

# ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ ПРЕМИУМ-СЕРИИ VTA360



VTA360  
Наружная резьба

Термостатические смесительные клапаны ESBE VTA360 предназначены для удовлетворения наиболее высоких запросов современного рынка, таких как точность регулировки, быстрая реакция и функция безопасности при большой мощности потока, вне зависимости от давления воды.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Серия VTA360 разработана главным образом для высокоточного регулирования температуры на месте использования в бытовых системах горячего водоснабжения, в кранах или душах, где не установлено другое оборудование температурного контроля.

## ФУНКЦИЯ

Быстрая реакция термостата и давление, сбалансированное регулятором управляющего клапана, позволяют VTA360 обеспечить минимальные колебания температуры несмотря на изменения давления. Симметричное 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 защитной крышкой, защищающей от перенастройки, если не указано другое.

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

## ТЕПЛОНОСИТЕЛИ

Эти клапаны могут работать со следующими типами теплоносителя.

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

## КЛАПАНЫ РАЗРАБОТАНЫ ДЛЯ СЛЕДУЮЩИХ ПРИМЕНЕНИЙ

Серия	Температурный диапазон		Применение
	32 - 49°C	35 - 60°C	
VTA360	○	○	Питьевое водопотребление, линейное применение
VTA360	●	●	Питьевое водопотребление, применение на месте использования
VTA360			Солнечное отопление
VTA360			Охлаждение
VTA360	○		Отопление полов
VTA360		○	Радиаторное отопление

● рекомендуется ○ запасная альтернатива

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс давления: \_\_\_\_\_ PN 10  
 Рабочее давление: \_\_\_\_\_ 1,0 МПа (10 бар)  
 Перепад давления: \_\_\_\_\_ смешивание, макс. 0,3 МПа (3 бар)  
 Температура теплоносителя: \_\_\_\_\_ max. 95°C  
 Стабильность температуры: \_\_\_\_\_ ±1°C\*  
 Подсоединение: \_\_\_\_\_ Наружная резьба (G), ISO 228/1

\* Значения верны при неизменном давлении поступающей холодной/горячей воды, при минимальном расходе 4 л/мин. Минимальная разница в температуре между поступающей горячей водой и выходящей смешанной водой составляет 10 °C.

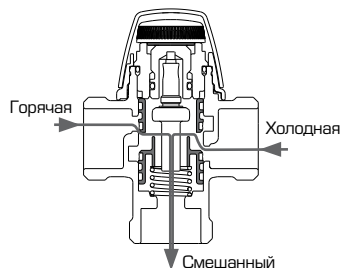
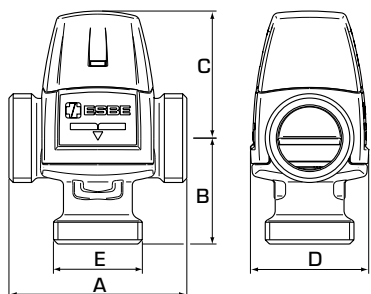
### Материалы

Корпус клапана и другие металлические части, контактирующие с жидкостью: \_\_\_\_\_ Стойкая к коррозии латунная поверхность, DZR  
 Обработка поверхности: \_\_\_\_\_ покрытие никелем

PED 2014/68/EU, статья 4.3

Оборудование под давлением попадает под действие директивы PED 2014/68/EU, статья 4.3 (в соответствии с инженерной практикой). В соответствии с директивой оборудование не должно иметь CE-маркировку.

# ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ ПРЕМИУМ-СЕРИИ VTA360



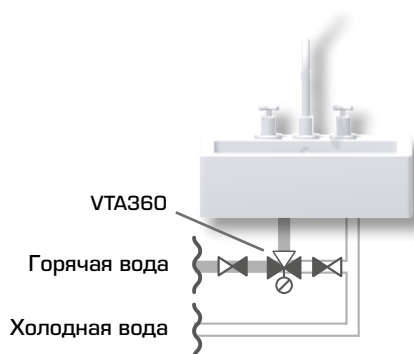
## СЕРИИ VTA362, НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА

Арт. номер	Наименование	Темп. диапазон	Kvs *	Подсоединение E	Размер				Примечание	Масса [кг]
					A	B	C	D		
31151400	VTA362	32-49°C	1,2	G 3/4"	70	42	52	46		0,45
31151100	VTA362	35-60°C	1,2	G 3/4"	70	42	52	46		0,45
31151200			1,3	G 1"						0,48

\* Значение Kvs в м³/ч при перепаде давления 1 бар.

## ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ

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



# ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ ПРЕМИУМ-СЕРИИ VTA360

## ДИАГРАММА МОЩНОСТИ

