

Технические данные:	
Условный проход	DN 20
Присоединение труб	внутренняя резьба G 3/4"
Присоединение к источнику тепла	внешняя резьба G 1/2"
Номинальное давление	PN 10
Макс. рабочее давление теплоносителя	6 бар
Макс. рабочее давление охлаждающей воды	10 бар
Макс. давление охлаждающей воды после клапана	половина значения входного давления
Рабочая температура охлаждающей воды	5 - 110 °C
Температура окружающей среды	0 - 80 °C
Гистерезис (Интервал)	6 °C
Расход хол. воды (Kvs) при темп. открыв. клап. +13 °C	2,6 м³/ч

Материалы:	
Корпус клапана	кованый, латунь
Металлические части	кованые, латунь
Пружина	нержавеющая сталь
Датчик	медь
Капиллярная трубка	медь
Коллектор	латунь
Кнопка активации	ABS
Уплотнительные кольца и вкладыши - EPDM, NBR	

Установка клапана

Клапан устанавливается как можно ближе к котлу, а датчик должен быть размещен в самом теплом месте согласно рис. 2, BVTS – (A). Клапан устанавливается возле питательного шнека топлива, а датчик должен быть размещен в самом питателе топлива согласно рис. 2, BVTS – (B). Клапан может быть установлен в любой позиции. Перед монтажом клапан необходимо очистить от загрязнений, которые могут попасть во внутрь клапана могут попасть во внутрь клапана и стать причиной неисправности. Стрелка на корпусе

клапана показывает направление движения потока. Давление подаваемой на клапан воды должно соответствовать величинам, рекомендуемым производителем котла. Перед входом в клапан должен быть установлен фильтр согласно рис. 2. Макс. момент затягивания коллектора составляет 30 Нм. После установки клапана выполните проверку его правильного функционирования.

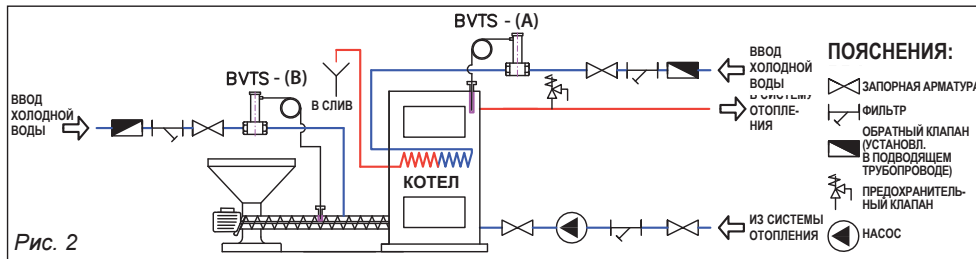


Рис. 2

Техническое обслуживание

Проверка: 1 раз в год проверяется правильность работы клапана. Проверка функционирования проводится вручную нажатием красной кнопки, которая открывает вентиль для прохождения через него потока. **Гайку, на которой крепится красная кнопка, нельзя ни отпускать, ни затягивать!**

Как минимум 1 раз в год необходимо проверить и вычистить фильтр на входе холодной воды.

Охлаждающие термостатические клапаны BVTS с температурой открывания:

Код:	Температура открывания клапана:	Рабочая температура датчика:	Длина L	Длина H	Код:	Температура открывания клапана:	Рабочая температура датчика:	Длина L	Длина H
14473	50 ± 2 °C	0 - 75 °C	1,3 m	140 mm	14478	95 ± 2 °C	0 - 125 °C	4,0 m	140 mm
14474	55 ± 2 °C	0 - 80 °C	1,3 m	140 mm	14479	95 ± 2 °C	0 - 125 °C	1,3 m	140 mm
14475	65 ± 2 °C	0 - 90 °C	1,3 m	140 mm	14480	97 ± 2 °C	0 - 125 °C	1,3 m	140 mm
14643	65 ± 2 °C	0 - 90 °C	1,3 m	160 mm	14481	100 ± 2 °C	0 - 125 °C	1,3 m	140 mm
14476	70 ± 2 °C	0 - 95 °C	1,3 m	140 mm	14482	100 ± 2 °C	0 - 125 °C	1,3 m	220 mm
14477	95 ± 2 °C	0 - 125 °C	1,3 m	140 mm	14483	108 ± 2 °C	0 - 133 °C	1,3 m	140 mm