

SOLAR KIT СЕРИЯ VMD300

Термический пакет серии Solar ESBE VMD300 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. Серия имеет возможность полной подстройки температуры отвода для оптимизации системы в сторону солнечной энергии.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Компактный и удобный комплект ESBE VMD300 обеспечивает оптимизированное использование энергии и защиту от ожогов. Использование только термостатических (неэлектрических) компонентов делает устройство в высшей степени автономным и обеспечивает очень простую установку.

Настоящая серия имеет подстраиваемую температуру отвода в диапазоне между 42 и 52 градусами, что позволяет минимизировать использование дополнительной энергии газа.

С целью дальнейшей минимизации потерь энергии в системе продукт оборудован термоизоляционным кожухом.



Наружная резьба

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 использования в системе бытового горячего водоснабжения, что позволяет эффективно использовать солнечную энергию и, таким образом, снижать расход энергии для пользователя.

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

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ КЛАПАНА VMD300

- Питьевого водопотребления
- Нагрева от солнечных панелей

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс давления: _____ PN 10
 Макс. поток из коллектора: _____ 0.7 л/с (42 л/мин)
 Температура воды из коллектора: _____ макс. 95°C
 _____ мин. 0°C
 Температура из дополнительного источника энергии: _____ макс. +95°C
 Температурный диапазон, отводной клапан: _____ 42–52°C
 Температурный диапазон, смесительный клапан: _____ 35–60°C
 Температурная стабильность исходящей воды: _____ ±2°C*
 Соединение: _____ наружная 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.

Материалы

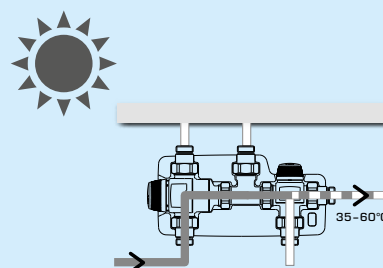
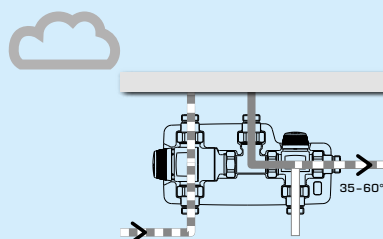
Корпус клапана и другие металлические части, контактирующие с жидкостью: _____

_____ Стойкая к коррозии латунная поверхность, DZR

PED 2014/68/EU, статья 4.3

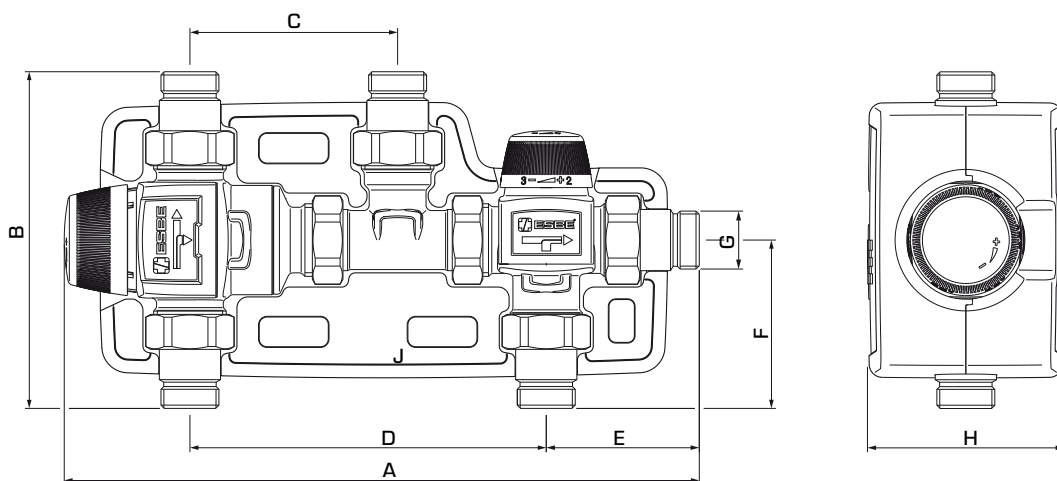
Оборудование под давлением попадает под действие директивы PED 2014/68/EU, статья 4.3 (в соответствии с инженерной практикой). В соответствии с директивой оборудование не должно иметь CE-маркировку.

СХЕМА ПОТОКА



SOLAR KIT

СЕРИЯ VMD300

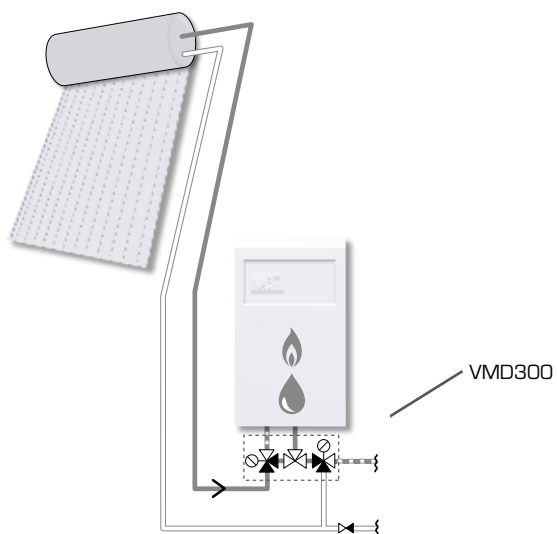


СЕРИЯ VMD300

Арт. номер	Наименование	точка переключения	Kvs *	Присоединение G	Размер							Примечание	Масса [кг]
					A	B	C	D	E	F	H		
31525000	VMD322	42-52°C	1.4	R 3/4"	max 293	154	95	163	70	77	90		2.21

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

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.