

1) Výrobek: **SBĚRAČ**
- osazený uzavíracími ventily

2) Typ: **IVAR.CS 553**



3) Charakteristika použití:

- Sběrač IVAR.CS 553 je určen pro rozvody teplovodního podlahového vytápění a rozvody k otopným tělesům.
- U teplovodního podlahového vytápění zajišťuje připojení topných smyček na vratné vodě, u rozvodu k otopným tělesům připojení vratného potrubí.
- Sběrač je osazen uzavíracími armaturami s ručními hlavice s možností regulace průtoku ON / OFF.
- Vyráběny jsou na plně automatizovaných výrobních linkách z tažených mosazných tyčí se speciálním profilem, následnou tepelnou úpravou je zabráněno vnitřnímu prnutí, aby se vyloučilo riziko trhlin.
- Provedení závitů v souladu s ISO 228/1.

4) Tabulka s objednáacími kódy a základními údaji:

KÓD	TYP	ROZMĚR	SPECIFIKACE	SKŘÍŇ
501670	IVAR.CS 553	1" x EK	2cestný	P1 / N1
501671	IVAR.CS 553	1" x EK	3cestný	P1 / N1
501672	IVAR.CS 553	1" x EK	4cestný	P2 / N2
501673	IVAR.CS 553	1" x EK	5cestný	P2 / N2
501674	IVAR.CS 553	1" x EK	6cestný	P2 / N2
501675	IVAR.CS 553	1" x EK	7cestný	P3 / N3
501676	IVAR.CS 553	1" x EK	8cestný	P3 / N3
501677	IVAR.CS 553	1" x EK	9cestný	P3 / N3
501678	IVAR.CS 553	1" x EK	10cestný	P4 / N4
501679	IVAR.CS 553	1" x EK	11cestný	P4 / N4
501680	IVAR.CS 553	1" x EK	12cestný	P4 / N4

KÓD	TYP	ROZMĚR	SPECIFIKACE	SKŘÍŇ
400022	IVAR.CS 553	5/4" x EK	2cestný	P1 / N1
400023	IVAR.CS 553	5/4" x EK	3cestný	P1 / N1
400024	IVAR.CS 553	5/4" x EK	4cestný	P2 / N2
400025	IVAR.CS 553	5/4" x EK	5cestný	P2 / N2
400026	IVAR.CS 553	5/4" x EK	6cestný	P2 / N2
400027	IVAR.CS 553	5/4" x EK	7cestný	P3 / N3
400028	IVAR.CS 553	5/4" x EK	8cestný	P3 / N3
400029	IVAR.CS 553	5/4" x EK	9cestný	P3 / N3
400030	IVAR.CS 553	5/4" x EK	10cestný	P4 / N4
400031	IVAR.CS 553	5/4" x EK	11cestný	P4 / N4
400032	IVAR.CS 553	5/4" x EK	12cestný	P4 / N4

5) Základní technické a provozní parametry:

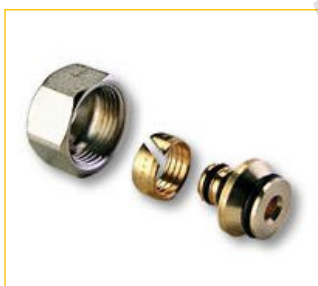
Maximální provozní tlak	10 bar
Maximální provozní teplota	+120 °C
Nominální rozměr rozdělovače	DN 25; DN 32
Připojovací rozměr	závit vnitřní 1" F; 5/4" F
Připojovací rozměr výstupů	3/4" EK
Počet výstupů rozdělovače	volitelný 2 ÷ 12
Osová vzdálenost výstupů	50 mm
Připojovací rozměr hlavice	M 30 x 1,5
Materiál	mosaz CW617N; těsnění EPDM; ABS

6) Sestava zahrnuje:

- tělo sběrače
- integrované uzavíracími ventily s ručními hlavicemi

7) Volitelné příslušenství:

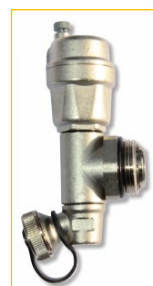
- svěrné šroubení pro připojení potrubí na sběrač, počet v závislosti na počtu výstupů, typ v závislosti na materiálu a rozměru potrubí, IVAR.TA 4420 pro potrubí ALPEX, IVAR.TP 4410 pro potrubí PEX nebo IVAR.TR 4430 pro potrubí měď
- ukončení rozdělovače IVAR.CS 554/1, IVAR.CS 554/3
- upevňovací konzole IVAR.AC 610
- elektrotermická hlavice IVAR.TE 30xx nebo IVAR.TE 40xx pro řízení průtoku otopné vody jednotlivými výstupy rozdělovače
- KIT dvou kulových uzávěrů IVAR.9723 R



IVAR.TA 4420



IVAR.CS 554/3



IVAR.CS 554/1



IVAR.AC 610

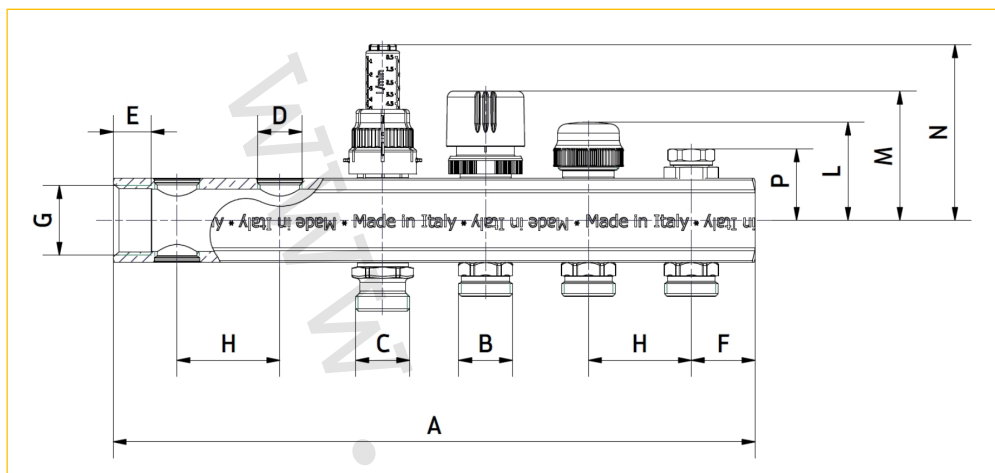


IVAR.9723 R



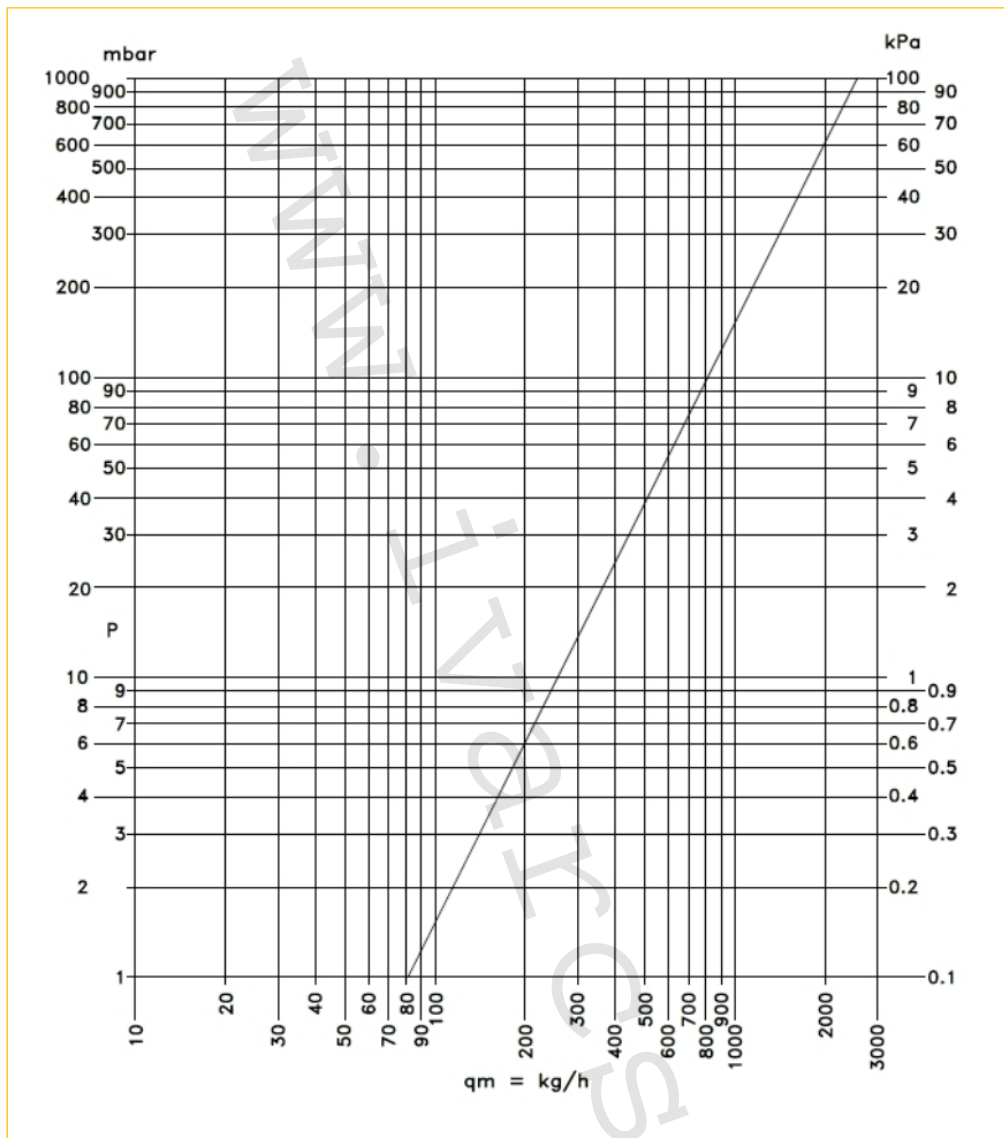
IVAR.TE 3040

8) Technický náčrt a rozměry sběrače (mm):



Dimenze	1"	5/4"
A	(počet vývodů - 1) x H + (2 x F)	
B	3/4" EK	
C	3/4" EK	
D	1/2" F	
E	18 mm	19 mm
F	31 mm	32 mm
G	1"	5/4"
H	50 mm	50 mm
L	46,5 mm	51,5 mm
M	66,5 mm	72 mm
N	88 mm	93,5 mm
P	36 mm	41 mm

9) Hydraulické charakteristiky pro jeden výstup sběrače:



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.