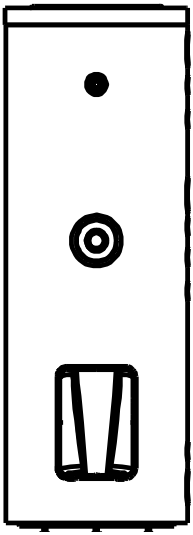
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



STA200
STA200C
STA200C2

STA300
STA300C
STA300C2

НАПОЛЬНЫЕ, НАКОПИТЕЛЬНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ ЗАКРЫТОЙ СИСТЕМЫ К СИСТЕМАМ С СОЛНЕЧНЫМ КОЛЛЕКТОРОМ

CE

В Н И М А Н И Е !

В внутри упаковки находятся следующие комплектующие:

инструкция по эксплуатации	**1 шт**
гальванизированная заглушка G6/4	**1 шт**
уплотнение (к резьбе G6/4)	**1 шт**

При приёме оборудования проверте наличие высше перечисленное.

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Эти накопительные водонагреватели – в зависимости от исполнения – могут работать от различных источников энергии: косвенным методом от солнечной энергии, газа, угля или иных энергоносителей (дополнительный электрический нагрев). Подключение к системе водоснабжения и первый запуск поручите специалисту с учётом указаний данной инструкции.
Тшательно изучите данные предписания по монтажу и эксплуатации, и точно придерживайтесь в нём указанным. Таким образом Ваше оборудование будет Вам служить долго и безотказно.
Это оборудование не предусмотрено для пользования им людей (в том числе и детей) с уменьшёнными физическими, чувствительными и умственными способностьями, или у которых нужные навыки, знания отсутствуют, если только ответственный за ихнуюю безопастность лицо не осведомил их илихже не наблюдает за ними при эксплуатации оборудования.
Оборудованием пользоваться детям в любых ситуациях запрещается.

УСТРОЙСТВО И РАБОТА

Накопительный водонагреватель состоит из теплоизолированного и эмалированного бака и пластмассового кожуха.
При помощи регулировочных ножек водонагревателя высота регулируется в диапазоне 20 – 40 мм.

Возможные методы нагрева:

- с нижним и верхним электрисеким нагревом (отдельно можно приобрести, просите у продавца).

1. **нижний ТЭН 3х1200 Вт или 3х1600 Вт**
2. **верхний ТЭН 3000 Вт**

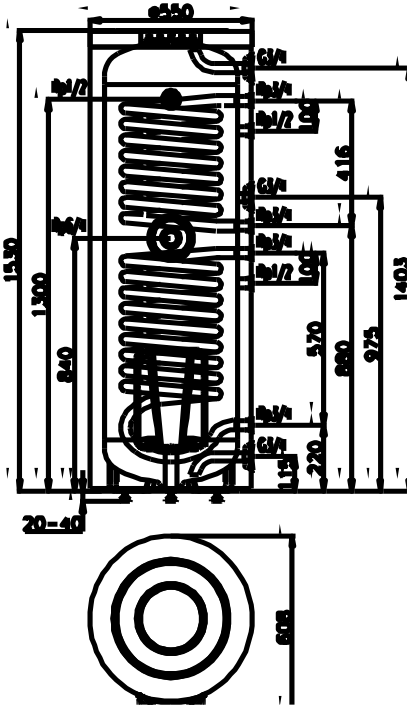
- встроенный нижний теплообменник (змеевик), STA…C
- встроенный верхний теплообменник (змеевик), STA…C2
- наружный нижний теплообмениик.

Каждое оборудование снабжено патрубком для монтажа контактного термометра, патрубками для размещения термочувствительных элементов для управления работой нижнего и верхнего теплообменника, а также с циркуляционным патрубком.
Накопительный водонагреватель закрытой системы, таким образом годен для обеспечения нескольких точек забора воды. Полученная горячая вода одинаково пригодна как для пищевых целей, так и для умывания.

Полиуретановая теплоизоляционная пена, обхватывающая внутренний бак, в течении длительного периоба времени обеспечивает поддержку тепла воды с минимальным потреблением энергии.

Внутреннюю поверхность бака от коррозии защищает специальное стеклокерамическое покрытие и активный анод. Таким образом даже при сверхагрессивной воде обеспечен длительный срок эксплуатации бака. Основные размеры наружных элементов подключения указаны на рис.1 и 2.

Накопительные водонагреватели типа
STA200…



Модель	Нижний теплообменник AHB, AHK	Верхний теплообменник FHB, FHK*
STA200	-*	-
STA200C	+	-
STA200C2	+	+

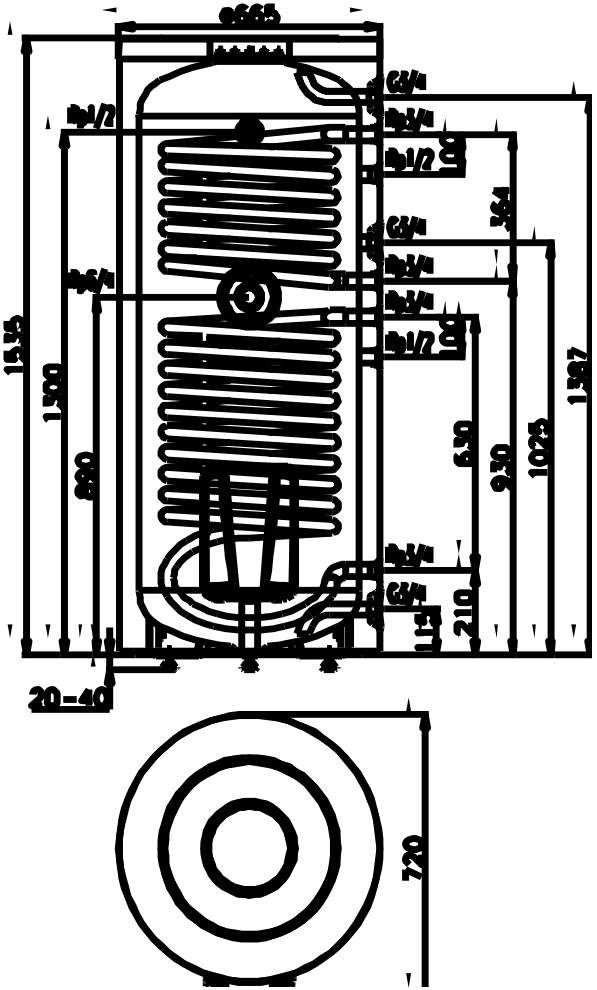
* нет нижнего теплообменника, но можно нагревать через наружный теплообменник через патрубки AHB (Нижний Теплообменник Вход), AHK (Нижний Теплообменник Выход)

Рис.1.

* FHB (Верхний Теплообменник Вход), FHK (Верхний Теплообменник Выход)

Накопительные водонагреватели типа

STA300…



Модель	Нижний теплообменник AHB, AHK	Верхний теплообменник FHB, FHK*
STA300	-*	-
STA300C	+	-
STA300C2	+	+

* нет нижнего теплообменника, но можно нагревать через наружный теплообменник через патрубки AHB (Нижний Теплообменник Вход), AHK (Нижний Теплообменник Выход)

Рис. 2.

* FHB (Верхний Теплообменник Вход), FHK (Верхний Теплообменник Выход)

МОНТАЖ

К монтажу оборудования необходимо обеспечить следующие условия:

- Горизонтальный, гладкий пол, чтобы оборудование могло стоять исключительно в вертикальном положении. Вертикальность обеспечивается регулирующими ножками а также подходящими безопасными прокладками.
- Оборудование необходимо монтировать, чтобы расстояние от стены было мин. 50 мм.
- Для возможности демонтажа фланца с целью очистки бака расстояние от стены или иными строительными элементами до передней панели оборудования необходимо уступить хотя-бы 70 см.
- На месте монтажа необходимо обеспечить надлежащую электрическую, водяную и канализационную (половой сток) систему.
- С целью снижения теплопотерь труб подачи горячей воды, при возможности монтировать оборудование чем ближе к месту потребления горячей воды. При больших расстояниях целесообразно трубу заизолировать.
- Не использованные патрубки подключения обборудования необходимо заглушить и заизолировать.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СИСТЕМЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Для подключения как горячей, так и холодной воду годятся оцинкованные металлические, пластмассовые и медные трубы одинаково.

При подключении к системе из медной трубы ОБЯЗАТЕЛЬНО монтировать изолирующие промежуточные элементы между системой и оборудованием!

Один из промедуточных элементов монтируется непосредственно на патрубок подключения горячей воды, а второй на подключение холодной воды системы водоснабжения из медной трубы.

Без применения промежуточных элементов при подключении оборудования гарантия в дальнейшем не действительна!

НАКОПИТЕЛЬНЫЙ БАК И ТЕПЛООБМЕННИКИ ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ВЫШЕ ДОПУСТИМОГО РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ (0,6 МПа) НЕ ДОПУСКАЕТСЯ И ОПАСНО!

При подключении оборудования к системе водоснабжения обьязательно придерживайтесь к последовательности подключения узлов согласно рис.3., от чего зависит праильность работы оборудования.
Комбинированный предохранительный клапан необходимо подключить на водопровод подачи холодной воды с придерживанием указанной стрелкой направления потока Максимально допустимое расстояние между оборудованием и клапном 2 м, и на этом участке труопровода разрешён два изгиба (колено, дуга).

Оборудование монтируется с предохранительным клапаном, отрегулированным на максимум 7 бар рабочего давления. Предохранительный клапан монтируется непосредственно перед оборудованием на водопровод подачи холодной воды в незамерзающем пространстве. Рабочее давление питающей холодной воды не должно превышать 5,25 бар при применении клапана с 7 барным рабочим давлением. При отличающейся от этого по знчении давления клапане с учётом пини-максимального значения погрешности прадохранительной группы необходимо определить значение давления питательной воды. Если превосходит это значение, тогда перед предохранительной группой установите регулятор давления.

Предохранитеьный клапан не входит в комплект поставки.

МЕЖДУ КЛАПАНОМ И ОБОРУДОВАНИЕМ МОНТИРОВАТЬ ВОДОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ ЗАПРЕЩЕНО!

Перед монтажём клапана водопровод холодной воды тшательно надо прополоскать, чтобы избежать возникновения проблемы из-за загрязнения. В комбинированном предохранительном клапане размещён и обратный клапан. Из-за этого в установке клапана обратного хода нет необходимости. В режиме подогрева через сливной канал комбинированного предохранительного клапана расширяющаяся вода должна капать. При монтаже оборудования надо следить за тем, чтобы капание видно было.

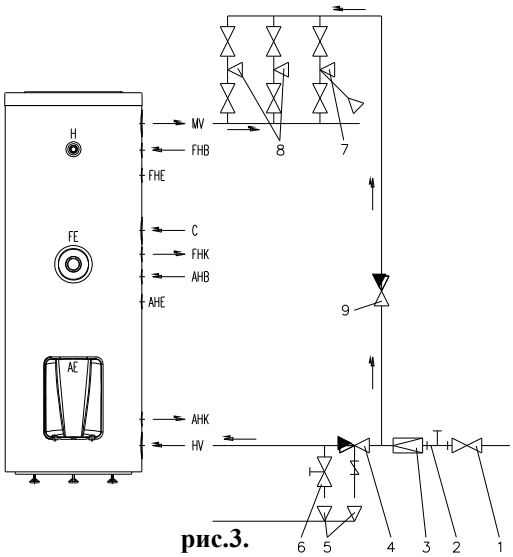


рис.3.

HV Холодная вода
MV Горячая вода
AE Нижний ТЭН
FE Верхний ТЭН
AHB Вход нижнего теплообменника или отопительной среды от внешнего теплообменника
AHK Выход нижнего теплообменника или отопительной среды от внешнего теплообменника
AHE Патрубок теплочувствительного элемента нижнего теплообменника
FHB Вход отопительной среды в верхний теплообменник
FHK Выход отопительной среды из верхнего теплообменника
FHE Патрубок теплочувствительного элемента верхнего теплообменника
C Циркуляционный патрубок
H Патрубок термометра

1 Затворный клапан
2 Манометр
3 Клапан-регулятор давления (только при давлении, высше 0,6 МПа)
4 Комбинированный предохранительный клапан
5 Слив (в канализацию)
6 Сливной клапан
7 Кран с душем
8 Кран
9 Клапан обратного хода

ЗАКРЫТЬ СЛИВНОЙ КАНАЛ, КАПАНИЕ ОТВЕСТИ НЕВИДИМЫМ ОБРАЗОМ НЕЛЬЗЯ!

Если давление в водопроводной сети даже временно превысит значение давления 0,6Мпа, тогда согласно Рис.3. перед водонагревателем необходимо монтировать регулировочный клапан. При отсутствии ее при таком давлении предохранительный клапан будет капать и в ненагревательном режиме также. О приобретении и монтаже предохранительного клапана должен заботиться покупатель. В том случае, если предохранительный клапан подключаете к водонагревателю без сужающего элемента, с целью опорожнения оборудования на трубу подключения холодной сетевой воды (непосредственно перед оборудованием) с монтажём тройника необходимо установить сливной кран или клапан. Приобретение клапана (крана) является задачей покупателя. К накопителю можно подключать неограниченное колличество ответвлений и кранов. С целью предотвращения попадания горячей воды в систему холодной воды через кран (вентиль) целесообразно перед кранами (вентилями) на трубу холодной воды установить клапан обратного хода. На трубу подачи питетельной холодной воды перед арматурами (комбинированный предохранительный клапан, клапан обратного хода, и т.д.) необходимо монтировать запорный кран. При его

помощи оборудование и регулировочна арматурная группа (при поломке или теническом обслуживании) можем отсоединить от системы водоснабжения.

МОНТАЖ ТЭН-а

Имеется возможность монтажа дополнительного электрического нагревателя при соблюдении нижеописанного.
ЭЛЕКТИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ! Водонагреватель можно эксплуатировать только с указанным на схеме (рис.4.) подключения переменным током. Только с постоянными соединениями можно подключать к электрической системе. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЧЕРЕЗ РАЗЁМНОЕ РОЗЕТОЧНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЗАПРЕЩЕНО!
Подача электрического тока разрешена только через все контакты размыкающий предохранительный главный выключатель (расстояние между разорванными контактами мин. 3 мм). Подсоединить оборудование разрешено толко с 400 В гибким изолированным кабелем, сечением 4х1,5мм^2, который содержит жиль жёлто-зелёной окраски для заземления. Для подключени овентите шурупы защитной крышки и снимите крышку. Таким образом разёмы станут доступными. Сделайте крестообразный надрез на нужном месте к защитной крышке, через которую можете провести кабель. Жёлто-зелёно окрашенную жиль зачистить и подложите под болт с прокладкой для заземления и закрутите гайку. После подсоединения всех зачищенных концов к контактам оборудования закрепите кабель при помещи хомута. Заземление необходимо подключить и у несодержащих ТЭН-а оборудований! К оборудований с нижним рассположением ТЭН-а имеется возможность на однофазное или 3-х фазное подключение согласно ниже приведённых рисунков.

ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ БЕЗ ЗАЩИТНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ ЗАПРЕЩЕНО!

Защитное соединение должно соответствовать требованиям ГОСТ-а! ТОЧКУ ЗВЁЗДОЧИ ПОДКЛЮЧАТЬ К НУЛЮ ЗАПРЕЩЕНО!

Схема подключения верхнего ТЭН-а
(однофазное подключение)

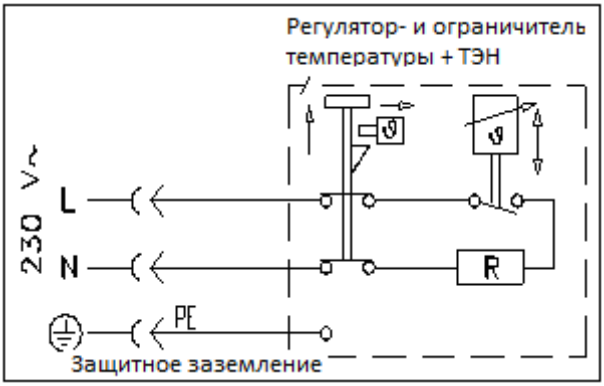


Схема подключения нижнего ТЭН-а
(3-х фазное подключение)

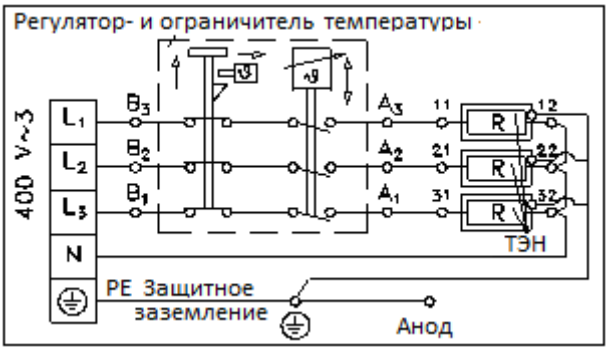
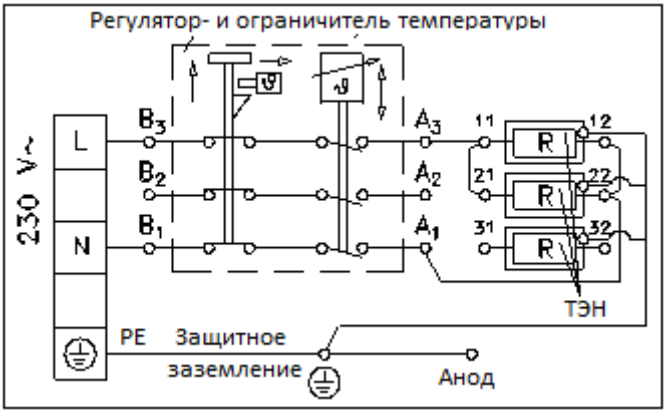


Схема подключения нижнего ТЭН-а
(однофазное подключение)



ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

После подключения оборудования к системе водоснабжения можно начать эксплуатацию. При первом вводе в рабочий режим попросите проверку правильности работы, пригласив специалиста.
Перед включением электричества оборудование неоюходимо заполнить водой. При заполнении водой нагреватель откройте само ближайше рассположенный кран горямей воды, все остальные должны быть закрыты. После этого откройте монтированную на трубу подачи холодной воды кран (рис.3., поз.1.). Водонагреватель тогда считается наполненновй, когда через открытый кран потечёт вода. С целью полоскания дайте почесть воде, после чего перекройте кран горячей воды.

При первом вводе в рабочий режим попросите проверку правильности работы, пригласив специалиста.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

Если из оборудования просасывается вода и заметите другие неисправности, сразу перекройте подачу воды, перекрыв главный вентиль на водопроводной сети.

Накопитель и комбинированный предохранительный клапан

В целях безопасно работы целесообразно периодически (прибл. ежегодично) с привлечением сантехника проверить правильность работы оборудования и комбинированного предохранительного клапана. Помимо этого советуем что поворотом кнопки предохранительного клапана в сторону, указанного стрелкой на кнопке, ежемесячно-раз в два месяца провести обезтравливание. Таким образом седло клапан очистится от случайно наложенных загрязнений.

ПРИ КОСВЕННОМ НАГРЕВЕ ЗАЩИТУ ОТ ПЕРЕГРЕВА ДОЛЖЕН ОБЕСПЕЧИТЬ ОБОРУДОВАНИЕ КОСВЕННОГО НАГРЕВА!

Активный анод

Бак водонагревателя кроме эмалеевого покрытия и анод защищает от коррозии, таким образом важно, что в баке всегда ныходился активный анод с соответствующим размером. В связи с этим состояние активного анода обьязательно надо проверять. Это является и условием гарантии бака (смотри Гарантийный талон). Если диаметр анода уменьшится до 10 мм, анод необходимо заменить.
Очень важно, чтобы между анодом и баком юыл хороший контакт. В связи с этим при монтаже нового анода или после проведенных любых наладочных работ соединени активного анода и винта заземления надо осуществить таким образом, чтобы электрическая проводность максимальная была.

Удаление отложений

В заисимости от качества и колличества применяемой воды на теплообменик и на стену бака водонагревателя откладываются водяные камни. Эти отлодения снижают эффективность нагрева. Из-за этого необходимо через каждые два года провести профилактику по удалении этих отложений
Для удаления отложений с поверхности теплообменника, с фланца а также с его узлов применять острый инструмент или кислоту запрещается. Применяйте продаваемые в магазинах продаваемые средства, предназначенные для удаление таких отложений.
С внутреней поверхности бака отложения удаляются через фланцевое отверстие. Целесообразно бак промыть струей воды после окончания очистительных работ.

Предотвращение размороженя

Если в помещении,где установлено оборудование возможно снижение температуры ниже 0^0C, тогда подогрев обогревателя нельзя выключить или необходимо опорожнить оборудование.

Слив воды

ВНИМАНИЕ! ПРИ СЛИВЕ ВОДЫ МОЖЕТ ПОЧЕСТЬ И ГОРЯЧАЯ ВОДА ТАКЖЕ!

Слив воды осуществляется через монтрованный перед водонагревателем сливной кран, или через комбинированный предохранитеьный клапан (поворотом кнопки в сторону стрелки).
Перед опорожнением оборудования перекройте кран системы водоснабжения, а также все краны холодной воды. Наряду с этим откройте один кран горячей воды и оставте открытым до полного опорожнения.
Повторное заполнение осуществляется согласно заранее описанного.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование	Накопительный водонагреватель	
Тип	STA 200	STA 300 ....
Номинальный обьём (л)	200	300
Вес (кг)	90	116
Номинальное рабочее давление (МПа)	0,6	
Макс.давление откр. предохр. клапана (МПа)	0,7	
Минимальное давление сетевой воды (МПа)	0,01	
Потребление энергии для поддержки тепла не 65 ºС (Втч/24ч)	1900	2500
Нижний теплообменник		
Подогреваемый обьём (л)	200	300
Поверхность нагрева ($м^2$)	1	1,5
Обьём (л)	5,7	8,5
Номинальное рабочее давление (МПа)	0,6	
Верхний теплобменник		
Подогреваемый обьём (л)	90	130
Поверхность нагрева ($м^2$)	0,8	1
Обьём (л)	4,6	5,7
Номинальное рабочее давление (МПа)	0,6	
Нижний электрический нагрев		
Подогреваемый обьём (л)	200	300
3-х фазное подключение		
Напряжение	400В~ 3	
Мощность нагрева (Вт)	3x1200	3x1600
Максимальный потребляемый ток (А)	6,3	10
Время нагрева (ч)	3,6	4
Однофазное подключение		
Напряжение	230В~	
Мощность нагрева (Вт)	2x1200	2x1600
Максимальный потребляемый ток (А)	16	
Время нагрева (ч)	5,5	6
Верхний электрический нагрев		
Подогреваемый обьём (л)	100	140
Напряжение	230В~	
Мощность нагрева (Вт)	3000	
Максимальный потребляемый ток (А)	16	
Время нагрева (ч)	2	3
Бак	Стальной лист с стеклокерамическим эмалированием	

Теплообменник	Стальная труба с стеклокерамическим эмалированием
Защита от коррозии	стеклокерамическое эмалирование + активный анод
Монтированнй регулятор	Терморегулятор и ограничитель ТЭН-а
Размер подключения воды	G3/4
Циркуляционый патрубок	G3/4
Патрубок ТЭН-а	Rp6/4
Размер подключения теплообменника	Rp3/4
Патрубок термометра, теплочувтствительного элемента	Rp1/2
Применяемая защита заземления	I. класс
Подсоединяемый к сети с защитным заземлением осгласно требований ГОСТ	
Качество	I. класса

HAJDU Hajdúsági Iparművek RT., как производитель утверждает, что оборудование соответствует высше перечисленным техническим данным.

ВАЖНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1. Потребитель свои права может использовать через гарантийный талон.
2. Просим, потребуйте у продавца указания даты покупки на всех талонах гарантии.
3. Гарантийный ремонт могут проводить только на основании действительного талона гарантии спеуиалисты сервисной службы, являющиеся партнёрами и указанные в списке.
4. Неправильно заполненный гарантийный талон или если его не передали про покупке покупателю является отсутствием гарантийных обьязательств. В таком случае обратитесь к непосредственному импортёру оборудования.
5. Потерянный гарантийный талон имеем возмлжность только на основании оригинального счёта купли продажи.
6. Срок гарантии **начинается со дня передачи его покупателю.**
7. При ремонте оборудования чрок гарантии продлится от даты заявления неисправности на тот период, в течении которой оборцдование не смог использовать по назначению.
8. Ремонт необходимо провести таким образом, чтобы в ходе ремонта стоимость оборудования и возможность использования не снизилось по отношении стоимости использованного по назначении исправного оборудования за идентичное время. Во время ремонта в оборудование монтируется новый запчасть.

9. Если ответственный за гарантию ремонт не произведёт на установленный срок или вообще не призведёт, тогда покупатель проведёт ремонт своими силами за счёт ответственного.

Права потребителя, основанные на гарантию и поруку:

Когда может просить потребитель замену оборудования:

Если оборудование вышло из строя в течении 3-х дней с момента покупки, по просьбе покупателя можно заменить на новое идентичное оборудование. Если на замену нет возможности, тогда по выбору потребителя:

- одновременно с возвратом оборудования вернут стоимость
- или с выпалтой разницы стоимости выдадут ему оборудование другого типа. При 3-х дневном возврате оборудование необходимо вернуть– со всеми компелтующими - в оригинальной упаковке, без повреждений.

АКТ ПРОВЕРКИ АКТИВНОГО АНОДА

Место самоклеящей этикетки	Место самоклеящей этикетки	Место самоклеящей этикетки		
Дата проверки	**Состояние анода (%)**	**Дата послед. проверки**	**№ наряда**	**Место печати**

Первая проверку должны произвести в течении 24*26 месяцев от даты покупки!

ПРОВЕДЕНИЕ ПРОВЕРКИ ЯВЛЯЕТСЯ УСЛОВИЕМ ГАРАНТИИ!

Проверка является уходом, стоимость чего несёт покупатель.

Место ремонта.

- На месте эксплуатации ремонтируем оборудования с фиксированным подключением и весом больше 10 кг.
- Если ремонт на месте эксплуатации нельзя провести, тогда о демонтаже и монтаже а также о транспортировке заботится сервисная служба.

- Сервисная служба предварительно обговаривает время проведения работ и в оговоренный день до обоеда или после обеда проведйт работу.

Потребитель где и кому должен заявить свои требования по гарантии?
Свою потребность потребитель может заявить в указанном на приложении сервисную службу или продавцу. Потребитель обьязан в кратчайший срок сделать заявление после обнаружения неисправности. За рассходы повреждений, вызванные из-за замедления заявления неисправности, несёт ответственность потребитель.

Процедура спора из-за разногласий характера неисправности.

- Если сервисная служба не признаёт справедливость жалобы, тогда имеется возможность попросить заключение Инспекции Прав Потребителей. В случае, если сервисная служба доказуемо не выполняет высшеописанных обьязанностей, потребитель сам может обратиться к инспекции.
- Проведённые работы инспекции вознаграждаемые.
- В заявлении для приобретения заключения необходимо указать как точку зрения сервисной службы, так и потребителя.

Сервисная служба или продавец обьязан составить акт о жалобе потребителя согласно нижеописанного, и копию передать потребителю:A szerviz vagy a kereskedő az alábbi tartalommal köteles a fogyasztó kifogásáról jegyzőkönyvet felvenni, és annak másolatát átadni a fogyasztónak:

- Ф.М.О. и адрес потребителя,
- Наименование оборудования, стоимость покупки,
- Дату покупки,
- Дату заявления неисправности,
- Потребность, заявленной потребителем,

Исключение гарантийных обьязательств.

- Данная дополнительныя гарантия прекратится, если к ремонту оборудования будут применене несертифицированные и реализуемые нашей фирмой запчасти.
- К прсоединении накопительного водонагревателя к водопроводной системе из меди необходимо применение изолирующего промежуточного элемента! Присоединение без этого элемента взятая гарантия теряет свою силу.
- Наши гарантийные обьязательства теряют силу, если наша фирма и порученная нами сервисная служба докажет, что повреждение произошло из-за загрязнённости воды, недостаточного давления, нерегулярного водоснабжения, ненадлежащего применения, пропущения технического надзора, переделки, неправильного хранения, стихийного бедствия или из-за других причин, происшедших после приобретения.

- С целью предотвращения применения оборудования не по назначении к ней приложено техническое описание с которым просим ознакомиться и в Ваших интересах придерживайтесь к ним, потому что при использовании не согласно там описанным, и за возникшиеся из-за этого неисправности гарантию не несём Все исправительные работы выполняются за счёт потребителя. Возникшие из-за не проведения своевременных осмотров неисправности выполняются за счёт потребителя.
- Воду, жёсткость которой превысшает 14 NK градусов в целях защиты бака необходимо обработать, предлагаем применить смягчитель воды.

Задачи продавцов и сервисных служб по отношении гарантийного талона.

Продавец обьязан при продаже оборудования сверить № гарантийного талона и оборудования, удостоверить гарантийное письмо с указанием даты продажи и передать потребителю.

Все талоны гаранийного листа должны быть заполнены. Сервисная служба рубрики гарантийного талона должна также заполнить точно.

Адрес завода-производителя:

4243 Téglás
Tel.: 06(52) 582-700
Fax: 06(52) 384-126
E-mail: vevoszolgalat@hajdurt.hu
Honlap: www.hajdurt.hu

Гарантийный Талон

Заполняется продавцом!	Заполняется производителем!
Дата покупки: **.....день…….....месяц, 20...год** **/буквами/**	
Основной экземпляр	**Отрывные талоны**
Дата заявления: .....день.....…..…....месяц, 20..... год Дата принятия на ремонт: .....день.....…..…....месяц, 20..... год Дата возврата оборудования: .....день.....…..…....месяц, 20..... год Гарантия продлена: .....день.....…..…....месяц, 20..... год Исправленная неисправность: № накладной: подпись М.П.	
Дата заявления: .....день.....…..…....месяц, 20..... год Дата принятия на ремонт: .....день.....…..…....месяц, 20..... год Дата возврата оборудования: .....день.....…..…....месяц, 20..... год Гарантия продлена: .....день.....…..…....месяц, 20..... год Исправленная неисправность: № накладной: подпись М.П.	
Дата заявления: .....день.....…..…....месяц, 20..... год Дата принятия на ремонт: .....день.....…..…....месяц, 20..... год Дата возврата оборудования: .....день.....…..…....месяц, 20..... год Гарантия продлена: .....день.....…..…....месяц, 20..... год Исправленная неисправность: № накладной: подпись М.П.	
Дата заявления: .....день.....…..…....месяц, 20..... год Дата принятия на ремонт: .....день.....…..…....месяц, 20..... год Дата возврата оборудования: .....день.....…..…....месяц, 20..... год Гарантия продлена: .....день.....…..…....месяц, 20..... год Исправленная неисправность: № накладной: подпись М.П.	