

## Защитный клапан STS 20

### Описание:

Защитный клапан STS 20 используется в твердотопливных котлах, имеющих бойлер для подготовки горячей воды, и предназначен для защиты их от перегрева, согласно DIN 4751/2, при мощности системы не более 93 кВт (80 000 ккал/час). Функционирование защитного клапана STS 20 не зависит от давления в системе, он срабатывает на открытие при достижении температуры 95 °C в подающем трубопроводе горячего водоснабжения, вызывая тем самым слив воды из бойлера и замену ее на холодную. Таким образом не допускается превышение котловой температуры 110 °C.



**STS 20**

Два независимых температурных датчика обеспечивают высокую надежность клапана. Даже при отказе одного из них клапан будет выполнять свою функцию. Цельнометаллическое исполнение обладает высокой стойкостью к внешним воздействиям. При необходимости поршень клапана может быть легко заменен. Кратковременное повышение температуры до 125 °C не повреждает датчики.

Корпус клапана изготовлен из никелированной латуни MS 58.

Оба подключения внутренняя резьба 3/4".

Погружная трубка L=142 мм, наружная резьба 1/2".

Максимальное рабочее давление 10 бар.

Температура срабатывания 95 °C.

Максимальная рабочая температура 110 °C.

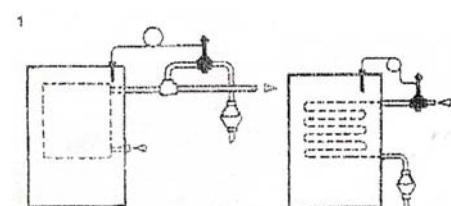
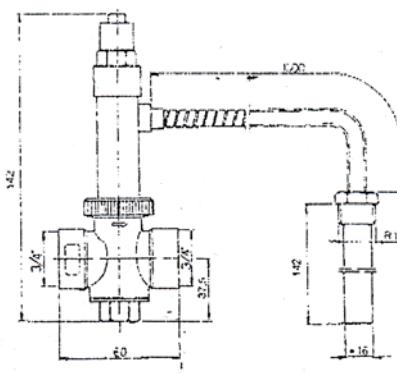


Рис.1

Рис.2

### Типы и номера артикулов:

STS 20	02 32 120	Защитный клапан, длина капиллярной трубы 1300 мм
STS 20/200	02 32 220	Защитный клапан, длина капиллярной трубы 2000 мм