

FAVORIT

Електричен бојлер

TCA502-TCA652-TCA802

корисникот
Упатство за

Почитуван потрошувачу,

Прво сакаме да ви честитаме на изборот на производ на FAVORIT којшто е соодветен за природната средина и високо технолошки.

Создаваме производи што ги надминуваат очекувањата. Во модерните фабрики, FAVORIT го произведе електронскиот бојлер TCA 502/652/802 со темелна технологија и согласно строги технолошки квалитети. Ова упатство за употреба ќе ве боди низ начинот на употреба на овој производ. Ќе се уверите дека производот е опремен со најнапредни технолошки решенија и дека лесно се користи.

Векотна производот ќе биде подолга кога ги спроведувате неопходните постапки за грижа и одржување.

Искрено се надеваме дека ќе уживате додека го користите овој производ.

Важни информации за безбедноста

Ова упатство за работа опфаќа важни информации за вклучување на производот, безбедноста, наменетата употреба, чистење и одржување.

Секогаш чувајте го упатството заедно со производот. Ако го дадете бојлерот на друг, дајте го и упатството за употреба.

Прочитајте го упатството внимателно пред да го користите упатството за да спречите изгореници, електричен удар, пожар или ризик од повреди и следете ги упатствата за работа со бојлерот, решавање проблеми и чистење.

Овластен сервис на FAVORIT мора да го постави бојлерот.

Бојлерот мора да биде заземјен.



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ: Посочува на смрт или
ризик од сериозна повреда.



ВНИМАНИЕ: Посочува на повреда или
ризик за оштетување на имотот.

Содржина

Безбедносни предупредувања	5
Безбедносни информации за поставување на апаратот	5
Безбедносни информации за употреба на апаратот	6
Безбедносни информации што треба да ги земете во предвид во текот на чистењето и одржувањето	10
Безбедносни информации што треба да ги земете во предвид во текот на ракувањето и транспортот	11
Поставување	11
Избор на позиција за поставување	11
Отфрлање одговорност	12
Технички спецификации.....	13
Општ преглед	15
Контроли и индикатори	15
Функции и карактеристики на бојлерот.....	16
Отпорност на корозија	16
Отпорност на притисокот на водата	16
Ефикасна топлотна изолација	16
Термостат за ограничување	16
V-автоматски прекинувач	16
Безбедносен вентил	16
Практични и корисни информации	17
Предлози за работа	17
Чистење и одржување	18
Препораки за заштеда на енергија	18
Решавање проблеми	19

Безбедносни предупредувања

Безбедносни информации за поставување на апаратот

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ: Бојлерот користи напон од 230 волти.

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ: Уверете се дека безбедносниот вентил е поставен на доводот за студена вода. Безбедносниот вентил е поставен во текот на производството. Механизмот за поставки не смее да се менува. Вода под висок притисок тече од безбедносниот вентил. Ова не е грешка и е потребно согласно безбедносниот стандард.

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ: Бојлерот мора да биде заземјен. Ако го користите бојлерот без приклучок, вклучете го производот откако ќе го заземјите преку осигурувач. Ако го користите со приклучок, секогаш користете заземјен приклучок. **Компанијата нема да биде одговорна за какви било штети заради работа на бојлерот без заземјување.**

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ: Не вклучувајте го бојлерот без да проверите дали е докрај полн со вода. Ако тече вода кога ќе ја отворите славината за врела вода, тогаш производот е полн со вода.

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ: Кога ќе го поставувате и користите бојлерот за првпат, повикајте овластен сервисер на FAVORIT за помош.

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ: Избегнувајте поставување на бојлерот на места каде што постои ризик од замрзнување.

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ: Не користете продолжни кабли за струја или повеќенаменски приклучувачи.

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ: Овој производ не е наменет да го користат лица со намалени физички, сетилни и

ментални способности (вклучително и деца) или лица коишто немаат искуство или ако не се под надзор на други коишто се одговорни а безбедноста и знаат да го користат производот.

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ: Ако кабелот за струја е оштетен, истиот мора да биде заменет од овластен сервисер на FAVORIT за да се избегнат опасности.

- Поставувањето и поправката мора да ги изведе овластен сервисер.
- Производителот нема да се смета за одговорен за каква било штета за какви било постапки што ќе ги направи неовластено лице.

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ: Бојлерот што го купивте е произведен за домашна употреба и може да се користи само во домашни услови и за одредената намена. Не е соодветен за комерцијална употреба.

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ: Вода потопла од 50°C предизвикува сериозни изгореници, па дури и смрт од попарување. Имајте предвид дека децата, постарите лица и оние со попречености се поподложни на ризик од изгореници.

Безбедносни информации за употреба на апаратот

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ: Термостатот за ограничување ќе го оневозможи отпорот ако има прекумерна температура во бојлерот или грешка кај термостатот за поставување на температурата.

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ: Може да го ВКЛУЧУВАТЕ и ИСКЛУЧУВАТЕ бојлерот преку V-автоматскиот прекинувач. V-автоматскиот прекинувач служи како осигурувач.

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ: Безбедносниот вентил е

поставен на доводот за студена вода во бојлерот. Така ќе спречите испуштање на водата кога ќе снема струја.

ВНИМАНИЕ: Мора да се исполнат следните услови додека го поставувате и користите безбедносниот вентил.

- Бидејќи водата може да капе од одводот за испуст, оваа цевка мора да биде слободна. За да спречите штети во средината од водата што капе, може да ја поврзете цевката во одводот со црево.
- Бојлерот треба да се вклучува на интервали за да се спречи таложење на бигор и негово затнување.
- Кога го поврзувате безбедносниот вентил со производот, сверете се дека врвот на цевката за истекување на водата е свртен надолу.
- Употребата на производот за други намени освен посочената може да доведе до штети или опасни состојби и повлекува поништување на гаранцијата. Штетите што ќе настаната заради овие услови се на товар на корисникот.
- Не вклучувајте друг производ со голема потрошувачка на струја во истото електрично коло за да спречите оптоварување. Не поврзувајте го со продолжени кабли или повеќекратни штекери. Во спротивно, може да дојде до електричен удар и дефект на производот.
- Овој производ може да го користат деца на возраст од 8 години и постари и лица со намалени физички, сетилни и ментални способности или лица коишто немаат искуство само ако се под надзор или ако се обучени и ги разберат условите за безбедна употреба на производот и за ризиците од него.
- Безбедносниот вентил користен во уредот може

да предизвика течење на вода кај испустот ако притисокот на водата кај главниот довод го надминемаксималниот работен притисок. Ова е нормално. Капењето ќе престане кога притисокот ќе се намали.

- Може да се појави корозија ако се испушти водата во бојлерот и тој остане празен подолг период. Бојлерот не смее да биде без вода долго.
- Не дозволувајте им на децата да си играат со производот.
- Децата што не се под надзор не смее да го чистат или да го одржуваат производот.
- Материјалот од пакувањето е опасен за децата. Чувајте го материјалот за пакување подалеку од дофатот на децата.
- Пред употреба, проверете дали сите функции на производот работат правилно.
- Производот може да се користи само ако е приклучен преку кабел за напојување којшто нема знаци за оштетување.
- Редовно проверувајте го кабелот за напојување. Не влечете го кабелот за напојување на производот. Не ставајте предмети на кабелот за напојување.
- Ако кабелот за струја е оштетен, истиот мора да биде заменет од овластен сервисер што го препорачува производителот за да се избегнат опасности.
- Ако работниот притисок кај главниот довод го надминувамаксималниот работен притисок, уред за намалување на притисокот треба да се поврзе со доводот за студена вода пред безбедносниот вентил. Уредот за намалување на притисокот треба

да се постави што е можно подалеку од бојлерот и поблизу до броилото што е можно повеќе.

Никогаш не користете го бојлерот во следните услови:

- Ако кабелот за напојување е оштетен,
- Ако производот не работи правилно,
- Ако електричните компоненти на бојлерот се видливо оштетени,
- Ако бојлерот е мокар, паднал во вода или друга течност, бил изложен на поплава или ако електричните делови биле во контакт со вода,
- Ако има чудни звуци, чад или миризба од производот.

Ако утврдите нешто од горенаведените појави, веднаш исклучете го производот од струја и повикајте овластен сервисер.

- Оштетениот уред или оштетените делови може да предизвикаат сериозни повреди и пожар.
- Нема делови во бојлерот на коишто може да интервенира корисникот. Ризикот од електричен удар се јавува кога ќе се допрат електричните поврзувања во производот и кога ќе му се смени механичката структура. Во случај на дефект, не обидувајте се сами да го поправите апаратот. Во спротивно, ќе се отфрли гаранцијата за производот.
- Употребата на дополнителна опрема што не ја препорачува производителот може да доведе до повреди или дефект на производот.
- Не допирајте и не вклучувајте го производот со влажни и мокри раце.
- Исклучете го напојувањето од осигурувачот ако не го користите производот подолг период.

Проверете дали производот е исклучен и нема струја

кај прекинувачот/приклучокот во следните состојби:

- Пред поставување
- Пред чистење и одржување
- Пред поправки.
- Не пијте ја водата што капе од производот. Во спротивно, може да се појават сериозни здравствени проблеми.
- Повикајте овластен сервисер ако треба да го преместите бојлерот.

Безбедносни информации што треба да ги земете во предвид во текот на чистењето и одржувањето

- За да спречите ризик од електричен удар, исклучете го производот, извадете го осигурувачот или прекинувачот пред чистење.
- Овластениот сервис на FAVORIT мора да ги изврши сите работи за одржување и сервисирање.
- Магнезиумовата шипка против корозија поставена во барабанот треба да се проверува секоја година и ако е изабена, треба да ја смени овластен сервисер.
- За да постигнете оптимална работа на електричниот бојлер, препорачуваме овластен сервис да го чисти бигорот што ќе се формира на отпорот заради тврдината на водата и високата температура на секои две години. Оваа постапка треба да се изврши кај отпорот од прегревање.
- Сите горепосочени постапки мора да ги изведе овластен сервисер на FAVORIT.
- Треба да се користат врела вода, и средства за чистење што не содржат амонијак и алкохол. Во спротивно, површината ќе се оштети.

- Постапките за чистење и оджување се наведени во поглавјето „Чистење и одржување“.
- Не користете хемикалии. Не користете супстанции како што се бензин, разредувач и слично.
- Употребата на детергент во прашок може да предизвика гребаници на површината на бојлерот.

Безбедносни информации што треба да ги земете во предвид во текот на ракувањето и транспортот

Кога ракувате со производот, уверете се дека напојувањето е исклучено и водата е испуштена. Ставете или држете го производот на начин којшто нема да го оштети.

Поставување

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ: Овластен сервис на FAVORIT мора да го постави бојлерот согласно „Упатствата за поставување“.

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ: Производот не смее да се постави на скапила, излези или во ходници на згради.

Ако треба да користите осигурувач при инсталирање на апаратот, користете осигурувач со спецификациите прикажани во техничките податоци.

Уредот не е соодветен да се користи на отворено.

Избор на позиција за поставување

- Не поставувајте го апаратот во простории каде нема вентилација или на влажни места.

- Не ставајте го производот на места коишто се изложени на директна сончева светлина.
- Не ставајте го производот во простории каде има делумно опасни супстанции како што се пареа, прашина или разни гасови.
- Не приклучувајте го производот директно во извор на напојување којшто не е заштитен од ненадејни промени во напонот.

Отфрлање одговорност

Сите технички информации, упатства за работа, работата и одржувањето на производот што се опфатени во ова упатство се точни и се однесуваат на производот. Производителот нема да се смета за одговорен за штети и повреди коишто се резултат на недоследно следење на дадените упатства, ако производот се користи за намени коишто не се предвидени, ако се извршуваат неовластено сервисирање и измени на производот и ако се користат резервни делови коишто не ги одобрува производителот.

Технички спецификации

Модел		TCA502	TCA652	TCA802
Капацитет	Литри	50	65	80
Опсег за поставување на температурата на водата	°C	25-75	25-75	25-75
Напон	V	220-240	220-240	220-240
Струја	A	9	9	9
Моќност на отпор	W	1980	1980	1980
Најголем работен притисок на безбедносниот вентил	Бари	10 (-0,5, +0)	10 (-0,5, +0)	10 (-0,5, +0)
Осигурувач		16 A C ОСИГУРУВАЧ		
Поврзување на водата	Инчи	1/2	1/2	1/2
предохранител	A	16	16	16
Класа на заштита		IP24	IP24	IP24
Систем против корозија	Емајлиран внатрешен барабан и магнезиумова шипка			
Големини на производот	мм	Ø426*614	Ø426*744	Ø426*874

Техничките спецификации и ова упатство подлежат на промени без претходно известување.

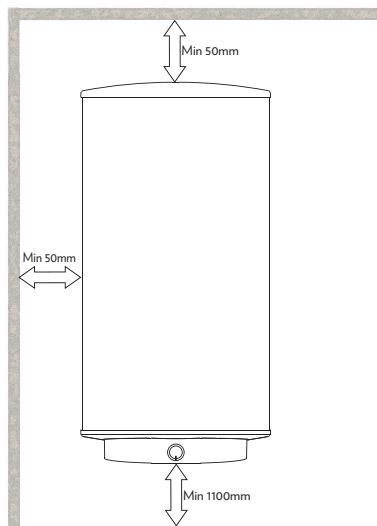


Овој уред е усогласен со одредбата за надзор на отпадни електрични и електронски апарати.

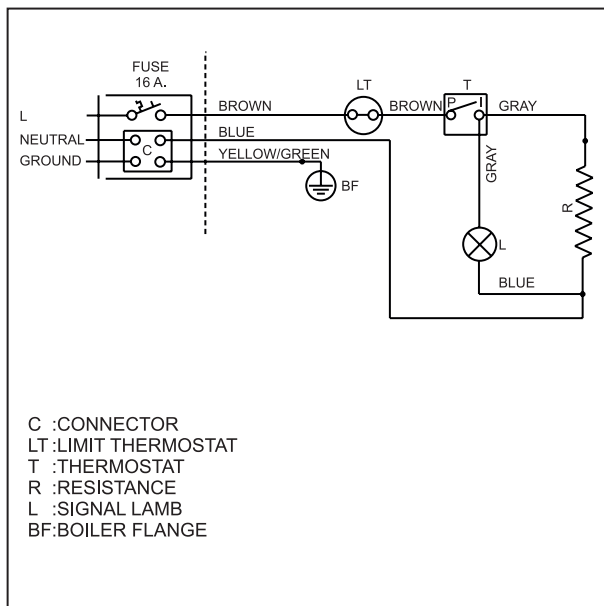


Овој производ е усогласен со директивите на Европска унија бр. 2004/108/AT (Одредба за електромагнетска усогласеност и 2006/95/AT (Одредба за низок напон (LVD)

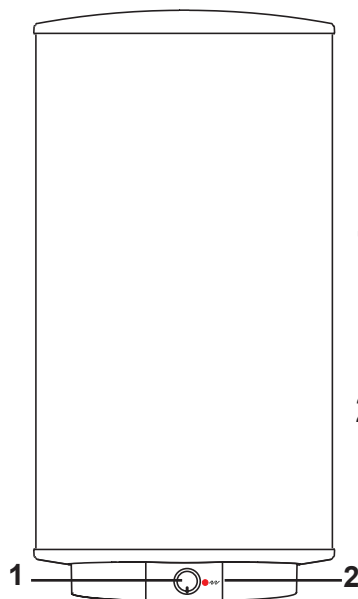
Дадените растојанија на сликата подолу треба да се почитуваат во текот на поставувањето на производот.



Електрична дијаграм

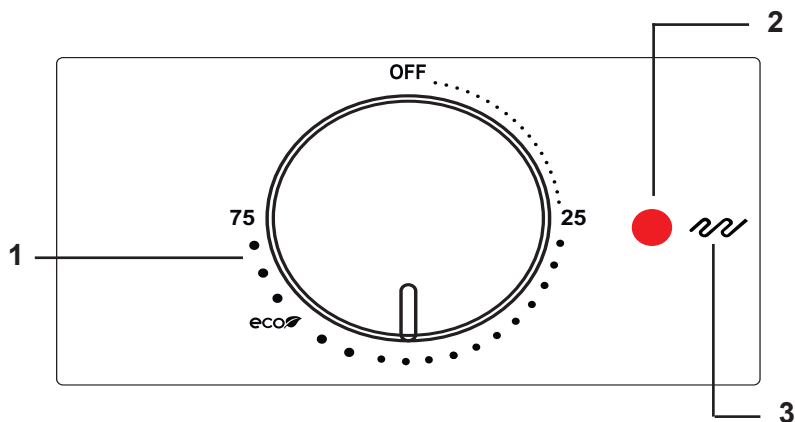


Општ преглед



1. Копче ВКЛУЧУВАЊЕ/ ИСКЛУЧУВАЊЕ И за поставување на температурата
2. Индикатори за статус

Контроли и индикатори



1. Приказ за поставување на температурата
2. ЛЕД-сијаличка за статусот на врелата вода
3. ЛЕД-сијаличка за отпор

Функции и карактеристики на бојлерот

Отпорност на корозија

Внатрешноста на бојлерот, вклучително и цевките за довод и одвод на водата се емајлирани по заварувањето и се целосно заштитени од корозија. Отпорноста на бојлерот е заштитена од корозија со магнезиумова шипка.

Отпорност на притисокот на водата

Внатрешниот барабан на бојлерот е тестиран на притисок од 12 бари во однос на притисокот на доводната вода.

Ефикасна топлотна изолација

Бојлерот е изолиран со полиуретанска топлотна изолација од 50 мм меѓу главната плоча и барабанот за вода. Благодарение на овој материјал, водата ќе се грее бргу и ќе се лади бавно.

Термостат за ограничување

Термостатот за ограничување ќе го оневозможи отпорот ако има прекумерна температура во барабанот или грешка кај термостатот за поставување на температурата.

V-автоматски прекинувач

Може да го **ВКЛУЧУВАТЕ** и **ИСКЛУЧУВАТЕ** термостатот преку V-автоматскиот прекинувач. V-автоматскиот прекинувач служи како безбедносен уред. Ќе го исклучи производот од довод на струја ако има прекин во колото или ако го **ИСКЛУЧИТЕ** производот. Само техничко лице од овластениот сервис може да го постави дадениот V-автоматски прекинувач.

Безбедносен вентил

Безбедносниот вентил е поставен на доводот за студена вода во бојлерот. Како мерка на безбедност, овој вентил ќе спречи испуштање на водата кога ќе снема струја. Исто така, овој вентил ќе ја испушти водата преку цевката за испуштање ако има прекумерен притисок во бојлерот.

Работа

Откако овластен сервис ќе го постави бојлерот и ќе го вклучи да работи, може да го вклучите ако го притиснете копчето за вклучување/исклучување на предниот панел.

- Уверете се дека бојлерот е полн со вода пред првата употреба. Вклучете го V-автоматскиот прекинувач.
- Во текот на работата,

поставената температура ќе трепка на панелот со приказот. По кратко време, трепкањето ќе престане и ќе се прикаже тековната внатрешна температура. Може да ја поставите саканата температура преку стрелките за нагоре и надолу коишто се наоѓаат веднаш до приказот. По поставувањето, ќе се активира отпорот за температура и индикаторот за отпор долу одлево ќе засвети.

- Кога температурата на водата ќе ја достигне целната температура, отпорот ќе се дезактивира и индикаторот за отпорот ќе трепка, а ќе се прикаже знакот со туш. Тогаш, водата може да се користи.
- Ако температурата се спушти за 4 степени под поставената температура, отпорот ќе се активира одново и водата ќе се загрева до целната температура.

Практични и корисни информации

- Талогот и бигорот наталожени на долната секција во бојлерот спречуваат директен контакт на водата и грејачот. Треба да се спречи акумулација на талог и бигор долу во бојлерот. Бојлерот треба да се празни на одредени интервали.

- Загрејте вода колку што ви е потребно. Поставете го бојлерот подалеку од апарати како што се ладилник и замрзнувач. Во спротивно, зачестеноста на вклучување ќе се зголеми.
- Проверете дали има поставено изолација за да спречите загуба на топлина преку бојлерот и инсталацијата.
- Бојлерот треба да е поставен на максимум од 6 метри подалеку од местото на употреба. Поставувањето на подалечно место предизвикува загуба во ефикасноста при преносот на топлата вода. И цевките за водата треба да се изолираат.
- Ако производот нема да се користи подолго време, поставете го термостатот на најниската поставка.

Предлози за работа

- Не ставајте предмети коишто може да се оштетат од вода под бојлерот.
- Преземете ги следните мерки на претпазливост ако нема да го користите производот подолго време.
 - исклучете го производот од довод на ел. енергија.
 - затворете ги вентилите за вода и исклучете го доводот за вода.

Чистење и одржување

Исклучете го напојувањето со струја пред каква било работа.

- Поставете просирно црево за одвод на одводот кај безбедносниот вентил поставен кај доводот за студена вода на бојлерот на место каде не може да замрзне.
- Притисокот ќе се зголеми кога бојлерот работи. Капењето вода од безбедносниот вентил е нормално.
- Испуштете ја водата од бојлерот поставувајќи го резето на безбедносниот вентил во исправена положба. За да ја проверите работата на безбедносниот вентил, препорачуваме да го поставувате резето во исправена положба еднаш месечно за да видите дали тече вода.
- Ако капе вода од безбедносниот вентил, не вклучувајте го бојлерот сè додека тече вода од славината за врела вода.
- За да постигнете оптимална работа на електричниот бојлер, овластен сервис треба редовно да го чисти бигорот што ќе се формира на отпорот заради тврдината на водата и високата температура.

Препораки за заштеда на енергија

- Препорачуваме да го вклучите производот во економичен режим (55°C) за да го продолжите векот на употреба и да заштедите струја.
- За да постигнете најдобра работа на производот, грејачот (отпорот) треба да се чисти, а магнезиумовата шипка против корозија да се менува еднаш на секои 2 години. Чистењето и замената треба да го направи овластен сервис.
- Анодата и грејачот треба да се проверуваат еднаш годишно во места каде тврдината на водата е висока.

Решавање проблеми

Пред да повикате овластен сервис, уверете се дека дефектот не е поврзан со привремено снемивање струја или вода.

Ако забележите ненормална работа на производот, може да го решите проблемот следејќи ги насоките подолу. Повикајте го центарот за помош ако производот сепак не работи правилно. Списокот со овластените сервисери и информациите за контакт се наоѓаат на нашата веб-страница.

ПРОБЛЕМ	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Бојлерот не работи	Прекинувачот е исклучен.	Вклучете го прекинувачот.
	Нема струја.	Почекајте да дојде струја.
	Главниот осигурувач е прегорен.	Поправете го осигурувачот.
Бојлерот не ја грее водата.	Бојлерот не работи правилно.	Повикајте овластен сервисер.
Бојлерот бавно ја грее водата.	Напонот е низок.	Користете соодветен регулатор за напонот.
	Можеби се наталожил бигот на отпорот.	Повикајте овластен сервисер.
Бучна работа.	Можеби се наталожил бигот на отпорот.	Повикајте овластен сервисер.
	Има бигор или песок кај безбедносниот вентил.	Повикајте овластен сервисер.
	Притисокот во системот не се распоредува правилно.	Поставете регулатор за притисок.
Бојлеро ја прегрева водата (излегува пареа).	Има многу бигор во производот.	Повикајте овластен сервисер.
Капе вода од безбедносниот вентил.	Ова е нормално.	Поврзете го даденото црево од вентилот до одвод за вода.

FAVORIT

električni bojler za vodu

TCA50-TCA65-TCA80
TCD50-TCD65-TCD80

korisnički priručnik

Poštovani kupci,

Kao želju da ponudi svoje proizvode izvan našeg očekivanja, kompanija **FAVORIT** vam predstavlja novi bojler koji je proizveden u modernim postrojenjima i izložen strogoj kontroli kvaliteta.

Pre nego što počnete sa korišćenjem bojlera, pažljivo pročitajte celokupni priručnik.

Za instalaciju uređaja, kontaktirajte najbližeg ovlašćenog servisera kompanije **FAVORIT** između onih koji su navedeni na listi sa ovlašćenim servisom.

Uočićete da je naš proizvod opremljen najnaprednijim tehnološkim rešenjima kao i da je izuzetno jednostavan za korišćenje.

SADRŽAJ

BEZBEDNOSNA UPOZORENJA	3
FUNKCIJE BOJLERA.....	4
a- Otpornost na koroziju	
b- Otpornost na pritisak vode	
c- Sistem za sprečavanje baterija	
d- Efikasna toplotna izolacija	
BEZBEDNOSNE MERE PREDOSTROŽNOSTI BOJLERA.....	4-5
a- Granični termostat	
b- Sprečavanje zamrzavanja	
c- V-automatski prekidač	
d- Bezbednosni ventil	
e- Zaštita od rada u slučaju nestanka vode	
f- Zaštita od niskog napona	
OPIS BOJLERA	6-7
SPECIFIKACIJE	7
ŠIFRE GREŠAKA.....	7
KORIŠĆENJE BOJLERA	8
INFORMACIJE O ODRŽAVANJU, POPRAVCIMA I ČIŠĆENJU BOJLERA	9

BEZBEDNOSNA UPOZORENJA

1- Ovaj uređaj je proizveden u skladu sa važećim turskim standardom **TS 2212 EN 60335-2-21**.

2- Prilikom rukovanja uređajem, napajanje treba prekinuti preko V-automatskog prekidača.

3- Radni napon bojlera je **230** volti.

4-Postarajte se da bezbednosni ventil bude ubačen u ulaz za hladnu vodu.

Bezbednosni ventil je podešen prilikom proizvodnje. Mehanizam za podešavanje ne treba menjati. Voda će proticati od bezbednosnog ventila u pod visokim pritiskom; to nije kvar već zahtev prema bezbednosnom standardu.

5- Vaš bojler uvek treba da je uzemljen.

6-Nemojte da koristite uređaj, a da nije napunjen vodom.

Ako voda ističe iz slavine sa navojem za vruću vodu, to znači da je uređaj napunjen vodom.

7- Kada postavljate i koristite bojler prvi put, potrebno je pozvati ovlašćenog servisera kompanije **FAVORIT**.

8- Izbegavajte montiranje bojlera na mestima na kojima može doći do zamrzavanja.

9- Nemojte da koristite produžne kablove ili reducirane.

10- Osim ako nadzor nad upotrebom uređaja ne pruža pojedinac odgovoran za bezbednost uređaja, ovaj uređaj nije namenjen za korišćenje od strane osoba sa smanjenim fizičkim, senzornim i mentalnim sposobnostima (uključujući decu) ili bez dovoljno iskustva i znanja.

11- Ako se kabl za napajanje ošteti, potrebno je da ga zameni ovlašćeni serviser kompanije Vestel kako bi se izbegla opasnost.

Usklađenost sa EEE propisom

Uređaj koji ste kupili je dizajniran za kućnu upotrebu i može biti korišćen samo u kući i za navedene svrhe. Nije prikladan za komercijalnu ili uobičajenu upotrebu. Ako potrošač koristi uređaj na način koji nije u skladu sa ovim karakteristikama, naglašavamo da proizvođač i trgovac neće biti odgovorni za bilo kakav popravak i kvar u garantnom roku.

SPECIFIKACIJE BOJLERA

A-Otpornost na koroziju

Unutrašnjost bojlera je emajlirana nakon što se svi delovi, uključujući dovodne/odvodne cevi zavare, čime se održava potpuna zaštita od korozije. Grejač je zaštićen od korozije korišćenjem magnezijumske anode.

B- Otpornost na pritisak vode

Tokom proizvodnje unutrašnjeg dela bojlera, bojler se testira pod pritiskom vode od 12 bara.

C- Sistem za sprečavanje bakterija

Kada temperatura vode duže vreme bude na **60 °C**, uslovi postaju stabilni za reprodukciju bakterija. Da bi se to izbeglo, vaš grejač podiže temperaturu vode na **65 °C** u režimu mirovanja najmanje jednom nedeljno i održava temperaturu vode na ovom nivou jedan čas. Ako korisnik koristi vodu na temperaturi preko **65 °C**, nakon nedelju dana korišćenja, sistem će se automatski aktivirati i temperatura vode će se automatski povećati do **65 °C**.

„Ovaj bezbednosni sistem je prisutan u svim elektronski kontrolisanim modelima.“

D-Efikasna toplotna izolacija

Između kazana bojlera i kućišta, nalazi se poliureanski izolacioni materijal debljine 50 mm. Voda u bojleru se brzo greje i polako hladi zahvaljujući ovom materijalu.

BEZBEDNOSNE MERE PREDOSTROŽNOSTI ZA VAŠ BOJLER

A-Granični termostat

U slučaju da se temperatura vode u bojleru poveća ili u slučaju da dođe do kvara termostata za podešavanje temperature, granični termostat održava bezbednost deaktiviranjem napajanja.

B- Sprečavanje zamrzavanja

Kada voda u vašem grejaču padne ispod **5 °C**, grejač se automatski aktivira i povećava temperaturu vode do **16 °C**. U međuvremenu, indikatori grejanja su osvetljeni na ekranu simbolom AF (Protiv zamrzavanja). Da bi sistem za zaštitu od zamrzavanja radio, potrebno je da se bojler nalazi u režimu mirovanja. Postavite bojler na mesto bez rizika od zamrzavanja.

C- V-automatski prekidač

Možete da uključite ili isključite bojler preko V-automatskog prekidača. V-automatski prekidač služi kao osigurač. Kada je u isključenom položaju ili u slučaju bilo kakvog curenja struje, bojler se isključuje sa napajanja. Neka priloženi V-automatski prekidač postavi ovlašćena osoba.

D- Bezbednosni ventil

Bezbednosni ventil se postavlja u ulaz za hladnu vodu na bojleru. Služeći kao kontrolni ventil, on sprečava prosipanje vode iz bojlera prilikom nestanka vode. Takođe, u slučaju povećanja unutrašnjeg pritiska u bojleru, ventil balansira unutrašnji pritisak izlivanjem vode preko kraja za pražnjenje vode.

BEZBEDNOSNE MERE PREDOSTROŽNOSTI ZA VAŠ BOJLER

Prilikom postavljanja i korišćenja bezbednosnog ventila, potrebno je poštovati sledeće uslove.

1- S obzirom na to da se voda može prosuti na kraju za pražnjenje, potrebno je da ovo crevo bude slobodno otvoreno. Da biste sprečili kapanje vode iz oštećenog okruženja, možete da povežete crevo u odvod.

2- Da biste sprečili sakupljanje i proverili da nije blokirano, redovno ga upotrebljavajte.

3- Prilikom povezivanja bezbednosnog ventila sa uređajem, postavite kraj za pražnjenje nadole.

Upozorenje: Bezbednosni ventil koji se koristi u uređaju može curiti preko otvora za pražnjenje kada pritisak dovoda vode pređe 8 bara. To je normalno. Kada se pritisak snizi, curenje će prestati.

Upozorenje: S obzirom na to da pražnjenje vode iz uređaja i držanje uređaja bez vode duže vreme ubrzava koroziju, potrebno je da kazan bude bez vode duže vreme.

E- Zaštita od rada u slučaju nestanka vode

Kada se vaš uređaj koristi bez vode, sistem će se automatski aktivirati i prikazaće se šifra greške **E3** na ekranu. U tom slučaju, postarajte se da bojler bude napunjen vodom tako što ćete isključiti napajanje preko V-automatskog prekidača. Nakon što se postarate da voda bude napunjena, ako uključite napajanje, bojler će nastaviti normalan rad.

„Ovaj bezbednosni sistem je prisutan u svim elektronski kontrolisanim modelima“

F- Zaštita od niskog napona

Ako napon napajanja padne ispod određenog nivoa gde može doći do oštećenja uređaja kod fluktuacija napajanja, sistem za zaštitu od niskog napajanja će se uključiti, a na ekranu će se prikazati greška **E2**. Kada se napon podesi na potrebnu vrednost, šifra **E2** će nestati i uređaj će nastaviti rad.

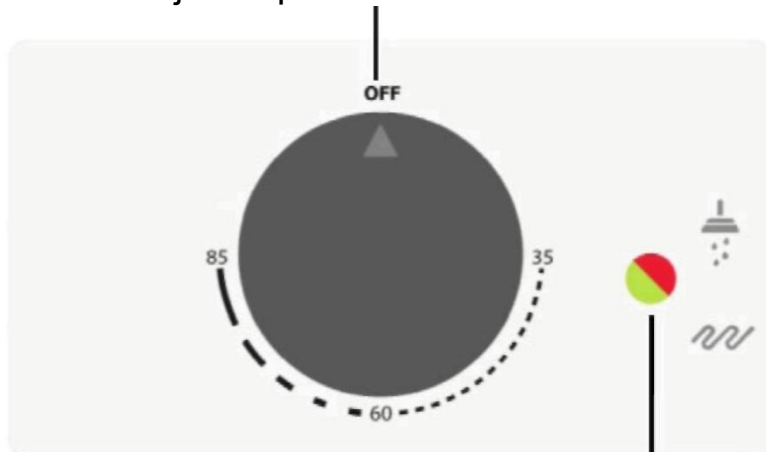
„Ovaj bezbednosni sistem je prisutan u svim elektronski kontrolisanim modelima“

OPIS BOJLERA

A- MEHANIČKA KONTROLA



Dugme za podešavanje temperature

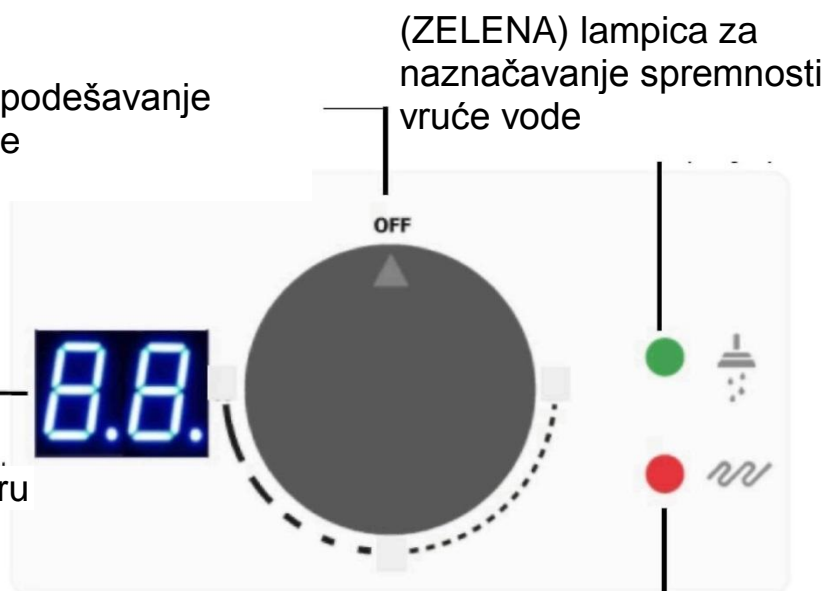


B- ELEKTRONSKA KONTROLA



Dugme za podešavanje temperature

Displej za temperaturu



(CRVENA) lampica za rad grejača

(ZELENA) lampica za naznačavanje spremnosti vruće vode

(CRVENA) lampica za rad grejača
(ZELENA) lampica za naznačavanje spremnosti vruće vode

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

MODEL		STANDARDNI			DIGITALNI		
		TCA502	TCA652	TCA802	TCD502	TCD652	TCD802
Kapacitet	l	50	65	80	50	65	80
Kontrolna tabla	-	LED termos tata	LED termos tata	LED termos tata	Digitalni	Digitalni	Digitalni
Opseg podešavanja temperature vode	°C	35-85	35-85	35-85	35-85	35-85	35-85
Napon	V	230	230	230	230	230	230
Struja	A	9	9	9	9	9	9
Snaga	W	1980	1980	1980	1980	1980	1980
Radni pritisak	Bar/MPa	8/0.8	8/0.8	8/0.8	8/0.8	8/0.8	8/0.8
Maks. pritisak bezbednosnog ventila	bar	8	8	8	8	8	8
Priključak za vodu	inč	1/2	1/2	1/2	1/2	1 1/2	1/2
Zaštita protiv bakterija	-	-	-	-	✓	✓	✓
Kontrola zamrzavanja	-	-	-	-	✓	✓	✓
Zaštita od rada bez vode	-	-	-	-	✓	✓	✓
Klasa zaštite	-	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Sistem za sprečavanje korozije	Emajlirani unutrašnji kazan + magnezijumska anoda						

Ovaj uređaj je usklađen sa propisom EMC 89/336/CEE u vezi sa elektromagnetnom kompatibilnošću.

ŠIFRE GREŠKI

Samo na elektronskim modelima

E1	Greška kod termistora	<i>Kontaktirajte ovlašćeni servis.</i>
E2	Upozorenje zbog niskog napona	<i>Kada se napon vrati u normalu, ova greška se automatski otklanja.</i>
E3	Rad bez vode	<i>Nakon što se bojler napuni vodom i kada se napajanje isključi i ponovo priključi, ova greška se otklanja.</i>

UPOTREBA BOJLERA

A-MODELI SA MEHANIČKOM KONTROLOM

- Postarajte se da bojler bude napunjen vodom.
- Uključite V-automatski prekidač.
- Rotiranjem termostata u smeru kretanja kazaljki na satu, podesite potrebnu temperaturu prateći vrednosti temperature na ekranu.
- Kada se lampica za grejanje deaktivira, trepće zeleno u režimu mirovanja a crveno kada se grejač aktivira.
- Kada povećate vrednost temperature, grejač će se aktivirati dok će lampa na ekranu treptati crveno. Kada temperatura dostigne zadatu vrednost, termostat će se deaktivirati i lampica će svetleti zeleno.
- Kada temperatura ostane ispod zadate vrednosti, grejač će se ponovo aktivirati i temperatura vode će se povećati do potrebne vrednosti.

OPREZ: U slučaju da se uređaj isključi nakon upotrebe, tokom sledećeg grejanja biće potrebna veća snaga i energija jer će se voda u kazanu ohladiti.

B- DIGITALNO KONTROLISANI MODELI

- Postarajte se da bojler bude napunjen vodom.
- Uključite V-automatski prekidač.
- Kada se uključuje po prvi put, temperatura podešena na indikatoru na ekranu će treptati. Treptanje će nakratko prestati, ekran će prikazati temperaturu vode u bojleru. Možete da podesite potrebnu temperaturu pomoću dugmeta za podešavanje temperature.

Nakon što podesite temperaturu, grejač će se aktivirati i oznaka grejača u donjem desnom uglu (CRVENA LED LAMPICA) će se aktivirati.

- Kada temperatura vode dostigne potrebnu vrednost, grejač će se deaktivirati i indikator grejača će se isključiti, a lampica sa znakom tuša će se aktivirati. U tom slučaju, možete da koristite toplu vodu.
- Kada se temperatura smanji za oko 4 stepena ispod podešene vrednosti, grejač će se ponovo aktivirati i zagrejaće vodu do podešene temperature.

OPREZ: U slučaju da se uređaj isključi nakon upotrebe, tokom sledećeg grejanja biće potrebna veća snaga i energija jer će se voda u kazanu ohladiti.

OPREZ: Voda iz bojlera može biti zagrejana do temperature gde može izazvati opekotine ako se ne meša sa hladnom vodom. Preduzmite mere predostrožnosti pre korišćenja vode.

INFORMACIJE O ODRŽAVANJU, POPRAVCIMA I ČIŠĆENJU ZA THERMOSIPHON

- Sve radnje održavanja i servisiranja treba da obavi ovlašćeni Vestel servis.
- U slučaju kvara, pre pozivanja tehničkog servisnog centra, proverite da li kvar nije izazvan problemima kao što je privremeni nestanak vode.
- Magnezijumska anoda će biti proverena zbog korozije ako bojler radi duže od dve godine. Ako je istrošena, potrebno ju je zameniti novom od strane ovlašćenog servisa.
- Da bi bojler uvek radio u zadatim performansama, preporučuje se da čistite kamenac koji se može javiti na grejaču u zavisnosti od tvrdoće vode i visoke temperature jednom u dve godine. Ovu radnju treba obaviti prilikom rastavljanja grejača. Ovlašćeni servis čisti kamenac bez oštećenja grejača.
- Sve radnje spomenute iznad treba da obavi ovlašćeni servis kompanije Vestel.
- Za čišćenje uređaja, treba koristiti vruću vodu, tečne deterdžente bez amonijaka. U suprotnom, možete da oštetite površinu.

OPREZ: Korišćenje praškastih deterdženata može dovesti do grebanja površine bojlera. Proizvođač zadržava pravo da promeni podatke i tehničke specifikacije u ovom priručniku bez prethodne najave ako smatra da je to potrebno.

FAVORIT

electrical
water heater

TCA502-TCA652-TCA802

user manual

Dear Customer,

First of all, congratulations for choosing a nature and technology friendly FAVORIT product.

Aspiring to present products above and beyond your expectations, electronic TCA 502/652/802 which is manufactured meticulously at FAVORIT's modern plants and rigorously quality-controlled, into your use. This operating manual will guide you through the use of your appliance. You will see that your appliance is equipped with the most advanced technological solutions and quite easy to use. The life of your appliance will prolong if you perform necessary care and maintenance procedures. We hope you enjoy using your appliance.

Important Information on Safety

This operating manual includes important information on getting your appliance started, and its safety, intended use, cleaning and maintenance.

Always keep this operating manual with your appliance. Whenever you lend your appliance, give this operating manual as well.

Read the operating manual carefully before using your appliance to prevent burns, electric shocks, fire or injury risk, and follow the instructions on operating your appliance, troubleshooting and cleaning.

The bath stove must be mounted by FAVORIT Authorized Service.

The bath stove must absolutely be grounded.



WARNING: Denotes death or severe injury risk.



CAUTION: Denotes injury or property damage risk.

Contents

Safety Warnings	5
Safety Information on the Installation of the Appliance	5
Safety Information on the Use of the Appliance	6
Safety Information to Take into Consideration During Cleaning and Maintenance	9
Safety Information to Take into Consideration During Handling and Transportation	10
Installation	10
Choosing the Mounting Position	10
Liability Limitation	10
Technical Specifications	11
General View	13
Controls and Indicators	13
Functions and Features of the bath stove	14
Strength against corrosion	14
Strength against water pressure	14
Effective Heat Isolation	14
Limiting Thermostat	14
V Automated Switch	14
Safety Valve	14
Practical and Useful Information	15
Suggestions for Operation.....	15
Cleaning and Maintenance	15
Recommendations on Energy Saving	15
Troubleshooting.....	17

Safety Warnings

Safety Information on the Installation of the Appliance

WARNING: Using voltage of your bath stove is 230 Volt.

WARNING: Make sure that safety valve is installed on to the cold water inlet. Safety valve has been set during the manufacturing of the product. The setting mechanism should not be intervened. High pressure water will flow from safety valve. This is not a fault and is required according to safety standard.

WARNING: The bath stove must absolutely be grounded. If you use your bath stove without plug, absolutely run your appliance after connecting to grounded power line by means of fuse; if you use your bath stove with plug, absolutely run it by inserting into the grounded plug. **Manufacturing company shall not be responsible for any damage due to operating without grounding.**

WARNING: Do not operate your bath stove without making sure that it is filled with full of water. If water is flowing when

you open the hot water tap, it means that the appliance is full of water.

WARNING: When the bath stove will be mounted and operated for the first time, ask an authorized FAVORIT service for help.

WARNING: Avoid installing the bath stove in places where there is a risk of freezing.

WARNING: Do not use electricity extension cables or multipliers.

WARNING: This appliance is not intended to be used by those with physical, sensorial and mental disability (including children) or with lack of experience and knowledge unless they are given supervision and method by a person, who is responsible for the safety of the appliances, about using the appliance.

WARNING: If the power cable is damaged, it should be replaced by the FAVORIT authorized service staff in order to avoid a dangerous situation.

- Installation and repairs should always be done by Authorized Service.
- Producing company shall

not be held responsible of any damage due to operations conducted by unauthorized persons.

WARNING: Your bath stove has been manufactured for domestic use, and can be used only at home and for specified purposes. It is not suitable for commercial or common usage.

WARNING: The water hotter than 50°C during usage can cause scalding or even death due to serious scalding. Please keep in mind that children, elderly and disabled people are more vulnerable to the risk of burning.

Safety Information on the Use of the Appliance

WARNING: The limiting thermostat will disable the resistance in case of excessive temperatures in the boiler or the failure of temperature setting thermostat.

WARNING: You can switch ON and OFF the bath stove using the V-Automated switch. V Automated Switch acts as a fuse.

WARNING: Safety valve is in-

stalled on to the cold water inlet of the bath stove. This will prevent the draining of the water inside in case of a water cut.

CAUTION: The following conditions must be observed while installing and using the safety valve.

- As water may drip from the drainage tip, this pipe should be left open to the atmosphere. In order to prevent the dripping waters from causing any harm to the environment, you can connect it to a sewage drain by means of a hose.
- The appliance should be operated with intervals in order to prevent limescale accumulation and confirm that it is not blocked.
- While connecting the safety valve to the appliance, make sure that the drainage tip is downwards.
- Operation of the appliance for purposes other than its intended purpose may cause damage or dangerous conditions and renders the warranty void. Damages occurred due to these envi-

ronments are compensated by the user.

- In order to prevent overloading of the electrical circuit, do not operate any other high-power appliance on the same circuit. Do not connect with extension cables or multi plugs. If you neglect, it may cause electric shocks and damages in the product.
- This appliance can be used by children at the age of 8 years old or above and by those with physical, sensorial and mental disability or with lack of experience and knowledge, provided that they are given supervision and instruction about safely use of the appliance and that the hazards caused by the appliance are understood by them.
- Safety valve mains used in the appliance may cause leakage at the drainage section if the water pressure exceeds 9 bars. This is normal. When the pressure reduces, the leakage will stop.
- As corrosion may be sped up if the water inside the appliance is discharged and the appliance stays empty for a long time, the reservoir should not stay water-free for a long time.
- Children should not be allowed to play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance should not be done by unattended children.
- Packaging materials are dangerous for children. Keep all packaging materials out of the reach of children.
- Before use, check the functions of your appliance accurately.
- The appliance should be used only if it is plugged in a power cable and it has no visible damages on its body.
- Check the power cable for damages regularly. Do not strain the power cable of the appliance. Do not put any object on the power cable.
- If the power cable is damaged, it should be replaced by the authorized service recommended by the producer in order to avoid any danger.

- In case that the mains operating pressure exceeds 9 bars, a pressure reducer should be connected to the cold water line before safety ventile. The pressure reducer should be away from the appliance and close to the counter as much as possible.

Never use your appliance under the following conditions:

- If the appliance or the power cable is damaged,
- If the appliance does not function properly,
- If the electrical components of the appliance are visibly damaged,
- If the appliance is wet, has fallen into water or any other liquid, exposed to water flooding incident, its electrical components have come into contact with water,
- If strange noises, smoke or smell emanate from the appliance.

If any of the cases mentioned above is detected, shut down your appliance immediately, disconnect the power supply connection and contact with the

authorized service.

- A damaged appliance or damaged parts of the appliance may cause severe injuries and fire.
- There is no parts within the appliance, with which the user can intervene. The risk of electric shock occurs when electrical connections within the appliance are touched and when the mechanical structure of the appliance is changed. In case of any failure, do not attempt to repair it yourself. Otherwise, the appliance shall be void of warranty.
- Use of accessories not recommended by the producer may cause injuries and damages in the appliance.
- Do not touch or run the appliance with wet and moist hands.
- If the appliance will not be used for a long time, disconnect the power supply from the fuse.

Make sure that the appliance is turned off and the power is cut from the fuse/power switch at the following conditions:

- Before installation,
- Before cleaning and maintenance,
- Before repairs.
- Do not drink the water drained off from the appliance. Otherwise, severe health problems may occur.
- If the appliance will be re-mounted at a new location, contact with the authorized service.

Safety Information to Take into Consideration During Cleaning and Maintenance

- To prevent risk of electric shock, turn off the appliance, shut down its fuse or switch gear before cleaning.
- All maintenance and service works should be performed by the authorized FAVORIT services.
- Magnesium bar used against the corrosion inside the drum should be checked every year and if it worn out, it should be replaced by the authorized service.
- To get the optimum performance from your electrical bath stove, it is recommend-

ed to perform the cleaning of the limescale that may form on the resistance due to the water hardness and the high temperatures should be removed in every two years regularly by the Authorized Service. This procedure should be performed on heating resistance.

- All above-mentioned procedures should be performed by FAVORIT Authorized Service.
- Hot water, ammoniac and non-alcohol containing liquid detergents should be used. Otherwise the surface may get damaged.
- Clean and maintain the appliance as stated in the "Cleaning and Maintenance" section.
- Do not use chemicals. Do not use substances such as gasoline, thinner etc.
- Using powder detergent may result in scratches on the surface of the bath stove.

Safety Information to Take into Consideration During Handling and Transportation

While handling the appliance, make sure that all electrical connections are removed and all water inside is discharged. Place or hold the appliance in a way to avoid damaging during handling.

Installation

WARNING: The bath stove should be installed by FAVORIT Authorized Service according to “Installation Instructions”.

WARNING: The appliance should not be mounted on the stairs, exits and hallways of the building.

Type C 16A fuse should be used in the appliance.

Your appliance is not suitable for being used outside the building.

Choosing the Mounting Position

- Do not install the appliance in non-ventilated and humid

areas.

- Do not place the appliance to areas that are under direct sun light.
- Do not place the appliance in areas where partially dangerous substances such as steam, dust or gas are present.
- Do not connect the appliance directly to the electricity sources which are not protected from the sudden voltage spike.

Liability Limitation

All technical information, instructions for use, operating and maintenance of the appliance included in this manual are the most up to date information on your appliance. Manufacturer does not assume any responsibility for damages and injuries that may occur as a result of non-compliance with the instructions given in this manual, using the appliance for purposes other than its intended use, unauthorized repairs, unauthorized modifications on the appliance and using spare parts that are not approved by the manufacturer.

Technical Specifications

Model		TCA 502	TCA 652	TCA 802
Capacity	Lt.	50	65	80
Water Temperature Setting Range	°C	25-75	25-75	25-75
Voltage	V	220-240	220-240	220-240
Current	A	9	9	9
Resistance Power	W	1980	1980	1980
The Highest Operating Pressure of Safety Valve	Bar	9	9	9
Water Connection	Inch	1/2	1/2	1/2
Protection Class		IP24	IP24	IP24
Anti-Corrosive System	Enameled Interior Drum and Magnesium Bar			
Product Sizes	mm	Ø426*614	Ø426*744	Ø426*874

Technical specifications and this manual are subject to change without prior notification.

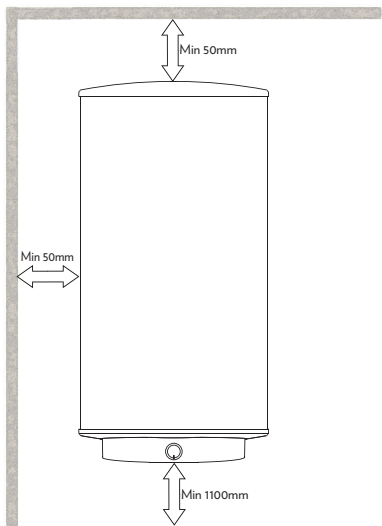


This appliance conforms to Regulation on Supervision of the Waste Electric and Electronic Appliances.

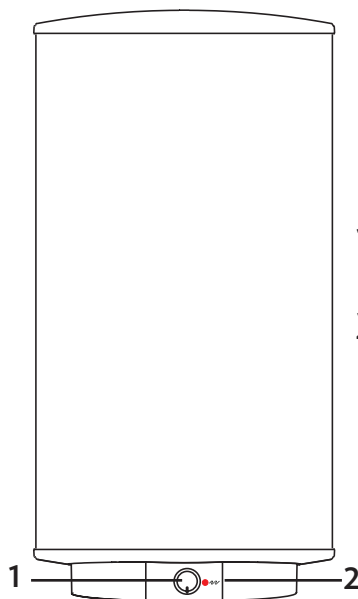


This product complies with the Europe CE Directives no. 2004/108/AT (Electromagnetic Compliance Regulation) and 2006/95/AT (Low Voltage (LVD) Regulation)

The distances specified in the chart below should be applied in the installation of the appliance.

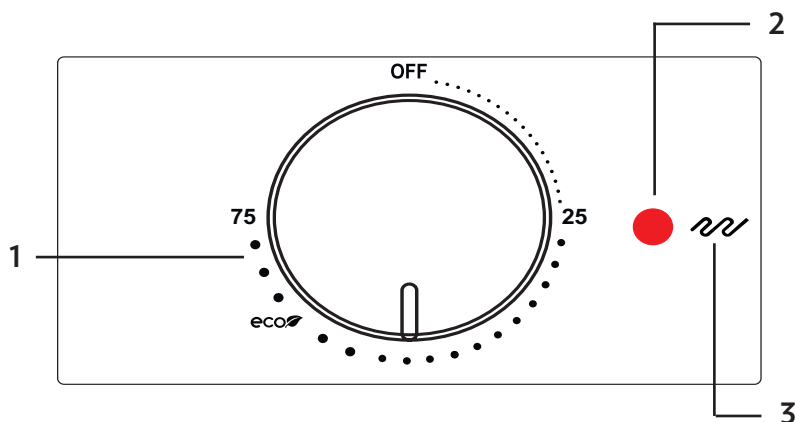


General View



1. ON/OFF and temperature setting button
2. Status indicators

Controls and Indicators



1. Temperature setting display
2. Hot water status LED
3. Resistance LED

Functions and Features of the bath stove

Strength against corrosion

The inner drum of your bath stove, including the water input and output pipes are enamel plated following the welding operation are fully protected against corrosion. The heater resistance is protected against corrosion with Magnesium bar.

Strength against water pressure

Bath stove's inner drum is tested under 12 bar pressure considering the water mains pressure.

Effective Heat Isolation

The bath stove is isolated using a 50mm thick polyurethane heat isolation material between the main body sheet and the water drum. Thank to this material the water in it will be heated rapidly and cools down slowly.

Limiting Thermostat

The limiting thermostat will disable the resistance in case of excessive temperatures in the drum or the failure of temperature setting thermostat.

V Automated Switch

You can switch ON and OFF the thermostat using the V-Automated switch. V - Automated Switch acts as a safety device. It will disconnect the product from the mains in case of an electrical short circuit or the product is switched OFF. The provided V-Automated Switch should be installed by an authorized service technician only.

Safety Valve

Safety valve is installed on to the cold water inlet of the bath stove. A kind of safety, this valve will prevent the draining of the water inside in case of a water cut. Also the same valve will discharge water from the drain tip in case of overpressure in the boiler.

Operating

After your bath stove is installed and operationalized by the authorized service, you can turn it on by pushing the on/off button on the front panel.

- Ensure that the bath stove is filled with water before the initial use. Switch on the V-Automated switch.
- During the initial operation the temperature set will flash on the display panel. After a short interval the flashing will stop and the current inner temperature will be displayed. You can set the desired temperature using the up and down arrows found next to the display. After setting the temperature resistance is activated and the resistance indicator on the left bottom becomes active.
- When the water temperature reaches the target temperature the resistance will be deactivated and the resistance indicator will flash and the shower sign will be activated. In this case the hot water is ready to use.
- When the temperature lowers to a level 4 degrees below the set temperature, the resistance will be activated again and the water is heated to the target temperature.

Practical and Useful Information

- The sediments and limescale accumulated at the below section of the water heater will prevent direct contact between the water and the heating elements. Accumulation of sediments and limescale at the bottom of the water boiler should be prevented. The water boiler should be drained at regular intervals.
- Heat required amount of water in your bath stove. Install the bath stove away from the appliances such as refrigerator and deep-freezer. Otherwise operation frequency will increase.
- Ensure that isolation is installed to prevent heat loss from the boiler and installation.
- The water heater should be located max. 6 m away from the points of use. Installation on a farther location will cause a drop at the efficiency of heat transfer. Also the water piping should be isolated.
- When the device is not going to be used for a prolonged time set the thermostat to the lowest setting.

Suggestions for Operation

- Do not place items that are vulnerable to water beneath the bath stove.
- Take below precautions if you will not use the product for a prolonged time.
 - Disconnect the product from the mains supply.
 - Switch off the water valves and disconnect the water connection.

Cleaning and Maintenance

Disconnect from the electrical mains before handling any operation.

- Install a transparent drain hose to the drain output of the safety valve located at the cold water input of the bath stove at a location away from freezing.
- Pressure will increase with the operation of the bath stove. Dripping of water at the safety valve is normal.
- Drain water from the boiler setting the safety valve latch to upright position. To check the operation of the safety valve, it is recommended to set the latch to upright position once a month to see if water flows out.
- If water is drained through safety valve, do not operate until water comes from the hot water tap.
- To get the optimum performance from your electrical bath stove, limescale that may form on the resistance due to the water hardness and the high temperatures should be removed regularly by the Authorized Service.

Recommendations on Energy Saving

- It is recommended to operate the product in Eco mode (55°C) to extend the life of the product and save energy.
- To get the best possible performance from the product the heating element (resistance) should be cleaned and the magnesium bar for corrosion protection should be re-

placed once in every 2 years. The cleaning and replacement should be performed by an authorized service.

- Anode and heater should be checked annually in regions with higher water hardness.

Troubleshooting

Before calling the service ensure that the failure is not related with a temporary electrical black out or water cut.

In case you observe an abnormality in your appliance, you may try to solve the problem according to the instructions below. If your appliance does not still operate properly, contact the Call Center. You may access the authorized services list and contact information from the web site.

PROBLEM	REASON	SOLUTION
Bath stove is not operating	Switch is off.	Turn on the switch.
	Power cut.	Wait for the power to be back.
	Building's main fuse is blown.	Fix the fuse.
Bath stove is not heating the water.	Bath stove is not operating correctly.	Call the authorized service.
Bath stove is heating the water too late.	Voltage may be low.	Use an appropriate voltage regulator.
	Limescale may be formed on the resistance.	Call the authorized service.
Noisy operation.	Limescale may be formed on the resistance.	Call the authorized service.
	Limescale or sand can be present within the safety valve.	Call the authorized service.
	System pressure can be distributed irregularly.	Install a pressure regulator.
Bath stove heats water excessively (water steam comes out).	There might be too much limescale in the product.	Call the authorized service.
Water drips from the safety valve.	This is normal.	Connect the provided hose from the valve to water drainage.

