



TING - INOX

Техничко упатство и Гаранција

МК



**Електрични бојлери и Електрични бојлери
со топлински изменувачи**

инсталација, одржување и упатство за употреба

Драг купувачу,

Ви благодариме за изборот на нашиот производ.

Ова упатство содржи важни информации за одбраниот производ, составен дел е од производот и е потребно да го чувате, да Ви биде достапно и доколку има потреба да може да се повикате на неговата гаранција.

Гаранцијата е важечка само ако е регуларно и навремено пополнета и заверена со печат и пропратена со фискална сметка или фактура од продавачот. Купувачот мора да ја приложи кога ќе бара било каква помош под гаранцијата.

Прочитајте го внимателно и разберете го пред да пристапите кон инсталација, стартување, ракување или сервис.

Инсталирањето и сервисот мора да бидат изведени единствено од искусни и вешти инсталатери и/или сервисери.

За било какви прашања или други проблеми, Ве молиме да го контактирате одделот за грижа на корисници на производителот, претставникот или сервисерот на производителот.



ГАРАНТЕН ЛИСТ

Серија ____

Тип на производ: Бојлер за санитарна топла вода со волумен од:
10, 50, 60, 80, 100, 120 литри

Тип на бојлер:

- *BVE- Бојлер вертикален електричен*
- *BHE- Бојлер хоризонтален електричен*
- *SVE- Смарт вертикален електричен*
- *SHE- Смарт хоризонтален електричен*

Надворешна обвивка:

- *KP- Електростатски фарбана*
- *KI- Инокс*

Топлоизменувач:

- *1S- Комбиниран бојлер со 1 изменувач (лев или десен)*
- *2S- Комбиниран бојлер со 2 изменувачи*

Тип на казан:

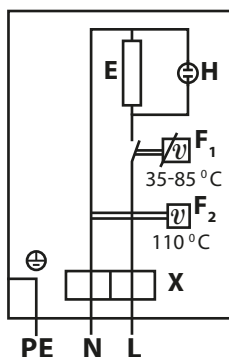
- *Вертикален бојлер: BVE KP, BVE SKP, BVE 2SKP*
- *Смарт вертикален бојлер: SVE KP, SVE SKP, SVE 2SKP*
- *Хоризонтален бојлер: BHE KP, BHE SKP, BHE 2SKP*
- *Смарт хоризонтален бојлер: SHE KP, SHE SKP, SHE 2SKP*
- *Кујнски бојлер: 10 KP V (висока монтажа), 10 KP N (ниска монтажа)*

Гарантен период: **20** години на казан, **1 година** на електрика

Фабрички број: _____

Датум на производство: _____

Датум на продажба: _____

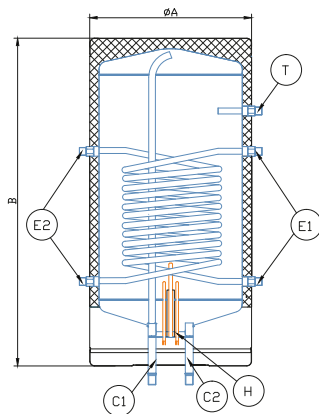


Електрична шема

- Е - грејач
- F₁ - подесувачки термостат
- F₂ - температурен осигурувач
- H - сигнална сијаличка
- X - стегалки за апарати

ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ (заеднички за сите модели)

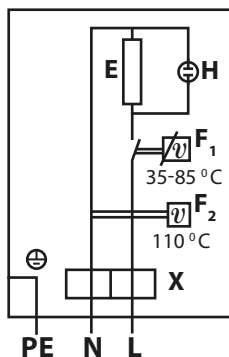
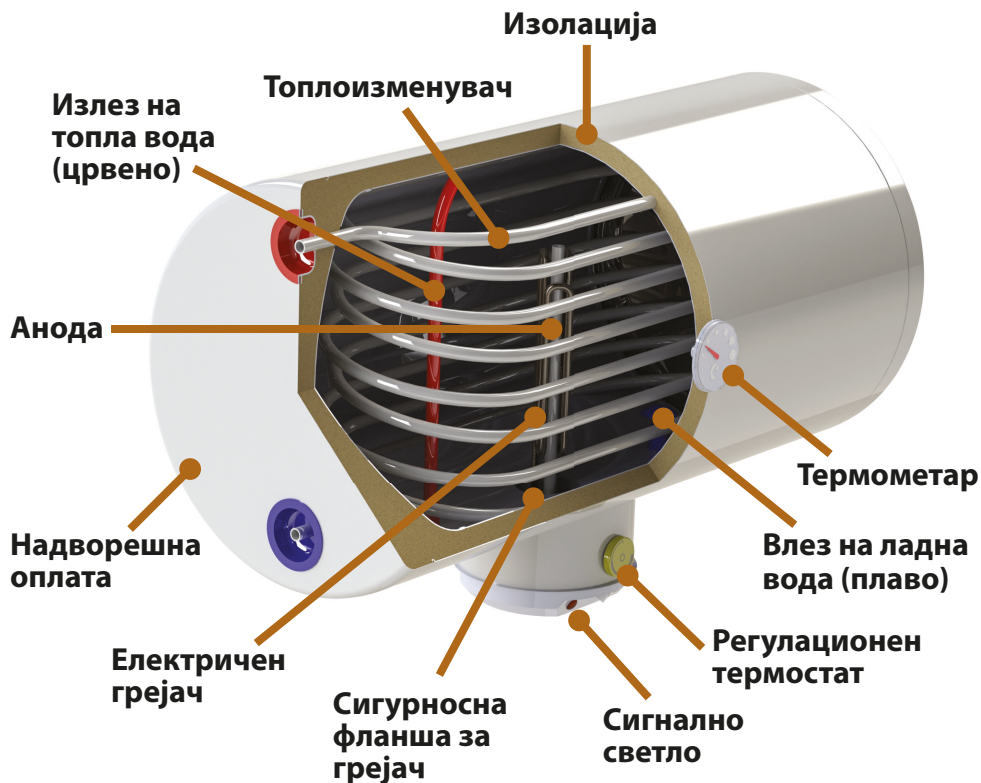
Тип			BVE 60 KP	BVE 80 KP	BVE 100 KP	BVE 120 KP
Волумен		(l)	60	80	100	120
Димензии	А- Дијаметар	(mm)	435	435	435	435
	В- Висина	(mm)	672	850	1040	1190
Технички податоци	Материјал на казан	Нерѓосувачки челик AISI 304 (1.4301)				
	Грејач (H)	(W)	2500	2500	2500	3000
	Моќност	(V)	220	220	220	220
	Изолација	Полиуретан 45kg/m ³				
	Надворешна обвивка	Ладно валан лим, електростатски фарбан -бела боја или инокс				
	Работен притисок	(bar)	6	6	6	6
	Макс. Работна-заштитна температура	(° C)	75/99	75/99	75/99	75/99
	Чистење на заварените spoevi	RC INOX D/L				
	Степен на заштита од влага	IP24				
	Анти корозивен систем	Магнезиум				



ЛЕГЕНДА / LEGEND:

1. A - Дијаметар/Diameter
2. B - Висина/Height
3. C1 - Излез на топла вода / Hot water outlet
4. C2 - Влез на ладна вода / Cold water inlet
5. E1 - Влез / излез на изменувач/ Heat exchanger Inlet / outlet
6. E2 - Влез / излез на изменувач/ Heat exchanger Inlet / outlet
7. T - Сонда / Thermocouple
8. H - Грејач / Heating Element

Волумен		(l)	60	80	100	120
Приклучоци	Влез на ладна вода (C2)	(")	1/2M	1/2M	1/2M	1/2M
	Излез на ладна вода	(")	1/2M	1/2M	1/2M	1/2M
	Влез/Излез на изменувач	(")	1/2M	1/2M	1/2M	1/2M
	Влез/Излез на изменувач	(")	1/2M	1/2M	1/2M	1/2M
	Сонда	Ø (mm)	14	14	14	14
Тежина	Маса на празен бојлер електричен без изменувачи	(kg)	17	18	21	25
	Маса на празен бојлер со 1 изменувач	(kg)	19,2	22,2	26,2	29,7
	Маса на празен бојлер со 2 изменувачи	(kg)	20,4	23,4	27,4	31,5



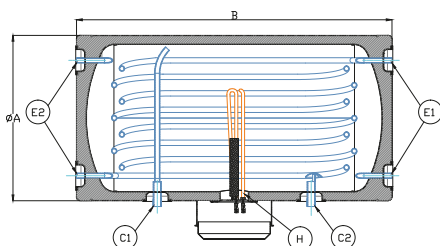
Електрична шема

- E - грејач
- F₁ - подесувачки термостат
- F₂ - температурен осигурувач
- H - сигнална сијаличка
- X - стегалки за апарати

ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ ЗА ХОРИЗОНТАЛНИ БОЈЛЕРИ

(заеднички за сите модели)

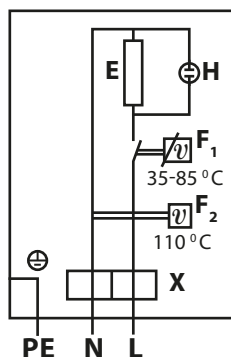
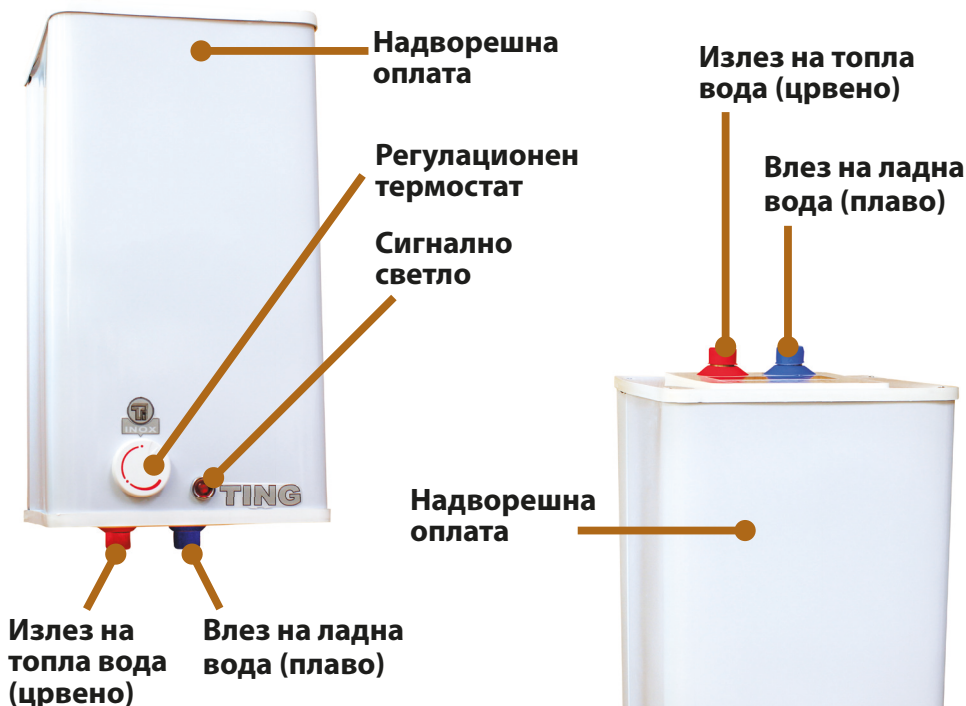
Тип			BHE 50	BHE 60	BHE 80	BHE 100	BHE 120	BHE 150
Волумен		(l)	50	60	80	100	120	150
Димензии	A- Дијаметар	(mm)	435	435	435	435	435	435
	B- Должина	(mm)	600	620	820	1000	1130	1400
	C1-C2 Растојание помеѓу приклучоци	(mm)	320	320	400	400	400	600
	Висина на фланша	(mm)	100	100	100	100	100	100
Технички податоци	Материјал на казан	Нерѓосувачки челик AISI 304 (1.4301)						
	Грејач (H)	(W)		2500	2500	2500	3000	3000
	Мокност	(V)		220	220	220	220	220
	Изолација	Полиуретан 45kg/m ³						
	Надворешна обвивка	Ладно валан лим, електростатски фарбан -бела боја или инокс						
	Работен притисок	(bar)		6	6	6	6	6
	Макс. Работна-заштитна температура	(° C)		75/99	75/99	75/99	75/99	75/99
	Чистење на заварените spoevi	RC INOX D/L						
	Степен на заштита од влага	IP24						
	Анти корозивен систем	Магнезиум						



ЛЕГЕНДА / LEGEND:

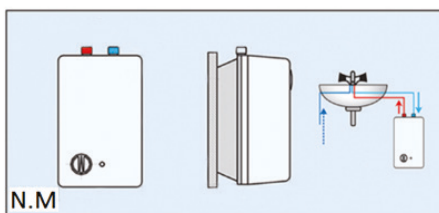
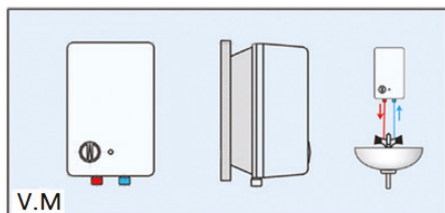
1. A - Дијаметар / Diameter
2. B - Висина/Height
3. C1 - Излез на топла вода / Hot water outlet
4. C2 - Влез на ладна вода / Cold water inlet
5. E1 - Влез / излез на изменувач / Heat exchanger Inlet / outlet
6. E2 - Влез / излез на изменувач / Heat exchanger Inlet / outlet
7. H - Грејач / Heating Element

Волумен		(l)	50	60	80	100	120	150
Приклучоци	Влез на ладна вода (C2)	(")	1/2M	1/2M	1/2M	1/2M	1/2M	1/2M
	Излез на топла вода (C1)	(")	1/2M	1/2M	1/2M	1/2M	1/2M	1/2M
	Влез/излез на изменувач (E1)	(")	1/2M	1/2M	1/2M	1/2M	1/2M	3/4M
	Влез/излез на изменувач (E2)	(")	1/2M	1/2M	1/2M	1/2M	1/2M	3/4M
Тежина	Маса на празен бојлер електричен без изменувачи	(kg)	19	20	23	26	29	32.5
	Маса на празен бојлер со 1 изменувач	(kg)	/	21.2	24.2	27	30	33.5
	Маса на празен бојлер со 2 изменувачи	(kg)	/	22.4	25.4	29.4	33.5	37



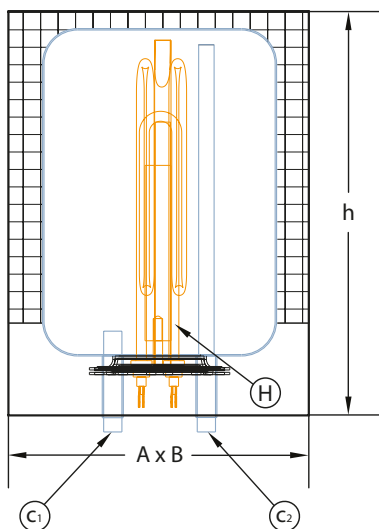
Електрична шема

- E - грејач
- F₁ - подесувачки термостат
- F₂ - температурен осигурувач
- H - сигнална сијаличка
- X - стегалки за апарати



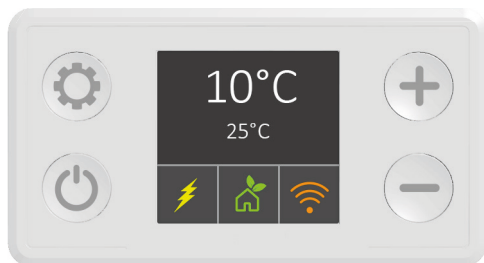
ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ ЗА КУЈНСКИ БОЈЛЕРИ

Тип			BVE 10 V	BVE 10 N
Волумен		(l)	8.5	8.5
Димензии	АxВ Должина x ширина	(mm)	230x230	230x230
	h - Висина	(mm)	430	430
Конекции	Влез на ладна вода (C1)	(")	1/2M	1/2M
	Излез на топла вода (C2)	(")	1/2M	1/2M
Технички податоци	Материјал на казан	Нерѓосувачки челик AISI 304 (1.4301)		
	Грејач (H)	(W)	1500	1500
	Моќност	(V)	220	220
	Изолација	Камена волна со Al фолија d=50mm		
	Надворешна обвивка	Лдно валан лим, електростатски		
	Работен притисок	(bar)	6	6
	Макс. Работна-заштитна температура	(° C)	75/99	75/99
	Чистење на заварените spoevi	RC INOX D/L		
	Степен на заштита од влага	IP22		
	Анти корозивен систем	Магнезиум		
	Маса на празен бојлер	(kg)	5,9	5,9



ЛЕГЕНДА / LEGEND:

1. АxВ Должина x ширина / Length x Width
2. h - Висина / Height
3. C1 - Влез на ладна вода / Cold water inlet
4. C2 - Излез на топла вода / Hot water outlet
5. H - Грејач / Heating Element



ПАМЕТНО УПРАВУВАНИ БОЈЛЕРИ

Сите вертикални и хоризонтални бојлери произведени во ТИНГ ИНОКС може да бидат со опција на паметно далечинско управување.

Читање на симболите

Вашиот паметен бојлер има 5 режими за избор на корисникот и 2 автоматски вградени режими, кои работат во позадина.



Рачен режим



Економичен режим



Паметен режим



Режим на тајмер



Режим при патување

Анти легионела функција

Функција за заштита од замрзнување

Опис на копчиња и елементи

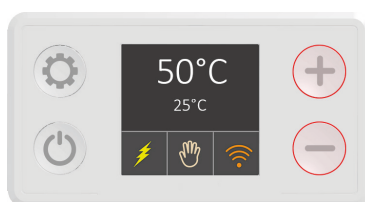


1. Копче за вклучување / исклучување
2. Копче за префрлување помеѓу режимите на работа
3. Копче за зголемување на поставената температура во рачниот режим
4. Копче за намалување на зададената температура во рачниот режим
5. Индикатор на греењето, жолта покажува греење во процес
6. Индикатор за избраниот режим на работа
7. Индикатор за Wi-Fi конекција, портокалова што укажува на врската е воспоставена



Рачен режим

Овој режим ви овозможува рачно да ја поставите саканата температура на водата, во опсег од 10 до 80 ° C. За да ја поставите температурата, користете една од стрелките **+** и **-**. Температурата се менува за 1 ° C секој пат кога ќе се притисне едно од копчињата. Со притискање на копчето, температурата постепено се менува за 5 ° C. Термостатот ќе ја задржи наместената температура се додека не се промени рачно или не се префрли на друг начин на работа.



Слика - Рачен режим



Економичен режим

Во Еко режим, температурата на водата се одржува на 55 ° C (Сл. Подолу). Ова ниво на температура овозможува оптимално долгорочно работење на бојлерот, во смисла на заштеда на енергија, помали загуби на топлина, достапност на топла вода и издржливост на грејниот елемент. Овој режим се препорачува за традиционална употреба кога грејачот за вода останува континуирано да работи во една поставена точка (односно бројот 3 на тастерот за потенциометар / потенциометар на стандардни бојлери). Ако користењето на бојлерот е непредвидливо, во смисла на бројни дневни тушеви и потреби од топла вода, ова е оптимален режим за вас.



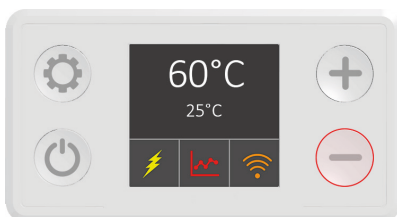
Слика - Еко режим

Паметен режим

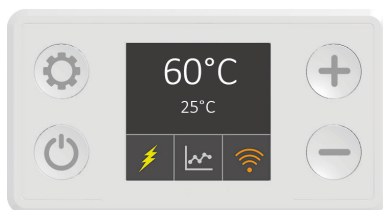
Паметниот режим го активира напредниот софтвер за оптимизација на греењето, намалувајќи ја потрошувачката на енергија до 15%. Паметната функција му овозможува на бојлерот да научи навики за туширање и да го регулира загревањето на водата за потребите на корисникот. Ова значи дека топла вода е достапна кога е потребно, но е направена со големи заштеди на енергија. Паметниот режим се состои од две различни фази:

 Фаза на снимање

 Паметна активирана фаза



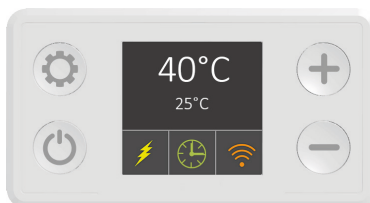
Слика - Фаза на снимање



Слика - Паметна активирана фаза

Режим на тајмер

Временскиот режим (Слика подолу), ви овозможува да го програмирате бојлерот во согласност со вашите потреби. Температурата на водата може да се постави на час, дневно и неделно и зачувана како персонализиран план. Програмирањето се врши преку мобилна апликација.

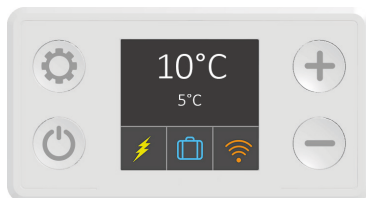


Слика - Временски режим



Режим при патување

Режимот на патување се препорачува кога не планирате да го користите бојлерот подолго време (т.е. кога патувате на одмор). Во овој режим, температурата на водата автоматски се поставува на 10 °C за да се спречи потенцијалното замрзнување и непотребната потрошувачка на енергија додека корисниците се отсутни (Слика подолу).



Слика - Режим при патување

Анти легионела функција

Вградена функција која работи секогаш во позадина. За дополнителна безбедност, напредниот софтвер постојано ја следи температурата на водата. Доколку грејачот не достигне 71 °C 15 дена по ред, циклусот Anti-Legionella се активира автоматски и водата се загрева до 75 °C за 15 минути. Овој третман ќе ги отстрани сите потенцијално штетни бактерии од водата.

ЗАБЕЛЕШКА: Треба да го поврзете вашиот мобилен уред со вашиот паметен бојлер за да ја активирате функцијата Anti-Legionella.

Функција за заштита од замрзнување

Вградена функција која постојано работи во позадина. Паметниот термостат ја спречува температурата на водата да падне под 10 °C. Температурата на водата постојано се одржува на 10°C, со цел да се спречи штетното замрзнување во зимски периоди.

ВАЖНА ЗАБЕЛЕШКА: Греењето мора да се инсталира во затворен простор, со собна температура повисока од + 2 °C. Ако постои ризик од замрзнување, бојлерот мора да се исцеди пред студената сезона ако апаратот не се користи неколку дена или ако напојувањето е исклучено.

- **Компанијата гарантира непречена работа на електричните бојлери што ги произведува 20 години од датумот на купување.**

- Производите се произведени од сертифицирани сировини и според строги спецификации за квалитет. Сите производи кои се вградени се нови и неупотребувани, се и ќе бидат без дефекти во материјалот и при работа под нормални услови на работа и одржување.

- **Електричните делови се покриени со гаранција (1) година.**

- Почетокот на важноста на гаранцијата може да се докаже со документ со кој се докажува купувањето.

- Компанијата не сноси одговорност за штети кои можат да бидат предизвикани од истекување поради отворање или абење на вентилот на цевководот за топла или ладна вода или од која било друга причина.

- Компанијата не сноси одговорност за каква било штета што е резултат на злоупотреба на уредот, неисправно поврзување од страна на неовластени техничари или поврзувањето не е во согласност со упатствата за употреба и одржување.

- Компанијата не одговара за евентуална штета поради недостиг на вода.

- По секоја поправка периодот на важност на гаранцијата не се обновува.

- Препорачани карактеристики на водата за важност на гаранцијата:

Концентрација на хлорид: максимум 200 mg/l –

Спроводливост: 10-500 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - pH : 7-10

Максимална работна температура 90 °C

- Гаранцијата не е валидна во случај инсталацијата во однос на притисокот во мрежата да не е усогласена со упатствата за хидраулично поврзување.

- Опремата треба да биде инсталирана во согласност со регулативите за инсталирање на регионот каде што ќе биде изведена инсталацијата. Органите кои имаат надлежност треба да бидат консултирани пред да отпочне инсталацијата. Сите поврзувања треба да се изведат во согласност со националниот правилник за електрични инсталации и/или локалните регулативи.

- Предупредување: Не го ракувајте производот над граничните параметри (температури, притисок...) кои се зададени. Нивното непочитување може да резултира со телесна повреда, имотно оштетување или смрт.
- Гаранцијата се смета за неважечка за бојлерот чиј сериски број бил променет, отстранет или заматен или не може јасно да се отчита.

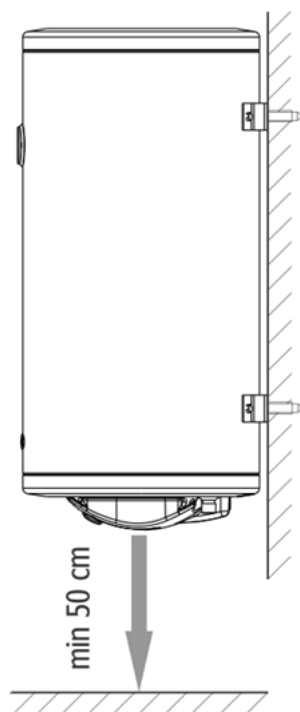
УПАТСТВО ЗА ИНСТАЛАЦИЈА-РАБОТА

Производот терба да се инсталира што е можно поблиску до вентилите за топла вода за да се минимизира загубата на топлина од цевките. Оставете простор од најмалку 50цм пред електричниот капак за да се олесни сервисната работа и пристапот до електричните делови. Препорачливо е да се користат M12 или M14 специјални завртки за монтажа на бојлер навртка/типла, истите се прицврстуваат со помош на клуч 17 или 19 соодветно. Инсталатерот мора да биде сигурен дека сидот е способен да прифати ваков товар. Најпрво се прицврстува на сидот а потоа се приклучува кон водоводната мрежа.

Безбедносен вентил е неопходен за правилно функционирање, во никој случај не смее да се приклучи бојлерот без сигурносно-повратен вентил кој се вградува директно во влезната (доводна) цевка.

Сигурносно-повратниот вентил има две намени:

- А) Да го спречи порастот на притисокот во резервоарот до кој би можело да дојде поради некој дефект.
- Б) Да го спречи испразнувањето на водата од бојлерот доколку во водоводната мрежа снеса вода.



Ако притисокот во водоводната мрежа е поголем од 6 бар задолжително треба да се вгради редукионен вентил.

За да се овозможи евентуално симнување на бојлерот треба да се вгради и еден затварачки вентил.

При приклучување да се внимава доводот на ладната вода да се приклучи со цевката означена во сина боја, а одводот на топлата вода да се приклучи на цевката со црвена боја.

Се препорачува местото или просторијата каде што ќе биде монтиран бојлерот да има одвод за истекување на вода во случај да има каква било потреба од испуштање на водата поради интервенција, истекување или нешто друго.

При полнење на резервоарот со вода се отвора вентилот за топла вода при што на испусниот отвор најпрво излегува воздух а потоа вода. По истекување на десетина литри вода се затвора вентилот за топла вода и задолжително се прегледуваат сите споеви. На ниедно место не смее да има пропуштање на вода. Откако е ова завршено може да се приклучи кон електричната мрежа.

ЕЛЕКТРИЧЕН ПРИКЛУЧОК

Се препорачува приклучокот на напојувањето да биде директен преку двополна склопка на електричната мрежа со напон од 220V (не со помош на штекер, приклучница).

Водот за заземјување се приклучува на стегалката за заземјување, која е означена со знакот за заземјување.

Производителот на бојлерот не одговара за последиците што ќе настанат поради не придржувањето кон наведените прописи.

При употреба на бојлерот треба да се обрне внимание на следното:

1. Приклучувањето на електричниот грејач за вода (ЕГВ) на електричната и водоводната мрежа треба да се провери од страна на стручно лице.

2. Ако температурата на водата се зголеми повеќе од колку што е поставено на работниот термостат, треба да се исклучи доводот на струја и да се повика Сервисот.

3 Ако црвеното сигнално светло не се исклучува, потребно е да се повика Сервисот.

4. Ако по подолга употреба на испусниот отвор послабо истекува топла вода, треба да се повика Сервисот, бидејќи постои можност во одводната цевка за вода да има наталожено слој од воден варовник, кој во краен случај би можел и целосно да ја блокира цевката, што би довело до несакани последици.

5. Во електричната мрежа на потрошувачот неопходно е да има заземјување.

6. При употреба на бојлерот неопходно е бојлерот да е исклучен од електричната мрежа.

ИНСТРУКЦИИ ЗА ОДРЖУВАЊЕ

За сервисирање, поправка или чистење, треба да го исклучите бојлерот од електрично напојување.

ДРЕНИРАЊЕ (ИСПУШТАЊЕ) НА ВОДАТА ОД БОЈЛЕРОТ

За вертикални и хоризонтални модели:

1. Затвори го централниот вентил на водоводната мрежа.
2. Проверете дали вентилот за топла вода е затворен.
3. Затворете го вентилот за поврзување со ладна вода и извадете го неповратниот сигурносен вентил.
4. Прилагодете цевка (црево) за испуштање на цевката за ладна вода.
5. Отворете го вентилот за топла вода.

ВНИМАНИЕ! Не приклучувајте го бојлерот во простории каде температурата во просторијата може да опадне под 1°C.

ТЕРМОСТАТ – ЗАМЕНА НА ЕЛЕКТРИЧЕН ЕЛЕМЕНТ

Сите електрични компоненти ја носат ознаката **CE** според стандардите **EN 60335-1** и **EN 60335-2-21**

ВНИМАНИЕ! Замената мора да ја изврши овластен електричар.

За да го замените термостатот, одвртете и извлечете го. За да работите на електричниот грејач, прво треба да ја испуштите водата од бојлерот. Електричниот грејач е фиксиран на прирабница. За да го замените треба да ја извадите прирабницата со одвртување на навртки. Кога заменуваат проверете дали заптивката (гумица), термостатите,

електричниот грејач се поставени на нивните соодветни локации. Се препорачува заптивката (гумица) за заптивање да се заменува секој пат кога се отвара прирабницата (фланша).

ВНИМАНИЕ! Користете само оригинални делови од нашата компанија за да обезбедите безбедно функционирање на апаратот.

ПЕРИОДИЧНО ОДРЖУВАЊЕ

Магнезиумската анода треба да се проверува секоја година и се заменува доколку е потрошена по претходно исклучување од напон и празнење на бојлерот.

Еднаш годишно во зависност од тврдоста и хемискиот состав на водата, внатрешниот резервоар потребно е да се исчисти од наталожениот бигор. Овие интервенции најдобро е да се доверат на нашите стручни соработници од сервисот. При отстранување на наслаги од бигор, користете само средства за отстранување на бигор со додадена заштита од против корозија.

Оштетувањата кои ќе се појават, доколку магнезиумовата анода не е променета на време, гаранцијата **НЕ** важи.

Сигурносниот неповратен вентил треба да се проверува во редовни интервали (на секои шест месеци) за да се обезбеди правилно функционирање.

ВНИМАНИЕ!

- Не трошете топла вода кога грејниот елемент е вклучен.
- Грејниот елемент задолжително е да биде поврзан со заземјување.
- Излезниот вентил за топла вода не смее да капе, бидејќи така се зголемува потрошувачката на електрична енергија, се создава повисока температура и се ослободува пареа а со тоа се зголемува и притисокот во казанот од бојлерот.
- Ако не истекува топла вода, проверете дали електричниот приклучок и приклучоците за вода се монтирани според пропишаното упатство.
- Ако врските се во ред, можно е регулаторот на температура (термостат) да е блокиран односно во позиција НУЛА, потребно е да се ротира во десна страна за да се откочи.

- Овој апарат не можат да го користат деца и лица чијшто физички, сензорни или ментални способности не се целосно развиени, ИСКЛУЧИВО ако се под надзор на друго лице кој ги разбира ризиците од опасност кои можат да настанат. Децата не треба да си играат со овој уред и не треба да работат на одржување на истиот.

АМБАЛАЖА И ЖИВОТНА СРЕДИНА

Отстранување на материјалите од амбалажата.

Материјалите од амбалажата го штитат уредот од штетата што може да се појави при транспорт. Материјалите од амбалажата не се штетни за животната средина, бидејќи се рециклирачки. Употребата на рециклирани МК - 8 материјали ја намалува потрошувачката на сировини и го намалува количеството на отпад.

Фрлање на стариот уред



Симболот на производот или на неговата амбалажа означува дека тој не може да се смета за отпад од домаќинство. Наместо тоа, треба да се предадена пункт за соодветно собирање на електрична и електронска опрема за рециклирање. Со тоа што правилно ќе го отстраните производот ќе помогнете да се спречат потенцијалните негативни последици за животната средина и човековото здравје, што инаку може да се предизвика со несоодветно

справување со отпадот од овој производ. За подетални информации за рециклирање на производот, контактирајте ја локалната градска канцеларија, сервисот за отстранување отпад од домаќинства или продавницата каде што сте го купиле овој уред.

МОЖНИ ПРОБЛЕМИ ЗА ВРЕМЕ НА РАБОТА НА БОЈЛЕРОТ

	ПРОБЛЕМ	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
1	Нема топла вода а контролна сијалица не свети	- Нема електрично напојување - Не е вклучен бојлерот - Копче за регулација на температура е во НУЛА положба - Неисправен заштитен термостат - Неисправен работен термостат	- Решете го проблемот со електричната мрежа - Вклучете го уредот на сидниот прекинувач - Свртете го копчето во десна положба - Сменете го заштитниот термостат - Сменете го работниот термостат
2	Нема топла вода а контролна сијалица свети	- Неисправен електричен грејач - Проверка на потрошувачката на топла вода - Сигурносен вентил е неисправен	- Заменете го електричниот грејач - Свртете го копчето за регулација на температура во десно можеби е поставено во минимална положба за загревање - Заменете го сигурносниот вентил
3	Многу мала количина на топла вода	- Копче за регулација е во положба минимална на загревање - Приклучени се други потрошувачи на истиот бојлер - Неисправен работен термостат - Сондата е во висока зона - Погрешно приклучени цевки за ладна и топла вода	- Свртете го копчето за регулација на температурата во повисоко температурно подрачје - Привремено исклучете ги другите потрошувачи - Заменете работен термостат - Проверете ја положбата на сондата - Правилно приклучете ги цевките за топла и ладна вода
4	Контролна сијалица не свети а има топла вода	Контролната сијалица е неисправна	Заменете ја контролната сијалица
5	Сигурносниот вентил капе повеќе од дозволеното	- Неисправен сигурносен вентил - Притисокот во водоводната мрежа е поголем од 0,6 Мра - Прегревање на водата во бојлерот	- Заменете го сигурносниот вентил - Вградете редукционен вентил - Проверете ги сите електрични елементи и заменете ги неисправните
6	Покажувачот за температура не покажува точно	Неисправен покажувач на температура	Заменете го покажувачот на температура
7	Мал притисок на топла вода а добар притисок на ладна вода	Делумно задушен влез или излез на вода во бојлерот	Исчистете го бигорот и другите нечистотии на цевките на влез и излез на бојлерот
8	Нестабилна температура мешање вода на славина	- Нестабилан притисок на водоводната мрежа - Приклучени се други потрошувачи на истиот бојлер	- Вградете уред кој ќе обезбеди константен притисок на водата - Привремено исклучете ги другите потрошувачи
9	Јавување на необични звук	- Влезот на водата во бојлерот е под многу висок притисок - Деловите во казанот се додирнуваат	- Ограничете го притисокот - Раздвојте или заменете ги деловите кои се додирнуваат
10	Непријатен мирис на вода	Заштитна анода	Отстранете ја заштитната анода
11	Кондензирање на вода по надворешноста на бојлерот	Температурата на воздухот во просторијата е ниска	- Овозможи собна температура во просторијата - Овозможи проветрување
12	Топла водена пареа на славина	Прегреана вода во бојлерот	Неисправен термостат, контактирај сервис
13	Притисокот во изменувачот (котловски или соларен круг) е зголемен	Неисправен (протечен) изменувач на топлина	Неисправен (протечен) изменувач, контактирај сервис

[illegible]

Серија 64

1 СЕРВИС

Тип на производ _____

Датум на поправката _____

Опис на поправката _____

Серија 64

5 СЕРВИС

Тип на производ _____

Датум на поправката _____

Опис на поправката _____

Серија 64

2 СЕРВИС

Тип на производ _____

Датум на поправката _____

Опис на поправката _____

Серија 64

6 СЕРВИС

Тип на производ _____

Датум на поправката _____

Опис на поправката _____

Серија 64

3 СЕРВИС

Тип на производ _____

Датум на поправката _____

Опис на поправката _____

Серија 64

7 СЕРВИС

Тип на производ _____

Датум на поправката _____

Опис на поправката _____

Серија 64

4 СЕРВИС

Тип на производ _____

Датум на поправката _____

Опис на поправката _____

Серија 64

8 СЕРВИС

Тип на производ _____

Датум на поправката _____

Опис на поправката _____

ТИНГ - ИНОКС

ТРГОВСКО ДРУШТВО ЗА ПРОИЗВОДСТВО,
ИНЖЕНЕРИНГ, ПРОЕКТИРАЊЕ И МОНТАЖА

Ул. "Унгарска" бр. 17 2300 Кочани, Северна
Македонија

Тел.: 033 297-115; 033 297-257



TING - INOX

ENTERPRISE FOR PRODUCTION, ENGINEERING,
DESIGNING AND MOUNTING

Str. "Ungarska" - 17 2300 Kocani, North Macedonia
Tel.: +389 (0)33 297-115; +389 (0)33 297-257

***e-mail: ting-inox@ting.com.mk
www.ting.mk***