

# 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

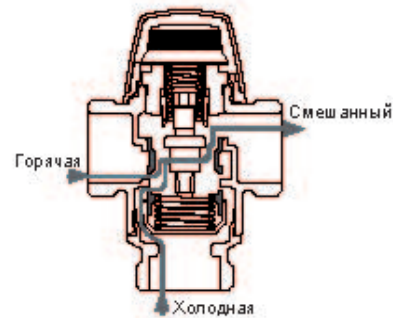
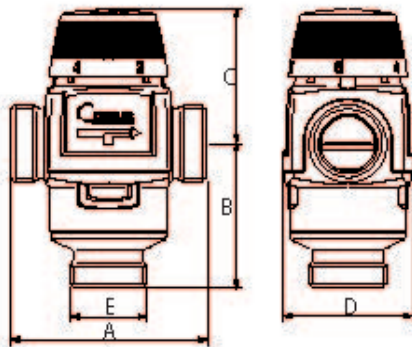
Класс давления: \_\_\_\_\_ PN 10  
 Рабочее давление: \_\_\_\_\_ 1.0 МПа (10 бар)  
 Дифференциальное давление, смешивание : \_\_\_\_\_ макс. 0.3 МПа (3 бар)  
 Диаграмма падения давления: \_\_\_\_\_ см. каталога  
 Макс. температура теплоносителя : \_\_\_\_\_  
 Темп. диапазон 10–30°C \_\_\_\_\_ 65°C  
 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».

