

Regulus

www.regulus.sk



Bezpečnostná skupina s izoláciou

Návod na inštaláciu a použitie
Bezpečnostná skupina s izoláciou,
3 bar

SK

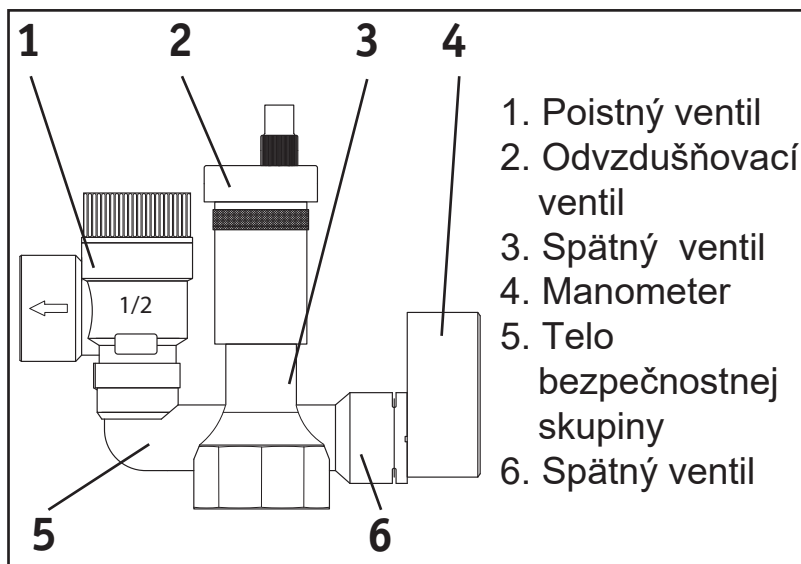
Bezpečnostná skupina s izoláciou

1. Oblasť použitia

Poistný ventil, manometer a odvzdušňovací ventil patrí k bezpečnostným prvkom vykurovacích sústav. Bezpečnostná skupina rieši tento problém vďaka jednoduchej montáži a nízkym nákladom.

Použitie:

- je vhodná pre uzatvorené vykurovacie sústavy
- pre vykurovacie zdroje o výkone do 50 kW



2. Návod na montáž

Bezpečnostná skupinu namontujte čo najbližšie ku kotlu a nad najvyššiu úroveň vykurovacieho zdroja.

Pripojovacie vedenie je nutné vykonať čo najkratšie. Nesmie byť uzatvárateľné. Bezpečnostná skupina sa musí namontovať tak, aby armatúra bola zvislo (to znamená kolmo pozri obr.).

„Odpúšťacie“ vedenie musí mať prierez najmenej taký, aký je výstup z poistného ventilu DN 20. Max. dĺžka vedenia nesmie prekročiť 2 m, viac ako 2 ohyby sú neprípustné. Ak by mali byť tieto max. hodnoty prekročené (2 ohyby, 2 m), musí sa vedenie vykonať v najbližšom väčšom rozmere DN 25. U neho sa nesmie prekročiť maximálny počet ohybov 3 a dĺžku vedenia 4 m. Vyústenie odpúšťacieho vedenia sa musí usporiadať tak, aby vychádzajúca para a horúca vykurovacia voda mohla byť bezpečne a viditeľne odvedená. Vedenie musí mať sklon a byť vykonané tak, aby nemohlo zamrznúť a aby sa v ňom nemohla zhromažďovať voda.

3. Popis

Telo bezpečnostnej skupiny z mosadze, spodné pripojovacie miesto G1“ s vnútorným závitom pre pripojenie vykurovacieho zdroja, s armatúrami namontovanými z výroby;

- certifikovaný poistný ventil 3 bary, tepelný výkon max. 50 kW
- manometer, rozsah 0-4 bary, červená značka u 3 barov, s nastaviteľným červeným ukazovateľom, so zeleným poľom, so spätným ventilom
- odvzdušňovací ventil G3/8“, 12 bar, so spätným ventilom
- izolácia

4. Upozornenie

Bezpečnostná skupina je z výroby dokonale tesná. Dodatočné doťahovanie dielov armatúry môže spôsobiť netesnosť.