Технический лист серии

Стальной распределительный коллектор отопления в теплоизоляции TIM

Описание серии

Котловой коллектор устанавливают в системе отопления для распределения теплоносителя между отдельными отопительными контурами. Он служит общей точкой подключения контуров к котлу и размещается в котельной. К коллектору подключают контуры радиаторного отопления, тёплого пола или других потребителей тепла, если их схема предусматривает такое распределение. Перед выбором важно сопоставить число подключаемых контуров с планировкой системы и проверить совместимость присоединительных размеров с котлом, трубопроводами и арматурой.



NDM0106-2(3)

Корпус коллектора выполнен из чёрной стали, имеет лаковое покрытие и закрыт блочной теплоизоляцией из EPP. Изоляция снижает нежелательную теплоотдачу корпуса в помещение котельной. Для доступа к коллектору и подключения труб следует предусмотреть место для монтажа и обслуживания, не повреждая теплоизоляцию. Серия включает исполнения длиной 500, 750 и 1000 мм, рассчитанные максимум на 3, 5 и 7 контуров соответственно; число контуров выбирают по фактической схеме отопления. Диаметр коллектора — DN 25, максимальный расход — 3 м³/ч. Тепловая мощность при разности температур ΔT 10/15/20/25 °C составляет 35/52/70/85 кВт.

Комплектные штуцеры имеют наружную резьбу 1½″, подключения отопительных контуров выполнены накидными гайками 1½″. В комплекте предусмотрены уплотнения из EPDM: при соединении, где герметичность обеспечивает уплотнение, его устанавливают на предназначенное место и проверяют посадку. Резьбовые соединения, которые уплотняются по резьбе, необходимо герметизировать подходящим материалом, например льном с пастой, ФУМ-лентой или анаэробным герметиком. При монтаже важно не допускать перекоса и чрезмерного усилия на соединениях, а после заполнения системы проверить их герметичность.

Максимальное рабочее давление коллектора — 6 бар, максимальная рабочая температура — 110 °C. Эти пределы учитывают при подборе оборудования с учётом параметров системы отопления и требований её проекта. Коллектор предназначен для работы в водяных системах отопления в пределах указанных характеристик; схему подключения и необходимую арматуру определяют по конфигурации контуров и условиям эксплуатации.

Производитель: TIM

Артикулов в листе: 3

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Максимальный расход	3 м³/ч
Подключения контуров	Накидные гайки 1½"
Тип изделия	Стальной распределительный коллектор
Тепловая мощность при ΔT 10/15/20/25	35/52/70/85 кВт
Максимальное рабочее давление	6 бар
Покрытие	Лаковое
Производитель	TIM
Материал корпуса	Черная сталь
Максимальная рабочая температура	110 °C
Теплоизоляция	Блочная EPP
Комплектные штуцеры	НР 1½"
Материал уплотнения	EPDM
Единица измерения	компл.
Количество в большой упаковке, шт	1
Малая упаковка, шт	1

Характеристики исполнений

Артикул	Максимальное количество контуров	Длина корпуса
NDM0106-2(3)	3	500 мм
NDM0106-3(5)	5	750 мм
NDM0106-4(7)	7	1000 мм

Характеристики · 2

Артикул	Объём большой упаковки, м³	Масса большой упаковки, кг
NDM0106-2(3)	0.017927	6.26
NDM0106-3(5)	0.026045	9.38
NDM0106-4(7)	0.034502	12.33

Характеристики · 3

Артикул	Масса единицы (прайс), кг
NDM0106-2(3)	6.26
NDM0106-3(5)	9.38
NDM0106-4(7)	12.33

Номенклатура

Артикул	Наименование
NDM0106-2(3)	Котловой коллектор стальной TIM 2(3) контура DN 25
NDM0106-3(5)	Котловой коллектор стальной TIM 3(5) контура DN 25
NDM0106-4(7)	Котловой коллектор стальной TIM 4(7) контура DN 25

Другие фотографии исполнений



NDM0106-3(5)



NDM0106-4(7)