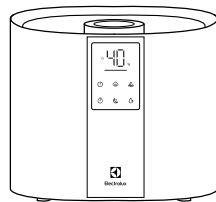


EHU-6110D/EHU-6115D



- RU • Увлажнитель воздуха ультразвуковой
• Инструкция по эксплуатации
- KZ • Ультрадыбыстық ауа ылғалданырғышы
• 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. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	4
3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	4
4. ОБЩИЙ ОБЗОР ПРИБОРА	5
5. ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И ДИСПЛЕЙ	5
6. ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	5
7. ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ И РЕЖИМОВ РАБОТЫ	6
8. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	7
9. ФУНКЦИЯ АРОМАТИЗАЦИИ	7
7. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	7
9. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	8
8. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	9
10. ЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ	9
11. КОМПЛЕКТАЦИЯ	10
12. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	10
13. УТИЛИЗАЦИЯ	10
14. ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ	10
15. СРОК СЛУЖБЫ ПРИБОРА	10
16. ГАРАНТИЯ	10
17. СЕРТИФИКАЦИЯ	10
18. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	22

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 увлажнитель воздуха может иметь такие технические названия как увлажнитель, прибор, устройство и т. п.

Введение



Пожалуйста, прочтайте и строго выполняйте требования, содержащиеся в настоящей инструкции по эксплуатации. Сохраните руководство в надёжном месте для того, чтобы в будущем его можно было легко найти и воспользоваться им.

Общая информация

Знаете ли вы, что сухой воздух в помещениях:

- Высушивает слизистые при дыхании, становится причиной обветривания губ и раздражения глаз?
- Способствует развитию инфекционных заболеваний?
- В вызывает усталость, повышенную утомляемость и потерю концентрации?
- Обезвоживает кожу и ускоряет процессы ее старения?
- Подвергает домашних животных стрессу и наносит вред домашним растениям, создавая неблагоприятные условия для них?
- Способствует накоплению пыли и появлению электростатического тока на тканях из синтетического волокна, ковровых покрытиях и пластиковых напольных покрытиях?
- Приводит к рассыханию паркета и деревянной мебели?
- Ухудшает звучание музыкальных инструментов

Что такое влажность?

Влажность – степень насыщенности воздуха влагой (выражается в процентах).

Что такое относительная влажность?

Относительная влажность – это отношение количества водяного пара в воздухе при определенной температуре к максимальному количеству, которое может содержаться в воздухе при данной температуре, выражаемое в процентах.

Каковы последствия низкого уровня влажности для человеческого организма?

Когда человек находится в условиях низкого уровня влажности, человеческое тело начинает активно терять влагу, что может привести к появлению множества негативных симптомов или их усилению.

Вот несколько общих симптомов:

- Заложенность носа, насморк
- Затруднение дыхания
- Сухая, шелушащаяся и потрескавшаяся кожа
- Раздражение и сухость в горле
- воспаление глаз
- Усталость, сонливость и плохая концентрация
- Статическое электричество при прикосновении
- Инфекции, заболевания дыхательной системы
- Болезни сухой кожи, такие как экзема, (усиливаются при снижении уровня влажности)

Каков необходимый уровень относительной влажности?

Рекомендуемый комфортный уровень влажности атмосферного воздуха в помещениях составляет от 45% до 60% относительной влажности.

Почему используется ультразвуковая технология для увлажнения?

Ультразвуковая технология – чрезвычайно эффективный и экономичный метод для поддержания и повышения уровня относительной влажности окружающего воздуха. При применении ультразвуковой технологии устройство работает бесшумно. В результате высокочастотных колебаний ультразвуковой мембранны воды переходит в парообразное состояние, практически не меняя температуры. Этот пар затем рассеивается в окружающем воздухе, повышая его влажность.

Как работает увлажнитель?

Перед подачей в камеру парообразования вода из бака проходит через фильтр для очистки воды. В камере парообразования вода контактирует с ультразвуковой мембраной. Мембрана вибрирует с высокой скоростью. В результате высокочастотной вибрации вода распадается на мельчайшие капельки, которые затем пропускаются через испарительную камеру и в конечном итоге через выпускное отверстие. Затем образуется пар из мельчайших частиц, который вентилятором подается в помещение. В результате уровень влажности в комнате значительно повышается.



Внимание!

При первом включении прибора влажность воздуха поднимется до заданного значения только после 7-10 дней при постоянном использовании. Это обусловлено тем, что вырабатываемая влага в первую очередь поглощается стенами, паркетом, предметами обстановки.

Только после их насыщения влагой повысится влажность воздуха в помещении.

Меры предосторожности

- Внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией перед началом эксплуатации увлажнителя воздуха.
- Прибор предназначен для бытового использования.
- Отключая прибор от электрической сети, не тяните за шнур питания, аккуратно возьмитесь за вилку шнура питания и отключите ее от розетки.
- Соблюдайте правила пожарной безопасности: нельзя накрывать шнур питания во время эксплуатации прибора.
- Не используйте прибор, если есть видимые повреждения шнура питания или корпуса.
- 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.



Внимание!

Если шнур питания поврежден, то для обеспечения безопасности, его должен заменить квалифицированный специалист по сервисному обслуживанию. Прибор может ремонтировать только авторизованный сервисный специалист. Неправильная эксплуатация может нанести вред пользователю. В случае обнаружения дефектов срочно свяжитесь с сервисным центром.

- Убедитесь, что напряжение вашей сети соответствует указанному на приборе.
- Чтобы предотвратить риск поражения электрическим током, нельзя помещать прибор рядом с окнами, нельзя погружать прибор, вилку или шнур в воду или разбрызгивать на них другие жидкости.
- Не используйте прибор рядом с взрывоопасными и легковоспламеняющимися веществами.
- Не используйте прибор рядом с открытым огнем, печью или любыми другими нагревательными устройствами.
- Не используйте прибор в помещениях, в которых присутствуют горючие газы и испарения.
- Прибор должен находиться в вертикальном положении.
- Всегда отключайте шнур питания из розетки, когда прибор не используется, перед чисткой, заменой деталей.
- Нельзя оставлять увлажнитель без присмотра во время его работы на длительное время.
- Устанавливайте прибор в недоступном для детей месте. Нельзя позволять детям использовать прибор без присмотра взрослых.
- Всегда ставьте устройство на плоскую, ровную поверхность.
- Нельзя использовать устройство, если оно до конца не собрано или часть элементов отсутствует.
- В уходе за прибором используйте только чистую водопроводную воду. Температура воды не должна превышать 40 °C.
- Не ставьте прибор под прямые солнечные лучи. Рекомендуемые условия эксплуатации – температура от 15 °C до 40 °C, относительная влажность менее 80%.
- Не используйте прибор в слишком влажных помещениях, таких как ванная комната, сауна и т. д.
- Не ставьте прибор в помещениях рядом с компьютерами или чувствительным электронным оборудованием.
- Не используйте прибор на открытом воздухе.
- Не рекомендуется размещать прибор под кондиционерами воздуха, так как это может отразиться на уровне относительной влажности воздуха.
- Прибору требуется регулярная чистка. Не погружайте прибор в воду. Не мойте под проточной водой, вы можете залить

электронные компоненты прибора. Подробнее в разделе «Чистка и обслуживание».

- Не используйте абразивные моющие средства, такие как эмульсии, кремовые очистители, полироли и т. д., чтобы почистить корпус. Они могут стереть знаки графической информации, как например: вес, маркировочные знаки, предупреждающие знаки и т. д.
- Если вы не собираетесь использовать прибор длительное время, перед тем как убрать, протрите его внутри сухим, чистым и мягким материалом.

Общий обзор прибора

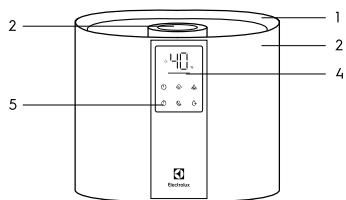


Рис. 1

- Съемная крышка распылителя
- Бак прибора для воды
- Распылитель
- Дисплей
- Панель управления

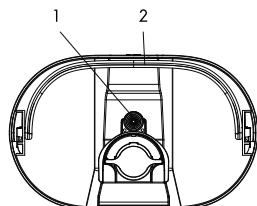


Рис. 2

- Аромакапсула
- Ручка бака для воды

Панель управления и дисплей

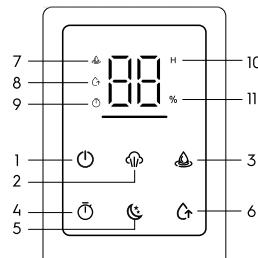


Рис. 3

- Включение/Выключение
- Интенсивность испарения
- Ручной режим SMART (Гигростат)
- Таймер
- Подсветка и ночной режим
- Plant режим
- Индикатор ручного режима SMART
- Индикатор Plant
- Индикатор таймера
- Индикатор времени в режиме Таймера
- Индикатор уровня влажности

Пульт дистанционного управления

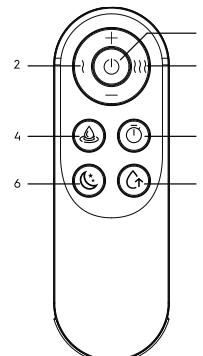


Рис. 4

- Включение/Выключение
- Интенсивность испарения (-)
- Интенсивность испарения (+)
- Ручной режим SMART (Гигростат)
- Таймер
- Ночной режим
- Plant режим
- Индикатор ручного режима SMART
- Индикатор Plant режима

Описание функций и режимов работы

	Включение/ Выключение	Если прибор включен в сеть, при нажатии этой кнопки происходит включение прибора. Повторное нажатие выключает прибор.
	Интенсивность испарения	Последовательным нажатием этой кнопки можно задать интенсивность испарения: 1 нажатие – высокая скорость непрерывного испарения; 2 нажатия – низкая скорость непрерывного испарения; 3 нажатия – средняя скорость непрерывного испарения;
	Ручной режим SMART (Гигростат)	Последовательным нажатием этой кнопки можно вручную задать желаемое значение влажности в помещении: 1 нажатие – 40% влажности; 2 нажатия – 50% влажности; 3 нажатия – 60% влажности; 4 нажатия – 70% влажности; 5 нажатий – отмена настроек влажности. В данном режиме при достижении заданного уровня влажности прибор автоматически прекратит работу. В случае, если уровень влажности в помещении станет ниже заданного, то прибор автоматически возобновит увлажнение до тех пора пока не будет достигнут целевой показатель влажности. Данный режим не доступен в Plant режиме.
	Таймер	Последовательным нажатием эта кнопка позволяет задать длительность работы прибора в диапазоне от 2 до 8 часов. 1 нажатие – таймер на 2 часа; 2 нажатия – таймер на 4 часа; 3 нажатия – таймер на 8 часа; 4 нажатия – выход из режима таймера Нажмите и удерживайте кнопку в течение 1,5 сек., чтобы сбросить настройки таймера.
	Ночной режим	Нажмите и удерживайте кнопку в течение 1,5 сек., чтобы активировать Ночной режим. В Ночном режиме дисплей гаснет и прибор автоматически переходит на самую низкую скорость испарения. Для выхода из Ночного режима нажмите любую кнопку на панели управления.
	Plant режим	В данном режиме увлажнение осуществляется с максимальной скоростью с интервалами: 30 мин увлажнения/30 мин перерыв. Последовательным нажатием этой кнопки можно задать целевое значение влажности: 1 нажатие – 40% влажности (идеально для растений, нуждающихся в относительно сухом климате); 2 нажатия – 60% влажности (идеально для растений, нуждающихся в нормальном климате); 3 нажатия – 80% влажности (идеально для растений, нуждающихся в повышенном уровне влажности); 4 нажатия – выход из данного режима. Прибор автоматически переходит на среднюю скорость непрерывного испарения. В данном режиме при достижении заданного уровня влажности прибор автоматически прекратит работу. В случае, если уровень влажности в помещении станет ниже заданного, то прибор автоматически возобновит увлажнение до тех пора пока не будет достигнут целевой показатель влажности.

Технические характеристики

Модель	EHU-6110D/ EHU-6115D
Напряжение питания, В~Гц	100-240~50/60
Номинальная мощность, Вт	24
Выходная сила тока, А	1,0
Производительность, мл/ч	до 300
Уровень шума во время работы, дБ (A)	32
Рекомендуемая площадь помещения, м ²	40
Объем бака для воды, л	5,5
Класс электрозащиты	II
Степень защиты	IPX0
Размеры прибора (ШxВxГ), мм	175x280x240
Размеры упаковки (ШxВxГ), мм	198x305x275
Вес нетто, кг	1,2
Вес брутто, кг	1,83

Производитель оставляет за собой право на одностороннее внесение изменений.

Температура воздуха, ° С	Уровень относительной влажности, %
19 и ниже	65
20-21	60
22-23	55
24-25	50
26-27	45
28-29	40
30-32	35
33-36	30
37 и выше	25

Табл.1 Оптимальные значения температуры и относительной влажности для взрослого жителя средней полосы.

Функция ароматизации

Аромакапсула находится внутри бака (см. рис 5). В нее можно добавлять эфирные масла и ароматизаторы для создания в комнате атмосферы уюта и комфорта. В сезон простуд в аромакапсулу можно добавлять, например, эвкалиптовое эфирное масло для профилактики простудных заболеваний. В этом приборе

вы можете использовать любые эфирные масла или ароматические вещества.



Не добавляйте в воду (в бак) эфирные масла или ароматические вещества – это может привести к изменению цвета или повреждению пластика прибора. Использование подобных добавок в баке прибора снимает гарантийные обязательства с производителя и продавца.

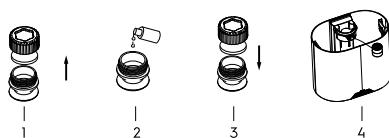


Рис. 5

1. Открутите крышку
2. Добавьте примерно 2 мл эфирного масла в специальный контейнер
3. Закрутите крышку
4. Установите контейнер

Подготовка к работе

Наполните резервуар водопроводной водой.

Способ 1: Снимите крышку с резервуара для воды, залейте воду в резервуар, затем установите крышку на место.

Способ 2: Снимите крышку с резервуара для воды, возьмитесь за ручку для переноса, снимите резервуар, подставьте его под кран и наполните водой. Затем установите резервуар для воды на основание и установите обратно крышку в сборе.



Рис. 6

Поиск и устранение неисправностей

Проблема	Возможная причина	Способ устранения
Увлажнитель воздуха не работает	Шнур питания не присоединен	Подключите шнур питания к электрической сети
	Бак неправильно или неплотно установлен на базе	Установите бак правильно. Между баком и базой не должно оставаться зазоров
	Не нажата кнопка питания	Нажмите на кнопку переключения режимов
Слабый выход пара	В баке недостаточно воды	Наполните бак водой и плотно установите в приборе
	Слишком много солевых отложений на ультразвуковой мемbrane	Осторожно, не повредив, почистите мембрану мягкой щеткой или тканью
	Грязная вода в баке, либо воду в приборе давно не меняли	Замените воду в баке. Вода должна быть чистой
Пар выходит из-под крышки распылителя	Крышка распылителя установлена неплотно	Установите крышку распылителя плотно, чтобы между ней и баком не осталось зазоров
Вокруг прибора образуется вода	Воздух вокруг прибора переувлажнен	Обеспечьте лучшую вентиляцию воздуха вокруг прибора Установите прибор в более просторном помещении
	Запах может издавать новый пластик прибора	Снимите крышку распылителя, доскните бак для воды и в открытом состоянии дайте прибору постоять около 12 часов. Запах выветрится
Прибор издает посторонний запах	В приборе давно не меняли воду	Замените воду в баке. Вода должна быть чистой
	Бак неправильно или неплотно установлен на базе	Установите бак правильно. Между баком и базой не должно оставаться зазоров
	Прибор установлен на неровной или подвижной поверхности	Установите прибор на гладкой, ровной и твердой поверхности
Вода вытекает из основания корпуса или уровень воды в нем слишком большой (как результат: слабое испарение, звук водной капели)	Поплавок, уплотнитель или крышка емкости для воды неправильно установлены	Правильно зафиксируйте поплавок, уплотнитель и крышку емкости для воды на своих местах
	Крышка емкости для воды заблокирована	Разблокируйте крышку емкости для воды.

Если после попытки устранения неполадки проблема не решена, обратитесь в авторизованный сервисный центр в Вашем регионе, либо к торговому представителю.



Никогда не добавляйте воду в отверстие выхода пара на крышке распылителя, в камеру парообразования или в основание прибора. Это может привести к повреждению внутренних деталей прибора и выходу его из строя.



При перемещении увлажнителя всегда держите прибор за основание (рис. 1), во избежание падения части прибора, с основными электронными узлами. Если в приборе есть вода, во избежание ее попадания в электронные узлы через шахту вентилятора (рис. 1), держите его горизонтально.

Ввод в эксплуатацию

1. Вставьте сетевой адаптер в основание прибора, затем включите вилку в розетку. Когда прибор подключен к сети, он переходит в режим ожидания (Stand By).
2. Для того чтобы включить прибор в режим увлажнения, однократно нажмите на кнопку управления. Пар будет выходить из отверстия парообразования на крышке прибора.
3. Для выбора режима работы и настройки прибора обратитесь к разделу «Описание функций и режимов прибора»



Не добавляйте в воду эфирные масла или ароматические вещества – это может привести к изменению цвета или повреждению пластика и деталей прибора.

Использование подобных добавок в баке прибора снимает гарантийные обязательства с производителя и продавца.

Чистка и обслуживание

Для нормальной работы прибора его необходимо чистить раз в неделю.

1. До начала чистки необходимо выключить прибор кнопкой переключения режимов (рис. 1) и отключить устройство от сети.

Комплектация

- Увлажнитель воздуха – 1 шт.
- Сетевой адаптер – 1 шт.
- Инструкция с гарантийным талоном – 1 шт.

Транспортировка и хранение

Выполните очистку увлажнителя воздуха в соответствии с приведенной выше процедурой и тщательно высушите его. Рекомендуется хранить устройство в оригинальной коробке при комнатной температуре. Транспортирование и хранение прибора должно соответствовать указаниям манипуляционных знаков на упаковке.

Утилизация

По окончании срока службы прибор следует утилизировать. Подробную информацию по утилизации прибора 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 службы прибора

Срок эксплуатации прибора составляет 5 лет при условии соблюдения соответствующих правил по установке и эксплуатации.

Гарантия

Гарантия на прибор - 2 года.

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

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»

Изготовитель: "Гуандун Кегао Электроник Ко., ЛТД", 39 Ист Кейдж авеню, Наньхай дистрикт, Фошан, Гуандун, Китай. / Manufacturer: "Guangdong Kegao Electronic Co., Ltd.", No.39 East Keji Ave, Nanhai District, Foshan, Guangdong, 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 характеристики и ассортимента могут быть произведены без предварительного уведомления.

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

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

Сделано в Китае.

МАЗМҰНЫ

1. КІРІСПЕ.....	13
2. ЖАЛПЫ АҚПАРА.....	13
3. САҚТАҚ ШАРАЛАРЫ.....	14
4. ҚҰРЫЛҒЫРА ЖАЛПЫ ШОЛУ.....	15
5. БАСҚАРУ ТАҚТАСЫ ЖӘНЕ ДИСПЛЕЙ.....	15
6. КАШЫҚТАН БАСҚАРУ ПУЛЬТ.....	15
7. ФУНКЦИЯЛАР ЖӘНЕ ЖҰМЫС РЕЖИМДЕРІНІҢ СИПАТТАМАСЫ.....	16
8. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ.....	17
9. ХОШ ИСТЕНДІРУ ФУНКЦИЯСЫ.....	17
7. ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДЫҚ.....	17
9. АҚАУЛЫҚТАРДЫ ІЗДЕУ ЖӘНЕ ЖОЮ.....	18
8. ПАЙДАЛАНУҒА БЕРУ.....	19
10. ТАЗАЛАУ ЖӘНЕ ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ.....	19
11. ЖИНАҚТАУ.....	20
12. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ.....	20
13. ҚӘДЕГЕ ЖАРАТУ.....	20
14. ДАЙЫНДАЛҒАН КҮНІ.....	20
15. ҚҰРЫЛҒЫНЫҢ ҚЫЗМЕТ ЕТУ МЕРЗІМІ.....	20
16. КЕПІЛДІК.....	20
17. СЕРТИФИКАТТАУ.....	20
18. КЕКЕПІЛДІК ТАЛОНЫ.....	24

БІЗ СІЗДІ ОЙЛАЙМЫЗ

Electrolux аспабын сатып алғаныңыз үшін алғыс білдіреміз. Сіз ондаған жылдар бойы көсібі тәжірибе мен инновацияға ие өнімді таңдадыңыз.
Бірегей әрі стильді, ол сізге қамқорлықпен жасалған. Сондықтан сіз оны қашан 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 ылғалдандырығыштың ылғалдандырығыш, құрылғы, құрылғы және т. б. сияқты техникалық атаулары болуы мүмкін.

Kіріспе



Осы пайдалану нұсқаулығындағы талаптарды оқып шығыңыз және қатаң түрде орындаңыз. Болашақта оны оңай табу және пайдалану үшін нұсқаулықты қауіпсіз жерде сақтаңыз.

Жалпы ақпарат

Үй ішіндегі құрғақ ауа екенін білесіз бе:

- Тыныс алу кезінде шырышты қабығын құрғатады, еріннің жарылуына және көздің тітіркенуіне әкеледі мे?
- Жүқпалы аурулардың дамуына ықпал етеді мә?
- Шаршауды, шаршауды және концентрацияны жоғалтуды тұдырады ма?
- Теріні сузыздандырады және оның қартаю процестерін төздетеді мә?
- Үй жануарларын құйзеліске ұшыратады және үй есімдіктеріне зиян келтіреді, оларға қолайсыз жағдай жасайды ма?
- Синтетикалық талшықты мatalарда, кілемдерде және пластиктың едендерде шаңың жиналудына және электростатикалық токтың пайда болуына ықпал етеді мә?
- Паркет пен ағаш жиһаздың кебуйне әкеледі мә?
- Музыкалық аспаптардың дыбысын нашарлатады

Ылғалдылық дегеніміз не?

Ылғалдылық-ауаның ылғалмен қанығу дәрежесі (пайызбен көрсетілген).

Салыстырмалы ылғалдылық дегеніміз не?
Салыстырмалы ылғалдылық-бул белгілі бір температурадағы аудағы су бұның мөлшерінің берілген температурада ауда болуы мүмкін максималды мөлшерге қатынасы, пайызбен көрсетілген.

Төмен ылғалдылықтың адам ағзасына әсері қандай?

Адам төмен ылғалдылық жағдайында болған кезде, адам ағзасы ылғалды белсенді түрде жоғалта бастайды, бұл көптеген жағымсыз белгілерге немесе олардың қүшөюіне әкелуі мүмкін.

Міне, бірнеше жалпы белгілер:

- Мұрынның бітелуі, мұрынның ағуы
- Тыныс алуудың қыындаусы
- Құрғақ, қабыршақтанған және жарылған тери
- Тамақтың тітіркенуі және құрғауы
- көздің қабынуы
- Шаршау, үйқышылдық және нашар-концентрация
- Қол тигізген кезде статикалық электр
- Инфекциялар, тыныс алу жүйесінің аурулары
- Экзема сияқты құрғақ тери аурулары (ылғалдылық деңгейі төмендеген сайын -күшідейді)

Салыстырмалы ылғалдылықтың қажетті деңгейі қандай?

Үй - жайлардағы атмосфералық ауаның үсінілітін ылғалдылық деңгейі -салыстырмалы ылғалдылықтың 45% - дан 60% - на дейін.

Неліктен ылғалдандыру үшін ультрадыбыстық технология қолданылады?

Ультрадыбыстық технология-қоршаган ауаның салыстырмалы ылғалдылығын сақтау және арттыру үшін ете тиімді және үнемді әдіс. Ультрадыбыстық технологияны қолданған кезде құрылғы үнсіз жұмыс істейді. Ультрадыбыстық мембранның жоғары жиілікті тербелісі нәтижесінде су температуралы іс жүзінде өзгерпестен бу күйіне өтеді. Содан кейін бұл бу қоршаган ауаға таралып, оның ылғалдылығын арттырады.

Ылғалдатқыш қалай жұмыс істейді?

Бу камерастына жібермес бұрын, резервуардағы су суды тазарту үшін сүзгіден өтеді. Бу камерастында су ультрадыбыстық мембраннымен жанасады. Мембрана жоғары жылдамдықпен дірілдейді. Жоғары жиілікті діріл нәтижесінде су ең кішкентай тамшыларға ыдырайды, содан кейін олар буландырығыш камера арқылы және ақырында розетка арқылы өтеді. Содан кейін ең кішкентай бөлшектерден бу пайда болады, оны желдеткіш бөлмеге жібереді. Нәтижесінде бөлмедегі ылғалдылық деңгейі айтарлықтай артады.



Ескерте!

Құрылғыны бірінші рет қосқан кезде, ауа ылғалдылығы түрақты пайдалану кезінде 7-10 күннен кейін ғана белгіленген мәнге дейін көтеріледі. Бұл өндірілген ылғалдың ең алдымен қабыргаларға, паркетке және қоршаған орта заттарына сіңуіне байланысты.

Олар ылғалмен қаныққаннан кейін ғана бөлмеге ылғалдылық жоғарылайды.

Сақтық шаралары

- Ылғалдатқышты қолданар алдында осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз.
- Құрылғы түрмистық пайдалануға арналған.
- Құрылғыны электр желісінен ажыратқанда, қуат сымын тартпаңыз, қуат сымының ашасын ақырын ұстаңыз және оны розеткадан ажыратыңыз.
- Өрт қауіпсіздігі ережелерін сақтаңыз: құрылғыны пайдалану кезінде қуат сымын жабуға болмайды.
- Егер қуат сымына немесе корпусқа көрінетін зақым болса, құрылғыны пайдаланбаңыз.
- Аспап физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабилеттері тәмнедеген адамдардың (балаларды қоса алғанда) пайдалануына немесе өмірлік тәжірибесі немесе білімі болмаған кезде, егер олар бақылауда болмаса немесе олардың қауіпсіздігіне жауапты адамның аспапты пайдалануы туралы нұсқау берілмесе, пайдалануға арналмаған.
- Құралмен ойын ойнауға жол бермеу үшін балалар бақылауда болуы керек.



Ескерте!

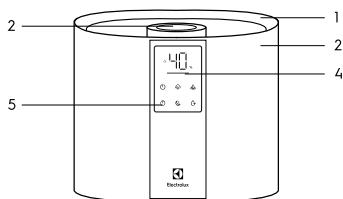
Егер қуат сымы зақымдалған болса, онда қауіпсіздікті қамтамасыз ету үшін оны білікті қызмет көрсету маманы ауыстыруы керек. Құрылғыны тек үәкілетті қызмет маманы жөндей алады. Дұрыс жұмыс істемеу пайдаланушыға зиян тиғізу мүмкін. Ақаулар анықталған жағдайда қызмет көрсету орталығына шұғыл хабарласыңыз.

- Желінің кернеуі құрылғыда көрсетілгенге сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.
- Электр тогының соғы қаупін болдырмая үшін құрылғыны терезелердің жанына қоюға болмайды құрылғыны, шанышқыны немесе сымды суға батыруға немесе оларға басқа сұйықтықтарды шашуға болмайды.
- Құрылғыны жарылғыш және жанғыш заттардың жанында пайдаланбаңыз.
- Құрылғыны ашық оттың, пештің немесе басқа жылдыту құрылғыларының жанында пайдаланбаңыз.
- Құрылғыны жанғыш газдар мен булану бар бөлмелерде пайдаланбаңыз.
- Құрылғы тік күде болуы керек.
- Бөлшектерді тазалау, ауыстыру алдында құрылғы пайдаланылмаған кезде әрқашан қуат сымын розеткадан ажыратыңыз.
- Ылғалдатқышты ұзақ уақыт жұмыс істеген кезде қараусыз қалдыруға болмайды.
- Құрылғыны балалардың қолы жетпейтін жерге орнатыңыз. Балаларға құрылғыны ересектердің қарауынсыз пайдалануға рұқсат бермеу керек.
- Құрылғыны әрқашан тегіс, жерге қойыныз.
- Егер ол толығымен жиналмаса немесе тегті кірістіру бөлігі болмаса, құрылғыны пайдалану мүмкін емес.
- Құрылғыға күтім жасау кезінде тек таза ағын суды пайдаланыңыз. Судың температурасы 40 °C-тан аспауы керек.
- Құрылғыны тікелей күн сауле сінің астында қоймаңыз. Ұсынылатын жұмыс жағдайлары 15 °C-тан 40 °C-қа дейінгі температура, салыстырмалы ылғалдылық 80% - дан аз.
- Жұынатын бөлме, сауна және б. сияқтыым ылғалды жерлерде құрылғыны пайдаланбаңыз.
- Құрылғыны компьютерлердің немесе сезімтал электронды жабдықтың жанына қоймаңыз.
- Құрылғыны ашық, ауда пайдаланбаңыз.
- Құрылғыны кондиционерлердің астында қою ұсынылмайды, себебі бұл ауаның салыстырмалы ылғалдылығы деңгейінде көріні мүмкін.
- Құрылғы үнемі тазалауды қажет етеді. Құрылғыны суға батырмаңыз. Ағынды сүмен жууға болмайды, құрылғының сіз ағынды сүмен жууға болмайды,

құрылғының Толығырақ «Тазалау және техникалық қызмет көрсету» бөлімінде.

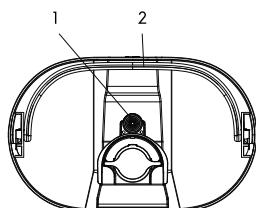
- Корпусты тазалау үшін эмульсиялар, кремді тазартқыштар, жылтыратқыштар және т.б. сияқтап абразивті жуғыш заттарды қолданбаңыз. Олар графикалық ақпарат белгілерін ешире алады, мысалы: салмақ, таңбалай белгілері, ескертү белгілері және т.б.
- Егер сіз құрылғыны ұзақ уақыт пайдаланбайтын болсаңыз, оны алып тастамас бұрын оны құрғақ, таза және жұмсақ материалмен сұртіңіз.

Құрылғыға жалпы шолу



1 сур.

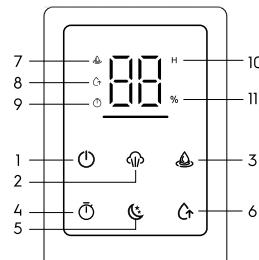
- Алынбалы бүріккіш қақпақ
- Суға арналған аспап цистернасы
- Бүріккіш бөтелкө
- Дисплей
- Басқару тақтасы



2 сур.

- Аромакапсула
- Су ыдысының тұтқасы

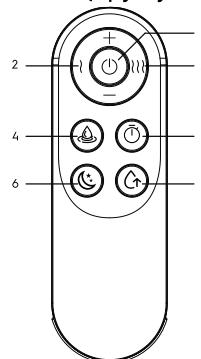
Басқару тақтасы және дисплей



3 сур.

- Қосу / Өшіру
- Булану қарқындылығы
- SMART қолмен режимі (Гигростат)
- Таймер
- Артқы жарық және түнгі режим
- Plant режимі
- SMART қолмен режим индикаторы
- Plant индикаторы
- Индикатор таймера
- Таймер режиміндегі уақыт индикаторы
- Ұлғалдаудың деңгейінің көрсеткіші

Қашықтан басқару пульті



4 сур.

- Қосу / Өшіру
- Булану қарқындылығы (-)
- Булану қарқындылығы (+)
- SMART қолмен режимі (Гигростат)
- Таймер
- Түнгі режимі
- Plant режимі
- SMART қолмен режим индикаторы
- Plant режимінің индикаторы

Функциялар және жұмыс режимдерінің сипаттамасы

 Қосу / Өшіру	<p>Егер құрылғы желіге қосылса, осы батырманы басқан кезде құрылғы қосылады. Қайта басу құрылғыны еширеді.</p> <p>Ескертпе! Егер резервуардағы су деңгейі тым төмен болса, онда құрылғы жұмыс істемейді және булану қарқындылығы индикаторы 10 секунд ішінде жылпылықтайды.</p>
 Булану қарқындылығы	<p>Осы батырманы дәйекті басу арқылы булану қарқындылығын орнатуға болады:</p> <ol style="list-style-type: none"> басу-үздіксіз буланудың жогары жылдамдығы; басу-үздіксіз буланудың төмен жылдамдығы; басу-үздіксіз буланудың орташа жылдамдығы;
 SMART қолмен режимі (Гиростат)	<p>Осы батырманы кезекпен басу арқылы бөлмедегі қажетті ылғалдылық мәнін қолмен орнатуға болады:</p> <ol style="list-style-type: none"> басу-40% ылғалдылық; басу-50% ылғалдылық; басу-60% ылғалдылық; басу-70% ылғалдылық; басу-ылғалдылық параметрлерін болдырмау. <p>Бұл режимде, ылғалдылықтың белгіленген деңгейіне жеткенде, құрылғы автоматты түрде жұмысын тоқтатады. Егер бөлмедегі ылғалдылық деңгейі көрсетілгеннен төмен болса, онда құрылғы ылғалдылықтың мақсатты көрсеткішіне жеткенше автоматты түрде ылғалданыруды қалпына келтіреді.</p> <p>Бұл режим Plant режимінде қол жетімді емес.</p>
 Таймер	<p>Кезекпен басу арқылы бұл батырма құрылғының жұмыс ұзақтығын 2-ден 8 сағатқа дейін орнатуға мүмкіндік береді.</p> <ol style="list-style-type: none"> басу-2 сағат таймер; басу-4 сағат таймер; басу-8 сағат таймер; басу-таймер режимінен шығу <p>Түймени 1,5 секунд басып тұрыңыз, таймерді қалпына келтіру үшін.</p>
 Тұнгі режимі	<p>Түймени 1,5 секунд басып тұрыңыз, тұнгі режимді іске қосу үшін. Тұнгі режимде дисплей сеніп, құрылғы автоматты түрде ен төмөнгі булану жылдамдығына аудысады. Тұнгі режимнен шығу үшін басқару тақтасындағы кез келген түймени басыңыз.</p>
 Plant режимі	<p>Бұл режимде ылғалданыру максималды жылдамдықпен жүзеге асырылады: 30 мин ылғалданыру/30 мин үзіліс. Осы батырманы кезекпен басу арқылы ылғалдылықтың мақсатты мәнін орнатуға болады:</p> <ol style="list-style-type: none"> басу-40% ылғалдылық (салыстырмалы түрде құргақ климатты қажет ететін есімдіктер үшін ете қолайлы); басу-60% ылғалдылық (қалыпты климатты қажет ететін есімдіктер үшін ете қолайлы); басу-80% ылғалдылық (жогары ылғалдылықты қажет ететін есімдіктер үшін ете қолайлы); басу-бұл режимнен шығу. Құрылғы автоматты түрде үздіксіз буланудың орташа жылдамдығына аудысады. <p>Бұл режимде, ылғалдылықтың белгіленген деңгейіне жеткенде, құрылғы автоматты түрде жұмысын тоқтатады. Егер бөлмедегі ылғалдылық деңгейі көрсетілгеннен төмен болса, онда құрылғы ылғалдылықтың мақсатты көрсеткішіне жеткенше автоматты түрде ылғалданыруды қалпына келтіреді.</p>

Техникалық сипаттамалары

Үлгі	EHU-6110D/ EHU-6115D
Қуат кернеуі, В~Гц	100-240~50/60
Номиналды қуаты, Вт	24
Шығыс ток күші, А	1,0
Өнімділік, мл / сағ	до 300
Жұмыс кезінде шу деңгейі, дБ (A)	32
Бөлменің ұсынылатын ауданы, м ²	40
Су багының көлемі, л	5,5
Электр қорғау класы	II
Қорғау дәрежесі	IPX0
Аспаптың өлшемдері (ExBхT), мм	175x280x240
Қаптаманың өлшемдері (ExBхT), мм	198x305x275
Таза салмағы, кг	1,2
Жалпы салмағы, кг	1,83
Өндіруші өзгерістерді біржакты енгізу құқығын өзіне қалдырайды.	
Ауа температура-сы, °C	Салыстырмалы ылғалдылық деңгейі, %
19 және төмен	65
20-21	60
22-23	55
24-25	50
26-27	45
28-29	40
30-32	35
33-36	30
37 және жоғары	25

Кесте1 Ересек орта жолақ түрғыны үшін оңтайлы температура мен салыстырмалы ылғалдылық мәндері.

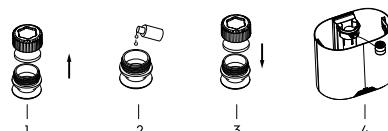
Хош істендіру функциясы

Аромакапсула резервуардың ішінде орналасқан (5-суретті қаранды) Бөлмеде жайлалылық пен жайлалық атмосферасын құру үшін оған эфир майлары мен хош істендіргіштерді қосуға болады. Суық мезгілде аромакапсулаға, мысалы, суықтың алдын алу үшін әвкалипт әфир майын қосуға болады. Бұл құрылғыда кез келген

әфир майларын немесе хош істі заттарды қолдануға болады.



Суға (резервуарға) әфир майларын немесе хош істі заттарды қоспаңыз - бұл құрылғының түсінің өзгеруіне немесе пластиктің зақымдалуына әкелі мүмкін. Құрылғының резервуарында осындағы қоспаларды қолдану өндіруші мен сатушыдан кепілдік міндеттемелерін алып тастайды.



5 сур.

1. Қақпақты бұрап алыңыз
2. Арнайы контейнерге шамамен 2 мл әфир майын қосыңыз
3. Қақпақты бұраңыз
4. Контеинерді орнатыңыз

Жұмысқа дайындық

Резервуарды ағын сумен толтырыңыз.

1-әдіс: Су ыдысының қақпағын алыңыз, резервуарға су құйыңыз, содан кейін қақпақты орнына қойыңыз.

2-әдіс: Су ыдысының қақпағын алыңыз, тасымалдау тұтқасын ұстаңыз, резервуарды алыңыз, оны кран астына қойыңыз және сумен толтырыңыз. Содан кейін су ыдысын негізге қойып, қақпақты қайта орнатыңыз.



6 сур.

Ақаулықтарды іздеу және жою

Мәселе	Мүмкін себеп	Жою тәсілі
Ылғалдатқыш жұмыс істемейді	Куат сымы қосылмаған	Куат сымын электр желісіне қосыныңыз
	Резервуар базада дұрыс емес немесе бос орнатылған	Резервуарды дұрыс орнатыңыз. Резервуар мен базаның арасында бос орындар болмаяу керек
	Куат түймесі басылмаған	Режимдерді ауыстыру түймесін басыңыз
Құрылғы бөтен иіс шығарады	Резервуарда су жеткіліксіз	Резервуарды сумен толтырып, құрылғыға мықтап орнатыңыз
	Ультрадыбыстық мембранада тұз шегінділері тым көп Резервуардағы лас су немесе құрылғыдағы су ұзақ уақыт бойы өзгерген жоқ	Мембранны жұмсақ щеткамен немесе шүберекпен зақымдамай абайлап тазалаңыз Резервуардағы суды ауыстырыңыз. Су таза болуы керек
Су корпустың түбінен ағып кетеді немесе ондағы су деңгейі тым улken (нәтижесінде: әлсіз булану, су тамшысының дыбысы)	Бүріккіш қақпақ, бос орнатылған	Бүріккіш бөтелкенің қақпағын мықтап орнатыңыз, соңда ол мен резервуардың арасында бос орындар қалмайды
Құрылғының айналасында су пайда болады	Құрылғының айналасындағы ауа батпақты	Құрылғының айналасында жақсы жеделтуді қамтамасыз етіңіз Құрылғыны кеңірек бөлмеге орнатыңыз
Құрылғы бөтен иіс шығарады	Иіс құрылғының жаңа пластикасын шығаруы мүмкін	Бүріккіш бөтелкенің қақпағын алдыңыз, су ыдысын алдыңыз және ашылған кезде құрылғыны шамамен 12 сағатқа қалдышыңыз. Иіс жогалады
	Құрылғыда су ұзақ уақыт өзгерген жоқ	Резервуардағы суды ауыстырыңыз. Су таза болуы керек
Құрылғы сыртқы дыбыстарды шығарады	Резервуар базада дұрыс емес немесе бос орнатылған	Резервуарды дұрыс орнатыңыз. Резервуар мен базаның арасында бос орындар болмаяу керек
	Құрылғы тегіс емес немесе жылжымалы бетке орнатылған	Құрылғыны тегіс, тегіс және қатты сенимділікке орнатыңыз
Су корпустың түбінен ағып кетеді немесе ондағы су деңгейі тым улken (әлсіз булану, су тамшысының дыбысы)	Қалқымалы, тығыздарғыш немесе су ыдысының қақпағы дұрыс орнатылмаған	Қалтқыны, тығыздарғышты және су ыдысының қақпағын өз орындарыныңда дұрыс бекітіңіз
	Су ыдысының қақпағы бітелген	Су ыдысының қақпағын ашыңыз.

Егер ақаулықты жоюға тырысқаннан кейін мәселе шешілмесе, аймағызыдағы үекілетті қызмет көрсету орталығына немесе сауда өкіліне хабарласыңыз.



Бүріккіш бөтелке қақпағындағы бу шығатын тесікке, бу камерасына немесе құрылғының негізіне ешқашан су қоспаңыз. Бұл құрылғының ішкі бөліктеріне зақым келтіруі және істен шығуы мүмкін.



Ұлғалдатқышты жылжытқанда, құрылғыны әркашан негізден ұстаңыз (сурет 1) негізгі электрондық тораптары бар аспаптың бір бөлігінің құлауын болдырмау үшін. Егер құрылғыда су болса, оны желдеткіш білігі-арқылы электронды түйіндергежібермеу үшін (сурет 1), оны көлденең ұстаңыз.

Пайдалануға беру

1. Желілік адаптерді құрылғының негізіне салыңыз, содан кейін штепсельді розеткаға қосыңыз. Құрылғы желіге қосылған кезде ол күту режиміне өтеді (Stand By).
2. Құрылғыны ылғалдандыру режимінә қосу үшін басқару түймесін бір рет басыңыз. Бу құрылғының қақпағындағы бу шығаратын тесіктен шығады.
3. Құрылғының жұмыс режимін және конфигурациясын таңдау үшін «Құрылғының функциялары мен режимдерінің сипаттамасы» бөлімін қараңыз



Сұға әфир майларын немесе хош иісті заттарды қоспаңыз – бұл түсінің өзгеруіне немесе пластик пен құрылғының бөлшектеріне зақым келтіруі мүмкін. Құрылғының резервуарында осындай қоспаларды қолдану өндіруші мен сатушыдан кепілдік міндеттемелерін алып тастайды.

Тазалау және техникалық қызмет көрсету

Құрылғының қалыпты жұмыс істеуі үшін оны аптастына бір рет тазалау керек.

1. Тазалауды бастамас бұрын, құрылғыны режимдерді ауыстыры батырмасымен

еширу керек (сурет 1) және құрылғыны желіден ажыратыңыз.

2. Бүріккіш бөтелкені қақпағын алыңыз да, су ыдысын алыңыз (сурет 1). Құрылғының түбінен суды тегіп тастаңыз. Желдеткіш білігіне су кірмейтініне көз жеткізіңіз. Егер бұл орын алса, құрылғыны құрғатып, қызмет көрсету орталығына хабарласу керек.



Құрылғыны тазалау үшін қатты сілтілерді, қышқылдарды немесе абразивті заттарды қолданбаңыз-олар құрылғының элементтерін зақымдауы мүмкін! Мұндай тазалау құралдарын пайдалану өндіруші мен сатушыдан кепілдік міндеттемелерін алып тастайды.

3. Бүріккіш қақпақты тазарту үшін қақпақтың ішкі жағындағы арнайы ысырманы басу арқылы негізгі қақпақтан бу шығатын тесірі бар бөлікті ажыратыңыз.
4. Су ыдысын тазарту үшін сүзгіні алып тастау керек (су ыдысында екі жақтағы ысырмаларды бір уақытта басыңыз), сонымен қатар су ыдысының қақпағын сағат тіліне қарсы бұрап алыңыз (көрсеткіштер бойынша). Сүзгі мембранның бөгде заттар мен ластаушы заттардан қорғайды. Сүзгі өзгермейді-ішіне орнатылған торды аптастына 1 рет жуу керек.
5. Құрылғының барлық алынған бөліктерін таза ағынды сүмен шайыңыз. Тазалағаннан кейін бөлшектерді құрғақ шуберекпен сүртіп, -қайтадан құрылғыға орнатыңыз. Су ыдысының қақпағы дұрыс орнатылғанына назар аударыңыз, онсыз құрылғыны пайдалану мүмкін емес.
6. Ароматерапия контейнерін тазарту үшін одан хош иісті май губкасын алыңыз, губканы және контейнерді сүмен шайыңыз, құрғатыңыз. Губканы контейнерге салыңыз да, контейнерді қайтадан құрылғыға салыңыз.
7. Құрылғыдағы судың тоқырауына жол бермеңіз-бұл жағымсыз істерге әкелуі мүмкін.
8. Егер сіз ылғалдандырығышты пайдаланбасаңыз, құрылғыны жоғарыдағы нұсқауларға сәйкес тазалап, құрғатыңыз. Сақтау үшін түпнұсқа қаптаманы пайдалануды ұсынамыз.

Жинақтау

- Үлғалдатқыш - 1 дана.
- Желілік адаптер – 1 дана.
- Кепілдік талоны бар нұсқаулық – 1 дана.

Тасымалдау және сақтау

Үлғалдатқышты жогарыдағы процедурага сәйкес тазалаңыз және оны мұқият құрғатыңыз. Құрылғыны бастапқы қорапта бөлме температурасында сақтау үсынылады. Құрылғыны тасымалдау және сақтау қаптамадағы манипуляциялық белгілердің нұсқауларына сәйкес келүі керек.

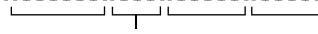
Кәдеге жарату

Қызмет мерзімі аяқталғаннан кейін құрылғыны тастау керек. Құрылғыны кәдеге жарату туралы толық ақпаратты жергілікті билік өкілінен алуға болады.

Дайындалған күні

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

SN XXXXXXXX XXXX XXXXXX XXXXX



Өндіріс айы және жылды

Құрылғының қызмет ету мерзімі

Орнату және пайдалану жөніндегі тиісті ережелер сақталған жағдайда аспаптың -пайдалану мерзімі 5 жылды құрайды.

Кепілдік

Құрылғыға кепілдік-2 жыл. Кепілдік қызмет көрсету кепілдік талонында -көрсетілген кепілдік міндеттемелеріне сәйкес жүргізіледі.

Сертификаттау

Тауар кеден одағының аумағында сертификатталған.

Тауар талаптарға сәйкес келеді:
ТР КО 004/2011 «Төмен волътты жабдықтың қауіпсіздігі туралы»
ТР КО 004/2011 «Төмен волътты жабдықтың -қауіпсіздігі туралы»

Өндіруші: "Гуандун Кегао Электроник Ко., LTD", 39 Шығыс Кейдік даңғылы, Нанхай ауданы, Фошан, Гуандун, Қытай. / Manufacturer: "Guangdong Kegao Electronic Co., Ltd.", No.39 East Keji Ave, Nanhai District, Foshan, Guangdong, China. Импорттаушы: "HEVECO Construction" ЖШС, Қазақстан Республикасы, 050056, Алматы қ., Түрксіб ауданы, Жангелдин к-сі, 341A үй. Дайындауыш құрылғының дизайны мен сипаттамаларына өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады. Мәтін және цифрлық белгілерде техникалық қателер мен қателер жіберілуі мүмкін. Техникалық сипаттамалар мен ассортиментке өзгерістер алдын ала ескертусіз жүргізілүү 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.

Гарантийный талон

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

Поздравляем вас с приобретением техники отличного качества
Убедительны 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 нем 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 несет ответственность 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 и 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 устранены в определенный 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, решетки, корзины, насадки, щётки, трубки, шланги и др. подобные комплектующие) составляет 3 (три) месяца. Гарантийный срок на новые комплектующие, установленные на изделие при гарантином или платном ремонте, либо приобретенные отремонтированного изделия Покупателю, либо продажи последнему этих комплектующих.

НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРANЯЕТСЯ 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 рекомендованным Продавцом, уполномоченной изготовителем организацией, импортером, изготовителем;
- наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин и т. д.), воздействий на изделие чрезмерной силы, химических агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности/запылённости, концентрированных паров, если что-либо из перечисленного стало причиной неисправности изделия;
- ремонта/изменки/адаптации/пуска изделия в эксплуатацию не уполномоченными ни в каком виде 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 инструкций 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.

Особенности эксплуатации увлажнителей воздуха, воздухоочистителей и осушителей

- В обязательном порядке при эксплуатации ультразвуковых увлажнителей воздуха рекомендуем использовать оригинальный (фирменный) фильтр-картридж для умягчения воды. При наличии фильтра-картрида рекомендуется использовать водопроводную воду без предварительной обработки или очистки. Срок службы фильтра-картрида зависит от степени жесткости используемой воды и может не прогнозируемо уменьшаться, в результате чего возможно образование белого осадка вокруг увлажнителя воздуха и на мемbrane самого увлажнителя воздуха (даный осадок может не удаляться и при помощи прилагаемой к увлажнителю воздуха щетки). Для снижения вероятности возникновения такого осадка фильтр-картридж требует своевременной периодической замены. Вследствие выработки ресурса фильтров у увлажнителей воздуха может снизиться производительность выхода влаги, что требует регулярной периодической замены фильтров в соответствии с инструкцией по эксплуатации. За перечисленные в настоящем пункте неисправности увлажнителей воздуха и возникший в связи с такими неисправностями какой-либо ущерб у Покупателя и третьих лиц Продавец, Уполномоченная изготовителем организация, Импортер, Известитель ответственности не несет, и настоящая гарантия на такие неисправности увлажнителей воздуха не распространяется. При эксплуатации увлажнителей воздуха рекомендуется использовать только оригинальные (фирменные) аксессуары изготовителя.

- Перед началом эксплуатации воздухоочистителя извлеките фильтры из упаковки. Для нормального распределения очищенного воздуха по объему помещения не устанавливайте воздухоочиститель в воздушном потоке (на сквозняк, перед вентилятором и т. д.). Повреждение фильтра может привести к снижению эффективности очистки воздуха. Скопившаяся на фильтре пыль можно аккуратно удалить с помощью пылесоса. Мыть фильтр воздухоочистителя водой не допускается.

- При эксплуатации осушителя во избежание утечек воды и сильного шума устанавливайте прибор на ровной поверхности. Для обеспечения эффективного осушения закрывайте окна и двери обслуживаемого помещения. При перемещении прибора соблюдайте особую осторожность: не ударяйте, не наклоняйте и не допускайте его падения. Перед включением прибора убедитесь, что бак для сбора конденсата установлен правильно.

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:

ИЗЫМАЕТСЯ МАСТЕРОМ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ / ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ КЕЗІНДЕ ШЕБЕР АЛАДЫ

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



Модель / Улпг:

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 мердәлбасы:

ИЗЫМАЕТСЯ МАСТЕРОМ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ / ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ КЕЗІНДЕ ШЕБЕР АЛАДЫ

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



Модель / Улпг:

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 мердәлбасы:

Кекепілдік талоны

Осы құжат тұтынушылардың заңмен белгіленген құқықтарын шектемейді, бірақ тараптардың көлісімін не шартты қөздейтін заңда көрсетілген міндеттемелерді толықтырады және нақтылайды.

Сіздерді жоғары сапалы техника сатып алуарлықызбен құттықтыймыз Өнімді орнату/пайдалану алдында туынспешшілктерді болдырыма үшін оның пайдалану жөніндегі нұсқаулығын мүкіят зерделеуінде сураймыз.

Бұйының конструкциясына, жинақталуына немесе дайындау технологиясына оның техникалық сипаттамаларын жақсарту максытында өзгерістер енгізілүү мүмкін. Мұндай өзгерістер Сатып алушының алдын ала хабардар еттей енгізіледі және бүрін шығарылған бүйімдердің өзгерту/жақсарту жөніндегі міндеттемелерге екен скопайды.

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

Өнімнің сыртқы түрі мен толықтығы

Өнімнің сыртқы түрін және оның толықтығын мүкіят тексерініз, өнімді сатып алу кезінде сатушыга сыртқы түрі мен толықтығы бойынша барлық талаптарды қойыңыз. Сіз сатып алған күрүлғыға кепілдік беру сатышы, мамандандырылған сервистік орталықтарға немесе құралды орнатуды жүзеге асыратын монтаждау ұймының арқылы жүзеге асырлады (егер өнімге арналған орнату, қосу немесе құрастыру қажет болса).

Өнімге техникалық қызмет көрсетуге байланысада барлық мәселелер бойынша мамандандырылған сервистік орталықтарға хабарласыңыз. Өнімді жоңдеуде және техникалық қызмет көрсетуге уәкілді сервистік орталықтар тұралы толық акпаратты жоғарыда көрсетілген сайттан / поштадан алуға болады.

Кепілдік талонын толтыру

Кепілдік талонын мүкіят қарап шығыңыз және оның дұрыс толтырылғанына және сатушының мөртандасы бар екенин көз жеткізіңіз. Сатушының мөртандасы және сату күни (не сату күни көрсетілген кассалық чек) болмаган кезде кепілдік мерзімің бүйімдің өндірілген күннен бастау есептелеуді. Кепілдік талонындаң да бір өзгерістер енгізуге, сондай-ақ онда көрсетілген деректерді өшіруге немесе қайта жазуға ұйымын салынады. Кепілдік талонында: бұйының ататуы мен моделі, оның сериялық немірі, сату күни, сондай-ақ уәкілді тұлғаның қолы және сатушының мөртандасы болуы тиіс.

Дайындаушының кінәсінен аспап ақаулы болған жағдайда, ақауалауыты - жою жөніндегі міндеттеме дайындаудың үзілдіктік береге үйіншега жүктеледі. Бул жағдайда Сатып алушы сатушыға жүргінде құқылы.

Аспапты орнатуды (монтаждауды) жүргізген үйимшың кінәсінен тұындаған аспаптың ақаулығы үшін жауапкершілік монтаждау үйимшының жүктеледі. Бул жағдайда құрылғыны орнатуды (орнатуды) жүзеге асыратын үйіншега хабарласу қажет. Өнімді орнату (косу) үшін (егер оған арналған орнату, қосу немесе құрастыру қажет болса) білікті мамандандырылған қызметтердің пайдалана алатын мамандандырылған сервистік орталықтарда хабарлауды ұсынамысы. Сатушы, дайындауды уәкілдік берген үйім, импорттаушы және дайындаушы өнімнің дұрыс орнатылмауынан (косылупынан) тұындаған кемшиліктері үшін жауп бермейді.

Кепілдік ауқымы

Берілген кепілдік шеңберінде қызмет көрсету тек ТМД елдерінің аумағында жүзеге асырлады және осы аумақтарда сатып алынған бүйімдердің қолданылады.

Осы кепілдік бүйімдің баставтапқыда сатылған ТМД елдерінің аумағында баска кез келген басқа елде қолданылатын улттық, немесе жергілікті техникалық стандарттар мен қайсысыздық нормаларына сәйкес келтірілген мақсатында дайындаушының алдын ала жаизбада көлісімінен бүйімдің қайта өндөу немесе реттегу нәтижесінде болған залалды етеге және жаубаға құқық бермейді.

Осы кепілдік бүйіншың, өндірістік немесе конструкциялық ақауалаурын қолданылады

Жоңдеу жұмыстарын орнында және бүйіншының ақаулы белшектерін уәкілді сервистік орталық мамандарымен астыстыру сервистік орталықта немесе тікеlei сатып алушыда (сервистік орталықтар, қалаяу бойынша) жүргізіледі. Бүйімдің кепілдік жоңдеу 45 күннен аспайтын мерзімде орнындалады. Егер Тауардың кемшиліктерін жоғынлайтын айналы болған жағдайда, Тараптар тауардың кемшиліктерін жоюыңы жаңа мерзім тұралы көлісім жасасуы мүмкін.

Жиынтықтауыштың бүйімдердің кепілдік мерзімі (қандай да бір құралдарды, яғни жашкітерді, серөлдерді, торларды, себеттерді, саптамаларды, штекталарды, тұтқітерді, шлангтарды және т.б. қолданбай өнімнен алғынды мүмкін белшектер) 3 (үш) айды құрайды. Кепілдік немесе ақылы жоңдеу кезінде бүйімшы белгіленген не бүйіншан белек сатып алғынан жаңа жиынтықтауыштардың кепілдік мерзімі жоңделген бүйімдің сатып алушыға берген не осы жиынтықтауыштарды соңғысына сатқан күннен бастап 3 (үш) айды құрайды.

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

Адрес / Мекенжайы:

Телефон / Телефон:

Код заказа / Тапсырыс коды:

Дата ремонта / Жондеу күні:

Сервис-центр / Қызымет көрсету орталығы:

Мастер / Шебер:

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

Адрес / Мекенжайы:

Телефон / Телефон:

Код заказа / Тапсырыс коды:

Дата ремонта / Жондеу күні:

Сервис-центр / Қызымет көрсету орталығы:

Мастер / Шебер:

ОСЫ КЕППЛДІК МЫНАЛАРҒА ҚОЛДАНЫЛМАЙДЫ:

- бүйімға мәрзімді қызмет көрсету және сервистік қызмет көрсету (тазалау, сүзгілерді ұстырыту);
- өнімнің кез-кеңел бейімделудан мен өзегерү, оның ішіндегі өндірушінің алдын-аля жаозабаша көлсімнісін енімді пайдалану жөнінде нұскаулықта көрсетілген онда қолдануыңқа әдеттегі саласын жеткелір және көкендейті Максатында;
- жеткілім жынытының кіретін аксессуарлар.

ЕГЕР ТАУАРДАҒЫ ЖЕТИСТЕУШІЛК НӘТИЖЕСІНДЕ ПАЙДА БОЛГАН ЖАГДАЙЛАРДА ОСЫ КЕППЛДІК БЕРИЛМЕДІ:

- оның пайдалану жөніндең нұскаулығына сәйкес емес, оның ішіндегі артық тиелгендегі шарттардағы Үәкілдікты үйім, импорттаушы, дайындаушы ұсынбаған қосалық жабықпен брілесіп бүйімді пайдалану жөніндең нұскаулыққа сәйкес емес мақсатына сәйкес пайдалану;
- бүйімді меканикалық зақымдануларай (чиптердің, жарықтардың) болуы және т.б.), өнімнің шамадан тыс күшіне, химиялық агресивті заттарға, жогары температурага, жогары ылғалдаудың/шашақ, концентрацияланған буға асер етү, егер жоғарыда атапғандардың кез келген өнімнің дұрыс жұмыс істемеүнен себеп болса;
- осы үйімдердегі үәкілдік берілмесін тұрғалар бүйімді жондеу/баптау/инсталляциялау/бейімдеу/пайдалануға берүү;
- беттінің физикалық немесе косметикалық зақымданулауы себеп болған Құрылышының ұсынысыз пайдалану;
- егер тасымалдауда/сақтауда/монтаждауда/пайдалану ережелері бұзылса;
- табиги апраттар (арт, су тасқынна, және т.б.) және сатуышының, өндіруші үәкілдік берген үйімнің импорттаушының, өндірушінің және сатып алушының бақылауынан тыс басқа да себептер;
- бүйімнің электр немесе су құбыры же лісінен дұрыс қосылмауы, сондай-ақ, электр немесе су құбыры же лісінен дә сыртын же ліптердегі ақаулары (жұмыс параметрлерінің сәйкес келмеуі);
- пайдалану жөніндең нұскаулықта көзделгеннен басқа, бүйімнің ішінеге бедде заттардың, сұйқытықтардың, жөндіктер мен олардың тіршілік ерекшелікін өнімдерінің өнімдерінің түсі салдарынан туындаған ақаулар және т.б.;
- шамалдары, сүзгілерді құат элементтерін, аккумуляторларды, сақтандырыштарды, сондай-ақ шыны/фарфор/матаны және колмен жылжытылатын бөлшектерді және табиги тозуынан бағланысты езіндік жұмыс істеге мерзім шектеулі басқа да қосынша тез тоzатын / ауыстырылатын бұйым белшектерін ауыстыру қажеттілігі;
- өнім осы жүйенің элементі ретінде пайдаланылған жүйенің ақаулары.

Ылғалдақтыштарды, ауа тазартқыштарды және құргатқыштарды пайдалану ерекшеліктері

1. Ұльтрадыбыстық ылғалдаңдырыштарды пайдалану кезінде суды жұмсарту үшін түпнұсқа (фирмалық) сүзгі картриджін пайдалануды ұсынамыс. Сүзгі картриджі болған кезде ағын суды алдын ала өндеусіз немесе тазаласызы пайдалану ұсынылады. Сүзгі картриджінің қызметі ету мерзімі пайдаланылатын судың қаттылары, дәрежесін байланысты және болжамды түрде азаймасы мүмкін, өтикесінде ылғалдаңдырыштың мембранныңда тұнба пайды болуы мүмкін (бул тұнба ылғалдаңдырыштың бірге келген шектаның комегімен жоюлымау мүмкін). Мұндай шоғынілдердің пайды болу ықтималдығын азайтуда үшін сүзгі картриджі мезгіл-мезгіл ауыстыруды қажет етеді. Ауа ылғалдаңдырыштарда сүзгілер ресурсын өндіруге бағланысты ылғалдаң өнімділігі томендеу мүмкін, бул пайдалану нұскаулырына сәйкес сүзгілерді мезгіл-мезгіл ауыстыруды қажет етеді. Осы тармақта көрсетілген ауа ылғалдақтыштарының ақаулары және осындаидай ақауларға бағанысты сатып алушында және үшінши тұлғаларда туындаған қандай да бір залап үшін сатуышы, дайындаушы үәкілдік берген үйім. Импорттаушы, дайындаушы жауапты болмайды және осы кеппілдік ауаны ылғалдақтыштардың осындаидай ақауларын қолданылғандай. ылғалдақтыштарды пайдалану кезінде тек өндірушінің түпнұсқа (фирмалық) керек-жарақтарын пайдалану ұсынылады.

2. Ауа тазартқышты бастамас бүрін, қантамадан сүзгілерді алыңыз. Тазартқышты ауа ағынның орнаттанаң (жобада, жедедектіштің алдында және т.б.). Сүзгін зақымдануы ауаны тазарту тәміділігінің томендеуене екелу мүмкін. Сүзгіде жиналаган шандың шағфоршынен мүккіт алын тастауга болады. Ауа тазартқышын сүзгін сунен жууга болмайды.

3. Кептірішті пайдалану кезінде судың ағын кетуіне және қатты шудың алдын алу үшін құрылышының тегіс жерге орнатытың. Тәміді дренажды қамтамасын ету үшін қызмет көрсетілген белмелінің терезелері мен есіктерін жабыңыз.

Құрылышының жылжытықтан кезде аса сақ болының: оны ұрманың, еңкейтпенің және құлан кетпенің. Құрылышының көспас бүрін конденсат жинағынан резервuarдың дұрыс орнатылғанына көз жеткізіңіз.

Сатып алушы кеппілдік талонына көз қойған саттен бастап:

- сатып алынған өнім және оның тұтынушылық, қасиеттері тұрағы барлық, қажетті ақпарат сатып алушыға «Тұтынушылардың құқықтарын қорғау тұрағы» Занға сәйкес толық көлемде беріледі;
- Сатып алушы сатып алынған өнімді пайдалану және қызмет көрсету бойынша нұскаулық алды / сатып алынған өнімді пайдалану ерекшеліктерімен

- Сатып алушы кеппілдік қызмет көрсету шарттарымен/сатып алынған өнімді пайдалану ерекшеліктерімен танысады және келіседі;
- Сатып алушының сыртқы көлөп / толықтыбы/

сатып алынған өнім жоқ.

Сатып алушы:

Қолы:

Күни:



2023/2

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 жіберілүү мүмкін. Техникалық сипаттамалар мен ассортиментке өзгерістер алдын ала жасалмай жасалуы мүмкін.

CE EAC IPX0

