

Instrukce Pojistné ventily DUCO



DUCO
sustainable security solutions



Instrukce Pojistné ventily DUCO

Pojistný ventil **DUCO** pro ochranu před nadměrným tlakem pro uzavřené systémy vytápění a chlazení vodou.



Použití

- Pojistný ventil je určen pro použití v uzavřeném topném nebo chladicím systému. (obsah glykolu max. 50 %).
- Ventil používejte pouze na suchém místě, kde nemrzne.
- Min./max. teplota systému: -10 °C/+120 °C.

Bezpečnost

Zkontrolujte, zda maximální výkon a otevírací tlak uvedené na ventilu odpovídají hodnotám systému.

- ⚠ Dávejte pozor na páru vycházející z výpusti: riziko opaření!



- ⚠ Pro zajištění správného fungování ventilu a bezpečnost instalace je důležité dbát na následující body:

- Instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný personál. Je nutné dodržovat všechny místní předpisy a směrnice.
- Ventil namontujte do blízkosti kotle.
- Instalaci provádějte na systému, který není pod tlakem.
- Ventil montujte až poté, co bylo potrubí řádně pročištěno a zbaveno tlaku.
- Ventil namontujte na instalaci za použití správného klíče vhodného pro tuto matici.
- V blízkosti ventilu nesvářejte, ani nepájejte.
- Věnujte pozornost šipce, která označuje směr toku.
- Mezi kotel a ventil neumísťujte přerušovač.
- Průměr vstupního a výstupního potrubí nesmí být menší než vstupní a výstupní přípojky na ventilu.
- Zajistěte, abyste výstup z ventilu vybavili volným výtokovým otvorem (instalace s přerušovačem) se spádovým výtokem
- Nikdy nemontujte ventil tak, aby vstup nebo výstup směřovaly nahoru.

- Jednou za rok zkontrolujte vizuálně u ventilu výskyt netěsností. Často lze netěsnost vyřešit zdvihnutím ventilu a důkladným propláchnutím. Pokud žádné netěsnosti neshledáte, není nutné ventil zdvihat.
- Během pravidelné kontroly (např. jednou za 5 roky) je nutné ventil zdvihnout a zkontrolovat tak jeho funkčnost.
- Pokud k úniku dochází i po zdvihnutí ventilu a propláchnutí, je nutné ventil vyměnit.
- Ventil **DUCO** je bezpečnostní produkt. Proto doporučujeme jeho výměnu alespoň jednou za deset let.
- Pokud z ventilu během používání pravidelně odchází pára, poraďte se s odborníkem na instalaci.

Demontáž

Vypusťte ze systému tlak. Pozor na riziko opaření! Ze systému může vytékat horká voda. Ventil odstraňte. V souladu se směrnicemi týkajícími se tlakových zařízení č. 2014/68/EU.

