

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН ДЛЯ ОГРАНИЧЕНИЯ ПОТОКА СЕРИЯ VTF320

Термостатические клапаны ограничения потока серии VTF320 служат для предотвращения превышения температуры в циркуляционных системах бытового горячего водоснабжения.



ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Устройства серии VTF320 представляют собой 2-ходовые термостатические клапаны ограничения потока, разработанные для циркуляционных систем бытового горячего водоснабжения с целью предотвращения потерь энергии и защиты от бактерий легионеллы в этих системах.

ФУНКЦИИ

Клапаны серии VTF320 обеспечивают требуемую температуру в трубопроводах циркуляционных систем бытового горячего водоснабжения, предотвращая развитие бактерий легионеллы и сокращая потери энергии. VTF320 поставляется с заданной температурой 55 °C. Клапан ограничивает поток циркулирующей воды в системах бытового горячего водоснабжения при повышении температуры. Когда температура превышает 55 °C, клапан перекрывает поток воды и вновь открывается, когда температура воды в трубах циркуляционной системы снижается. Установка фиксированной температуры позволяет предотвратить нежелательные изменения температуры на клапане.

РАБОЧАЯ СРЕДА

Клапан подходит для систем бытового горячего водоснабжения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

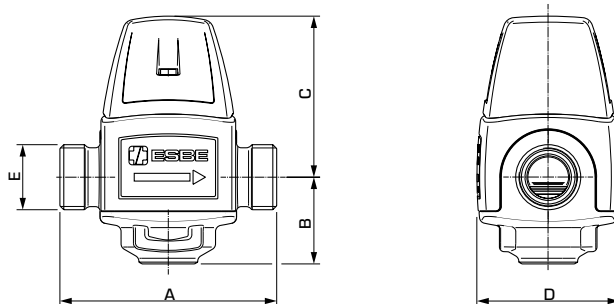
Класс давления: _____ PN 10
Рабочее давление: _____ 1,0 МПа (10 бар)
Давление блокировки: _____ 600 кПа (6 бар)
Рабочее динамическое дифференциальное давление: _____ не более 300 кПа (3 бар)
Макс. температура рабочей среды: _____ непрерывно 95 °C
_____ временно 100 °C
Мин. температура рабочей среды: _____ 0 °C
Погрешность температуры закрытия: _____ +3/-1 °C
Соединение: _____ наружная резьба, ISO 228/1

Материал

Корпус клапана, а также другие металлические части, контактирующие с жидкостью:
_ DZR-латунь CW625N, стойкая к вымыванию цинка

Директива PED 2014/68/EC, статья 4.3

Оборудование под давлением соответствует статье 4.3 (надлежащая инженерная практика) директивы PED 2014/68/EC. В соответствии с директивой на оборудовании не должно быть CE-маркировки.

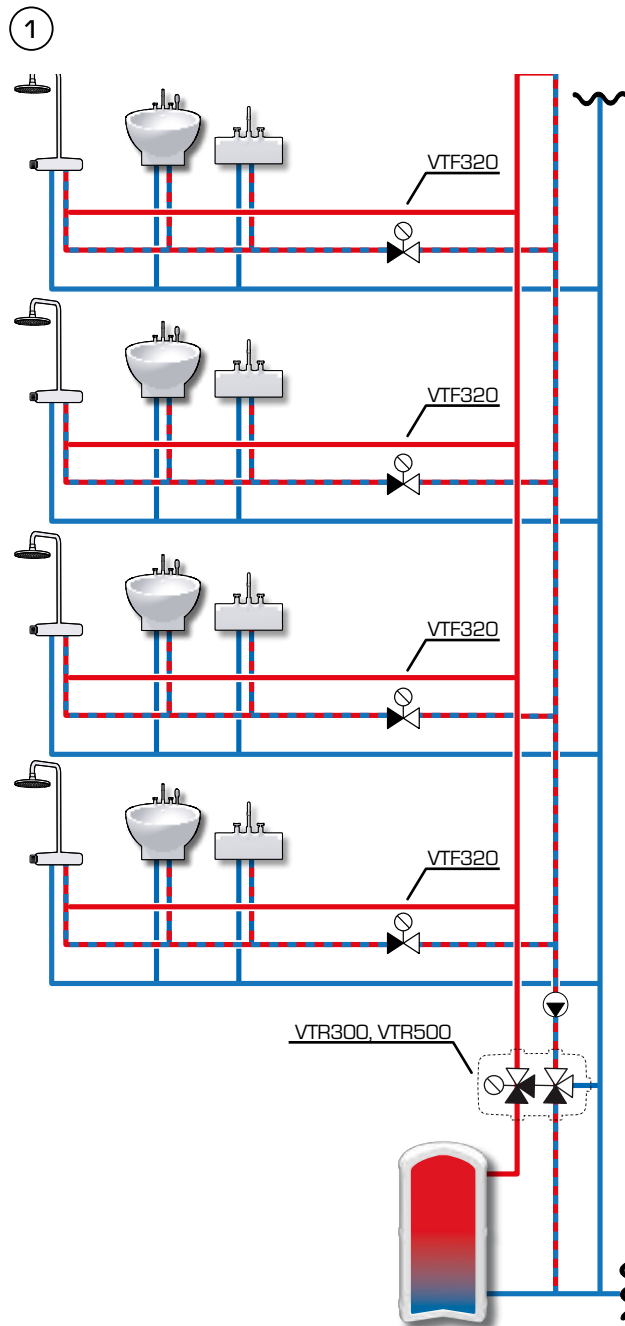


→ СЕРИЯ VTF322, НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА

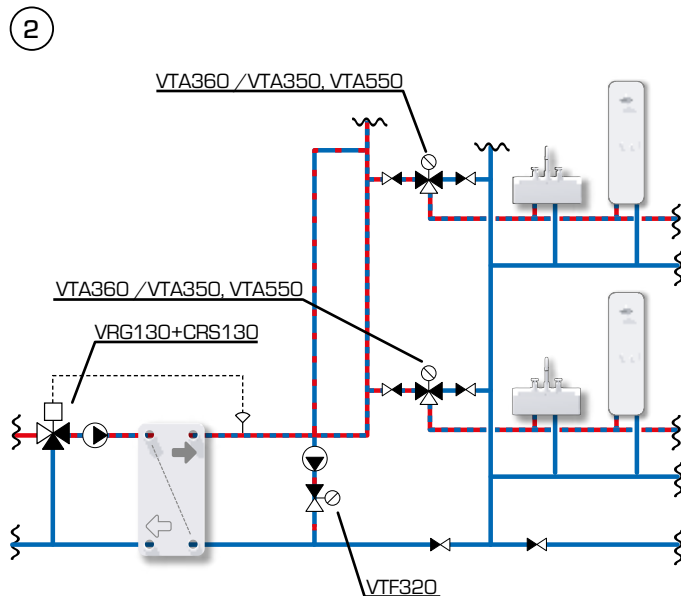
Арт. №	Спр. №	Температура закрытия	Kvs	Соединение E	Размер					Примечание	Вес, кг
A	B	C	D	E							
31220300	VTF322	55 °C	1,8	G ¾ дюйма	70	28	52	46	G ¾"		0,45

* Пропускная способность в м³/ч при падении давления на 1 бар.

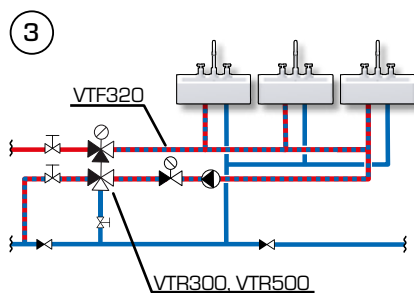
ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН ДЛЯ ОГРАНИЧЕНИЯ ПОТОКА СЕРИЯ VTF320



Система бытового горячего водоснабжения с резервуаром и циркуляционным насосом, в которой VTR300/500 поддерживает нужную температуру воды и обеспечивает защиту от ожогов, а VTF320 поддерживает нужную температуру циркулирующей воды в каждой зоне, снижая или перекрывая поток в случае превышения температуры воды выше требуемого уровня, что приводит к сокращению затрат и экономии энергии.



Система бытового горячего водоснабжения с косвенным регулированием температуры с пластинчатым теплообменником и циркуляционным насосом, в которой смесительный клапан серии VRG130 и контроллер серии CRS130 обеспечивают нужную температуру бытовой горячей воды путем регулирования потока воды первичного контура. Клапаны серии VTA350/550 поддерживают нужную температуру смешивания горячей бытовой воды для каждой зоны и обеспечивают защиту от ожогов. VTF320 обеспечивает нужную температуру циркулирующей горячей бытовой воды в системе, снижая или перекрывая поток в случае превышения температуры воды выше требуемого уровня, что приводит к сокращению затрат и экономии энергии.



Система бытового горячего водоснабжения с циркуляционным насосом, в которой VTR300/500 поддерживает нужную температуру воды и обеспечивает защиту от ожогов, а VTF320 поддерживает нужную температуру циркулирующей воды в системе, снижая или перекрывая поток в случае превышения температуры воды выше требуемого уровня, что приводит к сокращению затрат и экономии энергии.

По вопросам продаж и технической поддержки обращайтесь:

сайт: esbe.pro-solution.ru эл. почта: ebs@pro-solution.ru телефон: 8 800 511 88 70

Астрахань: +7 (851) 299-46-80

Барнаул: +7 (385) 237-96-76

Белгород: +7 (472) 220-58-80

Владимир: +7 (492) 249-51-33

Волгоград: +7 (844) 245-94-42

Екатеринбург: +7 (343) 302-14-75

Ижевск: +7 (341) 220-90-75

Казань: +7 (843) 207-19-05

Калининград: +7 (401) 272-21-36

Кемерово: +7 (384) 221-56-70

Киров: +7 (833) 220-58-70

Краснодар: +7 (861) 238-86-59

Красноярск: +7 (391) 989-82-67

Курск: +7 (471) 223-80-45

Липецк: +7 (474) 220-01-75

Москва: +7 (499) 404-24-72

Набережные Челны: +7 (855) 291-01-32

Нижний Новгород: +7 (831) 200-34-65

Новосибирск: +7 (383) 235-95-48

Омск: +7 (381) 299-16-70

Оренбург: +7 (353) 248-64-35

Пермь: +7 (342) 233-81-65

Ростов-на-Дону: +7 (863) 309-14-65

Рязань: +7 (491) 277-61-95

Самара: +7 (846) 219-28-25

Санкт-Петербург: +7 (812) 660-57-09

Саратов: +7 (845) 239-86-35

Смоленск: +7 (481) 251-55-32

Ставрополь: +7 (865) 257-76-63

Сургут: +7 (346) 277-96-35

Тверь: +7 (482) 239-50-56

Тула: +7 (487) 244-05-30

Тюмень: +7 (345) 256-94-75

Ульяновск: +7 (842) 242-51-95

Уфа: +7 (347) 258-82-65

Хабаровск: +7 (421) 292-95-69

Чебоксары: +7 (835) 228-50-89

Челябинск: +7 (351) 277-89-65

Ярославль: +7 (485) 267-02-35

Россия и другие страны ТС. Доставка в любой город.