 Sb., ATEX dle EU č. 2014/34/EU

Kód	Typ	Specifikace	Cena
A3622014	BRA.A3.622	1/4"; L = 40 mm	550,-
A3622038	BRA.A3.622	3/8"; L = 45 mm	550,-
A3622012	BRA.A3.622	1/2"; L = 56 mm	653,-
A3622034	BRA.A3.622	3/4"; L = 59 mm	790,-
A3622100	BRA.A3.622	1"; L = 71 mm	1 031,-
A3622114	BRA.A3.622	5/4"; L = 76 mm	1 512,-
A3622112	BRA.A3.622	6/4"; L = 85 mm	2 028,-
A3622200	BRA.A3.622	2"; L = 99 mm	2 818,-

### KULOVÝ UZÁVĚR ZÁVITOVÝ

- DVOUDÍLNÝ

BRA.B3.622



CE PITNÁ VODA NEREZ

- max. tlak 63 bar, závit v dimenzi 1/4" až 4" dle ISO 228-1
- T = -25 °C až +180 °C
- pro vytápění a klimatizace, pitnou vodu, oleje a uhlovodíky
- materiál tělo: nerez A351 CF8M, koule a dřík nerez AISI 316
- materiál těsnění: koule a dřík PTFE
- dvoudílný, plnoprůtokový
- antistatické provedení, s uzamykatelnou pákou
- není vhodný pro páru a regulaci průtoku
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. 409/2005 Sb., ATEX dle EU č. 2014/34/EU

Kód	Typ	Specifikace	Cena
B3622014	BRA.B3.622	1/4"; L = 49 mm	687,-
B3622038	BRA.B3.622	3/8"; L = 49 mm	687,-
B3622012	BRA.B3.622	1/2"; L = 57 mm	722,-
B3622034	BRA.B3.622	3/4"; L = 64 mm	997,-
B3622100	BRA.B3.622	1"; L = 77 mm	1 409,-
B3622114	BRA.B3.622	5/4"; L = 90 mm	2 096,-
B3622112	BRA.B3.622	6/4"; L = 105 mm	3 265,-
B3622200	BRA.B3.622	2"; L = 125 mm	4 880,-
B3622212	BRA.B3.622	2 1/2"; L = 154 mm	10 997,-
B3622300	BRA.B3.622	3"; L = 173 mm	16 152,-
B3622400	BRA.B3.622	4"; L = 221 mm	25 774,-

### KULOVÝ UZÁVĚR ZÁVITOVÝ

- TŘÍDÍLNÝ

BRA.C3.622



CE PITNÁ VODA NEREZ

- max. tlak 63 bar, závit v dimenzi 1/4" až 4" dle ISO 228-1
- T = -25 °C až +180 °C
- pro vytápění a klimatizace, pitnou vodu, chemický průmysl, oleje a uhlovodíky
- materiál tělo: nerez A351 CF8M, koule a dřík nerez AISI 316
- materiál těsnění: koule PTFE, dřík PTFE a FKM (Viton®)
- třídílný, plnoprůtokový, možno doplnit elektropohonem (dle ISO 5211)
- antistatické provedení, s uzamykatelnou pákou
- není vhodný pro páru a regulaci průtoku
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. 409/2005 Sb., ATEX dle EU č. 2014/34/EU

Kód	Typ	Specifikace	Cena
C3622014	BRA.C3.622	1/4"; L = 48 mm	1 100,-
C3622038	BRA.C3.622	3/8"; L = 48 mm	1 100,-
C3622012	BRA.C3.622	1/2"; L = 54 mm	1 203,-
C3622034	BRA.C3.622	3/4"; L = 73 mm	1 787,-
C3622100	BRA.C3.622	1"; L = 80 mm	2 268,-
C3622114	BRA.C3.622	5/4"; L = 90 mm	3 540,-
C3622112	BRA.C3.622	6/4"; L = 102 mm	4 536,-
C3622200	BRA.C3.622	2"; L = 118 mm	6 392,-
C3622212	BRA.C3.622	2 1/2"; L = 151 mm	13 059,-
C3622300	BRA.C3.622	3"; L = 182 mm	20 104,-
C3622400	BRA.C3.622	4"; L = 218 mm	31 342,-



**MEZIPŘÍRUBOVÁ  
UZAVÍRACÍ KLAPKA WAFER J9**

**BRA.J9.100**



- max. tlak 16 bar, příruby PN 16/PN 10/PN 6 dle ČSN EN 1092
- T = -10 °C až +120 °C
- pro vytápění a klimatizace, rozvody vody, tlakový vzduch
- materiál tělo: litina GJS 400-15, disk poniklovaná litina
- materiál těsnění/liner: EPDM
- uzamykatelná ovládací páka
- není vhodný pro páru a kapaliny s oleji nebo uhlovodíky
- na vyžádání možno objednat v provedení bez silikonu

Kód	Typ	Specifikace	Cena
J9.100.025	BRA.J9.100	DN 25; L = 33 mm	1 566,-
J9.100.032	BRA.J9.100	DN 32; L = 33 mm	1 566,-
J9.100.040	BRA.J9.100	DN 40; L = 33 mm	1 593,-
J9.100.050	BRA.J9.100	DN 50; L = 43 mm	1 674,-
J9.100.065	BRA.J9.100	DN 65; L = 46 mm	1 917,-
J9.100.080	BRA.J9.100	DN 80; L = 46 mm	2 376,-
J9.100.100	BRA.J9.100	DN 100; L = 52 mm	2 889,-
J9.100.125	BRA.J9.100	DN 125; L = 56 mm	3 888,-
J9.100.150	BRA.J9.100	DN 150; L = 56 mm	4 644,-
J9.100.200	BRA.J9.100	DN 200; L = 60 mm	8 074,-
J9.100.250	BRA.J9.100	DN 250; L = 68 mm	12 151,-
J9.100.300	BRA.J9.100	DN 300; L = 78 mm	19 441,-

**MEZIPŘÍRUBOVÁ  
UZAVÍRACÍ KLAPKA WAFER J9**

**BRA.J9.120**



PITNÁ VODA

- max. tlak 16 bar, příruby PN 16/PN 10/PN 6 dle ČSN EN 1092
- T = -10 °C až +120 °C
- pro vytápění a klimatizace, rozvody vody, tlakový vzduch
- materiál tělo: litina GJS 400-15, disk nerez AISI 316
- materiál těsnění/liner: EPDM
- uzamykatelná ovládací páka
- není vhodný pro páru a kapaliny s oleji nebo uhlovodíky
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.
- na vyžádání možno objednat v provedení bez silikonu

Kód	Typ	Specifikace	Cena
J9.120.025	BRA.J9.120	DN 25; L = 33 mm	1 718,-
J9.120.032	BRA.J9.120	DN 32; L = 33 mm	1 718,-
J9.120.040	BRA.J9.120	DN 40; L = 33 mm	1 718,-
J9.120.050	BRA.J9.120	DN 50; L = 43 mm	1 890,-
J9.120.065	BRA.J9.120	DN 65; L = 46 mm	2 406,-
J9.120.080	BRA.J9.120	DN 80; L = 46 mm	2 978,-
J9.120.100	BRA.J9.120	DN 100; L = 52 mm	3 952,-
J9.120.125	BRA.J9.120	DN 125; L = 56 mm	5 642,-
J9.120.150	BRA.J9.120	DN 150; L = 56 mm	7 160,-
J9.120.200	BRA.J9.120	DN 200; L = 60 mm	12 601,-
J9.120.250	BRA.J9.120	DN 250; L = 68 mm	20 247,-
J9.120.300	BRA.J9.120	DN 300; L = 78 mm	33 077,-

**MEZIPŘÍRUBOVÁ  
UZAVÍRACÍ KLAPKA WAFER J9**

**BRA.J9.121**



PITNÁ VODA

- max. tlak 16 bar, příruby PN 16/PN 10/PN 6 dle ČSN EN 1092
- T = -10 °C až +80 °C
- pro vytápění a klimatizace, rozvody vody, tlakový vzduch s olejem
- materiál tělo: litina GJS 400-15, disk nerez AISI 316
- materiál těsnění/liner: NBR
- uzamykatelná ovládací páka
- není vhodný pro páru
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
J9.121.025	BRA.J9.121	DN 25; L = 33 mm	1 755,-
J9.121.032	BRA.J9.121	DN 32; L = 33 mm	1 755,-
J9.121.040	BRA.J9.121	DN 40; L = 33 mm	1 809,-
J9.121.050	BRA.J9.121	DN 50; L = 43 mm	1 998,-
J9.121.065	BRA.J9.121	DN 65; L = 46 mm	2 511,-
J9.121.080	BRA.J9.121	DN 80; L = 46 mm	3 078,-
J9.121.100	BRA.J9.121	DN 100; L = 52 mm	4 104,-
J9.121.125	BRA.J9.121	DN 125; L = 56 mm	5 319,-
J9.121.150	BRA.J9.121	DN 150; L = 56 mm	7 344,-
J9.121.200	BRA.J9.121	DN 200; L = 60 mm	12 853,-
J9.121.250	BRA.J9.121	DN 250; L = 68 mm	20 872,-
J9.121.300	BRA.J9.121	DN 300; L = 78 mm	33 212,-

## MEZIPŘÍRUBOVÁ UZAVÍRACÍ KLAPKA PLYN

BRA.J9.101 GAS

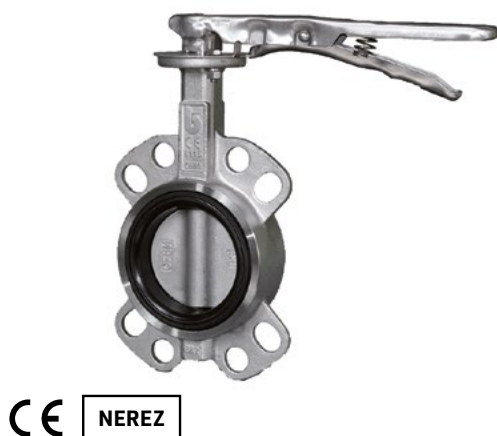


- max. tlak 16 bar, příruby PN 16/PN 10/PN 6 dle ČSN EN 1092
- T = -10 °C až +70 °C
- pro plyny třídy G1 dle PED 2014/68/EU, tlakový vzduch
- materiál tělo: litina GJS 400-15, disk poniklovaná litina
- materiál těsnění/liner: NBR
- není vhodný pro páru

Kód	Typ	Specifikace	Cena
J9.101.032	BRA.J9.101 GAS	DN 32; L = 33 mm	1 574,-
J9.101.040	BRA.J9.101 GAS	DN 40; L = 33 mm	1 824,-
J9.101.050	BRA.J9.101 GAS	DN 50; L = 43 mm	1 949,-
J9.101.065	BRA.J9.101 GAS	DN 65; L = 46 mm	2 224,-
J9.101.080	BRA.J9.101 GAS	DN 80; L = 46 mm	2 724,-
J9.101.100	BRA.J9.101 GAS	DN 100; L = 52 mm	3 373,-
J9.101.125	BRA.J9.101 GAS	DN 125; L = 56 mm	4 498,-
J9.101.150	BRA.J9.101 GAS	DN 150; L = 56 mm	5 372,-
J9.101.200	BRA.J9.101 GAS	DN 200; L = 60 mm	9 245,-
J9.101.250	BRA.J9.101 GAS	DN 250; L = 68 mm	14 242,-

## MEZIPŘÍRUBOVÁ UZAVÍRACÍ KLAPKA WAFER J9

BRA.J9.622 FKM



- max. tlak 16 bar, příruby PN 16/PN 10/PN 6 dle ČSN EN 1092
- T = -10 °C až +150 °C
- pro vytápění a klimatizace, chemický průmysl, oleje a uhlovodíky, tlakový vzduch
- materiál tělo a disk: nerez AISI 316
- materiál těsnění/liner: FKM (Viton®)
- není vhodný pro páru
- na vyžádání možno objednat v provedení bez silikonu

Kód	Typ	Specifikace	Cena
J9.622.040	BRA.J2.622 FKM	DN 40; L = 33 mm	17 762,-
J9.622.050	BRA.J2.622 FKM	DN 50; L = 43 mm	20 060,-
J9.622.065	BRA.J2.622 FKM	DN 65; L = 46 mm	23 860,-
J9.622.080	BRA.J2.622 FKM	DN 80; L = 46 mm	28 632,-
J9.622.100	BRA.J2.622 FKM	DN 100; L = 52 mm	36 143,-
J9.622.125	BRA.J2.622 FKM	DN 125; L = 56 mm	49 045,-
J9.622.150	BRA.J2.622 FKM	DN 150; L = 56 mm	58 633,-
J9.622.200	BRA.J2.622 FKM	DN 200; L = 60 mm	87 927,-

## ŠOUPÁTKO PŘÍRUBOVÉ S MĚKKÝM TĚSNĚNÍM

BRA.20.900



- max. tlak 16 bar, příruby PN 16 dle ČSN EN 1092
- T = -10 °C až +85 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody a odpadní vody
- materiál tělo: litina GJS 500-7, dřík AISI 420, klínek litina s potahem EPDM
- dřík se čtyřmi O-kroužky z NBR, nestoupavé vřeteno
- není vhodné pro páru a kapaliny s oleji nebo uhlovodíky
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
20900050	BRA.20.900	DN 50; L = 150 mm	5 040,-
20900065	BRA.20.900	DN 65; L = 170 mm	5 904,-
20900080	BRA.20.900	DN 80; L = 180 mm	7 632,-
20900100	BRA.20.900	DN 100; L = 190 mm	9 361,-
20900125	BRA.20.900	DN 125; L = 200 mm	11 341,-
20900150	BRA.20.900	DN 150; L = 210 mm	13 969,-
20900200	BRA.20.900	DN 200; L = 230 mm	22 681,-
20900250	BRA.20.900	DN 250; L = 250 mm	36 002,-
20900300	BRA.20.900	DN 300; L = 270 mm	46 803,-

## MOTOROVÝ POHON

- S MEZIPŘÍRUBOVOU UZAVÍRACÍ KLAPKOU WAFER J9

**IVAR.SAL + BRA.J9.100**

**IVAR.SQL + BRA.J9.100**



IVAR.SAL



BRA.J9.100



IVAR.SQL

NOVÉ PŘÍRUBOVÉ

- elektrické motorové pohony pro klapky řady BRA.J9 s možností ručního ovládání
- pro volbu elektropohonu je nezbytně nutné znát požadovaný krouticí moment daný výrobcem armatury a tlak v systému
- **IVAR.SAL31** - 230 V; 3bodově; 120 s; 40 Nm
- **IVAR.SAL81** - 24 V; 3bodově; 120 s; 40 Nm
- **IVAR.SAL61** - 24 V; řízení 0 - 10 V; 120 s; 40 Nm
- **IVAR.SQL341E100** - 230 V; 3bodově; 39 s; 100 Nm
- **IVAR.SQL361E100** - 230 V; řízení 0 - 10 V; 39 s; 100 Nm
- **IVAR.SQL341E400** - 230 V; 3bodově; 47 s; 400 Nm
- **IVAR.SQL361E400** - 230 V; řízení 0 - 10 V; 47 s; 400 Nm

Kód	Specifikace	Cena
<b>J9.40.SAL31</b>	DN 40; 230 V; (3bodově); 120 s; 40 Nm	<b>15 772,-</b>
<b>J9.40.SAL81</b>	DN 40; 24 V; (3bodově); 120 s; 40 Nm	<b>15 772,-</b>
<b>J9.40.SAL61</b>	DN 40; 24 V; (0-10 V); 120 s; 40 Nm	<b>21 614,-</b>
<b>J9.50.SAL31</b>	DN 50; 230 V; (3bodově); 120 s; 40 Nm	<b>15 844,-</b>
<b>J9.50.SAL81</b>	DN 50; 24 V; (3bodově); 120 s; 40 Nm	<b>15 844,-</b>
<b>J9.50.SAL61</b>	DN 50; 24 V; (0-10 V); 120 s; 40 Nm	<b>21 686,-</b>
<b>J9.65.SAL31</b>	DN 65; 230 V; (3bodově); 120 s; 40 Nm	<b>16 059,-</b>
<b>J9.65.SAL81</b>	DN 65; 24 V; (3bodově); 120 s; 40 Nm	<b>16 059,-</b>
<b>J9.65.SAL61</b>	DN 65; 24 V; (0-10 V); 120 s; 40 Nm	<b>21 901,-</b>
<b>J9.80.SAL31</b>	DN80; 230 V; (3bodově); 120 s; 40 Nm (do max. tlaku systému 10 bar)	<b>18 307,-</b>
<b>J9.80.SQL341E100</b>	DN80; 230 V; (3bodově); 39 s; 100 Nm (včetně adaptéru Q/Q1117BR)	<b>40 596,-</b>
<b>J9.80.SAL81</b>	DN80; 24 V; (3bodově); 120 s; 40 Nm (do max. tlaku systému 10 bar)	<b>19 138,-</b>
<b>J9.80.SAL61</b>	DN80; 24 V; (0-10 V); 120 s; 40 Nm (do max. tlaku systému 10 bar)	<b>22 308,-</b>
<b>J9.80.SQL361E100</b>	DN80; 230 V; (0-10 V); 39 s; 100 Nm (včetně adaptéru Q/Q1117BR)	<b>48 444,-</b>
<b>J9.100.SQL341E100</b>	DN100; 230 V; (3bodově); 39 s; 100 Nm (včetně adaptéru Q/Q1117BR)	<b>41 050,-</b>
<b>J9.100.SQL361E100</b>	DN100; 230 V; (0-10 V); 39 s; 100 Nm (včetně adaptéru Q/Q1117BR)	<b>48 898,-</b>
<b>J9.125.SQL341E100</b>	DN125; 230 V; (3bodově); 39 s; 100 Nm (včetně adaptéru Q/Q1417BR)	<b>41 935,-</b>
<b>J9.125.SQL361E100</b>	DN125; 230 V; (0-10 V); 39 s; 100 Nm (včetně adaptéru Q/Q1417BR)	<b>49 783,-</b>
<b>J9.150.SQL341E400</b>	DN150; 230 V; (3bodově); 47 s; 400 Nm (včetně adaptéru Q/Q1417+1722BR)	<b>73 113,-</b>
<b>J9.150.SQL361E400</b>	DN150; 230 V; (0-10 V); 47 s; 400 Nm (včetně adaptéru Q/Q1417+1722BR)	<b>86 091,-</b>
<b>SAL31.00T40</b>	230 V; 3bodově; 120 s; 40 Nm	<b>15 009,-</b>
<b>SAL81.00T40</b>	24 V; 3bodově; 120 s; 40 Nm	<b>15 784,-</b>
<b>SAL61.00T40</b>	24 V; řízení 0 - 10 V; 120 s; 40 Nm	<b>18 742,-</b>
<b>IVAR.SQL341E100</b>	230 V; 3bodově; 39 s; 100 Nm; Ø 17 mm; bez adaptéru	<b>35 774,-</b>
<b>IVAR.SQL361E100</b>	230 V; řízení 0 - 10 V; 39 s; 100 Nm; Ø 17 mm; bez adaptéru	<b>43 099,-</b>
<b>IVAR.SQL341E400</b>	230 V; 3bodově; 47 s; 400 Nm; Ø 22 mm; bez adaptéru	<b>63 945,-</b>
<b>IVAR.SQL361E400</b>	230 V; řízení 0 - 10 V; 47 s; 400 Nm; Ø 22 mm; bez adaptéru	<b>76 057,-</b>
<b>Q/Q0911BR</b>	adaptér na dřík armatury 9 mm/11 mm	<b>123,-</b>
<b>Q/Q0914BR</b>	adaptér na dřík armatury 9 mm/14 mm	<b>205,-</b>
<b>Q/Q0917BR</b>	adaptér na dřík armatury 9 mm/17 mm	<b>245,-</b>
<b>Q/Q1114BR</b>	adaptér na dřík armatury 11 mm/14 mm	<b>164,-</b>
<b>Q/Q1117BR</b>	adaptér na dřík armatury 11 mm/17 mm	<b>205,-</b>
<b>Q/Q1417BR</b>	adaptér na dřík armatury 14 mm/17 mm	<b>164,-</b>
<b>Q/Q1722BR</b>	adaptér na dřík armatury 17 mm/22 mm	<b>368,-</b>
<b>J9.RED.09</b>	adaptér pro IVAR.SAL s drážkou 9 mm	<b>988,-</b>
<b>J9.RED.11</b>	adaptér pro IVAR.SAL s drážkou 11 mm	<b>988,-</b>
<b>J9.RED.14</b>	adaptér pro IVAR.SAL s drážkou 14 mm	<b>988,-</b>

## PNEUMATICKÉ POHONY

- PRO KULOVÉ UZÁVĚRY PŘÍRUBOVÉ BRA.B2

JSOU K DISPOZICI NA VYŽÁDÁNÍ

## ZPĚTNÁ KLAPKA PŘÍRUBOVÁ

BRA.F5.000



CE PITNÁ VODA

- max. tlak 16 bar, (DN 250 - 10 bar), příruby PN 16 dle ČSN EN 1092
- T = -10 °C až max. +100 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody, tlakový vzduch, oleje a uhlovodíky
- pro DN 50 - DN 100 - tělo litina, vodítko a disk: mosaz, těsnění NBR
- pro DN 125 - DN 250 - tělo, vodítko a disk: litina, těsnění NBR
- montáž ve všech pozicích, minimální protitlak 0,1 bar, otevírací tlak v závislosti na pozici - viz technický list
- použití pro vodu s obsahem až 50 % glykolů
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.
- nevhodné pro páru

Kód	Typ	Specifikace	Cena
F5000050	BRA.F5.000	DN 50; L = 100 mm	4 611,-
F5000065	BRA.F5.000	DN 65; L = 120 mm	5 453,-
F5000080	BRA.F5.000	DN 80; L = 140 mm	7 137,-
F5000100	BRA.F5.000	DN 100; L = 170 mm	9 141,-
F5000125	BRA.F5.000	DN 125; L = 200 mm	12 629,-
F5000150	BRA.F5.000	DN 150; L = 230 mm	17 000,-
F5000200	BRA.F5.000	DN 200; L = 300 mm	32 115,-
F5000250	BRA.F5.000	DN 250; L = 370 mm	48 673,-

## SÍTKO PRO SACÍ KOŠ

BRA.50.000



ukázka montáže na BRA.F5.000

- pro montáž na příruby PN 16 dle ČSN EN 1092
- materiál: galvanizovaná ocel (na objednávku nerez AISI 316 - typ BRA.53.000)
- velikost otvorů 5 mm

Kód	Typ	Specifikace	Cena
50000050	BRA.50.000	DN 50; L = 80 mm	2 553,-
50000065	BRA.50.000	DN 65; L = 100 mm	3 191,-
50000080	BRA.50.000	DN 80; L = 120 mm	3 404,-
50000100	BRA.50.000	DN 100; L = 150 mm	3 829,-
50000125	BRA.50.000	DN 125; L = 175 mm	4 468,-
50000150	BRA.50.000	DN 150; L = 200 mm	5 106,-
50000200	BRA.50.000	DN 200; L = 250 mm	7 233,-
50000250	BRA.50.000	DN 250; L = 300 mm	9 786,-

## ZPĚTNÁ KLAPKA ZÁVITOVÁ

BRA.T5.000



CE PITNÁ VODA

- max. tlak 16 bar, závitů 2" až 4" F/F podle ISO 228-1
- T = -10 °C až max. +100 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody, tlakový vzduch, oleje a uhlovodíky
- materiál - tělo litina, vodítko a disk: mosaz, těsnění NBR
- montáž ve všech pozicích, otevírací tlak v závislosti na pozici - viz technický list
- použití pro vodu s obsahem až 50 % glykolů
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
T5000200	BRA.T5.000	2"; L = 140 mm	3 947,-
T5000212	BRA.T5.000	2 1/2"; L = 167 mm	4 774,-
T5000300	BRA.T5.000	3"; L = 177 mm	6 151,-
T5000400	BRA.T5.000	4"; L = 208 mm	6 610,-

## SÍTKO PRO SACÍ KOŠ

BRA.51.000



ukázka montáže na BRA.T5.000

- pro našroubování do vnitřního závitu 2" až 4" F
- materiál: nerez AISI 316, závit nylon
- velikost otvorů 1,2 mm

Kód	Typ	Specifikace	Cena
51000200	BRA.51.000	2"; L = 85 mm	340,-
51000212	BRA.51.000	2 1/2"; L = 85 mm	468,-
51000300	BRA.51.000	3"; L = 105 mm	681,-
51000400	BRA.51.000	4"; L = 118 mm	979,-

## MEZIPŘÍRUBOVÁ ZPĚTNÁ Klapka PRUŽINOVÁ

BRA.W6.020

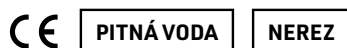


- max. tlak 16 bar
- mezi příruby PN 16/PN 10/PN 6 dle ČSN EN 1092
- T = -10 °C až max. +100 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody, oleje a uhlovodíky
- materiál - tělo: litina GJL 250, disk a příčka: nerez A351 CF8M, pružina: AISI 316, těsnění NBR
- montáž ve všech pozicích, minimální protitlak 0,1 bar, otevírací tlak dle dimenze - viz technický list
- použití pro vodu s obsahem až 50 % glykolů
- nevhodné pro páru
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
W6020032	BRA.W6.020	DN 32; L = 28 mm	1 694,-
W6020040	BRA.W6.020	DN 40; L = 31,5 mm	1 882,-
W6020050	BRA.W6.020	DN 50; L = 40 mm	2 334,-
W6020065	BRA.W6.020	DN 65; L = 46 mm	3 011,-
W6020080	BRA.W6.020	DN 80; L = 50 mm	3 576,-
W6020100	BRA.W6.020	DN 100; L = 60 mm	5 834,-

## MEZIPŘÍRUBOVÁ ZPĚTNÁ Klapka PRUŽINOVÁ

BRA.W6.626

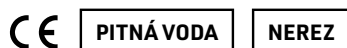


- max. tlak 40 bar
- mezi příruby PN 16/PN 10/PN 6 dle ČSN EN 1092
- T = -20 °C až max. +350 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody, čerpací stanice, oleje a uhlovodíky, chemický průmysl
- materiál - tělo, disk a příčka: nerez A351 CF8M, pružina: AISI 316, těsnění: kov-kov
- montáž ve všech pozicích, minimální protitlak 0,1 bar, otevírací tlak dle dimenze - viz technický list
- použití pro vodu s obsahem až 50 % glykolů
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
W6626015	BRA.W6.626	DN 15; L = 16 mm	1 692,-
W6626020	BRA.W6.626	DN 20; L = 19 mm	1 961,-
W6626025	BRA.W6.626	DN 25; L = 21 mm	2 307,-
W6626032	BRA.W6.626	DN 32; L = 27 mm	3 307,-
W6626040	BRA.W6.626	DN 40; L = 31 mm	4 384,-
W6626050	BRA.W6.626	DN 50; L = 40 mm	6 345,-
W6626065	BRA.W6.626	DN 65; L = 46 mm	8 845,-
W6626080	BRA.W6.626	DN 80; L = 50 mm	12 691,-
W6626100	BRA.W6.626	DN 100; L = 60 mm	18 267,-

## ZPĚTNÁ Klapka ZÁVITOVÁ NEREZ

BRA.Y6.623



- max. tlak 40 bar, se závity od 1/4" až po 2" F/F podle ISO 228-1
- T = -20 °C až max. +180 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody, čerpací stanice, oleje a uhlovodíky, chemický a potravinářský průmysl
- materiál - tělo, disk: nerez A351 CF8M; pružina: AISI 316, těsnění: PTFE
- montáž ve všech pozicích, min. otevírací tlak 0,15 bar
- použití pro vodu s obsahem až 50 % glykolů
- nevhodné pro páru
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
Y6623014	BRA.Y6.623	1/4"; L = 64 mm	1 139,-
Y6623038	BRA.Y6.623	3/8"; L = 64 mm	1 139,-
Y6623012	BRA.Y6.623	1/2"; L = 64 mm	1 139,-
Y6623034	BRA.Y6.623	3/4"; L = 79 mm	1 492,-
Y6623100	BRA.Y6.623	1"; L = 90 mm	2 160,-
Y6623114	BRA.Y6.623	5/4"; L = 106 mm	2 906,-
Y6623112	BRA.Y6.623	6/4"; L = 119 mm	4 006,-
Y6623200	BRA.Y6.623	2"; L = 240 mm	5 695,-



### MEZIPŘÍRUBOVÁ MOTÝLOVÁ ZPĚTNÁ Klapka

BRA.D6.031



- max. tlak 16 bar do DN 300; 10 bar pro DN 350 - 600
- montáž mezi příruby PN 16 dle ČSN EN 1092
- T = -10 °C až max. +100 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody, čerpací stanice
- materiál - tělo: litina GJL 250, disk: GJS 400, kolík, pružina: AISI 316, těsnění: EPDM
- montáž ve všech pozicích, min. protitlak 0,1 bar, min. otevírací tlak 0,1 bar

Kód	Typ	Specifikace	Cena
D6031050	BRA.D6.031	DN 50; L = 43 mm	2 095,-
D6031065	BRA.D6.031	DN 65; L = 46 mm	2 455,-
D6031080	BRA.D6.031	DN 80; L = 64 mm	2 946,-
D6031100	BRA.D6.031	DN 100; L = 64 mm	3 731,-
D6031125	BRA.D6.031	DN 125; L = 70 mm	4 746,-
D6031150	BRA.D6.031	DN 150; L = 76 mm	6 219,-
D6031200	BRA.D6.031	DN 200; L = 89 mm	9 622,-
D6031250	BRA.D6.031	DN 250; L = 114 mm	15 056,-
D6031300	BRA.D6.031	DN 300; L = 114 mm	20 292,-
D6031350	BRA.D6.031	DN 350; L = 127 mm	31 093,-
D6031400	BRA.D6.031	DN 400; L = 140 mm	45 821,-
D6031450	BRA.D6.031	DN 450; L = 152 mm	na vyžádání
D6031500	BRA.D6.031	DN 500; L = 152 mm	na vyžádání
D6031600	BRA.D6.031	DN 600; L = 178 mm	na vyžádání

### MEZIPŘÍRUBOVÁ MOTÝLOVÁ ZPĚTNÁ Klapka

BRA.D6.021



PITNÁ VODA

- max. tlak 16 bar do DN 300; 10 bar pro DN 350 - 600
- montáž mezi příruby PN 16 dle ČSN EN 1092
- T = -20 °C až max. +100 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody, čerpací stanice
- materiál - tělo: litina GJL 250, disk, kolík, pružina: AISI 316, těsnění: EPDM
- montáž ve všech pozicích, min. protitlak 0,1 bar, min. otevírací tlak 0,1 bar
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
D6021050	BRA.D6.021	DN 50; L = 43 mm	2 095,-
D6021065	BRA.D6.021	DN 65; L = 46 mm	2 455,-
D6021080	BRA.D6.021	DN 80; L = 64 mm	3 404,-
D6021100	BRA.D6.021	DN 100; L = 64 mm	4 517,-
D6021125	BRA.D6.021	DN 125; L = 70 mm	5 695,-
D6021150	BRA.D6.021	DN 150; L = 76 mm	7 724,-
D6021200	BRA.D6.021	DN 200; L = 89 mm	13 746,-
D6021250	BRA.D6.021	DN 250; L = 114 mm	22 256,-
D6021300	BRA.D6.021	DN 300; L = 114 mm	32 729,-
D6021350	BRA.D6.021	DN 350; L = 127 mm	61 531,-
D6021400	BRA.D6.021	DN 400; L = 140 mm	81 823,-
D6021450	BRA.D6.021	DN 450; L = 152 mm	na vyžádání
D6021500	BRA.D6.021	DN 500; L = 152 mm	na vyžádání
D6021600	BRA.D6.021	DN 600; L = 178 mm	na vyžádání

### MEZIPŘÍRUBOVÁ MOTÝLOVÁ ZPĚTNÁ Klapka

BRA.D6.622



PITNÁ VODA

NEREZ

- max. tlak 16 bar do DN 300; 10 bar pro DN 350 - 600
- montáž mezi příruby PN 16 dle ČSN EN 1092
- T = -20 °C až max. +100 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody, čerpací stanice, oleje a uhlovodíky
- materiál - tělo, disk: nerez A351, kolík, pružina: AISI 316, těsnění: FKM (Viton®)
- montáž ve všech pozicích, min. protitlak 0,1 bar, min. otevírací tlak 0,1 bar
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
D6622050	BRA.D6.622	DN 50; L = 43 mm	6 873,-
D6622065	BRA.D6.622	DN 65; L = 46 mm	9 819,-
D6622080	BRA.D6.622	DN 80; L = 64 mm	13 419,-
D6622100	BRA.D6.622	DN 100; L = 64 mm	17 674,-
D6622125	BRA.D6.622	DN 125; L = 70 mm	23 565,-
D6622150	BRA.D6.622	DN 150; L = 76 mm	31 093,-
D6622200	BRA.D6.622	DN 200; L = 89 mm	49 094,-
D6622250	BRA.D6.622	DN 250; L = 114 mm	81 823,-
D6622300	BRA.D6.622	DN 300; L = 114 mm	116 517,-
D6622350	BRA.D6.622	DN 350; L = 127 mm	na vyžádání
D6622400	BRA.D6.622	DN 400; L = 140 mm	na vyžádání
D6622450	BRA.D6.622	DN 450; L = 152 mm	na vyžádání
D6622500	BRA.D6.622	DN 500; L = 152 mm	na vyžádání
D6622600	BRA.D6.622	DN 600; L = 178 mm	na vyžádání



MEZIPŘÍRUBOVÁ ZPĚTNÁ KLAPKA

BRA.M6.430 PR  
BRA.06.430



BRA.M6.430 PR



BRA.06.430  
(bez pružiny)



- max. tlak: 25 bar pro DN 32 – 200; 12 bar pro DN 250 – 400
- montáž mezi příruby PN 6 (pouze do DN 250)/PN 10/PN 16 dle ČSN EN 1092
- T = -20 °C až max. +100 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody, tlakový vzduch, oleje a uhlovodíky
- materiál – tělo, disk: uhlíková ocel A216 WCB; pružina: AISI 302, těsnění: NBR
- minimální protitlak pro uzavření 0,3 bar
- použití pro vodu s obsahem až 50 % glykolů
- nevhodné pro páru

Kód	Typ	Specifikace	Cena
M6430050	BRA.M6.430 PR	DN 50; L = 18,5 mm	3 613,-
M6430065	BRA.M6.430 PR	DN 65; L = 18,5 mm	4 144,-
M6430080	BRA.M6.430 PR	DN 80; L = 22 mm	5 645,-
M6430100	BRA.M6.430 PR	DN 100; L = 23,5 mm	6 030,-
M6430125	BRA.M6.430 PR	DN 125; L = 29 mm	8 326,-
M6430150	BRA.M6.430 PR	DN 150; L = 34,5 mm	10 289,-
M6430200	BRA.M6.430 PR	DN 200; L = 36 mm	15 542,-
M6430250	BRA.M6.430 PR	DN 250; L = 38 mm	19 589,-
I06430050	BRA.06.430	DN 50; L = 18,5 mm	2 467,-
I06430065	BRA.06.430	DN 65; L = 18,5 mm	2 835,-
I06430080	BRA.06.430	DN 80; L = 22 mm	3 645,-
I06430100	BRA.06.430	DN 100; L = 23,5 mm	3 903,-
I06430125	BRA.06.430	DN 125; L = 29 mm	5 707,-
I06430150	BRA.06.430	DN 150; L = 34,5 mm	7 180,-
I06430200	BRA.06.430	DN 200; L = 36 mm	11 451,-
I06430250	BRA.06.430	DN 250; L = 38 mm	16 937,-
I06430300	BRA.06.430	DN 300; L = 38 mm	26 143,-
I06430350	BRA.06.430	DN 350; L = 38 mm	32 770,-
I06430400	BRA.06.430	DN 400; L = 42 mm	55 231,-

MEZIPŘÍRUBOVÁ ZPĚTNÁ KLAPKA

BRA.M6.623 PR  
BRA.06.623



BRA.M6.623 PR



BRA.06.623  
(bez pružiny)



PITNÁ VODA

NEREZ

- max. tlak: 25 bar pro DN 32 – 200; 12 bar pro DN 250
- montáž mezi příruby PN 6 (pouze do DN 250)/PN 10/PN 16 dle ČSN EN 1092
- T = -20 °C až max. +200 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody, tlakový vzduch, oleje a uhlovodíky, chemický a potravinářský průmysl
- materiál – tělo, disk: nerez A351 CF8M; pružina: AISI 302, těsnění: PTFE
- minimální protitlak pro uzavření 0,3 bar
- použití pro vodu s obsahem až 50 % glykolů
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.
- nevhodné pro páru

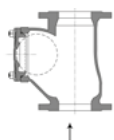
Kód	Typ	Specifikace	Cena
M6623050	BRA.M6.623 PR	DN 50; L = 18,5 mm	6 521,-
M6623065	BRA.M6.623 PR	DN 65; L = 18,5 mm	8 231,-
M6623080	BRA.M6.623 PR	DN 80; L = 22 mm	8 542,-
M6623100	BRA.M6.623 PR	DN 100; L = 23,5 mm	11 369,-
M6623125	BRA.M6.623 PR	DN 125; L = 29 mm	15 616,-
M6623150	BRA.M6.623 PR	DN 150; L = 34,5 mm	19 053,-
M6623200	BRA.M6.623 PR	DN 200; L = 36 mm	27 619,-
M6623250	BRA.M6.623 PR	DN 250; L = 38 mm	42 307,-
I06623050	BRA.06.623	DN 50; L = 18,5 mm	5 376,-
I06623065	BRA.06.623	DN 65; L = 18,5 mm	6 922,-
I06623080	BRA.06.623	DN 80; L = 22 mm	7 880,-
I06623100	BRA.06.623	DN 100; L = 23,5 mm	9 242,-
I06623125	BRA.06.623	DN 125; L = 29 mm	12 998,-
I06623150	BRA.06.623	DN 150; L = 34,5 mm	15 943,-
I06623200	BRA.06.623	DN 200; L = 36 mm	23 528,-
I06623250	BRA.06.623	DN 250; L = 38 mm	39 656,-

### PŘÍRUBOVÁ ZPĚTNÁ KLAPKA (KULIČKA)

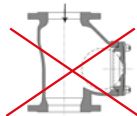
BRA.F7.100



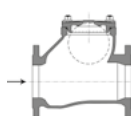
PITNÁ VODA



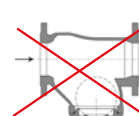
VZESTUPNÉ VERTIKÁLNÍ PROUDĚNÍ



SESTUPNÉ VERTIKÁLNÍ PROUDĚNÍ



HORIZONTÁLNÍ PROUDĚNÍ



HORIZONTÁLNÍ PROUDĚNÍ S KRYTEM DOLŮ

- max. tlak 16 bar pro DN 50 – 150; 10 bar pro DN 200 – 400
- montáž mezi přírubby PN 10/PN 16 pro DN 50-150, od DN 200 pouze PN 10 dle ČSN EN 1092
- T = -10 °C až max. +70 °C
- pro odpadní vodu, husté a viskózní kapaliny, zemědělské aplikace
- materiál – tělo, víčko: litina GJS 400-15, koule: ocel potažená NBR
- min. tlak 0,2 bar, min. protitlak 0,5 bar
- nevhodné pro páru a plyny
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. 409/2005 Sb.

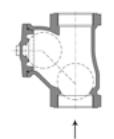
Kód	Typ	Specifikace	Cena
F7100050	BRA.F7.100	DN 50; L = 200 mm	3 797,-
F7100065	BRA.F7.100	DN 65; L = 240 mm	5 237,-
F7100080	BRA.F7.100	DN 80; L = 260 mm	7 004,-
F7100100	BRA.F7.100	DN 100; L = 300 mm	9 622,-
F7100125	BRA.F7.100	DN 125; L = 350 mm	13 746,-
F7100150	BRA.F7.100	DN 150; L = 400 mm	21 274,-
F7100200	BRA.F7.100	DN 200; L = 500 mm	39 275,-
F7100250	BRA.F7.100	DN 250; L = 600 mm	70 368,-
F7100300	BRA.F7.100	DN 300; L = 700 mm	86 733,-
F7100350	BRA.F7.100	DN 350; L = 800 mm	158 737,-
F7100400	BRA.F7.100	DN 400; L = 900 mm	na vyžádání

### ZÁVITOVÁ ZPĚTNÁ KLAPKA (KULIČKA)

BRA.T7.100



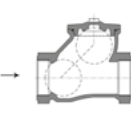
PITNÁ VODA



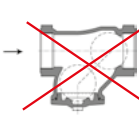
VZESTUPNÉ VERTIKÁLNÍ PROUDĚNÍ



SESTUPNÉ VERTIKÁLNÍ PROUDĚNÍ



HORIZONTÁLNÍ PROUDĚNÍ



HORIZONTÁLNÍ PROUDĚNÍ S KRYTEM DOLŮ

- max. tlak 16 bar, závitů 1" až 3" F/F podle ISO 228-1
- T = -10 °C až max. +70 °C
- pro odpadní vodu, husté a viskózní kapaliny, zemědělské aplikace
- materiál – tělo, víčko: litina GJS 400-15, koule: ocel potažená NBR
- min. tlak 0,2 bar, min. protitlak 0,5 bar
- nevhodné pro páru a plyny
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
T7100025	BRA.T7.100	1"; L = 118 mm	1 800,-
T7100032	BRA.T7.100	5/4"; L = 135 mm	1 931,-
T7100040	BRA.T7.100	6/4"; L = 138 mm	2 095,-
T7100050	BRA.T7.100	2"; L = 166 mm	2 717,-
T7100065	BRA.T7.100	2 1/2"; L = 198 mm	3 895,-
T7100080	BRA.T7.100	3"; L = 236 mm	6 055,-

### PŘÍRUBOVÁ ZPĚTNÁ KLAPKA - CLAPET

BRA.S6.101



NOVÉ

- max. tlak 16 bar, přírubby PN 16 dle ČSN EN 1092
- T = 0 až +80 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody, zemědělské aplikace
- materiál – tělo, víčko, klapka: litina GJS 500-7, těsnění: EPDM
- montáž pouze v horizontálních rozvodech, min. protitlak 0,5 bar
- použití pro vodu s obsahem až 50 % glykolů
- nevhodné pro páru, plyny, oleje a uhlovodíky

Kód	Typ	Specifikace	Cena
S6101050	BRA.S6.101	DN 50; L = 200 mm	4 615,-
S6101065	BRA.S6.101	DN 65; L = 240 mm	6 153,-
S6101080	BRA.S6.101	DN 80; L = 260 mm	7 307,-
S6101100	BRA.S6.101	DN 100; L = 300 mm	9 999,-
S6101125	BRA.S6.101	DN 125; L = 350 mm	13 460,-
S6101150	BRA.S6.101	DN 150; L = 400 mm	18 844,-
S6101200	BRA.S6.101	DN 200; L = 500 mm	30 381,-
S6101250	BRA.S6.101	DN 250; L = 600 mm	53 840,-
S6101300	BRA.S6.101	DN 300; L = 700 mm	76 529,-

## ZAMEZOVAČ ZPĚTNÉHO PRŮTOKU - DISCONNECTOR

### BRA.ECO 3F

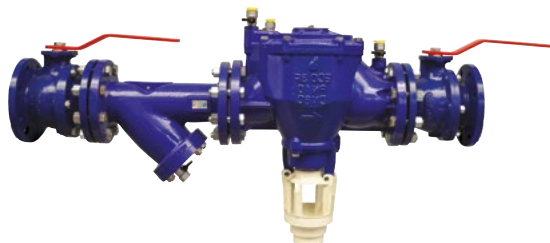


- max. tlak 10 bar, příruby PN 10 dle ČSN EN 1092
- T = 0 °C až max. +65 °C
- podle ČSN EN 1717, ochranná jednotka typ BA – pro kapaliny do třídy 4 - nelze použít pro pitnou vodu
- materiál – tělo, víko: litina GJL 250, membrána: EPDM
- před disconnector je bezpodmínečně nutné namontovat filtr
- disconnector musí být napojen na kanalizační odpad

Kód	Typ	Specifikace	Cena
EC03F065	BRA.ECO 3F	DN 65; L = 360 mm	69 550,-
EC03F080	BRA.ECO 3F	DN 80; L = 400 mm	85 915,-
EC03F100	BRA.ECO 3F	DN 100; L = 450 mm	116 598,-
EC03F150	BRA.ECO 3F	DN 150; L = 540 mm	184 103,-

## PŘEDMONTOVANÁ SESTAVA ZAMEZOVAČE ZPĚTNÉHO PRŮTOKU

### BRA.ECO 3F RAMP A VS



Kód	Typ	Specifikace	Cena
RAMPAVS065	BRA.ECO 3F RAMP A VS	DN 65; L = 742 mm	91 110,-
RAMPAVS080	BRA.ECO 3F RAMP A VS	DN 80; L = 802 mm	112 589,-
RAMPAVS100	BRA.ECO 3F RAMP A VS	DN 100; L = 904 mm	153 010,-
RAMPAVS150	BRA.ECO 3F RAMP A VS	DN 150; L = 1132 mm	263 062,-

## ZAMEZOVAČ ZPĚTNÉHO PRŮTOKU - DISCONNECTOR

### BRA.ECO 3T



- max. tlak 10 bar, šroubení se závitů 1/2" - 2" podle ISO 228-1
- T = 0 °C až max. +65 °C
- podle ČSN EN 1717, ochranná jednotka typ BA – pro kapaliny do třídy 4 - nelze použít pro pitnou vodu
- materiál – tělo, víko: mosaz/bronz, membrána: EPDM
- před disconnector je bezpodmínečně nutné namontovat filtr
- disconnector musí být napojen na kanalizační odpad

Kód	Typ	Specifikace	Cena
EC03T012	BRA.ECO 3T	1/2"; L = 174 mm	12 928,-
EC03T034	BRA.ECO 3T	3/4"; L = 258 mm	16 774,-
EC03T100	BRA.ECO 3T	1"; L = 258 mm	17 183,-
EC03T114	BRA.ECO 3T	5/4"; L = 357 mm	29 252,-
EC03T112	BRA.ECO 3T	6/4"; L = 357 mm	30 275,-
EC03T200	BRA.ECO 3T	2"; L = 428 mm	42 957,-

## PŘEDMONTOVANÁ SESTAVA ZAMEZOVAČE ZPĚTNÉHO PRŮTOKU

### BRA.ECO 3T RAMP A T



Kód	Typ	Specifikace	Cena
RAMPAT012	BRA.ECO 3T RAMP A T	1/2"; L = 335 mm	17 387,-
RAMPAT034	BRA.ECO 3T RAMP A T	3/4"; L = 448 mm	22 624,-
RAMPAT100	BRA.ECO 3T RAMP A T	1"; L = 479 mm	24 711,-
RAMPAT114	BRA.ECO 3T RAMP A T	5/4"; L = 623 mm	39 316,-
RAMPAT200	BRA.ECO 3T RAMP A T	2"; L = 781 mm	63 577,-

## PŘÍRUBOVÝ REDUKČNÍ VENTIL

**BRA.F15.100 PN10/16**



**CE** PITNÁ VODA

- max. tlak 16 bar, montáž mezi příruby PN 10/PN 16 dle ČSN EN 1092
- T = 0 °C až max. +70 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody, tlakový vzduch
- materiál - tělo: litina GJS 450-10, pružina: nerez 55SiCr6, těsnění: NBR
- výstupní tlak v rozsahu 1,5 až 6 bar (modrá pružina)
- montáž pouze v horizontálních rozvodech
- před redukční ventil je nutné namontovat filtr
- na objednávku výstupní tlak 5 - 12 bar
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
F15100050	BRA.F15.100 PN 10/16	DN 50; L = 230 mm	38 882,-
F15100065	BRA.F15.100 PN 10/16	DN 65; L = 290 mm	48 603,-
F15100080	BRA.F15.100 PN 10/16	DN 80; L = 310 mm	60 844,-
F15100100	BRA.F15.100 PN 10/16	DN 100; L = 350 mm	77 405,-
F15100125	BRA.F15.100 PN 10/16	DN 125; L = 400 mm	138 249,-
F15100150	BRA.F15.100 PN 10/16	DN 150; L = 450 mm	162 010,-

## PŘÍRUBOVÝ UZAVÍRACÍ A VYVAŽOVACÍ VENTIL

**BRA.EKOFLUX S**



NOVÉ PROVEDENÍ

- max. tlak 16 bar, příruby PN 16 dle ČSN EN 1092
- T = -10 °C až max. +120 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC)
- materiál - tělo: litina EN GJL 250, dřík: mosaz CW614N, těsnění dříku: EPDM
- použití pro vodu s obsahem až 50 % glykolů, nestoupavé vřetenno
- BRA.EKOFLUX S je možno použít i jako zdroj tlaku pro BRA.EKOFLUX DPCV
- na objednávku i DN 150 a 200
- nevhodné pro páru a kapaliny obsahující oleje nebo uhlovodíky

Kód	Typ	Specifikace	Cena
EKOFLUX.S040	BRA.EKOFLUX S	DN 40; Kvs 55,6 m³/h	11 292,-
EKOFLUX.S050	BRA.EKOFLUX S	DN 50; Kvs 55,6 m³/h	11 292,-
EKOFLUX.S065	BRA.EKOFLUX S	DN 65; Kvs 71,8 m³/h	12 797,-
EKOFLUX.S080	BRA.EKOFLUX S	DN 80; Kvs 108,0 m³/h	16 937,-
EKOFLUX.S100	BRA.EKOFLUX S	DN 100; Kvs 181,0 m³/h	23 524,-
EKOFLUX.S125	BRA.EKOFLUX S	DN 125; Kvs 255,2 m³/h	33 122,-

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K SÉRII BRA.EKOFLUX

### ELEKTRONICKÝ PŘÍSTROJ PRO MĚŘENÍ DIFERENČNÍHO TLAKU

**BRA.EKOFLUX FLEX**



- elektronický měřicí přístroj pro měření na armaturách série EKOFLUX
- dodávka bez zobrazovací jednotky (smartphone s OS Android)
- kompletní technické údaje v technickém listu

Kód	Typ	Specifikace	Cena
EKOFLUX.FLEX1	pro EKOFLUX	měřicí přístroj	191 958,-

### ČIDLA PRO MĚŘENÍ NA ARMATURÁCH EKOFLUX

**BRA.PPA1**



- čidla pro měření na armaturách EKOFLUX
- určeno pro řadu EKOFLUX S, D a M

Kód	Typ	Specifikace	Cena
PPA1.N1	pro EKOFLUX	1/4" F	1 188,-



## PŘÍRUBOVÝ FILTR / PŘÍRUBOVÝ FILTR S MAGNETEM

**BRA.11.000**  
**BRA.11.000 M**  
**BRA.11.000 FV**



BRA.11.000



BRA.11.000 M  
(s magnetem)



NOVÉ PROVEDENÍ

PITNÁ VODA

- max. tlak 16 bar pro DN 50 – 200; 10 bar pro DN 250 – 350
- montáž mezi příruby PN16 dle ČSN EN 1092-1
- T = -10 °C až max. +100 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody, čerpací stanice
- materiál – tělo, víčko: litina GJL 250, sítko: AISI 304, těsnění: EPDM
- porozita podle dimenze od 0,6 až do 2,0 mm, s odkalovacím šroubem
- použití pro vodu s obsahem až 50 % glykolů
- nevhodné pro páru, plyny a kapaliny obsahující oleje nebo uhlovodíky
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. 409/2005 Sb.

### BRA.11.000

Kód	Typ	Specifikace	Cena
11000050	BRA.11.000	DN 50; L = 230 mm	2 782,-
11000065	BRA.11.000	DN 65; L = 290 mm	3 895,-
11000080	BRA.11.000	DN 80; L = 310 mm	4 975,-
11000100	BRA.11.000	DN 100; L = 350 mm	7 528,-
11000125	BRA.11.000	DN 125; L = 400 mm	9 295,-
11000150	BRA.11.000	DN 150; L = 480 mm	14 401,-
11000200	BRA.11.000	DN 200; L = 600 mm	23 140,-
11000250	BRA.11.000	DN 250; L = 730 mm	38 784,-
11000300	BRA.11.000	DN 300; L = 850 mm	58 913,-
11000350	BRA.11.000	DN 350; L = 980 mm	98 188,-
11000400	BRA.11.000	DN 400; L = 1100 mm	157 101,-

### BRA.11.000 M

Kód	Typ	Specifikace	Cena
11000050M	BRA.11.000 M	DN 50; L = 230 mm	3 928,-
11000065M	BRA.11.000 M	DN 65; L = 290 mm	5 040,-
11000080M	BRA.11.000 M	DN 80; L = 310 mm	7 495,-
11000100M	BRA.11.000 M	DN 100; L = 350 mm	10 048,-
11000125M	BRA.11.000 M	DN 125; L = 400 mm	11 815,-
11000150M	BRA.11.000 M	DN 150; L = 480 mm	21 929,-

Náhradní filtrační sítko **BRA.11.000 FV** pro přírubové filtry BRA.11.000/11.000 M

Kód	Typ	Specifikace	Cena
I020009CRI05F1C	BRA.11.000 FV	pro DN 50	696,-
I025009CRI05F1C	BRA.11.000 FV	pro DN 65	1 023,-
I030009CRI05F1C	BRA.11.000 FV	pro DN 80	1 350,-
I040009CRI05F1C	BRA.11.000 FV	pro DN 100	2 046,-
I050009CRI05F1C	BRA.11.000 FV	pro DN 125	2 905,-
I060009CRI05F1C	BRA.11.000 FV	pro DN 150	4 173,-
I080009CRI05F1C	BRA.11.000 FV	pro DN 200	9 001,-
I10009CRI05F1C	BRA.11.000 FV	pro DN 250	13 051,-
I20009CRI05F1C	BRA.11.000 FV	pro DN 300	20 251,-
I40009CRI05F1C	BRA.11.000 FV	pro DN 350	45 003,-
I60009CRI05F1C	BRA.11.000 FV	pro DN 400	49 503,-

## FILTR ZÁVITOVÝ NEREZ

**BRA.10.000**



PITNÁ VODA

NEREZ

- max. tlak 40 bar, se závitů od 1/4" až po 2 1/2" F/F podle ISO 228-1
- T = -20 °C až max. +200 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody, čerpací stanice, oleje a uhlovodíky, chemický a potravinářský průmysl
- materiál – tělo: nerez A351 CF8M, sítko: nerez AISI 316; těsnění: PTFE
- porozita 1 mm
- použití pro vodu s obsahem až 50 % glykolů
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.
- nevhodné pro páru

Kód	Typ	Specifikace	Cena
10000014	BRA.10.000	1/4"; L = 65 mm	994,-
10000038	BRA.10.000	3/8"; L = 65 mm	994,-
10000012	BRA.10.000	1/2"; L = 65 mm	994,-
10000034	BRA.10.000	3/4"; L = 80 mm	1 289,-
10000100	BRA.10.000	1"; L = 90 mm	1 915,-
10000114	BRA.10.000	5/4"; L = 105 mm	2 357,-
10000112	BRA.10.000	6/4"; L = 120 mm	3 093,-
10000200	BRA.10.000	2"; L = 140 mm	4 418,-
10000212	BRA.10.000	2 1/2"; L = 167 mm	9 205,-

## PŘÍRUBOVÝ PRYŽOVÝ KOMPENZÁTOR

BRA.F8.500



PITNÁ VODA

- max. tlak 16 bar, příruby PN 16 dle ČSN EN 1092
- T = -10 °C až max. +100 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody, tlakový vzduch
- materiál - příruby: pozinkovaná ocel, pružný prvek: EPDM zesílený nylonem
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.
- použití pro vodu s obsahem až 50 % glykolů
- nevhodné pro páru, plyny a kapaliny obsahující oleje nebo uhlovodíky
- bezpodmínečně je nutno dodržovat hodnoty zkrácení/prodloužení dle předpisu výrobce - viz tabulka v technickém listu

Kód	Typ	Specifikace	Cena
F8500032	BRA.F8.500	DN 32; L = 93 mm	1 787,-
F8500040	BRA.F8.500	DN 40; L = 93 mm	1 787,-
F8500050	BRA.F8.500	DN 50; L = 99 mm	1 856,-
F8500065	BRA.F8.500	DN 65; L = 108 mm	2 165,-
F8500080	BRA.F8.500	DN 80; L = 116 mm	2 509,-
F8500100	BRA.F8.500	DN 100; L = 129 mm	3 059,-
F8500125	BRA.F8.500	DN 125; L = 142 mm	4 296,-
F8500150	BRA.F8.500	DN 150; L = 156 mm	5 258,-
F8500200	BRA.F8.500	DN 200; L = 177 mm	8 110,-
F8500250	BRA.F8.500	DN 250; L = 206 mm	12 372,-
F8500300	BRA.F8.500	DN 300; L = 217 mm	15 465,-
F8500350	BRA.F8.500	DN 350; L = 266 mm	25 431,-
F8500400	BRA.F8.500	DN 400; L = 266 mm	30 929,-
F8500450	BRA.F8.500	DN 450; L = 200 mm	36 084,-
F8500500	BRA.F8.500	DN 500; L = 200 mm	49 830,-
F8500600	BRA.F8.500	DN 600; L = 250 mm	72 168,-

## PŘÍRUBOVÝ PRYŽOVÝ KOMPENZÁTOR

BRA.F8.520



PITNÁ VODA

NEREZ

- max. tlak 16 bar, příruby PN 16 dle ČSN EN 1092
- T = -10 °C až max. +100 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody, tlakový vzduch
- materiál - příruby: nerez AISI 316, pružný prvek: EPDM
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.
- použití pro vodu s obsahem až 50 % glykolů
- nevhodné pro páru, plyny a kapaliny obsahující oleje nebo uhlovodíky
- bezpodmínečně je nutno dodržovat hodnoty zkrácení/prodloužení dle předpisu výrobce - viz tabulka v technickém listu

Kód	Typ	Specifikace	Cena
F8520032	BRA.F8.520	DN 32; L = 93 mm	9 622,-
F8520040	BRA.F8.520	DN 40; L = 93 mm	10 653,-
F8520050	BRA.F8.520	DN 50; L = 99 mm	14 434,-
F8520065	BRA.F8.520	DN 65; L = 108 mm	17 183,-
F8520080	BRA.F8.520	DN 80; L = 116 mm	20 620,-
F8520100	BRA.F8.520	DN 100; L = 129 mm	25 087,-
F8520125	BRA.F8.520	DN 125; L = 142 mm	31 960,-
F8520150	BRA.F8.520	DN 150; L = 156 mm	39 521,-
F8520200	BRA.F8.520	DN 200; L = 177 mm	58 422,-
F8520250	BRA.F8.520	DN 250; L = 206 mm	85 915,-
F8520300	BRA.F8.520	DN 300; L = 217 mm	109 971,-

## VYMEZOVACÍ TYČE

BRA.F8.KIT



- materiál - galvanizovaná ocel
- pro dodržení předepsaných hodnot zkrácení/prodloužení kompenzátorů
- kompletní technické údaje v technickém listu

Kód	Typ	Specifikace	Cena
F8KIT032	BRA.F8.KIT	DN 32	1 718,-
F8KIT040	BRA.F8.KIT	DN 40	1 718,-
F8KIT050	BRA.F8.KIT	DN 50	2 062,-
F8KIT065	BRA.F8.KIT	DN 65	2 062,-
F8KIT080	BRA.F8.KIT	DN 80	2 406,-
F8KIT100	BRA.F8.KIT	DN 100	2 406,-
F8KIT125	BRA.F8.KIT	DN 125	2 921,-
F8KIT150	BRA.F8.KIT	DN 150	2 921,-
F8KIT200	BRA.F8.KIT	DN 200	3 265,-



## PŘÍRUBOVÝ PRYŽOVÝ KOMPENZÁTOR

BRA.F8.100



PITNÁ VODA

- max. tlak 16 bar, příruby PN 16 dle ČSN EN 1092
- T = -10 °C až max. +80 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody, tlakový vzduch
- materiál – příruby: pozinkovaná ocel, pružný prvek: NBR zesílený nylonem
- použití pro vodu s obsahem až 50 % glykolů
- bezpodmínečně je nutno dodržovat hodnoty zkrácení/prodloužení dle předpisu výrobce – viz tabulka v technickém listu
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
F8100032	BRA.F8.100	DN 32; L = 93 mm	2 096,-
F8100040	BRA.F8.100	DN 40; L = 93 mm	2 096,-
F8100050	BRA.F8.100	DN 50; L = 99 mm	2 096,-
F8100065	BRA.F8.100	DN 65; L = 108 mm	2 681,-
F8100080	BRA.F8.100	DN 80; L = 116 mm	2 887,-
F8100100	BRA.F8.100	DN 100; L = 129 mm	3 574,-
F8100125	BRA.F8.100	DN 125; L = 142 mm	5 086,-
F8100150	BRA.F8.100	DN 150; L = 156 mm	6 530,-
F8100200	BRA.F8.100	DN 200; L = 177 mm	9 622,-
F8100250	BRA.F8.100	DN 250; L = 206 mm	14 777,-
F8100300	BRA.F8.100	DN 300; L = 217 mm	17 870,-
F8100350	BRA.F8.100	DN 350; L = 266 mm	29 211,-
F8100400	BRA.F8.100	DN 400; L = 266 mm	36 084,-
F8100450	BRA.F8.100	DN 450; L = 200 mm	42 270,-
F8100500	BRA.F8.100	DN 500; L = 200 mm	57 735,-
F8100600	BRA.F8.100	DN 600; L = 250 mm	80 760,-

## ZÁVITOVÝ PRYŽOVÝ KOMPENZÁTOR

BRA.T8.500



PITNÁ VODA

- max. tlak 16 bar, se závity od 3/4" až po 3" F/F podle ISO 228-1
- T = -10 °C až max. +100 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody (i jako redukci vodních rázů)
- materiál – šroubení: pozinkovaná ocel, pružný prvek: EPDM zesílený nylonem
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.
- použití pro vodu s obsahem až 50 % glykolů
- nevhodné pro páru, plyny a kapaliny obsahující oleje nebo uhlovodíky
- bezpodmínečně je nutno dodržovat hodnoty zkrácení/prodloužení dle předpisu výrobce – viz tabulka v technickém listu

Kód	Typ	Specifikace	Cena
T8500020	BRA.T8.500	3/4"; L = 165 mm	962,-
T8500025	BRA.T8.500	1"; L = 175 mm	1 031,-
T8500032	BRA.T8.500	5/4"; L = 186 mm	1 100,-
T8500040	BRA.T8.500	6/4"; L = 186 mm	1 272,-
T8500050	BRA.T8.500	2"; L = 200 mm	1 581,-
T8500065	BRA.T8.500	2 1/2"; L = 218 mm	2 509,-
T8500080	BRA.T8.500	3"; L = 260 mm	3 505,-

## VIBRACE TLUMÍČÍ MEZIKUS

BRA.W8.500



PITNÁ VODA

- max. tlak 10 bar, příruby PN 10 dle ČSN EN 1092 (na objednávku PN 6)
- T = -10 °C až max. +100 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody, tlakový vzduch
- materiál – příruby: galvanizovaná ocel, pružný prvek: EPDM
- použití pro vodu s obsahem až 50 % glykolů
- nevhodné pro páru, plyny a kapaliny obsahující oleje nebo uhlovodíky
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
W8500020	BRA.W8.500	DN 20; L = 70 mm	3 093,-
W8500025	BRA.W8.500	DN 25; L = 70 mm	3 333,-
W8500032	BRA.W8.500	DN 32; L = 70 mm	3 780,-
W8500040	BRA.W8.500	DN 40; L = 70 mm	4 124,-
W8500050	BRA.W8.500	DN 50; L = 70 mm	4 811,-
W8500065	BRA.W8.500	DN 65; L = 70 mm	5 670,-
W8500080	BRA.W8.500	DN 80; L = 70 mm	6 358,-
W8500100	BRA.W8.500	DN 100; L = 70 mm	8 248,-
W8500125	BRA.W8.500	DN 125; L = 70 mm	9 107,-
W8500150	BRA.W8.500	DN 150; L = 70 mm	11 684,-
W8500200	BRA.W8.500	DN 200; L = 90 mm	14 777,-



# 15

## NÁŘADÍ A OCHRANNÉ POMŮCKY

**GOOD  
IDEAS**

PRO VÍCE INFORMACÍ  
NAVŠTIVTE ODKAZ:

Najdete zde podrobnosti  
a další zajímavé informace.



## ELEKTROHYDRAULICKÝ LIS

- AKUMULÁTOROVÝ

IVAR.ACO 103 BT  
IVAR.ACO 103 BT SET

ALPEX

C-STEEL

INOX

- **IVAR.ACO 103 BT** - s nuceným chodem, LED ukazatel stavu baterie, osvětlení v oblasti stisku, otočná hlava, nízká hmotnost 1,7 kg
- přenos dat přes Bluetooth
- v ceně kufr, baterie a rychlonabíječka, bez lisovacích čelistí
- pro lisovací čelisti **IVAR.PB1-M15 až M35, IVAR.PB1-B16 až B32**
- kompatibilní s lisovacími čelistmi jiných výrobců
- **IVAR.ACO 103 BT SET M** včetně čelistí **IVAR.PB1-M15, M18, M22, M28, M35** pro lisování systému **IVAR.C-STEEL, IVAR.INOX, CU**
- **IVAR.ACO 103 BT SET B** včetně čelistí **IVAR.PB1-B16, B20, B26, B32** a odhrotovací sady **IVAR.UNIK** pro lisování systému **IVAR.ALPEX MOSAZ/PPSU**

Kód	Typ	Specifikace	Cena
4860580-50	IVAR.ACO 103 BT	12 V	33 300,-
45833-320	IVAR.ACO 103 BT SET M	12 V	54 672,-
45848-320	IVAR.ACO 103 BT SET B	12 V	51 405,-

Kód	Příslušenství	Specifikace	Cena
17660-50	akumulátor Li-Ion	12 V; 1,5 Ah Li-Ion	3 228,-
17661-50	akumulátor Li-Ion	12 V; 3,0 Ah Li-Ion	4 905,-
17662-50	nabíječka	230 V	3 511,-

POUZE  
1,7 kg

## LISOVACÍ ČELIST PB1-M

IVAR.PB1-M



- lisovací čelist pro lisovací fitinky systému **IVAR.C-STEEL, IVAR.INOX**
- kompatibilní pouze s elektrohydraulickým lisem **IVAR.ACO 103 BT**



C-STEEL

INOX

Kód	Typ	Specifikace	Cena
48044-50	IVAR.PB1-M	M15; 15 mm	4 077,-
48045-50	IVAR.PB1-M	M18; 18 mm	4 077,-
48046-50	IVAR.PB1-M	M22; 22 mm	4 077,-
48047-50	IVAR.PB1-M	M28; 28 mm	4 077,-
48048-50	IVAR.PB1-M	M35; 35 mm	5 063,-

## LISOVACÍ ČELIST PB1-B

IVAR.PB1-B



- lisovací čelist pro lisovací fitinky systému **IVAR.ALPEX**
- kompatibilní pouze s elektrohydraulickým lisem **IVAR.ACO 103 BT**



ALPEX

Kód	Typ	Specifikace	Cena
46460-50	IVAR.PB1-B	B16; 16 mm	3 737,-
46462-50	IVAR.PB1-B	B20; 20 mm	3 737,-
46463-50	IVAR.PB1-B	B26; 26 mm	3 737,-
46464-50	IVAR.PB1-B	B32; 32 mm	3 737,-

## ELEKTROHYDRAULICKÝ LIS

- SÍŤOVÝ PROVOZ

IVAR.EFP 203



ALPEX

C-STEEL

INOX

- s nuceným chodem, nízká hmotnost 3 kg
- otočná hlava
- použitelné lisovací čelisti **IVAR.PB2 - M15 až M35, IVAR.PB4 - M42 až M54**
- použitelné lisovací čelisti **IVAR.PB2 - B16 až B32**
- v ceně kufr, bez lisovacích čelistí
- po konzultaci s výrobcem kompatibilní s lisovacími čelistmi jiných výrobců

Kód	Typ	Specifikace	Cena
48319-51	IVAR.EFP 203	230 V	24 743,-

POUZE  
3,0 KG

## ELEKTROHYDRAULICKÝ LIS - AKUMULÁTOROVÝ

**IVAR.ACO 203 XL BT**



POUZE  
3,9 kg



ALPEX

C-STEEL

INOX

- s nuceným chodem, LED ukazatel stavu baterie, otočná hlava, hmotnost 3,9 kg
- přenos dat přes Bluetooth
- v ceně kufr, baterie a rychlonabíječka, bez lisovacích čelistí
- použitelné lisovací čelisti **IVAR.PB2-M15 až M35, IVAR.PB2-B16 až B32** a **IVAR.PB4-M42 až M108**

Kód	Typ	Specifikace	Cena
4717880-50	IVAR.ACO 203 XL BT	18 V	68 840,-

Kód	Příslušenství	Specifikace	Cena
17429-50	akumulátor Li-Ion	18 V; 1,5 Ah Li-Ion	5 099,-
17431-50	akumulátor Li-Ion	18 V; 3,0 Ah Li-Ion	10 215,-
17430-50	nabíječka	230 V	4 248,-

## LISOVACÍ ČELIST PB2-M

**IVAR.PB2-M**



- lisovací čelist pro lisovací fitinky systému **IVAR.C-STEEL, IVAR.INOX**
- čelist kompatibilní s elektrohydraulickým lisem **IVAR.ACO 203 XL BT**



C-STEEL

INOX

Kód	Typ	Specifikace	Cena
47570-50	IVAR.PB2-M	M15; 15 mm	4 056,-
47571-50	IVAR.PB2-M	M18; 18 mm	4 056,-
47572-50	IVAR.PB2-M	M22; 22 mm	4 094,-
47573-50	IVAR.PB2-M	M28; 28 mm	4 094,-
47574-50	IVAR.PB2-M	M35; 35 mm	4 141,-

## LISOVACÍ ČELIST PB2-B

**IVAR.PB2-B**



- lisovací čelist pro lisovací fitinky systému **IVAR.ALPEX**
- čelist kompatibilní s elektrohydraulickým lisem **IVAR.ACO 203 XL BT**



ALPEX

Kód	Typ	Specifikace	Cena
46791-50	IVAR.PB2-B	B16; 16 mm	4 587,-
46792-50	IVAR.PB2-B	B20; 20 mm	4 587,-
46793-50	IVAR.PB2-B	B26; 26 mm	4 587,-
46794-50	IVAR.PB2-B	B32; 32 mm	4 587,-

## LISOVACÍ ČELIST PB4-M

**IVAR.PB4-M**

**IVAR.ZB**



IVAR.PB4-M



IVAR.ZB



C-STEEL

INOX

- **IVAR.PB4-M** - lisovací čelist pro lisovací fitinky systému **IVAR.C-STEEL, IVAR.INOX**, kompatibilní s elektrohydraulickým lisem **IVAR.ACO 203 XL BT**
- **IVAR.ZB 203-M** - mezičelist pro lisovací čelist **M42, M54**, kompatibilní s elektrohydraulickým lisem **IVAR.ACO 203 XL BT**
- **IVAR.ZB 221-M** - mezičelist pro lisovací čelist **M76,1; M88,9** a **M108** - první zalisování, kompatibilní s elektrohydraulickým lisem **IVAR.ACO 203 XL BT**
- **IVAR.ZB 222-M** - mezičelist pro lisovací čelist **M108** - druhé zalisování, kompatibilní s elektrohydraulickým lisem **IVAR.ACO 203 XL BT**

Kód	Typ	Specifikace	Cena
48585-50	IVAR.PB4-M	M42	19 369,-
48633-50	IVAR.PB4-M	M54	19 369,-
48636-50	IVAR.PB4-M	M76,1	31 601,-
48637-50	IVAR.PB4-M	M88,9	31 601,-
48638-50	IVAR.PB4-M	M108	36 415,-
47587-50	IVAR.ZB 203-M	pro M42 - M54	5 550,-
47948-50	IVAR.ZB 221-M	pro M76,1 - M88,9 - M108	18 802,-
47949-50	IVAR.ZB 222-M	pro M108	18 802,-

**ELEKTROHYDRAULICKÝ LIS**

- AKUMULÁTOROVÝ

**IVAR.MINI-PRESS ACC**  
**IVAR.MINI-PRESS ACC SET**

ALPEX

C-STEEL

INOX

- **IVAR.MINI-PRESS ACC** s nuceným chodem, hmotnost 2,4 kg
- otočná hlava, integrovaná LED svítlna
- v ceně kufr, baterie a rychlonabíječka, bez lisovacích čelistí
- **IVAR.MINI-PRESS ACC SET** s nuceným chodem, hmotnost 2,4 kg
- v ceně kufr, baterie, rychlonabíječka, lisovací čelisti B 16, 20, 26, 32 a odhrotovací sada IVAR.UNIK

Kód	Typ	Specifikace	Cena
578012	IVAR.MINI-PRESS ACC	14,4 V; 1,5 Ah	35 607,-
578012SET	IVAR.MINI-PRESS ACC SET	14,4 V; 1,5 Ah	59 305,-

Kód	Příslušenství	Specifikace	Cena
571545	akumulátor Li-Ion	14,4 V; 1,5 Ah	4 660,-
571555	akumulátor Li-Ion	14,4 V; 3,0 Ah	6 580,-
571565	síťový zdroj Li-Ion	230 V; 14,4 V	13 588,-

**ELEKTROHYDRAULICKÝ LIS**

- AKUMULÁTOROVÝ NEBO SÍŤOVÝ PROVOZ

**IVAR.MINI-PRESS 22V ACC**

ALPEX

C-STEEL

INOX

- s nuceným chodem, hmotnost 2,5 kg
- otočná hlava, integrovaná LED svítlna
- v ceně kufr, baterie a rychlonabíječka, bez lisovacích čelistí
- o 50 % více zalisování než s akumulátory 14,4 V
- možnost napájení akumulátorem nebo síťovým zdrojem 230 V

Kód	Typ	Specifikace	Cena
578010	IVAR.MINI-PRESS 22V ACC	230 V; 21,6 V	42 221,-

Kód	Příslušenství	Specifikace	Cena
571570	akumulátor Li-Ion	21,6 V; 1,5 Ah	8 618,-
571571	akumulátor Li-Ion	21,6 V; 2,5 Ah	8 100,-
571567	síťový zdroj	230 V; 21,6 V	12 242,-

**ELEKTROHYDRAULICKÝ LIS**

- SÍŤOVÝ PROVOZ

**IVAR.POWER-PRESS ACC**

ALPEX

C-STEEL

INOX

- s nuceným chodem, hmotnost 4,7 kg
- v ceně kufr, bez lisovacích čelistí

Kód	Typ	Specifikace	Cena
577010	IVAR.POWER-PRESS ACC	230 V	36 008,-



## LISOVACÍ ČELIST MINI B / M / TH

IVAR.MINI B  
IVAR.MINI M  
IVAR.MINI TH



- **IVAR.MINI B** lisovací čelist pro lisovací fitinky systému **IVAR.ALPEX**
- **IVAR.MINI M** lisovací čelist pro lisovací fitinky systému **IVAR.C-STEEL** a **IVAR.INOX**
- **IVAR.MINI TH** lisovací čelist pro lisovací fitinky **IVAR.AC**
- kompatibilní s elektrohydraulickým lisem **IVAR.MINI-PRESS ACC**

Kód	Typ	Specifikace	Cena
578468	IVAR.MINI B	B16/16 mm	4 109,-
578470	IVAR.MINI B	B18/18 mm	4 109,-
578472	IVAR.MINI B	B20/20 mm	4 109,-
578474	IVAR.MINI B	B26/26 mm	4 109,-
578476	IVAR.MINI B	B32/32 mm	4 109,-
578312	IVAR.MINI M	M15/15 mm	3 541,-
578314	IVAR.MINI M	M18/18 mm	3 541,-
578316	IVAR.MINI M	M22/22 mm	3 541,-
578318	IVAR.MINI M	M28/28 mm	3 541,-
578390	IVAR.MINI M	M35/35 mm	3 708,-
578354	IVAR.MINI TH	TH17/17 mm	4 276,-

## LISOVACÍ ČELIST B / F / TH

IVAR.CEL B  
IVAR.CEL F  
IVAR.MC Z4  
IVAR.TH 17



IVAR.CEL B

IVAR.CEL F

- **IVAR.CEL B / F** lisovací čelisti pro lisovací fitinky systému **IVAR.ALPEX**
- **IVAR.MC Z4** mezičelist pro lisovací čelist **F75**
- **IVAR.TH 17** lisovací čelist pro lisovací fitinky **IVAR.AC**
- kompatibilní s elektrohydraulickým lisem **IVAR.POWER-PRESS** a **IVAR.POWER-PRESS ACC**



ALPEX

Kód	Typ	Specifikace	Cena
570850	IVAR.CEL B	B16/16 mm	4 493,-
570855	IVAR.CEL B	B18/18 mm	4 493,-
570860	IVAR.CEL B	B20/20 mm	4 493,-
570870	IVAR.CEL B	B26/26 mm	4 493,-
570880	IVAR.CEL B	B32/32 mm	4 493,-
570715	IVAR.CEL F	F16/16 mm	4 877,-
570720	IVAR.CEL F	F18/18 mm	4 877,-
570725	IVAR.CEL F	F20/20 mm	4 877,-
570730	IVAR.CEL F	F26/26 mm	4 877,-
570735	IVAR.CEL F	F32/32 mm	4 877,-
570742	IVAR.CEL F	F40/40 mm	5 946,-
570745	IVAR.CEL F	F50/50 mm	9 019,-
572385	IVAR.CEL F	F63/63 mm	18 689,-
572830	IVAR.CEL F	F75/75 mm	17 653,-
572801	IVAR.MC Z4	pro čelist F75	8 985,-
570462	IVAR.TH 17	TH17/17 mm	4 593,-

## LISOVACÍ ČELIST M

IVAR.CEL M  
IVAR.MC Z2



M42 - M54

M15 - M35

MEZIČELIST Z2

- **IVAR.CEL M** lisovací čelist pro lisovací fitinky systému **IVAR.C-STEEL** a **IVAR.INOX**
- **IVAR.MC Z2** - mezičelist pro lisovací čelist M42 a M54
- kompatibilní s elektrohydraulickým lisem **IVAR.POWER-PRESS** a **IVAR.POWER-PRESS ACC**



C-STEEL

INOX

Kód	Typ	Specifikace	Cena
570110	IVAR.CEL M	M15/15 mm	3 658,-
570120	IVAR.CEL M	M18/18 mm	3 658,-
570130	IVAR.CEL M	M22/22 mm	3 658,-
570140	IVAR.CEL M	M28/28 mm	3 658,-
570150	IVAR.CEL M	M35/35 mm	3 658,-
572706	IVAR.CEL M	M42/42 mm	18 505,-
572708	IVAR.CEL M	M54/54 mm	18 505,-
572795	IVAR.MC Z2	pro čelist M42 a M54	4 175,-

## NŮŽKY

IVAR.ROS P 35 A  
IVAR.ROS



ALPEX

PEX

- pro potrubí ALPEX a PEX
- **IVAR.ROS P 35 A** - nůžky
- **IVAR.ROS** - náhradní břit

Kód	Typ	Specifikace	Cena
291220	IVAR.ROS P 35 A	do Ø 35 mm	2 221,-
291221	IVAR.ROS	náhradní břit	1 146,-

## ŘEZÁK VÍCEVRSTVÝCH TRUBEK

IVAR.RE  
IVAR.NKRE



ALPEX

PEX

- pro potrubí ALPEX a PEX
- **IVAR.RE** - kolečkový řezák
- **IVAR.NKRE** - náhradní kolečko řezáku

Kód	Typ	Specifikace	Cena
290000	IVAR.RE	Ø 10-63 mm	4 927,-
290100	IVAR.RE	Ø 50-110 mm	6 786,-
290016	IVAR.NKRE	Ø 16-63 mm	660,-
290116	IVAR.NKRE	Ø 50-110 mm	800,-

## ŘEZÁK TRUBEK CU - INOX

IVAR.RAS CU - INOX  
IVAR.NK RAS



Cu

INOX

- **IVAR.RAS CU - INOX** - pro dělení trubek z tenkostěnné nerezové oceli, tenkostěnné oceli a mědi
- **IVAR.NK RAS** - náhradní kolečko řezáku

Kód	Typ	Specifikace	Cena
113330	IVAR.RAS CU - INOX	Ø 3-42 mm	1 861,-
113400	IVAR.RAS CU - INOX	Ø 6-64 mm	5 542,-
113500	IVAR.RAS CU - INOX	Ø 64-120 mm	9 086,-
113210	IVAR.NK RAS	Ø 3-120 mm	408,-

## NŮŽKY NA ALPEX

IVAR.NUF



ALPEX

PEX

- nůžky pro potrubí PE-X a ALPEX
- pro potrubí většího rozměru 12 mm až 20 mm

Kód	Typ	Specifikace	Cena
79000220	IVAR.NUF	Ø 12 - 20 mm	2 723,-

## SADA ODHROTOVACÍCH - KALIBRAČNÍCH TRNŮ

IVAR.UNIK



- pro potrubí ALPEX
- pro přesnou kalibraci, odhrotování a zarovnání čela trubky
- **KIT obsahuje:** držák UNIK, nástavec Ø 16, 18, 20, 26, 32 mm a kufr



ALPEX

Kód	Typ	Specifikace	Cena
79000250	IVAR.UNIK	KIT	3 155,-
7900025016	IVAR.UNIK	nástavec Ø 16 mm	520,-
7900025018	IVAR.UNIK	nástavec Ø 18 mm	520,-
7900025020	IVAR.UNIK	nástavec Ø 20 mm	527,-
7900025026	IVAR.UNIK	nástavec Ø 26 mm	565,-
7900025032	IVAR.UNIK	nástavec Ø 32 mm	654,-

## ODHROTOVAČ - UNI

IVAR.UNI



- pro potrubí ALPEX
- pro přesnou kalibraci, odhrotování a zarovnání čela trubky



ALPEX

Kód	Typ	Specifikace	Cena
79000213	IVAR.UNI	Ø 16, 20, 26, 32 mm	1 396,-

## ODHROTOVAČ

IVAR.OHV



- pro potrubí ALPEX
- pro přesnou kalibraci, odhrotování a zarovnání čela trubky



ALPEX

Kód	Typ	Specifikace	Cena
79040218	IVAR.OHV	Ø 40 mm	789,-
79050218	IVAR.OHV	Ø 50 mm	992,-
79063218	IVAR.OHV	Ø 63 mm	1 303,-
79075218	IVAR.OHV	Ø 75 mm	1 892,-

## ODHROTOVAČ CU - INOX

IVAR.REG 8-35  
IVAR.REG 10-54  
IVAR.REG 10-54 E



Cu



C-STEEL



INOX

- pro vnitřní a vnější odhrotování trubek z tenkostěnné nerezové oceli, tenkostěnné oceli a mědi
- **IVAR.REG 10-54 E** - připojitelný ke stroji REMS CENTO s osou pro uchycení

Kód	Typ	Specifikace	Cena
113825	IVAR.REG 8-35	Ø 8-35 mm	1 871,-
113830	IVAR.REG 10-54	Ø 10-54 mm	2 138,-
113835	IVAR.REG 10-54 E	Ø 10-54 mm	3 925,-

## OHÝBAČKA TRUBEK ALPEX

IVAR.OHF



- ohýbačka trubek ALPEX pro výrobu úzkých ohybů
- minimální ohyb 2x vnější průměr trubky
- pro potrubí ALPEX 16 x 2 mm a 20 x 2 mm
- v ceně 2 ks ohýbačky a kufr



ALPEX

Kód	Typ	Specifikace	Cena
79100630	IVAR.OHF	16 mm; 20 mm	16 232,-

## OHÝBAČKA

- NA POTRUBÍ ALPEX

IVAR.SWING SET

IVAR.HYDRO SWING SET

IVAR.PYTHON SET



ALPEX

Kód	Typ	Specifikace	Cena
153023	IVAR.SWING SET	16-18-20-26-32; ruční	17 587,-
153523	IVAR.HYDRO SWING SET	16-18-20-26-32; hydraulický	22 046,-
590022	IVAR.PYTHON SET	40-50-63; hydraulický	51 424,-

## Příslušenství:

Ohýbací segmenty pro potrubí systému IVAR.ALPEX.

Kód	Typ	Specifikace	Ohýbací stroj	Cena
153180	IVAR.SWING	16 mm	SWING/HYDRO SWING	1 084,-
153190	IVAR.SWING	18 mm	SWING/HYDRO SWING	1 084,-
153195	IVAR.SWING	20 mm	SWING/HYDRO SWING	1 084,-
153205	IVAR.SWING	26 mm	SWING/HYDRO SWING	1 084,-
153210	IVAR.SWING	32 mm	SWING/HYDRO SWING	2 038,-
590058	IVAR.PYTHON	40 mm	PYTHON	2 639,-
590059	IVAR.PYTHON	50 mm	PYTHON	3 574,-
590060	IVAR.PYTHON	63 mm	PYTHON	5 044,-
590063	IVAR.PYTHON	75 mm	PYTHON	23 683,-
590150			stojan pro IVAR.PYTHON	6 330,-



IVAR.SWING SET

## OHÝBAČKA

- NA POTRUBÍ Z UHLÍKOVÉ A NEREZOVÉ OCELI

IVAR.CURVO SET

IVAR.CURVO

IVAR.CURVO 50



C-STEEL



INOX

Kód	Typ	Specifikace	Cena
580036	IVAR.CURVO SET	15-18-22-28; 230 V	62 614,-
580000	IVAR.CURVO	bez segmentů; 230 V	39 983,-
580110	IVAR.CURVO 50	bez segmentů; 230 V	110 229,-

## Příslušenství:

Ohýbací segmenty pro potrubí systému IVAR.C-STEEL, IVAR.INOX pro ohýbačky IVAR.CURVO.

Kód	Typ	Specifikace	Ohýbací stroj	Cena
581430	IVAR.CURVO	15 mm	CURVO/CURVO 50	4 980,-
581450	IVAR.CURVO	18 mm	CURVO/CURVO 50	5 051,-
581460	IVAR.CURVO	22 mm	CURVO/CURVO 50	5 997,-
581310	IVAR.CURVO	28 mm	CURVO/CURVO 50	12 556,-
581500	IVAR.CURVO	35 mm	CURVO 50	16 835,-
581510	IVAR.CURVO	42 mm	CURVO 50	17 992,-

Kód	Specifikace	Cena
140120	SPREJ pro ohýbání	400 ml 905,-



IVAR.CURVO SET

**LISOVACÍ NÁSTROJ**

- PRO RUČNÍ AXIÁLNÍ LISOVÁNÍ

**IVAR.A-PRESS**

- pro axiální lisování fitinků IVAR.PPSU IC
- pro potrubí PE-X rozměr 20 x 2 mm
- s pevnými lisovacími třmeny 20 mm

Kód	Typ	Specifikace	Cena
<b>10000748</b>	IVAR.A-PRESS	pro potrubí 20 mm	<b>9 683,-</b>

**SET VÝMĚNNÝCH LISOVACÍCH TŘMENŮ**

- PRO AXIÁLNÍ LISOVÁNÍ

**IVAR.TRM**

- pro axiální lisování fitinků IVAR.PPSU IC
- pro potrubí PE-X rozměr 10 x 1,3 mm
- set 2 kusů

Kód	Typ	Specifikace	Cena
<b>10000687</b>	IVAR.TRM	pro potrubí 10 mm	<b>1 515,-</b>

**SET OPĚRNÝCH MEZIKUSŮ**

- PRO AXIÁLNÍ LISOVÁNÍ

**IVAR.OPM**

- opora lisovacích fitinků IVAR.PPSU IC při axiálním lisování
- pro potrubí PE-X rozměr 10 x 1,3 mm a 20 x 2 mm
- set 2 kusů

Kód	Typ	Specifikace	Cena
<b>10000686</b>	IVAR.OPM	pro potrubí 10; 20 mm	<b>1 136,-</b>

**EXPANDÉR**

- PRO POTRUBÍ PE-X

**IVAR.EXP**

- pro expandování potrubí PE-X
- pro potrubí PE-X rozměr 10 x 1,3 mm a 20 x 2 mm

Kód	Typ	Specifikace	Cena
<b>10000690</b>	IVAR.EXP	pro potrubí 10 mm	<b>971,-</b>
<b>10000700</b>	IVAR.EXP	pro potrubí 20 mm	<b>1 089,-</b>

**ADAPTÉR**

- PRO ELEKTRICKÉ AXIÁLNÍ LISOVÁNÍ

**IVAR.AD-PRESS**

- adaptér k akumulátorové vrtačce Milwaukee
- pro motorické axiální lisování fitinků IVAR.PPSU IC
- pro potrubí PE-X rozměr 20 x 2 mm
- s pevnými lisovacími třmeny 20 mm

Kód	Typ	Specifikace	Cena
<b>10000570</b>	IVAR.AD-PRESS	adaptér - pro elektrické axiální lisování s pevným třmenem; 20 mm	<b>10 890,-</b>

**MONTÁŽNÍ ŠABLONA****IVAR.MS**

- pro vyznačení požadované hloubky uložení uhlíkové nebo nerezové trubky v lisovacím fitinku
- pro rozměry trubky 15 až 54 mm
- materiál plast

Kód	Typ	Specifikace	Cena
<b>1008022</b>	IVAR.MS	15 - 54 mm	<b>60,-</b>

## ODVÍJEČ A ROVNAČ POTRUBÍ

IVAR.ODVIJEČ ROVNAC  
IVAR.ODVIJEČ  
IVAR.ROVNAC



ALPEX



IVAR.ODVIJEČ



IVAR.ROVNAC

- **IVAR.ODVIJEČ** - pro ALPEX a PEX potrubí
- **IVAR.ROVNAC** - pro ALPEX potrubí

Kód	Typ	Specifikace	Cena
79200500	IVAR.ODVIJEČ ROVNAC	16 - 26 mm	27 913,-
79200702	IVAR.ODVIJEČ	16 - 32 mm	13 812,-
79200701	IVAR.ROVNAC	16 - 26 mm	14 101,-

## OHÝBACÍ PRUŽINA

IVAR.AR 1920

- délka 0,6 m
- minimální poloměr ohybu: 5 x vnější Ø u vnitřní pružiny,  
5 x vnější Ø u vnější pružiny



ALPEX



Kód	Typ	Specifikace	Cena
140069	IVAR.AR 1920	16 x 2; vnitřní	130,-
140068	IVAR.AR 1920	18 x 2; vnitřní	173,-
140081	IVAR.AR 1920	20 x 2; vnitřní	173,-
140043	IVAR.AR 1920	26 x 3; vnitřní	227,-
140042	IVAR.AR 1920	32 x 3; vnitřní	227,-
140045	IVAR.AR 1920	16 x 2; vnější	139,-
140044	IVAR.AR 1920	18 x 2; vnější	233,-
140039	IVAR.AR 1920	20 x 2; vnější	233,-

## MONTÁŽNÍ KLÍČ

- PRO SVĚRNÁ ŠROUBENÍ

IVAR.AC 670



- pro montáž svěrných šroubení **IVAR.TR** (měď), **IVAR.TA** (ALPEX) a **IVAR.TP** (PEX)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501181	IVAR.AC 670	24 - 27	560,-

## MONTÁŽNÍ KLÍČ

IVAR.AC 671



500029



500030

- **500029** - pro montáž otočné vsuvky IVAR.AC 606 N ke kotlovým sestávám a rozdělovačům
- **500030** - pro montáž svěrných šroubení IVAR.TA (ALPEX), IVAR.TR (měď) a IVAR.TP (PEX)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
500029	IVAR.AC 671	37 - 48	137,-
500030	IVAR.AC 671	27 - 30	97,-



## LIS NA UKONČENÍ NEREZOVÝCH VLNOVCOVÝCH TRUBEK

## IVAR.KIT RS 341



- IVAR.KIT RS 341 obsahuje:

- A - lisovací přípravek
- B - dorazovou objímku - Ø 12, Ø 16
- C - dorazovou objímku - Ø 20, Ø 25

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA1014843	IVAR.KIT RS 341	KIT	5 845,-

## FIXAČNÍ NÁSTROJ

## IVAR.TACKER



- IVAR.TACKER speciální upevňovací nástroj pro fixaci potrubí ALPEX nebo PEX do rovných podkladových izolačních desek
- doporučené fixační příchytky IVAR.PPA 50

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVATAC50	IVAR.TACKER	IVAR.PPA50	4 142,-

## ZAŘÍZENÍ PRO PLNĚNÍ, PROPLACHOVÁNÍ A ODVZDUŠŇOVÁNÍ TOPNÝCH A SOLÁRNÍCH SYSTÉMŮ

## IVAR.PUSH

## IVAR.SOLAR-PUSH I SET EPDM



IVAR.PUSH



IVAR.SOLAR-PUSH I SET EPDM

- IVAR.PUSH - ruční tlaková pumpa pro tlakové zkoušky těsností potrubních systémů a nádrží do 60 bar / 870 psi
- IVAR.SOLAR-PUSH I SET EPDM - je vysoce výkonná elektrická plnicí a proplachovací jednotka k jednoduchému a rychlému plnění, proplachování a odvzdušňování uzavřených systémů. Vysoký plnicí výkon 27 l/min. Ideální pro solární zařízení a k plnění nádrží. Plnicí média: teplovodivé tekutiny, nemrznoucí směsi, voda, vodné roztoky, emulze. Nasucho samonasávací lamelové čerpadlo se speciálními lamelami z NBR. Osvědčený, výkonný kondenzátorový motor s tichým chodem, 1 000 W, tepelnou ochranou motoru, spínačem zapnuto/vypnuto. Ventil pro uvolnění tlaku. Pro trvalé zatížení ≤ 80 °C.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
115000	IVAR.PUSH	ruční	7 783,-
115311	IVAR.SOLAR-PUSH I SET EPDM	230 V	33 035,-

## PRACOVNÍ TRIČKO

IVAR.H131



NOVÉ

- tričko s krátkým rukávem
- kvalitní strečový materiál
- barevné provedení modrá / bílá
- materiál 95 % česaná bavlna, 5 % elastan, 180 g/m<sup>2</sup>

Kód	Typ	Specifikace	Cena
H13181S	IVAR.H131	bílá; S	294,-
H13181M	IVAR.H131	bílá; M	294,-
H13181L	IVAR.H131	bílá; L	294,-
H13181XL	IVAR.H131	bílá; XL	294,-
H13181XXL	IVAR.H131	bílá; XXL	294,-
H13181XXXL	IVAR.H131	bílá; XXXL	294,-
H13181XXXXL	IVAR.H131	bílá; XXXXL	294,-
H13186S	IVAR.H131	modrá; S	294,-
H13186M	IVAR.H131	modrá; M	294,-
H13186L	IVAR.H131	modrá; L	294,-
H13186XL	IVAR.H131	modrá; XL	294,-
H13186XXL	IVAR.H131	modrá; XXL	294,-
H13186XXXL	IVAR.H131	modrá; XXXL	294,-
H13186XXXXL	IVAR.H131	modrá; XXXXL	294,-

## PRACOVNÍ VESTA FUNKČNÍ

- ODLEHČENÁ

IVAR.H97-V



NOVÉ

- pracovní vesta odlehčená
- vysoce funkční materiál v melange vzhledu
- vysoká odolnost, prodyšnost a schopnost odvádět pot
- barevné provedení modrá
- materiál 100 % polyester, 300 g/m<sup>2</sup>

Kód	Typ	Specifikace	Cena
H9766S	IVAR.H97-V	modrá; S	1 052,-
H9766M	IVAR.H97-V	modrá; M	1 052,-
H9766L	IVAR.H97-V	modrá; L	1 052,-
H9766XL	IVAR.H97-V	modrá; XL	1 052,-
H9766XXL	IVAR.H97-V	modrá; XXL	1 052,-
H9766XXXL	IVAR.H97-V	modrá; XXXL	1 052,-
H9766XXXXL	IVAR.H97-V	modrá; XXXXL	1 052,-

## PRACOVNÍ VESTA

- PROŠÍVANÁ

IVAR.H58-V



NOVÉ

- pracovní vesta prošívaná / zateplená
- vysoce ergonomický a funkční střih podporuje volnost pohybu
- 3 vrstvý materiál
- barevné provedení modrá
- svrchní materiál 88 % nylon, 12 % spandex
- zateplení 100 % polyester, 410 g/m<sup>2</sup>

Kód	Typ	Specifikace	Cena
H5881S	IVAR.H58-V	modrá; S	1 592,-
H5881M	IVAR.H58-V	modrá; M	1 592,-
H5881L	IVAR.H58-V	modrá; L	1 592,-
H5881XL	IVAR.H58-V	modrá; XL	1 592,-
H5881XXL	IVAR.H58-V	modrá; XXL	1 592,-
H5881XXXL	IVAR.H58-V	modrá; XXXL	1 592,-
H5881XXXXL	IVAR.H58-V	modrá; XXXXL	1 592,-

## PRACOVNÍ MIKINA FUNKČNÍ

IVAR.H97-M



NOVÉ

- pohybu přizpůsobivá mikina
- vysoce funkční materiál v melange vzhledu
- výborná odolnost, prodyšnost a schopnost odvádět pot
- barevné provedení modrá
- materiál 100 % polyester, 300 g/m<sup>2</sup>

Kód	Typ	Specifikace	Cena
H9761S	IVAR.H97-M	modrá; S	1 302,-
H9761M	IVAR.H97-M	modrá; M	1 302,-
H9761L	IVAR.H97-M	modrá; L	1 302,-
H9761XL	IVAR.H97-M	modrá; XL	1 302,-
H9761XXL	IVAR.H97-M	modrá; XXL	1 302,-
H9761XXXL	IVAR.H97-M	modrá; XXXL	1 302,-
H9761XXXXL	IVAR.H97-M	modrá; XXXXL	1 302,-

## PRACOVNÍ BUNDA

- PROŠÍVANÁ

IVAR.H59-B



NOVÉ

- pánská prošívaná bunda
- vysoce ergonomický a funkční střih podporuje volnost pohybu
- 3 vrstvý materiál
- barevné provedení modrá
- svrchní materiál 88 % nylon, 12 % spandex, TABIFLEX®
- zateplení 100 % polyester, 410 g/m<sup>2</sup>

Kód	Typ	Specifikace	Cena
H5994S	IVAR.H59-B	modrá; S	2 262,-
H5994M	IVAR.H59-B	modrá; M	2 262,-
H5994L	IVAR.H59-B	modrá; L	2 262,-
H5994XL	IVAR.H59-B	modrá; XL	2 262,-
H5994XXL	IVAR.H59-B	modrá; XXL	2 262,-
H5994XXXL	IVAR.H59-B	modrá; XXXL	2 262,-
H5994XXXXL	IVAR.H59-B	modrá; XXXXL	2 262,-

## PRACOVNÍ KALHOTY

- ELASTICKÉ

IVAR.H23-K



NOVÉ

- pánské softshellové kalhoty s propracovaným střihem SLIM FIT
- ideální pro náročné aktivity se skvělým přizpůsobením pohybu
- vodoodpudivé a současně prodyšné
- zipové kapsy
- barevné provedení modrá
- materiál 92 % nylon, 8 % spandex, 220 g/m<sup>2</sup>

Kód	Typ	Specifikace	Cena
H230746	IVAR.H23-K	modrá, 46	1 479,-
H230748	IVAR.H23-K	modrá, 48	1 479,-
H230750	IVAR.H23-K	modrá, 50	1 479,-
H230752	IVAR.H23-K	modrá, 52	1 479,-
H230754	IVAR.H23-K	modrá, 54	1 479,-
H230756	IVAR.H23-K	modrá, 56	1 479,-
H230758	IVAR.H23-K	modrá, 58	1 479,-
H230760	IVAR.H23-K	modrá, 60	1 479,-
H230762	IVAR.H23-K	modrá, 62	1 479,-
H230764	IVAR.H23-K	modrá, 64	1 479,-

**PRACOVNÍ KALHOTY**

- DLOUHÉ

IVAR.R8ED+02



- designové pánské pracovní kalhoty dlouhé, včetně textilního pásu
- materiál 65 % polyester, 35 % bavlna
- gramáž 245 g/m<sup>2</sup>

Kód	Typ	Velikost	Cena
HKAH9701.48	IVAR.R8ED+02	48	1 454,-
HKAH9701.50	IVAR.R8ED+02	50	1 454,-
HKAH9701.52	IVAR.R8ED+02	52	1 454,-
HKAH9701.54	IVAR.R8ED+02	54	1 454,-
HKAH9701.56	IVAR.R8ED+02	56	1 454,-
HKAH9701.58	IVAR.R8ED+02	58	1 454,-
HKAH9701.60	IVAR.R8ED+02	60	1 454,-
HKAH9701.62	IVAR.R8ED+02	62	1 454,-
HKAH9701.64	IVAR.R8ED+02	64	1 454,-

**PRACOVNÍ KALHOTY**

- KRÁTKÉ

IVAR.R8ED+04



- designové pánské pracovní kalhoty krátké, včetně textilního pásu
- materiál 65 % polyester, 35 % bavlna
- gramáž 245 g/m<sup>2</sup>

Kód	Typ	Velikost	Cena
HSAH9706.48	IVAR.R8ED+04	48	1 187,-
HSAH9706.50	IVAR.R8ED+04	50	1 187,-
HSAH9706.52	IVAR.R8ED+04	52	1 187,-
HSAH9706.54	IVAR.R8ED+04	54	1 187,-
HSAH9706.56	IVAR.R8ED+04	56	1 187,-
HSAH9706.58	IVAR.R8ED+04	58	1 187,-
HSAH9706.60	IVAR.R8ED+04	60	1 187,-
HSAH9706.62	IVAR.R8ED+04	62	1 187,-

**PRACOVNÍ BLŮZA**

IVAR.R8ED+01



- designová pánská pracovní blůza
- materiál 65 % polyester, 35 % bavlna
- gramáž 245 g/m<sup>2</sup>

Kód	Typ	Velikost	Cena
HBAH9700.48	IVAR.R8ED+01	48	1 296,-
HBAH9700.50	IVAR.R8ED+01	50	1 296,-
HBAH9700.52	IVAR.R8ED+01	52	1 296,-
HBAH9700.54	IVAR.R8ED+01	54	1 296,-
HBAH9700.56	IVAR.R8ED+01	56	1 296,-
HBAH9700.58	IVAR.R8ED+01	58	1 296,-
HBAH9700.60	IVAR.R8ED+01	60	1 296,-
HBAH9700.62	IVAR.R8ED+01	62	1 296,-
HBAH9700.64	IVAR.R8ED+01	64	1 296,-

**PRACOVNÍ BUNDA SOFTSHELL**

IVAR.R8ED+12



- designová pánská pracovní softshellová bunda s odnímatelnou kapucí, včetně reflexních prvků
- vodní sloupec 10 000 mm, prodyšnost 800 mm
- materiál 93 % polyester, 7 % spandex

Kód	Typ	Velikost	Cena
HBAH9705.M	IVAR.R8ED+12	M	1 565,-
HBAH9705.L	IVAR.R8ED+12	L	1 565,-
HBAH9705.XL	IVAR.R8ED+12	XL	1 565,-
HBAH9705.XXL	IVAR.R8ED+12	XXL	1 565,-
HBAH9705.XXXL	IVAR.R8ED+12	XXXL	1 565,-

# 16

## SOLÁRNÍ SYSTÉMY

**GOOD  
IDEAS**

PRO VÍCE INFORMACÍ  
NAVŠTIVTE ODKAZ:

Najdete zde podrobnosti  
a další zajímavé informace.



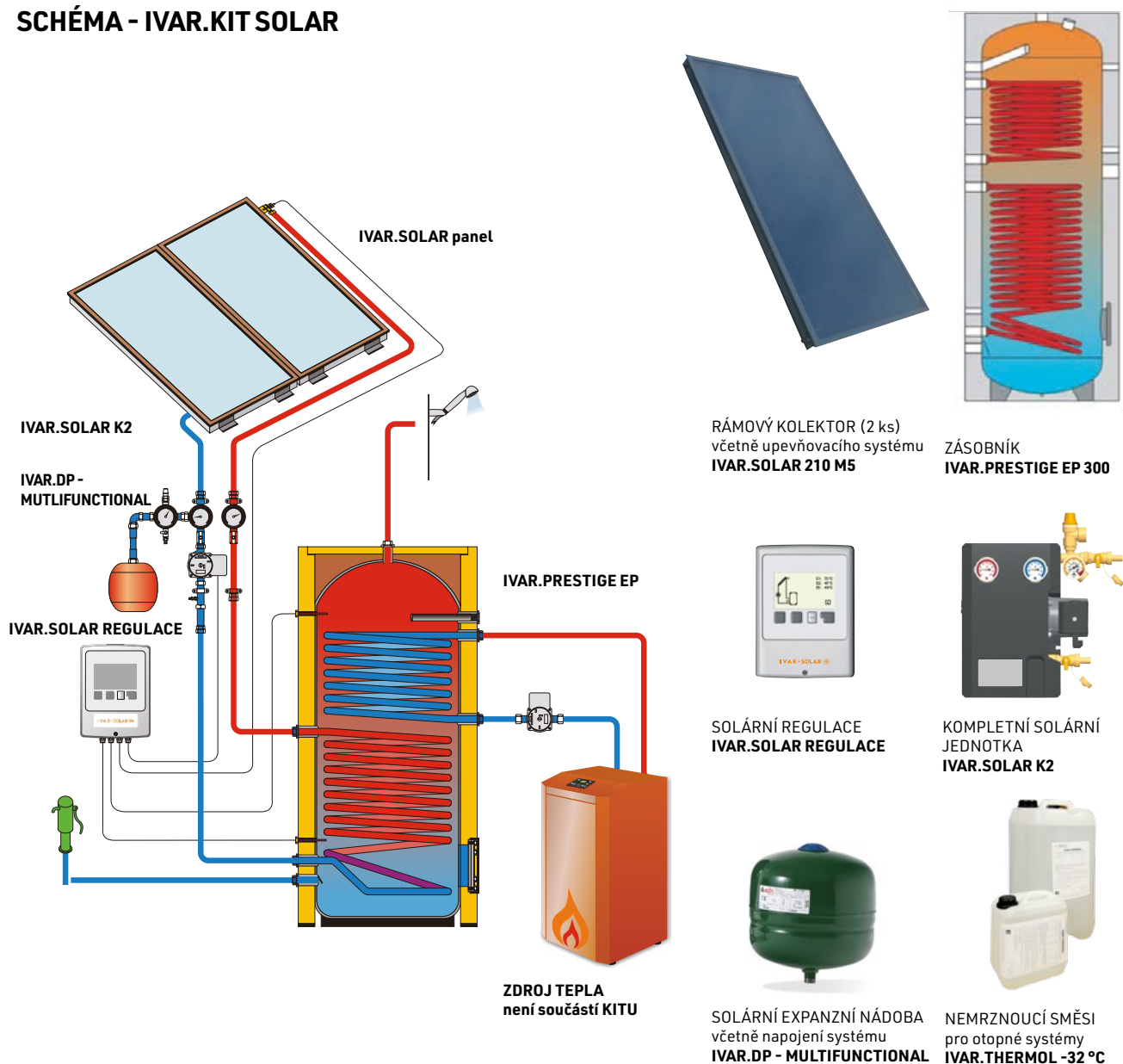
## SOLÁRNÍ KIT PRO OHŘEV TV S RÁMOVÝMI KOLEKTORY IVAR.SOLAR 210 M5

### IVAR.KIT SOLAR 2R-300

- určeno pro přípravu TV s možností dohřevu zdrojem tepla a elektropatronou
- použité solární kolektory typ rámový IVAR.SOLAR 210 M5 - (2,09 m<sup>2</sup>) pro zásobník IVAR.PRESTIGE EP 300
- nosná konstrukce rámových solárních kolektorů IVAR.SOLAR 210 M5 pro šikmou nebo rovnou střechu
- střešní upevnění: šikmá taška (ST), šikmý plech (SP) nebo rovná (R)
- umístění směr jižní nebo jihovýchodní, jihozápadní směr +/- 15°
- montážní sada - pro kolektory IVAR.SOLAR
- solární zásobník TV IVAR.PRESTIGE EP 300, plocha horního výměníku 1,1 m<sup>2</sup> a dolního výměníku 1,8 m<sup>2</sup>
- kompletní čerpadlová solární jednotka dvoutrubková IVAR.SOLAR K2 včetně regulace IVAR.SOLAR REGULACE
- solární expanzní nádoba IVAR.DP - MULTIFUNCTIONAL včetně napojení k systému
- termostatický směšovací ventil IVAR.C520
- nemrzoucí směs do -32 °C bez inhibitoru IVAR.THERMOL -32 °C

Kód	Typ	Krytina	Zásobník typ/plocha výměníku	Kolektor počet/celková plocha kolektoru	Cena
KITISE2R-300ST	IVAR.KIT SOLAR 2R-300	šikmá taška	300 / 1,1 / 1,8 m <sup>2</sup>	rámový 2 ks / 4,18 m <sup>2</sup>	<b>129 946,-</b>
KITISE2R-300SP	IVAR.KIT SOLAR 2R-300	šikmý plech	300 / 1,1 / 1,8 m <sup>2</sup>	rámový 2 ks / 4,18 m <sup>2</sup>	<b>126 689,-</b>
KITISE2R-300R	IVAR.KIT SOLAR 2R-300	rovná	300 / 1,1 / 1,8 m <sup>2</sup>	rámový 2 ks / 4,18 m <sup>2</sup>	<b>131 768,-</b>

### SCHÉMA - IVAR.KIT SOLAR





**PLOCHÝ RÁMOVÝ SOLÁRNÍ KOLEKTOR IVAR.SOLAR 210 M5**

- VERTIKÁLNÍ

**IVAR.SOLAR 210 M5**

- plochý kolektor s trubkovými vývody (Cu 22), určený pro vertikální montáž v solárních systémech s oběhovým čerpadlem
- rám kolektoru z hliníkového profilu
- bezpečnostní krycí sklo o síle 3,2 mm
- inovovaná vysoce selektivní absorpční vrstva
- absorpční plocha 1,96 m<sup>2</sup>
- kolektory se připojují paralelně, max. 6 ks v řadě
- hmotnost 36 kg

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVSCAL210M4	IVAR.SOLAR 210 M5	rozměr (Š x V x H) 1230 x 1696 x 86 mm; celková plocha 2,09 m <sup>2</sup>	13 112,-

**PLOCHÝ RÁMOVÝ SOLÁRNÍ KOLEKTOR IVAR.SOLAR 260 M5**

- VERTIKÁLNÍ

**IVAR.SOLAR 260 M5**

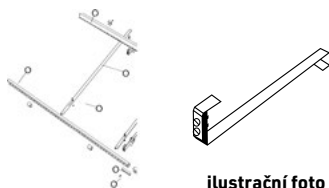
- plochý kolektor s trubkovými vývody (Cu 22), určený pro vertikální montáž v solárních systémech s oběhovým čerpadlem
- rám kolektoru z hliníkového profilu
- bezpečnostní krycí sklo o síle 3,2 mm
- vysoce selektivní vrstva
- absorpční plocha 2,44 m<sup>2</sup>
- kolektory se připojují paralelně, max. 6 ks v řadě
- hmotnost 42 kg

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVSCAL260M4	IVAR.SOLAR 260 M5	rozměr (Š x V x H) 1230 x 2111 x 86 mm; celková plocha 2,60 m <sup>2</sup>	16 164,-

## STŘEŠNÍ UCHYCOVACÍ MODUL VERTIKÁLNÍCH RÁMOVÝCH KOLEKTORŮ IVAR.SOLAR

- ŠIKMÁ TAŠKOVÁ STŘECHA

IVAR.IVS ST  
IVAR.IVS S



ilustrační foto

- střešní modul pro vertikální rámové kolektory IVAR.SOLAR 210 M5 a 260 M5 s opěrou na šikmou taškovou střechu, tvar taškové krytiny nerozhoduje, materiál nerez-pozink-Al

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVSST25V2	IVAR.IVS ST	sada pro 2 kolektory	14 985,-
IVSST25V1	IVAR.IVS ST	rozšiřovací sada pro další 1 kolektor	7 943,-
IVSSP01	IVAR.IVS S	spojka uchycovacích modulů	451,-

## STŘEŠNÍ UCHYCOVACÍ MODUL VERTIKÁLNÍCH RÁMOVÝCH KOLEKTORŮ IVAR.SOLAR

- ŠIKMÁ PLOCHÁ STŘECHA

IVAR.IVS SP  
IVAR.IVS S



ilustrační foto

- střešní modul pro vertikální rámové kolektory IVAR.SOLAR 210 M5 a 260 M5 na šikmou střechu s plochým typem střešní krytiny

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVSSP25V2	IVAR.IVS SP	sada pro 2 kolektory	11 294,-
IVSSP25V1	IVAR.IVS SP	rozšiřovací sada pro další 1 kolektor	5 099,-
IVSSP01	IVAR.IVS S	spojka uchycovacích modulů	451,-

## STŘEŠNÍ UCHYCOVACÍ MODUL VERTIKÁLNÍCH RÁMOVÝCH KOLEKTORŮ IVAR.SOLAR

- ROVNÁ STŘECHA

IVAR.IVS RS  
IVAR.IVS S



ilustrační foto

- střešní modul pro vertikální rámové kolektory IVAR.SOLAR 210 M5 a 260 M5 na rovnou střechu do výšky 8 m nad terénem nebo na terén

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVRS25V2	IVAR.IVS RS	sada pro 2 kolektory	16 373,-
IVRS25V1	IVAR.IVS RS	rozšiřovací sada pro další 1 kolektor	8 984,-
IVSSP01	IVAR.IVS S	spojka uchycovacích modulů	451,-

## MONTÁŽNÍ SADA PRO RÁMOVÉ KOLEKTORY IVAR.SOLAR

IVAR.SOL MS



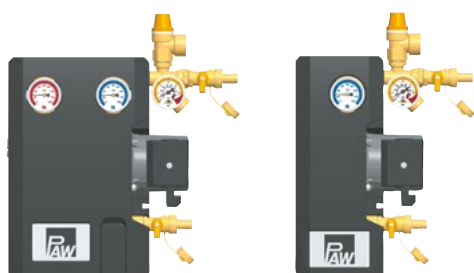
ilustrační foto

- montážní sada pro připojení a vzájemné propojení rámových solárních kolektorů IVAR.SOLAR 210 M5 a 260 M5

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVSMS2	IVAR.SOL MS 2	sada pro 2 kolektory	5 523,-
IVSMS1	IVAR.SOL MS 1	rozšiřovací sada pro každý další 1 kolektor	2 146,-

## ČERPADLOVÁ SOLÁRNÍ JEDNOTKA IVAR.SOLAR K

IVAR.SOLAR K2    IVAR.SOLAR K2 ISTDC    IVAR.SOLAR K2 ILTDC  
 IVAR.SOLAR K1    IVAR.SOLAR K2 IMTDC



IVAR.SOLAR K2

IVAR.SOLAR K1

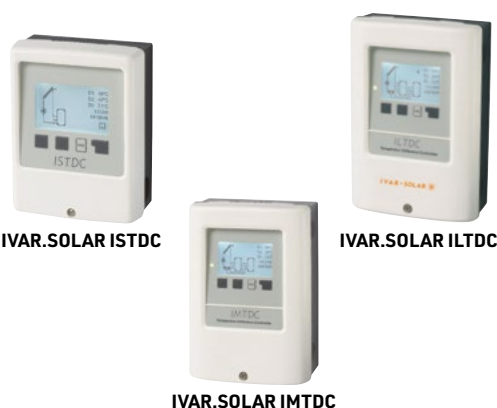
- PN 6, T = +130 °C
- **IVAR.SOLAR K2** - čerpadlová solární jednotka dvoutrubková s elektronickým solárním čerpadlem, pojistným ventilem, průtokoměrem, manometrem, zpětným ventilem, teploměry a tepelnou izolací, ukončeno 3/4" vnitřním závitem
- regulace IVAR.SOLAR nelze instalovat do tepelné izolace čerpadlové skupiny, ale pouze na stěnu
- **IVAR.SOLAR K1** - čerpadlová solární jednotka jednotrubková s elektronickým solárním čerpadlem, pojistným ventilem, průtokoměrem, manometrem, zpětným ventilem, teploměry a tepelnou izolací, ukončeno 3/4" vnitřním závitem

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVSK8300	IVAR.SOLAR K2	dvoutrubková bez regulace	25 833,-
IVSK8301	IVAR.SOLAR K1	jednotrubková bez regulace	22 219,-
IVSK8300ISTDC	IVAR.SOLAR K2 ISTDC	s regulací IVAR.SOLAR ISTDC	29 737,-
IVSK8300IMTDC	IVAR.SOLAR K2 IMTDC	s regulací IVAR.SOLAR IMTDC	31 247,-
IVSK8300ILTDC	IVAR.SOLAR K2 ILTDC	s regulací IVAR.SOLAR ILTDC	33 523,-

**Poznámka:** Pro dopojení potrubí ø 22 nebo ø 18 mm doporučujeme použít svěrné šroubení **IVAR.2544**.

## REGULACE SOLÁRNÍCH SYSTÉMŮ

IVAR.SOLAR ISTDC  
 IVAR.SOLAR IMTDC  
 IVAR.SOLAR ILTDC



IVAR.SOLAR ISTDC

IVAR.SOLAR ILTDC

IVAR.SOLAR IMTDC

- digitální regulátor pro solární systémy s podsvětleným displejem
- české menu a průvodce uvedením do provozu
- možnost nastavení spínací difference, funkce zpětného vychlazování, bezpečnostního odstavení kolektorů, možnost využití speciálních funkcí pro solární kolektory a další funkce viz návod k jednotlivým typům regulací
- **IVAR.ISTDC** - výstupní relé 230 V pro ovládání oběhového čerpadla s možností využití signálu 0-10 V nebo PWM, včetně 2 ks teplotních snímačů Pt1000, 9 předprogramovaných hydraulických schémát
- **IVAR.IMTDC** - 2x výstupní relé 230 V pro ovládání oběhového čerpadla nebo 3cestného přepínacího ventilu, včetně 3 ks teplotních snímačů Pt1000, 25 předprogramovaných hydraulických schémát
- **IVAR.ILTDC** - 3x výstupní relé 230 V pro ovládání oběhového čerpadla nebo 3cestného přepínacího ventilu a doplňkového zdroje tepla, včetně 4 ks teplotních snímačů Pt1000, 42 předprogramovaných hydraulických schémát

Kód	Typ	Cena
IVS10301	IVAR.SOLAR ISTDC	6 708,-
IVS16301	IVAR.SOLAR IMTDC	8 469,-
IVS17401	IVAR.SOLAR ILTDC	11 124,-

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

- PRO SOLÁRNÍ REGULÁTORY

IVAR.SOLAR TT  
 IVAR.SOLAR TR  
 IVAR.SOLAR KA12  
 IVAR.SOLAR FUSE



IVAR.SOLAR - snímač do jímky



IVAR.SOLAR KA12



IVAR.SOLAR FUSE

- teplotní snímače Pt1000 do jímky pro solární regulace IVAR.SOLAR ISTDC, IMTDC a ILTDC
- **IVAR.SOLAR TT/S2** - snímač do jímky, silikonový kabel 2 m, 180 °C
- **IVAR.SOLAR TT/P4** - snímač do jímky, PVC kabel 4 m, 95 °C
- **IVAR.SOLAR TR/P4** - snímač na potrubí, PVC kabel 4 m, 95 °C
- **IVAR.SOLAR KA12** - přepětiová ochrana pro kolektorový snímač v instalační krabici 90 x 35 x 38 mm
- **IVAR.SOLAR FUSE** - pojistka 2 A - pomalá

Kód	Typ	Cena
IVS85220	IVAR.SOLAR TT/S2	572,-
IVS85140	IVAR.SOLAR TT/P4	653,-
IVS81140	IVAR.SOLAR TR/P4	801,-
IVS77600	IVAR.SOLAR KA12	755,-
IVS02125	IVAR.SOLAR FUSE	22,-

## ODVZDUŠŇOVACÍ A UZAVÍRACÍ VENTIL

- PRO SOLÁRNÍ SYSTÉMY

IVAR.OVS SOLAR

IVAR.KK 29S



IVAR.OVS SOLAR



IVAR.KK 29S

- PN 10, T = -30 °C až +180 °C
- materiál niklovaná mosaz OT 58

Kód	Typ	Specifikace	Cena
250031	IVAR.OVS SOLAR	3/8"	910,-
R29284	IVAR.KK 29S	3/8" MF	467,-

## AUTOMATICKÝ ODLUČOVAČ VZDUCHU

- PRO SOLÁRNÍ SYSTÉMY

IVAR.DISCAL SOLAR 251



3/4"



5/4"

- PN 10, T = -30 °C až +160 °C
- materiál niklovaná mosaz OT 58

Kód	Typ	Specifikace	Cena
251003	IVAR.DISCAL SOLAR 251	3/4"	3 181,-
251007	IVAR.DISCAL SOLAR 251	5/4"	7 280,-

## POJISTNÝ VENTIL

- PRO SOLÁRNÍ SYSTÉMY

IVAR.PV SOLAR



- PN 10, T = -30 °C až +160 °C
- dodává se s otevíracím přetlakem 6 bar nebo 10 bar
- směs voda / glykol 50 %
- materiál chromovaná mosaz OT 58

Kód	Typ	Specifikace	Cena
253046	IVAR.PV SOLAR	1/2" x 3/4"; 6 bar	742,-
253040	IVAR.PV SOLAR	1/2" x 3/4"; 10 bar	742,-
253056	IVAR.PV SOLAR	3/4" x 1"; 6 bar	1 159,-
253050	IVAR.PV SOLAR	3/4" x 1"; 10 bar	1 159,-

**TERMOSTATICKÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL**

- PRO SOLÁRNÍ SYSTÉMY

**IVAR.MIX SOLAR**

- PN 14, T = 0 °C až +110 °C, teplotní rozsah +36 °C až +50 °C
- pro konstantní teplotu TV - plynulé nastavení
- materiál niklovaná mosaz OT 58

Kód	Typ	Specifikace	Cena
507025SOL	IVAR.MIX SOLAR	1/2"; Kv 1,9	2 320,-
507035SOL	IVAR.MIX SOLAR	3/4"; Kv 1,9	2 532,-

**SVĚRNÉ ŠROUBENÍ**

- PRO SOLÁRNÍ SYSTÉMY

**IVAR.SOLAR 2543****IVAR.SOLAR 2544****IVAR.SOLAR 2547****IVAR.SOLAR 2548****IVAR.SOLAR 2540**

IVAR.SOLAR 2543



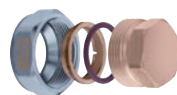
IVAR.SOLAR 2544



IVAR.SOLAR 2547



IVAR.SOLAR 2548



IVAR.SOLAR 2540

- PN 16, T = -30 °C až +160 °C
- připojení na potrubí ø 18 mm nebo ø 22 mm
- materiál mosaz OT 58, těsnění VITON

Kód	Typ	Specifikace	Cena
254308	IVAR.SOLAR 2543	Ø 18 Cu x Ø 18 Cu	975,-
254302	IVAR.SOLAR 2543	Ø 22 Cu x Ø 22 Cu	1 073,-
254458	IVAR.SOLAR 2544	3/4" M x Ø 18 Cu	626,-
254452	IVAR.SOLAR 2544	3/4" M x Ø 22 Cu	803,-
254758	IVAR.SOLAR 2547	3/4" M x Ø 18 Cu	665,-
254752	IVAR.SOLAR 2547	3/4" M x Ø 22 Cu	810,-
254858	IVAR.SOLAR 2548	3/4" F x Ø 18 Cu	726,-
254852	IVAR.SOLAR 2548	3/4" F x Ø 22 Cu	828,-
254002	IVAR.SOLAR 2540	zátku x Ø 22 Cu	574,-

**REGULAČNÍ VENTIL**

- S PRŮTOKOMĚREM

**IVAR.SOLAR 258**

- T = -30 °C až +130 °C
- regulační ventil s průtokoměrem pro solární systémy
- přímý odečet aktuálního průtoku
- směs voda / glykol 50 %
- materiál těla - mosaz

Kód	Typ	Specifikace	Cena
258503	IVAR.SOLAR 258	3/4"; Q (l/min) 2 - 7	3 838,-
258533	IVAR.SOLAR 258	3/4"; Q (l/min) 3 - 10	3 802,-
258523	IVAR.SOLAR 258	3/4"; Q (l/min) 7 - 28	3 838,-
258603	IVAR.SOLAR 258	1"; Q (l/min) 10 - 40	4 487,-

## RUČNÍ PUMPA

- PRO SOLÁRNÍ SYSTÉMY

## IVAR.SOLAR 2550



- ruční plnicí pumpa pro solární systémy se zpětným ventilem pro zvyšování tlaku a doplňování nemrznoucí kapaliny do solárních systémů
- maximální výstupní výkon 2 l/min, 4,5 bar

Kód	Typ	Cena
255010	IVAR.SOLAR 2550	9 258,-

## 3CESTNÝ PŘEPÍNAČÍ VENTIL

- PRO SOLÁRNÍ SYSTÉMY

## IVAR.SOLAR 6443



- PN 10, T = -5 °C až +100 °C
- napájecí napětí 220 V - 240 V
- 3cestný přepínací ventil pro solární systémy slouží k přepínání mezi jednotlivými spotřebiči
- krouticí moment 8 Nm
- IP 44 - vertikálně, IP 42 - horizontálně
- okolní teplota +55 °C
- materiál korozi odolná mosaz, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
644356	IVAR.SOLAR 6443	3/4"; Kv 3,9	6 925,-
644366	IVAR.SOLAR 6443	1"; Kv 9	8 248,-

## NEMRZNOUCÍ SMĚS

- PRO TOPNÉ A SOLÁRNÍ SYSTÉMY

## IVAR.THERMOL

## IVAR.LONG 500



- **IVAR.THERMOL**  
nemrznoucí netoxická kapalina určená pro topná zařízení, na bázi propylenglykolu - bez inhibitoru
- **IVAR.THERMOL -32 °C**  
namíchaná směs pro minimální teplotu -32 °C
- **IVAR.LONG 500**
- koncentrát nemrznoucí netoxické kapaliny (propylenglykol) s inhibitorem
- poskytuje ochranu proti zamrznutí ve všech typech otopných systémů, včetně těch s hliníkovými otopnými tělesy a podlahového vytápění
- inhibitor snižuje riziko koroze a tvorbu vápenných usazenin

TABULKA ŘEDĚNÍ  
IVAR.THERMOL:

Ochrana systému	Koncentrace
až do -17 °C	33 %
až do -24 °C	40 %
až do -35 °C	50 %

TABULKA ŘEDĚNÍ  
IVAR.LONG 500:

Ochrana systému	Koncentrace
až do -3 °C	12 %
až do -6 °C	18 %
až do -10 °C	25 %
až do -15 °C	32 %
až do -20 °C	40 %
až do -25 °C	47 %

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA.005.TH	IVAR.THERMOL	5 l	viz 12. kapitola
IVA.030.TH	IVAR.THERMOL	30 l	viz 12. kapitola
IVA.060.TH	IVAR.THERMOL	60 l	viz 12. kapitola
113.164.33	IVAR.THERMOL -32 °C	30 l	viz 12. kapitola
IVA.005.L500	IVAR.LONG 500	5 l	viz 12. kapitola
IVA.030.L500	IVAR.LONG 500	30 l	viz 12. kapitola
IVA.060.L500	IVAR.LONG 500	60 l	viz 12. kapitola

**Poznámka:** Mísicí poměr se řídí návodem na štítku přípravku.

## ČISTICÍ KAPALINA

- PRO SOLÁRNÍ A TOPNÉ SYSTÉMY MAYLINE SOLAR

## IVAR.SOLAR



NOVÉ

- ochranná čisticí kapalina pro solární a topné systémy s obsahem glykolu
- pro odstranění usazenin, sedimentů a organického kalu v systémech používajících směsi glykolu
- dávkuje se v 10 – 20% koncentraci (10 – 20 litrů přípravku na 100 l vody)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA1/MYSOL	IVAR.SOLAR	10 – 20 %, 1 l	1 159,-
IVA5/MYSOL	IVAR.SOLAR	10 – 20 %, 5 l	5 728,-



## NEREZOVÉ POTRUBÍ V KAUČUKOVÉ IZOLACI DVOJITÉ S KABLEM

### IVAR.SOLAR INOX



- PN 10, T = -50 °C až +150 °C
- rychlomontážní, nerezové, pružné potrubí pro solární systémy izolované UV - stabilní kaučukovou izolací s integrovaným solárním kabelem 2 x 0,75 mm pro snímač kolektorů, pro zvýšení odolnosti izolace při montáži a provozu je chráněna polyuretanovou fólií
- pro dopojení na systém lze použít dopojovacího systému IVAR.SITE
- do vyprodání skladových zásob

Kód	Typ	Specifikace	Cena / m
IVSS0016010	IVAR.SOLAR INOX	2 x Ø 16; 10 m	892,-
IVSS0016020	IVAR.SOLAR INOX	2 x Ø 16; 20 m	892,-
IVSS0020010	IVAR.SOLAR INOX	2 x Ø 20; 10 m	1 030,-
IVSS0020020	IVAR.SOLAR INOX	2 x Ø 20; 20 m	1 030,-
IVSS0020050	IVAR.SOLAR INOX	2 x Ø 20; 50 m	1 030,-

## SADA OBJÍMEK

- PRO POTRUBÍ IVAR.SOLAR INOX

### IVAR.ISISET



- slouží k snadnému uchycení a vedení dvoutrubkového potrubí IVAR.SOLAR INOX pomocí jedné oválné objímky
- sada obsahuje: 4 ks oválných objímek, 4 ks vrutů se závitem, 4 ks hmoždinek
- do vyprodání skladových zásob

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVS2.904.004	IVAR.ISISET	2 x Ø 16; sada	560,-
IVS2.904.005	IVAR.ISISET	2 x Ø 20; sada	576,-

## PŘIPOJOVACÍ SADA

- PRO NEREZOVÉ VLNOCOVÉ  
TRUBKY IVAR.SITE-TR

### IVAR.SITE-PS

### IVAR.SITE-MA

### IVAR.SITE-KR

### IVAR.FASIT 202 W

### IVAR.OMNIA SO

### IVAR.SITE-LH



- IVAR.SITE-PS - sada pro výrobu, kompletaci převlečnými maticemi a ukončení potrubí IVAR.SITE-TR
- sada obsahuje: 20 ks matic, 20 ks půlených kroužků, 20 ks těsnících podložek
- IVAR.SITE-MA - sada 20 ks matic
- IVAR.SITE-KR - sada 20 ks půlených kroužků
- IVAR.FASIT 202 W - sada těsnících podložek voda, T = +180 °C
- IVAR.OMNIA SO - sada těsnících podložek solar, T = +370 °C
- IVAR.SITE-LH - lisovací hlava

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
H12MAC20	IVAR.SITE-PS	12 mm; 1/2"	20 / 20 / 20	viz 13. kapitola
H16MAC20	IVAR.SITE-PS	16 mm; 3/4"	20 / 20 / 20	viz 13. kapitola
H20MAC20	IVAR.SITE-PS	20 mm; 1"	20 / 20 / 20	viz 13. kapitola
M1600013	IVAR.SITE-MA	12 mm; 1/2"	20	viz 13. kapitola
M1600014	IVAR.SITE-MA	16 mm; 3/4"	20	viz 13. kapitola
M1600015	IVAR.SITE-MA	20 mm; 1"	20	viz 13. kapitola
M1600004	IVAR.SITE-KR	12 mm; 1/2"	20	viz 13. kapitola
M1600006	IVAR.SITE-KR	16 mm; 3/4"	20	viz 13. kapitola
M1600008	IVAR.SITE-KR	20 mm; 1"	20	viz 13. kapitola
I091GES12	IVAR.FASIT 202 W	12 mm; 1/2"	20	viz 13. kapitola
I091GES15	IVAR.FASIT 202 W	16 mm; 3/4"	20	viz 13. kapitola
I091GES17	IVAR.FASIT 202 W	20 mm; 1"	20	viz 13. kapitola
I091GES45	IVAR.OMNIA SO	1/2"; 18,5 x 11 x 2 mm	20	viz 13. kapitola
I091GES46	IVAR.OMNIA SO	3/4"; 24 x 16 x 2 mm	20	viz 13. kapitola
I091GES48	IVAR.OMNIA SO	1"; 30 x 21 x 2 mm	20	viz 13. kapitola
M1600003	IVAR.SITE-LH	12 mm; 16 mm; 1/2"- 3/4"	1	viz 13. kapitola
M1600002	IVAR.SITE-LH	20 mm; 1"	1	viz 13. kapitola

## VSUVKA / PŘECHOD

- PRO NEREZOVÉ VLNOCOVÉ  
TRUBKY IVAR.SITE-TR

### IVAR.SITE-VS



- určeno pro spojování nebo připojení nerezového vlnocového potrubí IVAR.SITE-TR

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
M1650010	IVAR.SITE-VS	1/2" M - 1/2" M	10	viz 13. kapitola
M1650013	IVAR.SITE-VS	3/4" M - 3/4" M	10	viz 13. kapitola
M1650014	IVAR.SITE-VS	1" M - 1" M	10	viz 13. kapitola
M1650012	IVAR.SITE-VS	1/2" M - 3/8" M	10	viz 13. kapitola
M1650015	IVAR.SITE-VS	1/2" M - 3/4" M	10	viz 13. kapitola
M1650016	IVAR.SITE-VS	3/4" M - 1" M	10	viz 13. kapitola
M1650011	IVAR.SITE-VS	1/2" M - 3/8" F	10	viz 13. kapitola
M1650017	IVAR.SITE-VS	1/2" M - 3/4" F	10	viz 13. kapitola
M1650018	IVAR.SITE-VS	3/4" M - 1" F	10	viz 13. kapitola



# 17

## TEPELNÁ ČERPADLA

**GOOD  
IDEAS**

PRO VÍCE INFORMACÍ  
NAVŠTIVTE ODKAZ:

Najdete zde podrobnosti  
a další zajímavé informace.



## TEPELNÉ ČERPADLO IVAR.HP ATHENA STANDARD VZDUCH/VODA

### IVAR.HP ATHENA-S



- prémiové invertorové tepelné čerpadlo Thermia typu vzduch/voda (AW), venkovní kompaktní
- výstupní teplota až 65 °C díky technologii EVI
- pracuje i při venkovní teplotě -20 °C
- SCOP až 4,87
- hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 5 m je 32 dB(A)
- verze STANDARD obsahuje řídicí systém
- jedno řešení pro vytápění, chlazení a ohřev teplé vody (TV) (s rozšiřovacím příslušenstvím pro ohřev bazénu)
- možnost kaskádování (konfigurace master/slave), jedna vnitřní jednotka může řídit až čtyři venkovní jednotky
- oběhová čerpadla musí být řízena signálem ON/OFF (např. DAB.EVOPLUS)
- při využití kaskádového zapojení nelze využít režim chlazení a ohřevu bazénu
- pro dimenzování TČ Thermia vždy používat kalkulační software HPC
- GENESIS: nový řídicí systém s barevným dotykovým displejem vyvinutý přímo v Thermia výhradně pro invertorová tepelná čerpadla
- CHLAZENÍ: pouze ve verzi HC zahrnuta funkce chlazení včetně signálů pro ovládání přepínacího ventilu chlazení/vytápění
- PID CONTROL: způsob řízení dodávky tepla pomocí invertorové technologie
- BMS: možnost propojení s nadřazenou regulací budovy pomocí Modbus
- SMART GRID: vestavěná funkce pro spolupráci s fotovoltaikou
- minimum vibrací díky speciální konstrukci
- úsporný a tichý ventilátor venkovní jednotky s EC motorem a proměnnými otáčkami
- elektronický expanzní ventil, nerezový deskový kondenzátor
- invertorem řízený scroll kompresor Copeland EVI
- vestavěný webserver pro dálkový monitoring Thermia Online



ŠVÉDSKÁ  
KVALITA



Viz technické informace



#### VNITŘNÍ JEDNOTKA

Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHP204462	IVAR.HP ATHENA STANDARD	samostatná vnitřní jednotka pouze elektronika	ne	40 104,-

#### SAMOSTATNÁ VENKOVNÍ JEDNOTKA POUZE VYTÁPĚNÍ I PRO MASTER/SLAVE

Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHP202184	IVAR.HP ATHENA 14H	14 kW; t max. 65 °C	8,8 kW	283 063,-
IHP202186	IVAR.HP ATHENA 18H	18 kW; t max. 65 °C	8,8 kW	311 375,-

#### SAMOSTATNÁ VENKOVNÍ JEDNOTKA VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ – NE PRO MASTER/SLAVE

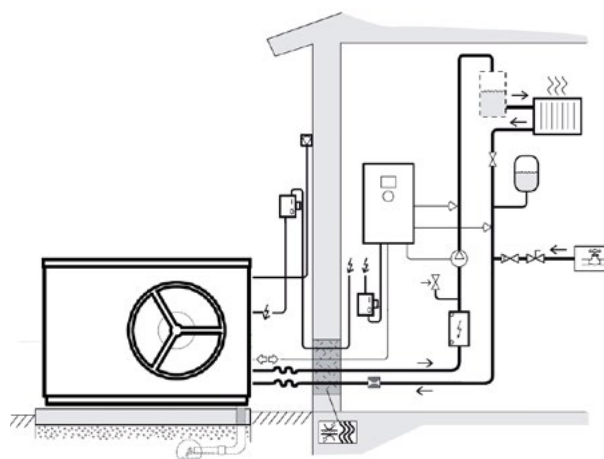
Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHP202185	IVAR.HP ATHENA 14HC	14 kW; t max. 65 °C	8,8 kW	283 063,-
IHP202187	IVAR.HP ATHENA 18HC	18 kW; t max. 65 °C	8,8 kW	311 375,-

## ZÁRUKA 5 LET

### PŘÍKLAD ZAPOJENÍ IVAR.HP ATHENA STANDARD



www.tepelna-cerpadla-thermia.cz



## TEPELNÉ ČERPADLO IVAR.HP ATHENA TOTAL 300L VZDUCH/VODA

### IVAR.HP ATHENA-T3



- prémiové invertorové tepelné čerpadlo Thermia typu vzduch/voda (AW), venkovní kompak
- výstupní teplota až 65 °C díky technologii EVI
- pracuje i při venkovní teplotě -20 °C
- SCOP až 4,87
- hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 5 m je 32 dB(A)
- verze TOTAL 300 obsahuje řídicí systém, přepínací ventil vytápění/TV, pomocný ohřev, oběhové čerpadlo a zásobníkový ohřivač TV 300 litrů s TWS
- pro novostavby i rekonstrukce do tepelné ztráty až 21 kW
- jedno řešení pro vytápění, chlazení a ohřev teplé vody (TV) (s rozšiřovacím příslušenstvím pro ohřev bazénu)
- pro dimenzování TČ Thermia vždy používat kalkulační software HPC
- GENESIS: nový řídicí systém s barevným dotykovým displejem vyvinutý přímo v Thermia výhradně pro invertorová tepelná čerpadla
- CHLAZENÍ: pouze ve verzi HC zahrnuta funkce chlazení včetně signálů pro ovládání přepínacího ventilu chlazení/vytápění
- TWS\*: zásobníkový ohřivač teplé vody z nerezové oceli s technologií TWS zajišťuje díky speciálně tvarovanému výměníku a zásobníku rychlý ohřev teplé vody a následnou efektivní stratifikaci teplé vody
- OPTIMUM: srdce tepelného čerpadla, chladicí okruh, pracuje vždy při nejlepších možných podmínkách, což zajišťuje oběhové čerpadlo s proměnnými otáčkami v energetické třídě A
- PID CONTROL: způsob řízení dodávky tepla pomocí invertorové technologie
- BMS: možnost propojení s nadřazenou regulací budovy pomocí Modbus
- SMART GRID: vestavěná funkce pro spolupráci s fotovoltaikou
- minimum vibrací díky speciální konstrukci
- úsporný a tichý ventilátor venkovní jednotky s EC motorem a proměnnými otáčkami
- elektronický expanzní ventil, nerezový deskový kondenzátor
- invertorem řízený scroll kompresor Copeland EVI
- vestavěný webservice pro dálkový monitoring Thermia Online

\* Patentově chráněná technologie vyvinutá společností Thermia



ŠVÉDSKÁ  
KVALITA



Viz technické informace



### JEN VYTÁPĚNÍ

Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHPA14HT3	IVAR.HP ATHENA 14H-T3	14 kW; t max. 65 °C; 300 LTV	9 kW + 8,8 kW	410 588,-
IHPA18HT3	IVAR.HP ATHENA 18H-T3	18 kW; t max. 65 °C; 300 LTV	9 kW + 8,8 kW	438 528,-

### VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ

Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHPA14HCT3	IVAR.HP ATHENA 14HC-T3	14 kW; t max. 65 °C; 300 LTV	9 kW + 8,8 kW	410 588,-
IHPA18HCT3	IVAR.HP ATHENA 18HC-T3	18 kW; t max. 65 °C; 300 LTV	9 kW + 8,8 kW	438 528,-

## ZÁRUKA 5 LET

### PŘÍKLAD ZAPOJENÍ IVAR.HP ATHENA TOTAL 300L

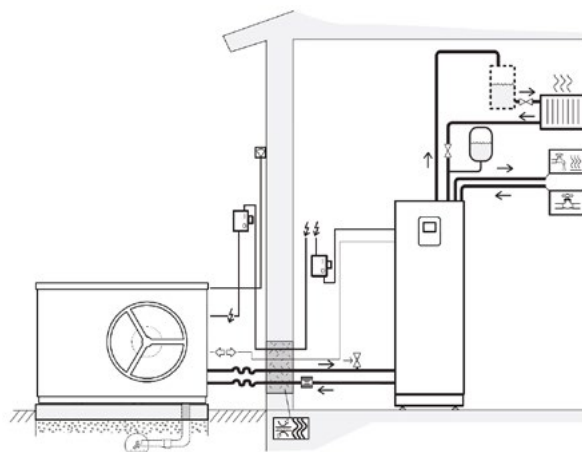
nová

zelená

úsporám

SVT viz [www.ivarcs.cz](http://www.ivarcs.cz)

[www.tepelna-cerpadla-thermia.cz](http://www.tepelna-cerpadla-thermia.cz)



## TEPELNÉ ČERPADLO IVAR.HP ATHENA TOTAL COMPACT VZDUCH/VODA

### IVAR.HP ATHENA-TC



- prémiové invertorové tepelné čerpadlo (TČ) Thermia typu vzduch/voda (AW), venkovní kompak
  - výstupní teplota až 65 °C díky technologii EVI
  - pracuje i při venkovní teplotě -20 °C
  - SCOP až 4,87
  - hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 5 m je 32 dB(A)
  - verze TOTAL Compact obsahuje řídicí systém, přepínací ventil vytápění/TV, pomocný ohřev, oběhové čerpadlo a zásobníkový ohřivač TV 184 litrů s TWS
  - pro novostavby i rekonstrukce do tepelné ztráty až 21 kW
  - jedno řešení pro vytápění, chlazení a ohřev teplé vody (TV) (s rozšiřovacím příslušenstvím pro ohřev bazénu)
  - pro dimenzování TČ Thermia vždy používat kalkulační software HPC
  - GENESIS: nový řídicí systém s barevným dotykovým displejem vyvinutý přímo v Thermia výhradně pro invertorová tepelná čerpadla
  - CHLAZENÍ: pouze ve verzi HC zahrnuta funkce chlazení včetně signálů pro ovládání přepínacího ventilu chlazení/vytápění
  - TWS\*: zásobníkový ohřivač teplé vody z nerezové oceli s technologií TWS zajišťuje díky speciálně tvarovanému výměníku a zásobníku rychlý ohřev teplé vody a následnou efektivní stratifikaci teplé vody
  - OPTIMUM: srdce tepelného čerpadla, chladicí okruh, pracuje vždy při nejlepších možných podmínkách, což zajišťuje oběhové čerpadlo s proměnnými otáčkami v energetické třídě A
  - PID CONTROL: způsob řízení dodávky tepla pomocí invertorové technologie
  - BMS: možnost propojení s nadřazenou regulací budovy pomocí Modbus
  - SMART GRID: vestavěná funkce pro spolupráci s fotovoltaikou
  - minimum vibrací díky speciální konstrukci
  - úsporný a tichý ventilátor venkovní jednotky s EC motorem a proměnnými otáčkami
  - elektronický expanzní ventil, nerezový deskový kondenzátor
  - invertorem řízený scroll kompresor Copeland EVI
  - vestavěný webserver pro dálkový monitoring Thermia Online
- \* Patentově chráněná technologie vyvinutá společností Thermia



ŠVÉDSKÁ  
KVALITA



Viz technické informace



#### JEN VYTÁPĚNÍ

Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHPA14HTC	IVAR.HP ATHENA 14H-TC	14 kW; t max. 65 °C; 180 l TV	9 kW + 8,8 kW	383 759,-
IHPA18HTC	IVAR.HP ATHENA 18H-TC	18 kW; t max. 65 °C; 180 l TV	9 kW + 8,8 kW	411 698,-

#### VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ

Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHPA14HCTC	IVAR.HP ATHENA 14HC-TC	14 kW; t max. 65 °C; 180 l TV	9 kW + 8,8 kW	383 759,-
IHPA18HCTC	IVAR.HP ATHENA 18HC-TC	18 kW; t max. 65 °C; 180 l TV	9 kW + 8,8 kW	411 698,-

## ZÁRUKA 5 LET

### PŘÍKLAD ZAPOJENÍ IVAR.HP ATHENA TOTAL COMPACT

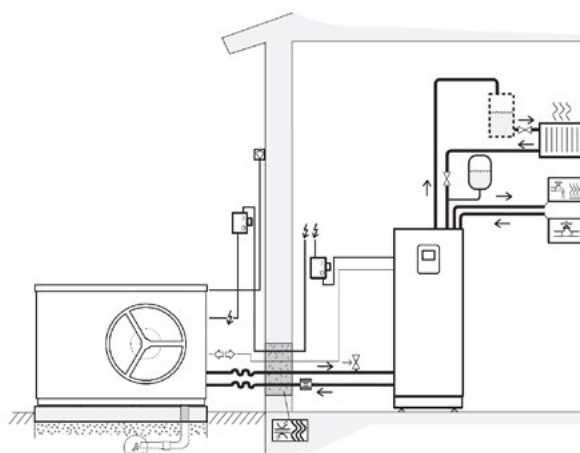
nová

zelená

úsporám

SVT viz [www.ivarcs.cz](http://www.ivarcs.cz)

[www.tepelna-cerpadla-thermia.cz](http://www.tepelna-cerpadla-thermia.cz)





## TEPELNÉ ČERPADLO IVAR.HP ATHENA TOTAL +60 VZDUCH/VODA

### IVAR.HP ATHENA-T60



- prémiové invertorové tepelné čerpadlo (TČ) Thermia typu vzduch/voda (AW), venkovní kompaktní
- výstupní teplota až 65 °C díky technologii EVI
- pracuje i při venkovní teplotě -20 °C
- SCOP až 4,87
- hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 5 m je 32 dB(A)
- verze TOTAL+60 obsahuje řídicí systém, přepínací ventil vytápění/TV, pomocný ohřev, zásobníkový ohřivač TV 180 litrů s TWS, oběhové čerpadlo kondenzátoru a oběhové čerpadlo otopné soustavy, 60l 3bodově připojenou vyrovnávací nádrž a 12l expanzní nádobu
- pro novostavby i rekonstrukce do tepelné ztráty až 21 kW
- jedno řešení pro vytápění, chlazení a ohřev teplé vody (TV) (s rozšiřovacím příslušenstvím pro ohřev bazénu)
- pro dimenzování TČ Thermia vždy používat kalkulační software HPC
- GENESIS: nový řídicí systém s barevným dotykovým displejem vyvinutý přímo v Thermia výhradně pro invertorová tepelná čerpadla
- CHLAZENÍ: pouze ve verzi HC zahrnuta funkce chlazení včetně signálů pro ovládání přepínacího ventilu chlazení/vytápění
- TWS\*: zásobníkový ohřivač teplé vody z nerezové oceli s technologií TWS zajišťuje díky speciálně tvarovanému výměníku a zásobníku rychlý ohřev teplé vody a následnou efektivní stratifikaci teplé vody
- OPTIMUM: srdce tepelného čerpadla, chladicí okruh, pracuje vždy při nejlepších možných podmínkách, což zajišťuje oběhové čerpadlo s proměnnými otáčkami v energetické třídě A
- PID CONTROL: způsob řízení dodávky tepla pomocí invertorové technologie
- BMS: možnost propojení s nadřazenou regulací budovy pomocí Modbus
- SMART GRID: vestavěná funkce pro spolupráci s fotovoltaikou
- minimum vibrací díky speciální konstrukci
- úsporný a tichý ventilátor venkovní jednotky s EC motorem a proměnnými otáčkami
- elektronický expanzní ventil, nerezový deskový kondenzátor
- invertorem řízený scroll kompresor Copeland EVI
- vestavěný webservice pro dálkový monitoring Thermia Online

\* Patentově chráněná technologie vyvinutá společností Thermia



ŠVÉDSKÁ  
KVALITA



Viz technické informace



#### JEN VYTÁPĚNÍ

Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHPA14HT60	IVAR.HP ATHENA 14H-T60	14 kW; t max. 65 °C; 180 LTV + 60 l	9 kW + 8,8 kW	437 542,-
IHPA18HT60	IVAR.HP ATHENA 18H-T60	18 kW; t max. 65 °C; 180 LTV + 60 l	9 kW + 8,8 kW	465 481,-

#### VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ

Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHPA14HCT60	IVAR.HP ATHENA 14HC-T60	14 kW; t max. 65 °C; 180 LTV + 60 l	9 kW + 8,8 kW	437 542,-
IHPA18HCT60	IVAR.HP ATHENA 18HC-T60	18 kW; t max. 65 °C; 180 LTV + 60 l	9 kW + 8,8 kW	465 481,-

## ZÁRUKA 5 LET

### PŘÍKLAD ZAPOJENÍ IVAR.HP ATHENA TOTAL +60

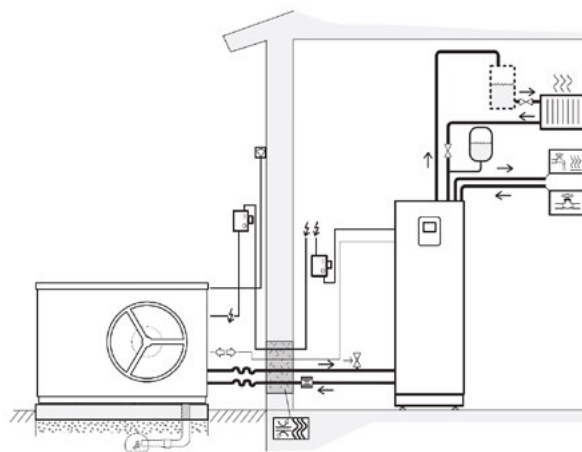
nová

zelená

úsporám

SVT viz [www.ivarcs.cz](http://www.ivarcs.cz)

[www.tepelna-cerpadla-thermia.cz](http://www.tepelna-cerpadla-thermia.cz)



## TECHNICKÉ INFORMACE K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY

## IVAR.HP STANDARD, ATHENA TOTAL 300L, TOTAL +60, TOTAL COMPACT

ATHENA H / ATHENA HC		14 H	18 H	14 HC	18 HC
<b>Topný výkon</b>	Min.-max. <sup>1</sup>	kW		7,85-13,98	7,85-17,5
<b>Chladivo</b>	Typ	R410A			
	Množství <sup>2</sup>	kg		4,7	5,5
	GWP	tCO <sub>2</sub>		9,81	11,48
<b>Kompresor</b>	Typ	Scroll řízený invertorem			
<b>Elektrické údaje 3-N, 50Hz</b>	Napájení	V		400	400
<b>Venkovní jednotka</b>	Jmenovitý (max.prac.) příkon, kompresor	kW		5,5	7,1
	Výkon pomocného ohřevu <sup>3</sup>	kW		8,8	8,8
	Jistič <sup>5</sup>	A		16	16
<b>Elektrické údaje 3-N, 50Hz</b>	Napájení	V		400	400
<b>Vnitřní jednotka</b>	Výkon pomocného ohřevu, 3 stupně	kW		3/6/9	3/6/9
	Jistič	A		6/10/16	6/10/16
<b>Výkonnost</b>	A7/W35 / A7/W65	kW		10,8 / 13,98	12,85 / 17,5
	A-7/W35 / A-7/W65	kW		10,14 / 11,06	12,86 / 14,3
	COP A7/W35			5,09	5,09
	SCOP (průměrné klima) podlahové vytápění			4,7	4,63
	SCOP (průměrné klima) radiátor			3,65	3,59
	SCOP (chladné klima) podlahové vytápění			4,2	4,05
	SCOP (chladné klima) radiátor			3,22	3,18
<b>Energetická třída – systém</b>	Podlahové vytápění (35 °C) / Radiátory (55 °C)			A+++ / A++	A+++ / A++
<b>Energetická třída – produkt</b>	Podlahové vytápění (35 °C) / Radiátory (55 °C) Příprava teplé vody / Deklarovaný profil zatížení			A+++ / A++ A / XL	A+++ / A++ A / XL
<b>Výkonnost přípravy teplé vody</b>	Objem teplé vody 40 °C	l		254 <sup>4</sup> / 417 <sup>5</sup>	254 <sup>4</sup> / 417 <sup>5</sup>
	COP přípravy teplé vody			102 <sup>4</sup> / 100 <sup>7</sup>	102 <sup>4</sup> / 100 <sup>7</sup>
<b>Pracovní rozsah (venkovní)</b>	Vytápění/Příprava teplé vody	°C		-20 ~ +37	-20 ~ +37
	Chlazení	°C		Není dostupné	+15 ~ +37
<b>Max. teplota</b>	Otopná soustava	°C		65	65
<b>Hladina akustického výkonu</b>	Běžný mód – EN12102 – A7/W55	dB(A)		55	55
	Max.	dB(A)		63/66	63/66
<b>Hladina akustického tlaku</b>	1/5/10 m	dB(A)		48/32/28	48/32/28
<b>Hmotnost - Venkovní jednotka</b>		kg		176,5 kg	188 kg
<b>Hmotnost - Vnitřní jednotka</b>	Standard	kg		11,4 kg	11,4 kg
	Total 300L	kg		123 kg	123 kg
	Total EQ	kg		147,5 kg	147,5 kg
	Total Compact	kg		96,5 kg	96,5 kg
<b>Rozměry</b>	Venkovní jednotka (Š x H x V)	mm		1 490 x 593 x 1 045	1 490 x 593 x 1 045

## Legenda

- 1) Minimální výkon odpovídá částečnému zatížení při A7/W35 a maximální výkon odpovídá plné rychlosti kompresoru při A7/W65
- 2) Okruh chladiva je hermeticky uzavřen a podléhá směrnici o F-plynech. Potenciál globálního oteplování (GWP) pro R410A podle EC 517/2014 je 2088, což odpovídá 9,81 tCO<sub>2</sub>e pro Athena H. Potenciál globálního oteplování (GWP) pro R410A podle EC 517/2014 je 2088, což odpovídá 11,48 tCO<sub>2</sub>e pro Athena HC
- 3) Pomocný ohřev ve venkovní jednotce a kompresor nemohou běžet současně. Pomocný ohřev ve venkovní jednotce lze spustit pouze při nízkých venkovních teplotách, a když neběží kompresor
- 4) Výkon teplé vody podle EN16147, V40 podle XL cyklu v průměrném klimatu, s regulátorem nastaveným na komfortní režim a Total Compact/ EQ
- 5) Výkon teplé vody podle EN16147, V40 podle XL cyklu v průměrném klimatu, s regulátorem nastaveným na komfortní režim a celkem 300 l
- 6) Výkon teplé vody podle EN16147, V40 podle XL cyklu v průměrném klimatu, s regulátorem nastaveným na komfortní režim a Total Compact/ EQ
- 7) Výkon teplé vody podle EN16147, V40 podle XL cyklu v průměrném klimatu, s regulátorem nastaveným na komfortní režim a celkem 300 l

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY

## IVAR.HP ATHENA



- **IVAR.TER-PS** - přípojovací šroubení pro TČ řady IVAR.HP ATHENA

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086U567AH	IVAR.TER-PS	pro venkovní a vnitřní jednotku TČ IVAR.HP ATHENA TOTAL 300 l, TOTAL +60 a TOTAL COMPACT	1 826,-
IHP086U567AS	IVAR.TER-PS	pro venkovní jednotku IVAR.HP ATHENA STANDARD	484,-



- **IVAR.TER-PH** - 2 ks pružných hadic 1000 mm pro TČ řady IVAR.HP ATHENA

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP205184	IVAR.TER-PH	pružné hadice ø 28 mm; 1000 mm; 2 ks	4 246,-



- **IVAR.TER-HO** - pružná hadice pro připojení TČ řady IVAR.HP ATHENA, LEGEND k otopné soustavě

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086L3931	IVAR.TER-HO	opletená; ø 28 mm; 550 mm	1 116,-



- **IVAR.TER-PT** - prostorový snímač pro regulace GENESIS
- aktivní verze s displejem zobrazuje aktuální měřenou teplotu vnitřního prostoru, požadovanou teplotu a stiskem tlačítka může být snímač deaktivován
- pasivní verze typu PT1000

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086L3937	IVAR.TER-PT	aktivní; Modbus s displejem; bílý	6 494,-
IHP086L5875	IVAR.TER-PT	Pt1000; pasivní; bez displeje; bílý	2 123,-
IHPTRS01	IVAR.TER-PT	Pt1000; pasivní; bez displeje; Alu	3 559,-



- **IVAR.TER-TS M** - teplotní snímač pro TČ řady IVAR.HP CALABRA, ATLAS, ATHENA, MEGA

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086L3350	IVAR.TER-TS M	Pt1000; do jímký pro TV	5 775,-
IHP086U3364	IVAR.TER-TS M	Pt1000; ponorný	3 372,-
IHP086U3365	IVAR.TER-TS M	Pt1000; 2m kabel s měděnou příložnou tykavkou	1 124,-
IHP086L4466	IVAR.TER-TS M	Pt1000; 4m kabel s válcovou nerezovou tykavkou	593,-



- **IVAR.TER-TP** - topný kabel HZB pro TČ řady IVAR.HP ATHENA, výkon 10 W/m

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP205069	IVAR.TER-TP	HZB-1; délka topné části 1 m	3 621,-
IHP205070	IVAR.TER-TP	HZB-2; délka topné části 2 m	3 809,-



- **IVAR.TER-RM** - rozšiřující modul EM3 pro TČ řady IVAR.HP ATHENA pro funkci ohřev bazénu, externí souhrnný alarm a omezovač proudu
- součástí balení nejsou snímače teploty

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP205215	IVAR.TER-RM	KIT rozšiřujícího modulu EM3	15 922,-



- **IVAR.TER-AN** - vyrovnávací nádoba pro TČ řady IVAR.HP ITEC, ATHENA, LEGEND, CALIBRA, ATLAS

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086U3070	IVAR.TER-AN	100 l	32 990,-

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY

## IVAR.HP ATHENA



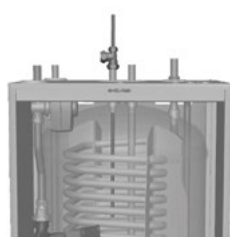
- **IVAR.TER-OV** - oddělovací mezivýměník pro TČ řady IVAR.HP ITEC, ATHENA součástí dodávky je izolace a držák

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086L0768	IVAR.TER-OV	9-16 kW	31 830,-
IHP086L0769	IVAR.TER-OV	18 kW	41 512,-



- **IVAR.CIM 138** - nezámrzný ventil Cimberio

Kód	Typ	Specifikace	Cena
CIM138025	IVAR.CIM 138	1"; 10 bar; 0 °C ÷ 65 °C	2 185,-
CIM138032	IVAR.CIM 138	5/4"; 10 bar; 0 °C ÷ 65 °C	2 310,-
CIM138040	IVAR.CIM 138	6/4"; 10 bar; 0 °C ÷ 65 °C	2 435,-



- **IVAR.108** - nezámrzný ventil Caleffi

Kód	Typ	Specifikace	Cena
108601	IVAR.108	1"; 10 bar; 0 °C ÷ 65 °C	2 901,-
108701	IVAR.108	5/4"; 10 bar; 0 °C ÷ 65 °C	3 033,-



- **IVAR.TER-KIT** - KIT cirkulace teplé vody pro TČ řady IVAR.HP ITEC TOTAL, ATHENA, LEGEND, CALIBRA, ATLAS a zásobníkové ohříváče teplé vody typu MBH
- KIT cirkulace obsahuje šroubení na Cu 12 mm

Kód	Typ	Cena
IHP086L2260	IVAR.TER-KIT	3 239,-

- **IVAR.TER-S** - stojan 400 pro TČ řady IVAR.HP ATHENA

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP205066	IVAR.TER-S	stojan 400	17 545,-



- **IVAR.TER-S** - stojan typu T pro TČ řady IVAR.HP ATHENA

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP205067	IVAR.TER-S	stojan typ T	18 544,-

- **IVAR.TER-ND** - nástěnný držák pro TČ řady IVAR.HP ATHENA

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP205068	IVAR.TER-ND	nástěnný držák	23 851,-



- **IVAR.TER-SP** - stříška přípojek pro TČ řady IVAR.HP ATHENA

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP205071	IVAR.TER-SP	stříška	2 435,-

## SMĚŠOVÁNÍ DISTRIBUCE A SYSTÉM



- **IVAR.MIX 3** - směšovací ventil třicestný
- pro směšovaný okruh distribuce a pro systémový směšovaný okruh

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501550	IVAR.MIX 3	1"; Kv 8; 5 Nm	viz 9. kapitola
501551	IVAR.MIX 3	1"; Kv 12; 5 Nm	viz 9. kapitola

- **IVAR.ACTUATORS 24S** - 0-10 V servopohon k směšovacím ventilům IVAR.MIX 3 (pro Genesis)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
1920752	IVAR.ACTUATORS 24S	24 V (řízení 0-10 V); 5 Nm; 70 s	viz 9. kapitola



## TEPELNÉ ČERPADLO IVAR.HP ITEC XT-STANDARD VZDUCH/VODA

### IVAR.HP ITEC XT-S

NOVÉ



- invertorové tepelné čerpadlo (TČ) Thermia typu vzduch/voda (AW), venkovní kompak
- nové ekologické chladivo R32 s nízkým GWP
- SCOP až 4,9
- verze STANDARD obsahuje řídicí systém
- provoz do venkovní teploty -30 °C
- díky technologii vstřikování chladiva do hlavy scroll kompresoru teplota na výstupu až 70 °C
- pro novostavby i rekonstrukce do tepelné ztráty až 21 kW
- jedno řešení pro vytápění, chlazení a ohřev teplé vody (s rozšiřovacím příslušenstvím další směřovaný topný okruh nebo ohřev bazénu)
- pro dimenzování TČ Thermia vždy používat kalkulační software HPC
- SCROLL: spirálový kompresor vyvinutý pro tepelná čerpadla
- INVERTOR: frekvenční měnič kompresoru umožňuje přizpůsobení výstupního výkonu tepelného čerpadla aktuální tepelné ztrátě vytápěného objektu
- CHLAZENÍ: v základní verzi TČ je již zahrnuta funkce chlazení včetně signálů pro ovládání přepínacího ventilu chlazení/vytápění
- OPTIMUM: srdce tepelného čerpadla, chladicí okruh, pracuje vždy v nejteplejších možných podmínkách, což zajišťuje invertorová technologie, elektronický expanzní ventil a ventilátor s proměnnými otáčkami
- SMART GRID: funkce pro spolupráci s fotovoltaikou jako volitelné příslušenství
- PID control: způsob řízení dodávky tepla
- zvětšené teplosměnné plochy pro vyšší efektivitu
- elektronický expanzní ventil
- THERMIA ONLINE: dálkový monitoring



ŠVÉDSKÁ  
KVALITA



Viz technické informace



Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHP20666873	IVAR.HP ITEC XT-S 10	3-10 kW; t max. 70 °C	ne	261 930,-
IHP20667073	IVAR.HP ITEC XT-S 14	3-14 kW; t max. 70 °C	ne	291 567,-
IHP20667273	IVAR.HP ITEC XT-S 16	3-16 kW; t max. 70 °C	ne	315 330,-

## ZÁRUKA 5 LET

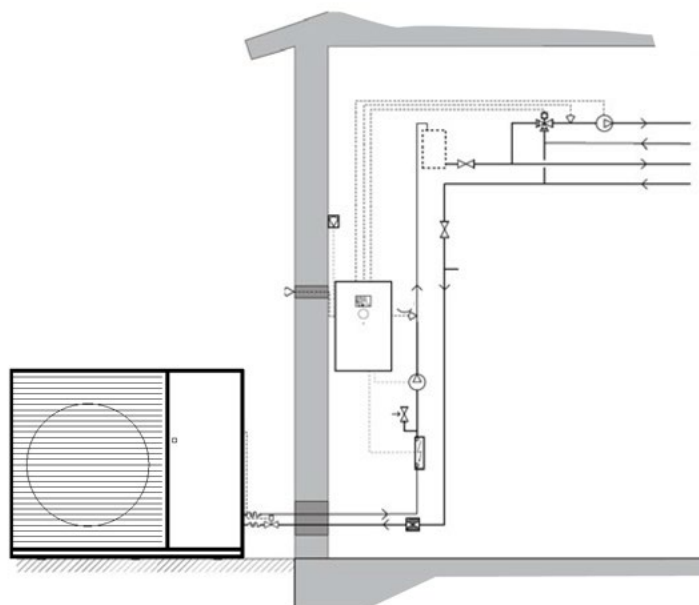
## PŘÍKLAD ZAPOJENÍ IVAR.HP ITEC XT-STANDARD

nová

zelená

úsporám

SVT viz [www.ivarcz.cz](http://www.ivarcz.cz)



## TEPELNÉ ČERPADLO IVAR.HP ITEC XT-PLUS VZDUCH/VODA

### IVAR.HP ITEC XT-P



- inverterové tepelné čerpadlo (TČ) Thermia typu vzduch/voda (AW), venkovní kompaktní
- nové ekologické chladivo R32 s nízkým GWP
- SCOP až 4,9
- verze PLUS obsahuje řídicí systém, přepínací ventil vytápění/TV, pomocný ohřev a oběhové čerpadlo
- provoz do venkovní teploty -30 °C
- díky technologii vstřikování chladiva do hlavy scroll kompresoru teplota na výstupu až 70 °C
- pro novostavby i rekonstrukce do tepelné ztráty až 21 kW
- jedno řešení pro vytápění, chlazení a ohřev teplé vody (s rozšiřovacím příslušenstvím další směšovaný topný okruh nebo ohřev bazénu)
- pro dimenzování TČ Thermia vždy používat kalkulační software HPC
- SCROLL: spirálový kompresor vyvinutý pro tepelná čerpadla
- INVERTOR: frekvenční měnič kompresoru umožňuje přizpůsobení výstupního výkonu tepelného čerpadla aktuální tepelné ztrátě vytápěného objektu
- CHLAZENÍ: v základní verzi TČ je již zahrnuta funkce chlazení včetně signálů pro ovládání přepínacího ventilu chlazení/vytápění
- OPTIMUM: srdce tepelného čerpadla, chladicí okruh, pracuje vždy v nejlepších možných podmínkách, což zajišťuje inverterová technologie, elektronický expanzní ventil a ventilátor s proměnnými otáčkami
- SMART GRID: funkce pro spolupráci s fotovoltaikou jako volitelné příslušenství
- PID control: způsob řízení dodávky tepla
- zvětšené teplosměnné plochy pro vyšší efektivitu
- elektronický expanzní ventil
- THERMIA ONLINE: dálkový monitoring



ŠVÉDSKÁ  
KVALITA



Viz technické informace



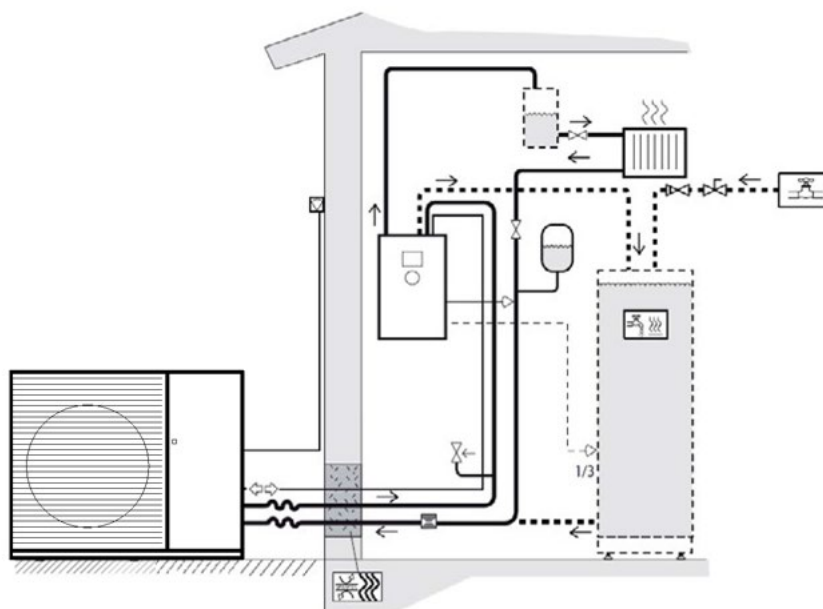
Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHP20666878	IVAR.HP ITEC XT-P 10	3-10 kW; t max. 70 °C	15 kW	299 844,-
IHP20667078	IVAR.HP ITEC XT-P 14	3-14 kW; t max. 70 °C	15 kW	329 481,-
IHP20667278	IVAR.HP ITEC XT-P 16	3-16 kW; t max. 70 °C	15 kW	353 245,-

## ZÁRUKA 5 LET

### PŘÍKLAD ZAPOJENÍ IVAR.HP ITEC XT-PLUS



SVT viz [www.ivarcscz.cz](http://www.ivarcscz.cz)



[www.tepelna-cerpadla-thermia.cz](http://www.tepelna-cerpadla-thermia.cz)



## TEPELNÉ ČERPADLO IVAR.HP ITEC XT-TOTAL VZDUCH/VODA

### IVAR.HP ITEC XT-T, TC, T60

**NOVÉ**



- invertorové tepelné čerpadlo (TČ) Thermia typu vzduch/voda (AW), venkovní kompaktní
- nové ekologické chladivo R32 s nízkým GWP
- SCOP až 4,9
- verze TOTAL obsahuje řídicí systém, přepínací ventil vytápění/TV, pomocný ohřev, oběhové čerpadlo a zásobníkový ohřivač TV s TWS
- vnitřní jednotka TOTAL COMPACT má sníženou výšku skříně na 1538 mm
- ve vnitřní jednotce TOTAL +60 obsažena navíc 60l vyrovnávací nádrž a 12l expanzní nádoba
- provoz do venkovní teploty -30 °C
- díky technologii vstřikování chladiva do hlavy scroll kompresoru teplota na výstupu až 70 °C
- pro novostavby i rekonstrukce do tepelné ztráty až 21 kW
- jedno řešení pro vytápění, chlazení a ohřev teplé vody (s rozšiřovacím příslušenstvím další směšovaný topný okruh nebo ohřev bazénu)
- pro dimenzování TČ Thermia vždy používat kalkulační software HPC
- SCROLL: spirálový kompresor vyvinutý pro tepelná čerpadla
- INVERTOR: frekvenční měnič kompresoru umožňuje přizpůsobení výstupního výkonu tepelného čerpadla aktuální tepelné ztrátě vytápěného objektu
- CHLAZENÍ: v základní verzi TČ je již zahrnuta funkce chlazení včetně signálů pro ovládání přepínacího ventilu chlazení/vytápění
- OPTIMUM: srdce tepelného čerpadla, chladicí okruh, pracuje vždy v nejlepších možných podmínkách, což zajišťuje invertorová technologie, elektronický expanzní ventil a ventilátor s proměnnými otáčkami
- SMART GRID: funkce pro spolupráci s fotovoltaikou jako volitelné příslušenství
- PID control: způsob řízení dodávky tepla
- zvětšené teplosměnné plochy pro vyšší efektivitu
- elektronický expanzní ventil
- THERMIA ONLINE: dálkový monitoring



Viz technické informace



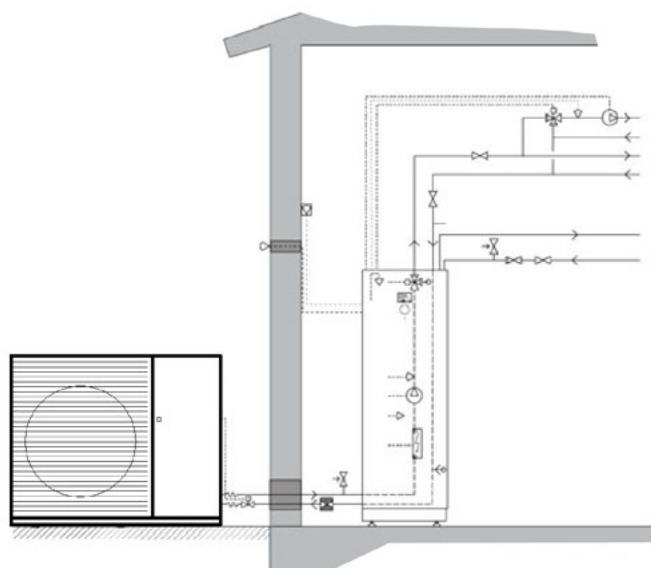
Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHP20666879	IVAR.HP ITEC XT-T 10	3-10 kW; t max. 70 °C; 180 l TV	15 kW	319 602,-
IHP20667079	IVAR.HP ITEC XT-T 14	3-14 kW; t max. 70 °C; 180 l TV	15 kW	349 240,-
IHP20667279	IVAR.HP ITEC XT-T 16	3-16 kW; t max. 70 °C; 180 l TV	15 kW	373 003,-
IHP20666877	IVAR.HP ITEC XT-TC 10	3-10 kW; t max. 70 °C; 180 l TV	15 kW	319 602,-
IHP20667077	IVAR.HP ITEC XT-TC 14	3-14 kW; t max. 70 °C; 180 l TV	15 kW	349 240,-
IHP20667277	IVAR.HP ITEC XT-TC 16	3-16 kW; t max. 70 °C; 180 l TV	15 kW	373 003,-
IHP20666882	IVAR.HP ITEC XT-T60 10	3-10 kW; t max. 70 °C; 180 l TV	15 kW	394 790,-
IHP20667082	IVAR.HP ITEC XT-T60 14	3-14 kW; t max. 70 °C; 180 l TV	15 kW	424 428,-
IHP20667282	IVAR.HP ITEC XT-T60 16	3-16 kW; t max. 70 °C; 180 l TV	15 kW	448 191,-

## ZÁRUKA 5 LET

## PŘÍKLAD ZAPOJENÍ IVAR.HP ITEC XT-STANDARD

**nová**  
**zelená**  
**úsporám**

SVT viz [www.ivarcs.cz](http://www.ivarcs.cz)



[www.tepelna-cerpadla-thermia.cz](http://www.tepelna-cerpadla-thermia.cz)

## TECHNICKÉ INFORMACE K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY

## IVAR.HP ITEC XT STANDARD, PLUS, TOTAL, TOTAL COMPACT, TOTAL 60

ITEC XT		10	14	16
<b>Topný výkon</b>	kW	3-10	3-14	3-16
<b>Chladivo</b>	Typ	R32	R32	R32
	Množství <sup>1</sup>	kg	2,7	3,3
	CO <sub>2</sub> Ekvivalent	tCO <sub>2</sub>	1,82	2,23
<b>Kompresor</b>	Typ	Scroll	Scroll	Scroll
	Olej	POE	POE	POE
<b>Elektrické údaje, 400V~3N / 230~1N</b>	Napájení	V	400~3N/230~1N	400~3N/230~1N
	Jmenovitý (max.prac.) příkon, kompresor	kW	5,85	8,19
	Jistič <sup>2</sup>	A	10/25	16/32
<b>Provozní parametry</b>	SCOP (průměrné klima) podlahové vytápění <sup>3</sup>		4,64	4,9
	SCOP (průměrné klima) radiátor <sup>3</sup>		3,38	3,78
	SCOP (chladné klima) podlahové vytápění <sup>4</sup>		4,33	4,33
	SCOP (chladné klima) radiátor <sup>4</sup>		3,5	3,45
	Topný výkon <sup>5</sup>	kW	10	14
	Topný výkon A-25W35	kW	8	12
	COP A7W35		5	5
	SEER		4,75	5
	Chladicí výkon	kW	8	12
	Příkon - chlazení A35/W18	kW	1,7	2,64
	<b>Energetická třída - systém<sup>6</sup></b>	Podlahové vytápění (35 °C)		A+++
Radiátor (55 °C)			A++	A+++
<b>Energetická třída - produkt<sup>7</sup></b>	Podlahové vytápění (35 °C)		A+++	A+++
	Radiátor (55 °C)		A++	A++
	Příprava teplé vody <sup>8</sup>		A	A
<b>Pracovní rozsah venkovních teplot - Min/max teplota (venkovní)</b>	Vytápění	°C	-30~+43	-30~+43
	Chlazení	°C	+10~+46	+10~+46
	Příprava teplé vody	°C	-30~+43	-30~+43
<b>Max/min teplota</b>	Otopná soustava	°C	+70/+20 <sup>9</sup>	+70/+20 <sup>9</sup>
<b>Vážená hladina akustického výkonu</b>	Venkovní jednotka	dB(A)	56 <sup>10</sup>	59 <sup>10</sup>
<b>Vážená hladina akustického tlaku<sup>11</sup></b>	1/4/10 m	dB(A)	55/50/42	57/52/44
<b>Vážená hladina akustického tlaku - Tichý mód<sup>11</sup></b>	1/4/10 m	dB(A)	40/35/27	40/35/27
<b>Výkonnost přípravy teplé vody</b>	Objem teplé vody 40 °C <sup>8</sup>	l	270	265
<b>Hmotnost</b>	Venkovní jednotka	kg	126	137
	Standard	kg	11	11
	Plus	kg	21	21
	Total	kg	106	106
	Total EQ	kg	142	142
	Total Compact	kg	100	100
<b>Rozměry (ŠxHxV)</b>	Venkovní jednotka	mm	1270 x 530 x 1018	1270 x 530 x 1018
<b>Maximální vzdálenost mezi venkovní a vnitřní jednotkou</b>		m	15	15

## Legenda

- 1) Chladicí okruh je hermeticky uzavřen a je předmětem nařízení o F-plynech. Potenciál globálního oteplování (GWP) pro R32 podle EC 517/2014 je 675
- 2) Minimální doporučená velikost jističe závisí na omezení přívodu elektrické energie. Splňuje normu IEC61000-3-12 při Ssc
- 3) SCOP podle EN14825, průměrné klima (Štrasburk)
- 4) SCOP podle EN14825, studené klima (Helsinki)
- 5) Na A7/W65, podle EN14511
- 6) Pokud je tepelné čerpadlo součástí integrovaného systému. Podle Nařízení Komise č. 811/2013 (ekodesign)
- 7) Pokud je tepelné čerpadlo jediným zdrojem tepla a vestavěný regulátor není součástí dodávky. Podle nařízení komise EU o ekodesignu 811/2013
- 8) Výkonnost přípravy teplé vody podle EN16147, V40 podle cyklu XL
- 9) Maximální průtok při teplotách -15 °C až +43 °C
- 10) Hladina akustického výkonu podle energetického štítku, měřeno podle EN12102 a EN3741 (A7W5)
- 11) Měřeno při maximálních otáčkách kompresoru a otáčkách ventilátoru za minutu při teplotě vzduchu -5 °C a teplotě na výstupu +55 °C. Vážená hladina akustického tlaku vypočtená podle normy ISO 11203 ve vzdálenosti 1 metr, jinak vypočtená jako čtvrtkulové šíření hluku ve volném prostoru. V závislosti na tvorbě ledu a místních podmínkách při specifické montáži se mohou vyskytnout vyšší hladiny akustického tlaku.

## TEPELNÉ ČERPADLO IVAR.HP ITEC ECO-STANDARD VZDUCH/VODA

### IVAR.HP ITEC ECO-S



- invertorové tepelné čerpadlo (TČ) Thermia typu vzduch/voda (AW), venkovní kompaktní
- nové ekologické chladivo R32 s nízkým GWP
- SCOP až 4,69
- verze STANDARD obsahuje řídicí systém
- provoz do venkovní teploty -25 °C
- pro novostavby i rekonstrukce (teplota na výstupu až 65 °C) do tepelné ztráty až 21 kW
- jedno řešení pro vytápění, chlazení a ohřev teplé vody (TV) (s rozšiřovacím příslušenstvím další směšovaný topný okruh nebo ohřev bazénu)
- pro dimenzování TČ Thermia vždy používat kalkulační software HPC
- INVERTOR: frekvenční měnič kompresoru umožňuje přizpůsobení výstupního výkonu tepelného čerpadla aktuální tepelné ztrátě vytápěného objektu
- CHLAZENÍ: v základní verzi TČ je již zahrnuta funkce chlazení včetně signálů pro ovládání přepínacího ventilu chlazení/vytápění
- OPTIMUM: srdce tepelného čerpadla, chladicí okruh, pracuje vždy v nejlepších možných podmínkách, což zajišťuje invertorovou technologii, elektronický expanzní ventil a ventilátor s proměnnými otáčkami
- SMART GRID: funkce pro spolupráci s fotovoltaikou jako volitelné příslušenství
- PID control: způsob řízení dodávky tepla
- minimum vibrací díky speciální konstrukci (odlehčená kompaktní)
- elektronický expanzní ventil
- nerezový deskový kondenzátor



ŠVÉDSKÁ  
KVALITA



Viz technické informace



Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHP086L4754	IVAR.HP ITEC ECO-S 5SP	1,06-5 kW; t max. 65 °C	ne	169 942,-
IHP086L4755	IVAR.HP ITEC ECO-S 8	1,7-8 kW; t max. 65 °C	ne	206 174,-
IHP203243S	IVAR.HP ITEC ECO-S 12	3,4-12 kW; t max. 65 °C	ne	253 554,-
IHP086L4756	IVAR.HP ITEC ECO-S 16	3,4-16 kW; t max. 65 °C	ne	295 361,-

## ZÁRUKA 5 LET

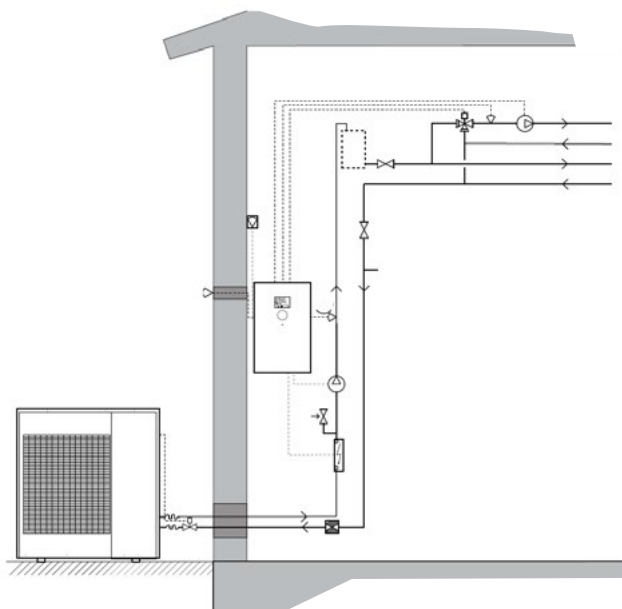
## PŘÍKLAD ZAPOJENÍ IVAR.HP ITEC ECO-STANDARD

nová

zelená

úsporám

SVT viz [www.ivarcscz](http://www.ivarcscz)



## TEPELNÉ ČERPADLO IVAR.HP ITEC ECO-PLUS VZDUCH/VODA

### IVAR.HP ITEC ECO-P



- invertorové tepelné čerpadlo (TČ) Thermia typu vzduch/voda (AW), venkovní kompaktní
- nové ekologické chladivo R32 s nízkým GWP
- SCOP až 4,69
- verze PLUS obsahuje řídicí systém, přepínací ventil vytápění/TV, pomocný ohřev a oběhové čerpadlo
- provoz do venkovní teploty -25 °C
- pro novostavby i rekonstrukce (teplota na výstupu až 65 °C) do tepelné ztráty až 21 kW
- jedno řešení pro vytápění, chlazení a ohřev teplé vody (TV) (s rozšiřovacím příslušenstvím další směřovaný topný okruh nebo ohřev bazénu)
- pro dimenzování TČ Thermia vždy používat kalkulační software HPC
- INVERTOR: frekvenční měnič kompresoru přizpůsobuje výstupní výkon tepelného čerpadla aktuální tepelné ztrátě vytápěného objektu
- CHLAZENÍ: v základní verzi TČ je již zahrnuta funkce chlazení včetně signálů pro ovládání přepínacího ventilu chlazení/vytápění
- OPTIMUM: srdce tepelného čerpadla, chladicí okruh, pracuje vždy v nejlépejších možných podmínkách, což zajišťuje invertorová technologie, elektronický expanzní ventil a ventilátor s proměnnými otáčkami
- SMART GRID: funkce pro spolupráci s fotovoltaikou jako volitelné příslušenství
- PID control: způsob řízení dodávky tepla
- minimum vibrací díky speciální konstrukci (odlehčená kompaktní)
- elektronický expanzní ventil
- nerezový deskový kondenzátor



ŠVÉDSKÁ  
KVALITA



Viz technické informace



Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHP086L4970	IVAR.HP ITEC ECO-P 5	1,06-5 kW; t max. 65 °C	15 kW	206 384,-
IHP086L4972	IVAR.HP ITEC ECO-P 8	1,7-8 kW; t max. 65 °C	15 kW	242 615,-
IHP203243P	IVAR.HP ITEC ECO-P 12	3,4-12 kW; t max. 65 °C	15 kW	289 995,-
IHP086L4974	IVAR.HP ITEC ECO-P 16	3,4-16 kW; t max. 65 °C	15 kW	331 802,-

## ZÁRUKA 5 LET

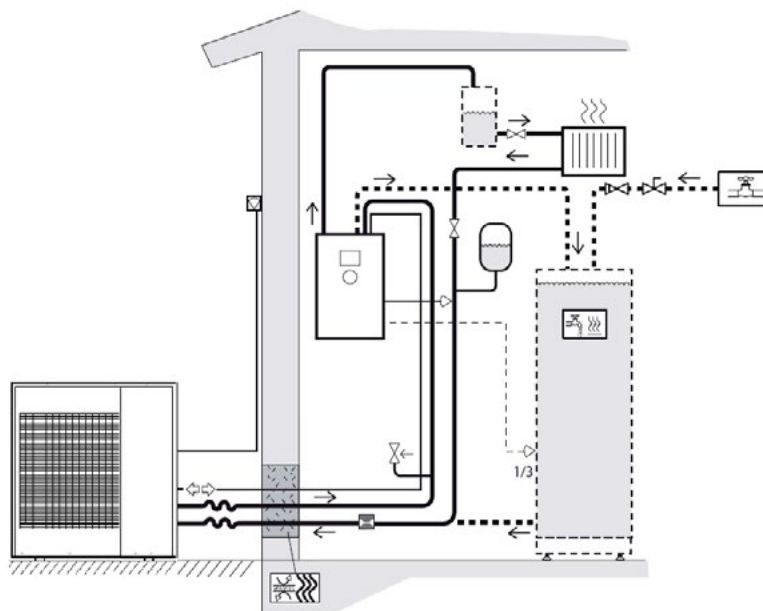
## PŘÍKLAD ZAPOJENÍ IVAR.HP ITEC ECO-PLUS

nová

zelená

úsporám

SVT viz [www.ivarcs.cz](http://www.ivarcs.cz)



[www.tepelna-cerpadla-thermia.cz](http://www.tepelna-cerpadla-thermia.cz)

## TEPELNÉ ČERPADLO IVAR.HP ITEC ECO-TOTAL VZDUCH/VODA

IVAR.HP ITEC ECO-T  
IVAR.HP ITEC ECO-TC  
IVAR.HP ITEC ECO-T60



- invertorové tepelné čerpadlo (TČ) Thermia typu vzduch/voda (AW), venkovní kompaktní
- nové ekologické chladivo R32 s nízkým GWP
- SCOP až 4,69
- verze TOTAL obsahuje řídicí systém, přepínací ventil vytápění/TV, pomocný ohřev, oběhové čerpadlo a zásobníkový ohřivač TV s TWS
- ve vnitřní jednotce TOTAL +60 obsažena navíc 60l vyrovnávací nádrž a 12l expanzní nádoba
- vnitřní jednotka TOTAL COMPACT má sníženou výšku skříně na 1538 mm
- provoz do venkovní teploty -25 °C
- pro novostavby i rekonstrukce (teplota na výstupu až 65 °C) do tepelné ztráty až 21 kW
- jedno řešení pro vytápění, chlazení a ohřev teplé vody (TV) (s rozšiřovacím příslušenstvím další směšovaný topný okruh nebo ohřev bazénu)
- pro dimenzování TČ Thermia vždy používat kalkulační software HPC
- INVERTOR: frekvenční měnič kompresoru přizpůsobuje výstupní výkon tepelného čerpadla aktuální tepelné ztrátě vytápěného objektu
- CHLAZENÍ: v základní verzi TČ je již zahrnuta funkce chlazení včetně signálu pro ovládání přepínacího ventilu chlazení/vytápění
- TWS\*: zásobníkový ohřivač teplé vody z nerezové oceli s technologií TWS zajišťuje rychlý ohřev teplé vody
- OPTIMUM: srdce tepelného čerpadla, chladicí okruh, pracuje vždy v nejlepších možných podmínkách, což zajišťuje invertorové technologie, elektronický expanzní ventil a ventilátor s proměnnými otáčkami
- SMART GRID: funkce pro spolupráci s fotovoltaikou jako volitelné příslušenství
- PID control: způsob řízení dodávky tepla
- minimum vibrací díky speciální konstrukci (odlehčená kompaktní)
- elektronický expanzní ventil a nerezový deskový kondenzátor

\* Patentově chráněná technologie vyvinutá společností Thermia



Viz technické informace



Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHP086L4748	IVAR.HP ITEC ECO-T 5	1,06-5 kW; t max. 65 °C	15 kW	221 225,-
IHP086L4749	IVAR.HP ITEC ECO-T 8	1,7-8 kW; t max. 65 °C	15 kW	257 456,-
IHP203243T	IVAR.HP ITEC ECO-T 12	3,4-12 kW; t max. 65 °C	15 kW	304 836,-
IHP086L4750	IVAR.HP ITEC ECO-T 16	3,4-16 kW; t max. 65 °C	15 kW	346 643,-
IHP086L4830	IVAR.HP ITEC ECO-TC 5SP	1,06-5 kW; t max. 65 °C	15 kW	221 225,-
IHP086L4831	IVAR.HP ITEC ECO-TC 8	1,7-8 kW; t max. 65 °C	15 kW	257 456,-
IHP203243TC	IVAR.HP ITEC ECO-TC 12	3,4-12 kW; t max. 65 °C	15 kW	304 836,-
IHP086L4832	IVAR.HP ITEC ECO-TC 16	3,4-16 kW; t max. 65 °C	15 kW	346 643,-
IHP086L4821	IVAR.HP ITEC ECO-T60 5SP	1,06-5 kW; t max. 65 °C	15 kW	297 521,-
IHP086L4822	IVAR.HP ITEC ECO-T60 8	1,7-8 kW; t max. 65 °C	15 kW	333 752,-
IHP203243TQE	IVAR.HP ITEC ECO-T60 12	3,4-12 kW; t max. 65 °C	15 kW	381 133,-
IHP086L4823	IVAR.HP ITEC ECO-T60 16	3,4-16 kW; t max. 65 °C	15 kW	422 939,-

## ZÁRUKA 5 LET

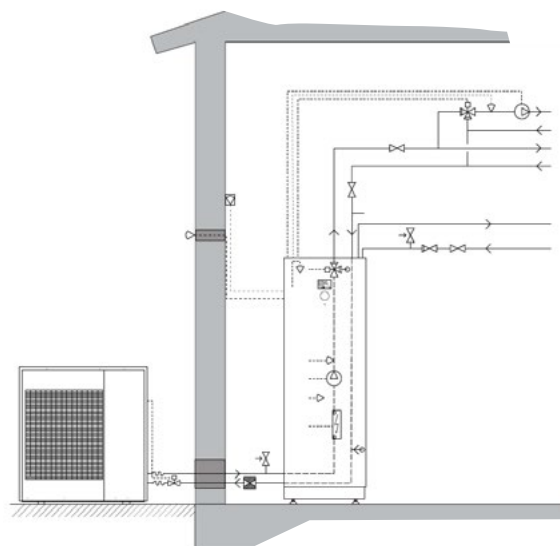
## PŘÍKLAD ZAPOJENÍ IVAR.HP ITEC ECO-TOTAL

nová

zelená

úsporám

SVT viz [www.ivarcz.cz](http://www.ivarcz.cz)



[www.tepelna-cerpadla-thermia.cz](http://www.tepelna-cerpadla-thermia.cz)

## TECHNICKÉ INFORMACE K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY

## IVAR.HP ITEC ECO STANDARD, PLUS, TOTAL, TOTAL COMPACT, TOTAL 60

IVAR.HP ITEC ECO			5	9	12	16
<b>Chladivo</b>	Typ		R32	R32	R32	R32
	Množství	kg	1	1,15	2,2	2,2
	GWP	tCO <sub>2</sub> e	0,68	0,78	1,49	1,49
	Zkušební tlak	MPa	12,3	12,3	12,3	12,3
	Výpočtový tlak	MPa	4,7	4,7	4,7	4,7
<b>Kompresor</b>	Typ		BLDC dvojitý rotační			
	Olej		POE			
<b>Elektrické údaje</b>	Napájení	V	230	400	400	400
	Jmenovitý příkon, chlazení A35/W18	kW	1,14	1,50	2,77	3,28
	Jmenovitý příkon, vytápění	kW	2,79	4,13	6,87	8,47
	Jistič	A	13	10	10	16
<b>Provozní parametry</b>	COP/Topný výkon/Příkon- vytápění A7/W35	kW	4,85/5/1,03	4,52/8/1,77	4,53/12/2,65	4,42/16/3,62
	COP/Topný výkon/Příkon- vytápění A-7/W35	kW	2,71/5,31/1,96	2,43/7,66/3,15	2,55/12,5/4,91	2,43/15,21/6,25
	COP/Topný výkon/Příkon- vytápění A-15/W35	kW	2,32/4,3/2,32	2,29/6,31/2,75	2,22/10,6/4,78	2,17/13/6
	SEER		3,98	4,52	5,22	5,31
	Chladicí výkon	kW	5,00	7,90	12,00	14,00
	Příkon - chlazení A35/W18	kW	1,14	1,50	2,77	3,28
	SCOP 14825 (teplé klima) nízké teploty		6,06	6,02	6,36	6,13
	SCOP 14825 (průměrné klima) nízké teploty		4,46	4,45	4,69	4,48
	SCOP 14825 (chladné klima) nízké teploty		3,6	3,62	3,66	3,44
	SCOP 14825 (teplé klima) vysoké teploty		3,71	3,77	3,85	3,8
	SCOP 14825 (průměrné klima) vysoké teploty		3,2	3,23	3,52	3,53
	SCOP 14825 (chladné klima) vysoké teploty		2,47	2,53	2,63	2,55
	<b>Energetická třída - systém<sup>1</sup></b>	Podlahové vytápění (35 °C), Radiátory (55 °C)		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
<b>Energetická třída - produkt<sup>2</sup></b>	Podlahové vytápění (35 °C), Radiátory (55 °C)		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
	Příprava teplé vody / Deklarovaný profil zatížení		A+/L	A+/L	A/L	A/L
<b>Výkonnost přípravy teplé vody</b>	Objem teplé vody 40 °C	l	0,12	0,22		0,39
<b>Tlak zařízení</b>	Max. tlak otopné soustavy	Bar	261*	248*	249**	245**
<b>Pracovní rozsah venkovních teplot</b>	Vytápění	°C	-25~-35	-25~-35	-25~-35	-25~-35
	Chlazení	°C	+10~+46	+10~+46	+10~+46	+10~+46
	Příprava teplé vody	°C	-25~+43	-25~+43	-25~+43	-25~+43
<b>Maximální teplota<sup>3</sup></b>	Otopná soustava	°C	65	65	65	65
<b>Vážená hladina akustického výkonu</b>	Běžný mód - EN12102 - A7/W35	dB(A)	61	63	64	66
<b>Vážená hladina akustického tlaku</b>	4 m <sup>4</sup>	dB(A)	44	46	47	49
	8 m <sup>4</sup>	dB(A)	38	40	41	43
<b>Hmotnost</b>	Venkovní jednotka	kg	58,5	76	111	111
	Standard	kg	18	18	18	18
	Plus	kg	21	21	21	21
	Total	kg	106	106	106	106
	Total EQ / Total +60	kg	142	142	142	142
	Total Compact	kg	100	100	100	100
<b>Maximální vzdálenost mezi venkovní a vnitřní jednotkou</b>		m	15	15	15	15
<b>Rozměry (ŠxHxV)</b>	Venkovní jednotka	mm	880x310x798	940x330x998	940x330x1420	940x330x1420

Legenda k tabulce

- 1) Pokud je TČ součástí integrovaného systému. Podle Nařízení Komise č. 811/2013 (ekodesign)
- 2) Pokud je TČ jediným zdrojem tepla a řídicí systém není zahrnutý. Podle Nařízení Komise č. 811/2013 (ekodesign)
- 3) Při minimální venkovní teplotě +7 °C
- 4) Čtvrtkulové šíření hluku ve volném prostoru, jmenovité provozní podmínky A7/W35, tepelné čerpadlo instalováno na zemní základy k fasádě domu

\*) Ekonomický režim Super-Eco

\*\*\*) Komfortní režim Komfort



## PŘÍSLUŠENSTVÍ K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY

## IVAR.HP ITEC



- **IVAR.TER-PS** - přípojovací šroubení pro TČ řady IVAR.HP ITEC (sada)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086U5670	IVAR.TER-PS	pro venkovní jednotku TČ IVAR.HP ITEC-S závit 1"/Cu28	875,-
IHP086U6750	IVAR.TER-PS	pro venkovní jednotku TČ IVAR.HP ITEC-S závit 1"/závit 1"	844,-
IHP086U5671	IVAR.TER-PS	pro vnitřní jednotku IVAR.HP ITEC-P	634,-
IHP086U5672	IVAR.TER-PS	pro vnitřní jednotku IVAR.HP ITEC-T	1 369,-



- **IVAR.TER-HI** - pružná hadice pro připojení TČ řady IVAR.HP ITEC k otopné soustavě

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP206909	IVAR.TER-HI	Ø 28 mm Cu; L= 1000 mm; 12 bar; -35 °C / 130 °C; EPDM	6 743,-



- **BRA.T8.500** - závitový pryžový kompenzátor pro připojení venkovní jednotky (náhrada pružné hadice)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
T8500025	BRA.T8.500	série T8 - 1"; L=175mm; EPDM	viz 14. kapitola



- **IVAR.TER-PO** - podstavec pro TČ řady IVAR.HP ITEC s možností pohybu 5 cm dopředu a dozadu, možno postavit přímo na beton s možností připevnění pomocí šroubů k podkladu, odolné proti UV, včetně šroubů a podložek M10, sada obsahuje 2 ks

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP466844	IVAR.TER-PO	VxŠxD=95x190x600 mm; 274 kg/ks	2 256,-
IHP466846	IVAR.TER-PO	VxŠxD=95x190x800 mm; 365 kg/ks	2 841,-



- **IVAR.TER-PT** - aktivní prostorový snímač pro TČ řady IVAR.HP ITEC

- zobrazuje aktuální teplotu prostoru, požadovanou teplotu prostoru, aktuální venkovní teplotu, přítomnost alarmu, komunikace Modbus

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086U9563	IVAR.TER-PT	aktivní; Modbus s displejem; bílý	8 054,-



- **IVAR.TER-TK** - samoregulační topný kabel pro TČ řady IVAR.HP ITEC

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP928206	IVAR.TER-TK	2 m	2 426,-



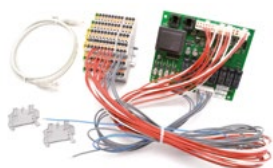
- **IVAR.TER-R** - relé kit pro TČ řady IVAR.HP ITEC s funkcí Optimum. Převádí signál 3-10 V na on/off signál. Ovládání dalšího oběhového čerpadla.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086U0937	IVAR.TER-R	pro čerpadlo on/off	17 420,-



- **IVAR.TER-S** - externí svorky umožňující využití funkce Smart Grid s tepelnými čerpadly IVAR.HP ITEC

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086L5123	IVAR.TER-S	Smart Grid	624,-



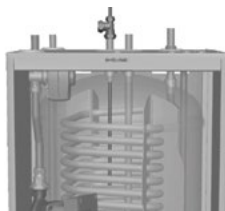
- **IVAR.TER-RMFT** - rozšiřující modul pro TČ řady IVAR.HP ITEC. Umožňuje funkci druhého směřovaného distribučního okruhu, ohřev bazénu, řízení výkonu pomocného ohřivače, externí souhrnný alarm

- obsahuje rozšiřující kartu, svorkovnici, komunikační kabel RJ-45, 1 m, 4 piny pro připevnění rozšiřující karty k desce TČ a tři snímače teploty

Kód	Typ	Cena
IHP086L3047	IVAR.TER-RMFT	21 354,-

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY

## IVAR.HP ITEC



- **IVAR.TER-WS** - webserver pro TČ řady IVAR.HP ITEC

Kód	Typ	Cena
IHP086L1899	IVAR.TER-WS	20 417,-

- **IVAR.TER-TS** - teplotní snímač pro TČ řady IVAR.HP ITEC, LEGEND, venkovní teplotní snímač charakteristiky 150 Ω a příložný potrubní snímač charakteristiky 22 kΩ

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086U2701	IVAR.TER-TSV	venkovní	600,-
IHP086U9710	IVAR.TER-TSP	bez klípu na potrubí	500,-
IHP086U5382	IVAR.TER-TSK	s klípem; pro potrubí, ø 22 mm	333,-
IHP086U5383	IVAR.TER-TSK	s klípem; pro potrubí, ø 28 mm	333,-
IHP086U2773	IVAR.TER-ST	NTC 22 s Molex konektorem	656,-

- **IVAR.TER-AN** - vyrovnávací nádoba pro TČ řady IVAR.HP ITEC, ATHENA, LEGEND, CALIBRA, ATLAS

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086U3070	IVAR.TER-AN	100 l	32 990,-

- **IVAR.TER-SRB** - snímač rosného bodu, snímač se umísťuje na přívodní potrubí

Kód	Typ	Cena
IHP086U9240	IVAR.TER-SRB	31 344,-

- **IVAR.TER-OV** - oddělovací mezivýměník pro TČ řady IVAR.HP ITEC součástí dodávky je izolace a držák

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086L0767	IVAR.TER-OV	5-6 kW	22 321,-
IHP086L0768	IVAR.TER-OV	9-16 kW	31 830,-
IHP086L0769	IVAR.TER-OV	18 kW	41 512,-

- **IVAR.TER-KIT** - KIT cirkulace teplé vody pro TČ řady IVAR.HP ITEC TOTAL, ATHENA, LEGEND, CALIBRA, ATLAS a zásobníkové ohřivače teplé vody typu MBH
- KIT cirkulace obsahuje šroubení na Cu 12 mm

Kód	Typ	Cena
IHP086L2260	IVAR.TER-KIT	3 239,-

- **IVAR.TER-RP** - rámový podstavec pro venkovní jednotku ITEC ECO (do 200 kg) a sestava silentbloků pro ITEC ECO

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086SP740A	IVAR.TER-RP	se silentbloky pro iTec Eco 5 a 8	1 961,-
IHP086SP740B	IVAR.TER-RP	se silentbloky pro iTec Eco 12 a 16	1 961,-

- **IVAR.TER-SB** - sada samostatných silentbloků pro TČ řady IVAR.HP ITEC

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086L5988	IVAR.TER-SB	pro iTec Eco 12, 16, iTec XT 10-16	749,-
IHP086L5987	IVAR.TER-SB	pro iTec Eco 5 a 8	749,-

- **IVAR.TER-S** - stojan pro TČ řady IVAR.HP ITEC XT

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP206720	IVAR.TER-S	výška cca 0,4 m	17 420,-
IHP206721	IVAR.TER-S	výška cca 0,2 m	17 045,-

- **IVAR.TER-KO** - kit odvodu odtáté vody pro TČ řady IVAR.HP ITEC XT, AURA
- izolovaná hadice, samoregulační topný kabel s termostatem, klípy pro kabel

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086L5157	IVAR.TER-KO	1 m	2 373,-
IHP086L5158	IVAR.TER-KO	3 m	3 309,-
IHP086L5159	IVAR.TER-KO	5 m	4 058,-

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY

## IVAR.HP ITEC



- **IVAR.TER-OC** - oběhové čerpadlo pro TČ řady IVAR.HP ITEC XT a ECO STANDARD

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP204329	IVAR.TER-OC	Grundfos UPM2 25-75 kit (0-10 V)	17 982,-
IHP207250	IVAR.TER-OC	Maxo 2-180-11-F02 kit (0-10 V, PWM)	22 561,-



- **IVAR.CIM 138** - nezámrzný ventil Cimberio

Kód	Typ	Specifikace	Cena
CIM138025	IVAR.CIM 138	1"; 10 bar; 0 °C ÷ 65 °C	2 185,-
CIM138032	IVAR.CIM 138	5/4"; 10 bar; 0 °C ÷ 65 °C	2 310,-
CIM138040	IVAR.CIM 138	6/4"; 10 bar; 0 °C ÷ 65 °C	2 435,-

- **IVAR.108** - nezámrzný ventil Caleffi

Kód	Typ	Specifikace	Cena
108601	IVAR.108	1"; 10 bar; 0 °C ÷ 65 °C	2 901,-
108701	IVAR.108	5/4"; 10 bar; 0 °C ÷ 65 °C	3 033,-

## SMĚŠOVÁNÍ DISTRIBUCE A SYSTÉM



- **IVAR.MIX 3** - směšovací ventil třicestný
- pro směšovaný okruh distribuce a pro systémový směšovaný okruh

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501550	IVAR.MIX 3	1"; Kv 8; 5 Nm	viz 9. kapitola
501551	IVAR.MIX 3	1"; Kv 12; 5 Nm	viz 9. kapitola



- **IVAR.ACTUATORS** - tříbodový servopohon k směšovacím ventilům IVAR.MIX 3 (pro původní tlačítkový RS)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
1920750	IVAR.ACTUATORS 05	230V (řízení tříbodové); 5 Nm; 140 s	viz 9. kapitola

## SMĚŠOVÁNÍ ZPÁTEČKY



- **IVAR.TER-ES** - třicestný směšovací ventil pro směšování zpátečky u aktivovaného buffer tanku ESBE

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086U5265	IVAR.TER-ES	DN 20; Kvs 6,3	3 559,-
IHP086U5266	IVAR.TER-ES	DN 25; Kvs 10	3 684,-

- **IVAR.TER-EM** - tříbodový pohon třicestného směšovacího ventilu směšování zpátečky ESBE

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086U3258	IVAR.TER-EM	230 V (řízení tříbodové); 30 s	4 366,-



## TEPELNÉ ČERPADLO IVAR.HP AURA VZDUCH/VZDUCH

### IVAR.HP AURA S2 IVAR.HP AURA T2



- tepelné čerpadlo typu vzduch/vzduch
- skvělá efektivita vytápění i chlazení a široká funkčnost
- vytápění a chlazení bez vodní otopné soustavy (radiátorů nebo podlahového vytápění)
- vytápí i při teplotách až -30 °C
- nízká hladina hluku
- regulace teploty je rychlá a teploty jsou v místnosti rovnoměrně rozloženy díky zvýšenému proudění vzduchu do vzdálenosti až 15 metrů od vnitřní jednotky
- vestavěná Wi-Fi umožňuje Auru jednoduše ovládat na dálku připojením k bezdrátové síti pomocí aplikace v chytrém telefonu
- funkce udržovacího vytápění bez přítomnosti osob od +8 °C.
- vyspělý filtrační systém, efektivně odstraňuje prachové částice ve vašem obydlení
- vestavěná funkce chlazení
- chladivo R32 je šetrnější k životnímu prostředí než tradiční chladiva
- **Aura S2** má energetickou třídu A++, výkon vytápění/chlazení 7,0/3,5 kW
- **Aura T2** má vysoké SCOP a splňuje podmínky pro nejvyšší možnou energetickou třídu A+++; díky přidavné čistící funkci také snižuje přítomnost bakterií a virů; výkon vytápění/chlazení 7,3/4,8 kW



ŠVÉDSKÁ  
KVALITA



Viz technické informace



Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHP2045834	IVAR.HP AURA S2	3,2 kW; vytápění do -30 °C; chlazení, bez TV	-	61 803,-
IHP2045856	IVAR.HP AURA T2	4,0 kW; vytápění do -30 °C; chlazení, bez TV	-	77 236,-

## ZÁRUKA 5 LET

nová

zelená

úsporám

SVT viz [www.ivarcz.cz](http://www.ivarcz.cz)

[www.tepelna-cerpadla-thermia.cz](http://www.tepelna-cerpadla-thermia.cz)

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY

### IVAR.HP AURA S2, IVAR.HP AURA T2

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086L5949	IVAR.TER-ND	nástěnný držák 600	3 184,-
IHP086L5969	IVAR.TER-P	podstavec V=150-200 mm bez silentbloků	4 433,-
IHP086SP740A	IVAR.TER-RP	podstavec se silentbloky; do 200 kg	1 961,-
IHP086L5989	IVAR.TER-KS	kit silentbloků	687,-
IHP086L5154	IVAR.TER-S	svod odtáté vody včetně silentbloků 30-50 kg	13 799,-
IHP086L5157	IVAR.TER-KO	KIT odvodu odtáté vody 1 m	2 373,-
IHP086L5158	IVAR.TER-KO	KIT odvodu odtáté vody 3 m	3 309,-
IHP086L5159	IVAR.TER-KO	KIT odvodu odtáté vody 5 m	4 058,-

## TECHNICKÉ INFORMACE K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY

## IVAR.HP AURA S2, IVAR.HP AURA T2

IVAR.HP AURA		Vnitřní jednotka Aura S2	Venkovní jednotka Aura S2	Vnitřní jednotka Aura T2	Venkovní jednotka Aura T2
<b>Provozní parametry</b>	Topný výkon (min/nom/max)	0,8/3,2/7,0 kW		0,8/4,0/7,3 kW	
	COP <sup>1</sup>	4,74		4,26	
	Topný výkon -10 °C	4 kW		4,66 kW	
	Topný výkon -20 °C	3,19 kW		3,57 kW	
	SCOP <sup>2</sup> (průměrné klima)	4,6		5,1	
	SCOP <sup>2</sup> (chladné klima)	3,8		4	
	Energetická třída - Vytápění, průměrné klima	A++		A+++	
	Chladicí výkon (min/nom/max)	0,9/2,5/3,5 kW		0,9/3,5/4,8 kW	
	SEER <sup>3</sup>	8,4		8,5	
	Energetická třída - Chlazení, průměrné klima	A++		A+++	
<b>Elektrické údaje 1N, ~50Hz</b>	Jistič	10 A		10 A	
	Napájení	1~220-240 V		1~220-240 V	
	Jmenovitý příkon, Vytápění (min/nom/max)	0,15/0,68/2,16 kW		0,15/0,94/2,28 kW	
	Jmenovitý příkon, Chlazení (min/nom/max)	0,18/0,54/0,93 kW		0,18/0,89/1,45 kW	
<b>Kompresor</b>	Typ	BLDC rotační kompresor		BLDC rotační kompresor	
<b>Chladivo</b>	Typ	R32		R32	
	Množství	0,965 kg		0,965 kg	
	GWP	675		675	
	tCO <sub>2</sub> -ekvivalentní	0,65		0,65	
<b>Chladicí potrubí</b>	Průměr	1/4" a 3/8"		1/4 a 3/8"	
<b>Vážená hladina akustického tlaku</b>	min-max	18-38 dB(A)	≤ 45 dB(A)	19-40 dB(A)	≤ 46 dB(A)
<b>Pracovní rozsah venkovních teplot (Venkovní jednotka)</b>	Vytápění	-30~24 °C		-30~24 °C	
	Chlazení	-15~46 °C		-15~46 °C	
<b>Pracovní rozsah vnitřních teplot (Vnitřní jednotka)</b>	Vytápění	8~30 °C		8~30 °C	
<b>Průtok vzduchu</b>	Vytápění (min-max)	8,2-12,9 m <sup>3</sup> /min	≤ 45 m <sup>3</sup> /min	8,1-13,1 m <sup>3</sup> /min	≤ 45 m <sup>3</sup> /min
	Chlazení (min-max)	6,7-11,3 m <sup>3</sup> /min	≤ 45 m <sup>3</sup> /min	7,1-12,1 m <sup>3</sup> /min	≤ 45 m <sup>3</sup> /min
<b>Rozměry a hmotnost</b>	Rozměry (ŠxHxV)	889 x 215 x 299 mm	790 x 285 x 548 mm	889 x 215 x 299 mm	790 x 285 x 548 mm
	Hmotnost	10,4 kg	33 kg	10,4 kg	33 kg

Legenda k tabulce

- 1) COP = topný faktor v souladu s mezinárodní normou EN14511. Platí pro venkovní teplotu vzduchu 7 °C suchý vzduch, 6 °C vlhký vzduch a 20 °C suchý vnitřní vzduch
- 2) SCOP = sezónní COP (topný faktor). Míra účinnosti tepelného čerpadla vypočtená pro celou topnou sezónu. Splňuje podmínky pro klasifikaci A++ tepelných čerpadel vzduch/vzduch v souladu s EN14825
- 3) SEER = sezónní EER (chladicí faktor). Míra účinnosti tepelného čerpadla v režimu chlazení vypočtená pro celou sezónu podle EN14825

## TEPELNÉ ČERPADLO IVAR.HP ATLAS ZEMĚ/VODA, VODA/VODA

IVAR.HP BW ATLAS  
IVAR.HP WW ATLAS



- luxusní invertorové tepelné čerpadlo (TČ) Thermia typu země/voda (BW) nebo voda/voda (WW)
  - pro novostavby i rekonstrukce (teplota na výstupu až 65 °C) do tepelné ztráty až 30 kW
  - jedno řešení pro vytápění, pasivní chlazení a ohřev teplé vody (TV) (s rozšiřovacím příslušenstvím i pasivní/aktivní chlazení nebo ohřev bazénu)
  - obrovské množství TV díky vestavěnému zásobníkovému ohřívači TV s TWS a HGW technologií Thermia
  - verze WW již v ceně obsahuje vřazený výměník tepla, snímač průtoku a kartu EM3, použití je podmínkou záruky
  - pro dimenzování TČ Thermia vždy používat kalkulační software HPC
  - GENESIS: nový řídicí systém s barevným dotykovým displejem vyvinutý přímo v Thermia výhradně pro invertorová tepelná čerpadla
  - HGW\*: ohřev teplé vody pomocí výměníku přehřátých par souběžně s vytápěním, je dosahováno vysokých teplot TV při minimálních nákladech na provoz
  - TWS\*: zásobníkový ohřívač teplé vody z nerezové oceli s technologií TWS zajišťuje rychlý ohřev teplé vody a následnou efektivní stratifikaci vody
  - OPTIMUM: chladicí okruh, pracuje vždy při nejlepších možných podmínkách
  - KOMPAKT: ve skříni tepelného čerpadla jsou obsaženy komponenty nutné pro jeho bezvadnou funkci
  - PID CONTROL: způsob řízení dodávky tepla pomocí invertorové technologie
  - ONLINE: vestavěné dálkové ovládání a monitorování
  - BMS: možnost propojení s nadřazenou regulací budovy pomocí Modbus
  - SMART GRID: vestavěná funkce pro spolupráci s fotovoltaikou
  - tichý scroll kompresor Copeland
  - nerezové deskové výměníky tepla
  - minimum vibrací díky speciální konstrukci
  - elektronická oběhová čerpadla v energetické třídě A
  - připojení k soustavě bez pružných hadic
  - vestavěný webserver pro dálkový monitoring Thermia Online
- \* Patentově chráněná technologie vyvinutá společností Thermia



ŠVÉDSKÁ  
KVALITA



Viz technické informace



Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHP086L6187	IVAR.HP BW ATLAS 12	3-12 kW; t max. 65 °C; TV 184 l	9 kW	352 513,-
IHP086L6188	IVAR.HP BW ATLAS 18	4-18 kW; t max. 65 °C; TV 184 l	9 kW	379 371,-

Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHPWWATL12	IVAR.HP WW ATLAS 12	3-12 kW; t max. 65 °C; TV 184 l	9 kW	441 875,-
IHPWWATL18	IVAR.HP WW ATLAS 18	4-18 kW; t max. 65 °C; TV 184 l	9 kW	499 829,-

## ZÁRUKA 5 LET

## PŘÍKLAD ZAPOJENÍ IVAR.HP ATLAS

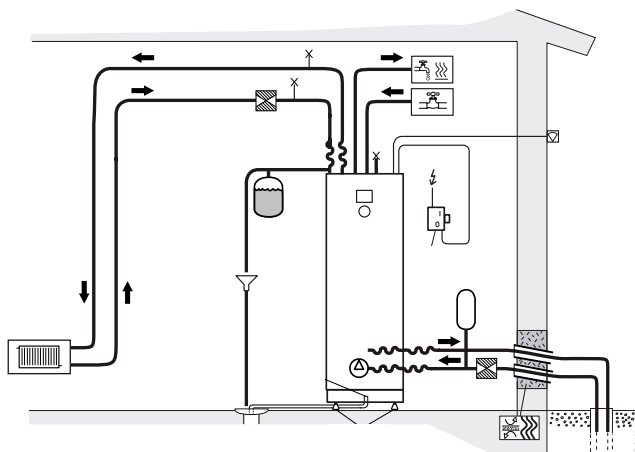
nová

zelená

úsporám

SVT viz [www.ivarcs.cz](http://www.ivarcs.cz)

[www.tepelna-čerpadla-thermia.cz](http://www.tepelna-čerpadla-thermia.cz)





## TEPELNÉ ČERPADLO IVAR.HP ATLAS DUO ZEMĚ/VODA, VODA/VODA

IVAR.HP BW ATLAS DUO  
IVAR.HP WW ATLAS DUO



- luxusní invertorové tepelné čerpadlo (TČ) Thermia typu země/voda (BW) nebo voda/voda (WW)
- verze DUO má nižší jednotku TČ a oddělený zásobníkový ohřivač teplé vody (TV) (není součástí dodávky)
- pro novostavby i rekonstrukce (teplota na výstupu až 65 °C) do tepelné ztráty až 30 kW
- jedno řešení pro vytápění a ohřev teplé vody (TV), s rozšiřovacím příslušenstvím i možnost pasivní/aktivní chlazení a ohřev bazénu
- verze WW již v ceně obsahuje vřazený výměník tepla, snímač průtoku a kartu EM3, použití je podmínkou záruky
- pro dimenzování TČ Thermia vždy používat kalkulační software HPC
- GENESIS: nový řídicí systém s barevným dotykovým displejem vyvinutý přímo v Thermia výhradně pro invertorová tepelná čerpadla
- HGW\*: ohřev teplé vody pomocí výměníku přehřátých par souběžně s vytápěním, je dosahováno vysokých teplot TV při minimálních nákladech na provoz
- TWS\*: oddělený volně stojící zásobníkový ohřivač teplé vody typu MBH TWS z nerezové oceli s technologií TWS zajišťuje rychlý ohřev teplé vody a následnou efektivní stratifikaci vody (není součástí dodávky)
- OPTIMUM: chladicí okruh, pracuje vždy při nejlepších možných podmínkách
- KOMPAKT: ve skříni tepelného čerpadla jsou obsaženy komponenty nutné pro jeho bezvadnou funkci
- PID CONTROL: způsob řízení dodávky tepla pomocí invertorové technologie
- ONLINE: vestavěné dálkové ovládání a monitorování
- BMS: možnost propojení s nadřazenou regulací budovy pomocí Modbus
- SMART GRID: vestavěná funkce pro spolupráci s fotovoltaikou
- tichý scroll kompresor Copeland
- nerezové deskové výměníky tepla
- minimum vibrací díky speciální konstrukci
- elektronická oběhová čerpadla v energetické třídě A
- připojení k soustavě bez pružných hadic
- vestavěný webservice pro dálkový monitoring Thermia Online

\* Patentově chráněná technologie vyvinutá společností Thermia



ŠVÉDSKÁ  
KVALITA



Viz technické informace



Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHP086L6195	IVAR.HP BW ATLAS 12 DUO	3-12 kW; t max. 65 °C	9 kW	317 194,-
IHP086L6196	IVAR.HP BW ATLAS 18 DUO	4-18 kW; t max. 65 °C	9 kW	344 791,-

Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHPWWATLD12	IVAR.HP WW ATLAS 12 DUO	3-12 kW; t max. 65 °C	9 kW	406 556,-
IHPWWATLD18	IVAR.HP WW ATLAS 18 DUO	4-18 kW; t max. 65 °C	9 kW	465 249,-

## ZÁRUKA 5 LET

## PŘÍKLAD ZAPOJENÍ IVAR.HP ATLAS DUO

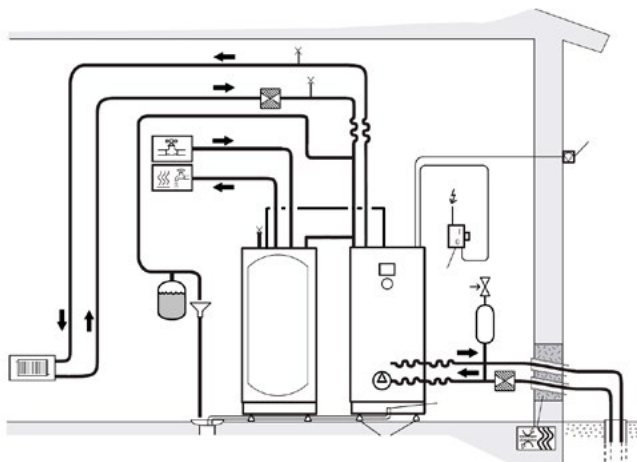
nová

zelená

úsporám

SVT viz [www.ivarcs.cz](http://www.ivarcs.cz)

[www.tepelna-cerpadla-thermia.cz](http://www.tepelna-cerpadla-thermia.cz)



## TECHNICKÉ INFORMACE K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY

## IVAR.HP ATLAS, IVAR.HP ATLAS DUO

IVAR.HP ATLAS (DUO)			ATLAS 12 (DUO)	ATLAS 18 (DUO)
<b>Výkonový rozsah</b>			3 - 12 kW <sup>4</sup>	4 - 18 kW <sup>4</sup>
<b>Chladivo</b>	Typ		R410A	R410A
	Množství <sup>2</sup>	kg	1,4	1,95
	Zkušební tlak	MPa	4,5	4,5
<b>Kompresor</b>	Typ		Invertorem řízený, scroll	Invertorem řízený, scroll
	Olej		POE	POE
<b>Elektrické údaje 3-N</b>	Napájecí napětí	V	400	400
	Jmenovitý (max. pracovní) příkon, kompresor	kW	4,5	6,7
	Jmenovitý příkon, oběhová čerpadla	kW	0,2	0,3
	Výkon pomocného ohřevu, 3 stupně	kW	0/3/6/9	0/3/6/9
	Jistič (tepelné čerpadlo + pomocný ohřev) <sup>3</sup>	A	10/16/20/25	13/20/25/32
<b>Provozní parametry</b>	SCOP Podlahové vytápění (35 °C) <sup>5</sup>		5,86	6,15
	SCOP Radiátory (55 °C) <sup>5</sup>		4,39	4,55
	COP <sup>1</sup>		4,75	4,98
<b>Energetická třída – systém<sup>8</sup></b>	Podlahové vytápění (35 °C), Radiátory (55 °C)		A+++	A+++
<b>Energetická třída – produkt<sup>9</sup></b>	Podlahové vytápění (35 °C), Radiátory (55 °C)		A+++	A+++
	Normál, Komfort / Ekonomy		A/A+	A/A+
<b>Max./Min. teplota</b>	Chladicí soustava	°C	20/-10	20/-10
	Otopná soustava	°C	65/20	65/20
<b>Nemrznoucí kapalina<sup>6</sup></b>	Roztok voda + etanol -17 °C ± 2 °C			
<b>Max./Min. tlaky chladicího okruhu</b>	Nízký tlak	MPa(g)	0,23	0,23
	Pracovní tlak	MPa(g)	4,15	4,15
	Vysoký tlak	MPa(g)	4,5	4,5
<b>Hladina akustického výkonu<sup>7</sup></b>	Atlas	dB(A)	30-43 <sup>10</sup>	32-45 <sup>10</sup>
	Atlas Duo	dB(A)	31-45 <sup>10</sup>	33-46 <sup>10</sup>
<b>Výkonnost přípravy teplé vody</b>	Objem teplé vody 40 °C <sup>12</sup>	l	307	344
	COP přípravy teplé vody <sup>11</sup>	l	3,07	3,05
	Objem teplé vody včetně HGW <sup>13</sup>	l	488	545
<b>Objem teplé vody</b>	Atlas	l	184	184
	Atlas Duo	l	Volitelné	Volitelné
<b>Hmotnost</b>	Atlas, prázdné	kg	177	187
	Atlas, naplněné	kg	367	377
	Atlas Duo	kg	137	147
<b>Rozměry (Š x H x V)</b>	Atlas	mm	598x703x1863 ±10	598x703x1863 ±10
	Atlas Duo	mm	598x703x1450 ±10	598x703x1450 ±10

Měření byla provedena na omezeném počtu tepelných čerpadel, což může způsobit odchylky ve výsledcích. Odchylky mohou být také způsobeny užitím různých metod měření.

Legenda k tabulce

- 1) Při B0/W35, podle EN14511
- 2) Chladicí okruh je hermeticky uzavřen a je předmětem nařízení o F plynech. GWP pro R410A podle EC 517/2014 je 2088, CO<sub>2</sub> ekvivalent odpovídající Atlas 12: 2923 kg, Atlas 18: 4072 kg
- 3) Maximální doporučená velikost jističe závisí na nastavení pomocného ohřevu. Maximální krok pomocného ohřevu může být konfigurovaný odlišně s a bez kompresoru. Záleží na způsobu připojení řídicího systému, oběhových čerpadel, frekvenčního měniče a pomocného ohřevu na konkrétní fázi. Další informace viz technický list
- 4) Připojení verze 230 V může být provedeno k jednofázové nebo třífázové 230V síti buď s jedním společným napájecím vodičem, nebo fyzicky odděleným napájením kompresoru a pomocného ohřevu pro snížení potřebné velikosti jističe
- 5) SCOP podle EN14825, Chladné klima (Helsinki), P-design Atlas 12: 10,5 kW (B0W55); 11,5 kW (B0W35), P-design Atlas 18: 15,7 kW (B0W55); 15,1 kW (B0W35)
- 6) Před použitím nemrznoucí kapaliny vždy zkontrolujte místní pravidla a omezení
- 7) Podle EN12102:2017 a EN 3741:2010 (max. B0W55, min. B0W35)
- 8) Když je tepelné čerpadlo částí integrovaného systému. Podle Nařízení Komise č. 811/2013 (ekodesign)
- 9) Když je tepelné čerpadlo samostatný zdroj energie a vestavěný pomocný ohřev není zahrnut. Podle Nařízení Komise č. 811/2013 (ekodesign)
- 10) Hladina akustického výkonu podle Energetického štítku, EN 12102 a EN 3741 (min. / max. B0W35)
- 11) Výkonnost přípravy teplé vody podle EN16147, COP podle cyklu XL s řídicím systémem nastaveným na režim Ekonomy a s vestavěným zásobníkovým ohřivačem teplé vody
- 12) Výkonnost přípravy teplé vody podle EN16147, V40 podle cyklu XL s řídicím systémem nastaveným do režimu Komfort a s vestavěným zásobníkovým ohřivačem teplé vody
- 13) Maximální dostupné množství teplé vody, pokud zdroj tepla je schopen plně nabít pomocí provozu technologie HGW a následné měření objemu vystupující vody o teplotě 40 °C (V40) v souladu s EN16147

## TEPELNÉ ČERPADLO IVAR.HP CALIBRA ECO COOL ZEMĚ/VODA, VODA/VODA

IVAR.HP BW CALIBRA ECO COOL  
IVAR.HP WW CALIBRA ECO COOL



- invertorové tepelné čerpadlo (TČ) Thermia typu země/voda (BW) nebo voda/voda (WW) s novým ekologickým chladivem R452B
- pro novostavby i rekonstrukce (teplota na výstupu až 65 °C) do tepelné ztráty až 17 kW
- jedno řešení pro vytápění, pasivní chlazení a ohřev teplé vody (TV) (s rozšiřovacím příslušenstvím směřovaný distribuční okruh, buffer tank, externí pomocný ohřev nebo ohřev bazénu)
- velké množství TV díky vestavěnému zásobníkovému ohřivači TV s TWS technologií Thermia
- verze WW již v ceně obsahuje vřazený výměník tepla, snímač průtoku a kartu EM3, použití je podmínkou záruky
- pro dimenzování TČ Thermia vždy používat kalkulační software HPC
- GENESIS: nový řídicí systém s barevným dotykovým displejem vyvinutý přímo v Thermia výhradně pro invertorová tepelná čerpadla
- TWS\*: zásobníkový ohřivač teplé vody z nerezové oceli s technologií TWS zajišťuje rychlý ohřev teplé vody a následnou efektivní stratifikaci vody
- OPTIMUM: chladicí okruh, pracuje vždy při nejlepších možných podmínkách
- KOMPAKT: ve skříni tepelného čerpadla jsou obsaženy komponenty nutné pro jeho bezvadnou funkci
- PID CONTROL: způsob řízení dodávky tepla pomocí invertorové technologie
- ONLINE: vestavěné dálkové ovládání a monitorování
- BMS: možnost propojení s nadřazenou regulací budovy pomocí Modbus
- SMART GRID: vestavěná funkce pro spolupráci s fotovoltaikou
- tichý scroll kompresor Copeland
- nerezové deskové výměníky tepla
- minimum vibrací díky speciální konstrukci
- elektronická oběhová čerpadla v energetické třídě A
- připojení k soustavě bez pružných hadic
- vestavěný webserver pro dálkový monitoring Thermia Online

\* Patentově chráněná technologie vyvinutá společností Thermia



Viz technické informace



Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHP206943	IVAR.HP BW CALIBRA ECO COOL 8	2-8 kW; t max. 65 °C; TV 184 l	6 kW	328 460,-
IHP206944	IVAR.HP BW CALIBRA ECO COOL 12	3-12 kW, tmax. 65 °C, TV 184 l	9 kW	374 528,-

Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHPWW206943	IVAR.HP WW CALIBRA ECO COOL 8	2-8 kW; t max. 65 °C; TV 184 l	6 kW	408 608,-
IHPWW206944	IVAR.HP WW CALIBRA ECO COOL 12	3-12 kW, tmax. 65 °C, TV 184 l	9 kW	463 890,-

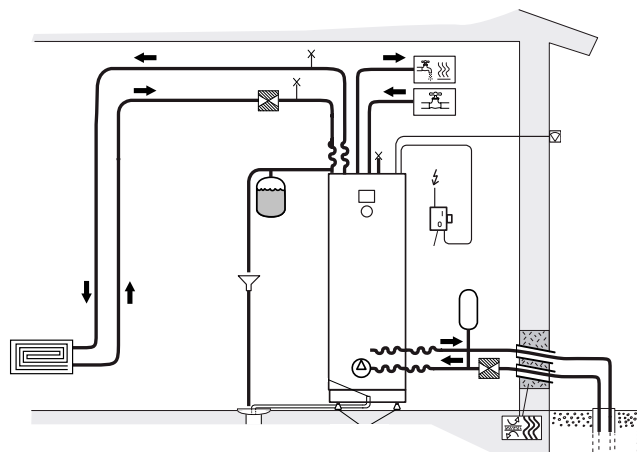
## ZÁRUKA 5 LET

### PŘÍKLAD ZAPOJENÍ IVAR.HP CALIBRA ECO COOL



SVT viz [www.ivarcs.cz](http://www.ivarcs.cz)

[www.tepelna-cerpadla-thermia.cz](http://www.tepelna-cerpadla-thermia.cz)



## TECHNICKÉ INFORMACE K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY

## IVAR.HP CALIBRA ECO COOL

IVAR.HP CALIBRA ECO COOL			Calibra Eco Cool 8	Calibra Eco Cool 12
<b>Výkonový rozsah</b>			2-8 kW	3-12 kW
<b>Chladivo</b>	Typ		R452B	R452B
	Množství <sup>2</sup>	kg	0,9	1,3
<b>Kompresor</b>	Typ		Scroll	Scroll
<b>Elektrické údaje 3-N, ~50Hz</b>	Napájení	V	400	400
	Jmenovitý (max. prac.) příkon, kompresor	kW	2,8	4,1
	Jmenovitý příkon, oběhová čerpadla	kW	0,1	0,2
	Výkon pomocného ohřevu, 3 stupně	kW	(0)2/4/6	(0)3/6/9
	Jistič (tepelné čerpadlo + pomocný ohřev) <sup>3</sup>	A	(13)/13/13/16 <sup>3A</sup>	(10)/13/20/25 <sup>3B</sup>
<b>Provozní parametry</b>	SCOP, Podlahové vytápění 35 °C <sup>4</sup> chladné klima		5,87	5,85
	SCOP, Radiátory 55 °C <sup>4</sup> chladné klima		4,10	4,39
	COP <sup>1</sup>		4,6	4,78
<b>Energetická třída - systém<sup>7</sup></b>	Podlahové vytápění (35 °C)		A+++	A+++
	Radiátory (55 °C)		A+++	A+++
<b>Energetická třída - produkt<sup>8</sup></b>	Podlahové vytápění (35 °C)		A+++	A+++
	Radiátory (55 °C)		A+++	A+++
	Teplá voda <sup>9</sup>		A+	A
<b>Max./min. teplota</b>	Chladicí soustava	°C	20/-10 <sup>10</sup>	20/-10
	Otopná soustava	°C	65/20	65/20
<b>Nemrzoucí kapalina<sup>5</sup></b>			Roztok voda + etanol -17 °C ± 2 °C	
<b>Max./min. tlaky chladicího okruhu</b>	Nízký tlak	bar(g)	2,3	2,3
	Pracovní tlak	bar(g)	41,5	41,5
	Vysoký tlak	bar(g)	45	45
<b>Hladina akustického výkonu</b>		dB(A)	30-42 <sup>6A</sup> (33) <sup>6B</sup>	29-44 <sup>6A</sup> (35) <sup>6B</sup>
<b>Výkonnost přípravy teplé vody</b>	Objem teplé vody 40 °C <sup>11</sup>	l	260	260
	COP přípravy teplé vody <sup>8</sup>	l	3,14	2,8
<b>Objem zásobníku teplé vody</b>		l	184	184
<b>Hmotnost</b>	Prázdné	kg	157	169
	Naplněné	kg	347	359
<b>Rozměry (Š x H x V)</b>		mm	598x703x1863 +/-10	598x703x1863 +/-10

Legenda k tabulce

- 1) Při B0W35 podle EN 14511
- 2) Chladicí okruh je hermeticky uzavřen a je předmětem nařízení o F-plynech. GWP pro R452B podle EC 517/2014 je 698
- 3) Maximální doporučená velikost jističe závisí na nastavení pomocného ohřevu. Maximální krok pomocného ohřevu může být v řídicím systému konfigurovaný odlišně s kompresorem a bez kompresoru
- 3A) Řídicí systém a oběhová čerpadla jsou napájena pomocí L1, pomocný ohřev je napojen na L1 a L2 a frekvenční měnič kompresoru je napojen na L3 (Splňuje IEC 61000-3-12 bez akce)
- 3B) Řídicí systém a oběhová čerpadla jsou napájena pomocí L1, pomocný ohřev a frekvenční měnič (Splňuje IEC61000-3-12 při Ssc přípojovací bod min 1,3 MVA bez akce)
- 4) SCOP podle EN14825, chladné klimatické podmínky (Helsinky), P-design Calibra Eco Cool 8: 6 kW (B0W55), 7 kW (B0W35). P-design Calibra Eco Cool 12: 11 kW (B0W55), 12 kW (B0W35)
- 5) Vždy zkontrolujte místní předpisy a omezení před použitím nemrzoucí kapaliny
- 6A) Podle EN12102:2017 a EN 3741:2010 (max. B0W35, min. B0W35)
- 6B) Hladina akustického výkonu podle energetického štítku, EN 12102:2017 a EN 3741:2010 (B0W55)
- 7) Pokud je TČ součástí integrovaného systému. Podle Nařízení Komise č. 811/2013 (ekodesign)
- 8) Pokud je TČ jediným zdrojem tepla a řídicí systém není zahrnutý. Podle Nařízení Komise č. 811/2013 (ekodesign)
- 9) Výkonnost přípravy teplé vody podle EN16147 podle cyklu XL, COP s řídicím systémem nastaveným na mód Ekonomy a vestavěný zásobníkový ohřívač teplé vody
- 10) Platí pouze pro Calibra Eco Cool země/voda. Nikoli voda/voda.
- 11) Výkonnost přípravy teplé vody podle EN16147:2017, V40 podle cyklu XL, COP s řídicím systémem nastaveným na mód Komfort a vestavěný zásobníkový ohřívač teplé vody

## TEPELNÉ ČERPADLO IVAR.HP CALIBRA ECO ZEMĚ/VODA, VODA/VODA

IVAR.HP BW CALIBRA ECO  
IVAR.HP WW CALIBRA ECO



- invertorové tepelné čerpadlo (TČ) Thermia typu země/voda (BW) nebo voda/voda (WW) s novým ekologickým chladivem R452B
- pro novostavby i rekonstrukce (teplota na výstupu až 65 °C) do tepelné ztráty až 26 kW
- jedno řešení pro vytápění a ohřev teplé vody (TV) (s rozšiřovacím příslušenstvím směšovaný distribuční okruh, buffer tank, externí pomocný ohřev, chlazení, ohřev bazénu)
- velké množství TV díky vestavěnému zásobníkovému ohřívači TV s TWS technologií Thermia
- verze WW již v ceně obsahuje vřazený výměník tepla, snímač průtoku a kartu EM3, použití je podmínkou záruky
- díky pokrokové konstrukci a novému ekologickému chladivu je dosaženo vedle minimálních dopadů na životní prostředí i výborných SCOP, a tím také skvělé efektivity provozu během celého roku
- pro dimenzování TČ Thermia vždy používat kalkulační software HPC
- GENESIS: nový řídicí systém s barevným dotykovým displejem vyvinutý přímo v Thermia výhradně pro invertorová tepelná čerpadla
- TWS\*: zásobníkový ohřívač teplé vody z nerezové oceli s technologií TWS zajišťuje rychlý ohřev teplé vody a následnou efektivní stratifikaci vody
- OPTIMUM: chladicí okruh, pracuje vždy při nejlepších možných podmínkách
- KOMPAKT: ve skříni tepelného čerpadla jsou obsaženy komponenty nutné pro jeho bezvadnou funkci
- PID CONTROL: způsob řízení dodávky tepla pomocí invertorové technologie
- ONLINE: vestavěné dálkové ovládání a monitorování
- BMS: možnost propojení s nadřazenou regulací budovy pomocí Modbus
- SMART GRID: vestavěná funkce pro spolupráci s fotovoltaikou
- tichý scroll kompresor Copeland
- nerezové deskové výměníky tepla
- minimum vibrací díky speciální konstrukci
- elektronická oběhová čerpadla v energetické třídě A
- připojení k soustavě bez pružných hadic
- vestavěný webserver pro dálkový monitoring Thermia Online

\* Patentově chráněná technologie vyvinutá společností Thermia



ŠVÉDSKÁ  
KVALITA



Viz technické informace



Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHP203645	IVAR.HP BW CALIBRA ECO 8	2-8 kW; t max. 65 °C; TV 184 l	6 kW	269 051,-
IHP203650	IVAR.HP BW CALIBRA ECO 12	3-12 kW; t max. 65 °C; TV 184 l	9 kW	312 024,-
IHP204010	IVAR.HP BW CALIBRA ECO 16	4-16 kW; t max. 65 °C; TV 184 l	9 kW	353 184,-

Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHP203645WW	IVAR.HP WW CALIBRA ECO 8	2-8 kW; t max. 65 °C; TV 184 l	6 kW	349 199,-
IHP203650WW	IVAR.HP WW CALIBRA ECO 12	3-12 kW; t max. 65 °C; TV 184 l	9 kW	401 386,-
IHP204010WW	IVAR.HP WW CALIBRA ECO 16	4-16 kW; t max. 65 °C; TV 184 l	9 kW	473 643,-

## ZÁRUKA 5 LET

### PŘÍKLAD ZAPOJENÍ IVAR.HP CALIBRA ECO

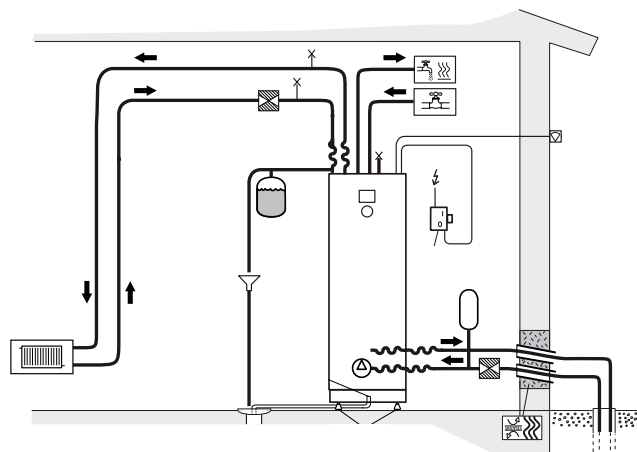
nová

zelená

úsporám

SVT viz [www.ivarcs.cz](http://www.ivarcs.cz)

[www.tepelna-cerpadla-thermia.cz](http://www.tepelna-cerpadla-thermia.cz)



## TEPELNÉ ČERPADLO IVAR.HP CALIBRA ECO DUO ZEMĚ/VODA, VODA/VODA

IVAR.HP BW CALIBRA ECO DUO  
IVAR.HP WW CALIBRA ECO DUO



- invertorové tepelné čerpadlo (TČ) Thermia typu země/voda (BW) nebo voda/voda (WW) s novým ekologickým chladivem R452B
  - verze DUO má nižší jednotku TČ a oddělený zásobníkový ohřivač teplé vody (TV) (není součástí dodávky)
  - pro novostavby i rekonstrukce (teplota na výstupu až 65 °C) do tepelné ztráty až 26 kW
  - jedno řešení pro vytápění a ohřev teplé vody (TV) (s rozšiřovacím příslušenstvím směřovaný distribuční okruh, buffer tank, externí pomocný ohřev, chlazení, ohřev bazénu)
  - verze WW již v ceně obsahuje vřazený výměník tepla, snímač průtoku a kartu EM3, použití je podmínkou záruky
  - díky pokrokové konstrukci a novému ekologickému chladivu je dosaženo vedle minimálních dopadů na životní prostředí i výborných SCOP a tím také skvělé efektivity provozu během celého roku
  - pro dimenzování TČ Thermia vždy používat kalkulační software HPC
  - GENESIS: nový řídicí systém s barevným dotykovým displejem vyvinutý přímo v Thermia výhradně pro invertorová tepelná čerpadla
  - TWS\*: oddělený volně stojící zásobníkový ohřivač teplé vody typu MBH TWS z nerezové oceli s technologií TWS zajišťuje rychlý ohřev teplé vody a následnou efektivní stratifikaci vody (není součástí dodávky)
  - OPTIMUM: chladič okruh, pracuje vždy při nejlepších možných podmínkách
  - KOMPAKT: ve skříní tepelného čerpadla jsou obsaženy komponenty nutné pro jeho bezvadnou funkci
  - PID CONTROL: způsob řízení dodávky tepla pomocí invertorové technologie
  - ONLINE: vestavěné dálkové ovládání a monitorování
  - BMS: možnost propojení s nadřazenou regulací budovy pomocí Modbus
  - SMART GRID: vestavěná funkce pro spolupráci s fotovoltaikou
  - tichý scroll kompresor Copeland
  - nerezové deskové výměníky tepla
  - minimum vibrací díky speciální konstrukci
  - elektronická oběhová čerpadla v energetické třídě A
  - připojení k soustavě bez pružných hadic
  - vestavěný webserver pro dálkový monitoring Thermia Online
- \* Patentově chráněná technologie vyvinutá společností Thermia



ŠVÉDSKÁ  
KVALITA



Viz technické informace



Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHP203646	IVAR.HP BW CALIBRA ECO 8 DUO	2-8 kW; t max. 65 °C	6 kW	236 754,-
IHP203651	IVAR.HP BW CALIBRA ECO 12 DUO	3-12 kW; t max. 65 °C	9 kW	274 557,-
IHP204013	IVAR.HP BW CALIBRA ECO 16 DUO	4-16 kW; t max. 65 °C	9 kW	310 815,-

Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHP203646WW	IVAR.HP WW CALIBRA ECO 8 DUO	2-8 kW; t max. 65 °C	6 kW	316 902,-
IHP203651WW	IVAR.HP WW CALIBRA ECO 12 DUO	3-12 kW; t max. 65 °C	9 kW	363 919,-
IHP204013WW	IVAR.HP WW CALIBRA ECO 16 DUO	4-16 kW; t max. 65 °C	9 kW	431 274,-

## ZÁRUKA 5 LET

## PŘÍKLAD ZAPOJENÍ IVAR.HP CALIBRA ECO DUO

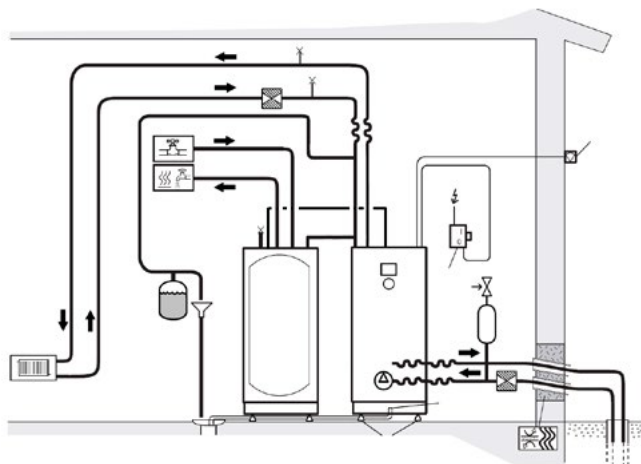
nová

zelená

úsporám

SVT viz [www.ivarcs.cz](http://www.ivarcs.cz)

[www.tepelna-cerpadla-thermia.cz](http://www.tepelna-cerpadla-thermia.cz)





## TECHNICKÉ INFORMACE K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY

## IVAR.HP CALIBRA ECO, IVAR.HP CALIBRA ECO DUO

IVAR.HP CALIBRA ECO (DUO)			Calibra Eco 8 (Duo)	Calibra Eco 12 (Duo)	Calibra Eco 16 (Duo)
<b>Výkonový rozsah</b>			2-8	3-12	4-16
<b>Chladivo</b>	Typ		R452B	R452B	R452B
	Množství <sup>2</sup>	kg	0,90	1,30	1,85
	GWP (CO <sub>2</sub> ekvivalent)	tCO <sub>2</sub>	0,628	0,907	1,291
<b>Kompresor</b>	Typ		Invertorem řízený, Scroll	Invertorem řízený, Scroll	Invertorem řízený, Scroll
	Napájení	V	400	400	400
<b>Elektrické údaje 400V 3-N, -50Hz</b>	Jmenovitý (max. prac.) příkon, kompresor	kW	2,8	4,1	6
	Jmenovitý příkon, oběhová čerpadla	kW	0,1	0,2	0,3
	Výkon pomocného ohřevu, 3 stupně	kW	(0)2/4/6	(0)3/6/9	(0)3/6/9
	Jistič (tepelné čerpadlo + pomocný ohřev) <sup>3</sup>	A	(13)/13/13/16 <sup>2A</sup>	(10)/13/20/25 <sup>2B</sup>	(13)/16/25/25 <sup>2B</sup>
<b>Provozní parametry</b>	SCOP, Podlahové vytápění (35 °C) <sup>5</sup>		5,87	5,85	5,96
	SCOP, Radiátory (55 °C) <sup>5</sup>		4,10	4,39	4,54
	COP <sup>1</sup>		4,6	4,78	4,87
<b>Energetická třída - systém<sup>6</sup></b>	Podlahové vytápění (35 °C)		A+++	A+++	A+++
	Radiátory (55 °C)		A+++	A+++	A+++
<b>Energetická třída - produkt<sup>9</sup></b>	Podlahové vytápění (35 °C)		A+++	A+++	A+++
	Radiátory (55 °C)		A+++	A+++	A+++
	Teplá voda (Ekonomy) <sup>4A</sup>		A+	A	A
	Teplá voda (Normál/Komfort) <sup>4B</sup>		A	A	A
<b>Max./min. teplota</b>	Chladicí soustava	°C	20/-10	20/-10	20/-10
	Otopná soustava	°C	65/20	65/20	65/20
<b>Nemrzoucí kapalina<sup>6</sup></b>	Roztok voda + etanol -17 °C ± 2 °C				
<b>Max./min. tlaky chladicího okruhu</b>	Nízký tlak	bar(g)	2,3	2,3	2,3
	Pracovní tlak	bar(g)	41,5	41,5	41,5
	Vysoký tlak	bar(g)	45	45	45
<b>Hladina akustického výkonu</b>	Calibra Eco	dB(A)	30-42 <sup>7A</sup> (32) <sup>7B</sup>	29-44 <sup>7A</sup> (34) <sup>7B</sup>	32-46 <sup>7A</sup> (36) <sup>7B</sup>
	Calibra Eco Duo	dB(A)	30-42 <sup>7A</sup> (33) <sup>7B</sup>	30-46 <sup>7A</sup> (36) <sup>7B</sup>	33-48 <sup>7A</sup> (38) <sup>7B</sup>
<b>Výkonnost přípravy teplé vody</b>	Objem teplé vody 40 °C <sup>10</sup>	l	260	260	260
	COP přípravy teplé vody <sup>4A</sup>	l	3,14	2,8	2,91
<b>Objem zásobníku teplé vody</b>	Calibra Eco	l	184	184	184
	Calibra Eco Duo	l	volitelné	volitelné	volitelné
<b>Hmotnost</b>	Calibra Eco, prázdné	kg	150	162	176
	Calibra Eco, naplněné	kg	340	352	366
	Calibra Eco Duo	kg	115	127	141
<b>Rozměry (Š x H x V)</b>	Calibra Eco	mm	598x703x1863 +/-10	598x703x1863 +/-10	598x703x1863 +/-10
	Calibra Eco Duo	mm	598x703x1450 +/-10	598x703x1450 +/-10	598x703x1450 +/-10

Legenda k tabulce

- Při B0W35 podle EN 14511
- Chladicí okruh je hermeticky uzavřen a je předmětem nařízení o F-plynech. GWP pro R452B podle EC 517/2014 je 698
- Maximální doporučená velikost jističe závisí na nastavení pomocného ohřevu. Maximální krok pomocného ohřevu může být v řídicím systému konfigurovaný odlišně s a bez kompresoru
- Řídicí systém a oběhová čerpadla jsou napájena pomocí L1, pomocný ohřev je napojen na L1 a L2 a frekvenční měnič kompresoru je napojen na L3
- Doporučená velikost jističe závisí na nastavení pomocného ohřevu (0/3/6/9) kW. Pomocný ohřev a frekvenční měnič kompresoru jsou napojeny na L1, L2 a L3. Řídicí systém a oběhová čerpadla jsou napojeny na L1. Splňuje IEC61000-3-12 při Ssc spojovacím bodě <1,3MVA bez akce
- Výkonnost přípravy teplé vody podle EN16147, COP podle cyklu XL s řídicím systémem nastaveným na mód Ekonomy a vestavěným zásobníkovým ohřevačem teplé vody
- Výkonnost přípravy teplé vody podle EN16147, COP podle cyklu XL s řídicím systémem nastaveným na mód Normál/Komfort a vestavěným zásobníkovým ohřevačem teplé vody
- SCOP podle EN 14 825, Chladné klima (Helsinky), Pdesign Calibra Eco 8: 6 kW (B0W55), 7 kW (B0W35). P-design Calibra Eco 12: 11 kW (B0W55), 12 kW (B0W35). P-design Calibra Eco 16: 15 kW (B0W55), 16 kW (B0W35)
- Vždy zkontrolujte místní předpisy a omezení před použitím nemrzoucí kapaliny
- Podle EN12102:2017 a EN 3741:2010 (max. B0W55, min. B0W35)
- Hladina akustického výkonu podle energetického štítku, EN 12102:2017 a EN 3741:2010 (B0W55)
- Pokud je TČ součástí integrovaného systému. Podle Nařízení Komise č. 811/2013 (ekodesign)
- Pokud je TČ jediným zdrojem tepla a řídicí systém není zahrnutý. Podle Nařízení Komise č. 811/2013 (ekodesign)
- Výkonnost přípravy teplé vody podle EN16147:2017, V40 podle cyklu XL, COP s řídicím systémem nastaveným na mód Komfort a vestavěným zásobníkovým ohřevačem teplé vody

## TEPELNÉ ČERPADLO IVAR.HP LEGEND ZEMĚ/VODA, VODA/VODA

IVAR.HP BW LEGEND  
IVAR.HP WW LEGEND



- tepelné čerpadlo (TČ) Thermia typu země/voda (BW) nebo voda/voda (WW)
- nástupce legendární Thermia Diplomat
- nový displej a řídicí systém, ekologické chladivo R452B
- zvýšená efektivita provozu se zachovanou klasickou technologií on/off
- pro novostavby i rekonstrukce (teplota na výstupu až 60 °C) do tepelné ztráty až 14 kW pro BW (16 kW pro WW)
- jedno řešení pro vytápění a ohřev teplé vody (TV) (s rozšiřovacím příslušenstvím i chlazení, směšovaný distribuční okruh nebo ohřev bazénu)
- vysoké množství teplé vody díky vestavěnému zásobníkovému ohřivači s TWS technologií
- verze WW již v ceně obsahuje vřazený výměník tepla a snímač průtoku, použití je podmínkou záruky
- pro dimenzování TČ Thermia vždy používat kalkulační software HPC
- TWS\*: zásobníkový ohřivač teplé vody z nerezové oceli s technologií TWS zajišťuje rychlý ohřev teplé vody a následnou efektivní stratifikaci vody
- OPTIMUM: chladič okruh, pracuje vždy při nejlepších možných podmínkách
- KOMPAKT: ve skříni tepelného čerpadla jsou obsaženy komponenty nutné pro jeho bezvadnou funkci
- INTEGRAL: způsob řízení dodávky tepla, díky kterému je kompresor spínán v optimálních intervalech
- ONLINE: volitelná možnost dálkového ovládní a monitorování
- SMART GRID: vestavěná funkce pro spolupráci s fotovoltaikou
- soft startér pro kompresor
- tichý scroll kompresor Copeland
- nerezové deskové výměníky tepla
- minimum vibrací a nižší hmotnost díky speciální konstrukci
- elektronická oběhová čerpadla v energetické třídě A

\*Patentově chráněná technologie vyvinutá společností Thermia



ŠVÉDSKÁ  
KVALITA



Viz technické informace



### ZEMĚ/VODA

Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHP0204592	IVAR.HP BW LEGEND 4	4 kW; t max. 60 °C; TV 184 l	9 kW	209 037,-
IHP0204593	IVAR.HP BW LEGEND 6	6 kW; t max. 60 °C; TV 184 l	9 kW	215 372,-
IHP0204594	IVAR.HP BW LEGEND 8	8 kW; t max. 60 °C; TV 184 l	9 kW	221 706,-
IHP0204595	IVAR.HP BW LEGEND 10	10 kW; t max. 60 °C; TV 184 l	9 kW	234 375,-

### VODA/VODA

Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHPWW0204592	IVAR.HP WW LEGEND 4	4 kW; t max. 60 °C; TV 184 l	9 kW	265 438,-
IHPWW0204593	IVAR.HP WW LEGEND 6	6 kW; t max. 60 °C; TV 184 l	9 kW	271 772,-
IHPWW0204594	IVAR.HP WW LEGEND 8	8 kW; t max. 60 °C; TV 184 l	9 kW	287 924,-
IHPWW0204595	IVAR.HP WW LEGEND 10	10 kW; t max. 60 °C; TV 184 l	9 kW	306 900,-

## ZÁRUKA 5 LET

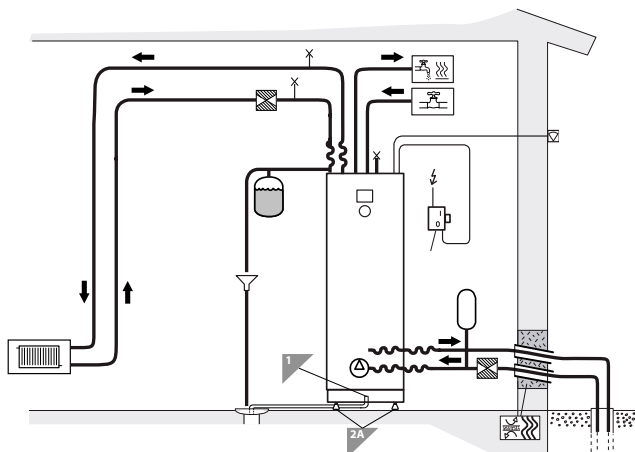
## PŘÍKLAD ZAPOJENÍ IVAR.HP LEGEND

nová

zelená

úsporám

SVT viz [www.ivarcs.cz](http://www.ivarcs.cz)



[www.tepelna-cerpadla-thermia.cz](http://www.tepelna-cerpadla-thermia.cz)

## TEPELNÉ ČERPADLO IVAR.HP LEGEND DUO ZEMĚ/VODA, VODA/VODA

IVAR.HP BW LEGEND DUO  
IVAR.HP WW LEGEND DUO



- tepelné čerpadlo (TČ) Thermia typu země/voda (BW) nebo voda/voda (WW)
- verze DUO má nižší jednotku TČ a oddělený zásobníkový ohřivač teplé vody (TV) (není součástí dodávky)
- nástupce legendární Thermia Diplomat
- nový displej a řídicí systém, ekologické chladivo R452B
- zvýšená efektivita provozu se zachovanou klasickou technologií on/off
- pro novostavby i rekonstrukce (teplota na výstupu až 60 °C) do tepelné ztráty až 24 kW pro BW (28 kW pro WW)
- jedno řešení pro vytápění a ohřev teplé vody (TV) (s rozšiřovacím příslušenstvím i chlazení, směřovaný distribuční okruh nebo ohřev bazénu)
- vysoké množství teplé vody díky vestavěnému zásobníkovému ohřivači s TWS technologií
- verze WW již v ceně obsahuje vřazený výměník tepla a snímač průtoku, použití je podmínkou záruky
- pro dimenzování TČ Thermia vždy používat kalkulační software HPC
- TWS\*: zásobníkový ohřivač teplé vody z nerezové oceli s technologií TWS zajišťuje rychlý ohřev teplé vody a následnou efektivní stratifikaci vody
- OPTIMUM: chladič okruh, pracuje vždy při nejlepších možných podmínkách
- KOMPAKT: ve skříni tepelného čerpadla jsou obsaženy komponenty nutné pro jeho bezvadnou funkci
- INTEGRAL: způsob řízení dodávky tepla, díky kterému je kompresor spínán v optimálních intervalech
- ONLINE: volitelná možnost dálkového ovládání a monitorování
- SMART GRID: vestavěná funkce pro spolupráci s fotovoltaikou
- soft startér pro kompresor
- tichý scroll kompresor Copeland
- nerezové deskové výměníky tepla
- minimum vibrací a nižší hmotnost díky speciální konstrukci
- elektronická oběhová čerpadla v energetické třídě A

\*Patentově chráněná technologie vyvinutá společností Thermia



### ZEMĚ/VODA

Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHP0204626	IVAR.HP BW LEGEND DUO 6	6 kW; t max. 60 °C	9 kW	177 365,-
IHP0204627	IVAR.HP BW LEGEND DUO 8	8 kW; t max. 60 °C	9 kW	183 699,-
IHP0204628	IVAR.HP BW LEGEND DUO 10	10 kW; t max. 60 °C	9 kW	196 368,-
IHP0204629	IVAR.HP BW LEGEND DUO 13	13 kW; t max. 60 °C	9 kW	209 037,-
IHP0204630	IVAR.HP BW LEGEND DUO 17	17 kW; t max. 60 °C	9 kW	228 041,-

### VODA/VODA

Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHPWW0204626	IVAR.HP WW LEGEND DUO 6	6 kW; t max. 60 °C	9 kW	233 766,-
IHPWW0204627	IVAR.HP WW LEGEND DUO 8	8 kW; t max. 60 °C	9 kW	249 917,-
IHPWW0204628	IVAR.HP WW LEGEND DUO 10	10 kW; t max. 60 °C	9 kW	268 893,-
IHPWW0204629	IVAR.HP WW LEGEND DUO 13	13 kW; t max. 60 °C	9 kW	284 469,-
IHPWW0204630	IVAR.HP WW LEGEND DUO 17	17 kW; t max. 60 °C	9 kW	334 569,-

## ZÁRUKA 5 LET

### PŘÍKLAD ZAPOJENÍ IVAR.HP LEGEND DUO

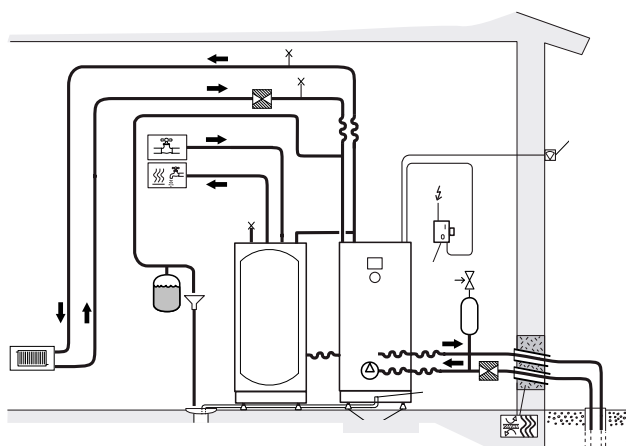
nová

zelená

úsporám

SVT viz [www.ivarcz.cz](http://www.ivarcz.cz)

[www.tepelna-cerpadla-thermia.cz](http://www.tepelna-cerpadla-thermia.cz)



## TECHNICKÉ INFORMACE K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY

## IVAR.HP LEGEND, IVAR.HP LEGEND DUO

IVAR.HP LEGEND/IVAR.HP LEGEND DUO			4	6	8	10	13***	17***
<b>Chladivo</b>	Typ		R452B	R452B	R452B	R452B	R452B	R452B
	Množství <sup>1</sup>	kg	0,575	0,575	0,85	0,9	1,0	1,25
<b>Kompresor</b>	Typ		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
<b>Elektrické údaje 3-N, ~ 50 Hz</b>	Napájecí napětí TČ	V	400	400	400	400	400	400
	Max. pracovní příkon kompresoru	kW	2,1	2,4	3,0	4,1	5,1	7,1
	Jmenovitý příkon oběhových čerpadel	kW	0,15	0,15	0,15	0,2	0,25	0,3
	3 kroky pomocného ohřevu	kW	3/6/09	3/6/09	3/6/09	3/6/09	3/6/09	3/6/09
	Jističe <sup>2</sup>	A	10/13/20	10/16/20	13/16/20	13/16/20	16/20/25	20/25/32
	Rozběhový proud <sup>3</sup>	A	8	9	10	11	20	30
<b>Provozní vlastnosti</b>	Topný výkon <sup>4</sup>	kW	4,71	5,56	7,35	9,81	12,42	16,69
	Příkon <sup>4</sup>	kW	1,10	1,26	1,59	2,06	2,75	3,77
	COP <sup>4</sup>	-	4,30	4,40	4,62	4,76	4,52	4,43
	SCOP, podlahové vytápění (35 °C) <sup>5</sup>	-	4,72	4,87	5,10	5,24	5,09	4,92
	SCOP, radiátory (55 °C) <sup>5</sup>	-	3,41	3,65	3,74	3,94	3,83	3,80
	SCOP, podlahové vytápění (35 °C) <sup>6</sup>	-	4,59	4,74	4,96	5,09	4,94	4,79
	SCOP, radiátory (55 °C) <sup>6</sup>	-	3,33	3,56	3,64	3,84	3,74	3,70
	<b>Energetická třída - systém</b>	Podlahové vytápění (35 °C) <sup>7</sup>	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Radiátory (55 °C) <sup>7</sup>		-	A++	A++	A++	A++	A++	A++
<b>Energetická třída - produkt</b>	Podlahové vytápění (35 °C) <sup>8</sup>	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Radiátory (55 °C) <sup>8</sup>	-	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Teplá voda <sup>9</sup>	-	A	A	A	A	A	A
<b>Max./min. teploty</b>	Primární okruh	°C	25/-10	25/-10	25/-10	25/-10	25/-10	25/-10
	Otopná soustava	°C	60/20	60/20	60/20	60/20	60/20	60/20
<b>Nemrznoucí kapalina</b>	Primární okruh <sup>10</sup>		Roztok vody a etanolu s bodem tuhnutí -17 °C (±2 °C)					
<b>Hladina akustického výkonu</b>	Legend <sup>11</sup>	dB(A)	40	40	41	41	n/a	n/a
	Legend Duo <sup>11</sup>	dB(A)	n/a	42	42	42	45	45
<b>Objem zásobníkové ohřivače teplé vody</b>	Legend	l	184	184	184	184	n/a	n/a
	Legend Duo <sup>12</sup>	l	n/a	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné
<b>Hmotnost</b>	Legend, Prázdné	kg	146	148	165	170	n/a	n/a
	Legend, Naplněné	kg	336	338	355	360	n/a	n/a
	Legend Duo	kg	n/a	113	125	130	135	140
<b>Rozměry (Š x H x V)</b>	Legend	mm	598x703x1863	598x703x1863	598x703x1863	598x703x1863	n/a	n/a
	Legend Duo	mm	n/a	598x703x1450	598x703x1450	598x703x1450	598x703x1450	598x703x1450

Legenda k tabulce

- 1) Chladicí okruh je hermeticky uzavřen a je předmětem nařízení o F-plynech. GWP pro R452B podle EC 517/2014 je 698. CO<sub>2</sub> ekvivalent je pro: 4: 401 kg, 6: 401 kg, 8: 593kg, 10: 628 kg, 13: 698 kg, 17: 873 kg
- 2) Minimální doporučená velikost jističe závisí na nastavení vestavěného pomocného ohřevu (3/6/9) v kombinaci s kompresorem. Maximální dovolený příkon pomocného ohřevu může být také nastaven rozdílně s kompresorem a bez kompresoru
- 3) Podle IEC61000
- 4) Při B0/W35, podle EN14511
- 5) SCOP podle EN14825, Chladné klima (Helsinky), P-design: Legend 4: 5 kW (B0W55), 5 kW (B0W35). Legend 6: 6 kW (B0W55), 6 kW (B0W35). Legend 8: 8 kW (B0W55), 8 kW (B0W35), Legend 10: 11 kW (B0W55), 11 kW (B0W35), Legend 13: 14 kW (B0W55), 15 kW (B0W35), Legend 17: 19 kW (B0W55), 19 kW (B0W35)
- 6) SCOP podle EN14825, Průměrné klima (Štrasburk), P-design: Legend 4: 5 kW (B0W35), 5 kW (B0W55). Legend 6: 6 kW (B0W55), 6 kW (B0W35). Legend 8: 9 kW (B0W55), 8 kW (B0W35), Legend 10: 12 kW (B0W55), 11 kW (B0W35), Legend 13: 15 kW (B0W55), 14 kW (B0W35), Legend 17: 20 kW (B0W55), 18 kW (B0W35)
- 7) Pokud je TČ součástí integrovaného systému. Podle Nařízení Komise č. 811/2013 (ekodesign)
- 8) Pokud je TČ jediným zdrojem tepla a řídicí systém není zahrnutý. Podle Nařízení Komise č. 811/2013 (ekodesign)
- 9) Výkonost přípravy teplé vody podle EN16147, COP podle cyklu XL
- 10) Před použitím nemrznoucí kapaliny vždy zkontrolujte místní předpisy a omezení
- 11) Hladina akustického výkonu měřena podle EN12102 a EN 3741 (B0W35)
- 12) MBH Legend 200 (6-13kW)/MBH Legend 300 (6-17kW)

\*\*\*) Pouze Legend Duo

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY

## IVAR.HP LEGEND (DUO), IVAR.HP CALIBRA (ECO, DUO, COOL) A IVAR.HP ATLAS (DUO)



- **IVAR.TER-PS** - přípojovací šroubení pro TČ řady IVAR.HP LEGEND (DUO), CALIBRA, ATLAS (sada)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP08645675	IVAR.TER-PS	pro IVAR.HP LEGEND 4-10	1 424,-
IHP08645677	IVAR.TER-PS	pro IVAR.HP LEGEND DUO 6-10	1 402,-
IHP08645678	IVAR.TER-PS	pro IVAR.HP LEGEND DUO 13-17	1 638,-
IHP08645681	IVAR.TER-PS	pro IVAR.HP CALIBRA a ATLAS	1 106,-



- **IVAR.TER-HN** - tepelně izolovaná pružná hadice pro připojení okruhu nemrznoucí kapaliny TČ řady IVAR.HP LEGEND (parotěsná)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086U6012	IVAR.TER-HN	ø 28 mm; 600 mm	1 561,-



- **IVAR.TER-HO** - pružná hadice pro připojení TČ řady IVAR.HP LEGEND, ITEC k otopné soustavě

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086U9854	IVAR.TER-HO	ø 22 mm; 550 mm (ne INV.)	812,-
IHP086U9855	IVAR.TER-HO	opletená; ø 28 mm; 550 mm	1 116,-



- **IVAR.TER-AN** - vyrovnávací nádoba pro TČ řady IVAR.HP ITEC, LEGEND, CALIBRA, ATLAS, ATHENA

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086U3070	IVAR.TER-AN	100 l	32 990,-



- **IVAR.TER-KIT** - KIT cirkulace teplé vody pro TČ řady IVAR.HP ITEC TOTAL, ATHENA, LEGEND, CALIBRA, ATLAS a pro zásobníkové ohřívače teplé vody typu MBH
- kit cirkulace obsahuje šroubení na Cu 12 mm

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086L2260	IVAR.TER-KIT		3 239,-



- **IVAR.TER-TS** - teplotní snímač pro TČ řady IVAR.HP ITEC, LEGEND (ne Calibra, Atlas), venkovní teplotní snímač charakteristiky 150 Ω a příložný potrubní snímač charakteristiky 22 kΩ

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086U2701	IVAR.TER-TSV	venkovní	600,-
IHP086U9710	IVAR.TER-TSP	bez klípu na potrubí	500,-
IHP086U5382	IVAR.TER-TSK	s klípem pro potrubí; 22 mm	333,-
IHP086U5383	IVAR.TER-TSK	s klípem pro potrubí; 28 mm	333,-
IHP086U2773	IVAR.TER-ST	NTC 22 s Molex konektorem	656,-

- **IVAR.TER-TS M** - teplotní snímač pro TČ řady IVAR.HP CALIBRA, ATLAS, MEGA, ATHENA

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086L3350	IVAR.TER-TS M	Pt1000; do jímky pro TV	5 775,-
IHP086U3364	IVAR.TER-TS M	Pt1000; ponorný	3 372,-
IHP086U3365	IVAR.TER-TS M	Pt1000; 2m kabel s měděnou příložnou tykavkou	1 124,-
IHP086L4466	IVAR.TER-TS M	Pt1000; 4m kabel s válcovou nerezovou tykavkou	593,-



- **IVAR.TER-TSS** - elektronický snímač průtoku pro TČ řady IVAR.HP MEGA, LEGEND

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086L3745	IVAR.TER-TSS	pro aplikace voda/voda	35 833,-



- **IVAR.TER-PRT** - snímač průtoku pro TČ řady IVAR.HP LEGEND (DUO), CALIBRA (DUO) a ATLAS (DUO)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086U2441	IVAR.TER-PRT	pro aplikace voda/voda	16 383,-

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY

## IVAR.HP LEGEND (DUO) A IVAR.HP CALIBRA A IVAR.HP ATLAS



- **IVAR.TER-PT** - aktivní prostorový snímač pro TČ řady IVAR.HP LEGEND
- zobrazuje nastavenou hodnotu teploty, skutečnou prostorovou teplotu, venkovní teplotu a přítomnost alarmu; umožňuje nastavení teploty

Kód	Typ	Cena
IHP086U6003	IVAR.TER-PT	6 556,-

- **IVAR.TER-PT** - prostorový snímač pro regulace GENESIS (CALIBRA, ATLAS, ATHENA)
- aktivní verze s displejem zobrazuje aktuální měřenou teplotu vnitřního prostoru, požadovanou teplotu, stiskem tlačítka může být snímač deaktivován
- pasivní verze typu Pt1000

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086L3937	IVAR.TER-PT	aktivní; Modbus; s displejem; bílý	6 494,-
IHP086L5875	IVAR.TER-PT	Pt1000, pasivní bez displeje; bílý	2 123,-
IHPTRS01	IVAR.TER-PT	Pt1000, pasivní bez displeje; Alu	3 559,-

- **IVAR.TER-RMF** - rozšiřující modul pro TČ řady IVAR.HP LEGEND určený pro řízení dalšího směšovaného okruhu, chlazení a řízení výkonu pomocného ohříváče nebo ohřevu bazénu
- obsahuje rozšiřovací kartu, svorkovnici, komunikační kabel, dva potrubní snímače

Kód	Typ	Cena
IHP086U6009	IVAR.TER-RMF	10 302,-

- **IVAR.TER-WS** - webserver pro TČ řady IVAR.HP LEGEND

Kód	Typ	Cena
IHP086L1898	IVAR.TER-WS	20 042,-

- **IVAR.TER-ES** - pohon 3bodový 24 V a ventily DN 20 a 25 ESBE pro distribuční okruh 1 pro LEGEND

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086U5269	IVAR.TER-ES	pohon 3bodový; 24 V	7 368,-
IHP086U5265	IVAR.TER-ES	třícestný směšovací ventil; DN 20; Kvs 6,3	3 559,-
IHP086U5266	IVAR.TER-ES	třícestný směšovací ventil; DN 25; Kvs 10	3 684,-

- **IVAR.MIX 3** - směšovací ventil třícestný
- pro směšovaný okruh distribuce a pro systémový směšovaný okruh

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501550	IVAR.MIX 3	1"; Kv 8; 5 Nm	viz 9. kapitola
501551	IVAR.MIX 3	1"; Kv 12; 5 Nm	viz 9. kapitola

- **IVAR.ACTUATORS** - třibodový servopohon k směšovacím ventilům IVAR.MIX 3 (pro původní tlačítkový ŘS)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
1920750	IVAR.ACTUATORS 05	230 V (řízení třibodové); 5 Nm; 140 s	viz 9. kapitola

- **IVAR.ACTUATORS 24S** - 0-10 V servopohon k směšovacím ventilům IVAR.MIX 3 (pro Genesis)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
1920752	IVAR.ACTUATORS 24S	24 V (řízení 0-10V); 5 Nm; 70 s	viz 9. kapitola

- **IVAR.TER-SCH** - sestavy pro chlazení pro TČ řady IVAR.HP CALIBRA, ATLAS

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086SCH001	IVAR.TER-SCH	typ 1; pasiv bez EM3; bez výměníku	18 997,-
IHP086SCH002	IVAR.TER-SCH	typ 2; pasiv s EM3; bez výměníku	32 742,-
IHP086SCH003	IVAR.TER-SCH	typ 3; pasiv s EM3; s výměníkem	71 260,-
IHP086SCH004	IVAR.TER-SCH	typ 4; pasiv/aktiv s EM3; bez výměníku chl. soustavy	82 767,-
IHP086SCH005	IVAR.TER-SCH	typ 5; pasiv/aktiv s EM3; s výměníkem chl. soustavy	131 891,-

- **IVAR.TER-RMP** - rozšiřující modul EM 3 pro rozšíření funkčnosti CALIBRA a ATLAS, např. funkce: ohřev bazénu, chlazení, externí oběhové čerpadlo, připojení externího pomocného ohřevu, omezovač proudu a další, součásti balení nejsou snímače teploty. Rozdílné funkce pro CALIBRA a pro ATLAS.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086L5983	IVAR.TER-RMP	EM3 s transformátorem 24 V; pro interní montáž do Calibra, Atlas	14 726,-



## TEPELNÉ ČERPADLO IVAR.HP MEGA ECO ZEMĚ/VODA

### IVAR.HP BW MEGA ECO



- invertorové tepelné čerpadlo země/voda (BW) pro komerční použití s novým ekologickým chladivem R454B
  - max. výkon jednotky až 85 kW
  - prakticky neomezená možnost kaskádování až do řádu MW
  - pro novostavby i rekonstrukce (teplota na výstupu až 65 °C)
  - vytápění, chlazení, příprava TV v jednom zařízení zaručuje maximální hospodárnost
  - možnost širokého rozšíření funkčnosti
  - pro verzi WW je nutno navrhnut výměník tepla na míru a použít snímač průtoku
  - pro dimenzování TČ Thermia vždy používat kalkulační software HPC
  - GENESIS: nový řídicí systém s barevným dotykovým displejem vyvinutý přímo v Thermia výhradně pro invertorová tepelná čerpadla
  - INVERTER: kompresor je vybaven frekvenčním měničem otáček zaručujícím plynulé přizpůsobování výstupního výkonu TČ okamžitým potřebám a podmínkám
  - HGW\*: ohřev teplé vody pomocí výměníku přehřátých par souběžně s vytápěním
  - PID CONTROL: způsob řízení dodávky tepla, díky kterému je distribuce výkonu optimalizována
  - ONLINE: zabudovaný webserver
  - BMS: možnost propojení s nadřazenou regulací budovy pomocí Modbus
  - SMART GRID: vestavěná funkce pro spolupráci s fotovoltaikou
  - až 5 směšovaných okruhů, technologie WCS a TWC
  - tichý scroll kompresor Danfoss s frekvenčním měničem (INVERTER)
  - nerezové deskové výměníky tepla MPHE
  - minimum vibrací díky speciální konstrukci
  - elektronická oběhová čerpadla v energetické třídě A
  - vestavěný webserver pro dálkový monitoring Thermia Online
  - nutno zajistit napojení odvětrání skříně TČ do venkovního prostředí
- \*Patentově chráněná technologie vyvinutá společností Thermia



ŠVÉDSKÁ  
KVALITA



Viz technické informace



Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHP205914	IVAR.HP BW MEGA ECO L	14-58 kW, t max 65 °C	ne	933 825,-
IHP205850	IVAR.HP BW MEGA ECO XL	21-85 kW, t max 65 °C	ne	1 135 431,-

## ZÁRUKA 5 LET

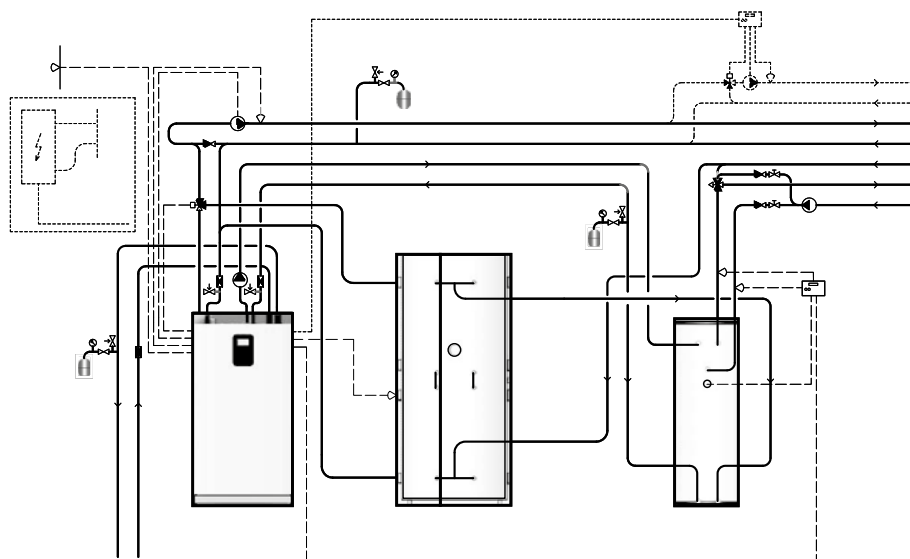
## PŘÍKLAD ZAPOJENÍ IVAR.HP MEGA ECO

nová

zelená

úsporám

SVT viz [www.ivarcs.cz](http://www.ivarcs.cz)



[www.tepelna-cerpadla-thermia.cz](http://www.tepelna-cerpadla-thermia.cz)

## TECHNICKÉ INFORMACE K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY

## IVAR.HP BW MEGA ECO

IVAR.HP BW MEGA ECO			MEGA ECO L	MEGA ECO XL
<b>Chladivo</b>	Typ		R454B	R454B
	Množství <sup>1</sup>	kg	5,9	8,8
	Zkušební tlak (nízký/vysoký tlak)	MPa	3,0/4,3	3,0/4,3
	Výpočtový tlak	MPa	4,0	4,0
<b>Kompresor</b>	Typ		Scroll	Scroll
	Olej		POE	POE
<b>Elektrické údaje 3-N</b>	Napájecí napětí	V	400	400
	Jmenovitý příkon, kompresor	kW	21	30
	Jmenovitý příkon, oběhová čerpadla	kW	1,0	1,0
	Jistič <sup>19</sup>	A	40	63
<b>Provozní parametry</b>	COP <sup>2</sup>		4,72	4,55
	Topný výkon <sup>2</sup>	kW	35,4	50,3
	Příkon - vytápění <sup>2</sup>	kW	7,75	11,00
	SCOP, Podlahové vytápění (35 °C) - chladné k.		5,54 (Pdesign 58 kW)	5,44 (Pdesign 84 kW)
	SCOP, Radiátor (55 °C) - chladné k.		4,46 (Pdesign 58 kW)	4,35 (Pdesign 81 kW)
	SCOP, Podlahové vytápění (35 °C) - průměrné k.		5,32 (Pdesign 58 kW)	5,25 (Pdesign 84 kW)
	SCOP, Radiátor (55 °C) - průměrné k.		4,27 (Pdesign 58 kW)	4,18 (Pdesign 81 kW)
	Výkonový rozsah (B0/W35)	kW	14-58 <sup>11</sup>	21-85 <sup>11</sup>
<b>Energetická třída - systém<sup>17</sup></b>	Podlahové vytápění (35 °C) Radiátor (55 °C)		A+++	N/A
	Podlahové vytápění (35 °C) Radiátor (55 °C)		A+++	N/A
<b>Maximální tlak soustavy</b>	Chladicí soustava	bar	6	6
	Otopná soustava	bar	6	6
<b>Maximální teplota<sup>13</sup></b>	Chladicí soustava	°C	20/-10	20/-10
	Otopná soustava	°C	65 <sup>14</sup> /20	65 <sup>14</sup> /20
<b>Max./Min. tlaky chladicího okruhu</b>	Nízký tlak	MPa	0,21	0,21
	Vysoký tlak	MPa	4,3	4,3
<b>Vážená hladina akustického výkonu</b>	Min/Max <sup>15</sup>	dB(A)	39-59 <sup>12</sup>	45-63 <sup>12</sup>
	Vážená hladina akustického výkonu <sup>10</sup>	dB(A)	44	50
<b>Nemrznoucí kapalina</b>			Roztok voda + etanol -17°C ± 2 <sup>16</sup>	
<b>Rozměry (Š x H x V) (bez přípojovacích hrdel)</b>		mm	900x883x1644 ±10	900x883x1644 ±10
<b>Rozměry (Š x H x V) (včetně přípojovacích hrdel)</b>		mm	900x883x1744 ±10	900x883x1744 ±10
<b>Hmotnost</b>		kg	407	485

Legenda k tabulce

- Chladicí okruh je hermeticky uzavřen a je předmětem nařízení o F-plynech. GWP pro R454B podle IPCC AR4 je 466, CO<sub>2</sub> ekvivalent je pro XL: 4.101 tun, L: 2.749 tun
- B0/W35 podle EN 14511 včetně oběhových čerpadel při 3 600 ot./min. pro L a XL
- Hladina akustického výkonu podle energetického štítku, měřeno podle EN 12102:2017 a EN 3741:2010 (B0/W55)
- dT = 10 K
- Otáčky kompresoru 1500-6000/min
- Pozor, není možno v provozu kombinovat celý rozsah teplot nemrznoucí kapaliny s celým rozsahem teplot otopné vody
- Při minimální venkovní teplotě 5 °C
- Podle EN 12102 a EN ISO 3741
- Vždy zkontrolujte místní předpisy a omezení před použitím nemrznoucí kapaliny
- Pokud je TČ součástí integrovaného systému  
Podle Nařízení Komise č. 811/2013 (ekodesign)
- Pokud je TČ jediným zdrojem tepla a řídicí systém není zahrnutý.  
Podle Nařízení Komise č. 811/2013 (ekodesign)
- Minimální doporučená velikost jističe závisí na omezení napájení v kombinaci s kompresorem. Maximální povolený výkon pomocného ohřevu může být nakonfigurován odlišně, s kompresorem a bez kompresoru pro přizpůsobení v případě nízkého jističe. Pomocný ohřev a kompresor jsou provozovány s jističem L1, L2 a L3. Regulátor a oběhová čerpadla jsou provozovány s L1. Vyhovuje normě IEC61000-3-12 při Ssc

## TEPELNÉ ČERPADLO IVAR.HP MEGA ZEMĚ/VODA

### IVAR.HP MEGA



- invertorové tepelné čerpadlo země/voda (BW) pro komerční použití
  - max. výkon jednotky až 88 kW
  - prakticky neomezená možnost kaskádování až do řádu MW
  - pro novostavby i rekonstrukce (teplota na výstupu až 65 °C)
  - vytápění, chlazení, příprava TV v jednom zařízení zaručuje maximální hospodárnost
  - možnost širokého rozšíření funkčnosti
  - pro verzi WW je nutno navrhnout výměník tepla na míru a použít hlídač průtoku
  - pro dimenzování TČ Thermia vždy používat kalkulační software HPC
  - GENESIS: nový řídicí systém s barevným dotykovým displejem vyvinutý přímo v Thermia výhradně pro invertorová tepelná čerpadla
  - INVERTOR: kompresor je vybaven frekvenčním měničem otáček zaručujícím plynulé přizpůsobování výstupního výkonu TČ okamžitým potřebám a podmínkám
  - HGW\*: ohřev teplé vody pomocí výměníku přehřátých par souběžně s vytápěním
  - PID CONTROL: způsob řízení dodávky tepla, díky kterému je distribuce výkonu optimalizována
  - ONLINE: zabudovaný webserver
  - BMS: možnost propojení s nadřazenou regulací budovy pomocí Modbus
  - SMART GRID: vestavěná funkce pro spolupráci s fotovoltaikou
  - až 5 směšovaných okruhů, technologie WCS a TWC
  - tichý scroll kompresor Danfoss s frekvenčním měničem (INVERTOR)
  - nerezové deskové výměníky tepla MPHE
  - minimum vibrací díky speciální konstrukci
  - elektronická oběhová čerpadla v energetické třídě A
  - vestavěný webserver pro dálkový monitoring Thermia Online
- \* Patentově chráněná technologie vyvinutá společností Thermia



Viz technické informace



Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHP205218	IVAR.HP MEGA S-E	33 kW, t max. 65 °C, 3c. ventil TV	15 kW (5/10/15 kW)	633 193,-
IHP086L4472	IVAR.HP MEGA S	33 kW; t max. 65 °C	ne	595 123,-
IHP086L4939	IVAR.HP MEGA M	44 kW; t max. 65 °C	ne	669 659,-
IHP086L3019	IVAR.HP MEGA L	59 kW; t max. 65 °C	ne	884 482,-
IHP086L3020	IVAR.HP MEGA XL	88 kW; t max. 65 °C	ne	1 049 070,-

## ZÁRUKA 5 LET

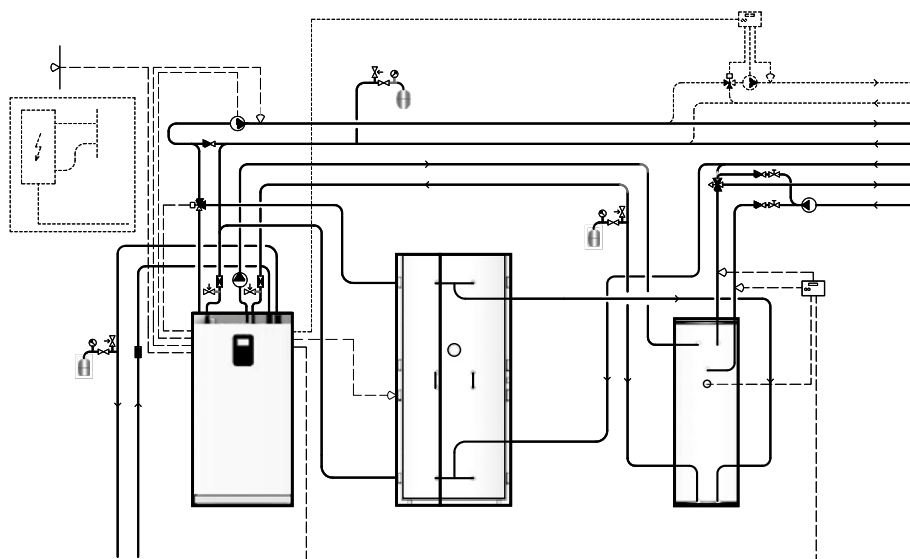
## PŘÍKLAD ZAPOJENÍ IVAR.HP MEGA

nová

zelená

úsporám

SVT viz [www.ivarcs.cz](http://www.ivarcs.cz)



[www.tepelna-cerpadla-thermia.cz](http://www.tepelna-cerpadla-thermia.cz)

## TECHNICKÉ INFORMACE K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY

## IVAR.HP MEGA

IVAR.HP MEGA			MEGA S	MEGA M	MEGA L	MEGA XL
<b>Chladivo</b>	Typ		R410A	R410A	R410A	R410A
	Množství <sup>1</sup>	kg	3,9	4,4	5,7	8,7
	Zkušební tlak (nízký/vysoký tlak)	MPa	3,0/4,5	3,0/4,5	3,0/4,5	3,0/4,5
	Výpočtový tlak	MPa	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>Kompresor</b>	Typ		Invertorem řízený, Scroll	Invertorem řízený, Scroll	Invertorem řízený, Scroll	Invertorem řízený, Scroll
	Olej		POE	POE	POE	POE
<b>Elektrické údaje</b>	Napájecí napětí	V	400	400	400	400
	Jmenovitý příkon, kompresor	kW	14	17,5	22,2	32,5
	Jmenovitý příkon, oběhová čerpadla	kW	0,7	0,7	1,0	1,0
	Jistič <sup>19</sup>	A	32	40	50	63
<b>Provozní parametry</b>	COP <sup>2</sup>		4,73	4,60	4,50	4,71
	Topný výkon <sup>2</sup>	kW	20,18	26,71	35,60	52,00
	Příkon - vytápění <sup>2</sup>	kW	4,26	5,81	7,91	11,00
	SCOP, Podlahové vytápění (35 °C)		5,72 <sup>3</sup>	5,86 <sup>5</sup>	5,29 <sup>7</sup>	5,30 <sup>9</sup>
	SCOP, Radiátor (55 °C)		4,33 <sup>4</sup>	4,55 <sup>6</sup>	4,20 <sup>8</sup>	4,32 <sup>10</sup>
	Výkonový rozsah		10 - 33 <sup>11</sup>	11 - 44 <sup>12</sup>	14 - 59 <sup>12</sup>	21 - 88 <sup>12</sup>
<b>Energetická třída - systém<sup>17</sup></b>	Podlahové vytápění (35 °C) Radiátor (55 °C)		A+++	A+++	A+++	A+++
<b>Energetická třída - produkt<sup>13</sup></b>	Podlahové vytápění (35 °C) Radiátor (55 °C)		A+++	A+++	A+++	A+++
<b>Vnitřní tlaková ztráta<sup>20</sup></b>	Chladicí soustava	kPa	17	12	35	47
	Otopná soustava	kPa	35	33	57	64
<b>Maximální tlak soustavy</b>	Chladicí soustava	bar	6	6	6	6
	Otopná soustava	bar	6	6	6	6
<b>Maximální teplota<sup>13</sup></b>	Chladicí soustava	°C	20/-10	20/-10	20/-10	20/-10
	Otopná soustava	°C	65 <sup>14</sup> /20	65 <sup>14</sup> /20	65 <sup>14</sup> /20	65 <sup>14</sup> /20
<b>Max./Min. tlaky chladicího okruhu</b>	Nízký tlak	MPa	0,23	0,23	0,23	0,23
	Vysoký tlak	MPa	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>Vážená hladina akustického výkonu<sup>15</sup></b>		dB(A)	41-56 <sup>11</sup>	41-56 <sup>12</sup>	40-59 <sup>12</sup>	45-63 <sup>12</sup>
<b>Nemrzoucí kapalina</b>	Roztok voda + etanol -17°C ± 2 <sup>16</sup>					
<b>Rozměry (Š x H x V) (bez přípojovacích hrdel)*</b>		mm	692x796x1652 ± 10	692x796x1652 ± 10	900x849x1644 ± 10	900x849x1644 ± 10
<b>Rozměry (Š x H x V) (včetně přípojovacích hrdel)*</b>		mm	692x796x1722 ± 10	692x796x1722 ± 10	900x849x1744 ± 10	900x849x1744 ± 10
<b>Hmotnost</b>		kg	300	310	407	487

Legenda k tabulce

- Chladicí okruh je hermeticky uzavřen a je předmětem nařízení o F-plynech. GWP pro R410A podle EC 517/2014 je 2088. CO<sub>2</sub> ekvivalent je pro S: 8143 kg, M: 9187 kg, L: 11902 kg, XL: 18166 kg
- B0/W35 podle EN 14511 včetně oběhových čerpadel, 2700 ot/min pro S a 3600 ot/min pro M, L, XL
- B0/W35, podle EN 14825, chladné klima (Helsinki), P-design 33 kW
- B0/W55, podle EN 14825, chladné klima (Helsinki), P-design 31 kW
- B0/W35, podle EN 14825, chladné klima (Helsinki), P-design 36 kW
- B0/W55, podle EN 14825, chladné klima (Helsinki), P-design 34 kW
- B0/W35, podle EN 14825, chladné klima (Helsinki), P-design 60 kW
- B0/W55, podle EN 14825, chladné klima (Helsinki), P-design 55 kW
- B0/W35, podle EN 14825, chladné klima (Helsinki), P-design 85 kW
- B0/W55, podle EN 14825, chladné klima (Helsinki), P-design 79 kW
- Otáčky kompresoru 1500-4500/min

- Otáčky kompresoru 1500-6000/min
- Pozor, není možno v provozu kombinovat celý rozsah teplot nemrzoucí kapaliny s celým rozsahem teplot otopné vody
- Při minimální venkovní teplotě 5 °C
- Podle EN 12102 a EN ISO 3741
- Vždy zkontrolujte místní předpisy a omezení před použitím nemrzoucí kapaliny
- Pokud je TČ součástí integrovaného systému  
Podle Nařízení Komise č. 811/2013 (ekodesign)
- Pokud je TČ jediným zdrojem tepla a řídicí systém není zahrnutý.  
Podle Nařízení Komise č. 811/2013 (ekodesign)
- Velikost jističe může být přizpůsobena dle výstupního tepelného čerpadla. Více informací se o tom dočtete v Technickém listu Mega, kapitola Odhadovaný elektrický proud
- B0/W35 podle EN 14511 při maximálních otáčkách kompresoru

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY

## IVAR.HP MEGA



- **IVAR.TER-PS** - přípojovací šroubení pro TČ řady IVAR.HP MEGA (sada) (při použití pružných hadic viz níže není potřeba)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP08645680	IVAR.TER-PS	pro IVAR.HP MEGA S-M	2 637,-
IHP08645679	IVAR.TER-PS	pro IVAR.HP MEGA L-XL	3 346,-



- **IVAR.TER-HO** - pružná hadice pro připojení TČ řady IVAR.HP MEGA k otopné soustavě

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086U6000	IVAR.TER-HO	DN 28 mm; 600 mm	2 060,-
IHP086U6001	IVAR.TER-HO	DN 35 mm; 620 mm	2 373,-
IHP086L3433	IVAR.TER-HO	DN 42 mm; 820 mm	4 745,-



- **IVAR.TER-HN** - tepelně izolovaná pružná hadice pro připojení okruhu nemrzoucí kapaliny TČ řady IVAR.HP MEGA, parotěsná

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086L3436	IVAR.TER-HN	DN 42 mm; 800 mm	4 745,-
IHP086L3437	IVAR.TER-HN	DN 54 mm; 800 mm	7 055,-



- **IVAR.TER-TS M** - teplotní snímač pro TČ řady IVAR.HP CALIBRA, ATLAS, MEGA, ATHENA

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086L3350	IVAR.TER-TS M	Pt1000; pro jímky; pro TV	5 775,-
IHP086U3364	IVAR.TER-TS M	Pt1000; ponorný	3 372,-
IHP086U3365	IVAR.TER-TS M	Pt1000; 2m kabel s měděnou příložnou tykavkou	1 124,-
IHP086L4466	IVAR.TER-TS M	Pt1000; 4m kabel s válcovou nerezovou tykavkou	593,-



- **IVAR.TER-MIX** - třicestný přepínací ventil

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086L3426	IVAR.TER-MIX	DN 40; 230 V; 15 s	16 671,-
IHP086L3427	IVAR.TER-MIX	DN 50; 230 V; 15 s	21 978,-



- **DAB.EVOSTA KIT** - KIT se šroubením DAB.EVOSTA2; oběhové čerpadlo pro okruh přehřátých par - HotGas

Kód	Typ	Specifikace	Cena
555112DAB70	DAB.EVOSTA KIT	40-70/180	6 845,-



- **IVAR.TER-PT** - aktivní prostorový snímač pro regulace GENESIS
- zobrazuje aktuální měřenou teplotu vnitřního prostoru, požadovanou teplotu
- stiskem tlačítka může být snímač deaktivován

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086L3937	IVAR.TER-PT	aktivní; Modbus; s displejem; bílý	6 494,-
IHP086L4431	IVAR.TER-PT	teplota + relativní vlhkost; pro 2-5 distribučních okruhů	10 490,-



- **IVAR.TER-RMP** - rozšiřující modul EM 3 pro rozšíření funkčnosti, např. funkce: TWC a WCS funkce, další až 4 směšované okruhy, pasivní /aktivní chlazení, ohřev bazénu, legacy a další

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086L5981	IVAR.TER-RMP	EM3 pro externí montáž pro Mega	18 606,-
IHP086L5982	IVAR.TER-RMP	EM3 pro interní montáž pro Mega	15 859,-



- **IVAR.TER-TSS** - elektronický snímač průtoku pro TČ řady IVAR.HP MEGA s příslušenstvím (kód: SI5006), 230 V

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086L3745	IVAR.TER-TSS	pro aplikace voda/voda	35 833,-





# 18

## FANCOILY

**GOOD  
IDEAS**

PRO VÍCE INFORMACÍ  
NAVŠTIVTE ODKAZ:

Najdete zde podrobnosti  
a další zajímavé informace.



## FANCOIL IVAR.SLW FILOMURO

- NÁSTĚNNÁ MONTÁŽ

## IVAR.SLW DC



DC INVERTER MOTOR

DVOUTRUBKOVÉ PROVEDENÍ



- **typ B** - vestavná deska elektroniky umožňující připojení nástěnné regulace IVAR.749 s Bluetooth modulem a možností řízení několika fancoilů současně
- **typ P** - vestavná deska elektroniky umožňující připojení nástěnné regulace IVAR.649 s možností řízení několika fancoilů současně
- **typ Q** - vestavná regulace ovládaná dotykovým displejem doplněná dálkovým ovládáním
- **typ T** - vestavná deska elektroniky s možností připojení nástěnného termostatu s řízením až 4 rychlostí
- **typ V** - vestavná deska elektroniky umožňující připojení řízení 0-10 V nadřazenou regulací
- vestavné regulace jsou v ceně jednotky
- dvoutrubkové provedení
- špičkový a elegantní design
- horní přívod nasávaného vzduchu
- velmi tichý tangenciální ventilátor
- úsporné motory s technologií DC Inverter
- vhodné pouze pro vertikální montáž
- hloubka pouhých 128 mm
- hydraulické připojení je vždy vpravo

Kód	Typ	Specifikace	Topný výkon při teplotě 45/40 °C	Chladicí výkon při teplotě 7/12 °C	Rozměr šířka x výška x hloubka	Cena
FAWS04DC1II-0B	IVAR.SLW DC	400 SLWB	1500 W	1240 W	815 x 335 x 128 mm	22 021,-
FAWS04DC1II-0P	IVAR.SLW DC	400 SLWP	1500 W	1240 W	815 x 335 x 128 mm	20 946,-
FAWS04DC1II-0Q	IVAR.SLW DC	400 SLWQ	1500 W	1240 W	815 x 335 x 128 mm	20 946,-
FAWS04DC1II-0T	IVAR.SLW DC	400 SLWT	1500 W	1240 W	815 x 335 x 128 mm	20 946,-
FAWS04DC1II-0V	IVAR.SLW DC	400 SLWV	1500 W	1240 W	815 x 335 x 128 mm	20 946,-
FAWS06DC1II-0B	IVAR.SLW DC	600 SLWB	2010 W	1610 W	1015 x 335 x 128 mm	24 169,-
FAWS06DC1II-0P	IVAR.SLW DC	600 SLWP	2010 W	1610 W	1015 x 335 x 128 mm	23 095,-
FAWS06DC1II-0Q	IVAR.SLW DC	600 SLWQ	2010 W	1610 W	1015 x 335 x 128 mm	23 095,-
FAWS06DC1II-0T	IVAR.SLW DC	600 SLWT	2010 W	1610 W	1015 x 335 x 128 mm	23 095,-
FAWS06DC1II-0V	IVAR.SLW DC	600 SLWV	2010 W	1610 W	1015 x 335 x 128 mm	23 095,-
FAWS08DC1II-0B	IVAR.SLW DC	800 SLWB	2350 W	1940 W	1215 x 335 x 128 mm	26 586,-
FAWS08DC1II-0P	IVAR.SLW DC	800 SLWP	2350 W	1940 W	1215 x 335 x 128 mm	25 512,-
FAWS08DC1II-0Q	IVAR.SLW DC	800 SLWQ	2350 W	1940 W	1215 x 335 x 128 mm	25 512,-
FAWS08DC1II-0T	IVAR.SLW DC	800 SLWT	2350 W	1940 W	1215 x 335 x 128 mm	25 512,-
FAWS08DC1II-0V	IVAR.SLW DC	800 SLWV	2350 W	1940 W	1215 x 335 x 128 mm	25 512,-

Poznámka: Na vyžádání je k dispozici také vestavné provedení fancoilů **IVAR.FILOMURO** s označením **BUILT IN IVAR.SWI**.

## FANCOIL IVAR.XL FILOMURO

- NÁSTĚNNÁ MONTÁŽ

## IVAR.XL DC



DC INVERTER MOTOR

DVOUTRUBKOVÉ PROVEDENÍ

- provedení XL s vyšším výkonem a dvojitým výměníkem
- **typ B** - vestavná deska elektroniky umožňující připojení nástěnné regulace IVAR.749 s Bluetooth modulem a možností řízení několika fancoilů současně
- **typ P** - vestavná deska elektroniky umožňující připojení nástěnné regulace IVAR.649 s možností řízení několika fancoilů současně
- **typ Q** - vestavná regulace ovládaná dotykovým displejem doplněná dálkovým ovládáním
- **typ T** - vestavná deska elektroniky s možností připojení nástěnného termostatu s řízením až 4 rychlostí
- **typ V** - vestavná deska elektroniky umožňující připojení řízení 0-10 V nadřazenou regulací
- vestavné regulace jsou v ceně jednotky
- dvoutrubkové provedení
- špičkový a elegantní design
- horní přívod nasávaného vzduchu
- konstrukce z pozinkovaného a lakovaného plechu
- velmi tichý tangenciální ventilátor
- úsporné motory s technologií DC Inverter
- vhodné pouze pro vertikální montáž

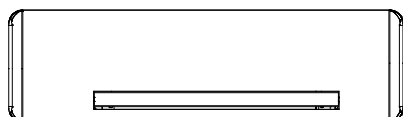
Kód	Typ	Specifikace	Topný výkon při teplotě 45/40 °C	Chladicí výkon při teplotě 7/12 °C	Rozměr šířka x výška x hloubka	Cena
FAWL08DC1II-0B	IVAR.XL DC	800 XL B	3450 W	3120 W	1215 x 335 x 215 mm	32 225,-
FAWL08DC1II-0P	IVAR.XL DC	800 XL P	3450 W	3120 W	1215 x 335 x 215 mm	29 540,-
FAWL08DC1II-0Q	IVAR.XL DC	800 XL Q	3450 W	3120 W	1215 x 335 x 215 mm	29 540,-
FAWL08DC1II-0T	IVAR.XL DC	800 XL T	3450 W	3120 W	1215 x 335 x 215 mm	29 540,-
FAWL08DC1II-0V	IVAR.XL DC	800 XL V	3450 W	3120 W	1215 x 335 x 215 mm	29 540,-

## REGULACE PRO FANCOILY FILOMURO

- regulace umožňuje efektivní využití topného výkonu a spolehlivé dosažení požadovaných hodnot
- tabulka uvádí možné kombinace vestavěné elektroniky a ovládacích prvků

### JEDNOTKA S NÁSTĚNNÝM OVLÁDACÍM PANELEM - MODULOVANÉ OTÁČKY

TYP B



400 SLWB  
600 SLWB  
800 SLWB  
800XL B

IVAR.EGB749II

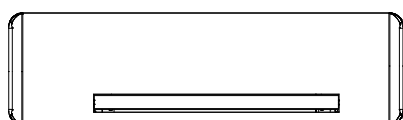
není zahrnuto



s Bluetooth modulem  
může ovládat  
až 16 jednotek

### JEDNOTKA S NÁSTĚNNÝM OVLÁDACÍM PANELEM - MODULOVANÉ OTÁČKY

TYP P



400SLWP  
600SLWP  
800SLWP  
800XL P

IVAR.EEA649 a IVAR.EEB649  
(černé nebo bílé provedení)

není zahrnuto

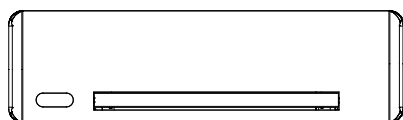
IVAR.EFA649II  
i IVAR.EFB649II  
umožňují ovládání přes aplikaci



Logika PI  
Dotykové rozhraní  
Modulované otáčky  
Může ovládat až  
30 jednotek  
ASCII sériový  
port RTU

### JEDNOTKA S DOTYKOVÝM PANELEM A DÁLKOVÝM OVLÁDÁNÍM

TYP Q



400SLWQ  
600SLWQ  
800SLWQ  
800XL Q

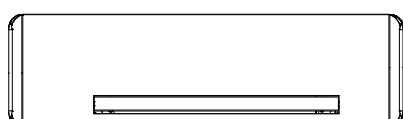
u typu Q součástí  
dodávky fancoilu



DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

### JEDNOTKA S NÁSTĚNNÝM OVLÁDACÍM PANELEM - PEVNÉ OTÁČKY

TYP T



400SLWT  
600SLWT  
800SLWT  
800XL T

IVAR.TFM01M

není zahrnuto

není zahrnuto

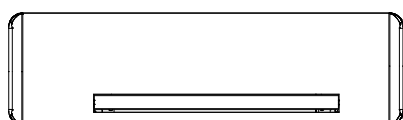


Elektromechanický  
analogový  
termostat  
nástěnná montáž

Třírychlostní termostat  
pro komerční použití

### JEDNOTKA PRO PŘIPOJENÍ SE VSTUPEM 0-10 V

TYP V



400SLWV  
600SLWV  
800SLWV  
800XL V

IVAR.TFZ01M

není zahrnuto



Digitální termostat  
nástěnná montáž  
výstup 0-10 V DC

Analogový řídicí systém 0-10 V DC

## FANCOIL IVAR.FARNA IVAR.FARNA.BIG

IVAR.FARNA  
IVAR.FARNA.BIG



FARNASSC1II

FARNABSC1II

- dvoutrubkové provedení
- nástěnná montáž v jakékoliv výšce
- kompaktní velikost s vysokým výkonem
- inovovaná LCD regulace IVAR.044 - nutno objednat samostatně
- úsporné motory s technologií DC Inverter
- výkonný výměník tepla s inovativním průtokem vzduchu
- dálkové ovládání ve standardní výbavě
- hydraulické připojení vždy vlevo
- barva RAL 9003
- možnost barevného provedení RAL za příplatek ve výši 50 % ceny fancoilu

Kód	Typ	Topný výkon při teplotě 45/40°C	Chladicí výkon při teplotě 7/12°C	Rozměr šířka x výška x hloubka	Cena
FARNASSC1II	IVAR.FARNA	1800 W	1500 W	650 x 440 x 131 mm	15 173,-
FARNABSC1II	IVAR.FARNA.BIG	3060 W	2800 W	793 x 540 x 131 mm	21 350,-

## FANCOILY IVAR

- PRVKY REGULACE PRO DVOUSTRUBKOVÝ SYSTÉM

IVAR.044 - NEZÁVISLÁ PLYNULÁ REGULACE

IVAR.045, IVAR.046 - ZÁVISLÉ ELEKTRONICKÉ OVLÁDÁNÍ



- **ECA044II**
- **napájecí napětí 230 V, 50 Hz**
- umožňuje zcela plynulé řízení otáček ventilátoru v celém rozsahu
- v režimu AUTO jsou otáčky plynule řízeny na základě rozdílu mezi požadovanou a skutečnou teplotou
- montuje se přímo do fancoilu IVAR.FARNA a IVAR.FARNA.BIG s možností připojení k síti Modbus
- **EWA044II s WiFi**
- provedení s vestavěným WiFi modulem pro dálkovou komunikaci přes aplikaci
- **ESE045II**
- **ESE046II s Bluetooth**
- montuje se přímo do fancoilu **IVAR.FARNA** nebo **IVAR.FARNA.BIG**, je však nutné kombinovat jej s ovladačem **IVAR.749**, jímž se nastavují požadované hodnoty a režimy
- pomocí jediného ovladače **IVAR.749** lze řídit až 16 fancoilů obsazených elektronikou **IVAR.045/IVAR.046**
- vyhodnocuje údaje snímače vstupní teploty topné vody a teploty vzduchu v řídicím modulu a na jejich základě plynule ovládá otáčky ventilátoru a otevírá, respektive uzavírá elektronickou hlavici vstupního ventilu topné nebo chladicí vody
- z desky elektroniky může být řídicí termostat **IVAR.749** také napájen

POUZE PRO FANCOILY IVAR.FARNA A IVAR.FARNA.BIG

## FANCOIL IVAR.SLC

## IVAR.SLC DC



- dvoutrubkové provedení
- možnost vertikální i horizontální montáže, pro horizontální montáž je nutné přibojednat horizontální vanu kondenzátu IVAR.FGB
- inovovaná LCD regulace - nutno objednat samostatně
- vanička kondenzátu pro vertikální montáž je součástí dodávky
- vanička kondenzátu pro horizontální montáž není součástí dodávky
- úsporné motory s technologií DC Inverter
- výkonný výměník tepla
- konstrukce z pozinkovaného a lakovaného plechu - bílá
- velmi tichý tangenciální ventilátor
- jednoduše vyjímatelný a čistitelný vzduchový filtr
- špičkový a elegantní design s kompaktními rozměry
- čelní i spodní přívod nasávaného vzduchu
- barva RAL 9003

DC INVERTER MOTOR

DVOUTRUBKOVÉ PŘÍVEDENÍ

Kód	Typ	Specifikace	Topný výkon při teplotě 45 /40°C	Chladicí výkon při teplotě 7 /12°C	Rozměr šířka x výška x hloubka	Cena
FASL02SC1II	IVAR.SLC DC	200 SLC; bílá	1020 W	910 W	735 x 579 x 129 mm	14 367,-
FASL04SC1II	IVAR.SLC DC	400 SLC; bílá	2210 W	2120 W	935 x 579 x 129 mm	15 710,-
FASL06SC1II	IVAR.SLC DC	600 SLC; bílá	3020 W	2810 W	1135 x 579 x 129 mm	18 396,-
FASL08SC1II	IVAR.SLC DC	800 SLC; bílá	3810 W	3300 W	1335 x 579 x 129 mm	21 887,-
FASL10SC1II	IVAR.SLC DC	1000 SLC; bílá	4320 W	3710 W	1535 x 579 x 129 mm	24 572,-

**Poznámka:** Čtyřtrubková varianta na objednávku, ceny a technické informace na vyžádání.  
Provedení v jiné RAL barvě na objednávku za příplatek. Minimální množství 5 ks.

## FANCOIL IVAR.SLS

## - SNÍŽENÁ VÝŠKA

## IVAR.SLS DC



- dvoutrubkové provedení
- výhodná výrazně snížená celková výška fancoilu
- pouze pro vertikální montáž
- inovovaná LCD regulace - nutno objednat samostatně
- čelní i spodní přívod nasávaného vzduchu
- jednoduše vyjímatelný a čistitelný vzduchový filtr
- velmi tichý tangenciální ventilátor
- výkonný výměník tepla
- vanička kondenzátu pro vertikální montáž
- nožičky nutno objednat samostatně
- konstrukce z pozinkovaného a lakovaného plechu bílé barvy
- úsporné motory s technologií DC Inverter
- špičkový a elegantní design s kompaktními rozměry
- barva RAL 9003

DC INVERTER MOTOR

DVOUTRUBKOVÉ PŘÍVEDENÍ

Kód	Typ	Specifikace	Topný výkon při teplotě 45/40°C	Chladicí výkon při teplotě 7/12°C	Rozměr šířka x výška x hloubka	Cena
FALS02SC1II	IVAR.SLS DC	200 SLS	610 W	510 W	735 x 379 x 129 mm	14 501,-
FALS04SC1II	IVAR.SLS DC	400 SLS	1510 W	1210 W	935 x 379 x 129 mm	15 844,-
FALS06SC1II	IVAR.SLS DC	600 SLS	2030 W	1620 W	1135 x 379 x 129 mm	18 530,-
FALS08SC1II	IVAR.SLS DC	800 SLS	2620 W	2120 W	1335 x 379 x 129 mm	20 946,-
FALS10SC1II	IVAR.SLS DC	1000 SLS	3110 W	2600 W	1535 x 379 x 129 mm	23 900,-

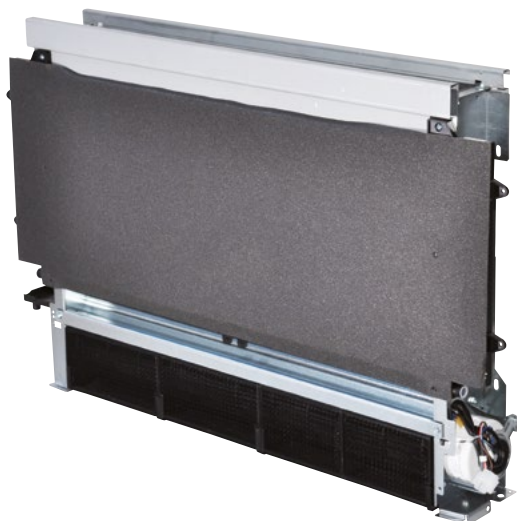
**Poznámka:** Vestavné provedení bez kitů typ SLSI na objednávku včetně veškerého příslušenství, ceny a technické informace na vyžádání.

## FANCOIL IVAR.SLI

- VESTAVNÉ PŘEVEDENÍ



### IVAR.SLI DC



- dvoutrubkové provedení
- inovovaná LCD regulace - nutno objednat samostatně
- možnost vertikální nebo i horizontální montáže
- vanička kondenzátu pro vertikální i horizontální montáž
- čelní nebo spodní přívod nasávaného vzduchu
- velmi tichý tangenciální ventilátor
- výkonný výměník tepla
- jednoduše vyjímatelný a čistitelný vzduchový filtr
- konstrukce z pozinkovaného plechu
- úsporné motory s technologií DC Inverter
- vestavné provedení

DC INVERTER MOTOR

DVOUSTRUBKOVÉ PŘEVEDENÍ

Kód	Typ	Specifikace	Topný výkon při teplotě 45 /40°C	Chladicí výkon při teplotě 7 /12°C	Rozměr šířka x výška x hloubka	Cena
FASI02001II	IVAR.SLI DC	200 SLI	1020 W	910 W	525 x 576 x 126 mm	10 205,-
FASI04001II	IVAR.SLI DC	400 SLI	2210 W	2120 W	725 x 576 x 126 mm	11 547,-
FASI06001II	IVAR.SLI DC	600 SLI	3020 W	2810 W	925 x 576 x 126 mm	13 427,-
FASI08001II	IVAR.SLI DC	800 SLI	3810 W	3300 W	1125 x 576 x 126 mm	15 844,-
FASI10001II	IVAR.SLI DC	1000 SLI	4320 W	3710 W	1325 x 576 x 126 mm	17 455,-

Poznámka: Čtyřtrubková varianta na objednávku, ceny a technické informace na vyžádání.

## WEBSERVER BUTLER

### IVAR.BUTLER PRO TOUCH IVAR.BUTLER PRO IVAR.BOX IVAR.ADAPTER



ESW736II



ESW737II

- pro fancoily IVAR.SL, SLI, SLS, FILOMURO
- umožňuje dálkové řízení fancoilů
- přímé propojení s vestavnými či nástěnnými ovládacími jednotkami IVAR.649 (EEA649II/EEB649II) a k ovladačům IVAR.644 (ECA644II)
- Příslušenství pro webservery:  
L01063II - montážní krabice pro podomítkovou instalaci BUTLER PRO TOUCH  
GR1128II - 12 V DC napájecí adaptér

Kód	Typ	Specifikace	Cena
ESW736II	IVAR.BUTLER PRO TOUCH	webserver s displejem 10"	37 596,-
ESW737II	IVAR.BUTLER PRO	webserver bez displeje	24 169,-
L01063II	IVAR.BOX	montážní krabice	1 682,-
GR1128II	IVAR.ADAPTER	napájecí adaptér 12 V DC	1 442,-



## PŘIPOJENÍ














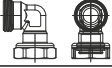

- PRO FANCOILY IVAR

- je velmi vhodné použít připojení s elektrotermickou hlavicí umožňující odpojení fancoilu od otopného systému
- není součástí žádné řady fancoilů IVAR

**IVAR.687** **IVAR.662**  
**IVAR.139** **IVAR.205**  
**IVAR.661** **IVAR.686**  
**IVAR.361** **IVAR.FAI**  
**IVAR.688**



### TYPY PŘIPOJENÍ - DVOURUBKOVÝ SYSTÉM IVAR

typ	obsahuje	Kód	pro fancoily typu
<b>IVAR.687</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ uzavírací ventil rohový s elektrotermickou hlavicí</li> <li>▪ regulační šroubení rohové</li> </ul>	V20687II	SLW
<b>IVAR.139</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ uzavírací ventil rohový s elektrotermickou hlavicí</li> <li>▪ regulační šroubení rohové</li> </ul>	V20139II	SL, SLI, IVAR.FARNA, IVAR.FARNA.BIG, XL
<b>IVAR.661</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ uzavírací ventil rohový s elektrotermickou hlavicí</li> </ul>	V20661II	SLS
<b>IVAR.361</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ třicestý ventil</li> <li>▪ uzavírací ventil rohový s elektrotermickou hlavicí</li> </ul>	V30361II	SL, SLI
<b>IVAR.688</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ třicestý ventil</li> <li>▪ uzavírací ventil rohový s elektrotermickou hlavicí</li> </ul>	V30688II	SLW
<b>IVAR.721</b> <b>NOVÉ</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ třicestý ventil</li> <li>▪ uzavírací ventil rohový s elektrotermickou hlavicí</li> </ul>	V30721II	IVAR.FARNA
<b>IVAR.722</b> <b>NOVÉ</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ třicestý ventil</li> <li>▪ uzavírací ventil rohový s elektrotermickou hlavicí</li> </ul>	V30722II	IVAR.FARNA.BIG
<b>IVAR.662</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ třicestý ventil</li> <li>▪ uzavírací ventil rohový s elektrotermickou hlavicí</li> </ul>	V30662II	SLS
<b>IVAR.205</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ruční rohový uzavírací ventil</li> <li>▪ regulační šroubení rohové</li> </ul>	I20205II	SL, SLI IVAR.FARNA, IVAR.FARNA.BIG, XL
<b>IVAR.686</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ruční rohový uzavírací ventil</li> <li>▪ regulační šroubení rohové</li> </ul>	I20686II	SLW
<b>IVAR.718</b> <b>NOVÉ</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ třicestý ventil</li> <li>▪ uzavírací ventil rohový s elektrotermickou hlavicí</li> </ul>	V30718II	XL
<b>IVAR.FAI 200</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ adaptér - nutný doplněk pro připojení jiných typů ventilů a regulačních šroubení 3/4" EK / 1/2"</li> </ul>	AI0200II	
<b>IVAR.FAI 201</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ adaptér - nutný doplněk pro připojení jiných typů ventilů a regulačních šroubení 3/4" EK / 3/4"</li> </ul>	AI0201II	
<b>IVAR.FAI 203</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ adaptér koleno - nutný doplněk pro připojení jiných typů ventilů a regulačních šroubení 3/4" EK / 3/4"</li> </ul>	AI0203II	
<b>IVAR.FAI 501</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ prodloužení - umožňuje posunutí ventilu. Může být vhodné pro připojení jiných typů ventilů. Délka 81mm. 3/4" EK</li> </ul>	AI0501II	

Kód	Typ	Specifikace	Cena
V20687II	IVAR.687	3/4" EK; 230 V	4 085,-
V20139II	IVAR.139	3/4" EK; 230 V	3 844,-
V20661II	IVAR.661	3/4" EK; 230 V	6 127,-
V30361II	IVAR.361	3/4" EK; 230 V	4 686,-
V30688II	IVAR.688	3/4" EK; 230 V	4 926,-
V30721II	IVAR.721	3/4" EK; 230 V	4 686,-
V30722II	IVAR.722	3/4" EK; 230 V	4 686,-
V30662II	IVAR.662	3/4" EK; 230 V	6 487,-
I20205II	IVAR.205	3/4" EK	1 802,-
I20686II	IVAR.686	3/4" EK	2 643,-
V30718II	IVAR.718	3/4" EK; 230 V	4 325,-
AI0200II	IVAR.FAI 200	3/4" EK x 1/2"; přímý	721,-
AI0201II	IVAR.FAI 201	3/4" EK x 3/4"; přímý	721,-
AI0203II	IVAR.FAI 203	3/4" EK x 3/4"; rohový	721,-
AI0501II	IVAR.FAI 501	3/4" EK x 3/4"; přímý	721,-





## REGULACE







### - PRO FANCOILY IVAR

- tabulka uvádí možné kombinace vestavěné elektroniky a ovládacích prvků
- bez některé z uvedených regulací není možný provoz kteréhokoliv fancoilu kromě IVAR.SLW
- regulace není součástí žádné řady fancoilů IVAR kromě IVAR.SLW
- kompletně nová inovovaná řada regulací s vylepšeným dotykovým ovládáním
- regulace umožňuje efektivní využití otopného výkonu a spolehlivé dosažení požadovaných hodnot

**IVAR.644**    **IVAR.543**  
**IVAR.643**    **IVAR.749**  
**IVAR.645**    **IVAR.745**  
**IVAR.649**    **IVAR.746**  
**IVAR.B4V**    **IVAR.044**  
**IVAR.B10**    **IVAR.045**  
**IVAR.TFM**    **IVAR.046**  
**IVAR.TFZ**

## TYPY PŘIPOJENÍ - DVOUTRUBKOVÝ SYSTÉM IVAR

Vestavěná elektronika ve fancoilu	Elektronické dálkové ovládání	pro fancoily typu
<p><b>IVAR.044</b></p> 	<p>nutno doobjednat k fancoilům IVAR.FARNA a IVAR.FARNA.BIG</p> <p>verze s možností připojení k síti modbus nebo verze s WiFi modulem</p> <p>součástí je i dálkový ovladač</p>	<p><b>IVAR.FARNA,</b> <b>IVAR.FARNA.BIG</b></p>
<p><b>IVAR.644</b></p>  <p>plynulá regulace otáček ventilátoru v celém rozsahu</p> <p>Varianta EWF644II s WiFi modulem</p>	<p>nelze kombinovat s dálkovým ovládáním, pouze pro jeden fancoil</p> <p>možnost připojení k síti Modbus</p>	<p><b>SL, SLS</b></p>
<p><b>IVAR.643</b></p>  <p>čtyřrychlostní regulace otáček s pozvolným přechodem</p>	<p>nelze kombinovat s dálkovým ovládáním, pouze pro jeden fancoil</p>	<p><b>SL, SLS</b></p>
<p><b>IVAR.543</b></p>  <p>čtyřrychlostní regulace otáček ventilátoru, bez funkce AUTO</p>	<p>nelze kombinovat s dálkovým ovládáním, pouze pro jeden fancoil</p>	<p><b>SL, SLS</b></p>

Vestavěná elektronika ve fancoilu	Elektronické dálkové ovládání	pro fancoil typy
<b>IVAR.645</b> 	<b>IVAR.649</b>  Varianta EEA/EEB649II nebo EFA/EFB649II s WiFi modulem	SL, SLI, SLS
<b>+</b> 1 ks IVAR.649 + max. 30 ks IVAR.645		
<b>IVAR.746</b> 	<b>IVAR.749</b> 	SL, SLI, SLS
<b>+</b> 1 ks IVAR.749 + max. 16 ks IVAR.746		
<b>IVAR.045, IVAR.046</b> 	<b>IVAR.749</b>  Varianta EEB749II nebo EGB749 II s Bluetooth modulem	IVAR.FARNA, IVAR.FARNA.BIG
<b>+</b> 1 ks IVAR.749 + max. 16 ks IVAR.045 nebo IVAR.046		

Kód	Typ	Specifikace	Cena
ECA644II	IVAR.644	230 V	4 686,-
EWf644II	IVAR.644	230 V, WiFi modul ovládání přes InnovaAPP	5 286,-
E4T643II	IVAR.643	230 V	3 725,-
E2T543II	IVAR.543	230 V	2 764,-
ESE645II	IVAR.645	230 V	3 725,-
EEA649II	IVAR.649	12 V; černá	3 725,-
EEB649II	IVAR.649	12 V; bílá	3 725,-
EFA649II	IVAR.649	12 V; černá, WiFi modul ovládání přes InnovaAPP	4 565,-
EFB649II	IVAR.649	12 V; bílá, WiFi modul ovládání přes InnovaAPP	4 565,-
B4V642II	IVAR.B4V	230 V	2 764,-
B10642II	IVAR.B10	230 V (0 - 10 V)	2 764,-
TFM01M	IVAR.TFM	230 V	2 662,-
TFZ01M	IVAR.TFZ	230 V	2 945,-
ECA044II	IVAR.044	230 V, možnost připojení k síti Modbus	5 166,-
EWA044II	IVAR.044	230 V, s WiFi modulem	5 767,-
EEB749II	IVAR.749	230 V, nástěnný LED panel	3 965,-
EGB749II	IVAR.749	Bluetooth, nástěnný LED panel	5 166,-
ESE745II	IVAR.745	230 V, pro připojení nástěnných ovládaní IVAR.749	3 965,-
ESE746II	IVAR.746	230 V, pro připojení IVAR.749 s Bluetooth	4 686,-
ESE045II	IVAR.045	230 V, pro připojení nástěnných ovládaní IVAR.749 k fancoilům IVAR.FARNA a IVAR.FARNA.BIG	3 965,-
ESE046II	IVAR.046	230 V, pro připojení IVAR.749 s Bluetooth k fancoilům IVAR.FARNA a IVAR.FARNA.BIG	4 686,-
B4V042II	IVAR.B4V	230 V, pro IVAR.FARNA a IVAR.FARNA.BIG	2 764,-
B10042II	IVAR.B10	230 V (0 - 10 V), pro IVAR.FARNA a IVAR.FARNA.BIG	2 764,-

**FANCOILY IVAR**

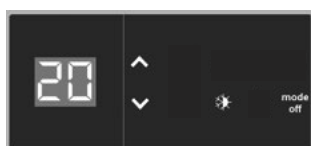
- PRVKY REGULACE DVOU TRUBKOVÝ SYSTÉM

**IVAR.644 - NEZÁVISLÁ PLYNULÁ REGULACE**

- **ECA644II**
- **napájecí napětí 230 V, 50 Hz**
- umožňuje zcela plynulé řízení otáček ventilátoru v celém rozsahu
- v režimu AUTO jsou otáčky plynule řízeny na základě rozdílu mezi požadovanou a skutečnou teplotou
- montuje se přímo do fancoilu s možností připojení k síti Modbus
- nastavení požadované teploty v rozsahu 16 až 28 °C po 0,5 °C
- nový LCD displej umožňuje nastavení režimu vytápění/chlazení a volbu způsobu činnosti pomocí režimů AUTO, MIN., MAX. a NOČNÍ
- pomocí výběrových šipek umožňuje nastavení požadované teploty místnosti zobrazované na displeji; po provedení nastavení je zobrazována skutečná teplota místnosti
- **EW644II s WiFi**
- provedení s vestavěným WiFi modulem pro dálkovou komunikaci přes aplikaci

**IVAR.643 - NEZÁVISLÁ ČTYŘRYCHLOSTNÍ REGULACE**

- **E4T643II**
- **napájecí napětí 230 V, 50 Hz**
- umožňuje řízení otáček ventilátoru ve čtyřech rychlostních úrovních s pozvolným přechodem mezi nimi, v režimu AUTO jsou otáčky řízeny na základě rozdílu mezi požadovanou a skutečnou teplotou
- montuje se přímo do fancoilu a nepropojuje se s žádným dalším ovladačem, pracuje zcela samostatně
- nový LCD displej umožňuje nastavení režimu vytápění/chlazení a volbu způsobu činnosti pomocí režimů AUTO, MIN., MAX. a NOČNÍ
- nastavení požadované teploty v rozsahu 16 až 28 °C po 1 °C
- pomocí výběrových šipek umožňuje nastavení požadované teploty místnosti zobrazované na displeji; po provedení nastavení je zobrazována skutečná teplota místnosti

**IVAR.543 - NEZÁVISLÁ ČTYŘRYCHLOSTNÍ REGULACE**

- **E2T543II**
- **napájecí napětí 230 V, 50 Hz**
- umožňuje řízení otáček ventilátoru ve čtyřech rychlostních úrovních, ale není k dispozici režim AUTO
- montuje se přímo do fancoilu a nepropojuje se s žádným dalším ovladačem, pracuje zcela samostatně
- LCD displej umožňuje nastavení režimu vytápění/chlazení a volbu způsobu činnosti pomocí rychlostních stupňů I, II, III a NOČNÍ
- nastavení požadované teploty v rozsahu 15 až 30 °C po 1 °C
- pomocí výběrových šipek umožňuje nastavení požadované teploty místnosti zobrazované na displeji; po provedení nastavení je zobrazována skutečná teplota místnosti

**IVAR.645 - ZÁVISLÉ ELEKTRONICKÉ OVLÁDÁNÍ**

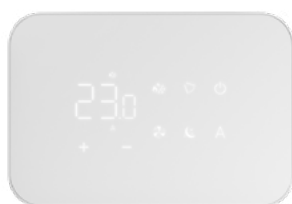
- **ESE645II**
- **napájecí napětí 230 V, 50 Hz**
- montuje se přímo do fancoilu, je však nutné kombinovat jej s ovladačem **IVAR.649**, jímž se nastavují požadované hodnoty a režimy
- pomocí jediného ovladače **IVAR.649** lze řídit až 30 fancoilů osazených elektronikou **IVAR.645**
- vyhodnocuje údaje snímače vstupní teploty topné vody a teploty vzduchu v řídicím modulu a na jejich základě plynule ovládá otáčky ventilátoru a otevírá, respektive uzavírá elektrotermickou hlavici vstupního ventilu topné nebo chladicí vody.
- z desky elektroniky je také napájen řídicí termostat **IVAR.649**

### IVAR.649 - NÁSTĚNNÝ ŘÍDICÍ TERMOSTAT



- **EEA649II** černá, **EEB649II** bílá
- montuje se samostatně na vhodné místo na stěnu místnosti a propojuje se s řídicí elektronikou **IVAR.645** stíněným datovým kabelem protokolu RS485
- elektronický termostat **IVAR.649** je napájen kabelem ze zdroje, který je součástí desky elektroniky **IVAR.645**
- pomocí jediného ovladače **IVAR.649** lze řídit až 30 fancoilů osazených elektronikou **IVAR.645**
- nastavení požadované teploty v rozsahu 16 až 28 °C po 0,5 °C
- pomocí výběrových šipek umožňuje nastavení požadované teploty místnosti zobrazované na displeji; po provedení nastavení je zobrazována skutečná teplota místnosti
- signalizuje provozní stavy a jakékoliv poruchy na zařízení i v komunikaci
- napájecí napětí 12 V ze závislého el. ovládní **IVAR.645**
- **EFA649II** černá s WiFi, **EFB649II** bílá s WiFi
- provedení s vestavěným WiFi modulem pro dálkovou komunikaci přes aplikaci Innova APP

### IVAR.749 - NÁSTĚNNÝ ŘÍDICÍ TERMOSTAT



NOVÉ

- **EEB749II** a **EGB749II** s Bluetooth
- montuje se samostatně na vhodné místo na stěnu místnosti a propojuje se s řídicí elektronikou **IVAR.745** nebo **IVAR.746** drátem nebo přes Bluetooth
- elektronický termostat je možné napájet ze separátního zdroje 12V/1A (není součástí dodávky) nebo připojením k řídicí desce **IVAR.745** nebo **IVAR.746**
- pomocí jediného ovladače **IVAR.749** lze řídit až 16 fancoilů obsazených elektronikou **IVAR.745** nebo **IVAR.746**
- nastavení požadované teploty v rozsahu 16 až 28 °C po 0,5 °C
- pomocí výběrových šipek umožňuje nastavení požadované teploty místnosti zobrazované na displeji; po provedení nastavení je zobrazována skutečná teplota místnosti
- signalizuje provozní stavy a jakékoliv poruchy na zařízení i v komunikaci

### IVAR.745 A IVAR.746 - ZÁVISLÉ ELEKTRONICKÉ OVLÁDÁNÍ

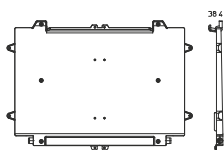


NOVÉ

- **ESE745II** a **ESE746II** s Bluetooth
- montuje se přímo do fancoilů, je však nutné kombinovat jej s ovladačem **IVAR.749**, jímž se nastavují požadované hodnoty a režimy
- pomocí jediného ovladače **IVAR.749** lze řídit až 16 fancoilů obsazených elektronikou **IVAR.745** nebo **IVAR.746**
- vyhodnocuje údaje snímače vstupní teploty topné vody a teploty vzduchu v řídicím modulu a na jejich základě plynule ovládá otáčkový ventilátoru a otevírá, respektive uzavírá elektrotermickou hlavici vstupního ventilu topné nebo chladicí vody.
- z desky elektroniky také může být napájen řídicí termostat **IVAR.749**

## DOPLŇKY PRO FANCOILY IVAR.SL - HORIZONTÁLNÍ

## IVAR.FGB



## VANIČKA ODVODU KONDENZÁTU - HORIZONTÁLNÍ

V případě instalace vertikální verze fancoilu do horizontální polohy je nutné doplnit zařízení o KIT vaničky kondenzátu pro horizontální montáž GB0520II až GB0524II.

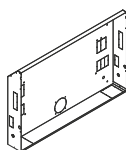
- KIT vaničky kondenzátu pro horizontální montáž
- KIT obsahuje i odváděcí trubičku a připojovací hadičku

**POZNÁMKA:** Pouze u všech fancoilů typu SLI je vanička kondenzátu součástí běžné dodávky fancoilu.

Kód	Typ	Rozměry	Specifikace	Cena
GB0520II	IVAR.FGB	481 x 365 x 40 mm	pro IVAR.SL DC 200	1 562,-
GB0521II	IVAR.FGB	681 x 365 x 40 mm	pro IVAR.SL DC 400	1 802,-
GB0522II	IVAR.FGB	881 x 365 x 40 mm	pro IVAR.SL DC 600	1 922,-
GB0523II	IVAR.FGB	1081 x 365 x 40 mm	pro IVAR.SL DC 800	2 403,-
GB0524II	IVAR.FGB	1281 x 365 x 40 mm	pro IVAR.SL DC 1000	2 523,-

## DOPLŇKY PRO FANCOILY IVAR.SLI - VESTAVNÝ

## IVAR.FLO

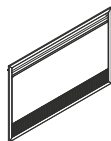


## INSTALAČNÍ SKŘÍŇ

- instalační skříň pro vertikální i horizontální instalace modelu IVAR.SLI DC

Kód	Typ	Celkový rozměr skříně (V x Š x H)	Specifikace	Cena
L00568II	IVAR.FLO	725 x 714 x 142 mm	pro IVAR.SLI DC 200	3 244,-
L00569II	IVAR.FLO	725 x 914 x 142 mm	pro IVAR.SLI DC 400	3 484,-
L00570II	IVAR.FLO	725 x 1114 x 142 mm	pro IVAR.SLI DC 600	3 725,-
L00571II	IVAR.FLO	725 x 1314 x 142 mm	pro IVAR.SLI DC 800	4 205,-
L00572II	IVAR.FLO	725 x 1514 x 142 mm	pro IVAR.SLI DC 1000	4 445,-

## IVAR.FLC

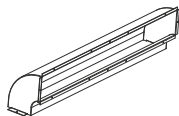


## KRYCÍ PANEL

- krycí panel instalační skříně, pro vertikální instalace modelu IVAR.SLI DC

Kód	Typ	Rozměr krytu výklenku (V x Š x H)	Specifikace	Cena
LC0578II	IVAR.FLC	754 x 772 x 30 mm	pro IVAR.SLI DC 200	6 487,-
LC0579II	IVAR.FLC	754 x 972 x 30 mm	pro IVAR.SLI DC 400	7 449,-
LC0580II	IVAR.FLC	754 x 1172 x 30 mm	pro IVAR.SLI DC 600	8 169,-
LC0581II	IVAR.FLC	754 x 1372 x 30 mm	pro IVAR.SLI DC 800	9 251,-
LC0582II	IVAR.FLC	754 x 1572 x 30 mm	pro IVAR.SLI DC 1000	10 092,-

## IVAR.FDB1



## VYÚSTĚNÍ - KOLENO 90°

- vyústění pod úhlem 90° pro IVAR.SLI DC

Kód	Typ	Celkový rozměr vyústění	Rozměr otvoru vyústění	Specifikace	Cena
DB0165II	IVAR.FDB1	307,5 x 164 mm	307,5 x 126 mm	pro IVAR.SLI DC 200	1 562,-
DB0166II	IVAR.FDB1	507,5 x 164 mm	507,5 x 126 mm	pro IVAR.SLI DC 400	1 802,-
DB0167II	IVAR.FDB1	707,5 x 164 mm	707,5 x 126 mm	pro IVAR.SLI DC 600	2 043,-
DB0168II	IVAR.FDB1	907,5 x 164 mm	907,5 x 126 mm	pro IVAR.SLI DC 800	2 283,-
DB0169II	IVAR.FDB1	1107,5 x 164 mm	1107,5 x 126 mm	pro IVAR.SLI DC 1000	2 523,-

## IVAR.FDB2



## NASÁVACÍ KIT VSTUPNÍ

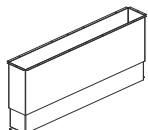
- nasávací KIT pro IVAR.SLI DC

Kód	Typ	Celkový rozměr kitu	Rozměr otvoru kitu	Specifikace	Cena
DB0194II	IVAR.FDB2	348 x 143 mm	305 x 108 mm	pro IVAR.SLI DC 200	1 562,-
DB0195II	IVAR.FDB2	548 x 143 mm	505 x 108 mm	pro IVAR.SLI DC 400	1 802,-
DB0196II	IVAR.FDB2	748 x 143 mm	705 x 108 mm	pro IVAR.SLI DC 600	1 922,-
DB0197II	IVAR.FDB2	948 x 143 mm	905 x 108 mm	pro IVAR.SLI DC 800	2 283,-
DB0198II	IVAR.FDB2	1148 x 143 mm	1105 x 108 mm	pro IVAR.SLI DC 1000	2 403,-



## DOPLŇKY PRO FANCOILY IVAR.SLI - VESTAVNÝ

## IVAR.FDB3

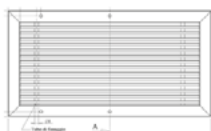


## TELESKOPICKÝ NÁSTAVEC

- teleskopický přípojovací díl pro modely IVAR.SLI DC

Kód	Typ	Celkový rozměr nástavce	Rozměr otvoru nástavce	Specifikace	Cena
DB0160II	IVAR.FDB3	327,5 x 120,5 mm	307,5 x 100,5 mm	pro IVAR.SLI DC 200	3 124,-
DB0161II	IVAR.FDB3	527,5 x 120,5 mm	507,5 x 100,5 mm	pro IVAR.SLI DC 400	3 604,-
DB0162II	IVAR.FDB3	727,5 x 120,5 mm	707,5 x 100,5 mm	pro IVAR.SLI DC 600	4 205,-
DB0163II	IVAR.FDB3	927,5 x 120,5 mm	907,5 x 100,5 mm	pro IVAR.SLI DC 800	4 565,-
DB0164II	IVAR.FDB3	1127,5 x 120,5 mm	1107,5 x 100,5 mm	pro IVAR.SLI DC 1000	5 046,-

## IVAR.FDR1

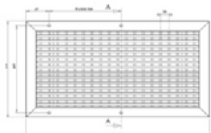


## VSTUPNÍ MŘÍŽKA

- vstupní mřížka pro modely IVAR.SLI DC

Kód	Typ	Celkový rozměr mřížky (Š x V x H)	Rozměr stavebního otvoru (Š x V)	Specifikace	Cena
DR0326II	IVAR.FDR1	304 x 120 x 30 mm	286,4 x 102,4 mm	pro IVAR.SLI DC 200	3 124,-
DR0327II	IVAR.FDR1	504 x 120 x 30 mm	486,4 x 102,4 mm	pro IVAR.SLI DC 400	3 965,-
DR0328II	IVAR.FDR1	704 x 120 x 30 mm	686,4 x 102,4 mm	pro IVAR.SLI DC 600	4 565,-
DR0329II	IVAR.FDR1	904 x 120 x 30 mm	886,4 x 102,4 mm	pro IVAR.SLI DC 800	5 407,-
DR0330II	IVAR.FDR1	1104 x 120 x 30 mm	1086,4 x 102,4 mm	pro IVAR.SLI DC 1000	6 247,-

## IVAR.FDR2



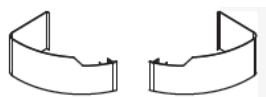
## VÝSTUPNÍ MŘÍŽKA

- výstupní mřížka pro modely IVAR.SLI DC
- umožňuje nastavení proudu vzduchu v horizontálním i vertikálním směru

Kód	Typ	Celkový rozměr mřížky (Š x V x H)	Rozměr stavebního otvoru (Š x V)	Specifikace	Cena
DR0321II	IVAR.FDR2	304 x 98 x 45 mm	286,4 x 80,4 mm	pro IVAR.SLI DC 200	3 725,-
DR0322II	IVAR.FDR2	504 x 98 x 45 mm	486,4 x 80,4 mm	pro IVAR.SLI DC 400	4 565,-
DR0323II	IVAR.FDR2	704 x 98 x 45 mm	686,4 x 80,4 mm	pro IVAR.SLI DC 600	5 526,-
DR0324II	IVAR.FDR2	904 x 98 x 45 mm	886,4 x 80,4 mm	pro IVAR.SLI DC 800	6 728,-
DR0325II	IVAR.FDR2	1104 x 98 x 45 mm	1086,4 x 80,4 mm	pro IVAR.SLI DC 1000	7 088,-

## DOPLŇKY PRO FANCOILY IVAR.SL

## IVAR.FL

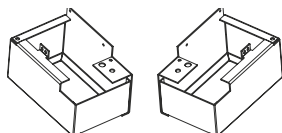


## ESTETICKÉ KRYTY

- estetické kryty pod fancoily, například pro zakrytí přívodního potrubí z podlahy

Kód	Typ	Rozměry (V)	Specifikace	Cena
LC0157II	IVAR.FL 157	80 mm	sada; bílá	1 442,-

## IVAR.LC



## NOSNÉ PODSTAVCE

- nosné podstavce pro fancoily umístované na podlahu

Kód	Typ	Specifikace	Cena
LC0605II	IVAR.LC 0605	sada; bílá	2 403,-

## IVAR.BB



## PRODLUŽOVACÍ KABEL MOTORU

- pro pravostranné hydraulické připojení

Kód	Typ	Cena
BB0646II	IVAR.BB 0646	865,-

## FANCOIL SILENCE EGWW

## IVAR.EGWW



- nástěnné provedení
- dvoutrubkové provedení
- výkonný výměník tepla
- odvětrávací ventil
- vzduchový filtr
- dálkové ovládání a řídicí elektronika
- stavový displej přímo na jednotce



Nástěnný ovladač IVAR.OPTIONAL  
- volitelné příslušenství



Instalační box IVAR.INST  
- volitelné příslušenství

Kód	Typ	Chladicí výkon (7/12 °C)	Topný výkon (45/40 °C)	Rozměr jednotky	Cena
I07009570	IVAR.EGWW 07	1,9 kW	2,0 kW	845 x 270 x 180 mm	13 767,-
I07009575	IVAR.EGWW 10	2,0 kW	2,2 kW	845 x 270 x 180 mm	15 168,-
I07009580	IVAR.EGWW 13	3,1 kW	3,5 kW	930 x 298 x 200 mm	19 116,-
I07009585	IVAR.EGWW 15	3,7 kW	4,1 kW	930 x 298 x 200 mm	19 969,-

volitelné příslušenství

Kód	Typ	Specifikace	Cena
I07917620	IVAR.OPTIONAL	nástěnný ovladač	2 160,-
I07000584	IVAR.INST	instalační box	506,-

## FANCOIL PODSTROPNÍ ECI

IVAR.ECI  
IVAR.ECI DC

600 x 600



900 x 900

- je dodáván se vstupním 3cestným ventilem (Kvs 2,5) a elektrotermickým pohonem
- obsahuje čerpadlo odvodu kondenzátu
- regulace IdroLAN je součástí jednotky
- samostatně je nutné objednat ovládací termostat
- dvoutrubkové provedení
- výkonný výměník tepla

Kód	Typ	Chladicí výkon	Topný výkon	Rozměr jednotky	Cena
I07010462	IVAR.ECI-2425	2,52 kW	2,66 kW	600 x 600 mm	46 249,-
I07010467	IVAR.ECI-2435	3,68 kW	3,65 kW	600 x 600 mm	48 192,-
I07010472	IVAR.ECI-2445	4,72 kW	4,89 kW	600 x 600 mm	50 020,-
I07010487	* IVAR.ECI-2425-DC	2,85 kW	2,99 kW	600 x 600 mm	53 888,-
I07010492	* IVAR.ECI-2445-DC	4,85 kW	4,91 kW	600 x 600 mm	57 499,-
I07010477	IVAR.ECI-2485	8,63 kW	8,33 kW	900 x 900 mm	77 255,-
I07010482	* IVAR.ECI-24100	9,99 kW	10,18 kW	900 x 900 mm	80 114,-
I07010497	* IVAR.ECI-24100-DC	9,6 kW	10,21 kW	900 x 900 mm	88 086,-

\* Na objednávku, dodací lhůta min. 30 dnů.

## LCD REGULACE – PRO FANCOILY ECI

### IVAR.LCD20



- umožňuje zobrazit a změnit programování všech parametrů fancoilu
- umožňuje ovládání všech funkcí fancoilu (teplotu, rychlost, režim vytápění/chlazení atd.)
- podsvícený 3,5" LCD grafický displej
- integrovaný prostorový snímač

Kód	Typ	Cena
I07916842	IVAR.LCD20	5 490,-

## DOTYKOVÁ REGULACE – PRO FANCOILY ECI

### IVAR.TOUCH



- umožňuje zobrazit a změnit programování všech parametrů fancoilu
- umožňuje ovládání všech funkcí fancoilu (teplotu, rychlost, režim vytápění/chlazení atd.) pomocí intuitivního dotykového displeje
- disponuje denním i týdenním programováním
- podsvícený 4,3" TFT dotykový displej
- integrovaný prostorový snímač

Kód	Typ	Cena
I07916932	IVAR.TOUCH	18 229,-

## MANAGER REGULACE – PRO FANCOILY ECI

### IVAR.MANAGER



- nadřazená regulace pro malé i velké systémy, může řídit až 16 jednotek s komunikací přes Modbus RTU
- stejné funkce jako LCD20 a TOUCH regulace, navíc umí řídit jednu nebo všechny jednotky systému centrálně
- možnost připojení k Wifi síti a ovládání mobilní aplikací POWER IDROLAN 2.0
- podsvícený 4,3" TFT dotykový displej
- disponuje týdenním programováním

Kód	Typ	Cena
I07916872	IVAR.MANAGER	23 189,-

## MASTER REGULACE – PRO FANCOILY ECI

### IVAR.MASTER



- nadřazená regulace pro velké systémy, může řídit až 100 jednotek s komunikací přes Modbus RTU
- stejné funkce jako LCD20 a TOUCH regulace, navíc umí řídit jednu nebo všechny jednotky systému centrálně
- možnost připojení k Wifi síti a ovládání mobilní aplikací POWER IDROLAN 2.0
- podsvícený 7" TFT dotykový displej
- disponuje týdenním programováním
- možnost vytvoření zón
- instalace do montážní 3modulové krabice 503

Kód	Typ	Cena
I07916972	IVAR.MASTER	60 980,-

## KONZOLE IR

IVAR.IR



- umožňuje řízení fancoilů ECI dálkovým ovladačem
- instalace na desku fancoilu ECI
- umožňuje ovládat všechny funkce fancoilu
- nutno připojit prostorový snímač IVAR.LAS

Kód	Typ	Specifikace	Cena
107916992	IVAR.IR	pro fancoily ECI	9 375,-
107916997	IVAR.IR	pro fancoily ECI-DC	9 375,-

## DÁLKOVÝ OVLADAČ PRO KONZOLI IR

IVAR.DO IR



- dálkový ovladač pro konzoli IR na fancoilech ECI/ECI-DC

Kód	Typ	Specifikace	Cena
107916982	IVAR.DO IR	pro konzoli IR	3 189,-

## SNÍMAČ VZDUCH - VODA - PRO FANCOILY ECI

IVAR.LAS  
IVAR.LWS

- **IVAR.LAS** - snímač vzduch délka 1 m
- **IVAR.LWS** - snímač voda délka 3 m

Kód	Typ	Cena
107916910	IVAR.LAS	870,-
107916920	IVAR.LWS	870,-

## KAPALINA NA ČIŠTĚNÍ KLIMATIZACÍ A FANCOILŮ

IVAR.R99



- čisticí a dezinfekční kapalina na žebrované výměníky, klimatizační jednotky, fancoily a omyvatelné vzduchové filtry klimatizace
- odstraňuje nečistoty a jakékoli usazeniny
- odstraňuje zápach a příjemně voní

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA500/MYR99	IVAR.R99	500 ml	231,-

# 19

## KLIMATIZACE

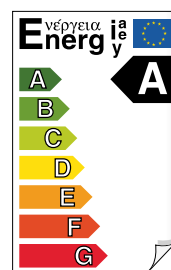
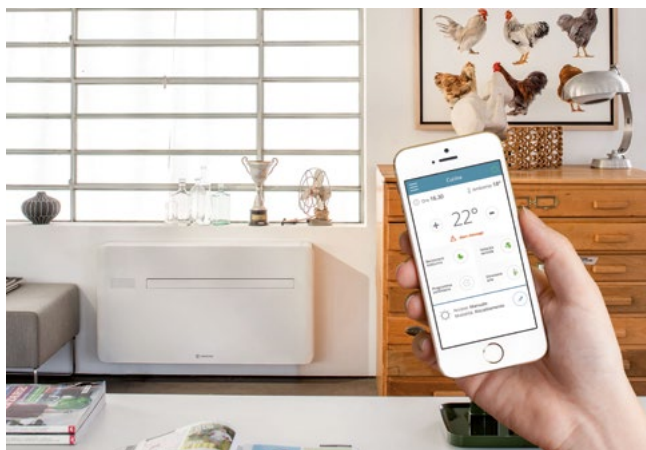
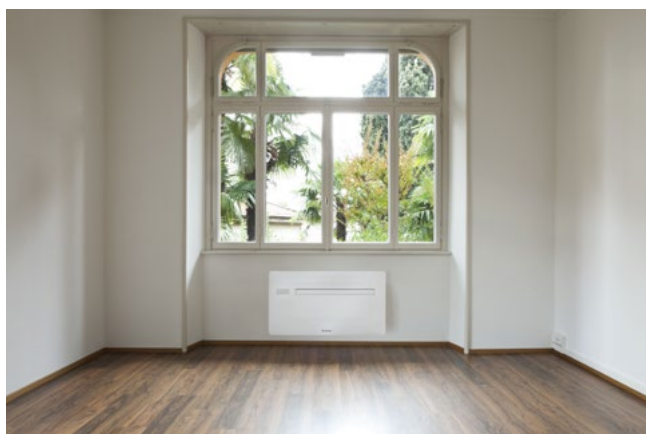
**GOOD  
IDEAS**

PRO VÍCE INFORMACÍ  
NAVŠTIVTE ODKAZ:

Najdete zde podrobnosti  
a další zajímavé informace.



## PŘÍKLADY INSTALACE MODELU IVAR.2.0





## KLIMATIZACE BEZ VENKOVNÍ JEDNOTKY



IVAR.2.0 09HPIN MINI  
IVAR.2.0 10HPIN  
IVAR.2.0 12HPIN  
IVAR.2.0 15HPIN



BEZ VENKOVNÍ JEDNOTKY

S DÁLKOVÝM OVLÁDÁNÍM

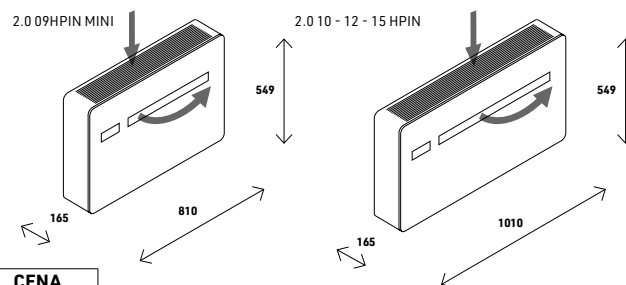
Kód	Jedn.	CZM009IC3II	CBM010IC3II	CBM012IC3II	CZM015IC3II
Cena	Kč	52 968,-	52 968,-	56 199,-	59 362,-
Typ		IVAR.2.0 09HPIN MINI	IVAR.2.0 10HPIN	IVAR.2.0 12HPIN	IVAR.2.0 15HPIN
Chladicí výkon	kW	1,73	2,09	2,33	2,87
Energetická třída při chlazení (EN 14825)		B	A	B	C
EER		3,01	3,29	3,25	2,74
Příkon při chlazení	W	570	640	720	1040
Odvlhčování	l/h	0,7	0,8	0,9	1,2
Topný výkon	kW	1,71	2,08	2,31	2,75
Energetická třída při vytápění (EN 14825)		A	A	A	A
COP		3,15	3,31	3,28	3,12
Příkon při vytápění	W	540	630	710	880
Provozní rozsah teplot chlazení (vnitřní/venkovní)	°C	18 až 32 °C / -5 až 43 °C	18 až 32 °C / -5 až 43 °C	18 až 32 °C / -5 až 43 °C	18 až 32 °C / -5 až 43 °C
Provozní rozsah teplot vytápění (vnitřní/venkovní)	°C	5 až 25 °C / -15 až 18 °C	5 až 25 °C / -15 až 18 °C	5 až 25 °C / -15 až 18 °C	5 až 25 °C / -15 až 18 °C
Napájecí napětí	V/F/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Hlučnost jednotky (min-max)	dB(A)	27-39	26-39	27-41	29-43
Typ kompresoru		rotační	rotační	rotační	rotační
Typ chladiva		R290-propan	R32	R32	R32
Náplň chladiva	Kg	0,14	0,5	0,5	0,5
Stupeň krytí vnitřní jednotky		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Rozměry vnitřní jednotky (Š x V x H)	mm	810x549x165	1010x549x165	1010x549x165	1010x549x165
Hmotnost vnitřní jednotky	kg	38	41	41	41
Průměr otvorů	mm	162	162	162	202
Rozečť otvorů	mm	293	293	293	293

Standardní jmenovité podmínky chlazení (EN 14511):  
pokojová teplota 27 °C; venkovní teplota = 35 °C

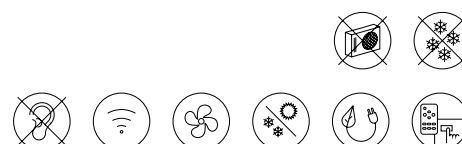
Standardní jmenovité podmínky vytápění (EN 14511):  
pokojová teplota 20 °C; venkovní teplota = 7 °C

Podrobné technické charakteristiky naleznete v technickém listu k jednotlivým modelům.

Jednotky jsou standardně dodávány se samosklepnými klapkami - mřížky s pevnými žebry je nutné objednat samostatně (viz níže Fixní mřížky).



VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ	KÓD	TYP	CENA
Fixní mřížky - pro IVAR.2.0 2.0 (09-12)	GB0738II	IVAR.PRISLUŠENSTVI	2 162,-
Fixní mřížky - pro IVAR.2.0 15HPIN	GB1091II	IVAR.PRISLUŠENSTVI	2 799,-
KIT proti dešti - pro IVAR.2.0	GB0739II	IVAR.PRISLUŠENSTVI	3 244,-
KIT proti hmyzu - pro IVAR.2.0	GB0755II	IVAR.PRISLUŠENSTVI	1 802,-
Spodní kryt - pro IVAR.2.0 9HP MINI	GB1105II	IVAR.PRISLUŠENSTVI	1 802,-
Spodní kryt - pro IVAR.2.0	GB0737II	IVAR.PRISLUŠENSTVI	1 802,-



## KLIMATIZACE BEZ VENKOVNÍ JEDNOTKY



IVAR.2.0 12HPIN ELEC  
IVAR.2.0 15HPIN ELEC



BEZ VENKOVNÍ JEDNOTKY

S PŘÍDAVNÝM TOPNÝM TĚLESEM

S DÁLKOVÝM OVLÁDÁNÍM

Kód	Jedn.	CBMR12IC3II	C3MS15IC3II
Cena	Kč	65 823,-	84 591,-
Typ		IVAR.2.0 12HPIN ELEC	IVAR.2.0 15HPIN ELEC
Chladicí výkon	kW	2,33	2,87
Energetická třída při chlazení (EN 14825)		B	C
EER		3,25	2,74
Příkon při chlazení	W	720	1040
Odvhčování	l/h	0,9	1,2
Topný výkon	kW	2,31	2,75
Výkon přídatného topného tělesa	kW	0,9/1,8	0,9/1,8
Energetická třída při vytápění (EN 14825)		A	A
COP		3,28	3,12
Příkon při vytápění	W	710	880
Provozní rozsah teplot chlazení (vnitřní/venkovní)	°C	18 až 32 °C / -5 až 43 °C	18 až 32 °C / -5 až 43 °C
Provozní rozsah teplot vytápění (vnitřní/venkovní)	°C	5 až 25 °C / -25 až 18 °C	5 až 25 °C / -25 až 18 °C
Napájecí napětí	V/F/Hz	230/1/50	230/1/50
Hlučnost jednotky (min-max)	dB(A)	27-41	29-43
Typ kompresoru		rotační	rotační
Typ chladiva		R32	R32
Náplň chladiva	kg	0,5	0,5
Stupeň krytí vnitřní jednotky		IPX0	IPX0
Rozměry vnitřní jednotky (Š x V x H)	mm	1010x549x165	1010x549x165
Hmotnost vnitřní jednotky	kg	41	41
Průměr otvorů	mm	162	202
Rozteč otvorů	mm	293	293

Standardní jmenovité podmínky chlazení (EN 14511):  
pokojová teplota 27 °C; venkovní teplota = 35 °C

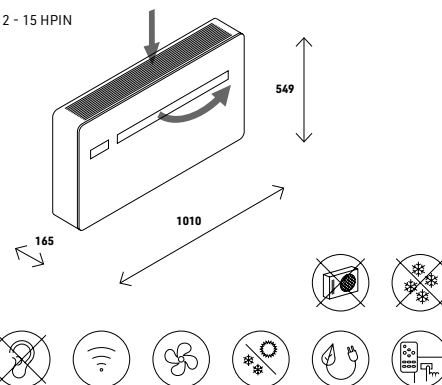
Standardní jmenovité podmínky vytápění (EN 14511):  
pokojová teplota 20 °C; venkovní teplota = 7 °C

Podrobné technické charakteristiky naleznete v technickém listu k jednotlivým modelům.

Jednotky jsou standardně dodávány se samosklapnými klapkami - mřížky s pevnými žebry je nutné objednat samostatně (viz níže Fixní mřížky).

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ	KÓD	TYP	CENA
Fixní mřížky - pro IVAR.2.0 12HPIN	GB0738II	IVAR.PRISLUŠENSTVI	2 162,-
Fixní mřížky - pro IVAR.2.0 15HPIN	GB1091II	IVAR.PRISLUŠENSTVI	2 799,-
KIT proti dešti - pro IVAR.2.0	GB0739II	IVAR.PRISLUŠENSTVI	3 244,-
KIT proti hmyzu - pro IVAR.2.0	GB0755II	IVAR.PRISLUŠENSTVI	1 802,-
Spodní kryt - pro IVAR.2.0	GB0737II	IVAR.PRISLUŠENSTVI	1 802,-

2.0 12 - 15 HPIN



## SPLITOVÁ KLIMATIZACE INVERTER

EMMETI®

IVAR.XREVO-09  
IVAR.XREVO-12  
IVAR.XREVO-18  
IVAR.XREVO-24

NOVÉ



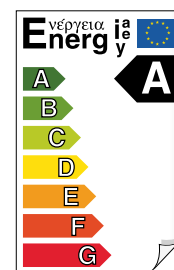
Kód	Jedn.	I07011140	I07011145	I07010643	I07010647
Cena	Kč	15 425,-	21 804,-	40 192,-	50 685,-
Typ		IVAR.XREVO-09	IVAR.XREVO-12	IVAR.XREVO-18	IVAR.XREVO-24
Chladicí výkon	kW	2,6	3,1	5,2	7,0
Energetická třída při chlazení		A++	A++	A++	A++
SEER		6,5	6,6	6,5	8,0
Roční spotřeba energie při chlazení	kWh/rok	140	164	281	307
Odvlhčování	l/h	1,0	1,0	1,4	2,5
Topný výkon	kW	2,4	3,3	5,2	5,0
Energetická třída při vytápění		A+	A+	A+	A++
SCOP		4,4	4,4	4,2	4,6
Roční spotřeba energie při vytápění	kWh/rok	764	1056	1732	1518
Provozní rozsah venk. teplot chlazení	°C	-15 až 43	-15 až 43	-15 až 43	-15 až 43
Provozní rozsah venk. teplot vytápění	°C	-20 až 24	-20 až 24	-15 až 24	-15 až 24
Napájecí napětí	V/F/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Hlučnost venkovní jednotky	dB(A)	62	62	65	69
Typ kompresoru		rotační	rotační	rotační	rotační
Náplň chladiva R32 (GWP = 675) / CO <sub>2</sub> ekv.	kg	0,48 / 0,32	0,66 / 0,45	1,17 / 0,79	1,70 / 1,15
Stupeň krytí vnitřní jednotky		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Stupeň krytí venkovní jednotky		IPX4	IPX4	IPX4	IP24
Rozměry vnitřní jednotky (Š x V x H)	mm	790 x 253 x 198	790 x 253 x 198	977 x 315 x 240	1148 x 315 x 242
Rozměry venkovní jednotky (Š x V x H)	mm	740 x 490 x 290	878 x 544 x 317	905 x 586 x 338	979 x 793 x 414
Hmotnost vnitřní jednotky	kg	7	7	12	13
Hmotnost venkovní jednotky	kg	21	25	33	60
Sací potrubí	Ø	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Výtlačné potrubí	Ø	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Max. vzdálenost mezi vnitřní a venkovní jednotkou	m	20	20	20	15
Max. výškový rozdíl mezi vnitřní a venkovní jednotkou	m	10	10	15	5

Standardní jmenovité podmínky chlazení: pokojová teplota 27 (19) °C; venkovní teplota = 35 °C

Standardní jmenovité podmínky vytápění: pokojová teplota 20 °C; venkovní teplota = -10 °C

Podrobné technické charakteristiky naleznete v technickém listu k jednotlivým modelům.

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ	KÓD	TYP	CENA
Wifi ovladač pro klimatizace IVAR.XREVO	I07917566	IVAR.PRISLUSENSTVI	1 504,-



## SPLITOVÁ KLIMATIZACE DUAL INVERTER (9000 + 12000)

EMMETI®

IVAR.XREVO-18D



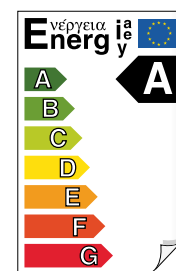
Kód	Jedn.	107011165
Cena	Kč	46 040,-
Typ		IVAR.XREVO-18D
Chladicí výkon	kW	4,9
Energetická třída při chlazení		A++
SEER		7,1
Roční spotřeba energie při chlazení	kWh/rok	242
Odvlhčování vnitřní jednotka 9000	l/h	1,0
Odvlhčování vnitřní jednotka 12000	l/h	1,0
Topný výkon	kW	5,0
Energetická třída při vytápění		A++
SCOP		4,6
Roční spotřeba energie při vytápění	kWh/rok	1518
Provozní rozsah venk. teplot chlazení	°C	-15 až 50
Provozní rozsah venk. teplot vytápění	°C	-20 až 24
Napájecí napětí	V/F/Hz	230/1/50
Hlučnost venkovní jednotky	dB(A)	64
Typ kompresoru		rotační
Náplň chladiva R32 (GWP = 675) / CO <sub>2</sub> ekv.	kg	1,05 / 0,71
Stupeň krytí vnitřní jednotky 9000 a 12000		IPX0
Stupeň krytí venkovní jednotky		IPX4
Rozměry vnitřní jednotky 9000 a 12000 (Š x V x H)	mm	790 x 253 x 198
Rozměry venkovní jednotky (Š x V x H)	mm	900 x 588 x 338
Hmotnost vnitřní jednotky 9000 a 12000	kg	7
Hmotnost venkovní jednotky	kg	35
Sací potrubí	Ø	1/4"
Výtlačné potrubí	Ø	3/8"
Max. vzdálenost mezi vnitřní a venkovní jednotkou	m	20 (celkem 30)
Max. výškový rozdíl mezi vnitřní a venkovní jednotkou	m	15

Standardní jmenovité podmínky chlazení: pokojová teplota 27 (19) °C; venkovní teplota = 35 °C

Standardní jmenovité podmínky vytápění: pokojová teplota 20 °C; venkovní teplota = -10 °C

Podrobné technické charakteristiky naleznete v technickém listu.

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ	KÓD	TYP	CENA
Wifi ovladač pro klimatizace IVAR.XREVO	107917566	IVAR.PRISLUSENSTVI	1 504,-



## SPLITOVÁ KLIMATIZACE TRIAL INVERTER (9000 + 9000 + 12000)

EMMETI®

## IVAR.XREVO-24T

NOVÉ



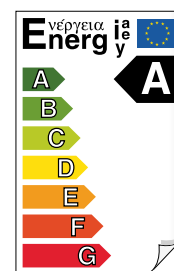
Kód	Jedn.	107010667
Cena	Kč	75 751,-
Typ		IVAR.XREVO-24 T
Chladicí výkon	kW	7,0
Energetická třída při chlazení		A++
SEER		6,5
Roční spotřeba energie při chlazení	kWh/rok	377
Odvlhčování vnitřní jednotka 9000	l/h	1,0
Odvlhčování vnitřní jednotka 12000	l/h	1,0
Topný výkon	kW	5,8
Energetická třída při vytápění		A
SCOP		3,9
Roční spotřeba energie při vytápění	kWh/rok	2100
Provozní rozsah venk. teplot chlazení	°C	-15 až 50
Provozní rozsah venk. teplot vytápění	°C	-15 až 24
Napájecí napětí	V/F/Hz	230/1/50
Hlučnost venkovní jednotky	dB(A)	63
Typ kompresoru		rotační
Náplň chladiva R32 (GWP = 675) / CO <sub>2</sub> ekv.	kg	1,46 / 0,99
Stupeň krytí vnitřní jednotky 9000 a 12000		IPX0
Stupeň krytí venkovní jednotky		IPX4
Rozměry vnitřní jednotky 9000 a 12000 (Š x V x H)	mm	790 x 253 x 198
Rozměry venkovní jednotky (Š x V x H)	mm	955 x 670 x 370
Hmotnost vnitřní jednotky 9000 a 12000	kg	7
Hmotnost venkovní jednotky	kg	45
Sací potrubí	Ø	1/4"
Výtlačné potrubí	Ø	3/8"
Max. vzdálenost mezi vnitřní a venkovní jednotkou	m	20 (celkem 50)
Max. výškový rozdíl mezi vnitřní a venkovní jednotkou	m	15

Standardní jmenovité podmínky chlazení: pokojová teplota 27 (19) °C; venkovní teplota = 35 °C

Standardní jmenovité podmínky vytápění: pokojová teplota 20 °C; venkovní teplota = -10 °C

Podrobné technické charakteristiky naleznete v technickém listu.

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ	KÓD	TYP	CENA
Wifi ovladač pro klimatizace IVAR.XREVO	I07917566	IVAR.PRISLUSENSTVI	1 504,-







# 20

## NUCENÉ VĚTRÁNÍ S REKUPERACÍ

**GOOD  
IDEAS**

PRO VÍCE INFORMACÍ  
NAVŠTIVTE ODKAZ:

Najdete zde podrobnosti  
a další zajímavé informace.



## FRÄNKISCHE

## IVAR.PROFI-AIR® - JEDNODUŠE OSVĚŽUJÍCÍ ŘEŠENÍ...

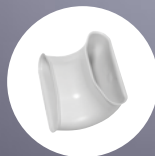
Přechodka 90°  
IVAR.PROFI-AIR TUNNEL /  
PROFI-AIR CLASSIC  
IVAR.AIRCT P90



Koleno 90° horizontální  
IVAR.PROFI-AIR TUNNEL  
IVAR.AIRT K90H



Otočný adaptér  
IVAR.PROFI-AIR TUNNEL  
IVAR.AIRT AP

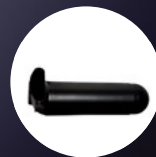


Koleno vertikální 90°  
IVAR.PROFI-AIR TUNNEL  
IVAR.AIRT K90V



Spojka rozdělovače  
IVAR.PROFI-AIR CLASSIC  
IVAR.AIRC PR

Vývod vzduchu 90°  
pro talířové ventily  
IVAR.PROFI-AIR TUNNEL  
IVAR.AIRT V901



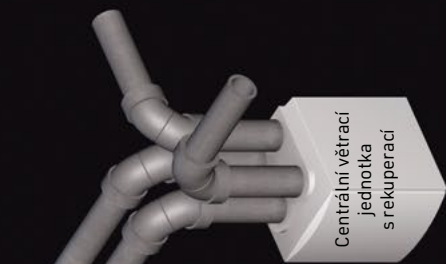
Spojka potrubí s těsněním  
IVAR.PROFI-AIR TUNNEL  
IVAR.AIRT SP



Vývod vzduchu 90° pro  
obdélníkové krycí mřížky  
IVAR.PROFI-AIR TUNNEL  
IVAR.AIRT VM90



Centrální větrací  
jednotka  
s rekuperací



## VĚTRACÍ JEDNOTKA SMARTY 2/3/4X P(E)

- PODSTROPNÍ MONTÁŽ

SMARTY 2X P(E)

SMARTY 3X P(E)

SMARTY 4X P(E)



DO 219/397/573 m<sup>3</sup>/h

- vysoce účinná centrální větrací jednotka s rekuperací tepla s DC ventilátory zajišťujícími správné (proměnné) průtoky, a tím požadovanou výměnu vzduchu
- vhodná pro bytové a kancelářské prostory
- SMARTY 2X P(E): napájecí napětí 230 V, 50 Hz, rozměr 1010 x 590 x 250 mm
- SMARTY 3/4X P(E): napájecí napětí 230 V, 50 Hz, rozměr 1228 x 690 x 324 mm
- zabezpečí zdravé a hygienické prostředí bez nadbytečné vlhkosti
- možnost připojení snímače CO<sub>2</sub> a relativní vlhkosti
- předehřev není součástí větrací jednotky
- nutné objednat s nástěnnou ovládací jednotkou IVAR.TCP, IVAR.ST-SA, IVAR.STOUCH, nebo interfacem IVAR.MB-GATEWAY: umožňuje ovládání pomocí PC nebo aplikace
- dostupná i verze E s entalpickým výměníkem

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVU200P	SMARTY 2X P	DN 125/160; 219 m <sup>3</sup> /h	56 311,-
IVU200PE	SMARTY 2X PE	DN 125/160; 219 m <sup>3</sup> /h, entalpický výměník	69 195,-
IVU300P	SMARTY 3X P	DN 160; 397 m <sup>3</sup> /h	67 183,-
IVU300PE	SMARTY 3X PE	DN 160; 397 m <sup>3</sup> /h, entalpický výměník	83 288,-
IVU400P	SMARTY 4X P	DN 160; 573 m <sup>3</sup> /h	80 279,-
IVU400PE	SMARTY 4X PE	DN 160; 573 m <sup>3</sup> /h, entalpický výměník	96 383,-

## VĚTRACÍ JEDNOTKA SMARTY 2/3/4X V(E)

- NÁSTĚNNÁ MONTÁŽ

SMARTY 2X V(E)

SMARTY 3X V(E)

SMARTY 4X V(E)



DO 182/409/560 m<sup>3</sup>/h

- vysoce účinná centrální větrací jednotka s rekuperací tepla s DC ventilátory zajišťujícími správné (proměnné) průtoky, a tím požadovanou výměnu vzduchu
- vhodná pro bytové a kancelářské prostory
- SMARTY 2X V(E): napájecí napětí 230 V, 50 Hz, rozměr 595 x 315 x 698 mm, **vestavěný el. předehřev 0,6 kW**
- SMARTY 3/4X V(E): napájecí napětí 230 V, 50 Hz, rozměr 599 x 538 x 810 mm, **vestavěný el. předehřev 1,2 kW**
- zabezpečí zdravé a hygienické prostředí bez nadbytečné vlhkosti
- možnost připojení snímače CO<sub>2</sub> a relativní vlhkosti
- nutné objednat s nástěnnou ovládací jednotkou IVAR.TCP, IVAR.ST-SA, IVAR.STOUCH, nebo interfacem IVAR.MB-GATEWAY: umožňuje ovládání pomocí PC nebo aplikace
- dostupná i verze E s entalpickým výměníkem

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVU200V	SMARTY 2X V	DN 125; 182 m <sup>3</sup> /h	60 345,-
IVU200VE	SMARTY 2X VE	DN 125; 182 m <sup>3</sup> /h, entalpický výměník	70 008,-
IVU300V	SMARTY 3X V	DN 160; 409 m <sup>3</sup> /h	69 041,-
IVU300VE	SMARTY 3X VE	DN 160; 409 m <sup>3</sup> /h, entalpický výměník	85 145,-
IVU400V	SMARTY 4X V	DN 160; 560 m <sup>3</sup> /h	82 427,-
IVU400VE	SMARTY 4X VE	DN 160; 560 m <sup>3</sup> /h, entalpický výměník	98 532,-

## PROSTOROVÝ DOTYKOVÝ PŘÍSTROJ

IVAR.ST-SA



- ovládací panel s dotykovou obrazovkou pro větrací jednotky SMARTY
- možnost ovládání a nastavení všech funkcí jednotky
- nástěnná montáž

Kód	Typ	Cena
IVACC000756	IVAR.ST-SA	11 794,-

## PROSTOROVÝ OVLÁDACÍ PANEĽ

IVAR.STOUCH



- ovládací panel navržený pro snadné ovládání základních funkcí větracích jednotek SMARTY
- nástěnná montáž

Kód	Typ	Cena
IVACC000757	IVAR.STOUCH	6 012,-

## OVLÁDACÍ DIGITÁLNÍ PANEĽ

IVAR.TPC



- programovatelný ovládací dotykový panel pro větrací jednotky SMARTY
- ovládání základních funkcí jednotky
- nástěnná montáž

Kód	Typ	Cena
IVACC007602	IVAR.TPC	4 118,-

## INTERFACE PRO OVLÁDÁNÍ POMOCÍ PC

IVAR.MB-GATEWAY



- připojení jednotek SMARTY k domácí síti
- ovládání větracích jednotek pomocí PC nebo mobilní aplikace

Kód	Typ	Cena
IVACC000269	IVAR.MB-GATEWAY	10 567,-

SNÍMAČE KVALITY VZDUCHU (CO<sub>2</sub>, RH)

IVAR.CO2

IVAR.DSH-G



- instalace do potrubí

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVACC007007	IVAR.CO2	pro SMARTY 2X, 3X, 4X	13 789,-
IVACC000279	IVAR.DSH-G	pro SMARTY 2X, 3X, 4X	7 321,-

## ELEKTRICKÝ DOHŘEV EKA NIS 160-1,2-1F

IVAR.EKA-NIS

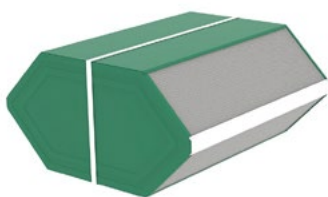


- pro větrací jednotky SMARTY
- slouží k předehřevu nebo dohřevu čerstvého vzduchu

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVACC003804	IVAR.EKA-NIS	1,2 kW; 0-10V	7 335,-

## ENTALPICKÝ VÝMĚNÍK

IVAR.VYMENIK



- výměník pro zpětné získávání tepla a vlhkosti
- nižší teplota aktivace protimrazové ochrany
- jednoduchá údržba

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVACC007628	IVAR.VYMENIK	pro SMARTY 2X P	31 423,-
IVACC007629	IVAR.VYMENIK	pro SMARTY 3X P, 4X P	36 420,-
IVACC007630	IVAR.VYMENIK	pro SMARTY 2X V	25 290,-
IVACC007631	IVAR.VYMENIK	pro SMARTY 3X V, 4X V	37 253,-

## SADA VÝMĚNNÝCH FILTRŮ

IVAR.FILTR



- standardní třída filtrů
- provedení 2 ks G4 pro přiváděný a odpadní vzduch

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVACC005249	IVAR.FILTR	pro SMARTY 2X P - 2ks	1 007,-
IVACC005251	IVAR.FILTR	pro SMARTY 2X V - 2ks	1 208,-
IVACC005253	IVAR.FILTR	pro SMARTY 3X, 4X P - 2ks	1 281,-
IVACC005255	IVAR.FILTR	pro SMARTY 3X, 4X V - 2ks	1 501,-

## SADA VÝMĚNNÝCH FILTRŮ (EPM1-70)

IVAR.FILTR



- sada obsahující filtr F7 pro účinnější filtraci přiváděného čerstvého vzduchu (ePM1 70 %)
- provedení 1 ks G4 pro odpadní a 1 ks F7 pro přiváděný vzduch

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVACC005250	IVAR.FILTR	pro SMARTY 2X P - 2ks	1 213,-
IVACC005252	IVAR.FILTR	pro SMARTY 2X V - 2ks	1 380,-
IVACC005254	IVAR.FILTR	pro SMARTY 3X, 4X P - 2ks	1 454,-
IVACC005256	IVAR.FILTR	pro SMARTY 3X, 4X V - 2ks	1 709,-

## VÝMĚNÍK TEPLA PRO NEMRZNOUCÍ KAPALINU

IVAR.PROFI-AIR HCWC



- instalace do potrubí v místě přivodu venkovního vzduchu do centrální větrací jednotky
- pro předehřev nebo předchlazení čerstvého venkovního vzduchu

Kód	Typ	Specifikace	Cena
I07814280	IVAR.PROFI-AIR HCWC	DN 160	25 865,-

## OHEBNÉ KRUHOVÉ POTRUBÍ IVAR.PROFI-AIR CLASSIC

## IVAR.AIRC T



- flexibilní potrubí slouží pro rozvod přiváděného nebo odváděného větracího vzduchu
- dvoustěnné korugované potrubí
- antistatické a antibakteriální provedení
- přípustná provozní teplota -5 °C až +60 °C
- pokročilé připojení
- materiál PE-HD
- průtok vzduchu Ø 63 - 23 m<sup>3</sup>/h; Ø 75 - 30 m<sup>3</sup>/h; Ø 90 - 45 m<sup>3</sup>/h

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
78363305	IVAR.AIRC T	Ø 63 mm	50 m	88,-
78375305	IVAR.AIRC T	Ø 75 mm	50 m	94,-
78390302	IVAR.AIRC T	Ø 90 mm	do vyprodání; 20 m	152,-
78390305	IVAR.AIRC T	Ø 90 mm	50 m	135,-

ANTIBAKTERIÁLNÍ

ANTISTATICKÉ

## JAZÝČKOVÉ KRUHOVÉ TĚSNĚNÍ

## IVAR.AIRC ORING



- těsnicí kroužek pro utěsnění spoje potrubí větracího vzduchu IVAR.PROFI-AIR CLASSIC
- materiál EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78363375	IVAR.AIRC ORING	Ø 63 mm; classic	69,-
78375375	IVAR.AIRC ORING	Ø 75 mm; classic	71,-
78390375	IVAR.AIRC ORING	Ø 90 mm; classic	71,-

## ZÁTKA POTRUBÍ

## IVAR.AIRC Z



- slouží k zaslepení potrubí větracího vzduchu IVAR.PROFI-AIR CLASSIC
- materiál plast

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78363370	IVAR.AIRC Z	Ø 63 mm; classic	93,-
78375370	IVAR.AIRC Z	Ø 75 mm; classic	98,-
78390370	IVAR.AIRC Z	Ø 90 mm; classic	120,-

## KOLENO 90°

## IVAR.AIRC K90



- slouží ke spojení potrubí větracího vzduchu IVAR.PROFI-AIR CLASSIC stejných průměrů
- optimalizované proudění (méně hluku/níže energetická náročnost)
- materiál PE-HD

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78375341	IVAR.AIRC K90	Ø 75 mm; classic	568,-
78390341	IVAR.AIRC K90	Ø 90 mm; classic	614,-



## SPOJOVACÍ HRDLO

IVAR.AIRC AP

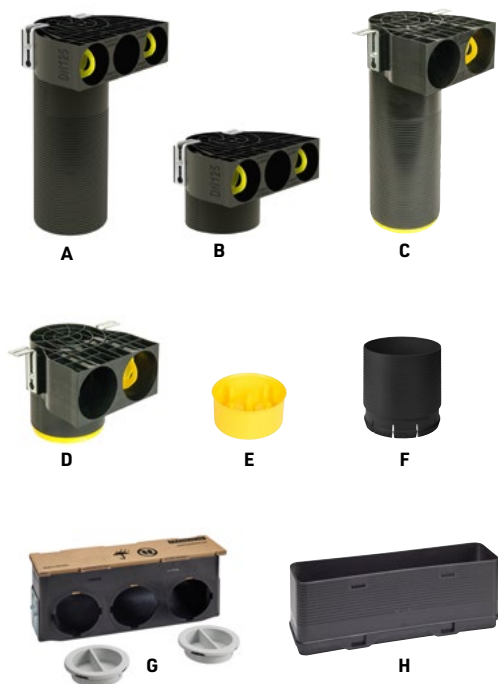


- slouží ke spojení potrubí větracího vzduchu IVAR.PROFI-AIR CLASSIC stejných průměrů
- materiál PE

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78363310	IVAR.AIRC AP	Ø 63 mm; classic	144,-
78375310	IVAR.AIRC AP	Ø 75 mm; classic	174,-
78390310	IVAR.AIRC AP	Ø 90 mm; classic	212,-

## VÝVOD VZDUCHU 90° PLUS A KRYTKA

IVAR.AIRC V90 PLUS, IVAR.AIRC KR  
IVAR.AIRE, IVAR.AIRPS, IVAR.AIREX



- pro montáž i do betonového bednění
- vývod vzduchu k napojení 2 až 3 ks potrubí IVAR.PROFI-AIR CLASSIC
- do jednotlivých místností, kruhový 90°
- pro instalace do stěny a stropu, k napojení designových mřížek nebo talířových ventilů
- materiál IVAR.AIRC V90 PLUS - PP, IVAR.AIRC KR - PS

Kód	Typ	Specifikace	Obrázek	Cena
78363381	IVAR.AIRC V90 PLUS	90°; 3 x Ø 63 mm - DN 125	A	1 498,-
78363382	IVAR.AIRC V90 PLUS	90°; 3 x Ø 63 mm - DN 125; krátký	B	1 430,-
78375381	IVAR.AIRC V90 PLUS	90°; 2 x Ø 75 mm - DN 125	C	1 179,-
78375382	IVAR.AIRC V90 PLUS	90°; 2 x Ø 75 mm - DN 125; krátký	D	1 242,-
78390381	IVAR.AIRC V90 PLUS	90°; 2 x Ø 90 mm - DN 125	C	1 412,-
78390382	IVAR.AIRC V90 PLUS	90°; 2 x Ø 90 mm - DN 125; krátký	D	1 497,-
78300081	IVAR.AIRC KR	krytka; DN 125	E	223,-
78312086	IVAR.AIRE	prodloužení; DN 125	F	721,-
78300386	IVAR.AIRPS	90°; 3 vývody 63-90; 317 x 84 mm	G	1 368,-
78300086	IVAR.AIREX	prodloužení pro IVAR.AIRT VM 90	H	566,-

## VÝVOD VZDUCHU

IVAR.VK90  
IVAR.VD90



- vývod vzduchu k napojení IVAR.ADAPTER
- vstup do jednotlivých místností je kruhový DN 125 90°
- pro instalaci do stěny a stropu, k napojení designových mřížek nebo talířových ventilů

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA010.080.000	IVAR.VK90	90°; DN 125; 60 mm	555,-
IVA010.081.000	IVAR.VD90	90°; DN 125; 300 mm	663,-

## ADAPTÉR

## IVAR.ADAPTER



A



B



C



D

- k vytvoření potrubní sítě větracího systému
- s dvojitým těsněním k zajištění vzduchotěsného spojení s rozdělovačem IVAR.AIRBOX
- součástí je uzavírací zátka a upevňovací svorky
- může být také použit k připojení ke konektoru na oválném potrubí IVAR.PROFI-AIR KANAL s požadovaným průměrem

Kód	Typ	Specifikace	Obrázek	Cena
IVA010.060.363	IVAR.ADAPTER	adaptér 3x63; plast ABS	A	555,-
IVA010.060.275	IVAR.ADAPTER	adaptér 2x75; plast ABS	B	555,-
IVA010.060.375	IVAR.ADAPTER	adaptér 3x75; plast ABS	D	774,-
IVA010.060.290	IVAR.ADAPTER	adaptér 2x90; plast ABS	C	555,-

## ROZDĚLOVAČ

## IVAR.AIRBOX



1010.002.401



1010.002.402

- slouží k rozdělení větracího vzduchu s průměrem 160 mm pro napojení max. 4 ks IVAR.ADAPTER
- provedení 90°
- IVA010.002.401 - součástí balení je 1 ks zátka pro oválné přípojky

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA010.002.401	IVAR.AIRBOX	DN 160; 4x oválné přípojky se zátkou	2 124,-
IVA010.002.402	IVAR.AIRBOX	4x oválné přípojky	1 179,-
IVA010.002.500	IVAR.AIRBOX	zátka OVAL	118,-

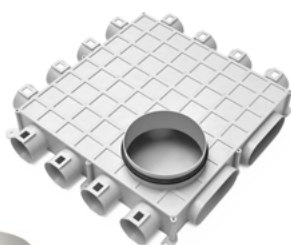
## ROZDĚLOVAČ

## IVAR.RZ63

## IVAR.YRZ



1010.002.300



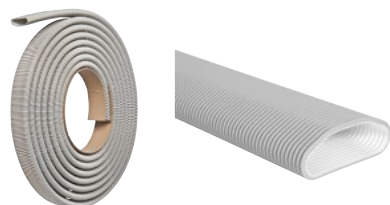
1010.002.012

- IVAR.RZ63 - rozdělovač 12x63/DN 180 + 2x OVAL KANAL
- IVAR.YRZ - slouží k rozdělení větracího vzduchu s průměrem 160 mm na 2 odbočky
- IVAR.PROFI-AIR OVAL KANAL , IVAR.ADAPTER nebo přímé napojení na kteroukoli větrací jednotku DN 160; provedení 90°

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA010.002.012	IVAR.RZ63	12x63/DN 180	5 585,-
IVA010.002.300	IVAR.YRZ	90°; Ø 160; 2x OVAL KANAL	1 302,-

## OHEBNÉ POTRUBÍ IVAR.PROFI-AIR TUNNEL

### IVAR.AIRT T



ANTIBAKTERIÁLNÍ

ANTISTATICKÉ

- flexibilní potrubí slouží pro rozvod přiváděného nebo odváděného vzduchu
- ploché dvoustěnné korugované potrubí, odolné proti promáčknutí
- antistatické a antibakteriální provedení
- přípustná provozní teplota -25 °C až +60 °C
- materiál PP
- průtok vzduchu 45 m<sup>3</sup>/h

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
78313202	IVAR.AIRT T	132 x 52 mm	20 m	397,-
78313201	IVAR.AIRT T	132 x 52 mm	3 m tyče/12 m	565,-

## SPOJKA POTRUBÍ S TĚSNĚNÍM

### IVAR.AIRT SP



- slouží pro spojení potrubí větracího vzduchu IVAR.PROFI-AIR TUNNEL
- materiál PC/PBT, včetně těsnění

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78313210	IVAR.AIRT SP	132 x 52 mm; tunnel	108,-

## OTOČNÝ ADAPTÉR

### IVAR.AIRT AP



- slouží pro spojení potrubí větracího vzduchu IVAR.PROFI-AIR TUNNEL
- materiál PC/PBT, včetně těsnění

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78313222	IVAR.AIRT AP	132 x 52 mm; tunnel	269,-

## UPEVNĚVACÍ SPONA

### IVAR.AIRT N



- pro upevnění spoje potrubí větracího vzduchu

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78313213	IVAR.AIRT N	132 x 52 mm; tunnel	71,-

## KOLENO 90° - VERTIKÁLNÍ

### IVAR.AIRT K90V



- slouží pro spojení potrubí větracího vzduchu IVAR.PROFI-AIR TUNNEL
- vertikální provedení 90°
- materiál PE-HD

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78313240	IVAR.AIRT K90V	132 x 52 mm; tunnel	324,-

## KOLENO 90° - HORIZONTÁLNÍ

### IVAR.AIRT K90H



- slouží pro spojení potrubí větracího vzduchu IVAR.PROFI-AIR TUNNEL
- horizontální provedení 90°
- materiál PE-HD

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78313241	IVAR.AIRT K90H	132 x 52 mm; tunnel	378,-

## ZÁTKA

## IVAR.AIRT Z



- slouží pro zaslepení potrubí větracího vzduchu IVAR.PROFI-AIR TUNNEL
- materiál PP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78313270	IVAR.AIRT Z	132 x 52 mm; tunnel	155,-

## VÝVOD VZDUCHU 90°

## IVAR.AIRT V901

## IVAR.AIRT V902



IVAR.AIRT V901



IVAR.AIRT V902

- vývod vzduchu pro potrubí IVAR.PROFI-AIR TUNNEL do jednotlivých místností, kruhový 90°
- pro instalace do stěny a stropu, k napojení designových mřížek nebo talířových ventilů
- materiál PE-HD

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78313280	IVAR.AIRT V901	vstup 1 x 132 x 52 mm; výstup DN 125; tunnel	1 022,-
78313282	IVAR.AIRT V902	vstup 2 x 132 x 52 mm; výstup DN 125; tunnel	1 316,-

## VÝVOD VZDUCHU PŘÍMÝ

## IVAR.AIRT V1



- vývod vzduchu pro potrubí IVAR.PROFI-AIR TUNNEL do jednotlivých místností, kruhový přímý
- pro instalace do stěny a stropu, k napojení designových mřížek nebo talířových ventilů
- materiál PE-HD

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78313281	IVAR.AIRT V1	vstup 1 x 132 x 52 mm; výstup DN 125; tunnel	1 135,-

## VÝVOD VZDUCHU 90°

## IVAR.AIRT VM90

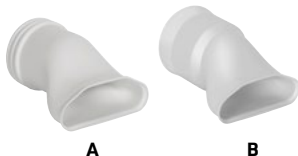


- vývod vzduchu pro krycí mřížku a potrubí IVAR.PROFI-AIR TUNNEL do jednotlivých místností
- pro instalace do stěny, podlahy a stropu, k upevnění designových mřížek
- materiál PE-HD

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78313285	IVAR.AIRT VM90	vstup 132 x 52 mm; výstup 84 x 305 mm; tunnel	1 141,-

## PŘECHODKA PŘÍMÁ

## IVAR.AIRCT PR



A

B

- slouží k přechodu - spojení potrubí a příslušenství IVAR.PROFI-AIR CLASSIC a IVAR.PROFI-AIR TUNNEL
- materiál PE-HD

Kód	Typ	Specifikace	Obrázek	Cena
78313223	IVAR.AIRCT PR	132 x 52 mm; Ø 75 mm - vnější; tunnel/classic	A	357,-
78313224	IVAR.AIRCT PR	132 x 52 mm; Ø 90 mm - vnější; tunnel/classic	A	357,-
78313225	IVAR.AIRCT PR	132 x 52 mm; Ø 90 mm - vnitřní; tunnel/classic	B	277,-

## PŘECHODKA 90°

## IVAR.AIRCT P90

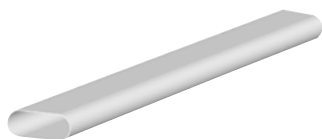


- slouží k přechodu - spojení potrubí IVAR.PROFI-AIR CLASSIC a IVAR.PROFI-AIR TUNNEL
- materiál PE-HD

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78313226	IVAR.AIRCT P90	132 x 52 mm; Ø 75 mm; tunnel/classic	378,-
78313227	IVAR.AIRCT P90	132 x 52 mm; Ø 90 mm; tunnel/classic	378,-

## OVÁLNÉ POTRUBÍ IVAR.PROFI-AIR OVAL KANAL

### IVAR.AIRD O



- potrubí slouží pro hlavní vedení přiváděného a odváděného větracího vzduchu mezi větrací jednotkou a rozdělovačem větracího vzduchu
- odolné proti promáčknutí
- materiál ABS

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78316401	IVAR.AIRD O	1,15 m; 163 x 68 mm	454,-

## SPOJKA POTRUBÍ S TĚSNĚNÍM

### IVAR.AIRD SP



- slouží pro napojení potrubí větracího vzduchu IVAR.PROFI-AIR OVAL KANAL
- materiál PP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78316410	IVAR.AIRD SP	163 x 68 mm; kanál	163,-

## KOLENO 90° - VERTIKÁLNÍ

### IVAR.AIRD K90V



- slouží pro napojení potrubí větracího vzduchu IVAR.PROFI-AIR OVAL KANAL
- vertikální provedení 90°
- materiál PE-HD

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78316440	IVAR.AIRD K90V	163 x 68 mm; kanál	378,-

## KOLENO 90° - HORIZONTÁLNÍ

### IVAR.AIRD K90H



- slouží pro napojení potrubí větracího vzduchu IVAR.PROFI-AIR OVAL KANAL
- horizontální provedení 90°
- materiál PE-HD

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78316441	IVAR.AIRD K90H	163 x 68 mm; kanál	433,-

## PŘECHODOVÁ REDUKCE

### IVAR.AIRD RZ



- slouží pro napojení potrubí větracího vzduchu IVAR.PROFI-AIR OVAL KANAL na modulovou rozdělovací skříň IVAR.AIRTD R, IVAR.AIR R6 nebo ISO potrubí DN 160
- materiál PE-HD

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78316424	IVAR.AIRD RZ	2 x 163 x 68 mm; DN 160; kanál	713,-

## PŘECHODKA PŘÍMÁ

### IVAR.AIRD PR



- slouží pro napojení potrubí větracího vzduchu IVAR.PROFI-AIR OVAL KANAL na potrubí ISO DN 125
- materiál PE-HD

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78316425	IVAR.AIRD PR	163 x 68 mm; DN 125; kanál	541,-

## PLOCHÝ ROZDĚLOVAČ 6CESTNÝ

IVAR.AIR R6  
IVAR.AIR R6 B  
IVAR.AIR R6 V  
IVAR.AIR R6 S  
IVAR.AIR R6 Z



- všechny instalace v jednom
- 6 připojení pro classic nebo tunnel
- 6 zátek součástí dodávky
- materiál rozdělovače PS/ABS, příslušenství PP

Kód	Typ	Specifikace	Obrázek	Cena
78316007	IVAR.AIR R6	Ø 63/75/90 mm; classic/tunnel rozdělovač	A	4 937,-
78316060	IVAR.AIR R6 V	vyústění na ISO DN 160 a OVAL 163 x 68 mm	B	631,-
78316072	IVAR.AIR R6 S	spojka DN 160	C	484,-
78316071	IVAR.AIR R6 Z	inspekční zátka DN 160	D	484,-
78316073	IVAR.AIR R6 B	sada bednění do betonu DN 160	E	2 616,-

## SPOJKA MODULOVÉ ROZDĚLOVACÍ SKŘÍŇ

IVAR.AIRC PR



- spojka pro napojení potrubí IVAR.PROFI-AIR CLASSIC na modulovou rozdělovací skříň větracího vzduchu
- vzduchotěsný spoj mezi tvarovkou a rozdělovačem díky pryžovým O-kroužkům
- materiál PP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78363321	IVAR.AIRC PR	Ø 63 mm; classic	157,-
78375321	IVAR.AIRC PR	Ø 75 mm; classic	169,-
78390321	IVAR.AIRC PR	Ø 90 mm; classic	178,-

## ZÁTKA ROZDĚLOVAČE

IVAR.AIRC ZR



- jednoduché otevírání a uzavírání vývodů rozdělovače
- vylepšená vzduchotěsnost
- materiál PP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78300321	IVAR.AIRC ZR	profi-air classic	85,-

## PLOCHÝ ROZDĚLOVAČ

IVAR.AIRTD R



- slouží k rozdělení hlavního potrubního vedení na potrubní rozvod (přívod/odvod) IVAR.PROFI-AIR TUNNEL 5 x 132 x 52 mm
- hlavní potrubí IVAR.PROFI-AIR OVAL KANAL 2 x 163 x 68 mm
- materiál PS

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78313005	IVAR.AIRTD R	5 x 132 x 52 mm tunnel; 2 x 163 x 68 mm kanal	3 566,-

## MODULOVÁ ROZDĚLOVACÍ SKŘÍŇ PLUS

IVAR.AIRC R



- slouží k rozdělení hlavního potrubního vedení na potrubní rozvod (přívod/odvod) IVAR.PROFI-AIR CLASSIC Ø 63 mm, Ø 75 mm nebo Ø 90 mm
- hlavní potrubí IVAR.PROFI-AIR ISOL Ø 160 mm nebo Ø 180 mm
- materiál ocel
- 78316006 v dodávce 7 ks zátek
- 78316011 v dodávce 14 ks zátek
- 78318016 v dodávce 18 ks zátek

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78316006	IVAR.AIRC R	DN 160 isol x 5 x Ø 63/75/90 mm; classic	5 996,-
78316011	IVAR.AIRC R	DN 160 isol x 10 x Ø 63/75/90 mm; classic	8 141,-
78318016	IVAR.AIRC R	DN 180 isol x 15 x Ø 63/75/90 mm; classic	10 123,-



## OMEZOVAČ PRŮTOKU VZDUCHU

### IVAR.AIRT RV



- slouží k omezení množství přiváděného a odváděného vzduchu
- umístění do rozdělovače IVAR.AIRTD R nebo do IVAR.PROFI-AIR TUNNEL vývodu 90° IVAR.AIRCT P90
- IVA010.070.100 - s otvorem pro měřič tlakové diference
- materiál PS

Kód	Typ	Specifikace	Cena
<b>78313299</b>	IVAR.AIRT RV	132 x 52 mm; tunnel	<b>155,-</b>
<b>IVA010.070.100</b>	IVAR.AIRT RV	DN 125; classic	<b>500,-</b>

## ZESILOVAČ

### IVAR.AIRC SKR

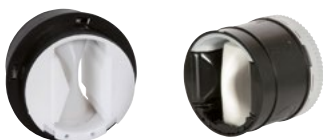


- zesilující prvek s proměnným průtokem vzduchu pro modulovou rozdělovací skříň a potrubí IVAR.PROFI-AIR CLASSIC
- maximální průtok 100 m<sup>3</sup>/h
- materiál PP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
<b>78300001</b>	IVAR.AIRC SKR	Ø 75 mm nebo Ø 90 mm; classic	<b>811,-</b>

## PŘÍMOČINNÝ NASTAVITELNÝ OMEZOVAČ PRŮTOKU

### IVAR.AIRC RV



- omezovač slouží k nastavení konstantního průtoku přiváděného a odváděného větracího vzduchu jednotlivých místností
- umístění do modulové rozdělovací skříňe IVAR.AIRC R a IVAR.AIR R6 do jednotlivých větví
- nastavení po 5 m<sup>3</sup>/h pro kód 78300002
- materiál PP/SILIKON

Kód	Typ	Specifikace	Cena
<b>78300015</b>	IVAR.AIRC RV	Ø 75 mm nebo Ø 90 mm; max. 15 m <sup>3</sup> /h; classic	<b>956,-</b>
<b>78300002</b>	IVAR.AIRC RV	Ø 75 mm nebo Ø 90 mm; 20 - 50 m <sup>3</sup> /h; classic	<b>1 083,-</b>

## NASTAVITELNÝ OMEZOVAČ PRŮTOKU

### IVAR.AIRC RVN

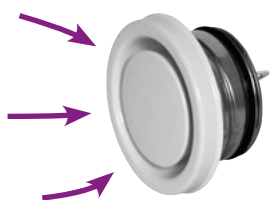


- omezovač slouží k nastavení průtoku přiváděného a odváděného větracího vzduchu jednotlivých místností
- umístění do modulové rozdělovací skříňe IVAR.AIRC R a IVAR.AIRC R6 do jednotlivých větví
- materiál PP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
<b>78300005</b>	IVAR.AIRC RVN	DN 80	<b>600,-</b>

## TALÍŘOVÝ VENTIL ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU

IVAR.AIR TVO

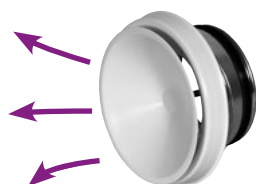


- talířový ventil pro odváděný vzduch slouží k nastavení průtoku vzduchu
- instalační rám je součástí dodávky
- připojení pro potrubí IVAR.PROFI-AIR CLASSIC a IVAR.PROFI-AIR TUNNEL
- instalace nástěnná nebo stropní
- materiál kov, bílý lak

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78312620	IVAR.AIR TVO	DN 125; classic/tunnel	964,-

## TALÍŘOVÝ VENTIL PŘIVÁDĚNÉHO VZDUCHU

IVAR.AIR TVP



- talířový ventil pro přiváděný vzduch slouží k plynulému nastavení průtoku přiváděného vzduchu
- instalační rám je součástí dodávky
- připojení pro potrubí IVAR.PROFI-AIR CLASSIC a IVAR.PROFI-AIR TUNNEL
- instalace nástěnná nebo stropní
- materiál kov, bílý lak

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78312610	IVAR.AIR TVP	DN 125; classic/tunnel	1 521,-

## UNIVERZÁLNÍ TALÍŘOVÝ VENTIL

IVAR.AIR TVU



- talířový ventil pro přiváděný a odváděný vzduch
- instalační rám je součástí dodávky
- připojení pro potrubí IVAR.PROFI-AIR CLASSIC a IVAR.PROFI-AIR TUNNEL
- instalace nástěnná nebo stropní
- materiál PP, bílý lak

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78312630	IVAR.AIR TVU	DN 125; classic/tunnel	388,-

## FILTR

IVAR.AIR TF



- 78312650 - kónický pro talířové ventily a IVAR.AIR MR1
- 78300650 - obdélníkový pro mřížky IVAR.AIR MR2
- materiál polyesterové vlákno
- třída G3 pro odváděný (odpadní) vzduch

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
78312650	IVAR.AIR TF	kónický; DN 125	5	161,-
78300650	IVAR.AIR TF	obdélníkový; 295 x 75 x 10 mm	5	220,-

## IZOLOVANÉ POTRUBÍ IVAR.PROFI-AIR ISO PLUS

### IVAR.AIR T



- tepelně izolované parotěsné potrubí sloužící pro přivádění a odvádění vzduch do a z větrací jednotky v dimenzi 160 mm/1000 mm
- přípustná provozní teplota -25 °C až +80 °C
- materiál EPS
- součástí dodávky je i spojka

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78316102	IVAR.AIR T	DN 160 x 1000 mm	1 351,-
78312101	IVAR.AIR T	DN 125 x 1000 mm	1 665,-

## KOLENO 90°

### IVAR.AIR K90



- slouží ke změně směru vedení potrubí IVAR.PROFI-AIR ISO stejných průměrů
- přípustná provozní teplota -25 °C až +80 °C
- materiál EPS
- součástí dodávky je i spojka

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78316141	IVAR.AIR K90	DN 160; ISO plus	1 042,-
78312140	IVAR.AIR K90	DN 125; ISO	1 415,-

## KOLENO 45°

### IVAR.AIR K45



- slouží ke změně směru vedení potrubí IVAR.PROFI-AIR ISO stejných průměrů
- přípustná provozní teplota -25 °C až +80 °C
- materiál EPS
- součástí dodávky je i spojka

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78316142	IVAR.AIR K45	DN 160; ISO plus	987,-

## SPOJKA

### IVAR.AIR AP



- slouží ke spojení potrubí a tvarovek IVAR.PROFI-AIR ISO plus stejných průměrů
- přípustná provozní teplota -25 °C až +80 °C
- materiál PE

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78316111	IVAR.AIR AP	DN 160; ISO plus	517,-
78312110	IVAR.AIR AP	DN 125; ISO	616,-

## REDUKCE

### IVAR.AIR RP



- slouží ke spojení a redukování potrubí IVAR.PROFI-AIR ISO plus různých průměrů
- přípustná provozní teplota -25 °C až +80 °C
- materiál EPS

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78316121	IVAR.AIR RP	DN 180 - DN 160; ISO*	801,-
78312120	IVAR.AIR RP	DN 160 - DN 125; ISO	919,-

\* slouží k redukcí spojení rozdělovače typu IVAR.AIRC R (kód 78318016)

## ROZDĚLOVACÍ KUS

### IVAR.Y-KUS



- slouží k rozdělení větracího vzduchu s průměrem 160 mm
- výstup 45°
- kovové, galvanicky pokovené

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA010.581.616	IVAR.Y-KUS	45°; DN 160; galvanicky pokovený	1 377,-

## TLUMIČ HLUKU

### IVAR.AIR TL



78316850

IVA018.091.007

- mezikus do hlavního potrubního rozvodu systému SMARTY
- slouží k utlumení přenášeného hluku potrubím
- mezi větrací jednotku a rozdělovač
- materiál hliník (dvoustěnné flexibilní potrubí), minerální vlna + pryskyřice

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78316850	IVAR.AIR TL	DN 160; L = 100 cm	4 003,-
IVA018.091.007	IVAR.AIR TL	DN 160, L = 30 cm	2 203,-

## PŘIPOJOVACÍ SADA

### IVAR.AIR DS



- pro napojení SMARTY
- materiál ocel

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78316820	IVAR.AIR DS	4 x DN 160; sada	2 002,-

## VENKOVNÍ NÁSTĚNNÁ MŘÍŽKA JEDNODUCHÁ

## IVAR.AIR MRJ



- slouží k zakončení potrubí sání čerstvého venkovního vzduchu nebo výfuku odpadního vzduchu pro větrací jednotku

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78316174	IVAR.AIR MRJ	DN 160, nerez ocel	4 886,-
78316176	IVAR.AIR MRJ	DN 160, ocel, barva bílá	4 665,-

## VENKOVNÍ NÁSTĚNNÁ MŘÍŽKA KOMBINOVANÁ

## IVAR.AIR MRK



IVA018.192.003



78316172



78312173

- slouží k zakončení potrubí sání čerstvého venkovního vzduchu a výfuku odpadního vzduchu pro větrací jednotku
- s přípojovacími hrdly
- materiál nerezová ocel

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78316172	IVAR.AIR MRK	horizontální; DN 160; 577 x 327 x 195 mm	14 566,-
78312173	IVAR.AIR MRK	vertikální; DN 125; 250 x 497 x 175 mm	13 195,-
IVA018.192.003	IVAR.AIR MRK	univerzální	6 297,-

## STŘEŠNÍ VYÚSTĚNÍ

## IVAR.AIR KSV



- slouží k zakončení potrubí sání čerstvého venkovního vzduchu nebo výfuku odpadního vzduchu pro větrací jednotku (ISO DN 160/180)
- pryžové spojky jsou součástí dodávky
- rozměry 365 - 1400 mm; Ø 200 mm - vnější průměr
- materiál ocel

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78300175	IVAR.AIR KSV	DN 160/DN 180; max. 400 m <sup>3</sup> /h	5 604,-

## PRŮCHODKA

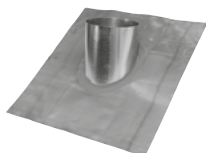
- PRO STŘEŠNÍ VYÚSTĚNÍ

IVAR.AIR PK  
IVAR.AIR PKP

78316180



78316184



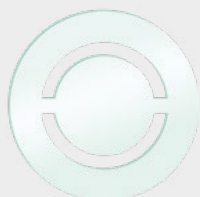
78316183

- IVAR.AIR PK - pro rovnou střechu, materiál hliník
- IVAR.AIR PKP - pro šikmou střechu
- 78316183 - materiál pozinkovaný plech
- 78316184 - materiál plast

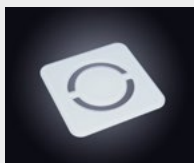
Kód	Typ	Specifikace	Cena
78316180	IVAR.AIR PK	DN 160 / DN 180	1 161,-
78316183	IVAR.AIR PKP	DN 160 / DN 180; 40° - 50°; do vyprodání	7 204,-
78316184	IVAR.AIR PKP	DN 160 / DN 180; 25° - 55°	6 409,-

DO VYPRODÁNÍ

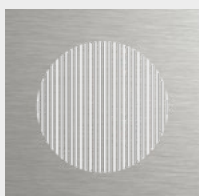
DESIGNOVÁ KRYCÍ MŘÍŽKA STARLINE



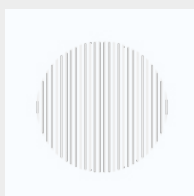
SHAPE CIRCLE



SHAPE COMPACT



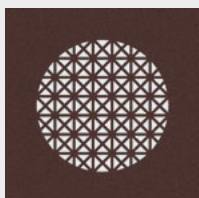
LINE COMPACT



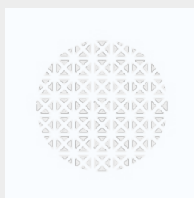
LINE COMPACT



IVAR.AIR-RV



PYRAMID COMPACT



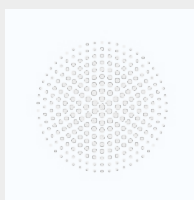
PYRAMID COMPACT



IVAR.AIR-RAMECEK



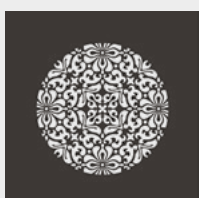
AVANTGARDE COMPACT



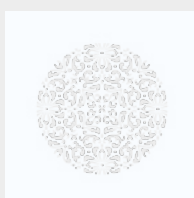
AVANTGARDE COMPACT



IVAR.AIR-FILTR



FLORA COMPACT



FLORA COMPACT

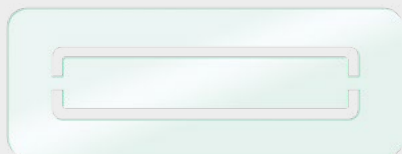


IVAR.AIR-FILTR KOV

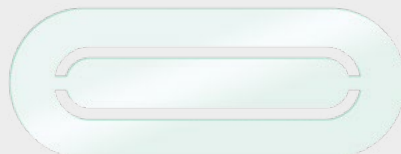
Kód	Typ	Specifikace	Cena
78312660	IVAR.AIR-SHAPE COMPACT	sklo; čirá bílá; Ø 160 x Ø 160 mm	3 363,-
78312661	IVAR.AIR-SHAPE CIRCLE	sklo; čirá bílá; Ø 160 x Ø 160 mm	3 363,-
78312663	IVAR.AIR-LINE COMPACT	nerezová ocel; Ø 160 x Ø 160 mm	1 802,-
78312662	IVAR.AIR-LINE COMPACT	bílá; Ø 160 x Ø 160 mm	1 681,-
78312665	IVAR.AIR-PYRAMID COMPACT	tmavá bronz; Ø 160 x Ø 160 mm	1 921,-
78312664	IVAR.AIR-PYRAMID COMPACT	bílá; Ø 160 x Ø 160 mm	1 841,-
78312667	IVAR.AIR-AVANTGARDE COMPACT	nerezová ocel; Ø 160 x Ø 160 mm	2 203,-
78312666	IVAR.AIR-AVANTGARDE COMPACT	bílá; Ø 160 x Ø 160 mm	2 042,-
78312669	IVAR.AIR-FLORA COMPACT	antracitová; Ø 160 x Ø 160 mm	3 363,-
78312668	IVAR.AIR-FLORA COMPACT	bílá; Ø 160 x Ø 160 mm	3 122,-

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78312690	IVAR.AIR-RAMECEK	černá; Ø 122 mm, 36 mm; do vyprodání	1 281,-
78312692	IVAR.AIR-FILTR	pěna; černý; Ø 122 mm; 10 mm	201,-
78312693	IVAR.AIR-FILTR KOV	hliník; stříbrný; Ø 122 mm; 3 mm	1 080,-
78312001	IVAR.AIR-RV	regulátor vzduchu; DN 125	521,-

## DESIGNOVÁ KRYCÍ MŘÍŽKA STARLINE



SHAPE BUSINESS



SHAPE STYLE



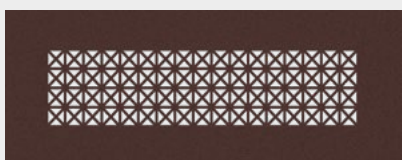
LINE



LINE



IVAR.AIR-RAMECEK



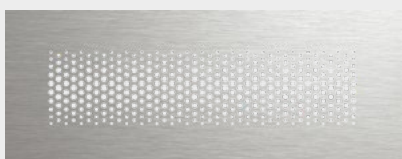
PYRAMID



PYRAMID



IVAR.AIR-FILTR



AVANTGARDE



AVANTGARDE



IVAR.AIR-FILTR KOV



FLORA



FLORA



IVAR.AIR-RO

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78300660	IVAR.AIR-SHAPE BUSINESS	sklo; čirá bílá; 350 x 130 mm	5 244,-
78300661	IVAR.AIR-SHAPE STYLE	sklo; čirá bílá; 350 x 130 mm	5 244,-
78300663	IVAR.AIR-LINE	nerezová ocel; 350 x 130 mm	2 441,-
78300662	IVAR.AIR-LINE	bílá; 350 x 130 mm	2 203,-
78300665	IVAR.AIR-PYRAMID	tmavá bronz; 350 x 130 mm	2 801,-
78300664	IVAR.AIR-PYRAMID	bílá; 350 x 130 mm	2 562,-
78300667	IVAR.AIR-AVANTGARDE	nerezová ocel; 350 x 130 mm	3 003,-
78300666	IVAR.AIR-AVANTGARDE	bílá; 350 x 130 mm	2 761,-
78300669	IVAR.AIR-FLORA	antracitová; 350 x 130 mm	3 363,-
78300668	IVAR.AIR-FLORA	bílá; 350 x 130 mm	3 122,-

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78300690	IVAR.AIR-RAMECEK	černá; 298 x 80 x 30 mm; do vyprodání	1 401,-
78300692	IVAR.AIR-FILTR	pěna; černý; 298 x 80 x 10 mm	201,-
78300693	IVAR.AIR-FILTR KOV	hliník; stříbrný; 298 x 80 x 3 mm	1 080,-
78300007	IVAR.AIR-RO	regulátor vzduchu; 317 x 84 mm	437,-



DESIGNOVÁ KRYCÍ MŘÍŽKA STARLINE



IVAR.AIR-HORIZON



IVAR.AIR-TWIST COMPACT



IVAR.AIR-HORIZON



IVAR.AIR-TWIST COMPACT



IVAR.AIR-TWIST CIRCLE



IVAR.AIR-HORIZON



IVAR.AIR-TWIST CIRCLE



IVAR.AIR-HORIZON



IVAR.AIR-TWIST COMPACT



IVAR.AIR-RAMECEK



IVAR.AIR-STRIPES



IVAR.AIR-TWIST CIRCLE



IVAR.AIR-STRIPES



IVAR.AIR-TWIST COMPACT



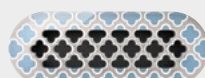
IVAR.AIR-RAMECEK FLOOR



IVAR.AIR-CROSS



IVAR.AIR-CROSS CIRCLE



IVAR.AIR-CROSS



IVAR.AIR-CROSS CIRCLE



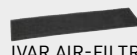
IVAR.AIR-RAMECEK CIRCLE



IVAR.AIR-CROSS



IVAR.AIR-CROSS CIRCLE



IVAR.AIR-FILTR



IVAR.AIR-FILTR



IVAR.AIR-FILTR KOV

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78300670	IVAR.AIR-HORIZON	sklo; čirá bílá	8 127,-
78300671	IVAR.AIR-HORIZON	sklo; matná modrá	8 127,-
78300672	IVAR.AIR-HORIZON	sklo; světle hnědá	8 127,-
78300673	IVAR.AIR-HORIZON	sklo; černá a bílá	9 219,-
78300675	IVAR.AIR-STRIPES	sklo; saténově bílá	9 219,-
78300676	IVAR.AIR-STRIPES	sklo; saténově černá	9 219,-
78300677	IVAR.AIR-CROSS	sklo; saténově bílá	10 403,-
78300678	IVAR.AIR-CROSS	sklo; saténově bronzová	10 403,-
78300679	IVAR.AIR-CROSS	sklo; modrošedá	12 655,-

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78300695	IVAR.AIR-RAMECEK	plast; 317 x 84 x 25 mm	1 261,-
78300699	IVAR.AIR-RAMECEK FLOOR	350 x 130 mm	5 542,-
78300692	IVAR.AIR-FILTR	pěna; černý; 298 x 80 x 10 mm	201,-
78300693	IVAR.AIR-FILTR KOV	hliník; stříbrný; 298 x 80 x 3 mm	1 080,-

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78312670	IVAR.AIR-TWIST COMPACT	sklo; čirá bílá	7 059,-
78312671	IVAR.AIR-TWIST COMPACT	sklo; matná modrá	7 059,-
78312672	IVAR.AIR-TWIST CIRCLE	sklo; světle hnědá	7 059,-
78312673	IVAR.AIR-TWIST COMPACT	sklo; černá a bílá	7 988,-
78312674	IVAR.AIR-TWIST CIRCLE	sklo; černá a bílá	7 988,-
78312675	IVAR.AIR-TWIST CIRCLE	sklo; saténově bílá	7 988,-
78312676	IVAR.AIR-TWIST COMPACT	sklo; saténově černá	7 988,-
78312677	IVAR.AIR-CROSS CIRCLE	sklo; saténově bílá	8 220,-
78312678	IVAR.AIR-CROSS CIRCLE	sklo; saténově bronzová	8 220,-
78312679	IVAR.AIR-CROSS CIRCLE	sklo; modrošedá	9 938,-

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78300695	IVAR.AIR-RAMECEK	plast; černá; 317 x 84 x 25 mm	1 261,-
78312695	IVAR.AIR-RAMECEK CIRCLE	plast; Ø 122 mm	1 298,-
78312692	IVAR.AIR-FILTR	pěna; černý; Ø 122 mm; 10 mm	201,-
78312693	IVAR.AIR-FILTR KOV	hliník; stříbrný; Ø 122 mm; 3 mm	1 080,-
78312001	IVAR.AIR-RV	regulátor vzduchu; DN 125	521,-
78300699	IVAR.AIR-RAMECEK FLOOR	350 x 130 mm	5 542,-

## ŘEZÁK NA DĚLENÍ POTRUBÍ

IVAR.PRI AIR CLASSIC  
IVAR.RER



- slouží pro dělení ohebného kruhového potrubí IVAR.PROFI-AIR CLASSIC NA

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA010.920.002	IVAR.RER	pro kruhové potrubí Ø 63	1 650,-
IVA010.920.001	IVAR.RER	pro kruhové potrubí Ø 75	1 650,-
IVA010.920.000	IVAR.RER	pro kruhové potrubí Ø 90	1 650,-

## KLIP

IVAR.CLIP



- slouží pro uchycení potrubí IVAR.PROFI-AIR CLASSIC

Kód	Typ	Specifikace	Cena
GR0983II	IVAR.CLIP	DN 75; materiál PE	48,-
GR0984II	IVAR.CLIP	DN 90; materiál PE	48,-

## ČISTICÍ SADY



**Upozornění:**  
čisticí sady pro odborné servisní  
firmy větracích jednotek a rozvodů  
- ceny na vyžádání.  
NA OBJEDNÁVKU.



SYSTÉM DECENTRALIZOVANÉHO NUCENÉHO VĚTRÁNÍ IVAR.HRC MASTER – SLAVE

DECENTRALIZOVANÁ VĚTRACÍ JEDNOTKA HRC S - ANALOGOVÁ VERZE

IVAR.HRC S



NUTNÉ DOOBJEDNAT

- jednotka Master je dodávána s ovládáním, jednotka Slave bez ovládání
- napájecí napětí 230 V, transformátor 12 V je součástí dodávky
- jednotka Master může ovládat až 3 jednotky Slave
- nutné doobjednat montážní šablonu IVAR.HRC MS včetně upevňovacích šroubů pro rychlou montáž/demontáž a výměnu filtrů GR0804II

Kód	Typ	Specifikace	Cena
VRVP05MCCII	IVAR.HRC SM	05 Master; Ø 160 mm; 180 x 180 x 540 mm; 4,0 kg	10 608,-
VRVP05MCSII	IVAR.HRC SS	05 Slave; Ø 160 mm; 180 x 180 x 540 mm; 4,0 kg	7 385,-
GR0804II	IVAR.HRC MS	Ø 160 mm; pro IVAR.HRC S/E 28,50	1 082,-

DO 50 m<sup>3</sup>/h

DECENTRALIZOVANÁ VĚTRACÍ JEDNOTKA HRC E - ELEKTRONICKÁ VERZE

IVAR.HRC E



NUTNÉ DOOBJEDNAT

- jednotka je dodávána pouze ve verzi Master s dálkovým ovládáním
- napájecí napětí 230 V
- nutné doobjednat montážní šablonu IVAR.HRC MS včetně upevňovacích šroubů pro rychlou montáž/demontáž a výměnu filtrů GR0804II

Kód	Typ	Specifikace	Cena
VRVP05MC6II	IVAR.HRC EM	05 Master; Ø 160 mm; 180 x 180 x 540 mm; 4,0 kg	12 890,-
GR0804II	IVAR.HRC MS	Ø 160 mm; pro IVAR.HRC S/E 28,50	1 082,-

DO 50 m<sup>3</sup>/h

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

## VENKOVNÍ ESTETICKÁ MŘÍŽKA

IVAR.HRC M



- slouží k zakončení potrubí na fasádě budovy
- antistatický materiál odolný proti UV záření

Kód	Typ	Specifikace	Cena
GR0806II	IVAR.HRC M	160 mm; pro IVAR.HRC	1 442,-

## VÝMĚNNÁ REKUPERAČNÍ VLOŽKA

IVAR.HRC VR



- je součástí dodávky jednotky HRC
- jedná se o náhradní díl
- střídavý oboustranný průtok
- keramický materiál s nízkou tlakovou ztrátou

Kód	Typ	Specifikace	Cena
GR0809II	IVAR.HRC VR	160 mm; pro IVAR.HRC	8 650,-

## VÝMĚNNÁ FILTRAČNÍ VLOŽKA

IVAR.HRC VF



- jednoduše vyměnitelná
- třída filtrace G3
- s nízkou tlakovou ztrátou

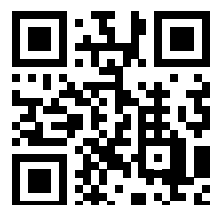
Kód	Typ	Specifikace	Cena
GR0807II	IVAR.HRC VF	Ø160 mm; pro IVAR.HRC	144,-

# INDEX

**GOOD  
IDEAS**

PRO VÍCE INFORMACÍ  
NAVŠTIVTE ODKAZ:

Najdete zde podrobnosti  
a další zajímavé informace.



# INDEX

Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana
10000012	309	103257	145	113.166.11	262	140042	322	1530G0430	111
10000014	309	103268	145	113.167.11	261	140043	322	1530G0440	111
10000034	309	103600	146	113.167.21	261	140044	322	1530G0450	111
10000038	309	103601	147	113210	318	140045	322	1530G0515	111
10000100	309	103602	147	113330	318	140068	322	1530G0520	111
10000112	309	104.520.00	254	113400	318	140069	322	1530G0530	111
10000114	309	104201OK	146	113500	318	140081	322	1530G0550	111
10000200	309	104206	147	113825	319	140120	320	1530G0620	111
10000212	309	104211OKKT	147	113830	319	1410006	199	1530G0630	111
100009CRI05F1C	309	104400	146	113835	319	1410011	199	1530G0650	111
10011251	277	104401	147	11420051	277	1410012	199	153180	320
101.007.10L	240	104402	147	115000	323	1410014	199	153190	320
101.007.10P	240	105.030.70	254	115311	323	142015DA02	229	153195	320
101.026.80	238	105.070.00	254	1170020	212	142020DA02	229	153205	320
101.027.00	238	105.070.10	254	11730	148	142030DA02	229	153210	320
101.027.00KN	238	106.090.00	260	120.090.00	260	142050DA02	229	153523	320
101.027.0L	238	106.090.10	260	120.090.10	260	142080DA02	229	1540G04060	112
101.027.50	238	106.090.20	260	120.090.20	260	1420A05A02	229	1540G04100	112
101.027.50KN	238	106.090.30	260	120.090.30	260	14730	149	1540G05060	112
101.027.5L	238	106.090.40	260	120.090.40	260	14731	149	1540G05100	112
101.070.00	238	106.090.50	260	120.090.50	260	150101100	289	1540G06060	112
101.070.00KN	238	106.090.95	260	120004	23	15010130	289	1540G06100	112
101.070.0L	238	106.191.X5	260	120005	23	15010140	289	155.011.10	261
101.090.00	238	106.191.X5M	260	120009CRI05F1C	309	15010150	289	155.011.50	261
101.090.00KN	238	106.195.X5	260	120016	23	15010160	289	155.011.60	261
101.090.0L	238	107.010.30	254	120019	23,101	150104150	288	1550G000303	109
101.092.82	251	107.010.50	254	120024	23	15010430	288	1550G000403	109
101.095.10	239	107.011.60	254	120028	23	15010440	288	1550G000404	109
101.095.20	239	107.028.20	261	120029	23	15010450	288	1550G000504	109
101.131.00	238	108601	344,355	120032	101	15010460	288	1550G000505	109
101.141.00	239	108701	344,355	120038	23	15010480	288	1550G000605	109
101.142.00	239	109.210.00	242	120039	23	15010499	288	1550G000606	109
101.143.00	239	109.745.90	265	120040	23	150201120	288	1550G000706	109
101.150.00	238	11000050	309	120056	101	150201150	288	1550G000707	109
101.153.00	239	11000050M	309	120063	23	150201200	288	1550G000808	109
101.153.10	239	11000065	309	120082/85	23	15020130	288	1550G000909	109
101.155.60	240	11000065M	309	120086/88	23	15020140	288	1550G001010	109
101.155.65	250	11000080	309	120087/89	23	15020150	288	1550G001111	109
101.155.80	240	11000080M	309	120094/88	23	15020160	288	1550G001212	109
101.155.90	240	11000100	309	120191/90	23	15020180	288	1551G000303	111
101.156.70	240	11000100M	309	121.031.00	264	15020199	288	1551G000304	111
101.156.75	250	11000125	309	121.070.00	264	150202120	288	1551G000404	111
101.156.90	240	11000125M	309	121.070.64	265	150202150	288	1551G000405	111
101.156.95	250	11000150	309	121.075.00	264	150202200	288	1551G000406	111
101.160.40	240	11000150M	309	121.094.00	265	15020230	288	1551G000505	111
101.160.60	240	11000200	309	121.300.00	264	15020240	288	1551G000506	111
101.161.20	240	11000250	309	12449	148	15020250	288	1551G000606	111
101.161.40	240	11000300	309	12450	148	15020260	288	1552G000202	110
101.170.00	238	11000350	309	125.010.00	253	15020280	288	1552G000303	110
103.010.10	241	11000400	309	125.020.00	253	15020299	288	1552G000403	110
103.010.20	241	1110000	212	125.030.00	253	150204150	288	1552G000404	110
103.010.50	241	1110007	212	125.210.50	242,250	150204200	288	1552G000504	110
103.010.60	241	1110011	212	12A0000	208	15020430	288	1552G000505	110
103.011.10	241	1120020	213	134034	278	15020440	288	1552G000604	110
103.020.10	241	113.005.20	263	13601040	289	15020450	288	1552G000605	110
103.020.50	241	113.005.30	263	13601050	289	15020460	288	1552G000606	110
103.020.60	241	113.010.50	263	13601060	289	15020480	288	1552G000706	110
103.020.80	240,241,250	113.050.50	263	13601240	289	15020499	288	1552G000707	110
103.020.90	240,241,250	113.050.70	263	13601250	289	153023	320	1552G000807	110
103.030.10	241	113.070.50	263	13601260	289	1530G0310	111	1552G000808	110
103.030.20	241	113.070.70	263	140009CRI05F1C	309	1530G0315	111	1552G000908	110
103.030.50	239,241	113.070.85	263	1400330	199	1530G0320	111	1552G000909	110
103.030.60	241	113.070.90	263	1400331	199	1530G0330	111	1552G001010	110
103.030.65	241	113.130.30	263	1400332	199	1530G0340	111	1552G001111	110
103.040.00	241	113.130.50	263	1400333	199	1530G0350	111	1552G001212	110
103.050.00	241	113.160.11	261	1400340	199	1530G0410	111	1560035	198
103.070.00	239	113.160.21	261	1400340	199	1530G04100	111	1560040	198
103.071.00	241	113.164.33	264	1400341	199	1530G0415	111	1560045	198
103.073.00	241	113.165.61	262	1400342	199	1530G0420	111	1560050	198
103002	146	113.165.71	262	1400343	199	1530G0425	111	1560055	198
				140039	322				



Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana
1560065	198	1702045752	250	1920096	213	1Y2140D	231	254852	333
1560070	198	1702045756	250	1920102	213	1Y2150D	231	254858	333
1560075	198	1702045760	250	1920612	194	1Y21805	231	255010	334
1560080	198	1702045761	250	1920745	194	1Y21A05	231	258503	333
1560085	198	1727GES11	292	1920750	194, 355, 370	1Y5920D	230	258523	333
1560G000303	109	1727GES12	292	1920751	194	1Y5930D	230	258533	333
1560G000404	109	1727GES15	292	1920752	194, 344, 370	1Y5940D	230	258603	333
1560G000505	109	1727GES17	292	1J02A55	231	1Y5950D	230	27005	224
1560G000606	109	1727GES18	292	1J02B05	231	1Y59805	230	28001	224
1560G000707	109	1727GES19	292	1J08A55	232	1Y59A05	230	28130027	150
1560G000808	109	1727GES20	292	1J08B05	232	1Y59A55	230	28130718	155
1560G000909	109	1727GES33	292	1J08C05	232	1Y59B05	230	28130723	155
1560G001010	109	1727GES34	292	1J08D05	232	206406	145	28130724	155
1560G001111	109	1727GES36	292	1J08E05	232	206407	145	28130726	155
1560G001212	109	1727GES38	292	1J09A55	232	20900050	300	28130748	150
1561G000303	109	1727GES39	292	1J09B05	232	20900065	300	290000	318
1561G000404	109	1727GES49	293	1J09C05	232	20900080	300	290016	318
1561G000505	109	1727GES50	293	1J09D05	232	20900100	300	290100	318
1561G000606	109	1727GES51	293	1J09E05	232	20900125	300	290116	318
1561G000707	109	1727GES52	293	1J11A55	232	20900150	300	291220	318
1561G000808	109	1727GES53	293	1J11B05	232	20900200	300	291221	318
1561G000909	109	1727GES54	293	1J11B55	232	20900250	300	300901002	283
1567G000404	112	1727GES55	293	1J11C05	232	20900300	300	301000416	277
1570G030303	109	1727GES56	293	1J11D05	232	2155	177	301010101	277
1570G040404	109	1727GES57	293	1J11E05	232	2156	177	301010102	277
1570G050405	109	1727GES58	293	1K08309	232	23001	224	302631	205
1570G050505	109	1727GES59	293	1K08509	232	250031	332	303046	145
1570G060406	109	1727GES60	293	1K08805	232	25092150	287	305364	147
1570G060506	109	1727GES61	293	1K08A05	232	25092199	287	311024NC	204
1570G060606	109	1727GES62	293	1K09309	232	251003	332	311024NO	204
1570G070707	109	1727GES63	293	1K09509	232	251007	332	311100402	277
1570G080808	109	1727GES64	293	1K09805	232	25102150	287	311230NC	204
1570G090909	109	1727GES65	293	1K09A05	232	25102199	287	311230NO	204
1570G101010	109	1727GES66	293	1K11805	232	25112750	287	311425	200
1570G111111	109	1727GES67	293	1K11A05	232	25112799	287	311430	200
1570G121212	109	1727GES68	293	1V12309	226	25113450	287	311460	200
1580G04040404	110	1727GES68A	293	1V12509	226	25113499	287	311480	200
1580G05050505	110	1727GES69	293	1V12805	226	25114250	287	311525	200
1580G06060606	110	1727GES70	293	1V12A05	226	25114299	287	311530	200
1580G07070707	110	1727SMI01	293	1V12A35	226	25114850	287	311560	200
1580G08080808	110	1727SMI02	293	1V12A55	226	25114899	287	311580	200
1580G09090909	110	1727SMI03	293	1V12B05	226	25122750	287	323040	278
1581G000302	111	17429-50	315	1V12B55	226	25122799	287	323050	278
1581G000402	111	17430-50	315	1V12C05	226	25123450	287	323060	278
1581G000403	111	17431-50	315	1V12D05	226	25123499	287	323070	278
1581G000503	111	17660-50	314	1V12E05	226	25124250	287	323080	278
1581G000504	111	17661-50	314	1V13309	227	25124299	287	323090	278
1581G000604	111	17662-50	314	1V13509	227	25124850	287	341012	278
1581G000605	111	1802030014	250	1V13805	227	25124899	287	341034	278
1581G000705	111	1802030018	250	1V13A05	227	25126050	287	341100	278
1581G000706	111	1878G0003	110	1V13A35	227	25126099	287	3412	171
1581G000805	111	1878G0004	110	1V13A55	227	25142150	287	3413	171
1581G000806	111	1878G0005	110	1V13B05	227	25142199	287	3414	171
1581G000807	111	1878G0006	110	1V13B55	227	25142750	287	3415	171
1581G000907	111	1878G0007	110	1V13C05	227	25142799	287	3416	171
1581G000908	111	1878G0008	110	1V13D05	227	25143450	287	3422SET	171
1581G001009	111	1878G0009	110	1V13E05	227	25143499	287	34241	177
1581G001109	111	1880G0003	110	1V1905D	228	25144250	287	3442	171
1581G001110	111	1880G0004	110	1V1910D	228	25144299	287	34421	162, 171
1581G001211	111	1880G0005	110	1V1920D	228	253040	332	3461	171
160009CRI05F1C	309	1880G0006	110	1V1930D	228	253046	332	34721	162, 171, 173
1602010001	250	1880G0007	110	1V1950D	228	253050	332	353112	277
1602010002	250	1880G0008	110	1V19801	228	253056	332	354112	277
1602010003	250	1880G0009	110	1V19A01	228	254002	333	36012	170
1680000	198	1920061	198	1V19A51	228	254302	333	36012ES7	170
1680008	198	1920062	198	1V19B01	228	254308	333	36012EV6	170
1680013	198	1920063	198	1Y01A55A02	229	254452	333	36012GH6	170
1680015	198	1920064	198	1Y01B05A02	229	254458	333	36012GM6	170
1680019	198	1920065	198	1Y2120D	231	254752	333	36052M	170
1702043147	250	1920095	213	1Y2130D	231	254758	333	36052MES7	170

# INDEX

Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana
36052MEV6	170	39082MEV6	172	400288DVP	125	41221M	174	460823	105
36052MGH6	170	39082MGH6	172	400289	124	41221MEP6	174	460824	105
36052MGM6	170	39082MGM6	172	400289DVP	125	41221MGH12	174	461301	105
36062M	170	3A09525	207	400290	124	41221MGL10	174	461302	105
36062MES7	170	3A14536	207	400290DVP	125	41221MGL12	174	461311	105
36062MEV6	170	3A27448	207	400291	124	41610	176	461312	105
36062MGH6	170	400002	122	400291DVP	125	41641	174	461313	105
36062MGM6	170	400003	122	400292	124	41642	175	461314	105
36082M	170	400004	122	400292DVP	125	41651	174	461321	105
36082MES7	170	400005	122	400362N	120	41652	175	461322	105
36082MEV6	170	400006	122	400363N	120	41671	174, 175	461323	105
36082MGH6	170	400007	122	400364N	120	42R015	285	461324	105
36082MGM6	170	400008	122	400365N	120	42R020	285	46460-50	314
3701015150	276	400009	122	400366N	120	42R025	285	46462-50	314
370151330	276	400010	122	400367N	120	42R032	285	46463-50	314
370151340	276	400011	122	400368N	120	42R040	285	46464-50	314
3701515150	276	400012	122	400369N	120	42R050	285	46791-50	315
370201330	276	4000200	235	400370N	120	42R065	285	46792-50	315
370201340	276	4000201	235	400371N	120	42R080	285	46793-50	315
3702015150	276	4000204	235	400372N	120	42R100	285	46794-50	315
370251330	276	4000205	235	400392N	120	430.301.00	242	4717880-50	315
370251340	276	4000208	235	400393N	120	4320T004	82	472.005.60	242
3702515150	276	4000209	235	400394N	120	4320T006	82	47570-50	315
3703215150	276	4000210	235	400395N	120	4320T008	82	47571-50	315
3704015150	276	4000211	235	400396N	120	433413	161	47572-50	315
3705015150	276	4000213	235	400397N	120	4436010	161	47573-50	315
3712	173	4000214	235	400398N	120	443601040	161	47574-50	315
3713	173	4000215	235	400399N	120	443601060	161	47587-50	315
3714	173	400022	122	400400N	120	443601070	161	47948-50	315
3715	173	400023	122	400402	124	4436060	161	47949-50	315
3716	173	400024	122	400403	124	443606040	161	48044-50	314
3722SET	173	400025	122	400404	124	443606060	161	48045-50	314
3724	177	400026	122	400405	124	443606070	161	48046-50	314
3735	177	400027	122	400406	124	450.950.40	239	48047-50	314
37351	177	400028	122	400407	124	451362N	121	48048-50	314
3742	173	400029	122	400408	124	451363N	121	48319-51	314
37421	173	400030	122	400409	124	451364N	121	48585-50	315
3761	173	4000300	235	400410	124	451365N	121	4860580-50	314
3801515030	75	400031	122	400411	124	451366N	121	48633-50	315
3802015030	75	400032	122	400412	124	451367N	121	48636-50	315
3802515030	75	4000509	234	400492N	120	451368N	121	48637-50	315
3803215030	75	4000600	234	400493N	120	451369N	121	48638-50	315
3804015030	75	4000601	234	400494N	120	451370N	121	50000050	302
3805015030	75	4000602	234	400495N	120	452.750.10	254	50000065	302
3806515030	75	4000603	234	400496N	120	453.150.10	242	50000080	302
3808015030	75	4000604	234	400497N	120	453.400.70	242, 254	50000100	302
3810015030	75	4000605	234	400498N	120	453.400.90	242, 254	50000125	302
39012	172	4000606	234	400499N	120	453.401.65	254	50000150	302
39012EP6	172	4000607	234	400500N	120	455.000.35	260	50000200	302
39012EV6	172	4000608	234	400501N	120	455.000.60	260	50000250	302
39012GH6	172	4000609	234	400502N	120	455.000.80	260	500007	104
39012GM6	172	4000610	234	401362N	121	455.100.10	254	500025	104
3901510000	277	4000611	234	401363N	121	455.100.20	254	500029	322
3902010000	277	4000612	234	401364N	121	455.900.70	239	500030	322
3902510000	277	4000617	234	401365N	121	456.500.15	254	500047	88
3903210000	277	4000698	234	401366N	121	456.500.20	254	500048	86
3904010000	277	4000699	234	401367N	121	456.500.30	242	500053	92
3905010000	277	400282	124	401368N	121	456.500.60	254	500056	101
39052M	172	400282DVP	125	401369N	121	456.501.00	242	500062	135, 209
39052MEP6	172	400283	124	401370N	121	456.501.10	242	500070N	106, 166
39052MEV6	172	400283DVP	125	410.600.44CS	256	45833-320	314	500077	106
39052MGH6	172	400284	124	410.701.40	251	45848-320	314	500079	107
39052MGM6	172	400284DVP	125	4112	174	460801	105	500081	107
39062M	172	400285	124	4113	174	460802	105	500098	108
39062MEP6	172	400285DVP	125	4114	174	460810	105	500109	91
39062MEV6	172	400286	124	41211	174	460811	105	500110	91
39062MGH6	172	400286DVP	125	41211EP6	174	460812	105	500118	108
39062MGM6	172	400287	124	41211GH12	174	460813	105	500120	108
39082M	172	400287DVP	125	41211GL10	174	460821	105	500124	138
39082MEP6	172	400288	124	41211GL12	174	460822	105	500126	138

Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana
500128	138	500680	104	501181	322	501560	194	504401	196
500136	108	500681	104	501183	84	501562	194	504501	196
500141	104	500682	104	501184	84	501563	194	504611	196
500157	104	500683	104	501185	84	501564	194	504621	196
500175	107	500684	104	501186	84	501565	194	506029	214
500177	106	500685	104	501187	84	501577	90, 136	506057	105
500194	108	500699	106	501188	84	501639	129	506062	214
500196	108	500751	92	501189	84	501670	122	506063	214
500203	105	500770	93	501190	84	501671	122	506066	215
500250	88	500784	92	501192	84	501672	122	506073	214
500280	106	500804	135	501201	101	501673	122	506138	137
500317	93	500806	87	501214N	101	501674	122	506187	204
500323	93	500808M	184	501217	91	501675	122	506188	204
500378	106	500810	87	501218	129	501676	122	506189	204
500382	87	500823	93	501307	108	501677	122	506196	129
500384	87	500827	87	501313	88	501678	122	506201	101
500386N	106, 166	500831	93	501338	92	501679	122	506202	101
500387	106, 166	500844	93	501356N	135	501680	122	506203	101
500388	141	500845	93	501360	129	501685N	119	506235	138
500388M	141	500847	93	501370	139	501687N	119	506360	169
500417	104	500848	93	501384	201	501689N	119	506361	169
500431	88	500867	140	501385	201	501705N	119	506362	169
500438	132	500870	87	501386	201	501707N	119	506369	178
500456	132	500887	90, 132, 136, 169	501387	201	501709N	119	506370	180
500459	87	500888	87	501388	201	501750N	120	506371	180
500474	87	500893	137	501389	201	501751N	120	506372	180
500507	84	500901	129	501398	137	501752N	120	506373	180
500508	84	500902	129	501420	141	501752NMST	185	506380	180
500509	85	500903	129	501425	101	501753N	120	506381	180
500510	84	500905	107	501451	86	501754N	120	506492	105
500511	84	500907	106	501452	86	501754NMST	185	506574	281
500512	85	500909	106	501453	86	501755N	120	506575SI	179
500513	87	500911	106	501456	86	501756N	120	506576SI	179
500519	88	500913	106	501457	86	501756NMST	185	506578	281
500522	154	500914	104	501458	86	501757N	120	506603	129
500523	137	500915	107	501460	122	501758N	120	506603CR	129
500528	137	500916	107	501461	122	501758NMST	185	506604	129
500544	101	500917	107	501462	122	501760	123	506604CR	129
500546	88	500918	107	501463	122	501761	123	506627S	179
500547	88	500934	166	501464	122	501762	123	506628S	179
500561	86	500979	92	501465	122	501763	123	506629S	179
500562	86	500980K	138	501466	122	501764	123	506703	178
500563	86	501016	141	501467	122	501765	123	506875	128
500565	86	501020	129	501468	122	501766	123	506876	128
500566	86	501021	106	501469	122	501767	123	506877	128
500567	86	501023	108	501470	122	501768	123	507020	193
500571	86	501024	108	501500	197	501769	123	507025	193
500594	108	501027	104	501501	107	501770	123	507025SOL	333
500605N	101	501028	104	501508	90, 136, 184	501805	141	507035	193
500613	208	501041	108	501508A	90, 136	502030	196	507035SOL	333
5006131	208	501042	108	501508E	136	502040	196	507036	204
500623	92	501043	108	501509	106	502061	129	507037	204
500624N	107	501044	108	501521	89	502062	129	507038	204
500625	141	501045	108	501524	90, 136	502130	196	507053	281
500632N	107	501046	108	501524A	90, 136	502140	196	507090	281
500642	92	501047	104	501534	88	502141	196	507300N	119
500644	92	501054	105	501537	90, 136	502430	196	507301N	119
500647	92	501058	108	501547	194	502532	123	507302N	119
500650	104	501084	105	501548	194	502533	123	507320N	119
500651	104	501098	129	501549	194	502534	123	507321N	119
500652	92	501099	106	501550	194, 344, 355, 370	502535	123	507322N	119
500655	92	501107	108	501551	194, 344, 355, 370	502536	123	508021	197
500656	92	501159	129	501552	194	502537	123	508031	197
500670	106	501160	129	501553	194	502538	123	508041	197
500671	89	501172	89	501554	194	502539	123	508153	168
500671C	89	501173	91	501555	194	502540	123	508154	168
500671CS	89	501175	137	501556	194	502541	123	508155PE	168
500672	108	501175U	137, 169, 184	501557	194	502542	123	508156PE	168
500676	106	501179	91	501558	194	502800	89	509088B	201
500679	104	501180	91	501559	194	502841	89	509088R	201

# INDEX

Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana
509126	284	510050	10	511003	11	512023	12	51211GL12	175
509127	284	510052	9	511003GAS	63	512023GAS	64	51221M	175
509128	284	510053	9	511004	11	512024	13	51221MEP6	175
509129	284	510054	9	511004GAS	63	512024GAS	64	51221MGH12	175
509130	284	510055	9	511005	11	512027	12	51221MGL12	175
510000	17	510056	11	511006	11	512027GAS	64	5125150012	276
510001	9	510057	11	511006GAS	63	512028	12	5125150014	276
510002	9	510058	12	511007	11	512029	12	5125150034	276
51000200	302	510059	13	511007GAS	63	512030	12	5125150038	276
51000212	302	510060	12	511008	11	512031	12	5125150100	276
510002GAS	63	510061	12	511008GAS	63	512032	12	5125150112	276
510003	9	510062	16	511009	11	512035	12	5125150114	276
51000300	302	510063	16	511010	11	512036	12	5125150200	276
510003GAS	63	510064	16	511010GAS	62	512037	13	5125150212	276
510004	9	510065	14	511011	11	512038	13	5125150300	276
51000400	302	510066	14	511011GAS	62	512039	13	5125150400	276
510004GAS	63	510067	14	511012	11	512040	12	513001	16
510005	9	510068	14	511012GAS	62	512041	12	513001MPHD	16
510006	9	510071	14	511013	11	512042	12	513002	16
510006GAS	62	510072	14	511013GAS	63	512043	12	513002GAS	63
510007	9	510073	14	511014	11	512044	12	513002MP	16
510007GAS	62	510074	14	511014GAS	63	512045	12	513003	16
510008	9	510075	14	511015	15	512046	12	513003GAS	63
510009	9	510076	10	511016	15	512047	12	513004	16
510010	9	510077	10	511017	15	512048	13	513004GAS	63
510010GAS	62	510078	10	511018	11	512050	13	513005	16
510011	10	510078GAS	64	511020	11	512050GAS	64	513006	16
510012	10	510078MPGAS	64	511021	11	512051	13	513007	16
510012GAS	63	510079	10	511022	15	512052	13	513008	16
510013	10	510079GAS	64	511023	15	512053	13	513009	16
510013GAS	63	510079MPGAS	64	511024	15	512054	12	513012	16
510014	10	510080	10	511025	15	512055	13	513013	16
510014GAS	63	510081	10	511026	15	512056	13	513014	16
510017	10	510083	10	511027	15	512057	13	513015	17
510018	10	510085	10	5112	175	512058	13	513016	17
510019	9	510088	10	5113	175	512059	13	513020	10
510019GAS	62	510088GAS	64	5114	175	512060	13	51610	176
510020	9	510088MPGAS	64	512001	12	512061	13	5162	176
510020GAS	62	510089	10	512002	12	512062	13	520004	107
510021	9	510089GAS	64	512002GAS	64	512063	13	520041	104
510021GAS	63	510089MPGAS	64	512003	12	512064	13	520049	282
510022	10	510091	14	512003GAS	64	512065	12	520049W	282
510022GAS	63	510099	11	512004	13	512066	12	520135	282
510023	9	510100	11	512005	13	512067	12	520136	282
510024	9	510101	11	512006	13	512068	13	520139	282
510027	9	510102	11	512006GAS	64	512069	17	520200	251
510028	9	510103	9	512007	13	512071	17	520203	251
510029	9	510106	9	512008	13	512072	17	520211	253
510030	9	510108	9	512008GAS	64	512073	17	520213-160	253
510031	9	510115	12	512009	13	512075	17	520430	193
510032	9	510116	13	512010	13	512076	17	520530	193
510033	11	510117	13	512011	13	512077	15	520630	193
510034	11	510118	13	512012	13	512079	15	521500	193
510035	11	510119	13	512012GAS	64	512080	14	523336	8
510036	11	510120	13	512013	13	512081	14	523337	8
510037	17	510121	13	512014	13	512082	14	525293	8
510038	9	510122	13	512014GAS	64	512083	14	52543	171
510039	9	510123	13	512015	13	512085	14	52553	173
510040	9	510124	13	512016	13	512087	12	5257	162
510041	9	510125	13	512017	13	512088	12	527625	200
510042	9	510126	13	512017GAS	64	512089	13	527630	200
510043	9	510127	13	512018	13	512090	13	527660	200
510044	9	510128	9	512018GAS	64	512091	13	527680	200
510044GAS	63	510129	9	512019	13	512092	13	530005CHROM	98
510045	10	510180	135	512019GAS	64	512093	13	530005INOX	98
510046	10	510197	101	512020	12	512094	13	530007CHROM	98
510047	10	510198	101	512020GAS	64	512095	13	530007INOX	98
510047GAS	63	511001	11	512021	13	51211	175	530008INOX	98
510048	10	511002	11	512021GAS	64	51211EP6	175	530009INOX	98
510049	10	511002GAS	63	512022	12	51211GH12	175	530010CHROM	98

Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana
530010INOX	98	55062032	165	553972D	123	560011	126	580110	320
530010WHITE	98	55062051	165	553973	125	560012	126	581310	320
530013CHROM	98	55062052	165	553973D	123	560022	126	581430	320
530013INOX	98	55062081A	165	553974	125	560023	126	581450	320
530013WHITE	98	55062082A	165	553974D	123	560024	126	581460	320
530014CHROM	99	550620B	165	553975	125	560024SMST	185	581500	320
530014INOX	99	550630	164	553975D	123	560025	126	581510	320
530016CHROM	99	551004	197	553976	125	560026	126	590009	167
530016INOX	99	551005	197	553976D	123	560026SMST	185	590010	167
530021CHROM	99	551006	197	553977	125	560027	126	590022	320
530021INOX	99	551007	197	553977D	123	560028	126	590058	320
530021WHITE	99	551008	197	553978	125	560028SMST	185	590059	320
530030CHROM	99	551009	197	553978D	123	560029	126	590060	320
530030INOX	99	551750N	121	553979	125	560030	126	590063	320
530031CHROM	99	551751N	121	553979D	123	560030SMST	185	590065	201
530031INOX	99	551752N	121	553980	125	560031	126	590066	201
530032CHROM	99	551753N	121	553980D	123	560032	126	590067	201
530032INOX	99	551754N	121	555112DAB70	375	560033	126	590067CS	138
530040CHROM	98	551755N	121	557670KS	133	561300	196	590068	201
530040INOX	98	551756N	121	557670U	130	570110	317	590069	201
530041CHROM	98	551757N	121	557670VP	134	570120	317	590070	201
530041INOX	98	551758N	121	557671KS	133	570130	317	590071	201
535041	284	551760N	121	557671U	130	570140	317	590072	201
535051	284	551761N	121	557671VP	134	570150	317	590100	202
535061	284	551762N	121	557672KS	133	570462	317	590101	202
535071	284	551763N	121	557672U	130	570715	317	590102	202
535081	284	551764N	121	557672VP	134	570720	317	590103	202
535091	284	551765N	121	557673KS	133	570725	317	590104	202
536041	284	551766N	121	557673U	130	570730	317	590105	202
536051	284	551767N	121	557673VP	134	570735	317	590106	202
536061	284	551768N	121	557674KS	133	570742	317	590107	202
536071	284	553003	101	557674U	130	570745	317	590108	202
536081	284	553670	124	557674VP	134	570850	317	590109	202
545305	282	553670DVP	125	557675KS	133	570855	317	590110	202
545306	282	553671	124	557675U	130	570860	317	590111	202
548006	167	553671DVP	125	557675VP	134	570870	317	590112	202
548007	167	553672	124	557676KS	133	570880	317	590113	202
548008	167	553672DVP	125	557676U	130	571545	316	590114	202
548600	162	553673	124	557676VP	134	571555	316	590115	202
550019	106	553673DVP	125	557677KS	133	571565	316	590116	202
550020	106	553674	124	557677U	130	571567	316	590117	202
550021	106	553674DVP	125	557677VP	134	571570	316	590118	202
550028	106	553675	124	557678KS	133	571571	316	590119	202
550085	107	553675DVP	125	557678U	130	572385	317	590120	202
550086	107	553676	124	557678VP	134	572706	317	590121	202
550087	107	553676DVP	125	557679U	130	572708	317	590122	202
550090	107	553677	124	557680U	130	572795	317	590123	202
550092	106	553677DVP	125	558050	208	572801	317	590124	202
550224	165	553678	124	558060	208	572830	317	590125	202
55022432	165	553678DVP	125	558510	208	577010	316	590126	202
55022451	165	553679	124	55A610	164	578010	316	590141	201
55022452	165	553679DVP	125	55A6105	164	578012	316	590142	201
55022481A	165	553680	124	55A6108A	164	578012SET	316	590143	201
55022482A	165	553680DVP	125	55A611	164	578312	317	590144	201
550224B	165	553770	124	55A6115	164	578314	317	590145	201
550530	167	553771	124	55A6118A	164	578316	317	590146	201
550552	166	553772	124	55A620	164	578318	317	590147	201
550580	166	553773	124	55A62051	164	578354	317	590150	320
550600	167	553774	124	55A62081A	164	578390	317	600.070.19	242
550610	165	553775	124	55A620K	164	578468	317	600.070.24	242
5506105	165	553776	124	560001	214	578470	317	600.071.00	242
5506108A	165	553777	124	560002	126	578472	317	600.390.30	261
550610B	165	553778	124	560003	126	578474	317	601001FR	148
550610K	164	553779	124	560004	126	578476	317	601002FRO	148
550611	165	553780	124	560005	126	580000	320	601003FRP	148
5506115	165	553970	125	560006	126	580002	139	60108020	289
5506118A	165	553970D	123	560007	126	580009	139	60108025	289
550611B	165	553971	125	560008	126	58000E	139	60108030	289
550611K	164	553971D	123	560009	126	580014	139	60185492	139
550620	165	553972	125	560010	126	580036	320	60186046	139

# INDEX

Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana
602000017	149	747012	203	78312674	419	78375382	407	80101	223
610012GAS	65	747034	203	78312675	419	78390302	406	80102	223
610013GAS	65	747100	203	78312676	419	78390305	406	80103	223
6400010	186	747112	203	78312677	419	78390310	407	80104	223
6401510	186	747114	203	78312678	419	78390321	412	806171050	7
6401515	186	74716510	23	78312679	419	78390341	406	806171950	7
6405510	187	747200	203	78312690	417	78390370	406	806341050	7
6405515	187	74720510	23	78312692	417, 419	78390375	406	806341950	7
6406510	187	75001	223	78312693	417, 419	78390381	407	806551025	7
6406515	187	75002	223	78312695	419	78390382	407	806751025	7
6407510	188	7507	162	78313005	412	787012	203	8104R104P	75
6407515	188	75101	223	78313201	409	787034	203	8105R104P	75
6436465	188	75102	223	78313202	409	787100	203	8106R104P	75
644356	334	75916800	91	78313210	409	787112	203	8107R104P	75
644366	334	78300001	413	78313213	409	787114	203	8110R104	75
675900	135	78300002	413	78313222	409	787200	203	8111R104	75
70001	222	78300005	413	78313223	410	788034	204	8112R076	75
70002	222	78300007	418	78313224	410	788100	204	8113R076	75
70003	222	78300015	413	78313225	410	788120	204	81140	224
700035	108	78300081	407	78313226	410	79000213	319	8114R104R	75
70004	222	78300086	407	78313227	410	79000220	318	8115R104R	75
70312100	291	78300175	416	78313240	409	79000250	319	8116R104R	75
70370000	291	78300321	412	78313241	409	7900025016	319	8117R104R	75
705001	177	78300386	407	78313270	410	7900025018	319	8118R076	75
705002	177	78300650	414	78313280	410	7900025020	319	8119R076	75
7054	177	78300660	418	78313281	410	7900025026	319	82001	223
70541	177	78300661	418	78313282	410	7900025032	319	82002	223
70802100	290	78300662	418	78313285	410	79040218	319	82003	223
70812101	290	78300663	418	78313299	413	79050218	319	83516001	6
70872101	290	78300664	418	78316006	412	79063218	319	83516401	6
71020700	8	78300665	418	78316007	412	79075218	319	83516701	6
71025700	8	78300666	418	78316011	412	79100630	320	83518701	6
71317535	8	78300667	418	78316060	412	79200500	322	83520001	6
71317835	8	78300668	418	78316071	412	79200701	322	83520401	6
71317935	8	78300669	418	78316072	412	79200702	322	83526001	6
71900102	150	78300670	419	78316073	412	79720236	62	83526201	6
721034	203	78300671	419	78316102	415	79726136	62	83532001	6
721100	203	78300672	419	78316111	415	79732136	62	83532201	6
721112	203	78300673	419	78316121	415	79740136	62	83540005	6
721114	203	78300675	419	78316141	415	79818203	7	83550005	6
721200	203	78300676	419	78316142	415	80003	223	83563005	6
727034	203	78300677	419	78316172	416	80004	223	83575005	6
727100	203	78300678	419	78316174	416	80010012	74	84726510	23
727112	203	78300679	419	78316176	416	80010013	74	84732510	23
727114	203	78300690	418	78316180	416	80010014	74	85140	224
727200	203	78300692	418, 419	78316183	416	80010015	74	85220	224
73016005	6	78300693	418, 419	78316184	416	80010034	74	853010015	112
73016434	6	78300695	419	78316401	411	80010035	74	853015015	112
7301650B	7	78300699	419	78316410	411	80010038	74	853015020	112
7301650R	7	78312001	417, 419	78316424	411	80010039	74	853020020	112
73016734	6	78312086	407	78316425	411	80010100	74	853020025	112
73016934	6	78312173	416	78316440	411	80010101	74	853025020	112
73018701	6	78312610	414	78316441	411	80010112	74	853025032	112
73020005	6	78312620	414	78316820	415	80010114	74	853032040	112
73020434	6	78312630	414	78316850	415	80010115	74	853040040	112
7302050B	7	78312650	414	78318016	412	80010200	74	853040050	112
7302050R	7	78312660	417	78363305	406	80014012	74	853050060	112
73020711	6	78312661	417	78363310	407	80014013	74	854010010	112
73026005	6	78312662	417	78363321	412	80014014	74	854010015	112
73026234	6	78312663	417	78363370	406	80014015	74	854015015	112
7302650B	7	78312664	417	78363375	406	80014034	74	854020020	112
7302650R	7	78312665	417	78363381	407	80014035	74	854025025	112
73032005	6	78312666	417	78363382	407	80014038	74	854032032	112
73032201	6	78312667	417	78375305	406	80014039	74	854040040	112
7303225B	7	78312668	417	78375310	407	80014100	74	854050050	112
7303225R	7	78312669	417	78375321	412	80014101	74	86740775	10
73116225	7	78312670	419	78375341	406	80014112	74	86750776	10
73120225	7	78312671	419	78375370	406	80014114	74	86763778	10
74001	222	78312672	419	78375375	406	80014115	74	86775100	9
74002	222	78312673	419	78375381	407	80014200	74	86775180	9



Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana
86775190	9	88440100	18	979010025	112	A3622114	298	B2100125FKM	297
86775195	9	88440170	18	979015030	112	A3622200	298	B2100125GAS	297
86775200	11	88440200	18	979020030	112	A4150070	252	B2100150	296
86775300	12	88440201	18	979025033	112	A4150090	252	B2100150FKM	297
86775380	13	88440300	19	9Z150002	234	A4150100	252	B2100150GAS	297
86775390	13	88440350	19	9Z150003	234	A6040160	243, 244	B2100200FKM	297
86775505	23	88440360	19	9Z150004	234	A6040210	243	B2100200GAS	297
86775510	23	88440370	19	9Z150005	234	A6040340	247	B2111015	296
86775744	12	88450100	18	9Z150006	234	A6040355R	247	B2111020	296
86775769	9	88450180	18	A01270	285	ACCRIC0001	78	B2111025	296
86816505	23	88450200	18	A012J07	207	ACGUOV050	209	B2111032	296
86820505	23	88450201	18	A012J11	207	ACGUOV100	209	B2111040	296
86826505	23	88450300	19	A012J16	207	ACGUOV150	209	B2111050	296
86832505	23	88450380	19	A012J24	207	ACGUOV200	209	B2111065	296
87000	224	88463100	18	A012J27	207	ACGUOV300	209	B2111080	296
87006	223	88463200	18	A01320	285	ACKB01	218	B2111100	296
87020036	62	88463201	18	A022J27	207	ACMC01	78	B2111125	296
87020436	62	88616100	18	A032L31	207	ACMM01	78	B2111150	296
87026036	62	88616200	18	A032L34	207	ACVRO0002	210	B3622012	298
87026236	62	88616300	19	A032L35	207	AI0200II	383	B3622014	298
87032036	62	88616350	19	A032L37	207	AI0201II	383	B3622034	298
87032236	62	88616820	19	A032L38	207	AI0203II	383	B3622038	298
87120236	62	88620100	18	A032L43	207	AI0501II	383	B3622100	298
87316720	21	88620130	18	A032L47	207	ALC006M	218	B3622112	298
87316742	22	88620200	18	A032L51	207	ALC006U	218	B3622114	298
87316762	20	88620300	19	A032L55	207	ALC012M	218	B3622200	298
87316772	20	88620303	19	A042L34	207	ALC012U	218	B3622212	298
87316782	21	88620330	19	A042L35	207	ALP03U	218	B3622300	298
87316792	21	88620333	19	A042L37	207	ALP06U	218	B3622400	298
87320720	21	88620360	19	A042L38	207	ART.224	291	B4V042II	385
87320723	21	88620370	19	A042L47	207	ART.230	291	B4V642II	385
87320742	22	88626100	18	A042L51	207	ART.240	291	BB0646II	389
87320743	22	88626130	18	A052L34	207	ART.250	290	BIN-20B50	149
87320762	20	88626150	18	A102L11	206	AV202N	256	BIN-25B50	149
87320763	20	88626200	18	A102L16	206	AV202SET	256	C3622012	298
87320772	20	88626201	18	A102L20	206	B100020	296	C3622014	298
87320773	20	88626300	19	A102L24	206	B100025	296	C3622034	298
87320782	21	88626303	19	A102L27	206	B100032	296	C3622038	298
87320783	21	88626305	19	A102L31	206	B100040	296	C3622100	298
87320792	21	88626330	19	A102L34	206	B100050	296	C3622112	298
87320793	21	88626335	19	A112L37	206	B100065	296	C3622114	298
87326743	22	88626350	19	A112L38	206	B100080	296	C3622200	298
87326763	20	88626355	19	A112L43	206	B100100	296	C3622212	298
87326764	20	88626375	19	A112L47	206	B10042II	385	C3622300	298
87326773	20	88632100	18	A112L49	206	B10642II	385	C3622400	298
87326774	20	88632150	18	A112L51	206	B2100020	296	C3MS15IC3II	396
87326783	21	88632160	18	A112L55	206	B2100020FKM	297	CBM010IC3II	395
87326793	21	88632200	18	A122L31	206	B2100020GAS	297	CBM012IC3II	395
88316100	20	88632201	18	A122L34	206	B2100025	296	CBMR12IC3II	396
88316200	21	88632300	19	A2C2L11	206	B2100025FKM	297	CIM138025	344, 355
88316300	22	88632330	19	A2C2L16	206	B2100025GAS	297	CIM138032	344, 355
88316820	22	88632336	19	A2C2L19	206	B2100032	296	CIM138040	344, 355
88316900	23	88632350	19	A2C2L24	206	B2100032FKM	297	CIM30VA015	279
88320100	20	88632355	19	A2C2L27	206	B2100032GAS	297	CIM30VA020	279
88320130	20	88632360	19	A2C2L31	206	B2100040	296	CIM30VA025	279
88320200	21	88632366	19	A2C2L34	206	B2100040FKM	297	CIM30VA032	279
88320300	22	89020	224	A2C2L37	206	B2100040GAS	297	CIM30VA040	279
88320303	22	89021	224	A2C2L38	206	B2100050	296	CIM30VA050	279
88320330	22	8914C023	290	A2C2L43	206	B2100050FKM	297	CIM30VA065	279
88320333	22	89299	223	A2C2L47	206	B2100050GAS	297	CIM30VA080	279
88320900	23	90002570	196	A2C2L51	206	B2100065	296	CIM30VA100	279
88326100	20	96410010	234	A2C2L55	206	B2100065FKM	297	CIM33CREA015	280
88326130	20	96410020	234	A2E2L27	206	B2100065GAS	297	CIM33CREA020	280
88326150	20	96410040	234	A2E2L35	206	B2100080	296	CIM33CREA025	280
88326200	21	970015015	113	A3622012	298	B2100080FKM	297	CIM33CREA032	280
88326300	22	970020020	113	A3622014	298	B2100080GAS	297	CIM33CREA040	280
88326330	22	970025025	113	A3622034	298	B2100100	296	CIM33CREA050	280
88326335	22	9723R005	137, 166	A3622038	298	B2100100FKM	297	CIM74AOT015	283
88326350	22	9723R006	137, 166	A3622100	298	B2100100GAS	297	CIM74AOT020	283
88326355	22	9723R007	137, 166	A3622112	298	B2100125	296	CIM74AOT025	283

# INDEX

Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana
CIM74AOT032	283	DA0411	219	EVO03008	79	F8520300	310	FM050000B10	80
CIM74AOT040	283	DB0160II	389	EWA044II	385	F8KIT032	310	FM050000B50	80
CIM74AOT050	283	DB0161II	389	EWf644II	385	F8KIT040	310	FM060000B10	80
CIM91VA015	97	DB0162II	389	F15100050	308	F8KIT050	310	FM060000B50	80
CIM92VA015	97	DB0163II	389	F15100065	308	F8KIT065	310	FM070000B10	80
CLIP17F3	150	DB0164II	389	F15100080	308	F8KIT080	310	FM070000B50	80
CLIP20F3	150	DB0165II	388	F15100100	308	F8KIT100	310	G221010100	70
CLIP25F6	150	DB0166II	388	F15100125	308	F8KIT125	310	G222010100	70
CM05C0000008	79	DB0167II	388	F15100150	308	F8KIT150	310	G223010100	70
CM05C008	79	DB0168II	388	F5000050	302	F8KIT200	310	G243010000	72
CM06C0000008	79	DB0169II	388	F5000065	302	FALS02SC1II	381	G243010100	72
CM06C008	79	DB0194II	388	F5000080	302	FALS04SC1II	381	G2430B0100	72
CM07C0000008	79	DB0195II	388	F5000100	302	FALS06SC1II	381	G2430B0200	72
CM07C008	79	DB0196II	388	F5000125	302	FALS08SC1II	381	G2430B0300	72
CO02C0000008	79	DB0197II	388	F5000150	302	FALS10SC1II	381	G2430B0400	72
CO02C008	79	DB0198II	388	F5000200	302	FARNABSC1II	380	G243110100	72
CO03C0000008	79	DCD02B2	219	F5000250	302	FARNASSC1II	380	G243110200	72
CO03C008	79	DLP241M	220	F7100050	306	FASI02001II	382	G243110300	72
CO04C0000008	79	DLP441M	220	F7100065	306	FASI04001II	382	G2431B0200	72
CO04C008	79	DLP8412	220	F7100080	306	FASI06001II	382	G2431B0300	72
CX08C0000008	79	DLP841M	220	F7100100	306	FASI08001II	382	G2431B0400	72
CX08C008	79	DP50	149	F7100125	306	FASI10001II	382	G2431B0500	72
CX09C0000008	79	DR0321II	389	F7100150	306	FASL02SC1II	381	G2T100C00	69
CX09C008	79	DR0322II	389	F7100200	306	FASL04SC1II	381	G2T106C00	69
CX10C0000008	79	DR0323II	389	F7100250	306	FASL06SC1II	381	G2T107C00	69
CX10C008	79	DR0324II	389	F7100300	306	FASL08SC1II	381	G2T110C00	69
CZM009IC3II	395	DR0325II	389	F7100350	306	FASL10SC1II	381	G2T400C00	69
CZM015IC3II	395	DR0326II	389	F7100400	306	FAWL08DC1II-OB	378	G2T406C00	69
D6021050	304	DR0327II	389	F8100032	311	FAWL08DC1II-OP	378	G2T407C00	69
D6021065	304	DR0328II	389	F8100040	311	FAWL08DC1II-OQ	378	G2T410C00	69
D6021080	304	DR0329II	389	F8100050	311	FAWL08DC1II-OT	378	G424010100	70
D6021100	304	DR0330II	389	F8100065	311	FAWL08DC1II-OV	378	G425010100	70
D6021125	304	DTD31B	216	F8100080	311	FAWS04DC1II-OB	378	G426010100	70
D6021150	304	DTPF85BC	219	F8100100	311	FAWS04DC1II-OP	378	GASTEST	78
D6021200	304	DTPF85BCT	219	F8100125	311	FAWS04DC1II-OQ	378	GB0520II	388
D6021250	304	E2T543II	385	F8100150	311	FAWS04DC1II-OT	378	GB0521II	388
D6021300	304	E4T643II	385	F8100200	311	FAWS04DC1II-OV	378	GB0522II	388
D6021350	304	ECA044II	385	F8100250	311	FAWS06DC1II-OB	378	GB0523II	388
D6021400	304	ECA644II	385	F8100300	311	FAWS06DC1II-OP	378	GB0524II	388
D6021450	304	ECO3F065	307	F8100350	311	FAWS06DC1II-OQ	378	GB0737II	395, 396
D6021500	304	ECO3F080	307	F8100400	311	FAWS06DC1II-OT	378	GB0738II	395, 396
D6021600	304	ECO3F100	307	F8100450	311	FAWS06DC1II-OV	378	GB0739II	395, 396
D6031050	304	ECO3F150	307	F8100500	311	FAWS08DC1II-OB	378	GB0755II	395, 396
D6031065	304	ECO3T012	307	F8100600	311	FAWS08DC1II-OP	378	GB1091II	395, 396
D6031080	304	ECO3T034	307	F8500032	310	FAWS08DC1II-OQ	378	GB1105II	395, 396
D6031100	304	ECO3T100	307	F8500040	310	FAWS08DC1II-OT	378	GCW03MR	216
D6031125	304	ECO3T112	307	F8500050	310	FAWS08DC1II-OV	378	GR0804II	421
D6031150	304	ECO3T114	307	F8500065	310	FF080000B10	80	GR0806II	422
D6031200	304	ECO3T200	307	F8500080	310	FF080000B50	80	GR0807II	422
D6031250	304	EEA649II	385	F8500100	310	FF090000B10	80	GR0809II	422
D6031300	304	EEB649II	385	F8500125	310	FF090000B50	80	GR0983II	420
D6031350	304	EEB749II	385	F8500150	310	FF100000B10	80	GR0984II	420
D6031400	304	EFA649II	385	F8500200	310	FF100000B50	80	GR1128II	382
D6031450	304	EFB649II	385	F8500250	310	FF320000B10	80	GS001M	220
D6031500	304	EGB749II	385	F8500300	310	FF320000B50	80	GS01210100	71
D6031600	304	EKOFLUX.FLEX1	308	F8500350	310	FF400000B10	80	GS01220100	71
D6622050	304	EKOFLUX.S040	308	F8500400	310	FF400000B50	80	GS02210200	71
D6622065	304	EKOFLUX.S050	308	F8500450	310	FF500000B10	80	GS02220200	71
D6622080	304	EKOFLUX.S065	308	F8500500	310	FF500000B50	80	GS02310200	71
D6622100	304	EKOFLUX.S080	308	F8500600	310	FM020000B10	80	GS02320200	71
D6622125	304	EKOFLUX.S100	308	F8520032	310	FM020000B50	80	GS03210300	71
D6622150	304	EKOFLUX.S125	308	F8520040	310	FM02801234	285	GS03220300	71
D6622200	304	ESE045II	385	F8520050	310	FM028100	285	GS03310300	71
D6622250	304	ESE046II	385	F8520065	310	FM028112	285	GS03320300	71
D6622300	304	ESE645II	385	F8520080	310	FM028114	285	GS03410300	71
D6622350	304	ESE745II	385	F8520100	310	FM028200	285	GS03420300	71
D6622400	304	ESE746II	385	F8520125	310	FM030000B10	80	GS04510400	71
D6622450	304	ESW736II	382	F8520150	310	FM030000B50	80	GS04520400	71
D6622500	304	ESW737II	382	F8520200	310	FM040000B10	80	GS05610500	71
D6622600	304	EVO02008	79	F8520250	310	FM040000B50	80	GS05620500	71

Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana
GS06610600	71	HBAH9700.56	326	I002413	59	I01406044	205	I06623100	305
GS06620600	71	HBAH9700.58	326	I002414	59	I01420042	192	I06623125	305
H12M0030	286	HBAH9700.60	326	I002580	58	I01420044	192	I06623150	305
H12M0050	286	HBAH9700.62	326	I002581	58	I01420170	192	I06623200	305
H12M4000	286	HBAH9700.64	326	I002582	58	I01420172	192	I06623250	305
H12MAC20	286, 335	HBAH9705.L	326	I002583	58	I01425530	192	I066264	193
H13181L	324	HBAH9705.M	326	I002584	58	I01425532	192	I066265	193
H13181M	324	HBAH9705.XL	326	I002585	58	I01425534	192	I066266	193
H13181S	324	HBAH9705.XXL	326	I002849	58	I01425544	192	I066282	193
H13181XL	324	HBAH9705.XXXL	326	I002850	58	I01425546	192	I066283	193
H13181XXL	324	HKAH9701.48	326	I002851	58	I01425700	192	I07000584	390
H13181XXXL	324	HKAH9701.50	326	I002852	58	I01425702	192	I07005012	115
H13181XXXXL	324	HKAH9701.52	326	I002853	58	I01425704	192	I07005034	115
H13186L	324	HKAH9701.54	326	I002854	58	I01425710	192	I07005100	115
H13186M	324	HKAH9701.56	326	I002855	58	I01425712	192	I07005112	115
H13186S	324	HKAH9701.58	326	I002983	58	I01425714	192	I07005114	115
H13186XL	324	HKAH9701.60	326	I002984	58	I01832112	277	I07005200	115
H13186XXL	324	HKAH9701.62	326	I002985	58	I01832113	277	I07009570	390
H13186XXXL	324	HKAH9701.64	326	I003010	118	I01832114	277	I07009575	390
H13186XXXXL	324	HK-PERT10R10	152	I003020	118	I020009CRI05F1C	309	I07009580	390
H16M0030	286	HK-PERT10R2	152	I003040	118	I02012050	235	I07009585	390
H16M0050	286	HSAH9706.48	326	I003050	118	I02012060	235	I07010462	390
H16M4000	286	HSAH9706.50	326	I003060	118	I025009CRI05F1C	309	I07010467	390
H16MAC20	286, 335	HSAH9706.52	326	I00306200	281	I02622015	297	I07010472	390
H20M0030	286	HSAH9706.54	326	I00306202	281	I02622020	297	I07010477	390
H20M0050	286	HSAH9706.56	326	I00306204	281	I02622025	297	I07010482	390
H20M4000	286	HSAH9706.58	326	I003237	59	I02622032	297	I07010487	390
H20MAC20	286, 335	HSAH9706.60	326	I003238	59	I02622040	297	I07010492	390
H230746	325	HSAH9706.62	326	I003239	59	I02622050	297	I07010497	390
H230748	325	I0000570	321	I003240	59	I02622065	297	I07010643	397
H230750	325	I0000686	321	I003241	59	I02622080	297	I07010647	397
H230752	325	I0000687	321	I003242	59	I02622100	297	I07010667	399
H230754	325	I0000690	321	I003266	58	I02622125	297	I07011140	397
H230756	325	I0000700	321	I003267	58	I02622150	297	I07011145	397
H230758	325	I0000748	321	I003268	58	I030009CRI05F1C	309	I07011165	398
H230760	325	I000720	58	I00400004	196	I03101080	260	I07700012	115
H230762	325	I000721	58	I00400340	196	I031201002	283	I07700034	115
H230764	325	I000722	58	I00400620	196	I031201034	283	I07700100	115
H5881L	324	I000723	58	I00400660	196	I040009CRI05F1C	309	I07700112	115
H5881M	324	I000724	58	I00400660N	196	I050009CRI05F1C	309	I07700114	115
H5881S	324	I000725	58	I004010	118	I060009CRI05F1C	309	I07700200	115
H5881XL	324	I000726	58	I004020	118	I0603010SP	97, 113	I07701012	115
H5881XXL	324	I000727	58	I00402060	196	I0603015SP	97, 113	I07701034	115
H5881XXXL	324	I000728	58	I00402080	196	I0603020SP	97, 113	I07701100	115
H5881XXXXL	324	I000729	58	I00402100	196	I0603025SP	97, 113	I07701112	115
H5994L	325	I001010	118	I004040	118	I0603032SP	97, 113	I07701114	115
H5994M	325	I001020	118	I004050	118	I0603040SP	97, 113	I07701200	115
H5994S	325	I001040	118	I004060	118	I0603050SP	97, 113	I07702012	115
H5994XL	325	I001050	118	I00410019	197	I0604010SP	97, 113	I07702034	115
H5994XXL	325	I001060	118	I00410021	197	I0604015SP	97, 113	I07702100	115
H5994XXXL	325	I00200614	205	I004992	59	I0604020SP	97, 113	I07702112	115
H5994XXXXL	325	I00200700	205	I004993	59	I0604025SP	97, 113	I07702114	115
H9761L	325	I002010	118	I004994	59	I0604032SP	97, 113	I07702200	115
H9761M	325	I002020	118	I004995	59	I0604040SP	97, 113	I07703012	114
H9761S	325	I00202334	200	I004996	59	I0604050SP	97, 113	I07703034	114
H9761XL	325	I00202634	200	I004997	59	I06430050	305	I07703100	114
H9761XXL	325	I00203425	200	I007243	58	I06430065	305	I07703112	114
H9761XXXL	325	I002040	118	I007244	58	I06430080	305	I07703114	114
H9761XXXXL	325	I002050	118	I007245	58	I06430100	305	I07703200	114
H9766L	324	I00205018	200	I007246	58	I06430125	305	I07704012	114
H9766M	324	I00205025	200	I007247	58	I06430150	305	I07704034	114
H9766S	324	I00205030	200	I007248	58	I06430200	305	I07704100	114
H9766XL	324	I00205060	200	I007249	58	I06430250	305	I07704112	114
H9766XXL	324	I002060	118	I007250	58	I06430300	305	I07704114	114
H9766XXXL	324	I00206030	200	I007251	58	I06430350	305	I07704200	114
H9766XXXXL	324	I00206060	200	I007252	58	I06430400	305	I07709012	115
HBAH9700.48	326	I002409	59	I008022	321	I066061	193	I07709034	115
HBAH9700.50	326	I002410	59	I009995.01	184	I06623050	305	I07710012	114
HBAH9700.52	326	I002411	59	I009996.01	184	I06623065	305	I07710034	114
HBAH9700.54	326	I002412	59	I01406040	205	I06623080	305	I07710100	114

# INDEX

Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana
I07710112	114	I08030114	280	IHP0204628	367	IHP086SP740B	354	IHP20666882	347
I07710114	114	I08030200	280	IHP0204629	367	IHP086U0937	353	IHP20667073	345
I07710200	114	I08032012	279	IHP0204630	367	IHP086U2441	369	IHP20667077	347
I07711012	114	I08032034	279	IHP08645675	369	IHP086U2701	354, 369	IHP20667078	346
I07711034	114	I08032100	279	IHP08645677	369	IHP086U2773	354, 369	IHP20667079	347
I07711100	114	I08032112	279	IHP08645678	369	IHP086U3070	343, 354, 369	IHP20667082	347
I07711112	114	I08032114	279	IHP08645679	375	IHP086U3258	355	IHP20667273	345
I07711114	114	I08032200	279	IHP08645680	375	IHP086U3364	343, 369, 375	IHP20667277	347
I07711200	114	I08100010	290	IHP08645681	369	IHP086U3365	343, 369, 375	IHP20667278	346
I07712012	114	I08101012	290	IHP086L0767	354	IHP086U5265	355, 370	IHP20667279	347
I07712034	114	I08101013	290	IHP086L0768	344, 354	IHP086U5266	355, 370	IHP20667282	347
I07712100	114	I08401012	279	IHP086L0769	344, 354	IHP086U5269	370	IHP206720	354
I07712112	114	I08401034	279	IHP086L1898	370	IHP086U5382	354, 369	IHP206721	354
I07712114	114	I08401100	279	IHP086L1899	354	IHP086U5383	354, 369	IHP206909	353
I07712200	114	I08401112	279	IHP086L2260	344, 354, 369	IHP086U5670	353	IHP206943	361
I07814280	405	I08401114	279	IHP086L3019	373	IHP086U5671	353	IHP206944	361
I07916842	391	I08401200	279	IHP086L3020	373	IHP086U5672	353	IHP207250	355
I07916872	391	I08401212	279	IHP086L3047	353	IHP086U567AH	343	IHP466844	353
I07916910	392	I08401300	279	IHP086L3350	343, 369, 375	IHP086U567AS	343	IHP466846	353
I07916920	392	I08401400	279	IHP086L3426	375	IHP086U6000	375	IHP928206	353
I07916932	391	I08406012	279	IHP086L3427	375	IHP086U6001	375	IHPA14HCT3	339
I07916972	391	I08406034	279	IHP086L3433	375	IHP086U6003	370	IHPA14HCT60	341
I07916982	392	I08406100	279	IHP086L3436	375	IHP086U6009	370	IHPA14HCTC	340
I07916992	392	I08406112	279	IHP086L3437	375	IHP086U6012	369	IHPA14HT3	339
I07916997	392	I08406114	279	IHP086L3745	369, 375	IHP086U6750	353	IHPA14HT60	341
I07917566	397, 398, 399	I08406200	279	IHP086L3931	343	IHP086U9240	354	IHPA14HTC	340
I07917620	390	I08406212	279	IHP086L3937	343, 370, 375	IHP086U9563	353	IHPA18HCT3	339
I080009CRI05F1C	309	I08406300	279	IHP086L4431	375	IHP086U9710	354, 369	IHPA18HCT60	341
I08003012	278	I08406400	279	IHP086L4466	343, 369, 375	IHP086U9854	369	IHPA18HCTC	340
I08003036	278	I08412012	279	IHP086L4472	373	IHP086U9855	369	IHPA18HT3	339
I08003038	278	I08412014	279	IHP086L4748	351	IHP202184	338	IHPA18HT60	341
I08003106	278	I08412034	279	IHP086L4749	351	IHP202185	338	IHPA18HTC	340
I08016012	278	I08412038	279	IHP086L4750	351	IHP202186	338	IHPTRS01	343, 370
I08016034	278	I08412100	279	IHP086L4754	349	IHP202187	338	IHPWFK30.D110	184
I08016100	278	I08412112	279	IHP086L4755	349	IHP203243P	350	IHPWFK30.E130	184
I08016112	278	I08412114	279	IHP086L4756	349	IHP203243S	349	IHPWFM502-E000H0	184
I08016114	278	I08412200	279	IHP086L4821	351	IHP203243T	351	IHPWFM503-J000H0	184
I08016200	278	I08412212	279	IHP086L4822	351	IHP203243TC	351	IHPWFW30.D110	184
I08016212	278	I08412300	279	IHP086L4823	351	IHP203243TQE	351	IHPWFW30.E130	184
I08016300	278	I08412400	279	IHP086L4830	351	IHP203645	363	IHPWFZ311	184
I08016400	278	I09008210	285	IHP086L4831	351	IHP203645WWW	363	IHPWFZ51	184
I08018012	280	I09008216	285	IHP086L4832	351	IHP203646	364	IHPWFZ56.OK	184
I08018034	280	I09008220	285	IHP086L4939	373	IHP203646WWW	364	IHPWFZ661	184
I08018100	280	I09008226	285	IHP086L4970	350	IHP203650	363	IHPWWW0204592	366
I08018112	280	I09008314	82	IHP086L4972	350	IHP203650WWW	363	IHPWWW0204593	366
I08018114	280	I09008324	82	IHP086L4974	350	IHP203651	364	IHPWWW0204594	366
I08018200	280	I09008801	285	IHP086L5123	353	IHP203651WWW	364	IHPWWW0204595	366
I08018212	280	I09008802	285	IHP086L5154	356	IHP204010	363	IHPWWW0204626	367
I08018300	280	I09008803	285	IHP086L5157	354, 356	IHP204010WWW	363	IHPWWW0204627	367
I08018400	280	I09008961	285	IHP086L5158	354, 356	IHP204013	364	IHPWWW0204628	367
I08019012	280	I09008962	285	IHP086L5159	354, 356	IHP204013WWW	364	IHPWWW0204629	367
I08019034	280	I09008963	285	IHP086L5875	343, 370	IHP204329	355	IHPWWW0204630	367
I08019100	280	I091GES12	286, 335	IHP086L5949	356	IHP204462	338	IHPWWW206943	361
I08019112	280	I091GES15	286, 335	IHP086L5969	356	IHP2045834	356	IHPWWW206944	361
I08019114	280	I091GES17	286, 335	IHP086L5981	375	IHP2045856	356	IHPWWWATL12	358
I08019200	280	I091GES45	286, 292, 335	IHP086L5982	375	IHP205066	344	IHPWWWATL18	358
I08019212	280	I091GES46	286, 292, 335	IHP086L5983	370	IHP205067	344	IHPWWWATLD12	359
I08019300	280	I091GES48	286, 292, 335	IHP086L5987	354	IHP205068	344	IHPWWWATLD18	359
I08019400	280	I09800018	75	IHP086L5988	354	IHP205069	343	ICH100010	263
I08026012	284	I09800019	75	IHP086L5989	356	IHP205070	343	ICH100011	263
I08026034	284	I09800020	75	IHP086L6187	358	IHP205071	344	ICH100030	263
I08026100	284	I09800021	75	IHP086L6188	358	IHP205184	343	ICH100033	263
I08026112	284	I2020511	383	IHP086L6195	359	IHP205215	343	ICH1293	260
I08026114	284	I2068611	383	IHP086L6196	359	IHP205218	373	ICH1296	260
I08026200	284	IHP0204592	366	IHP086SCH001	370	IHP205850	371	I-PEXA20RCB25	152
I08026312	284	IHP0204593	366	IHP086SCH002	370	IHP205914	371	I-PEXA20RCR25	152
I08030012	280	IHP0204594	366	IHP086SCH003	370	IHP20666873	345	ISOL-10	152
I08030034	280	IHP0204595	366	IHP086SCH004	370	IHP20666877	347	ISOL-RACC	152
I08030100	280	IHP0204626	367	IHP086SCH005	370	IHP20666878	345	IV86010025	208
I08030112	280	IHP0204627	367	IHP086SP740A	354, 356	IHP20666879	346	IV86010032	208

Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana
IVA.005.L500	262, 334	IVA.HA510	255	IVA5/MYSOL	334	IVAFP3200112	243	IVC100L042	38
IVA.005.TH	262, 334	IVA.HA516	255	IVA500/MYR99	392	IVAFP3200114	243	IVC100L054	38
IVA.030.L500	262, 334	IVA.HA536	255	IVA81210	97	IVAFP3934034	243	IVC11.108	27
IVA.030.TH	262, 334	IVA.HA538	255	IVA81610	97	IVAFP3934100	243	IVC11.15	27
IVA.060.L500	262, 334	IVA.HA550	255	IVAA1110020	244	IVAFP3934112	243	IVC11.18	27
IVA.060.TH	262, 334	IVA010.002.012	408	IVAA1110030	244	IVAFP3934114	243	IVC11.22	27
IVA.103.DF	258	IVA010.002.300	408	IVAA1121025K	244	IVAFRN200001	245	IVC11.28	27
IVA.104.DF	258	IVA010.002.401	408	IVAA6010930	248	IVAFRN200005	245	IVC11.35	27
IVA.104.DFCR1	258	IVA010.002.402	408	IVAACHT20008028	245	IVAFRN934001	245	IVC11.42	27
IVA.106.DFCR1	258	IVA010.002.500	408	IVAACHT20008037	245	IVAFRN934005	245	IVC11.54	27
IVA.107.DF	258	IVA010.060.275	408	IVAACHT93408028	245	IVAFRN934020	245	IVC11.76	27
IVA.110.DFCR1	258	IVA010.060.290	408	IVAACHT93408037	245	IVAFRN934090	245	IVC11.89	27
IVA.111.DF	258	IVA010.060.363	408	IVAAVA113102	244	IVAG0897035	81	IVC12.10854	28
IVA.114.DF	258	IVA010.060.375	408	IVAAVABIG	247	IVAG0897038	81	IVC12.10876	28
IVA.115.DFCR1	258	IVA010.070.100	413	IVAAVAFP3	243, 244	IVAGAC200040	246	IVC12.10889	28
IVA.120.DF	258	IVA010.080.000	407	IVABIG200100	247	IVAGAC40B1G200040	248	IVC12.1815	28
IVA.120.DFCR1	258	IVA010.081.000	407	IVABIG200112	247	IVAGAC40B1G934040	248	IVC12.2215	28
IVA.125.DFCR1	258	IVA010.581.616	415	IVABIG934100	247	IVAGAC934040	246	IVC12.2218	28
IVA.130.DFCR1	258	IVA010.920.000	420	IVABIG934112	247	IVAGBU5N	81	IVC12.2815	28
IVA.132.DF	258	IVA010.920.001	420	IVACC000269	404	IVAGIK2812	81	IVC12.2818	28
IVA.150.DF	258	IVA010.920.002	420	IVACC000279	404	IVAGLOC55	82	IVC12.2822	28
IVA.150.DFCR1	258	IVA012-0401	236	IVACC000756	404	IVAGLOC577	82	IVC12.3515	28
IVA.160.DFCR1	258	IVA012-0402	236	IVACC000757	404	IVAGPRGA	81	IVC12.3518	28
IVA.203.DS	252	IVA012-0404	236	IVACC003804	405	IVAHADICEPVDF	260	IVC12.3522	28
IVA.206.DS	252	IVA012-0405	236	IVACC005249	405	IVANANOHOT12	250	IVC12.3528	28
IVA.210.DS	252	IVA012-0407	236	IVACC005250	405	IVANANOHOT341	250	IVC12.4218	28
IVA.503.DN	259	IVA012-0502	236	IVACC005251	405	IVANEUTROAA	251	IVC12.4222	28
IVA.504.DN	259	IVA012-0505	236	IVACC005252	405	IVANEUTRONN	251	IVC12.4228	28
IVA.507.DN	259	IVA012-0507	236	IVACC005253	405	IVAPN020010	248	IVC12.4235	28
IVA.511.DN	259	IVA012-0701	236	IVACC005254	405	IVAPN020030	248	IVC12.5418	28
IVA.514.DN	259	IVA012-0702	236	IVACC005255	405	IVAPN020040	248	IVC12.5422	28
IVA.520.DN	259	IVA012-0704	236	IVACC005256	405	IVAPN020100	248	IVC12.5428	28
IVA.532.DN	259	IVA012-0705	236	IVACC007007	404	IVAPUF50K	233	IVC12.5435	28
IVA.550.DN	259	IVA012-0707	236	IVACC007602	404	IVAR.SQL341E100	301	IVC12.5442	28
IVA.603.DS	259	IVA018.091.007	415	IVACC007628	405	IVAR.SQL341E400	301	IVC12.7642	28
IVA.604.DS	259	IVA018.192.003	416	IVACC007629	405	IVAR.SQL361E100	301	IVC12.7654	28
IVA.607.DS	259	IVA1/MYSOL	334	IVACC007630	405	IVAR.SQL361E400	301	IVC12.8954	28
IVA.611.DS	259	IVA1014843	323	IVACC007631	405	IVARLA20008028	246	IVC12.8976	28
IVA.614.DS	259	IVA20317291	160	IVACTOE200010	246	IVARLA20008037	246	IVC20.108	28
IVA.620.DS	259	IVA20317294	160	IVACTOE934010	246	IVARLA20025028	246	IVC20.15	28
IVA.632.DS	259	IVA20508190	160	IVACTOEBIG200010	248	IVARLA20025037	246	IVC20.18	28
IVA.650.DS	259	IVA20508200	160	IVACTOEBIG934010	248	IVARLA20043037	246	IVC20.22	28
IVA.705.DK	256	IVA49017051	158	IVADEMIBIG200	252	IVARLA93408028A	246	IVC20.28	28
IVA.710.DK	256	IVA49017057	159	IVADEMIBIGKIT	252	IVARLA93408037A	246	IVC20.35	28
IVA.715.DK	256	IVA49017821	160	IVADEMIKIT	252	IVARLA93425028A	246	IVC20.42	28
IVA.720.DK	256	IVA49018071	160	IVAF10K	249	IVARLA93425037A	246	IVC20.54	28
IVA.725.DK	256	IVA49031701	159	IVAF200001	245	IVARLA93443037A	246	IVC20.76	28
IVA.730.DK	256	IVA49031717DAB	159	IVAF200005	245	IVARLABIG200080	248	IVC20.89	28
IVA.803.DV	257	IVA49035701	159	IVAF200020	245	IVARLABIG200250	248	IVC21.108	29
IVA.803.DV-DUPLEX	257	IVA49035717DAB	159	IVAF200100	245	IVARLABIG934080	248	IVC21.15	29
IVA.804.DV	257	IVA49043731	159	IVAF934001	245	IVARLABIG934250	248	IVC21.18	29
IVA.804.DV-DUPLEX	257	IVA49043732	159	IVAF934005	245	IVARMEVO	252	IVC21.22	29
IVA.807.DV	257	IVA49043733	159	IVAF934020	245	IVARSUREFILL	253	IVC21.28	29
IVA.807.DV-DUPLEX	257	IVA49043734	159	IVAF934100	245	IVATAC50	323	IVC21.35	29
IVA.811.DV	257	IVA49070901	158	IVAFB933AR	249	IVAUSTM-FX	249	IVC21.42	29
IVA.811.DV-DUPLEX	257	IVA49070902	158	IVAFB933PR	249	IVC10.108	27	IVC21.54	29
IVA.814.DV	257	IVA49070903	158	IVAFBMDR11	249	IVC10.15	27	IVC21.76	29
IVA.814.DV-DUPLEX	257	IVA49070904	158	IVAFBOAR99	249	IVC10.18	27	IVC21.89	29
IVA.820.DV	257	IVA49072503	158	IVAFBPA12T	249	IVC10.22	27	IVC22.108	29
IVA.820.DV-DUPLEX	257	IVA49072522DAB	158	IVAFBPA15T	249	IVC10.28	27	IVC22.15	29
IVA.832.DV	257	IVA49072541	158	IVAFBCL	249	IVC10.35	27	IVC22.18	29
IVA.832.DV-DUPLEX	257	IVA49072947DAB	158	IVAFCOA50PP	249	IVC10.42	27	IVC22.22	29
IVA.850.DV	257	IVA49201151	160	IVAFCOA90NA	249	IVC10.54	27	IVC22.28	29
IVA.850.DV-DUPLEX	257	IVA49201152	160	IVAFCPNN50M	249	IVC10.76	27	IVC22.35	29
IVA.DEVAP.KIT1	256	IVA49201153	160	IVAFCPP10M	249	IVC10.89	27	IVC22.42	29
IVA.HA320	255	IVA49201154	160	IVAFCPP5M	249	IVC100L015	38	IVC22.54	29
IVA.HA325	255	IVA49201160	160	IVAFPCPS20	249	IVC100L018	38	IVC22.76	29
IVA.HA355	255	IVA49201161	160	IVAFPCPS50	249	IVC100L022	38	IVC22.89	29
IVA.HA506	255	IVA49201162	160	IVAFP3200034	243	IVC100L028	38	IVC23.108	29
IVA.HA508	255	IVA49201163	160	IVAFP3200100	243	IVC100L035	38	IVC23.15	29

# INDEX

Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana
IVC23.18	29	IVC42.2212	31	IVC62.3514	35	IVC83.1512	33	IVKTR005	220
IVC23.22	29	IVC42.2234	31	IVC62.4216	35	IVC83.1538	33	IVN10.108	40
IVC23.28	29	IVC42.2812	31	IVC62.5420	35	IVC83.1812	33	IVN10.15	40
IVC23.35	29	IVC42.2834	31	IVC64.1512	35	IVC83.2234	33	IVN10.18	40
IVC23.42	29	IVC42.3512	31	IVC64.1534	35	IVC83.2810	33	IVN10.22	40
IVC23.54	29	IVC42.3534	31	IVC64.1812	35	IVC83.3514	33	IVN10.28	40
IVC23.76	29	IVC42.4212	31	IVC64.1834	35	IVC83.4216	33	IVN10.35	40
IVC23.89	29	IVC42.4234	31	IVC64.2210	35	IVC83.5420	33	IVN10.42	40
IVC30.1512	34	IVC42.5412	31	IVC64.2212	35	IVC86.1512	32	IVN10.54	40
IVC30.1812	34	IVC42.5434	31	IVC64.2234	35	IVC86.1538	32	IVN10.76	40
IVC30.2212	34	IVC42.7634	31	IVC64.2810	35	IVC86.1812	32	IVN10.89	40
IVC30.2234	34	IVC42.8934	31	IVC64.3514	35	IVC86.1834	32	IVN11.108	40
IVC30.2812	34	IVC44.151815	31	IVC64.4216	35	IVC86.2212	32	IVN11.15	40
IVC31.1512	34	IVC44.152215	31	IVC64.5420	35	IVC86.2234	32	IVN11.18	40
IVC31.1538	34	IVC44.182218	31	IVC70.108	36	IVC87.1512	33	IVN11.22	40
IVC31.1812	34	IVC44.222822	31	IVC70.15	36	IVC87.1812	33	IVN11.28	40
IVC31.1834	34	IVC45.1515	31	IVC70.18	36	IVC87.1834	33	IVN11.35	40
IVC31.2234	34	IVC45.1815	31	IVC70.22	36	IVC87.2212	33	IVN11.42	40
IVC40.108	30	IVC45.2215	31	IVC70.28	36	IVC87.2234	33	IVN11.54	40
IVC40.15	30	IVC45.2218	31	IVC70.35	36	IVC90.1515	38	IVN11.76	40
IVC40.18	30	IVC45.2815	31	IVC70.42	36	IVC90.1815	38	IVN11.89	40
IVC40.22	30	IVC45.2818	31	IVC70.54	36	IVC90.2215	38	IVN12.10854	41
IVC40.28	30	IVC45.2822	31	IVC70.76	36	IVC90.2815	38	IVN12.10876	41
IVC40.35	30	IVC45.3522	31	IVC70.89	36	IVC90.3515	38	IVN12.10889	41
IVC40.42	30	IVC45.4222	31	IVC76.15	36	IVC91.1515	38	IVN12.1815	41
IVC40.54	30	IVC45.5422	31	IVC76.18	36	IVC91.1815	38	IVN12.2215	41
IVC40.76	30	IVC50.108	35	IVC76.22	36	IVC91.2215	38	IVN12.2218	41
IVC40.89	30	IVC50.15	35	IVC76.28	36	IVC91.2815	38	IVN12.2815	41
IVC41.10822108	30	IVC50.18	35	IVC77.15	36	IVC99.1515	37	IVN12.2818	41
IVC41.10828108	30	IVC50.22	35	IVC77.18	36	IVCCT.108	26	IVN12.2822	41
IVC41.10835108	30	IVC50.28	35	IVC77.22	36	IVCCT.15	26	IVN12.3515	41
IVC41.10842108	30	IVC50.35	35	IVC77.28	36	IVCCT.18	26	IVN12.3518	41
IVC41.10854108	30	IVC50.42	35	IVC80.1512	32	IVCCT.22	26	IVN12.3522	41
IVC41.10876108	30	IVC50.54	35	IVC80.1534	32	IVCCT.28	26	IVN12.3528	41
IVC41.10889108	30	IVC50.76	35	IVC80.1538	32	IVCCT.35	26	IVN12.4215	41
IVC41.181518	30	IVC50.89	35	IVC80.1812	32	IVCCT.42	26	IVN12.4218	41
IVC41.221522	30	IVC51.108	36	IVC80.1834	32	IVCCT.54	26	IVN12.4222	41
IVC41.221822	30	IVC51.15	36	IVC80.2210	32	IVCCT.76	26	IVN12.4228	41
IVC41.281528	30	IVC51.18	36	IVC80.2212	32	IVCCT.89	26	IVN12.4235	41
IVC41.281828	30	IVC51.22	36	IVC80.2234	32	IVCT.108	26	IVN12.5415	41
IVC41.282228	30	IVC51.28	36	IVC80.2810	32	IVCT.15	26	IVN12.5418	41
IVC41.351535	30	IVC51.35	36	IVC80.2812	32	IVCT.18	26	IVN12.5422	41
IVC41.351835	30	IVC51.42	36	IVC80.2834	32	IVCT.22	26	IVN12.5428	41
IVC41.352235	30	IVC51.54	36	IVC80.3510	32	IVCT.28	26	IVN12.5435	41
IVC41.352835	30	IVC51.76	36	IVC80.3514	32	IVCT.35	26	IVN12.5442	41
IVC41.421542	30	IVC51.89	36	IVC80.4216	32	IVCT.42	26	IVN12.7642	41
IVC41.421842	30	IVC52.108	34	IVC80.5420	32	IVCT.54	26	IVN12.7654	41
IVC41.422242	30	IVC52.42	34	IVC81.10840	32	IVCT.76	26	IVN12.8954	41
IVC41.422842	30	IVC52.54	34	IVC81.1512	32	IVCT.89	26	IVN12.8976	41
IVC41.423542	30	IVC52.76	34	IVC81.1534	32	IVINT.108	39	IVN20.108	40
IVC41.541554	30	IVC52.89	34	IVC81.1538	32	IVINT.15	39	IVN20.15	40
IVC41.541854	30	IVC53.108	34	IVC81.1812	32	IVINT.18	39	IVN20.18	40
IVC41.542254	30	IVC53.42	34	IVC81.1834	32	IVINT.22	39	IVN20.22	40
IVC41.542854	30	IVC53.54	34	IVC81.2210	32	IVINT.28	39	IVN20.28	40
IVC41.543554	30	IVC53.76	34	IVC81.2212	32	IVINT.35	39	IVN20.35	40
IVC41.544254	30	IVC53.89	34	IVC81.2234	32	IVINT.42	39	IVN20.42	40
IVC41.762276	30	IVC60.1534	33	IVC81.2810	32	IVINT.54	39	IVN20.54	40
IVC41.762876	30	IVC60.1834	33	IVC81.2834	32	IVINT.76	39	IVN20.76	40
IVC41.763576	30	IVC60.2210	33	IVC81.3510	32	IVINT.89	39	IVN20.89	40
IVC41.764276	30	IVC60.2814	33	IVC81.3514	32	IVINT.108	39	IVN21.108	41
IVC41.765476	30	IVC60.3516	33	IVC81.3516	32	IVINT.15	39	IVN21.15	41
IVC41.892289	30	IVC60.4218	33	IVC81.4216	32	IVINT.18	39	IVN21.18	41
IVC41.892889	30	IVC60.5421	33	IVC81.5420	32	IVINT.22	39	IVN21.22	41
IVC41.893589	30	IVC62.1512	35	IVC81.7622	32	IVINT.28	39	IVN21.28	41
IVC41.894289	30	IVC62.1534	35	IVC81.8930	32	IVINT.35	39	IVN21.35	41
IVC41.895489	30	IVC62.1812	35	IVC82.1512	33	IVINT.42	39	IVN21.42	41
IVC41.897689	30	IVC62.1834	35	IVC82.1538	33	IVINT.44	39	IVN21.54	41
IVC42.10834	31	IVC62.2210	35	IVC82.1812	33	IVINT.54	39	IVN21.76	41
IVC42.1512	31	IVC62.2234	35	IVC82.2234	33	IVINT.76	39	IVN21.89	41
IVC42.1812	31	IVC62.2810	35	IVC82.2812	33	IVKCR007	220	IVN22.108	42



Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana
IVN22.15	42	IVN41.422242	49	IVN52.108	46	IVN74.76	50	IVN85.1812	45
IVN22.18	42	IVN41.422842	49	IVN52.15	46	IVN74.89	50	IVN85.2234	45
IVN22.22	42	IVN41.423542	49	IVN52.18	46	IVN75.108	50	IVN86.1512	43
IVN22.28	42	IVN41.541554	49	IVN52.22	46	IVN75.15	50	IVN86.1812	43
IVN22.35	42	IVN41.541854	49	IVN52.28	46	IVN75.18	50	IVN86.1834	43
IVN22.42	42	IVN41.542254	49	IVN52.35	46	IVN75.22	50	IVN86.2212	43
IVN22.54	42	IVN41.542854	49	IVN52.42	46	IVN75.28	50	IVN86.2234	43
IVN22.76	42	IVN41.543554	49	IVN52.54	46	IVN75.35	50	IVN86.2810	43
IVN22.89	42	IVN41.544254	49	IVN52.76	46	IVN75.42	50	IVN86.3514	43
IVN23.108	42	IVN41.762276	49	IVN52.89	46	IVN75.54	50	IVN86.4216	43
IVN23.15	42	IVN41.762876	49	IVN60.1514	48	IVN75.76	50	IVN86.5420	43
IVN23.18	42	IVN41.763576	49	IVN60.1534	48	IVN75.89	50	IVN87.1512	43
IVN23.22	42	IVN41.764276	49	IVN60.1834	48	IVN76.15	51	IVN87.1812	43
IVN23.28	42	IVN41.765476	49	IVN60.2210	48	IVN76.18	51	IVN87.2234	43
IVN23.35	42	IVN41.892289	49	IVN60.2814	48	IVN76.22	51	IVN87.2810	43
IVN23.42	42	IVN41.892889	49	IVN60.2816	48	IVN76.28	51	IVN87.3514	43
IVN23.54	42	IVN41.893589	49	IVN60.3516	48	IVN77.15	51	IVN87.4216	43
IVN23.76	42	IVN41.894289	49	IVN60.4218	48	IVN77.18	51	IVN87.5420	43
IVN23.89	42	IVN41.895489	49	IVN60.5421	48	IVN77.22	51	IVNGAS10.18	52
IVN30.1512	45	IVN41.897689	49	IVN61.1534	48	IVN77.28	51	IVNGAS10.22	52
IVN30.1812	45	IVN42.10820108	43	IVN61.2210	48	IVN80.1512	44	IVNGAS10.28	52
IVN30.2234	45	IVN42.10834108	43	IVN62.1512	48	IVN80.1534	44	IVNGAS10.35	52
IVN30.2810	45	IVN42.151215	43	IVN62.1534	48	IVN80.1812	44	IVNGAS10.42	52
IVN30.3514	45	IVN42.181218	43	IVN62.1812	48	IVN80.1834	44	IVNGAS10.54	52
IVN31.1512	45	IVN42.183418	43	IVN62.1834	48	IVN80.2210	44	IVNGAS11.18	52
IVN31.1534	45	IVN42.221222	43	IVN62.2210	48	IVN80.2212	44	IVNGAS11.22	52
IVN31.1812	45	IVN42.223422	43	IVN62.2234	48	IVN80.2234	44	IVNGAS11.28	52
IVN31.1834	45	IVN42.281028	43	IVN62.2810	48	IVN80.2810	44	IVNGAS11.35	52
IVN31.2234	45	IVN42.281228	43	IVN62.3514	48	IVN80.2814	44	IVNGAS11.42	52
IVN31.2810	45	IVN42.283428	43	IVN62.4216	48	IVN80.2834	44	IVNGAS11.54	52
IVN31.3514	45	IVN42.351235	43	IVN62.5420	48	IVN80.3510	44	IVNGAS12.2218	52
IVN31.4216	45	IVN42.351435	43	IVN64.1512	48	IVN80.3514	44	IVNGAS12.2818	52
IVN31.5420	45	IVN42.353435	43	IVN64.1534	48	IVN80.3516	44	IVNGAS12.2822	52
IVN32.1512	46	IVN42.421242	43	IVN64.1812	48	IVN80.4214	44	IVNGAS12.3522	52
IVN32.1812	46	IVN42.421642	43	IVN64.1834	48	IVN80.4216	44	IVNGAS12.3528	52
IVN32.2234	46	IVN42.423442	43	IVN64.2210	48	IVN80.5416	44	IVNGAS12.4228	52
IVN33.1512	46	IVN42.541254	43	IVN64.2212	48	IVN80.5420	44	IVNGAS12.4235	52
IVN33.1812	46	IVN42.542054	43	IVN64.2234	48	IVN81.1512	44	IVNGAS12.5428	52
IVN33.2234	46	IVN42.543454	43	IVN64.2810	48	IVN81.1534	44	IVNGAS12.5435	52
IVN34.1512	46	IVN42.762076	43	IVN64.3514	48	IVN81.1538	44	IVNGAS12.5442	52
IVN36.1512	47	IVN42.763476	43	IVN64.4216	48	IVN81.1812	44	IVNGAS20.18	53
IVN40.108	49	IVN42.892089	43	IVN64.5420	48	IVN81.1834	44	IVNGAS20.22	53
IVN40.15	49	IVN42.893489	43	IVN70.108	50	IVN81.2210	44	IVNGAS20.28	53
IVN40.18	49	IVN43.151215	42	IVN70.15	50	IVN81.2212	44	IVNGAS20.35	53
IVN40.22	49	IVN43.181218	42	IVN70.18	50	IVN81.2234	44	IVNGAS20.42	53
IVN40.28	49	IVN43.223422	42	IVN70.22	50	IVN81.2810	44	IVNGAS20.54	53
IVN40.35	49	IVN43.281028	42	IVN70.28	50	IVN81.2814	44	IVNGAS21.18	53
IVN40.42	49	IVN43.351435	42	IVN70.35	50	IVN81.2834	44	IVNGAS21.22	53
IVN40.54	49	IVN48.1512	47	IVN70.42	50	IVN81.3510	44	IVNGAS21.28	53
IVN40.76	49	IVN48.1812	47	IVN70.54	50	IVN81.3514	44	IVNGAS21.35	53
IVN40.89	49	IVN50.108	47	IVN70.76	50	IVN81.3516	44	IVNGAS21.42	53
IVN41.10822108	49	IVN50.15	47	IVN70.89	50	IVN81.4214	44	IVNGAS21.54	53
IVN41.10828108	49	IVN50.18	47	IVN73.108	51	IVN81.4216	44	IVNGAS22.18	53
IVN41.10835108	49	IVN50.22	47	IVN73.15	51	IVN81.5416	44	IVNGAS22.22	53
IVN41.10842108	49	IVN50.28	47	IVN73.18	51	IVN81.5420	44	IVNGAS22.28	53
IVN41.10854108	49	IVN50.35	47	IVN73.22	51	IVN81.7622	44	IVNGAS22.35	53
IVN41.10876108	49	IVN50.42	47	IVN73.28	51	IVN81.8930	44	IVNGAS22.42	53
IVN41.10889108	49	IVN50.54	47	IVN73.35	51	IVN82.1512	44	IVNGAS22.54	53
IVN41.181518	49	IVN50.76	47	IVN73.42	51	IVN82.1812	44	IVNGAS23.18	54
IVN41.221522	49	IVN50.89	47	IVN73.54	51	IVN82.2234	44	IVNGAS23.22	54
IVN41.221822	49	IVN51.108	47	IVN73.76	51	IVN82.2810	44	IVNGAS23.28	54
IVN41.281528	49	IVN51.15	47	IVN73.89	51	IVN82.3514	44	IVNGAS23.35	54
IVN41.281828	49	IVN51.18	47	IVN74.108	50	IVN83.1512	45	IVNGAS23.42	54
IVN41.282228	49	IVN51.22	47	IVN74.15	50	IVN83.1812	45	IVNGAS23.54	54
IVN41.351535	49	IVN51.28	47	IVN74.18	50	IVN83.2234	45	IVNGAS30.1812	54
IVN41.351835	49	IVN51.35	47	IVN74.22	50	IVN83.2810	45	IVNGAS30.2234	54
IVN41.352235	49	IVN51.42	47	IVN74.28	50	IVN83.3514	45	IVNGAS30.2810	54
IVN41.352835	49	IVN51.54	47	IVN74.35	50	IVN83.4216	45	IVNGAS30.3514	54
IVN41.421542	49	IVN51.76	47	IVN74.42	50	IVN83.5420	45	IVNGAS32.1812	55
IVN41.421842	49	IVN51.89	47	IVN74.54	50	IVN85.1512	45	IVNGAS32.2234	55

# INDEX

Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana
IVNGAS40.18	56	IVS77600	331	J9.120.125	299	KD25	200	KIT506699HLEP	183
IVNGAS40.22	56	IVS81140	331	J9.120.150	299	KD32	200	KIT506699HLRE	183
IVNGAS40.28	56	IVS85140	331	J9.120.200	299	KD40	200	KIT506699HLREN	183
IVNGAS40.35	56	IVS85220	331	J9.120.250	299	KD50	200	KIT506699HLREP	183
IVNGAS40.42	56	IVSCAL210M4	329	J9.120.300	299	KIT0066070	193	KIT506699HN	181
IVNGAS40.54	56	IVSCAL260M4	329	J9.121.025	299	KIT0066071	193	KIT506699HHP	181
IVNGAS41.221822	56	IVSK8300	331	J9.121.032	299	KIT0066072	193	KIT506699HR	181
IVNGAS41.281828	56	IVSK8300ILTDC	331	J9.121.040	299	KIT0066073	193	KIT506699HRN	181
IVNGAS41.282228	56	IVSK8300IMTDC	331	J9.121.050	299	KIT500431AL	95	KIT506699HRP	181
IVNGAS41.351835	56	IVSK8300ISTDC	331	J9.121.065	299	KIT500431AL/1	95	KIT506699LE	182
IVNGAS41.352235	56	IVSK8301	331	J9.121.080	299	KIT500431CU	95	KIT506699LEN	182
IVNGAS41.352835	56	IVSMS1	330	J9.121.100	299	KIT500431CU/1	95	KIT506699LEP	182
IVNGAS41.422242	56	IVSMS2	330	J9.121.125	299	KIT500459	94	KIT506699LRE	182
IVNGAS41.422842	56	IVRS25V1	330	J9.121.150	299	KIT500474AL	94	KIT506699LREN	182
IVNGAS41.423542	56	IVRS25V2	330	J9.121.200	299	KIT500474CU	94	KIT506699LREP	182
IVNGAS41.542254	56	IVSS0016010	335	J9.121.250	299	KIT500513	94	KIT506875	128
IVNGAS41.542854	56	IVSS0016020	335	J9.121.300	299	KIT500519AL	95	KIT5068755	128
IVNGAS41.543554	56	IVSS0020010	335	J9.125.SQL341E100	301	KIT500519AL/1	95	KIT5068755A	128
IVNGAS41.544254	56	IVSS0020020	335	J9.125.SQL361E100	301	KIT500519CU	95	KIT5068756	128
IVNGAS42.181218	57	IVSS0020050	335	J9.150.SQL341E400	301	KIT500519CU/1	95	KIT5068756A	128
IVNGAS42.221222	57	IVSSOLDR	208	J9.150.SQL361E400	301	KIT500806AL	94	KIT506875A	128
IVNGAS42.223422	57	IVSSOLDR2	208	J9.40.SAL31	301	KIT500806CU	94	KIT506876	128
IVNGAS42.281228	57	IVSSP25V1	330	J9.40.SAL61	301	KIT50082315	95	KIT5068766	128
IVNGAS42.283428	57	IVSSP25V2	330	J9.40.SAL81	301	KIT50082316	95	KIT5068766A	128
IVNGAS42.351235	57	IVSSPO1	330	J9.50.SAL31	301	KIT50083115	95	KIT5068767	128
IVNGAS42.353435	57	IVSST25V1	330	J9.50.SAL61	301	KIT50083116	95	KIT5068767A	128
IVNGAS42.421242	57	IVSST25V2	330	J9.50.SAL81	301	KIT500845	96	KIT506876A	128
IVNGAS42.541254	57	IVU200P	403	J9.622.040	300	KIT500848	96	KIT506877	128
IVNGAS42.542054	57	IVU200PE	403	J9.622.050	300	KIT50092010	140	KIT5068777	128
IVNGAS42.543454	57	IVU200V	403	J9.622.065	300	KIT50092054	140	KIT5068777A	128
IVNGAS50.18	57	IVU200VE	403	J9.622.080	300	KIT501184	85	KIT506877A	128
IVNGAS50.22	57	IVU300P	403	J9.622.100	300	KIT501185AL	85	KIT506877A	128
IVNGAS50.28	57	IVU300PE	403	J9.622.125	300	KIT501185CU	85	KIT530005CHROM15	100
IVNGAS50.35	57	IVU300V	403	J9.622.150	300	KIT501187	85	KIT530005CHROM16	100
IVNGAS50.42	57	IVU300VE	403	J9.622.200	300	KIT501188AL	85	KIT530005INOX15	100
IVNGAS50.54	57	IVU400P	403	J9.65.SAL31	301	KIT501188CU	85	KIT530005INOX16	100
IVNGAS60.1022	57	IVU400PE	403	J9.65.SAL61	301	KIT501548	195	KIT530007CHROM15	100
IVNGAS60.1428	57	IVU400V	403	J9.65.SAL81	301	KIT501550	195	KIT530007CHROM16	100
IVNGAS60.1635	57	IVU400VE	403	J9.80.SAL31	301	KIT501553	195	KIT530007INOX15	100
IVNGAS60.3418	57	J9.100.025	299	J9.80.SAL61	301	KIT501555	195	KIT530007INOX16	100
IVNGAS80.1812	55	J9.100.032	299	J9.80.SAL81	301	KIT501557	195	KIT530010CHROM	100
IVNGAS80.2212	55	J9.100.040	299	J9.80.SQL341E100	301	KIT501560	195	KIT530010INOX	100
IVNGAS80.2234	55	J9.100.050	299	J9.80.SQL361E100	301	KIT501562	195	KIT530010CHROM	100
IVNGAS80.2810	55	J9.100.065	299	J9.RED.09	301	KIT501563	195	KIT530010INOX	100
IVNGAS80.3510	55	J9.100.080	299	J9.RED.11	301	KIT501564	195	KIT5504410	140
IVNGAS80.3514	55	J9.100.100	299	J9.RED.14	301	KIT501565	195	KIT5504454	140
IVNGAS80.4216	55	J9.100.125	299	K0CF1201	67	KIT501565	195	KITAVK500845	96
IVNGAS80.5420	55	J9.100.150	299	K0CF3401	67	KIT501685N	119	KITAVK500848	96
IVNGAS81.1812	55	J9.100.200	299	K0CP2202	67	KIT501687N	119	KITAVK501845	96
IVNGAS81.2212	55	J9.100.250	299	K0CP2802	67	KIT501689N	119	KITAVK501848	96
IVNGAS81.2234	55	J9.100.300	299	K200BC10100	68	KIT501705N	119	KITISE2R-300R	328
IVNGAS81.2810	55	J9.100.SQL341E100	301	K201BC10100	66	KIT501707N	119	KITISE2R-300SP	328
IVNGAS81.2834	55	J9.100.SQL361E100	301	K202CC10100	66	KIT501709N	119	KITISE2R-300ST	328
IVNGAS81.3510	55	J9.101.032	300	K203CC10100	66	KIT501845	96	KP1000	73
IVNGAS81.3514	55	J9.101.040	300	K2CP1501	67	KIT501848	96	KPLB0101600	67
IVNGAS81.4212	55	J9.101.050	300	K2CP1801	67	KIT502430	196	KPLB0101800	67
IVNGAS81.5420	55	J9.101.065	300	K2CP2201	67	KIT50620410	140	KPLB0101A00	67
IVS02125	331	J9.101.080	300	K7PL0001	67	KIT50620454	140	KPLB0101M00	67
IVS100L015	51	J9.101.100	300	K91A20010	234	KIT506370	180	KSA0035B02	127
IVS100L018	51	J9.101.125	300	K91A20012	234	KIT506370S	180	KSA0035B03	127
IVS100L022	51	J9.101.150	300	K91A20020	234	KIT506371	180	KSA0035B04	127
IVS100L028	51	J9.101.200	300	KA00KC0001	73	KIT506371S	180	KSA0035B05	127
IVS100L035	51	J9.101.250	300	KB15	200	KIT506372	180	KSA0035B06	127
IVS100L042	51	J9.120.025	299	KB20	200	KIT506372S	180	KSA0035B07	127
IVS100L054	51	J9.120.032	299	KB25	200	KIT506373	180	KSA0035B08	127
IVS10301	331	J9.120.040	299	KB32	200	KIT506373S	180	KSA0035B09	127
IVS16301	331	J9.120.050	299	KB40	200	KIT506380	180	KSA0035B10	127
IVS17401	331	J9.120.065	299	KB50	200	KIT506381	180	KSA0035B11	127
IVS2.904.004	335	J9.120.080	299	KD15	200	KIT506699H	181	KSA0035B12	127
IVS2.904.005	335	J9.120.100	299	KD20	200	KIT506699HLE	183	KSA0037B02	127
						KIT506699HLEN	183	KSA0037B03	127

Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana
KSA0037B04	127	MM63100MJ	78	RAMPAVS100	307	TA8012020	209	V30718II	383
KSA0037B05	127	MR50004BB	210	RAMPAVS150	307	TAD022	217	V30721II	383
KSA0037B06	127	MR50006BB	210	RDXML1	76	TAD02B	217	V30722II	383
KSA0037B07	127	MR50010BB	210	RGDCCK5MP1S	76	TAD02M	217	VRVP05MC6II	421
KSA0037B08	127	MR50016BB	210	RGDME5MP1	76	TAS02M	185	VRVP05MCCII	421
KSA0037B09	127	MR63004BB	210	RGDMETMP1	76	TAS042	217	VRVP05MCSII	421
KSA0037B10	127	MR63006BB	210	RGIC00L42	77	TAS04M	217	W6020032	303
KSA0037B11	127	MR63010BB	210	RGIME1MSX2	77	TAS04MT	217	W6020040	303
KSA0037B12	127	MR63016BB	210	S6101050	306	TAS05M	217	W6020050	303
KTY003	216	MR63B04BB	210	S6101065	306	TASF02500	71	W6020065	303
L00568II	388	ND10N	144	S6101080	306	TASF03200	71	W6020080	303
L00569II	388	ND30N	144	S6101100	306	TASF04000	71	W6020100	303
L00570II	388	OF-0033	80	S6101125	306	TASF05000	71	W6626015	303
L00571II	388	OF-0034	80	S6101150	306	TASF06500	71	W6626020	303
L00572II	388	OF-0038	80	S6101200	306	TASF08000	71	W6626025	303
L01063II	382	OF-0240	80	S6101250	306	TASF10000	71	W6626032	303
LC0157II	389	OF-0241	80	S6101300	306	TASF12500	71	W6626040	303
LC0578II	388	OF-0242	80	SAL31.00T40	301	TASF15000	71	W6626050	303
LC0579II	388	OF-0260	80	SAL61.00T40	301	TASF20000	71	W6626065	303
LC0580II	388	OF-0261	80	SAL81.00T40	301	TASK100FF1	68	W6626080	303
LC0581II	388	OF-0262	80	SE0080C5VR	233	TASK100FM1	68	W6626100	303
LC0582II	388	OF-0270	80	SE0100C5VR	233	TASK200FF1	68	W8500020	311
LC0605II	389	OF-0271	80	SE0120C5VR	233	TASK200FM1	68	W8500025	311
M1600002	286, 335	OF-0272	80	SGIME1	77	TASK300FF1	68	W8500032	311
M1600003	286, 335	PG010060	243, 244	SOLOTOP	144	TASK300FM1	68	W8500040	311
M1600004	286, 335	PL10	150	STAD01	217	TASK400FF1	68	W8500050	311
M1600006	286, 335	PPA1.N1	308	STANP3	217	TASK400FM1	68	W8500065	311
M1600008	286, 335	PPA50	149	STAOP3	217	TASK500FF1	68	W8500080	311
M1600013	286, 335	PPA75	149	STLD01	217	TASK500FM1	68	W8500100	311
M1600014	286, 335	PPB	149	STLNTSA150	217	TASK510002GAS	65	W8500125	311
M1600015	286, 335	PPH10	150	SV0050C5VSEP	233	TASK510004GAS	65	W8500150	311
M1650010	286, 335	PPH12	150	SV0100C5VSEP	233	TASK510021GAS	65	W8500200	311
M1650011	286, 335	PPH8	150	T40413J0	278	TASK511002GAS	65	Y6623012	303
M1650012	286, 335	PPSU1RV	153	T40414J0	278	TASK511004GAS	65	Y6623014	303
M1650013	286, 335	PPSU2RV	153	T40415J0	278	TASK511013GAS	65	Y6623034	303
M1650014	286, 335	PPSU3RV	153	T5000200	302	TASK600FF1	68	Y6623038	303
M1650015	286, 335	PPSU4RV	154	T5000212	302	TASK600FM1	68	Y6623100	303
M1650016	286, 335	PPSU5RV	154	T5000300	302	TB20P05	144	Y6623112	303
M1650017	286, 335	PPSU6RV	153	T5000400	302	TCD02B2	185, 218	Y6623114	303
M1650018	286, 335	PPSU7RV	154	T7100025	306	TFM01M	385	Y6623200	303
M6430050	305	PPSU8RV	154	T7100032	306	TFZ01M	385	Y91A20011	234
M6430065	305	PPSU9RV	153	T7100040	306	TH15P	144	Y91A20014	234
M6430080	305	Q/Q0911BR	301	T7100050	306	TH30P	144	Y91A20241	234
M6430100	305	Q/Q0914BR	301	T7100065	306	TI80004PA	210	Y91A20272	234
M6430125	305	Q/Q0917BR	301	T7100080	306	TI80004PR	210	ZZ0000238	234
M6430150	305	Q/Q1114BR	301	T8500020	311	TI80006PA	210	ZZ0000670	235
M6430200	305	Q/Q1117BR	301	T8500025	311, 353	TI80006PR	210	ZZ0000690	235
M6430250	305	Q/Q1417BR	301	T8500032	311	TM001M	217	ZZ0000695	235
M6623050	305	Q/Q1722BR	301	T8500040	311	TM002M	217	ZZ0000700	235
M6623065	305	Q110008	207	T8500050	311	TOP-A1006	151	ZZ0000720	235
M6623080	305	Q120016	207	T8500065	311	TOP-A1012	151	ZZ0000740	235
M6623100	305	Q120027	207	T8500080	311	TOP-A2006	151		
M6623125	305	Q120034	207	TA1012005	209	TOP-A2012	151		
M6623150	305	Q120038	207	TA1012007	209	TOP-P2012	151		
M6623200	305	Q120047	207	TA1012010	209	TR01	148		
M6623250	305	Q120051	207	TA1012015	209	TR02	148		
MA50004BB	210	Q120055	207	TA1012020	209	TR8012005	209		
MA50006BB	210	R29284	332	TA6312005	209	TR8012010	209		
MA50010BB	210	R4TAS030C00	70	TA6312007	209	TR8030507	209		
MA50016BB	210	R4TD0500	70	TA6312010	209	TR8030510	209		
MA63004BB	210	R4TD1000	70	TA6312015	209	TRD02B	219		
MA63006BB	210	R4TD1500	70	TA6312020	209	TRD03B	219		
MA63010BB	210	R4TD2000	70	TA6350010	209	UNIMIXSSA31	132, 169, 185		
MA63016BB	210	RAMPAT012	307	TA6350015	209	V20139II	383		
METAL-AF	151	RAMPAT034	307	TA6350020	209	V20661II	383		
METAL-AL	151	RAMPAT100	307	TA6350030	209	V20687II	383		
METAL-PF	151	RAMPAT114	307	TA8012005	209	V3006	256		
METAL-PL	151	RAMPAT200	307	TA8012007	209	V30361II	383		
MG011220	247	RAMPAVS065	307	TA8012010	209	V30662II	383		
MM63060MJ	78	RAMPAVS080	307	TA8012015	209	V30688II	383		



**IVAR CS spol. s r.o.**

Velvarská 9, Podhořany  
277 51 Nelahozeves II  
Česká republika

tel.: +420 315 785 211-2

e-mail: [info@ivarcs.cz](mailto:info@ivarcs.cz)

**[www.ivarcs.cz](http://www.ivarcs.cz)**



Veškeré uvedené ceny jsou v Kč bez DPH.

Výrobce nenes odpovědnost za eventuální chyby nebo nepřesnosti v obsahu tohoto katalogu a vyhrazuje si právo uplatnit na své výrobky kdykoliv a bez upozornění všechny nezbytné úpravy dle technických nebo obchodních požadavků. Fotografie jsou ilustrační. Aktuální ceny najdete vždy na [www.ivarcs.cz](http://www.ivarcs.cz).

**Váš prodejce**

