Технический лист серии

Группа безопасности для котла, КЛАССИК TIM

Описание серии

Группу безопасности TIM КЛАССИК устанавливают на трубопровод котла в системе отопления. Она объединяет средства контроля давления и удаления воздуха с предохранительным клапаном, который сбрасывает теплоноситель при достижении установленного давления. Такое оборудование применяют в закрытых системах отопления; при подборе важно учитывать допустимые параметры котла и системы, а также настройку клапана, чтобы она соответствовала требованиям оборудования.



JH1025-1.5

Комплект собран на латунной консоли из материала CB753S и имеет внутреннее присоединение диаметром 1". В состав входят манометр со шкалой 0–4 бар, автоматический воздухоотводчик с присоединением 3/8" НР и предохранительный клапан с резьбой 1/2" НР-ВР. На консоли предусмотрены два отвода 3/8" ВР для манометра и воздухоотводчика и один отвод 1/2" ВР для клапана. Перед монтажом следует проверить совместимость резьб и расположение группы на трубопроводе, а также обеспечить доступ для осмотра показаний манометра и обслуживания компонентов.

В серии представлены исполнения с настройкой предохранительного клапана 1,5 или 3 бар; максимальное рабочее давление для них составляет соответственно 1,5 или 3 бар. Номинальное давление корпуса — 10 бар, максимальная рабочая температура — 100 °C. Настройку клапана выбирают с учётом допустимого давления котла и параметров системы. Во время работы манометр позволяет следить за давлением, воздухоотводчик предназначен для выпуска скопившегося воздуха, а клапан ограничивает повышение давления сбросом теплоносителя.

При монтаже резьбового присоединения группы к трубопроводу и других соединений без прокладки уплотнение выполняют льном с пастой, ФУМ-лентой или анаэробным герметиком. Соединения уплотняют по типу резьбы и конструкции стыка, не допуская попадания уплотнительного материала внутрь прохода. После установки проверяют герметичность соединений и корректную работу компонентов в составе системы отопления.

Производитель: TIM

Артикулов в листе: 2

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Автоматический воздухоотводчик	3/8" НР
Отводы консоли	2 × 3/8" ВР; 1 × 1/2" ВР
Диаметр соединения	1"
Присоединение	ВР
Тип изделия	Группа безопасности котла
Номинальное давление	PN 10
Производитель	TIM
Материал корпуса	Латунь CB753S
Комплектация	Латунная консоль, манометр, автоматический воздухоотводчик, предохранительный клапан
Максимальная рабочая температура	100 °C
Манометр	Шкала 0-4 бар; присоединение 3/8" НР
Единица измерения	компл.
Количество в большой упаковке, шт	16
Малая упаковка, шт	1

Характеристики исполнений

Артикул	Объём большой упаковки, м³	Максимальное рабочее давление
JH1025-1.5	0.03	1,5 бар
JH1025-3	0.03415	3 бар

Характеристики · 2

Артикул	Предохранительный клапан	Масса большой упаковки, кг
JH1025-1.5	1/2" НР-ВР; настройка 1,5 бар	15.53
JH1025-3	1/2" НР-ВР; настройка 3 бар	15.4

Характеристики · 3

Артикул	Масса единицы (прайс), кг
JH1025-1.5	0.9706
JH1025-3	0.9625

Номенклатура

Артикул	Наименование
JH1025-1.5	Группа безопасности для котла TIM КЛАССИК 1"-1.5 бар
JH1025-3	Группа безопасности для котла TIM КЛАССИК 1"-3 бар