



Zawór schładzający WATTS STS-20 jest zaworem termostatycznym i zabezpiecza wszelkiego rodzaju kotły oraz kominki gdzie stosowane jest paliwo stałe ( typu węgiel, miął, drewno, koks) przed możliwością zagotowania się wody w układzie CO.

Zawór WATTS STS 20 posiada czujnik umieszczany w tylnej części kotła, który chroni go przed przegrzaniem w nst. sposób: jeśli temperatura wody wzrośnie powyżej 95°C, wówczas zawór dopuści do spirali chłodzącej wodę z instalacji wodociągowej, która odbierze nadmierną energię cieplną i

zostanie wypuszczana do odpływu.

Jeśli na dopływie wody do spirali chłodzącej znajduje się zawór zwrotny klapowy, należy wyposażyć spiralę chłodzącą w zawór zabezpieczający 6 – 10 bar, aby zapobiec ewentualnemu przepływowi powrotnemu wody, z powodu zmniejszenia się ciśnienia w instalacji wodociągowej.

Temperatura minimalna - -10 stopni C

Temp.otwarcia zaworu 97 +/- 2 stopnie C

Temp. rozładowania maksymalne otwarcie 110 stopni C

Maksymalnie ciśnienie pracy 10 bar

Maksymalny przepływ 6,5 m<sup>3</sup>/h

Gwint zaworu wewnętrzny 3/4"

Gwint kapilary 1/2"

Długość kapilary 13 cm