

# TESY

## It's impressive

<b>BG</b>	<b>БОЙЛЕР ЕЛЕКТРИЧЕСКИ 2-5</b>	<b>SK</b>	<b>ELEKTRICKÝ OHRIEVAČ VODY 49-51</b>
	Инструкция за употреба и поддръжка		Návod k obsluhe a údržbe
<b>EN</b>	<b>ELECTRIC WATER HEATER 6-9</b>	<b>RS</b>	<b>ELEKTRIČNI BOILER 52-55</b>
	Instructions for use and maintenance		Upustvo za upotrebu i održavanje
<b>RU</b>	<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ 10-13</b>	<b>HR</b>	<b>ELEKTRIČNE GRIJALICE VODE 56-59</b>
	Инструкция по употреблению и обслуживанию		Upute za uporabu i održavanje
<b>ES</b>	<b>CALENTADOR DE AQUA ELÉCTRICO 14-17</b>	<b>AL</b>	<b>BOILERIT ELEKTRIK 60-63</b>
	Instrucciones de uso y mantenimiento		Instrukcioni pér shfrytëzimin
<b>PT</b>	<b>CALENTADOR DE AQUA ELÉCTRICO 18-21</b>	<b>UA</b>	<b>ВОДОНАГРІВАЧ ПОБУТОВИЙ ЕЛЕКТРИЧНИЙ 64-67</b>
	Manual de instalación e uso		Керівництво з установкою і експлуатацією
<b>DE</b>	<b>ELEKTRISCHER WARMWASSER-SPEICHER 22-25</b>	<b>SI</b>	<b>ELEKTRIČNI GREMLIK VODE 68-71</b>
	Gebrauchsanleitung und Pflege		Navodila za uporabo in vzdrževanje
<b>IT</b>	<b>SCALDABAGNI ELECTTRICI 26-29</b>	<b>SE</b>	<b>ELEKTRISK VARMVATTENBEREDARE 72-75</b>
	Istruzioni di uso e manutenzione		Monterings- och bruksanvisning
<b>DK</b>	<b>ELEKTRISK VANDVARMER 30-33</b>	<b>LT</b>	<b>ELEKTRINIS VANDENS ŠILDYTUVAS 76-79</b>
	Monterings- og betjeningsvejledning		Pajogimo, naudojimo irpreti ros instrukcija
<b>HU</b>	<b>ELEKTROMOS MELEGVÍZTÁROLÓ 34-37</b>	<b>EE</b>	<b>ELEKTRILINE VEESOOJENDAJA 80-83</b>
	Szerelési és kezelési útmutató		Paigaldus ja kasutusjuhend
<b>RO</b>	<b>BOILER ELECTRIC 38-41</b>	<b>LV</b>	<b>ELEKTRISKĀS ŪDENIS SILDĪTĀJS 84-87</b>
	Instrucțiuni de utilizare și întreținere		Lietošanas un apkopes
<b>PL</b>	<b>PODGREZWACZE ELEKTRYCZNE 42-44</b>	<b>NO</b>	<b>ELEKTRISK VARMTVANNSBEREDER 88-91</b>
	Instrukcja instalacji użytkowania i obsługi		Instruksjoner for bruk og vedlikehold
<b>CZ</b>	<b>ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ VODY 45-48</b>	<b>GR</b>	<b>ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΟ 92-96</b>
	Návod k použití a údržbě		Οδηγίες χρήσεις και συντήρησης



Уважаемые клиенты,

Коллектив TESY сердечно поздравляет Вас с новой покупкой. Надеемся, что этот прибор повысит комфорт Вашего дома.

Настоящая инструкция ознакомит Вас с изделием и условиями его правильного монтажа и эксплуатации. Инструкция предназначена также для технических специалистов, которые будут выполнять первоначальный монтаж устройства, его демонтаж и ремонт в случае неполадок.

Соблюдение настоящей инструкции необходимо в интересах покупателя, а также является одним из условий, указанных в гарантии.

Прошу вас, имейте ввиду, что соблюдение указаний в настоящей инструкции прежде всего в интересе покупателя, но вместе с этим одно из условий гарантii, указанных в карте гарантii, чтобы покупатель мог бы пользоваться бесплатно гарантiiйное обслуживание. Производитель не несет ответственность для увреждений прибора и возможных увреждений, причиненных в результате эксплуатации и/или установки, которые не соответствуют на указания и инструкции в этом руководстве. Электрический бойлер отвечает требованиям EN 60335-1, EN 60335-2-21.

## I. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Устройство предназначено для обеспечения горячей водой бытовых объектов, а также водопроводной сети с давлением не более 6 атм. (0,6 Мпа).

Он предназначен для эксплуатации только в закрытых и отапливаемых помещениях, в которых температура не падает под 4°C и не предназначен работать в непрерывном проточном режиме.

Прибор предназначен работать в районах с жесткостью воды до 10°dH. В случае установки в районе с более „жесткой водой”, возможно очень быстрое накопление накипи, которые вызывают характерный шум при нагревании, а так же и быстрое увреждение электрических частей. Для районов с более жесткой водой рекомендуется очистка прибора от накипленного накипи каждый год, а так же и использование мощностью нагревателя до 2 kW.

## II. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Номинальный объем V, литры см. табличку на устройстве
2. Номинальное напряжение - см. табличку на устройстве
3. Номинальная мощность - см. табличку на устройстве
4. Номинальное давление - см. табличку на устройстве



**Это не давление водопроводной сетью. Оно относится к прибору и соблюдает требования стандартов безопасности.**

5. Тип бойлера - закрытый аккумулирующий водонагреватель, с теплоизоляцией
6. Внутреннее покрытие, модели: GC - стеклокерамика; SS - нержавеющая сталь; EV - эмаль
7. Температура воды после выключения терmostата: от 60°C до 75°C.



**Для моделей с внешне регулируемым термостатом указанный температурный диапазон касается случаев, в которых термостат поставлен на показание температуры для максимального подогревания воды (см. ниже)**

## III. ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА

- Бойлер следует устанавливать только в помещениях с нормальной пожарной безопасностью.
- Не включайте бойлер не убедившись, что он наполнен водой.
- Подключение бойлера к водопроводной и электрической сети осуществляется только квалифицированными техническими лицами. Квалифицированный (компетентный) техник - это лицо, у которого есть соответствующую компетентность согласно нормативных правил соответственного государства.
- При подключении бойлера в электрическую сеть необходимо обратить внимание на правильное подключение защитного проводника.
- Если есть вероятность, что температура в помещении понижется ниже 0°C, из бойлера нужно выпустить воду следующим образом (придерживайтесь процедуры описанной в т. V, подpunkt 2 "Соединение бойлера к водопроводной сети").
- При эксплуатации – (режим нагревания воды) – нормально капать вода из дренажного отверстия клапана. Тот же можно оставить открытым к атмосфере. Надо принять меры для удаления или сбора оттока во избежания ущербов, а так же нальзя нарушать требования, описанные в т.2 параграф V. Клапан и связанные к нему элементы нужно быть защищенными от замораживания.
- Во время нагревания прибор можете услышать свищущий шум (вода кипятит). Это нормально и не является неисправностью. Шум усиливается со временем и из-за накопления известняка. Чтобы устранить шум, необходимо почистить прибор. Эта услуга не покрывается гарантiiей.
- Для безопасной работы бойлера необходимо регулярно проверять работу (на предмет блокирования) и очищать возвратно-предохранительный клапан, а в районах с жесткой водой очищать его от накипи. Эта услуга не входит в гарантiiйное обслуживание.



**Любые изменения и переустройства в конструкции и электрической схеме бойлера запрещены. При их констатации гарантiiя теряет свое действие. Под изменениями и переустройством подразумевается любое удаление заводских элементов, установка в бойлере дополнительных компонентов, замена элементов аналогичными, но не одобреными производителем.**

- Настоящая инструкция относится к бойлерам с теплообменником.
- Если шнур питания (в моделях, оснащенных таковым) поврежден, он должен быть заменен представителем сервиса или лицом с подобной квалификацией во избежание любого риска.
- Этот прибор предназначен быть использован детьми 8-ми и больше 8-ми летнего возраста и людьми с ограниченными физическими, чувствительными или умственными способностями, или людьми с отсутствием опыта и познаний, если они под наблюдением или их инструктировали в соответствии с безопасным употреблением прибора и они понимают опасности, которые могли бы возникнуть.
- Детьми нельзя играть с прибором
- Уборка и обслуживание прибора нельзя быть выполнена детьми, которые не контролируются.

## IV. ОПИСАНИЕ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Устройство состоит из корпуса, фланца в нижней части /бойлеры для вертикального монтажа/ или в боковой части /бойлеры для горизонтального монтажа/, предохранительной пластмассовой панели и возвратно-предохранительного клапана.

1. Корпус состоит из стального резервуара (емкость для воды) и кожуха (внутренняя обшивка) с теплоизоляцией между ними, из экологически чистого высокоплотного пенополиуретана, и двух труб с резьбой G 1/2", для подачи холодной воды (с синим кольцом) и для горячей воды (с красным кольцом).

Внутренний резервуар в зависимости от модели может быть двух видов:

- Из черной стали, защищенной специальным стеклокерамическим антикоррозийным покрытием
- Из нержавеющей стали

Вертикальные бойлеры могут иметь встроенный теплообменник (змеевик). Вход и выход из змеевика расположен по бокам и представляет собой трубы с резьбой G 3/4".

2. На фланце монтирован электрический нагреватель.. Бойлеры со стеклокерамическим покрытием содержат также и магниевый анод.

ТЭН служит для нагревания воды в резервуаре и управляется терmostатом, который автоматически поддерживает определенную температуру.

Прибор располагает встроенным устройством для защиты от перегрева (термовыключатель), которое выключает нагреватель из электрической сети, когда температура воды достигает слишком высоких величин.

3. Возвратно-предохранительный клапан предотвращает утечку горячей воды из бойлера при остановке подачи холодной воды из водопроводной сети. Он защищает устройство от повышения давления в водном резервуаре до отметки, превышающих допустимые в режиме нагревания (!при повышении температуры вода расширяется) путем выпуска через дренажное отверстие.



**Возвратно-предохранительный клапан не может защитить устройство в случае водопроводной подачи под давлением, превышающим объявленное давление устройства.**

## V. МОНТАЖ И ПУСК



**Все технические и электромонтажные работы должны выполняться квалифицированными техническими специалистами. Квалифицированный (компетентный) техник - это лицо, у которого есть соответствующую компетентность согласно нормативных правил соответственного государства.**

### 1. Монтаж.

Рекомендуется монтировать бойлер в максимальной близости к месту использования горячей воды, чтобы сократить потери тепла воды в трубопроводе. При монтаже в ванной комнате бойлер устанавливается в таком месте, куда не попадает вода из душа или душевого распылителя.

Бойлер монтируется с помощью планки прикрепленной к его корпусу (если она не закреплена, это следует выполнить с помощью прилагаемых болтов). Монтаж осуществляется с помощью двух крючков (min. Ф 10 mm), прочно закрепленных на стене (не входят в комплект). Конструкция несущей планки у бойлеров для вертикального монтажа универсальна, и позволяет установить расстояние между крючками от 220 до 300 mm (фиг.1a). У бойлеров для горизонтального монтажа расстояния между крючками различные для различных моделей, и указаны в таблице 1 (фиг. 1c).

**⚠ В целях безопасности потребителя и третьих лиц в случае неполадок в системе подачи горячей воды необходимо устанавливать бойлер в помещениях, имеющих напольную гидроизоляцию и канализационный дренаж. Запрещается устанавливать бойлер на невдоустойчивые предметы. При монтаже устройства в помещениях без напольной гидроизоляции необходимо под бойлером установить защитную ванну с канализационным дренажом.**



**Примечание:** защитная ванна не входит в комплект и обеспечивается потребителем.

### 2. Подключение бойлера к водопроводной сети.

Фиг. За – для вертикального; Фиг. 3б- горизонтального монтажа

Фиг. 3с – для монтажа на полу

Где: 1 - Входящая труба; 2 - предохранительный клапан; 3 - редукционный вентиль (при давлении в водопроводе выше 0,7 МПа); 4 - останавливающий кран; 5 - воронка связанная к канализации; 6 - шланг; 7 - кран для выливания воды из бойлера

При подключении бойлера к водопроводной сети необходимо обратить внимание на указательные знаки - кольца труб: синие - для холодной / поступающей/ воды, красное для горячей /вытекающей/ воды.

Монтаж возвратно-предохранительного клапана, прилагаемого к бойлеру, является обязательным. Он монтируется на входе для холодной воды, в соответствии с расположением стрелки на его корпусе, указывающей направление входящей воды. Не допускается наличие другой останавливающей арматуры между клапаном и устройством.

Исполнение: Если местные регуляции (нормы) требуют использование другого предохранительного клапана или устройства (отвечающее на EN 1487 или EN 1489), его нужно купить дополнительно. Для устройств, отвечающих на EN 1487 максимальное объявленное рабочее давление должно быть 0,7 МПа. Для других предохранительных клапанов, чье давление калиброванное, должно быть 0,1 МПа ниже указанного на табличке прибора. В этих случаях нельзя использовать возвратно-предохранительного клапана, который входит в комплекте поставки.



**Наличие других/старых/ возвратно-предохранительных клапанов может привести к повреждению бойлера, вот почему они должны быть удалены.**



**Не допускается никакой другой запорной арматуры между возвратно предохранительным клапаном (предохранительным устройством) и прибором.**



**Не допускается закручивание клапана к резьбе длиной более 10 mm, иначе это может привести к повреждению клапана и выходу бойлера из строя.**



**Возвратно предохранительный клапан и трубопровод от него к водонагревателю должны быть защищенными от замораживания. При дренированием с шлангом – его свободный конец должен всегда быть открыт к атмосфере (не погруженный). Шланг тоже должен быть обеспечен против замораживания.**

Для заполнения бойлера водой необходимо открыть кран для подачи холодной воды из водопроводной сети и кран для горячей воды смесителя. После наполнения бойлера водой из смесителя потечет постоянная струя воды, после чего можно закрыть кран для горячей воды.

Если необходимо слить из бойлера воду, прежде всего, необходимо выключить его из электросети. Остановите подачу воды к прибору. Откройте кран для теплой воды смесительной батарии. Откройте кран 7 (фиг. За и 3б) для того, чтобы вытекла вода из бойлера. Если в установке он не монтирован, то из бойлера можно выльть воду следующим образом:

- модели окомплектованные предохранительным клапаном с рычагом – поднемите рычаг и вода вытечет через дренажное отверстие клапана;
- модели окомплектованные предохранительным клапаном без рычага - из бойлера можно выльть воду прямо из входящей из него трубы, которая предварительно может быть демонтирана от водопровода.

При снятии фланца обычно вытекает несколько литров воды, оставшейся в резервуаре.



**При сливе воды необходимо предпринять меры по предотвращению ущерба от вытекающей воды.**

В случае, когда давление в водопроводной сети превышает указанную стоимость в параграфе I выше, то необходимо установить редуцирующий клапан, в противном случае невозможно эксплуатировать правильно водонагреватель. Производитель несет ответственность за проблемы, обусловленные неправильной эксплуатацией устройства.

### 3. Подключение к электрической сети



**Перед подачей электрического питания необходимо убедиться, что бойлер наполнен водой.**

3.1. В моделях, оснащенных шнуром питания в комплекте со штепслем подключение осуществляется его включением в розетку. Отсоединение из электрической сети происходит выключением штепселя из розетки.



**Контакт должен быть правильно подключен к отдельной цепи, которая обеспечена предохранителем. Он должен быть заземлен.**

3.2. Водонагреватели комплектованы с шнуром питания без вилки  
Прибор должен быть связан к отдельную цепь стационарной электрической инсталляция снабжен предохранителем с обвязанным номинальным током 16A (20A для мощности > 3700W). Связь должна быть постоянной – без штепсельных соединений. Схема должна быть снабжена предохранителем и с встроенным устройством, которое обеспечивает разъединение всех полюсов в условиях сверхнапряжения категории III.

Связь проводников кабеля питания прибора должна быть исполнена как следует:

- Проводник коричневого цвета изоляции – к фазному проводнику электрической инсталляции (L)
- Проводник синего цвета изоляции – к нейтральному проводнику электрической инсталляции (N)
- Проводник желто-зеленого цвета изоляции – к защитному проводнику электрической инсталляции (⊕)

### 3.3. Водонагреватель с шнуром питания

Прибор должен быть связан к отдельную цепь стационарной электрической инсталляция снабжен предохранителем с обвязанным номинальным током 16A (20A для мощности > 3700W). Связь осуществляется медными твердыми проводниками с одной жилой, (кабель 3x2,5 mm<sup>2</sup> для общей мощност 3000W (кабель 3x4,0 mm<sup>2</sup> для мощности > 3700W).

В электрический контур питания должно быть установлено устройство, обеспечивающее разъединение всех полюсов в условиях сверхнапряжения категории III.

Для установки электрического проводника питания к бойлеру необходимо снять пластмассовую крышку.

Соединение питающих проводов должно быть в соответствии с маркировками электрических зажимов, как следует:

- фазное напряжение к обозначению A или A1 или L или L1
- нейтральный к обозначению N (B или B1 или N1)
- Обязательно связать защитный к винтовому соединению, обозначенному знаком ⊕.

После монтажа, пластмассовая крышка устанавливается вновь!

*Пояснение к фиг.3:*

TS – термовыключатель; TR – терморегулятор; S – ключ (при моделях с таковым); R – нагреватель; IL – сигнальная лампа; F – фланец; KL – листер клемма.

### VI. АНТИКОРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА - МАГНИЕВЫЙ АНОД (ДЛЯ БОЙЛЕРОВ С РЕЗЕРВУАРОМ СО СТЕКЛОКЕРАМИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ)

Магниевый анод защищает внутреннюю поверхность резервуара от коррозии.

Это изнашивающийся элемент, который подлежит периодической замене.

В целях долгосрочной и безаварийной эксплуатации вашего бойлера производитель рекомендует периодически осуществлять проверку состояния магниевого анода квалифицированным техническим лицом, и осуществлять замену в случае необходимости. Замена может проводиться и во время периодической профилактики устройства.

### VII. РАБОТА С ИЗДЕЛИЕМ.

#### 1. Включение устройства:

Перед первоначальным включением устройства убедитесь в том, что бойлер включен правильно в электрическую сеть и наполнен водой.

Включение бойлера осуществляется посредством переключателя, встроенного в установку, описанного в подпункте 3.2 пункта V или связыванием штепселя с контактом (если модель с шнуром с штепслем).

#### 2. Бойлеры с электромеханическим управлением.

Фиг.2 где:

1-Кнопка электрического переключателя (при моделях с переключателем);

2-Светильные индикаторы;

3-Ручка для терморегулятора (только при моделях с возможностью регулирования температуры)

2.1. При моделях с встроенным в бойлере переключателем необходимо включить и его.

Кнопка электрического переключателя прибора означена знаком ①. Она релефная.

- Чтобы включить электрический переключатель нажмите кнопку до отказа и отпустите. Включается свет, что означает, что он включен и светит постоянно пока не выключите его или пока не будет выключено питание прибора (т.1 выше). Светильные индикаторы тоже начинают светить (посмотрите следующая т.2.2)

- Чтобы выключить электрический переключатель нажмите кнопку до отказа и отпустите. Кнопка должна погаснуть, что означает, что он выключен. Светильные индикаторы тоже гаснут.

## 2.2. Контрольные лампы (индикаторы)

Светится в красном цветом – прибор в режиме нагревания воды

Светится в синем цветом – вода в приборе нагрета и терморегулятор выключился

Индикаторы не светятся, когда:

- электрический переключатель прибора выключен, или
- нет приложенного электрического питания прибора или
- температурная защита прибора выключилась – посмотрите т.3 ниже

## 2.3. Настройка температуры – при моделях с регулируемым терморегулятором (термостатом)

Это настройка позволяет аккуратно задать желаемую температуру, которое осуществляется при помощи вращающейся ручки панели управления. Для повышения температуры поверните в направление к возрастающему означению.



**Раз в месяц надо ставить ручки в позицию для максимальной температуры, за сутки (если прибор не работает постоянно в этом режиме). Это обеспечивает лучшую гигиену нагреваемой воды.**



**ВАЖНО:** При моделях, без ручек для управления терmostата, настройка автоматического регулирования температуры воды устанавливается на заводе.



**Режим против замерзания (fig.2).** При этой настройке устройство поддерживает температуру, которая не позволяет замерзание воды в нем. Электрическое питание прибора должно быть включено и прибор должен быть включен. Предохранительный клапан и трубопровод от него к прибору обязательно должны быть обеспечены против замораживания.

В случае, когда по какой-нибудь причине необходимо прервать эл. питание, существует опасность вода в резервуаре замерзнут. Поэтому рекомендуем во время длительного отсутствия (больше недели) слить воду из водонагревателя.

## 3. Защита по температуре (валидно для всех моделей).

Устройство оснащено специальным устройством (термовыключатель) для защиты от перегрева воды, которое выключает нагреватель из электрической сети, когда температура достигнет слишком высоких величин



После активации, это устройство не самовосстанавливается и прибор не будет работать. Обратитесь к авторизованному сервису для устранения проблемы.

## VIII. МОДЕЛИ С ТЕПЛООБМЕННИКОМ (ЗМЕЕВИКОМ) - ФИГ. 1Д И ТАБЛ.2.

Такие бойлеры позволяют во время отопительного периода осуществлять экономию электроэнергии с помощью встроенного теплообменника (змеевика). В этом случае вода в бойлере может нагреваться и без потребления электричества при использовании локального или центрального отопления. Максимальная температура теплоносителя - 80°C.

Бойлеры с теплообменником дают возможность нагревать воду тремя методами:

- С помощью электронагревательного элемента
- С помощью теплообменника (змеевика)
- Комбинированное нагревание - с помощью змеевика и электронагревательного элемента

### Монтаж:

Кроме описанного выше метода монтажа, особенность этих моделей состоит в том, что теплообменник необходимо подключить в отопительную систему. При подключении необходимо соблюдать направление стрелок (фиг.1д.).

Рекомендуем монтировать запирающие вентили на входе и выходе теплообменника. При остановке потока теплоносителя с помощью нижнего (запирающего) вентиля предотвращается нежелательная циркуляция воды в теплоносителе в периоды, когда используется только электрический нагреватель.

При демонтаже бойлера с теплообменником необходимо закрыть оба вентиля.



**Обязательно надо использовать диэлектрические лайнеры при связывании теплообменника к инсталляции с медными трубами.**



**Для ограничения коррозии, в инсталляции надо использовать трубы с ограниченной диффузией газов.**

## IX. ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

При нормальной работе бойлера, под воздействием высоких температур, на поверхности нагревательного элемента образуется накипь. Это ухудшает теплообмен между нагревателем и водой. Температура поверхности нагревателя и в зоне около него начинает повышаться. Слишен характерный шум /закипающей воды/. Терморегулятор начинает чаще включаться и выключаться. Возможно также и, 'ложное' включение температурной защиты. По этой причине производитель рекомендует раз в два года проводить профилактику вашего бойлера в сервисном центре. Чтобы очистите прибор, используйте влажную тряпку. Не используйте абразивные чистящие средства или содержащие растворители. Не надо заливать прибор водой.

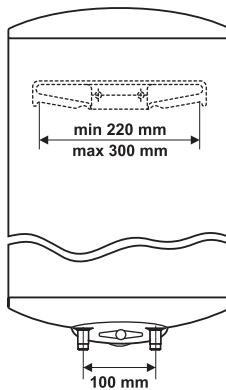
**Производитель не несет ответственность за последствия при несоблюдении настоящей инструкции.**



### Указания по защите окружающей среды

Старые электроприборы представляют собой совокупность технических материалов и поэтому не могут быть утилизированы с бытовыми отходами! Поэтому мы хотели бы попросить Вас активно поддержать нас в деле экономии ресурсов и защиты окружающей среды и сдать этот прибор в приемный пункт утилизации.

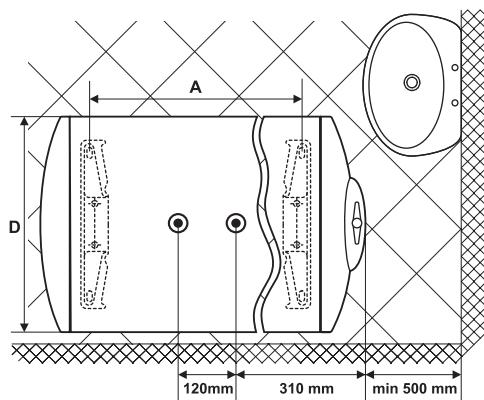
1 a



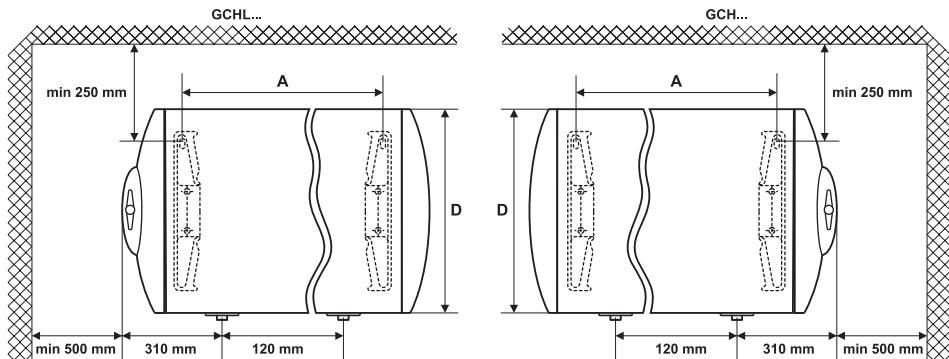
1

Liters	D, mm	A, mm
50	353	411
60	440	277
80	353	766
80	440	407
100	440	552
120	440	702

1 b



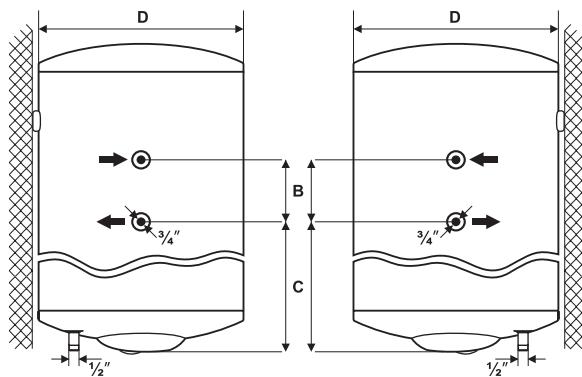
1c



2

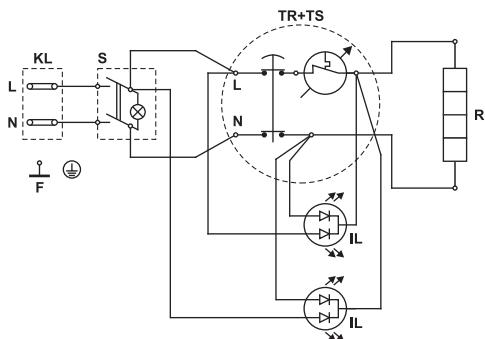
Type	Liters	D, mm	B, mm	C, mm
GCVS	80	353	395	233
GCVS	80	440	360	250
GCVS	100	440	480	250
GCVS	120	440	480	250
GCVS	150	440	480	250
GCV6S	80	440/470	295	250
GCV9S	100	440/470	445	250
GCV9S	120	440/470	445	250
GCV9S	150	440/470	445	250

1d



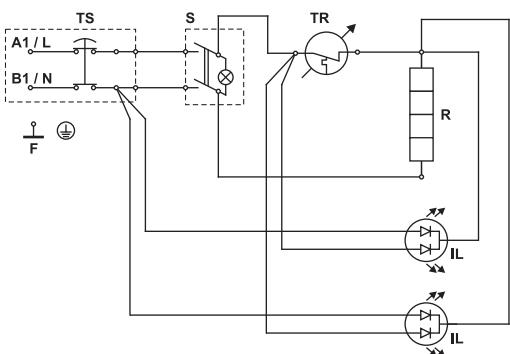
## 2 a

.	..	•	::	❖
	anti-freeze mode режим против замерзания kühlungsvastane režim režim proti zamrznutí regim kundēr ngrirjes beskytelse mod frost režim protiv zamrzavanja regimen contra congelacion režīms pret aizsaltu nuo užalimo apsaugantis režimas modus frostschutz antifryse-modus režym przeciw zamarzaniu modo anti-gelo režim anti-inghet, režim proti zamrznutí način proti zmrzovanju režim protiv zamrzavanja frostfrei-funktion режим против замерзания fagyvédelem режим против замръзване	Comfort aprx.40°C	Comfort aprx.55°C	Comfort aprx.70

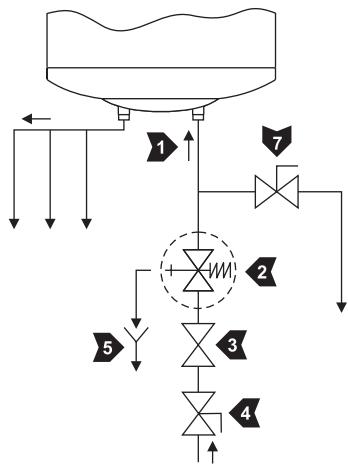


## 2 b

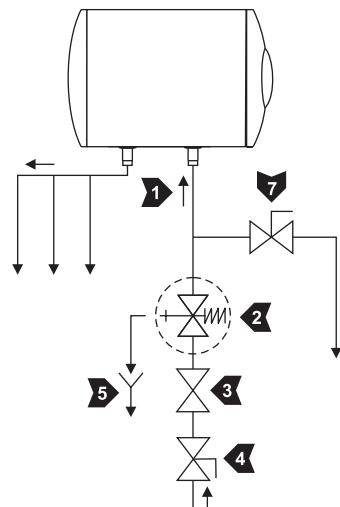
.	..	•	::	❖	
	anti-freeze mode режим против замерзания kühlungsvastane režim režim proti zamrznutí regim kundēr ngrirjes beskytelse mod frost režim protiv zamrzavanja regimen contra congelacion režīms pret aizsaltu nuo užalimo apsaugantis režimas modus frostschutz antifryse-modus režym przeciw zamarzaniu modo anti-gelo režim anti-inghet, režim proti zamrznutí način proti zmrzovanju režim protiv zamrzavanja frostfrei-funktion режим против замерзания fagyvédelem режим против замръзване	25±5 °C	40±5 °C	55±5 °C	70±3 °C



3a



3b



3c

