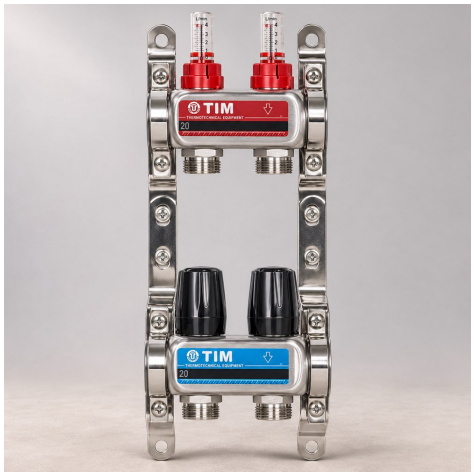
Технический лист серии

Коллекторная группа с расходомерами, нержавеющая сталь, без кранов и накидных гаек TIM

Описание серии



KDS5002

В системах водяного тёплого пола коллекторную группу TIM KDS устанавливают для распределения теплоносителя по отдельным контурам и регулировки расхода в каждом из них. Группа состоит из двух коллекторных гребёнок в квадратном исполнении; корпус изготовлен из нержавеющей стали. Межосевое расстояние выходов составляет 50 мм, в комплект конструкции входит кронштейн для монтажа.

На гребёнке подачи установлены расходомеры с диапазоном измерения 0,5–5 л/мин, на обратной гребёнке — регулирующие клапаны. Расходомеры помогают контролировать распределение теплоносителя между контурами, а клапаны используют для настройки расхода. Входное подключение коллектора — 1″, выходы для контуров имеют присоединение 3/4″ ЕК (евроконус). Резьбовые соединения без прокладок уплотняют подходящим материалом: льном с пастой, фум-лентой или анаэробным герметиком. В соединениях, где предусмотрена прокладка или уплотнительное кольцо, герметичность обеспечивает именно этот элемент.

В серии представлены группы с 2–12 выходами. Все варианты рассчитаны на рабочее давление до 6 бар и максимальную рабочую температуру 70 °C. При выборе числа выходов учитывают количество контуров системы и необходимость подключения каждого из них к отдельному отводу. Следует также проверить совместимость евроконусов с трубами и соединительными фитингами, а входа коллектора — с подводящей линией.

Группу размещают в коллекторном шкафу или другом предусмотренном проектом месте, обеспечивая доступ для настройки расходомеров и регулирующих клапанов. Перед монтажом проверяют соответствие направления подачи и обратной линии, надёжность крепления кронштейна и отсутствие механических нагрузок на соединения. Подключение выполняют при отключённой подаче теплоносителя; после заполнения системы проверяют соединения на герметичность и настраивают расход по контурам с учётом гидравлической схемы отопления.

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
Тип присоединения	Евроконус
Диаметр подключения коллектора	1"
Диаметр подключения потребителей	3/4" ЕК
Тип изделия	Коллекторная группа
Рабочее давление	6 бар
Производитель	TIM
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Серия	KDS
Максимальная рабочая температура	70 °C
Кронштейн	Да
Количество гребёнок	2 шт (пара)
Концевой наконечник	Нет
Регулирующий клапан	Да
Форма коллектора	Квадратная
Единица измерения	компл.
Количество в большой упаковке, шт	2
Малая упаковка, шт	1

Характеристики исполнений

Артикул	Количество выходов	Объём большой упаковки, м³
KDS5002	2	0.0125
KDS5003	3	0.017063
KDS5004	4	0.017063
KDS5005	5	0.0171
KDS5006	6	0.0182
KDS5007	7	0.020475
KDS5008	8	0.02275
KDS5009	9	0.025025
KDS5010	10	0.0273
KDS5011	11	0.029575
KDS5012	12	0.03185

Характеристики · 2

Артикул	Масса большой упаковки, кг	Масса единицы (прайс), кг
KDS5002	4.16	2.08
KDS5003	4.98	2.49
KDS5004	5.81	2.905
KDS5005	6.63	3.315
KDS5006	7.58	3.79
KDS5007	8.5	4.25
KDS5008	9.43	4.715
KDS5009	10.35	5.175
KDS5010	11.37	5.685
KDS5011	12.4	6.2
KDS5012	13.42	6.71

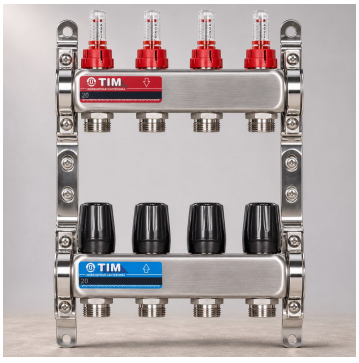
Номенклатура

Артикул	Наименование
KDS5002	Коллекторная группа TIM KDS5002 из нержавеющей стали с расходомерами 1″×3/4″ ЕК, 2 выхода
KDS5003	Коллекторная группа TIM KDS5003 из нержавеющей стали с расходомерами 1″×3/4″ ЕК, 3 выхода
KDS5004	Коллекторная группа TIM KDS5004 из нержавеющей стали с расходомерами 1″×3/4″ ЕК, 4 выхода
KDS5005	Коллекторная группа TIM KDS5005 из нержавеющей стали с расходомерами 1″×3/4″ ЕК, 5 выходов
KDS5006	Коллекторная группа TIM KDS5006 из нержавеющей стали с расходомерами 1″×3/4″ ЕК, 6 выходов
KDS5007	Коллекторная группа TIM KDS5007 из нержавеющей стали с расходомерами 1″×3/4″ ЕК, 7 выходов
KDS5008	Коллекторная группа TIM KDS5008 из нержавеющей стали с расходомерами 1″×3/4″ ЕК, 8 выходов
KDS5009	Коллекторная группа TIM KDS5009 из нержавеющей стали с расходомерами 1″×3/4″ ЕК, 9 выходов
KDS5010	Коллекторная группа TIM KDS5010 из нержавеющей стали с расходомерами 1″×3/4″ ЕК, 10 выходов
KDS5011	Коллекторная группа TIM KDS5011 из нержавеющей стали с расходомерами 1″×3/4″ ЕК, 11 выходов
KDS5012	Коллекторная группа TIM KDS5012 из нержавеющей стали с расходомерами 1″×3/4″ ЕК, 12 выходов

Другие фотографии исполнений



KDS5003



KDS5004



KDS5005