

Описание товара Накопительный водонагреватель Stiebel Eltron SB-VTI 500



Описание

Накопительный водонагреватель Stiebel Eltron SB-VTI 500 относится к оборудованию косвенного типа нагрева, когда вода нагревается не напрямую от основных источников энергии, например, газа или электричества, а через жидкость, которая уже поступает в прибор с высокой температурой. Косвенный водонагреватель может подключаться к контуру системы отопления дома, завязанной на газовом котле, тепловом насосе или солнечных коллекторах. Жидкость проходит через теплообменник с большой площадью и производит нагрев водопроводной воды, находящейся в накопительном баке до заданной пользователем температуры в диапазоне от +7С до +75С. Особенностью рассматриваемого водонагревателя считается то, что косвенный нагрев выступает в качестве основного источника, а фланцевый ТЭН не идет в стандартной комплектации и приобретается отдельно. SB-VTI 500 имеет объем бака на 500 литров, комплектуется термометром, инспекционным фланцем, магниевым анодом и группой безопасности. Устанавливается косвенный водонагреватель в вертикальном состоянии в напольном исполнении. За счет увеличенного теплоизоляционного слоя внутри резервуара вода почти не остывает, что делает процесс подогрева воды экономически выгодным.

Накопительный бак объемом 500 литров выполнен из стали увеличенной толщины, чтобы обеспечить максимальную прочность главного элемента водонагревателя. Для защиты резервуара от появления коррозии, которая неизбежна при взаимодействии металла с химическими элементами, содержащимися в воде, бак изнутри покрыт специальной эмалью Anticor. Ее особенность заключается в термостойкости, поскольку при увеличении температуры воды в процессе нагрева эмаль не трескается, а растягивается. При этом стоит отметить, что она полностью безопасна для человека. Воду, которая контактировала с эмалью, можно потреблять в пищу.

В качестве дополнительного элемента защиты у Stiebel Eltron SB-VTI 500 используется съемный магниевый анод. Это стержень, который погружается в воду и притягивает к себе химические

элементы, содержащиеся в воде. В итоге процесс разрушения металла при нагреве воды взваливает на свои плечи анод, оставляя бак и подключаемый опционально ТЭН в безопасности. Со временем анод разрушается и выходит из строя. Эксплуатационный период зависит от жесткости потребляемой воды и температуры жидкости – чем выше осуществляется нагрев, тем агрессивнее для анода становится среда. Проверку состояния магния стоит проводить первый раз через 2 года после начала эксплуатации водонагревателя, а дальше специалист вычисляет периодичность проверки и замены анода.

Особенности и преимущества Stiebel Eltron SB-VTI 500:

- Вместительный накопительный резервуар
- Косвенный нагрев через теплообменник
- Теплообменник большой площади
- Стальной бак увеличенной толщины
- Эмалированное покрытие Anticor на баке
- Металлический кожух корпуса
- Напольное расположение
- Степень защиты IP25
- Регулируемые ножки
- Защитный анод в комплекте
- Группа безопасности в комплекте
- Отверстие под фланцевый ТЭН
- Питание от однофазной сети
- Верхнее расположение вывода горячей воды
- Увеличенный слой теплоизоляции из пеноматериала
- Инспекционный фланец
- Термометр на корпусе
- Контур рециркуляции
- Мощность 3 кВт

Характеристики

Страна	Германия
Объем, л	500
Полезный объем, л	496
Мощность теплообменника, кВт	65.3
Площадь теплообменника, м ²	2.3
Тип установки	Напольный
Расположение	Вертикальное
Покрытие бака	Эмаль
Мах темп. нагрева, °C	75

Теплоизоляция в комплекте	Да
Регулировка температуры	Да
Тип управления	Механическое
Защита	Анод
Габариты (ВхШхГ), мм	1813х750х750
Высота, см	181.3
Ширина, см	75
Глубина, см	75
Вес, кг	213
Гарантия	5 лет

Информация на сайте prom-katalog.ru носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ.

Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.