

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

2) Typ: IVAR.UNIMIX RS



3) Instalace:



Instalaci a uvedení do provozu, stejně jako připojení elektrických komponentů, musí provádět výhradně osoba odborně způsobilá s patřičnou elektro-technickou kvalifikací v souladu se všemi národními normami a vyhláškami platnými v zemi instalace. Během instalace a uvádění do provozu musí být dodrženy instrukce a bezpečnostní opatření uvedené v tomto návodu. Provozovatel nesmí provádět žádné zásahy a je povinen se řídit pokyny uvedenými níže a dodržovat je tak, aby nedošlo k poškození zařízení nebo k újmě na zdraví obsluhujícího personálu při dodržení pravidel a norem bezpečnosti práce.

4) Funkční popis:

Sestava rozdělovače / sběrače primárního okruhu je určena 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. Součástí je integrovaný diferenční ventil a napouštěcí / vypouštěcí ventil.

5) Montážní postup:

Instalace rozdělovače do systému musí být provedena výhradně dle návodu výrobce nebo jeho zástupce s podmínkou dodržení všech provozních parametrů a technických limitů uváděných výrobcem nebo jeho zástupcem např. v technickém listě. Při instalaci je nutné používat takové těsnicí prvky na závitech, které splňují požadavky na provozní podmínky teplotní, tlakové a na typ média. Instalace rozdělovače musí být provedena bez jakéhokoliv namáhání, napětí a přídavných sil, nadměrný krouticí moment může poškodit tělo rozdělovače. Připojení jednotlivých otopných těles k rozdělovači se provede pomocí příslušného svěrného šroubení typu 3/4" EK.

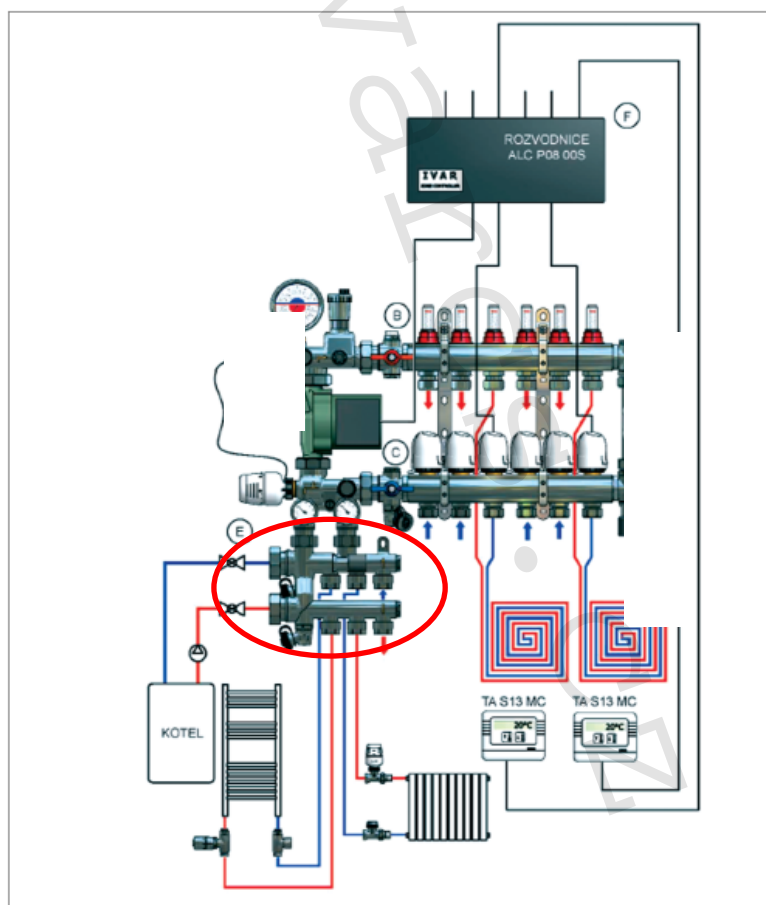
6) Systémové komponenty:

- tělo rozdělovače (spodní díl)
- tělo sběrače (horní díl)
- napouštěcí / vypouštěcí ventil
- přepouštěcí ventil nastavitelný od 0,2 do 0,6 bar
- přípojovací šroubení s převlečnou maticí a těsněním
- zátky

7) Zásady správné montáže a provozní nastavení:

Připojení na primární okruh kotle

V případě kombinovaného systému lze k sestavě IVAR.UNIMIX předmontovat 3vývodový rozdělovač / sběrač otopné vody primárního okruhu IVAR.UNIMIX RS (Obr. 1) pro připojení radiátorových těles o vysoké teplotě. Rozdělovač otopné vody primárního okruhu obsahuje integrovaný přepouštěcí ventil nadměrného tlaku a napouštěcí / vypouštěcí ventil. Připojení na přívodní a vratné potrubí zdroje provádějte pomocí KITU kulových uzávěrů IVAR.9723 R s možností využití rohového dopojení rozdělovače IVAR.AC 619 / IVAR.AC 619 L.



Obr. 1

- Rozdělovač - přivodní otopná voda do systému
- Sběrač - vratná otopná voda ze systému



8) Provozní parametry:

maximální provozní tlak PN 10
maximální provozní teplota +120 °C

9) Poznámka:

POZOR

- **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.**
- V případě potřeby dalších informací týkajících se systému podlahového vytápění kontaktujte příslušného obchodně-technického zástupce nebo si vyžádejte Technicko-montážní katalog IVARTRIO.

10) 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.