



Molimo vas da pažljivo pročitate ovo uputstvo za upotrebu pre upotrebe bojlera i obratite posebnu pažnju na odeljke označene sa "OPREZ"

DRAGI KLIJENTU,

Hvala vam što ste kupili električni protočni bojler "**HEATEQ**". Sigurni smo da će naš širok asortiman električnih bojlera zadovoljiti sve vaše potrebe. Upotreba savremenih tehnologija i visokokvalitetnih materijala osnova je popularnosti i poverenja u brend HEATEQ.

Heateq bojleri su projektovani prema strogim specifikacijama i proizvedeni po domaćim i međunarodnim standardima koji garantuju pouzdanost i sigurnost rada.

Ovo uputstvo se odnosi na protočne električne bojlere **Bruni 3500** serije. Pun naziv uređaja može se naći na identifikacionoj pločici na kućištu uređaja i na nalepnici na kutiji.

1. PRIMENA

Heateq električni protočni bojler je dizajniran za snabdevanje toplom vodom komunalnih objekata sa potrebnim tehničkim podacima i vodovodnom mrežom. Električni bojler se mora koristiti u zatvorenim, zagrejanim prostorijama.

2. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

IP24 stepen zaštite električnog bojlera od prodiranja čestica i prašine.

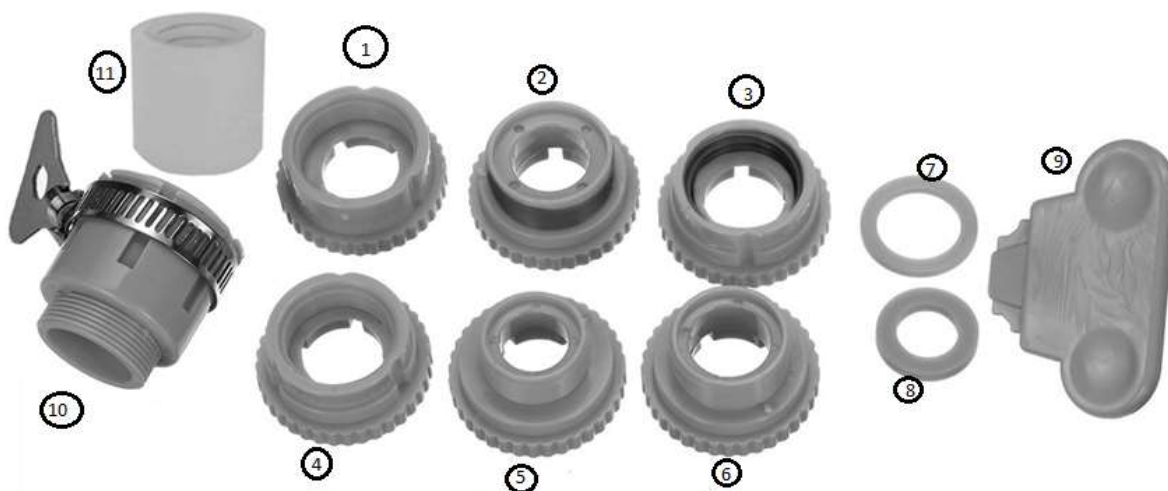
Da bi bojler radio, temperatura okoline mora biti između +3 i +40 °C, vlažnost atmosfere mora biti najviše 80%, ili na kratko vreme 98% (dok temperatura okoline ne prelazi 25 °C). Smrzavanje vode u bojleru na niskim temperaturama dovešće do kvara uređaja, što nije pokriveno garancijom.

1. tabela

Model	Heateq Bruni 3500
Napon	230 V ~
Frekvencija	50 Hz
Snaga	3500 W
Proizvodnja ($\Delta t=25^{\circ}\text{C}$)	2.0 l/min
Proizvodnja ($\Delta t=35^{\circ}\text{C}$)	1.4 l/min
Dimenzije uređaja	65 x 145 x 130 mm
Težina	0.6 kg
Dimenzije pakovanja	176 x 110 x 245 mm
Težina pakovanja	0.9 kg
Preporučeni presek kabla	3*1.5 mm ²
Radni pritisak	0.04-0.6 MPa
Nominalni pritisak	0.6 MPa
IP zaštita	IP24
Klasa električne zaštite	I
Priključak na vodu	G 1/2

3. SADRŽAJ PAKOVANJA

Bojler	- 1 kom
Korisničko uputstvo	- 1 kom
Pakovanje	- 1 kom
Nosač za montiranje	- 1 kom



1. slika. Komplet za montažu

1-6: Priključci adaptera za fiksne slavine sa navojem.

7-8: O-prstenovi za konektore prema tačkama 1-6.

9: Plastični ventil/slavina za zatezanje slavine.

10: Univerzalni konektor za slavine bez navoja i metalnog prstena, sa ventilom montiranim na konektoru za sigurnije pričvršćivanje na izliv.

11: Zaptivka je kućište malog prečnika - ako je potrebno, postavlja se na konektor pre nego što se konektor ugradi na slavinu.

4. PRINCIP RADA

Voda u bojleru se odmah zagreva, prolazeći kroz bocu za grejanje od nerđajućeg čelika u kojoj se nalazi grejač. Željena temperatura se može postići podešavanjem protoka vode pomoću drške uređaja (smanjenjem/povećanjem „pritiska“ vode na ulazu bojlera). Temperatura vode iz slavine može značajno da varira tokom godine: između 5 °C zimi i 20 °C leti. Stoga, pri istoj temperaturi vode, protok vode na izlazu iz bojlera može biti znatno manji zimi nego leti.

U cilju zaštite od pregrevanja, bojler je opremljen termoregulatorom, koji u takvom slučaju isključuje uređaj iz struje. Termostat ne štiti bojler od kvara zbog visokog pritiska vode koji je rezultat nepravilnog povezivanja i rada bojlera.

Električni bojler je opremljen sa dugotrajnijim keramičkim umetkom.

Uređaj ima displej koji prikazuje temperaturu vode na izlazu iz bojlera.

5. MERE BEZBEDNOSTI



Deca moraju biti upozorena da se ne igraju električnim bojlerom. Bojler ne bi trebalo da koriste osobe (uključujući decu) sa ograničenim fizičkim sposobnostima, senzornim poremećajima ili mentalnim invaliditetom, niti osobe koje ne znaju da koriste bojler, osim u slučajevima kada su pod nadzorom ili instrukcijama od strane osoba odgovoran za bezbednost električnih bojlera.

Električni kablovi, sigurnosni uređaji i razvodni ormarići moraju odgovarati performansama uređaja koji se povezuje. Uređaj treba da bude priključen samo na električnu mrežu čiji su parametri navedeni na identifikacionoj pločici tela uređaja.

Pre instalacije proverite električnu mrežu i uverite se da ima petlju za uzemljenje. Zabranjeno je koristiti bojler bez uzemljenja.

Obavezna ugradnja dodatnih filtera ako se bojler koristi u zastarelim sistemima vodosnabdevanja sa velikim količinama suspendovanih čestica i nečistoća u tekućoj vodi.

NIJE DOZVOLJENO:

- Montiranje bojlera vertikalno.
- Samostalno izvršiti izmene na dizajnu bojlera;
- Instalirati zaporne ventile na izlazu vode iz bojlera, ili priključiti dodatne slavine, tuš glave, razvodnike na izlaz iz bojlera;
- Ostaviti bojler uključen bez nadzora;
- Uključiti bojler bez montiranja na sudoper i punjenja vode.
- Koristiti vodu kontaminiranu peskom, rđom ili blatom (filteri sa nivoom prečišćavanja od najmanje 200 mikrona moraju se koristiti za prethodno čišćenje vode na ulazu u bojler);
- Uključiti bojler sa oštećenim kablom za napajanje;
- Uključiti bojler ako postoji rizik da je voda u njemu smrznuta ili ako se koristi na temperaturi okoline ispod 0 °C;
- Koristiti uređaj u nepokrivenim i negrejanim prostorijama;



Električna sigurnost bojlera je zagarantovana samo ako je opremljen efektivnim uzemljenjem u skladu sa važećim propisima za električnu opremu.

Uređaj mora biti opremljen malim prekidačem.



Električni kablovi, sigurnosni uređaji i sklopni uređaji moraju izdržati električno opterećenje koje odgovara performansama uređaja.

6. INSTALACIJA I PRIKLJUČIVANJE

Opremu smeju da instaliraju samo kvalifikovani stručnjaci.

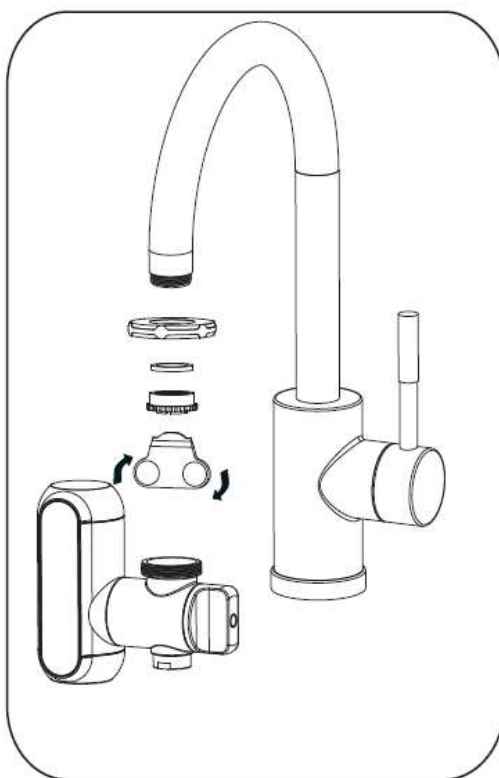
Preporučujemo da pratite dole navedeni redosled instalacije:

1. Instaliranje bojlera na slavinu
2. Priključite ga na električnu mrežu.

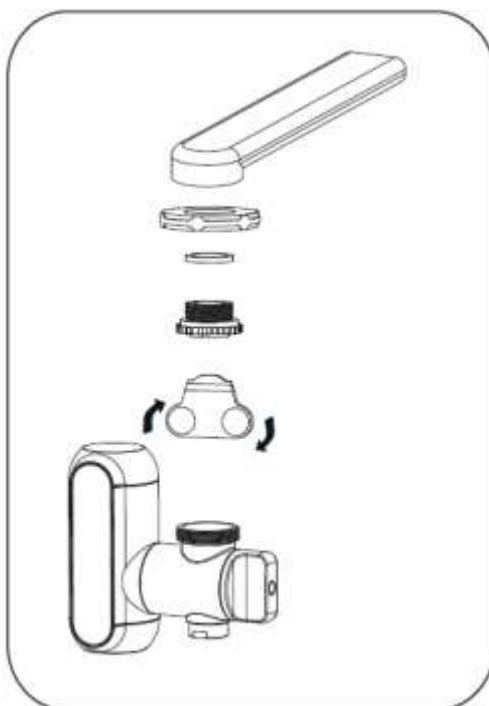
I. Instaliranje bojlera na slavinu

Redosled ugradnje bojlera na slavine zavisi od toga da li na izlazu slavine postoji navoj ili ne.

Ugradnja bojlera na slavinu sa navojem.

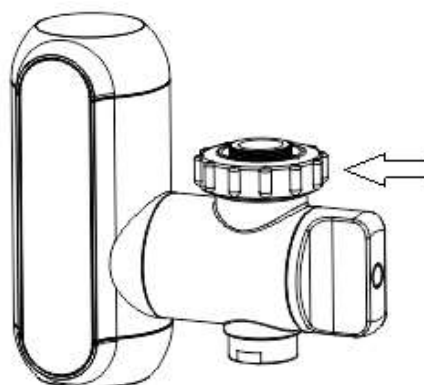


2. slika. Montaža na slavinu sa spoljnim navojem



3. slika. Montaža na slavinu sa unutrašnjim navojem

1. Izvadite uređaj iz kutije. Izaberite odgovarajući konektor i komplet O-prstenova za priključak - Slika 1.
2. Odvrnite pričvrсни prsten sa tela bojlera - unapred ga postavite na izlaz za slavinu - nemojte ga još zatezati.



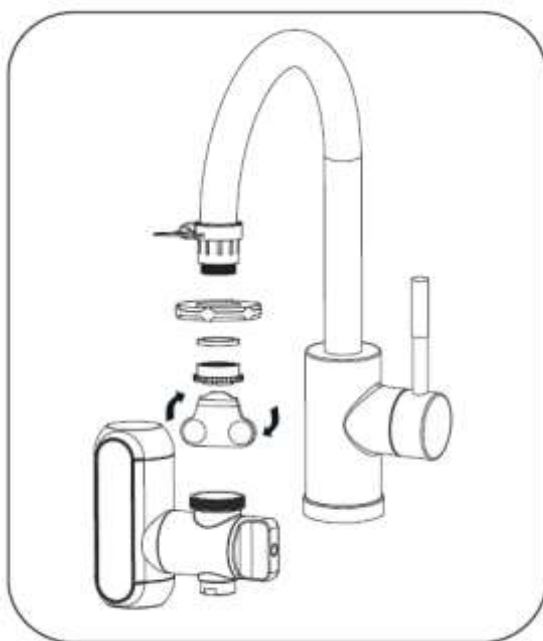
3. Instalirajte O-prsten u slavinu, a zatim zašrafite konektor u navoj miksera koristeći konektor adaptera odgovarajućeg prečnika.



4. Stavite plastični ventil i dobro zategnite konektor na slavinu pomoću ventila.



5. Uzmite boiler i nakon ugradnje uređaja u centar konektora zategnite zaptivni prsten na njemu.



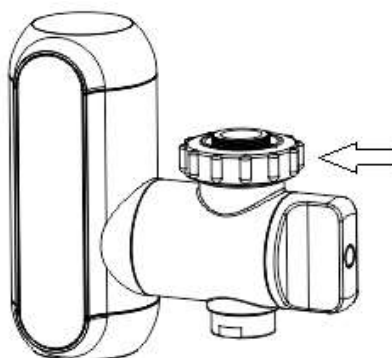
4. slika. Montaža na slavinu bez navoja

Montaža na slavinu bez navoja.

1. Ako slavina nema navoj, univerzalni konektor se prvo mora postaviti na otvor - može biti prevelik za izliv čepa - u tom slučaju duguljastu zaptivku treba umetnuti u otvor pre nego što se montira na cev.



2. Zatim čvrsto zategnite stezaljku.
3. Zatim odvrnite pričvrsni prsten sa tela bojlera – postavite ga na traku, pripremite priključni adapter najvećeg prečnika (sa bakarnim navojem unutra) i zašrafite ga unutar prstena na univerzalni kaiš uz pomoć plastični ventil, pričvrsni prsten ostaje slobodan da se kreće.



4. Uzmite bojler i zategnite pričvrsni prsten na njemu.

Nakon što priključite bojler na slavinu, dovedite vodu do pumpe, sačekajte da voda poteče iz bojlera, a zatim isključite dovod vode. Proverite zaptivenost svih priključaka.

II. Priključivanje bojlera na električnu mrežu

1. Pre priključivanja uređaja na struju uverite se da u mreži nema struje. Za ovaj uređaj preporučuje se upotreba fid sklopka sa uzemljenjem (mora se kupiti zasebno, nije uključeno u paket). Fid sklopka mora biti ugrađena u napajanje uređaja.
2. Ako želite da koristite bojler bez povezivanja fid sklopke, jednostavno priključite EV na električnu mrežu.



Bojler mora biti snabdeven hladnom vodom, sa filterom za prečišćavanje vode od najmanje 200 mikrona.



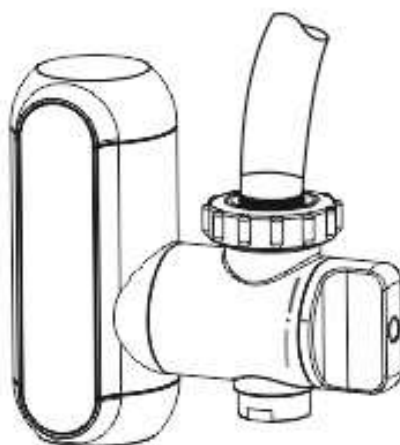
Zabranjeno je ugraditi bilo koju vrstu zapornog ventila na izlaz za vodu ili priključiti dodatne mešalice, tuš glave ili razvodnike na bojler izlaz.

7. RAD BOJLERA



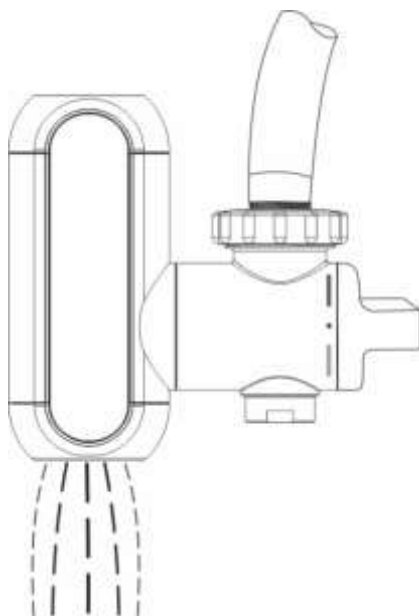
5. slika. Skala ručke uređaja za prebacivanje tople i hladne vode

Na dršci uređaja su označene 3 pozicije: hladna voda (hladna), topla voda (vruća) i isključena (0).



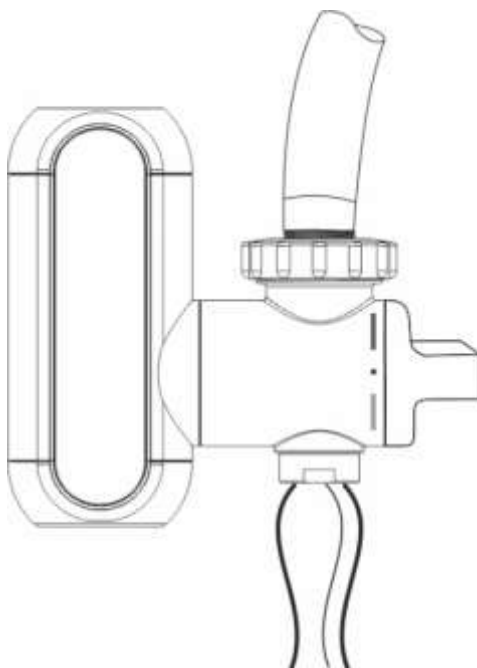
6. slika. Snabdevanjem vodom je stalo

Drška u vertikalnom položaju znači da je uređaj isključen, nema dovoda vode.



7. slika. Snabdevanje tople vode

Drška u horizontalnom položaju - 90° iznad vertikalnog - znači otvaranje slavine za toplu vodu, dok voda izlazi iz levog izlaza bojlera.



8. slika. Snabdevanje hladne vode

Drška u horizontalnom položaju - 90° ispod vertikalnog položaja - znači otvaranje slavine za hladnu vodu, dok voda izlazi iz desnog izlaza bojlera.

Za toplu vodu okrenite ručicu nagore i sačekajte da voda poteče iz slavine.

- istovremeno svetli crvena indikatorska lampica na telu uređaja, što ukazuje na proces zagrevanja vode u uređaju. Podesite protok vode pomoću ručke uređaja. Sačekajte 10-15

sekundi da se temperatura vode na izlazu bojlera stabilizuje. Ako je voda previše hladna, smanjite dovod vode. Ako je voda previše topla, dovod vode se mora povećati.

Da dobijete hladnu vodu, okrenite ručicu nadole i sačekajte dok voda ne izađe iz izliva. Koristite ručku uređaja za podešavanje protoka vode.

Nakon završetka upotrebe bojlera, okrenite ručku uređaja u položaj 0.

Ako se voda u bojleru pregreje, termalni prekidač isključuje napajanje grejača.



Ako se bojler neće koristiti duže vreme, mora se isključiti iz električne mreže.

8. ODRŽAVANJE I SERVISIRANJE

Održavanje bojlera uključuje periodično čišćenje ventilacione rešetke.

Da biste očistili ventilacionu rešetku, isperite je pod tekućom vodom - pod jakim pritiskom. Pre čišćenja, uverite se da je uređaj isključen iz struje i vode.

Bojler ne zahteva nikakvo servisiranje od strane korisnika. Ako je potrebna bilo kakva popravka, pozovite stručnjaka ili kontaktirajte distributera.

U slučaju bilo kakvog kvara, ne pokušavajte sami da popravite uređaj. Molimo kontaktirajte najbliži ovlašćeni servisni centar.

Telo uređaja može se obrisati blago vlažnom krpom. Zabranjeno je koristiti bilo kakve abrazivne supstance ili agresivne hemikalije. Redovno čistite mlaznice glave tuša i slavinu od prljavštine.

Ne koristite vodu iz bojlera za piće.

9. REŠAVANJE KVAROVA

Meghibásodás	Megoldás
Uređaj ne zagreva vod	- Proverite priključak za napajanje - Uverite se da voda slobodno teče kroz uređaj. - Uverite se da fid sklopka (moraju se kupiti zasebno i nisu uključeni u paket) ne rade. - Uverite se da filter u ulaznoj cevi za hladnu vodu bojlera i otvor na izlaznoj cevi nisu blokirani. Očistite ih ako je potrebno.
Uređaj curi	- Proverite nepropusnost veze između bojlera i linije za hladnu vodu, ako je potrebno, postavite zaptivke na mestu priključka.

Temperatura izlazne vode je prevruća ili je količina izlazne vode premala	- Proverite da pritisak vode nije prenizak, povećajte protok vode ako je potrebno. - Uverite se da filter u ulaznoj cevi za hladnu vodu bojlera i otvor na izlaznoj cevi nisu blokirani. Očistite ih ako je potrebno.
Sigurnosni ventil se aktivirao	- Isključite uređaj iz električne mreže i isključite dovod vode. - Postavite gumeni čep sigurnosnog ventila (slika 1) u početni položaj. - Dodajte vodu u bojler, sačekajte dok voda ne izađe iz grla, a zatim zaustavite dovod vode. Proverite zaptivenost svih priključaka - Priključite uređaj na napajanje

10. TRANSPORT I SKLADIŠTENJE ELEKTRIČNIH BOJLERA

Električni bojleri moraju se transportovati i skladištiti u skladu sa simbolima na pakovanju:



- Čuvajte proizvod od vlage



- Lomljivo, rukovati pažljivo



- Preporučena temperatura skladištenja između:
+5°C i +20°C.



- Stojeći – pravilno skladištenje robe

11. ODLAGANJE

Proizvođač navodi 5 godina kao životni vek bojlera, pod uslovom da se poštuju pravila ugradnje, rada i održavanja i da kvalitet vode ispunjava standarde u upotrebi.

Bojler mora biti odložen u skladu sa lokalnim zakonima o zaštiti životne sredine i preporukama.

Proizvođač zadržava pravo da izvrši izmene u listi, dizajnu i karakteristikama komponenti bojlera bez prethodne najave koje ne narušavaju radne karakteristike opreme.

12. PROIZVOĐAČKA GARANCIJA

Proizvođač navodi 2 godine kao garantni rok bojlera.

Garantni period počinje da teče od datuma kupovine bojlera. Ako nema pečata prodavnice koji potvrđuje datum kupovine, ili ako je ispravljen, garantni rok počinje od datuma proizvodnje bojlera naznačenog na identifikacionoj pločici tela uređaja. Datum proizvodnje je kodiran jedinstvenim serijskim brojem na identifikacionoj pločici (nalepnici) u gornjem delu tela uređaja. Serijski broj uređaja sastoji se od trinaest cifara. Treća i četvrta cifra označavaju godinu proizvodnje, peta i šesta cifra mesec proizvodnje, sedma i osma cifra dan proizvodnje. U garantnom roku reklamacije se prihvataju ako je ovo uputstvo na mestu zajedno sa pečatom kompanije za prodaju i identifikacionom pločicom na kućištu bojlera.

Garancija se odnosi samo na bojlere koji se koriste u nekomercijalne svrhe. Odgovornost za poštovanje pravila instalacije i povezivanja snosi kupac (ukoliko spajanje sam obavlja) ili servisna kompanija koja vrši povezivanje.

Prilikom ugradnje i korišćenja bojlera, potrošač mora da poštuje zahteve koji obezbeđuju rad uređaja bez grešaka u garantnom roku:

- poštovanje sigurnosnih mera i pravila za ugradnju, priključenje i servisiranje propisanih ovim uputstvom;
- isključiti mehanička oštećenja uzrokovana nepažljivim skladištenjem, transportom ili ugradnjom;
- sprečavanje smrzavanja bojlera;
- za povezivanje bojlera mora se koristiti kabl sa poprečnim presekom koji nije manji od najmanjeg preporučenog poprečnog preseka koji preporučuje proizvođač (naznačenog na nalepnici na pakovanju i u ovom priručniku).

Proizvođač nije odgovoran za greške nastale usled kršenja pravila za ugradnju, rad i održavanje bojlera navedenih u uputstvu koje se isporučuje uz uređaj, uključujući slučajeve kada su ove greške neodgovarajući parametri mreže (električne i vodovodne mreže) gde bojler se koristi ili ako su uzrokovani intervencijom treće strane. Garancija proizvođača ne pokriva reklamacije vezane za izgled bojlera.

Popravke, zamena delova opreme ili delova tokom garantnog roka ne produžavaju opšti garantni rok za bojler. Instalaciju, električno povezivanje i početnu upotrebu bojlera mora izvršiti specijalista.

13. PODACI O PROIZVOĐAČU I SERTIFIKACIJI

PROIZVOĐAČ:

CIXI XINGHONG ELECTRIC APPLIANCE CO., LTD
ERHENG ROAD, CHANGHE INDUSTRIAL ZONE, CHANGHE TOWN, CIXI,
ZHEJIANG, CHINA

Svi modeli su sertifikovani i ispunjavaju zahteve sledećih evropskih direktiva:
2014/35/EU, 2014/30/EU i 2011/65/EU (RoHS)



14. MEGJEGYZÉS

Model _____ Serijski broj _____

Datum prodaje _____ 20 _____

Distributer: _____

Potpis ovlašćenog lica distributera: _____

Pečat distributera

Uređaj je savršen, nemam primedbi na njegov izgled. Dobio sam Uputstvo za upotrebu sa svim potrebnim komentarima. Pročitao sam i prihvatio uslove korišćenja i uslove garancije.

Potpis kupca: _____

Ne snosimo odgovornost za štamparske greške. Slike su informativnog karaktera. Uvoznik zadržava pravo na promenu sadržaja.

Ekskluzivni distributer u Srbiji i ispunjava garancijske obaveze:

Naziv: ELEKTROGREJANJE DOO

Sedište: Ise Sekickog BB, 25230, Kula

PIB: 111421521

Kontakt: info@elektrogrejanje.rs

Web: www.elektrogrejanje.rs

