OCHRANA KOTLE PROTI PŘEHŘÁTÍ
Dochlazovací ventily jednocestné



BVTS
Termostatické bezpečnostní ventily s kapilárou

Termostatický ventil s kapilárou určený pro dochlazení kotlů na tuhá paliva **s dochlazovacím výměníkem**.

Otevřením přívodu chladicí vody odvádí teplo z dochlazovacího výměníku kotle a tím chrání kotel před přehřátím v případě havarijní situace. Teplota otevření ventilu je závislá na typu ventilu (ventil je nastavený z výroby, toto nastavení není možné uživatelem měnit).

Pro správnou funkci je nutné čidlo kapiláry umístit tam, kde je při přehřátí kotle teplota nejvyšší – obvykle přímo v horní části kotle nebo na výstupním potrubí v těsné blízkosti kotle.

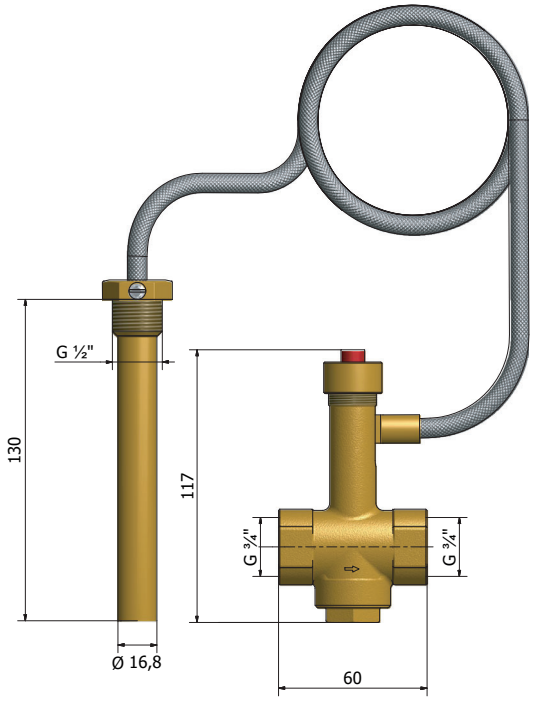
Pro manuální otevření je ventil vybaven aktivačním tlačítkem. Každý ventil prochází ve výrobě kontrolou správné funkce.

TECHNICKÉ ÚDAJE

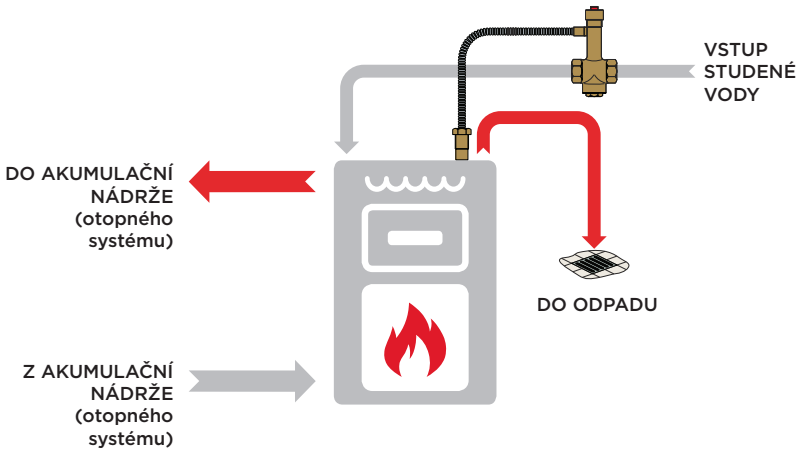
MAX. PRACOVNÍ TLAK OTOPNÉ KAPALINY	**6 bar**
MAX. PRACOVNÍ TLAK CHLADICÍ VODY	**10 bar**
PŘIPOJOVACÍ ZÁVIT	**G 3/4“ F**
ZÁVIT JÍMKY ČIDLA	**G 1/2“ M**

Jedná se o zařízení STW typu Th podle ČSN EN 14597:2012, splňuje požadavky na zařízení pro odvedení přebytečného tepla podle čl. 4.3.8.4 ČSN EN 303-5:2021.

ROZMĚRY



ZAPOJENÍ VENTILU DO SYSTÉMU



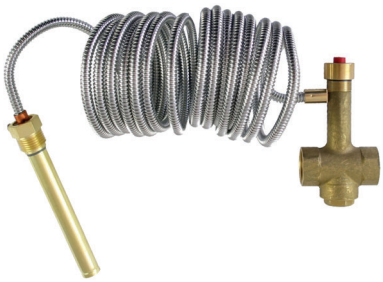
TYPY	DÉLKA KAPILÁRY [MM]	PROVEDENÍ KAPILÁRY	OTEV. TEPL. VENTILU T ± 2 °C [°C]	HMOTNOST [KG]	OBJEDNACÍ KÓD
BVTS 55°C 1,3M O	1 300	odnímatelná	55	0,7	21842
BVTS 55°C 1,3M	1 300	pevná	55	0,7	14474
BVTS 65°C 1,3M	1 300	pevná	65	0,7	14475
BVTS 70°C 1,3M	1 300	pevná	70	0,7	14476
BVTS 95°C 1,3M	1 300	pevná	95	0,7	14477
BVTS 95°C 4,0M	4 000	pevná	95	1,0	14478
BVTS 95°C 1,3M O	1 300	odnímatelná	95	0,7	14479
BVTS 97°C 1,3M	1 300	pevná	97	0,7	14480
BVTS 97°C 1,3M NIKL	1 300	pevná	97	0,7	14713
BVTS 100°C 1,3M O	1 300	odnímatelná	100	0,7	14481
BVTS 108°C 1,3M	1 300	pevná	108	0,7	14483



Provedení s odnímatelnou kapilárou



Niklované provedení



Provedení s 4m kapilárou