

1) Výrobok: ROZDEĽOVAČ
- s uzatváracími ventilmi

2) Typ: IVAR.CI 490 N



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.

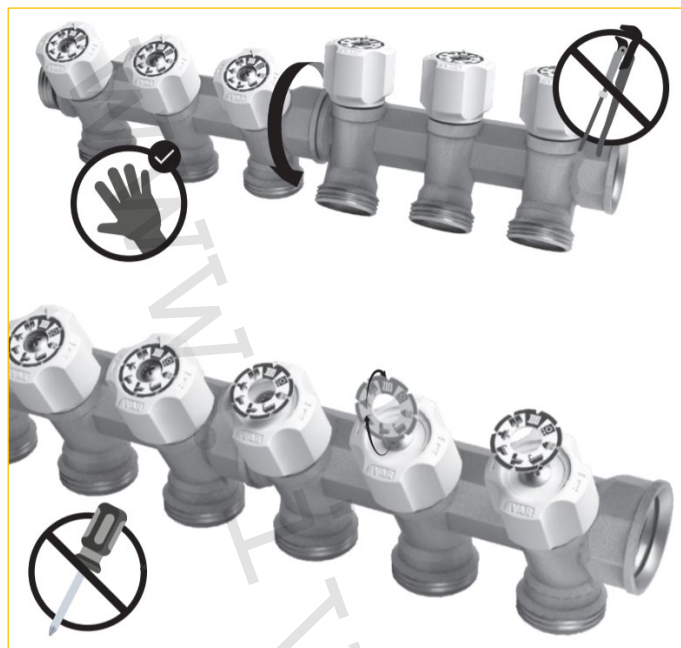
4) Funkčný popis:

Rozdeľovač IVAR.CI 490 N je určený pre univerzálne inštalácie vo vykurovacích systémoch a systémoch sanitárnych rozvodov. Integrované uzatváracie ventily umožňujú uzatváranie jednotlivých vývodov. Fázové vyhotovenie závitů zaisťuje súosé zarovnanie výstupov jednotlivých vzájomne spojených rozdeľovačov a navýšenie počtu pripojovacích miest, zatiaľ čo tesniaci O-krúžok zaručuje dokonalú tesnosť bez potreby použitia ďalších tesniacich prvkov, ako sú tesniace vlákna a pásy z PTFE, konopné vlákno alebo tmely. Rozdeľovače radu EASY LOCK sa vyznačujú rýchlym a jednoduchým vzájomným spojením bez potreby použitia tesniacich prvkov a aretácie výstupov.

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. Vzájomné spojenie dvoch

alebo viacerých rozdeľovačov sa vykonáva manuálne bez použitia inštalačného náradia vzájomným zašraubovaním vid' Obr. 1.



Obr. 1

Pre správnu montáž farebných indikátorov je potrebné zvoliť, či nechať viditeľnú modrú alebo červenú stranu indikátora. Nasadzujú sa nacvaknutím, bez povolenia zaistovacieho šraubu. Na indikátore je uvedená ikona napájaného zariadenia a do tela ovládacej hlavice je integrovaný indikátor polohy. Pripojenie jednotlivých vykurovacích alebo sanitárnych okruhov k rozdeľovaču sa vykoná pomocou príslušného zverného šróbenia typu 3/4" EK.

6) Tesnenie na závitoch:

- Tesniaci O-krúžok zaručuje dokonalú tesnosť bez potreby použitia ďalších tesniacich prvkov, ako sú tesniace vlákna a pásy z PTFE, konopné vlákno alebo tmely.



UPOZORNENIE

Pokiaľ sa na rozdeľovače EASY LOCK majú namontovať guľové uzávery najlepším riešením je použiť výrobky IVAR s rovnakou technológiou tesnenia, tzn. tesnenie s mäkkým O-krúžkom.

Pokiaľ je potrebné vykonať spojenie so závitovým komponentom bez mäkkého tesnenia, nesmie sa použiť konopné vlákno, ale teflónová páska alebo tesniace vlákno vo vhodnom množstve a uťahovací nástroj s maximálnym uťahovacím momentom v rozmedzí od 15 do 20 Nm.

7) Prevádzkové parametre:

- maximálny provozní tlak PN 10
- maximálny provozní teplota +100 °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 ošetrenie vykurovacieho systému prípravkom GEL.LONG LIFE 100. Predajca nenesie zodpovednosť za funkčné poruchy spôsobené nečistotami v systéme.**
- V prípade potreby ďalších informácií 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 nezavazujú 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.