Технический лист товара

Насосная группа быстрого монтажа TIM с трехходовым термостатическим смесительным клапаном без насоса

Описание товара



NG-TK-0101

В низкотемпературном контуре отопления насосную группу устанавливают для циркуляции теплоносителя и подмешивания охлаждённой воды из обратной линии к горячей подаче. Это позволяет поддерживать температуру, отличающуюся от температуры в основном контуре; такое решение используют, например, в системах водяного тёплого пола. Узел подключают к распределительному коллектору или соответствующим выходам гидрострелки с коллекторным модулем. Верхнее присоединение — 1" ВР, нижнее — 1½" НР.

Группа собрана на арматуре с трёхходовым термостатическим смесительным клапаном, который регулирует подмес теплоносителя в диапазоне 30–60 °C. Встроенные термометры на подающей и обратной линиях служат для контроля температуры. Корпуса основных элементов выполнены из латуни, предусмотрено оцинкованное покрытие и теплоизоляционный кожух. Насос в комплект не входит: при подборе отдельно учитывают монтажную длину 180 мм и присоединение насоса 1½".

Номинальный диаметр группы — DN 25, пропускная способность составляет 9,8 м³/ч. Рабочее давление — не более 6 бар, рабочая температура теплоносителя — от −15 до +110 °C; температура окружающей среды — до 40 °C. Тепловая мощность указана как 24 кВт при ΔT = 10 °C и 48 кВт при ΔT = 20 °C, при скорости теплоносителя 1 м/с. Допустимая среда — вода и неагрессивные к элементам устройства растворы, включая гликолевые концентрацией до 40% и глицериновые. Перед выбором сопоставьте эти параметры с проектом и характеристиками отопительного контура.

При монтаже проверьте соответствие резьб ответным соединениям и направление подачи. Группу можно настроить для правой или левой подачи: для изменения направления переставляют заглушку в клапане, разворачивают его и меняют местами присоединительные элементы. Резьбовые соединения без прокладки уплотняют льном с пастой, ФУМ-лентой или анаэробным герметиком; если соединение герметизирует прокладка, используют её. После заполнения системы проверьте соединения на утечки и контролируйте работу контура по термометрам.

Производитель: TIM

Артикулов в листе: 1

Открыть товар в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Диаметр соединения	1" × 1½"
Присоединение	ВР/НР
Диаметр подключения коллектора	1½"
Диаметр подключения потребителей	1"
Тип изделия	Насосная группа быстрого монтажа
Тип группы	С трехходовым термостатическим смесительным клапаном
Тепловая мощность	24 кВт (ΔT = 10 °C); 48 кВт (ΔT = 20 °C), при скорости теплоносителя 1 м/с
Монтажная длина	180 мм
Объём большой упаковки, м³	0.13915
Максимальное рабочее давление	6 бар
Покрытие	Оцинкованное
Производитель	TIM
Материал корпуса	Латунь
Комплектация	Без насоса
Рабочая температура	−15…+110 °C
Диапазон регулировки температуры	30-60 °C
Пропускная способность	9,8 м³/ч
Габариты в теплоизоляции	250×420×255 мм
Температура окружающей среды	До 40 °C
Теплоизоляционный кожух	Да
Единица измерения	компл.
Количество в большой	4

Параметр	Значение
Количество в большой	
Малая упаковка, шт	1
Масса большой упаковки, кг	18.47
Масса единицы (прайс), кг	4.6175

Номенклатура

Артикул	Наименование
NG-TK-0101	Насосная группа быстрого монтажа TIM с трехходовым термостатическим смесительным клапаном без насоса