

**EWH 30 – 100 GLADIUS 2.0
EWH 30 – 100 GLADIUS 2.0 GRAFIT**



RU • Электроводонагреватель аккумуляционный бытовой

• Инструкция по эксплуатации

KZ • Тұрмыстық аккумуляциялық электрлік сұжылытықш

• Пайдалану жөніндегі нұсқаулық

**Наполните вашу
жизнь комфортом**



Найти электронную инструкцию
и обратиться за техподдержкой
вы можете по ссылке
www.home-comfort.com

 **Electrolux**

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ	3
2. НАЗНАЧЕНИЕ	3
3. УСТРОЙСТВО ПРИБОРА	4
4. ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	5
5. МОНТАЖ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ	6
6. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВОДОПРОВОДУ	7
7. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ	8
8. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРОСЕТИ	8
9. УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ	8
10. УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК	9
11. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	10
12. УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	10
13. ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ	11
14. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	11
15. КОМПЛЕКТАЦИЯ	12
16. УТИЛИЗАЦИЯ	12
17. ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ	12
18. ГАРАНТИЯ	12
19. СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ	12
20. СЕРТИФИКАЦИИ	12
21. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	13
22. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	26

МЫ ДУМАЕМ О ВАС

Благодарим вас за приобретение прибора Electrolux. Вы выбрали изделие, за которым стоят десятилетия профессионального опыта и инноваций.

Уникальное и стильное, оно создавалось с заботой о вас. Поэтому когда бы вы ни воспользовались им, вы можете быть уверены: результаты всегда будут превосходными.
Добро пожаловать в Electrolux!

Обозначения:



Внимание / Важные сведения по технике безопасности



Общая информация и рекомендации

Примечание:

В тексте данной инструкции водонагреватель может иметь такие технические названия, как прибор, устройство, аппарат и т.п.

Правила безопасности

- Розетка электропитания должна быть надежно заземлена. Номинальный ток розетки должен быть не ниже 10А. Розетка и вилка должны всегда быть сухими, чтобы не допустить короткого замыкания в электрической сети.
- Стена, на которую устанавливается водонагреватель, должна быть рассчитана на нагрузку, вдвое превышающую общий вес водонагревателя, заполненного водой.
- Предохранительный клапан следует устанавливать в месте входа холодной воды (см. рис. 4).
- При первом использовании водонагревателя (или при первом использовании после технического обслуживания или чистки) не следует включать питание водонагревателя до полного заполнения водой. Во время заполнения бака водонагревателя следует открыть кран горячей воды для спуска воздуха. Как только бак наполнится водой и из крана потечет вода, кран можно закрыть.
- Во время нагрева воды из отверстия выпуска давления обратного предохранительного клапана может поступать вода. Это нормальное явление. Однако в случае больших утечек следует связаться со специалистами по техническому обслуживанию. Отверстие выпуска давления ни при каких обстоятельствах не должно быть заблокировано; в противном случае это может привести к поломке водонагревателя.
- На отверстие выпуска давления в предохранительном клапане нужно установить дренажную трубку и вывести ее в канализацию на случай слива воды и стравливания избыточного давления*. Дренажная трубка, соединенная с отверстием выпуска давления, должна быть направлена вниз.
- Температура воды внутри водонагревателя может достигать 75°C. Во избежание ожогов вы можете регулировать температуру воды при помощи крана смесителя.
- Слив воды из водонагревателя можно с помощью предохранительного клапана, перекрыв при этом подачу холодной воды в водонагреватель и открыв дренажную ручку на предохранительном клапане. При этом слив воды из водонагревателя должен осуществляться через дренажное отверстие в клапане в систему отвода канализации (при сливе воды откройте на смесителе кран горячей воды для заполнения водонагревателя воздухом).
- Не оставляйте водонагреватель, наполненный водой, без питания и нагрева воды в помещении, где температура может быть ниже 0°C.
- В случае длительного отсутствия либо длительного неиспользования прибора перекройте краны на входе и выходе из водонагревателя и отключайте его от электрической сети, вынув вилку из розетки.
- В случае повреждения одной из деталей водонагревателя необходимо связаться со специалистами по техническому обслуживанию для осуществления ремонта. Следует использовать только запасные детали, поставляемые производителем.
- Данное устройство не предназначено для использования людьми (включая детей) с ограниченными физическими или умственными способностями и недостатком навыков или знаний, за исключением случаев показа или правильного инструктирования человеком, несущим ответственность за их безопасность.
- Дети должны находиться под контролем для недопущения игры с прибором.

Назначение

Электрический водонагреватель накопительного типа предназначен для нагрева поступающей из водопровода холодной воды. Применяется исключительно в бытовых целях, вода из водонагревателя не предназначена для питья и приготовления пищи.

Установка и первый запуск водонагревателя должны производиться квалифицированным специалистом, который может нести ответственность за правильность установки и дать рекомендации по использованию водонагревателя.

При подключении должны быть соблюдены действующие стандарты и правила.

Перед установкой водонагревателя удостоверьтесь, что заземляющий электрод розетки должным образом заземлен. В случае отсутствия заземляющего электрода в розетке необходимо заземлить водонагреватель отдельным заземляющим проводом к выводу заземления на крепеже фланца нагревательного элемента.

* При нагреве вода расширяется, в результате увеличивается давление в водонагревателе. Во избежание повреждения водонагревателя обязательно используйте предохранительный клапан.

В случае отсутствия заземления запрещается осуществлять установку и эксплуатацию изделия.

Примечание:

Запрещается применять переносные розетки. Неправильная установка и эксплуатация электрического водонагревателя может привести к несчастным случаям или имущественному ущербу.

Устройство прибора

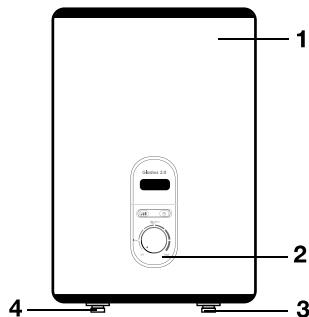


Рис. 2

- 1 Корпус
- 2 Панель управления
- 3 Выход горячей воды
- 4 Вход холодной воды

1. Автоматический контроль температуры воды:
Открыв кран с горячей водой на смесителе на выходе водонагревателя, на вход начинает поступать холодная вода. Вода в баке смешивается и ее температура понижается. Датчик терmostата реагирует на понижение температуры воды, автоматически включается нагревательный элемент (ТЭН) и подогревает воду до заданной температуры. Когда температура достигнет заданной величины, ТЭН автоматически отключается.
2. Три уровня защиты водонагревателя:
 - защита от перегрева;
 - защита от превышающего норму гидравлического давления;
 - УЗО (устройство защитного отключения).
3. Стальной внутренний резервуар со специальным защитным покрытием выполнен по передовому методу электростатической сухой эмалировки. Специальный сплав внутреннего бака прочен к воздействию

коррозии и накипи. Защитное покрытие внутреннего бака из специально разработанной мелкодисперсионной стеклоэмали. Свойства эмали:

- повышенная адгезивная способность и высокая пластичность (закалена при температуре 850 °C);
- расширяется или сжимается при перепадах температур в той же пропорции, что и стенки внутреннего бака, не образуя микротрещин, в которых может возникнуть очаг коррозии.

4. Сухой тепловой нагревательный элемент (ТЭН), надежен и безопасен в эксплуатации, имеет долгий срок службы. ТЭНЫ помещены в защитные металлические кожухи, которые исключают прямой контакт нагревательных элементов с водой, соответственно на ТЭНах не образуется накипь, что увеличивает ресурс их работы и продлевает срок службы.

Экономичный режим (Eco) на панели управления обеспечивает:

- нагрев воды в водонагревателе только до температуры около 55 °C;
- снижает вероятность образования накипи;
- влияет на повышение рабочего ресурса водонагревателя.

Внутренняя утолщенная пенополиуретановая теплоизоляция позволяет эффективно сохранять температуру нагретой воды, сводит к минимуму теплопотери и снижает энергопотребление водонагревателя.

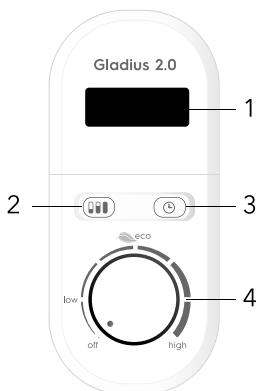
Встроенный температурный регулятор: обеспечивает постоянный и надежный контроль температуры воды в водонагревателе.

Перед нагревом воды цифровой дисплей будет показывать температуру холодной воды, поступающей в водонагреватель. С помощью ручки регулировки Вы можете установливать температуру нагрева до 75°C. Шкала регулировки отмечена диапазоном:

Low – низкая температура нагрева (35°C);
Eco – эко режим – 50-55°C;

high – высокая температура нагрева (75°C). Простая и удобная эксплуатация и обслуживание водонагревателя.

Панель управления



1. Дисплей
2. Кнопка – миркопереключатель управляет ступенями мощности – нажатие поочередно включает режимы H1 (700 Вт), H2 (1300 Вт), H3 (2000Вт), «nF». При входе

в «nF» дальнейшие нажатия кнопки не приведут к переходу в другие режимы нагрева, для выхода из этого режима необходимо изменить положение ручки регулятора, при этом водонагреватель автоматически перейдет в режим нагрева H1. Экран отображает режим мощности и текущую температуру или режим «nF», или или или

Через пять секунд после выбора экран заработает в штатном режиме.

Символы «nF» мигающие на дисплее попреременного с температурой воды в приборе означают, что режим «Антизамерзание» в стадии ожидания и если вода в водонагревателе опустится ниже + 4 °C режим активируется, включаются нагрев и символы «nF» буду гореть постоянно. После достижения температуры воды внутри бака + 5 °C режим «Антизамерзание» снова перейдет в стадию ожидание, нагрев прекратится и символы «nF» будут мигать на дисплее попреременно с температурой воды внутри прибора.

Символы на дисплее означают, что включен режим «BST - Bacteria Stop Technology» (система профессиональной антибактериальной очистки воды). При данном режиме вода в приборе нагревается до температуры 70 °C и удерживается на таком уровне в течение 20 минут.

Режим позволяет прекратить размножение бактерий, например легионелл, размножающихся в воде при долгом неиспользовании прибора.

3. Кнопка активирует ранее установленный таймер подготовки горячей воды. Экран на 5 секунд отображает время, на которое установлен таймер и отключает нагрев воды.

Экран отображает текущее время (при отображении времени подготовки горячей воды двоеточие между часами и минутами не мигает).

Повторное нажатие кнопки дезактивирует таймер, водонагреватель продолжает работать в штатном режиме на ранее установленном режиме мощности нагрева.

Для подготовки горячей воды нагрев автоматически включается заблаговременно, в зависимости от объема бака и установленной температуры для подготовки горячей воды время включения нагрева варьируется.

4. Ручка регулировки температур **off** – метка соответствует отключению водонагревателя, переводя рукоятку в положение off раздается характерный щелчок. **low** – метка соответствует минимальной температуре нагрева воды в водонагревателе (включение нагрева). **eco** – метка эко режима соответствует температуре нагрева воды в водонагревателе до 55 °C. **high** – метка справа соответствует максимальной температуре нагрева воды в водонагревателе (75 °C)

Установка текущего времени:

Зажатием правой и левой кнопки через 5 секунд переходит в режим установки времени, на экране отображаются мигающие часы и минуты.

- Левая кнопка устанавливает часы, 1 нажатие +1 час, зажатие кнопки увеличивает часы +1 час каждые 0,5 секунды. Часы отображаются от 0 до 23;
- Правая кнопка устанавливает минуты, 1 нажатие +1 минута, зажатие кнопки увеличивает минуты +1 минута каждые 0,25 секунды. Минуты отображаются от 0 до 59. Через 5 секунд после последнего нажатия, система принимает установленное время, переходит в обычный режим работы. При вращении регулятора система принимает установленное время и переходит в режим установки температуры.

Установка таймера:

Система может установить время подготовки горячей воды на время заданное на часы или минуты.

Установка на часы или минуты:

Зажатием правой кнопки через 5 секунд переходит в режим установки времени подготовки горячей воды, на экране отображаются моргающие часы и минуты.

- Левая кнопка устанавливает часы, 1 нажатие +1 час, зажатие кнопки увеличивает часы +1 час каждые 0,5 секунды. Часы отображаются от 0 до 23;
- Правая кнопка устанавливает минуты, 1 нажатие +1 минута, зажатие кнопки увеличивает минуты +1 минута каждые 0,25 секунды. Часы отображаются от 0 до 59.

Через 5 секунд после последнего нажатия, система принимает установленное время, переходит в обычный режим работы. Для включения таймера дополнительно нажмите правую кнопку (текущее время и время таймера начнут попеременно сменять друг друга на дисплее).

При вращении регулятора система принимает установленное время и переходит в режим установки температуры.

Обнуление таймера производится путем поворота регулятора в положение off.

Установка режима «Антизамерзание»

Когда водонагреватель подключен к сети, нажать кнопку выбора мощности  и выбрать режим «Антизамерзание».

Изначально стоит режим мощности 1, нажатие на кнопку один раз включает режим мощности 2, нажимая два раза подряд на кнопку мощности включается режим мощности 3, нажимая три раза подряд включается режим «Антизамерзание». Когда режим «Антизамерзание» активируется, на экране будет индицироваться символ , если температура упадет до +4 °C, активируется режим мощности 3 и вода будет нагрета до +5 °C. Когда вода в баке достигнет +5°C, нагревательные элементы будут обесточены. Данный режим будет активным, только когда ручка регулировки температуры на контрольной панели находится не в крайнем левом положении OFF (когда водонагреватель не выключен). Чтобы выйти из режима «Антизамерзание» нужно покрутить ручку регулировки температуры и сразу же включится режим мощности 1.

Установка режима «BST - Bacteria Stop Technology» (система профессиональной антибактериальной очистки воды)

Для того, чтобы войти в данный режим, пользователь должен нажать и удерживать кнопку выбора мощности  в течение трех секунд. Данный режим работает параллельно с режимами мощности 1, 2 и 3. Когда активируется данный режим, на экране будут загораться символы «Sc» в течение 1 секунды каждые 3 секунды. В интервалах между индицированием символов «Sc» на дисплее будет отображена текущая температура воды в баке. Данный режим будет активирован в 3 часа ночи раз в неделю. Когда режим будет активен на экране постоянно горит «Sc».

Монтаж водонагревателя

Примечание:

Удостоверьтесь, что для установки электрического водонагревателя используются оригинальные детали, предоставленные производителем, которые могут выдержать вес наполненного водой водонагревателя. Не устанавливайте водонагреватель на крепление, пока не убедитесь, что крепление установлено надежно. В противном случае, электрический водонагреватель может упасть со стены, что приведет к его повреждению или может стать причиной серьезных травм. При выборе мест под отверстия для крепежных болтов удостоверьтесь, что с обеих сторон от стен ванной комнаты или другого помещения до корпуса водонагревателя имеется зазор не менее 0,2 м, а со стороны подключения труб не менее 0,5м, для облегчения доступа при проведении технического обслуживания в случае необходимости.

В случае если в водонагреватель поступает вода напрямую из скважин, колодцев или водонапорных башен, для эксплуатации водонагревателя обязательно нужно использовать фильтр грубой очистки, для поступающей в водонагреватель, холодной воды.

Фильтр грубой очистки можно приобрести в специализированных магазинах.

Если фильтр грубой очистки не установлен, гарантия на изделие не распространяется. Электрический водонагреватель следует устанавливать на твердую вертикальную поверхность (стену).

Установка водонагревателей серии EWH Gladius 2.0 существенно облегчается возможностью установить их как вертикально, так и горизонтально в любом месте

вашего дома, в отапливаемом (!) помещении. Желательно установить водонагреватель как можно ближе к месту использования горячей воды, поскольку чем меньше длина труб, тем меньше потери тепла. Как показано на рис. 5а, при горизонтальной установке водонагревателя трубы подводки должны быть расположены справа. При установке водонагревателя рядом со стеной, оставьте рекомендованное свободное пространство для технического обслуживания. Не устанавливайте водонагреватель на горизонтальной поверхности и вплотную к полу.

После выбора места монтажа определите места под два крепежных болта с крюками (в зависимости от спецификаций выбранного изделия). Проделайте в стене два отверстия необходимой глубины, соответствующие размеру крепежных болтов, вставьте винты, поверните крюк вверх, плотно затяните гайки, а затем установите на него электрический водонагреватель (см. рис. 3).



Рис. 3

Если ванная комната слишком мала для установки водонагревателя, он может быть установлен в любом другом помещении, защищенном от попадания прямых солнечных лучей и дождя. Однако для сокращения тепловых потерь в трубопроводе водонагреватель следует устанавливать как можно ближе к месту использования воды.

Подключение к водопроводу

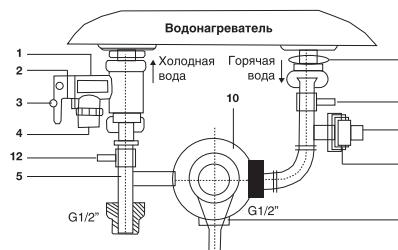


Рис. 4

- 1 Сливной предохранительный клапан.
- 2 Ручка слива.

*При отсутствии необходимости подключения водонагревателя к последующей точке водоразбора устанавливается заглушка.

- 3 Винт фиксации ручки слива.
- 4 Отверстие для сброса давления воды (подключения дренажной трубы).
- 5 Тройник подсоединения холодной воды в бак и смесительный узел.
- 6 Подключение душа и/или смесителей.
- 7 Тройник горячей воды (для подключения следующей точки водоразбора).
- 8 Заглушка трубы*.
- 9 Патрубок вывода горячей воды.
- 10 Смеситель/душ.
- 11 Кран на выходе горячей воды.
- 12 Кран на входе холодной воды.

Для подключения водонагревателя к водопроводу применяются трубы диаметром G1/2".

Подключение обратного предохранительного клапана: клапан следует устанавливать в месте входа холодной воды (удостоверьтесь, что гибкая сливная трубка установлена, на отверстие спуска давления и слива воды и направлена вниз в специальный дренаж для удаления воды).

Во избежание протечек при подключении трубопровода на концы резьбовых соединений следует установить комплектные резиновые уплотнительные прокладки.

Если необходимо реализовать систему водоснабжения на несколько водоразборных точек, используйте способ соединения (см. рис. 5).

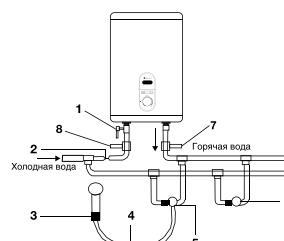


Рис. 5

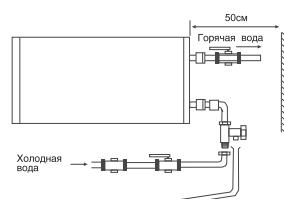


Рис. 5а

- 1 Предохранительный сливной клапан.
- 2 Впускной клапан.
- 3 Душевая насадка.
- 4 Металлический шланг.
- 5 Смеситель.
- 6 Дополнительная точка водоразбора.
- 7 Кран на выходе горячей воды.
- 8 Кран на входе холодной воды.



При горизонтальной установке прибора, трубы подвода воды должны находиться справа, размещение труб подвода слева недопустимо!

Подключение к электрической сети



Внимание! Подключение к электросети производится только после наполнения водой (обратное может привести к сгоранию нагревательного элемента и порче прибора).

Вставьте вилку водонагревателя в розетку, после этого загорится дисплей на панели управления. Это означает, что водонагреватель включен и на него подается питание. Выставите с помощью регулировки температуры нагрева необходимый уровень нагрева воды от low до high. Температура нагрева воды будет отображаться на дисплее по мере нагрева. Индикатор Eco – Эко режим, соответствует температуре нагрева 50 – 55 °C. Нагрев воды отключается автоматически при достижении заданной температуры и включается для подогрева автоматически. Когда температура воды достигнет заданной, нагрев прекратится. Режим половинной и полной мощности включается путем нажатия кнопки на панели управления.

Рассчитанные данные для меди

Выбор сечения кабеля (проводка) по мощности и длине из меди, U = 230 В, одна фаза

P, кВт	1	2	3	3,5	4	6	8
I, A	4,5	9,1	13,6	15,9	18,2	27,3	36,4
Сечение токо-проводящей жилы, мм ²	1	1	1,5	2,5	2,5	4	6

Максимально допустимая длина кабеля при указанном сечении, м	34,6	17,3	17,3	24,7	21,6	23	27
--	------	------	------	------	------	----	----

Все водонагреватели накопительного типа серии EWH Gladious 2.0 рассчитаны на подключение к электрической сети с однофазным напряжением 230 В. Перед подключением убедитесь, что параметры электросети в месте подключения соответствуют параметрам, указанным на табличке с техническими данными прибора. При установке водонагревателя следует соблюдать действующие правила электробезопасности.

При установке водонагревателя в ванной комнате или туалете следует принимать во внимание ограничения, связанные с существованием запрещенного и защитного объемов (пространств).

Запрещенный объем – это пространство, ограниченное тангенциальными и вертикальными плоскостями по отношению к внешним краям ванны, унитаза или душевого блока и плоскостью, расположенной над ними или над полом, если сантехника смонтирована на полу, на высоте 2,25 м.

Защитный объем – это пространство, ограничивающие горизонтальные плоскости которого совпадают с плоскостями запрещенного объема, а вертикальные плоскости отстоят от соответствующих плоскостей запрещенного объема на 1 метр.

Эксплуатация

Наполнение водой

Для того, чтобы наполнить бак водой полностью необходимо:

- открыть кран горячей воды на смесителе
- открыть вентиль подачи воды в водонагреватель
- дождаться, когда из крана потечет вода
- закрыть кран горячей воды на смесителе и убедиться в отсутствии протечек.

Установка температуры

Температура воды в водонагревателе отображается на цифровом дисплее (где он предусмотрен). С помощью ручки регулировки Вы можете настраивать температуру нагрева до 75 °C.

УЗО (Устройство защитного отключения)

- 100% предотвращение поражения электрическим током.
- Следуйте инструкции по установке при подключении электронагревателя аккумуляционного бытового.
- При подключении к электрической сети питания на лицевой стороне УЗО загорится индикатор Power (1).
- Для тестирования УЗО нажмите кнопку TEST (2). Индикатор Power (1) будет отключен.
- Для перезапуска УЗО нажмите кнопку (3).

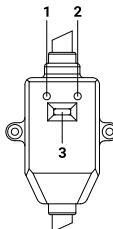


Рис. 6а

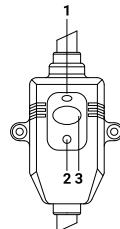


Рис. 6б

Устранение неполадок

Отказы	Причины	Устранение
Индикация на дисплее отсутствует / не горит индикатор on/off	Сработала защита УЗО.	Протестируйте УЗО, нажав кнопку «test». В случае, если УЗО прошло тестирование, нажмите на кнопку (3) перезапуска. В случае, если тестирование не проходит, свяжитесь со специалистами по техническому обслуживанию для осуществления ремонта (см. рис. 6а, рис. 6б).
Не поступает вода из крана горячей воды	1. Подача воды по водопроводу перекрыта. 2. Давление воды слишком низкое. 3. Перекрыт впускной кран водопровода.	1. Дождитесь возобновления подачи воды. 2. Используйте водонагреватель, когда давление воды снова возрастет. 3. Откройте впускной кран водопровода
Температура, подаваемой горячей воды, превышает допустимый уровень в 75°C	Отказ системы регулирования температуры. Нагрев не отключается.	1. Необходимо немедленно выключить водонагреватель из сети. 2. Свяжитесь со специалистами по техническому обслуживанию для осуществления ремонта.
На дисплее отображается ошибка E1 (для прибора с дисплеем) или красный индикатор моргает (для прибора без дисплея), нагрев не идет	Не включен нагрев Поврежден термостат. Поврежден нагревательный элемент. Неисправная электронная плата.	1. Проверьте плотно ли вставлена вилка в розетку. 2. Увеличьте температуру нагрева. Обратитесь к сервисному специалисту. Обратитесь к сервисному специалисту. Обратитесь к сервисному специалисту.

Технические характеристики

Модель	ЕWH 30 Gladius 2.0 / Gladius 2.0 Grafit	ЕWH 50 Gladius 2.0 / Gladius 2.0 Grafit	ЕWH 80 Gladius 2.0 / Gladius 2.0 Grafit	ЕWH 100 Gladius 2.0 / Gladius 2.0 Grafit
Номинальный / полезный объем, л	30/25	50/41	80/65	100/80
Электропитание В~ Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Сила тока, А	8,7	8,7	8,7	8,7
Мощность, Вт	700/1300/2000	700/1300/2000	700/1300/2000	700/1300/2000
Потребляемая мощность, Вт	700/1300/2000	700/1300/2000	700/1300/2000	700/1300/2000
Рабочее давление воды, бар	6	6	6	6
Максимальное давление воды, бар*	6	6	6	6
Минимальное давление воды, бар	0,8	0,8	0,8	0,8
Время нагрева с 10 °C до 75 °C, мин.	63	105	154	192
Максимальная температура воды, C°**	75	75	75	75
Заданная от поражения электрическим током	I класс	I класс	I класс	I класс
Заданная от влаги	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Размеры прибора (Ш×В×Г), мм	435×636×270	435×967×270	555×925×355	555×1140×355
Размеры коробки (Ш×В×Г), мм	665×280×485	995×280×485	960×360×595	1170×360×595
Вес нетто, кг	16,8	21,8	28,7	34,4
Вес брутто, кг	18,4	23,7	32,3	37,5
Толщина изоляции, мм	20	20	25	25

* При максимальном давлении начинается сброс излишков давления через предохранительный клапан. Если давление в водопроводной сети превышает 6 Бар (номинальное рабочее давление), необходима установка понижающего редукционного клапана.

** Время нагрева указано при полной мощности нагрева и рассчитано при идеальных условиях окружающей среды.

Уход и техническое обслуживание

Примечание:

Перед обслуживанием всегда отключайте водонагреватель от электрической сети.

Необходимо время от времени протирать корпус мягкой тряпкой, либо влажной губкой, чтобы не нанести повреждения корпусу водонагревателя. Запрещается использование агрессивных химических средств. Для обеспечения продолжительного срока службы и сохранению действующей гарантии на внутреннюю водосодержащую емкость необходимо не позже, чем через год после начала эксплуатации провести техническое обслуживание силами квалифицированных специалистов, которое должно включать в себя обязательную проверку наличия накипи на ТЭНе и внутренней полости водосодержащей емкости, а также состояние магниевого анода.

При сильном изнашивании магниевый анод необходимо заменить. Гарантия на водосодержащую емкость и нагревательный элемент при изношенном аноде (остаточный объем менее 30% от первоначального) недействительна. По результатам осмотра водонагревателя при первом техническом обслуживании, устанавливается периодичность регулярного, технического обслуживания, которого необходимо придерживаться в течение всего периода эксплуатации прибора. В случае смены адреса эксплуатации прибора, а так же выявленных в результате очередного технического обслуживания изменений условий эксплуатации (качество воды), регулярность технического обслуживания может быть пересмотрена. Подтверждением проведения технического обслуживания является заполненный пункт в таблице проведенных ТО. В регионах с особо жесткой водой, с водой,

включающей в себя коррозийно активные примеси, либо водой, не соответствующей действующим нормам, может потребоваться чаще проводить такую проверку. Для этого нужно получить соответствующую информацию у специалиста либо прямо на предприятии, обеспечивающем водоснабжение! В случае, если не было произведено техническое обслуживание, либо при полном износе отсутствии магниевого анода в водонагревателе гарантийный обязательства на водонагреватель аннулируются.



Внимание!

Накопление накипи на ТЭНе и наличие осадка во внутреннем баке может привести к выходу из строя водонагревателя и является основанием для отказа в гарантийном обслуживании. Регулярное техническое обслуживание, является профилактическое мероприятие и не входит в гарантийные обязательства.

В запрещенном пространстве не разрешается устанавливать выключатели, розетки и осветительные приборы. В защитном пространстве установка выключателей запрещается, однако, можно устанавливать розетки с заземлением. Водонагреватель следует устанавливать за пределами запрещенного объема, чтобы на него не попадали струи воды.

Подключение прибора к электросети должно быть осуществлено через выделенную розетку с заземлением, подключенную к индивидуальному автоматическому выключателю в распределительном щите.

Для обеспечения безопасности работы водонагревателя должен быть установлен автомат подходящего номинала.

Подключение к электросети должно включать в себя заземление. Вилку кабеля питания водонагревателя со специальным разъемом для заземления следует вставлять только в розетку, имеющую соответствующее заземление.

При ежедневном использовании рекомендуется держать водонагреватель включенным в сеть, поскольку термостат включает нагрев только тогда, когда это требуется для поддержания установленной температуры.

Слив воды. Из водонагревателя следует полностью слить воду, если он не будет

использоваться в течение длительного времени или температура в помещении, где он установлен может опуститься ниже 0°C. Слив можно произвести с помощью предохранительного клапана, при этом возможно подтекание из-под штока клапана.

Примечание:

Для слива можно предусмотреть тройник с вентилем между клапаном и втулкой.

Перед сливом воды из водонагревателя не забудьте:

- отключить водонагреватель от сети;
- закрыть вентиль входа воды;
- открыть кран горячей воды.

Регулярно проводите техническое обслуживание вашего водонагревателя с помощью специалистов авторизированного сервисного центра.



Ни в коем случае не снимайте крышку водонагревателя, не отключив его предварительно от электросети.

Правила утилизации

По истечении срока службы прибор должен подвергаться утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации.

Не выбрасывайте прибор вместе с бытовыми отходами.

По истечении срока службы прибора, сдавайте его в пункт сбора для утилизации, если это предусмотрено местными нормами и правилами. Это поможет избежать возможных последствий на окружающую среду и здоровье человека, а также будет способствовать повторному использованию компонентов изделия.

Информацию о том, где и как можно утилизировать прибор можно получить от местных органов власти.

Транспортировка и хранение

Водонагреватели в упаковке изготовителя могут транспортироваться всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Условия транспортирования при температуре от минус 50 до

плюс 50 °С и при относительной влажности до 80 % при плюс 25 °С).

При транспортировании должны быть исключены любые возможные удары и перемещения упаковок с водонагревателями внутри транспортного средства. Транспортирование и штабелирование производить в соответствии с манипуляционными знаками указанными на упаковке.

Водонагреватели должны храниться в упаковке изготовителя в условиях хранения от плюс 1 °С до плюс 40 °С и относительной влажности до 80 % при 25 °С).

Комплектация

- Водонагреватель со шнуром питания с УЗО;
- Предохранительный клапан;
- Анкерный болт для монтажа – 2 шт. для 30-50 л и 4 шт. для 80-100 л;
- Инструкция;
- Гарантийный талон (в инструкции).

Утилизация

По окончании срока службы водонагреватель следует утилизировать. Подробную информацию по утилизации водонагревателя Вы можете получить у представителя местного органа власти.

Дата изготовления

Дата изготовления зашифрована в code-128. Дата изготовления определяется следующим образом:

SN XXXXXX XXXX XXXXXX XXXXXX

месяц и год производства

Гарантия

На водосодержащую емкость (бак) гарантийный срок составляет 84 (восемьдесят четыре) месяца остальные элементы изделия – 24 (двадцать четыре) месяца.
Гарантийное обслуживание производится в соответствии с гарантийными обязательствами, перечисленными в гарантийном талоне.

Срок эксплуатации

Срок эксплуатации прибора составляет 10 лет при условии соблюдения соответствующих правил по установке и эксплуатации.

Сертификация

Товар сертифицирован на территории Таможенного союза.

Товар соответствует требованиям:
TP TC 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

TP TC 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

TP EAEC 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

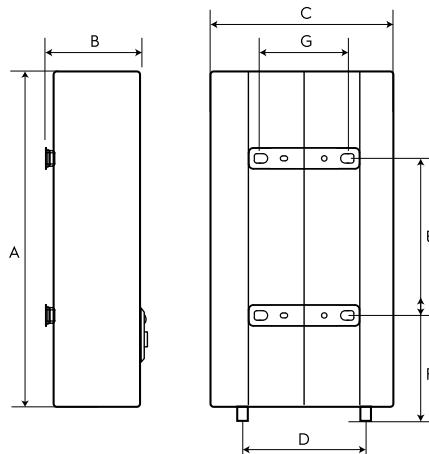
Изготовитель: «Фошан БИГ Климатик»
Мануфактуре Ко. Лтд, Жонгшан Бранч», Китай,
Жонгшан Сити, Нантуй Дистрикт, Нантуй Вест
Авеню, 20. / Manufacturer: "Foshan BIG Climatic
Manufacture Co. LTD, Zhongshan Branch", China,
Zhongshan City, Nantou Distr., Nantou West Ave.,
20. Импортер: ТОО «HEVECO Construction»,
Республика Казахстан, 050056, г. Алматы,
Түрксібский район, ул. Джанғельдина, дом
341А. Изготовитель оставляет за собой право
на внесение изменений в конструкцию и
характеристики прибора. В тексте и цифровых
обозначениях могут быть допущены техниче-
ские ошибки и опечатки. Изменения техниче-
ских характеристики и ассортимента могут
быть произведены без предварительного
уведомления.

Электролюкс – зарегистрированная торговая
марка, используемая в соответствии с лицен-
зией AB Electrolux (публ.).

Electrolux is a registered trademark used under
license from AB Electrolux (publ.).

Сделано в Китае.

Габаритные размеры



	EWH 30 Gladius 2.0 / Gladius 2.0 Grafit	EWH 50 Gladius 2.0 / Gladius 2.0 Grafit	EWH 80 Gladius 2.0 / Gladius 2.0 Grafit	EWH 100 Gladius 2.0 / Gladius 2.0 Grafit
A, мм	636	967	925	1140
B, мм	270	270	355	355
C, мм	435	435	555	555
D, мм	360	360	430	430
E, мм	280	550	430	600
F, мм	201	201	267	267
G, мм	197	197	197	197

МАЗМҰНЫ

1. ҚАУІПСІЗДІК ЕРЕЖЕЛЕРІ	15
2. ТАҒАЙЫНДАЛУЫ	15
3. АСПАП ҚҰРЫЛЫСЫ	16
4. БАСҚАРУ ПАНЕЛІ	16
5. СУЖЫЛЫТҚЫШТЫ МОНТАЖДАУ	18
6. СҮҚҰБЫРҒА ҚОСУ	19
7. ЭЛЕКТР ЖЕЛІСІНЕ ҚОСУ	19
8. ПАЙДАЛАНУ	20
9. ТЕМПЕРАТУРАНЫ ОРНАТУ	20
10. АҚАУЛЫҚТАРДЫ ЖОЮ	21
11. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ	22
12. КҮТИМ ЖӘНЕ ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ	22
13. ҚӘДЕГЕ ЖАРАТУ ЕРЕЖЕЛЕРІ	23
14. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ	23
15. ҚӘДЕГЕ ЖАРАТУ	24
16. ЖИЫНТЫҚТАМА	24
17. ДАЙЫНДАЛҒАН КҮНІ	24
18. КЕПІЛДІК	24
19. ПАЙДАЛАНУ МЕРЗІМІ	24
20. СЕРТИФИКАТТАУ	24
21. ГАБАРИТТЕК ӨЛШЕМДЕРІ	25
22. КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ	30

БІЗ СІЗ ТУРАЛЫ ОЙЛАЙМЫЗ

Сізге Electrolux аспабын сатып алғаныңыз үшін алғыс білдіреміз. Сіз ондаған жылдар бойы жинақталған кәсіби тәжірибе мен инновацияларға негізделген бұйымды таңдадыңыз.

Бірекеі және стильді, ол сізге деген қамқорлықпен жасалды. Сондықтан сіз оны пайдаланған кезде, сіз мынаған сенімді бола аласыз: нәтижелер әрқашан керемет болады. Electrolux-қа қош келдіңіз!

Белгіленулер:



Назар аударыңыз / Қаяіпсіздік техникасы бойынша маңызды мәліметтер



Жалпы ақпарат және ұсынымдар

Ескертпе:

Осы нұсқаулықтың мәтінінде сужылышты аспап, құрылғы, аппарат сияқты және т.б. техникалық атауларға ие болуы мүмкін.

Қауіпсіздік ережелері

- Электрмен қоректендіру розеткасы сенімді жерге тұйықталуы тиіс. Розетканың номиналды тогы 10 А-дан төмен болмауы керек. Электр желісіндегі қысқа тұйықталуды болдырмау үшін розетка мен аша әрдайым құрғақ болуы керек.
- Сужылыктыш орнатылатын қабырға су толтырылған сужылыктыштың жалпы салмағынан екі есе артық жүктемеге есептелеу тиіс.
- Сақтандырғыш клапанды су кіретін жерге орнату керек (1-сур. қар.).
- Сужылыктышты бірінші рет пайдаланған кезде (немесе техникалық қызмет көрсету немесе тазалаудан кейін бірінші рет пайдаланған кезде) сужылыктышты сүмен толық толтырылғанға дейін қосуға болмайды. Сужылыктыштың багын толтыру кезінде ауаны шығару үшін ыстық су шүмегін ашу керек. Бак сүмен толғаннан кейін және шүмектен су ақсаннан кейін шүмекті жабуға болады.
- Суды жылдаты кезінде кері сақтандырғыш клапанның қысым шығару саңылауынан су келіп түсіу мүмкін. Бұл қалыпты құбылыс. Алайда үлкен ағып кету жағдайында техникалық қызмет көрсету мамандарымен байланысу керек. Қысым шығаратын саңылауды ешқандай жағдайда бұғаттауға болмайды; өзге жағдайда бұл сужылыктыштың істен шығына әкелуі мүмкін.
- Сақтандырғыш клапандығы қысым шығаратын саңылауға дренаж түтігін орнатып, су төгілген жағдайда оны канализацияяға шығару керек және артық қысымды арылту керек*. Қысым шығаратын саңылауға қосылған дренажды түтік төмөнгө бағытталуы керек.
- Сужылыктыштың ішіндегі судың температурасы 75 °C-қа жетуі мүмкін. Күйіп қалудың алдын алу үшін сіз араластырғыш шүмегінің көмегімен судың температурасын реттей аласыз.
- Сужылыктыштан суды сақтандырғыш клапанның көмегімен ағызуға болады, бұл ретте сужылыктышқа сұық су беруді жабады және сақтандырғыш клапандығы дренаждың тұтқаны ашады.
- Бұл ретте сужылыктыштан суды ағызу канализацияны бұру жүйесіне клапандығы дренажды саңылау арқылы жүзеге асырылуы тиіс (суды ағызған кезде

* Жылдаты кезінде су қеңеяды, нәтижесінде сужылыктыштагы қысым артады. Сужылыктышқа зақым келтірмеү үшін міндетті түрде сақтандырғыш клапанды пайдаланыңыз.

араластырғышта сужылыктышты ауамен толтыру үшін ыстық су шүмегін ашыңыз).

- Температурасы 0°C-тан темен болуы мүмкін бөлмеде сүмен толтырылған сужылыктышты қоректендірусіз және жылдатысуз қалдырмаңыз.
- Ұзақ, үақыт болмаған немесе аспапты ұзақ үақыт пайдаланылмаған жағдайда, сужылыктыштың кірісі мен шығысындағы шүмектерді жауып, ашаны розетка-дан шығарып, оны электр желісінен ажыратыңыз.
- Сужылыктыш бөлшектерінің бірі зақынданған жағдайда жөндеді жүзеге асыру үшін техникалық қызмет көрсету женинде мамандармен байланысу қажет. Өндіруші жеткізетін қосалқы бөлшектерді ғана пайдалану керек.
- Бұл құрлығы, олардың қауіпсіздігі үшін жауап беретін адамды көрсету немесе дұрыс нұсқа беру жағдайларын қоспағанда, физикалық немесе ақыл-ой қабілеттер шектеулі және дағдылары мен білімі жеткіліксіз адамдардың (балаларды қоса алғанда) пайдалануына арналмаған.
- Аспаппен ойнауға жол бермеу үшін балалар бақылау астында болуы керек.

Тағайындалуы

Жинақтаушы типті электрлік сужылыктыш сұқыбырдан келетін сұық суды жылдатуға арналған. Тек тұрмыстық мақсаттарда қолданылады, сужылыктыштан алынған су ішуге және тамақ дайындауға арналмаған. Сужылыктышты орнату және алғашқы іске қосуды орнатудың дұрыстығына жауап беретін және сужылыктышты пайдалану жөніндегі ұсынымдар бере алатын білікті маман жүргізу керек.

Қосу кезінде қолданыстағы стандарттар мен ережелер сақталуы керек.

Сужылыктышты орнату алдында розетканың жерге тұйықтайдын электродының тиісті жолмен жерге тұйықталғанына көз жеткізіңіз.

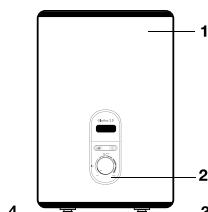
Розеткада жерге тұйықтайдын электрод болмаған жағдайда сужылыктышты жыльту элементі ернемегінің бекіткішіндегі жерге тұйықтау сымына жеке жерге тұйықтау сымымен жерге тұйықтау қажет.

Жерге тұйықтау болмаған жағдайда бұйымды орнатуға және пайдалануға тыйым салынады.

Ескертпе:

Тасымалды розеткаларды қолдануға тыйым салынады. Электрлік сұжылытқышты дұрыс орнатпау және пайдаланбау жазатайым оқиғаларға немесе мүліктік залалға әкелуі мүмкін.

Аспап құрылышы



Сур. 2

- 1 Корпус
- 2 Басқару панелі
- 3 Ыстық су шығысы
- 4 Суық су кірісі

Су температурасын автоматты бақылау: Сұжылытқыш шығысындағы арапастырышта ыстық су шумегін ашқанда, сұық су кіре бастайды. Бактағы су арапасады және оның температурасы төмендейді. Термостат бергіші су температурасының төмендеуіне ден қояды, жылдыту элементі (ТЭЖ) автоматты түрде қосылады және суды берілген температураға дейін жылдытады. Температура белгіленген шамаға жеткенде, ТЭЖ автоматты түрде сөнеді.

Сұжылытқышты қорғаудың үш деңгейі:

- қызып кетуден қорғау;
- нормадан асатын гидравликалық қысымнан қорғау;
- ҚСҚ (қорғаныстық сөндіру құрылғысы).

Құрғақ жылу жылдыту элементі (ТЭЖ) пайдалануда сенімді және қауіпсіз, ұзақ қызмет ету мерзімі бар. ТЭЖ-дар қорғайтын металл қантамаларға орналастырылған, олар жылдытқыш элементтердің сумен тікелей жанасуын болдырмайды, тиісінше ТЭЖ-дарда қақ пайда болмайды, бұл олардың жұмыс істеу ресурсын арттырады және қызмет мерзімін ұзартады.

Басқару панеліндегі үнемді режим (Eco) мыналарды қамтамасыз етеді:

- сұжылытқыштағы суды тек 55 °C температурасына дейін жылдыту;

- қақтың пайда болу ықтималдығын төмендетеді;
- сұжылытқыштың жұмыс ресурсын арттыруға әсер етеді.

Ішкі қалыңдатылған пенополиуретан жылу оқшаулағышы жылдытылған судың температурасын тиімді сақтауға, жылу шығынын азайтуға және сұжылытқыштың энергия тұтынуын төмендетуге мүмкіндік береді. Құрамдас температура реттегіші: сұжылытқыштағы судың температураның тұрақты және сенімді бақылауды қамтамасыз етеді.

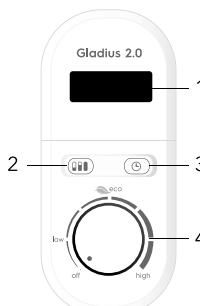
Суды жылдыту алдында сандық дисплей сұжылытқышқа кіретін сұық судың температурасын көрсетеді.

Реттеу тұтқасы көмегімен жылдыту температурасын 75°C-қа дейін орнатуға болады. Реттеу шкаласы мына диапазонмен белгіленеді:

Low - төмен жылдыту температурасы (35°C);
Eco - эко режим – 50-55°C;
high - жоғары жылдыту температурасы (75°C).

Сұжылытқышты қарапайым және ыңғайлыш пайдалану және қызмет көрсету.

Басқару панелі



1. Дисплей

2. – батырмасы - микроайырақосқыш қуат сатыларын басқарады - басу кезек-пен H1 (700 Вт), H2 (1300 Вт), H3 (2000 Вт), "nF" режимдерін қосады. в «nF» дальней-

шие «nF»-ге кірген кезде, батырмасын одан әрі басу қылдыту режимдеріне ауысуға екелмейді, осы режимнен шығу үшін реттегіш тұтқасының жайғасымын өзгерту қажет, ал сұжылытқыш автоматты түрде H1 жылдыту режиміне етеді. Экран қуат режимін және ағымдағы температу-

раны немесе "nF", **1.55** немесе **2.55** немесе **3.55** немесе **nF** режимін көрсетеді.

Таңдағаннан кейін бес секундтан кейін экран штаттық режимде жұмыс істейді. Аспаптағы су температурасымен кезектесін дисплейде жынылықтайтын «nF» символдары күту сатысында «Қатуға қарсы» режимін білдіреді және егер сұжылыктыштағы су +4 °C-тан төмөн түссе, режим іске қосылады, жылыту қосылады және «nF» символдары үнемі жаңып түрады. Бак ішіндегі су температурасы +5 °C-қа жеткеннен кейін «Қатуға қарсы» режимі тағы да күту кезеңін етеді, жылыту тоқтатылады және «nF» символдары дисплейде құрылғының ішіндегі су температурасымен кезектесіп жынылықтайды.

Дисплейдегі **5c** символдары «BST - Bacteria Stop Technology» (қәсіби бактерияға қарсы су тазарту жүйесі) режимі қосылғанын білдіреді. Бул режимде аспаптағы су 70 °C температурасына дейін жылытулады 20 минут бойы осы деңгейде ұсталады. Режим аспапты ұзақ, уақыт пайдаланбаған кезде суда көбейетін легионеллалар сияқты бактериялардың көбеоін тоқтатуға мүмкіндік береді.

3. **(4)** батырмасы бұрын орнатылған ыстық су дайындау таймерін іске қосады. Экран 5 секундқа таймер орнатылған уақытты көрсетеді және судың жылытуын сөндіреді. **0755** Экран ағымдағы уақытты көрсетеді (ыстық суды дайындау уақытын көрсету кезінде сағат пен минут арасындағы қос нұкте жынылықтамайды).

Батырманы қайта басу таймерді сөндіреді, сұжылыктыш бұрын орнатылған жылыту режимінде штаттық режимде жұмысының жалғастырады.

Ыстық суды дайындау үшін жылыту бактың көлемінде және ыстық суды дайындау үшін белгіленген температурага байланысты алдын ала автоматты түрде қосылады.

4. Температура реттегу тұтқасы
off – белгі сұжылыктыштың ажыратылуына сәйкес келеді, тұтқаны off күйіне ауыстыру өзіндік тарсыл естіледі.

low – белгі сұжылыктыштағы суды жылытудың минималды температурасына сәйкес келеді (жылытудың қосы).

eco – эко режим белгісі сұжылыктыштағы суды 55 °C дейін жылыту температурасына сәйкес келеді.

high – оң жақтағы белгі сұжылыктыштағы судың максималды қыздыру температурасына (75 °C) сәйкес келеді

Ағымдағы уақытты орнату:

Оң жаңе сол жақ батырма басып тұрғанда, 5 секундтан кейін уақытты орнату режиміне өтеді, экранда жынылықтайтын сағаттар мен минуттар көрсетіледі.

- Сол жақ батырма сағатты орнатады, 1 басу + 1 сағат, батырманы басу әр 0,5 секунд сайын + 1 сағатты арттырады. Сағат 0-ден 23-ке дейін көрсетіледі;

- Оң жақ батырма минуттарды орнатады, 1 басу + 1 минут, батырманы басу минуттарды әр 0,25 секунд сайын +1 минутты арттырады. Минуттар 0-ден 59-ға дейін көрсетіледі.

Соңғы басқаннан кейін 5 секундтан соң, жүйе белгіленген уақытты алады, дағдылы жұмыс режиміне өтеді. Реттегіш айналған кезде жүйе белгіленген уақытты қабылдайды және температураны орнату режиміне өтеді.

Таймерді орнату:

Жүйе ыстық суды дайындау уақытын сағаттарға немесе минуттарға белгіленген уақытқа орнатады.

Сағаттарға немесе минуттарға орнату:

Оң жақ батырма басып тұрғанда, 5 секундтан кейін ыстық суды дайындау уақытты орнату режиміне өтеді, экранда жынылықтайтын сағаттар мен минуттар көрсетіледі.

- Сол жақ батырма сағатты орнатады, 1 басу + 1 сағат, батырманы басу әр 0,5 секунд сайын + 1 сағатты арттырады. Сағат 0-ден 23-ке дейін көрсетіледі;
- Оң жақ батырма минуттарды орнатады, 1 басу + 1 минут, батырманы басу минуттарды әр 0,25 секунд сайын +1 минутты арттырады. Сағаттар 0-ден 59-ға дейін көрсетіледі.

Соңғы басқаннан кейін 5 секундтан соң жүйе белгіленген уақытты алады, дағдылы жұмыс режиміне өтеді. Таймерді қосу үшін оң жақ батырманы басының (ағымдағы уақыт пен таймер уақыты дисплейде бір-бірін ауыстыра бастайды). Реттегіш айналған кезде жүйе белгіленген уақытты қабылдайды және температураны орнату режиміне өтеді.

Таймерді нөлдеу реттегішті off күйіне бұру арқылы жүзеге асырылады.

«Қатуға қарсы» режимін орнату

Сұжылыктыш желіге қосылған кезде **000** құатты таңдау батырмасын басып, «Қатуға қарсы» режимін таңдау. Бастапқыда 1 құат режимі бар, батырманы бір рет басу 2 құат режимін қосады, құат батырмасын

қатарынан екі рет басу 3 қуат режимін қосады, қатарынан үш рет басу «Қатуға қарсы» режимін қосады. «Қатуға қарсы» режимі іске қосылған кезде, «nF» символы экранда индикацияланады, егер температура +4 °C дейін түссе, 3 қуат режимі іске қосылады және су +5 °C дейін жылытылады. Бактағы су +5°C жеткенде, жылыту элементтерінің токтан ажыратылады. Бұл режим бақылау панеліндегі температуралы реттеу тұтқасы сол жақ OFF жайғасымында болмаған кезде ғана белсенді болады (сұжылытқыш сөндірілмеген кезде). «Қатуға қарсы» режимінен шығу үшін температуралы реттеу тұтқасын бұрау керек және 1 қуат режимінің бірден қосылады. «**BST - Bacteria Stop Technology**» режимін орнату (кәсіби бактерияға қарсы су тазарту жүйесі)

Бұл режимге кіру үшін пайдаланушы 000 қуатты таңдау батырмасын басып, үш секунд үстап тұруы керек. Бұл режим 1, 2 және 3 қуат режимдерімен параллель жұмыс істейді. Бұл режим іске қосылған кезде экранда «Sc» символдары әр 3 секунд сайын 1 секунд ішінде жанады. «Sc» символдарын индикациялау арасындағы аралықта дисплейде бактағы судың ағымдағы температурасы көрсетіледі. Бұл режим аптасына бір рет тұнгі сағат 3-те іске қосылады. Режим іске қосылған кезде экранда «Sc» үнемі жаңын тұрады.

Сұжылытқышты монтаждау

Ескертпе:

Электрлік сұжылытқышты орнату үшін су толтырылған сұжылытқыштың салмағын көтере алатын, өндіруші ұсынған түпнұсқа бөлшектер пайдаланылатынына көз жеткізіңіз. Бекіткіштің сенімді орнатылғанына көз жеткізгенше сұжылытқышты бекіткішке орнатпаңыз. Өзге жағдайда, электрлік сұжылытқыш қабырғадан құлап кетуі мүмкін, бұл оның зақымдануына әкелуі мүмкін немесе ауыр жарақаттардың себебі болуы мүмкін. Бекіткіш бұрандар үшін саңылауларға арналған орындарды таңдаған кезде екі жағынан ванна бөлмесінің немесе басқа үйжайдың қабырғаларынан сұжылытқыштың корпусына дейін қажет болған жағдайда техникалық қызмет көрсету кезінде қол жеткізуіді жеңілдету үшін кемінде 0,2 м аралықтың бар екенине, ал құбырлар қосылатын жақтан кемінде

0,5м екенине көз жеткізіңіз. Егер сұжылытқышқа су тікелей ұңғымалардан, құдықтардан немесе арынды су мұнараларынан келіп түссе, сұжылытқышты пайдалану үшін сұжылытқышқа келіп түсептін сүйкі су үшін түрлай тазалау сүзгісін пайдалану қажет.

Түрлай тазалау сүзгісін мамандандырылған дүкендерде сатып алуға болады. Егер түрлай тазалау сүзгісі орнатылмаган болса, бұйымға кепілдік берілмейді.

Электрлік сұжылытқышты қатты тік бетке (қабырғаға) орнату керек.

ЕWH Gladius 2.0 сериялы сұжылытқыштарды орнату оларды үйдің кез келген жерінде, жылытылатын (!) үйжайда тігінен де, көлденеңін де орнату мүмкіндігімен айтарлықтай жеңілдетіледі. Сұжылытқышты ыстық суды пайдалану орнына мүмкіндігінше жақын орнатқан жөн, ейткені құбырлардың ұзындығы неғұрлым аз болады. 5-а-сур. көрсетілгендей, сұжылытқышты көлденең орнатқан кезде, жеткізу құбырлары оң жақта орналасуы тиіс. Сұжылытқышты қабырғаға жақын орнатқан кезде, техникалық қызмет көрсету үшін ұсынылған бос кеңістіктің қалдырыңыз. Сұжылытқышты көлденең бетке және еденге жақын орнатпаңыз.

Монтаждау орнын таңдағаннан кейін ілмектері бар екі бекіткіш бұран үшін орындарды анықтаңыз (таңдалған өнімнің спецификациясына байланысты). Қабырғаға қажетті тереңдіктері екі саңылау жасаңыз, бұрандаларды салыңыз, ілгекті жоғары қарай бұраңыз, сомындарды тығыз бекітіңіз, содан кейін оған электрлік сұжылытқышты орнатыңыз (3-сур. қар.).

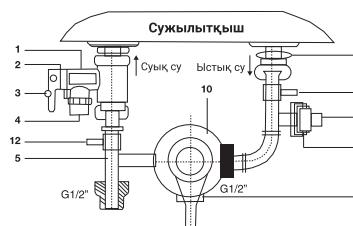


Сур. 3

Егер ванна бөлмесі сұжылытқышты орнату үшін тым кішкентай болса, оны құн сәулесі мен жаңбырдан қорғалған кез келген басқа үйжайды орнатуға болады. Алайда,

Құбыржолдағы жылу шығындарын азайту үшін сужылышты суды пайдалану орнына мүмкіндігінше жақын орнату керек.

Суқұбырға қосу

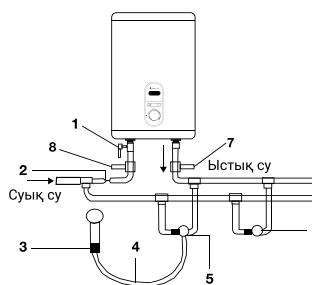


Сур. 4

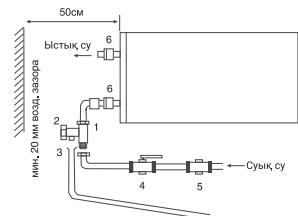
- 1 Ағызатын сақтандырғыш клапан.
- 2 Ағызу тұтқасы.
- 3 Ағызу тұтқасын бекіту бұрандасы.
- 4 Су қысымын арылтуда арналған саңылау (дренажда тұтқіті қосу).
- 5 Суық суды бакқа жалғау ұштармағы және араластырғыш торап.
- 6 Душ және/немесе араластырғыштарды қосу.
- 7 Ыстық су ұштармағы (келесі су тарату нұктесін қосу үшін).
- 8 Құбыр бітейіш*.
- 9 Ыстық суды шығарытқан көлтекұбыр.
- 10 Араластырғыш/душ.
- 11 Ыстық су шығысындағы шумек.
- 12 Суық су кірісіндегі шумек.

Сужылыштықты суқұбырға қосу үшін диаметрі G1/2 құбылар қолданылады. Кері сақтандырғыш клапанды қосу: клапанды суық су көртін жерге орнату керек (икемді ағызу тұтігінің қысым түсіретін және су төгетін саңылауларға орнатылғанына және төменге су ағызуға арналған арнайы дренажда бағытталғанына көз жеткізіліз). Құбыржолды бұрандалы қосылыстардың ұштарына қосқан кезде ағуды болдырмау үшін жиынтықтамалы резенке тығызыдағыш тәсемдерді орнату керек.

Егер сумен жабдықтау жүйесін бірнеше су тарату нұктелеріне енгізу қажет болса, қосылу әдісін пайдаланыңыз (5-сур. қар.).



Сур. 5



Сур. 5а

- 1 Сақтандырғыш ағызу клапаны.
- 2 Енгізу клапаны.
- 3 Душ салтамасы.
- 4 Металл құбыршек.
- 5 Араластырғыш.
- 6 Қосымша су тарату нұктесі.
- 7 Ыстық су шығысындағы шумек.
- 8 Суық су кірісіндегі шумек.



Аспапты көлденең орнату кезінде су жеткізу құбырлары оқ жақта болуы тиіс, жеткізу құбырларын сол жақта орналастыруға болмайды!

Электр желісіне қосу



Назар аударыңыз! Электр желісіне қосу тек сумен толтырылғаннан кейін жүргізіледі (керісінше әрекет ету жылтыу элементтінің жанып кетуіне және аспаптың бүлінуіне әкен соғуы мүмкін).

Сужылыштықтың ашасын розеткаға салыңыз, содан кейін басқару панеліндегі дисплей жанады. Бұл сужылыштықтың

*Сужылыштықты келесі су тарату нұктесіне қосу қажеттілігі болмаған жағдайда бітейіш орнатылады.

Қосылғаның және оған қоректену берілгенін білдіреді. Жылыту температурасын реттеу арқылы low бастап high дейінгі суды жылытудың қажетті деңгейін орнатыңыз. Су жылыту температурасы дисплейде жылыту шамасына қарай көрсетіледі. Есо индикаторы - Эко режим 50 – 55 °С жылыту температурасына сәйкес келеді, берілген температураға жеткенде су жылыту автоматты түрде сөніп, жылыту үшін автоматты түрде қосылады. Су температурасы белгіленген температураға жеткенде, жылыту тоқтайды. Жарты және толық қуат режимі басқару панеліндегі батырманы басу арқылы қосылады.

Мыс үшін есептелген деректер

Мыстың қуаты мен ұзындығы бойынша кабельдің (сымының) қимасын таңдау, $U = 230$ В, бір фаза

P, кВт	1	2	3	3,5	4	6	8
I, А	4,5	9,1	13,6	15,9	18,2	27,3	36,4
Токеткілгіш талсымның қимасы, мм ²	1	1	1,5	2,5	2,5	4	6
Көрсетілген кимадағы кабельдің максималды рұқсат етілген ұзындығы, м	34,6	17,3	17,3	24,7	21,6	23	27

EWH Gladious 2.0 сериясындағы жинақтаушы типті барлық сужылытқыштар бір фазалы кернеуі 230 В болатын электр желісіне қосуға арналған. Қосу алдында қосу орнындағы электр желісінің параметрлері аспаптың техникалық деректері бар тақтайшада көрсетілген параметрлere сәйкес келетініне көз жеткізілі. Сужылытқышты орнату кезінде қолданыстағы электр қауіпсіздігі ережелерін сақтау керек. Ванна бөлмесінде немесе дәретханада сужылытқышты орнату кезінде тыйым салынған және қорғаныс көлемдерінің (кеңістіктерінің) болуына байланысты шектеулерді ескеру қажет.

Тыйым салынған көлем – бұл ваннаның, дәретхананың немесе душ блогының сыртқы жиектеріне қатысты тангенциалды және тік жазықтықтармен және олардың үстінде немесе, егер сантехника еденде монтаждалған болса, 2,25 м биіктікте орналасқан жазықтықпен шектелген кеңістік.

Қорғаныс көлемі – бұл көлденең жазықтықтары тыйым салынған көлемнің, жазықтықтарымен сәйкес келетін, ал тік жазықтықтар тыйым салынған көлемнің тиісті жазықтықтарынан 1 метр қашықтықта орналасқан кеңістік.

Пайдалану

Сүмен толтыру

Бакты сүмен толтыру үшін сізге мына әрекеттерді орындау қажет:

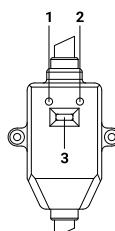
- араластырыштағы ыстық су шүмелгін ашу.
- сужылытқышқа су беру шұрасын ашу
- шүмелкен судың ағуын күту
- араластырыштағы ыстық су шүмелгін жауып, ағып кетулердің жоқ екеніне көз жеткізу.

Температуралы орнату

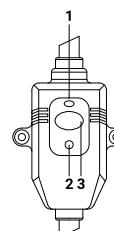
Сужылытқыштағы су температуры сандық дисплейде көрсетіледі (ол көзделген жерде). Реттеу тұтқасы көмегімен жылыту температурасын 75°С-қа дейін баптауға болады.

ҚСҚ (қорғаныстық сөндірү құрылғысы)

- 100% электр тогымен зақымданудың алдын алу.
- Тұрмыстық электрлік жылытқышты қосу кезінде орнату жөніндегі нұсқаулықтарды орындауы.
- Қоректендірудің электр желісіне қосылған кезде ҚСҚ беткі жағында Power (1) индикаторы жанады.
- ҚСҚ тестілеу үшін TEST (2) батырмасын басыңыз. Power (1) индикаторы сөндіріледі.
- ҚСҚ қайта іске қосу үшін (3) батырмасын басыңыз.



Сур. 6а



Сур. 6б

Ақаулықтарды жою

Істен шығулар	Себептер	Жою
Дисплейде индикация жоқ/ on/off индикаторы жанбайды	КСК қорғанысы іске қосылды	«Test» батырмасын басып, КСК тестілеңіз. Егер КСК тестілеуден өткен болса, қайта қосу (3) батырмасын басыңыз. Егер тестілеу етпесе, жөндеуді жүзеге асыру үшін техникалық қызмет көрсету жөніндегі мамандармен байланысыңыз (ба-сур., бб-сур. қар.).
Ыстық су шүмелінен су келіп түспейді	1. Суқұбыр арқылы су беру тоқтатылды. 2. Су қысымы тым төмен. 3. Суқұбырдың кіріс шүмелі жабылды.	1. Су берудің қайта басталуын күтіңіз. 2. Су қысымы қайтадан кетерілген кезде сужылытықшты пайдаланыңыз. 3. Суқұбырдың кіріс шүмелі ашының
Берілетін ыстық судың температурасы 750С рұқсат етілген деңгейінен асады	Температураны реттеу жүйесінің істен шығуы. Жылдыту сөндірілмейді.	1. Сужылытықшты желіден дереу ажырату қажет. 2. Жөндеу жұмыстарын жүргізу үшін техникалық қызмет көрсету мамандарына хабарласыңыз.
Дисплейде E1 қателігі (дисплей бар аспап үшін) немесе қызыл индикатор жыпылықтайды (дисплей жоқ, аспап үшін), жылдыту жүрмейді	Жылдыту қосылмаған Термостат зақымдалған. Жылдыту элементі зақымдалған. Ақаулы электрондық тақта.	1. Ашаның розеткаға тығыз салынғанын тексеріңіз. 2. Жылдыту температурасын арттырыңыз. Сервистік маманға жүгініңіз. Сервистік маманға жүгініңіз. Сервистік маманға жүгініңіз.

Техникалық сипаттамалары

Модель	EWH 30 Gladius 2.0 / Gladius 2.0 Grafit	EWH 50 Gladius 2.0 / Gladius 2.0 Grafit	EWH 80 Gladius 2.0 / Gladius 2.0 Grafit	EWH 100 Gladius 2.0 / Gladius 2.0 Grafit
Номиналды / пайдалы көлемі, л	30/25	50/41	80/65	100/80
Электрлік қоректендіру, В~ Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Ток күші, А	8,7	8,7	8,7	8,7
Куат, Вт	700/1300/2000	700/1300/2000	700/1300/2000	700/1300/2000
Номиналды қуат, Вт	700/1300/2000	700/1300/2000	700/1300/2000	700/1300/2000
Судың жұмыс қысымы, бар	6	6	6	6
Судың максималды қысымы, бар*	6	6	6	6
Судың минималды қысымы, бар	0,8	0,8	0,8	0,8
10 °C бастап 75 °C дейін жылдыту уақыты, мин.	63	105	154	192
Судың максималды температурасы, °C**	75	75	75	75
Электр тогымен закымданудан қорғау	I синиپ	I синиپ	I синиپ	I синиپ
Ілғалдан қорғау	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Аспап өлшемдері (Exbxt), мм	435x636x270	435x967x270	555x925x355	555x1140x355
Қорап өлшемдері (Exbxt), мм	665x280x485	995x280x485	960x360x595	1170x360x595
Нетто салмағы, кг	16,8	21,8	28,7	34,4
Брутто салмағы, кг	18,4	23,7	32,3	37,5
Оқшаулама қалыңдығы, мм	20	20	25	25

* Максималды қысым кезінде артық қысымды сақтандырып шаптан арқылы арылту басталады. Егер суқұбыр желісіндегі қысым б Еардан (номиналды жұмыс қысымы) астасын болса, темендеттін редукциялық клапанды орнату қажет.

** Жылдыту уақыты толық жылдыту қуатында қоршаған ортанды мінсіз жағдайында есептелген.

Күтім және техникалық қызмет көрсету

Ескертпе:

Қызмет көрсету алдында әрдайым сужылышты шаптастырып электр желісінен ажыратыныз.

Сужылышты корпузына зақым келтірмей үшін кейде корпусты жұмсақ шүберекпен немесе дымқыл ысқышпен сұрту керек. Агрессивті химиялық заттарды пайдалануға тыйым салынады.

Ұзақ қызмет ету мерзімін қамтамасыз ету және құрамында су бар ішкі ыдысқа қолданыстағы кепілдікті сақтау үшін пайдалану басталғаннан кейін бір жылдан кешіктірмей білікті мамандардың күшімен техникалық қызмет көрсету қажет, ол ТЭЖ-да және құрамында су бар ыдыстың ішкі қуысында қақтың болуын, сондай-ақ магний анодының жай-күйін міндетті түрде тексеруді қамтуы тиіс.

Қатты тозу кезінде магний анодын ауыстыру керек. Анод тозған кезде (қалдық көлемі бастапқы көлемнің 30%-нан кем) су бар ыдысқа және жылдыту элементіне кепілдік жарамсыз болады.

Бірінші техникалық қызмет көрсету кезінде сужылышты шаптастырып тексеру нәтижелері бой-

ынша тұрақты, техникалық қызмет көрсету кезеңділігі белгіленеді, оны аспапты пайдаланудың барлық кезеңі ішінде ұстану қажет. Аспапты пайдалану мекенжайы өзгерген жағдайда, сондай-ақ кезекті техникалық қызмет көрсету нәтижесінде анықталған пайдалану шарттарының өзгерістері (су сапасы), техникалық қызмет көрсету мерзімділігі қайта қаралуы мүмкін. Техникалық қызмет көрсетуді жүргізуіді раставу өткізілген ТҚҚ кестесіндегі толтырылған тармақ болып табылады. Әсіресе қатты суы бар, коррозиялық белсенді қоспалары бар немесе қолданыстағы нормаларына сәйкес келмейтін суы бар аймақтарда мұндай тексеруді жиі жүргізу қажет болуы мүмкін. Бұл мақсатта маманнан немесе тікелей сумен жабдықтауды қамтамасыз ететін кәсіпорыннан тиісті ақпарат алу керек! Егер техникалық қызмет көрсетілмесе немесе сужылышты шаптастырып магний аноды толық тозған/болмаған жағдайда сужылышты шаптастырып міндеттеме жойылады.



Назар аударыңыз!

ТЭЖ-та қақтың жинақталуы және ішкі бакта түнбандың болуы сұжылытқыштың істен шығуына әкеліу мүмкін және кепілдікті қызмет көрсетуден бас тарту үшін негіз болып табылады. Жүйелі техникалық қызмет көрсету алдын-алу шарасы болып табылады және кепілдік міндеттемелеріне кірмейді.

Тыйым салынған кеңістікте ажыратқыштарды, розеткаларды және жарықтандыру аспаптарын орнатуға рұқсат етілмейді.

Қорғаныс кеңістігінде ажыратқыштарды орнатуға тыйым салынады, алайда жерге түйікталған розеткаларды орнатуға болады. Сұжылытқышты судың шашырауы оған түспеу үшін тыйым салынған көлемнен тыс орнатеге керек.

Аспапты электр желісіне қосу тара- ту қалқанындағы жеке автоматты ажыратқышқа қосылған жерге түйікталған бөлінген розетка арқылы жүзеге асырылуы тиіс.

Сұжылытқыштың қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін қолайлы номиналды машина орна- тылуы керек.

Электр желісіне қосылу жерге түйіктауды қамтуы тиіс. Жерге түйіктауға арналған арнайы ағытпасы бар сұжылытқыштың коректендіру кабелінің ашасын тиісті жерге түйіктағышы бар розеткаға ғана салу керек.

Күнделікті пайдалану кезінде сұжылытқышты әрдайым желіге қосылған күйде ұстая ұсынылады, өйткені термо- стат белгіленген температураны ұстап тұру үшін қажет болған кезде ғана жылтыруды қамтиды.

Суды ағызу. Сұжылытқыштан суды толығымен ағызу керек, егер ол ұзақ уақыт пайдаланылmasa немесе ол орнатылған үйжайдың температурасы 0 °C-тан төмен түсүi мүмкін болса. Ағызуды сақтандырғыш клапаның көмегімен жүргізуге болады, осы ретте клапан соташының астынан ағып кету орын алуы мүмкін.

Ескертпе:

Ағызу үшін клапан мен төлке арасындағы шұрасы бар ұштармақты көздеуге болады.

Сұжылытқыштан суды ағызу алдында

мынаны ұмытпаңыз:

- сұжылытқышты желіден ажырату;
 - су кірісі шұрасын жабу;
 - ыстық су шүмегін ашу.
- Сұжылытқыштыңға үәкілдепті қызмет көрсету орталығының мамандары арқылы үнемі техникалық қызмет көрсетіңіз.



Ешқандай жағдайда сұжылытқыштың қақлағын оны электр желісінен ажыратпай шешпеніз.

Кәдеге жарату ережелері

Қызмет ету мерзімі өткеннен кейін аспап кәдеге жарату орнында қолданылатын нормаларға, ережелер мен әдістерге сәйкес кәдеге жаратылуға тиіс. Аспапты тұрмыстық қалдықтармен бірге лақтырымаңыз.

Аспаптың қызмет ету мерзімі өткеннен кейін, егер бұл жергілікті нормалар мен ережелерде көзделген болса, оны кәдеге жарату үшін жинау пунктіне тапсырыңыз. Бұл қоршаған ортаға және адам денсаулығына ықтимал салдарларды болдырмауға көмектеседі, сондай-ақ өнімнің компоненттерін қайта пайдалануға ықпал етеді.

Аспапты қайда және қалай кәдеге жаратуға болатыны туралы ақпаратты жергілікті билік органдарынан алуға болады.

Тасымалдау және сақтау

Дайындаушының қаптамасындағы сұжылытқыштарды көліктің тиісті түрінде қолданылатын жүктерді тасымалдау ережелерін сәйкес жабық көліктің барлық түрлерімен тасымалдауға болады. Тасымалдау шарттары - минус 50 бастан плюс 50 °C дейінгі температурада және плюс 25 °C кезінде 80% дейінгі салыстырмалы ылғалдылықта.

Тасымалдау кезінде көлік құралының ішінде сұжылытқыштары бар қаптамалардың кез келген ықтимал соққыларын және орын ауыстыруын болдырмауы тиіс.

Тасымалдау және текшелеп жинау қаптамада көрсетілген манипуляциялық белгілерге сәйкес жүргізілуі тиіс.

Сұжылытқыштарды дайындаушының қаптамасында плюс 1 °C бастап плюс 40 °C дейін және 25 °C кезінде 80% дейінгі салыстырмалы ылғалдылықта сақтау шарттарында сақтау керек.

Жиынтықтама

Қоректендіру баусымы және ҚСҚ бар сұжылытқыш - 1 дана;
Сактандырыш ағызы клапаны - 1 дана;
Монтаждауға арналған бекіткіш анкер - 30-50 үшін 2 дана және 80-100л үшін 4 дана.;
Пайдалануыш нұсқаулығы - 1 дана;
Кепілдік талоны (нұсқаулықта) - 1 дана

Кәдеге жарату

Қызмет мерзімі аяқталғаннан кейін сұжылытқышты кәдеге жарату керек.
Сұжылытқышты кәдеге жарату туралы толық ақпаратты жергілікті билік органдының өкілінен алуға болады.

Дайындалған күні

Дайындалған күні code-128-де шифрланған.
Дайындалған күні келесідей анықталады:

SN XXXXXXX XXXX XXXXXX XXXXXX

өндіріс айы мен жылы

Кепілдік

Құрамында су бар ыдысқа (бакқа) кепілдік мерзімі 84 (сексен төрт) айды құрайды, бұйымның қалған элементтері - 24 (жыныра төрт) айды құрайды.

Кепілдік қызмет көрсету кепілдік талонында көрсетілген кепілдік міндеттемелерге сәйкес жүргізіледі.

Пайдалану мерзімі

Аспапты пайдалану мерзімі орнату және пайдалану бойынша тиісті ережелер сақталған жағдайда 10 жылды құрайды.

Сертификаттау

Тауар Кеден одағының аумағында сертификатталған.

Тауар мына талаптарға сәйкес келеді:
КО ТР 004/2011 «Төмен вольтті жабдықтардың қауіпсіздігі туралы»
КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі»

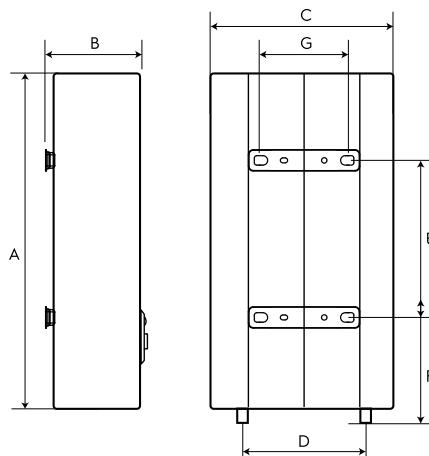
ЕАЭО ТР 037/2016 «Электротехника және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы».
Өндіруші: "Foshan BIG Climatic Manufacture Co. LTD, Zhongshan Branch", Қытай, Чжуншань қаласы, Нантou ауданы, Батыс Нантou даңғылы, 20. / Manufacturer: "Foshan BIG Climatic Manufacture Co. LTD, Zhongshan Branch", China, Zhongshan City, Nantou Distr., Nantou West Ave., 20. Импорттаушы: «HEVECO Construction» ЖШС, Қазақстан Республикасы, 050056, Алматы қ., Түрксіб ауданы, Жангелдин ксі, 341A үй. Өндіруші аспаптың конструкциясына және сипаттамаларына өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады. Нұсқаулықтың мәтінінде және цифрлық белгіленулерінде техникалық қателіктер мен жаңылыс жаузулар жіберілуі мүмкін. Техникалық сипаттамалар мен ассортименттің өзгерістері алдын ала ескертүсіз жүргізілуі мүмкін.

Электролюкс - AB Electrolux (көпш.) лицензиясына сәйкес қолданылатын тіркелген сауда белгісі.

Electrolux is a registered trademark used under license from AB Electrolux (publ.).

Қытайда жасалған.

Габариттік өлшемдері



	EWH 30 Gladius 2.0	EWH 50 Gladius 2.0	EWH 80 Gladius 2.0	EWH 100 Gladius 2.0
A, мм	636	967	925	1140
B, мм	270	270	355	355
C, мм	435	435	555	555
D, мм	360	360	430	430
E, мм	280	550	430	600
F, мм	201	201	267	267
G, мм	197	197	197	197

Гарантийный талон

Настоящий документ не ограничивает определенные законом права потребителей, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашение сторон либо договор.

Поздравляем вас с приобретением техники отличного качества

Убедительно просим вас во избежание недоразумений до установки/эксплуатации изделия внимательно изучить его инструкцию по эксплуатации.

В конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия, с целью улучшения его технических характеристик, могут быть внесены изменения. Такие изменения вносятся без предварительного уведомления Покупателя и не влекут обязательств по изменению/улучшению ранее выпущенных изделий.

Дополнительную информацию об этом и других изделиях вы можете получить у Продавца или на нашем сайте в разделе Поддержка: www.home-comfort.com/support.

Внешний вид и комплектность изделия

Тщательно проверьте внешний вид изделия и его комплектность, все претензии по внешнему виду и комплектности предъявляйте Продавцу при покупке изделия. Гарантийное обслуживание купленного вами прибора осуществляется через Продавца, специализированные сервисные центры или монтажную организацию, проводившую установку прибора (если изделие нуждается в специальной установке, подключении или сборке).

По всем вопросам, связанным с техобслуживанием изделия, обращайтесь в специализированные сервисные центры. Подробную информацию о сервисных центрах, уполномоченных осуществлять ремонт и техническое обслуживание изделия, можно получить на вышеуказанном сайте/почте.

Заполнение гарантийного талона

Внимательно ознакомьтесь с гарантийным талоном и проследите, чтобы он был правильно заполнен и имел штамп Продавца. При отсутствии штампа Продавца и даты продажи (либо кассового чека с датой продажи) гарантийный срок исчисляется с даты производства изделия. Запрещается вносить в гарантийный талон какие-либо изменения, а также стирать или переписывать указанные в нём данные. Гарантийный талон должен содержать: наименование и модель изделия, его серийный номер, дата продажи, а также имеется подпись уполномоченного лица и штамп Продавца.

В случае неисправности прибора по вине изготовителя обязательство по устраниению неисправности будет возложено на уполномоченную изготовителем организацию. В данном случае покупатель вправе обратиться к Продавцу.

Ответственность за неисправность прибора, возникшую по вине организации, проводившей установку (монтаж) прибора возлагается на монтажную организацию. В данном случае необходимо обратиться к организации, проводившей установку (монтаж) прибора.

Для установки (подключения) изделия (если оно нуждается в специальной установке, подключении или сборке) рекомендуем обращаться в специализированные сервисные центры, где можете воспользоваться услугами квалифицированных специалистов. Продавец, уполномоченная изготовителем организация, импортер и изготовитель не несут ответственности за недостатки изделия, возникшие из-за его неправильной установки (подключения).

Область действия гарантии

Обслуживание в рамках предоставленной гарантии осуществляется только на территории стран СНГ и Грузии и распространяется на изделия, купленные на этих территориях.

Настоящая гарантия не дает права на возмещение и покрытие ущерба, произошедшего в результате переделки или регулировки изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя, с целью приведения его в соответствие с национальными или местными техническими стандартами и нормами безопасности, действующими

в любой другой стране, кроме территории стран СНГ и Грузии, где это изделие было первоначально продано.

Настоящая гарантия распространяется на производственные или конструкционные дефекты изделия
Выполнение ремонтных работ и замена дефектных деталей изделия специалистами уполномоченного сервисного центра производятся в сервисном центре или непосредственно у Покупателя (по усмотрению сервисного центра). Гарантийный ремонт изделия выполняется в срок не более 45 дней. В случае если во время устранения недостатков товара станет очевидным, что они не будут устранины в определённый соглашением Сторон срок, Стороны могут заключить соглашение о новом сроке устранения недостатков товара.

Гарантийный срок на комплектующие изделия (детали, которые могут быть сняты с изделия без применения каких-либо инструментов, т. е. ящики, полки, решётки, корзины, насадки, щётки, трубки, шланги и др. подобные комплектующие) составляет 3 (три) месяца. Гарантийный срок на новые комплектующие, установленные на изделие при гарантийном или платном ремонте, либо приобретённые отдельно от изделия, составляет 3 (три) месяца со дня выдачи отремонтированного изделия Покупателю, либо продажи последнему этих комплектующих.

НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА:

- периодическое обслуживание и сервисное обслуживание изделия (чистку, замену фильтров);
- любые адаптации и изменения изделия, в т. ч. с целью усовершенствования и расширения обычной сферы его применения, которая указана в Инструкции по эксплуатации изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя;
- аксессуары, входящие в комплект поставки.
- НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ В СЛУЧАЯХ, ЕСЛИ НЕДОСТАТОК В ТОВАРЕ ВОЗНИК В РЕЗУЛЬТАТЕ:**
- использования изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его Инструкцией по эксплуатации, в том числе эксплуатации изделия с перегрузкой или совместно со вспомогательным оборудованием, не рекомендуемым Продавцом, уполномоченным изготовителем организацией, импортером, изготовителем;
- наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин и т. д.), воздействий на изделие чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности/запылённости, концентрированных паров, если что-либо из перечисленного стало причиной неисправности изделия;
- ремонта/наладки/инсталляции/адаптации/пуска изделия в эксплуатацию не уполномоченными на это организациями/лицами;
- неаккуратного обращения с устройством, ставшего причиной физических, либо косметических повреждений поверхности;
- если нарушены правила транспортировки/хранения/монтажа/эксплуатации;
- стихийных бедствий (пожар, наводнение и т. д.) и других причин, находящихся вне контроля Продавца, уполномоченной изготовителем организацией, импортера, изготовителя и Покупателя, которые причинили вред изделию;
- неправильного подключения изделия к электрической или водопроводной сети, а также неисправностей (несоответствие рабочих параметров) электрической или водопроводной сети и прочих внешних сетей;
- дефектов, возникших вследствие попадания внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей, кроме предусмотренных инструкцией по эксплуатации, насекомых и продуктов их жизнедеятельности и т. д.;
- необходимости замены ламп, фильтров, элементов питания, аккумуляторов, предохранителей, а также стеклянных/фарфоровых/матерчатых и перемещаемых вручную деталей и других дополнительных быстроизнашивающихся/сменных деталей изделия, которые имеют собственный ограниченный период работоспособности, в связи с их естественным износом;
- дефектов системы, в которой изделие использовалось как элемент этой системы.

Особые условия гарантийного обслуживания водонагревательных приборов

Настоящая гарантия не предоставляется, если неисправности в водонагревательных приборах возникли в результате:

- замерзания или всего лишь однократного превышения максимально допустимого давления воды, указанного на заводской табличке с характеристиками водонагревательного прибора;
- эксплуатации без защитных устройств или устройств, не соответствующих техническим характеристикам водонагревательных приборов;
- использование коррозийно-активной воды;
- коррозии от электрохимической реакции, несвоевременного технического обслуживания водонагревательных приборов в соответствии с инструкцией по эксплуатации (в том числе: несоблюдение установленных инструкцией периодичности и сроков проведения технического обслуживания, в объеме, указанном в инструкции).

С момента подписания Покупателем Гарантийного талона считается, что:

- вся необходимая информация о купленном изделии и его потребительских свойствах представлена Покупателю в полном объеме, в соответствии с Законом «О защите прав потребителей»;
 - Покупатель получил Инструкцию по эксплуатации купленного изделия и обслуживания / с особенностями эксплуатации купленного изделия

- Покупатель ознакомлен и согласен с условиями гарантийного обслуживания/особенностями эксплуатации купленного изделия;
- Покупатель претензий к внешнему виду/комплектности/

купленного изделия не имеет.

Покупатель: _____

Подпись: _____

Дата:



ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПЛАСТИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ

ИСДИВИДЕЛСИ МАСЕЛІНІ И СВОІІ ДЛІВІДЫ



Серийны

ג'נ'ז

Наша организация, производившей пуск в эксплуатацию

ФИО покупателя:

.....
.....
.....

Адрес:

.....
.....
.....

Телефон:

.....
.....
.....

Код заказа:

.....
.....
.....

Дата ремонта:

.....
.....
.....

ФИО покупателя:

.....
.....
.....

Адрес:

.....
.....
.....

Телефон:

.....
.....
.....

Код заказа:

.....
.....
.....

Дата ремонта:

.....
.....
.....

Сервис-центр:

.....
.....
.....

Мастер:

.....
.....
.....

Кепілдік талоны

Осы құжат тұтынушылардың заңмен белгіленген құқықтарын шектемейді, бірақ тараптардың көлісіміне шартты қөздөйтін заңда көрсетілген міндеттемелерді толықтырады және нақтылады.

Сізді жоғары сапалы техника сатып алушыңызбен құттықтаймыз

Бұйымды орнату/пайдалану алдында түсініспеушіліктерді болдырымау үшін оның пайдалану жөніндегі нұсқаулығын мүқият зертделуінде сұраймыз.

Бұйымның конструкциясына, жинақталуына немесе дайындау технологиясына оның техникалық сипаттамалары жақсарту мақсатында өзгерістер енгізілуі мүмкін. Мундай өзгерістер Сатып алушының алдын ала хабардар етпей енгізіледі және бұрын шығарылған бұйымдарды өзгерту/жақсарту жөніндегі міндеттемелерге әкел соққайды.

Осы және басқа бұйымдар туралы қосымша ақпаратты Сатышыдан немесе біздін сайтын Қолдау бөлімінен ала аласыз: www.home-comfort.com/support.

Бұйымның сиртқы түрі мен жиынтықтылығы

Бұйымның сиртқы түрін және оның жиынтықтылығын мүқият тексеріңіз, бұйымды сатып алу кезінде Сатышыға сиртқы түрі мен жиынтықтылығы бойынша барлық талаптарды қойыңыз. Сіз сатып алған аспапқа кепілдікти қызмет көрсету Сатышы, мамандандырылған сервистік орталықтар мен орнатулықтар орнатуды жүзеге асырылады монтаж жасау үйімі арқылы жүзеге асырылады (егер бұйым арнайы орнатуды, қосуды немесе құрастыруды қажет еттін болса).

Бұйымға техникалық қызмет көрсетуге байланысты барлық меселелер бойынша мамандандырылған сервистік орталықтарға хабарласыңыз. Бұйымды жондеу және техникалық қызмет көрсетуге үәкілдітті сервистік орталықтар туралы толық ақпаратты жоғарыда көрсетілген сайтын / поштадан алуға болады.

Кепілдік талонын толтыру

Кепілдік талонын мүқият қарап шығыңыз және оның дұрыс толтырылғанына және Сатышының мертабаны бар екенине көз жеткізіңіз. Сатышының мертабанды және сату күні (не сату күнін көрсетілген кассалық чек) болмagan кезде кепілдік мерзімі бұйым ендірілген күннен бастап есептеледі. Кепілдік талонона қандай да бір өзгерістер енгізуге, сондай-ақ онда көрсетілген деректерді әширге немесе қайта жазауға тыйым салынады. Кепілдік талононда: бұйымның атату мен моделі, оның сериялық, немірі, сату күні, сондай-ақ үәкілдітті түлғаның қолы және Сатышының мертабанды болуы тиіс.

Дайындаушының кінасінен аспап ақаулы болған жағдайда, ақаулықты жою жөніндегі міндеттеме дайындауды үәкілдітті берген үйімға жүктеледі. Бул жағдайда сатып алушы Сатышыға жүгінгө құқылы. Аспапты орнатуды (монтаж жасауды) жүргізген үйімін кінасінен түніндаған аспаптың ақаулығы үшін жауапкершілік монтаж жасау үйімінен жүктеледі. Бұл жағдайда аспапты орнатуды (монтаж жасауды) жүзеге асырылады үйім, импорттауды.

Бұйымды орнату (қосу) үшін (егер оған арнайы орнату, қосу немесе құрастыру қажет болса) бліпдіт мамандандың қызметтерін пайдалана алатаң мамандандырылған сервистік орталықтарға хабарласуды ұсынамыз. Сатышы, дайындаушы үәкілдітті берген үйім, импорттауды және дайындаушы бұйымның дұрыс орнатылмауынан (қосылуынан) түніндаған кемшіліктері үшін жауап бермейді.

Кепілдіктің қолданылу ауқымы

Берілген кепілдік шенберінде қызмет көрсету тек ТМД және Грузия елдерінің аумағында жүзеге асырылады және осы аумақтарда сатып алынған бұйымдарға қолданылады. Осы кепілдік бұйым бастаптауда сатылған ТМД және Грузия елдерінің аумағынан басқа кез келген басқа елде қолданылатын үлттік немесе жергілікті техникалық

стандарттар мен қауіпсіздік нормаларына сәйкес келтіру мақсатында дайындаушының алдын ала жазбаша көлісімінен бұйымды қайта өңдеу немесе реттеу нәтижесінде болған залалды етеуге және жабуға құқық бермейді.

Осы кепілдік бұйымның өндірістік немесе конструкциялық, ақаулырына қолданылады

Сіздің құрылғыңыз пайдалануши сипаттамаларын үнемі жақсарту мақсатында кірістірілген бағдарламалық жасақтаманың (БЖ) жаңартылу мүмкіндігін сүйемелдейді. Орнатқаннан кейін құрылғыны Номтуп қолданбасына қосыңыз.

БЖ жаңа нұсқасының пайда болуы кезінде қолданба Сізді ҳабарландырады және жаңартуды орнатуды ұсынады. Сервиске жүгінбес бүрніп Сізде БЖ сонғы нұсқасы орнатылғанына көз жеткізіңіз. Құрылғыны пайдалануда БЖ жаңартылуы арқылы шешілтін ықтимал оқиғалар кепілдік жағдай емес.

Жондеу жұмыстарын орындау және бұйымның ақаулы бөлшектерін ауыстыруды үәкілдітті сервистік орталық мамандарымен сервистік орталықтың калауы бойынша) жүргізіледі. Бұйымды кепілдік жондеу 45 күннен аспайтын мерзімде орнандайды. Егер тауардың кемшіліктерін жою кезінде олардың Тараптардың көлісімінде белгіленген мерзімде жойылмайтыны айқын болған жағдайда, Тараптар тауардың кемшіліктерін жоюдың жаңа мерзімі тұралы көлісім жасасуы мүмкін. Жиынтықтаушы бұйымдарға кепілдік мерзімі (қандай да бір құралдарды, яғни жәшілтерді, серорлерді, торларды, себеттерді, саптамаларды, штекталарды, тұтқытерді, шлангтарды және т.б. қолданбай бұйымнан алынуы мүмкін болшектер) 3 (үш) айды қурайды. Кепілдік немесе ақылы жондеу кезінде бұйымға белгіленген не бұйымнан белек сатып алынған жаңа жиынтықтаушардың кепілдік мерзімі жөнделген бұйымды Сатып алушына берген не осы жиынтықтаушардың соңғысына сатқан күннен бастап 3 (үш) айды қурайды.

ОСЫ КЕПІЛДІК МЫНАЛАРҒА ҚОЛДАНЫЛМАЙДЫ:

- бұйымға мерзімді қызмет көрсету және сервистік қызмет көрсету (тазалау, сүзгілерді ауыстыру);
- бұйымның көз келген бейімделу мен өзгерүү, оның ішінде өндірушінің алдын ала жазбаша көлісімінен бұйымды пайдалану жөніндегі нұсқаулықта көрсетілген оны қолданындың дәттегі саласын жетілдіру және кеңейту мақсатында;
- жеткізілім жиынтықтына кіретін аксессуарлар.

ЕГЕР ТАУАР КЕМШІЛІГІ ТӨМЕНДЕГІЛЕРДІН НӘТИЖЕСІНДЕ ПАЙДА БОЛГАН ЖАГДАЙЛАРДА ОСЫ КЕПІЛДІК БЕРІЛМЕЙДІ:

- бұйымды оның тікелей мақсатына, оның Пайдалану жөніндегі нұсқаулығына сәйкес емес, оның ішінде артық жүктеменем немесе Сатышы, дайындаушы үәкілдітті берген үйім, импорттаушы, дайындаушы ұсынбаған қосалқы жабықтың берліспе пайдалану;
- бұйымды механикалық, закымданулардың (кетіктердің, жарықтардың және т.б.) болуы, бұйымға шамадан тыс күштін, химиялық агрессивті заттардың, жоғары температуралың, жоғары ылғалдылықтың / шаңдаудың, концентрациялған булардың асер етүі, егер жоғарыда атапғандардың кез келген бұйымның дұрыс жұмыс істемейне себеп болса;
- бұйымды жондеу/баптау/инсталляция/ау/бейімдеу/ пайдалануға іске қосу өзінен үәкілдітті берілмеген үйімдермен/тұлғалармен жасалу;
- беттің физикалық немесе косметикалық зақымдалуына себеп болған құрылғыны ұқыпсыз пайдалану;
- егер тасымалдау/сактау/монтаж жасау/пайдалану ережелері бұзылса;
- табиги апартад (әрт, су тасқыны және т.б.) және сатушының, өндірушінің және сатып алушының бакылауынан тыс басқа да себептер;

- бүйімның электр немесе су құбыры желісіне дұрыс қосылмауы, сондай-ақ электр немесе су құбыры желісінің және өзге де сыртқы жөлдердің ақаулары (жұмыс параметрлерінің сойкес келмеуі);
- пайдалану жөніндегі нұсқаулықта көздөлгеннен басқа, бүйімның ішіне бөгде заттардың, сұйықтықтардың, жәндіктер мен олардың тіршілік ерекеттінің өнімдерінің және т.б. тусуі салдарынан туындаған ақаулар;
- шамдарды, сүзгілерді, құат элементтерін, ақумуляторларды, сақтаңдырығыштарды, сондай-ақ шыны/фарфор/матадан жасалған және қолмен жылжытылатын белшектерді және табиғи тозуына байланысты өзіндік жұмыс істеу мерзімі шектелі басқа да қосымша тез тозатын/ауыстырылатын бүйім белшектерін ауыстыру қажеттілігі;
- бүйім осы жүйенің элементі ретінде пайдаланылған жүйенің ақаулары.

Сұжылыктывыш аспаптарға кепілдікті қызмет көрсетудің ерекше шарттары

- Егер сұжылыктывыштардағы ақаулықтар мыналардың, нәтижесінде пайда болса, бул кепілдік берілмейді:
- қатып қалу немесе сұжылыктывыш аспаптың сипаттамалары бар зауыт тақтайшасында көрсетілген судың максималды руқсат етілген қысымынан бір рет қана асыру;
 - қорғаныс құрылыштарының пайдалану немесе сұжылыктывыш аспаптардың техникалық сипаттамаларына сойкес келмейтін құрылыштарды пайдалану;
 - коррозиялық-белсенді суды пайдалану;
 - электрхимиялық, реакциядан коррозия, пайдалану жөніндегі нұсқаулықта сәйкес сұжылыктывыш аспаптарға уақытылы техникалық қызмет көрсетпеу (оның ішінде: нұсқаулықта белгіленген техникалық қызмет көрсету мерзімділігі мен мерзімдерін нұсқаулықта көрсетілген көлемде сақтамау).

Сатып алушы Кепілдік талонына қол қойған сәттен бастап:

- сатып алушы орыс тілінде сатып алғынан бүйімның Пайдалану жөніндегі нұсқаулығын алды деп есептеледі және

- сатып алуша кепілдікті қызмет көрсету шарттарымен/ сатып алғынан бүйімды пайдалану ерекшеліктерімен танысты және көліседі;
- сатып алушының сатып алғынан өнімнің сыртқы түріне/ жиһінтығына қатысты шағымдары жоқ.

Егер бүйімның жұмысы Сатып алушының қатысуымен тексерілсе, осы жерде атап өтініз.

Сатып алушының қолы:_____

Күні:_____

ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ КЕЗІНДЕ ШЕБЕР АЛДЫ

КЕПІЛДІК ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ТАЛОНЫ



Моделі:
 Сериялық №:
 Сатып алу күні:
 Сатушы мөртабаны

Пайдалануға беру күні:
 Пайдалануға беруді жүргізген ұйымның мөртабаны

ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ КЕЗІНДЕ ШЕБЕР АЛДЫ

КЕПІЛДІК ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ТАЛОНЫ



Моделі:
 Сериялық №:
 Сатып алу күні:
 Сатушы мөртабаны

Пайдалануға беру күні:
 Пайдалануға беруді жүргізген ұйымның мөртабаны

Сатып алушының Т.А.Э
Мекенжайы:
Телефоны:
Тапсырыс коды:
Жөндеу күні:
Кызмет көрсету органдырыбы:
Шебер:

Проведение ТО / ТКК өткізу

№ п/п р/б	Дата / Күні	Содержание работ / Жұмыстардың мазмұны	Подпись / Қолы	Печать / Мөрі
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				



2023/1

Электролюкс – зарегистрированная торговая марка,
используемая в соответствии с лицензией AB Electrolux (публ.).
Электролюкс – AB Electrolux (көпш.) лицензиясына сәйкес
қолданылатын тіркеlegen сауда белгісі.
Electrolux is a registered trademark used under license
from AB Electrolux (publ).

Нұсқаулықтың мәтінінде және цифрлық белгіленулерінде
техникалық қателіктер мен жаңалыс жазуулар жіберілу мүмкін.
Техникалық сипаттамалар мен ассортименттің өзгерістері
алдын ала ескертусіз жүргізілу мүмкін.
В тексте и цифровых обозначениях инструкции могут
быть допущены технические ошибки и опечатки.
Изменения технических характеристик и ассортимента могут
быть произведены без предварительного уведомления.

CE EAC IPX4

