

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

2) Typ: IVAR.UNIMIX RS



3) Inštalácia:



Inštaláciu a uvedenie do prevádzky, rovnako ako pripojenie elektrických komponentov, musí vykonávať výhradne osoba odborne spôsobilá s patričnou elektrotechnickou kvalifikáciou v súlade so všetkými národnými normami a vyhláškami platnými v krajine inštalácie. Počas inštalácie a uvádzania do prevádzky musia byť dodržané inštrukcie a bezpečnostné opatrenia uvedené v tomto návode. Prevádzkovateľ nesmie vykonávať žiadne zásahy a je povinný sa riadiť pokynmi uvedenými nižšie a dodržiavať ich tak, aby nedošlo k poškodeniu zariadenia alebo k ujme na zdraví obsluhujúceho personálu, pri dodržaní pravidiel a noriem bezpečnosti práce.

4) Funkčný popis:

Zostava rozdeľovača / zberača primárneho okruhu je určená 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. Súčasťou je integrovaný diferenčný ventil a napúšťací / vypúšťací ventil.

5) Montážny postup:

Inštalácia rozdeľovača do systému musí byť vykonaná výhradne podľa návodu výrobcu alebo jeho zástupcu s podmienkou dodržania všetkých prevádzkových parametrov a technických limitov uvádzaných výrobcou alebo jeho zástupcom napr. v technickom liste. Pri inštalácii je nutné používať také tesniace prvky na závitoch, ktoré spĺňajú požiadavky na prevádzkové podmienky teplotné, tlakové a na typ média. Inštalácia rozdeľovača musí byť vykonaná bez akéhokoľvek namáhania, napätia a prídavných síl, nadmerný krútiaci moment môže poškodiť telo rozdeľovača. Pripojenie

jednotlivých vykurovacích telies k rozdeľovaču sa vykoná pomocou príslušného zverného šróbenia typu 3/4" EK.

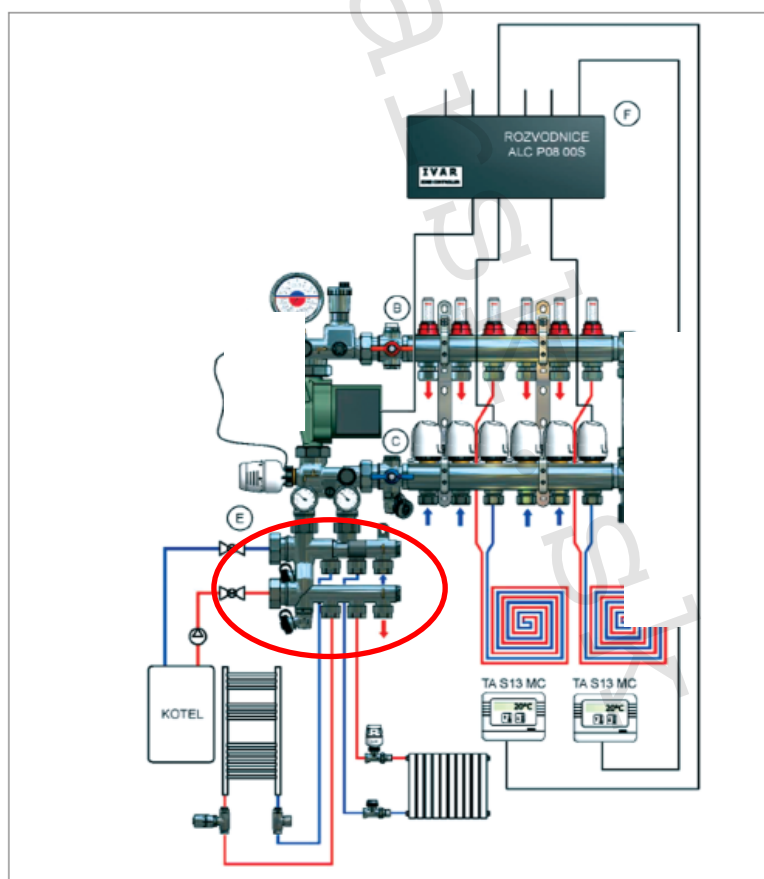
6) Systémové komponenty:

- telo rozdeľovača (spodný diel)
- telo zberača (horný diel)
- napúšťací / vypúšťací ventil
- prepúšťací ventil nastaviteľný od 0,2 do 0,6 bar
- pripojovacie šróbenie s prevlečnou maticou a tesnením
- zátky

7) Zásady správnej montáže a prevádzkové nastavenie:

Pripojenie na primárny okruh kotla

V prípade kombinovaného systému je možné k zostave IVAR.UNIMIX predmontovať 3-vývodový rozdeľovač / zberač vykurovacej vody primárneho okruhu IVAR.UNIMIX RS (Obr. 1) pre pripojenie radiátorových telies s vysokou teplotou. Rozdeľovač vykurovacej vody primárneho okruhu obsahuje integrovaný prepúšťací ventil nadmerného tlaku a napúšťací / vypúšťací ventil. Pripojenie na prírodné a vratné potrubie zdroja vykonávajújte pomocou SADY guľových uzáverov IVAR.9723 R s možnosťou využitia rohového dopojenia rozdeľovača IVAR.AC 619 / IVAR.AC 619 L.



Obr. 1

- Rozdeľovač - prívodná vykurovacia voda do systému
- Zberač - vratná vykurovacia voda zo systému



8) Prevádzkové parametre:

maximálny prevádzkový tlak PN 10
maximálna prevádzková teplota +120 °C

9) Poznámka:

POZOR

- **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 poruchy spôsobené nečistotami v systéme.**
- V prípade potreby ďalších informácií, týkajúcich sa systému podlahového vykurovania, kontaktujte príslušného obchodno-technického zástupcu alebo si vyžiadajte Technicko-montážny katalóg IVARTRIO.

10) 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 tomto návode.
- 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 nezbavujú 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.