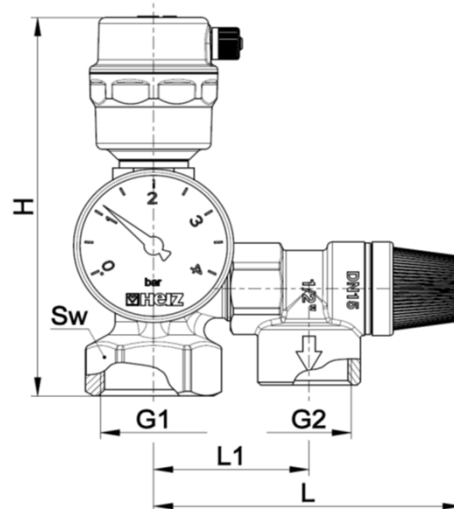


HERZ - Kotlová skupina

pre systémy vykurovania

Technický list k 1 2104 15, vydanie 06 2019

 Montážne rozmery v mm a objednávacie čísla


Obj. číslo	Otvárací tlak	G1	G2	L	L1	H	Sw	Hmotnosť
	(bar)	(in)	(in)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
1 2104 15	3	1"	3/4"	96,5	48,5	123,5	38	0,663

 Materiálové zloženie

Odvzdušňovací ventil:	kovaná mosadz podľa EN 12165, CW617N
Poistný ventil:	kovaná mosadz podľa EN 12165, CW617N
Otvárací tlak:	3 bar
Manometer pracovný rozsah:	0 - 4 bar
Prepojovací kus:	kovaná mosadz podľa EN 12165, CW617N
Tepelnoizolačný obal:	EPP

 Technické údaje

Max. prevádzková teplota:	+110°C (voda bez pary)
Min. prevádzková teplota:	-10°C (voda min. +0,5°C)
Prevádzkové médium:	

Kvalita vykurovacieho média musí zodpovedať požiadavkám ONORM H5195, resp. smernici VDI-2035. Prípustné je použitie etylénu alebo propylénglykolu v miešasom pomere s vodou 25 - 50%. Pri používaní produktov etylénglykolu na ochranu voči mrazu a korózii sa obráťte na výrobcu. V prípade kontaktu tesnenia s EPDM s mazivami a minerálnymi olejmi môže dôjsť k poškodeniu tesnenia, a tým k strate tesnosti daného produktu.

 Oblasť použitia

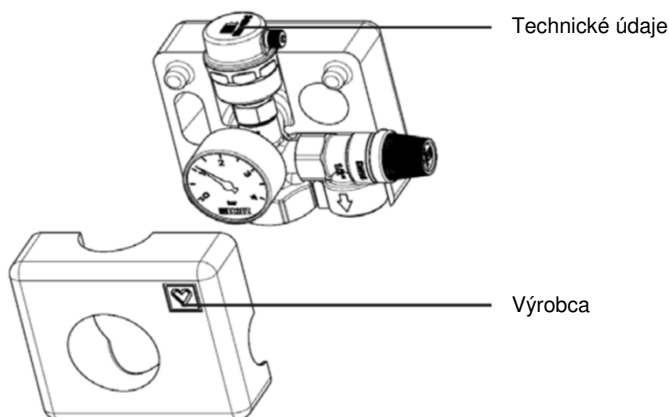
Kotlová skupina obsahuje bezpečnostný ventil, odvzdušňovací ventil a manometer a je určená ako poistná skupina zdrojov tepla vykurovacích systémov do tepelného výkonu 50 kW.

 Pokyny pre montáž

Opatrne snímeme z kotlovej skupiny tepelnoizolačný obal. Medzi kotlovou skupinou a zdrojom tepla nesmie byť inštalovaný žiadny uzatvárací ventil. Vertikálna inštalácia so štandardným tesniacim materiálom (teflónová páska, tesniaca pasta) zaručuje komfortné odčítanie tlaku v systéme. Po ukončení montáže vrátime kotlovú skupinu do jej tepelnoizolačného obalu. Výstup poistného ventilu nesmie byť uzatvorený ani nesmie byť zredukovaný jeho priemer. Doporučujeme výstup z poistného ventilu zaistiť do vhodného lievika, resp. sifónu. Pri montáži je nutné rešpektovať príslušné národné normy a smernice.

☞ Pokyny pre údržbu

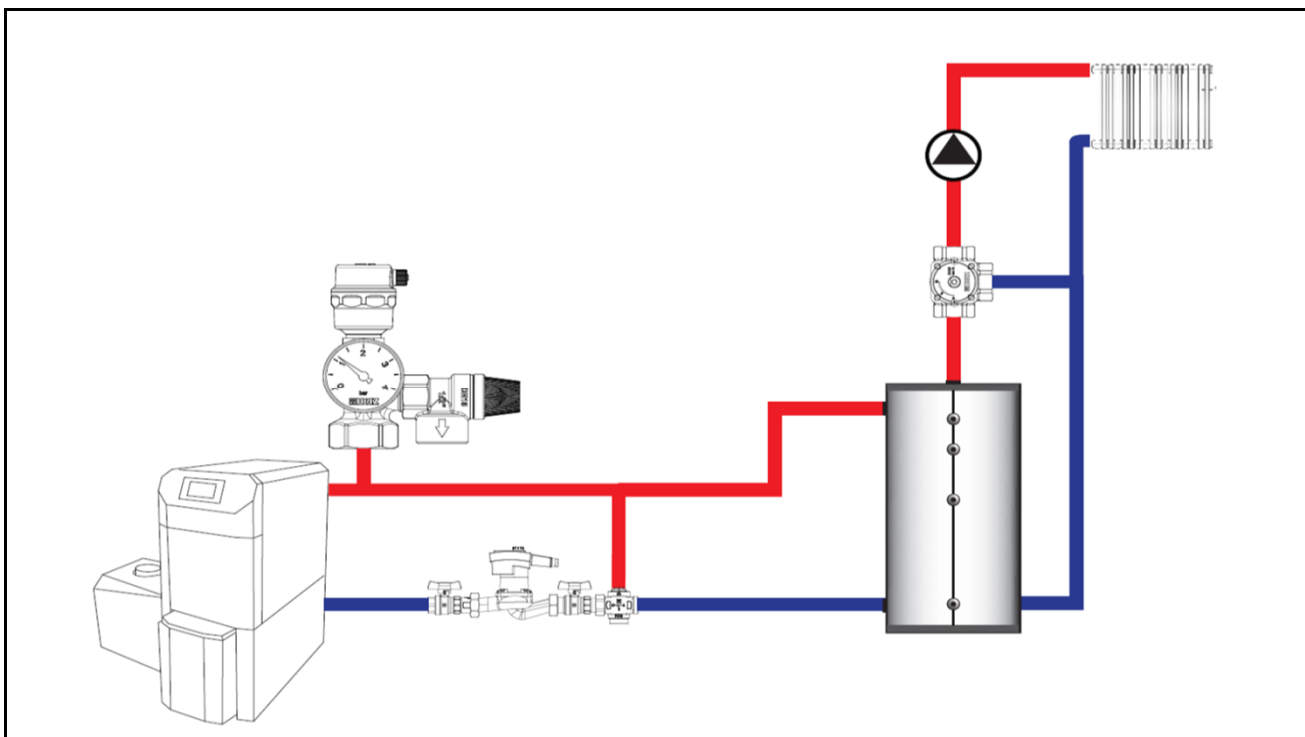
Pre zabezpečenie správneho chodu a funkcie poistného ventilu by mal byť min. 1x ročne vykonaný s ventilom pohyb: "Otvor/Zatvor".

☞ Znaky na kotlovej skupine**☞ Náhradné diely**

1 2612 01	Poistný ventil
1 2670 10	Manometer
1 2630 02	Odvzdušňovací ventil

☞ Pokyny pre likvidáciu

Likvidácia HERZ Kotlovej skupiny nesmie ohroziť zdravie osôb ani životné prostredie. Pri likvidácii je potrebné dodržiavať príslušné miestne platné predpisy a smernice pre likvidáciu odpadu.

☞ Príklad použitia vo vykurovacom systéme

Všetky v tomto dokumente obsiahnuté údaje zodpovedajú v čase tlače predloženým informáciám a nemusia byť úplné. Zmeny v zmysle technického pokroku sú vyhradené. Vyobrazenia sú len symbolické a preto opticky sa od skutočných výrobkov môžu odlišovať. Možné farebné odchýlky sú zapríčinené tlačou. V závislosti od krajiny sú možné aj rozdiely produktu. Zmeny technických špecifikácií a funkčnosti vyhradené. V prípade otázok kontaktujte prosím najbližšiu pobočku spoločnosti HERZ.