ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ SKAMET

Инструкция по монтажу и эксплуатации

1. Назначение

Производитель подтверждает, что водонагреватели имеют маркировку CE и при их производстве соблюдается стандарт EN 15332:2007.

Водонагреватель Skamet предназначен для нагрева хозяйственно-бытовой воды с помощью внешнего отопительного устройства (например, банной печи, плиты или котла). Водонагреватель работает по принципу естественной циркуляции.

⚠ Водонагреватели из чёрного металла не предназначены для хранения питьевой воды. Следует также учитывать, что водонагреватели из чёрного металла не имеют внутреннего защитного покрытия и могут вызывать появление воды с оттенком ржавчины.

Любое использование, отличающееся от предусмотренного назначения, считается использованием не по назначению. Для правильной и безопасной работы водонагревателя необходимо регулярное техническое обслуживание.

2. Общая информация

Стандартные водонагреватели имеют пустую внутреннюю ёмкость, вода в которой нагревается посредством естественной циркуляции.

При нагреве отопительного устройства вода начинает циркулировать в системе:

- тёплая вода поднимается вверх
- холодная вода опускается вниз

Закрытые водонагреватели, подключаемые к закрытой системе, работают под давлением. Водонагреватель рассчитан на длительную эксплуатацию при давлении водопроводной воды до 3,5 bar.
При более высоком давлении необходимо использовать редуктор давления.

3. Особенности водонагревателя из нержавеющей стали

Все водонагреватели должны быть заземлены, а наличие заземления — проверено. Для этого каждый водонагреватель из нержавеющей стали, работающий в закрытой системе, оснащён соответствующим заземляющим болтом или клеммой.

Важно, чтобы монтаж и заземление водонагревателя выполнял квалифицированный специалист, который после установки проверит соответствие заземления требованиям.

Разность потенциалов не должна превышать 2 вольта. Также следует помнить, что нулевая клемма не является заземлением.

Если водонагреватель установлен некомпетентным лицом без соответствующей подготовки, гарантия производителя не действует.

Все наши водонагреватели из нержавеющей стали оснащены магниевым анодом. Его необходимо проверять не реже одного раза в год (при необходимости чаще). Если анод изношен (остался только соединительный стержень, а магниевый слой израсходован), его необходимо заменить новым.

При подключении труб водонагревателя из нержавеющей стали первые соединительные фитинги должны быть изготовлены из нержавеющего материала.

4. Важные требования безопасности

- Монтаж должен выполнять квалифицированный специалист.
- Водонагреватель из нержавеющей стали необходимо заземлить.
- Система должна быть оборудована предохранительным клапаном (не входит в комплект).
- Запрещается использовать водонагреватель без воды.
- Температура в помещении установки не должна опускаться ниже 0 °C.

!!! Неправильно установленный или не обслуживаемый водонагреватель может создать опасную ситуацию

5. Установка

Устанавливайте водонагреватель как можно ближе к месту использования воды. Рекомендуемое расстояние от отопительного устройства — до 3 метров. Наиболее эффективным считается следующее расположение:

- горизонтальное расстояние до 120 cm
- вертикальная высота от 180 cm

Рекомендуемый диаметр трубы: ¾".

Водонагреватель крепится двумя крепёжными хомутами, которые при установке необходимо прочно затянуть прилагаемыми гайками. Расстояние между креплениями можно выбирать в зависимости от условий монтажа, однако вес водонагревателя должен распределяться равномерно и не должен приходиться только на одну сторону или на середину.

Помещение установки не должно промерзать.

6. Подключение и принцип работы

Система работает по принципу естественной циркуляции:

- нагретая вода поднимается вверх
- более холодная вода возвращается в отопительное устройство

При возникновении избыточного давления оно сбрасывается через предохранительный клапан.

Рекомендуемое рабочее давление: до 3,5 bar.

7. Эксплуатация

Оптимальная температура воды: 55–75 °C. При температуре выше 80 °C возможно интенсивное образование накипи.

В начале эксплуатации нового водонагревателя из чёрного металла вода может иметь ржавый оттенок — это временное явление.

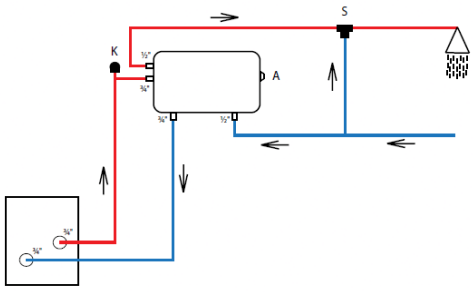
⚠ Запрещается очищать водонагреватель химическими средствами.

8. Техническое обслуживание

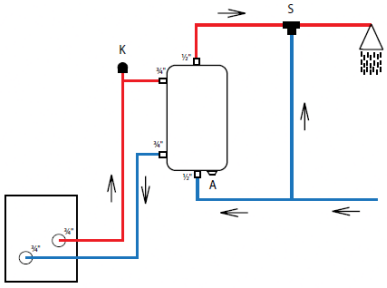
- Промывайте водонагреватель не реже одного раза в год.
- Для водонагревателя из нержавеющей стали проверяйте магниевый анод не реже одного раза в год.
- Периодичность обслуживания зависит от качества воды и интенсивности использования.

Стандартные схемы размещения водонагревателя (1 и 2 — закрытая система; 3 — открытая система)

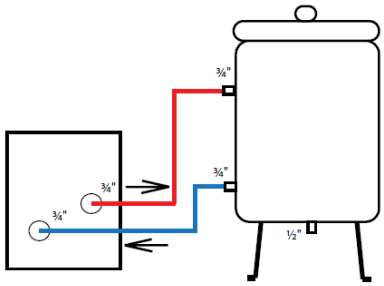
1.



2.



3.



9. Гарантия

Гарантия действует в течение 24 месяцев с даты продажи при условии правильного монтажа и использования по назначению.

Гарантия не действует в следующих случаях:

- неисправности, вызванные неправильным монтажом
- повреждения, вызванные избыточным давлением
- повреждения, вызванные химическим или электрохимическим воздействием
- повреждения, вызванные внешними воздействиями

!!! При предъявлении рекламации водонагреватель необходимо оставить в рабочем положении до прибытия специалиста по гарантии. В случае отключённого водонагревателя установить гарантийный случай невозможно.

Производитель

Skamet OÜ
Savi 9
80040 Pärnu
Эстония

Тел.: +372 44 01 000
info@skamet.ee

www.skamet.ee