

■ OCHRANA KOTLA PROTI PREHRIATIU Dochladzovacie ventily jednocestné



BVTS

Termostatické bezpečnostné ventily s kapilárou

Termostatický ventil s kapilárou určený na ochladzovanie kotlov na tuhé palivá s **dochladzovacím výmenníkom**.

Otvorením prívodu chladiacej vody odvádza teplo z dochladzovacieho výmenníka kotla a chráni kotol pred prehriatím v prípade havarijnej situácie. Teplota otvorenia ventilu je závislá na type ventilu (ventil je nastavený z výroby, toto nastavenie nie je možné zmeniť užívateľom).

Pre správnu funkciu je nutné ventil umiestniť tam, kde je pri prehriatí kotla teplota najvyššia - obvykle priamo v hornej časti alebo na výstupnom potrubí v tesnej blízkosti kotla.

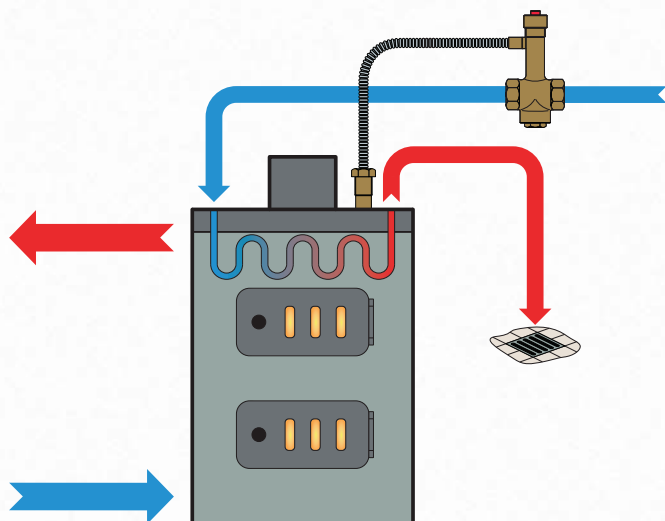
Pre manuálne otvorenie je ventil vybavený aktivačným tlačidlom. Každý ventil prechádza vo výrobe kontrolou funkčnosti.

Technické údaje

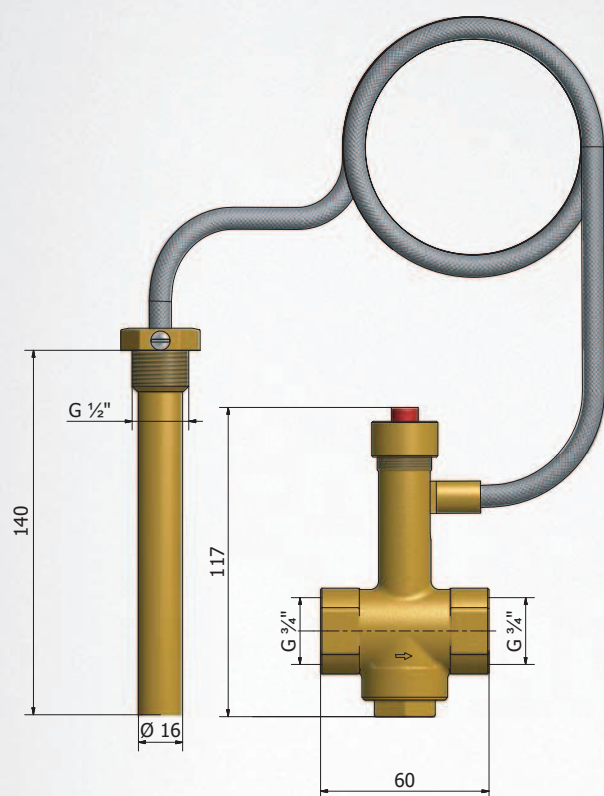
MAX. PRACOVNÝ TLAK VYKUROVACEJ KVAPALINY	6 bar
MAX. PRACOVNÝ TLAK CHLADIACEJ VODY	10 bar
PRIPOJOVACÍ ZÁVIT	G 3/4" F
ZÁVIT JÍMKY SNÍMAČA	G 1/2" M

Ventil je schválený podľa smernice 97/23/ EC (PED) a podľa normy STN EN 14597. Jedná sa o zariadenie STW typu Th podľa STN EN 14597:2012 a svojou konštrukciou spĺňa požiadavky na zariadenie pre odvedenie prebytočného tepla podľa čl. 4.3 STN EN 303-5:2012.

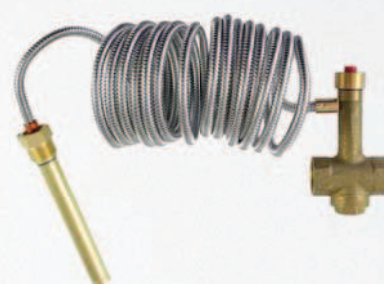
Zapojenie ventilu do systému



Rozmery a typy



Poniklované prevedenie



Prevedenie s 4m kapilárkou

Typ	Dĺžka kapiláry [mm]	Prevedenie kapiláry	Otv. tepl. ventilu $t \pm 2^\circ\text{C}$ [°C]	Hmotnosť [kg]	Objednávaci kód
BVTS 50°C 1,3M O	1 300	odnímateľná	50	0,7	14 473
BVTS 55°C 1,3M	1 300	pevná	55	0,7	14 474
BVTS 65°C 1,3M	1 300	pevná	65	0,7	14 475
BVTS 70°C 1,3M	1 300	pevná	70	0,7	14 476
BVTS 95°C 1,3M	1 300	pevná	95	0,7	14 477
BVTS 95°C 4,0M	4 000	pevná	95	1,0	14 478
BVTS 95°C 1,3M O	1 300	odnímateľná	95	0,7	14 479
BVTS 97°C 1,3M	1 300	pevná	97	0,7	14 480
BVTS 97°C 1,3M NIKL	1 300	pevná	97	0,7	14 713
BVTS 100°C 1,3M O	1 300	odnímateľná	100	0,7	14 481
BVTS 108°C 1,3M	1 300	pevná	108	0,7	14 483