

Uputstvo za upotrebu

Za modele: D30-20ED6
D50-20ED6
D80-20ED6
D100-20ED6



Gornji dijagram je isključivo za referencu. Molimo da izgled stvarnog proizvoda uzmete kao standard.

Zahvaljujemo vam se što ste kupili naš bojler.
Pre instaliranja i upotrebe bojlera, pažljivo pročitajte ovo
uputstvo i sačuvajte ga za buduću upotrebu.



Opšte napomene

- Instalaciju i održavanje treba da izvrše stručna lica
- Proizvođač neće biti odgovoran za bilo kakvu štetu ili kvar uzrokovan pogrešnom instalacijom ili nepostupanjem u skladu sa sledećim uputstvima sadržanim u ovom priručniku.
- Detaljnija uputstva za instalaciju i održavanje potražite u daljem tekstu.

SADRŽAJ

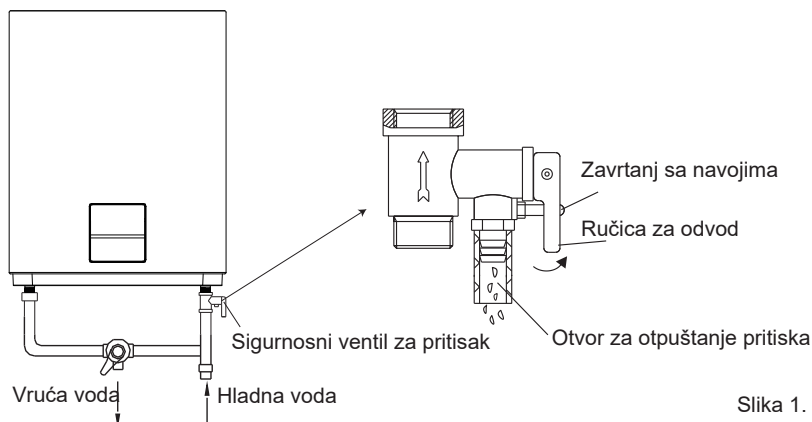
NAZIV	STR.
1. Mere predostrožnosti.....	(2)
2. Osnovne informacije o proizvodu.....	(3)
3. Instalacija uređaja.....	(5)
4. Načini upotrebe.....	(8)
5. Održavanje.....	(9)
6. Rešavanje problema.....	(10)

1. Mere predostrožnosti

Pre instalacije ovog bojlera, proverite i potvrdite da je linija za uzemljenje na utičnici za napajanje pouzdano uzemljena. U suprotnom, električni bojler se ne može instalirati i koristiti. Ne koristite produžne kablove. Nepravilna instalacija i upotreba ovog električnog bojlera može dovesti do ozbiljnih povreda i gubitka imovine.

Posebna upozorenja

- Utičnica za napajanje mora biti pouzdano uzemljena. Nazivna struja utičnice ne sme biti manja od 10A. Utičnica i utikač moraju biti suvi kako bi se sprečilo „curenje“ električne energije.
- Visina instalacije utičnice ne sme biti manja od 1,8 m.
- Zid na koji se postavlja električni bojler mora biti u stanju da podnese dva puta veće opterećenje od bojlera potpuno napunjenog vodom bez izobličenja i pukotina. U suprotnom, moraju se primeniti druge mere jačanja opterećenja.
- Sigurnosni ventil za pritisak pričvršćen uz grejač mora biti instaliran na dovodu hladne vode u ovaj bojler (videti sliku 1) i obezbedite da nije izložen uslovima magličastih isparenja. Voda se može odvoditi iz ventila za smanjenje pritiska, tako da se odvodna cev mora biti širom otvorena u vazduhu; Sigurnosni ventil za pritisak treba redovno proveravati i čistiti kako ne bi bio blokiran.



- Kada prvi put koristite bojler (ili prvi put nakon održavanja), bojler se ne sme uključiti dok se potpuno ne napuni vodom. Pri punjenju vode mora se otvoriti najmanje jedan od izlaznih ventila na izlazu iz bojlera da bi se izduvao vazduh. Ovaj ventil se može zatvoriti nakon što se bojler potpuno napuni vodom.
- Bojler nije namenjen za upotrebu osobama (uključujući decu) sa smanjenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima ili sa nedostatkom iskustva i znanja, osim ukoliko su pod nadzorom ili im je osoba odgovorna za njihovu bezbednost dala uputstva u vezi sa korišćenjem uređaja. Decu treba držati pod nadzorom kako bi se obezbedilo da se ne igraju bojlernom.
- Tokom zagrevanja vode može se desiti da voda kaplje iz otvora za otpuštanje pritiska višenamenskih ventila. Ovo je normalna pojava. Ako postoji velika količina vode koja curi, kontaktirajte centar za pomoć kupcima radi popravke. Ovaj otvor za otpuštanje pritiska ni u kom slučaju ne sme biti blokiran; u suprotnom, može doći do oštećenja bojlera i nesreće.
- Odvodna cev povezana sa otvorom za otpuštanje pritiska mora biti nagnuta nadole.
- Budući da temperatura vode unutar bojlera može dostići i do 75°C, vrela voda ne sme doći u kontakt sa ljudskim telom prilikom neposredne upotrebe. Podesite temperaturu vode na odgovarajuću temperaturu kako biste izbegli opekotine.
- Ako je fleksibilni kabl za napajanje oštećen, mora se odabrati specijalni kabl za napajanje koji isporučuje proizvođač i profesionalno osoblje za održavanje ga mora zameniti.

- Ako su neki delovi i komponente ovog električnog bojlera oštećeni, obratite se centru za pomoć kupcima radi popravke.
- Ovaj uređaj nije namenjen za upotrebu osobama (uključujući decu) sa smanjenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima ili sa nedostatkom iskustva i znanja, osim ukoliko su pod nadzorom ili im je osoba odgovorna za njihovu bezbednost dala uputstva u vezi sa korišćenjem uređaja.
- Decu treba držati pod nadzorom kako bi se obezbedilo da se ne igraju uređajem.
- Maksimalni ulazni pritisak vode je 0.5MPa; minimalni je 0.1MPa, ako je to neophodno za ispravan rad uređaja.
- Voda može da kaplje iz odvodne cevi ventila za pritisak i ta cev mora biti ostavljena otvorena; Naprava za oslobađanje pritiska treba redovno da bude u upotrebi da otkloni nečistoće i radi potvrde da nije blokirana.
- Voda iz kazana se može isprazniti preko sigurnosnog ventila za pritisak. Odvrnite sigurnosni ventil za pritisak i podignite ručicu za odvod. (videti sliku 1) Odvodna cev povezana sa otvorom za otpuštanje pritiska mora biti nagnuta nadole.

2. OSNOVNE INFORMACIJE O PROIZVODU

2.1 Nomenklatura

D * - * * *
 ① ② ③ ④ ⑤

- ① je šifra proizvoda akumulacionog električnog bojlera;
- ② je kapacitet (L);
- ③ predstavlja nazivnu snagu (*100W);
- ④ predstavlja kod šablona (npr.: A, B, C ...);
- ⑤ predstavlja proširenje šablona (npr.: 1,2,3 ...);



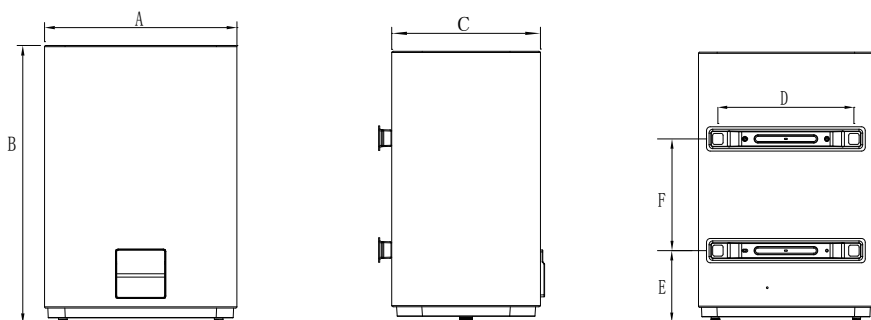
NAPOMENA

Ovaj priručnik se odnosi na akumulacione električne bojlere (D * - ***) koje proizvodi ova kompanija.

2.2 Parametri tehničkih performansi

Model	Zapremina (L)	Snaga (W)	Napon (ACV)	Pritisak (MPa)	Maks. temp. vode (°C)	Klasa zaštite	Vodootpornost
D30-20ED6	30	2000	220-240	0.75	75	I	IPX4
D50-20ED6	50	2000	220-240	0.75	75	I	IPX4
D80-20ED6	80	2000	220-240	0.75	75	I	IPX4
D100-20ED6	100	2000	220-240	0.75	75	I	IPX4

2.3 Kratak opis konstrukcije proizvoda

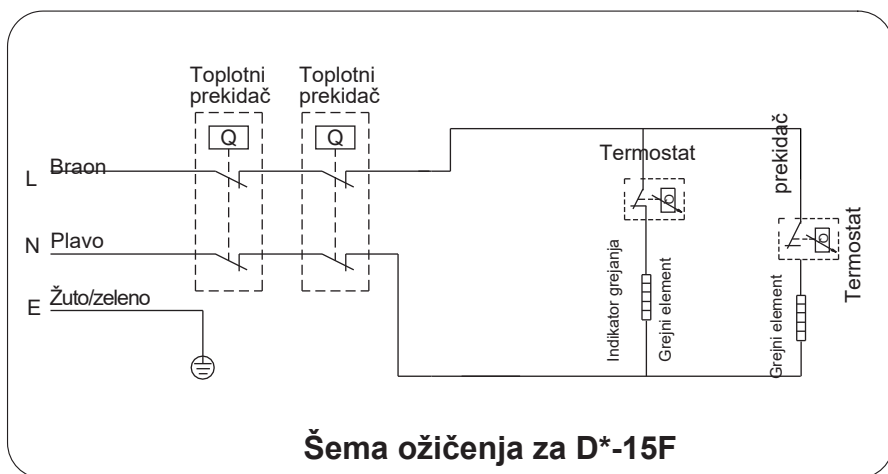


↑ STRUKTURA PROIZVODA ZA D*-*D

	D30-20ED6	D50-20ED6	D80-20ED6	D100-20ED6
A	469	469	569	569
B	589	875	902	1087
C	245	245	295	295
D	365	365	485	485
E	183	183	265	265
F	302	470	365	550

(Napomena: Sve dimenzije su u mm)

2.4 Šema unutrašnjeg ožičenja

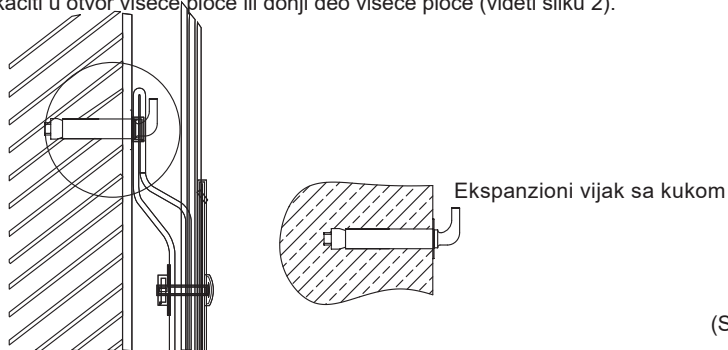


Šema ožičenja za D*-15F

3. INSTALACIJA UREĐAJA

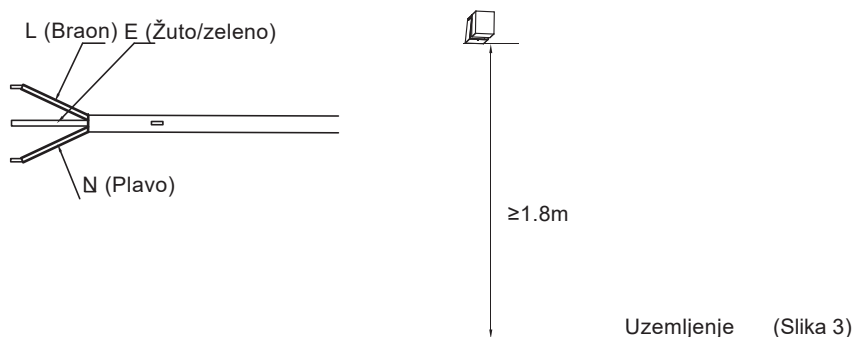
3.1 Uputstvo za instalaciju

- ① Ovaj električni bojler mora biti postavljen na čvrsti zid . Ako čvrstoća zida ne može izdržati opterećenje jednako dva puta ukupnoj težini bojlera u potpunosti napunjenog vodom, tada je potrebno postaviti poseban nosač. U slučaju zida od šuplje opeke, obezbedite da u potpunosti bude ispunjen cementnim betonom.
- ② Nakon odabira odgovarajućeg mesta , odredite položaje dva otvora za ugradnju koji se koriste za ekspanzione vijke sa kukom (utvrđeno prema specifikaciji proizvođača koji ste izabrali). Napravite dva otvora u zidu odgovarajućeg dubine uz pomoć burgije veličine koja odgovara širini ekspanzionih vijaka pričvršćenih za mašinu, ubacite zavrtnje, okrenite kuku prema gore, zategnite matice da biste učvrstili vijke, a zatim okačite električni bojler. Može se okačiti u otvor viseće ploče ili donji deo viseće ploče (videti sliku 2).



(Slika 2)

- ③ Instalirajte utičnicu za napajanje u zid . Zahtevi za utičnicu su sledeći : 250V/10A, jednofazna, tri elektrode. Preporučuje se postavljanje utičnice desno iznad bojlera. Visina utičnice do tla ne sme biti manja od 1,8 m (videti sliku 3). Ukoliko napojni kabal nije u funkciji treba biti zamenjen od strane stručnih lica.

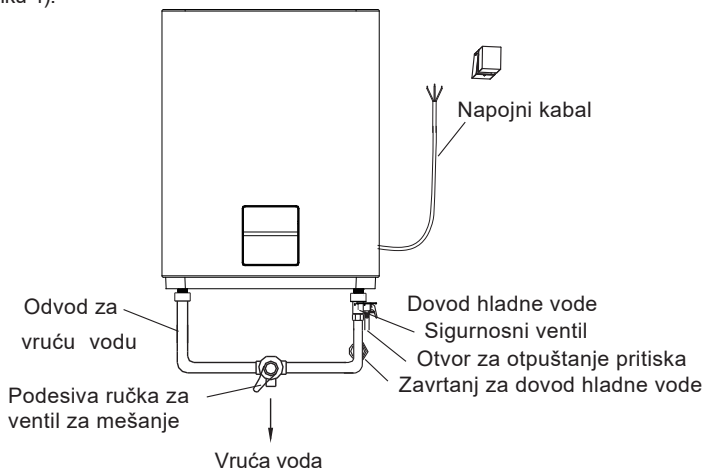


(Slika 3)

- ④ Ako je kupatilo premalo, bojler se može postaviti na drugo mesto van uticaja sunčeve svetlosti i kiše. Međutim, da bi se smanjili gubici toplote na cevovodu, mesto na koje se postavlja bojler mora biti u zatvorenom prostoru i mora biti što bliže bojleru.

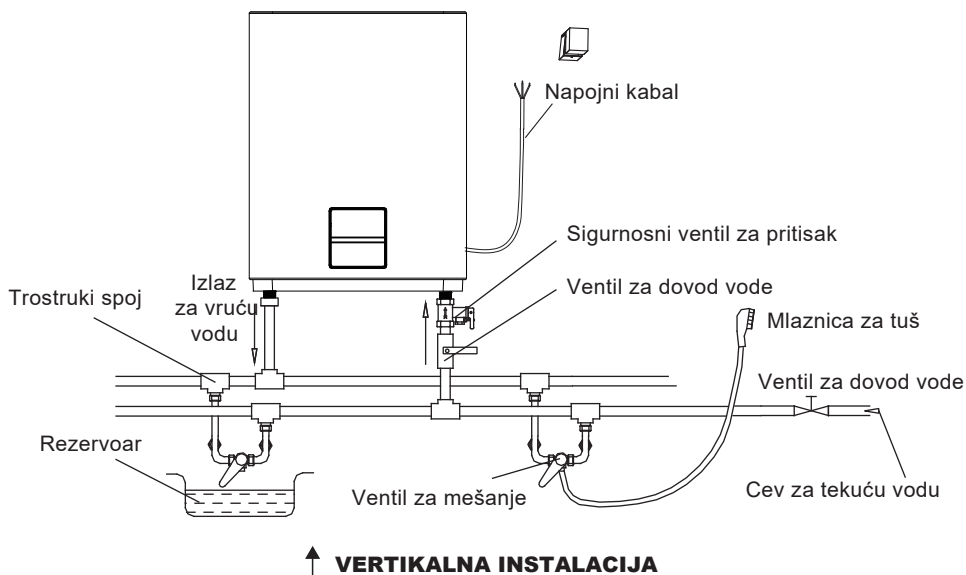
3.2 Priključak na cevovod

- ① Dimenzija svakog dela cevi je G1/2"; veliki pritisak na dovodu treba da koristi kao Pa jedinicu; minimalni pritisak na dovodu treba da koristi Pa kao jedinicu.
- ② Povezivanje ventila za smanjenje pritiska sa bojlerom na dovodu u bojler.
- ③ Da bi se izbeglo curenje prilikom povezivanja na cevovod, na kraj navoja moraju se dodati gumene zaptivke koje se isporučuju sa bojlerom kako bi se obezbedila nepropusnost spojeva (videti sliku 4).

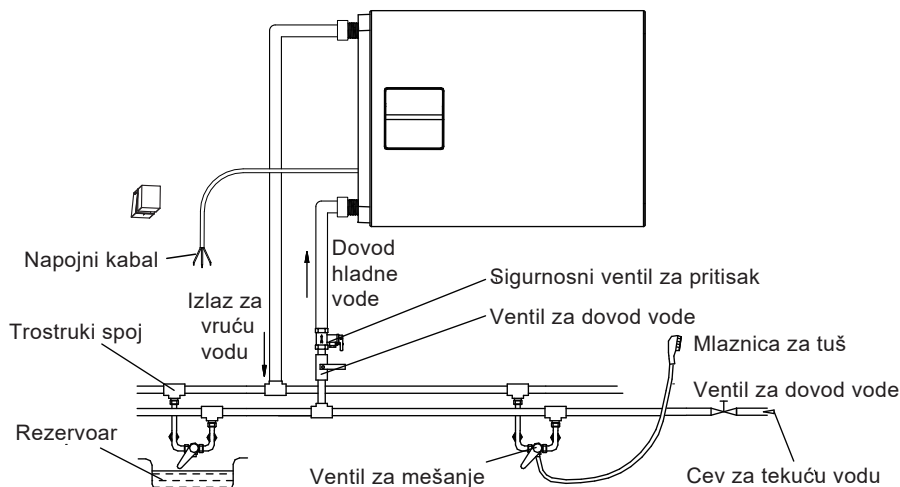


(Slika 4)

- ④ Ako korisnici žele da realizuju višesmerni sistem dovoda, pogledajte metodu prikazanu na sl.5 i sl.6 za povezivanje cevovoda.



(Slika 5)

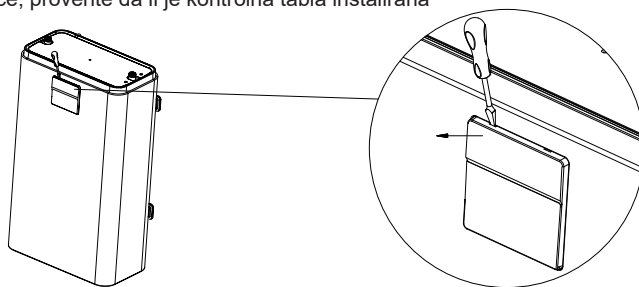


↑ HORIZONTALNA INSTALACIJA

(Sl. 6)

- ⑤ Horizontalna instalacija, smer cevi za vodu mora biti u levo, ako želite da promenite smer kontrolne table, to mora učiniti stručno lice.

- 1) Najpre napojni kabal ne sme biti uključen u struju.
- 2) Drugo, upotrebite alat za otvaranje kontrolne table, i instalirajte nakon rotiranja smer.
- 3) Treće, proverite da li je kontrolna tabla instalirana



(Slika.7)

⚠ Ovo može biti učinjeno samo od stručnih lica.



NAPOMENA

Obavezno koristite dodatke koje nudi naša kompanija za instalaciju ovog električnog bojlera. Ovaj električni bojler se ne može okačiti na nosač dok se ne potvrdi da je nosač čvrst i pouzdan. U suprotnom, električni bojler može pasti sa zida, što može dovesti do oštećenja bojlera, čak i do ozbiljnih povreda. Pri određivanju mesta otvora za vijke, mora se obezbediti da sa desne strane električnog bojlera postoji rastojanje od najmanje 0,2 m, kako bi se omogućilo održavanje bojlera, ako je potrebno.

4. NAČINI UPOTREBE

- Prvo otvorite bilo koji od izlaznih ventila na izlazu iz bojlera, a zatim otvorite ulazni ventil. Bojler se puni vodom. Kada voda izlazi iz izlazne cevi, to znači da je bojler u potpunosti napunjen vodom i da se izlazni ventil može zatvoriti.



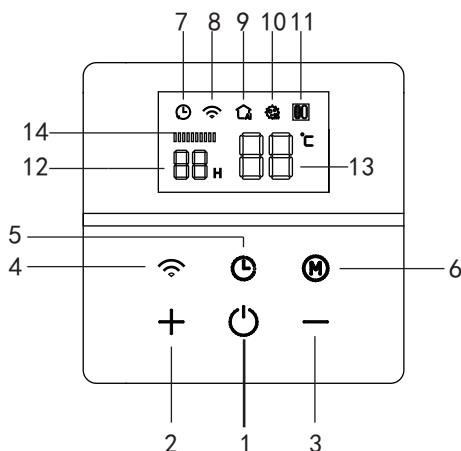
NAPOMENA

Tokom normalnog rada, ventil za dovod vode mora uvek biti otvoren.

- Kada utaknete utikač u utičnicu, indikatorska lampica će se upaliti.
- Termostat će automatski kontrolisati temperaturu. Kada temperatura vode unutar bojlera dostigne zadatu temperaturu, automatski će se isključiti, kada temperatura vode padne ispod zadate vrednosti, bojler će se automatski uključiti da bi ponovo započeo grejanje vode.

4.1 Rad jedinice

↓ **PROIZVOD ZA D*-*D**



(Slika.8)

- ① "1" je dugme za paljenje i gašenje uređaja;
- ② "2" i "3" su tasteri za kontrolu temperature vode.
Svakim pritiskom na taster "+" i "-" temperatura se povećava/smanjuje za 1 °C. Ako držite dugme duže vreme, ono će povećati/smanjiti temperaturu za 5 °C.
- ③ "4" je taster za povezivanje sa WiFi. Kada je uređaj upaljen, dugim pritiskom na taster "4" ćete povezati uređaj i WiFi. U tom trenutku, ikonica "8" će početi da trepće. Nakon uspešnog povezivanja, ikonica će biti upaljena.
- ⑤ "5" je taster za tajmer. Kada pritisnete taster "5", ikonica "7" će se upaliti, displej "13" će pokazati 55°C i "12" će treptati. Pritisnite "+" - "-" da podesite vreme (pritiskom na "+" "-" menjate vreme za 1 sat). Vremenski raspon je 2-23 sata. Za potvrđivanje pritisnite taster "5" ili ne dirajte ništa 5 sekundi. U tom trenutku je vreme potvrđeno i taster "13" će početi da trepće. Pritisnite "+" i "-" da podesite temperaturu. Za potvrđivanje pritisnite taster "5" ili ne dirajte ništa 5 sekundi.

- ⑤ Kada pritisnete taster "6", ako se ikonica 9 upali, to znači da je uključen režim inteligentnog pamćenja. U tom trenutku je podrazumevana temperatura 75 °C; Nakon nedelju dana korišćenja, uređaj pamti režim rada.
- ⑥ Ukoliko se ikonica 10 upali po pritiskanju tastera 6, to znači da je aktiviran režim za prevenciju daljeg stvaranja bakterija. Podrazumevana temperatura je 80 °C, i temperatura se ne može podešavati; Nakon petominutnog zagrevanja, automatski će se vratiti na zagrevanje oba rezervoara.
- ⑦ Ukoliko se ikonica 11 upali po pritiskanju tastera 6, to znači da je uključen režim jednog rezervoara. U tom slučaju se samo jedan rezervoar zagreva.
- ⑧ 14 je količina vruće vode, popunjenost kvadratića pokazuje da je voda sasvim zagrejana, a trepćuće stanje pokazuje da se i dalje zagreva.

4.2 Greške

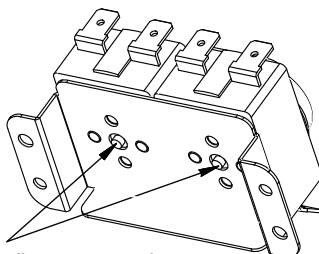
E2: Pretvaranje hemijskih supstanci u pepeo---Napuniti vodom i ponovo zagreјati.

E3: Pregrevanje---Proverite sistem za grejanje ili ga zamenite.

E4: Greška sa senzorom---Proveriti ili zameniti senzor.

5. ODRŽAVANJE

- Graničnik temperature prekida struju ako dođe do pregrevanja grejača ili oštećenja termostata. Potrebno je ručno resetovanje. Videti sliku 9.



Dugme za ručno resetovanje

(Slika 9)



UPOZORENJE

Nekvalifikovane osobe ne smeju rastavljati termički prekidač radi njegovog resetovanja. Molimo vas da kontaktirate stručna lica radi održavanja. U suprotnom naša kompanija neće snositi odgovornost ako se zbog toga dogodi neka nezgoda koja bi uticala na kvalitet rada proizvoda.

- Proveravajte utikač i utičnicu što je češće moguće. Moraju se obezbediti bezbedan električni kontakt i odgovarajuće uzemljenje. Utikač i utičnica se ne smeju prekomerno pregrevati.
- Ako se bojler ne koristi duže vreme, posebno u regionima sa niskom temperaturom vazduha (ispod 0°C), neophodno je ispuštati vodu iz bojlera kako bi se sprečilo oštećenje bojlera usled smrzavanja vode u unutrašnjem rezervoaru (uputstva za odvod vode iz unutrašnjeg rezervoara potražite u ovom uputstvu).
- Da bi se obezbedio dug pouzdan rad bojlera, preporučuje se redovno čišćenje unutrašnjeg rezervoara i uklanjanje naslaga na električnom grejaču bojlera.
- Preporučljivo je proveriti magnezijumske anode otprilike na 6 meseci. Ako je materijal potrošen, zameniti ga.



UPOZORENJE

Isključiti iz struje pre održavanja kako bi se izbegao rizik strujnog udara.

6. REŠAVANJE PROBLEMA

Problem	Razlozi	Rešavanje
Indikator zagrevanja ne svetli.	Uređaj za kontrolu temperature ne radi.	Kontaktirajte stručno osoblje radi popravke.
Voda ne izlazi iz izlaza za toplu vodu.	1. Prekinut je dovod tekuće vode. 2. Hidraulički pritisak je prenizak. 3. Ventil za dovod tekuće vode nije otvoren.	1. Sačekajte vraćanje tekuće vode. 2. Koristite bojler ponovo kada se poveća hidraulički pritisak. 3. Otvorite ventil za dovod tekuće vode.
Temperatura vode je previsoka	Sistem za kontrolu temperature vode ne radi.	Kontaktirajte stručno osoblje radi popravke.
Curenje vode	Problem sa zaptivkom cevi.	Promenite zaptivke na spojevima.



NAPOMENA

Ovaj uređaj nije opremljen utikačem. Delovi ilustrovani u ovom uputstvu za upotrebu i održavanje su samo indikativni, delovi isporučeni sa proizvodom mogu se razlikovati od ilustracija. Ovaj proizvod je namenjen isključivo za upotrebu u domaćinstvu. Specifikacije se mogu promeniti bez najave.

Proizvod može biti predmet promene bez najave.
Molimo vas da pravilno čuvate ovaj priručnik.

Elcom Trade d.o.o.

Adresa: Bulevar Arsenija Čarnojevića 52A, lokal 3, 11070 Novi Beograd, Republika Srbija

Veb sajt: www.elcomtrade.com

Poštanski broj: 11070

