



г. Пермь

+7(342)286-14-64

+7(342)243-00-05

Инструкция к товару "Водонагреватель накопительный ARISTON ABS ANDRIS LUX 15 UR"

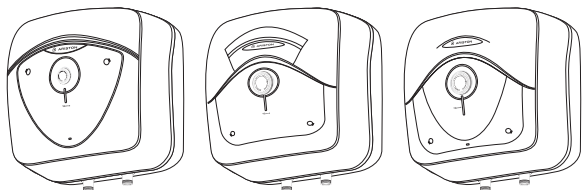
Ссылка на этот товар в интернет-магазине сантехники и инженерного оборудования Водoley59 vodoley59.ru

<https://vodoley59.ru/products/vodonagrevatel-nakopitelnyi-ariston-abs-andris-lux-15-ur>

Добавлено: 16.12.2024



ARISTON



RU

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ
- инструкция по эксплуатации

KZ

ЭЛЕКТРЛІК СУ ЖЫЛЫТҚЫШ
- пайдалану жөніндегі нұсқаулық

EAC

| | |
|----|---|
| RU | Инструкция по установке, эксплуатации и обслуживанию 3 |
| KZ | Орнату, пайдалану және қызмет көрсету жөніндегі нұсқаулық бет .. 13 |

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

Просим Вас хранить талон в течение всего гарантийного срока. При покупке изделия требуйте заполнения гарантийного талона. Просим Вас осмотреть водонагреватель и проверить комплектность до заполнения гарантийного талона. Претензии по механическим повреждениям внешней поверхности и некомплектности изделия после продажи не принимаются. Для гарантийного ремонта предъявляйте отрывной талон вместе с чеком, где указана дата покупки. Без предъявления данного талона, его неправильном заполнении или при отсутствии печати торгующей организации претензии к качеству не принимаются и ремонт не производится.

Модель _____

Код модели _____

Серийный номер _____

Торговая организация _____
(наименование, место нахождения и печать предприятия-продавца)

Проверил и продал _____
(ФИО, подпись продавца)

Дата продажи « ____ » _____ 20 ____ года

С условиями гарантии согласен _____
(ФИО, подпись покупателя)

1. Гарантийный срок

Гарантийный срок на все водонагреватели - **1 год**.

На перечисленные ниже составные части отдельных серий:

Сталь с эмалевым покрытием

- Водосодержащая емкость серии ANDRIS R, BLU EVO R, ABS BLU EVO R - **3 года**;
- Водосодержащая емкость серии ABS ANDRIS LUX, ABS BLU EVO RS - **5 лет**.

2. Условия гарантийного обслуживания

Данный гарантийный талон при соблюдении предусмотренных условий дает право на бесплатный гарантийный ремонт водонагревателя и его составных частей. Гарантийный ремонт осуществляется по месту установки водонагревателя силами авторизованного сервисного центра, информация о котором находится в приложении к данному талону. При ее отсутствии или недостоверности, а так же нарушении сервисным центром условий гарантии, Вы можете обратиться в торговую организацию или в представительство компании-производителя. Указанные в п. 1 гарантийные сроки исчисляются со дня продажи изделия.

Дата продажи изделия указывается в гарантийном талоне и чеке покупки.

При отсутствии в талоне или чеке даты продажи, гарантийный срок исчисляется с момента изготовления изделия. Дата изготовления и технические характеристики водонагревателя указаны на идентификационной табличке, размещенной на корпусе изделия.

Гарантийные сроки в отношении водонагревателей и их составных частей, переданных потребителю взамен водонагревателей и их составных частей ненадлежащего качества, истекают в последний день гарантийного срока, установленного на замененный водонагреватель или составную часть.

Магниевый анод является расходным материалом и не подлежит замене по гарантии.

3. Срок службы изделия

При соблюдении правил установки, эксплуатации и технического обслуживания срок службы составляет не менее 3 лет.

На перечисленные ниже отдельные серии срок службы составляет:

- Водонагреватели серии ANDRIS R, BLU EVO R, ABS BLU EVO R - **3 года**;
- Водонагреватели серии ABS ANDRIS LUX, ABS BLU EVO RS - **5 лет**.

4. Досрочное прекращение гарантийного срока

Гарантийный срок прекращается до истечения указанного в п. 1 периода времени, при наличии одного или нескольких обстоятельств:

- Нарушение потребителем правил установки, хранения, транспортировки и эксплуатации изделия;
- Магниевый анод не был заменен в период, превышающий 24 месяца или остаточный объем магниевого анода составляет менее 30% от первоначального (за исключением гарантийных сроков на водосодержащую емкость из нержавеющей стали);
- Самостоятельный ремонт и замена запасных частей, нарушающая работоспособность изделия;
- Самостоятельный демонтаж водонагревателя с места установки. Осмотр, проверка качества и экспертиза вышедшего из строя водонагревателя производится авторизованным сервисным центром производителя только по месту установки прибора;
- Нанесение изделию механических повреждений;
- Несоответствие параметров сетей электро- или водоснабжения существующим нормам и стандартам;
- Использование изделия не по назначению;
- Отсутствие на корпусе изделия идентификационной таблички с серийным номером;
- Отсутствие перед предохранительным клапаном редуктора давления воды при давлении водопроводной сети выше 5 бар;
- Отсутствие непосредственно на входе в водонагреватель предохранительного клапана, его повреждение или засорение;
- Наличие электрического потенциала на водосодержащей емкости водонагревателя.

5. Дополнительная информация

Для установки и регулярного сервисного обслуживания приобретенного оборудования мы рекомендуем воспользоваться услугами наших сервисных центров. Через сеть наших сервисных центров Вы можете приобрести запасные части и комплектующие изделия к водонагревателю, а также получить необходимую техническую консультацию.

Комплект поставки:

- Водонагреватель;
- Предохранительный клапан;
- Кронштейн;
- Инструкция по установке и эксплуатации;
- Гарантийный талон;
- Заводская упаковка.

Перед установкой и использованием изделия внимательно изучите прилагающуюся инструкцию.

Производитель: Аристон Термо СпА, Виале Аристиде Мерлони, 45, 60034 Фабриано (АН), Италия

Импортер, уполномоченная организация: ООО «Аристон Термо Русь», Россия, 188676, Ленинградская область, Всеволожский район, г. Всеволожск, Промышленная зона производственная зона города Всеволожска, ул. Индустриальная, д. № 9, корпус лит. А

Импортер, уполномоченная организация: Представительство ООО «Аристон Термо Русь» (РФ) в Республике Беларусь, Беларусь, 220053, г. Минск, ул. Мирная, д. 37 Г, пом. 5

Найдите ближайший к Вам сервисный центр:

www.ariston.com
service.ru@aristonthermo.com
+7 (495) 777-33-00

**ARISTON****ОТРЫВНОЙ ТАЛОН 1**

| | |
|----------------|--|
| Модель | |
| Серийный номер | |
| Дата продажи | |
| Фирма-продавец | |

Печать
продавца**ARISTON****ОТРЫВНОЙ ТАЛОН 2**

| | |
|----------------|--|
| Модель | |
| Серийный номер | |
| Дата продажи | |
| Фирма-продавец | |

Печать
продавца**ARISTON****ОТРЫВНОЙ ТАЛОН 3**

| | |
|----------------|--|
| Модель | |
| Серийный номер | |
| Дата продажи | |
| Фирма-продавец | |

Печать
продавца**ARISTON****ОТРЫВНОЙ ТАЛОН 4**

| | |
|----------------|--|
| Модель | |
| Серийный номер | |
| Дата продажи | |
| Фирма-продавец | |

Печать
продавца



| | |
|--------------------|--|
| Дата приема | |
| Дата выдачи | |
| Дефект | |
| Выполненная работа | |
| Мастер (Ф.И.О.) | |

Печать
сервисного центра



| | |
|--------------------|--|
| Дата приема | |
| Дата выдачи | |
| Дефект | |
| Выполненная работа | |
| Мастер (Ф.И.О.) | |

Печать
сервисного центра



| | |
|--------------------|--|
| Дата приема | |
| Дата выдачи | |
| Дефект | |
| Выполненная работа | |
| Мастер (Ф.И.О.) | |

Печать
сервисного центра




| | |
|--------------------|--|
| Дата приема | |
| Дата выдачи | |
| Дефект | |
| Выполненная работа | |
| Мастер (Ф.И.О.) | |




Печать
сервисного центра




ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. Данная инструкция входит в комплект поставки водонагревателя. Храните инструкцию в доступном месте на случай передачи прибора другому пользователю и/или перемещения на другое место эксплуатации.
2. Внимательно изучите данную инструкцию. В руководстве содержится необходимая информация о мерах безопасности при установке, эксплуатации и обслуживании водонагревателя.
3. Монтаж прибора осуществляется за счет пользователя.
4. Категорически запрещается использовать прибор не по назначению. Фирма-изготовитель не несет ответственности за повреждения, возникшие в результате невыполнения требований данной инструкции.
5. Все работы по монтажу и техническому обслуживанию должен выполнять квалифицированный специалист в соответствии с действующими нормами и правилами, а также с требованиями фирмы-изготовителя.
6. Эксплуатация неправильно установленного прибора может привести к травмам и повреждению имущества. Производитель не несет ответственности за повреждения, полученные в результате неправильного монтажа оборудования.
7. Храните упаковочные материалы (зажимы, полиэтиленовые пакеты, пенополистирол и т.д.) в недоступном для детей месте. Упаковочный материал вреден для здоровья.
8. Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность.
9. Не касайтесь прибора, если Вы без обуви или у Вас мокрые руки и/или ноги.
10. Ремонтные работы должен выполнять квалифицированный специалист с использованием запасных частей, произведенных фирмой-изготовителем. При несоблюдении данного требования производитель снимает с себя все гарантийные обязательства.
11. Температура горячей воды регулируется термостатом, который выполняет функции защиты от перегрева.
12. Водоснабжение должно выполняться в соответствии с пунктом «Гидравлическое подключение».
13. Электромонтаж должен выполняться в соответствии с пунктом «Электрическое подключение».
14. Строго запрещается модифицировать или заменять предохранительный клапан на другой, не соответствующий действующим требованиям и нормам, если он не включен в комплект.
15. Не храните легковоспламеняющиеся вещества в непосредственной близости от оборудования.
16. Водонагреватель является технически сложным электрическим прибором бытового назначения.
17. Если установка электрического водонагревателя повлечет за собой переоборудование (перустройство) жилых и нежилых помещений в жилых домах, то допускается производить его установку только после получения соответствующих разрешений в установленном порядке.
18. Транспортировать водонагреватель необходимо в вертикальном или горизонтальном положении (в зависимости от модели) любым видом крытого транспорта, надежно закрепив его, чтобы исключить возможные удары, перемещения и падения внутри транспортного средства.
19. Запрещается подвергать водонагреватель ударным нагрузкам при погрузочно-разгрузочных работах.
20. При необходимости захвата упаковки зажимами при транспортировке рекомендуется осуществлять захват с боковых сторон упаковки, на которых размещен символ .
21. В складских помещениях, где хранятся изделия, должна обеспечиваться температура воздуха от +5°C до +40°C и относительная влажность воздуха не более 80% при температуре +25°C, при более низкой температуре без конденсации влаги.
22. Изделие должно храниться в упаковке в складских помещениях, защищающих от воздействия атмосферных осадков, при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других примесей.





СИМВОЛЫ, ИСПОЛЗУЕМЫЕ В ИНСТРУКЦИИ

| Символ | Значение |
|--|--|
|  | Несоблюдение данных требований может привести к тяжелым травмам, вплоть до смертельного исхода |
|  | При несоблюдении данных требований может быть нанесен вред имуществу, растениям или животным |
|  | Общие требования и правила безопасной эксплуатации |

ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

| № | Правило | Опасность | Символ |
|---|---|---|---|
| 1 | Не открывайте корпус водонагревателя | Поражение электрическим током. Получение ожогов при касании горячих компонентов. Получение травм при касании острых кромок и выступов |  |
| 2 | Не включайте и не отключайте водонагреватель, вставляя или вынимая сетевую вилку из розетки. Пользуйтесь для этой цели выключателем | Поражение электрическим током в случае повреждения кабеля, вилки или розетки |  |
| 3 | Не эксплуатируйте водонагреватель с поврежденным кабелем электропитания | Поражение электрическим током при касании проводов с поврежденной изоляцией, находящихся под напряжением |  |
| 4 | Не кладите посторонние предметы на водонагреватель | Получение травм при падении предметов в результате вибрации водонагревателя |  |
| | | Повреждение прибора или предметов, расположенных под ним, при падении посторонних предметов в результате вибраций |  |
| 5 | Не вставляйте на водонагреватель | Получение травм при падении прибора |  |
| | | Повреждение прибора или предметов, расположенных под ним, при падении прибора |  |
| 6 | Перед чистой водонагревателя отключите его от сети электропитания, вынув вилку из розетки или разомкнув сетевой выключатель | Поражение электрическим током |  |
| 7 | Закрепите прибор на прочной стене, не способствующей усилению вибрации | Повышенный уровень шума |  |
| 8 | Для электрических соединений используйте кабели с жилами соответствующего сечения | Если сечение жил недостаточно, то кабели будут перегреваться. Это может привести к пожару |  |
| 9 | Перед пуском прибора убедитесь, что все устройства управления и защиты функционируют нормально и находятся в рабочем состоянии | Отключение или повреждение прибора в результате работы с неисправной или неотрегулированной системой управления |  |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

| | | | |
|----|---|--|---|
| 10 | Перед перемещением водонагревателя слейте горячую воду | Получение ожогов |  |
| 11 | Очистку водонагревателя от накипи выполняют в соответствии с инструкцией, содержащейся в соответствующем документе. Помещение должно быть хорошо проветрено. Работу следует выполнять в защитной одежде, избегая смешивания разных компонентов. Водонагреватель и прилегающие к нему объекты должны быть защищены от попадания чистящих средств | Получение травм вследствие попадания кислот на кожу или в глаза, а также вдыхания вредных паров химических веществ |  |
| | | Повреждение прибора или окружающих объектов вследствие коррозии, вызванной взаимодействием с кислотами |  |
| 12 | Не используйте инсектициды, растворители или агрессивные средства для чистки водонагревателя | Повреждение пластика и окрашенных частей |  |

Поздравляем Вас с приобретением электрического водонагревателя, произведенного компанией "Аристон Термо Групп". Данное оборудование разработано в соответствии с европейскими стандартами качества и отвечает заявленным техническим характеристикам. Водонагреватель прост в обращении, имеет высокие потребительские свойства и долговечность в эксплуатации. Надеемся, что Вы останетесь довольны его работой.

Мы просим Вас внимательно прочитать данную инструкцию для обеспечения корректной установки и эксплуатации водонагревателя.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Комплект поставки и назначение

- 1.1.1. Водонагреватель
- 1.1.2. Предохранительный клапан
- 1.1.3. Кронштейн
- 1.1.4. Инструкция по установке и эксплуатации
- 1.1.5. Гарантийный талон
- 1.1.6. Заводская упаковка

Данный прибор разработан для установки внутри зданий, в бытовых и хозяйственных помещениях и предназначен для нагрева воды ниже точки кипения, с возможностью снабжения горячей водой (не предназначенной для питья) в нескольких точках водоразбора (ванна, кухня, туалет) и дальнейшего поддержания заданной температуры в автоматическом режиме. Время нагрева воды зависит от объема водонагревателя и мощности нагревательного элемента.

1.2. Основные элементы

- 1.2.1. Внутренний бак
- 1.2.2. Теплоизоляция из пенополиуретана, обеспечивающая минимальные потери тепла даже при отключенном водонагревателе
- 1.2.3. Нагревательный элемент (ТЭН)
- 1.2.4. Регулятор температуры, позволяющий задать желаемую температуру нагрева воды
- 1.2.5. Термостат, контролирующий температуру нагрева воды внутри водонагревателя
- 1.2.6. Предохранительный клапан, который устанавливается на входе в водонагреватель и выполняет функции предотвращения возврата воды в магистраль водоснабжения и защиты внутреннего бака от избыточного давления
- 1.2.7. Магнийевый анод, обеспечивающий дополнительную защиту внутреннего бака от коррозии

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модельный ряд | 10 | | 15 | | 30 |
|------------------|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Вес (кг) | 6,6 | | 7,4 | | 12,8 |
| Монтаж | Над раковиной | Под раковиной | Над раковиной | Под раковиной | Над раковиной |
| Модель | См. идентификационную табличку | | | | |
| Qelec (kWh) | 2,442 | 2,691 | 2,462 | 2,675 | 2,640 |
| Профиль нагрузки | XXS | | | | S |
| L wa | 15 dB | | | | |
| η wh | 35,5% | 32,9% | 35,3% | 33,0% | 33,4% |

Настоящее изделие соответствует международным нормам электробезопасности IEC 60335-1 и IEC 60335-2-21.

Данное оборудование соответствует следующим требованиям Технического регламента Таможенного союза:

- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»
- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

2. УСТАНОВКА

Внимание! Монтаж и настройку водонагревателя должен выполнять квалифицированный специалист в соответствии с действующими правилами и санитарно-гигиеническими нормами, а так же требованиями, содержащимися в данном руководстве.

2.1. Крепление водонагревателя к стене

- 2.1.1. Установка водонагревателя производится на капитальной стене, с помощью кронштейна. Прикрепите кронштейн, входящий в комплект поставки, к стене. Осмотрите монтажные отверстия с обратной стороны водонагревателя и, при необходимости, удалите остатки теплоизоляции, препятствующие монтажу водонагревателя на кронштейне. Слегка надавив вниз, наденьте водонагреватель на выступы кронштейна таким образом, чтобы оба выступа кронштейна вошли в монтажные отверстия.
- 2.1.2. Подготовленное крепление должно выдерживать трехкратный вес наполненного водой водонагревателя.
- 2.1.3. Для сокращения теплопотерь, прибор следует установить на минимальном расстоянии от водоразборного узла (А рис. 1).
- 2.1.4. Для проведения технического обслуживания необходимо обеспечить под прибором свободное пространство не менее 50 см, а от потолка - 10 см.
- 2.1.5. Водонагреватель производится в 2-х исполнениях: с верхним и нижним подводом воды. Модели с верхним подводом воды имеют в конце обозначения букву «U» или «UR».
- 2.1.6. Во избежание причинения вреда имуществу потребителя и (или) третьих лиц в случае неисправностей системы горячей водоснабжения, необходимо производить монтаж водонагревателя в помещениях, имеющих гидроизоляцию полов и дренаж в канализацию, и ни в коем случае не размещать под водонагревателем предметы, подверженные воздействию воды.
- 2.1.7. При размещении водонагревателя в защищенных помещениях необходимо установить под ним защитный поддон с дренажем в канализацию.

2.2. Гидравлическое подключение

Внимание! Установка предохранительного клапана, входящего в комплект поставки, является обязательным требованием.

Запрещается устанавливать любую запорную арматуру между предохранительным клапаном и входом в бак, а также блокировать сливное отверстие предохранительного клапана.

Подсоединение водонагревателя к системе водоснабжения должно осуществляться при помощи разъемных соединений.

Стандартное подсоединение

2.2.1. Предохранительный клапан (А рис. 2), входящий в комплект поставки, необходимо установить на входе холодной воды в водонагреватель (помечен синим кольцом). Предохранительный клапан рекомендуется заворачивать не более чем на 3-4 оборота, обеспечив герметичность любым водозолирующим материалом.

2.2.2. Присоедините входной патрубок предохранительного клапана к магистрали холодной воды с помощью трубы или гибкого шланга.

2.2.3. Подсоедините к выходу горячей воды из водонагревателя (помечен красным кольцом) трубу или гибкий шланг для отвода горячей воды к месту водоразбора.

2.2.4. Для удобства обслуживания моделей с нижним подводом воды рекомендуется установить тройник с запорным краном (В рис. 2) между входом холодной воды в водонагреватель и предохранительным клапаном. Это позволит слить воду из водонагревателя, не демонтируя предохранительный клапан.

2.2.5. Для облегчения доступа воздуха в бак при сливе воды для моделей с нижним подводом воды рекомендуется установить тройник с запорным краном на выходе горячей воды из водонагревателя.

2.2.6. При давлении водопроводной сети выше 5 бар необходимо установить перед предохранительным клапаном редуктор давления воды.

2.2.7. Устройство не рассчитано на работу с водой, жесткостью менее 12°F. При воде с жесткостью выше 25°F, для уменьшения образования накипи и вероятности выхода из строя нагревательного элемента, необходимо использовать умягчитель. При этом жесткость воды не должна опускаться ниже 15°F.

Подсоединение к открытому резервуару с водой


2.2.8. Вода поступает в водонагреватель самотеком из резервуара. При этом резервуар должен находиться выше 2 метров от верхней точки водонагревателя. При данном варианте подсоединения предохранительный клапан не обязателен.

2.3. Электрическое подключение

Внимание! Электромонтаж прибора должен выполнять квалифицированный специалист с соблюдением правил техники безопасности. Фирма-изготовитель не несет ответственности за повреждение прибора вследствие неправильного заземления или неправильных параметров источника электропитания.

2.3.1. Если прибор поставляется с электрическим кабелем и вилкой - просто подключите его к источнику электропитания.

2.3.2. Если водонагреватель поставляется без кабеля электропитания, для подключения к сети электроснабжения используйте кабель соответствующего типа (тип H05VV-F 3x1,5 мм², Ø 8,5 мм). Снимите крышку водонагревателя. Проденьте кабель электропитания в отверстие, находящееся сзади прибора и присоедините к клеммам на термостате. Затем каждый провод должен быть зафиксирован соответствующим винтом.

2.3.3. Водонагреватель должен быть заземлен. Схема заземления должна обеспечивать отсутствие электрического потенциала на корпусе водонагревателя. Провод заземления (желто-зеленого цвета) следует подсоединить к клемме, обозначенной символом . Закрепите кабель электропитания с помощью кабельных зажимов.

Убедитесь, что параметры источника электропитания соответствуют техническим характеристикам водонагревателя, указанным на идентификационной табличке.

3. ВКЛЮЧЕНИЕ И РАБОТА

3.1. Ввод в эксплуатацию

3.1.1. Перекройте подачу горячей воды системы центрального водоснабжения. Перед подключением водонагревателя к источнику электропитания обязательно заполните бак водой. Для этого откройте кран горячей воды на смесителе, потом кран подачи холодной воды в водонагреватель.

3.1.2. Как только водонагреватель наполнится, из смесителя потечет вода. Проверьте фланец на наличие протечек. При необходимости отцентрируйте его и подтяните гайки на фланце.

3.1.3. Закройте кран горячей воды на смесителе.

3.1.4. Включите прибор в источник электропитания.

3.1.5. Включите водонагреватель, повернув ручку регулировки по часовой стрелке.

3.2. Регулировка температуры

3.2.1. В моделях, оснащенных внешним регулятором температуры, температура нагрева воды может регулироваться ручкой, соединенной с термостатом в соответствии с обозначениями.

3.2.2. Температура устанавливается вращением ручки регулировки по часовой стрелке для увеличения температуры нагрева и против часовой стрелки для ее уменьшения.

3.2.3. Индикаторная лампа будет постоянно гореть во время фазы нагрева и погаснет после достижения заданной температуры.

3.2.4. Если модель не имеет внешнего регулятора температуры, то ее можно установить, вращая регулировочный винт термостата в диапазоне, отмеченном знаками "+" и "-". Для этого необходимо отключить водонагреватель от источника электропитания и снять пластиковую крышку прибора.

3.2.5. Рекомендуется установить регулировочный винт термостата в положение, соответствующее примерно 75% от максимального. В этом случае аппарат работает в экономичном режиме, значительно снижая скорость образования накипи.

3.3. Функция против замерзания

Поверните ручку регулировки на символ  (только для моделей, оснащенных этой функцией).

Внимание: не отключайте электропитание прибора во время работы данной функции.

4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

Внимание! Не пытайтесь ремонтировать прибор самостоятельно. Все работы по техническому обслуживанию и ремонту должен выполнять квалифицированный специалист с соблюдением правил техники безопасности, а также требованиями, содержащимися в данном руководстве.

4.1. Слив воды

Необходимо слить воду из водонагревателя, если в месте установки прибора существует вероятность снижения температуры ниже 0°C.

4.1.1. Отключите электропитание прибора.

4.1.2. Убедитесь, что вода внутри прибора имеет безопасную температуру.

4.1.3. Перекройте подачу холодной воды в водонагреватель.

4.1.4. Откройте кран горячей воды на смесителе для сброса давления внутри бака.

Для моделей с нижним подводом воды:

4.1.5. Для обеспечения доступа воздуха в бак, откройте запорный кран на тройнике, установленный на выходе горячей воды из водонагревателя (помечен красным кольцом). При его отсутствии необходимо демонтировать подсоединения на выходе из водонагревателя.

4.1.6. Присоедините направленный в канализацию дренажный шланг к запорному крану на тройнике, установленном на входе холодной воды в водонагреватель (помечен синим кольцом) и откройте его.

При его отсутствии дренажный шланг необходимо установить на входе в водонагреватель.

4.1.7. После слива убедитесь в отсутствии воды внутри водонагревателя.

Для моделей с верхним подводом воды:

4.1.5. Аккуратно демонтируйте трубки подвода холодной и горячей воды к водонагревателю.

4.1.6. Переверните водонагреватель над раковиной, ванной или подходящей по объему емкостью.

4.1.7. После слива убедитесь в отсутствии воды внутри водонагревателя.

Заморозание воды внутри водонагревателя приводит к необратимым изменениям и дефектам.

В этом случае производитель снимает с себя все гарантийные обязательства.

4.2. Замена внутренних элементов

Перед началом работ отключите прибор от источника электропитания и слейте воду из водонагревателя. Снимите крышку прибора.

Для замены термостата, выдвиньте его из гнезда и отсоедините от цепи питания.

Для замены нагревательного элемента и магниевого анода выкрутите 4 гайки и снимите фланец.

После замены, пожалуйста, убедитесь, что все компоненты установлены обратно на их штатные места.

Прокладку фланца рекомендуется заменять каждый раз при повторной сборке.

Перед проведением любой операции по обслуживанию отключите прибор от электрической сети.

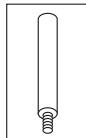
Применяйте запасные части, выпускаемые только заводом-изготовителем.

4.3. Регулярное обслуживание

4.3.1. Магниевый анод

Магниевый анод является неотъемлемой составной частью системы защиты водосодержащей емкости и нагревательного элемента (ТЭНа) от коррозии. Необходимо ЕЖЕГОДНО проверять состояние магниевого анода. При сильном изнашивании магниевый анод необходимо заменить. Гарантия на водосодержащую емкость и нагревательный элемент при изношенном магниевом аноде (остаточный объем менее 30% от первоначального) недействительна. Необходимо производить замену магниевого анода не реже 1 раза в 24 месяца (за исключением водонагревателей с водосодержащей емкостью из нержавеющей стали).

Магниевый анод является расходным материалом, и не подлежит замене по гарантии.



4.3.2. Предохранительный клапан

Предохранительный клапан предотвращает возврат воды из водонагревателя при отсутствии воды в магистрали холодного водоснабжения; обеспечивает сброс избыточного давления, возникающего во внутреннем баке из-за увеличения объема воды в результате нагрева, в магистраль холодного водоснабжения (при разнице давления между внутренним баком и магистралью холодного водоснабжения выше одной атмосферы) и/или через дренажное отверстие предохранительного клапана.

Регулярно проверяйте, чтобы предохранительный клапан (устройство защиты от избыточного давления) не был заблокирован или поврежден. При необходимости замените его или удалите известковый налет. Если предохранительный клапан оснащен рычагом, поднятие последнего можно использовать для регулярной проверки исправной работы клапана.

В режиме нагрева из дренажного отверстия предохранительного клапана возможно появление капель воды. Это является естественным процессом, связанным с тепловым расширением воды в процессе нагрева. Рекомендуется соединить дренажное отверстие предохранительного клапана с системой канализации.

При давлении водопроводной сети выше 5 бар необходимо установить перед предохранительным клапаном редуктор давления воды.

4.3.3. УЗО (устройство защитного отключения)

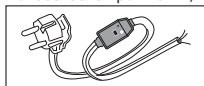
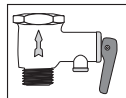
Если прибор поставляется с устройством защитного отключения (УЗО), расположенным на кабеле электропитания, то после заполнения бака водонагревателя водой и проверки герметичности системы - включите электрическую вилку водонагревателя в розетку и выполните следующие действия:

- Нажмите кнопку «RESET» на корпусе УЗО. Загорится индикатор, свидетельствующий о подаче питания.

- Нажмите кнопку «TEST». Напряжение перестанет подаваться и погаснет индикатор питания.

- Снова нажмите кнопку «RESET». Если загорится индикатор питания, это означает, что устройством можно безопасно пользоваться.

- Если после нажатия кнопки «RESET» индикатор питания не загорится - обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр.



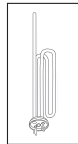
4.3.4. Нагревательный элемент (ТЭН)

Трубчатый электронагреватель (ТЭН) предназначен для нагрева воды во внутреннем баке путем преобразования электрической энергии в тепловую.

Образование на его поверхности известкового налета (накипи) может привести к ухудшению теплоотдачи, перегреву и преждевременному выходу из строя нагревательного элемента. Регулярно осматривайте и при необходимости удаляйте накипь с его поверхности с помощью средства для удаления накипи.

Гарантия на нагревательный элемент не действительна при выполнении одного или нескольких условий:

- жесткость воды превышает 25°F;
- толщина слоя накипи на поверхности ТЭНа составляет более 5 мм;
- остаточный размер магниевого анода составляет менее 30% от первоначального.



4.4. Обратите внимание

- 4.4.1. Производитель не несёт ответственности за ущерб, причинённый вследствие неправильного подключения или несоблюдения требований данного руководства.
- 4.4.2. Сантехническая подводка и запорная арматура должны соответствовать параметрам водопроводной сети.
- 4.4.3. Водонагреватель является технически сложным электрическим прибором бытового назначения.
- 4.4.4. Горячая вода свыше 50°C может вызвать сильные ожоги, вплоть до смертельного исхода. Дети, пожилые люди и люди с ослабленным здоровьем наиболее подвержены риску ожога.
- 4.4.5. Из водонагревателя может капать вода, поэтому не оставляйте под ним ценные вещи и предметы.
- 4.4.6. Необходимо слить воду из водонагревателя, если в месте установки прибора существует вероятность снижения температуры ниже 0°C.
- 4.4.7. Монтаж и подключение водонагревателя выполняется за счет покупателя.
- 4.4.8. Следы от термоизоляции на внешнем корпусе изделия являются технологической особенностью производственного процесса и не являются дефектом.
- 4.4.9. Все ремонтные работы и обслуживание прибора необходимо проводить только после отключения водонагревателя от источника электропитания.
- 4.4.10. Все неисправности устраняются только специалистами ремонтных организаций.
- 4.4.11. При возникновении неисправности отключите водонагреватель от источника электропитания, перекройте подачу холодной воды и известите о неисправности сервисную службу.
- 4.4.12. Прежде, чем обратиться в сервисный центр, убедитесь, что неисправность не связана с перебоями водоснабжения или электропитания.

По всем вопросам гарантийного обслуживания обращайтесь в ближайший авторизованный сервисный центр.

4.5. Запрещается

- 4.5.1. Изменять конструкцию водонагревателя.
- 4.5.2. Использовать иные схемы установки водонагревателя, кроме приведенных на странице «Рекомендации по монтажу накопительного электрического водонагревателя».
- 4.5.3. Использовать водонагреватель не по назначению.
- 4.5.4. Наклонять, перемещать или переворачивать водонагреватель во время эксплуатации.
- 4.5.5. Закрывать или заглушать сливное отверстие предохранительного клапана.
- 4.5.6. Подключать электропитание, если водонагреватель не заполнен водой.
- 4.5.7. Снимать пластиковую крышку прибора при включенном электропитании.
- 4.5.8. Включать водонагреватель при неисправном заземлении или его отсутствии.
- 4.5.9. Использовать в качестве заземления трубопроводы отопления или холодного и горячего водоснабжения.
- 4.5.10. Применять тройники, удлинители и переходники для подключения к источнику электропитания.
- 4.5.11. Включать водонагреватель при выходе из строя нагревательного элемента или термостата.
- 4.5.12. Использовать водонагреватель без редуктора давления воды при давлении водопроводной сети выше 5 бар.
- 4.5.13. Подсоединять водонагреватель к трубам и фитингам, не рассчитанным на температуру более 80°C при максимальном давлении.
- 4.5.14. Подключать в водопроводную сеть водонагреватель без предохранительного клапана или с клапаном, имеющим иные характеристики, чем поставляемый в комплекте.
- 4.5.15. Подсоединять предохранительный клапан к выходу горячей воды водонагревателя.
- 4.5.16. Устанавливать прибор в непроветриваемых и сырых помещениях.
- 4.5.17. Эксплуатировать водонагреватель при отрицательных температурах.
- 4.5.18. Подвергать прибор воздействию прямых солнечных лучей.

Производитель оставляет за собой право вносить любые незначительные изменения в конструкцию, дизайн, комплектацию и иные характеристики изделия без предварительного уведомления.



Данное изделие соответствует требованиям Директивы WEEE 2012/19/EU.

Символ перечеркнутой мусорной корзины означает, что в соответствии с действующими нормами применимого законодательства, данное изделие следует утилизировать отдельно от бытовых отходов.

Потребитель несет ответственность за правильность утилизации оборудования, способствуя этим защите окружающей среды и обеспечивая повторное использование материалов, из которых изготовлено изделие.

КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

ЭЛЕКТРЛІ СУ ЖЫЛЫТҚЫШТАР

Талонды бүкіл кепілдік мерзімі ішінде сақтауыңызды өтінеміз. Бұйымды сатып аларда кепілдік талонының толтырылуын талап етіңіз. Кепілдік талонын толтырудың алдында су жылытқышты қарап шығыңыз және жиынтықтаушы бөліктерінің бар болуын тексеріңіз. Сатылғаннан кейін бұйымның сыртқы бетінің механикалық зақымдары мен жинақталмағандығы туралы шағымдар қабылданбайды. Кепілдік жөндеу үшін жыртылмалы талонын сату күні көрсетілген чегімен бірге көрсетіңіз. Аталған талонды ұсынбаған, дұрыс толтырмаған немесе сатушы ұйымның мөрі болмаған жағдайда, оның сапасына қатысты шағымдар қабылданбайды және жөндеу жүргізілмейді.

Модели _____

Модель коды _____

Сериялық нөмірі _____

Сатушы ұйым _____

(Сатушы-касіпорының атауы, орналасқан жері және мері)

Тексерді және сатты _____

(Сатушының ТАӘ, қолы)

Сатылған күні « _____ » _____ 20 _____ жыл

Кепілдік шарттарымен келісемін _____

(Сатып алушының ТАӘ, қолы)

1. Кепілдік мерзімі

Барлық су жылытқыштардың кепілдік мерзімі – **1 жыл**.

Төменде көрсетілген бөлек сериялардың құрамдас бөліктеріне:

Эмальмен жабылған құрыш

- ANDRIS R, BLU EVO R, ABS BLU EVO R сериялы су құрамды сыйымдылық тары – **3 жыл**;
- ABS ANDRIS LUX, ABS BLU EVO RS сериялы су құрамды сыйымдылық тары – **5 жыл**.

2. Кепілді қызмет көрсету шарттары

Қарастырылған шарттарды сақтайтын болсаңыз, аталған кепілдік талоны су жылытқышына және оның құрамдас бөліктеріне тегін кепілдік жөндеуге құқық береді. Кепілдік талоны су жылытқышы орнатылған жерде авторланған сервис орталығының кшімен жүзеге асырылады, ол туралы ақпарат аталған талонның қосымшасында көрсетілген. Ол болмаса немесе дерексіз болса, сонымен қатар сервис орталығы кепілдік шарттарын бұзатын болған жағдайда, Сіз сауда ұйымына немесе өндіруші-компанияның өкілеттігіне жүгінуіңізге болады. 1 тармақта көрсетілген кепілдік мерзімі бұйымның сатылған күнінен бастап есептеледі.

Бұйымның сатылған күні кепілдік талонында және сатып алу чегінде көрсетіледі.

Талон немесе чекте сатылған күні болмаған жағдайда, кепілдік мерзімі бұйымның дайындалған мезетінен бастап есептеледі. Су жылытқышының дайындалған күні мен техникалық сипаттамасы бұйымның корпусында орналасқан сәйкестендіру тақтайшасында көрсетілген.

Тұтынушыға тиісті емес сападағы су жылытқышы мен оның құрамдас бөліктерінің орнына берілген су жылытқыштары мен оның жинақтаушы бөліктерінің кепілдік мерзімі ауыстырылған су жылытқышына немесе жинақтаушы бөлігіне белгіленген кепілдік мерзімінің соңғы күнімен аяқталады.

Магнийлік анод шығын материалы болып табылады және кепілдік бойынша ауыстырылмайды.

3. Бұйымның қызмет мерзімі

Бұйымды орнату, пайдалану және техникалық қызмет көрсету ережелерін сақтаған жағдайда оның қызметі 3 жылды құрайды.

Төменде көрсетілген жеке сериялардың қызмет мерзімі мыналарды құрайды:

- ANDRIS R, BLU EVO R, ABS BLU EVO R сериялы су жылытқыштары – **3 жыл**;
- ABS ANDRIS LUX, ABS BLU EVO RS сериялы су жылытқыштары – **5 жыл**.

4. Кепілдік мерзімінің уақытынан бұрын тоқтатылуы

Келесі бір немесе бірнеше жағдайлар орын алған болса, 1 тармақта көрсетілген кепілдік мерзімі уақытының кезеңі біткенге дейін тоқтатылады:

- Тұтынушының бұйымды орнату, сақтау, тасымалдау және пайдалану ережелерін сақтамауы;
- Магнийлік анод 24 айдан асатын мерзім ішінде ауыстырылмаған немесе магнийлік анодтың қалдық көлемі бастапқысының 30% -нан кем (тот баспайтын болаттан жасалған суқұрамды ыдыстың кепілдік мерзімін есептемегенде);
- Бұйымның жұмысқа қабілеттігін бұзатын өздігінен жөндеу жасау және қосалқы бөлшектерін ауыстыру;
- Су жылытқышын орнатылған жерінде өздігінен бөлшектеу. Істен шыққан су жылытқышын қарау, сапасын тексеру және сараптама жасау өндірушінің авторланған сервис орталығымен аспаптың орнатылған жерінде ғана жүргізіледі;
- Бұйымға механикалық зақымдардың келтірілуі;
- Электр- немесе су жабдықтау желілері параметрлерінің қолдағы нормалар мен стандарттарға сәйкес келмеуі;
- Бұйымды тағайындалуы бойынша қолданбау;
- Бұйым корпусында сериялық нөмірі бар сәйкестендіру тақтайшасының болмауы;
- Су құбыры желісіндегі қысым 5 бардан жоғары болған жағдайда сақтандырғыш клапанның алдында су қысымы редукторының болмауы;
- Су жылытқыштың аузында сақтандырғыш клапанның болмауы, оның зақымдануы немесе толып қалуы;
- Су жылытқыштың су толтыратын сыйымдылығында электрлік әлеуеттің болуы.

5. Қосымша ақпарат

Сатып алынған жабдықты орнату және оған үнемі сервистік қызмет көрсетілуі үшін біздің сервис орталықтарымыздың қызметін пайдалануды ұсынамыз. Біздің сервис орталықтарымыздың желісі арқылы Сіз су жылытқышына қосалқы бөлшектер мен жинақтаушы бұйымдарды, сонымен қатар қажетті техникалық ақпаратты алуыңызға болады.

Жеткізілетін жиынтық:

- Су жылытқышы;
- Сақтандырғыш клапаны;
- Кронштейн;
- Орнату және пайдалану жөніндегі нұсқаулық;
- Кепілдік талоны;
- Зауыттық қаптама.

Бұйымды орнату және пайдаланудың алдында қоса берілген нұсқаулықты мұқият оқыңыз.

Өндіруші: Аристон Термо СпА, Виале Аристиде Мерлони, 45, 60034 Фабриано (АН), Италия
Импорртаушы, өкілеттік ұйым: «Ariston Thermo Kazakhstan» (Аристон Тэрмо Қазақстан) ЖШС.
 Қазақстан Республикасы, Алматы қ., 050040, Тимирязев к., 42, «Экспо-Сити» кеңселік орталығы,
 15/1А ғимараты, 2 қабат.

Өзіңізге ең жақын сервис орталығын табыңыз:

www.ariston.com

service.kz@aristonthermo.com

+7 (727) 266-48-54



ЖЫРТЫЛМАЛЫ ТАЛОН 1

| | |
|-----------------|--|
| Моделі | |
| Сериялық нөмірі | |
| Сатылған күні | |
| Сатушы-фирма | |

Сатушының
мері



ЖЫРТЫЛМАЛЫ ТАЛОН 2

| | |
|-----------------|--|
| Моделі | |
| Сериялық нөмірі | |
| Сатылған күні | |
| Сатушы-фирма | |

Сатушының
мері



ЖЫРТЫЛМАЛЫ ТАЛОН 3

| | |
|-----------------|--|
| Моделі | |
| Сериялық нөмірі | |
| Сатылған күні | |
| Сатушы-фирма | |

Сатушының
мері



ЖЫРТЫЛМАЛЫ ТАЛОН 4

| | |
|-----------------|--|
| Моделі | |
| Сериялық нөмірі | |
| Сатылған күні | |
| Сатушы-фирма | |

Сатушының
мері





| | | |
|------------------|--|-------------------------|
| Қабылдау күні | | Сервис орталығының мөрі |
| Берілген күні | | |
| Ақаулық | | |
| Орындалған жұмыс | | |
| Шебер (ТАӨ) | | |



| | | |
|------------------|--|-------------------------|
| Қабылдау күні | | Сервис орталығының мөрі |
| Берілген күні | | |
| Ақаулық | | |
| Орындалған жұмыс | | |
| Шебер (ТАӨ) | | |





| | | |
|------------------|--|-------------------------|
| Қабылдау күні | | Сервис орталығының мөрі |
| Берілген күні | | |
| Ақаулық | | |
| Орындалған жұмыс | | |
| Шебер (ТАӨ) | | |






| | | |
|------------------|--|-------------------------|
| Қабылдау күні | | Сервис орталығының мөрі |
| Берілген күні | | |
| Ақаулық | | |
| Орындалған жұмыс | | |
| Шебер (ТАӨ) | | |



ЖАЛПЫ ТАЛАПТАР

1. Осы нұсқаулық су жылытқыштың жеткізілім жинағына кіреді. Құрылғыны басқа тұтынушыға беретін және/немесе басқа жерге ауыстыратын жағдайлар үшін нұсқаулықты қолжетімді жерде сақтаңыз.
2. Осы нұсқаулықпен мұқият танысыңыз. Нұсқаулықта су жылытқышты орнату, пайдалану және қызмет көрсету барысындағы қауіпсіздік шаралары туралы қажетті ақпарат берілген.
3. Құрылғыны монтаждау тұтынушының есебінен жүзеге асырылады.
4. Құрылғыны тағайындалымынан тыс қолдануға қатаң тыйым салынады. Өндіруші фирма осы нұсқаулықтың талаптарын орындамаудың нәтижесінде орын алған ақаулары үшін жауапты емес.
5. Монтаждау және техникалық қызмет көрсету бойынша барлық жұмысты білікті маман қолданыстағы нормалар мен қағидаларға, сондай-ақ өндіруші фирманың талаптарына сәйкес орындауы тиіс.
6. Дұрыс орнатылмаған құрылғыны пайдалану жарақаттануға және мүліктің бүлінуіне әкелуі мүмкін. Өндіруші жабдықты дұрыс орнатпаудың салдарынан болған ақауларға жауапты емес.
7. Қаптау материалдарын (қысқыштар, полиэтилен пакеттер, пенополистирол және т. б.) балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз. Қаптау материалы денсаулыққа зиян.
8. Физикалық, сезімталдық немесе ақыл-ой қабілеттері төмен тұлғаларға (балаларды қоса алғанда) немесе олардың өмірлік тәжірибесі мен білімі болмаған жағдайда, және егер ол өздерінің қауіпсіздігіне жауапты тұлғаның бақылауында болмаса немесе құрылғыны қолдану жөнінде нұсқау берілмесе, құрылғыны пайдалануға болмайды.
9. Егер сіз аяқ киімсіз немесе Сіздің қолыңыз және/немесе аяғыңыз су болса, құрылғыны ұстамаңыз.
10. Жөндеу жұмыстарын білікті маман өндіруші фирма шығарған қосалқы бөлшектерді қолдана отырып орындауға тиіс. Осы талап сақталмаған жағдайда өндіруші өзінен барлық кепілді міндеттемелерді алып тастайды.
11. Ыстық судың температурасы қызып кетуден қорғау функциясын атқаратын термостатпен реттеледі.
12. Сумен қамту «Гидравликалық қосу» тармағына сәйкес орындалуға тиіс.
13. Электромонтаж «Электрлік қосу» тармағына сәйкес орындалуға тиіс.
14. Егер сақтандырылған клапаны жинаққа кірмесе, оны модификациялауға немесе қолданыстағы талаптар мен нормаларға сәйкес келмейтін басқа клапанға ауыстыруға қатаң тыйым салынады.
15. Тез тұтанғыш заттарды жабдыққа тікелей жақын жерде сақтамаңыз.
16. Су жылытқыш тұрмыстық қолданысқа арналған техникалық күрделі электрлік құрылғы болып табылады.
17. Егер электрлік су жылытқышты орнату барысында тұрғын үйлердегі кісі тұратын және тұрмайтын ғимараттарды қайта жабдықтау (қайта құру) қажет болса, онда оны орнатуды белгіленген тәртіпке сәйкес ғимараттарды алғаннан кейін ғана жүзеге асыруға жол беріледі.
18. Су жылытқышты көлік құралының ішіндегі соққылардың, жылжып кетудің және құлаудың алдын алу үшін мықтап бекіту арқылы тік немесе көлденең күйінде (моделіне қарай) жабық көліктің кез келген түрімен тасымалдау керек.
19. Су жылытқышты тиеу-түсіру жұмыстарының барысында соққы жүктемесіне ұшыратуға тыйым салынады.
20. Тасымалдау барысында қаптаманы қысқыштармен қармау қажет болса, қармауды қаптаманың мына белгі қойылған бүйір жағынан жүзеге асыру ұсынылады   .
21. Бұйымдар сақталатын қойма ғимараттарында +5°C-тан +40°C-қа дейінгі ауа температурасы мен +25°C тем пературада 80%-дан аспайтын ауаның салыстырмалы ылғалдылығы, ал одан төмен температурада ылғал конденсаты болмайтындай қамтамасыз етілуі тиіс.
22. Бұйым атмосфералық жауын-шашындардың әсерінен қорғайтын, ауасында қышқылдардың, сілтгілердің және өзге қоспалардың булары кездеспейтін қойма ғимараттарында қаптамада сақталуы тиіс.





НУСҚАУЛЫҚТА ҚОЛДАНЫЛҒАН ТАҢБАЛАР

| БЕЛГІ | МАҒЫНАСЫ |
|--|--|
|  | Берілген талаптарды орындамау өлімге дейін апаратын ауыр жарақаттарға әкелуі мүмкін. |
|  | Осы талаптарды сақтамаған жағдайда мүлікке, өсімдіктерге немесе жануарларға залал келуі мүмкін |
|  | Қауіпсіз пайдаланудың жалпы талаптары мен қағидалары |

ҚАУІПСІЗ ПАЙДАЛАНУДЫҢ ЖАЛПЫ ҚАҒИДАЛАРЫ

| № | Қағида | Қауіп | Символ |
|---|---|--|---|
| 1 | Су жылытқыштың корпусын ашпаңыз | Электр тоғының соғуы. Ыстық компоненттерін ұстағанда күйіп қалу. Өткір жиектері мен шығыңқы жерлерін ұстағанда жарақаттану |  |
| 2 | Желілік вилканы розеткаға тығу немесе суыру арқылы су жылытқышты қоспаныз және өшірмеңіз. Бұл мақсатқа ажыратқышты қолданыңыз | Кабелі, вилкасы немесе розеткасы зақымдалған жағдайда электр тоғының соғуы. |  |
| 3 | Электр қуатын беретін кабелі зақымдалған су жылытқышты пайдаланбаңыз | Оқшаулағышы зақымдалған кернаулі сымдарды ұстағанда электр тоғының соғуы |  |
| 4 | Су жылытқыштың үстіне бөтен заттар қоймаңыз | Су жылытқыштың дiрiлдеу нәтижесiнде заттар құлағанда жарақаттану |  |
| | | Дiрiлдеу нәтижесiнде бөтен заттар құлағанда оның астында тұрған құрылғының немесе заттардың зақымдалуы |  |
| 5 | Су жылытқыштың үстіне шықпаңыз | Құрылғы құлағанда жарақаттану |  |
| | | Құрылғы құлағанда оның астында тұрған құрылғының немесе заттардың зақымдалуы |  |
| 6 | Су жылытқышты тазалар алдында вилканы розеткадан суырып немесе желілік ажыратқышты ажыратып, оны электр желісінен ажыратыңыз | Электр тоғының соғуы |  |
| 7 | Құрылғыны дiрiлдiң күшеюiне әсер етпейтiн мықты қабырғаға орнатыңыз | Шудың жоғары деңгейі |  |
| 8 | Электрлік қосылыстар үшін қимасы сәйкес тарамы бар кабельдерді қолданыңыз | Егер тарамдардың қимасы жеткіліксіз болса, онда кабельдер қызып кетеді. Бұл өртке әкелуі мүмкін. |  |
| 9 | Құрылғыны іске қосар алдында басқару және қорғаныс жабдықтарының бәрі қалыпты жұмыс істеп тұрғанына көз жеткізіңіз | Бузылған немесе ретке келтірілмеген жүйемен жұмыс істеу нәтижесінде құрылғының өшіп қалуы немесе зақымдалуы |  |

ҚАУІПСІЗДІК ТЕХНИКАСЫНЫҢ ҚОСЫМША ҚАҒИДАЛАРЫ

| | | | |
|----|--|--|---|
| 10 | Су жылытқыштың орнын ауыстырмас бұрын ыстық суды ағызып тастаңыз | Күйіп қалу |  |
| 11 | Су жылытқышты шөгіндіден тазалау сәйкес құжатта берілген нұсқаулыққа сәйкес орындалады. Ғимарат жақсы желдетілуі тиіс. Жұмысты өртүрлі компоненттерінің араласып кетуіне жол бермей, қорғаныс киімінде орындау керек. Су жылытқыш пен оның қосалқы объектілеріне тазалау құралдары түсіп кетпеуі керек | Төріге немесе көзге қышқылдар тиіп кетуінің, сондай-ақ тыныс жолдарына химиялық заттардың зиянды буларының кіріп кетуінің салдарынан жарақат |  |
| | | Қышқылдармен әрекеттестіктің нәтижесінде туындаған тоттанудың салдарынан құрылғының немесе қоршаған объектілердің зақымдалуы |  |
| 12 | Су жылытқышты тазалау үшін инсектицидтерді, еріткіштерді немесе озбыр заттарды қолданбаңыз | Пластиктің және боялған бөліктерінің зақымдалуы |  |

Сізді «Аристон Термо Групп» компаниясы шығарған электрлік су жылытқышты сатып алуыңызбен құттықтаймыз. Осы жабдық еуропалық сапа стандарттарына сәйкес жасалды және мәлімделген техникалық сипаттамаларға сай.

Су жылытқышты пайдалану оңай, жоғары тұтынушылық қасиеттерге ие және ұзақ уақыт пайдалануға болады. Ол сіздің көңіліңізден шығады деген үміттеміз.

Су жылытқышты дұрыс орнату және пайдалану үшін осы нұсқаулықты мұқият оқып шығуыңызды сұраймыз.

1. ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

1.1. Жеткізілім жинағы және тағайындалымы

1.1.1. Су жылытқыш

1.1.2. Сақтандырғыш клапаны

1.1.3. Тіреуіш

1.1.4. Орнату және пайдалану жөніндегі нұсқаулық

1.1.5. Кепілдік талоны

1.1.6. Зауыттық қаптама

Осы құрылғы ғимараттың ішіне, тұрмыстық және шаруашылық ғимараттарына орнату үшін жасалған және бірнеше жерді (ванна, асуі, дәретхана) ыстық сумен қамту (ішуге арналмаған) және берілген температураны автоматты режимде әрі қарай сақтап қалу мүмкіндігімен суды қайнау нүктесінен төмен температураға дейін қыздыруға арналған. Судың қызу уақыты су жылытқыштың көлеміне және қыздырғыш элементінің қуаттылығына байланысты.

1.2. Негізгі элементтері

1.2.1. Ішкі бағи

1.2.2. Су жылытқыш өшіп тұрған кезде де жылуды барынша сақтауды қамтамасыз ететін пенополиуретаннан жасалған жылу изоляциясы

1.2.3. Қыздырғыш элемент (ҚЭҚ)

1.2.4. Суды қыздырудың қажетті температурасын қоюға мүмкіндік беретін температураны реттегіш

1.2.5. Су жылытқыштың ішіндегі судың қызу температурасын бақылаушы термостат

1.2.6. Су жылытқыштың суық су кірісіне орнатылатын сақтандырғыш клапаны су жылытқышта су болмауы кезінде судың суық сумен қамту магистраліне қайта ағып келуінің алдын алу және ішкі бакті шамадан тыс қысымнан қорғау қызметін атқарады

1.2.7. Магнийлі анод ішкі бакті тоттанудан қосымша қорғауды қамтамасыз етеді

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

| Модельдік қатары | 10 | | 15 | | 30 |
|------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Салмағы (кг) | 6,6 | | 7,4 | | 12,8 |
| Монтаж | Шұңғылшаның үстіне | Шұңғылшаның астына | Шұңғылшаның үстіне | Шұңғылшаның астына | Шұңғылшаның үстіне |
| Моделі | См. идентификационную таблицку | | | | |
| Qelec (kWh) | 2,442 | 2,691 | 2,462 | 2,675 | 2,640 |
| Жүктеу кестесі | XXS | | | | S |
| L wa | 15 dB | | | | |
| η wh | 35,5% | 32,9% | 35,3% | 33,0% | 33,4% |

Осы бұйым IEC 60335-1 және IEC 60335-2-21 халықаралық электр қауіпсіздігі нормаларына сай.

Осы жабдық келесі талаптарға сай Көдендік одақтың техник алъщ регламентіне:

«Томен вольтті жабдықтың қауіпсіздігі туралы» ТРТС 004/2011
«Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі» ТРТС 020/2011

2. ОРНАТУ

Назар аударыңыз! Су жылытқышты монтаждау мен баптауды қолданыстағы қағидалар мен санитариялық-гигиеналық нормаларға, сондай-ақ осы нұсқаулықта берілген талаптарға сәйкес білікті маман орындауға тиіс.

2.1. Су жылытқышты қабырғаға бекіту

2.1.1. Су жылытқышты тіреуіштің көмегімен негізгі қабырғаға орнатады. Жеткізу жиынтығына кіретін тіреуішті қабырғаға бекітіңіз. Су жылытқыштың артық жағындағы монтаждау саңылауларын тексеріп алыңыз, қажет жағдайда су жылытқышты тіреуішке орнатуға кедергі болатын термооқшаулау қалдықтарын кетіріңіз. Аздап төменге қарай басып, су жылытқышты тіреуіштің деңесіне орнатыңыз, тіреуіштің екі деңесі де монтаждау саңылауларына кіруі қажет.

2.1.2. Дайындалған бекіткіш су толтырылған су жылытқыштың үш еселік салмағын көтере алуы тиіс.

2.1.3. Жылу шығынын азайту үшін құрылғыны су бөлетін тораптан ең аз қашықтыққа орнату керек (А 1-сур).

2.1.4. Техникалық қызмет көрсету үшін құрылғының астынан 50 см-ден, төбеден – 10 см-ден кем емес бос кеңістік қалдырыңыз.

2.1.5. Су жылытқыштар 2 түрде шығарылады: суды жоғарғы және төменгі жағынан жеткізу. Жоғарғы жағынан жеткізілген үлгілер соңында «U» немесе «UR» әрпімен белгіленеді.

2.1.6. Ыстық сумен қамту жүйесі бұзылған жағдайда тұтынушының және (немесе) үшінші тұлғалардың мүлкіне залал келтірудің алдын алу үшін су жылытқышты едендерінің гидроизоляциясы мен көріз жүйесінің дренажы бар ғимараттарда монтаждау керек, және ешбір жағдайда судың өсеріне ұшырайтын заттарды су жылытқыштың астына қоюға болмайды.

2.1.7. Су жылытқышты қорғалмаған ғимараттарға орналастырғанда оның астына көріз жүйесіне апаратын дренажы бар қорғаныс тұғырығын орнату қажет.

2.2. Гидравликалық қосу

Назар аударыңыз! Жеткізілім жинағына кіретін сақтандырғыш клапанды орнату міндетті талап болып табылады. Сақтандырғыш клапаны мен бактің аузына кез келген ілмекті арматураны орнатуға, сондай-ақ сақтандырғыш клапанының су ағызатын саңылауын жауып тастауға тыйым салынады.
Су жылытқышты сумен қамту жүйесіне қосу ажырамалы қосылыстардың көмегімен жүзеге асырылуы тиіс.

Стандартты қосу

- 2.2.1. Жеткізу жинағына кіретін сақтандырғыш клапанды (А 2-сур.) су жылытқыштың суық су кірісіне (көк сақинамен белгіленген) орнату қажет. Сақтандырғыш клапанды 3-4 айналымнан асырмай бұрауға және тығыздықты кез келген су оқшаулағыш материалмен қамтамасыз етуге кеңес беріледі.
- 2.2.2. Сақтандырғыш клапан аузындағы келте құбырды қыбырдың немесе иілгіш шлангтің көмегімен суық су магистраліне жалғаңыз.
- 2.2.3. Ыстық суды су бөлетін жерге бұру үшін су жылытқыштың ыстық су шығатын жеріне (қызыл сақинамен белгіленген) құбырды немесе иілгіш шлангті жалғаңыз.
- 2.2.4. Суды төменнен жеткізетін үлгілерге қызмет көрсету ыңғайлы болу үшін су жылытқыштың суық су кірісі мен сақтандырғыш клапан арасына ілмекті шүмегі бар ұшайыр орнату қажет (В 2-сур.). Бұл сақтандырғыш клапанды шешпестен су жылытқыштағы суды төтуге мүмкіндік береді. Бұл сақтандырғыш клапанды бөлшектемей, су жылытқыштың суын ағызға мүмкіндік береді.
- 2.2.5. Суды төменнен жеткізетін үлгілерде суды ағыз кезінде бакке ауа кіруін жеңілдету үшін су жылытқыштан ыстық су шығатын жерге ілмекті шүмегі бар ұшайыр орнату керек.
- 2.2.6. Су жеткізу желісінің қысымы 5 бардан жоғары болғанда сақтандырғыш клапанының алдына су қысымының редукторын орнату керек.
- 2.2.7. Құрылғы кермектігі кем дегенде 12°F кем сумен жұмыс істеуге арналмаған. Кермектігі 25°F жоғары суда шөгінді түзілуін және қыздырғыш элементтің бұзылуы ықтималдығын төмендету үшін жұмсартқышты қолдану қажет. Бұл жағдайда судың кермектігі 15°F кем болмауы қажет.

Су құйылған ашық резервуарға жалғау

2.2.8. Су жылытқышқа су резервуардан өздігінен келеді. Бұл жағдайда резервуар су жылытқыштың жоғары нүктесінен 2 метр жоғары орналасуы керек. Осылай қосылған жағдайда сақтандырғыш клапанның болуы міндетті емес.

2.3. Электрлік қосу

Назар аударыңыз! Құрылғының электрлік монтаждауды қауіпсіздік техникалық қағидаларын сақтай отырып білікті маман орындауға тиіс. Өндіріштің фирма жерге дұрыс түйіқтамаудың немесе электр қуатын беру көздерінің параметрлері дұрыс болмауының салдарынан құрылғының зақымдалуына жауапты емес.

- 2.3.1. Егер құрылғы электрлік кабелімен және вилкасымен бірге жеткізілсе – онда оны жай ғана электр қуатын беру көзіне қосыңыз.
- 2.3.2. Егер су жылытқыш электр қуатын беру кабелінің жеткізілсе, электрмен қамту желісіне қосу үшін сәйкес типті кабельді қолданыңыз (H05VV-F типті 3x1,5 мм², Ø 8,5 мм). Су жылытқыштың қақпағын ашыңыз. Электр қуатын беру кабелін құрылғының артқы жағында орналасқан саңылауға өткізіңіз және термостаттағы клеммаға жалғаңыз. Осыдан кейін әрбір сым сәйкес бұрандамен бекітілуі тиіс.
- 2.3.3. Су жылытқыш жерге түйіқталуы тиіс. Жерге түйіқтау схемасы су жылытқыштың корпусында электрлік күштің болмауын қамтамасыз етуге тиіс. Жерге түйіқтау сымын (сарғыш жасыл түсті) таңбамен белгіленген клеммаға жалғау керек. Электр қуатын беру кабелін кабель қысқыштардың көмегімен бекітіңіз. Электр қуатын беру параметрлерінің сәйкестендіру тақтайшасында берілген су жылытқыштың техникалық сипаттамаларына сәйкес келетіндігіне көз жеткізіңіз.

3. ҚОСУ ЖӘНЕ ЖҰМЫС ІСТЕУ


3.1. Қолданысқа беру

- 3.1.1. Орталық сумен жабдықтау жүйесінің ыстық суын тоқтатыңыз. Су жылытқышты электр қуатын беру көзіне қоспас бұрын бакті міндетті түрде суға толтырыңыз. Ол үшін араластырғыштағы ыстық судың шүмегін, сосын су жылытқышқа суық су беру шүмегін ашыңыз.
- 3.1.2. Су жылытқыш толысымен араластырғыштан су ағады. Ернеметкен су кетуін тексеріңіз. Қажет болған оны орталықтандырыңыз және ернеметкегі сомындарды тартыңыз.
- 3.1.3. Араластырғыштағы ыстық судың шүмегін жабыңыз.
- 3.1.4. Құрылғыны электр қуатының көзіне қосыңыз.
- 3.1.5. Реттегіш тетігін сағат тілімен бұрап, су жылытқышты қосыңыз.

3.2. Температураны реттеу

- 3.2.1. Температураны іштей реттегішпен жарақтандырылған модельдерде судың қызу температурасы белгілерге сәйкес термостатқа жалғанған тетікпен реттелуі тиіс.
- 3.2.2. Қыздыру температурасын көтеру үшін тетікті сағат тілі бойынша және оны азайту үшін сағат тіліне қарсы бұрау арқылы температура орнатылады.
- 3.2.3. Индикаторлық шам қызу сатысында үнемі жанып тұрады және берілген температураға жеткеннен кейін сөніп қалады.
- 3.2.4. Егер модельдің температураны сырттан реттегіші болмаса, онда оны термостаттың реттегіш бұрандасын «+» және «-» белгілерімен белгіленген диапазонда бұрау арқылы орнатуға болады. Ол үшін су жылытқышты электр қуатын беру көзінен ажыратып, құрылғының пластик қақпағын шешу керек.
- 3.2.5. Термостаттың реттегіш бұрандасын ең жоғарғысынан шамамен 75%-ға сәйкес келетін қалыпта орнату керек.
- Аталған жағдайда аппарат шөгінді түзілу жылдамдығын барынша төмендеті отырып, үнемдеу режимінде жұмыс істейді.

3.3. Қатуға қарсы функциясы

Реттегіш тетігін  белгісіне бұраңыз (осы функциямен жабдықталған үлгілер үшін ғана). Назар аударыңыз: Бұл функцияның жұмыс істеу кезінде жабдықты электр қуатынан ажыратпаңыз.

4. ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ЖӘНЕ ЖӨНДЕУ

Назар аударыңыз! Құрылғыны өз бетіңізбен жөндеуге тырыспаңыз. Техникалық қызмет көрсету және жөндеу бойынша барлық жұмысты қауіпсіздік техникасының қағидаларын, сондай-ақ осы нұсқаулықта берілген талаптарды сақтай отырып білікті маман орындауға тиіс.

4.1. Суды ағызу

Егер құрылғыны орнатқан жерде температураның 0°C-тан төмендеу ықтималдылығы болса, су жылытқыштағы суды ағызып тастау керек.

4.1.1. Құрылғыны электр қуатынан ажыратыңыз.

4.1.2. Құрылғының ішіндегі судың температурасы қауіпсіз екендігін көз жеткізіңіз.

4.1.3. Су жылытқышқа суық су келетін жерді жабыңыз.

4.1.4. Бактің ішіндегі қысымды түсіру үшін араластырылғыштағы ыстық су ағатын шүмекті ашыңыз.

Су төменнен жеткізілетін үлгілер үшін:

4.1.5. Бакке ауа кіруі үшін су жылытқыштан ыстық су шығатын жерге (қызыл сақинамен белгіленген) орнатылған ұшайырдағы ілмекті шүмекті ашыңыз. Ол болмаған жағдайда су жылытқыштың аузындағы қосылыстарды демонтаждау қажет.

4.1.6. Көріз жүйесіне бағытталған дренаж шлангін су жылытқышқа суық су құйылатын жерге (көк сақинамен белгіленген) орнатылған ұшайырдағы ілмекті шүмекке жалғаңыз және оны ашыңыз. Ол болмаған жағдайда дренаж шлангін су жылытқыштың аузына орнату керек.

4.1.7. Суды ағызғаннан кейін су жылытқыштың ішінде су қалмағанына көз жеткізіңіз.

Су жоғарыдан жеткізілетін үлгілер үшін:

4.1.5. Суық су мен ыстық судың келетін құбырларын су жылытқышқа мұқият демонтаждаңыз.

4.1.6. Су жылытқышты шұңғылшаның, ваннаның немесе көлемі жағынан сөйкес келетін сыйымдылықтың үстінде аударыңыз.

4.1.7. Суды ағызғаннан кейін су жылытқыштың ішінде су қалмағанына көз жеткізіңіз.

Су жылытқыштың ішіндегі судың қатып қалуы қайтымсыз өзгерістер мен ақауларға алып келеді.

Аталған жағдайда өндіруші өзінен барлық көпілдік міндеттемелерін алып тастайды.

4.2. Ішкі элементтерін ауыстыру

Жұмыстың алдында аспапты қуат көзінен ажыратыңыз, су жылытқыштың суын ағызыңыз. Аспаптың қақпағын ашыңыз. Термостатты ауыстыру үшін оны ұяшығынан қозғап, қуат желісін ажыратыңыз.

Қыздырғыш элемент пен магнийлік анодты ауыстыру үшін 4 сомндығы бұрап, ернемекті шешіңіз.

Ауыстырғаннан кейін барлық компоненттердің өздерінің штаттық орындарына орнатылғанына көз жеткізіңіз.

Ернемектің төсемін әрбір қайта жинақтау сайын ауыстырыңыз.

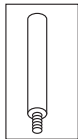
Жөндеу немесе қызмет көрсету бойынша көз келген операция алдында аспапты электр желісіннен ажыратыңыз. Тек қана зауыт-өндірушімен шығарылған қосалқы бөлшектерді пайдаланыңыз.

4.3. Тұрақты қызмет көрсету

4.3.1. Магнийлік анод

Магнийлік анод су сыйымдылығы мен қыздырғыш элементін (ҚЭК) тоттанудан қорғау жүйесінің ажырамас құрамдас бөлігі болып табылады. Магнийлік анодтың күйін ЖЫЛ САЙЫН тексеріп тұру қажет. Қатты тозған жағдайда магнийлік анодты ауыстыру қажет. Магнийлік анод тозып кеткен жағдайда (қалдық көлемі бастапқысының 30%-нан аз) су сыйымдылығы мен қыздырғыш элементінің көпілдігі жарамсыз. Магнийлік анодты (тот баспайтын болаттан жасалған су сыйымдылығы бар су жылытқыштарды қоспағанда) 24 айда кем дегенде 1 мәрте ауыстырып тұру қажет.

Магнийлік анод шығыс материалы болып табылады және көпілдік бойынша ауыстырылмайды.



4.3.2. Сақтандырғыш клапан

Сақтандырғыш клапан суық су магистралінде су болмаған жағдайда су жылытқыштағы судың қайтуының алдын алады: қызу нәтижесінде су көлемі артуынан ішкі бакта орын алатын артық қысымды

суық су магистраліне және/немесе сақтандырғыш клапанның дренаждық саңылауы арқылы түсіреді (ішкі бак пен суық су магистраліндегі қысымның бір атмосферадан жоғары болатын айырмасында). Сақтандырғыш клапанның (артық қысымнан қорғау құрылғысы) бұғатталған немесе зақымдалған болмауын жүйелі түрде тексеріп тұрыңыз.

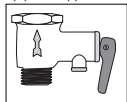
Қажет жағдайда оны айырбастаңыз немесе өктің қағын кетіріңіз.

Егер сақтандырғыш клапанның иінтірегі болса, оны көтеріп, клапанның ақаусыз жұмыс істеп тұрғанын тексеруге пайдалануға болады.

Қыздыру тәртібінде сақтандырғыш клапанның дренаждық саңылауынан су тамшысы пайда болуы мүмкін. Бұл судың қызу барысында жылып, ұлғаюымен байланысты табиғи процесс болып табылады.

Сақтандырғыш клапанның дренаждық саңылауын көріз жүйесімен жалғауға кеңес беріледі.

Су құбыры желісінің 5 бардан жоғары қысымында сақтандырғыш клапанның алдына су қысымының редукторын орнату қажет.



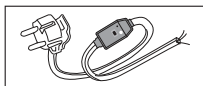
4.3.3. ҚАҚ (қорғаныстық ажырату құрылғысы)

Егер аспап электр қуатының кабіліне орналасқан қорғаныстық ажырату құрылғысымен (ҚАҚ) бірге жеткізілсе, су жылытқыштың бағын суға толтырып, жүйенің бітеулігін тексергеннен кейін – су жылытқыштың электрлі ашасын розеткаға қосып, келесі әрекеттерді орындаңыз:

- ҚАҚ қорабындағы «RESET» түймесін басыңыз. Қуат берілгенін растайтын индикатор жанады. - «TEST» түймесін басыңыз. Кернеу берілуі тоқтап, қуат көзі индикаторы өшеді.

- «RESET» түймесін қайта басыңыз. Егер қуат көзі индикаторы жанса, бұл құрылғыны қауіпсіз пайдалануға болатынын білдіреді.

- Егер «RESET» түймесін басқаннан кейін қуат көзінің индикаторы жанбаса - жақын жердегі мамандандырылған сервис орталығына хабарласыңыз.



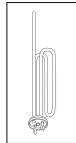
4.3.4. Қыздырғыш элемент (ҚЭК)

Құбырлы электрлік қыздырғыш (ҚЭК) электр қуатының жылу қуатына айналуы жолымен ішкі бақтағы суды қыздыруға арналған.

Оның бетінде әк қағының (шөгіндінің) пайда болуы жылу берудің нашарлауына, қызып кетуге және қыздырғыш элементтің уақытынан бұрын істен шығуына әкелуі мүмкін. Жүйелі түрде тексеріп, және қажет жағдайда оның бетіндегі қақты қақ кетіретін құралдың көмегімен кетіріп тұрыңыз.

Қыздырғыш элементінің кепілдігі бір немесе бірнеше талаптар орындалмаған жағдайда жарамсыз:

- судың кермектігі 25°F жоғары;
- ҚЭК бетіндегі қақ қабатының қалыңдығы 5 мм көп;
- Магнийлік анодтың қалдық көлемі бастапқысының 30%-нан аз.



4.4. Назар аударыңыз

4.4.1. Дұрыс қоспаудың немесе осы нұсқаулықтың талаптарын сақтамаудың салдарынан келтірілген залалға өндіруші жауапты емес.

4.4.2. Сантехникалық жеткізу және ілмекті арматура су құбыры желісінің параметрлеріне сай болуға тиіс.

4.4.3. Су жылытқыш тұрмыстық мақсаттағы техникалық күрделі электрлік құрылғы болып табылады.

4.4.4. 50°C-тан жоғары ыстық су өлімге әкелетін қатты күйіктер туындатуы мүмкін. Балалар, егде жастағы адамдар мен денсаулығы әлсіз адамдар үшін күйік алу қаупі тым жоғары.

4.4.5. Су жылытқыштан су тамшылауы мүмкін, сондықтан оның астына құнды заттар мен киімдерді қалдырмаңыз.

4.4.6. Егер құрылғыны орнатқан жердің температурасы 0°C-тан төменге түсу ықтималдылығы болса, су жылытқыштың ішіндегі суды ағызып тастау керек.

4.4.7. Су жылытқышты монтаждау мен қосу сатып алушының есебінен жүзеге асырылады.

4.4.8. Бұйымның сыртқы корпусындағы жылу изоляциясының іздері өндірістік процесстің технологиялық ерекшелігі болып табылады және ақауына жатпайды.

4.4.9. Құрылғыны барлық жөндеу жұмыстарын және қызмет көрсетуді су жылытқышты электр қуаты көзінен ажыратқаннан кейін жүргізу керек.

4.4.10. Барлық ақауларын тек жөндеу ұйымының мамандары жояды.

4.4.11. Ақауы туындаған жағдайда су жылытқышты электр қуаты көзінен ажыратыңыз, суық су келетін жерді жабыңыз және сервистік қызметке ақауы жөнінде хабарлаңыз.

4.4.12. Сервистік орталыққа жүгінер алдында оның ақауы сумен қамту немесе электр қуатын беру жүйелерінің іркілістеріне байланысты емес екендігіне көз жеткізіңіз.

Кепілдік қызмет көрсетудің барлық мәселелері бойынша жақын жердегі авторландырылған сервистік орталыққа жүгініңіз.

4.5. Тыйым салынады

4.5.1. Су жылытқыштың конструкциясын өзгертуге.

4.5.2. «Жинақтауыш электр су жылытқышын орнату бойынша кеңестер» бетінде келтірілгеннен өзгесінде су жылытқышты орнатудың басқа сұлбаларын қолдануға.

4.5.3. Су жылытқышты тағайындалымынан тыс қолдануға.

4.5.4. Су жылытқышты пайдалану кезінде қисайтуға, жылжытуға немесе аударуға.

4.5.5. Сақтандырғыш клапанының су ағызатын саңылауын жабуға немесе бітеуге.

4.5.6. Егер су жылытқышта су жоқ болса, электр қуатын қосуға.

4.5.7. Электр қуаты қосылып тұрғанда құрылғының пластик қақпағын ашуға.

4.5.8. Жерге дұрыс түйықталмаса немесе мүлдем түйықталмаса су жылытқышты қосуға.

4.5.9. Жылу немесе суық және ыстық сумен қамту құбырларын жерге түйықтау мақсатында қолдануға.

4.5.10. Электр қуатына қосу үшін ұшайырларды, ұзартқыштарды және жалғастырғыштарды қолдануға.

4.5.11. Қыздырғыш элементі немесе термостаты бұзылғанда су жылытқышты қосуға.

4.5.12. Су жеткізу желісінің қысымы 5 бардан жоғары болғанда су қысымының редукторсыз су жылытқышты қолдануға.

4.5.13. Су жылытқышты ең жоғары қысымында 80°C –тан асатын температураға арналмаған құбырларға және фитингтерге жалғауға.

4.5.14. Су жылытқышты сақтандырғыш клапанысыз немесе сипаттамасы жинақпен жеткізілетін клапаннан басқаша клапанмен су құбыры желісіне қосуға.

4.5.15. Сақтандырғыш клапанын су жылытқыштан ыстық су шығатын жерге жалғауға.

4.5.16. Құрылғыны желдетілмейтін және ылғалды ғимараттарға орнатуға.

4.5.17. Су жылытқышты 0-ден төмен температураларда пайдалануға.

4.5.18. Құрылғыны тікелей күн сәулесінің астына қалдыруға.

Өндіруші алдын ала ескертусіз бұйымның конструкциясына, дизайнына, жинағы мен басқа да сипаттамаларына аздаған өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.




Осы бұйым WEEE 2012/19/EU Директивасының талаптарына сай

Үсті сызылған қоқыс себетінің таңбасы қолданыстағы заңнамаың нормаларына сәйкес осы бұйымды тұрмыстық қалдықтардан жеке көдеге жарату керек екендігін білдіреді.

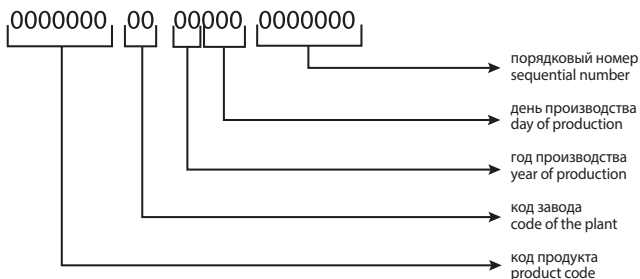
Тұтынушы жадықты дұрыс көдеге жаратуға жауапты, осы арқылы қоршаған ортаны қорғауға ықпал етеді және бұйым жасалған материалдарды қайта қолдануды қамтамасыз етеді.

Идентификационная табличка Data plate

| | | | | | |
|---|----------|----|-----------|----------|----|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| Nr | | | | | |
| Mod . | | | 4 | | |
| MPa | | | 6 | | |
| W | 7 | V~ | 8 | 9 | Hz |
| 10 | | | 11 | | |
|  | | | | | |

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Торговая марка 2. Серийный номер или код модели 3. Модель 4. Материал бака Fe+Enamel - сталь с эмалевым покрытием Inox или Stainless Steel - нержавеющая сталь 5. Максимальное давление 6. Объем 7. Номинальная мощность 8. Напряжение 9. Частота тока 10. Страна-изготовитель 11. Класс защиты | <ol style="list-style-type: none"> 1. Brand 2. Serial number or product code 3. Model 4. Tank material Fe+Enamel - enamel steel Inox or Stainless Steel - stainless steel 5. Maximum pressure 6. Volume 7. Rated power 8. Voltage 9. Current frequency 10. Country of origin 11. Protection rating |
|--|---|

Серийный номер Serial number



Рекомендации по монтажу накопительного электрического водонагревателя Recommendation on the storage water heater installation



+



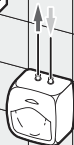
В комплекте инструкция, кронштейн
и предохранительный клапан
Manual, wall bracket and safety valve are included

I

IIa



Установка под
раковины

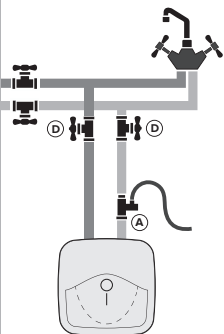


Установка над
раковины

IIIa

IIb

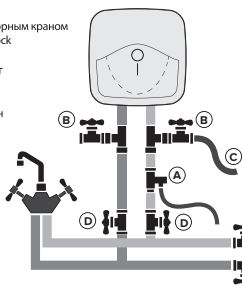
ГОРЯЧАЯ ВОДА | HOT WATER
ХОЛОДНАЯ ВОДА | COLD WATER



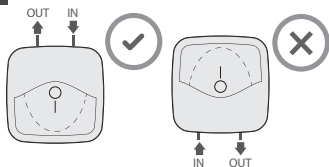
- A** Предохранительный клапан
Safety valve
- B** Тройник с запорным краем
Tee with stopcock
- C** Сливной шланг
Drain hose
- D** Запорный кран
Stopcock

IIIb

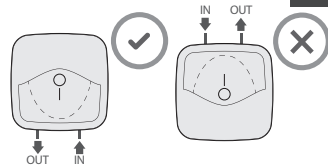
ХОЛОДНАЯ ВОДА | COLD WATER
ГОРЯЧАЯ ВОДА | HOT WATER

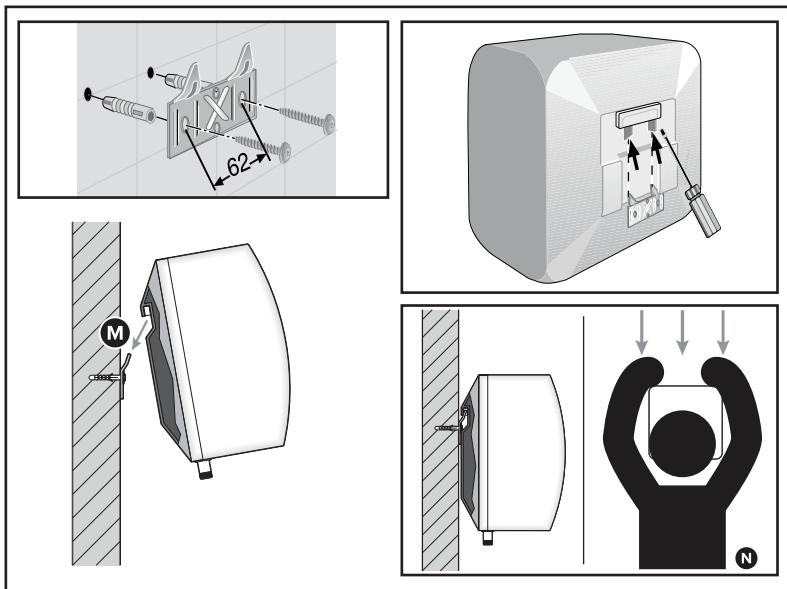


IIc



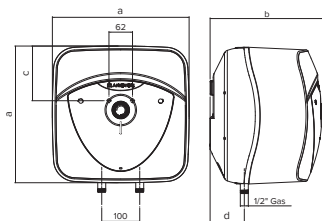
IIIc





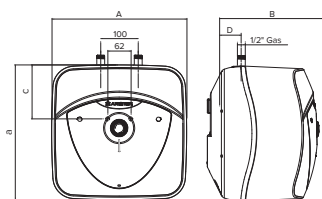
Installation scheme - Схема установки

Above-sink - Над раковиной



| MOD. | 10 | 15 | 30 |
|------|-----|-----|-----|
| A | 360 | 360 | 447 |
| B | 298 | 346 | 410 |
| C | 144 | 144 | 165 |
| D | 92 | 78 | 114 |

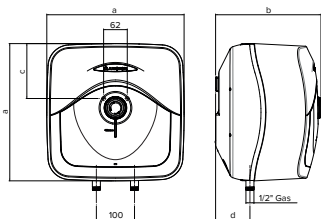
Under-sink - Под раковиной



| MOD. | 10 | 15 |
|------|-----|-----|
| A | 360 | 360 |
| B | 298 | 346 |
| C | 144 | 144 |
| D | 92 | 78 |

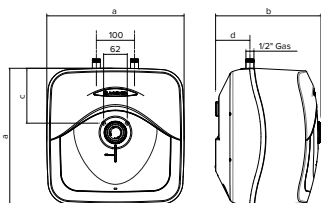
Installation scheme - Схема установки

Above-sink - Над раковиной



| MOD. | 10 | 15 | 30 |
|----------|-----|-----|-----|
| A | 360 | 360 | 447 |
| B | 276 | 324 | 389 |
| C | 144 | 144 | 165 |
| D | 92 | 78 | 115 |

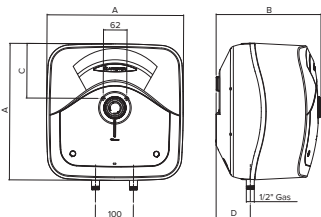
Under-sink - Под раковиной



| MOD. | 10 | 15 |
|----------|-----|-----|
| A | 360 | 360 |
| B | 276 | 324 |
| C | 144 | 144 |
| D | 92 | 78 |

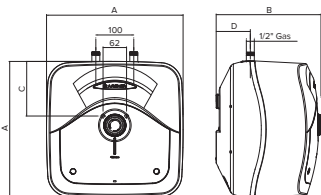
Installation scheme - Схема установки

Above-sink - Над раковиной

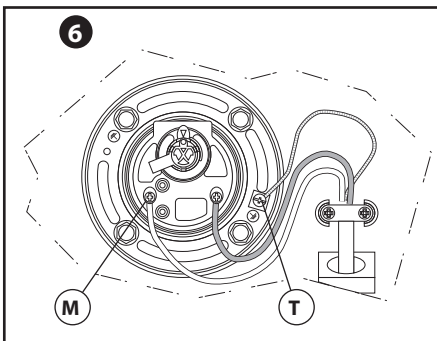
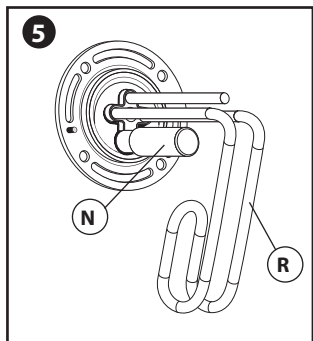
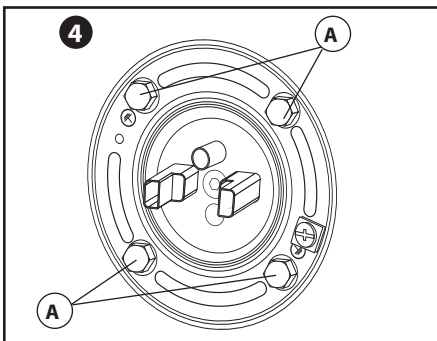
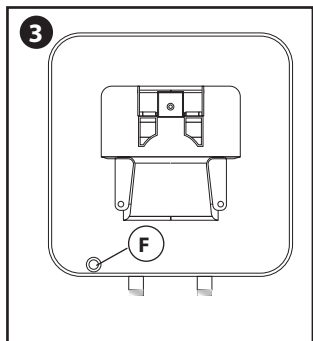
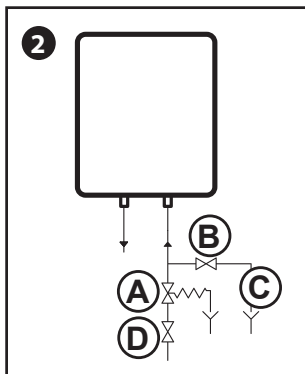
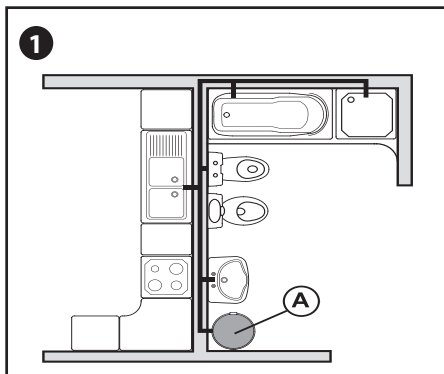


| MOD. | 10 | 15 | 30 |
|----------|-----|-----|-----|
| A | 360 | 360 | 447 |
| B | 276 | 324 | 389 |
| C | 144 | 144 | 165 |
| D | 92 | 78 | 115 |

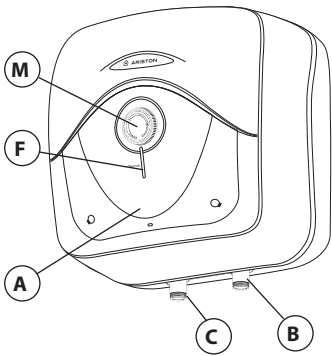
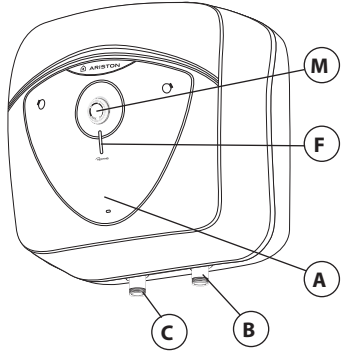
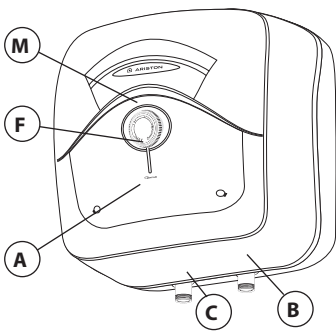
Under-sink - Под раковиной



| MOD. | 10 | 15 |
|----------|-----|-----|
| A | 360 | 360 |
| B | 276 | 324 |
| C | 144 | 144 |
| D | 92 | 78 |



7





**WE MAKE USE OF
RECYCLED PAPER**

Ariston Thermo S.p.A.

Viale Aristide Merloni, 45
60044 Fabriano (AN)
Tel. (+39) 0732.6011
ariston.com

