

Термостатические смесительные клапаны



Артикул: **BL3170C04**



ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

Термостатические смесительные клапаны ZEISSLER серий BL3170C04 обладают высокой пропускной способностью и повышенной функциональностью для применения в системах напольного отопления.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Серии BL3170C04 — выбор номер один для применения в системах напольного отопления, где требуется защита от ожогов, необходимая для сохранности трубопровода нагревающего контура, а также самого пола. Эти клапаны также подходят в качестве устройств предварительного смешивания для бытовых систем горячего водоснабжения, где требуется очень высокая пропускная способность — в этом случае требуется обязательно установить дополнительные устройства контроля температуры на точках водоразбора, чтобы обеспечить защиту на месте использования. Серия BL3170C04 также подходит для систем охлаждения.

ФУНКЦИЯ

Ассиметричное направление потока. Защита от ожогов*.





ВАРИАНТЫ

Ассортимент продукции включает различные клапаны, поставляемые с комплектами переходников, каждый из которых имеет три фитинга переходника и два обратных клапана, упрощающих установку и обслуживание.

Поставляются с большой рукояткой регулировки вместо защитной крышки, если не указано иное.

**) Защита от ожогов — данная функция означает автоматическое прекращение подачи горячей воды при прекращении подачи холодной воды.*

КЛАПАНЫ РАЗРАБОТАНЫ ДЛЯ СЛЕДУЮЩИХ ПРИМЕНЕНИЙ

Серия	Температурный диапазон					Применение
	10–30°C	20–43°C	20–55°C	35–60°C	45–65°C	
BL3170	○				○	 Питьевое водопотребление, линейное применение
						 Питьевое водопотребление, применение на месте использования
						 Солнечное отопление
	●					 Охлаждение
		●	●		●	 Отопление полов

● рекомендуется ○ запасная альтернатива

ТЕПЛОНОСИТЕЛИ

Эти клапаны могут работать со следующими типами теплоносителя.

- Закрытые системы
- Вода с незамерзающими жидкостями (гликоль ≤ 50 % состава)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

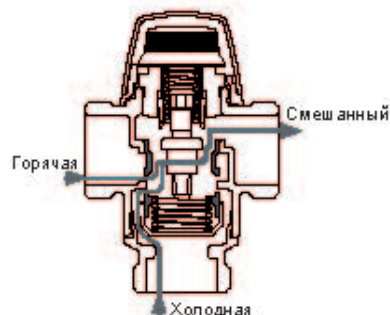
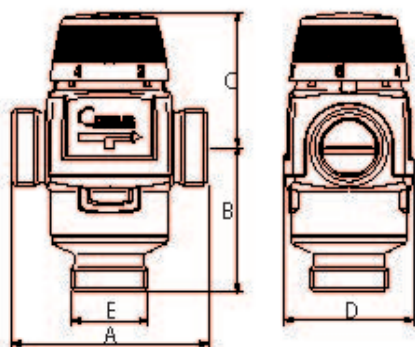
Класс давления: _____ PN 10
 Рабочее давление: _____ 1.0 МПа (10 бар)
 Дифференциальное давление, смешивание : _____ макс. 0.3 МПа (3 бар)
 Диаграмма падения давления: _____ см. каталога
 Макс. температура теплоносителя : _____
 Темп. диапазон 10–30°C _____ 65°C
 Темп. диапазон 20–43, 20–55, 35–60, 45–65°C _____ постоянно 95°C
 _____ временно 100°C
 Мин. температура теплоносителя : _____ 0°C
 Температурная стабильность : _____
 Темп. диапазон 10–30°C _____ ±2°C*
 Темп. диапазон 20–43, 35–60, 45–65°C _____ ±3°C**
 Мин. температура теплоносителя : _____ 0°C

Материалы

Корпус клапана и другие металлические части, контактирующие с жидкостью:
 _____ латунь DZR, CW602N, не подвергающаяся селективной коррозии

* Значения верны при неизменном давлении поступающей холодной / горячей воды, при минимальном расходе 9 л/мин. Минимальная разница в температуре между поступающей холодной водой и выходящей смешанной водой составляет 3 °C, рекомендованная максимальная разница в температуре между теплоносителем в обратном трубопроводе / поступающей холодной водой и выходящей смешанной водой: 10 °C.

** Значения верны при неизменном давлении поступающей холодной / горячей воды, при минимальном расходе 9 л/мин. Минимальная разница в температуре между поступающей горячей водой и выходящей смешанной водой составляет 10 °C, рекомендованная максимальная разница в температуре между теплоносителем в обратном трубопроводе / поступающей холодной водой и выходящей смешанной водой: 10 °C.


СЕРИИ BL3170C04, НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА

Арт. номер	Темп. диапазон	Kvs*	Подсоединение Е	Размер				Примечание
				А	В	С	Д	
BL3170C04	20-55° C	4,5	G1"	70	42	52	46	

ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ

Для более подробной информации и примеров подключения смотрите раздел каталога «Выбор правильной установки/позиции».

