

## OCHRONA KOTŁA PRZECIW PRZEGRZANIU

### Zawory termostaticzne jednodrożne



#### BVTS

#### Termostaticzne zawory z kapilarą

Zawór termostaticzny z kapilarą przeznaczony do schładzania kotłów na paliwa stałe **z własnym wymiennikiem ciepła**.

Otwarcie zaworu powoduje przepływ zimnej wody chłodzącej przez wymiennik w kotle, jednocześnie usuwając nadmiar ciepła z kotła. Tym samym chroni kocioł przed przegrzaniem w razie awarii. Temperatura otwarcia zaworu zależy od jego rodzaju (Temperatura otwarcia jest ustawiana fabrycznie, nie może zostać zmieniona przez użytkownika).

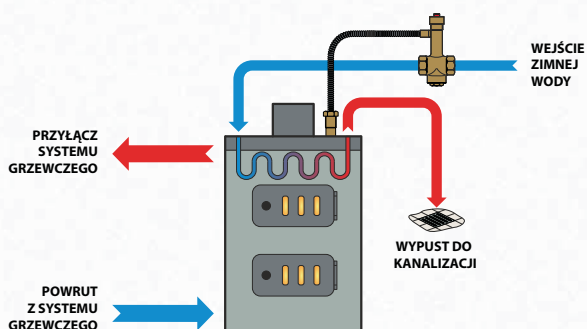
Dla prawidłowego działania zaworu konieczne jest, aby umieścić kapilarę czujnika w miejscu gdzie temperatura jest najwyższa - zwykle bezpośrednio w górnej części kotła lub na rurze wylotowej w pobliżu kotła. Zawór wyposażony jest w przycisk ręcznego otwarcia zaworu. Każdy zawór podczas produkcji przechodzi kontrolę prawidłowego działania.

#### Dane techniczne

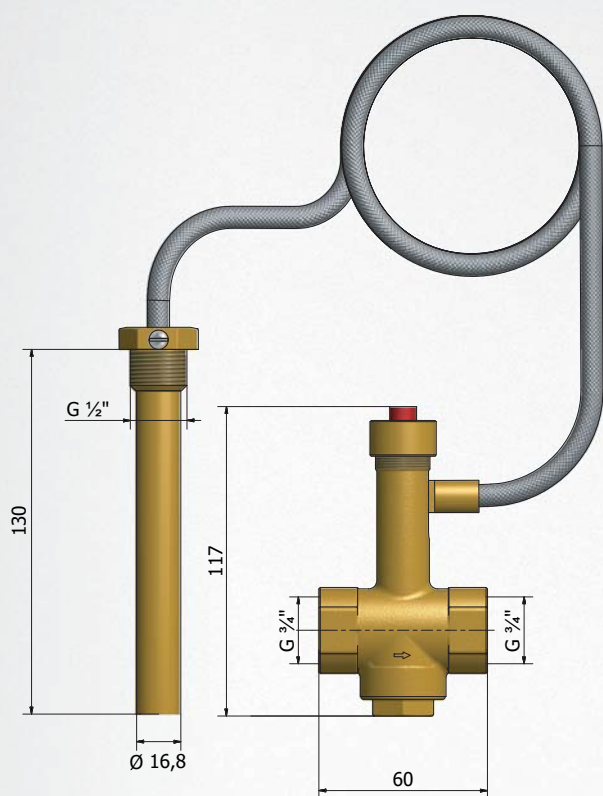
CIŚNIENIE ROBOCZE CIECZY MAX.	6 bar
CIŚNIENIE ROBOCZE SIECI MAX.	10 bar
GWINTY ZAWORU	G 3/4" F
GWINT GNIAZDA CZUJNIKA	G 1/2" M

Zawór został zatwierdzony zgodnie z dyrektywą 97/23/EC (PED) jego projekt spełnia wymogi w zakresie sprzętu do usuwania nadmiaru ciepła zgodnie z čl. 4.3.8.4 EN 303-5:2012. Jest to typ urządzenia STW typu Th zgodnie z normą EN 14597:2012.

#### Podłączenie zaworu do instalacji



## Wymiary i rodzaje



Typ	Długość kapilary [mm]	Podłączenie kapilary	Otwarcie zaworu $t \pm 2^\circ\text{C}$ [°C]	Waga zaworu [kg]	Kod towaru
BVTS 97°C 1,3M NIKL	1 300	Stałe podłączenie	97	0,7	14713
BVTS 50°C 1,3M O	1 300	Odpinany	50	0,7	14473
BVTS 55°C 1,3M	1 300	Stałe podłączenie	55	0,7	14474
BVTS 65°C 1,3M	1 300	Stałe podłączenie	65	0,7	14475
BVTS 70°C 1,3M	1 300	Stałe podłączenie	70	0,7	14476
BVTS 95°C 1,3M	1 300	Stałe podłączenie	95	0,7	14477
BVTS 95°C 4,0M	4 000	Stałe podłączenie	95	1,0	14478
BVTS 95°C 1,3M O	1 300	Odpinany	95	0,7	14479
BVTS 97°C 1,3M	1 300	Stałe podłączenie	97	0,7	14480
BVTS 100°C 1,3M O	1 300	Odpinany	100	0,7	14481
BVTS 108°C 1,3M	1 300	Stałe podłączenie	108	0,7	14483