

Накопительный водонагреватель LOVK 120 с трубчатым теплообменником Tatramat

Код товара: 877224



Цена: 0,00 руб.

Артикул товара:	232821
Вид водонагревателя:	Бойлер косвенный
Бренд товара:	Tatramat
Серия товара:	LOVK
Номинальная мощность ТЭНа:	2 кВт
Номинальная мощность теплообменника:	10,7 кВт
Максимальная температура воды:	80°C
Масса, кг:	54,1
Материал бака:	Эмалированный
Наличие Тэна:	Да
Объем литров:	120 литров
Площадь поверхности теплообменника:	0,6 м2
Тип установки:	Навесной
Время нагрева до 60°C, мин:	30 мин.
Время нагрева ТЭНом до 60°C, час:	205 мин.
Размеры ВхШхГ:	510x1178x538 мм
Страна производитель:	Словакия
Гарантия:	5 лет

Tatramat LOVK 120 – 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 10,7 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 120 имеет накопительный бак номинальным объемом 117 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 120 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.