

I. VAŽNA PRAVILA

- Svrha je ovog tehničkog opisa s uputama za uporabu da Vas upozna s proizvodom i uvjetima njegove pravilne montaže i uporabe. Upute su namijenjene i ovlaštenim serviserima koji će obaviti prvočitnu ugradnju uređaja, demontažu i remont u slučaju potrebe.
- Molim, imajte na umu da pridržavanje uputa sadržanih u ovom priručniku je prvenstveno za dobrobit kupca, ali uz to je jedan od jamstvenih uvjeta navedenih u jamstvenoj karti, da bi mogao kupac da koristi besplatan servis u jamstvenom roku. Proizvođač nije odgovoran za oštećenja uređaja i bilo štete nastale kao rezultat rada i / ili instalacije koje ne udovoljavaju smjernicama i uputama u ovom priručniku..
- Električni bojler udovoljava zahtjevima EN 60335-1, EN 60335-2-21.
- Ovaj uređaj je namijenjen za korištenje od strane djece 3 i više od 3 godina i osobe sa smanjenim fizičkim, osjetljivim ili mentalnim sposobnostima ili osobe sa nedostatkom iskustva i znanja ako su pod nadzorom ili poučena u skladu sa sigurnim korištenjem uređaja i razumjeti opasnosti koje mogu nastati.
- Djeca ne moraju se igrati s aparatom.
- Djeца uzrasta od 3 do 8 godina imaju pravo raditi samo sa slavinom spojenom na bojler.
- Čišćenje i održavanje uređaja ne smije biti izvedeno od strane djece koja nisu pod nadzorom.

PAŽNJA! *Nepravilna ugradnja i priključak uređaja može ga učiniti opasnim po zdravlje korisnika, moguće je imati ozbiljne i kontinuirane posljedice za njih, uključujući, ali ne ograničavajući se na fizičke ozljede i / ili smrt. Također može uzrokovati štetu njihovih nekretnina / štete i / ili uništavanje, isto i onoga trećih osoba, uzrokovane, uključujući ali ne samo poplavom, eksplozijom i požarom.*

Ugradnja, priključak na vodovod i stru i puštanje u pogon smiju obaviti samo i jedino ovlašćeni električari i tehničari za popravak i ugradnju uređaja, koji su stekli nadležnost na području države u kojoj se vrše instalacija i puštanje u pogon uređaja u skladu s propisima.

PAŽNJA! *Zabranjene su bilo kakve izmjene i preuređenja u konstrukciji i električnoj shemi bojlera. U slučaju kada se utvrdi da je do toga došlo, garancija se ponistiava. Izmjene i preuređenja su uklanjanje bilo kojeg elementa koji je proizvođač ugradio, ugradnja dodatnih komponenata u bojler, zamjena elemenata sa sličnim koje proizvođač nije odobrio.*

Montaža

- Bojler montirati samo u prostorijama s osiguranom normalnom protupožarnom zaštitom.
- Kod montaže u kupaoni bojler treba ugraditi na takvom mjestu na kojem neće biti zalijevan vodom iz tuša ili pokretnog tuša.
- On je namijenjen za uporabu samo u zatvorenim i grijanim prostorijama gdje temperatura ne pada ispod 4 °C, a nije dizajniran za rad u kontinuiranom protočnom režimu.
- Pri ugradnji na zid – uređaj se suspendira pomoću vijaka M8, pričvršćenih na kućište, na držače koje su unaprijed montirani na zid i izravnati. U kompletu se nalaze nosive ploče i držači za ugradnju uređaja na zid.

Priklučivanje bojlera na vodovodnu mrežu

- Namjena je uređaja opskrbiti vrućom vodom komunalne objekte priključene na vodovodnu mrežu tlaka ne više od 6 bar (0,6 MPa).
- Obvezno montirati nepovratni ventil s kojim je bojler kupljen. Montira se na priključku za hladnu vodu u skladu sa strelicom na njemu koja ukazuje smjer ulazne vode. Nije dopuštena montaža bilo kakve druge zaustavne armature između ventila i bojlera.
- Iznimka:** Ako lokalni propisi (pravila) zahtijevaju korištenje drugog sigurnosnog ventila ili uređaj (u skladu s EN 1487 i EN 1489), to se mora on kupiti naknadno. Za uređaje sukladni sa EN 1487 maksimalni ocijeni radni tlak mora biti 0,7 MPa. Za ostale sigurnosne ventile, tlak na koji su kalibrirani mora biti od 0,1 MPa manje od označenog na pločici uređaja. U tim slučajevima uzvratni sigurnosni ventil isporučen sa uređajem ne smiju se koristiti.
- Uzvratno sigurnosni ventil i cijev iz njega na kotlu mora biti zaštićeni od smrzavanja. U slučaju drenaže sa crijevom – njegov slobodan kraj mora uvijek biti otvoren prema atmosferi (da nije uronjen). Crijevo isto treba biti osigurano od smrzavanja.
- U cilju sigurnog rada bojlera, nepovratni ventil redovno čistiti i pregledavati fukcionira li normalno (nije li blokiran) pri čemu u poprdučjima s veoma tvrdom vodom čistiti ga od nagomilanog kamena. Ova usluga nije predmet garansijskog servisiranja.
- Kako bi se izbjegle štete korisniku i trećim osobama u slučaju havarije sustava za snabdijevanje topлом vodom, potrebno je bojler montirati u prostorijama s podnom hidroizolacijom i drenažom u kanalizaciji. Ni u kom slučaju ne stavljati ispod bojlera stvari koje nisu vodootporne. Kada se bojler montira u prostorijama bez podne hidroizolacije, potrebno je ispod njega predvidjeti zaštitnu kadu s kanalizacijskom drenažom.
- Za vrijeme eksplotacije - (režim grijanja vode) - to je normalno da voda kaplje iz drenažnog otvora sigurnosnog ventila. Isti mora biti ostavljen otvoren prema atmosferi. Mora se uzeti mjere za uklanjanje ili prikupljanje iznosa proteklih količina kako bi se izbjeglo oštećenje.
- Ukoliko postoji vjerovatnoća da temperatura u prostoriji padne ispod 0°C, bojler se mora isprazniti.

Kada morate **bojler istočiti**, obvezno prije toga prekinite električno napajanje. Obustavite dovod vode u uređaj. Otvorite ventil tople vode mješalice. Otvorite ventil 7 (slika 5) kako bi voda iscurila iz bojlera. Ukoliko takav ventil nije ugrađen, bojler se može isprazniti izravno iz ulazne cijevi s tim da se prethodno mora odvojiti od vodovoda.

Priklučivanje na električnu mrežu

- Nemojte uključivati bojler prije nego što ste se uvjerili da je pun vode.
- Prilikom priključivanja bojlera na električnu mrežu mora se paziti na pravilno spajanje zaštitnog voda.
- Kod modela bez napojnim kablom s utikačem strujni krug mora biti osiguran osiguračem i ugrađenim uređajem koji da osigurava isključenje svih polova u uvjetima hipertenzije kategorije III.
- Ukoliko je napojni kabl (kod modela opremljenih takvim kablom) oštećen, mora biti zamijenjen od ovlaštenog servisera ili od osobe s odgovarajućom kvalifikacijom kako bi se izbjegao bilo kakav rizik.
- Kod bojlera za ležeću montažu izolacija električnih kabela napajanja mora biti zaštićena od kontakta s prirubnicom aparata (u zoni pod plastičnom poklopcom). Na primjer sa izolacijskom crijevom uz toplinski otpor veći od 90 °C.
- Tijekom zagrijevanja uređaja može biti zviždanje buke (kipuće vode). To je normalno i ne predstavlja kvar. Buka se povećava s vremenom, a razlog je akumulirani vapnenac. Da biste uklonili buku, aparat treba se očistiti. Ova usluga nije pokriven jamstvom.

Štovani kupci,

Ekipa TESY-ja čestita vam na novoj kupovini. Nadamo se da će novi uređaj pridonijeti većem komforu u vašem domu.

II. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

1. Nazivni volumen u litrama - vidi tabelu na uređaju
2. Nazivni napon - vidi tabelu na uređaju
3. Nazivna jačina - vidi tabelu na uređaju
4. Nazivni tlak - vidi tabelu na uređaju

⚠️ Ovo nije pritisak iz vodovodnu mrežu. To je najavljen za uređaj i odnosi se na zahtjeve sigurnosnih standarda.

5. Vrsta bojlera - zatvoren akumulirajući grijач vode, s termoizolacijom
6. Unutarnje pokriće za modele: GC staklokeramika;
7. Dnevna potrošnja električne energije - vidi Prilog I.
8. Proglašeni profil opterećenja - vidi Prilog I.
9. Količina miješane vode na 40°C V40 u litrama - vidi Prilog I.
10. Maksimalna temperatura termostata - vidi Prilog I.
11. Tvrnici zadate temperaturne postavke - vidi Prilog I.
12. Energetska učinkovitost pri zagrijavanju vode - vidi Prilog II

III. OPIS I NAČIN RADA

Uredaj se sastoji od kazana, prurubnice u donjem dijelu (kod bojlera za uspravnu montažu) ili sa strane (kod bojlera za ležeću montažu), zaštitnog plastičnog kućišta i nepovratnog ventila.

1. Kućište se sastoji od dva čelična spremnika (spremnici za vodu) i kućišta (vanjska ljska) s toplinskom izolacijom između njih iz ekološki čiste poliuretanske pene visoke gustine i dvije cijevi s navojem G ½" za dovod hladne vode (s plavim prstenom) i ispuštanje tople vode (s crvenim prstenom).

Unutarnji spremnici izrađeni su od crnog čelika, zaštićeni posebnim staklokeramičkim ili emajliranim premašom.

2. Na svakoj prirubnici postavljeni su električni grijач i zaštitnik iz magnezijuma.

Električni grijач zagrijava vodu u spremniku. Grijачem upravlja termostat koji automatski održava zadani temperatu. Uredaj ima dva ugrađena uređaja (za svaki od spremnika vode) za zaštitu od pregrijavanja (termički prekidači), koji isključuju odgovarajući grijач iz mreže kada temperatura vode dostigne previsoke vrijednosti.

3. Nepovratni ventil spriječava potpuno pražnjenje uređaja u slučaju prekida dovoda hladne vode iz vodovodne mreže. U režimu zagrijavanja štiti uređaj od povišenja tlaka u spremniku vode (kad povišenja temperature tlak se povisuje voda se širi) do vrijednosti veće od dopuštene preko ispuštanja suvišne vode preko drenažnog otvora

⚠️ Nepovratni ventil ne može zaštiti uređaj ukoliko je tlak u vodovodu veći od propisanog za uređaj.

IV. MONTAŽA I PUŠTANJE U POGON

⚠️ POZORNOST! NEPRIHVATLJIVA UGRADNJA I PRIKLJUČAK UREĐAJA ĆE GA UCINITI OPĀSnim S TEŠKIM POSLEDICAMA PO ZDRAVLJU I DOVESTI ĆE DO SMRT POTROŠAČA. OVIM MOGU BITI OŠTEĆENI NJIHova VLASNIŠTVA KAO I TO TREĆIH STRANAKA, KOJI SU UZROKOVLIJENI POPLAVOM, EKSPLOZIJOM I POŽAROM. Ugradnja, spajanje na vodovod i spajanje na mrežu moraju obavljati kvalificirani tehničari. Kvalificiran tehničar je osoba s odgovarajućim kompetencijama prema zakonodavstvu te zemlje.

1. Montaža

Preporuča se uređaj ugraditi što bliže mjestima na kojima će se topla voda koristiti kako bi se izbjegao gubitak toplotne u cjevovodu. Kod montaže u kupaoni bojler treba ugraditi na takvom mjestu na kojem neće biti zalijevan vodom iz tuša ili pokretnog tuša.

Pri ugradnji na zid – uređaj se suspendira pomoću vijaka M8, pričvršćenih na kućište, na držače koje su unaprijed montirani na zid i izravnati. U kompletu se nalaze nosive ploče i držači za ugradnju uređaja na zid.

Šema za okomitu ugradnju – sl.4.1

Šema za vodoravnu ugradnju – sl. 4.2.

Ovisno o načinu ugradnje uređaja (okomito ili vodoravno), Logotip TESY možete orientirati prema orijentaciji uređaja. Sl.4.2

⚠️ Kako bi se izbjegle štete korisniku i trećim osobama u slučaju havarije sustava za snabdijevanje toplom vodom, potrebno je bojler montirati u prostorijama s podnom hidroizolacijom i drenažom u kanalizaciji. Ni u kom slučaju ne stavljati ispod bojlera stvari koje nisu vodootporne. Kada se bojler montira u prostorijama bez podne hidroizolacije, potrebno je ispod njega predvidjeti zaštitnu kudu s kanalizacionom drenažom.

⚠️ Primjedba: Zaštitna kada nije u kompletu i bira je korisnik.

2. Priključivanje bojlera na vodovodnu mrežu

Sl. 5 Gdje: 1 – Uzalna cijev; 2 – sigurnosni ventil; 3 – reducir ventil (kod napona u vodovodu iznad 0,6 MPa); 4 – stop ventil; 5 – lijevak s vezom prema kanalizaciji; 6 – crijivo; 7 – ventil za pražnjenje bojlera

Pri priključivanju bojlera na vodovodnu mrežu voditi računa o obojenim oznakama (prstenima) na cijevima: plavo za hladnu (uzalnu) vodu, crveno za vruću (izlaznu) vodu.

Obvezno montirati nepovratni ventil s kojim je bojler kupljen. Montira se na

priklučku za hladnu vodu u skladu sa strelicom na njemu koja ukazuje smjer ulazne vode. Nije dopuštena montaža bilo kakve druge zaustavne armature između ventila i bojlera.

⚠️ Iznimka: Ako lokalni propisi (pravila) zahtijevaju korištenje drugog sigurnosnog ventila ili uređaj (u skladu s EN 1487 i EN 1489), to se mora on kupiti naknadno. Za uređaje sukladni sa EN 1487 maksimalni ocijeni radni tlak mora biti 0,7 MPa. Za ostale sigurnosne ventile, tlak na koji su kalibrirani mora biti od 0,1 MPa manje od označenog na pločici uređaja.

U tim slučajevima uzvratni sigurnosni ventil isporučen sa uređajem ne smiju se koristiti

⚠️ Postojanje drugih (starih) nepovratnih ventila može dovesti do oštećenja bojlera i treba ih ukloniti.

⚠️ Ne dopušta se druga zaustavljajuća armatura između uzvratno sigurnosnog ventila (sigurnosni uređaj) i uređaja.

⚠️ Nije dopušteno montirati ventil na navojima duljine više od 10 mm, u protivnom može doći do oštećenja vašeg ventila i to je opasno po vaš bojler.

⚠️ Uzvratno sigurnosni ventil i cijev iz njega na kotlu mora biti zaštićeni od smrzavanja. U slučaju drenaže sa crijevom – njegov slobodan kraj mora uvijek biti otvoren prema atmosferi (da nije uronjen). Crijevo isto treba biti osigurano od smrzavanja.

Punjenje bojlera vodom vrši se odvijanjem vodovodne slavine za hladnu vodu i odvijanjem slavine za vruću vodu tuš baterije. Poslije punjenja iz tuš baterije mora poteći neprekidan voden mlaz. Tek tada možete zaviti slavinu za toplu vodu.

Kada morate bojler istočiti, obvezno prije toga prekinite električno napajanje. Obustavite dovod vode u uređaj. Otvorite ventil tople vode mješalice. Otvorite ventil 7 (slika 5) kako bi voda iscurila iz bojlera.

Ukoliko takav ventil nije ugrađen, bojler se može isprazniti izravno iz ulazne cijevi s tim da se prethodno mora odvojiti od vodovoda.

Pri skidanju prirubnice normalno će doći do istakanja nekoliko litara vode iz spremnika za vodu.

⚠️ Pri istakanju preduzeti mjere za spriječavanje šteta koje voda može prouzročiti.

Ako tlak u vodovodnoj mreži prelazi navedenu vrijednost u II stavku gore, potrebno je instalirati tlačni ventil, inače kotač neće raditi ispravno. Proizvođač ne preuzima odgovornost za probleme izazvane nepravilnom uporabom uređaja.

3. Priključivanje na električnu mrežu

⚠️ Prije nego uključite napajanje električnom energijom uvjerite se da je bojler napunjen vodom.

3.1. Kod modela snabdjevenih napojnim kablom s utikačem povezivanje se ostvaruje stavljanjem u utičnicu.

Isključivanje iz električne mreže ostvaruje se izvlačenjem utikača iz utičnice.

⚠️ Kontakt mora biti ispravno spojen na zaseban strujni krug predviđen s osiguračem. On mora biti uzemljen.

3.2. Vodogrijači bez kabla napajanja

Uredaj mora biti spojen na zaseban strujni krug od stacionarne električne instalacije, osiguran osiguračem sa objablenom nominalnom strujom 16A (20A za snagu > 3700W). Veza se ostvaruje s mjenjenim jednožilnim (čvrstim) kablovima - kabel 3x2,5 mm²za ukupnu snagu 3000W (kabel 3x4,0 mm²za snagu > 3700W).

U električnu shemu napajanja mora se ugraditi uređaj koji osigurava razdvajanje svih polova u uvjetima hiper napona kategorije III.

Da bi se napojni električni kabl povezao na bojler, potrebno je skinuti plastični poklopac (sl. 7.2).

Povezivanje žica napajanja treba da bude u skladu sa oznakama na terminalima kao što sledi:

- fazovi na oznaku A1 ili L ili L1;
- neutralni na oznaku N (B ili B1 ili N1);
- Obvezno je sigurnosni provodnik povezati s navojnim spojem označenim s .

Nakon ugradnje ponovno vratiti plastični poklopac na mjesto!

Objašnjenje uz sl. 6:

T, T2 – termoprekidač; TR/EC – termoregulator/ električni blok; S1, S2 – senzor; R1, R2 – grijalica; F1, F2 – prirubnica.

V. ZAŠTITA OD KOROZIJE - ZAŠTITNA MAGNEZIJSKA ANODA

Zaštitna magnezijumska anoda štiti unutarnju površinu spremnika za vodu od korozije.

Ona je dio koji zbog habanja podliježi periodičkoj zamjeni.

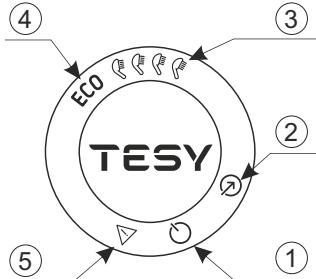
U cilju produljenja radnog vijeka i sigurne uporabe bojlera proizvođač preporuča periodičku kontrolu stanja zaštitne magnezijске anode od ovlaštenog servisera i zamjenu u slučaju potrebe. To se može obaviti za vrijeme periodičke profilakse uređaja. Za zamjenu stupiti u kontakt s ovlaštenim serviserima!

VI. RUKOVANJE UREĐAJEM.

1. Uključivanje električnog bojlera

Prije prvog uključivanja uređaja provjerite je li pravilno spojen na električnu mrežu i da li je pun vodom. Uključivanje bojlera se ostvaruje preko ugrađenog u instalaciju uređaja opisan u poglavlju 3.2. stavak IV ili povezivanje utikača u utičnicu (ako model ima kabel s utikačem).

2. Opis kontrolne ploče za upravljanje uređajem



Upravljačka ploča uređaja prikazuje podatke o radu i stanju bojlera.
Oznaka gumba i elemenata:

- ① - Gumb „Stand by“ / „ON“;
- ② - Gumb za odabir načina rada;
- ③ - Indikacije za odabrani način, „ručno upravljanje“;
- ④ - Indikacije za odabrani način ECO;
- ⑤ - Pokazatelj registriranog problema.

3. Postavke i kontrole uređaja

• Uključite električko upravljanje uređajem

Pritisnite gumb da biste uključili kontrolu uređaja. Postavljeni način rada prikazan je na upravljačkoj ploči. Pritisnite gumb ponovo za isključivanje e-uprave. Aktivira se režim "Stand By" a uređaj automatski prelazi u način "Žaštita protiv smrzavanja". Na upravljačkoj ploči svijetli kontrolni gumb , gumb .

• Odaberite način rada

Preko gumba se bira način rada. Svaki put kada pritisnete ovu tipku, način rada se bira u nizu kako slijedi:



Pažnja! Maksimalan broj tuševa ovisi o volumenu vašeg uređaja i načinu ugradnje (slika. 1.3 – okomito ili vodoravno).

Način rada "Ručno upravljanje"

U načinu rada ručno upravljanje uređaj radi kao obični električni bojler. Količina tople vode postavljena je kao ekvivalent broja tuširnja.

Postavljenu količinu tople vode i trenutno stanje uređaja prikazuju indikatorske lampice na upravljačkoj ploči.

Simbol „Slušalica“ daje vam informacije i količini tople vode koja je već zagrijana i je li postignuta postavljena količina u različitim načinima rada. Kada simbol „Slušalica“ svijetli neprekidno, to znači da je postignuta zadana količina tople vode. Kada simbol „Slušalica“ treperi, to znači da je uređaj u načinu zagrijavanja. Kada više od jednog „tuširanja“ nije spremno, neprestano trepči jedno za drugom. Na taj se način daje informacija o zadanoj količini tople vode, kao i postignutoj količini u svakom trenutku.

Način rada „ECO“



Upozorenje! Električni bojler TESY, koji posjedujete ima najvišu visoku energetsku klasu. Klasa uređaja je zajamčena samo tijekom rada u ECO "Eko Smart", zbog značajne uštede energije, koje se generiraju.

U načinu rada "ECO" električni bojler razvija vlastiti algoritam kako bi osigurao uštedu energije, odnosno kako bi smanjio vaš račun za struju, ali zadržao maksimalnu udobnost u korištenju.

Ovaj način rada posebno je prikladan ako imate uspostavljene navike u pogledu potrošnje tople vode (primjer: kupanje u otprilike isto vrijeme svaki dan). Za rad uređaja u načinu rada "ECO" pritisnite gumb , dok se na upravljačkoj ploči ne pojavi indikatorska lampica ECO. Prvi tjedan uređaj se sposobljava prema navikama ukucana, a voda se zagrijava na maksimalnu temperaturu uređaja. Nakon tog razdoblja maksimalna vrijednost grijanja vode je prema stvarnim potrebama.

Princip rada: nakon odabira načina rada "ECO", uređaj će proučiti vaše navike i izraditi tjedni program kako bi vam osigurao potrebnu količinu vode u pravo vrijeme kada vam je potrebna, ali i kako bi ostvario uštedu energije i smanjio vaš račun za struju. Princip rada zahtjeva razdoblje samostalnog učenja u trajanju od tjedan dana, tada "ECO" način rada automatski reproducira proučavani ciklus rada i počinje akumulirati uštede energije bez ugoršavanja vaše udobnosti, izračunate na temelju vaših istraženih navika. Uredaj nastavlja pratiti vaše navike i neprestano samoučiti.

Ako često mijenjate svoje navike, uređaj ne bi mogao razviti precizan algoritam koji bi jamčio vašu udobnost i osigurao toplu vodu baš kada vam je potrebna.



Bilješka: U slučaju nestanka struje, uređaj zadržava Smart algoritam, prema vašim navikama, do 45 minuta.

Ako je potrebno jednom zagrijati vodu do maksimalne temperature, s uključenim načinom rada ECO, odaberite maksimalan broj tuševa. Ovom promjenom ECO algoritam je sačuvan. Po povratku u ECO način rada, rad uređaja nastavlja prema razvijenom algoritmu.

• Funkcija „Pprotiv smrzavanja“

Funkcija „Pprotiv smrzavanja“ je aktivna u načinu rada "Stand By".

Ako namjeravate dugi ne koristiti bojler, zaštite njegov sadržaj od smrzavanja pritiskom na gumb , da biste aktivirali funkciju "Pprotiv smrzavanja", pri čemu će bojler održavati temperaturu vode na približno 10 °C.



VAŽNO: Napajanje strujom uređaja mora biti uključeno. Sigurnosni ventil i cjevovod od njega do uređaja moraju biti osigurani od smrzavanja.

• FACTORY RESET funkcija

Da bi se ostvarila ova funkcija je važno bojler da je u načinu rada "Stand by". Ostvaruje se držanjem na tipke + za minimum 10 sekundi. Tijekom tih 10 sekundi, te Vi bi trebao čuti dva zvučna signala. Prvi je "test" će se upaliti svi simboli panela i pri nastavljanju držanja na tipke čete čuti drugi signal, koji već simbolizira da ste vratili uređaj na tvorničke postavke.



Pažnja! Kada se vrati na tvorničke postavke, pametni algoritam se resetira. Uredaj počinje novi trening i stvara novi tjedni raspored.

• Funkcija Anti-Legionella

Niska temperatura vode u kotlu stvara povoljno okruženje za razvoj mikroorganizama, posebno bakterije Legionella, koja može biti izuzetno opasna za ljudski organizam. Funkcija Anti-Legionella / Dezinfekcija inovativna je funkcija i automatski se aktivira kako bi se bojler zaštitio od bakterija u toploj vodi.

Ako voda u bojleru 7 dana ne dosegne 65°C, aktivira se funkcija antilegionele. Voda u bojleru zagrijava se na 65°C i održava 60 minuta.

4. Prijavljeni problemi

Kada se problem registriira u uređaju, svi simboli se gase. Simbol se upali na kontrolnoj ploči i počinje treptati. Istovremeno, grijач uređaja se isključuje (uređaj prestaje grijati) i indikator načina rada se gasi. Različite pogreške su kodirane različitim brojem treptaja simbola (treperi N puta i gasi se za 2 sekunde).

Popis pogrešaka i njihove šifre:

Kod pogreške	Naziv pogreške
1	pogreška 1 Osjetnik 1 - Donji senzor je prekinut
2	pogreška 2 Osjetnik 1 - Donji senzor je na kratki spoj
3	pogreška 3 Osjetnik 1 - Gornji senzor je prekinut
4	pogreška 4 Osjetnik 1 - Gornji senzor je na kratki spoj
5	pogreška 5 Osjetnik 2 - Donji senzor je prekinut
6	pogreška 6 Osjetnik 2 - Donji senzor je na kratki spoj
7	pogreška 7 Osjetnik 2 - Gornji senzor je prekinut
8	pogreška 8 Osjetnik 2 - Gornji senzor je na kratki spoj
9	pogreška 9 Pogreška pri čitanju podataka iz NFC
10	pogreška 10 Grijач je uključen bez vode (H1)
11	pogreška 11 Grijач je uključen bez vode (H2)
12	pogreška 12 Voda u ulaznom spremniku vode se ne zagrijava (H1)
13	pogreška 13 Voda u izlaznom spremniku vode se ne zagrijava (H2)
14	Moguće je zamrzavanje vode!

Napomena : Ako se vam pokaže bilo koja od gore navedenih pogrešaka, obratite se ovlaštenom servisnom! Radionice su navedene u jamstvenoj kartici.

VII. PERIODIČKO ODRŽAVANJE

U uvjetima normalnog rada bojlera pod utjecajem visoke temperature na površini grijaća sakuplja se kamenac. To pogoršava izmjenu topline između grijaća i vode. Temperatura na površini grijaća i u zoni oko njega se povisuje. Čuje se karakterističan šum kipuće vode. Termostat se počinje češće uključivati i isključivati. Moguće je doći do „lažnog“ aktiviranja temperature zaštite. Stoga proizvođač ovog uređaja preporuča profilaksu vašeg bojlera svake dvije godine od ovlaštenog servisa. Ova profilaksa mora uključivati čišćenje i pregledavanje zaštitne magnesijske anode (kod bojlera sa staklokeramičkim pokrićem) i zamjenu novom u slučaju potrebe. Za čišćenje uređaja koristite vlažnu krpu. Ne koristite abrazivne preparate ili preparate sa razrjeđivačem. Nemojte sipati vodu na jedinicu.

Proizvođač ne snosi odgovornost za posljedice uzrokovane nepoštivanjem ovih uputa.



Upute o zaštiti okoliša

Stari električni uređaji sastoje se od vrijednih materijala te stoga ne spadaju u kućno smeće! Stoga vas molimo da nas svojim aktivnim doprinosom podržite pri štednji resursa i zaštiti okoliš, te da ovaj uređaj predate na mesta predviđena za sakupljanje starih električnih uređaja, ukoliko je takvo organizirao.