

- 1) Výrobek: BEZPEČNOSTNÍ UZÁVĚR**
- k měření tlaku v expanzní nádobě

- KONZOLA**
- pro expanzní nádobu

- 2) Typ: IVAR.5580 IVAR.5585** **IVAR.KONZOLA IVAR.KONZOLA KIT**



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:

Bezpečnostní uzávěry a konzoly pro expanzní nádoby s možností měření tlaku v expanzních nádobách.

5) Montážní postup:

Kontrola přednastaveného tlaku expanzní nádoby

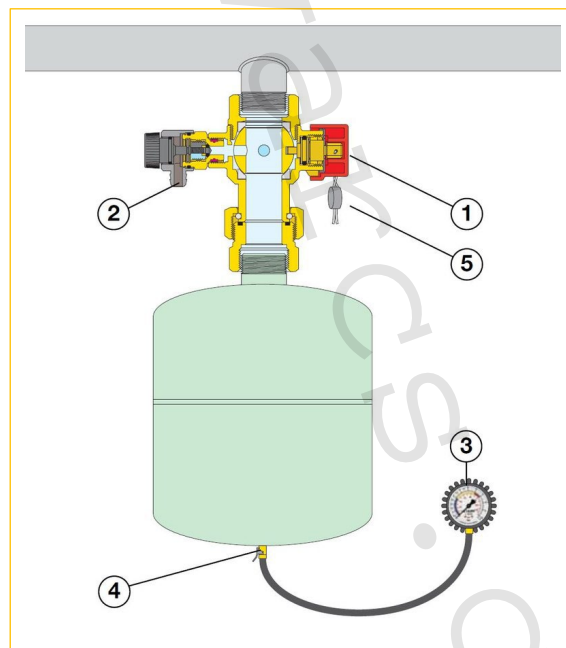
Pro zajištění správné funkce systému je nutné před naplněním nádoby nastavit hodnotu tlaku na straně plynu na základě zjištěného statického tlaku systému (statický tlak je tlak vyvozovaný sloupcem teplotné látky mezi expanzní nádobou a nejvyšším bodem otopné soustavy). Hodnota nastaveného tlaku na straně plynu musí být pravidelně kontrolována.

Nastavení hodnoty tlaku

- 1) Povolením šestihranné matice stranovým klíčem odpojte za pomoci integrovaného dvojitého zpětného ventilu expanzní nádobu od otopného systému.
- 2) Povolením vypouštěcího ventilu vypustíte otopnou vodu z expanzní nádoby.
- 3) Uzavřete vypouštěcí ventil.
- 4) Zkontrolujte hodnotu tlaku na straně plynu a v případě potřeby proveďte natlakování expanzní nádoby na požadovaný tlak.
- 5) Utáhněte šestihrannou matici stranovým klíčem.
- 6) Dotlakujete otopný systém na požadovanou hodnotu provozního tlaku.

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 závitěch, 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 mosazné armatury.

6) Popis a schéma zapojení:



- 1 – Uzavírací ventil
- 2 – Napouštěcí a vypouštěcí ventil
- 3 – Manometr
- 4 – Plnicí vzduchový ventil
- 5 – Bezpečnostní plomba

7) Těsnění na závitech:

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

8) Doporučené těsnicí materiály:

- Těsnicí teflonové pásy PTFE
- Těsnicí teflonové šňůry
- Těsnicí teflonové nitě
- Těsnicí pasty
- Těsnicí gely

9) Provozní podmínky:

- Maximální provozní tlak PN 6 (PN 10)
- Maximální provozní teplota +85 °C (+120 °C)

10) 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.

11) 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.