

1) Výrobek: ZÁVITOVÉ ARMATURY

2) Typ: **FIV.08401** **FIV.08030** **IVAR.CIM 33CREA**
 FIV.08406 **FIV.08032** **IVAR.CIM 30 VA**
 FIV.08018 **FIV.08019**



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) Charakteristika použití:

Závitové armatury pro topení, vodu, vzduch.

5) Montážní postup:

Instalace mosazných závitových armatur musí být provedena výhradně dle návodu výrobce nebo jeho zástupce. Armatury musí být vždy instalovány v 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 těsnící prvky na závitech, které požadavky na provozní podmínky teplotní, tlakové a typ média splňují. Instalace mosazných závitových armatur musí být provedena bez jakéhokoliv namáhání, napětí a přídavných sil, nadměrný krouticí moment může poškodit tělo armatury. Při instalaci je nutné zohledňovat délkovou dilataci potrubí v závislosti na typu materiálu a v případě potřeby ji řešit vhodnou kompenzační armaturou. Instalace se provádí k tomu určeným stranovým klíčem o příslušné velikosti nebo k tomu určenými instalatérskými siko kleštěmi (s hladkými dosedacími plochami) pro utahování šestihranů. Při instalaci je nutné dodržet směr průtoku označený na těle armatury šipkou.



DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

- **Pokud mají být armatury instalovány do rozvodu ve volném prostoru, je odpovědností realizační firmy poskytnout vhodné a správně dimenzované podpůrné prvky (kotvení) pro jejich zajištění. Nikdy z žádného důvodu nezatěžujte závítové nebo přírubové připojení armatur hmotností samotného rozvodu!**

6) Těsnění na závitech:

- Při použití doporučených těsnících materiálů je nutné postupovat podle návodu výrobce nebo jeho zástupce.
- K těsnění na závitech se nedoporučuje používat jako těsnící materiál konopné vlákno z důvodu rizika přepakování a následného roztržení těla armatury.

7) Doporučené těsnící materiály:

- Těsnící teflonové pásky PTFE
- Těsnící teflonové šňůry
- Těsnící teflonové nitě
- Těsnící pasty
- Těsnící gely

8) Poznámka:

POZOR

- **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 nenes 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.