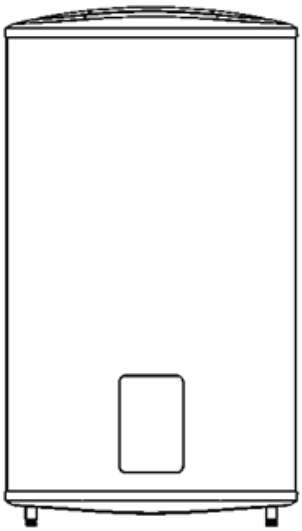
TERMA

Navodila za uporabo

AQUAPRO WIFI

Akumulacijski električni bojler
TEHNOLOGIJA DVOJNIH REZERVOARJEV



TERMA

HVALA

Pred uporabo vašega novega izdelka Terma natančno preberite ta priročnik, da se prepričate, kako varno upravljati značilnosti in funkcije, ki jih ponuja vaša nova naprava.

VSEBINA

1. Varnostna navodila..... 3
2. Specifikacije..... 5
3. Pregled izdelka..... 6
4. Vodnik za hiter začetek..... 8
5. Namestitev izdelka..... 8
6. Navodila za uporabo.....13
7. Čiščenje in vzdrževanje..... 15
8. Reševanje problemov..... 16
9. In pravna izjava..... 17
10. Odstranjevanje odpadkov in recikliranje..... 17
11. Obvestilo o varstvu podatkov..... 18

1. VARNOSTNA NAVODILA

Predvidena / namenska uporaba

Naslednje varnostne smernice so namenjene preprečevanju nepredvidenih tveganj ali škode zaradi nevarnega ali nepravilnega delovanja naprave. Ob prihodu preverite embalažo in napravo, da se prepričate, da je vse nepoškodovano ter da zagotovite varno delovanje. Če opazite kakršno koli škodo, se obrnite na vašega prodajalca ali distributerja. Upoštevajte, da zaradi vaše varnosti spremembe ali modifikacije naprave niso dovoljene. Nenamenska uporaba lahko povzroči nevarnosti in izgubo garancije.

Razlaga simbolov:

	Opozorilo	Opozorilna beseda označuje nevarnost s srednjo stopnjo tveganja, ki lahko povzroči smrt ali resne poškodbe, če se ji ne izognete.
	Pozor	Opozorilna beseda označuje pomembne informacije (npr. materialna škoda), ne pa nevarnosti.
	Pozor	Opozorilna beseda označuje nevarnost z nizko stopnjo tveganja, ki lahko, če se ji ne izognete, povzroči manjše ali zmerne poškodbe.

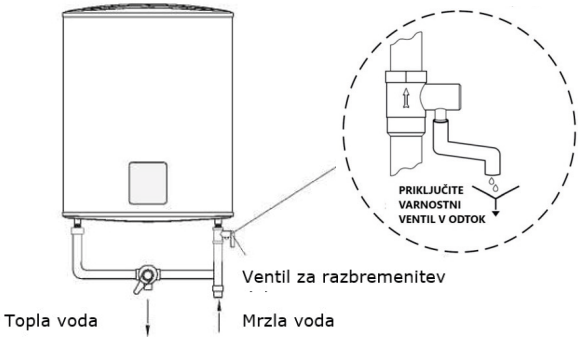
POZOR: Nevarnost poškodbe!

Pred namestitvijo tega bojlerja preverite in potrdite, da je ozemljitev na vtičnici zanesljivo ozemljena. V nasprotnem primeru električnega bojlerja ne smete namestiti in uporabljati. Ne uporabljajte podaljška. Nepravilna namestitev in uporaba tega električnega bojlerja lahko povzroči resne telesne poškodbe in materialno škodo.

Pred uporabo/zagonom naprave natančno preberite ta navodila za uporabo in jih za kasnejšo uporabo hranite v neposredni bližini mesta namestitve ali naprave!

Posebni previdnostni ukrepi

- Vtičnica mora biti zanesljivo ozemljena. Nazivni tok vtičnice ne sme biti manjši od 16 A. Vtičnica in vtič morata biti suha, da preprečite uhajanje električnega toka.
- Razbremenilni ventil, ki je pritrjen na bojler, je treba namestiti na dovod hladne vode tega bojlerja (glejte sl. 1). Odprtino za razbremenitev tlaka je prepovedano zapirati, saj lahko to povzroči varnostno tveganje zaradi nezmožnosti razbremenitve tlaka.



Sl 1.

- Med segrevanjem lahko voda kaplja iz odprtine za sprostitev tlaka varnostnega ventila za razbremenitev tlaka. To je običajen pojav. Če pride do močnega puščanja vode, se za popravilo obrnite na pooblaščeni servisni center. Te odprtine za razbremenitev tlaka v nobenem primeru ne smete blokirati; v nasprotnem primeru se lahko bojler poškoduje, kar lahko celo povzroči nesrečo.
- Odtočna cev, povezana z odprtino za razbremenitev tlaka, mora biti nagnjena navzdol. Ker lahko temperatura vode v bojlerju doseže tudi do 75 °C, vroča voda ob prvi uporabi ne sme biti obrnjena proti človeškem telesu. Prilagodite temperaturo vode na ustrezno temperaturo, da preprečite opekline.

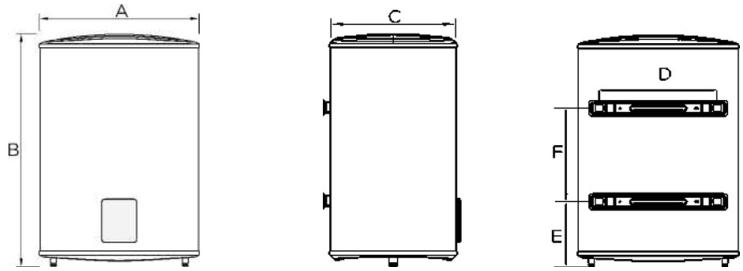
- Če je gibljivi napajalni kabel poškodovan, morate izbrati poseben napajalni kabel, ki ga dobavlja proizvajalec, in ga mora zamenjati usposobljeno vzdrževalno osebje.
  Če so kateri koli deli in komponente tega električnega bojlerja poškodovani, se za popravilo obrnite na pooblaščeni servisni center.
- Ta naprava ni namenjena uporabi iz strani oseb (vključno z otroki) z zmanjšanimi telesnimi, senzornimi ali mentalnimi sposobnostmi ali pomanjkanjem izkušenj in znanja, razen, če so pod nadzorom ali so dobili navodila o uporabi naprave od osebe, ki je odgovorna za njihovo varnost.
- Otroke je treba imeti pod nadzorom, da bi zagotovili, da se ne igrajo z napravo.
- Maksimalni tlak ulazne vode je 0,5 MPa; minimalni tlak ulazne vode je 0,1 MPa, ako je to potrebno za ispravan rad uređaja.
- Voda lahko kaplja iz izpustne cevi naprave za razbremenitev tlaka in to cev je treba pustiti odprto; napravo za razbremenitev tlaka je treba redno uporabljati za odstranjevanje usedlin vodnega kamna in preverjanje, da ni zamašena;

2. SPECIFIKACIJE

Model izdelka	**Aquapro Wifi 30**	**Aquapro Wifi 50**	**Aquapro Wifi 80**	**Aquapro Wifi 100**
Prostornina (L)	30	50	80	100
Nazivna moč (W)	2000	2000	2000	2000
Nazivna napetost (ACV)	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V
Nazivni tlak (MPa)	0,75	0,75	0,75	0,75
Najvišja temperatura vode (°C)	75	75	75	75
Razred zaščite	I	I	I	I
Razred vodoodpornosti	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4

3. PREGLED IZDELKA

Izdelek



	Aquapro Wifi 30	Aquapro Wifi 50	Aquapro Wifi 80	Aquapro Wifi 100
A	469	469	569	569
B	589	875	902	1087
C	245	245	295	295
D	355	355	415	415
E	183	183	265	265
F	302	470	365	550

(Opomba: vse mere so v mm)

Shema notranjega ožičenja

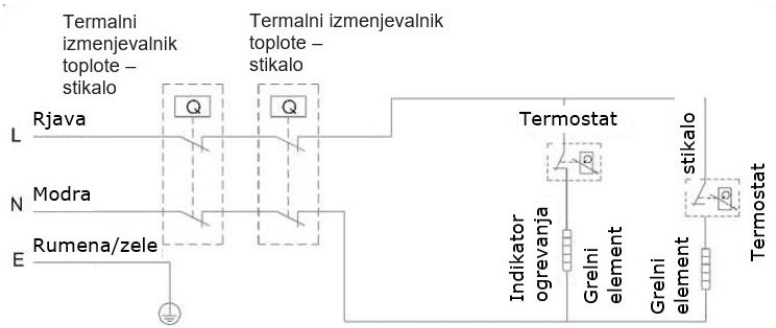
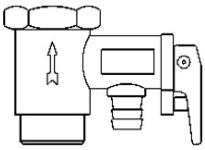


DIAGRAM OŽIČENJA

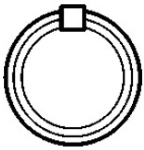
Dodatna oprema

Varnostni ventil



Vijak za montažo na steno

Izpustna cev



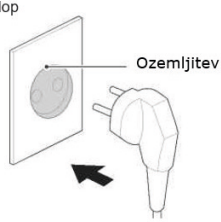
Plastična ekspanzijska cev

4. VODNIK ZA HITER ZAČETEK

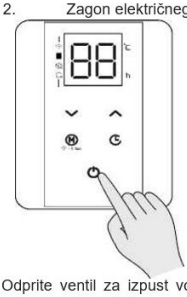
Pred prvo uporabo

POZOR: Pred uporabo napolnite rezervoar z vodo.

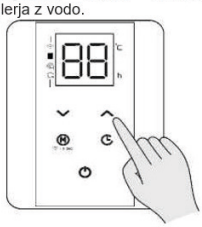
1. Vklop



2. Zagon električnega bojlerja.



3. Prilagoditev oskrbe električnega bojlerja z vodo.



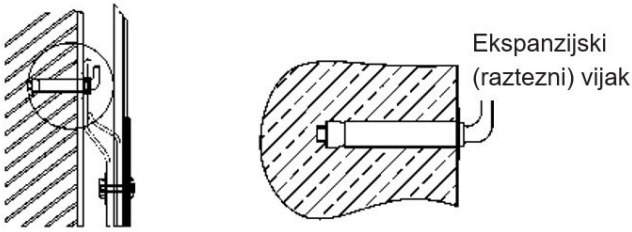
4. Odprite ventil za izpust vode, lahko uporabite vročo vodo.

5. NAMESTITEV IZDELKA

Navodila za namestitev

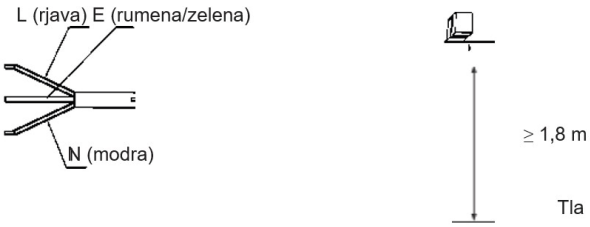
1. Ta električni bojler mora biti nameščen na trdno steno. Če trdnost stene ne prenese obremenitve, ki je dvakrat večja od skupne teže bojlerja, ki je popolnoma napolnjen z vodo, je treba namestiti posebno oporo.
   Pri votlem opečnem zidu pazite, da ga v celoti zapolnite s cementnim betonom.

2. Ko izberete primerno mesto, določite položaj obeh namestitvenih lukenj, ki se uporabljata za ekspanzijske (raztezne) vijake s kavljem (200 mm). V steno naredite dve luknji ustrezne globine z zagozdo, katere velikost ustreza ekspanzijskim (razteznim) vijakom, pritrjenim na napravo; vstavite vijake, obrnite kavelj navzgor, privijte matice, da jih pritrdite, nato pa nanje obesite električni grelnik vode (glej sl. 2).



Sl 2.

3. Namestite vtičnico v steno. Zahteve za vtičnico so naslednje: 250 V/10 A, enofazna, tri elektrode. Priporočljivo je, da vtičnico postavite na desno nad bojlerjem. Višina vtičnice od tal ne sme biti nižja od 1,8 m (glej sl. 3). Če je na napajalnem kablu okvara, ga mora zamenjati proizvajalec, agencija ali usposobljena oseba, ki je sposobna to storiti, da zagotovi varnost.

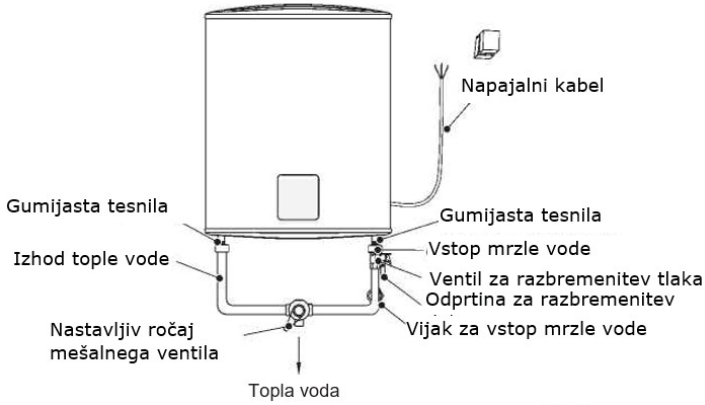


Sl 3.

4. Če je kopalnica premajhna, lahko bojler namestite drugam. Da bi zmanjšali toplotne izgube v ceveh, pa mora biti položaj vgradnje bojlerja čim bližje.

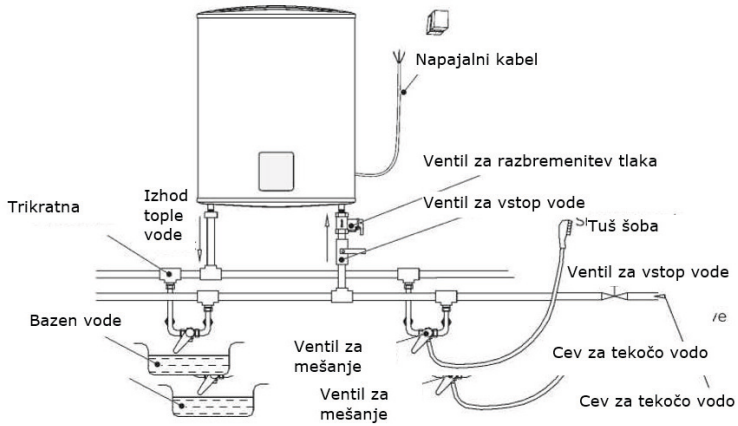
Cevni priključek

1. Dimenzija posameznega dela cevi je G1/2”. Najvišji vstopni tlak mora uporabljati Pa kot enoto. Najmanjši vstopni tlak mora uporabljati Pa kot enoto.
2. Povezava varnostnega ventila za razbremenitev tlaka z bojlerjem na vstopu v bojler.
3. Kako bi se izbjeglo curenje pri spajanju cijevi, gumene brtve koje se isporučuju s bojlerom moraju se dodati na kraj navoja kako bi se osigurali spojevi otporni na curenje (vidi Sl. 4).

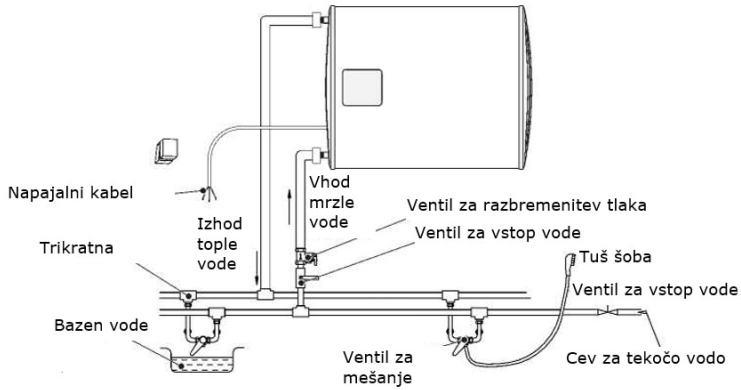


Sl 4.

4. Če želijo uporabniki realizirati večsmerni sistem napajanja, si oglejte metodo, prikazano na sl. 5 in 6 za povezovanje cevi.



NAVPIČNA NAMESTITEV



HORIZONTALNA NAMESTITEV

Sl 6.

5. Horizontalna montaža, smer vodovodne cevi mora biti na levi strani, če želite spremeniti smer nadzorne / krmilne omarice, mora to narediti strokovnjak!
   1) Najprej je treba odklopiti napajanje in odstraniti vtič;
   2) Drugič, uporabite orodje, da odprete rezervirano luknjo na nadzorni / krmilni omarici, nato pa jo namestite po obračanju smeri
   3) Tretjič, preverite, ali je nadzorna / krmilna omarica nameščena.

Opomba:
Za vgradnjo tega električnega bojlerja obvezno uporabite dodatno opremo našega podjetja. Tega električnega bojlerja ne smete obesiti na nosilec, dokler ni potrjeno, da je le-ta trden in zanesljiv. V nasprotnem primeru lahko električni bojler pade s stene, kar lahko povzroči poškodbe bojlerja, celo hude nesreče in telesne poškodbe. Pri določanju položaja lukenj za vijake je treba zagotoviti, da je na desni strani električnega bojlerja najmanj 0,2 m razmaka, da se po potrebi omogoči vzdrževanje bojlerja.

- Namestitev, napeljave, ožičenje ali električna konstrukcija morajo biti v skladu z veljavno zakonodajo in upoštevati navodila za namestitev. V primeru neupoštevanja lahko uhajanje ali tok povzroči električni udar.Tega
- električnega bojlerja ne postavljajte zunaj; namenjen je samo za uporabo v zaprtih prostorih. Lahko pride do električnega udara.
- V bližini električnega bojlerja ne postavljajte vnetljivih materialov ali plinov. Lahko pride do požara ali eksplozije.
- Kovinske cevi se ne smejo uporabljati za priključitev električnih bojlerjev. To lahko povzroči električni udar.
- Po namestitvi bojlerja se ne dotikajte stikala za vklop električnega bojlerja, preden ga napolnite z vodo, sicer bo pomanjkanje vode v električnem bojlerju povzročilo suho gorenje.

6. NAVODILA ZA UPORABO

Metode uporabe

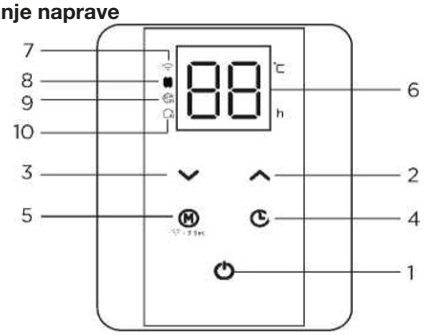
1. Najprej odprite katerega koli od izpustnih ventilov na izhodu iz bojlerja, nato odprite vstopni ventil. Bojler se polni z vodo. Ko voda izteče iz odvodne cevi, to pomeni, da je bojler v celoti napolnjen z vodo, odvodni ventil pa lahko zaprete.

Opomba:

Med normalnim delovanjem mora biti vstopni ventil vedno odprt.

2. Vtič vstavite v vtičnico; tokrat bo indikator zasvetil.
3. Termostat bo samodejno nadzoroval temperaturo. Ko temperatura vode v bojlerju doseže nastavljeno temperaturo, se bo le-ta samodejno izklopil;
4. Ko temperatura vode pade pod nastavljeno vrednost, se bojler samodejno vklopi in ponovno vzpostavi ogrevanje.
5. Ne odpirajte sprednjega pokrova. To može izazvati strujni udar.
6. Vode ne pršite neposredno na kabel ali telo bojlerja, da se izognete vlagi.
7. Ne dotikajte se vtiča ali vtičnice z mokrimi rokami. To lahko povzroči električni udar.

Delovanje naprave



Sl 7.

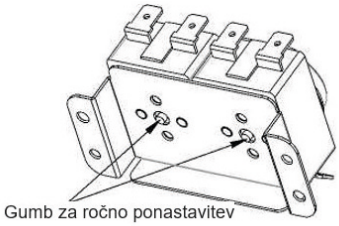
1. »1« je gumb za vklop ali izklop izdelka z dotikom stikala 1;
2. Gumb »2«, »3« je gumb za regulacijo temperature; dotaknite se »Λ«, »V«, da prilagodite temperaturo bojlerja. Vsakič, ko pritisnete gumb »Λ«, »V«, prilagodite temperaturo za povečanje/znižanje za 1 °C. Če ta gumb pritisnete dlje časa, se bo temperatura zvišala/zmanjšala za 5 °C/s.
3. »4« je gumb za rezervacijo ogrevanja. Ko se dotaknete gumba »4«, se prikaz »6« spremeni v 55 °C in »6« utripa. Pritisnite »Λ«, »V«, da prilagodite čas (vsakič pritisnite »Λ«, »V« za 1 uro).
   Časovni razpon je 2 – 23. Za potrditev počakajte 5 sekund in ne storite ničesar ali znova pritisnite »4«.
   V tem trenutku je čas potrjen in »6« začne utripati. Pritisnite »Λ«, »V«, da prilagodite temperaturo. Za potrditev počakajte 5 sekund in ne storite ničesar ali znova pritisnite »4«. Po zaključku celotnega postopka je nastavitev rezervacije končana.
4. »5« je tipka za izbiro načina. Ko se dotaknete gumba 5, če sveti ikona 8, to pomeni, da je vklopljen način enega rezervoarja. Takrat se ogreva le en rezervoar.
5. Dotaknite se gumba 5. Če ikona 9 sveti, je izbran način visokotemperaturne bakteriostaze. Takrat je privzeta temperatura 80 °C in temperature ni mogoče prilagoditi; po 5-minutnem segrevanju se samodejno vrne v način ogrevanja dveh rezervoarjev.
6. Dotaknite se gumba 5; če ikona 10 sveti, pomeni, da je izbran inteligentni način.V tem trenutku je privzeta temperatura 75 °C; po tednu uporabe izdelek preklopi v spominski način.
7. Ko je naprava vklopljena, dolgo pritisnite stikalo »5«, da povežete izdelek in povezavo Wi-Fi. V tem trenutku začne utripati ikona »7«. Po uspešni povezavi bo ikona zasvetila.

Kôda napake za uporabo serviserja
E2: Suho gorenje --- Dolijte vodo in ponovno segrejte.
E3: Pregrevanje -- Preverite ogrevalni sistem ali ga zamenjajte.
E4: Napaka senzorja - Preverite senzor ali ga zamenjajte.

7. ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE

Metode uporabe

1. Omejevalnik temperature izklopi elektriko, če je bojler pregret ali je termostat poškodovan. Potrebna je ročna ponastavitev. Gumb za ponastavitev je naslednji (glejte sl. 8).



Sl 8.

2. Pogosto preverjajte vtič in vtičnico, da se prepričate, da imata dober, zanesljiv stik in sta dobro ozemljena brez pregrevanja.
3. Če bojlerja dalj časa ne uporabljate, še posebej v prostorih z nizko temperaturo zraka (pod 0 °C), je potrebno vodo iz kotla izpustiti. To bo preprečilo poškodbe bojlerja zaradi zmrzovanja vode v notranjem rezervoarju (glejte poglavje »Varnostni ukrepi« v tem priročniku za način odvajanja vode iz notranjega rezervoarja).
4. Za dolgotrajno učinkovito delovanje bojlerja priporočamo redno čiščenje notranjega rezervoarja in usedlin na električnih grelnih komponentah.
5. Priporočljivo je, da zaščitni material magnezijeve anode pregledate vsakih šest mesecev. Če je ves material porabljen, ga zamenjajte z novim.

Nestrokovnjaki ne smejo razstaviti termičnega stikala za ponastavitev. Obrnite se na strokovnjake za vzdrževanje. V nasprotnem primeru naše podjetje ne prevzema odgovornosti, če bi se zaradi tega zgodila kakšna nesreča.

Pred vzdrževanjem izklopite napajanje, da preprečite nevarnost, kot je električni udar.

8. REŠEVANJE PROBLEMOV

Motnje	Vzroki	Rešitev
Indikator ogrevanja ne sveti	Motnje v delovanju regulatorja temperature.	Za popravilo se obrnite na usposobljeno osebje.
Iz izhoda za toplo vodo ne teče voda	1. Dovod tekoče vode je prekinjen.	1. Počakajte na ponovno vzpostavitev oskrbe s tekočo vodo.
	2. Hidravlični tlak je prenizek.	2. Ponovno uporabite bojler, ko se hidravlični tlak poveča.
	3. Dovodni ventil za tekočo vodo ni odprt.	3. Odprite dovodni ventil tekoče vode.
Temperatura vode je previsoka	Motnje v delovanju sistema za kontrolo temperature.	Za popravilo se obrnite na usposobljeno osebje.
Puščanje vode	Problem tesnjenja spoja vsake cevi.	Zatesnite spoje.

Opomba:
Ta izdelek ni opremljen z vtičem. Za nakup in namestitev vtiča se obrnite na strokovnjake. Deli, prikazani v tem uporabniškem priročniku, so samo okvirni; deli, priloženi izdelku, se lahko razlikujejo od ilustracij. Ta izdelek je namenjen samo za hišno nekomercialno uporabo. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

GARANCIJSKA IZJAVA

Izdelek ima vse predpisane in deklarirane lastnosti. Vsi mehanski deli imajo 2 leti garancije, električni deli in električni grelniki pa 1 leto ob upoštevanju pravil v navodilih. Garancijski list velja s priloženim računom. V času garancije bodo vse napake, ki so posledica slabega materiala, izdelave, napak ali pomanjkljivosti, odpravljene brezplačno. Pridržujemo si pravico do popravila ali zamenjave celotnega izdelka. Garancija ne krije škode, nastale zaradi nepravilne uporabe, običajne obrabe in napak, ki ne vplivajo na vrednost, funkcionalnost in varnost naprave. Garancija preneha veljati, če je popravilo opravila nepooblaščena oseba ali če pri popravilu niso bili uporabljeni originalni nadomestni deli. Ne prevzemamo odgovornosti za poškodbe refleksov (DAMNUM EXTRA REM), za dejansko škodo na lastnini ali izgubljeni dobiček, ki bi lahko nastala zaradi uporabe ali okvare izdelka. Prav tako ne priznavamo stroškov montaže in demontaže ter morebitnih drugih posrednih ali neposrednih stroškov, odškodninskih zahtevkov ali taks, ki bi nam padle zaradi morebitnih reklamacij.

ODSTRANJEVANJE ODPADKOV IN RECIKLIRANJE

Pomembna navodila za okolje

Skladnost z Direktivo OEEO in odlaganje odpadnega proizvoda: Ta izdelek je v skladu z Direktivo OEEO EU (2012/19/EU). Ta izdelek nosi klasifikacijski simbol za odpadno električno in elektronsko opremo (WEEE).

Ta označba označuje, da se ta izdelek po koncu njegove življenjske dob ne sme odlagati z ostalimi gospodinjskimi odpadki. Uporabljeno napravo je treba vrniti na uradno mesto za recikliranje električnih in elektronskih naprav. Če želite poiskati mesta za odlaganje, se obrnite na lokalne oblasti ali prodajalca, kjer ste izdelek kupili. Vsako gospodinjstvo ima pomembno vlogo pri predelavi in recikliranju starih aparatov. Pravilno odlaganje uporabljene naprave pomaga preprečiti morebitne negativne posledice za okolje in zdravje ljudi.

Skladnost z Direktivo RoHS
Izdelek, ki ste ga kupili, je skladen z EU direktivo RoHS (2011/65/EU). Ne vsebuje škodljivih in prepovedanih materialov, navedenih v Direktivi.

Informacije o embalaži
Materiali za pakiranje izdelkov so izdelani iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati v skladu z našimi nacionalnimi okolijskimi predpisi. Embalažnega materiala ne odlagajte skupaj z gospodinjskimi ali drugimi odpadki. Odnesite jih na zbirna mesta za embalažni material, ki jih določijo lokalne oblasti.

OBVESTILO O VARSTVU PODATKOV

Za zagotavljanje storitev, dogovorjenih s stranko, se strinjamo, da bomo brez omejitev upoštevali vse določbe veljavne zakonodaje o varstvu podatkov v skladu z dogovorjenimi državami, v katerih bodo storitve zagotovljene stranki, kot tudi, kjer je primerno, določbe Splošne uredbe EU o varstvu podatkov (GDPR).
Na splošno je namen naše obdelave podatkov izpolnjevanje naše obveznosti do vas na podlagi pogodbe, ki smo jo sklenili z vami, kot tudi zagotavljanje varnosti izdelka, zaščita vaših pravic v zvezi z garancijo in v zvezi z vprašanji o registraciji izdelka. V nekaterih primerih, vendar le, če je zagotovljeno ustrezno varstvo podatkov, se osebni podatki lahko prenesejo prejemnikom, ki se nahajajo zunaj Evropskega gospodarskega prostora.

Navodila za uporabo SI

TERMA

Izdelano za: Fero-Term d.o.o.
Gospodarska 17, Donji Stupnik, Zagreb

Web:
www.fero-term.si

E-mail:
webshop@fero-term.si

TERMA