NÁVOD K POUŽITÍ

IVAR•CS
VODA TOPENÍ PLYN ČERPADLA

1) Výrobek: REGULAČNÍ ŠROUBENÍ VEKOLUXIVAR

2) Typ:

IVAR.DD 345	**IVAR.DD 355**	**IVAR.DS 346**
IVAR.DD 343	**IVAR.DD 351**	**IVAR.DS 344**
IVAR.DS 356	**IVAR.DD 331**	**IVAR.DS 332**





www.ivarcs.cz

3) Instalace:



Instalaci a uvedení do provozu musí provádět výhradně kvalifikovaný personál 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:

Radiátorové šroubení pro připojení otopných těles typu VK a VKM. Umožňuje regulaci průtoku vody otopným tělesem, jeho úplné uzavření nebo odpojení bez vypouštění systému.

5) Montážní postup:

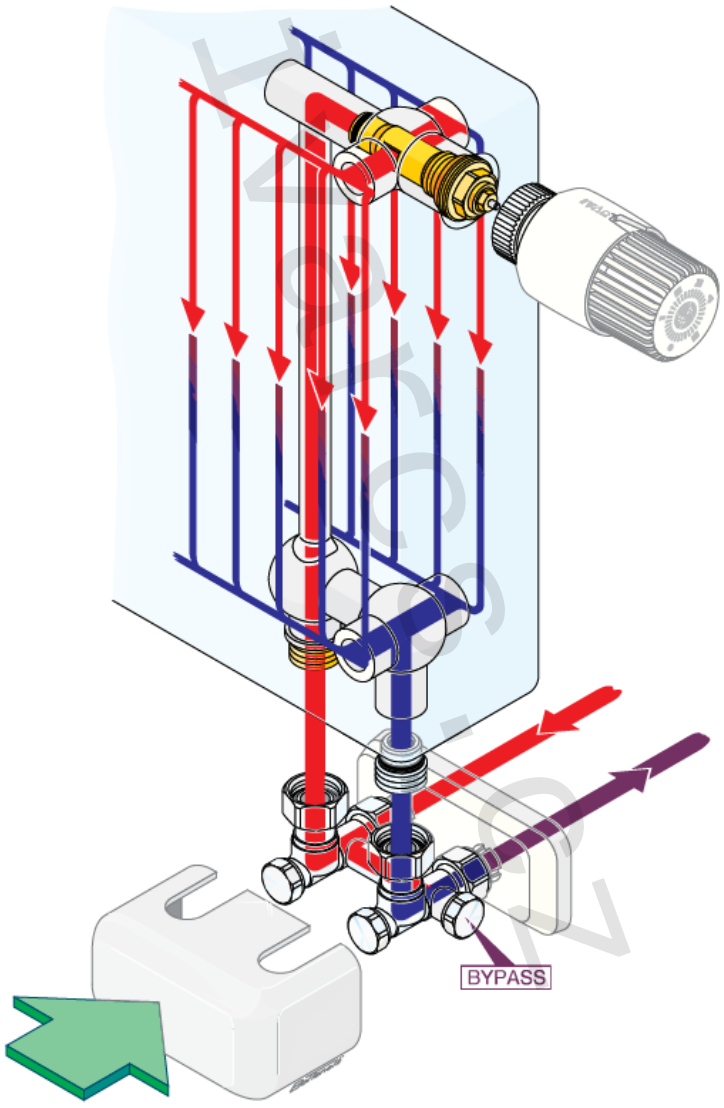
Regulační šroubení musí být vždy instalována v otopných systémech s podmínkou dodržení všech provozních parametrů a technických limitů uváděných výrobcem nebo jeho zástupcem např. v technickém listě. Při instalaci je nutné používat takové těsnicí prvky na závitech, které požadavky na provozní podmínky teplotní, tlakové a typ média splňují. Instalace musí být provedena bez jakéhokoliv namáhání, napětí a přídavných sil, nadměrný krouticí moment může poškodit tělo regulačního šroubení.

6) Provozní nastavení - regulační BY-PASS:

Regulační šroubení vybavená nastavitelným BY-PASSem (IVAR.DD 355, 351 a IVAR.DS 356) mohou být použita ve dvoutrubkových (BY-PASS uzavřen) nebo jednotrubkových (BY-PASS otevřen na odpovídající hodnotu dle hydraulických charakteristik) otopných systémech.

Nastavení odpovídajícího průtoku otopné vody BY-PASSem v rozsahu 40% až 100% u jednotrubkového systému dosáhnete po sejmutí boční krytky, nasazením šestihranného imbus klíče velikosti 8 mm a otáčením regulačního prvku od uzavřené polohy proti směru hodinových ručiček. Správné nastavení BY-PASSu ovlivňuje hydraulické vyvážení celého otopného systému.

Na obrázku je jeden z příkladů zaregulování jednotrubkového systému nastavením průtoku BY-PASSEM.



7) Provozní nastavení - regulační šroubení:

Aby bylo možné šroubení správně zaregulovat, postupujte podle následujících kroků:

1. Sejměte krycí víčko šroubení.
2. Imbus klíčem č. 8 šroubení uzavřete na doraz a povolte ho o odpovídající počet otáček daných projektovou dokumentací.
3. Regulační prvek nesmí být při natlakované soustavě zcela vyšroubován!
4. Po zaregulování našroubujte krycí víčko a dotáhněte.

8) Poznámka:

⚠POZOR

- **Před každým zprovozněním topného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření topného systému přípravkem GEL.LONG LIFE 100. Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.**

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