

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН СЕРИЯ VTG140

Термостатические смесительные клапаны ESBE серии VTG140 обладают высокой пропускной способностью и повышенной функциональностью для применения в системах отопления.



VTG141

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Серия VTG140 — это лучший выбор для систем напольного отопления. Клапаны оснащаются функцией защиты от ожогов*, которая необходима для сохранности, например, труб напольного отопления и самого пола от бесконтрольного повышения температуры.

ФУНКЦИИ

Клапаны имеют 4 соединения, что обеспечивает гибкость возможностей монтажа, и обеспечивают регулирование температуры в диапазоне 20–55 °C. Восковой термозлемент реагирует на температуру воды и перемещает конус смешивания холодной и горячей воды для достижения заданной температуры смешанной воды.

ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ

Эти клапаны могут работать со следующими типами теплоносителей:

- Вода
- Теплофикационная вода
- Вода с незамерзающими жидкостями (гликоль ≤ 50 % состава)

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

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КЛАПАНОВ

Серия	Диапазон температуры	Область применения
VTG140	20–55 °C	 Питьевое водопотребление, встраивание в линию
VTG140		 Питьевое водопотребление, применение в месте использования
VTG140		 Солнечное отопление
VTG140	●	 Напольное отопление
VTG140	○	 Радиаторное отопление

● рекомендуется ○ запасной вариант

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Класс давления: _____ PN 10
 Рабочее давление: _____ 1,0 МПа (10 бар)
 Перепад давления, смешивание: _____ не более 0,1 МПа (1 бар)
 Макс. температура рабочей среды: _____ непрерывно 95 °C
 _____ временно 100 °C
 Мин. температура рабочей среды: _____ 0 °C
 Стабильность температуры: _____ ±3 °C*
 Соединение: _____ внутренняя резьба (Rp), EN 10226-1
 _____ наружная резьба (G), ISO 228/1

Материал

Корпус клапана и другие металлические части, контактирующие с жидкостью: _____ стойкая к коррозии латунная поверхность (DZR)
 Обработка поверхности: _____ покрытие никелем

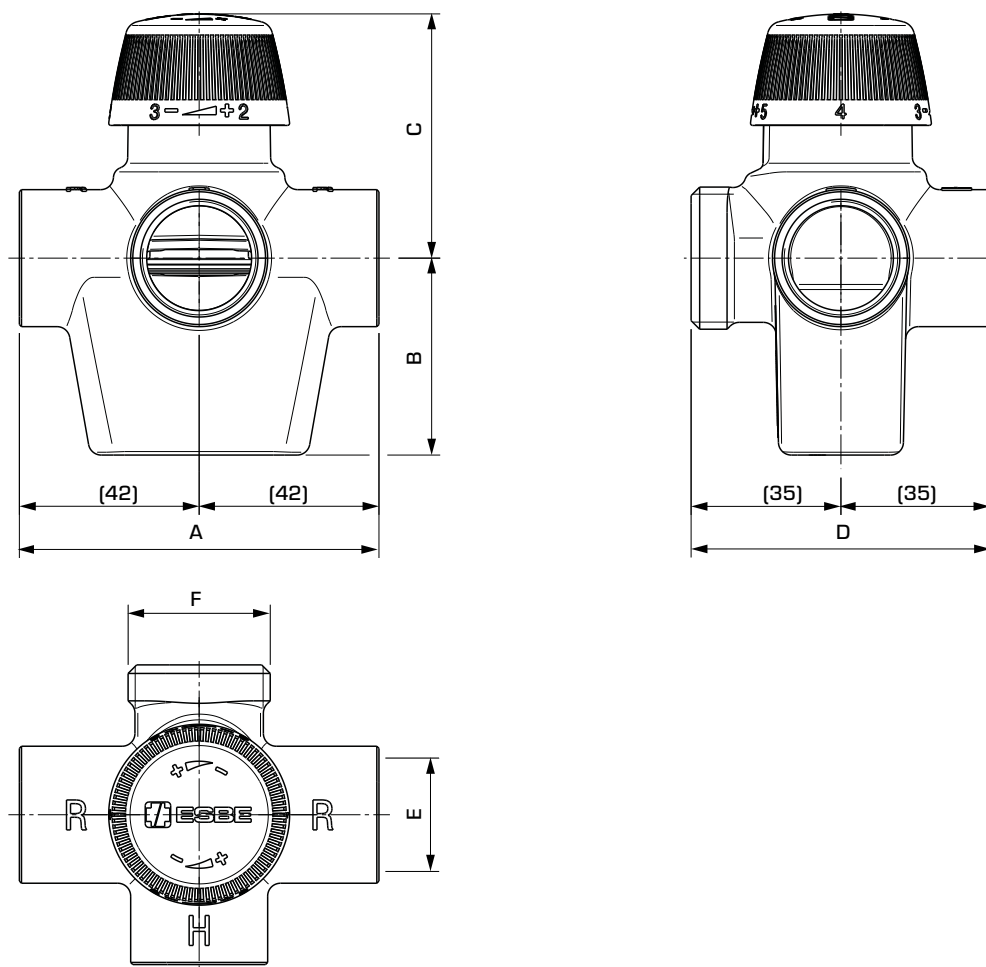
* Значения верны при неизменном давлении холодной/возвратной воды и при минимальном расходе 9 л/мин. Минимальная разница температур поступающей холодной воды и выходящей смешанной воды составляет 3 °C, рекомендованная максимальная разница температур водой в обратном трубопроводе и выходящей смешанной воды: 10 °C.

Директива по оборудованию, работающему под давлением 2014/68/EU, статья 4.3

На оборудование, предназначенное для работы под давлением, распространяется 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 РЕГУЛИРУЮЩИЕ
УСТРОЙСТВА

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН СЕРИЯ VTG140



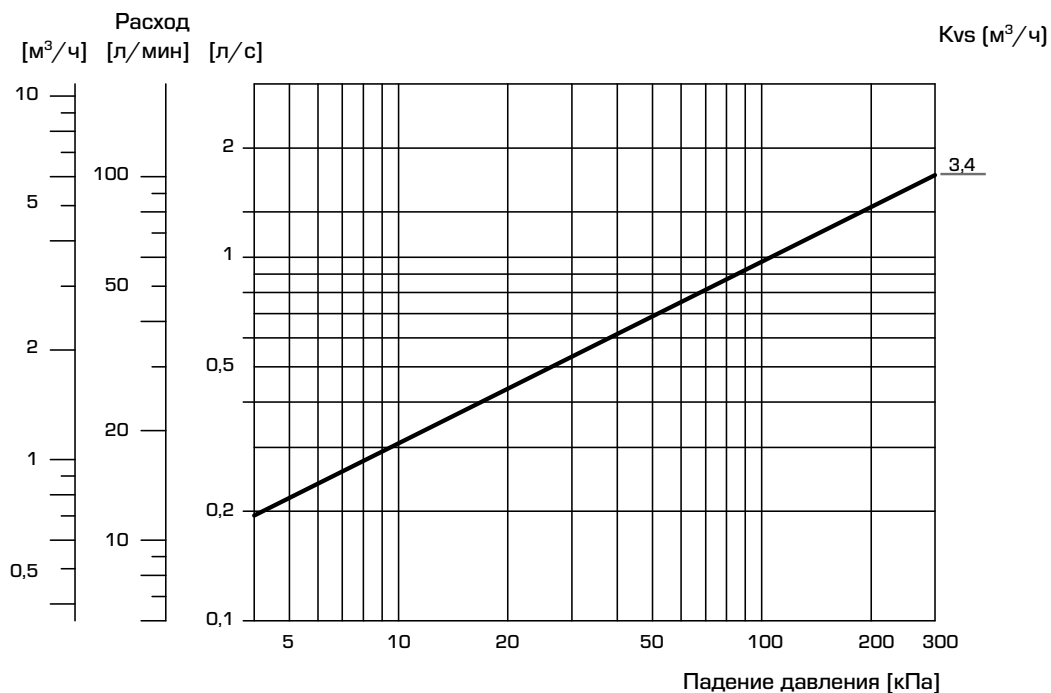
СЕРИЯ VTG141, ВНУТРЕННЯЯ И НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА

Арт. №	Спр. №	Темп. диапазон	Kvs *	Соединение		Размер				Вес, кг	Примечание
				Е	Ф	А	В	С	Д		
31810100	VTG141	20-55 °C	3,4	Rp 3/4"	G 1 дюйм	84	46	не более 60	70	0,75	

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

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН СЕРИЯ VTG140

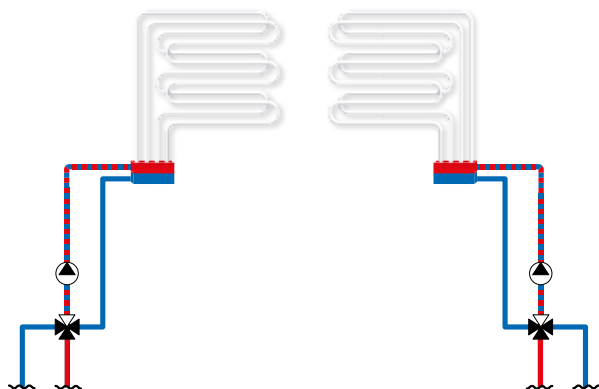
ГРАФИК ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ



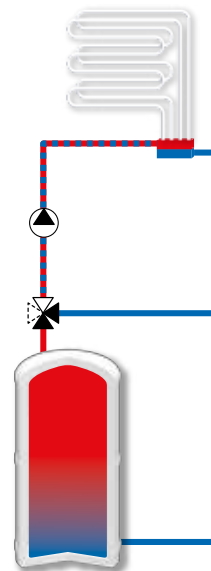
ПРИМЕРЫ МОНТАЖА

Более подробные сведения и примеры подключения см. в разделе каталога «Выбор правильной установки/позиции».

4-ХОДОВОЙ СОЕДИНЕНИЕ



3-ХОДОВОЙ СОЕДИНЕНИЕ



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.