

# Описание товара Накопительный водонагреватель Stiebel Eltron PSH 150 WE-R



## Описание

Водонагреватель косвенного нагрева Stiebel Eltron PSH 150 WE-R представляет собой прибор для нагрева воды до нужного уровня, используя два источника энергии, что позволяет сделать процесс обеспечения квартиры, дома, офиса и т.д. нагретой жидкостью экономически выгодным. Основной нагрев осуществляется посредством ТЭНа из нержавеющей стали, питающегося от бытовой сети, т.е. по принципу работы стандартного водонагревателя накопительного типа. Альтернативный источник нагрева – это теплообменник, который подключается к дополнительному контуру подачи тепла.

В качестве дополнительного источника энергии может выступать система отопления дома, питающаяся от газового котла, теплового насоса и т.п., включая контур системы теплых полов. Также возможно подключение к солнечным коллекторам, чтобы снизить потребление природных ресурсов и пользоваться солнечной энергией, поддерживая таким образом воду в приборе в нагретом состоянии.

В том случае, если альтернативный источник энергии не работает, то водонагреватель функционирует в режиме обычного бойлера, производя нагрев воды с помощью ТЭНа от электросети. Доведя температурный режим до выставленного значения, нагревательный элемент отключается, а жидкость находится в нагретом состоянии на протяжении длительного времени за счет эффективной теплоизоляции из полиуретана. При снижении температуры ТЭН включается и производит подогрев.

Нормальным же режимом работы косвенного водонагревателя Stiebel Eltron PSH 150 WE-R является ситуация, когда по теплообменнику течет жидкость (это может быть не обязательно вода, например, с солнечными коллекторами применяется смесь на пропиленгликолевой основе), отдавая тепло воде, находящейся в баке. При этом ТЭН только подогревает воду, превращаясь из основного источника энергии во вспомогательный. При таком принципе функционирования значительно снижается

потребление электричества.

Учитывая, что водонагреватель рассчитывается на подключение к нескольким точкам потребления, которые могут располагаться далеко не только друг от друга, но и от самого прибора, возникает проблема, связанная с необходимостью слива остывшей воды, находящейся в магистрали на отрезке от водонагревателя до крана, при открытии вентиля. Также удаленное размещение прибора может быть завязано на особенностях прохождения системы отопления в доме и размещения нагревательного оборудования для него.

В качестве нагревательного элемента в водонагревателе PSH 150 WE-R применяется ТЭН, изготовленный из нержавеющей стали. Его преимущество заключается в том, что он отличается надежностью и состоит из материала, не подверженного коррозии. Большая площадь теплообмена обеспечивает великолепную теплоотдачу, в результате чего при небольшой мощности выполняется эффективный нагрев объема бака. Для поддержания ТЭНа в рабочем состоянии требуется проводить его очистку от накипи. Для этого фланец с нагревательным элементом легко демонтируется. Для удобства обслуживания водонагреватель оснащен патрубком быстрого слива, чтобы в баке не оставалась вода. Срок проведения работ по уходу за ТЭНом зависит от жесткости воды и температуры нагрева при эксплуатации прибора.

## **Особенности и преимущества Stiebel Eltron PSH 150 WE-R:**

- Большой объем накопительного бака
- ТЭН из нержавеющей стали
- Теплообменник косвенного нагрева
- Нижнее расположение подводки воды
- Правое расположение косвенного подключения
- Система рециркуляции
- Термометр на лицевой панели
- Бесступенчатый поворотный регулятор
- Отметки оптимальных режимов работы
- Индикатор нагрева
- Возможность прямого слива воды
- Система антизамерзания
- Защита от перегрева
- Диапазон нагрева +7°C...+75°C
- Мощность нагрева 2 кВт
- Питание от однофазной сети
- Защитный анод в комплекте
- Бак покрыт специальной эмалью
- Простая замена фланца с ТЭНом
- Увеличенный слой теплоизоляции
- Группа безопасности в комплекте
- Степень защиты IP25

- Выемки в корпусе для удобной транспортировки
- Универсальный монтажный кронштейн

## Характеристики

Страна	Германия
Объем, л	151
Электрический ТЭН□?	Да
Полезный объем, л	151
Мощность ТЭНа, кВт	2
Мощность теплообменника, кВт	12,8
Площадь теплообменника, м <sup>2</sup>	0.6
Расположение	Вертикальное
Тип установки	Настенный
Покрытие бака	Эмаль
Рециркуляция	Да
Подключение ГВС, дюйм	1/2
Мах темп. нагрева, °С	75
Предохранительный клапан	Да
Теплоизоляция в комплекте	Да
Регулировка температуры	Да
Тип управления	Механическое
Защита	Анод
Габариты (ВхШхГ), мм	1410x510x510
Высота, см	141
Ширина, см	51
Глубина, см	51
Вес, кг	56
Гарантия	5 лет

---

Информация на сайте [prom-katalog.ru](http://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.