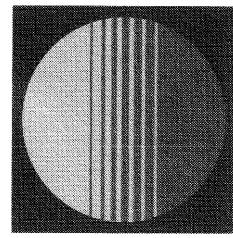


Инструкция по эксплуатации

VIESSMANN

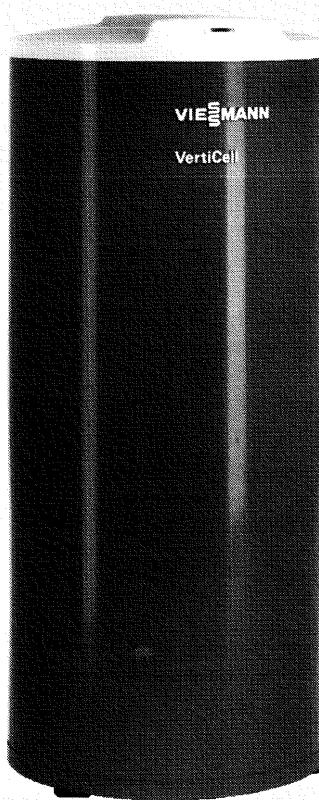
VertiCell-HG

Емкостные водонагреватели
вместимостью 130, 160 и 200 литров



VertiCell-HG

Место хранения:
папка сервисной документации или отдельно



1 Меры безопасности

2.1 Ввод в эксплуатацию

2.2 Опасность промерзания

1 Меры безопасности

 Знаком “Внимание” помечены все имеющие особо важное значение указания по технике безопасности. Просьба следовать этим указаниям, чтобы исключить опасность травмирования людей и повреждения оборудования.

■ Обслуживание

Внимательно прочтайте настоящую инструкцию. Дополнительную информацию относительно работы установки и ее обслуживания Вы можете получить у специалиста по сервисному обслуживанию. За ущерб, возникший из-за несоблюдения требований инструкции по эксплуатации, изготовитель ответственности не несет.

■ Работы с водонагревателем

Все работы с водонагревателем и системой отопления (монтаж, ввод в эксплуатацию, техническое обслуживание, ремонт, и т.д.) должны выполняться **допущенными к этим работам квалифицированными специалистами** (представителями специализированной фирмы по отоплению/договорного монтажного предприятия) (см. норму VDE 01015, часть 1, Союза немецких электротехников: Правила работы с электроустановками; Ⓡ: Нормативы Союза швейцарских электротехников SEV, правила работ по устройству домовой электропроводки.).

Главный выключатель (за пределами котельной) при проведении всех работ должен быть **отключен** и блокирован от повторного включения.

2.1 Ввод в эксплуатацию

Первый ввод системы в эксплуатацию

Первый ввод в эксплуатацию должен производиться поставщиком установки или назначенным им специалистом.

Рекомендации по эксплуатации установки

Руководствуйтесь также инструкциями по эксплуатации отопительного котла, контроллера циркуляционного контура котла и комплектующих.

Нагрев питьевой воды может осуществляться от отопительного котла, и низкотемпературной системы отопления.

Максимальная температура на входе составляет 110 °C, а допустимое избыточное рабочее давление греющей воды – 3 бар.

Максимально допустимое избыточное рабочее давление для питьевой воды составляет 10 бар.

Нагрев питьевой воды от отопительного котла

Установить нужную температуру питьевой воды (например 60 °C) с помощью регулятора температуры отопительного котла или регулятора температуры емкостного водонагревателя.

Температура котловой воды должна по крайней мере на 15 °C превышать выбранную температуру нагреваемой питьевой воды.

Максимально допустимая температура питьевой воды 95 °C.

2.2 Опасность промерзания

Если емкостный водонагреватель не подогревается и существует опасность промерзания, следует слить воду на стороне питьевой и сетевой воды.

Если в систему отопления добавлен антифриз, достаточно слить воду только из системы питьевой воды. Открыть запорные вентили, регулирующие клапаны и отверстия для удаления воздуха.

3 Предохранительный клапан

Установка должна быть оснащена мембранным предохранительным клапаном, испытанным по конструктивным узлам.

Сбросной патрубок предохранительного клапана нельзя перекрывать, он должен свободно выходить над устройством для отвода воды. Устье сбросного патрубка следует располагать таким образом, чтобы воду из него можно было отводить безопасно и под контролем.

В отопительный период в целях безопасности из предохранительного клапана может сбрасываться вода.

При отсутствии мембранныго расширитльного сосуда на стороне питьевой воды:

Если при нагреве из предохранительного клапана не выходит вода, попытайтесь освободить клапан, несколько раз нажав пусковую головку. Если клапан сохраняет длительную неплотность, попытайтесь удалить из него посторонние предметы продувкой, несколько раз нажав пусковую головку устройства для принудительного открытия клапана. Если таким путем неисправность устранить невозможно, отдайте предохранительный клапан на ремонт специализированной фирме по отоплению.

Работоспособность предохранительного клапана должна каждые полгода проверяться путем его включения специалистами организации, эксплуатирующей систему отопления, или специализированной фирмы по отоплению, так как имеется опасность загрязнения седла клапана (см. инструкцию изготовителя предохранительного клапана).

4 Чистка

Емкостный водонагреватель

В соответствии с требованиями стандарта DIN 1988-8 нагреватели для питьевой воды должны подвергаться регулярному осмотру и техническому обслуживанию. Стандарт DIN предписывает профилактику или чистку нагревателя первый раз через два года после его ввода в эксплуатацию, а в дальнейшем с регулярными интервалами. Чистку внутренней поверхности емкостного водонагревателя, включая патрубки для подключения трубопроводов питьевой воды, разрешается производить только специалистам зарегистрированной отопительной фирмы.

Если на стороне подачи питьевой воды установлен прибор для водоподготовки (например, с шлюзовым устройством для ввода реагента), то необходимо своевременно обновлять наполнитель и следить за состоянием этого прибора.

То же относится к установленному на трубопроводе холодной воды грязеволовителю или фильтру. Их следует своевременно подвергать обратной промывке и техническому обслуживанию.

Фильтр для питьевой воды (если имеется)

По санитарно-гигиеническим соображениям:

- в фильтрах, не подлежащих промывке обратным током воды, следует через каждые 6 месяцев менять фильтрующий элемент (визуальный контроль через каждые 2 месяца),
- промываемые фильтры нужно подвергать промывке обратным током воды раз в 2 месяца.

5 Неисправности

Соблюдайте требования инструкций по эксплуатации:

- отопительного котла,
- контроллера циркуляционного контура котла,
- комплектующих.

Если устранить неисправность не удается, обратитесь к обслуживающей Вас специализированной фирме по отоплению.

