

OPŠTE NAPOMENE

1. Ova knjižica zajedno predstavlja bitni i sastavni deo proizvoda. Potrebno ju je pažljivo čuvati zajedno sa uređajem čak i u slučaju promene vlasnika ili mesta korišćenja.
2. Pažljivo pročitajte uputstva i napomene iz knjižice jer će vam one pružiti važne podatke koji se odnose na sigurnost instaliranja, upotrebe i održavanja.
3. Postavljanje ide na trošak kupca, i to bi trebala izvesti kvalifikovana osoba u skladu sa uputstvom datim u ovoj knjižici.
4. Zabranjeno je korišćenje ovog uređaja u svrhe za koje nije namenjen. Proizvođač ne odgovara za štetu do koje bi moglo doći zbog nepravilne, pogrešne i nerazumne upotrebe ili nemarom u odnosu na uputstva koja su data u ovoj knjižici.
5. Instalacija, održavanje i bilo koja druga intervencija moraju se vršiti poštujući propise, i to po uputstvima proizvođača.
6. Pogrešna instalacija može izazvati ozlede osoba, životinja i štete na stvarima za koje se proizvođač ne smatra odgovornim.
7. Elementi pakovanja (držači, plastične kese, stiropor, i sl.) ne smeju se ostavljati u blizini dece jer mogu biti opasni za njih.
8. Ovaj uređaj nije predviđen za upotrebu od strane osoba (uključujući tu i decu) sa smanjenim fizičkim i osetnim sposobnostima ili bez iskustva i znanja, osim ako ih osobe odgovorne za njihovu sigurnost ne nadziru i ne upute u upotrebu uređaja. Decu trebaju nadzirati osobe odgovorne za njihovu sigurnost, kako bi osigurale da se ona ne igraju sa uređajem.
9. Zabranjeno je dirati uređaj ako ste bosi ili sa mokrim delovima tela.
10. Popravke moraju biti izvedene od strane kvalifikovanih osoba, uz korišćenje isključivo originalnih rezervnih delova. U suprotnom proizvođač se ne smatra odgovornim za bilo kakve nedostatke u sigurnosti rada uređaja.
11. Temperatura vode se nadzire putem termostata koji radi i kao sigurnosni element u slučaju eventualnih nedozvoljenih povišenja temperature.
12. Električno spajanje treba biti izvedeno kako je navedeno u ovom uputstvu.
13. Uređaj za zaštitu od previsokog pritiska, ako je isporučen zajedno sa uređajem, ne sme se prepravljati, a ako nije u skladu s propisima i zakonima na snazi, treba ga zameniti drugim, odgovarajućim uređajem.
14. Nijedan zapaljivi predmet se ne sme ostaviti u blizini uređaja.

Legenda:

Simbol	Značenje
	Nedostaci u odnosu na napomenu mogu izazvati ozlede, u krajnjem slučaju i smrtne, za osobe
	Nedostaci u odnosu na napomene mogu izazvati oštećenja, u krajnjem slučaju čak i znatna, za stvari, biljke i životinje
	Obavezno pridržavanje opštih ili specifičnih sigurnosnih mera za proizvod.

SIGURNOSNE MERE

Ref.	Upozorenje	Rizik	Simbol
1	Ne preduzimajte radnje koje uključuju otvaranje uređaja.	Udar električne struje. Ozlede od opeklotina zbog zagrejanih komponenti ili oštih rubova i ivica.	
2	Ne palite ili gasite uređaj uključenjem ili izvlačenjem utikača iz utičnice.	Udar električne struje zbog neizolovanog provodnika, utikača ili utičnice.	
3	Ne oštećujte kabl električnog napajanja	Udar električne struje zbog neizolovanog Provodnika.	
4	Ne ostavljajte predmete na uređaju.	Ozleda zbog pada predmeta sa uređaja usled vibracija.	
		Ozleda zbog pada predmeta sa uređaja usled vibracija.	
5	Ne penjite se na uređaj.	Ozleda zbog pada uređaja.	
		Oštećenje uređaja ili predmeta ispod usled pada uređaja usled odvajanja sa nosača.	

Ref.	Upozorenje	Rizik	Simbol
6	Ne čistite uređaj a da ga prethodno niste ugasili ili isključili vađenjem utikača iz utičnice, ili preko prekidača.	Električni udar zbog komponenti pod naponom.	
7	Postavite uređaj na jaki zid koji nije izložen nikakvim vibracijama.	Buka tokom rada.	
8	Napravite sve električne spojeve koristeći provodnike sa odgovarajućim presekom.	Požar zbog pregrevanja kabla usled prolaza struje kroz nedovoljno dimenzionisane provodnike.	
9	Resetujte sve sigurnosne i kontrolne funkcije nakon rada na uređaju i proverite da rade u redu pre nove upotrebe uređaja.	Šteta ili blokada uređaja zbog rada bez kontrole.	

SPECIFIČNE SIGURNOSNE MERE ZA OVAJ UREĐAJ

Ref.	Upozorenje	Rizik	Simbol
10	Ispraznite uređaje koji mogu sadržati toplu vodu, preko slavine, pre njihovog premještanja.	Ozlede zbog opekotina	
11	Kod čišćenja kamenca pridržavati se svih mera sigurnosti navedenih u uputstvu, proventriti ambijent, koristiti zaštitne maske, koristiti pravilnu mešavinu hemikalija, zaštititi uređaj i okolne objekte.	Ozlede usled kontakta kože ili očiju sa kiselinama, ili usred udisanja otrovnih para.	
		Oštećenje uređaja ili okolnih predmeta korozijom usled delovanja hemikalija.	
12	Ne koristite nikakve insekticide, omekšivače ili agresivne deterdžente za čišćenje uređaja.	Oštećenja na plastici ili obojenim delovima.	

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Tehničke karakteristike uređaja pogledajte na nalepnici sa tehničkim podacima (smeštenoj pokraj ulazne i izlazne cevi vode).

	BAZA				GORNJI DEO			
Model	30	50	80	100	30	50	80	100
Teoretska masa kg.	14	20	26	30	14,3	20,5	27,5	32

Ovaj uređaj je usklađen sa zahtevima Direktive EEC/89/336 EMC o elektromagnetskoj kompatibilnosti.

Identifikacija modela proizvoda

Kako biste identifikovali proizvod koji ste kupili, pogledajte slike 3, 4, 5 i 6 i zadnju stranu ovog priručnika, dodatno za sledeće informacije:

- BASE (BAZA): modeli koji imaju korisnički interfejs koji je predstavljen na slikama 3 ili 4.
- TOP (GORNJI DEO): modeli koji imaju korisnički interfejs koji je predstavljen na slikama 5 ili 6.

INSTALACIONE NORME (za instalatera)



UPOZORENJE! Radite u skladu sa opštim upozorenjima i sigurnosnim merama datim na početku uputstva i držite se svih uputstava u bilo kojim okolnostima.

Instalaciju i podešavanje električnog bojlera treba izvesti kompetentna osoba u skladu sa važećim normama na snazi i sa lokalnim uredbama datim od strane lokalnih vlasti i tela za brigu o zdravlju osoba.

Uređaj služi za zagrevanje vode na temperaturu nižoj od temperature vrenja.

Potrebno ga je spojiti na mrežu za dovod vode dimenzionisanu na temelju njegove delotvornosti i kapaciteta.

Pre spajanja uređaja potrebno je:

- proveriti da osobine (pogledajte podatke na natpisnoj pločici) zadovoljavaju potrebe mušterije;
- utvrditi da je instalacija u skladu sa stepenom IP (zaštita od prodiranja tečnosti) uređaja, po važećim propisima;
- pročitati sve što se nalazi na nalepnici pakovanja i na pločici sa karakteristikama.

Instaliranje uređaja

Ovaj je uređaj osmišljen za postavljanje isključivo unutar prostorija, u skladu sa važećim propisima, a pored toga zahteva i poštovanje upozorenja koja slede a odnose se na prisustvo:

- **vlage** - nemojte uređaj instalirati u zatvorenim (ne provetrenim) i vlažnim prostorijama;
- **leda** - nemojte uređaj instalirati u prostorijama u kojima može doći do kritičnog sniženja temperature sa opasnošću stvaranja leda;
- **sunčevih zraka** - nemojte uređaj izlagati direktno sunčevim zracima pa ni kad postoje staklena vrata/prozor;
- **prašine/para/gas** - nemojte uređaj postavljati u prostorima sa naročito agresivnom atmosferom koja sadrži kisele pare, prašinu ili je zasićena gasom;
- **električnih pražnjenja** - nemojte uređaj postavljati direktno na električne vodove koji nisu zaštićeni od skokova napona.

Kod zidova od cigle ili onih izgrađenih od bušene blok-cigle, pregrada ograničene statičnosti ili opšte zidne gradnje drugačije od navedenih, potrebno je prethodno proveriti statičnost nosivog sistema. Kuke za vešanje na zid moraju biti takve da mogu podneti trostruku težinu grejača punog vode. Preporučuju se nosači sa najmanje 12 mm obima.

Lokalne odredbe mogu imati ograničenja u vezi instalacije u kupatilima. Radi toga držite se minimalnih udaljenosti koje navode te odredbe.

Uređaj bi trebao biti instaliran što je bliže moguće mestu upotrebe kako bi se smanjili termički gubici (A sl.1).

Ostavite najmanje 50cm slobodnog prostora kako bi omogućili pristup električnim delovima, tako olakšavajući održavanje.

PRIKLJUČIVANJE NA VODOVODNU MREŽU

Ugradnja u više položaja

Proizvod može da se ugradi bilo vertikalno (Sl. 2a) ili horizontalno (Sl. 2b). Kod horizontalne ugradnje, uređaj rotirajte u smeru kazaljke na satu tako da cevi za vodu budu na levoj strani (ulazna cev za hladnu vodu na dnu).

Sklapanje i/ili podešavanje prednje table

Samo za TOP modele (modeli koji imaju korisnički interfejs koji je predstavljen na slikama 5 ili 6): pogledajte letak koji je zakačen na tablu s uputstvima za sklapanje i/ili podešavanje prednje table.

Spojiti ulaz i izlaz bojlera cevima ili priključcima otpornim ne samo na pritisak, već i na visoku temperaturu vode, koja u proseku dostiže a može i preći temperaturu od 80°C. Zbog toga se ne preporučuju materijali koji nisu otporni na tako visoke temperature. Navijte "T" komad na ulazni vod označen plavim pojasom.

Na jedan izlaz "T" komada navijte slavinu za pražnjenje bojlera (B sl.2), koja se može odvijati samo uz upotrebu alata.

Na drugi izlaz "T" komada navijte sigurnosni ventil (A sl.2). Sigurnosni ventil bi trebao biti baždaren na vrednost od maksimalno 0,8 Mpa (8 bar), i trebao bi biti u skladu sa važećim nacionalnim standardima.

UPOZORENJE! Za one zemlje koje su prihvatile Evropsku normu EN 1487:2000, sigurnosni ventil koji dolazi sa uređajem nije u skladu sa nacionalnim normama. Prema normi, uređaj mora imati maksimalni pritisak od 0,7MPa (7 bar) i imati najmanje: slavinu za prekid dovoda, nepovratni ventil, mehanizam za kontrolu nepovratnog ventila, sigurnosni ventil i slavinu za prekid punjenja uređaja.

Sigurnosni uređaj mora biti spojen na odvodnu cev čiji je promer barem jednak dovodnoj cevi uređaja. Koristite levak sa razmakom od najmanje 20 mm koji će dopustiti vizuelnu kontrolu kako ne bi došlo do ozleda osoba, oštećivanja stvari ili ozleda životinja u slučaju delovanja sigurnosnog uređaja. Proizvođač neće biti odgovoran za ovako nastale štete. Spojite ulazni vod sigurnosnog uređaja preko fleksibilne cevi na ulazni vod hladne vode iz mreže, kako bi uređaj zaštitili od previsokog pritiska, a ako je potrebno postavite slavinu za prekid dovoda (D sl.2). Osim toga, odvodna cev na izlazu C sl.2 je potrebna ako dođe do pražnjenja. Kad pritežete sigurnosni uređaj nemojte ga pretegnuti i ne dirajte njegovu podešenost.

Normalno je za vodu da kaplje tokom faze zagrevanja; iz tog razloga, potrebno je postaviti odvodni vod, koji mora uvijek biti pod atmosferskim pritiskom, sa odvodnom cevi instaliranom sa nagibom dovoljnim da omogući slobodan odvod i na mestu gdje ne može doći do zaleđivanja. Ako je pritisak u mreži blizu podešenog pritiska na ventilu, biti će potrebno postavljanje redukcionog ventila što dalje od uređaja. Da bi izbegli bilo kakvu štetu na mešalicama (slavine ili tuša) potrebno je odstraniti sve nečistoće iz cevi.

Radni vek električnog bojlera zavisi o radu sistema za zaštitu od galvanskih struja; radi toga ne može biti korišćen kada je tvrdoća vode stalno niža od 12°F. U svakom slučaju, kod prisutnosti tvrde vode, dolazi će do znatnog formiranja naslaga kamenca unutar uređaja, sa posledičnim gubljenjem učinka i štete na električnom grejućem elementu.

Električno spajanje

Pre bilo kakve radnje, odspojite uređaj sa električnog napajanja preko spoljnog prekidača.

Radi veće sigurnosti osposobljeno osoblje mora izvršiti brižljivu proveru električnog sistema, i treba biti izvedeno u skladu sa važećim nacionalnim normama, pošto proizvođač nije odgovoran za eventualnu štetu nastalu nedostatkom uzemljenja u uređaju ili nepravilnostima napajanja električnom strujom.

Proverite da sistem odgovara za maksimalnu snagu koju troši uređaj (molimo pogledajte nalepnicu sa tehničkim podacima) te da je presek kablova odgovarajući i u skladu sa važećim zakonima.

Zabranjeni su lopovi, produžni kablovi i adapteri. Zabranjeno je korišćenje za uzemljenje hidrauličkih cevi uređaja, grejanja ili dovoda gasa.

Ako je uređaj opremljen električnim kablom, ili ako ga treba zameniti, koristite kabl istih karakteristika (tip H05VV-F 3x1,5 prečnika 8,5 mm). Električni kabl (tipa H05 VV-F 3x1,5 prečnika 8,5 mm) treba provući kroz odgovarajući otvor

na zadnjoj strani uređaja sve do stezaljki (**M** sl. 7a), a na kraju pojedinačno blokirati žice zatezanjem odgovarajućih vijaka. Za odvajanje uređaja iz mreže treba koristiti dvopolni prekidač koji odgovara propisima CEI-EN na snazi (otvor kontakata najmanje 3 mm, bolje ako ima osigurače).

Uzemljenje uređaja je obavezno, a kabel uzemljenja (koji mora biti žuto-zeleni i duži od kabla faze) treba učvrstiti na stezaljku blizu simbola  (**G** sl. 7a).

Zaustavite električni kabel na kapici odgovarajućim dostavljenim pričvršćivačem.

Pre puštanja u rad, proverite da napon električne mreže odgovara veličini navedenoj na natpisnoj pločici uređaja.

Ako uređaj nema električni kabel, treba izabrati jedan od sledećih načina postavljanja:

- trajna veza preko krutog kabla (ako uređaj nije opremljen sa štipaljkom)
- sa fleksibilnim kablom (tip H05VV-F 3x1,5 3x1.5 mm²) ako je uređaj opremljen sa štipaljkom.

Puštanje u rad i provera

Prije spajanja na električno napajanje, napunite uređaj vodom.

Da bi to učinili, otvorite glavni ventil vodovodne mreže i slavinu vruće vode tako dugo dok ne potekne voda (bez mehurića vazduha). Proverite da nema curenja, proverite prirubnicu i malo je pritegnite ako je potrebno.

Spojite uređaj na električno napajanje preko prekidača.



Upozorenje! Za TOP modele (koji imaju korisnički interfejs koji je predstavljen na slikama 5 ili 6), u slučaju kod kojeg se provodi horizontalna ugradnja, potrebno je da se konfigurise pravilna vizualizacija ekrana, istovremenim pritiskom tastera "mode" i "eco" na 5 sekundi.

ODRŽAVANJE (za ovlašćene osobe)



UPOZORENJE! Radite u skladu sa opštim upozorenjima i sigurnosnim merama datim na početku uputstva i držite se svih uputstava u bilo kojim okolnostima.

Sve radnje održavanja treba izvesti ovlašćeno osoblje (koje ima znanje i veštine u skladu sa važećim propisima na snazi).

Pre nego što pozovete svog servisera, proverite da kvar nije zbog nedostatka vode ili električne energije.

Pražnjenje uređaja

Uređaj mora biti ispražnjen ako neće biti korišćen a postoji opasnost od zaleđivanja.

Kad je potrebno ispraznite uređaj na sledeći način:

- odspojite uređaj sa električnog napajanja
- zatvorite dovod hladne vode
- otvorite toplu vodu na slavini (na umivaoniku ili kadi)
- otvorite ispusni ventil **B** (sl.2).

Zamena delova



PAŽNJA! Prije bilo kakve intervencije na proizvodu, isključite uređaj iz električne mreže.

Skinite plastični poklopac kako biste mogli da radite na električnim delovima (Sl. 7a).

Kako biste radili na šipkama senzora vrata (**K**), potrebno je otkaćite žice (**F**) od table kruga i izvadite ih iz njihovog ležišta, pazeci da ih preterano ne savijete.

Kako biste radili na tabli napajanja (**Z**) otkaćite žice (**C**, **Y**, **F** i **P**) i otpustite šrafove.

Kako biste radili na kontrolnoj tabli, pogledajte sliku 7b. Skinite plastični poklopac (**A**), otpustite 4 prednja šrafa (**B**), otkaćite žice (**Y**), i otpustite 4 zadnja šrafa (**C**).

Za vreme ponovnog sklapanja, pripazite da su svi delovi vraćeni na njihove početne pozicije.

Kako biste radili na elementima za grejanje i anodama, potrebno je da prvo ispraznite uređaj.

Odvrtite šrafove (**C** Sl. 8) i skinite prirubnice (**F** Sl. 8). Prirubnice su spojene sa grejnim elementima i anodama. Za vreme ponovnog sklapanja, pripazite da se senzori termostata i grejni elementi vrate na njihove početne pozicije (Sl. 7a i 8). Pripazite da se tabla prirubnice, označena bojom, H.E.1 ili H.E.2, sklopi na grejač vode označen istim kodom boje. Preporučujemo da se brtva prirubnice (**Z** Sl. 9) zameni svaki put kad se ukloni.



Upozorenje! Obrtanje grejnih elemenata će uzrokovati kvar uređaja. U jednom trenutku radite na jednom grejnom elementu i rastavite drugi samo nakon kad rastavite prvi.

Koristite samo originalne rezervne delove

Periodično održavanje

Da bi ste osigurali najbolje radne karakteristike uređaja, bilo bi potrebno jednom u dve godine očistiti grejući element (R sl. 9) od kamenca. Ako za čišćenje ne želite koristiti hemikalije, jednostavno mehanički očistite naslage kamenca pritom pazeći da ne oštetite zavojnicu grejućeg elementa. Magnezijumska anoda (N sl. 9), treba biti zamenjena svake dve godine (osim proizvoda sa spremnikom od nerđajućeg čelika), ali u slučaju jako tvrde vode ili bogate hlorom potrebno je proveriti stanje anode svake godine. Da bi ste je skinuli treba skinuti grejući element i odvititi je sa nosača. By-pass cev (X sl. 7a) bi trebala da se proverava samo u slučaju kvara koji je uzrokovao njenu blokadu. Kako biste je proverili, odvrnite dve prstenaste matice (W Sl. 7a).

Sigurnosni ventil

Uređaj za zaštitu od previsokog pritiska treba redovno puštati u rad (svakog meseca), radi uklanjanja taloga kamenca te provere da se nije zablokirao.

UPUTSTVO ZA KORISNIKA



UPOZORENJE! Radite u skladu sa opštim upozorenjima i sigurnosnim merama datim na početku uputstva i držite se svih uputstava u bilo kojim okolnostima.

Saveti za korisnika

- Izbegavajte smeštanje bilo kojeg uređaja i/ili stvari koje se mogu oštetiti usled curenja vode ispod bojlera.
 - Ako nećete koristiti vodu iz bojlera jedno duže vrijeme, trebali bi:
 - odpojiti uređaj sa napajanja postavljanjem spoljnog prekidača u OFF;
 - Zatvoriti sve hidrauličke vodove.
 - Isticanje tople voda temperature preko 50°C iz slavina može odmah uzrokovati teške opekotine. Deca, invalidi i starije osobe posebno su izložene riziku od opekotina.
- Zabranjeno je korisniku da dira uređaj ili obavlja bilo kakve radnje koje nisu predviđene za održavanje.
- U slučaju zamene električnog kabla, obratite se stručnom osoblju.
- Čišćenje spoljnih dijelova vrši se pomoću krpe navlažene u sapunskoj vodi.

Resetovanje/dijagnoza

- Kod modela sa korisničkim menijem prikazanim na slikama 3 i 4: u trenutku u kojem dođe do jednog od dole opisanih kvarova, uređaj „ulazi“ u stanje kvara i sve led diode na kontrolnoj ploči istovremeno trepću.

Resetovanje: za resetovanje uređaja, ugascite i upalite aparat pomoću tastera (L) (slovo A). Ako uzrok kvara nestane u trenutku resetovanja, uređaj nastavlja sa uobičajenim radom. U suprotnom, sve led diode nastavljaju treptati i morate zatražiti intervenciju tehničkog servisa.

Dijagnoza: za aktiviranje dijagnoze, pritisnite, u trajanju od 5 sekundi, taster (L) (slovo A).

Vrstu kvara pokazuje 5 led dioda (slovo 1→5), prema sledećoj shemi:

- LED sijalica 1 – unutrašnji kvar na štampanoj tabli
- LED sijalica 3 – senzor temperature u kvaru (prekinut ili kratki spoj) – izlaz grejača vode
- LED sijalica 5 – pregrevanje vode, otkriveno pojedinačnim senzorom – izlaz grejača vode
- LED sijalica 4 i 5 – opšte pregrevanje (kvar štampane table) – izlaz grejača vode
- LED sijalica 3 i 5 – diferencijska greška senzora – izlaz grejača vode
- LED sijalica 3 i 4 – nema tople vode s uključenim grejnim elementom – izlaz grejača vode
- LED sijalica 3, 4 i 5 – nema vode – izlaz grejača vode
- LED sijalica 2 i 3 – kvar senzora temperature (prekinuti ili kratki spoj) – ulaz grejača vode
- LED sijalica 2 i 5 – pregrevanje vode, otkriveno pojedinim senzorom – ulaz grejača vode
- LED sijalica 2, 4 i 5 – opšte pregrevanje (kvar štampane table) – ulaz grejača vode
- LED sijalica 2, 3 i 5 – diferencijska greška senzora – ulaz grejača vode
- LED sijalica 2, 3 i 4 – nema tople vode s uključenim grejnim elementom – ulaz grejača vode
- LED sijalica 2, 3, 4 i 5 – nema vode – ulaz grejača vode

Za izlazak iz dijagnostičke funkcije pritisnite taster (L) (A) ili pričekajte 25 sekundi.

- Za TOP modele (koji imaju korisnički interfejs koje je predstavljen na slikama 5 i 6): Kada dođe do kvara, uređaj će da uđe u svoj "status greške" i na ekranu će da trepću odgovarajuće brojeke kako bi se označio odgovarajući kod greške (npr. E01).

Kodovi grešaka su sledeći:

- E01 – unutrašnji kvar štampane table;
- E10 – senzor temperature u kvaru (prekinut ili kratki spoj) – izlaz grejača vode
- E11 – pregrevanje vode, otkriveno pojedinačnim senzorom – izlaz grejača vode
- E12 – opšte pregrevanje (kvar štampane table) – izlaz grejača vode
- E13 – diferencijska greška senzora – izlaz grejača vode
- E14 – nema tople vode s uključenim grejnim elementom – izlaz grejača vode
- E15 – nema vode – izlaz grejača vode
- E20 – kvar senzora temperature (prekinuti ili kratki spoj) – ulaz grejača vode
- E21 – pregrevanje vode, otkriveno pojedinačnim senzorom – ulaz grejača vode
- E22 – opšte pregrevanje (kvar štampane table) – ulaz grejača vode
- E23 – diferencijska greška senzora – ulaz grejača vode
- E24 – nema tople vode s uključenim grejnim elementom – ulaz grejača vode
- E25 – nema vode – ulaz grejača vode

Resetovanje: za resetovanje uređaja, ugasi i upalite aparat pomoću tastera  (slovo **A**). Ako uzrok kvara nestane u trenutku resetovanja, uređaj nastavlja sa uobičajenim radom. U suprotnom, digitalni pokazivač nastavlja pokazivati šifru greške i morate zatražiti intervenciju tehničkog servisa.

Funkcija protiv legionele

Funkcija protiv legionele (zadatog aktiviranja), sastoji se od ciklusa grejanja vode na 70°C, čime se vrši toplotna dezinfekcija protiv rečene bakterije.

Prvi ciklus počinje 3 dana nakon uključivanja aparata. Naredni se ciklusi vrše svakih 30 dana (ako u tom razdoblju voda nije barem jednom dostigla 70°C). Kad je aparat isključen, funkcija protiv legionele je deaktivirana.

Ako aparat isključite za vreme odvijanja ciklusa protiv legionele, aparat se gasi, a funkcija deaktivira. Na kraju svakog ciklusa, radna temperatura se vraća na temperaturu koju je korisnik prethodno postavio.

- Kod modela sa korisničkim menijem prikazanim na slikama 3 i 4:

aktiviranje ciklusa protiv legionele prikazuje se kao obična postavka temperature na 70°C.

Za trajno deaktiviranje funkcije protiv legionele, držite istovremeno pritisnute tastere "EKO" i "+" u trajanju od 4 s; deaktiviranje će potvrditi led dioda 40°C ubrzanim treptanjem u trajanju od 4 s.

Za ponovno aktiviranje funkcije protiv legionele, ponovite gore opisani postupak; ponovno aktiviranje će potvrditi led dioda 70°C ubrzanim treptanjem u trajanju od 4 s.

- Kod modela sa korisničkim sučeljem prikazanim na slikama 5 i 6

Za vreme ciklusa protiv legionele, slika na ekranu se menja između temperature vode i teksta "-Ab-".

Za deaktiviranje/aktivisanje ove funkcije, dok aparat radi, držite pritisnuti taster "mode" na 3 sekunde. Odaberite "Ab0" (za deaktiviranje funkcije) ili "Ab1" (za aktivisanje funkcije) koristeći taster "set" i potvrdite pritiskom na taster. Nakon potvrde da je funkcija uspešno deaktivirana/aktivisana, aparat će se vratiti u normalno stanje rada.

Postavljanje/promena lokalnog vremena

(Samo za modele sa korisničkim menijem prikazanim na slikama 5 i 6)

Kako biste namestili lokalno vreme, kada se aparat uključi prvi put, automatski ćete biti upozoreni da namestite tačno vreme; u sledećim prilikama, trebaće da pritisnete i držite taster "set" na 3 sekunda. Namestite trenutno podešenje sata okretanjem tastera "set" i potvrdite vrednost pritiskom istog tastera. Ponovite postupak za nameštanje vrednosti minuta.

Podešavanje temperature i aktiviranje funkcija aparata

- Kod modela sa korisničkim menijem prikazanim na slikama 3 i 4:

za uključivanje aparata, pritisnite taster  (slovo **A**). Postavite željenu temperaturu birajući jednu od veličina između 40°C i 80°C, pomoću dugmeta "+" i "-". U fazi grejanja, led diode (broj 1→5) koje označavaju dostignutu temperaturu vode stalno gore; one iza njih, sve do postavljene temperature, jedna za drugom treptaju.

Ako se temperatura spusti, na primer zbog uzimanja vode, grejanje se automatski aktivira te led diode između poslednje koja stalno gori i one koja se odnosi na postavljenu temperaturu, počinju jedna za drugom treptati.

Kod uključivanja po prvi put, aparat se „namešta“ na temperaturu od 70°C.

Ako nestane struje ili aparat isključite pomoću dugmeta  (slovo **A**), ostaje zadata poslednja postavljena temperatura. U fazi grejanja može se čuti tihi šum kojeg izaziva grejanje vode.

- Kod modela sa korisničkim menijem prikazanim na slikama 5 i 6:

Za vreme grejanja valovi na pokazivaču (C) su ugašeni. Aparat može raditi na 4 načina: Ručno, Programirano 1, Programirano 2 i Programirano 1 i 2. Za odabir željenog programa pritisnite dugme "MODE", odgovarajuća led sijalica će zasvetiti: P1,P2,Man. Funkcije se biraju ciklički, sledećim redosledom: "P1"- "P2" _ "P1iP2"- "Manual"- "P1" itd.

Programi "P1" i "P2" su namešteni prema zadanom načinu rada za period od 07:00 do 19:00 i do temperature od 70 C.

"Ručno" funkcija( simbol) dozvoljava korisniku da sam namesti željenu temperaturu jednostavnim pritiskanjem gumba "set" dok se ne prikaže željena temperatura (temperatura u intervalu 40 C-80 C). Ukoliko je gumb pritisnut, nameštena temperatura će biti sačuvana u aparatu i početak će sa radom u "manual" funkciji.

- **EKO:** Ako funkciju "ručno" koristite sa funkcijom "EKO" (pogledajte odlomak "EKO") sam aparat će automatski postaviti temperaturu, stoga je dugme "SET" deaktivirano i ako ga okrenete, na digitalnom pokazivaču će se pojaviti oznaka "EKO" u trajanju od 3 sekunde. Ako želite da promenite temperaturu morate deaktivirati funkciju "EKO".

Funkcije "**Programirano 1**" (upali se LED sijalica "**P1**"), "**Programirano 2**" (upali se LED sijalica "**P2**") i "**Programirano**

1 i 2" (upale se LED sijalice "**P1**" i "**P2**") mogu da se koriste za programiranje vremenskih perioda 1 ili 2, na dan kada je topla voda potrebna. Pritisnite taster "mode" dok ne počnu da treptaju LED sijalice koje se odnose na željene programe. U ovom trenutku okrenite taster "set" za odabir vremenskih perioda u kojima želite da topla voda bude dostupna (vremenski periodi se biraju u 30 minutnim razmacima). Pritisnite ovaj taster kako biste sačuvali vremenski period u memoriju. Zatim namestite temperaturu vode na željeni nivo okretanjem tastera "set" i klikom kako biste memorisali ovo podešenje. Ponovo pritisnite taster "set" kako biste započeli rad aparata u funkciji "P1" ili "P2". Ako ste odabrali "P1 i P2" trebaće da ponovite postupak nameštanja vremenskog perioda i temperature za drugi program. Za vreme perioda u kojima nije programirano zagrevanje vode, grejanje vode će biti deaktivirano. Individualni programi "P1" ili "P2" su od jednake važnosti i korisnik može da ih programira nezavisno radi veće fleksibilnosti.

Kada je aktivisana jedna od funkcija programiranja ("P1" ili "P2" ili "P1 i P2"), taster "set" je deaktiviran. Ako se pomeri, na ekranu će se pojaviti "Pr" na 3 sekunda. Ako želite da namestite parametre, trebate da pritisnete taster "set".

EKO PLUS: Ako se jedna od funkcija programiranja ("P1" ili "P2" ili "P1 i P2") koristi zajedno s funkcijom "EKO" (pogledajte odlomak "EKO funkcija"), aparat automatski namešta temperaturu. Zato je jedino moguće namestiti željeni vremenski period dostupnosti tople vode. Ako se pomakne taster "set", na ekranu će se pojaviti "PLUS" na 3 sekunda, što označava istovremeni rad ove dve funkcije.

Ovaj način rada povećava uštedu energije.

Napomena: Za vreme bilo kakvog podešavanja, ako korisnik ne obavi nikakvu akciju u roku od 5 sekundi, u memoriju aparata se sačuva zadnje podešenje.

Funkcija EKO

Funkcija "EKO" ima softver koji sam proučava korisnikovu potrošnju, što omogućuje da se toplotno rasipanje svede na najmanje moguće, a štednja električne energije na najveću moguću meru.

U prvo vreme, rad softvera "EKO" se sastoji u proučavanju jedne nedelje kad aparat počinje raditi na temperaturi koju je postavio korisnik te svakodnevnom prilagođavanju vlastitim potrebama za električnom energijom, radi poboljšanja njene uštede. Na kraju nedelje proučavanja, softver "EKO" aktivira grejanje vode u vremenu i količini koju aparat automatski određuje sledeći kretanje korisnikove potrošnje. U onim delovima dana kad uzimanje vode nije predviđeno, aparat ipak garantuje zalihu tople vode.

Da bi aktivirali funkciju "EKO", pritisnite odgovarajući taster koja će da se upali.

Dok je funkcija "EKO" aktivna, ručni izbor temperature je deaktiviran. Ako želite povišiti ili sniziti temperaturu, morate deaktivirati funkciju "EKO" pritiskom istog tastera, koji će se ugasi. Ako funkciju "EKO" ili aparat isključite i zatim ponovno uključite, funkcija će ponovno započeti razdoblje proučavanja potrošnje.

U cilju osiguranja pravilnog rada funkcije EKO, savetujemo vam da aparat ne isključujete iz električne mreže.

Funkcija DODATNA SNAGA

(za modele s korisničkim interfejsom prikazanim na slikama 3 i 5)

Aparat obično radi s osnovnim nivoom snage.

Funkcija DODATNA SNAGA aktivise dodatnu snagu kako bi se ubrzalo zagrevanje vode. Kako biste je aktivisali, pritisnite osvetljeni taster  (B), koji će da se upali. Kako biste je deaktivirali, ponovo pritisnite isti taster; svetlo će se ugasi.

KORISNE INFORMACIJE

Ako izlazi hladna voda

Tražite proveru:

- prisustva napona u stezaljkama;
- elektronske ploče;
- proverite zaobilaznu cev (X Sl. 7a).

Ako voda izlazi pregrejana (para iz slavine)

Odspojite uređaj sa električnog napajanja i proverite sledeće:

- elektronsku ploču;
- naslage kamenca stvorenog u bojleru i njegovim sastavnim delovima.

Nedovoljna količina tople vode

Tražite proveru:

- pritiska u vodovodnoj mreži;
- stanje deflektora (za skretanje mlaza) na cevi ulaza hladne vode;
- stanja cevi za uzimanje tople vode;
- električnih sastavnih delova.

Voda kaplje na sigurnosnom uređaju

Tokom faze grejanja, voda može curiti na ventilu. To je normalno. Da bi izbegli kapljanje, ekspanzionu posudu odgovarajuće veličine trebala bi biti postavljena. Ako se kapljanje nastavlja i nakon faze grejanja, proverite sigurnosni ventil.

NE POKUŠAVAJTE SAMI POPRAVITI UREĐAJ, UVEK KONTAKTIRAJTE OVLAŠĆENE OSOBE.

Tehnički podaci i karakteristike nisu obavezujući i proizvođač zadržava pravo da napravi potrebne izmene i modifikacije koje će biti potrebne bez prethodnog obaveštenja ili zamene.

Ovaj uređaj je u skladu sa zahtevima EU Direktive 2002/96/EC-EU 2002/95/EC.

Simbol precrtane kante za otpatke na aparatu znači da na kraju njegovog radnog veka ne sme da se odlaže zajedno s normalnim kućnim otpadom, nego mora da se odnese u centar za odlaganje otpada koji ima specijalna postrojenja za električne i elektronske aparate ili treba da se vrati prodavaču kad se kupi novi zamenski proizvod. Na korisniku leži odgovornost odlaganja aparata na kraju njegovog radnog veka u odgovarajući centar za odlaganje otpada. Taj centar za odlaganje otpada (upotrebom posebnih procesa za obradu i reciklažu, efektivno rastavlja i odlaže aparat) pomaže u zaštiti sredine reciklažom materijala od kojih je aparat napravljen.

Za dodatne informacije o sistemima odlaganja otpada, posetite lokalni centar za odlaganje otpada ili prodavača kod kojeg je aparat kupljen.