Технический лист серии

Коллекторная группа с расходомерами латунная торцевая без кранов TIM

Описание серии



KC002

В системах водяного тёплого пола коллекторная группа TIM распределяет теплоноситель между отдельными контурами и помогает настраивать расход в каждом из них. Серия включает группы с 2–12 выходами: число выходов подбирают по количеству подключаемых контуров, учитывая проект системы и расположение труб. Группа состоит из пары латунных гребёнок с никелированным покрытием; материал корпуса — латунь марки CW617N.

К потребительским выходам подключают контуры через соединение «евроконус» 3/4″. Перед монтажом следует проверить совместимость присоединения с трубами и фитингами контуров. Группу присоединяют к коллекторному трубопроводу через резьбу 1″ ВР. Резьбовые соединения без прокладки уплотняют подходящим материалом — льном с пастой, фум-лентой или анаэробным герметиком. При соединении, где уплотнение выполняет прокладка или кольцо, герметичность обеспечивают именно этой деталью.

На подающей гребёнке установлены расходомеры со шкалой 0–5 л/мин, на обратной — регулирующие клапаны. Расходомеры позволяют контролировать и настраивать подачу теплоносителя по контурам, а клапаны используют для регулировки потока. Межосевое расстояние выходов составляет 50 мм; этот параметр важно учитывать при подборе сопрягаемых элементов и размещении группы. В конструкции предусмотрены автоматический воздухоотводчик, дренажный клапан, заглушка и кронштейн для монтажа. Входных кранов нет, поэтому запорную арматуру при необходимости подбирают отдельно с учётом схемы системы.

Рабочее давление группы составляет 6 бар, испытательное — 10 бар, максимальная рабочая температура — 70 °C. При выборе и монтаже следует соотнести рабочие параметры системы с этими значениями, предусмотреть доступ к расходомерам, регулирующим клапанам, воздухоотводчику и дренажному клапану. Перед вводом в эксплуатацию систему заполняют и удаляют из неё воздух, затем проверяют соединения на герметичность и настраивают расход по контурам.

Производитель: TIM

Артикулов в листе: 11

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Межосевое расстояние выходов	50 мм
Расходомер	Да
Входной кран	Нет
Диапазон расходомера	0-5 л/мин
Автоматический воздухоотводчик	Да
Тип присоединения	Евроконус
Диаметр подключения коллектора	1" ВР
Диаметр подключения потребителей	3/4" ЕК
Тип изделия	Коллекторная группа с расходомерами
Рабочее давление	6 бар
Испытательное давление	10 бар
Покрытие	Никелированное
Производитель	TIM
Материал корпуса	Латунь
Серия	KC
Максимальная рабочая температура	70 °C
Кронштейн	Да
Заглушка	Да
Дренажный клапан	Да
Количество гребёнок	2 шт (пара)
Марка материала	CW617N
Регулирующий клапан	Да
Единица измерения	компл.

Параметр	Значение
Количество в большой упаковке, шт	2
Малая упаковка, шт	1

Характеристики исполнений

Артикул	Количество выходов	Объём большой упаковки, м³
KC002	2	0.012513
KC003	3	0.017063
KC004	4	0.017063
KC005	5	0.017063
KC006	6	0.0182
KC007	7	0.020475
KC008	8	0.02275
KC009	9	0.025025
KC010	10	0.0273
KC011	11	0.029575
KC012	12	0.03185

Характеристики · 2

Артикул	Масса большой упаковки, кг	Масса единицы (прайс), кг
KC002	6.45	3.225
KC003	7.45	3.725
KC004	8.65	4.325
KC005	9.75	4.875
KC006	10.85	5.425
KC007	11.95	5.975
KC008	13.3	6.65
KC009	14.6	7.3
KC010	15.8	7.9
KC011	17.15	8.575
KC012	18.25	9.125

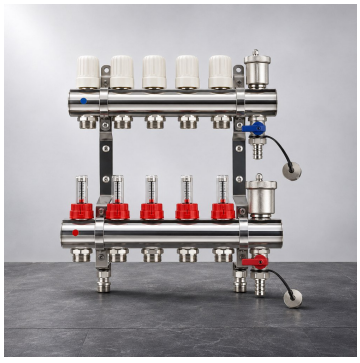
Номенклатура

Артикул	Наименование
KC002	Латунная коллекторная группа TIM KC002 с расходомерами 1″ ВР × 3/4″ ЕК, 2 выхода, без входных кранов
KC003	Латунная коллекторная группа TIM KC003 с расходомерами 1″ ВР × 3/4″ ЕК, 3 выхода, без входных кранов
KC004	Латунная коллекторная группа TIM KC004 с расходомерами 1″×3/4″ ЕК, 4 выхода, без входных кранов
KC005	Латунная коллекторная группа TIM KC005 с расходомерами 1″ ВР × 3/4″ ЕК, 5 выходов, без входных кранов
KC006	Латунная коллекторная группа TIM KC006 с расходомерами 1″ ВР × 3/4″ ЕК, 6 выходов, без входных кранов
KC007	Латунная коллекторная группа TIM KC007 с расходомерами 1″ ВР × 3/4″ ЕК, 7 выходов, без входных кранов
KC008	Латунная коллекторная группа TIM KC008 с расходомерами 1″ ВР × 3/4″ ЕК, 8 выходов, без входных кранов
KC009	Латунная коллекторная группа TIM KC009 с расходомерами 1″ ВР × 3/4″ ЕК, 9 выходов, без входных кранов
KC010	Латунная коллекторная группа TIM KC010 с расходомерами 1″ ВР × 3/4″ ЕК, 10 выходов, без входных кранов
KC011	Латунная коллекторная группа TIM KC011 с расходомерами 1″ ВР × 3/4″ ЕК, 11 выходов, без входных кранов
KC012	Латунная коллекторная группа TIM KC012 с расходомерами 1″ ВР × 3/4″ ЕК, 12 выходов, без входных кранов

Другие фотографии исполнений


KC003


KC004


KC005