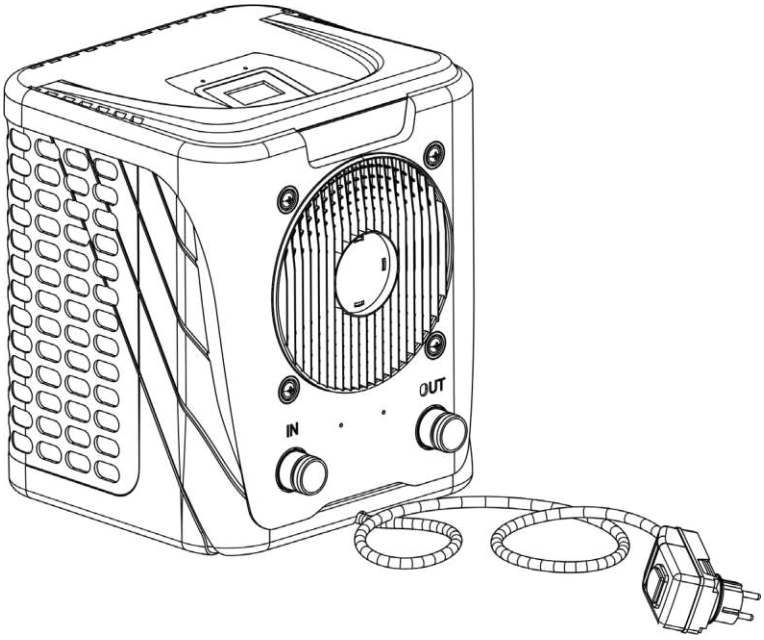
TOPLOTNA ČRPALKA

Priročnik

Summer Fun

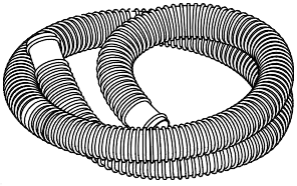
Slovenščina..... Page 2-8



Vsebina

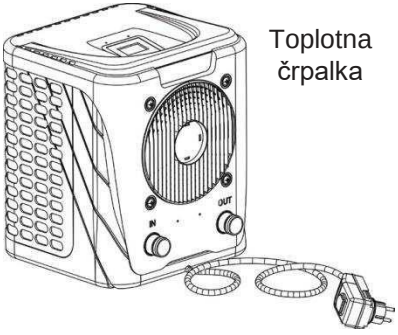
1. Vsebina škatle / Inhoud van de verpakking / Lieferumfang / Contenu de l'emballage	2
2. Varnostne informacije / Veiligheidsvoorschriften / Sicherheitshinweise / Consignes de sécurité	3/9/15/21
3. Specifikacije / Specificaties / Spezifikationen / Spécifications	3/9/15/21
4. Priprava toplotne črpalke / Warmtepomp klaarmaken voor gebruik / Vorbereitung der Wärmepumpe zur Inbetriebnahme / Préparation de la pompe à chaleur avant l'utilisation	4/10/16/22
4.1. Tipična konfiguracija in oddaljenost od bazenal / Typische opstelling & afstand tot het zwembad / Normaler Anschluss & Abstand zum Pool / Configuration ordinaire & distance de la piscine	4/10/16/22
4.2. Priključki cevi / Water aansluiting / Schlauchanschlüsse / Raccordements des tuyaux	4/10/16/22
4.3. Električni priključki / Elektrische aansluting / Elektrische Anschlüsse / Raccordements électriques	5/11/17/23
5. Zagon in nastavitve / Start en instellingen / Inbetriebnahme und Einstellungen / Démarrage et paramètres	6/12/18/24
6. Smernice / Richtlijnen / Wichtige Hinweise / Recommandations	7/13/19/25
8.2. Hladni/suhi vremenski pogoji / Zware weersomstandig- heden / Kalte/raue Wetterbedingungen / Conditions climatiques froides/rudes	7/13/19/25
8.3. Ponovni zagon po prezimovanju / Herstarten na langdurige opslag / Gebrauch der Wärmepumpe nach längerer Lagerzeit / Redémarrage de la pompe à chaleur après une longue période de stockage	7/13/19/25
7. Vzdrževanje in sporočilo o napaki / Onderhoud en foutmelding / Wartung und Fehlermeldungen / Entretien et messages d'erreur	7/13/19/25
8. Okolje / Het milieu / Umweltschonende Entsorgung / Environnement	8/14/20/26
9. Servis in garancija / Kundenservice & Garantie / Service & waarborg / Service technique & garantie	8/14/20/26

1. Vsebina škatle



Cev

Objemke



Toplotna črpalka

Priročnik

2. Varnostne informacije

Pred uporabo toplotne črpalke skrbno preberite ta navodila in jih shranite za poznejšo uporabo:

1. Napravo vedno držite v pokončnem položaju. Če je bila enota nagnjena ali postavljena na bok, počakajte 24 ur, preden zaženete toplotno črpalko.
2. Napravo postavite ravno in trdno podlago.
3. Toplotne črpalke ne spustiti.
4. Toplotna črpalka mora biti vedno nameščena zunaj.
5. Pred namestitvijo enote preverite, ali napetost navedena na RCD ustreza napetosti.Kabel ne vlecite z nepotrebno silo.
6. Ne uporabljajte toplotne črpalke v kombinaciji s transformatorjem.
7. Če se toplotna črpalka med prevozom ali podobno poškoduje jo je treba zamenjati, obrnite se na servisni center ali usposobljene osebe, da bi se izognili nevarnosti.
8. Preden začnete uporabljati toplotno črpalko, se vedno prepričajte, da so vodni priključki pravilno nameščeni.
9. Nikoli ne vstavljajte predmetov v ventilator, ker se lahko zamaši ali poškoduje.
10. Rebra uparjalnika ne smejo biti poškodovana.
11. Toplotna črpalka ni namenjena za uporabo osebam z zmanjšanimi fizičnim ali duševno sposobnostimi.
12. Otroci morajo biti vedno pod nadzorom, da se ne igrajo s toplotno črpalko.
13. Ko toplotne črpalke ne uporabljate, jo iztaknite iz električnega napajalnika.

Toplotna črpalka bo vedno delovala zelo dobro, če bodo pristoni naslednji elementi.

1. Svež zrak
2. Elektrika
3. Bazenska voda

3. Specifikacije

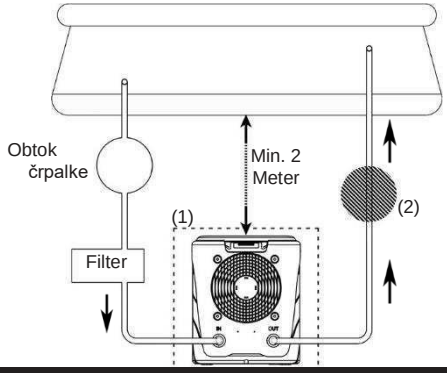
Min. delovna temperatura (°C)	10	Smer ventilatorja	horizontal
Zmogljivost ogrevanja A: 27°C/ W: 26°C * (kW)	3,35	Hrup na razdalji 2m (dB(A))	55
Zmogljivost ogrevanja A: 15°C/ W: 26°C(kW)	2,65	Hladilno sredstvo	R32
(kW)	0,56	Teža hladilnega sredstva (kg)	0,24
COP at A25/W25(C.O.P)	6	kondenzator	titanium
COP at A15/W25(C.O.P)	5,1	Priključek cevi (mm)	32
Max prostornina bazena (m^3)	12	Pretok vode (m^3/h)	2
Tekoči tok (A)	2,55	Bruto dimenzije(mm)	310/360/385
Največji tekoči tok (A)	3	Neto dimenzije(mm)	290/310/370
Napajanje (V/f/Hz)	230v/1/50Hz	Net/ Teža(kg)	15
Pretok zraka (m^3/h)	700		

*Merilni pogoji: Zunanja temp. zraka: 25°C, Temp bazenske vode: 25°C, rel. vlažnost: 65%.

4. Priprava toplotne črpalke za uporabo

4.1. Tipična konfiguracija & oddaljenost od bazena

Toplotna črpalka mora biti vsaj 2m oddaljena od bazena.Pri normalnem delovanju se zrak , ki ga odvaja toplotna črpalka ohladi voda pa se lahko kondenzira in izteče s spodnjega dela enote.



Okoli toplotne črpalke, mora biti najmanj 0,3 metra prostega prostora brez kakršnih koli drugih predmetov.

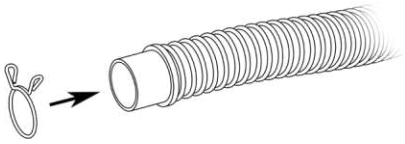
Toplotno črpalko postavite na ravno in trdno podlago.

Ventilatorja ne ovirajte, pred ventilatorjem pustite vsaj 1,5 metra prostega prostora brez ovir.

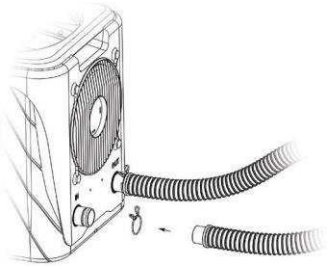
All feeding of water treatment to the pool water has to be done downstream of the heat pump(2)

4.2. Priključek cevi.

Korak 1



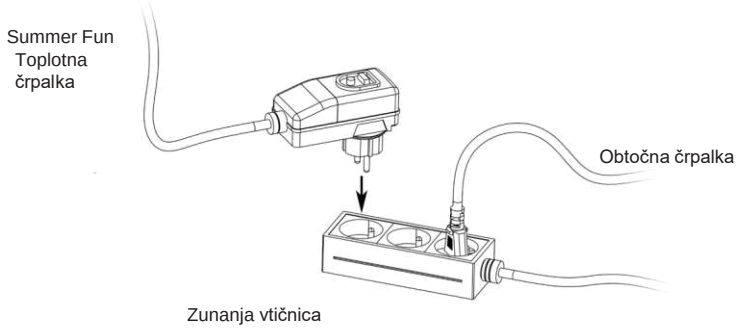
Korak 2



Med delovanjem toplotne črpalke iz nje normalno izhaja kondenzirana voda.To ni napaka ali puščanje!

4.3. Električni priključek

RCD je na voljo tudi v različici za EU.



Prepričajte se da je vtičnica ozemljena.

Obtočna črpalka bazena mora delovati skupaj z toplotno črpalko.Zato jo povežite

5. Zagon in nastavitve

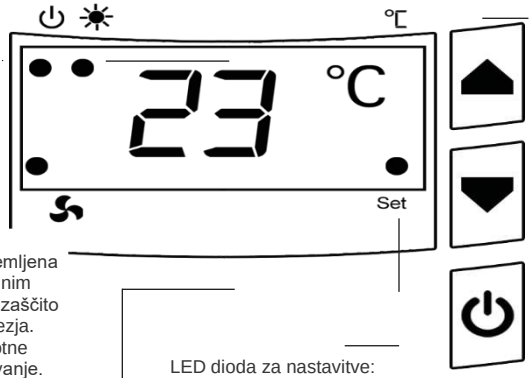
Temperatura. UP:
Pritisnite , da povečate želeno temperaturo.Meni se po 5 sekundah samodejno zapre in shrani vse spremembe.

Power LED:
Pritisnite gumb za ponastavitev na RCD toplotne črpalke. Na zaslonu se prikaže OFF, kar pomeni, da se toplotna črpalka napaja z električno energijo

LED za delovanje:
Toplotna črpalka je opremljena z vgrajeno 150-sekundno zakasnitvijo kompresorja za zaščito krmilnega vezja. Ob vsakem vklopu toplotne črpalke se sproži odštevanje.
LED delovanja utripa, kar pomeni, da toplotna črpalka trenutno ne uporablja kompresorja. LED delovanje je aktivna, kar pomeni, da toplotna črpalka trenutno uporablja kompresor.

Temperatura. DOWN:
Pritisnite , da zmanjšate željeno temperaturo. Na spletni strani se po 5 sekundah samodejno zapre in shrani vse spremembe.

Zunanja vtičnica



Ventilator LED:
Toplotna črpalka je opremljena z vgrajenim 150-sekundnim zamikom ventilatorja za zaščito komponent krmilnega vezja. Ob vsakem vklopu toplotne črpalke se sproži odštevanje. LED dioda ventilatorja utripa, kar pomeni, da toplotna črpalka trenutno ne uporablja ventilatorja. LED dioda ventilatorja je aktivna, kar pomeni, da je toplota črpalka trenutno uporablja ventilator.

LED dioda za nastavitve:
Lučka Set označuje, da ste v meniju z nastavitvami. Ta meni se po 5 sekundah samodejno zapre in shrani vse spremembe.

ON/OFF:
Za zagon toplotne črpalke pritisnite gumb ON/OFF. Prikazana bo trenutna temperatura vode in toplotna črpalka se bo samodejno zagnala. Toplotna črpalka se ne zažene, ko je dosežena želena temperatura vode.

Display:

Prikazuje trenutno temperaturo vode. V primeru težave se pojavijo naslednja sporočila o napaki

tC0 Temperatura zraka je nižja od 10°C.

AL1 Eden od senzorjev črpalke je poškodovan.

AL2 Tlak kompresorja previsok.

Kot je pokazano na zaaslonu, se bo toplotna črpalka samodejno zagnala ko temperature pade 1 stopinjo pod nastavljeno temperature.

Pritisnite on/off stikalo da ustavite toplotno črpalko.
.

6. Smernice

6. 1. Vremenski pogoji

Toplotna črpalka je zasnovana tako, da deluje tudi v deževnih vremenskih razmerah in je odporna proti zmrzali s pomočjo posebej izdelane tehnologije proti zmrzali. Vendar pa ga ni priporočljivo pustiti zunaj za dalj časa (npr. pozimi).
Po zimskem praznjenju bazena toplotno črpalko shranite na suhem mestu.

6.1. Ponovni zagon toplotne črpalke po dolgotrajnem skladiščenju

Če je bila toplotna črpalka dalj časa shranjena, pri ponovnem zagonu sistema izvedite naslednje korake:

Če je bila toplotna črpalka dalj časa shranjena, pri ponovnem zagonu sistema izvedite naslednje korake:

1. Preverite, ali so na sistemu morebitni ostanki ali poškodbe ohišja.
2. Po potrebi z mehko krpo očistite rebra uparjalnika. Prepričajte se, da so rebra uparjalnika čista. Blokiranje dovoda zraka bo povzročilo nezadostno delovanje in manjšo proizvodnjo toplote.
3. Preverite, ali je ventilator zamašen.
4. Priključite dovod in odvod vode.
5. Vklopite obtočno črpalko za vodo v bazenu, da začne voda teči v toplotno črpalko.
6. Ponovno vzpostavite električno napajanje toplotne črpalke in pritisnite zeleni gumb na RCD.

1. Vzdrževanje in sporočilo o napakah

1. Pogosto preverjajte dovod vode v enoto in iz nje. Izogibajte se majhnemu pretoku vode ali vdoru zraka v cevi, saj to zmanjšuje zmogljivost in zanesljivost toplotne črpalke. Vodo v bazenu morate redno čistiti, da se toplotna črpalka zaradi umazane vode v bazenu ne poškoduje. Preverite informacije o garanciji v poglavju 9.
2. Prostor okoli toplotne črpalke mora biti čist in dobro prezračen. Redno čistite uparjalnik in zaščito uparjalnika, da ohranite dober pretok zraka in učinkovitost
3. Pogosto preverjajte napajanje in kabelsko povezavo. V primeru neobičajnega delovanja ali vonja po gorenju v bližini električnega prostora izklopite toplotno črpalko in se obrnite na prodajalca.
4. Če enota dlje časa ne deluje, morate izpustiti vodo na dnu toplotne črpalke.

Toplotna črpalka bo v primeru težave prikazala sporočilo o napaki. Pojavijo se lahko naslednja sporočila:

Alarm	Cause	Solution
TCO	Zunaj je prehladno (temp. je nižja od 10°C) .	Toplotna črpalka se samodejno zažene, ko se temperatura zunanjega zraka dvigne nad 10 °C.
AL1	Eden od senzorjev toplotne črpalke je poškodovan.	Toplotna črpalka se ne zažene samodejno. Izklopite in vklopite toplotno črpalko. Preverite, ali se AL1 še vedno vrača. Če alarm ostane na zaslonu, se obrnite na servisno službo center ali podobno usposobljene osebe, da bi se izognili nevarnosti. .
AL2	Tlak kompresorja je previsok.	Toplotna črpalka se ne zažene samodejno. Izklopite in vklopite toplotno črpalko. Preverite, ali se AL2 še vedno vrača. Če alarm ostane na zaslonu, se obrnite na servisno službo center ali podobno usposobljene osebe, da bi se izognili nevarnosti.

.Ob pojavi TCO,AL1 ali AL2 lahko s pritiskom na puščico navzgor preverite trenutno temp. vode.S pritiskom na puščico navzdol lahko preverite trenutno temp. zraka v toplotni črpalk

8. Okolje

Ta toplotna črpalka se po koncu življenjske dobe ne sme odlagati v gospodinjske odpadke, temveč jo je treba odložiti na centralni točki
za recikliranje električnih in elektronskih gospodinjskih naprav. S tem boste pripomogli k ohranjanju okolja.

9. Servis & Garancija

Če potrebujete servis, informacije ali imate težave, se obrnite na lokalnega prodajalca. Po potrebi se bodo obrnili na proizvajalca, da bi rešili vašo težavo.

Z veseljem vam bodo pomagali

Za vse dele jamčimo, da so brez proizvodnih napak v materialu in izdelavi za obdobje dveh let od datuma nakupa na drobno.
Ta garancija je omejena na prvega maloprodajnega kupca in ni prenosljiva. Odgovornost proizvajalca ne presega popravila ali zamenjave okvarjenih delov in ne vključuje stroškov dela za odstranitev in ponovno namestitev okvarjenega dela, prevoza v tovarno ali iz nje ter drugih materialov, potrebnih za popravilo. Ta garancija ne krije napak ali okvar, ki so posledica:

1. Če toplotne črpalke ne namestite, upravljate ali vzdržujete pravilno v skladu z navodili za namestitev iz tega priročnika..
2. V primeru okvare zaradi nestrokovne montaže.
3. Ne vzdržujete ustreznega kemičnega ravnovesja v bazenu v skladu z našimi smernicami za kemijo vode, ki so navedene v tem priročniku.
4. Zloraba, sprememba, nesreča, požar, poplava, osvetlitev, glodavci, žuželke, malomarnost ali višje sile.
5. Nalaganje vodnega kamna, zmrzovanje ali druge razmere, ki povzročajo nezadosten pretok vode.
6. Obratovanje toplotne črpalke pri pretokih vode zunaj objavljenih minimalnih in maksimalnih specifikacij.
7. Uporaba delov ali dodatkov, ki niso odobrene, v povezavi z izdelkom.
8. Kemična onesnaženost zraka za zgorevanje ali nepravilna uporaba kemikalij za dezinfekcijo, kot je vnos kemikalij za dezinfekcijo skozi skimmer.
9. Pregrevanje, nepravilno vodenje žic, nepravilno električno napajanje, stranske poškodbe zaradi okvare O-obročev, mrežic DE ali elementov kartuše ali poškodbe zaradi delovanja črpalke z nezadostno količino vode.

OMEJITEV ODGOVORNOSTI
To je edino jamstvo, ki ga daje proizvajalec. Nihče ni pooblaščen za dajanje drugih jamstev v našem imenu. To jamstvo nadomešča vsa druga jamstva, izrecna ali posredna, vključno, vendar ne omejeno na kakršno koli posredno jamstvo o primernosti za določen namen in primernosti za prodajo. Izrecno zavračamo in izključujemo vsakršno odgovornost za posledično, naključno, posredno ali kazensko škodo zaradi kršitve izrecnega ali implicitnega jamstva.
Ta garancija vam daje posebne zakonske pravice, ki se lahko razlikujejo glede na državo.

GARANCIJSKI ZAHTEVKI
Za takojšnjo obravnavo garancije se obrnite na prodajalca in mu predložite naslednje podatke: dokazilo o nakupu, številko modela, serijsko številko in datum namestitve. Prodajalec se bo za navodila obrnil na proizvajalca
v zvezi z zahtevkom in določite lokacijo najbližje servis

402-0268-1

Pridržujemo si pravico, da brez predhodnega obvestila spremenimo celotno vsebino tega dokumenta.