

1) Výrobek: DOPLŇKOVÝ MODUL ROZDĚLOVAČ / SBĚRAČ
- pro sestavu UNIMIX

2) Typ: IVAR.UNIMIX RS



3) Charakteristika použití:

- Sestava rozdělovače / sběrače primárního okruhu pro připojení otopných těles provozovaných ve vyšším teplotním režimu, než je režim teplovodní podlahové vytápění.
- Dopojením na mísicí sestavu IVAR.UNIMIX umožňuje řešit tepelnou pohodu objektu souběžným provozováním dvou teplotních režimů z jednoho místa.
- Vývody umožňují přímé napojení tří otopných těles.
- Integrovaný diferenční a napouštěcí ventil.

4) Tabulka s objednacím kódem a základními údaji:

KÓD	TYP	SPECIFIKACE
500456	IVAR.UNIMIX RS	1" x 3/4" x EK

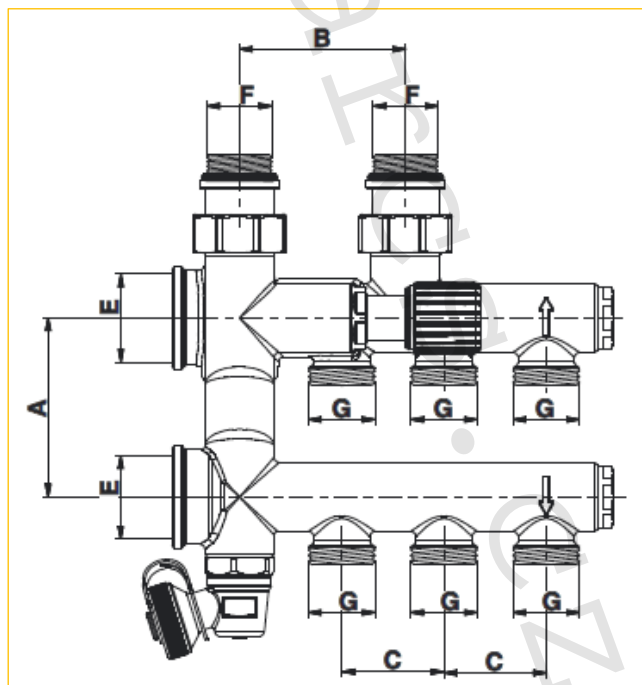
5) Sestava zahrnuje:

- rozdělovač / sběrač otopných okruhů
- přípojovací šroubení s převlečnou maticí
- diferenční přepouštěcí ventil
- napouštěcí / vypouštěcí ventil
- zátky

6) Základní technické a provozní parametry:

Maximální provozní tlak	PN 10
Maximální provozní teplota	T = +120 °C
Přípojovací rozměr šroubení sestavy	3/4" M závit vnější
Přípojovací rozměr rozdělovače / sběrače	1" F závit vnitřní
Přípojovací rozměr výstupů	3/4" EK
Osová vzdálenost rozdělovače / sběrače	70 mm
Počet výstupů	3
Rozsah diferenčního ventilu	0,2 ÷ 0,6 bar
Materiál	niklovaná mosaz CW617N; těsnění EPDM

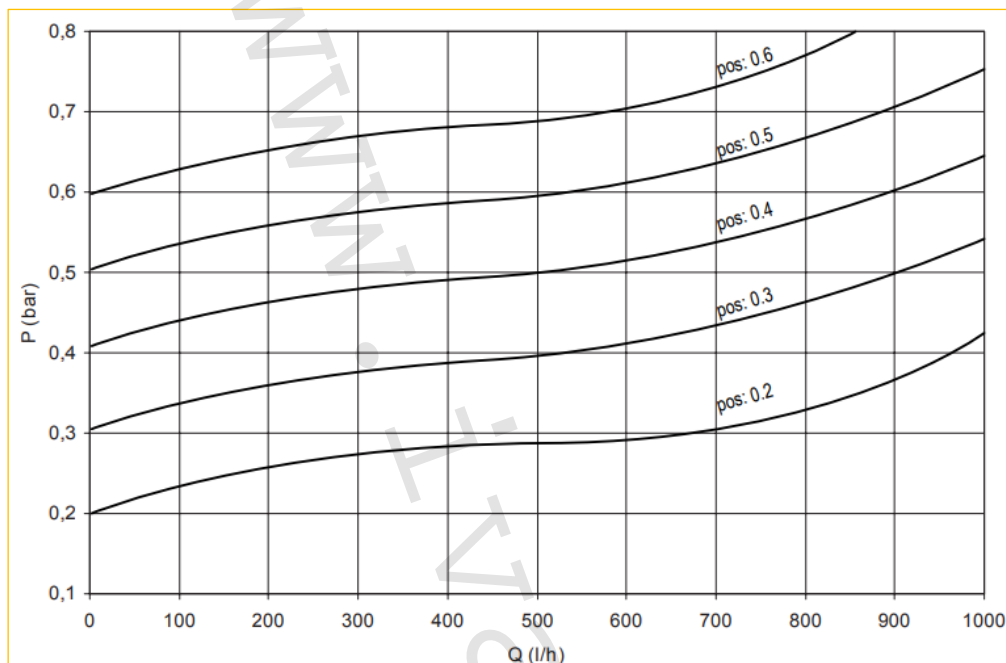
7) Technický náčrt a rozměry:



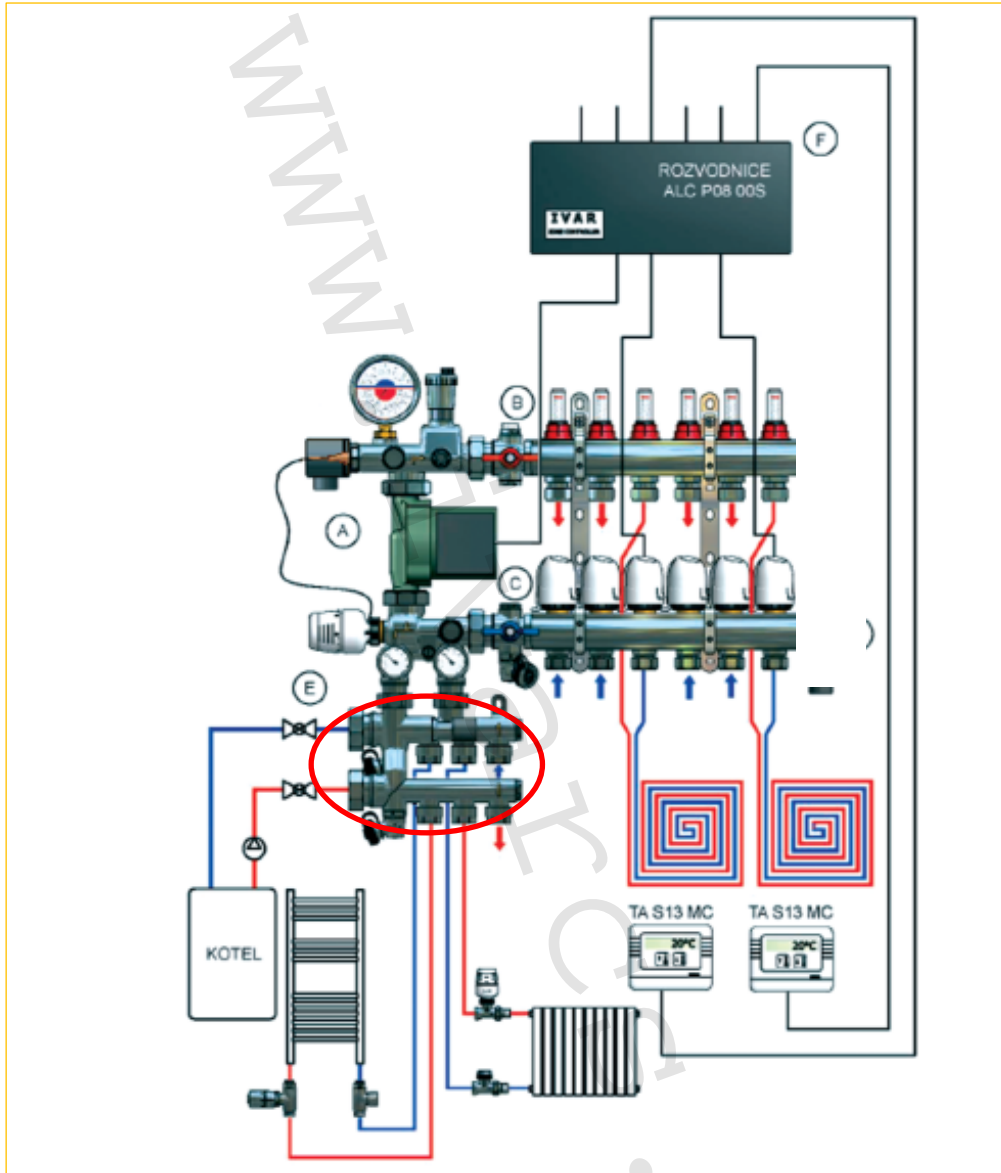
Kód	Rozměr	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E	F	G
500456	1" x 3/4" x EK	70	65	40	1"	3/4"	3/4" EK

8) Hydraulické charakteristiky diferenčního přepouštěcího ventilu:

Hydraulické charakteristiky přepouštěcího ventilu v různých polohách nastavení (0,2 ÷ 0,6 bar).



9) Schéma zapojení:



- A) Univerzální řídicí a čerpadlový modul s manuální regulací.
- B) Rozdělovač pro 2 ÷ 12 výstupů, osazený regulačními průtokoměry.
- C) Sběrač pro 2 ÷ 12 vstupů, osazený uzavíracími ventily s elektrotermickými hlavicemi - volitelné příslušenství.
- D) Sestava rozdělovače primárního okruhu vysoké teploty pro připojení otopných těles - volitelné příslušenství.
- E) Rozvodnice s prostorovými termostaty pro individuální regulaci teploty jednotlivých místností k dosažení maximálního komfortu vytápění při maximálně možných úsporách tepla – volitelné příslušenství.

10) Doplnující informace:

- Připojení na přívodní a vratné potrubí zdroje provádějte pomocí KITU kulových uzávěrů IVAR.9723 R 1" s možností využití rohového dopojení rozdělovače IVAR.AC 619 a IVAR.AC 619 L.

11) 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 nenes zodpovědnost za závady funkčnosti způsobené nečistotami v systému.

12) 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 návodu.
- 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.