Технический лист серии

Предохранительный клапан для бойлера с ручкой сброса TIM

Описание серии

Предохранительный клапан TIM устанавливают на линии подачи холодной воды к бойлеру. Он сбрасывает воду при повышении давления и помогает защитить водонагреватель от избыточного давления. При выборе важно учитывать требования производителя бойлера к предохранительной арматуре, давление срабатывания и размер присоединительной резьбы. В серии представлены клапаны с диаметром соединения 1/2" и 3/4"; давление срабатывания составляет 7 бар. Корпус выполнен из латуни, максимальная рабочая температура — 110 °C.



BL5812

Для ручного сброса предусмотрена ручка. Она позволяет проверить свободный отвод воды и вручную открыть клапан, если это предусмотрено инструкцией по эксплуатации. При сбросе вода может быть горячей, поэтому отвод следует направить в безопасное место и не перекрывать. К выходному патрубку обычно подключают дренажную линию, рассчитанную на температуру сбрасываемой воды; её прокладывают с уклоном, без перегибов и с возможностью визуально заметить утечку. Выход нельзя заглушать или перекрывать, поскольку свободный сброс необходим для работы защитного устройства.

Перед монтажом проверьте, что направление установки соответствует маркировке на корпусе, а клапан расположен на входе холодной воды в бойлер. Между водонагревателем и клапаном не должно быть запорной арматуры, способной отсечь бойлер от защиты. Учитывайте схему водоснабжения и инструкцию изготовителя оборудования; при наличии обратного клапана или редуктора давления оценивайте возможность роста давления в замкнутом участке при нагреве воды.

Резьбовое соединение без прокладки обязательно уплотняют льном с пастой, фум-лентой или анаэробным герметиком. Если конструкцией соединения предусмотрена прокладка либо уплотнительное кольцо, герметичность обеспечивают этим элементом. При затяжке удерживайте клапан за предназначенные для этого грани, не прикладывайте усилие к ручке и не допускайте перекоса резьбы. После заполнения бойлера осмотрите соединения и дренаж: небольшое периодическое выделение воды во время нагрева может быть связано с расширением воды и работой клапана, а постоянный сброс требует проверки давления и состояния системы.

Производитель: TIM

Артикулов в листе: 2

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Тип	Предохранительный клапан для бойлера
Единица измерения	шт
Количество в большой упаковке, шт	100
Малая упаковка, шт	10

Характеристики исполнений

Артикул	Диаметр соединения	Объём большой упаковки, м³
BL5812	1/2"	0.01
BL5813	3/4"	0.02183

Характеристики · 2

Артикул	Давление срабатывания	Производитель
BL5812	—	—
BL5813	7 бар	TIM

Характеристики · 3

Артикул	Материал корпуса	Комплектация
BL5812	Латунь	Ручка сброса
BL5813	—	—

Характеристики · 4

Артикул	Максимальная рабочая температура	Ручка ручного сброса
BL5812	110 °C	—
BL5813	—	Да

Характеристики · 5

Артикул	Масса большой упаковки, кг	Масса единицы (прайс), кг
BL5812	8.6	0.086
BL5813	14.8	0.148

Номенклатура

Артикул	Наименование
BL5812	Предохранительный клапан для бойлера с ручкой сброса TIM 1/2" –7 бар
BL5813	Предохранительный клапан для бойлера с ручкой сброса TIM 3/4" –7 бар