

**1) Výrobek: SVĚRNÉ ŠROUBENÍ**  
- na měděné potrubí

**2) Typ: IVAR.TR 4430**  
**IVAR.TR 430**



IVAR.TR 4430  
IVAR.TR 430



IVAR.TR 4430 CU 18x1 mm

### 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.

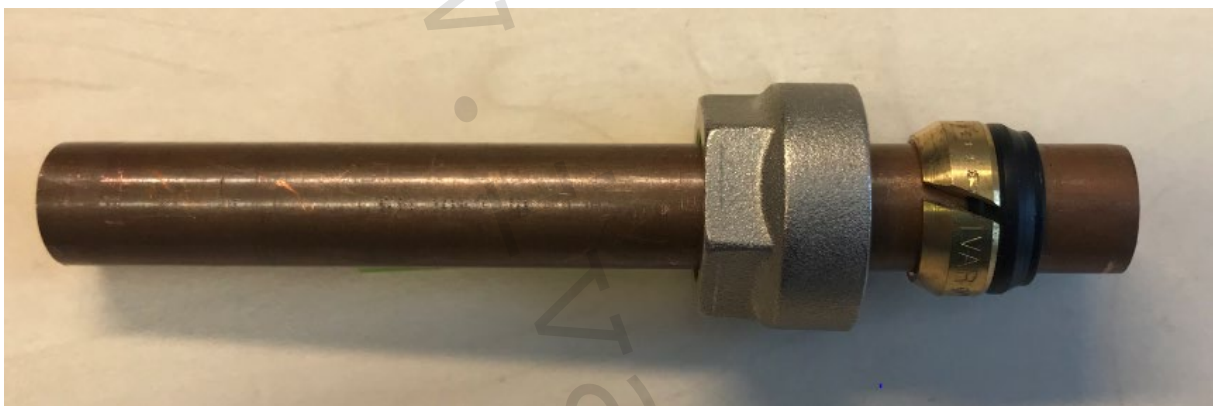
### 4) Charakteristika použití:

Svěrné šroubení pro připojení rozvodu z měděného potrubí a potrubí z uhlíkové oceli na termostatické ventily, regulační šroubení a rozdělovací sestavy. Svěrné šroubení lze použít pouze jako přístupné spojení s možností kontroly těsnosti.

## 5) Montážní postup:

Při instalaci je nutné dodržet rozměr svěrného šroubení shodný s rozměrem připojovaného potrubí. Instalace jednotlivých prvků, těsnícího O-kroužku, svěrného kroužku a fixační matice musí být v pořadí, jaké je doporučeno výrobcem viz Obr. 3.

Po nasazení jednotlivých prvků svěrného šroubení na měděnou trubku příslušného vnějšího rozměru a následném vložení do armatury je nutné tuto měděnou trubku zatlačit do osazení uvnitř těla armatury. Zatlačením trubky do tohoto osazení dojde k osovému vystředění trubky a k dokonalému rovnoměrnému obeprnutí těsnicí manžetou viz foto.



Obr. 1 ✓ Správná instalace



Obr. 2 ✗ Špatná instalace

Při následném dotahování musí být vyvinut utahovací moment  $45 \div 55$  Nm na rozvodech z měkké mědi,  $60$  Nm až  $80$  Nm z tvrdé mědi a  $45 \div 70$  Nm na rozvodech z uhlíkové oceli IVAR.C-STEEL. 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.

Pořadí instalace jednotlivých prvků svěrného šroubení na trubku:



Obr. 3

## DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

- Je přísně zakázáno přímé připojení trubního rozvodu svěrným šroubením na výstupy otopného tělesa!

### 6) 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 nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

## 7) 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.