



# ELEKTRIČNI GRÍJAČ ZA VODU

WHSM35/50/65/80/100

WHSD35/50/65/80/100

WHSDDB50/65/80/100

## KORISNIČKI PRIRUČNIK

## Poštovani,

Prije svega, čestitamo za odabir proizvoda VOX koji je prirodan i tehnologija.

Težeći ponuditi proizvode iznad vaših očekivanja, VOX predstavlja vašu proizvodnju pažljivo proizvedenu i strogo kontroliranu kvalitetom u modernim pogonima VOX-a. Ovaj priručnik za uporabu vodit će vas kroz uporabu vašeg uređaja. Vidjet ćete da je vaš uređaj opremljen najnaprednijim tehnološkim rješenjima i prilično jednostavan za upotrebu.

Život vašeg uređaja produžit će se ako obavite potrebne postupke njege i održavanja.

Nadamo se da ćete uživati u korištenju svog uređaja.

### Važne informacije o sigurnosti

Ovaj priručnik uključuje važne informacije o početnoj uporabi, sigurnosti, namjeni, čišćenju i održavanju vašeg uređaja.

Uvijek držite ove upute za uporabu uz svoj uređaj. Kad god posudite svoj uređaj, dajte i ovo uputstvo za upotrebu.

Prije uporabe uređaja pažljivo pročitajte upute za uporabu kako biste spriječili opekline, električne udare, rizik od požara ili ozljeda i slijedite upute za rukovanje uređajem, rješavanje problema i čišćenje.

Grijač vode mora montirati ovlaštenu servis tvrtke VOX.

Grijač vode mora biti apsolutno uzemljen.



**UPOZORENJE:** označava opasnost od smrtnog slučaja ili ozbiljne ozljede.



**PAŽNJA:** označava opasnost od ozljede ili oštećenja imovine.

# Sadržaj

<b>Sigurnosna upozorenja</b> .....	<b>4</b>
Sigurnosne informacije o postavljanju uređaja .....	4
Sigurnosne informacije o uporabi uređaja .....	5
Sigurnosne informacije o postupcima čišćenja i održavanja .....	8
Sigurnosne informacije o rukovanju i prijenosu uređaja .....	8
<b>Postavljanje</b> .....	<b>8</b>
Odabir položaja za montiranje .....	9
<b>Ograničenje odgovornosti</b> .....	<b>9</b>
<b>Tehničke specifikacije (WHSM / WHSD)</b> .....	<b>10</b>
<b>Tehničke specifikacije (WHSDDB)</b> .....	<b>11</b>
Električni priključak bojlera .....	13
<b>Opći prikaz (Analog)</b> .....	<b>14</b>
<b>Opći prikaz (Digitalni)</b> .....	<b>15</b>
<b>Opći prikaz (Digitalni Turbo)</b> .....	<b>16</b>
<b>Funkcije i značajke bojlera</b> .....	<b>17</b>
Otpornost na koroziju .....	17
Otpornost na tlak vode .....	17
Učinkovita toplinska izolacija .....	17
Sigurnosni granični termostat .....	17
Sigurnosni ventil .....	17
Sigurnost protiv smrzavanja (*) .....	17
Sigurnost rada na suho (*) .....	17
Sigurnost niskog napona (*) .....	17
Sustav pametnog čišćenja (*) .....	18
Izuzetno brzo zagrijavanje (*) .....	18
Ekonomični način rada (*) .....	18
<b>Operativni</b> .....	<b>18</b>
Analog .....	18
Digitalni/Digitalni Turbo .....	18
<b>Praktične i korisne informacije</b> .....	<b>19</b>
<b>Prijedlozi za uporabu</b> .....	<b>19</b>
<b>Čišćenje i održavanje</b> .....	<b>20</b>
<b>Savjeti za uštedu energije</b> .....	<b>20</b>
<b>Potrošačka prava kupca</b> .....	<b>21</b>
<b>Rješavanje poteškoća</b> .....	<b>22</b>

## **Sigurnosna upozorenja**

### **Sigurnosne informacije o**

#### **postavljanju uređaja**

**UPOZORENJE:** radni napon bojler je 230 volta.

**UPOZORENJE:** provjerite je li sigurnosni ventil montiran na ulazu za hladnu vodu. Sigurnosni ventil se postavlja prilikom izrade proizvoda. Nije dopušteno preinačavati postavljeni mehanizam. Voda pod visokim pritiskom teče kroz sigurnosni ventil. Ne radi se o kvaru, već o uobičajenom radu koji je propisan sigurnosnim normama.

**UPOZORENJE:** bojler mora obvezno biti uzemljen. Upotrebljavate li bojler bez utikača, prije uključivanja spojite uređaj preko osigurača na uzemljenu naponsku liniju; upotrebljavate li bojler s utikačem, prije uključivanja umetnite utikač u uzemljenu utičnicu. **Proizvođač ne preuzima odgovornost za štetu nastalu uporabom uređaja bez uzemljenja.**

**UPOZORENJE:** nemojte rukovati bojlerom prije nego provjerite je li napunjen vodom. Uređaj je napunjen i spreman za uporabu ako poteče voda na-

kon što otvorite slavinu za toplu vodu.

**UPOZORENJE:** prije montiranja i prve uporabe uređaja posavjetujte se s ovlaštenim

servisnim osobljem tvrtke VOX.

**UPOZORENJE:** nemojte postavljati bojler na mjestima gdje postoji opasnost od smrzavanja.

**UPOZORENJE:** nemojte upotrebljavati produžne kabele ili multiplikatore.

**UPOZORENJE:** ovaj uređaj smiju upotrebljavati djeca i osobe sa smanjenim tjelesnim, senzornim i psihičkim sposobnostima ili s nedostatkom iskustva i znanja, ako su pod nadzorom osobe koja je odgovorna za sigurnu uporabu ili su upućeni u sigurnu uporabu uređaja.

**UPOZORENJE:** oštećeni naponski kabel treba zamijeniti ovlašteno servisno osoblje tvrtke VOX kako biste izbjegli opasne situacije.

- Postavljanje i popravak uređaja uvijek treba izvoditi ovlašteno servisno osoblje.
- Proizvođač ne preuzima odgovornost za štetu nastalu neovlaštenim rukovanjem ili popravcima uređaja.

**UPOZORENJE:** bojler je osmišljen i namijenjen za uporabu u kućanstvu; smije se upotrebljavati isključivo u kućanskim uvjetima i za odgovarajuće svrhe. Nije prikladan za komercijalnu ili zajedničku uporabu.

**UPOZORENJE:** voda zagrijava iznad 50 °C može uzrokovati opekline ili smrtni slučaj zbog ozbiljnih opekline. Imajte na umu da su djeca, starije osobe i osobe s invaliditetom izloženije opasnosti od opekline.

### **Sigurnosne informacije o uporabi uređaja**

**UPOZORENJE:** sigurnosni granični termostad prekida rad grijača kako bi zaštitio uređaj u slučaju prekomjerne temperature unutar spremnika za vodu ili kvara termostata.

**UPOZORENJE:** sigurnosni ventil montiran je na ulazu bojlera za hladnu vodu. Sprječava curenje vode u unutrašnjost u slučaju prekida dovoda vode.

**PAŽNJA:** obratite pažnju na sljedeće uvjete prilikom postavljanja i uporabe sigurnosnog ventila.

- Ostavite ovu cijev otvo-

renu jer voda može kapati iz otvora za ispuštanje vode. Kako biste spriječili oštećenje okolnog prostora zbog curenja vode, spojite cijev na kanalizacijski odvod s pomoću crijeva.

- Redovito upotrebljavajte uređaj kako biste spriječili nakupljanje kamenca i potvrdili da uređaj nije začepljen.
- Prilikom spajanja sigurnosnog ventila na uređaj, pazite da je otvor za ispuštanje vode okrenut prema dolje.
- Uporaba uređaja u svrhe kojima nije namijenjen može uzrokovati oštećenje ili opasne uvjete i prestanak valjanosti jamstva. Korisnik je odgovoran za svu štetu koja nastane zbog uporabe uređaja na navedeni način.
- Kako biste spriječili preopterećenje strujnog kruga, nemojte upotrebljavati uređaje koji troše velike količine električne energije na istom strujnom krugu. Nemojte priključivati uređaj na produžne kabele ili multiplikatore. Ako zanemarite navedena upozorenja, ris-

kirate opasnost od strujnog udara ili oštećenja uređaja.

- Ovaj uređaj smiju upotrebljavati djeca starija od 8 godina i osobe sa smanjenim tjelesnim, senzornim i psihičkim sposobnostima ili s nedostatkom iskustva i znanja, ako su pod nadzorom osobe koja je odgovorna za sigurnu uporabu ili su upućeni u sigurnu uporabu uređaja i razumiju sve povezane opasnosti.
- Ako tlak vode na glavnom dovodu vode premašuje maksimalni radni tlak, može doći do curenja iz sigurnosnog ventila korišten u uređaju. Ne radi se o kvaru. Curenje će prestati kad se smanji tlak vode.
- Nemojte ostavljati spremnik za vodu potpuno praznim na duže vremensko razdoblje jer se ubrzava korozivno djelovanje unutar uređaja.
- Djeca se ne smiju igrati s uređajem.
- Čišćenje i korisničko održavanje uređaja ne smiju obavljati djeca koja nisu pod nadzorom odraslih.
- Ambalažni materijal može

biti opasan za djecu. Nemojte ostavljati ambalažni materijal na dohvata djece.

- Prije uporabe provjerite ispravnost svih funkcija uređaja.
- Uređaj smijete upotrebljavati samo ako nema vidljivih oštećenja na kućištu i naponskom kabelu.
- Redovito provjeravajte naponski kabel za moguća oštećenja. Nemojte natezati naponski kabel uređaja. Nemojte stavljati predmete na naponski kabel.
- Oštećeni naponski kabel trebete zamijeniti u ovlaštenom servisu, kojeg preporučuje proizvođač uređaja, kako biste izbjegli opasne situacije.
- U slučaju da radni tlak vode na glavnom dovodu premašuje maksimalni radni tlak, spojite uređaj za regulaciju (reduktor) tlaka vode za liniju hladne vode, ispred sigurnosnog. Reduktor tlaka vode mora biti postavljen što je bliže brojilu.

## **Nikada nemojte upotrebljavati uređaj u sljedećim okolnostima**

- ako je oštećen uređaj ili naponski kabel,
- ako uređaj ne radi ispravno,
- ako je uređaj oštećen u tolikoj mjeri da su vidljivi dijelovi elektroničkog sustava,
- ako je uređaj mokar, ispušten u vodu ili neku drugu tekućinu, izložen uvjetima poplave, ako su dijelovi elektroničkog sustava došli u dodir s vodom,
- ako uređaj proizvodi neuobičajene zvukove ili su vidljivi tragovi dima ili osjetite čudan miris.

U slučaju bilo koje od navedenih okolnosti, odmah isključite uređaj, odspojite ga od izvora električne energije i kontaktirajte s ovlaštenim servisom.

- Oštećeni uređaj ili oštećeni sastavni dijelovi uređaja mogu uzrokovati ozbiljne ozljede i opasnost od požara.
- Uređaj ne sadrži dijelove koje može servisirati ili popravljati korisnik. Nemojte dodirivati dijelove elektroničkog sustava unutar uređaja niti

preinačavati mehaničku strukturu zbog opasnosti od strujnog udara. U slučaju kvara, nemojte sami popravljati uređaj. U suprotnom može doći do prestanka valjanosti jamstva.

- Uporaba dodatne opreme koju nije preporučio proizvođač može uzrokovati ozljede i oštećenje uređaja.
- Nemojte dodirivati ili rukovati uređajem s mokrim i vlažnim rukama.
- Ako ne planirate upotrebljavati uređaj na duže vremensko razdoblje, odspojite osigurač od izvora električne energije

Provjerite je li uređaj isključen i prekinut dovod električne energije do osigurača/naponskog prekidača u sljedećim slučajevima:

- prije početnog postavljanja,
- prije čišćenja i održavanja,
- prije servisiranja.
- Nemojte piti vodu koja iscuri iz uređaja. Takva voda može uzrokovati ozbiljne zdravstvene poteškoće.
- Ako planirate demontirati

uređaj i ponovno ga montirati na drugoj lokaciji, prvo kontaktirajte s ovlaštenim servisom.

## **Sigurnosne informacije o postupcima čišćenja i održavanja**

- Kako biste izbjegli opasnost od strujnog udara, prije čišćenja obavezno isključite uređaj, osigurač ili prekidač u rasklopnom ormariću.
- Održavanje i servisiranje uređaja smije obavljati isključivo ovlašteno servisno osoblje tvrtke VOX.
- Jednom godišnje provjerite stanje magnezijeve anode koja pruža zaštitu od korozije unutar spremnika. Ako je istrošena, kontaktirajte s ovlaštenim servisom.
- Preporučuje se čišćenje naslaga kamenca - koje se mogu nakupiti na grijaču zbog tvrdoće vode i visokih temperatura - svake dvije godine, kako biste osigurali optimalan rad električnog bojlera. Prije čišćenja kamenca, odspojite grijač i izvadite ga iz bojlera.

- Navedene postupke treba obavljati ovlašteno servisno osoblje tvrtke VOX.
- Za čišćenje uređaja upotrebljavajte vodu i tekuće deterdžente koji ne sadrže amonijak ni alkohol. U suprotnom možete oštetiti površinu uređaja.
- Uređaj čistite i održavajte u skladu s uputama iz poglavlja „Čišćenje i održavanje“.
- Nemojte upotrebljavati kemikalije. Nemojte upotrebljavati sredstva poput benzina, razrjeđivača itd.
- Nemojte upotrebljavati deterdžent u prahu jer može oštetiti površinu bojlera.

## **Sigurnosne informacije o rukovanju i prijenosu uređaja**

Prije prenošenja uređaja, odspojite sve električne priključke i ispustite zaostalu vodu iz unutrašnjosti. Pažljivo držite i odlažite uređaj kako se ne bi oštetio tijekom rukovanja.

## **Postavljanje**

**UPOZORENJE:**bojler smije postavljati isključivo ovlašteno



servisno osoblje tvrtke VOX u skladu s uputama iz poglavlja „Upute za postavljanje“.

**UPOZORENJE:** Uređaj se ne smije montirati na stepenicama, izlazima ili u hodnicima.

Ako prilikom instalacije uređaja trebate koristiti osigurač, upotrijebite osigurač sa specifikacijama prikazanim u tehničkim podacima.

Ovaj uređaj nije namijenjen za uporabu na vanjskim površinama zgrade.

### **Odabir položaja za montiranje**

- Nemojte postavljati uređaj u zatvorenim i vlažnim prostorijama.
- Uređaj postavljajte dalje od izvora izravne sunčeve svjetlosti.
- Nemojte postavljati uređaj u prostorijama u kojima su prisutne opasne tvari poput kiselih pare, prašine ili plinova.
- Nemojte priključivati uređaj izravno na izvore električne energije koji nisu zaštićeni

od iznenadnog naponskog preopterećenja.

### **Ograničenje odgovornosti**

Ovaj priručnik sadrži sve ažurne tehničke informacije, upute o rukovanju i održavanju uređaja. Proizvođač ne preuzima nikakvu odgovornost za štete i ozljede koje mogu nastati kao posljedica nepridržavanja uputama koje su dane u ovom priručniku, uporabe uređaja u svrhe kojima nije namijenjen, neovlaštenih popravaka, neovlaštenog preinačavanja uređaja ili uporabe rezervnih dijelova koji nisu odobreni od strane proizvođača.

# Tehničke specifikacije (WHSM / WHSD)

Model	WHSM35	WHSM50	WHSM65	WHSM80	WHSM100
	WHSD35	WHSD50	WHSD65	WHSD80	WHSD100
Volumen	Lt. 35	50	65	80	100
Podšavanje temp. vode	°C 25-75	25-75	25-75	25-75	25-75
Napon	V 220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Struja	A 7	9	9	9	9
Snaga	W 1500	2000	2000	2000	2000
Max. tlak sigurnosnog ventila	Bar 10 (-0.5, +0)	10 (-0.5, +0)	10 (-0.5, +0)	10 (-0.5, +0)	10 (-0.5, +0)
Spoj na vodu	Inch 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Klasa zaštite	IP24	IP24	P24	IP24	IP24
Zaštita od korozijske	Emajirani spremnik + Magnezijeva anoda				
Dimenzije	mm 430x456x481	430x456x631	430x456x761	430x456x891	430x456x1054

Tehničke specifikacije i ovaj priručnik podložni su promjeni bez prethodne obavijesti.

Ovaj proizvod je u skladu s Direktivom 2014/30/EU o usklađivanju zakonodavstava država članica u odnosu na elektromagnetsku kompatibilnost i Direktivom 2014/35/EU o usklađivanju zakonodavstava država članica u odnosu na stavljanje na raspolaganje na tržištu električne opreme namijenjene za uporabu unutar određenih naponskih granica.

Ovaj uređaj udovoljava Direktivi o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi.



# Tehničke specifikacije (WHSDB)

Model	WHSDB50	WHSDB65	WHSDB80	WHSDB100
Volumen	Lt. 50	65	80	100
Podšavanje temp. vode	°C 25-75	25-75	25-75	25-75
Napon	V 220-240	220-240	220-240	220-240
Struja	A 13,5	13,5	13,5	13,5
Snaga	W 3000	3000	3000	3000
Max. tlak sigurnosnog ventila	Bar 10 (-0.5, +0)	10 (-0.5, +0)	10 (-0.5, +0)	10 (-0.5, +0)
Spoj na vodu	Inch 1/2	1/2	1/2	1/2
Klasa zaštite	IP24	P24	IP24	IP24
Zaštita od korozije	Emajlirani spremnik + Magnezijeva anoda			
Dimenzije	mm 430x456x631	430x456x761	430x456x891	430x456x1054

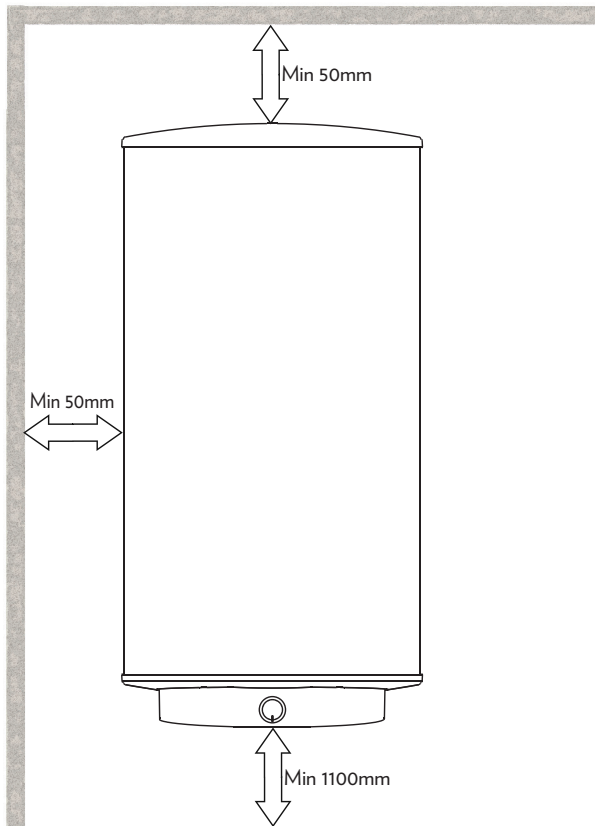
Tehničke specifikacije i ovaj priručnik podložni su promjeni bez prethodne obavijesti.

Ovaj proizvod je u skladu s Direktivom 2014/30/EU o usklađivanju zakonodavstva država članica u odnosu na elektromagnetsku kompatibilnost i Direktivom 2014/35/EU o usklađivanju zakonodavstva država članica u odnosu na stavljanje na raspolaganje na tržištu električne opreme namijenjene za uporabu unutar određenih naponskih granica.

Ovaj uređaj udovoljava Direktivi o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi.

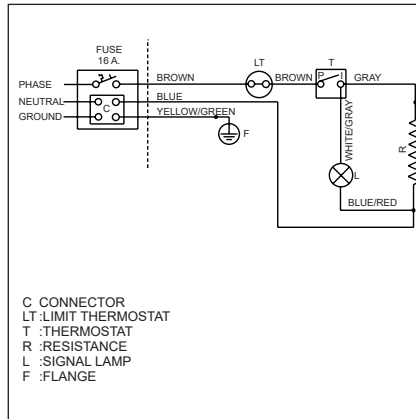


Prilikom postavljanja uređaja obratite pažnju na udaljenosti koje su navedene na sljedećem dijagramu.

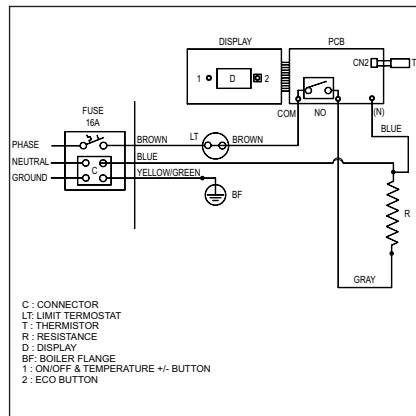


# Električni priključak bojlera

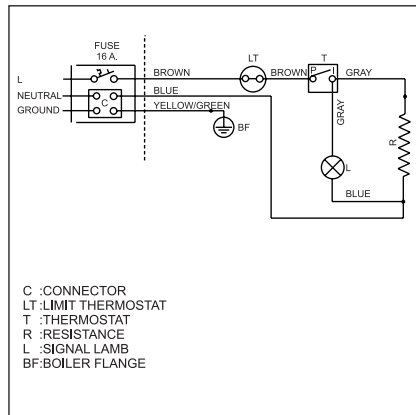
Analog



Digitalni

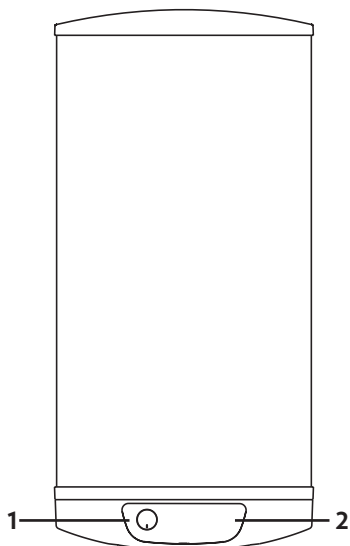


Digitalni Turbo



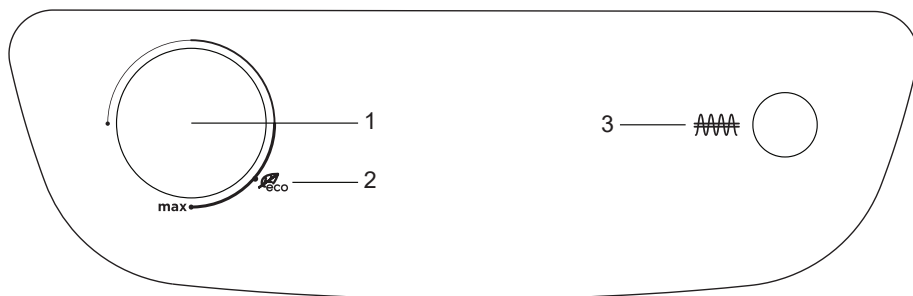
## Opći prikaz (Analog)

Na slikama su prikazane opće informacije o sastavnim dijelovima uređaja. Sastavni dijelovi mogu se razlikovati ovisno o modelu bojlera. Slike su okvirne prirode i ne moraju u potpunosti odgovarati stvarnom izgledu proizvoda.



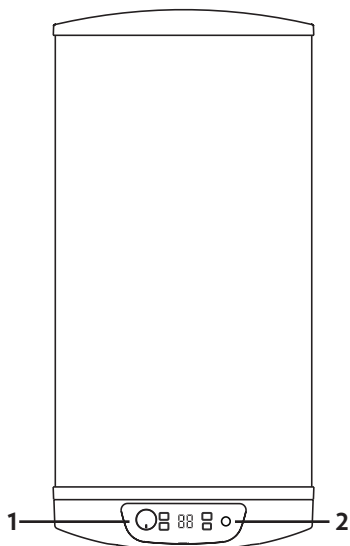
1. ON / OFF i tipka za podešavanje temperature
2. Pokazatelji statusa

## Upravljački gumbi i pokazatelji



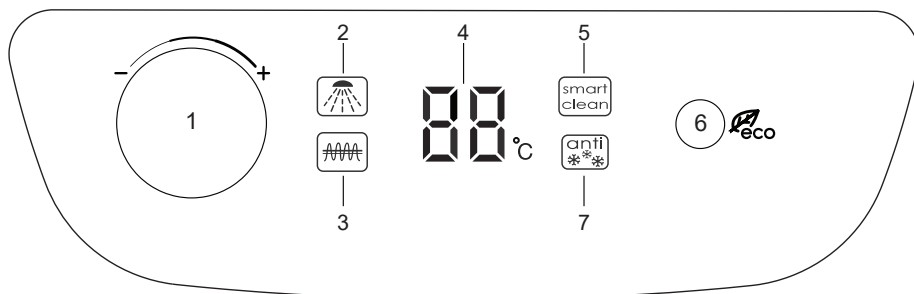
1. ON/OFF i tipka za podešavanje temperature
2. Indikator ekološkog načina rada
3. Pokazatelj za otpor vode/za toplu vodu

## Opći prikaz (Digitalni)



1. ON / OFF i tipka za podešavanje temperature
2. Pokazatelji statusa

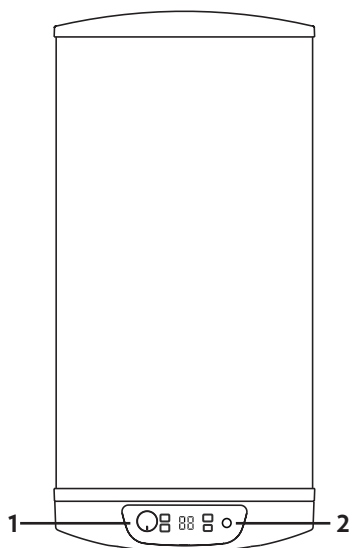
## Upravljački gumbi i pokazatelji



1. ON/OFF i tipka za podešavanje temperature
2. Pokazatelj za toplu vodu
3. Pokazatelj za otpor vode

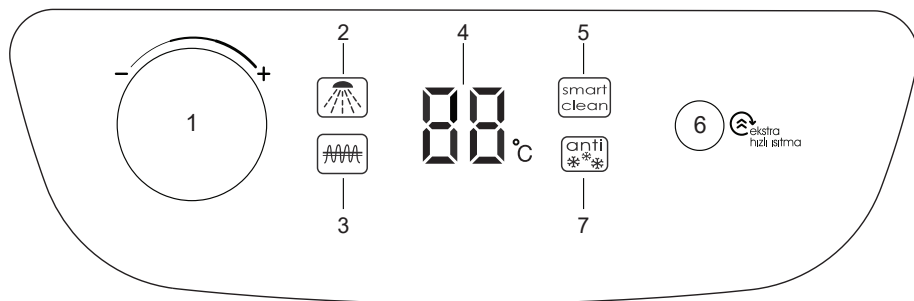
4. Prikaz temperature
5. Pokazatelj za smart clean
6. Pokazatelj za eko režim
7. Pokazatelj za antifriz

## Opći prikaz (Digitalni Turbo)



1. ON / OFF i tipka za podešavanje temperature
2. Pokazatelji statusa

### Upravljački gumbi i pokazatelji



1. ON/OFF i tipka za podešavanje temperature
2. Pokazatelj za turbo grijanje
3. Pokazatelj za otpor vode
4. Prikaz temperature
5. Pokazatelj za smart clean
6. Gumb za turbo grijanje
7. Pokazatelj za antifriz



## **Funkcije i značajke bojlera**

**Značajke označene s (\*) rade samo s digitalnim modelima**

### **Otpornost na koroziju**

Unutarnji spremnik bojlera emajliran je nakon varenja svih priključnih dijelova, uključujući cijevi za dovod i odvod vode, čime je omogućena potpuna zaštita od korozije. Magnezijeva anoda štiti ugrađeni grijač od korozije.

### **Otpornost na tlak vode**

Unutarnji spremnik bojlera ispitan je tijekom proizvodnog postupka za otpornost na tlak dovodne vode u iznosu od 12 bara.

### **Učinkovita toplinska izolacija**

Bojler je toplinski izoliran s pomoću poliuretanskog izolacijskog materijala debljine 50 mm koji se nalazi između glavne ploče kućišta i spremnika. Zahvaljujući tom materijalu, voda u spremniku se brzo grije i sporo hladi.

### **Sigurnosni granični termost**

Sigurnosni granični termostat prekiđa rad grijača kako bi zaštitio uređaj u slučaju prekomjerne temperature unutar spremnika za vodu ili kvara termostata. Nakon aktivacije sigurnosnog graničnog termostata kontaktirajte s ovlaštenim servisom prije ponovne uporabe uređaja.

### **Sigurnosni ventil**

Sigurnosni ventil montiran je na ulazu bojlera za hladnu vodu. Taj ventil djeluje kao osigurač i sprječava curenje vode u spremnik u slučaju prekida dovoda vode. Radi usklađivanja unutarnjih tlakova, sigurnosni ventil izbacuje vodu iz otvora za ispuštanje vode u slučaju prekomjernog tlaka unutar spremnika.

### **Sigurnost protiv smrzavanja (\*)**

Kada temperatura vode unutar bojlera padne ispod 5 ° C, otpor grijanja se automatski aktivira i zagrijava vodu do 16 ° C. Tijekom rada sustava protiv smrzavanja prikazat će se simbol AF. Sigurnosni sustav protiv smrzavanja aktivira se dok je bojler u stanju pripravnosti. Instalirajte bojler na mjestu bez rizika od smrzavanja.

### **Sigurnost rada na suho (\*)**

Ako uređaj radi iz vode iz bilo kojeg razloga, sustav će automatski intervenirati i prikazat će se kôd pogreške E3. U tom slučaju isključite napajanje uređaja i osigurajte da je bojler napunjen vodom. Nakon što osigura da je napunjen vodom, ponovno priključen na električnu mrežu, bojler započinje s normalnim radom.

### **Sigurnost niskog napona (\*)**

Ako napon padne na razinu štetnu za uređaj zbog kolebanja napona, tada se aktivira niskonaponski sigurnosni sustav i prikazuje se E2. Nakon vraćanja napona na normalnu razinu greška E2 uklonit će se i bojler započinje s normalnim radom.


## Sustav pametnog čišćenja

(\*)

Kad se voda dugo drži ispod 60 ° C, postat će pogodna za rast bakterija. Dok je uređaj u stanju pripravnosti, kako bi se spriječilo rast bakterija, voda se zagrijava najmanje jednom tjedno na temperaturi iznad 65 ° C i drži na toj razini 1 sat. Ako se bojler ručno postavi na 65 ° C ili više, tada će se ovaj sustav automatski aktivirati 1 tjedan kasnije nakon posljednje upotrebe i automatski zagrijava vodu iznad 65 ° C.

## Izuzetno brzo zagrijavanje

(\*)

Funkcija izuzetno brzog zagrijavanja omogućuje vam uštedu vremena zagrijavanjem vode brže nego normalno u hitnim situacijama zahvaljujući dodatnom grijaču. Pritisnite  za aktiviranje i deaktiviranje funkcije izuzetno brzog grijanja.

## Ekonomični način rada (\*)

Voda vruća od 50 ° C tijekom uporabe može uzrokovati opekline ili čak smrt zbog ozbiljnih opeklina. Temperatura koja je najpovoljnija za ljudsko zdravlje i energetsku ekonomiju iznosi oko 55 ° C. Ova je temperatura na prednjoj ploči proizvodna označena ikonom. Proizvodom možete upravljati na ekonomičan način postavljanjem gumba za podešavanje temperature na ikonu eko.

## Operativni

### Analog

Nakon što vaš grijač vode instalira i operira ovlaštenu servis, možete ga uključiti pritiskom na tipku za uključivanje / isključivanje na prednjoj ploči.

Prije prve upotrebe osigurajte da je bojler napunjen vodom.

Tijekom početnog rada podešena temperatura će treptati na ploči zaslona. Nakon kratkog intervala treptanje će se zaustaviti i prikazat će se trenutna unutarnja temperatura. Željenu temperaturu možete podesiti pomoću strelica za gore i dolje pored zaslona. Nakon podešavanja aktivira se temperaturni otpor i indikator otpora na lijevom dnu postaje aktivan.

Kad temperatura vode dosegne zadanu temperaturu, otpor će se deaktivirati, a indikator otpora će treptati i aktivirat će se znak za tuširanje. U ovom je slučaju topla voda spremna za upotrebu.


Kad se temperatura spusti na razinu od 4 stupnja ispod zadate temperature, otpor će se ponovno aktivirati i voda će se zagrijati na ciljanoj temperaturi.


## Digitalni/Diitalni Turbo

Nakon što ovlaštenu servis ugradi bojler i pusti ga u pogon, možete ga uključiti okretanjem gumba za prilagođavanje temperature na upravljačkoj ploči.

- Prije prve uporabe provjerite je li bojler napunjen vodom. Uključite automatski prekidač V.
- Tijekom početnog rada postavljena temperatura treperit će na ploči zaslona. Nakon kratkog razdoblja treperenje će stati i prikazat će se

trenutna unutarnja temperatura. Okrenite gumb za prilagođavanje temperature u smjeru kazaljke na satu za zagrijavanje vode do željene temperature. Prestanite okretati gumb kad digitalni zaslon prikaže željenu temperaturu.

- Kada postavite temperaturu na 55°C s gumbom pokraj pokazivača kako bi se aktivirala ECO funkcija, na pokazivaču temperature pojavit će se „EE“. Kada ponovno postavite temperaturu s gumbom ili isključite bojler, ECO funkcija prestat će funkcionirati.
- Nakon postavljanja temperature aktivirat će se otpor, a indikator otpora u lijevom donjem kutu postat će aktivan.
- Kada temperatura vode dosegne ciljnu temperaturu, otpor će se deaktivirati i pokazatelj otpora će treperiti, a znak tuša će se aktivirati. Kad se to dogodi, vaša vruća voda spremna je za korištenje.
- Kada temperatura vode padne na razinu 4 stupnja ispod postavljene temperature, otpor će se ponovno aktivirati, a voda će se zagrijati do postavljene temperature.
- Kad je postavljena temperatura ispod 25°C, bojler automatski će se isključiti.
- Pritisnite  za aktiviranje funkcije izuzetno brzog grijanja. Bojler aktivirat će dodatni grijač i započeti brzo grijanje dok voda ne dosegne postavljenu temperaturu. Kada voda dosegne postavljenu temperaturu, brzo zagrijavanje završava i dodatni grijač prestaje raditi. Funkciju možete deaktivirati u bilo kojem trenutku

prije nego voda dosegne željenu temperaturu pritiskom na .

## Praktične i korisne informacije

- Naslage i kamenac koji se nakupi u donjem dijelu bojlera mogu onemogućiti izravan dodir vode i grijača. Treba pravovremeno spriječiti nakupljanje naslaga i kamenca u donjem dijelu spremnika za vodu. Spremnik za vodu trebate redovito prazniti.
- Nemojte montirati bojler u blizini drugih jakih potrošača poput hladnjaka i škrinje. U suprotnom se povećava radni ciklus i potrošnja energije navedenih uređaja.
- Uređaj mora biti prikladno izoliran kako bi se spriječio gubitak topline iz spremnika i drugih sastavnih dijelova.
- Bojler postavite na udaljenosti od najviše 6 metara od mjesta uporabe. Postavljanje uređaja na udaljenosti većoj od 6 metara može smanjiti učinkovitost prijenosa topline. Također je potrebno izolirati cijevi za vodu.
- Ako ne planirate upotrebljavati uređaj na duže vremensko razdoblje, isključite osigurač i odspojite izvor električne energije

## Prijedlozi za uporabu

- Nemojte stavljati predmete koji su osjetljivi na vodu ispod uređaja.
- Ako ne planirate upotrebljavati uređaj na duže vremensko razdoblje, postupite kako slijedi:

- odspojite proizvod od izvora električne energije
- zatvorite ventile za vodu i odspojite priključke za vodu

## Čišćenje i održavanje

**Prije bilo kakvog zahvata, obavezno odspojite uređaj od izvora električne energije.**

- Postavite prozirno crijevo na otvor za odvod vode na sigurnosnom ventilu koji je montiran na ulazu bojlera za hladnu vodu, dalje od uvjeta smrzavanja.
- Rad bojlera uzrokuje povećanje unutarnjeg tlaka. Kapanje vode iz sigurnosnog ventila je uobičajena pojava.
- Prije ispuštanja vode iz spremnika, okrenite ručicu sigurnosnog ventila u gornji položaj. Jednom mjesečno okrenite ručicu sigurnosnog ventila u gornji položaj kako biste provjerili curi li voda.
- Ako ste isпустили vodu kroz sigurnosni ventil, nemojte upotrebljavati sustav sve dok iz slavine ne potječe topla voda.
- Kako biste osigurali optimalan rad električnog bojlera, preporučuje se čišćenje naslaga kamenca koje se mogu nakupiti na grijaču zbog tvrdoće vode i visokih temperatura. Postupak čišćenja prepustite ovlaštenom serviseru.

## Savjeti za uštedu energije

- Kako biste održali optimalnu učinkovitost proizvoda, svake dvije godine očistite grijač i zamijenite magnezijevu anodu. Čišćenje grijača i zamjenu anode prepustite ovlaštenom serviseru.
- U područjima s većom tvrdoćom vode potrebno je jednom godišnje provjeravati anodu i grijač.

## Potrošačka prava kupca

U slučaju neispravnog rada proizvoda u skladu s odredbama Zakona o zaštiti potrošača br. 6502, čak i ako do kvara dođe u nekom kasnijem trenutku, kupac ima sljedeća prava u razdoblju od dvije godine od datuma isporuke:

1. Pravo na povrat proizvoda i raskid ugovora,
2. Pravo na zadržavanje proizvoda i traženje popusta na prodajnu cijenu koji je razmjernan kvaru (jedno od tih prava može se upotrijebiti protiv Prodavatelja)
3. Pravo zatražiti besplatan popravak proizvoda kojeg obavlja Prodavatelj o svom trošku, osim ako cijena popravka nije pretjerana,
4. Ako je moguće, pravo na zamjenu proizvoda s istovrsnim i ispravnim proizvodom (jedno od tih prava može se upotrijebiti protiv Prodavatelja, proizvođača ili uvoznika).

Ako bi besplatan popravak ili zamjena s istovrsnim i ispravnim proizvodom uzrokovala nerazmjerni trošak za Prodavatelja, kupac može primijeniti svoje pravo na raskid ugovora i zatražiti popust na prodajnu cijenu koji je razmjernan kvaru.

Kupac može podnijeti svoje prigovore i primjedbe na sudovima za zaštitu potrošača i pred potrošačkim arbitražnim vijećima.

## Rješavanje poteškoća

Prije kontaktiranja s tehničkom službom, uvjerite se da kvar nije uzrokovao privremeni ispad napajanja ili prekid dovoda vode.

Ako primijetite neuobičajeni rad uređaja, možete pokušati otkloniti poteškoću u skladu sa sljedećim uputama. Ako uređaj i dalje radi neispravno, kontaktirajte sa službom za korisnike. Popis ovlaštenih servisa i pripadajuće kontaktne informacije možete pronaći na internetskim stranicama.

PROBLEM	UZROK	RJEŠENJE
Grijač vode ne radi.	Prekidač je isključen.	Uključite prekidač.
	Nema napajanja.	Pričekajte da se vrati napajanje.
	Iskočio je glavni osigurač u zgradi.	Vratite ili zamijenite osigurač.
Grijač vode ne grije vodu.	Neispravan rad grijača.	Kontaktirajte s ovlaštenim servisom.
Grijač vode sporo grije vodu.	Snaga je možda preniska.	Uporabite odgovarajući upravljački gumb.
	Grijač je obložen kamen-cem.	Kontaktirajte s ovlaštenim servisom.
Bučan rad uređaja.	Grijač je obložen kamen-cem.	Kontaktirajte s ovlaštenim servisom.
	Moguća prisutnost kamena ili pijeska u sigurnosnom ventilu.	Kontaktirajte s ovlaštenim servisom.
	Tlak nije pravilno raspoređen unutar sustava.	Montirajte uređaj za regulaciju tlaka.
Grijač vode prekomjerno grije vodu (vodena para izlazi iz sustava).	Prevelike količine kamena u proizvodu.	Kontaktirajte s ovlaštenim servisom.
Voda kaplje iz sigurnosnog ventila.	Ne radi se o kvaru.	Spojite isporučeno crijevo na otvor za ispuštanje vode.

## Poruke o pogreškama digitalnih modela

<b>PROBLEM</b>	<b>UZROK</b>	<b>RJEŠENJE</b>
E1 (E1)	Pogreška termistora	Nazovite ovlašteni servis.
E2 (E2)	Upozorenje na niski napon	Pogreška će se ukloniti nakon što napon postane normalan.
E3 (E3)	Suhi rad	Nakon punjenja kotla vodom, odvojite i priključite napajanje proizvoda.