Технический лист серии

Группа безопасности для котла, МИНИ TIM

Описание серии

Группу безопасности для котла МИНИ TIM устанавливают на котле или рядом с ним, чтобы контролировать давление в системе отопления и отводить воздух из теплоносителя. Она предназначена для котлов тепловой мощностью до 50 кВт и подключается к системе через внутреннюю резьбу диаметром 1 дюйм. При выборе учитывают требования изготовителя котла, параметры системы и место подключения, предусмотренное конструкцией отопительного оборудования.



JH1024-1.5

В состав группы входят предохранительный клапан, автоматический воздухоотводчик и манометр. Предохранительный клапан сбрасывает теплоноситель, когда давление достигает установленного порога, помогая защитить систему от опасного превышения давления. В серии представлены исполнения с давлением срабатывания 1,5 и 3 бар; выбирают порог, соответствующий допустимым параметрам котла и отопительного контура. Сброс клапана направляют так, чтобы выходящая жидкость не создавала опасности и не повреждала окружающие поверхности.

Автоматический воздухоотводчик выпускает скопившийся в системе воздух. Воздушные пробки могут мешать циркуляции теплоносителя и вызывать шум, поэтому при монтаже важно обеспечить воздухоотводчику правильное рабочее положение и доступ для осмотра. Манометр позволяет контролировать давление в системе и оценивать его изменение при работе отопления. Показания прибора полезно проверять при заполнении и запуске контура, а также во время обслуживания.

Перед установкой сверяют размер и тип присоединения: у группы — внутренняя резьба диаметром 1 дюйм. Резьбовое соединение без прокладки герметизируют льном с пастой, фум-лентой или анаэробным герметиком; уплотнительный материал подбирают с учётом типа резьбы и условий эксплуатации. Соединение затягивают без чрезмерного усилия, чтобы не повредить резьбовые части. Монтаж и настройку системы выполняют с учётом документации котла и проекта отопления.

Производитель: TIM

Артикулов в листе: 2

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Диаметр соединения	1"
Присоединение	ВР
Тип	Группа безопасности котла
Тепловая мощность	До 50 кВт
Объём большой упаковки, м³	0.04
Производитель	TIM
Комплектация	Предохранительный клапан, автоматический воздухоотводчик, манометр
Единица измерения	компл.
Количество в большой упаковке, шт	16
Малая упаковка, шт	1

Характеристики исполнений

Артикул	Давление срабатывания	Масса большой упаковки, кг
JH1024-1.5	1,5 бар	11.89
JH1024-3	3 бар	11.83

Характеристики · 2

Артикул	Масса единицы (прайс), кг
JH1024-1.5	0.7431
JH1024-3	0.7394

Номенклатура

Артикул	Наименование
JH1024-1.5	Группа безопасности для котла, МИНИ 1"-1.5 бар
JH1024-3	Группа безопасности для котла, МИНИ 1"-3 бар