

Link do produktu: <https://wojciechowski.co.pl/watts-stss-20-termostatyczny-upustowy-zawor-bezpieczenstwa-p-4946.html>



WATTS STS.S 20 termostatyczny upustowy zawór bezpieczeństwa

Cena	320,00 zł
Dostępność	Przed zakupem zadzwoń lub napisz i sprawdź dostępność oraz koszt transportu!
Numer katalogowy	WATTS_STS.S_20
Producent	Watts

Opis produktu

Termostatyczny upustowy zawór bezpieczeństwa. Tuleja z dwoma czujnikami termicznymi, długość 145 mm, gwint zewnętrzny 1/2", różne temperatury zadziałania (wskazane w tabeli poniżej). Maksymalny przepływ z otwartym zaworem 6500 l/godz. przy ciśnieniu 8 bar. Maksymalna wydajność zrzutowa przy temperaturze 107°C.

Zastosowanie

Stosowanie termostatycznych zaworów bezpieczeństwa (schładzających) jest obowiązkowe we wszystkich otwartych systemach centralnego ogrzewania, zasilanych kotłami na paliwo stałe.

Zawory zabezpieczają przed wzrostem temperatury wody w kotle, powyżej punktu wrzenia przy standardowym ciśnieniu atmosferycznym.

Instalacja

Zawór schładzający należy zainstalować w pobliżu kotła, zaś czujnik temperatury należy zanurzyć w wodzie kotłowej. Korpus zaworu należy podłączyć do:

1. Wylotu ciepłej wody użytkowej, w przypadku kotłów z zasobnikowym podgrzewaczem ciepłej wody użytkowej (A).
2. Króćca awaryjnego wymiennika ciepła, w przypadku kotłów bez zasobnikowego podgrzewacza c.w.u. (B).

Parametry	STS20.S				
	STS20.S/200 ¹ STS20.S/400 ²	STS20.S/55	STS20.S/85	STS20.S/93	STS20.S/103
Temperatura minimalna	-10°C	-10°C	-10°C	-10°C	-10°C
Temp. nastawiona (otwarcia zaworu)	97 ± 2°C	55 ± 3°C	85 ± 3°C	93 ± 3°C	103 ± 3°C
Temp. rozładowania (maksymalne otwarcie)	110°C	80°C	100°C	110°C	110°C
Maksymalne ciśnienie pracy	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar

Podwójne zabezpieczenie

Zawór schładzający STS20.S jest wyposażony w dwa elementy wrażliwe na temperaturę;

w przypadku awarii jednego elementu, drugi zapewnia prawidłowe działanie zaworu.

Dane techniczne

- Korpus z mosiądzu CW617N zgodnie z PN-EN 12165:2011E
- Uszczelka z Vitonu
- Sprężyna ze stali nierdzewnej
- Przycisk wyzwala ręcznego z tworzywa sztucznego
- Miedziana rurka kapilarna, długość 1300mm w osłonie (2000 mm(1) 4000 mm(2))
- Maksymalny przepływ: 5,9 m³/h

Konserwacja

Należy okresowo przemywać gniazdo zaworu w celu usunięcia zanieczyszczeń i osadów.

Aby ręcznie wyzwolić zadziałanie zaworu i w ten sposób zrealizować czyszczenie, należy nacisnąć kilka razy przycisk na zaworze.

W przypadku wycieku wody przy zamkniętym zaworze należy wyczyścić gniazdo zaworu i zespół zamknięcia w następujący sposób:

1. Odciąć dopływ wody do zaworu, odkręcić dolny korek (1), wymontować zespół zamknięcia (2) wraz ze sprężyną.
2. Przemyć wodą gniazdo zaworu i usunąć wszelkie naloty z uszczelki.
3. Zamontować ponownie zespół zamknięcia wraz ze sprężyną oraz dokręcić dolny korek, a następnie otworzyć przepływ wody.

Osprzęt

Lejek spustowy IS20 (3/4" x 1")

Jeszcze więcej informacji o produktach WATTS znajdą Państwo na stronie internetowej: wattswater.pl