

ВОДЯНОЙ БОЙЛЕР SKAMET

Инструкция по установке и эксплуатации

1. Назначение

Производитель подтверждает, что водяные бойлеры имеют маркировку CE и их производство соответствует стандарту EN 15332:2007.

Водяной бойлер Skamet предназначен для нагрева бытовой воды с использованием внешнего источника тепла (например, банной печи, плиты или котла). Бойлер работает по принципу естественной циркуляции.

⚠ Бойлеры из углеродистой стали не предназначены для хранения питьевой воды. Также следует учитывать, что бойлеры из чёрного металла не имеют внутреннего защитного покрытия, поэтому вода может приобретать ржавый оттенок.

Любое использование, отличающееся от предусмотренного назначения, считается неправильным использованием. Для правильной и безопасной работы бойлера требуется регулярное техническое обслуживание.

2. Общая информация

Стандартные водяные бойлеры внутри пустые, и находящаяся в них вода нагревается за счёт естественной циркуляции.

При нагреве отопительного устройства вода начинает циркулировать в системе:

- горячая вода поднимается вверх
- холодная вода опускается вниз

Закрытые водяные бойлеры, подключённые к закрытой системе, работают под давлением. Бойлер предназначен для длительной эксплуатации при давлении водопроводной сети до 3,5 бар.

При более высоком давлении необходимо использовать редуктор давления

3. Особенности бойлеров из нержавеющей стали

Все бойлеры должны быть заземлены, а наличие заземления необходимо проверить. Для этого каждый водяной бойлер из нержавеющей стали, работающий в закрытой системе, оснащён специальным болтом или клеммой заземления.

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

Потенциал напряжения не должен превышать 2 вольта. Следует также помнить, что нулевая клемма не является заземлением.

Если бойлер установлен неквалифицированным лицом без соответствующей подготовки, гарантия производителя не действует.

Все наши водяные бойлеры 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 и магниевый слой израсходован), его необходимо заменить новым.

При подключении труб к бойлеру из нержавеющей стали первые соединительные элементы должны быть выполнены из нержавеющей стали.

4. Важные требования безопасности

- Установку должен выполнять квалифицированный специалист.
- Водяной бойлер из нержавеющей стали должен быть заземлён.
- Система должна быть оснащена предохранительным клапаном (не входит в комплект).
- Бойлер нельзя использовать пустым.
- Температура в помещении установки не должна опускаться ниже 0 °C.

⚠ Неправильная установка или отсутствие обслуживания может привести к опасной ситуации.

5. Установка

Устанавливайте бойлер как можно ближе к месту потребления воды.

Рекомендуемое расстояние от источника тепла — до 3 метров.

Наиболее эффективным считается:

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

Рекомендуемый диаметр трубы: $\frac{3}{4}$ "

Бойлер крепится двумя монтажными хомутами, которые необходимо надёжно затянуть при установке с помощью входящих в комплект гаек.

Расстояние между креплениями можно выбирать в зависимости от условий установки, однако вес бойлера должен распределяться равномерно и не должен приходиться только на одну сторону или центр.

Помещение установки не должно подвергаться замерзанию.

6. Подключение и принцип работы

Система работает по принципу естественной циркуляции:

- нагретая вода поднимается вверх
- более холодная вода возвращается к отопительному устройству

При возникновении избыточного давления лишнее давление выводится через предохранительный клапан.

Рекомендуемое рабочее давление: до 3,5 бар.

7. Эксплуатация

Оптимальная температура воды: 55–75 °C.

При температуре выше 80 °C возможно интенсивное образование накипи.

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

⚠ Бойлер нельзя очищать химическими средствами.

8. Обслуживание

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

9. Гарантия

Гарантия действует 24 месяца со дня продажи при условии правильной установки и использования бойлера по назначению.

Гарантия не распространяется на:

- неисправности, вызванные неправильной установкой
- повреждения, вызванные избыточным давлением
- повреждения, вызванные химическими или электрохимическими воздействиями
- повреждения, вызванные внешними факторами

⚠ При предъявлении гарантийной претензии бойлер должен оставаться в рабочем положении до прибытия специалиста по гарантии. Если бойлер был отсоединён, определить гарантийный случай невозможно.

Производитель

Skamet OÜ

Savi 9

80040 Пярну

Эстония

Тел: +372 44 01 000

info@skamet.ee

www.skamet.ee