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.



VTA310
Наружная резьба



Компрессионный фитинг

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 HWC.

ФУНКЦИЯ

ассимитричное направление потока.

ВАРИАНТЫ

Поставляются с регулирующей ручкой, если не указано другое.

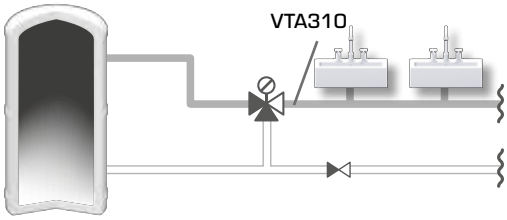
ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ

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

КЛАПАНЫ РАЗРАБОТАНЫ ДЛЯ СЛЕДУЮЩИХ ПРИМЕНЕНИЙ

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

● рекомендуется ○ запасная альтернатива



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Класс давления: _____PN 10
Перепад давления: _____смешивание, макс. 0,3 МПа (3 бар)
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

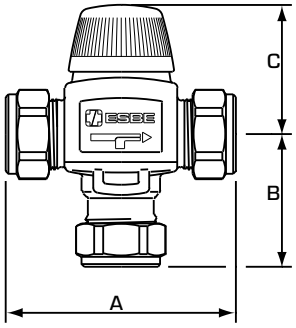
PED 2014/68/EU, статья 4.3 3

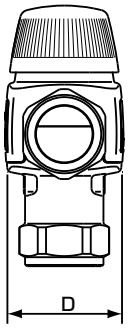
На оборудование, предназначенное для работы под давлением, распространяется действие директивы PED 2014/68/EU, статья 4.3 (надлежащая инженерная практика). Согласно директиве на оборудовании не должно быть маркировки CE.

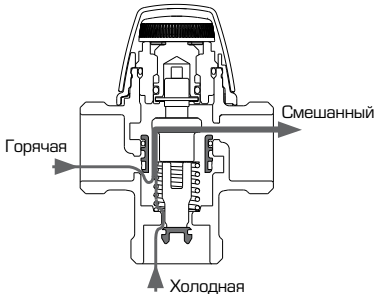
Показанные варианты применения приведены в качестве примера использования изделия!
Перед использованием изделия необходимо ознакомиться с региональными и национальными нормативами.

© Авторские права. Сохраняет за собой право на изменения.

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ
СЕРИЯ VTA310







VTA310

СЕРИЯ VTA312, НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА

Арт. номер	Наимено-вание	Темп. диапазон	Kvs*	Присоединение	Размер A	B	C	D	Приме-чание	Масса, [кг]
31050200	VTA312	35 - 60°C	1,2	G ½"	70	42	52	46		0,41

СЕРИЯ VTA313, КОМПРЕССИОННЫЙ ФИТИНГ

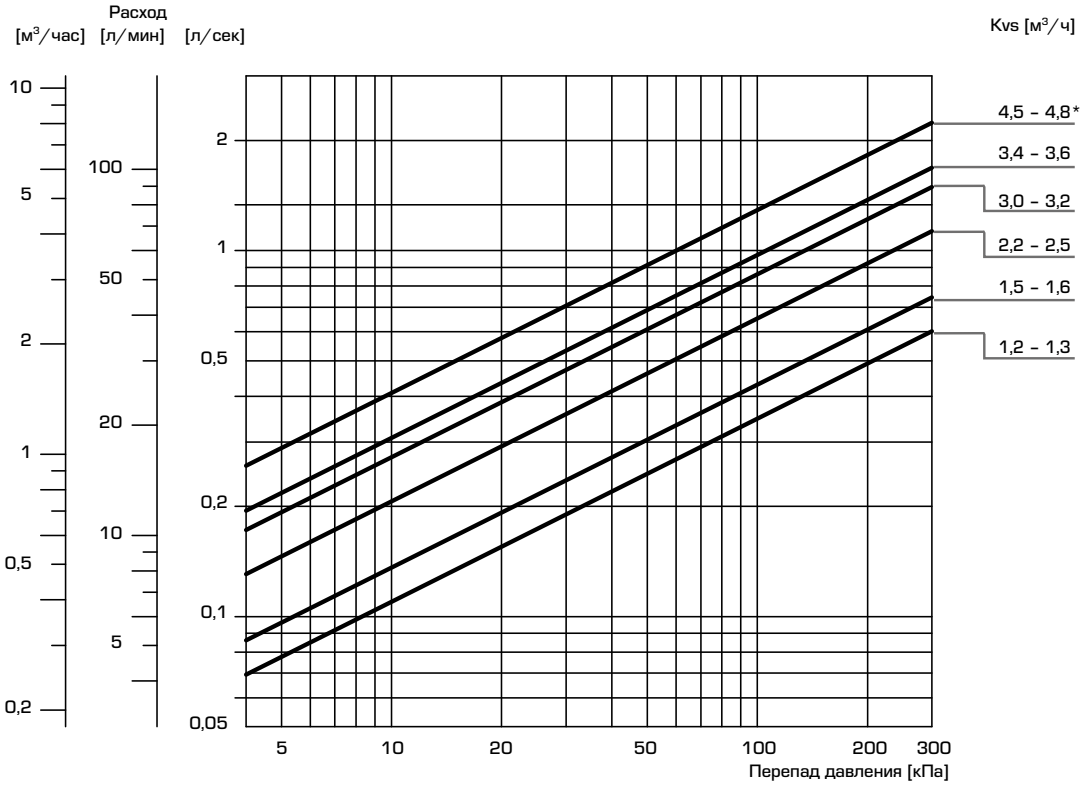
Арт. номер	Наимено-вание	Темп. диапазон	Kvs*	Присоединение	Размер A	B	C	D	Приме-чание	Масса, [кг]
31050100	VTA313	35 - 60°C	1,2	CPF 15 мм	86	50	52	46	1)	0,49
31050400			1,5	CPF 22 мм					1)	0,57
31050500	VTA313	30 - 70°C	1,5	CPF 22 мм	86	50	52	46	1)	0,62

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

© Авторские права. Сохраняет за собой право на изменения.

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ
СЕРИЯ VTA310

ДИАГРАММА МОЩНОСТИ



© Авторские права. Сохраняет за собой право на изменения.