Технический лист серии

Клапан смесительный термостатический (компактный) TIM

Описание серии


BL8803B

В отопительных системах и системах горячего водоснабжения термостатический смесительный клапан устанавливают для смешивания потоков воды и поддержания заданной температуры смешанной воды. У клапана три присоединительных отверстия: к ним подключают горячую и холодную воду, а также смешанный поток. Все соединения в серии — наружная резьба.

Корпус и запирающий элемент выполнены из латуни; для клапана серии указано никелированное покрытие. Диаметр присоединения составляет 3/4" или 1". Максимальная рабочая температура — 110 °C, номинальное давление — 10 бар.

При выборе клапана учитывают назначение системы, требуемую температуру смешанного потока, параметры горячей и холодной воды, давление и совместимость резьбы с трубопроводом. Важно правильно определить входы горячей и холодной воды и выход смешанного потока по маркировке на корпусе или схеме производителя: неверное подключение может нарушить работу термостатического элемента. Клапан поддерживает температуру в пределах возможностей системы, но не заменяет настройку и балансировку остальных элементов отопления или водоснабжения.

Перед монтажом проверяют направление потока, доступность места для обслуживания и соответствие соединительных размеров трубам и арматуре. Трубопровод следует промыть, чтобы загрязнения не попали в клапан и не мешали работе запирающего элемента. При необходимости перед ним устанавливают фильтр грубой очистки, учитывая требования конкретной системы и инструкции производителя. При затягивании резьбы важно не передавать чрезмерное усилие на корпус и не допускать перекоса соединений.

Резьбовые соединения без прокладки необходимо уплотнять льном с пастой, фум-лентой или анаэробным герметиком. Если в соединении предусмотрена прокладка или уплотнительное кольцо, герметичность обеспечивается этим элементом; его устанавливают без перекручивания и повреждений. После монтажа систему заполняют и проверяют соединения на герметичность, а работу клапана оценивают при устойчивой подаче горячей и холодной воды.

Производитель: TIM

Артикулов в листе: 2

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Присоединение	HP/HP/HP
Тип	Термостатический смесительный клапан
Объём большой упаковки, м³	0.0238
Материал корпуса	Латунь
Единица измерения	шт
Количество в большой упаковке, шт	20
Малая упаковка, шт	1

Характеристики исполнений

Артикул	Диаметр соединения	Номинальное давление
BL8803B	3/4"	PN 10
BL8804B	1"	—

Характеристики · 2

Артикул	Покрытие	Максимальная рабочая температура
BL8803B	—	110 °C
BL8804B	Никелированное	—

Характеристики · 3

Артикул	Материал запирающего элемента	Масса большой упаковки, кг
BL8803B	Латунь	16.3
BL8804B	—	20.4

Характеристики · 4

Артикул	Масса единицы (прайс), кг
BL8803B	0.815
BL8804B	1.02

Номенклатура

Артикул	Наименование
BL8803B	Термостатический смесительный клапан компактный никелированный TIM 3/4" HP×HP×HP
BL8804B	Термостатический смесительный клапан компактный никелированный TIM 1" HP×HP×HP