

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ СЕРИЯ VTA310

Термостатические смесительные клапаны ESBE серии VTA310 разработаны в первую очередь для регулировки бытовых систем горячего водоснабжения на нагревателях без специальных требований к защите от ожогов.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Термостатические смесительные клапаны серии VTA310 разработаны для контроля температуры систем бытового горячего водоснабжения без каких-либо требований к защите от ожогов. Клапаны данной серии также подходят для использования в системах бытового горячего водоснабжения с рециркуляцией горячей воды НВС.

ФУНКЦИЯ

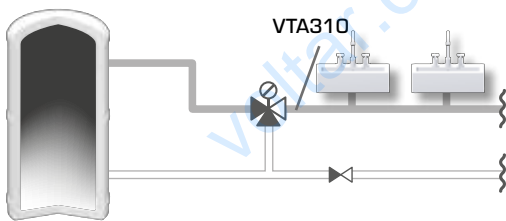
ассиметричное направление потока.

ВАРИАНТЫ

Поставляются с регулирующей ручкой, если не указано другое.

ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ

Для более подробной информации и примеров подключения смотрите раздел каталога "Как выбрать правильную установку/позицию".



VTA310
Наружная резьба

Компрессионный
фитинг

КЛАПАНЫ РАЗРАБОТАНЫ ДЛЯ СЛЕДУЮЩИХ ПРИМЕНЕНИЙ

Серия	Температурный диапазон		Применение
	30 - 70°C	35 - 60°C	
VTA310	●	●	Питьевое водопотребление, линейное применение
VTA310			Питьевое водопотребление, применение на месте использования
VTA310			Солнечное отопление
VTA310			Охлаждение
VTA310			Отопление полов

● рекомендуется ○ запасная альтернатива

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Класс давления: _____ PN 10
Перепад давления: _____ смешивание, макс. 0.3 МПа (3 бар)
Диаграмма падения давления: _____ смотрите страницу 127
Температура теплоносителя: _____ макс. 95°C
Стабильность температуры: _____ ±2°C*
Присоединение: _____ Внутренняя резьба (G), ISO 228/1
_____ Компрессионный фитинг (CPF), EN 1254-2

* 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

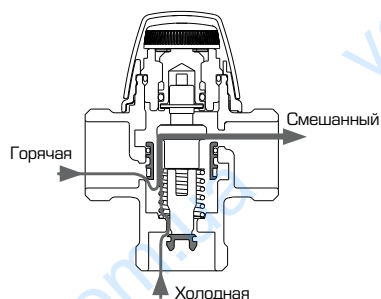
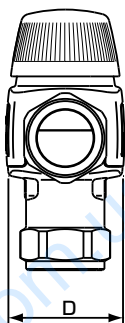
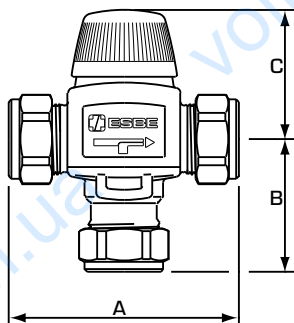
Корпус клапана и другие металлические части, контактирующие с жидкостью:

_____ Стойкая к коррозии латунная поверхность, DZR

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 СЕРИЯ VTA310



VTA310

СЕРИЯ VTA312, НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА

Арт. номер	Наименование	Темп. диапазон	Kvs*	Присоединение	Размер				Примечание	Масса, [кг]
					A	B	C	D		
31050200	VTA312	35 - 60°C	1.2	G 1/2"	70	42	52	46		0.41

СЕРИЯ VTA313, КОМПРЕССИОННЫЙ ФИТИНГ

Арт. номер	Наименование	Темп. диапазон	Kvs*	Присоединение	Размер				Примечание	Масса, [кг]
					A	B	C	D		
31050100	VTA313	35 - 60°C	1.2	CPF 15 мм	86	50	52	46	1)	0.49
31050400			1.5	CPF 22 мм						
31050500	VTA313	30 - 70°C	1.5	CPF 22 мм	86	50	52	46	1)	0.62

* Значение Kvs в м³/ч при перепаде давления 1 бар. CPF = компрессионный фитинг
Примечание 1) Обратный клапан для холодной воды включён.