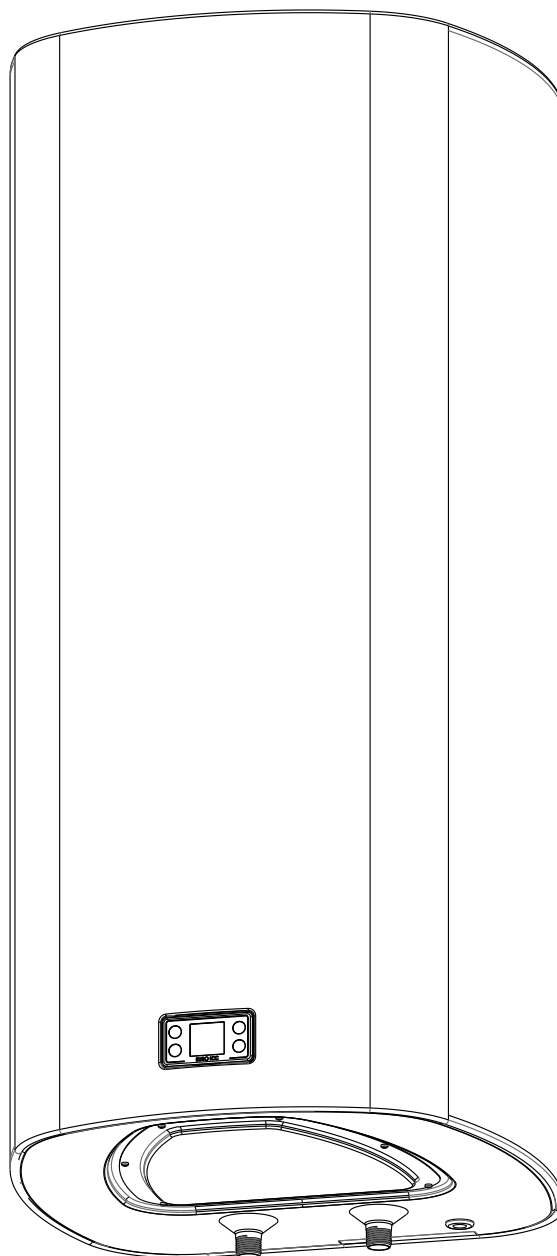


Bojler BTCDK

sa emajliranim kazanom
tehničko uputstvo



Električni zagrevač vode

Poštovani, hvala Vam što ste odabrali Termorad proizvod.

MOLIMO VAS DA PRE UPOTREBE PAŽLJIVO PROČITATE TEHNIČKO UPUTSTVO KAKO BISTE SE UPOZNALI SA DETALJIMA UGRADNJE, UPOTREBE, KORIŠĆENJA I ODRŽAVANJA ELEKTRIČNOG ZAGREVAČA VODE.

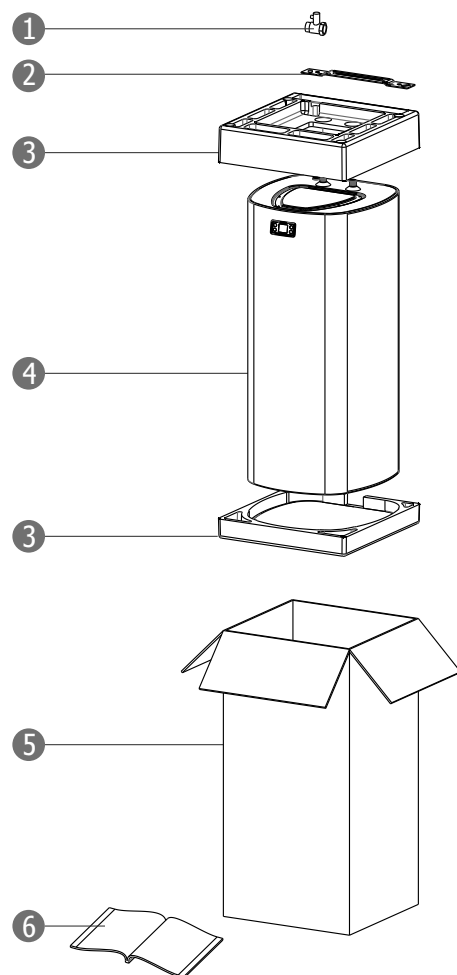
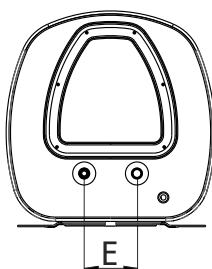
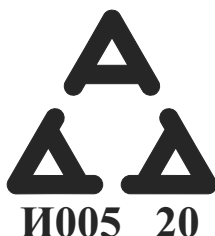
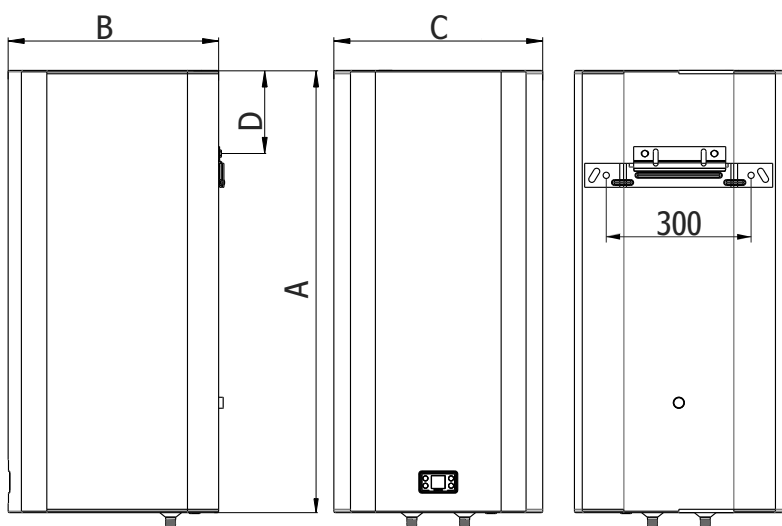
1. DECA NE SMEJU DA SE IGRAJU SA OVIM UREĐAJEM.
2. ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE NE SMEJU DA VRŠE DECA BEZ NADZORA.
3. OVAJ UREĐAJ MOGU KORISTITI DECA OD 8 I VIŠE GODINA I OSOBE SA SMANJENIM FIZIČKIM, SENZORNIM ILI MENTALNIM SPOSOBNOSTIMA ILI NEDOSTATKOM ISKUSTVA I ZNANJA AKO IM JE PRUŽEN NADZOR ILI DATA UPUTSTVA O UPOTREBI UREĐAJA NA SIGURAN NAČIN I RAZUMEJU OPASNOSTI KOJE SU UKLJUČENE.

Električni zagrevač vode, odnosno bojler, je uređaj namenjen za zagrevanje sanitarne vode koja se može koristiti za pripremu hrane, kupanje, pranje veša... Bojler BTCDK je zatvorenog tipa što znači da je predviđen za rad pod pritiskom iz vodovodne mreže. Bojler BTCDK ispunjava standarde bezbednosti aparata za domaćinstvo za koji posedujemo sertifikat kao i sertifikat o elektromagnetnoj kompatibilnosti. Termorad Grupa garantuje bezbednost i kvalitet proizvoda ukoliko su ispunjeni svi uslovi ugradnje i održavanja prema ovom uputstvu.

Sadržaj pakovanja

- | | |
|-------------------------------|-------|
| 1. Sigurnosni ventil | 1 kom |
| 2. Zidni nosač bojlera | 1 kom |
| 3. Ojačanja kutije (stiropor) | 2 kom |
| 4. Bojler | 1 kom |
| 5. Kutija | 1 kom |
| 6. Tehničko uputstvo | 1 kom |

Tehničke karakteristike



| Model | BTCDK-50 | BTCDK-80 | BTCDK-100 | |
|--------------------------------|----------|----------|-----------|------|
| Zapremina [l] | 50 | 80 | 100 | |
| Pritisak [MPa] | 0,6 | | | |
| Snaga grejača [W] | 2000 | | | |
| Vreme zagrevanja do 75°C [min] | 141 | 175 | 210 | |
| Radni napon [V] | 230 | | | |
| Priključci | 1/2" | 1/2" | 1/2" | |
| Dimenzije | A [mm] | 640 | 920 | 1100 |
| | B [mm] | 440 | 440 | 440 |
| | C [mm] | 435 | 435 | 435 |
| | D [mm] | 180 | 180 | 180 |
| | E [mm] | 110 | 110 | 110 |

Montažu bojlera mora vršiti stručno lice odgovarajuće delatnosti. Montaža sadrži nekoliko faza koje se izvršavaju navedenim redosledom:

1. Montaža na zid
2. Priključivanje na vodovodnu mrežu
3. Priključivanje na električnu mrežu
4. Provera i puštanje u rad

⚠️ Prostorija gde se montira bojler, odnosno mesto montaže bojlera, mora biti bezbedno po imovinu korisnika u slučaju izlivanja vode iz bojlera ili servisnih intervencija. Uređaj montirati u prostoriji sa temperaturom vazduha od minimum 3°C, kako bi se sprečio proces smrzavanja vode u bojleru. Obavezno mora postojati i sanitarni odvod izlivenne vode iz bojlera u kanalizaciju. Prostorija mora imati provetravanje radi vodene pare. Visoka koncentracija vodene pare u prostoriji može izazvati kratak spoj na ovom ili drugim električnim uređajima.

📖 Naši ovlašćeni servisi mogu izvršiti montažu bojlera. Pogledajte dokument "Spisak ovlašćenih servisa" sa kontakt podacima.

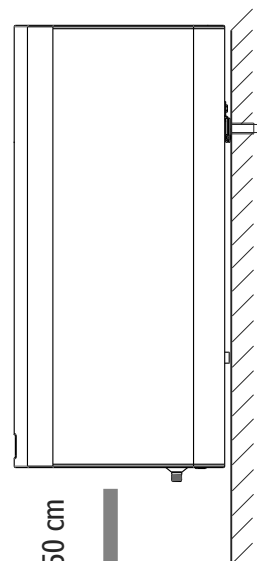
🔧 Montaža na zid

Bojleri tipa BTCDK montiraju se u vertikalnom položaju na zid pune gradnje. Tanke i slabe zidove potrebno je ojačati pre montaže uređaja. Učvršćivanje se vrši pomoću zidnog nosača i vijaka minimalnog poprečnog preseka M8.

Kako bi se olakšao pristup bojleru pri vršenju poslova održavanja uređaja, ostaviti najmanje 50cm slobodnog prostora za pristup električnim delovima.

⚠️ Nosač na zidu mora biti namontiran sa dovoljnim razmakom od plafona, kako bi bojler bio nesmetano postavljen (slika 1).

Bojler tipa BTCDK se montira na jedan zidni nosač.



🔧 Priključivanje na vodovodnu mrežu

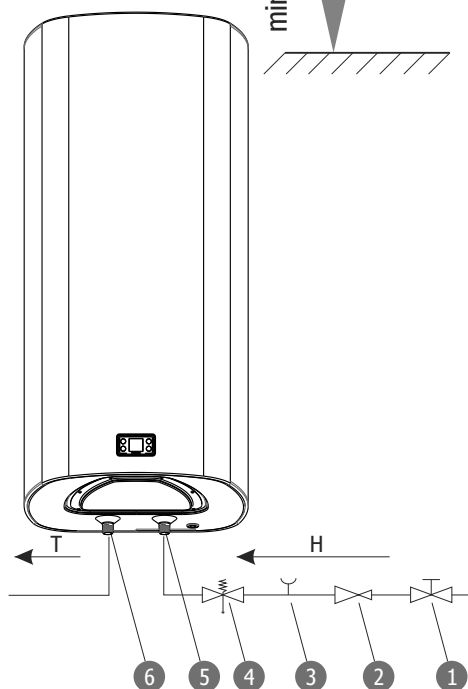
Električni zagrevač vode se priključuje na vodovodnu mrežu koja ima pritisak vode u granicama min. 0,1 MPa do max. 0,6 MPa. Ukoliko se u bojleru pojavi pritisak veći od 0,6 MPa sigurnosni ventil će reagovati i doći će do kapljanja vode iz odlivnog otvora. Odlivni otvor sigurnosnog ventila mora biti usmeren na dole i otvoren prema atmosferi, u sredini gde ne dolazi do smrzavanja. Ukoliko se pojava kapljanja vode konstantno dešava potrebno je ugraditi redukcioni ventil.

Ovako priključen bojler može se koristiti za snabdevanje više potrošnih mesta toplom vodom, koja moraju biti bliža jedno drugom radi većeg stepena iskorišćenosti tople vode.

⊘ Ne upotrebljavati lepkove ili smole za dihtovanje spojeva kod priključivanja na vodovodnu mrežu. Priključivanje aparata na vodovodnu mrežu izvesti pomoću novih odvojivih kompleta creva a stare komplete creva ne treba koristiti prema SRPS EN 60335-1.

Instalacija mora biti izvedena u skladu sa važećim SRPS propisima. Priključivanje bojlera mora biti izvedeno prema uputstvu:

- da se dovod hladne vode uvek priključi na priključnu cev označenu plavom bojom (5), a odvod tople vode na cev označenu crvenom bojom (6).
- da se obavezno na dovod hladne vode ugradi sigurnosni uređaj (4) čime će zagrevač vode biti osiguran od povećanja pritiska u kazanu (preko 0,7 MPa), kao i od pražnjenja vode iz kazana u slučaju pada pritiska u vodovodnoj mreži.
- u slučajevima gde je pritisak vode u vodovodnoj cevi veći od 0,6 MPa na dovodu hladne vode mora se ugraditi i redukcioni ventil (2).
- kod korišćenja tople vode na više potrošnih mesta preporučuje se da dužina cevi za odvod tople vode ne bude veća od 3 metra kako bi toplotni gubici bili što manji.



- 1 - Ručni ventil (glavni ventil)
- 2 - Redukcioni ventil
- 3 - Testni nastavak (T-račva)
- 4 - Sigurnosni ventil
- 5 - Ulaz hladne vode (plava boja)
- 6 - Izlaz tople vode (crvena boja)

Sigurnosni ventil

4

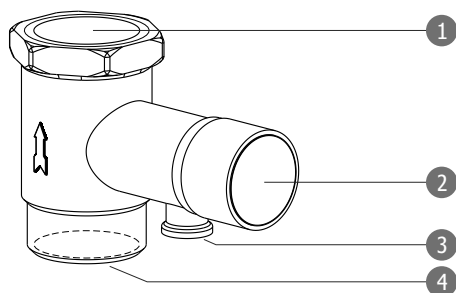
Sigurnosni ventil je uređaj koji se montira na dovod hladne vode u bojler i njegova uloga je da zaštiti uređaj od prekomernih pritisaka. Ventil se ugrađuje tako da voda protiče u smeru koji pokazuje strelica na ventilu. Bočni otvor mora biti usmeren na dole. Funkcija sigurnosnog ventila je da ne dozvoli da pritisak u rezervoaru bojlera prekorači naznačeni pritisak za više od 0,1 MPa.

⊘ Zabranjeno je puštanje bojlera u rad bez prethodne ugradnje sigurnosnog ventila.

Normalno je da u toku dana ventil ispusti određenu količinu zagrevane vode zbog čega preporučujemo ugradnju creva na ispušt ventila koje se usmerava u odvod. Kontrola ventila se vrši otvaranjem ispusta ventila. Kontrolu vršiti jednom mesečno.

📖 Obavezno pročitati uputstvo za montažu i održavanje koje se nalazi u pakovanju sa sigurnosnim ventilom koje je dostavio proizvođač ventila.

Napomena: Garanciju rada i ispravnosti ventila daje proizvođač ventila.



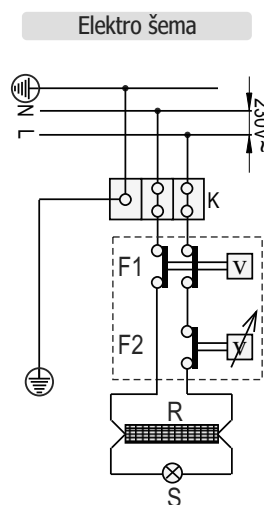
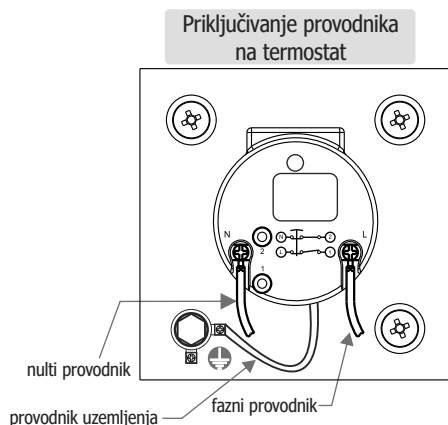
- 1 - Izlaz vode ka bojleru
- 2 - Navrtka za ispuštanje vode i proveru rada sigurnosnog ventila
- 3 - Otvor za ispuštanje vode
- 4 - Ulaz vode iz vodovodne mreže

Priključivanje na električnu mrežu

Električni zagrevači vode priključuju se trajno na električnu instalaciju prema važećim SRPS propisima. Priključenje se mora izvesti provodnikom $3 \times 2,5 \text{ mm}^2$ na osiguraču sa topljivim umetkom od 16 A i prekidačem za odvajanje svih polova sa mreže za napajanje. Voditi računa da fazni provodnik uvek bude priključen na stezaljku sa oznakom L, a nulti provodnik na stezaljku sa oznakom N, a provodnik za uzemljenje na stezaljku sa oznakom za uzemljenje.

⚠ Električno priključenje i uključenje uređaja ne sme se vršiti pre nego što se zagrevač vode napuni vodom.

Punjenje zagrevača vode vrši se tako što se otvori slavina za odvod tople vode, a zatim glavni ventil na dovodu hladne vode. Kada poteče voda na slavini za odvod tople vode potrebno je pustiti da voda teče izvesno vreme da bi se izvršilo ispiranje kazana, a zatim zatvoriti slavinu za toplu vodu i izvršiti priključenje na električnu mrežu i prvo puštanje zagrevača vode u rad. Ugrađena anoda predstavlja zaštitu od elektrohemijskih reakcija u kazanu bojlera. Anoda se vremenom troši i predstavlja potrošni deo koji treba redovno kontrolisati naročito na područjima gde je voda "agresivna", odnosno, gde je hemijski sastav vode takav da dolazi do pojave jake elektrolize koja može oštetiti električni grejač ili kazan bojlera.



- K - priključne kleme
- F1 - termički osigurač
- F2 - regulacioni termostat
- R - el. grejač
- S - signalna sijalica

Provera i puštanje u rad

Pre uključivanja bojlera proverite da li je potpuno napunjen vodom. Odvrnite glavni ventil vodovodne mreže i slavine vruće vode, sve dok ne poteče voda (što znači da nema više vazduha u rezervoaru i da je rezervoar napunjen vodom). Bojler uključiti preko prekidača i izabrati željenu temperaturu. U slučaju curenja vode iz bojlera, mirisa sagorevanja ili jakih zvukova isključite bojler iz električne i vodovodne mreže i proverite da li su ispoštovana sva uputstva za ugradnju. Ukoliko se problem i dalje pojavljuje kontaktirajte ovlašćenu servisnu službu. Poželjno je izvršiti ispiranje bojlera tako što se ispusti prva zagrejana voda.

⊘ Zabranjeno je puštanje uređaja u rad ako posle montaže termostati ili druge električne komponente nisu potpuno suvi.

Kontrola i čišćenje elektrogrejača se vrši jednom godišnje.

⚠ Pre intervencije isključiti bojler iz električne mreže.

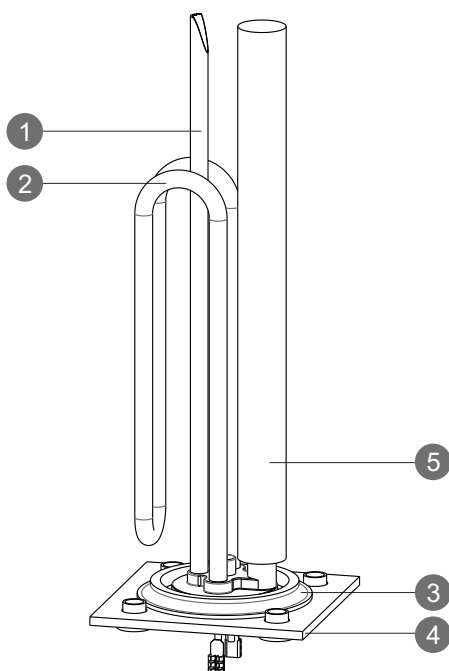
Da bi se izvršila kontrola i čišćenje neophodno je pražnjenje bojlera. Zatvorite glavni ventil i otvorite odlivnu slavinu na sigurnosnom ventilu i slavinu za vruću vodu sve dok sva voda ne isteče kroz odlivnu slavinu. Ukoliko je voda u bojleru vrela potrebno je sačekati da se temperatura vode spusti ispod 40°C, pa tek onda otvoriti odlivnu slavinu.

Kada je bojler ispražnjen potrebno je odvojiti električne komponente. Odvojite poklopac za pristup električnim delovima bojlera. Odvojite provodnike od elektrogrejača. Odvrnite zavrtanj na flanšni i izvadite elektrogrejač.

⚠ Vađenje elektrogrejača vršiti u zaštitnim nepromočivim rukavicama jer u bojleru uvek ima zaostale vrele vode.

Čišćenje podrazumeva odstranjivanje kamenca i drugih naslaga nečistoća koje se nalaze na grejaču ili kazanu. Vizuelno pregledati elektrogrejač i ako postoje pukotine ili druge mehaničke deformacije zameniti ga novim. Zaštitna anoda (5) je namenjena za zaštitu kazana i elektrogrejača od kamenca i elektrohemijskih reakcija. Ugraditi novu anodu ukoliko je stara istrošena. Posle čišćenja kazan treba isprati i napuniti vodom. Ukoliko voda sadrži dosta kamenca ili se anoda brzo troši preporuka je, kontrolu i čišćenje sprovesti nekoliko puta godišnje radi dugoročnog i efikasnog funkcionisanja uređaja. Pri ponovnom postavljanju elektrogrejača vodite računa da dihtung prirubnice, grejač i termostat budu postavljeni u svoj prvobitni položaj. Preporučujemo da se nakon svakog čišćenja elektrogrejača zameni dihtung guma.

Elektrogrejač sa zaštitnom anodom



- 1 - Cev za sondu termostata
- 2 - Elektrogrejač
- 3 - Dihtung guma
- 4 - Flanšna
- 5 - Zaština anoda

- ⊘ Uređajem ne mogu rukovati deca ili osobe sa smanjenim fizičkim, motoričkim ili mentalnim sposobnostima ili osobe ograničenih znanja i iskustva bez prisustva osobe zadužene za njihovu bezbednost i staranje.

Deca se ne smeju igrati sa ovim aparatom.

- 📖 Temperatura vode oko 60°C je optimalna jer su tada mali i toplotni gubici i taloženje kamenca, a temperatura vode je dovoljna za većinu potreba.

Ako se električni zagrevač vode ne koristi u dužem vremenskom periodu aparat isključiti sa napajanja električne mreže, s tim da se mora voditi računa da se voda u bojleru ne sme zamrznuti.

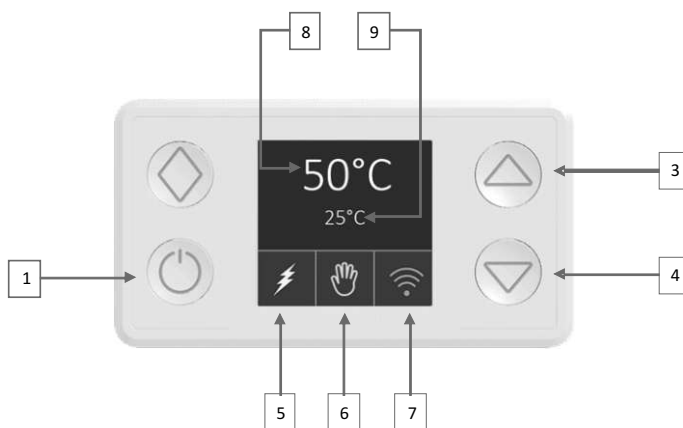
- ⚠️ Bojler ne sme raditi ukoliko je prazan, odnosno ako je kazan bez vode.

Radi komfornije upotrebe, vaš pametni bojler možete kontrolisati putem LCD displeja i aplikacije za mobilne uređaje. Zbog dodatne bezbednosti, bojler poseduje ugrađenu funkciju antilegionela i funkciju protiv smrzavanja. Izbor između različitih režima rada, omogućava optimalnu i fleksibilnu upotrebu bojlera. Možete birati između sledećih 5 režima rada: Ručni (Manual), Eko (Eco), Smart, Program (Timer) i Odmor (Travel).

LCD displej

Vaš bojler opremljen je pametnim elektronskim termostatom, koji pruža mogućnost rada u različitim režimima. Napredni LCD displej poseduje 4 dugmeta za lako podešavanje i svakodnevnu upotrebu bojlera.


Oznake dugmadi i elemenata



Slika 1 – Displej



1. Dugme za uključivanje i isključivanje uređaja - On/Off
2. Dugme za odabir režima rada
3. Dugme za povećanje zadate temperature u ručnom režimu rada (Manual)
4. Dugme za smanjenje zadate temperature u ručnom režimu rada (Manual)
5. Indikacija rada grejača, žuta boja označava da je grejač uključen
6. Indikacija režima rada bojlera
7. Indikacija Wi-Fi konekcije, narandžasta boja označava da je uspostavljena Wi-Fi veza
8. Indikacija zadate temperature vode
9. Indikacija trenutno izmerene temperature vode u bojleru

Režimi rada i oznake elemenata

Možete odabrati jedan od 5 režima rada vašeg pametnog bojlera, dok on poseduje i 2 ugrađena režima rada, koji rade u pozadini i sprovode se automatski. Pritiskom na dugme  birate željeni režim rada. Svi režimi rada i funkcionalnosti, navedeni su i objašnjeni u nastavku ovog uputstva za upotrebu.

Ručni režim rada (Manual)



U ovom režimu rada, možete ručno odabrati i zadati željenu temperaturu vode, u rasponu između 10 i 80°C. Menjanje zadate temperature, vrši se pomoću dugmeta  i  (Slika 2). Temperatura se pritiskom na dugme menja za po 1°C. Ukoliko neprekidno držite pritisnuto dugme, temperatura će se menjati za po 5°C. Kada voda u bojleru dostigne zadatu temperaturu, termostat će je održavati konstantnom, sve dok ne zadate neku drugu temperaturu ili promenite režim rada bojlera. Zahvaljujući elektronskom merenju temperature, povećana preciznost rada bojlera je zagarantovana.



Slika 2 – Ručni režim (Manual)



Eko režim rada (Eco)

U Eko režimu rada, temperatura vode održava se konstantno na 55°C (Slika 3). Ova temperatura vode, omogućava optimalnu dugoročnu upotrebu bojlera, u pogledu veće uštede energije, manjih toplotnih gubitaka, raspoloživosti tople vode i dugovečnosti grejača. Eko režim rada, preporučuje se za tradicionalno korišćenje bojlera, gde se bojler ostavlja da konstantno radi u jednom režimu, na istoj temperaturi. Ukoliko nemate ustaljenu rutinu korišćenja bojlera, u pogledu broja tuširanja u toku dana, kao i količine potrebne tople vode, onda je ovaj režim rada preporučen za vas.





Slika 3 – Eko režim (ECO)






Smart režim rada

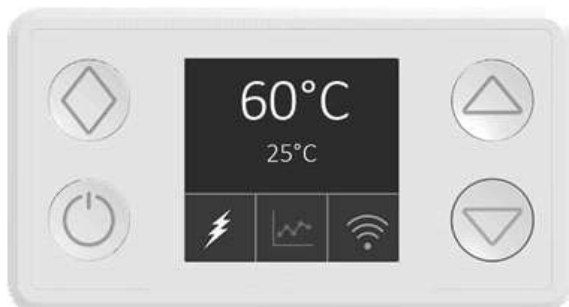
Ovu funkciju poseduju samo modeli sa oznakom *BTCDK*. Kada odaberete Smart režim rada, aktivira se napredni softver za optimizaciju grejanja vode, što može doprineti uštedi električne energije do 15% u odnosu na standardne režime rada, sa ručnim podešavanjem temperature. Smart funkcija omogućava bojleru da pamti navike korisnika i prilagođava zagrevanje vode u skladu sa njihovim potrebama. Ovo praktično znači da ćete imati spremnu toplu vodu za tuširanje, onda kada je vama potrebna, dok je za njeno zagrevanje utrošeno znatno manje energije. Smart režim radi u¹ dve različite faze :

1.  Faza snimanja (Recording)
2.  Aktivna Smart faza (Smart Activated)

U prvoj fazi, u toku prve nedelje (7 dana) softver prati i uči vaše navike u pogledu tuširanja i potrošnje tople vode (kada i koliko tople vode se troši). Faza snimanja (Recording) aktivira se selektovanjem Smart režima rada.

Indikacija  označava da je snimanje navika u toku. U toku faze snimanja, minimalna temperatura vode u bojleru održava se automatski na nivou od 60°C (Slika 4). Kada je snimanje uspešno završeno, druga faza i zagrevanje vode u skladu sa snimljenim navikama otpočinje automatski.

U drugoj fazi, koja počinje u drugoj nedelji (nakon 7 dana snimanja), sve prethodno prikupljene informacije o potrebnoj vodi za tuširanje, bivaju iskorišćene i reprodukovane. Indikacija  označava da je otpočela aktivna Smart faza (Slika 5). Snimljene navike u prvoj nedelji, biće ponavljane svake nedelje, sve dok se ne resetuje snimanje. Resetovanje i ponovno snimanje, preporučuje se kada dođe do promena u potrebama za toplom vodom (npr. promeni se broj članova domaćinstva). Resetovanje i otpočinjanje novog snimanja, vrši se pritiskom na  dugme, dok ste u Smart režimu rada (Slika 4.). Nova faza snimanja otpočeće automatski.



Slika 4 – Faza snimanja



Slika 5 – Aktivna Smart faza

U toku snimanja, ne preporučuje se promena režima rada bojlera. Ukoliko to učinite, snimanje će biti prekinuto i vaše navike neće biti valjano primenjene u drugoj fazi. Preciznije, u narednim nedeljama neće doći do značajnijih ušteda energije i zagrevanja vode u skladu sa vašim potrebama.

Prikupljeni podaci o potrebama za toplom vodom pažljivo se čuvaju u internoj memoriji bojlera. Prekid u snabdevanju električnom energijom, čak i njeno duže odsustvo, ne mogu naškoditi sačuvanim podacima.

NAPOMENA: Prestanak snabdevanja električnom energijom u fazi snimanja, može uticati nepovoljno na kvalitet podataka i tada je neophodno resetovati snimanje u Smart režimu rada.

Da bi se omogućio Smart režim rada, potrebno je prethodno izvršiti inicijalno povezivanje vašeg mobilnog uređaja i bojlera putem aplikacije.

¹ U skladu sa uredbama komisije EU 812/2013 i 814/2013, kroz koje je implementirana direktiva komisije EU 2009/125/EC.



Režim rada "Programiranje" (Timer)

Ovu funkciju poseduju samo modeli sa oznakom *BTCDK*. U režimu rada "Programiranje", omogućeno je da sami programirate rad Vašeg pametnog bojlera (Slika 6). Možete podesiti temperaturu vode prema dnevnim i nedeljnim potrebama za toplom vodom i sačuvati Vaš personalizovani plan.

Detaljno programiranje vrši se pomoću Android i iOS aplikacija za mobilne uređaje.

NAPOMENA: Da bi se omogućio režim rada "Programiranje", potrebno je povezati Vaš mobilni uređaj i bojler putem aplikacije.



Slika 6 – Programiranje



Slika 7 – Odmor



Režim rada "Odmor" (Travel)

Režim rada "Odmor", preporučuje se kada znate da nećete koristiti bojler u dužem vremenskom periodu (npr. kada odete na odmor). U ovom režimu rada, temperatura vode u bojleru konstantno se održava na nivou od 10°C, kako bi se u vašem odsustvu, sprečilo nepotrebno trošenje energije i potencijalno smrzavanje vode u hladnim danima (Slika 7).

Antilegionela funkcija

Funkcija koja se obavlja automatski i odvija u pozadini. Radi vaše dodatne bezbednosti, napredni softver konstantno nadzire temperaturu vode u bojleru. Ukoliko voda u bojleru u roku od 15 dana nijednom ne dostigne temperaturu od 71°C, antilegionela ciklus će biti pokrenut automatski i grejač će zagrejati i održavati vodu 15 minuta na 75°C. Ovakav tretman, uklanja sve potencijalno opasne bakterije iz vode.

Funkcija protiv smrzavanja

Funkcija koja se takođe obavlja automatski i odvija u pozadini. Pametni elektronski termostat ne dozvoljava da temperatura vode u bojleru padne ispod 10°C. Ukoliko se to dogodi, grejač bojlera će se automatski aktivirati i zagrejati vodu na 15°C. Voda u bojleru, konstantno se održava na 10°C, kako bi se predupredilo potencijalno smrzavanje u hladnim, zimskim periodima.

VAŽNA NAPOMENA: Mesto montaže bojlera mora biti zatvorena prostorija, čija unutrašnja temperatura ne sme biti ispod 2°C. U mestima gde postoji konstantan rizik od smrzavanja, ukoliko bojler nećete koristiti duže od nekoliko dana, preporučuje se istakanje vode iz bojlera. Na ovakvim mestima, istakanje vode je obavezno ukoliko je bojler isključen iz struje.

Uređaj poseduje regulacioni i zaštitni termostat u istom kućištu.

- ⚠ Pre intervencije isključiti bojler iz električne mreže. Nije potrebno pražnjenje vode iz kazana za ovu intervenciju.

Da biste pristupili intervenciji na samom termostatu, isti izvadite iz maske električnih komponenti i odvojite ga od električne instalacije. Pri vađenju voditi računa da se ne ošteti sonda termostata.

- ⊘ Zabranjeno je puštanje uređaja u rad ako posle intervencije termostati ili druge električne komponente nisu potpuno suvi.

Kontrolu ispravnosti vršiti ommetrom.

- ⚠ Ukoliko se zaštitni termostat uzastopno aktivira, odnosno prekida proces zagrevanja vode, ne koristiti bojler. Potrebna je zamena termostata.

- ⊘ Zabranjeno je korišćenje bojlera bez ispravnog termostata. Upotreba bojlera bez termostata može dovesti do eksplozije uređaja.

Upozorenje

Propisi pojedinih država mogu da sadrže ograničenja za slučaj ugradnje bojlera u kupatilo. Kupac snosi troškove instalacije bojlera. Proizvođač ne odgovara za oštećenja nastala prilikom pogrešnog ili nestručnog instaliranja uređaja, ili usled instaliranja na način protivno priloženom uputstvu.

Naročito treba osigurati da:

- Priključivanje na električnu mrežu mora biti u saglasnosti sa instrukcijama
- Instalaciju mora obaviti pravno lice odgovarajuće delatnosti ili ovlašćeni servis.

Ovaj uređaj nije preporučen za upotrebu od strane osoba (uključujući i decu) sa smanjenim fizičkim, motoričkim i mentalnim sposobnostima ili osobama ograničenih znanja i iskustava bez prisustva osobe zadužene za njihovu bezbednost i staranje.

Da bi se izbegao rizik izazvan nepažnjom pri vraćanju osigurača ovaj aparat ne sme da se napaja preko spoljnih prekidača kao što je vremenska sklopka, niti da bude povezan na kolo koje se redovno uključuje ili isključuje napajanjem.

Prilikom oštećenja kabla zamenu vrši samo pravno lice odgovarajuće delatnosti ili servis koji je predložen od strane proizvođača.

Montažu bojlera vrši pravno lice odgovarajuće delatnosti ili servis koji je predložen od strane proizvođača.

- ⚠ Preporučujemo isključivanje bojlera iz električne mreže za vreme kupanja.

Kontaktirajte nas

Za sve neophodne informacije, predloge ili sugestije tehnička služba Termorad Grupe Vam stoji na raspolaganju. Svako Vaše iskustvo je dragoceno za nas. Kontaktirajte nas:

+381 31 3819 150

+381 62 255 021

proizvodnja@termorad.rs