Технический лист серии

Коллекторная группа с расходомерами, нержавеющая сталь, без кранов TIM

Описание серии



KCS5002

Коллекторную группу TIM KCS устанавливают в системе водяного тёплого пола, чтобы распределять теплоноситель между отдельными контурами и регулировать расход в каждом из них. Коллектор помогает настроить подачу по контурам с учётом их длины и требуемого обогрева. Расходомеры позволяют контролировать расход непосредственно на гребёнке, а термостатические клапаны предназначены для регулирования подачи теплоносителя. Группа состоит из двух коллекторных гребёнок из нержавеющей стали марки AISI 304: на одной размещены расходомеры, на другой — термостатические клапаны. Квадратная конструкция комплектуется автоматическим воздухоотводчиком для удаления скопившегося воздуха, дренажным клапаном, заглушкой и кронштейном для монтажа.

Коллектор подключается через внутреннюю резьбу 1″, а контуры тёплого пола — через соединения 3/4″ ЕК с евроконусом. При подборе соединительных фитингов нужно учитывать тип и размер присоединения труб, а также совместимость с евроконусом. Резьбовое соединение коллектора уплотняют подходящим для инженерных систем способом — например, льном с пастой, фум-лентой или анаэробным герметиком. Соединение контура с евроконусом герметизируется уплотнительным кольцом фитинга; важно, чтобы труба была ровно отрезана и правильно установлена в соединении.

Расходомеры показывают и регулируют расход теплоносителя в диапазоне 0,5–5 л/мин. Межосевое расстояние выходов составляет 50 мм. В серии представлены группы с 2–12 выходами, то есть с таким же числом подключаемых контуров. Длина группы зависит от количества выходов и составляет от 188 до 688 мм: 188, 238, 288, 338, 388, 438, 488, 538, 588, 638 и 688 мм соответственно для групп с 2–12 выходами. При выборе учитывают число контуров и доступное место для установки коллектора.

Рабочее и испытательное давление — 6 бар, максимальная рабочая температура — 70 °C. Эти параметры следует соотносить с условиями системы отопления. Коллекторную группу размещают в доступном для настройки и обслуживания месте, крепят на кронштейны и подключают так, чтобы трубы контуров не перекручивались и не испытывали механической нагрузки. Перед вводом в эксплуатацию систему заполняют теплоносителем, удаляют воздух и проверяют соединения на герметичность.

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	0,5-5 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	6 бар
Производитель	TIM
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Серия	KCS
Максимальная рабочая температура	70 °C
Кронштейн	Да
Заглушка	Да
Дренажный клапан	Да
Количество гребёнок	2 шт (пара)
Марка материала	AISI 304
Термостатический клапан	Да
Форма коллектора	Квадратная
Единица измерения	компл.

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

Характеристики исполнений

Артикул	Количество выходов	Длина
KCS5002	2	188 мм
KCS5003	3	238 мм
KCS5004	4	288 мм
KCS5005	5	338 мм
KCS5006	6	388 мм
KCS5007	7	438 мм
KCS5008	8	488 мм
KCS5009	9	538 мм
KCS5010	10	588 мм
KCS5011	11	638 мм
KCS5012	12	688 мм

Характеристики · 2

Артикул	Объём большой упаковки, м³	Масса большой упаковки, кг
KCS5002	0.017063	5.72
KCS5003	0.0171	6.55
KCS5004	0.017063	7.37
KCS5005	0.0182	8.22
KCS5006	0.020475	9.14
KCS5007	0.02275	10.07
KCS5008	0.025025	10.99
KCS5009	0.0273	11.91
KCS5010	0.029575	12.94
KCS5011	0.03185	13.96
KCS5012	0.03276	14.98

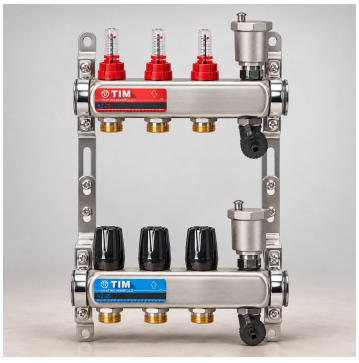
Характеристики · 3

Артикул	Масса единицы (прайс), кг
KCS5002	2.86
KCS5003	3.275
KCS5004	3.685
KCS5005	4.11
KCS5006	4.57
KCS5007	5.035
KCS5008	5.495
KCS5009	5.955
KCS5010	6.47
KCS5011	6.98
KCS5012	7.49

Номенклатура

Артикул	Наименование
KCS5002	Коллекторная группа TIM KCS5002 из нержавеющей стали AISI 304 с расходомерами 1″×3/4″ ЕК, 2 выхода
KCS5003	Коллекторная группа TIM KCS5003 из нержавеющей стали с расходомерами 1″×3/4″ ЕК, 3 выхода, без входных кранов
KCS5004	Коллекторная группа TIM KCS5004 из нержавеющей стали AISI 304 с расходомерами 1″×3/4″ ЕК, 4 выхода
KCS5005	Коллекторная группа TIM KCS5005 из нержавеющей стали с расходомерами 1″ ВР × 3/4″ ЕК, 5 выходов
KCS5006	Коллекторная группа TIM KCS5006 из нержавеющей стали с расходомерами 1″ ВР × 3/4″ ЕК, 6 выходов
KCS5007	Коллекторная группа TIM KCS5007 из нержавеющей стали с расходомерами 1″ ВР × 3/4″ ЕК, 7 выходов
KCS5008	Коллекторная группа TIM KCS5008 из нержавеющей стали AISI 304 с расходомерами 1″×3/4″ ЕК, 8 выходов
KCS5009	Коллекторная группа TIM KCS5009 из нержавеющей стали AISI 304 с расходомерами 1″×3/4″ ЕК, 9 выходов
KCS5010	Коллекторная группа TIM KCS5010 из нержавеющей стали AISI 304 с расходомерами 1″×3/4″ ЕК, 10 выходов
KCS5011	Коллекторная группа TIM KCS5011 из нержавеющей стали с расходомерами 1″×3/4″ ЕК, 11 выходов, без входных кранов
KCS5012	Коллекторная группа TIM KCS5012 из нержавеющей стали AISI 304 с расходомерами 1″×3/4″ ЕК, 12 выходов

Другие фотографии исполнений


KCS5003


KCS5004


KCS5005