

1) Výrobok: DOPLNKOVÝ MODUL ROZDEĽOVAČ / ZBERAČ
- pre zostavu UNIMIX

2) Typ: IVAR.UNIMIX RS



3) Charakteristika použitia:

- Zostava rozdeľovača / zberača primárneho okruhu pre pripojenie vykurovacích telies prevádzkovaných vo vyššom teplotnom režime, ako je režim teplovodného podlahového vykurovania.
- Dopojením na miešaciu zostavu IVAR.UNIMIX umožňuje riešiť tepelnú pohodu objektu súbežným prevádzkovaním dvoch teplotných režimov z jedného miesta.
- Vývody umožňujú priame napojenie troch vykurovacích telies.
- Integrovaný diferenčný a napúšťací ventil.

4) Tabuľka s objednávacím kódom a základnými údajmi:

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

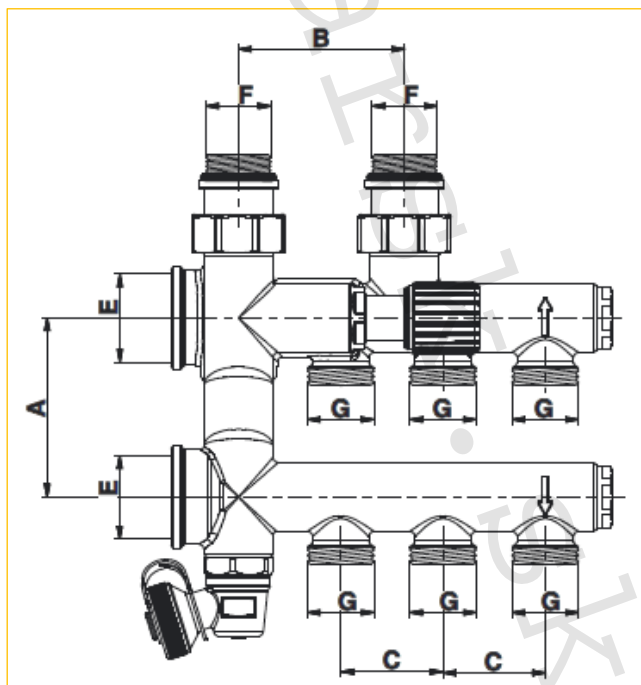
5) Zostava zahŕňa:

- rozdeľovač / zberač vykurovacích okruhov
- pripojovacie šróbenie s prevlečnou maticou
- diferenčný prepúšťací ventil
- napúšťací / vypúšťací ventil
- zátky

6) Základné technické a prevádzkové parametre:

Maximálny prevádzkový tlak	PN 10
Maximálna prevádzková teplota	T = +120 °C
Pripojovací rozmer šróbenia zostavy	3/4" M závit vonkajší
Pripojovací rozmer rozdeľovača / zberača	1" F závit vnútorný
Pripojovací rozmer výstupov	3/4" EK
Osová vzdialenosť rozdeľovača / zberača	70 mm
Počet výstupov	3
Rozsah diferenčného ventilu	0,2 ÷ 0,6 bar
Materiál	niklovaná mosadz CW617N; tesnenie EPDM

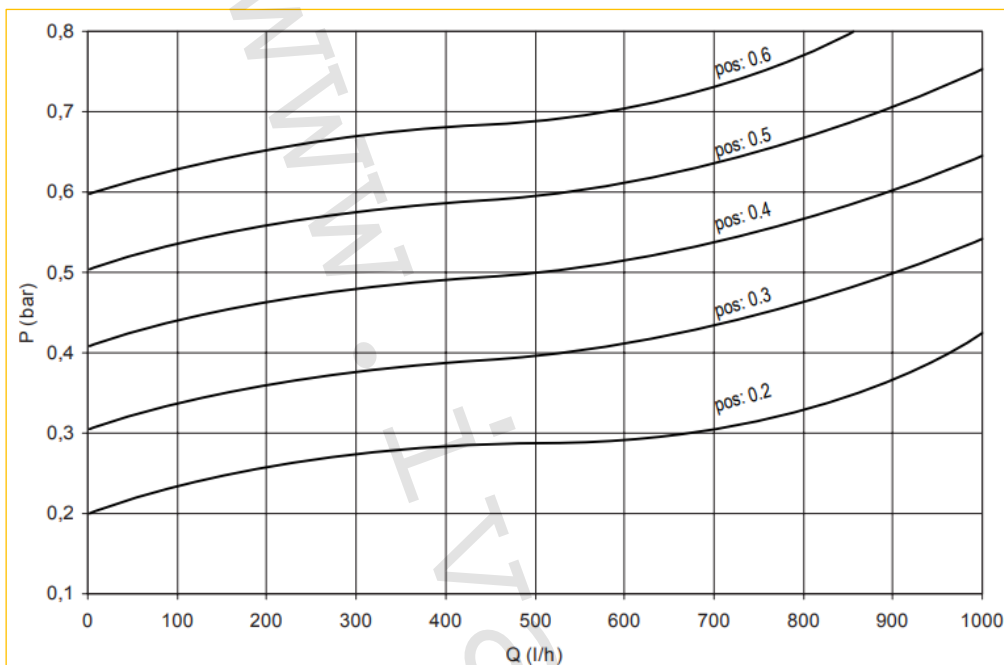
7) Technický náčrt a rozmery:



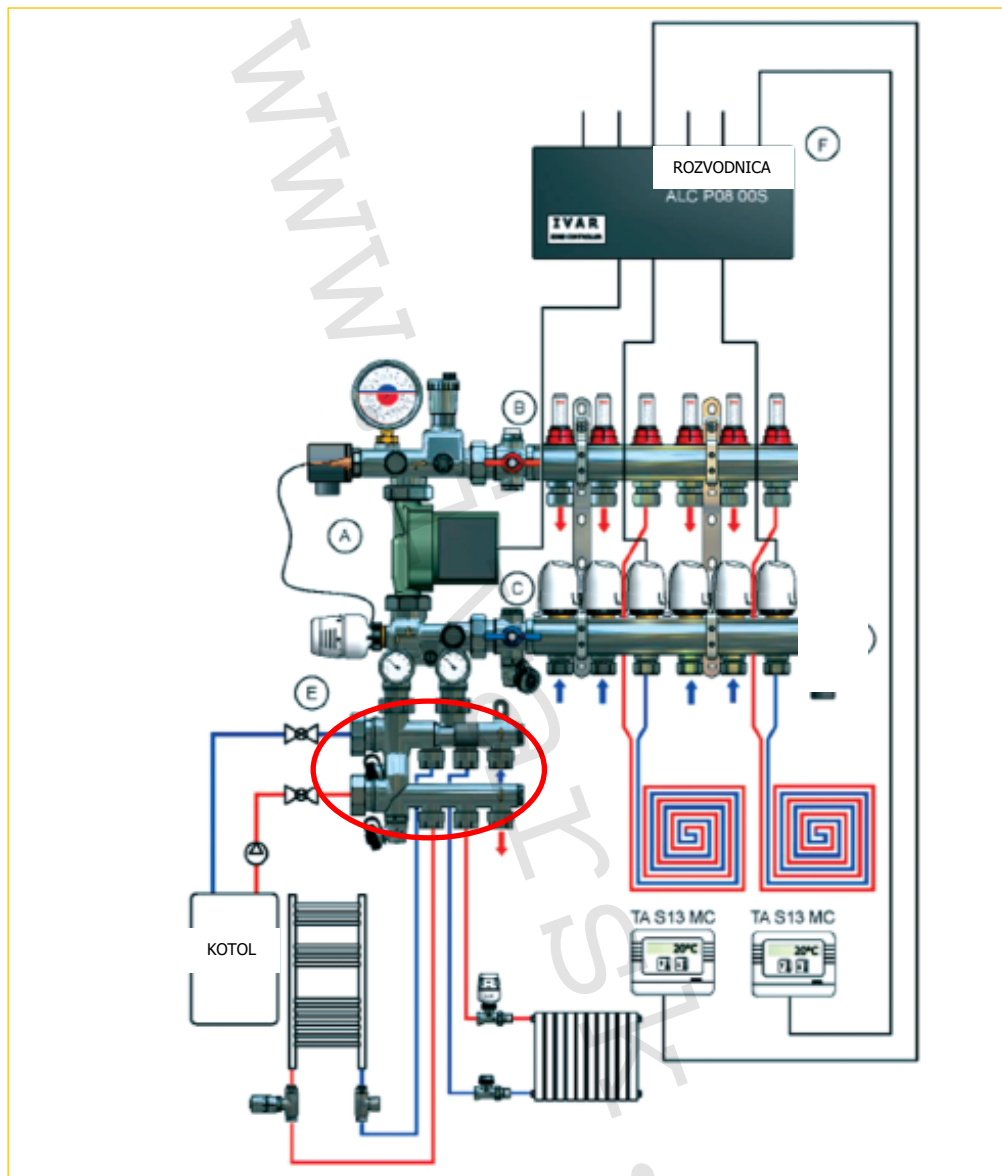
Kód	Rozmer	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E	F	G
500456	1" x 3/4" x EK	70	65	40	1"	3/4"	3/4" EK

8) Hydraulické charakteristiky diferenčného prepúšťacieho ventilu:

Hydraulické charakteristiky prepúšťacieho ventilu v rôznych polohách nastavenia (0,2 ÷ 0,6 bar).



9) Schéma zapojenia:



- A) Univerzálny riadiaci a čerpadlový modul s manuálnou reguláciou.
- B) Rozdeľovač pre 2 ÷ 12 výstupov, osadený regulačnými prietokomerami.
- C) Zberač pre 2 ÷ 12 vstupov, osadený uzatváracími ventilmi s elektrotermickými hlavicami - voliteľné príslušenstvo.
- D) Zostava rozdeľovača primárneho okruhu vysokej teploty pre pripojenie vykurovacích telies - voliteľné príslušenstvo.
- E) Rozvodnica s priestorovými termostatmi pre individuálnu reguláciu teploty jednotlivých miestností k dosiahnutiu maximálneho komfortu vykurovania pri maximálnych možných úsporách tepla – voliteľné príslušenstvo.

10) Doplnujúce informácie:

- Pripojenie na prívodné a vratné potrubie zdroja vykonávajúce pomocou SADY guľových uzáverov IVAR.9723 R 1" s možnosťou využitia rohového dopojenia rozdeľovača IVAR.AC 619 a IVAR.AC 619 L.

11) Poznámka:

- Pred každým sprevádzkovaním vykurovacieho systému, najmä pri kombinácii podlahového a radiátorového vykurovania, dôrazne upozorňujeme na výplach celého systému podľa návodu výrobcu. Odporúčame ošetrovanie vykurovacieho systému prípravkom GEL.LONG LIFE 100. Predajca nenesie zodpovednosť za funkčné závady spôsobené nečistotami v systéme.

12) Upozornenie:

- Spoločnosť IVAR CS spol. s r.o. si vyhradzuje právo vykonávať v akomkoľvek momente a bez predchádzajúceho upozornenia zmeny technického alebo obchodného charakteru pri výrobkoch uvedených v technickom liste.
- Vzhľadom na ďalší vývoj výrobkov si vyhradzuje právo vykonávať technické zmeny alebo vylepšenia bez oznámenia, odchýlky medzi vyobrazeniami výrobkov sú možné.
- Informácie uvedené v tomto technickom oznámení nezabavujú užívateľa povinnosti dodržiavať platné normatívy a platné technické predpisy.
- Dokument je chránený autorským právom. Takto založené práva, najmä práva prekladu, rozhlasového vysielania, reprodukcie fotomechanikou, alebo podobnou cestou a uloženie v zariadení na spracovanie dát zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť.