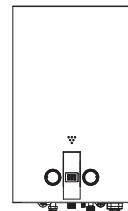


GWH 10 HIGH PERFORMANCE ECO



RU • Газовый проточный водонагреватель

- Инструкция по эксплуатации

KZ • Газ ағынды сұжылытқыш

- 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. ВВЕДЕНИЕ	3
2. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ ДЕЙСТВИЯ ПЕРЕД ВВОДОМ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.....	3
3. ЭКСПЛУАТАЦИЯ	4
4. ВЫКЛЮЧЕНИЕ	5
5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД	5
6. ОПИСАНИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ	7
7. СХЕМА УСТРОЙСТВА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ	8
8. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА	9
9. МОНТАЖ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ	10
10. ОТСТУПЫ ПРИ МОНТАЖЕ ГАЗОВОЙ КОЛОНКИ	10
11. ПОДКЛЮЧЕНИЕ АППАРАТА К ДЫМОХОДУ	11
12. ПРАВИЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ АППАРАТА К ДЫМОХОДУ	11
13. НЕПРАВИЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ АППАРАТА К ДЫМОХОДУ	12
14. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОЛОНКИ К ГАЗУ С ПОМОЩЬЮ ШЛАНГА	12
15. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ. РАБОТА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ	13
16. РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО УСТАНОВКЕ	13
17. КОМПЛЕКТАЦИЯ	14
18. УТИЛИЗАЦИЯ	14
19. ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ	14
20. СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ	14
21. ГАРАНТИЯ	14
22. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	14
23. СЕРТИФИКАЦИЯ	14
24. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	15
25. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	15
26. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	30

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 газовый проточный водонагреватель может иметь следующие технические названия: водонагреватель, прибор, устройство и пр.

Введение

Газовые водонагреватели проточного типа GWH 10 High Performance Eco предназначены для нагрева воды с дальнейшей ее подачей в систему водоснабжения.



Все операции по установке и подключению газовых проточных водонагревателей должны выполняться специалистами (организациями), имеющими соответствующие лицензии организаций в стране, где осуществляется установка и эксплуатация. При установке следует соблюдать рекомендации настоящей инструкции по установке и подключению. Правильное подключение водонагревателя обеспечит качество и долговечность его работы.



Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность.

Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с прибором.

ЕСЛИ ВЫ ПОЧУВСТВОВАЛИ ЗАПАХ ГАЗА:

- 1) закройте кран подачи газа, находящийся на газопроводе перед аппаратом;
- 2) откройте окна и двери для проветривания помещения, обеспечив максимальный приток свежего воздуха;
- 3) не включайте и не выключайте электрический свет или какие-либо электроприборы;
- 4) не курите и не пользуйтесь открытым огнем (зажигалками, спичками и т.п.)
- 5) не пользуйтесь телефоном в загазованном помещении;
- 6) немедленно вызовите аварийную службу газового хозяйства по телефону 104 и 04. Обратите внимание, порядок набора с мобильных телефонов может быть изменен в зависимости от вашего мобильного оператора.

При несоблюдении вышеуказанных мер безопасности может произойти отравление газом или окисью углерода, находящейся в продуктах неполного сгорания газа.

Первыми признаками отравления являются: тяжесть в голове, сильное сердцебиение, шум в ушах, головокружение, общая слабость. Затем могут появиться тошнота, рвота, одышка, нарушение двигательных функций. Пострадавший может внезапно потерять сознание.

Для оказания первой помощи необходимо:

- 1) вынести пострадавшего на свежий воздух;
- 2) расстегнуть стесняющую дыхание одежду;
- 3) дать понюхать нашатырный спирт;
- 4) тепло укрыть, но не давать уснуть;
- 5) вызвать скорую помощь.

В случае отсутствия дыхания немедленно вынести пострадавшего в теплое помещение со свежим воздухом и производить искусственное дыхание, не прекращая его до приезда врача.

Подготовительные действия перед вводом в эксплуатацию

- Перед включением водонагревателя необходимо установить батарейки (рис. 1). Отсек для батареек (1) находится в нижней правой части водонагревателя. Для доступа к нему снимать кожух не нужно.

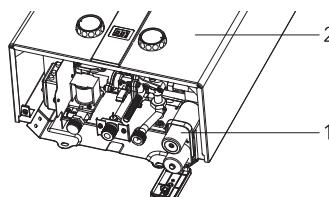


Рис 1.

1. Отсек для батареек.
2. Кожух.

Замена батареек

- Полностью выключите водонагреватель.
- Откройте крышку и вставьте 2 батарейки типа 1.5V LR20 ALKALINE в отсек (1), находящийся в нижней правой части водонагревателя, как показано на рис. 2.



Рис. 2.

- Замена батареек осуществляется в том случае, когда индикатор заряда батареи мигает, и горелка не воспламеняется. Температура горячей воды будет отображаться на дисплее.

Панель управления

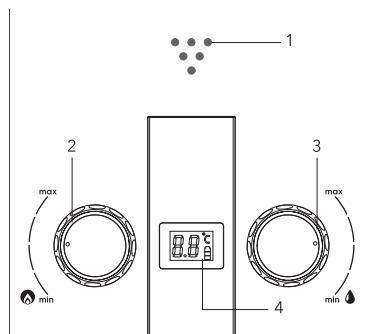


Рис. 3.

1. Окошко контроля наличия пламени
2. "Регулятор 1" - Регулировка мощности нагрева.
3. "Регулятор 2" - Регулировка протока.
4. Дисплей с указанием температуры нагрева.

Ввод в эксплуатацию

Вставьте батарейки в отсек. Водонагреватель перейдет в режим ожидания. Он автоматически начнет работать после того, как будет открыт кран горячей воды.

Эксплуатация

Получение горячей воды

Если Вы откроете кран горячей воды, расположенный, например, на раковине или умывальнике, то водонагреватель включится автоматически и будет осуществлять нагрев воды.

Выбор требуемой мощности

Поверните регулятор мощности (см. рис. 3) на требуемый уровень мощности.

Регулятор мощности может использоваться для предварительной плавной регулировки производительности в диапазоне от 50% до 100% от номинального значения.

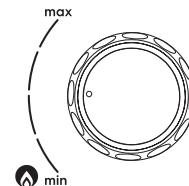


Рис. 4.

Уменьшая производительность водонагревателя и регулируя ее в соответствии с уровнем, который Вам необходим фактически, Вы сможете снизить температуру воды на выходе и сэкономить энергию. Для снижения мощности поверните регулятор мощности против часовой стрелки. Это – экономичная установка (для летнего времени). Данный газовый водонагреватель специально предназначен для нагрева воды в бытовых условиях с использованием природного газа с давлением 13 мБар/1300 Па.

Регулировка температуры воды

Изменение температуры воды осуществляется с помощью регулятора протока (см. рис. 3).

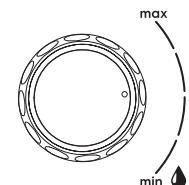


Рис. 5.

- Для увеличения температуры поверните регулятор протока по часовой стрелке.
- Для уменьшения температуры поверните регулятор протока против часовой стрелки. В обоих выбранных режимах работы (в экономичном и в режиме полной мощности) Вы можете задавать требуемую температуру горячей воды поворотом регулятора температуры.
- Никогда не уменьшайте напор горячей воды посредством перекрытия выпускного запорного крана подвода воды водонагревателя. Он всегда должен находиться в полностью открытом положении.



Примечание:

Установки мощности и температуры воды должны быть отрегулированы в соответствии с минимальным уровнем, достаточным для ваших потребностей. Это позволит сэкономить расход воды и продлить срок службы устройства, уменьшая отложения накипи в теплообменнике. При малом расходе воды, протекающей через работающий аппарат, поворот Регулятора 2 к положению «Максимальный расход» может привести к погасанию горелки. Погасание горелки возможно и при уменьшении расхода краном горячей воды или при падении входного давления воды. Чтобы горелка снова заработала, необходимо повернуть Регулятор 2 к положению «минимальный расход» или увеличить расход воды краном горячей воды. Температура нагрева воды ограничена теплопроизводительностью аппарата: при большом расходе воды, особенно в зимнее время, вода на выходе из аппарата может иметь недостаточную температуру даже при максимальном расходе газа. В этом случае для увеличения температуры воды необходимо уменьшить расход воды, проходящей через водонагреватель. При малом расходе воды и большом расходе газа возможен перегрев воды в теплообменнике, и, как следствие, отключение горелки автоматической системой управления аппарата. Для повторного включения аппарата необходимо закрыть кран горячей воды, а затем снова открыть его. Для исключения перегрева воды необходимо уменьшить расход газа Регулятором 1 или увеличить расход воды, протекающей через аппарат, Регулятором 2 или краном горячей воды. Перегрев воды в теплообменнике приводит к шуму при работе аппарата и вызывает быстрое образование накипи в трубах теплообменника и сужение их проходного сечения, что со временем приведет к снижению эффективности работы аппарата и ослаблению струи горячей воды. Поэтому для снижения температуры выходящей из аппарата воды не рекомендуется, особенно при жесткой воде, пользоваться смесителем, добавляя холодную воду, а следует пользоваться описанными выше способами. При первом зажигании или после длительного перерыва в работе аппарата, воспламенение горелки будет происходить только после удаления воздуха из газовых коммуникаций и заполнения их газом. Так как искровые разряды делятся около 7 секунд, после включения воды, то для продолжения розжига необходимо кран горячей воды закрыть, а затем снова открыть.

Такую процедуру надо повторить до полного выхода воздуха из коммуникаций, пока не произойдет розжиг горелки.

Логика работы дисплея

При открытии крана горячей воды сработает микропереключатель протока воды, через 0,5 секунд загорится дисплей, который будет показывать температуру воды на выходе. Через 2 секунды после розжига горелки дисплей будет показывать температуру горячей воды на выходе, индикатор батареи будет показывать реальный заряд батареи.

Отключение – при закрытии крана горячей воды микропереключатель протока воды отключит подачу газа и водонагреватель отключится. Дисплей отключится.

Выключение

Водонагреватель выключается автоматически после закрытия крана горячей воды. Дисплей погаснет.



Примечание:

Когда водонагреватель включается в первый раз после продолжительного периода бездействия, он может не включиться из-за присутствия воздуха в газовой трубе. Если это происходит, то необходимо повторять процесс зажигания до тех пор, пока воздух не выйдет и горелка водонагревателя не воспламенится.

Техническое обслуживание и уход



На работы по уходу и техническому обслуживанию гарантия изготовителя не распространяется.

Задержка от замерзания

В холодное время года, если водонагреватель установлен в неотапливаемом помещении, необходимо слить воду из системы подачи горячей воды, выполнив следующие операции:

- закройте впускной запорный кран подвода холодной воды в водонагреватель;
- откройте все краны горячей воды, подключенные к водонагревателю. Это позволит слить воду из водонагревателя и труб;
- открутите сливную заглушку (7 на схеме

- устройства (рис. 4), для того, чтобы из водонагревателя вылилась вся вода;
- после полного опорожнения системы закройте краны горячей воды и установите сливную заглушку. Для повторного включения водонагревателя откройте впускной кран подвода холодной воды к водонагревателю.

Предотвращение образования накипи
Если водонагреватель подключен к водопроводу с очень жесткой водой, то со временем может наблюдаться снижение температуры горячей воды или снижение подачи горячей воды. Это говорит об образовании накипи в теплообменнике. Для того чтобы уменьшить влияние накипи на работу водонагревателя, рекомендуется получать воду нужной температуры, не смешивая горячую и холодную воду с помощью смесителя, а установив нужную температуру с помощью регуляторов температуры и мощности.



Примечание:

Удаление накипи производится пред назначенными для этого химическими препаратами. Эту работу должен выполнять квалифицированный специалист.

Рекомендации по техническому обслуживанию

Контроль безопасности водонагревателя должен проводиться ежегодно, в соответствии со стандартами, действующими в той стране, где эксплуатируется водонагреватель, независимо от частоты его использования. Это особенно касается контроля за процессом сгорания газа в основной горелке.

Техническое обслуживание водонагревателя должно проводиться квалифицированным специалистом.

Кроме периодической очистки основной горелки и теплообменника, рекомендуется проводить регулярную общую очистку водонагревателя с целью удаления загрязнения продуктами сгорания.

Эту работу должен выполнять квалифицированный специалист по техническому обслуживанию.

Прочие рекомендации

- Ни в коем случае не вносите никаких изменений в конструкцию водонагревателя самостоятельно. Для внесения изменений в водонагреватель или его оборудование

необходимо обратиться в соответствующую специализированную организацию.

- Прикосновение к поверхности кожуха водонагревателя вблизи панели управления может привести к ожогу.
- В водонагревателе имеется датчик, контролирующий отвод продуктов сгорания газа. В случае нарушения процесса отвода продуктов сгорания подача газа на горелку автоматически перекрывается. Для возобновления подачи газа проветрите помещение, подождите 10 минут и откройте кран горячей воды. В случае повторного отключения вызовите специалиста из службы технической поддержки для проверки дымохода.



Действия при возникновении аварийной ситуации.

При возникновении аварийной ситуации во время работы аппарата необходимо:

- 1) закрыть запорный газовый кран на входе в аппарат;
- 2) закрыть запорный кран холодной воды на входе в аппарат (при возникновении течи воды);
- 3) вызвать специализированную сервисную организацию для ремонта аппарата



При отключении аппарата датчиком тяги необходимо закрыть кран горячей воды и проветрить помещение. Повторный запуск аппарата будет возможен после остыивания термореле. При повторяющихся отключениях аппарата необходимо обратиться в специализированную сервисную организацию для устранения неисправности системы газоотведения. Отключение датчиком тяги и некомпетентное обращение с ним не допускаются и могут привести к отравлению угарным газом.



При наличии электрического потенциала на корпусе газовой колонки, при выявлении течи теплообменника прибор не подпадает под условия гарантийного ремонта или замены прибора.

Описание водонагревателя

Размеры водонагревателя

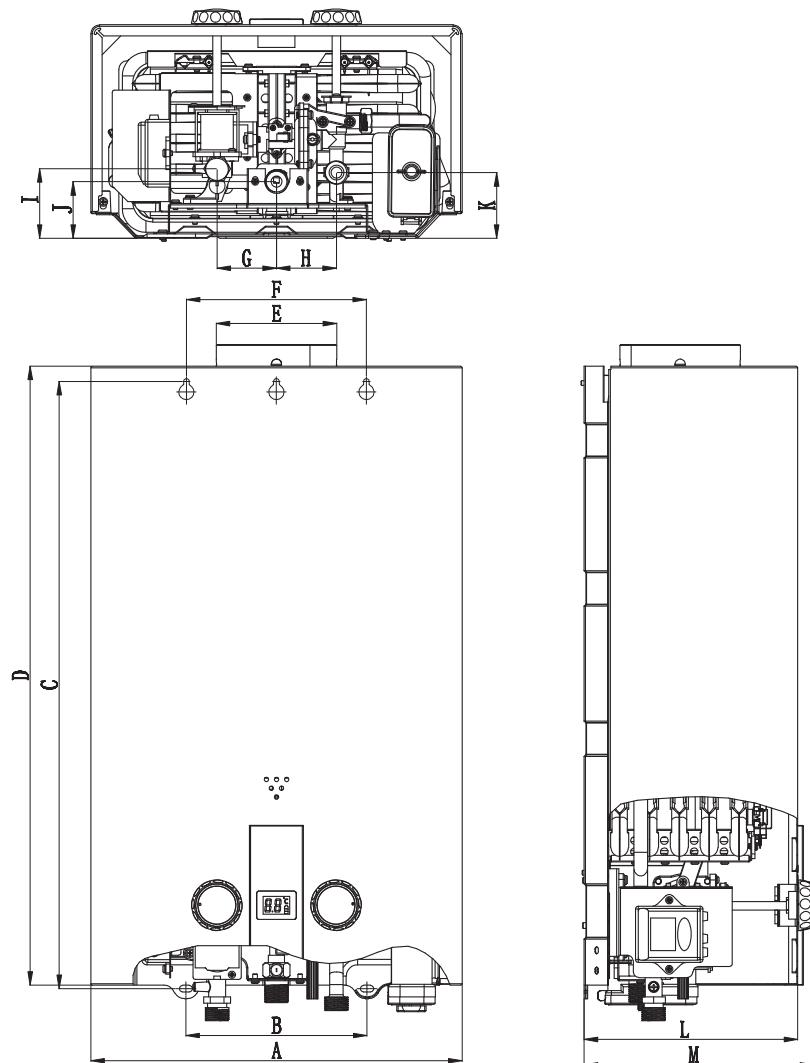


Рис 6.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
330	160	540	550	Ø108	160	53	53	62	50	58	189	204

Подключение горячей воды должно выполняться с помощью гибкой подводки.

Схема устройства водонагревателя

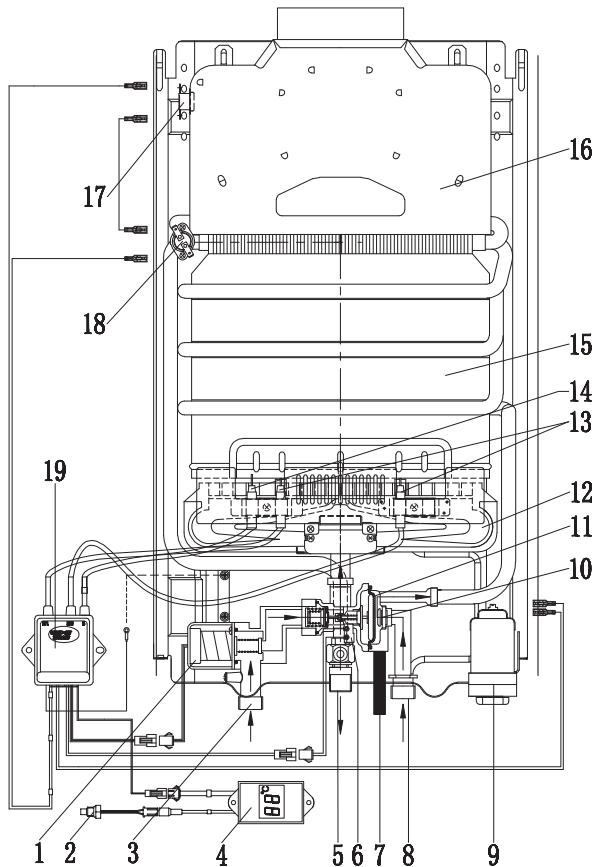


Рис 7.

1. Соленоид газового узла.
2. Датчик температуры горячей воды.
3. Патрубок подвода природного газа.
4. Дисплей.
5. Патрубок вывода горячей воды.
6. Микропереключатель.
7. Клапан слива воды/ограничитель давления.
8. Патрубок подвода холодной воды.
9. Отсек для батареек.
10. Стабилизатор воды.
11. Мембрана и шток водяного узла.
12. Горелка.
13. Электрод ионизации.
14. Электроды розжига.
15. Теплообменник (медный, произведенный по технологии OXYGEN FREE).
16. Коллектор отвода сгоревших газов с патрубком для присоединения дымохода.
17. Датчик защиты от перегрева отводящихся газов.
18. Датчик защиты от перегрева воды.
19. Модуль электроники.

Электрическая схема

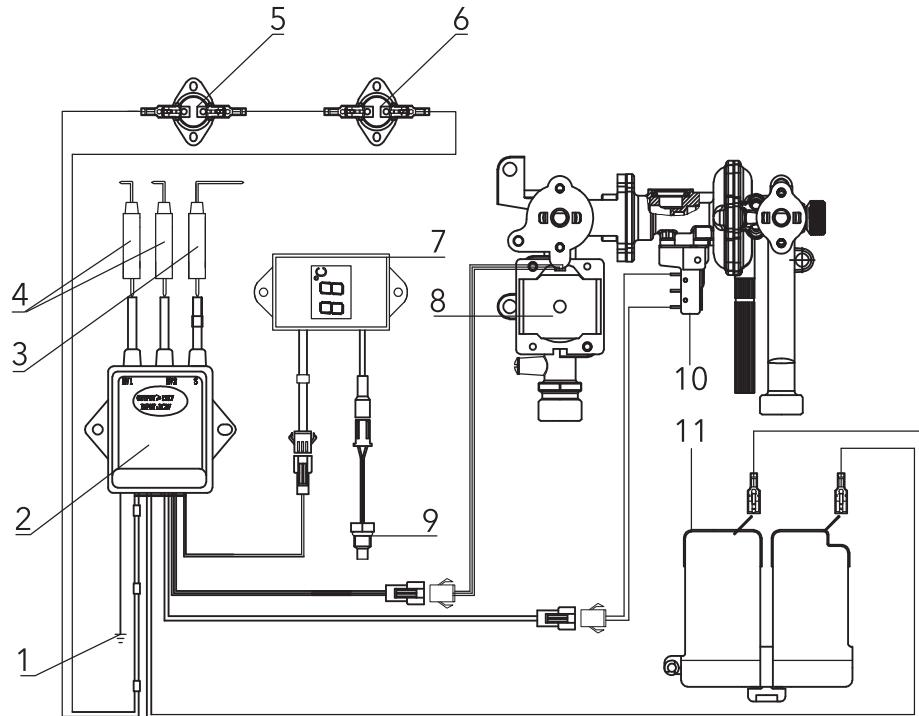


Рис 8.

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1. Клемма для подключения заземления. | 6. Датчик защиты от перегрева воды. |
| 2. Модуль управления. | 7. Дисплей. |
| 3. Электрод ионизации. | 8. Соленоид газового узла. |
| 4. Электроды розжига. | 9. Датчик температуры горячей воды. |
| 5. Датчик защиты от перегрева отводящихся газов. | 10. Микропереключатель. |
| | 11. Отсек для батареек. |

Размер соединения	
Трубопровод	
Природный газ	1/2"
Холодная вода (вход)	1/2"
Горячая вода (выход)	1/2"
Дымоход	
Диаметр дымохода	Ø110 мм



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ УСТАНОВКЕ АППАРАТА, ПРОВЕДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА

Внимание! Монтаж, ввод в эксплуатацию и техобслуживание аппарата должны производиться только специализированной авторизованной сервисной организацией. Монтаж аппарата должен быть выполнен по проекту, соответствующему требованиям Федеральных и локальных нормативных актов, регламентирующих установку газоиспользующего оборудования.



Внимание! В случае транспортировки или хранения аппарата при температуре +5 °C, перед включением необходимо выдержать аппарат при комнатной температуре не менее 2-х часов.

Монтаж водонагревателя



Внимание! Монтаж и подключение газового проточного водонагревателя обязательно должен делать сертифицированный специалист. Самостоятельное подключение запрещено.

Водонагреватель должен устанавливаться только в помещениях с хорошей вентиляцией. Объем помещения, где устанавливается водонагреватель, должен быть не менее 8 м³. Проверьте, что параметры газопровода и водопровода соответствуют техническим характеристикам водонагревателя. Обратите особое внимание на соответствие значениям давления в газопроводе и водопроводе. Также удостоверьтесь, что на прибор подается достаточное количество газа с учетом его потребления другими газовыми приборами. Помещение, где устанавливается водонагреватель, должно иметь хорошую вентиляцию и постоянный приток свежего воздуха (форточку или открывающуюся фрамугу), так как при работе аппарата происходит сжигание кислорода.

Подключение аппарата к дымоходу

Для удаления всех продуктов сгорания газа и для обеспечения безопасной работы аппарата должны быть выполнены следующие требования к дымоходу и газоотводящей трубе:

1. Дымоход должен быть герметичным и стойким к тепловой нагрузке и к воздействию продуктов сгорания.
2. Не допускается использование вентиляционных каналов для удаления продуктов сгорания.
3. Тяга в дымоходе должна быть в пределах от 2 до 30 Па. Аппарат должен быть подсоединен к дымоходу с хорошей тягой (разрежение 2,0-30,0 Па) и при этом должен быть установлен как можно ближе к дымоходу.
4. Материал газоотводящей трубы должен быть коррозионностойким, негорючим и выдерживать длительную работу при температуре до 200 °C.
5. Газоотводящая труба должна иметь внутренний диаметр в соответствии с размером присоединения на приборе.
6. Длина вертикального участка газоотводящей трубы от аппарата должна быть не менее 500 мм. Для помещения с высотой потолка равной или менее 2,7 м, длина вертикального участка допускается не менее 300 мм.
7. Длина газоотводящей трубы от вертикального участка до дымохода должна быть не более 2 м.
8. Газоотводящая труба должна иметь уклон не менее 2° вверх по направлению к местустыковки с дымоходом и минимальное количество поворотов (не более трёх).
9. Газоотводящая труба и её соединение с аппаратором должны быть герметичными.

Отступы при монтаже газовой колонки

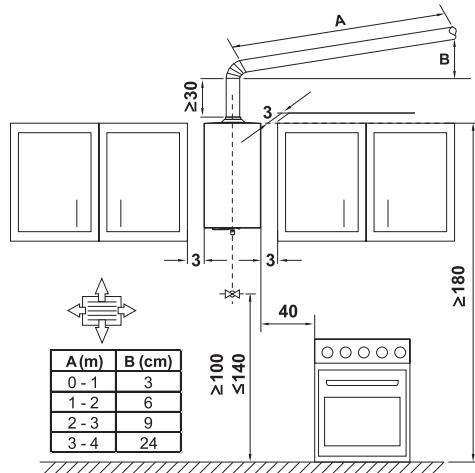


Рис 9.

Правильное подключение аппарата к дымоходу

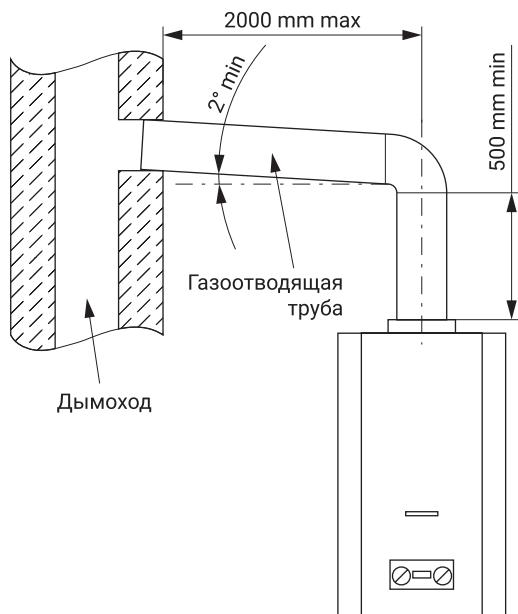


Рис 10.

Неправильное подключение аппарата к дымоходу

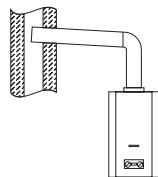


Рис 11. Конец газоотводящей трубы находится слишком близко к противоположной стене дымохода.

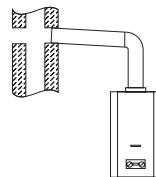


Рис 12. В дымоходе на уровне подсоединения газоотводящей трубы имеется отверстие (в том числе и с подключенным к нему другим устройством)

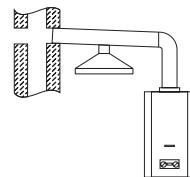


Рис 13. Два устройства имеют одно подсоединение к дымоходу.

Схема подключения колонки к газу с помощью шланга

Неправильно	Правильно

Рис 14.



Вокруг водонагревателя следует оставить свободное пространство, необходимое для обслуживания: по боковым сторонам 100 мм, сверху 150 мм, снизу (для подключения газа и воды) 300 мм, от передней панели 300 мм. На стенах из трудносгораемых и горючих материалов установка газового проточного водонагревателя возможна только в случае оборудования их несгораемыми материалами (кровельной сталью по листу асбеста толщиной не менее 3 мм, штукатуркой и т. д.), на расстоянии не менее 3 см от стены (в том числе от боковой стены). Изоляция должна выступать за габариты корпуса оборудования на 10 см и 70 см сверху.

Для монтажа водонагревателя или выполнения его технического обслуживания необходимо снять кожух.

Выполните следующие действия:

- Снимите регуляторы температуры и мощности со стержня (рис. 3).
- Рассоедините разъемы двух управляющих кабелей, соединяющих блок управления и дисплей на корпусе водонагревателя.
- Открутите два шрупа, которыми крепится корпус к основанию колонки.
- Потяните кожух к себе и снимите его с двух кронштейнов, приподняв кожух вверх.
- Выберите место установки водонагревателя на стене и отметьте места для отверстий под крюки. Отметьте также места входа и выхода воды.
- Закрепите крюки на стене и подвесьте на них водонагреватель.
- Перед подключением водонагревателя необходимо тщательно прочистить водопровод и газопровод и удалить все возможные загрязнения.
- Подсоедините водонагреватель к газопроводу. Следите за тем, чтобы соединение было газонепроницаемым и не находилось под механическим напряжением.
- Подсоедините водонагреватель к трубопроводам холодной и горячей воды. Следите за тем, чтобы соединения не находились под механическим напряжением.
- Проверьте герметичность соединений в водонагревателе и устранимте возможные утечки.
- Установите в исходное положение корпус и закрепите его.
- Затяните винты крепления корпуса.
- Установите в исходное положение регуляторы температуры и мощности (рис. 3).
- Проверьте герметичность соединений водопровода. Полностью откройте вентиль

подачи воды в водонагреватель. Выпустите весь воздух, полностью открыв краны холодной и горячей воды. Затем закройте все краны и проверьте герметичность всех соединений.

- Убедитесь в полноте отвода продуктов горения. В течение 30 минут работы водонагревателя не должно происходить автоматического отключения подачи газа на горелку.

Ввод в эксплуатацию. Работа водонагревателя

Для запуска водонагревателя вставьте батарейки.

Водонагреватель перейдет в режим ожидания. Он автоматически начнет работать после того, как будет открыт кран горячей воды.

При открытии крана горячей воды, вода начинает циркулировать в теплообменнике. Штифт гидравлического клапана приводит в действие микропереключатель, который запускает рабочий цикл электронной схемы.

Во время зажигания в течение периода, не превышающего безопасное значение в 7 секунд, активизируется сервоклапан и генерируется искра.

Предохранительный клапан, управляемый мембранным устройством, работающим на основе перепада давления, открывает подачу газа на горелку.

Сервоклапан контролирует мягкое зажигание и будет оставаться открытым, пока обнаруживается пламя.

При закрытии крана горячей воды проток воды в водонагревателе прекращается и предохранительный клапан автоматически перекрывает подачу газа на горелку. Одновременно с этим микропереключатель завершает рабочий цикл электронной схемы и выключает водонагреватель.



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

Рекомендации для специалистов по установке

Все операции по установке и подключению данных агрегатов должны выполняться специалистами (организациями), имеющими соответствующие лицензии уполномоченного

органа в странах, где осуществляется установка и эксплуатация. При установке следует соблюдать рекомендации настоящей инструкции по установке и подключению и требования соответствующих стандартов страны, где осуществляется установка и эксплуатация. Правильное подключение водонагревателя обеспечит качество и долговечность его работы.

Данный газовый водонагреватель предназначен только для эксплуатации на природном газе с давлением 13 мБар/1300 Па.

Подключение газа и отвод продуктов сгорания должны осуществляться посредством труб и подводок, разрешенных к применению уполномоченным органом в странах, где осуществляется установка и эксплуатация. Данный водонагреватель вследствие конструкции не может использоваться с дополнительным колпаком тяги.

Водонагреватель снабжен датчиком, контролирующим полноту удаления продуктов сгорания, который автоматически перекрывает подачу газа на установку в случае возникновения проблем с отводом продуктов горения в связи с погодными условиями или отсутствием тяги. В случае отсутствия или неисправности этого датчика эксплуатировать водонагреватель запрещается. При ремонте датчика следует использовать только оригинальные запасные части.

Комплектация

- газовый водонагреватель – 1 шт.
- монтажные крюки – 2 шт.
- дюбели – 2 шт.
- инструкция – 1 шт.
- гарантийный талон (в инструкции) – 1 шт.

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 указана на стикере на корпусе прибора, а также зашифрована в Code-128. Дата изготовления определяется следующим образом:

SN XXXXXXXX XXXX XXXXXX XXXXX

месяц и год производства

Срок эксплуатации

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

Гарантия

Гарантийный срок на приборы 2 (два) года. Для сохранения гарантии на 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию необходимо каждые 12 месяцев проводить техническое обслуживание прибора.

Гарантийное обслуживание производится в соответствии с гарантийными обязательствами, перечисленными в гарантийном талоне.

Транспортировка и хранение

Транспортирование и хранение прибора должно соответствовать указаниям манипуляционных знаков на упаковке.

В случае транспортировки или хранения аппарата при температуре +5 °C, перед включением необходимо выдержать аппарат при комнатной температуре не менее 2x часов.

Сертификация

Товар сертифицирован на территории Таможенного союза.

Товар соответствует требованиям:

TP TC 016/2011 «О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе»
TP TC 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Изготовитель: «Гуандун Шеньчжоу Газ

Эплайненс Ко., LTD», № 27-7, Фуань

Индастриал Зон, Лэлю Таун, Шуньдэ,
Фошань Сити, Гуандун, Китай./ Manufacturer:
“Guangdong Shenzhou Gas Appliance Co., LTD”,
№ 27-7, Fuan industrial zone, Leliu Town, Shunde,
Foshan City, Guangdong, P. R. China. Импортер:
ТОО “HEVECO Construction”, Республика
Казахстан, 050056, г. Алматы,
Турксибский район, ул. Джангельдина,
дом 341А.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию и характеристики прибора.

В тексте и цифровых обозначениях могут быть допущены технические ошибки и опечатки. Изменения технических характеристик и ассортимента могут быть произведены без предварительного уведомления.

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

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

Сделано в Китае.

Устранение неисправностей

Неисправность	Причина	Устранение
Нет розжига горелки	Отсутствует подача газа	Откройте кран подвода газа к водонагревателю
	Отсутствует проток воды	Откройте кран подвода воды к водонагревателю
	Элементы питания разряжены или не соблюдена полярность установки (для GWH 10 High Performance Eco)	Проверить правильность установки элементов питания, при необходимости заменить элементы питания
Низкая температура выходящей воды	Низкая подача газа	Увеличьте подачу газа, повернуть Регулятор 1
	Большой проток воды	Уменьшите проток воды, повернуть Регулятор 2
Пламя горелки гаснет во время работы	Высокая температура отводящих продуктов сгорания, засорение системы отвода	Обратитесь в местный орган самоуправления для устранения причины засора
	Малый проток воды	Увеличьте проток воды, повернуть Регулятор 2
Появление запаха газа	Утечка газа в подводящей магистрали	Перекройте подачу газа и обратитесь в газовую службу для устранения неисправности

В случае появления других неисправностей обратитесь в авторизованный сервисный центр в Вашем регионе!

Технические характеристики

Водонагреватель проточный газовый	
Модель	GWH 10 High Performance Eco
Розжиг горелки	электронный
Номинальная мощность, кВт	20
Полезная мощность, кВт	16,8
Расход газа, м ³ /ч	2
Производительность при D= 50 °C и D= 25 °C, л/мин	5–10
Мин./макс. давление воды в системе, Бар (Па)	0,15(15000)/8(800000)
Давление газа, мБар/Па	13/1300
Теплообменник	медный, изготовленный по технологии OXYGEN FREE
Горелка	изготовлена из нержавеющей стали
Размеры прибора (Ш×В×Г), мм	330×550×190
Размеры упаковки (Ш×В×Г), мм	640×250×385
Вес нетто/брутто, кг	7,28/8,3

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию и характеристики прибора.

МАЗМҰНЫ

1. КІРІСПЕ	17
2. ПАЙДАЛАНУҒА БЕРУ АЛДЫНДАҒЫ ДАЙЫНДЫҚ ИС-ӘРЕКЕТ	17
3. ПАЙДАЛАНУ	18
4. СӨНДІРУ	19
5. ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ЖӘНЕ КҮТИМ	19
6. СУЖЫЛЫТҚЫШТАҢ СИПАТТАМАСЫ	21
7. СУЖЫЛЫТҚЫШ ҚҰРЫЛҒЫСЫНЫң СХЕМАСЫ	22
8. ЭЛЕКТР СХЕМАСЫ	23
9. СУЖЫЛЫТҚЫШТАҢ ОРНАТУ	24
10. ГАЗ БАҒАНАСЫН ОРНАТУ КЕЗІНДЕГІ ШЕГІНІСТЕР	24
11. АППАРАТТЫ ТҮТІНДІККЕ ЖАЛҒАУ	25
12. ҚҰРЫЛҒЫНЫ МҰРЖАҒА ДҮРҮС ҚОСУ	25
13. ҚҰРЫЛҒЫНЫ МҰРЖАҒА ДҮРҮС ҚОСПАУ	26
14. ШЛАНГ ҚӨМЕГІМЕН БАҒАНДЫ ГАЗФА ҚОСУ СХЕМАСЫ	26
15. ПАЙДАЛАНУҒА БЕРУ.СУЖЫЛЫТҚЫШТАҢ ЖҮМІСІ	27
16. ОРНАТУ ЖӘНІНДЕГІ МАМАНДАРҒА АРНАЛҒАН ҰСЫНЫСТАР	27
17. ЖИЫНТЫҚТАЛЫМЫ	28
18. ҚӘДЕГЕ ЖАРАТУ	28
19. ДАЙЫНДАЛҒАН КҮНІ	28
20. ПАЙДАЛАНУ МЕРЗІМІ	28
21. КЕПІЛДІК	28
22. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ	28
23. СЕРТИФИКАТТАУ	28
24. АҚАУЛЫҚТАРДЫ ЖОО	29
25. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ	29
26. КЕКЕПІЛДІК ТАЛОНЫ	32

БІЗ СІЗДІ ОЙЛАЙМЫЗ

Electrolux аспабын сатып алғаныңыз үшін алғыс білдіреміз. Сіз ондаған жылдар бойы көсібі тәжірибе мен инновацияға ие өнімді таңдадыңыз.

Бірегей ері стильді, ол сізге қамқорлықпен жасалған. Соңдықтан сіз оны қашаш пайдалансаныз да, сенімді бола аласыз: нәтижелері әрқашан тамаша болады.

Electrolux-ке қош келдіңіз!

Белгілеу:



Назар аударыңыз / Қауіпсіздік техникасы жөніндегі маңызды мәлімет



Жалпы ақпарат және ұсыныстар

Ескерту:

Осы нұсқаулықтың мәтінінде газ ағынды сужылыштың келесі техникалық атаулары болуы мүмкін: сужылыштыш, аспап, құрылғы және т.б.

Kіріспе

GWH 10 High Performance Eco ағынды типті газ сұжылытқыштары суды әрі қарай сүмен қамту жүйесіне берумен суды жылтыруға арналған.



Газ ағынды сұжылытқыштарын орнату және қосу бойынша барлық операцияларды орнату және пайдалану жүзеге асырылатын елдегі өкілетті үйымның тиісті лицензияларына ие мамандар (үйымдар) жүргізу керек. Орнату кезінде осы орнату және қосу жөніндегі нұсқаулықтың ұсыныстары сақталуы керек. Сұжылытқышты дұрыс қосу оның сапасы мен ұзаққа жарамдыштың қамтамасыз етеді.



Аспап физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеттері төмөн адамдардың (балаларды қоса алғанда) пайдалануына немесе өмірлік тәжірибесі немесе білімі болмаган кезде, егер олар бақылауда болмаса немесе олардың қауіпсіздігіне жаупаты адамның аспапты пайдалануны туралы нұсқау берілмесе, пайдалануға арналмаған.

Аспаппен ойын ойнауға жол бермеу үшін балалар бақылауда болуы керек.

ЕГЕР СІЗ ГАЗДЫҢ ИСІК СЕЗСЕҢІЗ:

- 1) аппараттың алдындаға газ құбырында орналасқан газ беру кранын жабызыз;
- 2) үй-жайды желдету үшін терезелер мен есіктерді ашып, барынша таза ауа ағынын қамтамасыз етіңіз;
- 3) электр жарығын немесе қандай да бір электр аспаптарын қоспаңыз немесе сөндірмейіз;
- 4) темекі шекпенәз және ашық отты қолданбаңыз (оттық, сірікке және т.б.)
- 5) газдалған үй-жайда телефонды қолданбаңыз;
- 6) 104 және 04 телефоны арқылы газ шаруашылығының авариялық қызметтің дереу шақырыңыз. Назар аударыңыз, сіздің мобильді операторыныңға байланысты мобильді телефондардан теру ретін езгертулуга мүмкін.

Жоғарыда көрсетілген қауіпсіздік шараларын орындаған кезде газбен немесе газдың толықтай емес жану өнімдерінде болатын көміртек тотығымен улану орын алуы мүмкін.

Уланудың алғашқы белгілері: бастың көтертпеуі, жүректің қатты қағуы, құлақтың шулауы, бастың айналуы, жалпы әлсіздік. Осыдан кейін жүректің айнуы, құсу, демігү, қозғалыс функциялар бұзылыны пайда болуы мүмкін. Зардап шегуші кенеттен есінен тануы мүмкін.

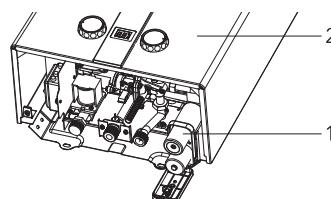
Алғашқы көмек көрсету үшін:

- 1) зардап шегушіні таза ауаға шығару;
- 2) тынысты тарылтатын киімді ағыту;
- 3) мұсептір спиртін ііскету;
- 4) денені бірнәрсемен жабу, бірақ үйінде жақтастырыбау;
- 5) жедел жәрдем шақыру керек.

Тыныс алу жоғалу жағдайында зардап шегушіні дереу таза ауасы бар жылы үй-жайға шығарып, қолдан дем алдыру жасап, дәрігер келгенше тоқтатпау керек.

Пайдалануға беру алдындағы дайындық іс-әрекет

- Сұжылытқышты қосу алдында батареяларды орнату керек (1-сурет). Батарея бөлігі (1) сұжылытқыштың төмөнгі оң жақ бөлігінде орналасқан. Оған қол жеткізу үшін қаптаманы шешіп керек емес.

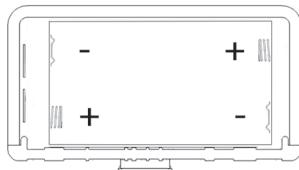


1-сур.

1. Батареяларға арналған бөлік.
2. Қаптама.

Батареяларды ауыстыру

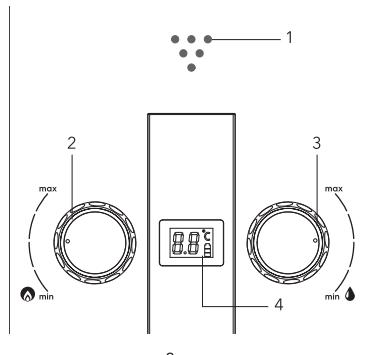
- Су жылытышты толығымен сөндіріңіз.
- Қақпақты ашып, 2-суретте көрсетілгендей, су жылытыштың төмөнгі оң жақ белгіндегі бөлікке (1) 1.5V LR20 ALKALINE типті 2 батарея салыңыз.



2-сур.

- Батареяларды зарядтау индикаторы жыпылықтап, жанағры тұтанбаған жағдайда батареяларды ауыстыру керек. Ыстық су температурасы дисплейде көрсетіледі.

Басқару тақтасы



- Жалынның болуын қадағалау терезесі
- 1-реттегіш. жылыту құатын реттеу.
- 2-реттегіш. жылыту температурасын реттеу
- Жылыту температурасын көрсететін дисплей.

Пайдалануға беру

Батареяларды бөлікке салыңыз. Су жылытыш күту режиміне өтеді. Ол ыстық су краны ашылған кезде автоматты түрде жұмыс істей бастайды.

Пайдалану

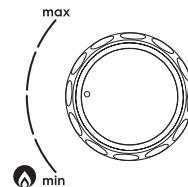
Ыстық су алу

Егер сіз раковинада немесе қолжуғышта орналасқан ыстық су кранын ашсаңыз, онда

сұжылытықшы автоматты түрде қосылып, суды жылытууды жүзеге асырады.

Қажетті қуатты таңдау

Қуат реттегішін қажетті қуат деңгейіне бұраңыз (3-суретті қараңыз). Қуат реттегішін номиналды мәннің 50%-дан 100%-ға дейінгі диапазонында өнімділікті алдын ала баяу реттеу үшін пайдалануға болады.



4-сур.

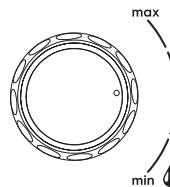
Сұжылытыштың өнімділігін азайта отырып және оны сізге нақты қажетті деңгейге сәйкес реттей отырып, сіз шығысында су температурасын төмендете аласыз және энергияны үнемдей аласыз.

Қуатын азайту үшін қуат реттегішін сағат тілінің бағытына қарсы бұраңыз. Бұл – үнемді қондырғы (жазғы уақытқа арналған).

Бұл газ сұжылытышы 13 мБар/1300 Па қысымды табиғи газды пайдалану арқынша тұрмыстық, жағдайларда суды жылытуға арнайы әзірленген.

Су температурасын реттеу

Су температурасын өзгерту ағыс реттегіші арқылы жүзеге асырылады (3-суретті қараңыз).



5-сур.

- Температураны жоғарылату үшін ағыс реттегішін сағат тілінің бағытына қарсы бұраңыз.
- Температураны азайту үшін ағыс реттегішін сағат тілінің бағытына қарсы бұраңыз. Екі таңдалған режимде де (үнемді және толық қуат режимінде) сіз ыстық судың қажетті температурасын температура реттегішін бұрау арқылы

белгілей аласыз.

- Ешқашан ыстық судың қысымын сұжылытқыштың су жеткізетін енгізуши бекітпе кранын жабу арқылы төмендетпеңіз. Ол әрқашан толықтай ашылған күйінде болуы керек.



Ескерту:

Судың қуаты мен температурасын орнату сіздің қажеттіліктеріңгэ сәйкес келетін ең төменгі деңгейге сәйкес реттелу керек. Бұл су шығынын үнемдеді және жылу алмастырыштағы қақ шегінділерін азайту арқылы құрылғының қызмет ету мерзімін ұзартады. Жұмыс істеп түрган құрылғы арқылы ағып жатқан судың аз шығынын көзінде 2-реттегішті " максималды ағын оттықтың сөнүнін әкелу мүмкін. Қыздырыштың сөнү ыстық су шүмелгінің шығыны азайған кезде немесе судың кіріс қысымы төмендейген кезде де мүмкін. Оттық қайтадан жұмыс істеу үшін 2-реттегіштің төменгі ағын күйіне бұры немесе ыстық су шүмелгімен су ағынын арттыру қажет. Судың қыздыру температурасы құрылғының жылу өнімділігімен шектеледі: суды көп тұтынғанда, әсіресе қыста, құрылғыдан шыққан кезде, газдың максималды шығынын көзінде де температура жеткілікіз болуы мүмкін. Бул жағдайда судың температурасын жоғарылату үшін су жылдамтығын арқылы ететін судың шығынын азайту қажет. Судың аз шығыны және газдың көп шығыны көзінде жылу алмастырыштағы судың қызып кетуі мүмкін, нәтижесінде алауды автоматты басқару жүйесімен ажырату мүмкін. Құрылғының қайта қосу үшін ыстық су шүмелгін жауып, қайтадан ашу керек. Судың қызып кетуін болдырып үшін 1 реттегішпен газ шығынын азайту немесе құрылғы, 2 реттегіш немесе ыстық су шүмелгі арқылы ағып жатқан су шығынын арттыру қажет. Жылу алмастырыштағы судың қызып кетуі апарат жұмыс істеп түрган кезде шу шығарады және жылу алмастырыш құбырларында тез қақ түзіліне және олардың ету қимасының тарлылуына әкеледі, бұл уақыт ете келе құрылғының тиімділігінің төмендеуіне және ыстық су ағынының әлсіреуіне әкеледі. Сондықтан, құрылғыдан шығатын судың температурасын төмендету үшін, әсіресе қатты су көзінде, сұық су қосып, арапастырышты пайдалану үсінілмайды, бірақ жоғарыда сипатталған әдістерді қолдану керек. Алғашқы тұтану көзінде немесе құрылғының жұмысында ұзақ үзілістен кейін. оттықтың тұтануы газ байланыстарынан ауаны алып тастап, оларды

газбен толтырғаннан кейін ғана пайда болады. Үшқын разрядтары су қосылғаннан кейін шамамен 7 секундқа созылатындықтан, тұтануды жалғастыру үшін ыстық су шүмелгін жауып, содан кейін қайтадан ашу керек. Бұл процедура-ны оттық жанғанша коммуникациялардан ауа толығымен шыққанша қайталау керек.

Дисплей жұмысының логикасы

Ыстық су кранын ашқан кезде су ағысын микроауыстырыш іске қосылады, 0,5 секундтен кейін дисплей жанып, шығыстағы су температурасын көрсетеді. Жанағыны тұтатқаннан 2 секундтен кейін дисплей шығыстағы ыстық су темпера-турасын көрсетеді, батарея индикаторы батареяның нақты зарядын көрсетеді. Өшіру – ыстық су кранын жапқан кезде су ағысын микроауыстырыш газ беруді өшіреді және сұжылытқыш өшеді. Дисплей өшеді.

Сөндіру

Ыстық су кранын жапқаннан кейін сұжылытқыш автоматты түрде сөнеді. Дисплей сөнеді.



Сұжылытқыш ұзақ уақыт жұмыс істемей тұрғаннан кейін бірінші рет қосылған кезде ол газ құбырында ауа болуынан қосылмауы мүмкін. Егер ол орын алса, тұтату процесін ауа толығымен шықпағанша және сұжылытқыш жанағысы тұтандығанша қайталау керек.

Техникалық қызмет көрсету және күтім



Күтім жасау және техникалық қызмет көрсету жұмыстарына дайындаушының кепілдігі қолданылмайды.

Қатып қалудан қорғау

Жылдың сұық мезгілінде, егер сұжылытқыш жылдамтылмайтын бөлмеде орнатылған болса, төмендеі операцияларды орындаі отырып, ыстық су беру жүйесінен суды ағызу керек:

- сұжылытқышқа сұық су жеткізетін енгізуши бекітпе кранын жабыңыз;
- сұжылытқышқа қосылған барлық

- ыстық су крандарын ашыңыз. Ол сұжылытқыштан және құбырлардан суды ағызуга мүмкіндік береді;
- сұжылытқыштан барлық суды ағызу үшін ағызыш бітемесін бұрап алыңыз;
 - жүйенің толық босатылуынан кейін ыстық су крандарын жауып, ағызыштың бітемені орнына салыңыз. Сұжылытқыштың қайта қосу үшін сұжылытқышқа сұық су жеткізетін енгізуши кранды ашыңыз.

Қақ түзілуінің алдын алу
Егер сұжылытқыш өте кермек сүзы бар сүкұбырына жалғанған болса, уақыт өте ыстық су температурасының төмендеуі немесе ыстық су берілуінің төмендеуі байқалуы мүмкін. Ол жылуалмастырышта қак түзілуін білдіреді. Сұжылытқыштың жұмысына қақтың әсерін азайту үшін араластырышты пайдаланып ыстық және сұық суды араластырмай, оның орнына температура мен қуат реттегіштерінің көмегімен қажетті температураны орнату арқылы қажетті температурадағы суды алу үсінілады.



Қақты тазалау сол үшін арналған химиялық препараттармен іске асырылады. Бұл жұмыстың білкті маман жүргізуі керек.

Техникалық қызмет көрсету бойынша үсіністар

Сұжылытқыштың қауіпсіздігін қадағалау сұжылытқыш пайдаланылатын елде қолданылатын стандарттарға сәйкес, оны пайдалану жиілігіне тәуелсіз, жыл сайын өткізуі тиіс. Ол әсіресе негізгі жанағыдағы газдың жану процесін қадағалауға қатысты.

Сұжылытқышқа техникалық қызмет көрсетуді білкті маман жүргізуі керек. Негізгі жанағры мен жылуалмастырышты мерзімді тазалаудан басқа, жану өнімдерімен ластанудан кетіру мақсатында сұжылытқыштың жалпы тазалауын үнемі жасау үсінілады.

Бұл жұмысты техникалық қызмет көрсету жөніндегі білкті маман орындауы керек.

Өзге үсіністар

- Сұжылытқыштың конструкциясына еш жағдайда өз бетізіше ешқандай өзгерістер енгізбеніз. Сұжылытқышқа немесе оның жабдығына өзгерістер енгізу үшін тиісті мамандандырылған үйымға жүгіну қажет.

- Басқару тақтасының жанындағы сұжылытқыштың қаптамасының бетіне қол тигізу күйіп қалуға әкелуі мүмкін.
- Сұжылытқышта газдың жану өнімдерін бұруды қадағалайтын датчик бар. Жану өнімдерін бұры процесін бұзылған жағдайда жанағыға газ беру автоматты түрде жабылады. Газ беруді жаңарту үшін үй-жайды желдетіл, 10 минут күтіңіз және ыстық су кранын ашыңыз. Қайтадан өшү жағдайында түтіндікті тексеру үшін техникалық қолдау көрсету қызметтінен маманды шақырыңыз.



Авариялық жағдай туындаған кездеңі әрекет.

Аппарат жұмыс істеп тұрғанда авариялық жағдай орын алған кезде төмендегілерді орындау керек:

- 1) аппарат кірісіндегі бекітпе газ кранын жабу;
- 2) аппарат кірісіндегі сұық судың бекітпе кранын жабу (су ағып кету орын алған кезде);
- 3) аппаратты жөндеу үшін мамандандырылған сервистік үйымды шақыру



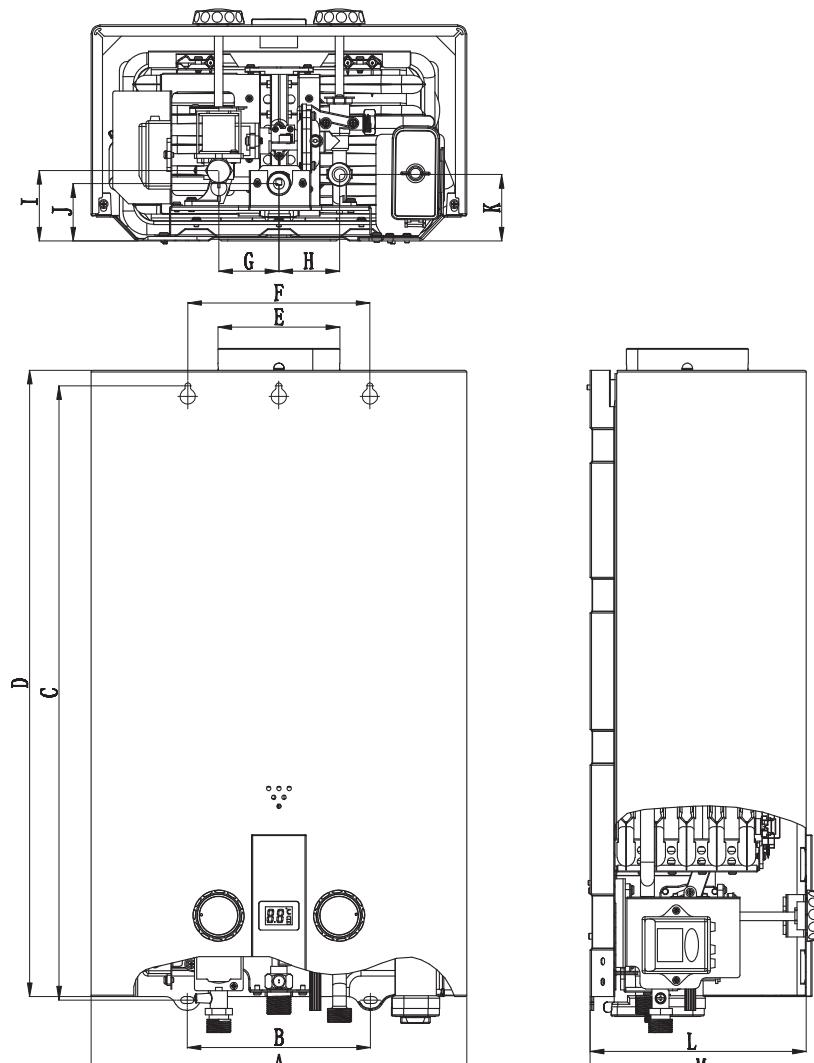
Тарту күші датчигімен аппарат өшірілген кезде ыстық су кранын жауып, үй-жайды жеделту керек. Аппараттың қайта іске қосу термореле сұығаннан кейін мүмкін болады. Аппараттың қайталама өшірілуі кезінде газ бұры жүйесінің ақаулығын жою үшін мамандандырылған сервистік үйымға жүгіну керек. Тарту күші датчигінің өшірілуіне және оны біліксіз қолдануға жол берілмейді және тұншықтырыш газбен улануға әкелуі мүмкін.



Газ колонкасының корпусында электр потенциалының болуы кезінде, жылуалмастырышта ағып кетуді анықтау кезінде аспапқа кепілдік жөндеу немесе аспапты ауыстыру шарттары қолданылмайды.

Сұжылытқыштың сипаттамасы

Сұжылытқыштың өлшемдері

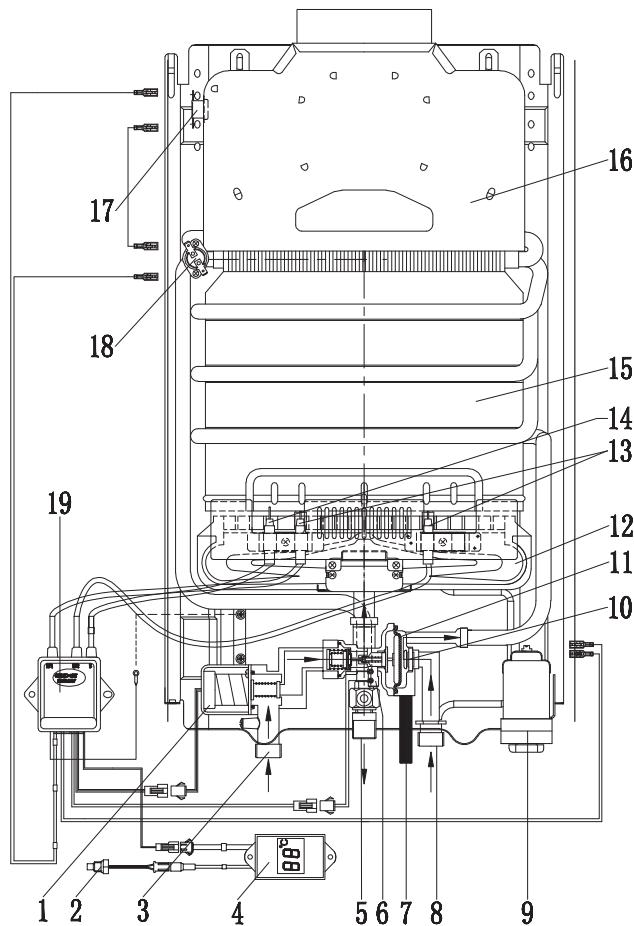


6-сур.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
330	160	540	550	Ø108	160	53	53	62	50	58	189	204

Ұыстық суды қосу иілгіш тарту арқылы орындалуы керек.

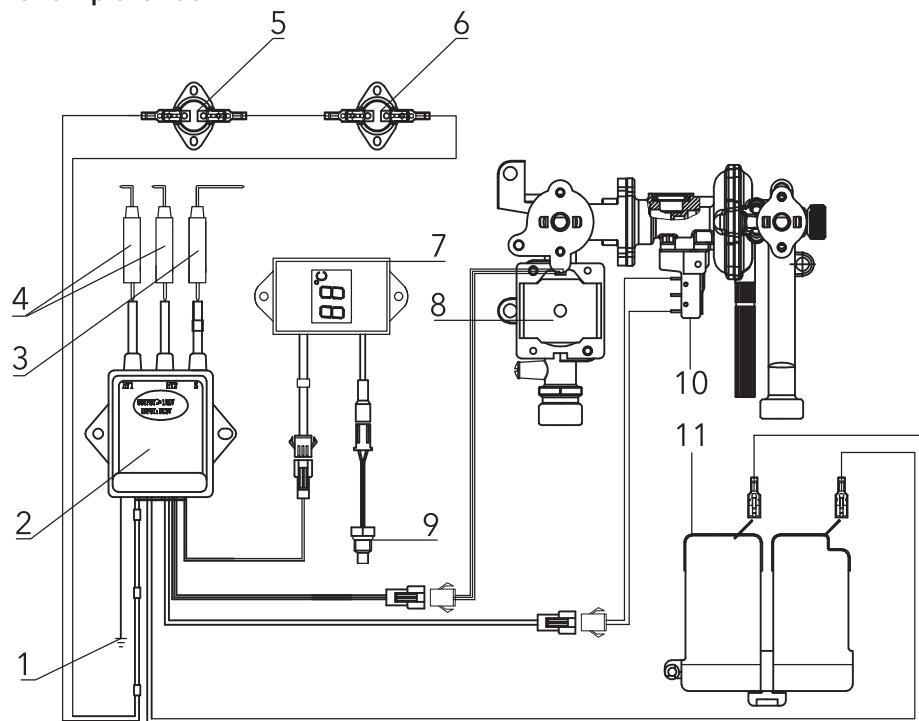
Сұжылыштық құрылғысының схемасы



7-сур.

1. Газ торабының соленоиді.
2. Ыстық, су температурасының датчигі.
3. Табиги газды жеткізу келтекұбыры.
4. Дисплей.
5. Ыстық, суды шығару келтекұбыры.
6. Микроауыстырғыш.
7. Су ағызы клапаны/Қысым шектегіш.
8. Суық, суды жеткізу келтекұбыры.
9. Батареяларға арналған бөлік.
10. Су тұрақтандырғышы.
11. Су торабының мебранасы және соташыбы.
12. Жанаары.
13. Иондау электроды.
14. Тұтату электродтары.
15. Жылуалмастырғыш (мыс, OXYGEN FREE технологиясы бойынша өндірілген).
16. Тұтіндікті жалғау келтекұбыры бар жанған газдарды бұру коллекторы.
17. Бұрылатын газдардың қызып кетуінен қорғау датчигі.
18. Судың қызып кетуінен қорғау датчигі.
19. Электроника модули.

Электр схемасы



8-сур.

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1. Жерге түйіктауды қосу клемассы. | 7. Дисплей. |
| 2. Басқару модулі. | 8. Газ торабының соленоиді. |
| 3. Иондау электроды. | 9. Істық су температурасының датчигі. |
| 4. Тұтату электродтары. | 10. Микроауыстырыш. |
| 5. Бұрылатын газдардың қызып кетуінен қорғау датчигі. | 11. Батареяларға арналған бөлік. |
| 6. Судың қызып кетуінен қорғау датчигі. | |

Жалғау өлшемі	
Кұбыржкол	
Табиғи газ	1/2"
Суық су (кіріс)	1/2"
Істық су (шығыс)	1/2"
Тұтіндік	
Тұтіндік диаметрі	Ø110 мм



АППАРАТТЫ ОРНАТУ, ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ЖӘНЕ ЖӘНДЕУ ЖУРГІЗУ КЕЗІНДЕГІ ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ.

Ескерте! Аппаратты орнату, пайдалануға енгізу және техникалық қызмет көрсету тек мамандандырылған авторландырылған сервистік үйиммен жүргізуі керек. Аппаратты орнату газ пайдаланатын жабдықты орнатуды регламенттейтін федералдық және локальді нормативтік актілердің талаптарына сәйкес жоба бойынша орындалуы керек.



Ескерте! Аппаратты +5 °C температурасында тасымалдау немесе сақтау жағдайында оны қосу алдында аппаратты кемінде 2 сағат бөлме температурасында ұсту керек.

Сұжылышты орнату

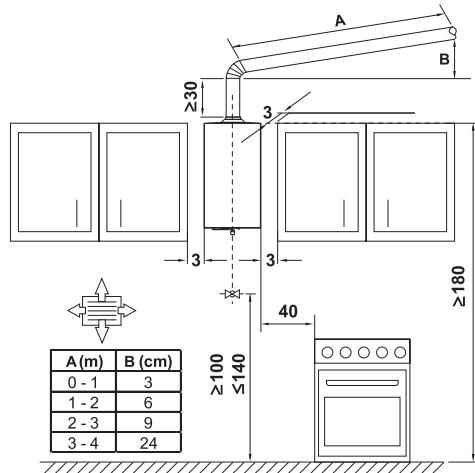
Сұжылышты шектелетін үй-жайларда орнатылуы керек. Сұжылышты орнатылатын үй-жайдың көлемі кемінде 8 м³ болуы керек. Газ құбыры мен су құбырының параметрлері сұжылыштың техникалық сипаттамаларына сәйкес келетінін тексеріңіз. Газ құбыры мен су құбырындағы қысым мәндерінің сыйестігіне ерекше назар аударыңыз. Басқа газ аспаптары оны тұтынуын ескере отырып, аспапқа жеткілікті газ мөлшері берілетініне көз жеткізіңіз. Сұжылышты орнатылатын үй-жай жақсы жедетіледі және үнемі таза ая ағыны болуы керек (жедеткіш немесе ашылатын фрамуга), себебі аппарат жұмыс істегендегі оттегінің жануы орын алады.

Аппаратты тұтіндікке жалғау

Газдың барлық жану өнімдерін кетіру және аппараттың үздіксіз жұмыс істеуін қамтамасыз ету үшін тұтіндікке және газ бұратын құбырыға қойылатын келесі талаптар орындалуы тиіс:

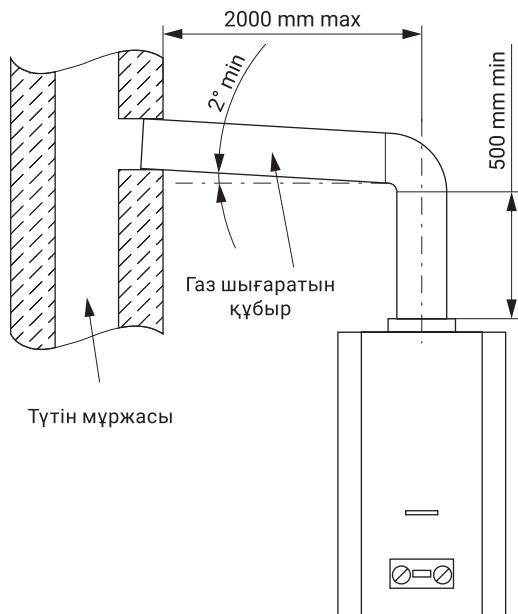
1. Тұтіндік герметикалық болуы және жылу жүктемесіне және жану өнімдерінің асеріне тәзімді болуы керек.
2. Жану өнімдерін кетіру үшін жедету арналарын қолдануға болмайды.
3. Тұтіндікте тарту күші 2-ден 30 Па дейін шегінде болуы тиіс (сонымен бірге аппарат тұтіндікке мүмкіндігінше жақын орнатылуы керек). Аппарат жақсы тарту күші бар (сейілүі 2,0–30,0 Па) тұтіндікке жалғануы керек және сонымен бірге тұтіндікке мүмкіндігінше жақын орнатылуы керек.
4. Газ бұратын құбырдың материалы коррозияға тәзімді, жанбайтын және 200 °C дейін температурада ұзақ жұмыс істеуге тәзімді болуы керек.
5. Газ бұратын құбырдың ішкі диаметрі аспаптағы жалғау өлшеміне сәйкес болуы тиіс.
6. Аппараттан газ бұратын құбырдың тік бөлігінің ұзындығы кемінде 500 мм болуы керек. Төбесінің бійктігі 2,7 метрге тең немесе одан кем үй-жай үшін тік бөлігінің ұзындығы кемінде 300 мм болуы тиіс.
7. Газ бұратын құбырдың тік бөлігінен тұтіндікке дейінгі ұзындығы 2 метрден артық болмауы керек.
8. Газ бұратын құбырдың тұтіндікпен түйісу орнына қарай кемінде 2 ° еңсі және минималды бұрынлыс саны (ұштеп артық емес) болуы керек.
9. Газ бұратын құбыр мен оның аппаратпен жалғануы герметикалық болуы тиіс.

Газ бағанасын орнату кезіндегі шегіністер



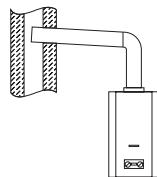
9-сүр.

Кұрылғыны мұржага дұрыс қосу

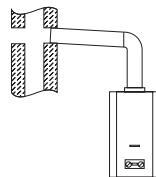


10-сүр.

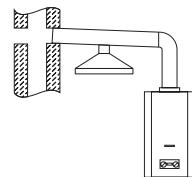
Құрылғыны мүржага дұрыс қоспау



11-сур. Газ құбырының үшін мүржаның қарма-қарсы қабыргасына тым жақын орналасқан.



12-сур. Түтін мүржасында газ бұру құбырының қосылу деңгейінде тесік бар (оның ішінде оған басқа құрылғы қосылған)



13-сур. Екі құрылғыда мүржага бір байланыс бар.

Шланг көмегімен бағанды газға қосу схемасы

Қате	Дұрыс

14-сур.



Сұжылытқыштың айналасында қызмет көрсету үшін қажет бос кеңістік қалдыру керек: бүйір жақтарында 100 мм, жоғарғы жағында 150 мм, тәменгі жағында (газ бен суды қосу үшін) 300 мм, алдыңғы панельден 300 мм.

Жануы қыын және жанатын материалдардан жасалған қабырғаларда газ ағынды сұжылытқышты орнату тек оларды жанбайтын материалдармен жабдықтаған жағдайдаған мүмкін (асбест табағы бойынша қалыңдығы кемінде 3 мм жаппа болатымен, сылақпен және т.б.), қабырғадан (оның ішінде бүйірлік қабырғадан) кемінде 3 см қашықтықта. Оқшаулау жабдық корпусының габариттерінен 10 см-ге және үстінен 70 см-ге шығып тұруы керек.

Сұжылытқышты орнату немесе оған техникалық қызмет көрсетуді орындау үшін қаптаманы шешу керек.

Келесі әрекеттерді орындаңыз:

- Сұжылытқыш корпусындағы басқару блогы мен дисплейді жалғайтын басқару кәблілінің ажырандысын ажыратыңыз.
- Колонканың негізінен корпусты бекітіп екі бұрамашегені бұрап алыңыз.
- Қаптаманы өзінізге қарай тартып, оны екі кронштейннен қаптаманы жоғары қарай көтеріп, шешіп алыңыз.
- Сұжылытқышты қабырғаға орнататын жерді таңдал, ілмектерге арналған тесіктөр үшін орындарды белгілеңіз. Сондай-ақ, судың кіру және шығу орындарын белгілеңіз.
- Ілмектерді қабырғаға бекітіп, оларға сұжылытқышты ілініз.
- Сұжылытқышты қосар алдында су құбыры мен газ құбырын мүкіят тазалап, барлық ықтимал ластануларды кетіріңіз.
- Сұжылытқышты газ құбырына жалғаңыз. Жалғану газ өткізбейтінін және механикалық кернеуге түспейтінін тексеріңіз.
- Сұжылытқышты сұық және ыстық су құбыржолдарына жалғаңыз. Жалғанулар механикалық кернеуге түспейтінін тексеріңіз.
- Сұжылытқыштағы жалғанулардың герметикалығының тексеріп, ықтимал ағып кетулерді жойыңыз.
- Корпусты бастапқы күйіне орнатып, оны бекітіңіз.

- Корпусты бекіту бұрандаларын тартып бұраңыз.
- Су құбыры жалғануларының герметикалығының тексеріңіз. Сұжылытқышқа су беру шұрасын толықтай ашыңыз. Суық және ыстық су крандарын толықтай ашып, бүкіл ауаны шығарыңыз. Осыдан кейін барлық крандарды жауып, барлық жалғанулардың герметикалығының тексеріңіз.
- Жану өнімдерінің толық бұрылуына көз жеткізіңіз. Сұжылытқыштың 30 минут жұмыс істеу ішінде жанарғыға газ берудің автоматты түрде өшірілуі орын алмауы керек.

Пайдалануға беру.

Сұжылытқыштың жұмысы

Сұжылытқышты іске қосу үшін батареяларды салыңыз.

Су жылытқыш күту режиміне өтеді. Ол ыстық су краны ашылған кезде автоматты түрде жұмыс істей бастайды.

Ыстық су кранын ашу кезінде су жылуалмастырышта айнала бастайды.

7 секунд қауіпсіз мәнінен аспайтын мерзім ішінде тұтатқан кезде сервоклапан іске қосылады және ұшқын өндіріледі.

Ыстық су кранын жабу кезінде сұжылытқыштағы су ағысы тоқтайды және сақтандырыш клапан жанарғыға газ берудің автоматты түрде жабады.

Осылымен бір мезгілде микроауыстырыштың электронды схеманың жұмыс циклын аяқтап, сұжылытқышты сөндіреді.



Сұжылытқыштың конструкциясына, жинақталуына немесе дайындау технологиясына оның техникалық сипаттамаларын жақсарту мақсатында өзгерістер енгізілуі мүмкін. Мұндай өзгерістер сұжылытқышқа Сатып алушыны алдын ала хабардар етпей енгізіледі және бұрын шығарылған сұжылытқыштарды өзгерту/жақсарту жөніндегі міндеттемелерге әкеп соқпайды.

Орнату жөніндегі мамандарға арналған ұсныныстар

Осы агрегаттарды орнату және қосу бойынша барлық операцияларды орнату және пайдалану жүзеге ассырылатын елдегі

өкілетті үйымның тиісті лицензияларына ие мамандар (үйымдар) жүргізу керек. Орнату кезінде осы орнату және қосу жөніндегі нұсқаулықтың ұсыныстарын және орнату мен пайдалану жүзеге асырылатын елдің тиісті стандарттарының талаптарын орындау керек. Сұжылықтышты дұрыс қосу оның сапасы мен үзақта жарамдылығын қамтамасыз етеді.

Бұл газ сұжылықтышы тек 13 мбар / 1300 Па қысымы бар табиги газбен пайдалану үшін арналған.

Газды қосу және жану өнімдерін бұру орнату мен пайдалану жүзеге асырылатын елдегі үәкілетті органмен қолдануға рұқсат етілген құбылар мен жеткізбелер арқылы жүзеге асырылуы тиіс. Бұл сұжылықтышты конструкциясына байланысты қосымша тарту қалпағымен бірге қолдануға болмайды.

Сұжылықтыш жану өнімдерін толық кетіруді қадағалайтын датчикпен жабдықталған, ол ауа райы жағдайларына байланысты немесе тарту күши болмағанда жану өнімдерін бұру қындықтары туындаған жағдайда қоңдырығы газ беруді автоматтас түрде жабады. Бұл датчиктің болмауы немесе жұмысы істемеү жағдайында сұжылықтышты пайдалануға тыйым салынады. Датчикті жөндеу кезінде тек түпнұсқалық қосалқы бөлшектерді пайдалану керек.

Жынтықталымы

- газ сұжылықтышы – 1 дана
- орнату ілмектері – 2 дана
- дюбельдер – 2 дана
- нұсқаулық – 1 дана
- кепілдік талоны (нұсқаулықта)

Кәдеге жарату

Қызмет мерзімі аяқталғаннан кейін сұжылықтышты кәдеге жарату керек.

Сұжылықтышты кәдеге жарату туралы толық ақпаратты жергілікті билік өкілінен алуға болады.

Дайындалған күні

Дайындалған күні аспаптың корпусындағы жапсырмада көрсетілген, сонымен қатар Code-128-де шифрланған. Дайындалған күні келесідей анықталады:

SN XXXXXXXX XXXX XXXXXX XXXXX

өндіріс айы және жылы

Пайдалану мерзімі

Орнату және пайдалану жөніндегі тиісті ережелер сақталған жағдайда аспаптың пайдалану мерзімі 10 жылды құрайды.

Кепілдік

Аспаптарға кепілдік мерзімі 2 (екі) жыл. Пайдалануға берілген сәттен бастап 24 айға кепілдікті сақтау үшін әр 12 ай сайын аспапқа техникалық қызмет көрсету қажет. Кепілдік қызмет көрсету кепілдік талонында көрсетілген кепілдік міндеттемелеріне сәйкес жүргізіледі.

Тасымалдау және сақтау

Аспапты тасымалдау және сақтау қаптамадағы манипуляциялық белгілердің нұсқауларына сәйкес келуі керек. Аппаратты +5 °C температурасында тасымалдау немесе сақтау жағдайында оны қосу алдында аппаратты кемінде 2 сағат бөлме температурасында ұстай керек.

Сертификаттау

Тауар Кеден одағының аумағында сертификатталған.

Тауар талаптарға сәйкес келеді:

КО ТР 016/2011 «Газ тәріздес отынмен жұмыс істейтін аппараттардың қауіпсіздігі туралы».

КО ТР 004/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі»

Өндіруші: "Guangdong Shenzhou Gas Appliance Co., LTD", № 27-7, Фуан Индустріалды аймағы, Лелиу қаласы, Шунде, Фошан қаласы, Гуандун провинциясы, Қытай. Импорттаушы: "HEVECO Construction" ЖШС, Қазақстан Республикасы, 050056, Алматы Қ.,

Түркісб ауданы, Жангелдин к-сі, 341A үй.

Дайындауыш аспаптың дизайны мен сипаттамаларын өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

Мәтін мен цифрлық белгілеулерде техникалық қателер мен қате басылулар жиберілуі мүмкін. Техникалық сипаттамалар мен ассортиментке өзгерістер алдын ала ескертусіз жүргізілуі мүмкін.

Электролюкс – AB Electrolux (көпш.) лицензиясина сәйкес қолданылатын тіркелген сауда белгісі.

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

Қытайда жасалған.

Ақаулықтарды жою

Ақаулық	Себебі	Жою
	Газ беру жоқ	Сұжылышқаша газ жеткізу кранын ашыңыз
Жанарғыны тұтату жоқ	Су ағысы жоқ	Сұжылышқаша су жеткізу кранын ашыңыз
	Қуаттау элементтері разрядталған немесе қондырғының полярлығы сақталмаған	Қуаттау элементтерін орнату дұрыстығын тексеріңіз, қажет болса қуаттау элементтерін ауыстырыңыз
Судың төмен температурасы	Төмен газ беру Үлкен су ағыны	Газ беруді көбейтіңіз, реттегішті бұраңыз 1 Су ағынын азайтыңыз, реттегішті бұраңыз 2
Жанарғы жалыны жұмыс істеу кезінде сөнеді	Бұрыллатын жану өнімдерінің жоғары температурасы, бұру жүйесінің бітелуі	Бітелу себебін жою үшін жергілікті өзін-өзі басқару органына жүргініңіз
Газ ісінің пайда болуы	Жеткізетін магистральдегі газдың ағып кетуі	Газ беруді жауып, ақаулықты жою үшін газ қызметіне жүргініңіз

Басқа ақаулықтар пайда болған жағдайда аймағызыдағы авторландырылған сервистік орталыққа жүгініңіз!

Техникалық сипаттамалары

Газ ағынды сұжылыштық	
Үлгі	GWH 10 High Performance Eco
Жанарғыны тұтату	электронды
Номиналды қуаты, кВт	20
Пайдалы қуат, кВт	16,8
Газ шығыны, м ³ /сағ	2
D= 50 °C және D= 25 °C, л/м кезіндегі өнімділігі	5-10
Жүйедегі судың мин./макс. қысымы, Бар (Па)	0,15(15000)/8(800000)
Газ қысымы, мБар/Па	13/1300
Жылуулмастырыш	мыс, OXYGEN FREE технологиясы бойынша дайындалған
Жанарғы	тот баспайтын болаттан жасалған
Аспаптың өлшемдері (ExBxT), мм	330×550×190
Қаптама өлшемдері (ExBxT), мм	640×250×385
Таза/жалпы салмағы, кг	7,28/8,3

Өндіруші өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

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 изготавления 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 устранению 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 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, 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 производится 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, трубы, 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.

Особые условия гарантийного обслуживания газовых проточных водонагревателей

Настоящая гарантия не предоставляется в случаях, если недостаток возник в результате нарушений порядка пуска товара в эксплуатацию. Сообщаем, что в случае пуска в эксплуатацию силами специалистов уполномоченной на то авторизованной организацией необходимо составление соответствующего Акта о пуске в эксплуатацию, с обязательным указанием даты пуска и штампа организации, производившей пуск в эксплуатацию.

ВНИМАНИЕ!

В целях Вашей безопасности установка (подключение) изделий, работающих на газе, допускается исключительно специалистами и организациями, имеющими лицензии на данный вид работ. Продавец (изготовитель) не несет ответственности за недостатки изделия, возникшие вследствие его неправильной установки (подключения), либо по причине эксплуатации в составе с магистралями водяного/газового снабжения и отвода продуктов горения, неспособных обеспечить бесперебойную работу газового проточного водонагревателя.

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, уполномоченной изготовителем организацией, импортером, изготовителем;
- наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин и т. д.), воздействий на изделие чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких темпе-

- ратур, 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, уполномоченным изготовителем организации, 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.

С момента подписания Покупателем Гарантийного талона считается, что:

- вся необходимая информация о купленном изделии и его потребительских свойствах предоставлена 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.

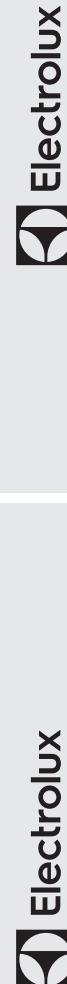
Покупатель:

Подпись:

Дата:

ИЗЫМАЕТСЯ МАСТЕРОМ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ / КЫЗМЕТ КЕРСЕТУ КЕЗИНДЕ ШЕБЕР АЛАДЫ

**ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ /
КЕППЛДІК ҚЫЗМЕТ КЕРСЕТУ ТАЛОНЫ**



Модель / Улғи:.....

Серийный номер / Сериялық №мір:.....

Дата покупки / Сатып алу күні:.....

Штамп продавца / Сатушының мәрі

Дата пуска в эксплуатацию / Пайдалануға беру күні:.....

Штамп организации, производившей пуск в эксплуатацию / Пайдалануға іске қосуды жүргітген ұйымның мәртебасы:

Кекепілдік талоны

Осы құжат тұтынушылардың заңмен белгіленген құқықтарын шектемейді, бірақ тараپтардың келісімін не шартты көздөйтін заңда қорсетілген міндеттемелерді толықтырыады және нақтыйлады.

**Сіздерді жоғары сапалы техника сатып алуларыңызбен
құттықтаймыз**

Өнімді орнату/пайдалану алдында түсініспеушілктерді болдырмау үшін оның пайдалану жөніндегі нұсқаулығын мүнжид етедеңдердің суроймын.

Мүктүң зердіңдең сұраймыз.
Бұйымдың конструкциясына, жинақталуына немесе дайындау технологиясына оның техникалық спілдатамаларын жақсарту мақсатында өзгерістер енгізілу мүмкін. Мундай өзгерістер Сатып алушыны алдын ала хабардар етпей енгізіледі және бұрын шығарылған бұйымдарды өзгерту/жақсарту жөніндегі міндеттемелерге әкеп соктайтыны.

Осы және басқа өнімдер туралы қосымша ақпаратты сатушыдан немесе біздің сайттан қолдау бөлімінен ала аласыз: www.home-comfort.com/support.

Өнімнің сыртқы түрі мен толықтығы

Өнімнің сыртқы түрін және оның толықтығын мүқият тексеріп, өнімді сатып алған кезінде сатушыға сыртқы түрі мен толықтығы бойынша барлық талаптарды қойыңыз. Сіз сатып алған құрылғыда кепілдік беру сатушы, мамандандырылған сервистік орталықтар немесе құралды орнатуды жүзеге асыратын монтаждау үйімбы арқылы жүзеге асырылады (егер өнімге арналай орнату, қосу немесе құрастыру қажет болса).

Өнімге техникалық қызмет көрсетуге байланысты барлық мәселелер бойынша мамандандырылған сервистік орталықтарға хабарласының. Өнімді жөндеуге және техникалық қызмет көрсетуге үкілетті сервистік орталықтар туралы толық ақпаратты жоғарыда көрсетілген сайттан / поштадан алуда болады.

Ф.И.О. покупателя / Сатып алушының Т. А. Э...:

ФИ.О. покупателя / Сатып алушының Т. А. Э ...
Адрес / Мекенжайы:

Адрес / Мекен-жайы:

Телефон / Телефон:

Телефон / Телефон:

Дата ремонта / Жөндеу күні:

Дата ремонта / Жөндеу күні:

Мастер / Шебер

Мастер / Шебер:

Ф.И.О. покупателя / Сатып алушының Т. А. Э...

ФИ.О. покупателя / Сатып алушының Т. А. Э ...
Адрес / Мекенжайы:

Адрес / Мекен-жайы:

Телефон / Телефон:

Телефон / Телефон:

Дата ремонта / Жөндеу күні:

Дата ремонта / Жөндеу күні:

Мастер / Шебер:

Қауіпсіздік нормаларына сәйкес келтіру мақсатында дайындаушының алдын ала жазбаша көлісімінzs бүйімді қайта өндөу немесе реттеу нәтижесінде болған залалды етеуге және жабуға құқық бермейді.

Осы кепілдік бүйімнің өндірістік немесе конструкциялық ақауларына қолданылады:

Жөндеу жұмыстарын орындау және бүйімнің ақаулы бөлшектерін үзілдетті сервистік орталық мамандарымен ауыстыру сервистік орталықта немесе тіkelей сатып алушыда (сервистік орталықтың қалалуға бойынша) жүргізіледі. Бүйімді кепілдік жөндеу 45 күннен аспайтын мерзімде орындалады. Егер тауардың кемшиліктерін жою кезінде олардың тараптардың көлісімінде белгіленген мерзімде жойылмайтыны айқын болған жағдайда, Тараптар тауардың кемшиліктерін жоюдаң жаңа мерзімі туралы көлісім жасасу мүмкін.

Жиынтықтаушы бүйімдарға кепілдік мерзімі (қандай да бір құралдарды, яғни жағдайларды, сөрлерді, торларды, себеттерді, саптамаларды, штеккаларды, тутикарды, шлангтарды және т.б. қолданбай өнімнен алынуы мүмкін бөлшектер) 3 (үш) айды құрайды. Кепілдік немесе ақылы жөндеу кезінде бүйімдің белгіленген не бүйімнан бөлек сатып алынған жаңа жиынтықтаушытардың кепілдік мерзімі жөндегелген бүйімді сатып алушыға берген не осы жиынтықтаушытардың соңғысына сатқан күннен бастап 3 (үш) айды құрайды.

Газ ағынды сужылыштыштарына кепілдік қызмет көрсетудің ерекше шарттары.

Егер жетіспеушілік тауарды пайдалануға беру тәртібін бзу әттікесінде туындаған жағдайларда осы кепілдік берілмейді. Үзілдетті автораландырылған үйым мамандарының күшімен пайдалануға берілген жағдайда іске қосу күнін және пайдалануға беруді жүргізген үйымның мөртабанын міндетті түрде көрсете отырып, Пайдалануға беру туралы тиісті актін жасау қажет екенін хабарлаймыз.

ЕСКЕРТПЕ!

Сіздің қауіпсіздігіз мақсатында газбен жұмыс істейтін бүйімдарды орнатуға (косуға) тек осы жұмыс түріне лицензиясы бар мамандар мен үйімдердің дұрыс орнатылмауы (қосылуы) салдарынан не газ ағынды сужылыштыштың үздіксіз жұмысын қамтамасыз ете алмайтын сунен/газбен жабдықтау және жану өнімдерін бүрү магистральдары бар құрамда пайдалану себебінен туындаған кемшиліктері үшін жаупатты болмайды.

ОСЫ КЕПІЛДІК МЫНАЛАРҒА ҚОЛДАНЫЛМАЙДЫ:

- бүйімға мерзімді қызмет көрсету және сервистік қызмет көрсетеу (тазалау, сүзгілерді ауыстыру);
- өнімнің кез-келген берімделуі мен өзгеруі, оның ішінде өндірушінің алдын-ала жазбаша көлісімінzs өнімді пайдалану жөніндегі нұсқаулықта көрсетілген оны қолданудың әддегі саласын жетілдіру және кеңейту мақсатында;
- жеткізілім жиынтығына кіретін аксессуарлар.

ЕГЕР ТАУАРДАҒЫ ЖЕТИСПЕУШІЛІК НӘТИХЕСІНДЕ ПАЙДА БОЛҒАН ЖАГДАЙЛАРДА ОСЫ КЕПІЛДІК БЕРИЛМЕЙДІ:

- оның пайдалану жөніндегі нұсқаулығына сәйкес емес, оның ішінде артық тиелгендегі немесе сатуши, дайындаушы Үзілдетті үйым, импорттаушы, дайындаушы ұсынбаған қосалқы жабдықпен бірлесіп бүйімді пайдалану жөніндегі нұсқаулыққа сәйкес емес мақсатына сәйкес пайдалану;
- бүйімда механикалық зақымданулардың (чиштердің, жарықтардың) болуы және т. б.), өнімнің шамадан тыс күшіне, химиялық агрессивті заттарға, жоғары температурға, жоғары ылғалдылыққа/ шаңға, концентрацияланған буға асер етү, егер жоғарыда аталғандардың кез келгені өнімнің дұрыс жұмыс істемеүіне себебі болса;
- осы үйімдердің үзілдеттік берілмеген тұлғалар бүйімді

жөндеу/баптау/инсталляциялау/бейімдеу/пайдалануға беру;

- беттінің физикалық немесе косметикалық зақымдануына себебі болған құрылғының үқыпсыз пайдалану;
- егер тасымалдау/сақтау/монтаждау/пайдалану ережелері бұзылса;
- табиги алаттар (өрт, су тасқыны және т. б.) және сатушиның, өндіруші үзілдеттік берген үйімнің, импорттаушының, өндірушінің және сатып алушының бақылаудың тыс басқа да себептер;
- бүйімнің электр немесе су құбыры желисіне дұрыс қосылмауы, сондай-ақ электр немесе су құбыры желисінің және өзге дә сырттың желілердің ақаулары (жұмыс параметрлерінің сәйкес келмеуі);
- пайдалану жөніндегі нұсқаулықта көзделгеннен басқа, бүйімнің ішіне бедде заттардың, сүйіктіктардың, жәндіктер мен олардың тіршілік әрекеттінің өнімдерінің түсінің салдарынан туындаған ақаулар және т. б.;
- шамдарды, сүзгілерді, қуат элементтерін, аккумуляторларды, сақтандырыштарды, сондай-ақ шыны/фарфор/матаны және қолмен жылжылтылатын белшектерді және табиги тозуына байланысты өзіндік жұмыс істеу мерзімі шекеули басқа да қосымша тәз тозатын/ ауыстырылатын бүйім белшектерін ауыстыру қажеттілігі;
- өнім осы жүйенің элементті ретінде пайдаланылған жүйенің ақаулары.

Сатып алушы кепілдік талонына қол қойған сәттен бастап:

- сатып алынған өнім және оның тұтынушылық қасиеттері туралы барлық қажетті ақпарат сатып алушыға «Тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы» Заға сәйкес толық көлемдегі беріледі;
- Сатып алушы сатып алынған өнімді пайдалану және қызмет көрсету бойынша нұсқаулық алды / сатып алынған өнімді пайдалану ерекшеліктерімен

Сатып алушы кепілдік қызмет көрсету шарттарымен/ сатып алынған өнімді пайдалану ерекшеліктерімен танысады және келіседі,

• Сатып алушының сыртқы келбеті / толықтыры/

Сатып алынған өнім жоқ.

Сатып алушы:

Қолы:

Күні:



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

В тексте и цифровых обозначениях инструкции могут быть допущены технические ошибки и опечатки.
Изменения технических характеристик и ассортимента могут быть произведены без предварительного уведомления.
Нұсқаулықтың мәтіні мен цифрлық белгілерінде техникалық қателер мен қателер жіберлігі мүмкін. Техникалық сипаттамалар мен ассортиментке өзгерістер алдын ала жасалмай жасалуы мүмкін.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию и характеристики прибора.
Дайындаушы аспалтың конструкциясы мен сипаттамаларына өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

EAC IPX2

