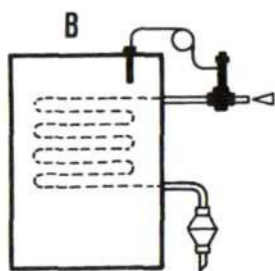
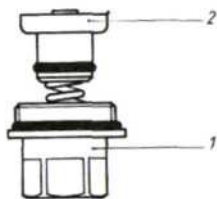


1. KOREK DOLNY

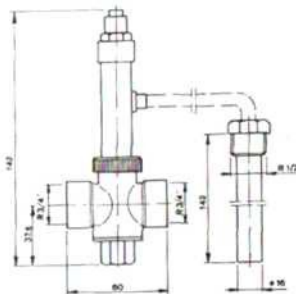


2. PIERŚCIEŃ



WATTS[®]
INDUSTRIES

A Division of Watts Water Technologies Inc.



STS20



TERMOSTATYCZNY ZAWOR BEZPIECZEŃSTWA

CE 1115



promotion 8FI/TS001AE

Zastosowanie

Stosowanie termostaticznych zaworów bezpieczeństwa (schładzających) jest obowiązkowe we wszystkich otwartych systemach centralnego ogrzewania, zasilanych kotłami na paliwo stałe (R. 3.C)

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

Mocowanie

Zawór schładzające należy zamocować 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.

Parametry

Temperatura minimalna	: -10°C
Temperatura nastawiona (otwarcia zaworu)	: 97°C
Temperatura rozładowania (maksymalne otwarcie)	: 110°C
Maksymalne ciśnienie pracy	: 10 bar
Maksymalny przepływ	: 6,5 m ³ /h

Podwójne zabezpieczenie

Zawór schładzający ST20 jest wyposażony w 2 elementy wrażliwe na temperaturę; w przypadku awarii jednego elementu, drugi zapewnia prawidłowe działanie zaworu.

Dane techniczne

- * Niklowany, EN12165-99 CW617N korpus i osłona mosiężne.
- * Pakowane i zabezpieczone w Viton.
- * Sprężyna ze stali nierdzewnej.
- * Przycisk wyzwolenia ręcznego z czerwonej żywicy.
- * Miedziana rurka kapilarna, długość 1300 mm w koszulce.

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 czerwony przycisk na zaworze.

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

1. Odkręcić dolny korek (1) i zdjąć pierścień (2) ze sprężyną w środku.
2. Przemyc wodą gniazdo zaworu i usunąć wszelkie naloty z uszczelki.
3. Włożyć sprężynę do pierścienia i włożyć zespół do dolnego korka oraz wkręcić do korpusu zaworu.

Osprzęt:

Lejek spustowy IS20 (3/4" x 1)
Pierścień (część zamienna)
DK/STS