



STOUT Техническая инструкция

Термостатический предохранительный клапан для твёрдотопливных котлов артикул SVS-0007-000015



1. Назначение.

Термостатический предохранительный клапан является энергонезависимым устройством, предназначенным для защиты твердотопливных котлов, котлов на биомассе и другого отопительного или водогрейного оборудования мощностью до 93кВт (EN 12828) от перегрева. Функционирование защитного клапана не зависит от давления в системе, он срабатывает на открытие при достижении температуры 97 °С в подающем трубопроводе, вызывая тем самым слив воды. Таким образом не допускается превышение температуры.

2. Исполнение.

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.

Корпус клапана изготовлен из никелированной латуни MS 58.

Резьба подключения клапана внутренняя резьба 3/4".

Погружная трубка L=145 мм,

Присоединительная резьба трубки наружная 1/2".

Длина капиллярной трубки 1300 мм.

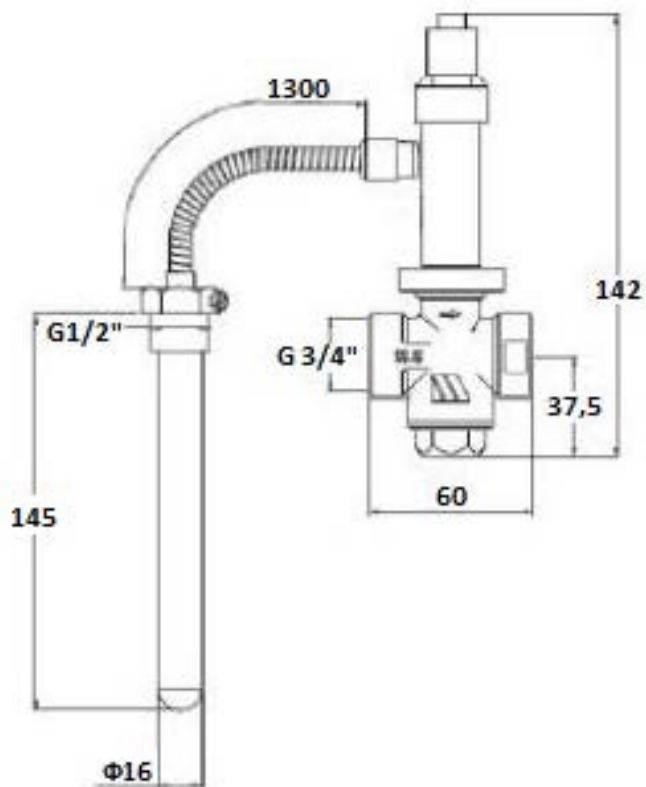
Максимальное рабочее давление 10 бар.

Максимальный расход при открытом клапане 6500 л/ч при давлении 8 бар.

Температура срабатывания 97 °С.

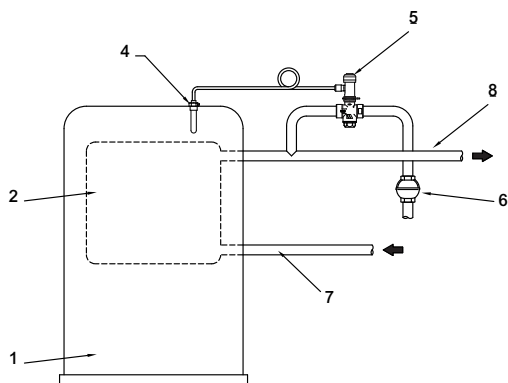
Максимальная рабочая температура 110 °С.

Габаритные размеры, мм

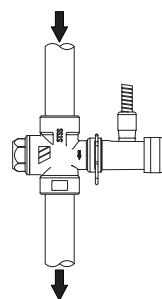
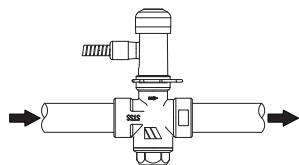
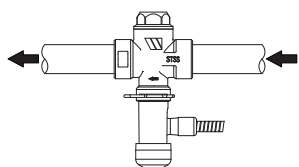


3. Монтаж.

Термостатический предохранительный клапан должен быть установлен в непосредственной близости от котла. Клапан устанавливается согласно направлению стрелки на корпусе.



1. Котел
2. Камера сгорания
4. Чувствительный элемент
5. Термостатический предохранительный клапан
6. Сливная воронка
7. Обратный трубопровод
8. Подающий трубопровод



Клапан может устанавливаться в любом положении: вертикальном, горизонтальном или перевернутом в соответствии с направлением стрелки на корпусе.

Претензии по качеству товара принимаются по адресу: 117418, Российская Федерация, Москва, Нахимовский пр-т, 47, офис 1522.

Тел.: +7 (495) 775-20-20, факс: 775-20-25

E-mail: info@stout.ru