1) Výrobek: SBĚRAČ OSAZENÝ INTEGROVANÝMI UZAVÍRACÍMI VENTILY

2) Typ: IVAR.CS 553

3) Charakteristika použití:

- Sběrač IVAR.CS 553 je určen pro rozvody teplovodního podlahového vytápění a pro 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 hlavicemi 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 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
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

www.ivarcs.cz

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	+90 °C
Materiál	mosaz CW617N, těsnění EPDM
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 ventilu ve sběrači	M 30 x 1,5

6) Sestava zahrnuje:

- tělo sběrače
- integrované uzavíracími ventily s ručními hlavicemi

www.ivarcs.cz

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

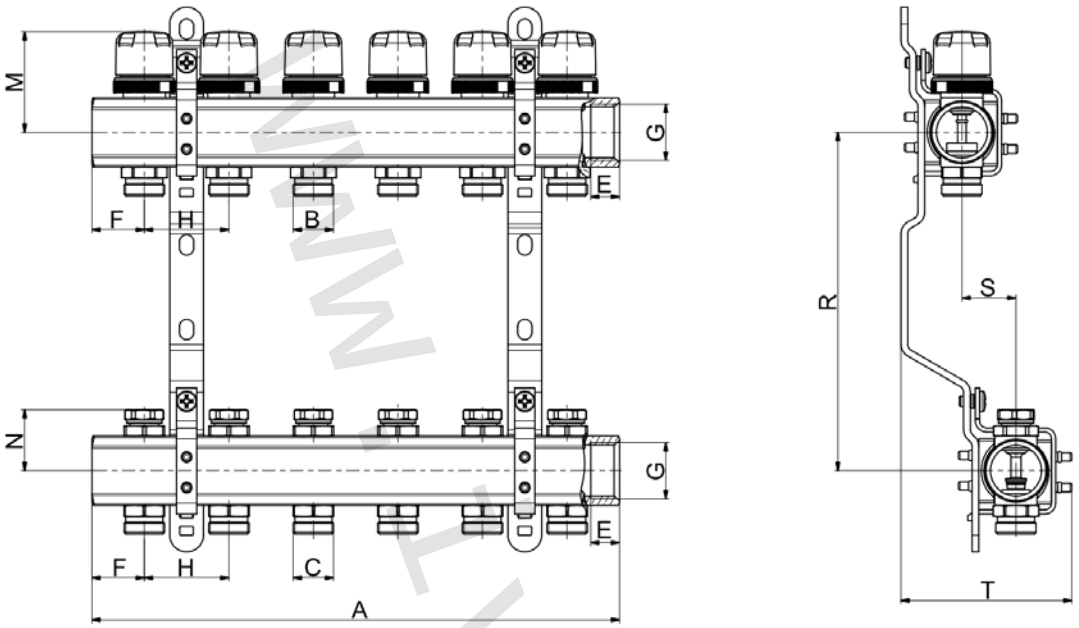
IVAR.AC 610

IVAR.9723 R

IVAR.TE 3040

www.ivarcs.cz

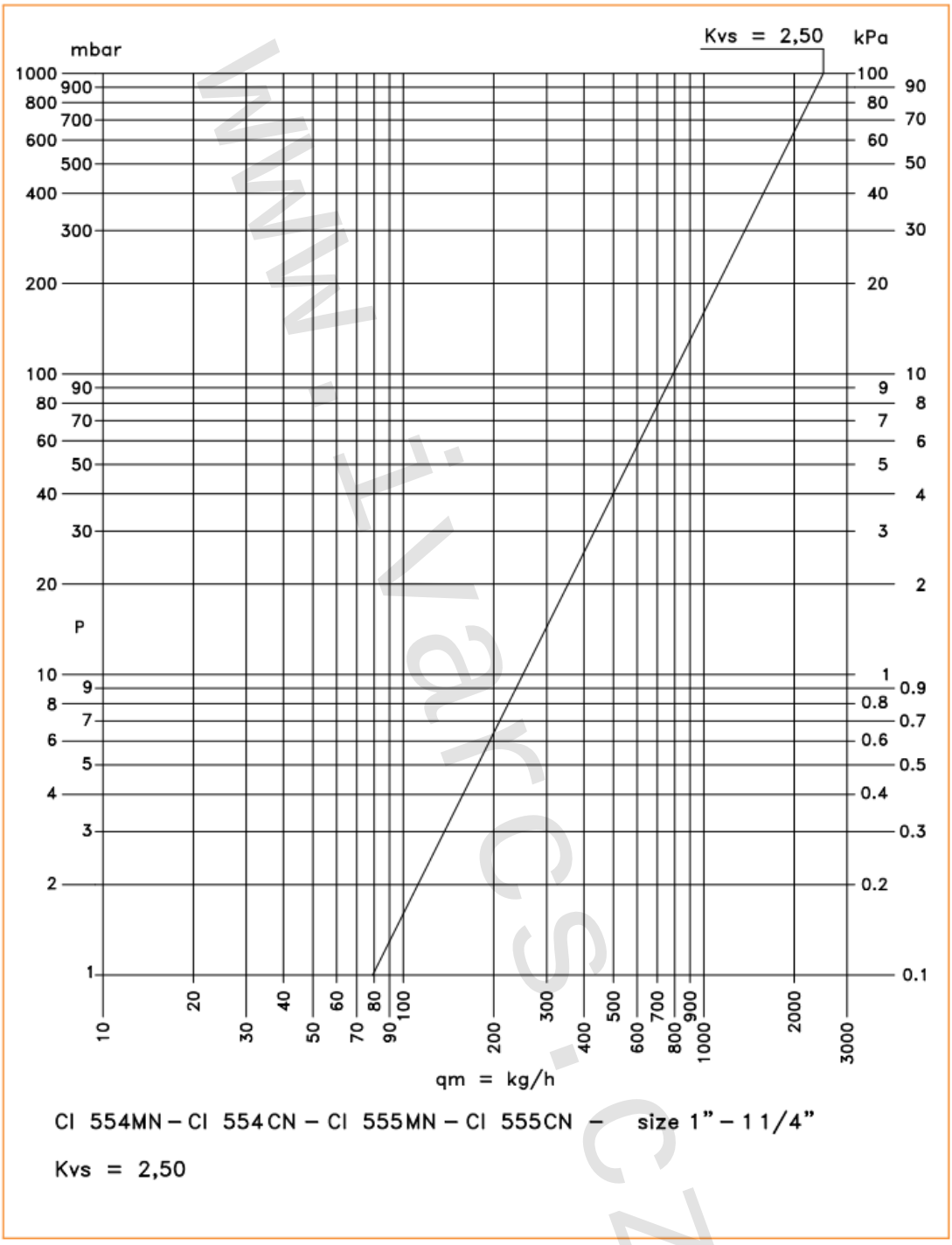
8) Technický nákres a rozměry sběrače:



Kód	Provedení	Rozměr	Skříň	A	C	E	F	G	H	M	N	R	S	T
501670	2cestný	1" x EK	P1/N1	112	3/4"	17	31	1"	50	60	36	200	32	100
501671	3cestný	1" x EK	P1/N1	162	3/4"	17	31	1"	50	60	36	200	32	100
501672	4cestný	1" x EK	P2/N2	212	3/4"	17	31	1"	50	60	36	200	32	100
501673	5cestný	1" x EK	P2/N2	262	3/4"	17	31	1"	50	60	36	200	32	100
501674	6cestný	1" x EK	P2/N2	312	3/4"	17	31	1"	50	60	36	200	32	100
501675	7cestný	1" x EK	P3/N3	362	3/4"	17	31	1"	50	60	36	200	32	100
501676	8cestný	1" x EK	P3/N3	412	3/4"	17	31	1"	50	60	36	200	32	100
501677	9cestný	1" x EK	P3/N3	462	3/4"	17	31	1"	50	60	36	200	32	100
501678	10cestný	1" x EK	P4/N4	512	3/4"	17	31	1"	50	60	36	200	32	100
501679	11cestný	1" x EK	P4/N4	562	3/4"	17	31	1"	50	60	36	200	32	100
501680	12cestný	1" x EK	P4/N4	612	3/4"	17	31	1"	50	60	36	200	32	100
400022	2cestný	5/4" x EK	P1/N1	114	3/4"	19	32	5/4"	50	65	41	200	32	100
400023	3cestný	5/4" x EK	P1/N1	164	3/4"	19	32	5/4"	50	65	41	200	32	100
400024	4cestný	5/4" x EK	P2/N2	214	3/4"	19	32	5/4"	50	65	41	200	32	100
400025	5cestný	5/4" x EK	P2/N2	264	3/4"	19	32	5/4"	50	65	41	200	32	100
400026	6cestný	5/4" x EK	P2/N2	314	3/4"	19	32	5/4"	50	65	41	200	32	100
400027	7cestný	5/4" x EK	P3/N3	364	3/4"	19	32	5/4"	50	65	41	200	32	100
400028	8cestný	5/4" x EK	P3/N3	414	3/4"	19	32	5/4"	50	65	41	200	32	100
400029	9cestný	5/4" x EK	P3/N3	464	3/4"	19	32	5/4"	50	65	41	200	32	100
400030	10cestný	5/4" x EK	P4/N4	514	3/4"	19	32	5/4"	50	65	41	200	32	100
400031	11cestný	5/4" x EK	P4/N4	564	3/4"	19	32	5/4"	50	65	41	200	32	100
400032	12cestný	5/4" x EK	P4/N4	614	3/4"	19	32	5/4"	50	65	41	200	32	100

www.ivarcs.cz

9) Hydraulické charakteristiky pro jeden výstup sběrače:



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