

1) Výrobok: ROZDEĽOVAČ
- osadený regulačnými prietokomermi

2) Typ: IVAR.CI 553 VP



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:

Rozdeľovač IVAR.CI 553 VP je určený pre rozvody teplovodného podlahového vykurovania a pre rozvody k vykurovacím telesám. Pri teplovodnom podlahovom vykurovaní zaisťuje rozvod vykurovacej vody do jednotlivých vykurovacích slučiek, pri rozvode k vykurovacím telesám ich pripojenie samostatným vlastným prívodom. Rozdeľovač je osadený regulačnými prietokomermi s možnosťou uzatvárania výstupu a aretácie nastaveného prietoku. Vyrábané sú na plne automatizovaných výrobných linkách z ťahaných mosadzných tyčí so špeciálnym profilom, následnou tepelnou úpravou je zabránené vnútornému pnutiu, aby sa vylúčilo riziko trhlin. Vyhotovenie závitov v súlade s ISO 228/1.

5) Montážny postup:

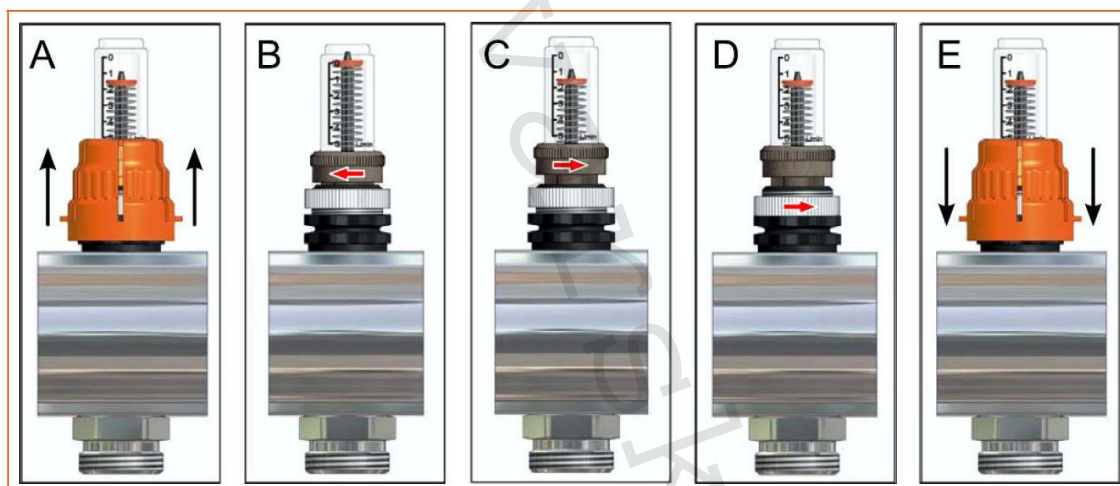
Inštalácia rozdeľovača do systému musí byť vykonaná výhradne podľa návodu výrobcu alebo jeho zástupcu s podmienkou dodržania všetkých prevádzkových parametrov a technických limitov uvádzaných výrobcom alebo jeho zástupcom napr. v technickom liste. Pri inštalácii je nutné používať také tesniace prvky 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 okruhov k rozdeľovaču sa vykoná pomocou príslušného zverného šróbenia typu 3/4" EK.

6) Zásady správneho nastavenia prietoku:

Reguláciu prietoku a hydraulické vyváženie jednotlivých vykurovacích slučiek vykonáme príslušným regulačným prietokomerom integrovaným do tela rozdeľovača. Pre správnu reguláciu a vyváženie vykurovacích okruhov (slučiek) je nutné vykonať nasledujúce operácie:

- odoberte ovládaciu oranžovú krytku prietokomeru smerom nahor;
- otáčaním hornej čiernej matice doprava v smere šípky znižujete prietok vody vykurovacou slučkou až do jej uzavretia;
- otáčaním hornej čiernej matice doľava v smere šípky zvyšujete prietok vody vykurovacou slučkou od 0 do 5 l/min. na nastavenú hodnotu podľa projektových podkladov;
- pre aretáciu nastaveného prietoku otáčajte spodnou (ľavozávitovou) maticou v smere šípky až do jej úplného utiahnutia;
- nasadíte oranžovú ovládaciu krytku na doraz na telo prietokomera, otáčaním tejto krytky doprava bude umožnené prietokomer plne uzavrieť, opätovné otvorenie prietokomera bude aretáciou obmedzené na východiskovú pozíciu pôvodne nastaveného prietoku.



7) Prevádzkové parametre

- maximálny prevádzkový tlak
- maximálna prevádzková teplota +90 °C

8) 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.

9) 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 vysielať, reprodukcie fotomechanikou, alebo podobnou cestou a uloženie v zariadení na spracovanie dát zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť.