

Návod na použitie

Bezpečnostná skupina kotla KSG mini 3 bar



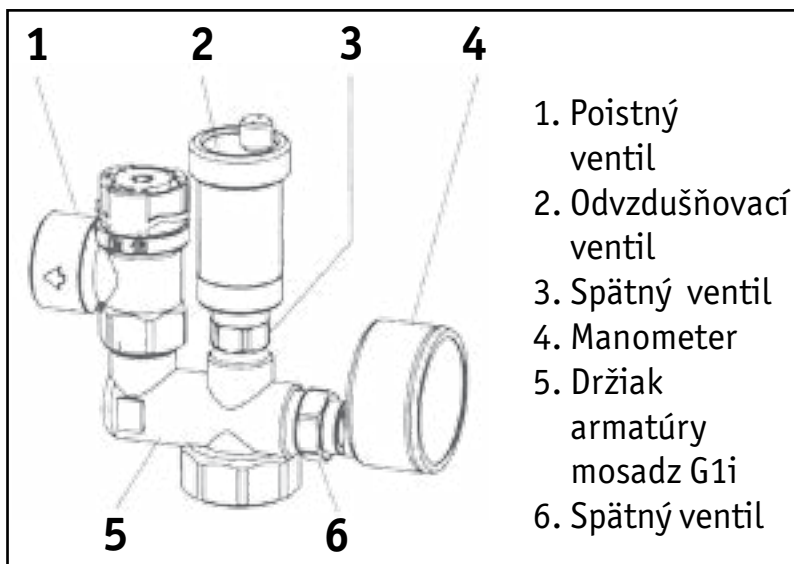
Regulus

1. Oblasť použitia

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

Použitie:

- je vhodný pre uzavreté vykurovacie sústavy podľa DIN 4751, diel 2
- pre vykurovacie zdroje s výkonom do 50 kW



2. Návod na montáž

Kotlovú bezpečnostnú skupinu KSG namontujte čo najbližšie ku kotlu a nad najvyššiu úroveň vykurovacieho zdroja, tak splníte požiadavky DIN 4751 na poistné ventily.

Pripojovacie vedenie je nutné spraviť 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 spraviť v najbližšom väčšom rozmere DN 25. U neho sa nesmie prekročiť maximálny počet ohybov 3 a dĺžka vedenia 4 m. Vyústenie vypúšťacieho vedenia sa musí usporiadať tak, aby vychádzajúca para a horúca vykurovacia voda mohla byť bezpečne a viditeľne odvedená. Vedenie musí mať sklon a byť spravené tak, aby nemohlo zamrznúť a aby sa v ňom nemohla zhromažďovať voda.

3. Popis

Držiak armatúr z mosadze, spodné pripojovacie miesto G1" s vnútorným závitom pre pripojenie vykurovacieho zdroja, s armatúrami namontovanými z výroby;

- certifikovaný poistný ventil 3 bary, G1/2", tepelný výkon 50 kW;
- manometer G3/8", rozsah 0-4 bary, červená značka pri 3 baroch, s nastaviteľným červeným ukazovateľom, so zeleným poľom, so spätným ventilom
- odvzdušňovací ventil G3/8", 12 barov, so spätným ventilom
- izolácia

4. Upozornenie:

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