NÁVOD K POUŽITÍ

1) Výrobek: **MODULÁRNÍ PLASTOVÝ ROZDĚLOVAČ**
- pro podlahové vytápění

2) Typ: **IVAR. MODUSYS**

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:

Modulární rozdělovací sestava IVAR.MODUSYS je určena pro instalace v systémech teplovodního podlahového vytápění / chlazení. Zajišťuje rozvod otopné vody do jednotlivých otopných smyček a je plně osazena potřebnými regulačními a uzavíracími armaturami. Umožňuje dle potřeby v místě realizace připojení dalších rozšiřujících modulů vstupní a vratné otopné vody, vzájemné spojení jednotlivých modulů se provádí jednoduchým kompresním spojením o čtvrt otáčky (90°). Barevná zajišťovací posuvná spona pro identifikaci rozdělovače / sběrače zabraňuje pootočení a rozpojení modulů. Ve spojení s elektrotermickými hlavicemi pro regulaci průtoku jednotlivými výstupy splňuje i ty nejvyšší požadavky na komfort regulace a s ní i spojené úspory energie. Sestava je vyrobena z polymerního materiálu (PA66) a kvalitní mosazi, a proto je zcela odolná vůči působení koroze.

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.

NÁVOD K POUŽITÍ

Instalace rozdělovače musí být provedena bez jakéhokoliv namáhání, napětí a přídavných sil, nadměrný krouticí moment může poškodit tělo rozdělovače.

Vzájemné propojení dvou modulů proveďte ve správném úhlu

Vložte tělo pravého modulu do těla modulu levého.

Otočte pravým modulem o 1/4 otáčky (90°) ve směru otáčení hodinových ručiček a moduly vzájemně spojte

Posuňte barevnou zajišťovací sponu zabraňující pootočení a rozpojení modulů

www.ivarcs.cz

6) Vyvažování a regulační funkce:

1. Odstraňte červenou matici

2. Přesuňte červený indikátorový kroužek do polohy odpovídající požadovanému průtoku.

3. Otáčejte černou maticí, dokud se plovoucí clona nenachází uvnitř červeného indikátorového kroužku.

4. Průtok je nastavený a systém vyvážený. Vraťte zpět červenou matici.

7) Provozní parametry:

- maximální provozní tlak PN 6
- maximální provozní teplota +60 °C (EN1264/4)

8) Poznámka:

⚠

- **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 kontaktujte příslušného obchodně-technického zástupce nebo si vyžádejte Technicko-montážní katalog IVARTRIO.

www.ivarcs.cz

9) 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.

www.ivarcs.cz