

# Накопительный водонагреватель LOVK 200 с трубчатым теплообменником Tatramat

Код товара: 559865



Цена: 0,00 руб.

Артикул товара:	232825
Вид водонагревателя:	Бойлер косвенный
Бренд товара:	Tatramat
Серия товара:	LOVK
Номинальная мощность ТЭНа:	2 кВт
Номинальная мощность теплообменника:	11,6 кВт
Максимальная температура воды:	80°C
Масса, кг:	72,5
Материал бака:	Эмалированный
Наличие Тэна:	Да
Объем литров:	200 литров
Площадь поверхности теплообменника:	0,6 м2
Тип установки:	Навесной
Время нагрева до 60°C, мин:	55 мин.
Время нагрева ТЭНом до 60°C, час:	347 мин.
Размеры ВхШхГ:	510x1715x538 мм
Страна производитель:	Словакия
Гарантия:	5 лет

Tatramat LOVK 200 – удобный в использовании и простой в обслуживании водонагреватель европейского производства. Он предназначен для бытового использования и питается от сети 220 В. Нагрев воды происходит с помощью ТЭНа на 2 кВт и посредством теплообменника мощностью 11,6 кВт, подключаемого к системе отопления.

Водонагреватель имеет простое управление, оснащен системой защиты от перегрева и может быть установлен во влажных отапливаемых помещениях за счет наличия защиты от попадания струй воды. Устройство рассчитано на подключение к нескольким водоразборным точкам, что позволяет обеспечивать горячей водой квартиру или частный дом.

Модель Tatramat LOVK 200 имеет накопительный бак номинальным объемом 196 литров, в котором вода постоянно поддерживается при заданной температуре. Корректировать температуру можно вручную с помощью регулятора. При расходе жидкости поступающая в накопительный бак вода быстро подогревается, что позволяет иметь на выходе воду определенной температуры.

## Внешний вид

Водонагреватель LOVK 200 представляет собой круглый корпус, диаметр которого составляет 510 мм. Устройство крепится горизонтально на стену, а слева выведены патрубки для подключения воды холодного водоснабжения и вывода горячей воды на водоразборные точки. Сверху и снизу выведены патрубки для подсоединения теплообменника к системе отопления. Неиспользуемые выходы закрываются специальными заглушками.

На внешнюю панель водонагревателя выведены индикаторы, оповещающие пользователя о состоянии модели. Также на панели присутствует регулятор температуры, с помощью которого можно вручную регулировать температуру воды в накопительном баке. На корпусе имеет термометр, который показывает текущий уровень нагрева жидкости.

## Принцип работы

При заборе воды и ее подаче в накопительный бак, автоматически осуществляется нагрев в соответствии с выставленным уровнем температуры. Если необходимо нагрев полностью отключить, то регулятор нужно повернуть до упора против часовой стрелки. Нагрев воды осуществляется при помощи встроенного электрического нагревательного элемента из нержавеющей стали и трубчатого теплообменника, подключенного к внешнему источнику тепла.

Водонагреватель может поддерживать воду при заданной температуре на протяжении длительного времени. Это осуществляется за счет использования специальной теплоизоляции из пенополиуретана. Толщина изоляции составляет 48 мм.

## Особенности

Теплообменник и накопительный бак для предотвращения образования коррозии изготавливаются из нержавеющей стали. Также бак с обеих сторон имеет дополнительное покрытие в виде эмали CoPro. Она предназначена для защиты сварных швов, поскольку накопительный бак не является цельной конструкцией, а сваривается. Именно места сварки наиболее подвержены воздействию коррозии.

Для предотвращения образования накипи на стенках накопительного бака, в водонагревателе используется защитный анод. На его поверхность нанесен тонким слоем магниевый сплав, который притягивает на себя все соли при нагреве воды. В итоге накипь не образуется на стенках бака, значительно продлевая срок его службы. Магниевый анод подлежит периодической замене, но срок его эксплуатации зависит от качества воды. Сама замена осуществляется быстро и без каких-либо сложностей.

## Безопасность

Водонагреватель предназначен для использования в отапливаемых помещениях с высокой влажностью воздуха, что позволяет осуществлять монтаж и подключение модели в ванных комнатах. Корпус имеет защиту от струй воды, которая соответствует всем требованиям класса защищенности с индексом IP 25.

Отдельно стоит отметить входящую в комплект группу безопасности. Ее установка обязательна, поскольку позволяет уберечь водонагреватель от скачков давления, происходящих в системе

холодного водоснабжения. Водонагреватель рассчитан на максимальное давление 6 атмосфер, поэтому группа безопасности предохраняет устройство при давлении в трубах большего значения.

Также через группу безопасности осуществляется сброс лишней жидкости из накопительного бака. Это актуально для тех случаев, когда в полном баке осуществляется нагрев воды, и жидкость при повышении температуры расширяется.

Водонагреватель Tatramat имеет встроенную защиту от перегрева. При повышении температуры выше максимально установленного значения в +80°C автоматика отключает нагрев. Также автоматика срабатывает на выключение при появлении проблем с электропитанием, что исключает возможность поражения пользователя электрическим током.