



Návod na inštaláciu a použitie
Bezpečnostná skupina s izoláciou

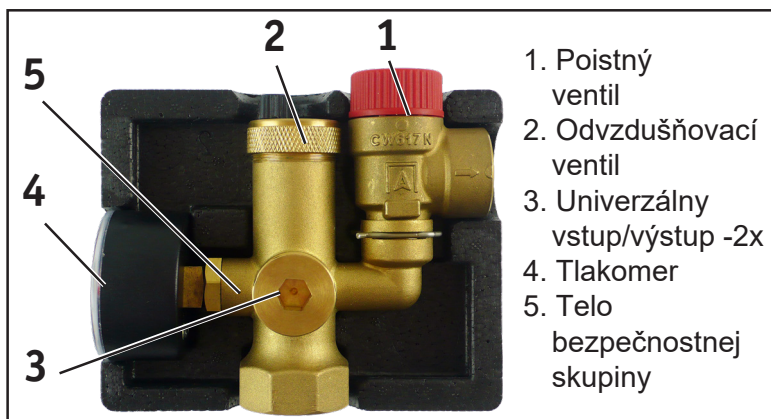
SK

Bezpečnostná skupina s izoláciou

1. Základná charakteristika

Slúži pre kontrolu tlaku vo vykurovacej sústave a odvzdušnenie okruhu zdroja tepla (kotel, tepelné čerpadlo, elektrické ohrevné telesá a pod.).

Skupina sa skladá z poistného ventilu (PV), odvzdušňovacieho ventilu (OV), tlakomera, tela s dvoma univerzálnymi hrdlami 1/2" F / 3/4" M so zátkou a izoláciou.



Technické údaje

Otvárací tlak PV	2 bar - kód 21391 ; 2,5 bar - kód 21713 ; 3 bar - kód 20753
Max. inštalovaný tepelný výkon	50 kW
Max. pracovný tlak	10 bar
Max. pracovná teplota	110 °C
Pripojenie k zdroju tepla	1" F
Pripojenie – poistný ventil	3/4" F
Pripojenie – univerzálny vstup / výstup - 2x	1/2" F / 3/4" M
Hmotnosť	655 g
Rozmery s izoláciou (š x v x h)	140 x 115 x 85 mm

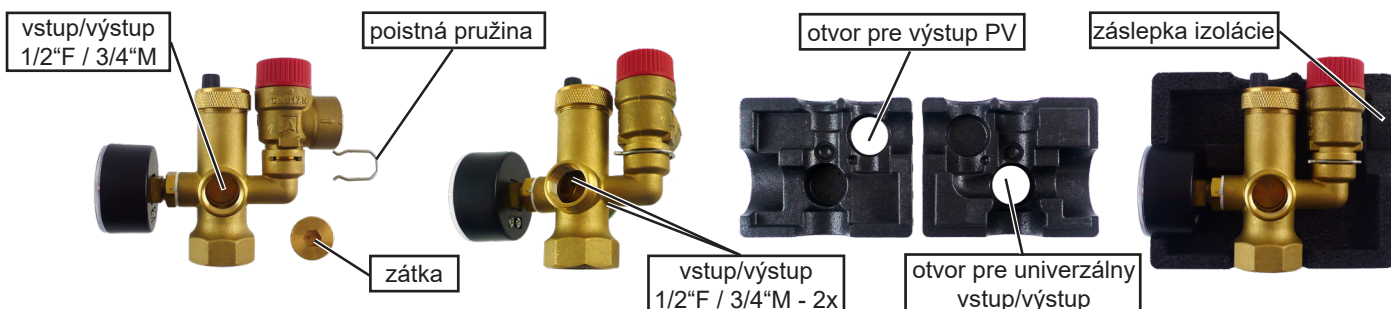
2. Návod na montáž

Bezpečnostná skupina musí byť namontovaná čo najbližšie k zdroju tepla a nad jeho najvyššiu úroveň. Pripojovacie potrubie musí byť čo najkratšie. Nesmie byť uzatvárateľné. Bezpečnostná skupina musí byť namontovaná zvislo - pozri obrázok vyššie.

Odtok vody z poistného ventilu musí byť umiestnený tak, aby neohrozil osoby vo vnútri a vonku budovy alebo nepoškodil elektrické súčasti a vodiče, a jeho výstup bol viditeľný. Svetlosť odtokového potrubia poistného ventilu musí byť minimálne DN20 a je závislá taktiež na dĺžke odtokového potrubia a jeho sklonu smerom do kanalizačného potrubia. Pri dlhších trasách vedenia odporúčame voliť menovitú svetlosť odtokového potrubia najmenej o jeden až tri stupne väčšiu

Výstupné hrdlo poistného ventilu je možné nasmerovať o 90° vpravo alebo vľavo od pozdĺžnej osi bezpečnostnej skupiny. Pre otočenie poistného ventilu je nutné vytiahnuť zaistovaciu pružinku a po umiestnení ventilu do požadovanej polohy ju zase zasunúť späť. V izolácii je nutné vyrezať pripravený otvor a na miesto existujúceho výstupu vložiť priloženú záslepku - pozri obrázky nižšie.

K bezpečnostnej skupine je možné pripojiť potrubie k expanznej nádobe, dopúšťanie systému a pod. K tomu sú určené univerzálne hrdlá s pripojovacím závitom 1/2" F / 3/4" M z oboch strán tela bezpečnostnej skupiny. Pre pripojenie potrubia je nutné v izolácii vyrezať pripravený otvor - pozri obrázky nižšie.



3. Upozornenie

Bezpečnostná skupina je z výroby dokonale tesná. Dodatočné dotiahovanie dielov skupiny môže spôsobiť ich netesnosť, prípadne aj poškodenie.