

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

DBV1 Тепловой предохранительный клапан, с изоляцией

DBV1, с изоляцией



DBV1 с Т-образным тройником, с изоляцией



Главные особенности	
Применение	Защита от перегрева твердотопливного источника тепла без охлаждающего теплообменника.
Функция	Клапан подачи и клапан сброса управляются термостатическим элементом; при достижении предельной температуры оба клапана открываются одновременно; клапан сброса позволяет выпустить перегретую воду из источника тепла в канализацию, клапан подачи открывает поступление воды из сети; при снижении температуры ниже предельного значения оба клапана закрываются.
Рабочая жидкость	Вода, антифриз для систем отопления.
Установка ^{1), 2)}	Вертикально или горизонтально, как можно ближе к выходу из источника тепла, изоляция может быть установлена или снята даже после установки клапана.
Коды	16912 – DBV1, с изоляцией 16913 – с Т-образным тройником, с изоляцией

1) При горизонтальной установке выход горячего теплоносителя должен быть направлен вниз.
2) При вертикальной установке головка не должна быть направлена вниз.

Технические данные	
Номинальный диаметр	DN 20
Трубное подключение	G 3/4" внешний
Подключение к источнику тепла	R 3/4" внешний (конический)
Мин. диаметр трубного подключения	DN 16
Номинальное давление	PN 6
Макс. рабочее давление теплоносителя отопления	4 бар
Макс. рабочее давление холодной воды	6 бар
Макс. рабочая температура жидкости	110 °C
Температура открытия клапана	97 ± 2 °C
Макс. охлаждающая способность*)	190 кВт
K _{vs} при температуре 110 °C	1,8 м³/ч

*) При данных параметрах охлаждающей воды, перед клапаном: давление 2 бара, температура 15°C.

Вес	
DBV1 с изоляцией	0,68 кг
DBV1, Т-образный, изоляция	1,12 кг

Материалы	
Корпус клапана	кованая латунь
Задвижка клапана	кованая латунь
Голова клапана	нейлон
Уплотнительное О-кольцо	EPDM
Т-образный тройник	латунь
Изоляция	EPP RG 60 г/л

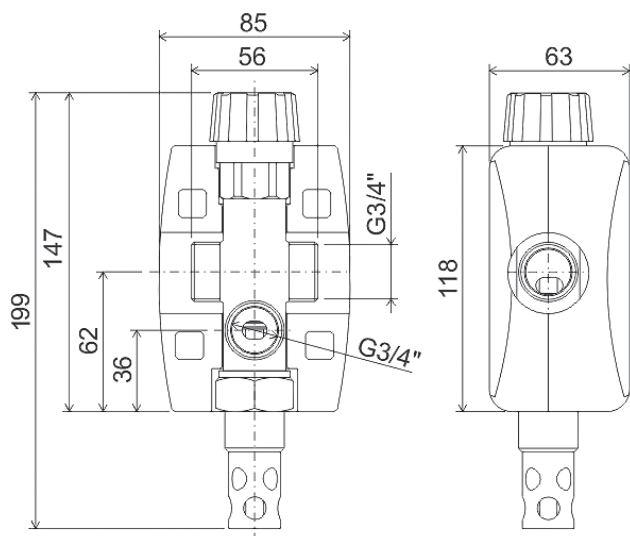
Тепловой предохранительный клапан не должен использоваться для замены предохранительного клапана источника тепла.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

DBV1 Тепловой предохранительный клапан, с изоляцией

Abmessungen

DBV1, с изоляцией



DBV1 с Т-образным тройником, с изоляцией

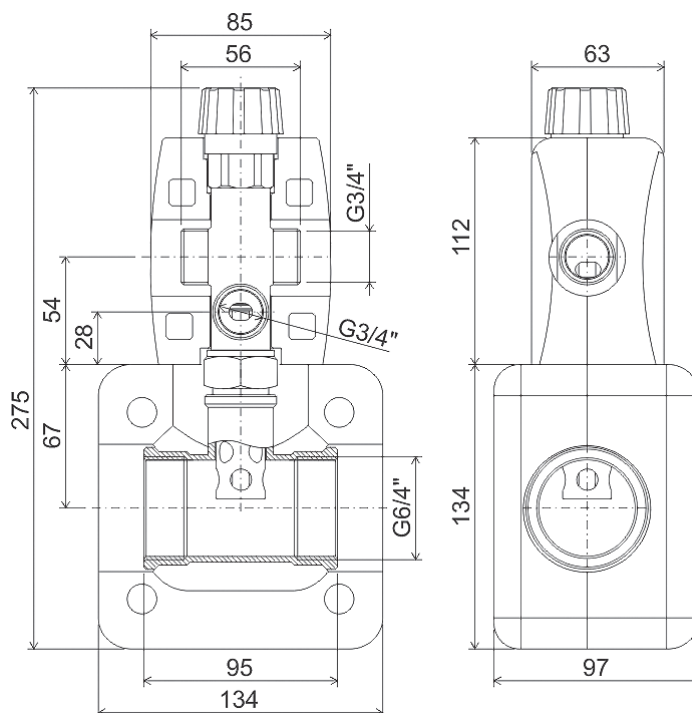
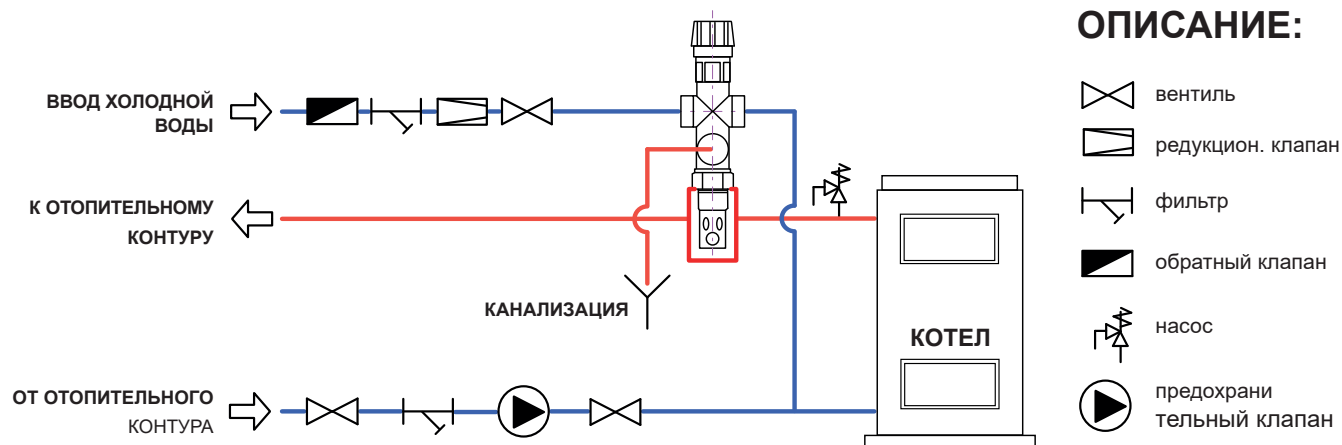


Схема подключения



Перед завершением сборки каждый клапан получает свой серийный номер и тестируется. Во время испытаний проводится испытание давлением, проверяется герметичность всех его уплотнительных колец, а также одновременное открытие обоих сечений, значение температуры открытия и хода. Ход испытания записывается.