

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, ekspanzirani polistiren, itd.) ne smiju se ostavljati na dohvata 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 održavanje za koje je zadužen korisnik ne smiju izvršavati djeca bez nadzora.
6. **Zabranjeno je** dirati uređaj bosonogi ili ukoliko su vam dijelovi tijela 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 osposobljenom 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 prostorijsku u kojoj dolazi do zaleđivanja.
13. Dovodna topla voda na temperaturi većoj od 50 °C prema uporabnim slavinama može smjestiti 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 "CIKLUS TERMIČKE DEZINFEKCIJE" (PROTIV LEGIONELE)

Antibakterijsku funkciju se aktivira/deaktivira u izborniku korisnika ili instalatera (unaprijed određeni status je postavljen na NFC-u). Ako je aktivna, na digitalnom pokazivaču svijetli ikona (sl. 3).

Antibakterijskom funkcijom voda se grije kako bi se izbjeglo stvaranje bakterija u unutarnjem spremniku. Antibakterijski ciklus treba izvesti pri uključivanju (s ispražnjenim super kondenzatorom) ili otprilike 30 dana (ovisno o postavci parametara NFC) nakon posljednjeg puta kad se antibakterijski status smatrao zadovoljavajućim. To se ostvaruje kad je prosječna temperatura vode bila viša od zadane vrijednosti za antibakterijsku zaštitu u nekom određenom razdoblju (unaprijed određena vrijednost ovisi o NFC-u i može se izmijeniti u izborniku instalatera, no antibakterijski postupak općenito se izvodi na 65 °C kako bi se jamčilo da temperatura bude viša od 60 °C u trajanju od 1 sata).

Dok se izvodi antibakterijski ciklus, naizmjenično se prikazuju natpis "Antb" i glavni natpis.

TEHNIČKA SVOJSTVA

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

Tablica 3 - Informacije o proizvodu			
Linija proizvoda	50	80	100
Težina (kg)	17	22	26
Instalacija	Okomita	Okomita	Okomita
Model	Provjeriti pločicu sa svojstvima		
SMART	X	X	X
Qelec (kWh)	6,893	7,323	7,455
Qelec, week, smart (kWh)	24,558	25,435	26,002
Qelec, week (kWh)	29,678	32,942	33,778
Profil opterećenja	M	M	M
L _{wa}	15 dB		
η _{wh}	40,0%	40,0%	40,0%
V40 (L)	65	92	130
Kapacitet (l)	49	75	95

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 grijača vode i solarnih uređaja, predviđene uredbom 812/2013, nisu namijenjeni za izvedbu tih sustava.

Uređaj ima inteligentnu funkciju koja omogućava prilagođavanje potrošnje korisničkim profilima. Ako se njime pravilno rukuje, dnevna potrošnja "Qelec"(Qelec, week, smart/Qelec, week)" manja je od istovrijednog proizvoda bez inteligentne funkcije.

Ovaj uređaj je sukladan 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:

- LVD Direktiva o niskom naponu: EN 60335-1, EN 60335-2-21, EN 60529, EN 62233, EN 50106.
- EMC Direktiva o elektromagnetskog kompatibilnosti: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3.
- RoHS2 Rizik od opasnih tvari: EN 50581.
- ErP Energetski povezani Proizvodi: EN 50440.

Ovaj proizvod je sukladan Uredbi REACH.

INSTALACIJSKE NORME (za instalatera)

Ovaj proizvod – isključivši vodoravne modele (tablica 1) – je uređaj koji treba biti postavljen u okomitom 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 napona.

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 grijača punog vode. Preporučuju se nosači s najmanje 12 mm promjera.

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

Lokalne odredbe mogu imati ograničenja u vezi instalacije u kupaoionicama.

Radi što jednostavnijih operacija održavanja, potrebno je predvidjeti slobodni prostor oko poklopca od najmanje 50 cm kako bi se omogućio pristup električnim dijelovima.

Priključivanje na vodovodnu mrežu

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 tvrdoća 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 tvrdoća ne smije sići ispod 15°F.

Navijte "T" odvojnjak na ulazni vod označen plavim pojasom. Na jedan izlaz "T" odvojnika navijte slavinu za pražnjenje bojlera (B sl.2), koja se može odvijati samo uz upotrebu alata. Na drugi izlaz "T" odvojnika navijte sigurnosni ventil (A sl.2). 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 zadovoljavanju 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 lijevka 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 (D sl. 2). Osim toga, odvodna cijev na izlazu C sl.2 je potrebna ako dođe do pražnjenja. Prilikom zavrtnja 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 redukcijskog ventila što dalje od uređaja.

Da bi izbjegli bilo kakvu štetu na mješalicama (slavine ili tuša) potrebno je odstraniti sve nečistoće iz cijevi.

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 (osloniti 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 (tip H05VV-F 3x1,5 promjer 8,5 mm²). Električni kabel (tipa H05VV-F 3x1,5 promjera 8,5 mm²) treba provući kroz odgovarajući otvor na stražnjoj strani uređaja sve do stezaljki (**M** sl. 4), 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 kontakata 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  (**G** sl. 4).

Ako uređaj nema električni kabel, treba izabrati jedan od slijedećih 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 (tip H05VV-F 3x1,5 3x1.5 mm²) 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.

Provjerite da nema curenja, provjerite prirubnicu i malo je pritegnite ako je potrebno.

Spojite uređaj na električno napajanje preko prekidača.

ODRŽAVANJE (za stručno osoblje)

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

Pozor: prije izvođenja bilo kojeg zahvata, isključiti uređaj iz električne mreže.

Pražnjenje uređaja

Izvršiti pražnjenje uređaja kako slijedi:

- zatvoriti ventil za presretanje, ako je ugrađen (**D** Sl. 2), u protivnom glavni ventil sustava za domaćinstvo;
- otvorite toplu vodu na slavini (na umivaoniku ili kadi)
- otvorite ispusni ventil **B** (sl.2).

Moguća zamjena dijelova

Za vršenje zahvata na kabelu (Ref. Y), najprije odspojite kabel za napajanje proizvoda iz utičnice.

Izvućite ga iz njegovog sjedišta kao što je prikazano na slici 3 pazeći na komponente od kojih se sastoji (slika 3).

Periodično održavanje

Za dobar učinak uređaja poželjno je provoditi čišćenje kamenca s otpornika (**R** sl. 8) otprilike svake dvije godine (u slučaju vrlo tvrde vode, potrebno je povećati učestalost ove operacije).

Ukoliko se ne želi koristiti namjenske tekućine (u tom slučaju pažljivo pročitati sigurnosne tehničke listove sredstva za uklanjanje kamenca), kamenac se može ukloniti mrvljenjem kore pazeći da se ne ošteti oklop grijača.

Magnezijska anoda (**N** sl. 8) se mora zamijeniti svake dvije godine, u protivnom jamstvo prestaje važiti. Ako je prisutna agresivna voda ili voda bogata kloridima, poželjno je provjeriti stanje anode svake godine.

Da bi ste je skinuli treba skinuti grijači element i odvitci je sa nosača.

UPUTE ZA KORISNIKA

Resetiranje/dijagnoza

- **Kod modela s korisničkim sučeljem prikazanim na slikama 3:** u trenutku u kojem dođe do jednog od dolje opisanih kvarova, uređaj „ulazi“ u stanje kvara i sve led žaruljice na kontrolnoj ploči istovremeno trepću.
- **Resetiranje:** za resetiranje uređaja, ugasite i upalite aparat pomoću tipke  (slovo **A**). 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.

		BITMAP	ŠIFRA	opaske
Postojane greške	ERROR_RELAY_STUCK	0x0001	E22	
	ERROR_DRY_HEATING	0x0002	E25	
	ERROR_NTC_LOW_OVERHEATING	0x0004	E21	
	ERROR_NTC_HIGH_OVERHEATING	0x0008	E21	
	ERROR_BAD_DATA_FLASH	0x0010	E01	
	ERROR_CANT_UNLOCK	0x0020	E09	
Izbrisive greške	ERROR_NTC1_SHORTED	0x0001	E20	
	ERROR_NTC1_OPEN	0x0002	E20	
	ERROR_NTC2_SHORTED	0x0004	E20	
	ERROR_NTC2_OPEN	0x0008	E20	
	(free)	0x0010		
	ERROR_INSULATION_FAULT	0x0020	E80	nije provjereno
	(free)	0x0040		
	ERROR_MISSING_COMM	0x0080	E60	nije provjereno
	(free)	0x1000		
	ERROR_NFC_DATA	0x4000	E62	nije provjereno ako nije postavljen NFC
Izbrisivi signali alarma	WARNING_HE_FAULT	0x0001	E24	ovisi o NFC-R3[HEF] – ako postoji, ili o DataFlashu
	WARNING_TOUCH_COMM	0x0002	E63	
	WARNING_ANODE_FAULT	0x0004	E04	ovisi o NFC-R3[AIO]-[AIS]=00 – ako postoji, ili o DataFlashu
	WARNING_WIFI_COMM	0x0008	E64	nije provjereno ako je NFC-R3[WIF] = 0
	WARNING_NFC_COMM	0x0010	E61	nije provjereno ako nije postavljen NFC

- **Resetiranje:** za resetiranje uređaja, ugasite i upalite aparat pomoću tipke  (slovo **A**). Ako uzrok kvara nestane u trenutku resetiranja, uređaj nastavlja s uobičajenim radom. U suprotnom, digitalni pokazivač nastavlja pokazivati šifru greške i morate zatražiti intervenciju tehničkog servisa.

Funkcija "Ciklus Termičke Dezinfekcije" (Protiv Legionele)

Antibakterijsku funkciju se aktivira/deaktivira u izborniku korisnika ili instalatera (unaprijed određeni status je postavljen na NFC-u). Ako je aktivna, na digitalnom pokazivaču svijetli ikona (sl. 3).

Antibakterijskom funkcijom voda se grije kako bi se izbjeglo stvaranje bakterija u unutarnjem spremniku. Antibakterijski ciklus treba izvesti pri uključivanju (s ispražnjenim super kondenzatorom) ili otprilike 30 dana (ovisno o postavci parametara NFC) nakon posljednjeg puta kad se antibakterijski status smatrao zadovoljavajućim. To se ostvaruje kad je prosječna temperatura vode bila viša od zadane vrijednosti za antibakterijsku zaštitu u nekom određenom razdoblju (unaprijed određena vrijednost ovisi o NFC-u i može se izmijeniti u izborniku instalatera, no antibakterijski postupak općenito se izvodi na 65 °C kako bi se jamčilo da temperatura bude viša od 60 °C u trajanju od 1 sata).

Dok se izvodi antibakterijski ciklus, naizmjenično se prikazuju natpis "Antb" i glavni natpis.

Podešavanje temperature i aktiviranje funkcija aparata

- **Kod modela s korisničkim sučeljem prikazanim na slikama 3:**

za uključivanje uređaja pritisnite tipku (Ref. A). Postavite željenu temperaturu gumbima "+" i "-" koji se odnose na dostignutu temperaturu, gledajući digitalni pokazivač (sl. 3).

Kod uključivanja po prvi put, aparat se „namješta“ na temperaturu od 70 °C. Ako nestane struje ili aparat isključite pomoću gumba  (slovo **A**), ostaje pohranjena posljednja postavljena temperatura.

U fazi grijanja može se čuti tihi šum kojeg izaziva grijanje vode.

LED lampica ostaje upaljen tijekom grijanja.

FUNKCIJA EKO

Funkciju Eko aktivirate/deaktivirate pritiskom na odgovarajući gumb. Ako aktivirate funkciju, aktivirat će se odgovarajuća ikona.

Funkcija Eko služi za pripremanje tople vode učenjem korisnikovih navika. Dakle, proizvod tijekom prvog tjedna pamti uzimanja vode i razdoblja u kojima do njih dolazi. Sljedećih tjedana voda se grije s obzirom na ono što se prethodno naučilo. Ako želite resetirati funkciju i pokrenuti novo razdoblje učenja, trebate pritisnuti gumb ECO u trajanju od 3 sekunde (LED Eko će treptati).

Ako dok funkcija Eko traje pritisnete gumb PLUS ili MINUS, funkcija će se deaktivirati. Ako pritisnete SET, na glavnom zaslonu prikazat će se natpis "Eco" (sl. 3).

Funkciju Eko nije moguće aktivirati u načinu programiranja.

MALA SNAGA

Funkciju male snage aktivirate/deaktivirate pritiskom na odgovarajući gumb. Ako je funkcija aktivirana, odgovarajuća ikona mora biti osvijetljena.

Ako je aktivna mala snaga, voda se nakon jednog velikog uzimanja stalno grije osnovnom snagom (postavlja NFC), dakle zadana vrijednost se održava s histerezom skoro na nuli (postavlja NFC): u toj fazi snaga je ona koja je potrebna za održavanje same zadane vrijednosti (maksimalne).

Mala snaga je deaktivirana ako je odabrana funkcija Pojačanje snage.

Malu snagu možete odabrati u načinima ručno, eko ili program.

POJAČANJE SNAGE

Funkciju Pojačanje snage aktivirate/deaktivirate pritiskom na odgovarajući gumb. Ako je funkcija aktivirana, odgovarajuća ikona mora biti osvijetljena.

U pojačanju snage, voda se nakon jednog velikog uzimanja stalno grije maksimalnom snagom (postavlja NFC) aktivnog grijanja, dakle zadana vrijednost se održava s histerezom skoro na nuli (postavlja NFC): u toj fazi snaga je ona koja je potrebna za održavanje same zadane vrijednosti (maksimalno pojačanje snage).

Pojačanje snage je deaktivirano ako je odabrana mala snaga.

Pojačanje možete odabrati u načinima ručno, eko ili program.

BRZI OPORAVAK

Ovu funkciju se mora aktivirati putem NFC-a (po unaprijed određenoj postavci je deaktivirana), odnosno putem izbornika korisnika/installatera.

Ako se u slučaju velikog uzimanja temperatura vode se spusti ispod 32 °C, voda se grije maksimalnom snagom kako bi se dostigla temperatura "Spretno za tuširanje" (postavlja NFC), dakle napajanje je ono koje je postavio korisnik.

Brzi oporavak se ne izvodi ako je odabrana funkcija Pojačanje snage ili ako je zadana vrijednost manja od NFC [SRT].

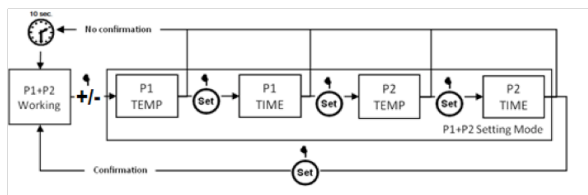
NAČIN PROGRAM

Dva načina programa možete postaviti odvojeno ili zajedno.

Moguće ih je odabrati pritiskanjem gumba za način rada ("MODE") sve dok se ne osvijetle odgovarajuće ikone.

Kad odaberete P1 ili P2, uzimanje možete postaviti tako da pritisnete +/- da biste promijenili temperaturu, postavite i potvrdite, zatim +/- da biste odabrali vrijeme (u koracima od 30 minuta), ponovno postavite i potvrdite.

Kad odaberete P1 + P2, možete podesiti oba uzimanja: prvo P1, zatim P2.



Svrha načina Program je grijanje vode na odabranu temperaturu u odabranom vremenu uz izračunavanje brzine grijanja i trenutne temperature spremnika. Ovim načinom se procjenjuje vrijeme potrebno za dostizanje željene temperature u željenom trenutku. Izvan tog vremenskog pojasa temperatura se održava barem na temperaturi zaštite od smrzavanja.

NAČIN PRAZNICI

Ovaj način možete odabrati pritiskanjem gumba za način rada ("MODE") sve dok se ne osvijetli odgovarajuća ikona. Kako biste postavili trajanje načina za praznike, prilikom njegovog aktiviranja trebate unijeti broj neradnih dana; on će se automatski deaktivirati po isteku tog vremenskog intervala i ponovno će se aktivirati prethodni način rada. Preostali neradni dani prikazuju se u sklopu glavnog natpisa dok je način aktivan. Pritiskom na +/- možete ih izmijeniti kako biste deaktiviranje načina praznici pomaknuli kasnije ili ranije.

Dok traje način praznici aktivna je zaštita od smrzavanja (koja se vrši na odabranoj snazi u slučaju T-flex).

Ako je pri ulasku u način praznici aktivan jedan antibakterijski ciklus, on se mora nastaviti.

Postavljanje Zadane Vrijednosti

Pritiskanjem gumba PLUS ili MINUS možete odabrati zadanu vrijednost za temperaturu (koju pokazuju LED žaruljice temperature, dok su ostale LED žaruljice isključene). Svakim pritiskom postavka temperature se povećava ili smanjuje za 10 stupnjeva. Nakon 5 sekundi bez ikakve radnje, zadana vrijednost će se potvrditi i zapamtiti. Broj tuširanja koji odgovara željenoj zadanoj vrijednosti prikazuje se u fazi postavljanja. Odabranu zadanu vrijednost možete prikazati i pritiskom na tipku SET.

STATUS ZAGUŠENJA

Dva su moguća statusa zagušenja:

- STATUS ZAGUŠENJA DODIRNOG UPRAVLJANJA

Ako se otkrije pogreška dodirnog upravljanja, status za LED dodira će biti neodređen i neće se moći regulirati.

Ovaj status prikazuje se treptanjem LED svjetala za temperaturu (brzo ako je proizvod uključen, sporo ako je proizvod isključen).

- OSTALI STATUSI ZAGUŠENJA

U statusu zagušenja sve ikone moraju biti ugašene osim ikone SERVICE koja trepće; šifra greške se prikazuje u sklopu glavnog natpisa na početnom prikazu (sl. 3). Ako dođe do više grešaka, one se moraju prikazivati jedna nakon druge.

Da biste resetirali neku postojeću grešku, ako je moguće, trebate prvo pritisnuti gumb ON/OFF kako biste proizvod isključili/uključili.

PREOSTALO VRIJEME

Vrijeme grijanja koje preostaje do dostizanja odabrane zadane vrijednosti možete prikazati istovremenim pritiskom na gumba PLUS i MINUS.

Na glavnom zaslonu sad će se vidjeti "sati: minuta".

Ako je preostalo vrijeme 0, na glavnom zaslonu će se vidjeti "-".

POSTAVLJANJE SATA

Pri uključivanju proizvoda nakon treptanja ili nakon dugog nestanka struje (2 sata), početni prikaz traži da unesete točno vrijeme koje je potrebno za rad u načinu programa: prikazuje se "00.00" treptajući.

Pritiskom na +/- možete odabrati broj sati i potvrditi ga pomoću SET, zatim možete odabrati i minute.

Sat možete prikazati i pritiskom na gumb SET u trajanju od 3 sekunde.

BROJ TUŠIRANJA

Ikone u gornjem dijelu pokazuju broj tuširanja koji odgovara temperaturi naznačenoj u sklopu glavnog natpisa, zato se: – obično vidi broj raspoloživih tuširanja

– u statusu postavljanja temperature vidi broj tuširanja koji odgovara temperaturi koju treba postaviti

Broj tuširanja koji odgovara nekoj određenoj temperaturi općenito se izračunava ovako:

$$\text{Br.} = 4.186 * \text{Zapremnina} * (\text{Temp.} - 10) / (3.600.000 * 1,4)$$

Ovaj broj treba zaokružiti na veći ili na manji broj kako bi se izbjeglo titranje ikona.

KORISNE INFORMACIJE (za korisnika)

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, provjeriti sljedeće:

- da je uređaj priključen na električno napajanje i da je vanjski prekidač u položaju ON.
- da je barem lampica za 40 °C (Ref. 1) uključena (za modele opremljene korisničkim sučeljem prikazanim na slikama 3);

Ako je prisutna izlazna para iz slavina:

Prekinuti električno napajanje uređaja i obratiti se tehničkoj službi za potporu.

Ako je dotok tople vode nedovoljan, provjeriti sljedeće:

- pritiska u vodovodnoj mreži;
- eventualno začepljenje ulaznih i izlaznih cijevi za vodu (deformacije ili talog).

Gubitak vode iz uređaja za osiguranje protiv previsokog tlaka

Tijekom faze grijanja, voda može curiti na ventilu. To je normalno. Da bi izbjegli kapanje, ekspanzijska posuda odgovarajuće veličine trebala bi biti postavljena.

U slučaju da se gubitak nastavi tijekom razdoblja kada se ne koristi grijanje, provjeriti sljedeće:

- kalibraciju uređaja;
- tlak u sustavu za vodu.

Pozor: Nikada ne začepljivati otvor za ispuštanje iz uređaja!

AKO SE PROBLEM I DALJE NASTAVI, NI U KOJEM SLUČAJU NE POKUŠAVATI POPRAVLJATI UREĐAJ VEĆ SE UVIJEK OBRATITI OSPOSOBLJENOM OSOBLJU.

Tehnički podaci i karakteristike nisu obavezujući i proizvođač zadržava pravo da napravi potrebne izmjene i modifikacije koje će biti potrebne bez prethodne obavijesti ili zamjene.



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

Simbol precrtane 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 pospješuje ponovnu primjenu i/ili reciklažu materijala od kojih su izrađeni uređaji.