



Electrolux

Q-bic



**ИНСТРУКЦИЯ
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ІНСТРУКЦІЯ
З ЕКСПЛУАТАЦІЇ**

EWH 10 Q-bic O (U)
EWH 15 Q-bic O (U)



Инструкция по эксплуатации водонагревателя серии EWH Q-bic

Мы благодарим Вас за сделанный выбор

Вы выбрали первоклассный продукт от Electrolux, который, мы надеемся, доставит Вам много радости в будущем. Electrolux стремится предложить как можно более широкий ассортимент качественной продукции, который сможет сделать Вашу жизнь еще более удобной. Вы можете увидеть несколько примеров на обложке этой инструкции. А также получить подробную информацию на сайте www.home-comfort.ru. Внимательно изучите данное руководство, чтобы правильно использовать Ваш новый водонагреватель и наслаждаться его преимуществами. Мы гарантируем, что он сделает Вашу жизнь намного комфортнее, благодаря легкости в использовании. Удачи!

Адреса сервисных центров Вы можете найти на сайте: www.home-comfort.ru или у Вашего дилера.

Содержание

Общие сведения	3
Комплектация	3
Краткое описание водонагревателя	3
Панель управления	4
Монтаж водонагревателя	5
Подключение к водопроводу	5
Подключение к электрической сети	6
Эксплуатация	7
Меры предосторожности	7
Устранение неполадок	9
Технические характеристики	9
Уход и техническое обслуживание	10
Схема электрических соединений	11
Утилизация	11
Сертификация	11
Гарантийный талон	24
Проведение ТО	28

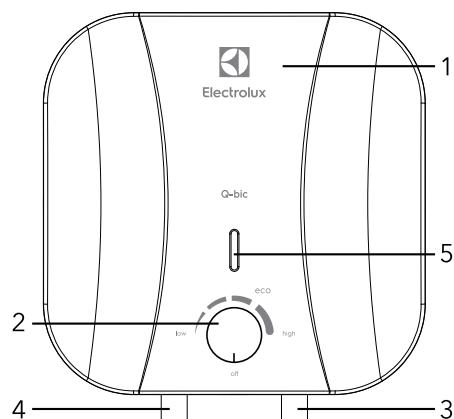
Общие сведения

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

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

При подключении должны быть соблюдены действующие стандарты и правила. Перед установкой водонагревателя удостоверьтесь, что заземляющий электрод розетки должным образом заземлен. В случае отсутствия заземляющего электрода в розетке необходимо заземлить водонагреватель отдельным заземляющим проводом к выводу заземления на крепеже фланца нагревательного элемента. В случае отсутствия заземления запрещается осуществлять установку и эксплуатацию изделия.

Краткое описание водонагревателя



Q-bic

Рис. 1.

1. Корпус

2. Панель управления

3. Вход холодной воды

4. Выход горячей воды

5. Индикатор нагрева (индикатор горит когда происходит нагрев, когда нагрев отключается, индикатор гаснет)



Внимание!

Запрещается применять переносные розетки.



Внимание!

Неправильная установка и эксплуатация электрического водонагревателя может привести к несчастным случаям или имущественному ущербу.

Комплектация

Электрический водонагреватель накопительного типа укомплектован основными элементами для установки и подключения. В комплект водонагревателей Q-bic входит:

- предохранительный клапан;
- два крепежных анкера с болтами и монтажная планка для настенного монтажа;
- инструкция пользователя;
- гарантийный талон (в инструкции).

Краткое описание водонагревателя

1. Автоматический контроль температуры воды:
Открыв кран с горячей водой на смесителе на выходе водонагревателя, на вход начинает поступать холодная вода, заполняя внутренний бак. Вода в баке смешивается и ее температура понижается. Датчик термостата реагирует на понижение температуры воды, автоматически включается нагревательный элемент (ТЭН) и подогревает воду до заданной ранее температуры. Когда температура достигнет заданной величины, ТЭН автоматически отключается.

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

Примечание:

В тексте данной инструкции электрический водонагреватель может иметь такие технические названия, как: водонагреватель, прибор, устройство и пр.

2. Три уровня защиты водонагревателя:
 - защита от сухого нагрева;
 - защита от перегрева;
 - защита от превышающего норму гидравлического давления.
3. Стальные внутренние резервуары со специальным защитным покрытием выполнены по передовому методу электростатической сухой эмалировки.
- Свойства эмали:
 - повышенная адгезивная способность и высокая пластичность (закалена при температуре 850 °C);
 - расширяется или сжимается при перепадах температур в той же пропорции, что и стены внутреннего бака, не образуя микротрецчин, в которых может возникнуть очаг коррозии.
4. Тепловой нагревательный элемент (ТЭН), надежен и безопасен в эксплуатации, имеет долгий срок службы.
5. Экономичный режим (Eco) на панели управления обеспечивает:
 - нагрев воды в водонагревателе до комфортной температуры, около 50–55 °C;
 - предотвращает образование накипи;
 - увеличивает ресурс работы водонагревателя.
6. Внутренняя теплоизоляция позволяет эффективно сохранять температуру нагретой воды, сводит к минимуму теплопотери и снижает энергопотребление водонагревателя.
7. Встроенный температурный регулятор: обеспечивает постоянный и надежный контроль температуры воды в водонагревателе.
8. Диапазон регулировки температуры нагрева воды от 30 °C до 75 °C. Температура нагрева регулируется слева направо (по часовой стрелке). От минимума (low) к экономическому режиму (ECO) 50–55 °C до максимума (high).
9. Простая и удобная эксплуатация и обслуживание водонагревателя.

Панель управления

Ручка регулировки температуры
OFF – метка соответствует минимальной температуре воды в водонагревателе (отключение нагрева).
LOW – метка соответствует минимальной температуре нагрева воды в водонагревателе (включение нагрева).

ECO – метка экономичного режима соответствует температуре нагрева воды в водонагревателе около 50–55 °C.
HIGH – метка справа соответствует максимальной температуре нагрева воды в водонагревателе (75 °C).



Рис. 2.

Монтаж водонагревателя

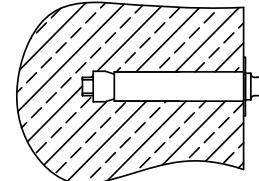


Удостоверьтесь, что для установки электрического водонагревателя используются оригинальные детали, предоставленные производителем, которые могут выдержать вес наполненного водой водонагревателя. Не устанавливайте водонагреватель на крепление, пока не убедитесь, что крепление установлено надежно. В противном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

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

Фильтр грубой очистки можно приобрести в специализированных магазинах. Если фильтр грубой очистки не установлен, гарантия на изделие не распространяется. Электрический водонагреватель следует устанавливать на твердую вертикальную поверхность (стену). После выбора места монтажа определите место под два крепежных болта с крюками (в зависимости от спецификаций выбранного изделия). Проделайте в стене два отверстия необходимой глубины, соответствующие размеру крепежных болтов, вставьте винты, поверните крюк вверх, плотно затяните гайки, а затем установите на него электрический водонагреватель. Если в комплекте есть монтажная планка, установите ее в соответствии с выше изложенными требованиями, и навесьте водонагреватель на планку (см. рис. 2).

Крепежный анкер для монтажа



Монтажная планка размеры, мм

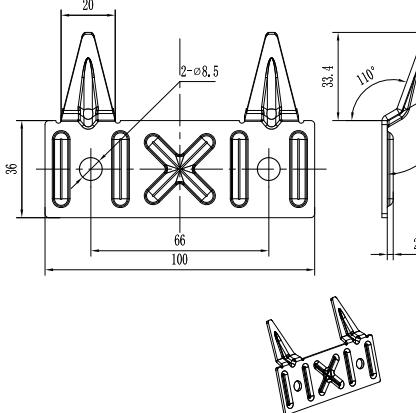


Рис. 3

Если ванная комната слишком мала для установки водонагревателя, он может быть

установлен в любом другом помещении, защищенном от попадания прямых солнечных лучей и дождя. Однако для сокращения тепловых потерь в трубопроводе водонагреватель следует устанавливать как можно ближе к месту использования воды.

Подключение к водопроводу

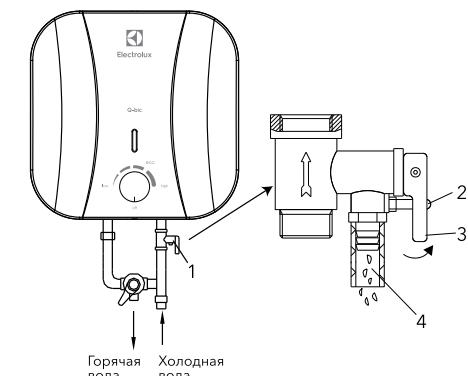


Рис. 3

1. Сливной предохранительный клапан.
2. Ручка слива.
3. Винт фиксации ручки слива.
4. Отверстие для сброса давления воды (подключения дренажной трубы).
5. Тройник подсоединения холодной воды в бак и смесительный узел.

Подключение к водопроводу

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

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

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

Если необходимо реализовать систему водоснабжения на несколько водоразборных точек, используйте способ соединения (см. рис. 4 и 4а).

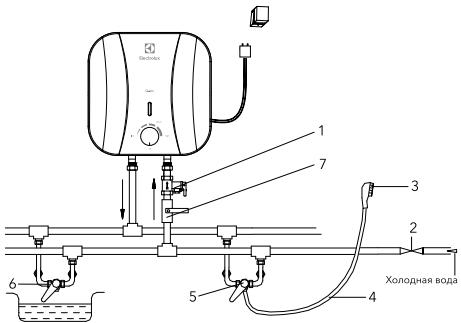


Рис. 4:

Схема подключения к водопроводу модели Q-bic

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

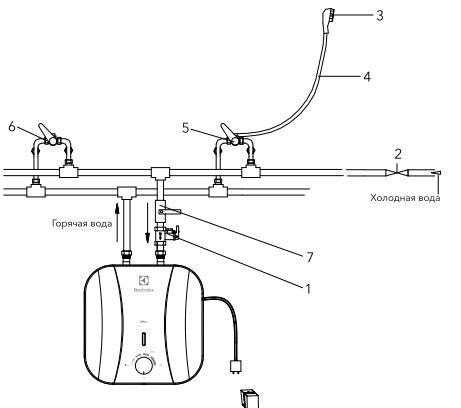


Рис. 4a:

Схема подключения к водопроводу модели Q-bic

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

Подключение к электрической сети

Все водонагреватели накопительного типа данной серии рассчитаны на подключение к электрической сети с однофазным напряжением 220/230 В. Перед подключением убедитесь, что параметры электросети в месте подключения соответствуют параметрам, указанным на табличке с техническими данными прибора.

При установке водонагревателя следует соблюдать действующие правила электробезопасности.

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

Запрещенный объем – это пространство, ограниченное тангенциальными и вертикальными плоскостями по отношению к внешним краям ванны, унитаза или душевого блока и плоскостью, расположенной над ними или над полом, если сантехника смонтирована на полу, на высоте 2,25 м. **Защитный объем** – это пространство, ограничивающие горизонтальные плоскости которого совпадают с плоскостями запрещенного объема, а вертикальные плоскости отстоят от соответствующих плоскостей запрещенного объема на 1 м.

Рассчитанные данные для меди
Выбор сечения кабеля (проводка) по мощности и длине из меди, U = 220 В, одна фаза

P, кВт	1	2	3	3,5	4	6	8
I, A	4,5	9,1	13,6	15,9	18,2	27,3	36,4
Сечение токопроводящей жилы, мм ²	1	1	1,5	2,5	2,5	4	6
Максимально допустимая длина кабеля при указанном сечении, м	34,6	17,3	17,3	24,7	21,6	23	27

Эксплуатация

Наполнение водой

После установки водонагревателя, закройте вход горячей воды в квартиру, откройте вентиль подачи холодной воды. Откройте кран горячей воды на смесителе. Как только водонагреватель наполнится, из него потечет вода, закрой-

те кран горячей воды на смесителе и убедитесь в отсутствии протечек. В случае неуверенности в том, есть ли в водонагревателе вода, не подключайте его к электросети.

Подключение к электросети



Внимание!

Вставьте вилку водонагревателя в розетку, индикатор на панели управления загорится только когда ручка регулировки прибора будет повернута от метки off и начнется нагрев, когда нагрев закончится, индикатор погаснет.

Выставьте с помощью регулировки температуры нагрева необходимый уровень нагрева воды от low до high. Метка Eco – экономичный режим, соответствует температуре нагрева около 50–55 °C. Нагрев воды отключается автоматически при достижении заданной температуры и включается для подогрева автоматически. Если Вы хотите отключить нагрев воды и выключить водонагреватель, выньте вилку водонагревателя из розетки.

Меры предосторожности

1. Розетка электропитания должна быть надежно заземлена. Номинальный ток розетки должен быть не ниже 10 А. Розетка и вилка должны всегда быть сухими, чтобы не допустить короткого замыкания в электрической сети. Периодически проверяйте, плотно ли вилка вставлена в розетку. Метод проверки следующий: вставьте сетевую вилку в розетку, через полчаса выключите водонагреватель и вытащите вилку из розетки. Обратите внимание, теплая ли вилка на ощупь. Если чувствуете рукой, что она теплая (при температуре выше 50 °C), пожалуйста, замените розетку на другую, куда бы вилка входила плотно. Это поможет избежать возгорания, повреждений вилки или других случайностей в результате плохого контакта.
2. Стена, на которую устанавливается водонагреватель, должна быть рассчитана на нагрузку, вдвое превышающую общий вес водона-

гревателя, заполненного водой. В противном случае следует предпринять дополнительные меры по укреплению изделия.

3. Предохранительный клапан следует устанавливать в месте входа холодной воды (см. рис. 5).
4. При первом использовании водонагревателя (или при первом использовании после технического обслуживания или чистки) не следует включать питание водонагревателя до полного заполнения водой. Во время заполнения бака водонагревателя следует открыть кран горячей воды для спуска воздуха. Как только бак наполнится водой и из крана потечет вода, кран можно закрыть.
5. Во время нагрева воды из отверстия выпуска давления обратного предохранительного клапана может поступать вода. Это нормальное явление. Однако в случае больших утечек следует связаться со специалистами по техническому обслуживанию. Отверстие выпуска давления ни при каких обстоятельствах не должно быть заблокировано; в противном случае это может привести к поломке водонагревателя.

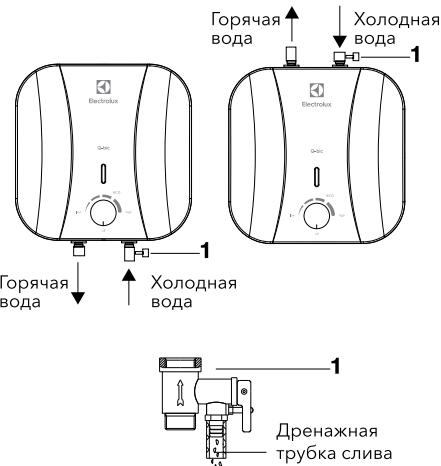


Рис. 5.
1 Предохранительный клапан

6. На отверстие выпуска давления в предохранительном клапане нужно

- установить дренажную трубку и вывести ее в канализацию на случай слива воды. Дренажная трубка, соединенная с отверстием выпуска давления, должна быть направлена вниз.
7. Так как температура воды внутри водонагревателя может достигать 75 °C, горячая вода не должна попадать на тело человека. Во избежание ожогов вы можете регулировать температуру воды при помощи крана смесителя.
 8. Сливать воду из водонагревателя можно с помощью обратного предохранительного клапана, перекрыв при этом подачу холодной воды в водонагреватель и открыв дренажную ручку на предохранительном клапане. При этом слив воды из водонагревателя должен осуществляться через дренажное отверстие в клапане в систему отвода канализации (при сливе воды откройте на смесителе кран горячей воды для выпуска воздуха).
 9. В случае выхода из строя гибкого шнура электрического питания следует заменить его на аналогичный, поставляемый производителем. Замену должны осуществлять опытные специалисты по техническому обслуживанию.
 10. В случае повреждения одной из деталей водонагревателя необходимо связаться со специалистами по техническому обслуживанию для осуществления ремонта. Следует использовать только запасные детали, поставляемые производителем.
 11. Данное устройство не предназначено для использования людьми (включая детей) с ограниченными физическими или умственными способностями и недостатком навыков или знаний, за исключением случаев показа или правильного инструктирования человеком, несущим ответственность за их безопасность.
 12. Не оставляйте водонагреватель, наполненный водой, без питания и нагрева воды в помещении, где температура может быть ниже 0 °C.
 13. В случае длительного отсутствия либо длительного неиспользования прибора перекрывайте краны на входе и выходе из водонагревателя и отключайте его от электрической сети.

Устранение неполадок

Отказы	Причины	Устранение
Не поступает вода из крана горячей воды	1. Подача воды по водопроводу перекрыта. 2. Давление воды слишком низкое. 3. Перекрыт впускной кран водопровода.	1. Дождитесь возобновления подачи воды. 2. Используйте водонагреватель, когда давление воды снова возрастет. 3. Откройте впускной кран водопровода
Нет нагрева воды	Температура, подаваемой горячей воды, превышает допустимый уровень в 75 °C	Отказ системы регулирования температуры (красный индикатор не гаснет).
	Не включен нагрев.	1. Проверьте плотно ли вставлена вилка в розетку. 2. Увеличьте температуру нагрева.
	Поврежден термостат.	Обратитесь к сервисному специалисту.
Утечка воды	Поврежден нагревательный элемент.	Обратитесь к сервисному специалисту.
	Неисправность уплотнения трубы	Замените уплотнитель

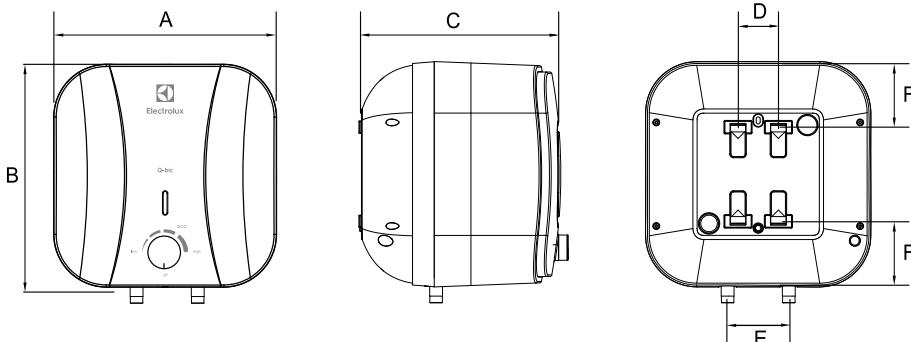
Технические характеристики

Модель	ЕWH 10 Q-bic O/U	ЕWH 15 Q-bic O/U
Объем, л	10	15
Номинальная мощность, Вт	2000	2500
Номинальное напряжение, В~/Гц	220/50	220/50
Минимальное давление, Бар	1	1
Максимальное давление*, Бар	7,5	7,5
Максимальная температура воды, °C	75	75
Защита от поражения электрическим током	I класс	I класс
Защита от влаги	IPX4	IPX4
Время нагрева с 25 до 75 °C**, мин	19,2	23,4
Размеры прибора, мм	324x324x315	368x368x340
Размеры упаковки, мм	345x340x380	390x422x345
Вес нетто, кг	7,5	9,6
Вес брутто, кг	8,8	11,2

* При максимальном давлении начинается сброс излишков давления через предохранительный клапан. Если давление в водопроводной сети превышает 7.5 Бар (номинальное рабочее давление), необходима установка понижающего редукционного клапана.

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

Габаритные размеры



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм
EWH 10 Q-bic O/U	324	324	315	66	100	105
EWH 15 Q-bic O/U	368	368	340	66	100	162

Уход и техническое обслуживание



Внимание!

Перед обслуживанием всегда отключайте водонагреватель от электрической сети.

Для обеспечения продолжительного срока службы и сохранению действующей гарантии на внутреннюю водосодержащую емкость необходимо не позже, чем через год после начала эксплуатации провести техническое обслуживание силами квалифицированных специалистов, которое должно включать в себя обязательную проверку наличия накипи на ТЭНе и внутренней полости водосодержащей емкости, а так же состояния магниевого анода. В случае 30% и более износа магниевого анода - анод необходимо заменить на новый, рекомендованный производителем. По результатам осмотра водонагревателя при первом техническом обслуживании, устанавливается периодичность регулярного, технического обслуживания, которого необходимо придерживаться в течение всего периода эксплуатации прибора. В случае смены адреса эксплуатации прибора, а также выявленных в результате очередного технического обслуживания изменений условий эксплуатации (качество воды), регулярность технического

обслуживания может быть пересмотрена. Подтверждением проведения технического обслуживания является заполненный пункт в таблице проведенных ТО. В регионах с особо жесткой водой, с водой, включающей в себя коррозионно активные примеси, либо водой, не соответствующей действующим нормам ГОСТ, может потребоваться чаще проводить такую проверку. Для этого нужно получить соответствующую информацию у специалиста либо прямо на предприятии, обеспечивающем водоснабжение! В случае, если не было произведено техническое обслуживание, либо при полном износе/отсутствии магниевого анода в водонагревателе гарантийный обязательства на водонагреватель аннулируются.



Внимание!

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

В запрещенном пространстве не разрешается устанавливать выключатели, розетки и осветительные приборы. В защитном пространстве установка выключателей запрещается, однако, можно устанавливать розетки с заземлением (см. определение защитного и запрещенного объемов (пространств) на стр. 6 и 7).

Водонагреватель следует устанавливать за пределами запрещенного объема, чтобы на него не попадали струи воды. Подключение прибора к электросети должно быть осуществлено через выделенную розетку с заземлением, подключенную к индивидуальному автоматическому выключателю в распределительном щите.

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

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

Регулятор температуры нагрева. Положение high: максимальный нагрев. Положение low: минимальный нагрев.

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

Слив воды. Из водонагревателя следует полностью слить воду, если он не будет использоваться в течение длительного времени или температура в помещении, где он установлен может опуститься ниже 0°C. Слив можно произвести с помощью предо-

хранительного клапана, при этом возможно подтекание из-под штока клапана.



Внимание!

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

Перед сливом воды из водонагревателя не забудьте:

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

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



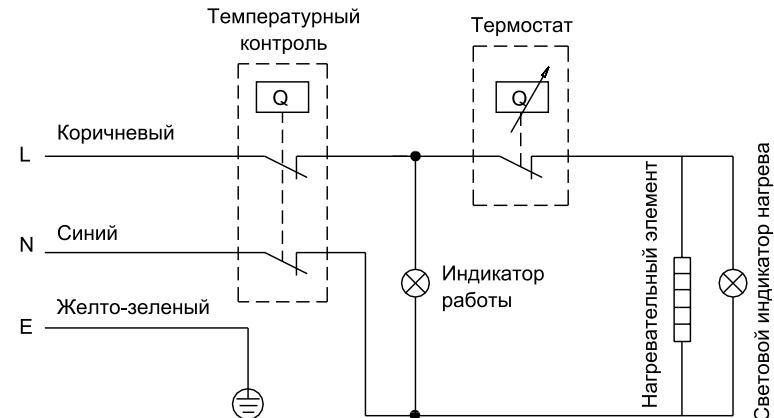
Внимание!

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

Гарантийное обслуживание производится в соответствии с гарантийными обязательствами, перечисленными в гарантийном талоне. Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию и характеристики прибора, без предварительного уведомления.

Срок службы водонагревателя составляет 8 лет.

Схема электрических соединений



Утилизация

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

Гарантия

Гарантийное обслуживание производится в соответствии с гарантийными обязательствами, перечисленными в гарантийном талоне. Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию и характеристики прибора, без предварительного уведомления.

Сертификация

Информация о сертификации продукции обновляется ежегодно. (При отсутствии копии нового сертификата в коробке спрашивайте копию у продавца).

Товар соответствует требованиям:
TP TC 004/2011 «О безопасности низко-
вольтного оборудования»
TP TC 020/2011 «Электромагнитная совме-
стимость технических средств»

Изготовитель:
СИА «Грин Трейс»

Адрес изготовителя:
ЛВ-1004 Латвия, Рига, ул. Бикенсалас, 21.
E-mail: info@greentrace.lv

**Импортер и уполномоченное изготовите-
лем лицо в РФ:**
Общество с ограниченной ответственно-
стью «Ай.Эр.Эм.Си.»
РФ, 119049 г. Москва, Ленинский проспект,
д. 6, стр.7, кабинет 14
Тел./факс: +7 (495) 2587485
e-mail: info@irmc.ru
Дата изготовления указывается на этикетке
на приборе.
Изготовитель оставляет за собой право
на внесение изменений в конструкцию и
характеристики прибора.

Electrolux is a registered trademark used under license from AB Electrolux (publ.). Электролюкс – зарегистрированная торго-

вая марка, используемая в соответствии с Electrolux AB (публ.).

Сделано в Китае

Для заметок

Інструкція з експлуатації водонагрівача серії EWH Q-bic

Ми дякуємо Вам за зроблений вибір

Ви вибрали першокласний продукт від Electrolux, який, ми сподіваємося, принесе Вам багато радості в майбутньому. Electrolux прагне запропонувати якомога ширший асортимент якісної продукції, яка зможе зробити Ваше життя ще більш зручним. Ви можете побачити кілька прикладів на обкладинці цієї інструкції. А також отримати детальну інформацію на сайті www.home-comfort.ru. Уважно вивчіть цей посібник, щоб правильно використовувати Ваш новий водонагрівач і насладжуватися його перевагами. Ми гарантуємо, що він зробить Ваше життя набагато комфортніше, завдяки легкості у використанні. Хай щастлив!

Адреси сервісних центрів Ви можете знайти на сайті: www.home-comfort.in.ua або у Вашого представника.

Зміст

Загальні відомості	3
Комплектація	3
Короткий опис водонагрівача	3
Панель управління	4
Монтаж водонагрівача	5
Підключення до водопроводу	5
Підключення до електричної мережі	6
Експлуатація	7
Запобіжні заходи	7
Пошук та усунення несправностей	9
Технічні характеристики	9
Догляд та технічне обслуговування	10
Схема електричних з'єднань	11
Утилізація	11
Сертифікація	11
Гарантійний талон	24
Проведення ТО	28

Загальні відомості

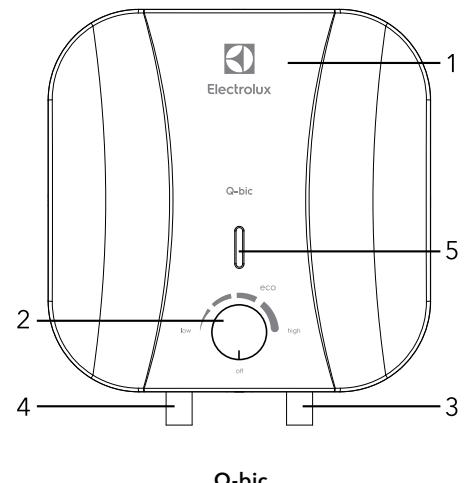
Електричний водонагрівач накопичувального типу призначений для нагріву холодної води, що надходить з водопроводу. Застосовується виключно в побутових цілях, вода з водонагрівача не призначена для пиття і приготування їжі.

Установка і перший запуск водонагрівача повинні проводитися кваліфікованим фахівцем, який може нести відповідальність за правильність установки і дати рекомендації з використання водонагрівача.

При підключеннях повинні бути дотримані чинні стандарти і правила.

Перед установкою водонагрівача упевнітесь, що заземлюючий електрод розетки належним чином заземлений. У разі відсутності заземлюючого електрода в розетці, заземліти водонагрівач окремим заземлювальним проводом до висновку заземлення на кріпленні фланця нагрівального елементу. У разі відсутності заземлення забороняється здійснювати установку та експлуатацію вироби.

Короткий опис водонагрівача



Мал. 1.



Увага!

Забороняється застосовувати переносні розетки.



Увага!

Неправильна установка і експлуатація електричного водонагрівача може привести до нещасних випадків або майнової шкоди.

Комплектація

Електричний водонагрівач накопичувального типу укомплектований основними елементами для установки і підключення. До комплекту водонагрівачів Q-bic входить:

- запобіжний клапан;
- два кріпильних анкера з болтами і монтажна планка для настінного монтажу;
- інструкція користувача;
- гарантійний талон (в інструкції).

Короткий опис водонагрівача

1. Автоматичний контроль температури води:

Відкривши кран з гарячою водою на змішувачі на виході водонагрівача, на вхід починає надходити холода вода, заповнюючи внутрішній бак. Вода в баку змішується і її температура знижується. Датчик терmostата реагує на зниження температури води, автоматично включається нагрівальний елемент (ТЕН) і підігріває воду до заданої раніше температури. Когдатемпература досягне заданої величини, ТЕН автоматично відключається.

2. Три рівня захисту водонагрівача:

- захист від сухого нагріву;

- захист від перегріву;
- захист від перевищуючого норму гідравлічного тиску.

3. Сталеві внутрішні резервуари із спеціальним захисним покриттям виконані по передовому методу електростатичного сухого емалювання.

Властивості емалі:

- підвищена адгезивна здатність і висока пластичність (загортана при температурі 850 °C);
- розширяється або стискається при перепадах температур в тій же пропорції, що і стінки внутрішнього бака, не утворюючи мікротріщин, в яких може виникнути вогнище корозії.

4. Тепловий нагрівальний елемент (ТЕН), надійний і безпечний в експлуатації, має довгий термін служби.

5. Економічний режим (Eco) на панелі управління забезпечує:

- нагрів води у водонагрівачі до комфортної температури, близько 50-55 °C;
- запобігає утворенню накипу;
- збільшує ресурс роботи водонагрівача.

6. Внутрішня теплоізоляція дозволяє ефективно зберігати температуру нагрітої води, зводить до мінімуму тепловтрати і знижує енергоспоживання водонагрівача.

7. Вбудований температурний регулятор: забезпечує постійний і надійний контроль температури води у водонагрівачі.

8. Діапазон регулювання температури нагріву води від 30 °C до 75 °C. Температура нагріву регулюється зліва направо (за годинниковою стрілкою). Від мінімуму (low) до економічного режиму (ECO) 50-55 °C до максимуму (high).

9. Проста і зручна експлуатація і обслуговування водонагрівача.

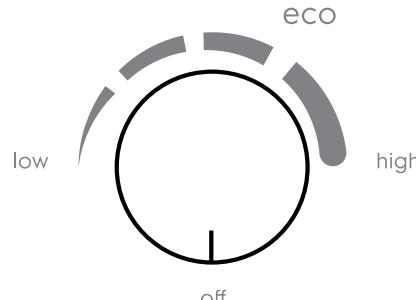
Панель управління

Ручка регулювання температури OFF – мітка відповідає мінімальній температурі води у водонагрівачі (відключення нагріву).

LOW – мітка відповідає мінімальній температурі нагріву води у водонагрівачі (включення нагріву).

ECO – мітка економічного режиму відповідає температурі нагріву води у водонагрівачі близько 50-55 °C.

HIGH – мітка праворуч відповідає максимальній температурі нагріву води у водонагрівачі (75 °C).



Мал. 2.

Монтаж водонагрівача



Переконайтесь, що для установки електричного водонагрівача використовуються оригінальні деталі, надані виробником, які можуть витримати вагу наповненого водою водонагрівача. Не встановлюйте водонагрівач на кріплення, поки не переконаетесь, що кріплення встановлено надійно. В іншому випадку, електричний водонагрівач може впасти зі стіни, що приведе до його пошкодження або може стати причиною серйозних травм. При виборі місця під отвори для кріпильних болтів упевніться, що по обидва боки від стін ванної кімнати або іншого приміщення до корпусу водонагрівача є зазор не менше 0,2 м, а з боку підключення труб не менше 0,5 м, для полегшення доступу при проведенні технічного обслуговування в разі потреби.

У разі якщо в водонагрівач надходить вода безпосередньо зі свердловин, колодязів або водонапірних веж, для експлуатації водонагрівача обов'язково потрібно використовувати фільтр грубої очистки, для холодної води, що надходить у водонагрівач.

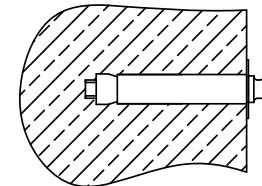
Фільтр грубої очистки можна придбати в спеціалізованих магазинах.

Якщо фільтр грубої очистки не встановлено, гарантія на виріб не поширюється. Електричний водонагрівач слід встановлювати на тверду вертикальну поверхню

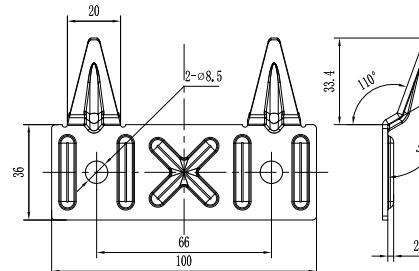
(стіну).

Після вибору місця монтажу визначте місце під два кріпильні болти з гаками (в залежності від специфікації обраного виробу). Виконайте в стіні два отвори необхідної глибини, що відповідають розміру кріпильних болтів, вставте гвинти, поверніть гак вгору, щільно затягніть гайки, а потім встановіть на нього електричний водонагрівач. Якщо в комплекті є монтажна панель, встановіть її відповідно до вище викладених вимог, і навісьте водонагрівач на панель (див. Мал. 2).

Кріпильний анкер для монтажу - неякісне закріплення монтажної панелі, може привести до падіння водонагрівача, та не вважається гарантійним випадком.



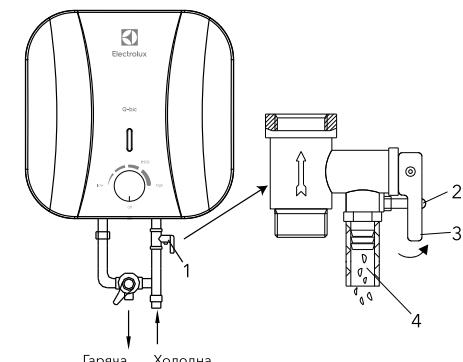
Монтажна панель розміри, мм



Мал. 3

Якщо ванна кімната занадто мала для установки водонагрівача, він може бути встановлений в будь-якому іншому приміщенні, захищенному від попадання прямих сонячних променів і дощі. Однак для скорочення теплових втрат в трубопроводі водонагрівач слід встановлювати якомога ближче до місця використання води.

Підключення до водопроводу



Мал. 3

- Зливний запобіжний клапан.
- Ручка зливу.
- Гвинт фіксації ручки зливу.
- Отвір для скидання тиску води (підключення дренажної трубки).
- Трійник під'єднання холодної води в бак і змішувальний вузол.

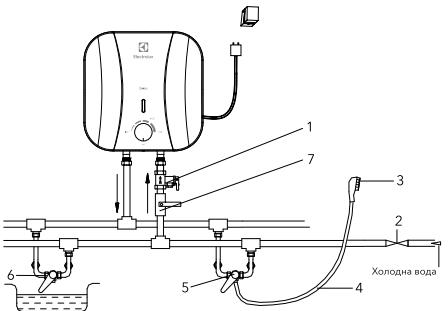
Підключення до водопроводу

Для підключення водонагрівача до водопроводу застосовуються труби діаметром G1/2".

Підключення зворотного запобіжного клапану: клапан слід встановлювати в місці входу холодної води (упевнітися, що гнучка зливна трубка встановлена, на отвір спуску тиску і зливу води і спрямована донизу в спеціальний дренаж для видалення води). Якщо тиск в системі водопостачання, може перевищувати 5 Бар, обов'язково встановити редуктор тиску (встановлюється якомога далі від водонагрівача). Надлишковий тиск в системі призводить до сколів ємалевого покриття, виходу з ладу водонагрівача, що не являється гарантійним випадком.

Щоб уникнути протікання при підключені трубопроводу на кінці різьбових з'єднань слід встановити комплектні гумові прокладки ущільнювачів.

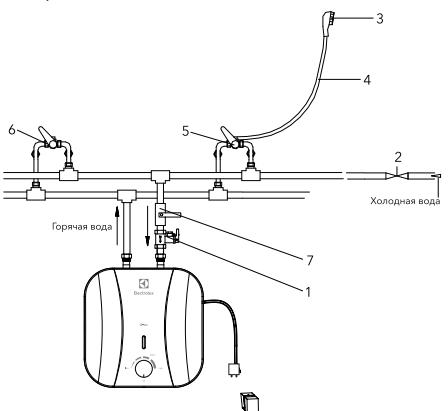
Якщо необхідно реалізувати систему водопостачання на кілька водорозбірних точок, використовуйте спосіб з'єднання (див. Мал. 4 та 4a).



Мал. 4:

Схема підключення до водопроводу моделей Q-bic

- 1 - Запобіжний зливний клапан
- 2 - Впускний клапан
- 3 - Душова насадка
- 4 - Гнуцкий шланг
- 5 - Змішувач
- 6 - Додаткова точка водорозбору
- 7 - Кран на вході холодної води.



Мал. 4a:

Схема підключення до водопроводу моделей Q-bic

- 1 - Запобіжний зливний клапан
- 2 - Впускний клапан
- 3 - Душова насадка
- 4 - Гнуцкий шланг
- 5 - Змішувач
- 6 - Додаткова точка водорозбору
- 7 - Кран на вході холодної води.

Підключення до електричної мережі

Всі водонагрівачі накопичувального типу даної серії розраховані на підключення до електричної мережі з однофазною напругою 220/230 В. Перед підключенням перевіряйтесь, що параметри електромережі в місці підключення відповідають параметрам, зазначеним на таблиці з технічними даними приладу. При установці водонагрівача слід дотримуватися діючих правил електробезпеки. При установці водонагрівача у ванній кімнаті або туалеті слід брати до уваги обмеження, пов'язані з існуванням забороненого і захисного обсягів.

Заборонений обсяг – це простір, обмежений тангенціальними і вертикальними площинами по відношенню до зовнішніх країв ванни, унітазу або душового блоку і площиною, розташованою над ними або над підлогою, якщо сантехніка змонтована на підлозі, на висоті 2,25 м.

Захисний обсяг – це простір, обмежуючи горизонтальні площини якого збігаються з площинами забороненого обсягу, а вертикальні площини віддалені від відповідних площин забороненого обсягу на 1 м.

Розраховані дані для міді
Вибір перетину кабелю (проводу) за потужністю і довжині з міді, $U = 220$ В, одна фаза

P, кВт	1	2	3	3,5	4	6	8
I, A	4,5	9,1	13,6	15,9	18,2	27,3	36,4
Перетин струмопровідної жили, мм ²	1	1	1,5	2,5	2,5	4	6
Максимально допустима довжина кабелю при зазначеному перерізі, м	34,6	17,3	17,3	24,7	21,6	23	27

Експлуатація

Наповнення водою

Після установки водонагрівача, закрійте вхід гарячої води в квартиру, відкрийте вентиль подачі холодної води. Відкрийте кран гарячої води на змішувачі. Як тільки водонагрівач наповниться, з нього потече вода, закрійте кран гарячої води на змішувачі і перевіртеся у відсутності протікання. У разі невпевненості в тому, чи є у водонагрівачі вода, приєднувати його до електромережі.

Підключення до електромережі



Увага!

Вставте вилку водонагрівача в розетку, індикатор на панелі управління засвітиться тільки коли ручка регулювання приладу буде повернута від мітки off і почнеться нагрів, коли нагрів закінчиться, індикатор згасне.

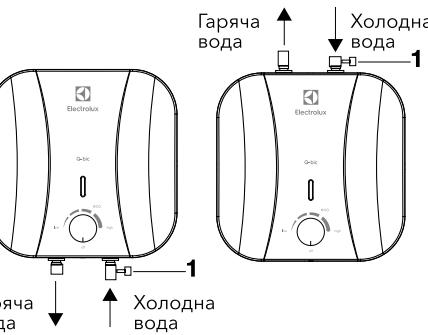
Виставте за допомогою регулювання температури нагріву необхідний рівень нагріву води від low до high. Мітка Eco - економічний режим, відповідає температурі нагріву близько 50–55 °C. Нагрівання води відбувається автоматично при досягненні заданої температури і включається для підігріву автоматично. Якщо Ви хочете відключити нагрів води і вимкнути водонагрівач, вийміть вилку водонагрівача з розетки.

Запобіжні заходи

1. Розетка електро живлення повинна бути надійно заземлена. Номінальний струм розетки повинен бути не нижче 10 А. Розетка і вилка повинні завжди бути сухими, щоб не допустити короткого замикання в електричній мережі. Періодично перевіряйте, чи щільно вилка вставлене в розетку. Метод перевірки наступний: вставте штепсель в розетку, через півгодини вимкніть водонагрівач і витягніть вилку з розетки. Зверніть увагу, чи тепла вилка на дотик. Якщо відчуваєте рукою, що вона тепла (при температурі понад 50 °C), будь ласка, замініть розетку на іншу, куди б вилка входила щільно. Це допоможе уникнути загоряння, пошкоджені вилки або інших випадковостей в результаті поганого контакту.
2. Стіна, на яку встановлюється водонагрівач, повинна бути розрахована на навантаження, що вдвічі перевищує загальну вагу водонагрівача, заповненого водою. В іншому випадку слід вжити додаткових заходів щодо зміцнення виробу.
3. Запобіжний клапан слід встановлювати в місці входу холодної води (див. Мал. 5).
4. При першому використанні водонагрівача (або при першому

використанні після технічного обслуговування або чищення) не слід включати живлення водонагрівача до повного заповнення водою. Під час заповнення баку водонагрівача слід відкрити кран гарячої води для спуску повітря. Як тільки бак наповниться водою і з крана потече вода, кран можна закрити.

5. Під час нагрівання води з отвору випуску тиску зворотного запобіжного клапана може надходити вода. Це нормальне явище. Однак в разі великих витоків слід зв'язатися з фахівцями з технічного обслуговування. Отвір випуску тиску ні на яких обставин не повинен бути заблокован; в іншому випадку це може привести до поломки водонагрівача.



Мал. 5.

1 Запобіжний клапан

6. На отвір випуску тиску в запобіжному клапані потрібно встановити дренажну трубку і вивести її в каналізацію на випадок зливу води. Дренажна трубка, поєднана з отвором випуску тиску, повинна бути спрямована донизу.
7. Так як температура води всередині водонагрівача може досягти 75 °C, гаряча вода не повинна потрапляти на тіло людини. Щоб уникнути опіків ви можете регулювати температуру води за допомогою крана змішувача.
8. Злити воду з водонагрівача можна за допомогою зворотного запобіжного

клапана, перекривши при цьому подачу холодної води у водонагрівач, відкривши дренажну ручку на запобіжному клапані.

При цьому злив води з водонагрівача повинен здійснюватися через дренажний отвір в клапані в систему відведення каналізації (при зливі води відкрийте на змішувачі кран гарячої води для випуску повітря).

9. У разі виходу з ладу гнучкого шнуря електричного живлення слід замінити його на аналогічний, що поставляється виробником. Заміну повинні здійснювати виключно фахівці з "Авторизованого Сервісного центру".

10. У разі пошкодження однієї з деталей водонагрівача необхідно зв'язатися з фахівцями з технічного обслуговування виключно "Авторизованого Сервісного Центру" для здійснення ремонту. Слід використовувати тільки запасні деталі, що поставляються виробником.

11. Пристрій не призначений для використання людьми (включаючи дітей) з обмеженими фізичними або розумовими здібностями і недоліком навичок чи знань, за винятком випадків показу або правильного інструктування людиною, що несе відповідальність за їх безпеку.

12. Не залишайте водонагрівач, наповнений водою, без живлення і нагрівання води в приміщенні, де температура може бути нижче 0 °C.

13. У разі тривалої відсутності або тривалого невикористання приладу перекривайте крані на вході і виході з водонагрівача і відключайте його від електричної мережі.

Усунення несправностей

Відмови	Причини	Усунення
Не надходить вода з крана гарячої води	1. Подача води з водопроводу перекрита. 2. Тиск води занадто низький. 3. Перекрито впускний кран водопроводу.	1. Дочекайтесь відновлення подачі води. 2. Використовуйте водонагрівач, коли тиск води знову зросте. 3. Відкрийте впускний кран водопроводу
Температура гарячої води, яка подається, перевищує допустимий рівень в 75 °C	Відмова системи регулювання температури (червоний індикатор не гасне).	1. Необхідно негайно вимкнути водонагрівач з мережі. 2. Зв'яжіться з фахівцями з технічного обслуговування для здійснення ремонту.
Немає нагріву води	Не включений нагрів.	1. Перевірте чи щільно вставлена вилка в розетку. 2. Збільште температуру нагрівання.
	Пошкоджено термостат.	Зверніться до сервісного фахівця.
	Пошкоджено нагрівальний елемент.	Зверніться до сервісного фахівця.
Витік води	Несправність ущільнення труби	Замініть ущільнювач

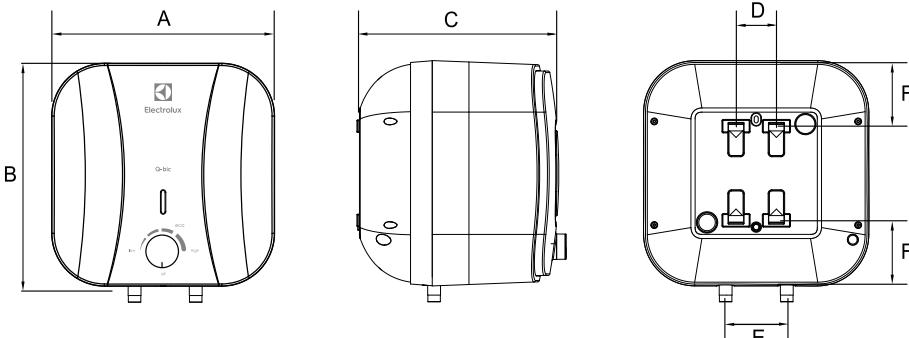
Технічні характеристики

Модель	EWH 10 Q-bic O/U	EWH 15 Q-bic O/U
Обсяг, л	10	15
Номінальна потужність, Вт	2000	2500
Номінальна напруга, В ~ / Гц	220/50	220/50
Мінімальний тиск, Бар	1	1
Максимальний тиск *, Бар	5	5
Максимальна температура води, °C	75	75
Захист від ураження електричним струмом	I клас	I клас
Захист від вологи	IPX4	IPX4
Час нагріву від 25 до 75 °C**, хв	19,2	23,4
Розміри приладу, мм	324x324x315	368x368x340
Розміри упаковки, мм	345x340x380	390x422x345
Вага нетто, кг	7,5	9,6
Вага брутто, кг	8,8	11,2

* При максимальному тиску починається скидання надлишків тиску через запобіжний клапан. Якщо тиск у водопровідній мережі перевищує 5 Бар (номінальний робочий тиск), необхідна установка понижуючого редукційного клапана.

** Час нагріву вказано при повній потужності нагріву і розраховане за ідеальних умов навколошнього середовища.

Габаритні розміри



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм
EWH 10 Q-bic O/U	324	324	315	66	100	105
EWH 15 Q-bic O/U	368	368	340	66	100	162

Догляд та технічне обслуговування



Увага!

Перед обслуговуванням завжди відключайте його від електричної мережі.

Для забезпечення тривалого терміну служби і збереження діючої гарантії на внутрішню Водовмісні ємність необхідно не пізніше, ніж через рік після дати продажу провести технічне обслуговування силами виключно авторизованих сервісних центрів, які мають включати в себе обов'язкову перевірку наявності накипу на ТЕНі і внутрішній порожнині водомісткими ємності, а так само стан магнієвого анода. У разі 30% і більше зносу магнієвого аноду - анод необхідно замінити на новий, рекомендований виробником. За результатами огляду водонагрівача при першому технічному обслуговуванні, встановлюється періодичність регулярного, технічного обслуговування, якого необхідно дотримуватися протягом всього періоду експлуатації приладу **але не рідше одного разу на рік**. У разі зміни адреси експлуатації приладу, а також виявленнях в результаті чергового технічного обслуговування змін умов експлуатації (якість води), регулярність технічного обслуговування може бути переглянута. Підтвердженням

проведення технічного обслуговування є заповнений пункт в таблиці проведених ТО. У регіонах з особливо жорсткою водою, з водою, що включає в себе корозійно активні домішки, або водою, що не відповідає діючим нормам ДБН України, може знадобитися частіше проводити таку перевірку. Для цього потрібно отримати відповідну інформацію у фахівця або прямо на підприємстві, що забезпечує водопостачання! У разі, якщо не було проведено технічне обслуговування, або при повному зносі /відсутності/ магнієвого аноду у водонагрівачі гарантійні зобов'язання на водонагрівач анулюються.



Увага!

Накопичення накипу на ТЕНі і наявність осаду у внутрішньому баку може привести до виходу з ладу водонагрівача і є підставою, для відмови в гарантійному обслуговуванні. Регулярне технічне обслуговування, є профілактичним заходом і не входить в гарантійні зобов'язання.

У забороненому просторі не дозволяється встановлювати вимикачі, розетки і освітлювальні прилади. У захисному просторі установка вимикачів

забороняється, однак, можна встановлювати розетки з заземленням. (див. Визначення захисного і забороненого обсягів (просторів) на стор. 6 та 7).

Водонагрівач слід встановлювати за межами забороненого обсягу, щоб на нього не потрапляли струмені води.

Підключення приладу до електромережі повинно бути здійснено через виділену розетку із заземленням, підключену до індивідуального автоматичного вимикача в розподільному щиті.

Для забезпечення безпеки роботи водонагрівача повинен бути встановлений автомат відповідного номіналу.

Підключення до електромережі повинно включати в себе заземлення. Штепсель водонагрівача зі спеціальним роз'ємом для заземлення слід вставляти тільки в розетку, що має відповідне заземлення.

Регулятор температури нагріву. Положення high: максимальний нагрів. Положення low: мінімальний нагрів.

При щоденному використанні рекомендується тримати водонагрівач включеним в мережу, оскільки термостат включає нагрів тільки тоді, коли це потрібно для підтримки заданої температури. Злив води. З водонагрівача слід повністю злити воду якщо температура в приміщенні, де він встановлений може опуститися нижче 0 °C. Злив можна зробити за допомогою запобіжного клапану, при цьому можливо підтекання з-під штока клапана.

вентилем між клапаном і втулкою.

Перед зливом води з водонагрівача не забудьте:

- від'єднати його від мережі;
- закрити вентиль входу води;
- відкрити кран гарячої води.

Регулярно проводите технічне обслуговування вашого водонагрівача за допомогою фахівців авторизованого сервісного центру.



Увага!

Ні в якому разі не знімайте кришку водонагрівача, не відключивши його попередньо від електромережі.

Гарантійне обслуговування здійснюється відповідно до гарантійних зобов'язань, передрахованих в гарантійному талоні.

Виробник залишає за собою право на внесення змін в конструкцію і характеристики приладу, без попереднього повідомлення.

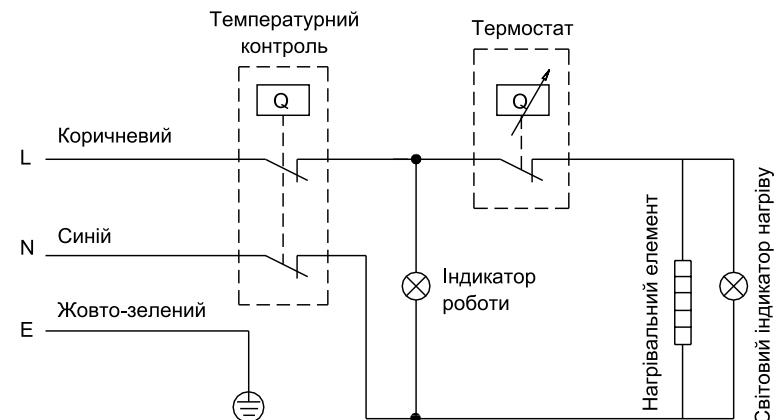
Термін служби водонагрівача становить 8 років.



Увага!

Для зливу можна передбачити трійник з

Схема електрических з'єднань



Світловий індикатор нагріву

Утилізація

Після закінчення терміну служби прилад слід утилізувати. Детальну інформацію по утилізації водонагрівача Ви можете отримати у представника місцевого органу влади.

Гарантія

Гарантійне обслуговування здійснюється відповідно до гарантійних зобов'язань, перечислених в гарантійному талоні.

Виробник залишає за собою право на внесення змін в конструкцію і характеристики приладу, без попереднього повідомлення.

Адреса в Інтернет: www.home-comfort.in.ua. Детальна інформація про сервісні центри, що уповноважені здійснювати ремонт і технічне обслуговування виробів, додається окремим списком та/або перебуває на сайті.

Тел. сервісного центру «**Альфа-Фенікс**»
(044) 451-59-02
(044) 451-52-32
(067) 442-86-33 або
0-800-50-53-17

Дата виготовлення

Дата виготовлення зашифрована в code-128. Дата виготовлення визначається наступним чином:

SN XXXXXX XXXX XXXXXX XXXX
 місяць і рік виробництва

Сертифікація

Товар сертифікований на території України, відповідає вимогам нормативних документів:

ДСТУ CISPR 141:2004,
 ДСТУ CISPR 142:2007,
 ДСТУ IEC 6100032:2004,
 ДСТУ EN 6100033:2004,
 ДСТУ IEC 61335240:2003,

За сертифікат відповідності Ви можете звернутись до продавця.

Інформація про сертифікацію продукції

оновлюється щорічно. (При відсутності копії нового сертифіката в коробці, запитуйте копію у продавця).

Вироблено в Китаї

Дата виготовлення вказується на етикетці приладу.

Виробник залишає за собою право на внесення змін у конструкцію і характеристики приладу.

Виробник:
 CIA «Грин Трейс»

Адреса виробника:
 ЛВ-1004 Латвія, Рига, ул. Бікенсалас, 21.
 E-mail: info@greentrace.lv

Імпортер в Україні: ПП "РАДОН". Адреса:
 04074, м.Київ, вул.Вишгородська, буд.16.

Electrolux is a registered trademark used under license from AB Electrolux (publ.).
 Електролюкс - зареєстрована торгова марка, яка використовується відповідно до ліцензії Electrolux AB (публ.).

Виготовлено в Китаї

Для заметок/нотаток

Гарантійний талон

Дійсний документ не обмежує визначені законом права споживача, але дополнює й уточнює обговорені законом зобов'язання, що припускають угоду сторін або договір.

Правильне заповнення гарантійного талона

Уважно ознайомтеся з гарантійним талоном і простежте, щоб він був правильно заповнений і має штамп Продавця. При відсутності штампа Продавця і дати продажу (або касового чека з датою продажу) гарантійний термін виробу відлікується з дати мірообміну виробу. Для газових котлів, колонок, спільнот систем і фенкілов слід також обов'язково вказувати дату (також є обов'язковим вказування дати) введення в експлуатацію і штамп авторизованої організації, що здійснивала введення в експлуатацію.

Зовнішній вигляд і комплектність виробу

Ретельно перевірте зовнішній вигляд виробу і його комплектність, усі претензії стосовно зовнішнього вигляду і комплектності виробу пред'являйте Продавцеві при покупці виробу.

Установка (підключення) виробу

З метою Вашої безпеки установка (підключення) виробів, що працюють на газі, допускається винятково фахівцями і організаціями, що мають ліцензію на даний вид робіт. Продавець (виготовлювач) не несе відповідальністі за недоліки виробу, що виникли через його неправильну установку (підключення).

Для установки (підключення) електричних водонагрівачів рекомендується звернутися в наші сервісні центри. Ви можете скористатися послугами будь-яких інших кваліфікованих фахівців, однак Продавець (виготовлювач) не несе відповідальністі за недоліки виробу, що виникли через його неправильну установку (підключення).

Установка (підключення) кондиціонерів типу сплит-система повинна виконуватися фахівцями компаній, авторизованих на продажі /або монтажі і гарантійне обслуговування даного типу устаткування, що мають ліцензію на даний вид робіт. Продавець (виготовлювач) не несе відповідальністі за недоліки виробу, що виникли через його неправильну установку (підключення).

Додаткову інформацію про цей і інший вироби Ви можете одержати в Продавця.

Гарантійний термін на вироби (водонагрівальний прилад) серій EWH SL, EWH S, EWH R, EWH Slim, EWH Slim визначається в такий спосіб: на водомістку еміністъ (ставлена від) гарантійний термін на ушкодження від корозії складає 96 (дев'яносто шість) місяців, а на інші елементи виробу гарантійний термін складає 24 (двадцять чотири) місяці.

На вироби серій EWH Quantum, EWH Quantum Slim, EWH Magnum, EWH Magnum Slim на водомістку еміністъ (бак) гарантійний термін складає 60 (шістдесят) місяців, а на інші елементи виробу складає 24 (двадцять чотири) місяці.

На вироби серій EWH Centurio, EWH Centurio H, EWH Centurio Silver, EWH Centurio Silver H, EWH Centurio Digital, EWH Centurio Digital H, EWH Centurio Digital Silver, EWH Centurio Digital Silver H, EWH Royal, EWH Royal H, EWH Royal Silver, EWH Royal Silver H, EWH Formax, EWH Formax DL, EWH Genic O/U, EWH Rival O/U, EWH Interior на водомістку еміністъ (бак) гарантійний термін складає 84 місяці, а на інші елементи виробу складає 24 (двадцять чотири) місяці.

На вироби серій EWH Heatronic, EWH Heatronic Slim, EWH Heatronic DL, EWH Heatronic DL Slim, EWH AXIOmatic Slim, EWH AXIOmatic, EWH Q-bic O/U на водомістку еміністъ (бак) гарантійний термін складає 60 (шістдесят) місяців, а на інші елементи виробу складає 24 (двадцять чотири) місяці.

Умови гарантії нагрівального елементу в серії Axiomatic.

Advanced Heater Shield - інноваційна технологія захисту нагрівального елементу - спеціальні емалеві покриття. Гарантія на нагрівальний елемент складає 15 років з моменту продажу, за умови проведення своєчасного технічного обслуговування. Періодичність проведення обслуговування, не рідше одного разу в рік. Технічне обслуговування повинне в відповідному порядку складатися з перевірки стану магнієвого анода (при значному зносі - анод підлягає заміні), а так само очищення внутрішньої порожнини бака і нагрівального елементу від вапняного нальоту.

Факт проходження технічного обслуговування, його результати, і виконані роботи мають бути зафіксовані в гарантійному талоні. Технічне обслуговування проводить лише уповноважений представник Авторизованого Сервісного Центру. Периодичне технічне обслуговування не входить в гарантійні зобов'язання. Дійсна гарантія поширюється на виробінчий або конструкційний дефект виробу. Дійсна гарантія містить у собі виконання уповноваженим сервісним центром ремонтних робіт і заміну дефектних деталей виробу в сервісному центрі або в Покупця (по розсуду сервісного центра). Гарантійний ремонт виробу виконується в терміни, передбачені Законом «Про захист прав споживача».

Зазначені вище гарантійний термін поширяється тільки на вироби, що використовуються в особистих, сімейних або домашніх цілях, не зв'язані з підприємницькою діяльністю. У випадку використання виробу в підприємницькій діяльністі, його гарантійний термін складає 3 (три) місяці. Гарантійний термін на комплектуючі виробі (деталі), які можуть бути зняті з виробу без затosування яких-небудь інструментів, тобто шухляди, полички, грата, кошки, насадки, штилі, шланги, коронки пальників і ін., подібні комплектуючі складає 3 (три) місяці.

Гарантійний термін на нові комплектуючі виробі або складові частини, установлені на виробі при гарантійному або платному ремонти, або придбані окремо від виробу, складає три місяці з дня видачі Покупцеві виробу по закінченні ремонту, або продажу останньому цих комплектуючих/ складових частин.

Дійсна гарантія діє тільки на території України на вироби, куплені на території України.

Дійсна гарантія не дає права на відшкодування і покриття збитків, що відбувається в результаті переборки і регулювання виробу, без попере-дної письмової згоди виготовлювача, з метою приведення його у відповідність з національними або місцевими технічними стандартами і нормами безпеки, що діють у будь-якій іншій країні, у якій цей вироб був спочатку проданий.

Продавець / Виготовлювач змінюють із себе усю відповідальність за будь-які несприятливі наслідки, звязані з використанням купленого виробу без затвердженого плану монтажу і дозволу відповідних організацій.

ДІЙСНА ГАРАНТІЯ НЕ ГОШІРЮЄТЬСЯ НА:

- періодичне обслуговування і сервісне обслуговування виробу (чищення, заміна фільтрів);
- будь-які адаптації і зміни виробу, у т.ч. з метою удосконалення і розширення звичайної сфери його застосування, що зазначена в Інструкції з експлуатації виробу, без попере-дної письмової згоди виготовлювача.

ДІЙСНА ГАРАНТІЯ НЕ НАДАЄТЬСЯ У ВИПАДКАХ:

- якщо буде цілком /частково змінений, стертій, вилучений або буде нерозірваний серійний номер виробу;
- використання виробу не по його прямому призначенню, не відповідно до його інструкції по експлуатації, у тому числі, експлуатація виробу з перевантаженням або спільно з допоміжним устаткуванням, Продавцем, що не рекомендується, (виготовлювачем);
- наявність у виробі механічних ушкоджень (сколів, емалевого покриття внутрішньої емкості, тріщин, і тощо), вплівів на виріб надмірної сили, хімічно агресивних речовин, високих температур, підвищеної вологості/ запарені, концентрованих парів, якщо це необ'єднання з перерахованого стаду причинною несправності виробу;
- ремонту/налагодження/інсталації/адаптації/ пуску в експлуатацію виробу не уповноваженими на те організаціями/особами;
- стихійних лих (пожежа, повінь т.д.) і інших причин, що знаходяться поза

контролем Продавця (виготовлювача) і Покупця, що заподіяли шкоди виробам;

• неправильного підключення виробу до електричної, газової або водогонної мережі, а також несправностей (невідповідності робочими параметрами або безпеці) електричної, газової або водогонної мережі й інших зовнішніх мереж;

• дефектів, що виникли внаслідок влучення усередину виробу сторонніх предметів, рідин, комах і продуктів їхньої життєдіяльності, і т.д.

• неправильного збереження виробу;

• необхідності заміни ламп, фільтрів, елементів живлення, акумуляторів, запобіжників, а також склянок/порцелянових/матер'яних і переміщуваних вручну деталей і інших додаткових деталей, що швидко занущуються, та змінних деталей (комплектуючих) виробу, що мають власний обмежений період працездатності, у зв'язку з їх природним зносом, або якщо така заміна передбачена конструкцією і не зв'язана з розбиранням виробу;

• дефектів системи, у якій виріб використовувався як елемент цієї системи.

Особливі умови гарантійного обслуговування водонагрівальних пристріїв

Ця гарантія не надається, якщо несправності у водонагрівальних пристроях виникли в результаті: замерзання або всього лише одноразового перевищенні максимального допустимого тиску води, зазначеного на заводській таблиці з характеристиками водогонного приладу; експлуатації без захисних пристріїв або пристрій не відповідають технічним характеристикам водонагрівальних пристріїв; використання корозійно-активної води; корозії від електрохімичної реакції, несвоєчасного технічного обслуговування водонагрівальних пристріїв, відповідно до інструкції з експлуатації (у тому числі: недотримання встановлених інструкцією періодичності та термінів проведення технічного обслуговування, в обсязі, зазначеному в інструкції).

Для газових проточних водонагрівачів справжня гарантія має силу тільки у разі пуску їх в експлуатацію силами фахівців уповноваженої і авторизованої організації з складанням відповідного Акту про введення в експлуатацію з обов'язковою вказівкою дати пуску і штампу організації, що робила введення в експлуатацію.

УВАГА!

В цілях вашої безпеки установка (підключення) виробів, працюючих на газі, допускається виключно фахівцями і організаціями, що мають ліцензії на цей вид робіт.

Продавець (виробник) не несе відповідальністі за недоліки, що виникли внаслідок неправильної установки (підключення), або унаслідок експлуатації в складі з магістралями водяного/газового постачання і продуктів горіння, нездатних забезпечити безперебійну роботу газово-проточного водонагрівача.

Особливі умови гарантійного обслуговування зволожувачів повітря

В обов'язковому порядку при експлуатації ультразвукових зволожувачів повітря необхідно використовувати оригінальний фільтр-картридж для з'янки води. Рекомендується дистилітування або попередно очищення води. Термін служби фільтра-картриджа залежить від ступеня твердості використовуваної води і може не прогнозовано зменшуватися, в результаті чого можливе утворення бліого осаду навколо зволожувача повітря і на мембрани зволожувача повітря (даний осад може не відділятися і за допомогою прикладеної до зволожувача повітря щіткою). Для зниження імовірності виникнення такого осаду фільтр-картридж вимагає періодичної звичасної заміни. Внаслідок вироблення ресурсу фільтру в зволожувачі повітря може знижуватися продуктивність виходу вологої, що вимагає регулярної періодичної заміни фільтрів відповідно до інструкції по експлуатації. За перераховані в дійсному пункті несправності зволожувачів повітря і виникнені у зв'язку з такими несправностями якісні/небудь збиток у Покупця і третьих осіб Продавець, Імпортёр, Виготовлювач відповідальністю не несується. При експлуатації зволожувачів повітря рекомендується використовувати тільки оригінальні аксесуари виробника.

З моменту підписання Покупцем Гарантійного талона вважається, що:

- Усі необхідні інформації про купленій виріб і його споживачів надана Покупцеві в повному обсязі;
- Покупець одержав інструкцію з експлуатації купленого виробу російською та мовою;

• Покупець ознайомлений і згодний з умовами гарантійного обслуговування/особливостями експлуатації купленого виробу;

• Покупець претендує до зовнішнього вигляду/комплектності якщо виріб перевірився в присутності Покупця написати «роботи»

Покупець:

Підпис: Дата:

Ф.І.О. покупателя/П.Б. покупця:

Адрес/Адреса:

Телефон/Телефон:

Код замка/замовлення:

Дата ремонта/ремонту:

Сервіс-центр/Сервіс-центр:

Мастер/Майстер:

Ф.І.О. покупателя/П.Б. покупця:

Адрес/Адреса:

Телефон/Телефон:

Код замка/замовлення:

Дата ремонта/ремонту:

Сервіс-центр/Сервіс-центр:

Мастер/Майстер:

Модель	Серійний номер
Дата покупки	
Штамп продавця	
Дата пуску в експлуатацію	
Штамп організації, що робила пуск в експлуатацію	

Вітаємо Вас із придбанням техніки відмінної якості!

У конструкцію, комплектацію або технологію виготовлення виробу, з метою поліпшення його технологічних характеристик, можуть бути внесені зміни. Такі зміни вносяться у вироб без попереднього повідомлення Покупця і не несуть зобов'язань змінити по зміні/поліпшенню раніше випущених виробів.

Переконливо просимо Вас щоб уникнути непорозуміння до установки / експлуатації виробу уважно вивчити його інструкцію з експлуатації. Забороняється вносити в Гарантійний талон будь-які зміни, а також стиристи або переписувати які-небудь зазначені в ньому дані. Дійсна гарантія має силу, якщо Гарантійний талон правильно/чітко заповнений і в ньому зазначені: найменування і модель виробу, його серійні номери, дата продажу, а також є підпис уповноваженої особи і штамп Продавця. Гарантійний термін на зволожувачі повітря і на мобільні кондиціонери складає 12 (дванадцять) місяців із дні продажу виробу Покупцеві.

Гарантійний термін на виробі умовно визначається з дні продажу виробу Покупцеві. Гарантійний термін на зволожувачі повітря відповідає з дні продажу виробу Покупцеві.



сплит-системы



маслонаполненные радиаторы



накопительные водонагреватели



проточные водонагреватели



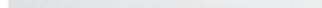
газовые колонки



электрические камины



конвекторы-трансформеры



тепловентиляторы



сушилки для рук



увлажнители



мойки воздуха

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

У тексті та цифрових позначеннях інструкції можуть бути допущені технічні помилки і друкарські помилки. Зміни технічних характеристик та асортименту можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

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

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

**www.home-comfort.ru
www.home-comfort.in.ua
www.electrolux.ru**



IPX4

