

1) Výrobok: ZOSTAVA ROZDEĽOVAČ / ZBERAČ PRE VYKUROVACIE TELESÁ
- bez skrine

2) Typ: IVAR.CS 501 ND



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 rozdeľovač / zberač je určená pre inštaláciu rozvodov k vykurovacím telesám. Umožňuje pripojenie každého telesa samostatným vlastným prívodom. Eliminuje počet spojov v konštrukcii podlahy a pod omietkou stien oproti klasickým vetvovým rozvodom. Pre pripojenie je používaný jeden rozmer potrubia pre všetky typy a veľkosti telies, čo znižuje straty spôsobené prierezom potrubia. Zostava rozdeľovač / zberač je dodávaná bez inštaláčnej skrine. Svojím technickým riešením je predurčená pre rýchlu a jednoduchú montáž rozvodov k vykurovacím telesám, eliminuje chyby spôsobené neodbornou montážou napr. lisovaných fittingov pri vetvených rozvodoch. Rozdeľovacie tyče sú vyrábané 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:

Rozdeľovacia zostava sa dodáva v zmontovanom stave, zákazník vykoná iba kontrolné dotiahnutie systémových komponentov. Gul'ový uzáver s červenou páčkou je pripojený k rozdeľovaču, gul'ový uzáver s modrou páčkou je pripojený k zberaču. Inštalácia zostavy 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 typ média. Inštalácia zostavy musí byť vykonaná bez akéhokoľvek namáhania, napätia a prídavných síl, nadmerný krútiaci moment môže poškodiť telá rozdeľovačov. Pripojenie jednotlivých vykurovacích okruhov k rozdeľovaču sa vykoná pomocou príslušného zverného šróbenia typu 3/4" EK (nie je súčasťou dodávky).

Plnenie a odvzdušnenie systému

Pre správne naplnenie systému vykurovacou vodou je nutné pripojiť plniacu hadicu k napúšťaciemu / vypúšťaciemu ventilu, povoliť ručnú krytku automatického odvzdušňovacieho ventilu a potom prikročiť k plneniu systému. V okamihu, keď z automatického odvzdušňovacieho ventilu prestane unikať vzduch, je možné považovať proces plnenia a odvzdušnenia za dokončený.

6) Systémové komponenty:

- telo rozdeľovača (spodný diel)
- telo zberača (horný diel)
- konzoly rozdeľovača
- gul'ové uzávery so šróbením 1" - 2 ks
- ukončenie rozdeľovača s odvzdušením a vypúšťaním 1" - 2 ks

7) Prevádzkové parametre:

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

Rozmery inštalačných skríň pod omietku **IVAR.P-KLASIK**:

Typ:	Nastaviteľná výška:	Nastaviteľná hĺbka:	Šírka:
IVAR.P-KLASIK 1	695 ÷ 795 mm	110 ÷ 160 mm	450 mm
IVAR.P-KLASIK 2	695 ÷ 795 mm	110 ÷ 160 mm	535 mm
IVAR.P-KLASIK 3	695 ÷ 795 mm	110 ÷ 160 mm	830 mm
IVAR.P-KLASIK 4	695 ÷ 795 mm	110 ÷ 160 mm	1035 mm
IVAR.P-KLASIK 5	695 ÷ 795 mm	110 ÷ 160 mm	1200 mm

Rozmery inštalačných skríň na omietku **IVAR.N-KLASIK**:

Typ:	Pevná výška:	Pevná hĺbka:	Šírka:
IVAR.N-KLASIK 1	640 mm	130 mm	450 mm
IVAR.N-KLASIK 2	640 mm	130 mm	535 mm
IVAR.N-KLASIK 3	640 mm	130 mm	830 mm
IVAR.N-KLASIK 4	640 mm	130 mm	1035 mm
IVAR.N-KLASIK 5	640 mm	130 mm	1200 mm

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