

1) Výrobok: REGULAČNÝ PRIETOKOMER
- pre rozdeľovače IVAR

2) Typ: IVAR.KIT FLC 20



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:

Regulačný prietokomer je určený pre meranie a reguláciu prietoku vykurovacou slučkou s možnosťou jej uzavretia. Umožňuje vzájomné hydraulické vyváženie vykurovacích slučiek s priamou kontrolou nastaveného prietoku. Aretácia nastavenej polohy aretačnou objímkou pre prípad dočasného uzavretia vykurovacej slučky. Špeciálny tesniaci systém umožňuje okamžitú inštaláciu do tela rozdeľovača. Pre nastavenie optimálnej funkcie rozdeľovacích zostáv vychádzame predovšetkým z výpočtov daného projektu, ktoré je nutné pri realizácii podlahového vykurovania ako celku bezpodmienečne rešpektovať.

5) Inštalácia:

V prípade inštalácie do rozdeľovača so vstavanými regulačnými prietokomerami rovnakého typového vyhotovenia (IVAR.FLC 20) stačí povoliť a vyšraubovať iba horné plastové telo regulačného prietokomera (vid' Obr. 1) a vymeniť ho za nové.

V prípade inštalácie do rozdeľovača, kde neboli inštalované regulačné prietokomery je nutné vymeniť aj spodnú maticu (vid' Obr. 2) a až následne našraubovať plastové telo regulačného prietokomera.



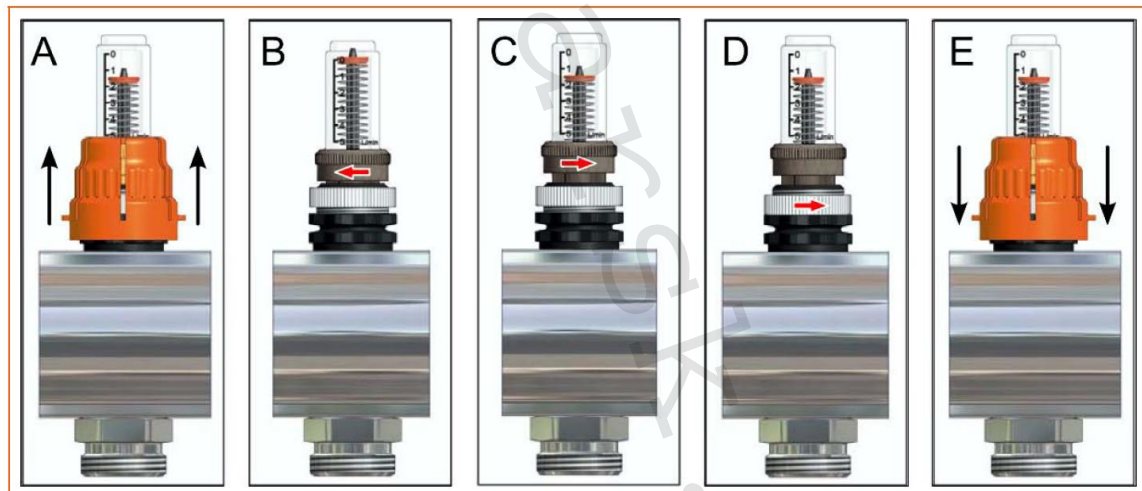
Obr. 1



Obr. 2

6) Regulácia prietoku:

Nastavenie prietoku regulačným prietokomerom:



- 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;
- nasadzte oranžovú ovládaciu krytku na doraz na telo prietokomeru, otáčaním tejto krytky doprava bude umožnené prietokomer plne uzavrieť, opätovné otvorenie prietokomeru bude aretáciou obmedzené na východiskovú pozíciu pôvodne nastaveného prietoku.

7) Čistenie:

Vyčistenie priehľadového sklíčka so stupnicou pre kontrolu nastaveného prietoku regulačného prietokomera je možné bez vypúšťania systému, to však až po uzavretí regulačného prietokomera (pozícia 2) v rozdeľovacej tyči a príslušného uzatváracieho ventilu s ručnou hlavou (pozícia 1) v zberacej tyči! Následne stranovým kľúčom veľkosť 13 mm, povolíte priehľadové sklíčko (pozícia 3) za šesťhran v jeho hornej časti pohybom proti smeru otáčania hodinových ručičiek, demontujete ho a vykonáte vyčistenie. Pri povolovaní je nutné pridržať si plastové telo regulačného prietokomera (pozícia 2).



8) Prevádzkové parametre:

- maximálny prevádzkový tlak PN 10
- maximálna prevádzková teplota +90 °C
- regulačný rozsah 0 ÷ 5 l/min

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 ošetrenie vykurovacieho systému prípravkom GEL.LONG LIFE 100. Predajca nenesie zodpovednosť za funkčné poruchy spôsobené nečistotami v systéme.**

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