1) Výrobek: ROZDĚLOVAČ
- **s vývody EK**

2) Typ: IVAR.CS 501 NK

3) Charakteristika použití:

- Rozdělovač IVAR.CS 501 NK je určen pro instalace rozvodů k otopným tělesům.
- Otopná tělesa jsou připojena samostatným vlastním přívodem bez potřeby lisovaných spojů v podlaze nebo pod omítkou stěn.
- Vyráběny jsou na plně automatizovaných výrobních linkách z tažených mosazných tyčí se speciálním profilem, následnou tepelnou úpravou je zabráněno vnitřnímu pnutí, aby se vyloučilo riziko trhlin.
- Provedení závitů v souladu s ISO 228/1.

4) Tabulka s objednacími kódy a základními údaji:

KÓD	TYP	ROZMĚR	SPECIFIKACE	SKŘÍŇ
400392N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	2cestný	P1 / N1
400393N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	3cestný	P1 / N1
400394N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	4cestný	P2 / N2
400395N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	5cestný	P2 / N2
400396N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	6cestný	P2 / N2
400397N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	7cestný	P3 / N3
400398N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	8cestný	P3 / N3
400399N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	9cestný	P3 / N3
400400N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	10cestný	P4 / N4

www.ivarcs.cz

KÓD	TYP	ROZMĚR	SPECIFIKACE	SKŘÍŇ
400492N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	2cestný	P1 / N1
400493N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	3cestný	P1 / N1
400494N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	4cestný	P2 / N2
400495N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	5cestný	P2 / N2
400496N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	6cestný	P2 / N2
400497N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	7cestný	P3 / N3
400498N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	8cestný	P3 / N3
400499N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	9cestný	P3 / N3
400500N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	10cestný	P4 / N4
400501N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	11cestný	P4 / N4
400502N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	12cestný	P4 / N4

5) Základní technické a provozní parametry:

Maximální provozní tlak	10 bar
Maximální provozní teplota	+120 °C
Nominální rozměr rozdělovače	DN 25, DN 32
Připojovací rozměr	závit vnitřní 1" F, 5/4" F
Připojovací rozměr výstupů	3/4" EK
Rozměr horního otvoru	závit vnitřní 1/2" F
Počet výstupů rozdělovače DN 25	volitelný 2 ÷ 10
Počet výstupů rozdělovače DN 32	volitelný 2 ÷ 12
Osová vzdálenost výstupů	50 mm
Materiál	mosaz CW617N

6) Produkt zahrnuje:

- tělo rozdělovače

www.ivarcs.cz

7) Volitelné příslušenství:

- svěrné šroubení pro připojení potrubí na rozdělovač, počet v závislosti na počtu výstupů, typ v závislosti na materiálu a rozměru potrubí, IVAR.TA 4420 pro potrubí ALPEX, IVAR.TP 4410 pro potrubí PEX nebo IVAR.TR 4430 pro potrubí měď
- ukončení rozdělovače IVAR.CS 554/1, IVAR.CS 554/3
- upevňovací konzola IVAR.AC 610
- KIT dvou kulových uzávěrů IVAR.9723 R

IVAR.AC 4604 N

IVAR.CS 554/3

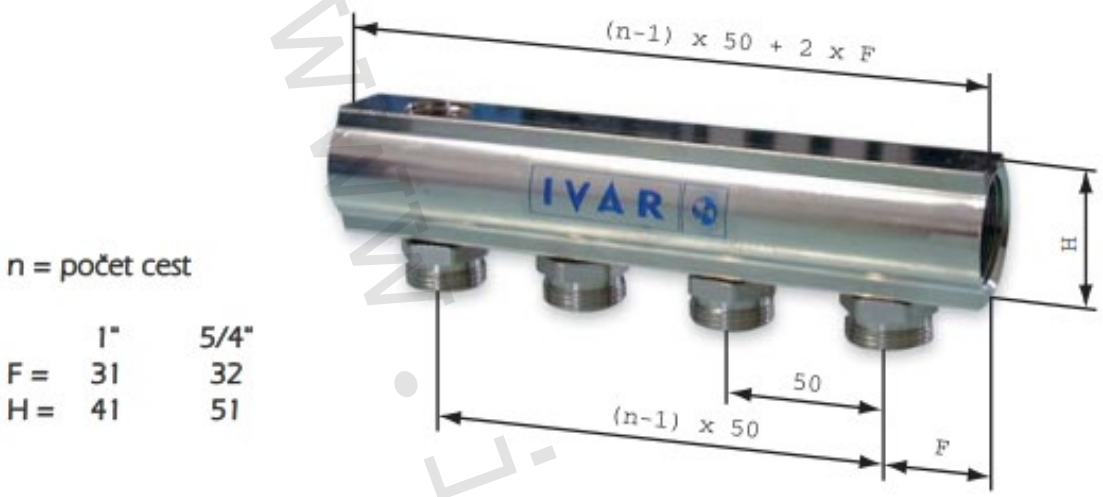
IVAR.CS 554/1

IVAR.AC 610

IVAR.9723 R

www.ivarcs.cz

8) Technický nákres a rozměry rozdělovače:



n = počet cest

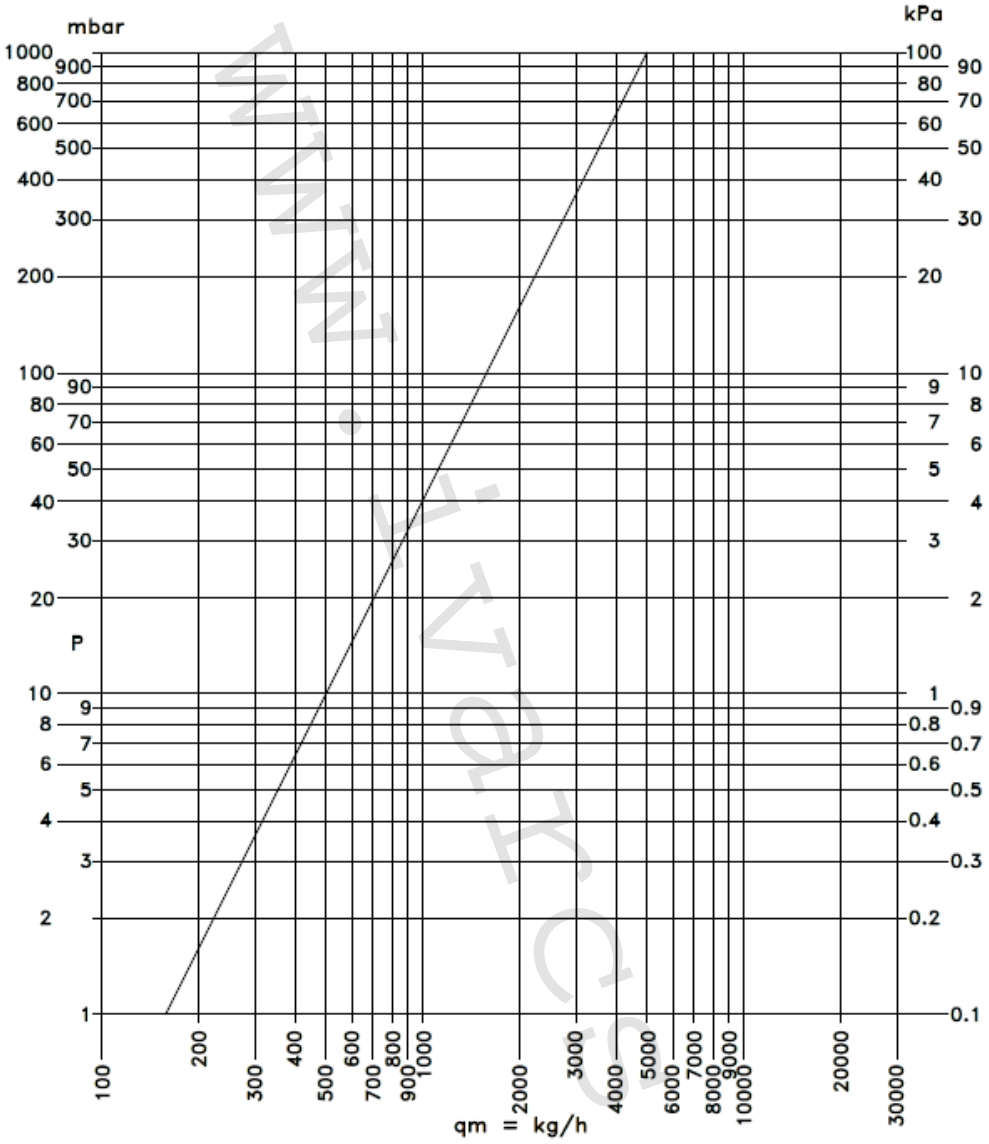
	1"	5/4"
F =	31	32
H =	41	51

Orientační hodnoty výkonů rozdělovačů IVAR.CS 501 pro přímé napojování otopných těles:

	Rozměr těla rozdělovače		
Teplotní rozdíl ΔT (K)	**3/4″**	**3/4″**	**1″**
10	6600 W	10300 W	16800 W
15	9900 W	15400 W	25300 W
20	13200 W	20500 W	33700 W
25	16400 W	25700 W	42100 W
30	19700 W	30800 W	50500 W

www.ivarcs.cz

9) Hydraulické charakteristiky:



CS 500N - CS 501N

Kv = 5

www.ivarcs.cz

10) Poznámka:

- 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 nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

11) Upozornění:

- Společnost IVAR CS spol. s r.o. si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků, uvedených v tomto technickém listu.
- Vzhledem k dalšímu vývoji výrobků si vyhrazujeme právo provádět technické změny nebo vylepšení bez oznámení, odchylky mezi vyobrazeními výrobků jsou možné.
- Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezbavují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a platné technické předpisy.
- Dokument je chráněn autorským právem. Takto založená práva, zvláště práva překladu, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanikou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízení na zpracování dat zůstávají vyhrazena.
- Za tiskové chyby nebo chybné údaje nepřebíráme žádnou zodpovědnost.

www.ivarcs.cz