

OPĆE SIGURNOSNE UPUTE

1. Pažljivo pročitati upute i upozorenja koja se nalaze u ovoj knjižici jer pružaju važne naputke koji se odnose na sigurnost prilikom instalacije, uporabe i održavanja.
Ova knjižica s uputama čini sastavni i osnovni dio proizvoda. Uvijek mora pratiti uređaj čak i u slučaju prodaje drugom vlasniku ili korisniku i/ili premještanja na drugi sustav.
2. Proizvođač se ne smatra odgovornim za eventualne štete na osobama, životinjama i predmetima nastale uslijed nepravilnog, pogrešnog i nerazumnog korištenja ili uslijed nepoštivanja uputa navedenih u ovom priručniku.
3. Instalacija i održavanje uređaja mora izvršiti stručno obučeno osoblje i prema uputama navedenim u odgovarajućim odjeljcima. Koristiti isključivo izvorne zamjenske dijelove. Ne pridržavanje gore navedenog može dovesti u pitanje sigurnost i prouzročiti **prestanak** važenja svake odgovornosti.
4. Dijelovi ambalaže (spojnice, plastične vrećice, ekspandirani polistiren, itd.) ne smiju se ostavljati na dohvrat djece jer isti predstavljaju izvor opasnosti.
5. Uređajem mogu rukovati djeca starija od 8 godina i osobe smanjenih fizičkih, osjetnih ili mentalnih sposobnosti, ili osobe koje nemaju potrebna znanja, samo ukoliko su pod nadzorom ili nakon što su im pružene odgovarajuće upute za uporabu uređaja, te su razumjeli povezane opasnosti. Djeca se ne smiju igrati s uređajem. Čišćenje i održavanja za koje je zadužen korisnik ne smiju izvršavati djeca bez nadzora.
6. **Zabranjeno je** dirati uređaj bosonogi ili ukoliko su vam dijelovi tješla mokri.
7. Prije intervencije redovitog i izvanrednog održavanja, poželjno je napuniti vodom spremnik uređaja i izvršiti nadolazeću operaciju potpunog pražnjenja, s ciljem uklanjanja eventualnih preostalih nečistoća.
8. Ukoliko je uređaj opremljen električnim kabelom za napajanje, u slučaju zamjene istoga, potrebno se obratiti ovlaštenom servisu za potporu ili ospozobljenom stručnom osoblju.
9. Obvezno zavrnuti na ulaznu cijev za vodu uređaja sigurnosni ventil sukladan državnim propisima. Za države koje su primijenile normu EN 1487 sigurnosni sklop mora imati maksimalni tlak od 0,7 MPa, koji se sastoji od najmanje jedne slavine za presretanje, jednog

ventila za zadržavanje, jednog sigurnosnog ventila, jednog uređaja za prekid hidrauličnog opterećenja.

10. Uređaj za osiguranje protiv previsokog tlaka (ventil ili sigurnosni sklop) ne smije se nedozvoljeno mijenjati te ga je povremeno potrebno pustiti u rad te provjeriti da nije blokiran i radi uklanjanja eventualnih naslaga kamenca.
11. Kapanje iz uređaja za osiguranje protiv previsokog tlaka smatra se **normalnim** u fazi grijanja vode. Zbog toga je potrebno spojiti na odvod, koji se u svakom slučaju ostavlja otvorenim prema atmosferi, cijev za drenažu instaliranu u neprekidnom padu prema dolje i na mjestu gdje nema leda.
12. Neophodno je isprazniti uređaj i isti iskopčati iz mreže ukoliko će ostati van uporabe i biti smješten u prostoriju u kojoj dolazi do za-leđivanja.
13. Dovodna topla voda na temperaturi većoj od 50 °C prema uporabnim slavinama može smjesta prouzročiti teške opekline. Najviše su izloženi ovom riziku djeca i starije osobe. Stoga se savjetuje uporaba termostatskog ventila za miješanje kojeg je potrebno zavrnuti na izlaznu cijev za vodu uređaja koja je obilježena crvenim ovratnikom.
14. Niti jedan zapaljivi predmet ne smije se nalaziti u dodiru ili u blizini uređaja.
15. Izbjegavati stajanje ispod grijača vode i postavljanje ispod istoga bilo kojeg predmeta koji bi se mogao, na primjer, oštetiti zbog eventualnog gubitka vode.

FUNKCIJA ANTI-LEGIONELA

Legionela je vrsta štapićaste bakterije koja je prirodno prisutna u svim izvorskim vodama. "Legionarska bolest" je poseban oblik upale pluća izazvan udisanjem vodene pare koja sadrži tu bakteriju. Stoga je potrebno izbjegavati duga razdoblja stajanja vode u grijalici: treba je, dakle, iskoristiti ili najmanje jednom tjedno isprazniti grijalicu. Europska norma CEN/TR 16355 daje smjernice za dobru praksu koju treba usvojiti kako bi se spriječilo razmnožavanje legionele u pitkoj vodi, a ako postoje lokalne norme koje nalaže daljnja ograničenja po pitanju legionele – treba ih primijeniti.

Ova električna grijalica vode posjeduje sustav automatske dezinfekcije vode koji je po zadanoj postavci sposoban. Taj se sustav aktivira svaki put kad uključite grijalicu vode, a u svakom slučaju svakih 30 dana, i dovodi temperaturu vode na 60 °C.

Pažnja: dok uređaj vrši ciklus termičke dezinfekcije, visoka temperatura vode može prouzročiti opeklane.

Zato prije kupanja ili tuširanja obratite pažnju na temperaturu vode..

TEHNIČKA SVOJSTVA

Glede tehničkih svojstava provjeriti podatke na pločici (naljepnica koja se nalazi u blizini cijevi za ulaz i za izlaz vode).

TABLICA 1 - INFORMACIJE O PROIZVODU

Linija proizvoda		30	50	80	100
Težina	kg	16	21	27	32
Instalacija		vertikalna	vertikalna	vertikalna	vertikalna
Model		Provjeriti pločicu sa svojstvima			
Q _{elec}	kWh	3,096	7,419	7,449	7,452
Q _{elec, week, smart}	kWh	13,016	24,963	27,359	27,663
Q _{elec, week,}	kWh	18,561	30,985	34,951	34,992
Profil opterećenja		S	M	M	M
L _{wa}		15 dB			
η _{wa}		39,0%	39,3%	40,0%	39,8%
V40	l	--	77	110	115
Kapacitet	l	25	45	65	80

Energetski podaci u tablici i ostali podaci navedeni u Kartici proizvoda (Prilog A koji je sastavni dio ove knjižice) određeni su na osnovu Uredbe EU 812/2013 i 814/2013.

Proizvodi bez naljepnice i odgovarajuće kartice za sustave grijaća vode i solarnih uređaja, predviđene uredbom 812/2013, nisu namijenjeni za izvedbu tih sustava. Uredaj je opremljen smart funkcijom koja omogućava prilagodavanje potrošnje profilima uporabe korisnika

Uredaj ima intelligentnu funkciju koja omogućava prilagodavanje potrošnje korisničkim profilima. Ako se njime pravilno rukuje, dnevna potrošnja "Qelec (Q_{elec, week, smart}/Q_{elec, week}) imanja je od istovrijednog proizvoda bez intelligentne funkcije

Ovaj uređaj je skladan međunarodnim normama u području električne sigurnosti IEC 60335-1; IEC 60335-2-21.

Postavljanje CE obilježja na uređaj potvrđuje sukladnost slijedećim Europskim direktivama čijim osnovnim zahtjevima udovoljava:

- Low voltage directive (LVD): EN 60335-1, EN 60335-2-21, EN 60529, EN 62233, EN 50106.
- Electromagnetic compatibility (EMC): EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3.
- RED directive. ETSI 301489-1, ETSI 301489-17
- ROHS 2 directive: EN 50581.
- ErP Energy related Products: EN 50440.
- ErP Energy related Products: EN 50440.

Izjava o sukladnosti CE dostupna je na web stranici na sljedećem linku:

<http://www.aristonthermo.com/en/download-area>

Ovaj proizvod je u skladu s propisom REACH.

INSTALACIJSKE NORME (za instalatera)

Ovaj proizvod – isključivši vodoravne modele (tablica 1) – je uređaj koji treba biti postavljen u okomito položaju kako bi pravilno radio. Po završetku postavljanja i prije bilo kakvog punjenja uređaja vodom i njegovog električnog napajanja, poslužite se nekim instrumentom (npr. libelom) kako biste provjerili je li on stvarno okomito montiran.

Uređaj služi za zagrijavanje vode na temperaturu nižu od temperature vrenja. Potrebno ga je spojiti na mrežu za dovod vode dimenzioniranu na temelju njegove djelotvornosti i kapaciteta.

Prije prispajanja uređaja potrebno je:

- provjeriti da osobine (pogledajte podatke na natpisnoj pločici) zadovoljavaju potrebe kupca;
- utvrditi da je instalacija u skladu sa stupnjem IP (zaštita od prodiranja tekućina) ure aja, po važećim propisima;

- pročitati sve što se navodi na naljepnici pakovanja i na pločici s osobinama.

Ovaj je uređaj osmišljen za postavljanje isključivo unutar prostorija, u skladu s važećim propisima, a pored toga zahtijeva i poštivanje upozorenja koja slijede a odnose se na prisustvo:

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

Kod ciglenih zidova ili onih izgrađenih od bušene blok-cigle, pregrada ograničene statičnosti ili općenito zidne gradnje drugačije od navedenih, potrebno je prethodno provjeriti statičnost nosivog sustava.

Kuke za vješanje na zid moraju biti takve da mogu podnijeti trostruku težinu grijачa punog vode. Preporučuju se nosači s najmanje 12 mm promjera. (**Slika. 3**)

Uredaj bi trebao biti instaliran što je bliže moguće mjestu upotrebe kako bi se smanjili toplinski gubici (**Slika. 1, Odn.A**).

Lokalne odredbe mogu imati ograničenja u vezi instalacije u kupaonicama. Radi što jednostavnijih operacija održavanja, potrebno je predvidjeti slobodni prostor oko poklopca od najmanje 50 cm kako bi se omogućio pristup električnim dijelovima.

Instalacija u više pozicija

Proizvod se može instalirati u okomitoj i u vodoravnoj konfiguraciji (**Slika. 2**). Prilikom vodoravne instalacije, okrenuti uređaj u smjeru kazaljke na satu tako da se cijevi za vodu nalaze s lijeve strane (cijev za hladnu vodu na dnu).

HIDRAULIČNI PRIKLJUČAK

Spojiti ulaz i izlaz bojlera cijevima ili priključcima otpornim ne samo na pritisak, već i na visoku temperaturu vode, koja u prosjeku dostiže a može i prijeći temperaturu od 90°C. Zbog toga se ne preporučuju materijali koji nisu otporni na tako visoke temperature.

Uređaj ne smije raditi ako je tvrdoča vode niža od 12 °F, dok je s izrazito čvrstim vodama (iznad 25°F) poželjno koristiti sredstvo za omekšavanje vode uz odgovarajuće doziranje i nadzor te u tom slučaju preostala tvrdoča ne smije sići ispod 15°F..

Navijte "T" odvojnik na ulazni vod označen plavim pojasom. Na jedan izlaz "T" odvojnika navijte slavinu za pražnjenje bojlera (**Slika. 2, slovo B**) koja se može odvijati samo uz upotrebu alata. Na drugi izlaz "T" odvojnika navijte sigurnosni ventil (**Slika. 2, slovo A**) Sigurnosni ventil bi trebao biti baždaren na vrijednost od maksimalno 0,8 Mpa (8 bar), i trebao bi biti u skladu sa važećim nacionalnim standardima.

Sigurnosni sklop sukladan Europskoj normi EN 1487

Neke bi države mogle zahtijevati uporabu specifičnih hidrauličnih uređaja, koji zadovoljavaju zahtjeve lokalnih zakona; zadatak je osposobljenog instalatera koji je zadužen za instalaciju proizvoda, provođenje procjene odgovarajuće prikladnosti sigurnosnog uređaja koji će se koristiti.

Zabranjeno je postavljati bilo koje sredstvo za presretanje (ventile, slavine, itd.) između sigurnosnog sredstva i samog bojlera. Ispusni izlaz uređaja treba biti spojen na ispusni cjevovod čiji promjer nije manji od onog za spajanje na uređaj, pomoću lijevkica koji dozvoljava zračnu udaljenost od najmanje 20 mm s mogućnosti vizualne kontrole. Spojiti pomoću fleksibilnog crijeva, na mrežnu cijev za hladnu vodu, ulaz sigurnosnog sklopa protiv previsokog tlaka, ukoliko je potrebno uz primjenu slavine za presretanje (**Slika.2, Odn.D**). Osim toga, odvodna cijev na izlazu (**Slika.2, slovo C**) je potrebna ako dođe do pražnjenja. Prilikom zavrtanja sigurnosnog sklopa protiv previsokog tlaka isti se ne smije forsirati do granica niti nedozvoljeno mijenjati. Ako je pritisak u mreži blizu podešenog pritiska na ventilu, biti će potrebno postavljanje reducirajućeg ventila što dalje od uređaja. Da bi izbjegli bilo kakvu štetu na mješalicama (slavine ili tuša) potrebno je odstraniti sve nečistoće iz cjevi.

Električno spajanje

Prije instalacije uređaja, obavezno izvršiti pažljivu kontrolu električnog sustava i provjeriti sukladnost važećim sigurnosnim propisima, da isti odgovara maksimalnoj apsorbiranoj snazi grijača vode (osložiti se na pločicu s podatcima) i da je presjek kablova za električne spojeve odgovarajući i sukladan važećem propisu.

Proizvođač uređaja nije odgovoran za eventualna oštećenja nastala uslijed izostanka uzemljenja sustava ili uslijed grešaka u električnom napajanju.

Zaustavite električni kabel na kapici odgovarajućim dostavljenim pričvršćivačem.

Zabranjeni su lopovi, produžni kablovi i adapteri. Zabranjeno je korištenje za uzemljenje hidrauličkih cijevi uređaja, grijanja ili dovoda plina.

Ako je uređaj opremljen električnim kabelom, ili ako ga treba zamijeniti, koristite kabel istih karakteristika (tipa H05VV-F 3x1,5 mm², promjer 8,5 mm). Električni kabel (tipa H05VV-F 3x1,5 mm² promjer 8,5 mm) treba provući kroz odgovarajući otvor na stražnjoj strani uređaja sve do stezaljki (**Slika.7, slovo M**), a na kraju pojedinačno blokirati žice zatezanjem odgovarajućih vijaka.

Za izdvajanje uređaja iz mreže potrebno je koristiti dvopolni prekidač koji zadovoljava važeće državne propise (otvaranje kontaktata najmanje od 3 mm, po mogućnosti opremljeni osiguračima).

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

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

- priključivanje na fiksnu mrežu pomoću krute cijevi (ako uređaj nije opremljen držačem kabela) koristiti kabel čiji je minimalni presjek 3x1,5 mm²;
- sa fleksibilnim kablom (tipa H05VV-F 3x1,5 mm² promjer 8,5 mm), ako je uređaj opremljen sa štipaljkom.

Završno testiranje i uključivanje uređaja

Prije uključivanja, napuniti uređaj vodom iz mreže.

Navedeno se punjenje izvodi otvaranjem središnje slavine sustava vode za kućanstvo i slavine tople vode sve do potpunog izlaska zraka iz spremnika. Vizualno provjeriti postoje li eventualni gubici vode kroz prirubnice i okolne cijevi, te eventualno umjereno zategnuti vijke (**Slika.5, slovo C**) i/ili podloške (**Slika.5**). Spojite uređaj na električno napajanje preko prekidača.

ODRŽAVANJE (za ovlaštene osobe)

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

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

Attenzione: prima di effettuare qualsiasi operazione, scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica.

Pražnjenje uređaja

Ukoliko se neće koristiti, a postoji opasnost od smrzavanja, uređaj je potrebno isprazniti na sljedeći način:

- isključite dotok električne energije;
- zatvorite zaustavni ventil, ukoliko je ugrađen (**Slika. 2, slovo D**), u suprotnom zatvorite glavni ventil kućne vode;
- otvorite slavinu s topлом vodom (umivaonik ili kada);
- otvorite slavinu B (**Slika. 2, slovo.B**).

Zamjena dijelova

Skidajući kapicu može se intervenirati na električnim dijelovima (**Slika. 7**).

Za intervencije na kartici snage (**Slika. 7, slovo Z**) iskopčati kablove (**Slika. 7, slovo C,Y and P**) i odvrtnuti vijke.

Za intervencije na upravljačkoj ploči potrebno je prvo ukloniti karticu snage. Kartica zaslona je pričvršćena na proizvode pomoću bočnih krilaca za pričvršćivanje (**Slika.4a, slovo A**) koja su dostupna iz unutrašnjeg dijela donjeg poklopca. Krilca za pričvršćivanje upravljačke ploče otpustite pomoću ravnog odvijača na način da se oslonite na iste (**Slika.4b, Ref. A**) i otpustite ih sa zatikača, doslovno tako da iste gurnete prema van kako bi se oslobođili iz ležišta. Ponovite ovu operaciju za oba krilca za pričvršćivanje. Posebno pazite da ne oštetite plastična krilca jer bi pucanje istih dovelo do nepravilnog postavljanja ploče u sjedište posljedica čega su estetski nedostatci. Nakon uklanjanja upravljačke ploče, moguće je iskopčati poveznike šipki nosača senzora i ploče snage. Kako bi djelovali na šipkama nosača senzora (**Slika. 7, slovo K**) potrebno je iskopčati žice (**Slika. 7, slovo F**) s upravljačke ploče i izvući ih iz vlastitog sjedišta pritom pazeci da se ne saviju previše.

U fazi ponovnog sklapanja, pazite da sve sastavne dijelove vratite u prvobitni položaj.

Kako bi djelovali na otpornike i na anode, potrebno je prvo isprazniti uređaj (oslonite se na odgovarajući odjeljak). Odvrtnuti vijke (**Slika. 5, slovo C**) i izvući prirubnice (**Slika. 5, slovo F**). Prirubnicama su pridruženi otpornici i anode. Za vrijeme faze ponovne montaže, potrebno je paziti da su pozicije šipki nosača senzora i otpornika jednake onim izvornim (**Slika. 7 e 5**). Paziti da prirubica s natpisom u boji H.E. 1 ili H.E.2 bude postavljena na odgovarajuću poziciju obilježenu istim natpisom.

Nakon svakog uklanjanja poželjno je zamijeniti brtvu prirubnice (**Slika. 6, slovo Z**).

PAŽNJA! Inverzija otpornika dovodi do neispravnog rada uređaja. Djelovati na svaki otpornik zasebno i rastaviti drugi otpornik samo nakon ponovnog postavljanja onog prvog.

Periodično održavanje

Kako bi uređaj bio učinkovit, preporučljivo je uklanjati ostatke i nečistoće (**Slika. 6, slovo R**) svake dvije godine ili češće (u prisutnosti vode visoke tvrdocene). Ako ne želite koristiti tekućine prikladne za tu namjenu, možete izvršiti mehaničko čišćenje, vodeći računa da ne oštetite ovojnicu uređaja.

Anode magnezija (**Slika. 6, slovo N**) moraju se zamijeniti svake dvije godine (isključujući proizvode s grijačem od nehrđajućeg čelika), ali u prisutnosti agresivnih ili kloridnih voda potrebno je svake godine provjeriti stanje anode. Da biste ih zamijenili, morate ukloniti grijače dijelove i odvojiti ih od nosača.

Običnu cijev (**Slika. 5, slovo X**) treba pregledati samo u slučaju kvara zbog začepljenja. Da biste je pregledali, odvornite dva vijka (**Slika. 5, slovo W**).

Uslijed intervencije redovnog ili izvanrednog održavanja, poželjno je napuniti spremnik uređaja vodom i provedi naknadnu operaciju potpunog pražnjenja s ciljem uklanjanja eventualne preostale prljavštine

Utilizzare solo pezzi di ricambio originali.

Koristite samo originalne rezervne dijelove iz servisnih centara koje je odobrio proizvođač.

Sigurnosni ventil protiv pretlaka

Redovito provjeravajte je li ventil protiv pretlaka blokiran ili oštećen i ako je potrebno zamjenite ga ili uklonite talog.

Ako je ventil protiv pretlaka opremljen polugom ili gumbom, postupajte na sljedećem:

- po potrebi ispraznite uređaj
- povremeno provjeravajte ispravnost.

KORISNIČKE UPUTE

Preporuke za korisnika

- Izbjegavajte postavljanje bilo kojeg predmeta i / ili uređaja ispod grijачa vode koji bi mogao biti oštećen curenjem vode..
- U slučaju duljeg nekorištenja grijачa vode potrebno je:
 - odspojiti aparat iz napajanja tako da okrenete vanjski prekidač u položaj "OFF"
 - zatvorite ventile hidrauličkog kruga
- Vruća voda s temperaturom iznad 50°C na slavinama može izazvati ozbiljne opekline ili smrt od posljedica opekline. Djeca, osobe s invaliditetom i starije osobe izloženi su riziku od opekline. Korisniku je zabranjeno obavljati redovno i izvanredno održavanje aparata. Za čišćenje vanjskih dijelova potrebno je koristiti vlažnu krpku natopljenu deterdentom

Regulacija temperature i aktivacija funkcija (Slika. 8)

Proizvod je prema zadanim postavkama postavljen na manual, temperaturom postavljenom na 80 ° C i funkcijom "ECO EVO". U slučaju nestanka struje ili ako je uređaj isključen gumbom za ON/OFF " (slovo A), zadnja postavka temperature ostaje pohranjena.

Tijekom faze grijanja može se pojaviti lagani šum zbog zagrijavanja vode.

za uključivanje aparata, pritisnite tipku ON/OFF " (slovo A). Postavite željenu temperaturu birajući jednu od razina između 40°C i 80°C, pomoću gumba "+" i "-". U fazi grijanja, led žaruljice (slovo 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 primjer zbog uzimanja vode, grijanje se automatski aktivira te led žaruljice između posljednje koja stalno gori i one koja se odnosi na postavljenu temperaturu, počinju jedna za drugom treptati.

ECO EVO FUNKCIJA

Funkcija "ECO EVO" je softverski program koji automatski "uči" razine potrošnje korisnika, smanjujući na minimum disperziju topline i maksimizirajući uštedu energije. Rad "ECO EVO" softvera sastoји se od početnog razdoblja postavki od jednog tjedna tijekom kojeg proizvod počinje raditi na zadanoj temperaturi. Na kraju ovog tjedna "učenja" softver regulira zagrijavanje vode na temelju stvarnih potreba korisnika koje uređaj automatski prepoznaje. Proizvod jamči minimalnu rezervu tople vode čak i tijekom razdoblja bez potrošnje vode. Proces učenja potrebe za topлом vodom nastavlja se i nakon prvog tjedna. Proces postiže maksimalnu učinkovitost nakon četiri tjedna učenja.

Da biste aktivirali funkciju, pritisnite odgovarajuću tipku koja će zasvijetliti. U ovom načinu rada moguće je ručni odabir temperature, ali njegova modifikacija isključuje funkciju "ECO EVO".

Da biste ga ponovno aktivirali, ponovno pritisnite tipku "ECO".

Kad god su funkcija "ECO EVO" ili sam uređaj isključeni, a zatim ponovno uključeni, funkcija će nastaviti s učenjem razine potrošnje. Kako bismo osigurali ispravno funkcioniranje programa, preporučujemo ne isključujete uređaj iz napajanja. Unutarnja memorija osigurava pohranu podataka do 4 sata bez struje, nakon čega se svi prikupljeni podaci brišu i proces učenja započinje ponovo od početka.

Svakim okretanjem gumba za podešavanje temperature, funkcija "ECO EVO" se automatski deaktivira i pojava se isključuje. Međutim, proizvod nastavlja raditi u odabranom programiranom načinu rada, a ECO funkcija nije aktivna. Da biste poništili dobivenepodatake, pritisnite i držite tipku "ECO" dulje od 5 sekundi. Kada je postupak resetiranja završen, riječ "ECO" brzo treperi kako bi potvrdila da je poništavanje podataka dovršeno

FUNKCIJA PROTIV SMRZAVANJA

Funkcija protiv smrzavanja automatski štiti uređaj kako bi spriječila oštećenja uzrokovana vrlo niskim temperaturama ispod 5°C, ukoliko je proizvod isključen tijekom hladne sezone. Savjetujemo da proizvod bude spojen na mrežu, čak i u slučaju dugotrajne neaktivnosti.

Za sve modelle, kada se temperatura povisi na razinu koja je sigurnija kako bi se izbjegla oštećenja zbog leda i smrzavanja, grijajući vode ponovno se isključuju.

FUNKCIJA „CIKLUS TERMIČKE DEZINFEKCIJE“ (suzbijanje Legionele)

Funkcija suzbijanja Legionele aktivirana je prema zadanim postavkama. Radi se o ciklusu zagrijavanja/održavanja vode na 60 °C u trajanju od 1h radi toplinske dezinfekcije protiv dotičnih bakterija.

Ciklus se pokreće kod prvog uključivanja proizvoda i nakon svakog uključivanja do kojeg dolazi nakon izostanka napajanja mreže. Ako proizvod radi uvijek na 55 °C, ciklus se ponavlja svakih 30 dana. Kada je proizvod isključen funkcija suzbijanja Legionele nije aktivna. U slučaju isključivanja uređaja tijekom ciklusa suzbijanja Legionele, proizvod se isključuje i funkcija se onemogućuje. Na završetku svakog ciklusa, temperatura koristeњa se vraća na temperaturu koju je korisnik prethodno postavio. Uključivanje ciklusa za suzbijanje Legionele prikazuje se kao redovno podešavanje temperature na 60°C.

Za trajno onemogućavanje funkcije za suzbijanje Legionele, držati istovremeno pritisnute tipke „ECO“ i „+“ u trajanju od 4 snakon potvrde onemogućavanja, lampica za 40 °C će brzo svjetlucati u trajanju od 4 sek. Za ponovno aktiviranje funkcije za suzbijanje Legionele, ponoviti gore opisanu operaciju; nakon potvrde ponovnog aktiviranja, lampica za 60°C će brzo svjetlucati u trajanju od 4 sek.

RESETIRANJE/DIJAGNOZA

U trenutku u kojem dođe do jednog od dolje opisanih kvarova, uređaj „ulazi“ u stanje kvara i sve led žaruljice na kontrolnoj ploči istovremeno trepaju.

Dijagnoza: za aktiviranje dijagnoze, držati istovremeno pritisnute tipke ON/OFF ““ i “+“ od 3 sekundi. Vrsta neispravnosti u radu označena je jednim od pet industrijskih LED svjetla (**slovo 1-5**) na osnovu sljedeće sheme:

LED svjetlo Ref. **1 i 3** - neispravan rad unutar električne kartice (komunikacija NFC ili podaci NFC)

LED svjetlo Ref. **3** - temperaturne sonde neispravne (otvorene ili u kratkom spoju) - izlaz iz kotla

LED svjetlo Ref. **5** - pojedinačni je senzor očitao previšoku temperaturu vode - izlaz iz kotla

LED svjetlo Ref. **4 i 5** - opća previšoka temperatura (kvar električne kartice) - izlaz iz kotla

LED svjetlo Ref. **3 i 4** - izostanak zagrijavanja vode s otpornikom pod naponom - izlaz iz kotla

LED svjetlo Ref. **3, 4 i 5** - pretjerano zagrijavanje uslijed nedostatka vode - izlaz iz kotla

LED svjetlo Ref. **2 i 3** - temperaturne sonde neispravne (otvorene ili u kratkom spoju) - ulaz u kotao

LED svjetlo Ref. **2 i 5** - pojedinačni je senzor očitao previšoku temperaturu vode - ulaz u kotao

LED svjetlo Ref. **2, 4 i 5** - opća previšoka temperatura (kvar električne kartice) - ulaz u kotao

LED svjetlo Ref. **2, 3 i 4** - izostanak zagrijavanja vode s otpornikom pod naponom ulaz u kotao

LED svjetlo Ref. **2, 3, 4 i 5** - pretjerano zagrijavanje uslijed nedostatka vode - ulaz u kotao

Za izlaz iz dijagnostike, pritisnite tipku “” (**slovo A**), ili čekajte 25 s.

Resetiranje: za resetiranje uređaja, ugasite i upalite aparat pomoću tipke ON/OFF ““. Ako uzrok kvara nestane u trenutku resetiranja, uređaj nastavlja s uobičajenim radom. U suprotnom, sve led žaruljice nastavljaju treptati i morate zatražiti intervenciju tehničkog servisa.

Za izlaz iz funkcije dijagnostike pritisnuti gumb ON/OFF ili pričekati 25 sekundi.

Wi-Fi FUNKCIJA

Dodatne informacije o Wi-Fi konfiguraciji i postupku registracije proizvoda potražite u posebnom kratkom vodiču.

Stvaranje računa, Slika 9

- Preuzmite i instalirajte aplikaciju APP na svoj mobilni telefon (Il nome della App è disponibile nella Guida Rapida)
- Otvorite aplikaciju, Kliknite SIGN UP gumb u aplikaciji i popunite prazna polja.
- Provjerite svoju e-mail poštu i kliknite na link za aktivaciju korisničkog računa.

Wi-fi konfiguracija povezivanje računa, Slika 10

- Pritisnite gumb Wi-Fi na upravljačkoj ploči kako biste aktivirali Wi-Fi, Odgovarajuće svjetlo će polako bljesnuti.
- Ponovno pritisnite gumb Wi-Fi na 5 sekundi na upravljačkoj ploči Velisa kako biste stvorili pristupnu točku, odgovarajuća žaruljica će treptati brzo;
- Prijavite se u App te sljedite korake za povezivanje i registriranje svog proizvoda.

Procedura completata, Slika 11

- Postupak je uspješan ako:
 - Žaruljica indikatora Wi-Fi sada će ostati uključena.
 - Aplikacija prikazuje poruku za uspješno registriranje.

U slučaju neispravne veze pažljivo provjerite i ponovite sve prethodne korake.

Napomena: lozinka ne može sadržavati kineske znakove. Ako zaporka sadrži kineske znakove, ona mora biti promijenjena.

APP izgled, Slika 12

Sljedeće upute su uključene

- ON/OFF (**A**)
- Ručni način (**B**)
- Programski način rada (**C**)
- ECO način (**D**)
- Regulacija temperature vode (**F**)
- Taster za broj tuširanja (**H**)
- Podaci o preostalom vremenu (**G**)

Pomeranje u desno, javljaju se druge stranice.

Opis statusa veze

WiFi gumb	Usporeni bljesak	WI-FI modul je već aktivan i povezuje se s kućnom mrežom collegamento non andato a buon fine
	Ubrzani bljesak	Modul WI-FI je u načinu pristupne točke
	ON	Modul WI-FI je spojen na kućnu mrežu
	OFF	Modul WI-FI je ugašen

KORISNE INFORMACIJE

Prije izvođenja bilo koje operacije čišćenja uređaja, uvjeriti se da je proizvod ugašen, postavljanjem vanjskog prekidača na položaj OFF. Ne koristiti insekticide, otapala ili agresivne deterdžente koji bi mogli oštetiti lakirane dijelove ili dijelove od plastičnog materijala.

Ako je izlazna voda hladna, provjerite

Zaustavite napajanje uređaja i provjerite sljedeće:

- prisutnost napona na stezaljci za napajanje ploče (Slika. 7, Odn. M);
- elektroničku karticu;
- grijajuće elemente otpora;
- pregledajte cijev za zaobilaznju (Slika. 7, Odn. X);
- šipke držača senzora (Slika. 7, Odn. K)

Ako voda kipuća (prisutnost pare u slavinama)

Zaustavite napajanje uređaja i provjerite sljedeće:

- elektroničku karticu
- razinu kamenca u grijajuću i komponentama;;
- senzorske šipke (Slika. 7, Odn. K)

Nedovoljna količina tople vode

Zaustavite napajanje uređaja i provjerite sljedeće:

- mrežni tlak vode;
- status mlaznice (mlaznice) hladne vode ulazne cijevi;
- status cijevi za sakupljanje tople vode;
- električne komponente.

Kapanje vode iz sigurnosnog ventila za pretlak

Smatrajte kapanje normalnim tijekom faze grijanja. Ako ga želite izbjegići, mora se ugraditi ekspanzijska posuda. Ako se kapanje nastavlja tijekom razdoblja ne zagrijavanja, provjerite sljedeće:

- umjeravanje uređaja;
- mrežni tlak vode.

Pažnja: Nikada nemojte začepiti izlaz na sigurnosnom ventilu!

NIKADA NEMOJTE SAMI POPRAVLJATI UREĐAJ, TE UVIJEK ZATRAŽITE POMOĆ OVLAŠTENOG SERVISERA.

Navedeni podaci i karakteristike ne obvezuju proizvođača, koji zadržava pravo da sve izmjene vrši bez prethodne najave ili zamjene.



Ovaj proizvod je u skladu s Direktivom WEEE 2012/19/EU.

Simbol precrteane kante za smeće na uređaju ili na pakiranju označava da se proizvod po isteku vijeka trajanja mora odložiti na odvojeno odlagalište. Stoga će korisnik trebati predati uređaj po isteku vijeka trajanja prikladnim općinskim sabirnim centrima za odvojeno odlaganje električne i elektroničke opreme. Kao alternativa samostalnom upravljanju otpadom, moguće je uređaj koji se želi zbrinuti predati prodavaču. Kod prodavača elektronskih proizvoda s tržišnim prostorom od najmanje 400 m² moguće je također predati bez naknade i bez obveze kupovine, elektronske proizvode za zbrinjavanje čije su dimenzije manje od 25 cm. Prikladno odvojeno zbrinjavanje za sljedeće korištenje uređaja koji je namijenjen reciklaži, obradi i zbrinjavanju otpada na ekološki prihvatljiv način, doprinosi izbjegavanju mogućih negativnih učinaka na okolinu i na zdravlje, te pomaže ponovnu primjenu i/ili reciklažu materijala od kojih su izrađeni uređaji.