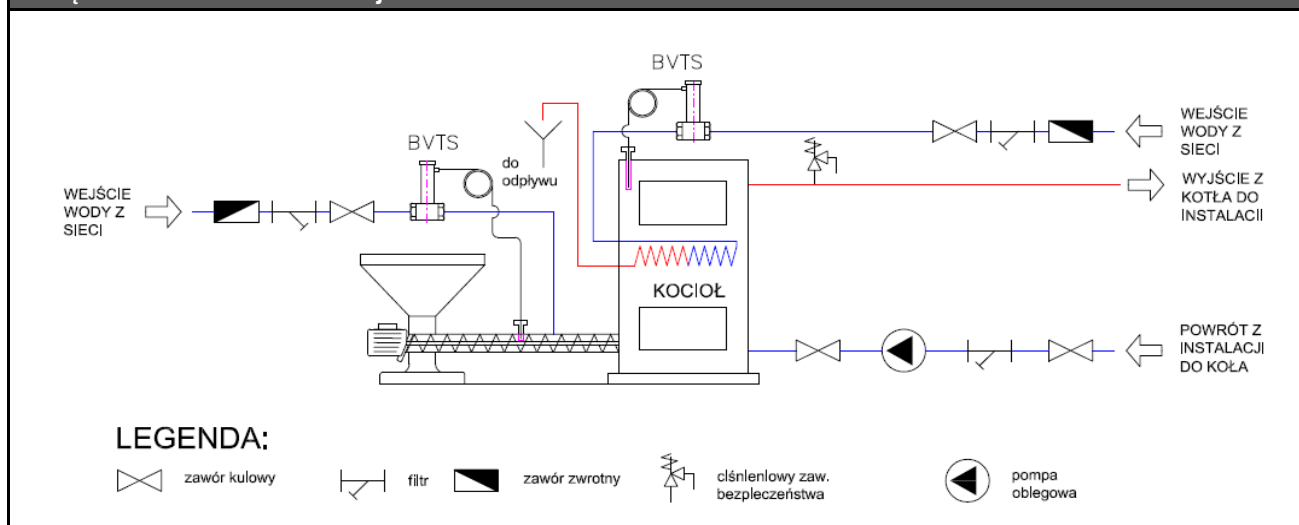


Zawór Termostatyczny BVTS

<p style="text-align: center;">BVTS</p>	<p>Podstawowe właściwości</p>	
	<p>Zastosowanie</p>	<p>ochrona kotłów na paliwo stałe przed przegrzaniem</p>
	<p>Opis</p>	<p>otwiera przepływ zimnej wody przez wymiennik schładzający kotła, schładzając instalację i chroniąc kocioł przed przegrzaniem; w przypadku kotłów z podajnikiem, w razie cofnięcia się ognia zawór otworzy się i zaleje ogień cofający się do zasobnika.</p>
	<p>Ciecz robocza</p>	<p>woda</p>
	<p>Pozycja montażu</p>	<p>możliwość montażu w dowolnej pozycji; czujnik temperatury powinien być zainstalowany jak najbliżej źródła ciepła</p>
	<p>Funkcje zaworu</p>	<p>zawór działa automatycznie w zależności od czujnika temperatury</p>
	<p>Temp. otwarcia zaworu</p>	<p>temperatura otwarcia zaworu jest zależna od jego rodzaju (patrz tabela na str. 2)</p>
<p>Ustawienie temp. zaworu</p>	<p>temperatura zaworu jest ustawiana fabrycznie jej zmiana nie jest niemożliwa</p>	
<p>Opis działania</p>	<p>podczas wzrostu temp. wzrasta ciśnienie wewnątrz czujnika i jest przekazywane za pomocą kapilary do trzpienia zaworu; po osiągnięciu temp. otwarcia, ciśnienie wewnątrz jest większe niż naprężenie sprężyny, co skutkuje podniesieniem sworznia i otwarciem zaworu; zawór jest wyposażony w przycisk ręcznego otwarcia.</p>	

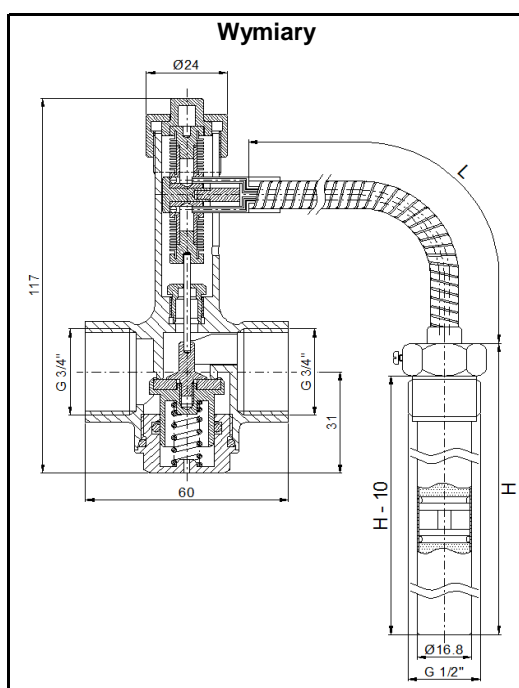
Zawory są zgodne z normą 97/23/EC (PED) a jego projekt spełnia wymagania dotyczące sprzętu do usuwania nadmiaru ciepła zgodnie z čl. 4.3.8.4 ČSN EN 303-5:2012. Jest to urządzenie STW typu Th zgodnie z normą ČSN EN 14597:2012.

Podłączenie zaworu do instalacji



Podczas produkcji każdy zawór przechodzi test sprawności technicznej. Podczas testów wykonana jest próba ciśnieniowa zaworu, sprawdzana zostaje jego szczelność oraz temperatura otwarcia i zamknięcia.

Zawór termostatyczny nie zastępuje ciśnieniowego zaworu bezpieczeństwa źródła ciepła.

Zawór Termostatyczny BVTS


Dane techniczne	
Wielkość nominalna	DN 20
Gwint przyłączeniowy instalacji	wnitřní závit G 3/4"
Gwint przyłączeniowy źródła ciepła	vnější závit G 1/2"
Norma ciśnieniowa	PN 10
Max. ciśnienie cieczy grzewczej w inst.	6 bar
Max. ciśnienie zimnej wody z sieci	10 bar
Temperatura otoczenia	0 až 80 °C
Histereza	6 °C
Kvs przy temperaturze otwarcia + 13 °C	2,6 m ³ /h

Materiały	
Korpus zaworu, elementy zewnętrzne zaw.	kuty mosiądz
Wewnętrzne elementy zaworu	kuty mosiądz
Sprężyna	nerezavějící ocel
Czujnik	miedz
Kapilara	miedz
Gniazdo czujnika	mosiądz
Przycisk otwarcia	ABS
O-ringi oraz uszczelki	EPDM, NBR

Typ BVTS	L [mm]	H [mm]	Temp. otwar. t ± 2 °C [°C]	Max. temp. otocz. czuj. [°C]	Podłączenie kapilary [-]	Waga [kg]	Kod towaru
050-R130-P14	1 300	140	50	75	usuwany	0,7	14 473
055-F130-P14	1 300	140	55	80	stanowczo	0,7	14 474
065-F130-P14	1 300	140	65	90	stanowczo	0,7	14 475
065-F130-P16	1 300	160	65	90	stanowczo	0,7	14 643
070-F130-P14	1 300	140	70	95	stanowczo	0,7	14 476
095-F130-P14	1 300	140	95	125	stanowczo	0,7	14 477
095-F400-P14	4 000	140	95	125	stanowczo	1,0	14 478
095-R130-P14	1 300	140	95	125	usuwany	0,7	14 479
097-F130-P14	1 300	140	97	125	stanowczo	0,7	14 480
100-R130-P14	1 300	140	100	125	usuwany	0,7	14 481
100-R130-P22	1 300	220	100	125	usuwany	0,7	14 482
108-F130-P14	1 300	140	108	133	stanowczo	0,7	14 483