

SOLAR KIT СЕРИЯ VMC300, VMC500

Термический пакет серии Solar ESBE VMC300/VMC500 обеспечивает двойную функциональность для систем водоснабжения. Он перенаправляет поступающую воду, когда требуется дополнительное тепло, и делает исходящую воду безопасной в ожоговом отношении. Кроме того, пакет Solar удивительно прост в установке.*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Компактный и удобный комплект ESBE VMC300/VMC500 обеспечивает оптимизированное использование энергии и защиту от ожогов. Использование только термостатических (неэлектрических) компонентов делает устройство в высшей степени автономным и обеспечивает очень простую установку.

Серия VMC300 предназначена для небольших систем
солнечного отопления, а серия VMC500 – для более
крупных.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

Если поступающая вода из солнечного коллектора недостаточно нагрета, она перенаправляется в дополнительный источник тепла, такой как газовый котел, и как только нагревается, смешивается до температуры, приемлемой для домашнего применения. Если поступающая из солнечного коллектора вода имеет достаточно высокую температуру, она сразу смешивается для домашнего применения.

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



VMC300

Наружная резьба

С переходниками,
наружная резьба



VMC500

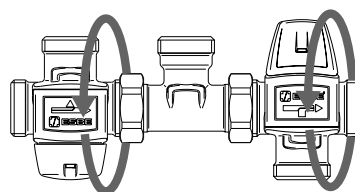
Наружная резьба



С переходниками,
наружная резьба

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ КЛАПАНА VMC300/VMC500

- Питьевого водопотребления
- Нагрева от солнечных панелей



Все части могут быть повернуты на 360° для максимального удобства соединения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс давления: _____ PN 10

Макс. поток из коллектора – VMC300: 0.7 л/с (42 л/мин)

VMC500: 1.0 л/с (60 л/мин)

Температура воды из коллектора: _____ макс. 95°C, мин. 0°C

Температура из дополнительного источника энергии: макс. +95°C

погрешность точки переключения: _____ $\pm 1^{\circ}\text{C}$

Температура точки переключения: _____ $45^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$

50°C, 60°C ±3°C

Температурный диапазон, смесительный клапан – VMC200: 25 – 60°C

VMC300: _____ 35-60°C
VMC500: _____ 45-65°C

Температурная стабильность исходящей воды -

Температурная стабильность исходящей воды - УМС300: $\pm 2^{\circ}\text{C}^*$

VMC500: _____ $\pm 2^{\circ}\text{C}$
VMC500: _____ $\pm 4^{\circ}\text{C}^{**}$

Соединение: внешняя резьба (G). ISO 228/1

внешняя резьба (R). EN 10226-1

* 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.

** Значения верны при неизменном давлении поступающей холодной/горячей воды, при минимальном расходе 9 л/мин. Минимальная разница в температуре между поступающей горячей водой и выходящей смешанной водой составляет 10°C.

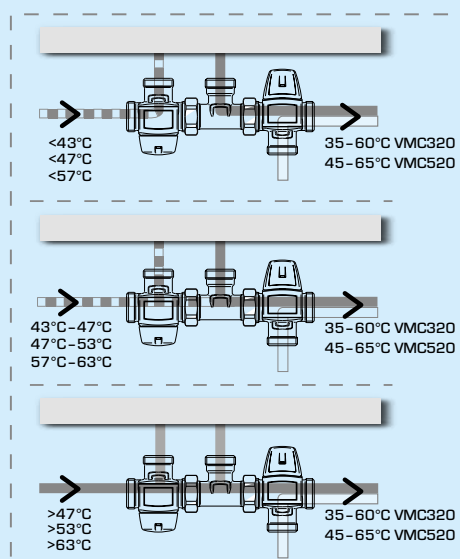
Материалы

Корпус клапана и другие металлические части, контактирующие с жидкостью: _____ Стойкая к коррозии латунная поверхность, DZR

РЕД 2014/68/EU, статья 4.3

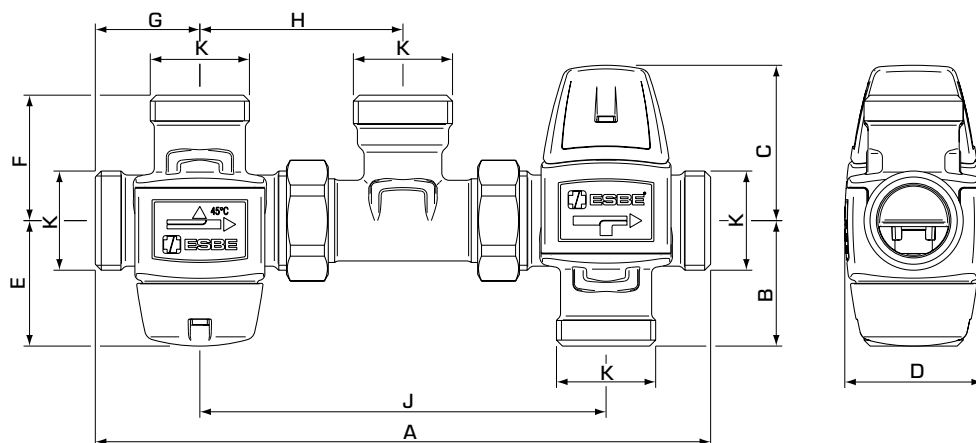
Оборудование под давлением попадает под действие директивы PED 2014/68/EU, статья 4.3 (в соответствии с инженерной практикой). В соответствии с директивой оборудование не должно иметь CE-маркировку.

СХЕМА ПОТОКА



SOLAR KIT

СЕРИЯ VMC300, VMC500



СЕРИЯ VMC312, НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА

Арт. номер	Наименование	точка переключения	Kvs *	Присоединение К	Размер									Примечание	Масса [кг]
31521000	VMC322	45°C	1.5	G 1"	A	B	C	D	E	F	G	H	J		1.22
31521100		50°C													
31521200		60°C													

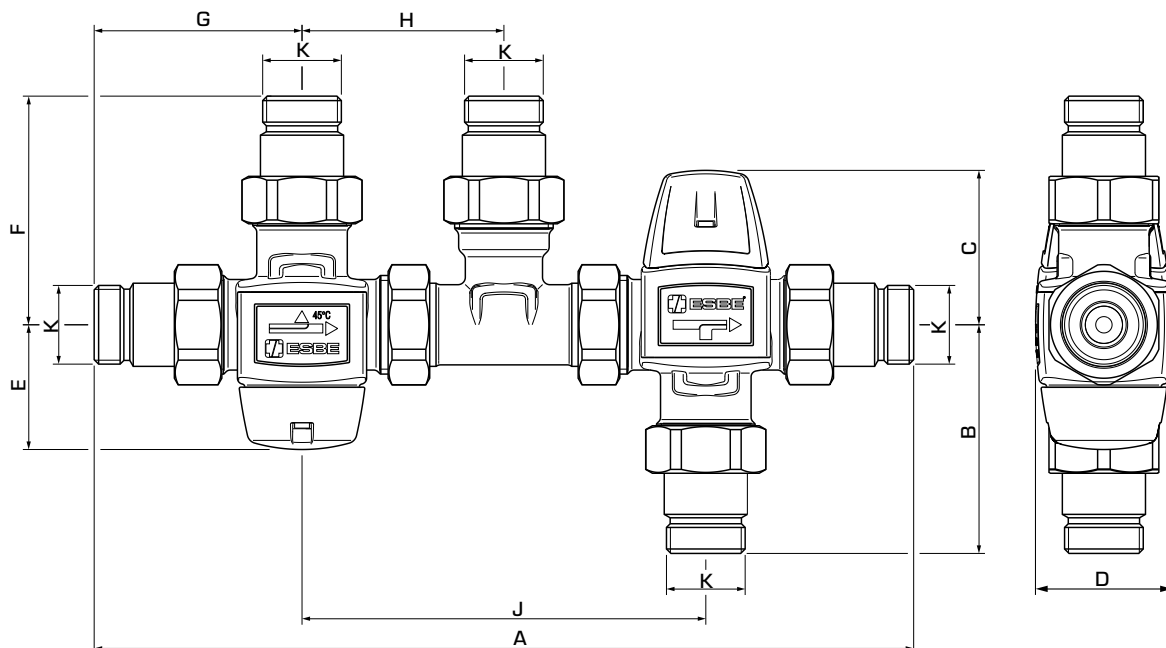
СЕРИЯ VMC522, НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА

Арт. номер	Наименование	точка переключения	Kvs *	Присоединение К	Размер									Примечание	Масса [кг]
31523000	VMC522	45°C	2.5	G 1"	A	B	C	D	E	F	G	H	J		1.50
31523100		50°C													
31523200		60°C													

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

SOLAR KIT

СЕРИЯ VMC300, VMC500



СЕРИЯ VMC322, С ПЕРЕХОДНИКАМИ

Арт. номер	Наименование	точка переключения	Kvs *	Присоединение К	Размер									Примечание	Масса [кг]
A	B	C	D	E	F	G	H	J							
31521300	VMC322	45°C	1.4	R 3/4"	276	77	52	46	42	77	70	68	136	1)	1.86
31521400		50°C													
31521500		60°C													

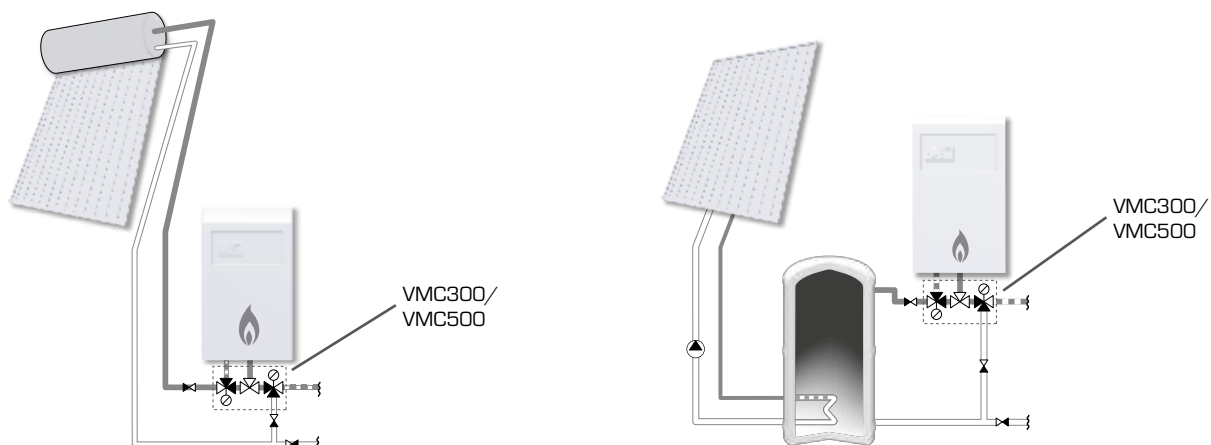
СЕРИЯ VMC522, С ПЕРЕХОДНИКАМИ

Арт. номер	Наименование	точка переключения	Kvs *	Присоединение К	Размер									Примечание	Масса [кг]
A	B	C	D	E	F	G	H	J							
31523300	VMC522	45°C	2.3	R 3/4"	290	97	60	56	42	77	70	68	143	1)	2.14
31523400		50°C													
31523500		60°C													

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

Примечание. 1) Два обратных клапана для горячей и холодной воды включены в комплектацию.

ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ



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.