

<Poolstar

Torej si se odločil za
inovacijo

POOLEX



Priročnik za namestitev in uporabo



Priročnik za namestitev in uporabo



Priročnik za namestitev in uporabo



Priročnik za namestitev in uporabo



Navodila za namestitev in uporabo



Navodila za namestitev in uporabo

www.poolstar.fr

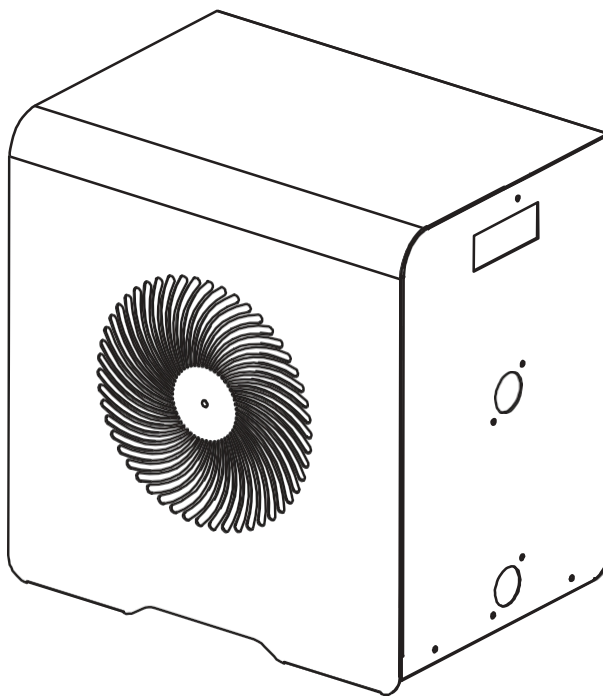
Hvala

Spoštovani kupec,

zahvaljujemo se vam za nakup in za vaše zaupanje v naše izdelke.

Ti so rezultat dolgoletnih raziskav na področju načrtovanja in proizvodnje toplotnih črpalk za bazene. Naš cilj je, da vam ponudimo izjemno visokokakovosten izdelek z odlično zmogljivostjo.

Ta priročnik smo pripravili z največjo skrbnostjo, da boste lahko v celoti izkoristili prednosti svoje toplotne črpalke Poolex.



EN



PROSIMO, POZORNO PREBERITE

Ta navodila za vgradnjo so sestavni del izdelka.
Izročiti jih je treba monterju, uporabnik pa jih mora obdržati.

Če se navodila izgubijo, obiščite spletno stran:

www.poolex.fr

Navodila in priporočila iz tega priročnika je treba pozorno prebrati in razumeti, saj vsebujejo pomembne informacije o varnem ravnanju s toplotno črpalko in njenem delovanju. **Priročnik shranite na dostopnem mestu, da ga boste lahko kadarkoli uporabili.**

Installation must be carried out by a qualified professional person v skladu z veljavnimi predpisi in navodili proizvajalca. Napaka pri vgradnji lahko povzroči telesne poškodbe osebam ali živalim ter mehansko škodo, za katero proizvajalec v nobenem primeru ne more biti odgovoren.

Po razpakiranju toplotne črpalke preverite vsebino, da lahko prijavite morebitne poškodbe.

Pred priključitvijo toplotne črpalke se prepričajte, da so informacije iz tega priročnika skladne z dejanskimi pogoji namestitve in da ne presegajo najvišjih dovoljenih mejnih vrednosti za ta izdelek.

V primeru okvare in/ali nepravilnega delovanja toplotne črpalke je treba prekiniti napajanje z električno energijo in se ne poskušati samostojno odpraviti napake.

Popravila sme izvajati le pooblaščen servisna služba z uporabo originalnih nadomestnih delov. Neupoštevanje zgoraj navedenih določb lahko negativno vpliva na effect on the heat pump's safe operation.

To guarantee the heat pump's efficiency and satisfactory operation, it is important to ensure its redno vzdrževanje v skladu z navodili.

Če se toplotna črpalka proda ali prenese, se vedno prepričajte, da se vsa tehnična dokumentacija skupaj z opremo prenese na novega lastnika.

Ta toplotna črpalka je namenjena izključno za ogrevanje bazena. Vsaka druga uporaba se šteje za neprimerno, napačno ali celo nevarno.

Vsaka pogodbeni ali nepogodbeni odgovornost proizvajalca/distributerja se šteje za nično in neveljavno za škodo, povzročeno zaradi napak pri vgradnji ali obratovanju ali zaradi neupoštevanja navodil iz tega priročnika ali veljavnih normativov za vgradnjo, ki veljajo za opremo, zajeto v tem dokumentu.

Vsebina

1.	Splošno	4
1.1	Splošni pogoji dostave	4
1.2	Varnostna navodila	4
1.3	Obdelava vode	5
2.	Opis	6
2.1	Vsebina paketa	6
2.2	Splošne značilnosti	6
2.3	Technical specifications	7
2.4	Dimenzije enote	8
2.5	Razstavljeni pogled	9
3.	Vgradnja	10
3.1	Lokacija	10
3.2	Načrt namestitve	11
3.3	Hidravlični priključek	11
3.4	Električni priključek	11
4.	Uporaba	12
4.1	Nadzorna plošča	12
4.2	Izbirnik načina delovanja	12
4.3	Način ogrevanja	13
4.4	Način hlajenja	13
4.5	WiFi	14
4.6	Avtomatski način	20
4.7	Vrednosti stanja	20
4.8	Napredne nastavitve	21
5.	Delovanje	22
5.1	Delovanje	22
6.	Vzdrževanje in servisiranje	23
6.1	Vzdrževanje, servisiranje in zimsko skladiščenje	23
7.	Popravila	24
7.1	Okvare in napake	24
8.	Recikliranje	25
8.1	Recikliranje toplotne črpalke	25
9.	Garancija	26
9.1	Splošni garancijski pogoji	26
A.	Priloge	A
A.1	Sheme ožičenja	A

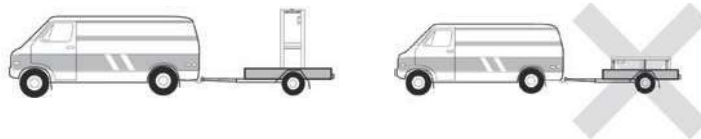
1. Splošno

1.1 Splošni pogoji dobave

Vsa oprema, tudi če je poslana »brez stroškov prevoza in pakiranja«, se odpremlja na lastno tveganje prejemnika.

Oseba, odgovorna za prevzem opreme, mora opraviti vizualni pregled, da ugotovi morebitne poškodbe toplotne črpalke med prevozom (hladilni sistem, ohišje, električna krmilna omarica, okvir). Vse pripombe glede poškodb mora zabeležiti na dobavnici prevoznika.

caused during transport and confirm them to the carrier by registered letter within 48 hours.



Oprema mora biti vedno shranjena in prevažana v pokončnem položaju na paleti in v originalni embalaži. Če je shranjena ali prevažana v vodoravnem položaju, pred vklopom počakajte vsaj 24 ur.

1.2 Varnostna navodila



OPOZORILO: Please read carefully the safety instructions before using the equipment. Naslednja navodila so bistvena za varnost, zato jih natančno upoštevajte.

Med namestitvijo in vzdrževanjem

Only a qualified person may undertake installation, start-up, servicing and repairs, in compliance v skladu z veljavnimi standardi.

Preden začnete z obratovanjem ali kakršnim koli delom na napravi (namestitve, zagon, uporaba, vzdrževanje), se mora odgovorna oseba seznaniti z vsemi navodili v priročniku za toplotno črpalco installation manual as well as the technical specifications.

Opreme v nobenem primeru ne nameščajte v bližini vira toplote, vnetljivih materialov ali zračnega dovoda v stavbi.

If installation is not in a location with restricted access, a heat pump protective grille must be fitted.

Da bi se izognili hudim opeklinam, med namestitvijo, popravili ali vzdrževanjem ne hodite po cevovodih.

To avoid severe burns, prior to any work on the refrigerant system, turn off the heat pump and wait Nekaj minut pred namestitvijo senzorjev temperature in tlaka. Pri

vzdrževanju toplotne črpalke preverite raven hladilnega sredstva.

Preverite, ali sta stikala za visok in nizek tlak pravilno priključena na sistem hladilnega sredstva. and that they turn off the electrical circuit if tripped during the equipment's annual leakage Preverite, ali okoli komponent hladilnega sistema ni sledov korozije ali oljnih madežev.

1. Splošno

Med uporabo

Da bi se izognili resnim poškodbam, se nikoli ne dotikajte ventilatorja, ko deluje.

Toplotno črpalko hranite izven dosega otrok, da preprečite resne poškodbe, ki jih lahko povzročijo lopatice toplotnega izmenjevalnika.

Nikoli ne vklopite naprave, če v bazenu ni vode ali če je cirkulacijska črpalka ustavljena.

Vsak mesec preverite pretok vode in po potrebi očistite filter.

Med čiščenjem

Izklopite napajanje naprave.

Zaprite ventile za dovod in odvod vode.

V zračne ali vodne vhode oziroma izhode ne vstavljajte ničesar.

Naprave ne spirajte z vodo.

Med popravili

Dela na hladilnem sistemu opravljajte v skladu z veljavnimi varnostnimi predpisi.

Spajkanje mora opraviti usposobljen varilec.

Pri zamenjavi okvarjenega dela hladilnega sistema uporabljajte izključno dele, ki jih je potrdil naš tehnični oddelka.

Pri zamenjavi cevovoda se za popravila smejo uporabljati le bakrene cevi, ki ustrezajo standardu NF EN 12735-1.

Pri preskusu tlaka za odkrivanje puščanja:

Da bi se izognili nevarnosti požara ali eksplozije, nikoli ne uporabljajte kisika ali suhega zraka. Uporabite dehidrirani dušik ali mešanico dušika in hladilnega sredstva. Preskusni tlak na nizki in visoki strani ne sme presegati 42 barov.

1.3 Obdelava vode

Toplotne črpalke Poolex za bazene se lahko uporabljajo z vsemi vrstami sistemov za obdelavo vode. Kljub temu je bistveno, da je sistem za obdelavo vode (dozirne črpalke za klor, pH, brom in/ali solni klorator) v hidravličnem krogu nameščen za toplotno črpalko.

Da ne bi prišlo do poškodb toplotne črpalke, je treba vrednost pH vode vzdrževati med 6,9 in 8,0.

2. Opis

2.1 Vsebina paketa

Toplotna črpalka Poolex Pico
2 hidravlična priključka za dovod/odvod s premerom 32/38
mm Ta navodila za namestitev in uporabo

4 anti-vibration pads

2.2 Splošne značilnosti

Toplotna črpalka Poolex ima naslednje značilnosti:

- ◆ CE certification and complies with the RoHS European directive.
 - ◆ Visoka učinkovitost z do 80 % prihrankom energije v primerjavi s konvencionalnim ogrevalnim sistemom.
 - ◆ Clean, efficient and environmentally friendly R32 refrigerant.
 - ◆ Zanesljiv kompresor vodilne blagovne znamke z visoko zmogljivostjo.
 - ◆ Širok hidrofilni aluminijasti izparilnik za uporabo pri nizkih temperaturah. ◆
- Uporabniku prijazen, intuitiven nadzorni panel.
- ◆ Robustno ohišje, zaščiteno pred UV-žarki in enostavno za vzdrževanje. ◆ Zasnovano za tiho delovanje.

2. Opis

2.3 Technical specifications

		MAG3	MAG4	MAG5
Zrak ⁽¹⁾ 26 °C Voda ⁽²⁾ 26 °C	Toplotna moč (kW)	3,05	4	5
	Poraba (kW)	5,48	7,27	8,96
	COP (Coeff. of performance)	5.55	5.5	5.58
Zrak ⁽¹⁾ 15 °C Voda ⁽²⁾ 26 °C	Toplotna moč (kW)	2,26	3	3,8
	Poraba (kW)	2,5	3,26	4,2
	COP (Coeff. of performance)	4.2	4.1	4.3
Zrak ⁽¹⁾ 35 °C Voda ⁽²⁾ 27 °C	Hladilna zmogljivost (kW)	1,9	2,5	3,2
	Poraba (kW)	0,613	0,833	1,032
	EER (Energy Efficiency Ratio)	3.1	3	3.1
Napajanje	Enofazno 220–240 V ~ 50 Hz			
Največja moč (kW)	0,95	1,2	1,2	
Največji tok (A)	4,3	5,6	6,9	
Območje temperature ogrevanja	15 °C ~ 40 °C			
Območje delovanja	-5 °C ~ 43 °C			
Dimenzije enote D × Š × V (mm)	420 × 290 × 430	420 × 290 × 430	470 × 290 × 430	
Teža enote (kg)	25	26	28	
Raven zvočnega tlaka na razdalji 10 m (dBA) ⁽³⁾	<35	<35	<36	
Hidravlični priključek (mm)	PVC 32 / 38 mm			
Toplotni izmenjevalnik	PVC-posoda in titanova tuljava			
Min. water flow rate (m³/h)	2	2	2,5	
Tip kompresorja	Rotacijski			
Hladilno sredstvo	R32			
Stopnja vodotesnosti IP	IPX4			
Izguba obremenitve (mCE)	0,8	0,8	0,9	
Največja prostornina bazena (m³) ⁽⁴⁾				
Nadzorna plošča	LED-zaslon za nadzor			
Način	Chauffage / Refroidissement			

The technical specifications of our heat pumps are provided for information purposes only. We reserve the right to change the specifications without prior notice.

¹ Temperatura zraka v okolici

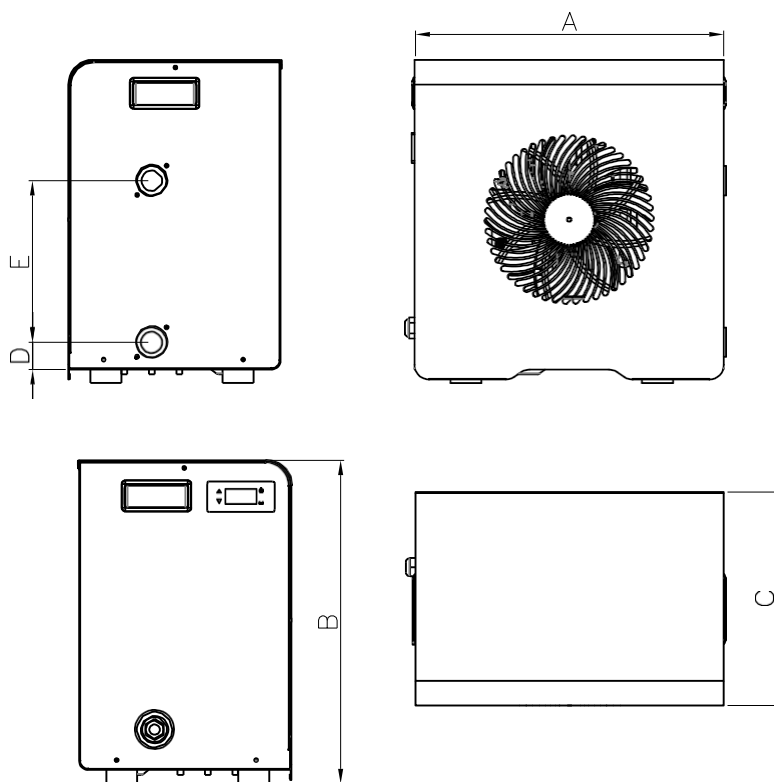
² Začetna temperatura vode

³ Hrup na razdalji 10 m v skladu z direktivama EN ISO 3741 in EN ISO 354

⁴ Izračunano za zasebni vkopani bazen, pokrit z mehurčastim pokrovom.

2. Opis

2.4 Dimenzije enote

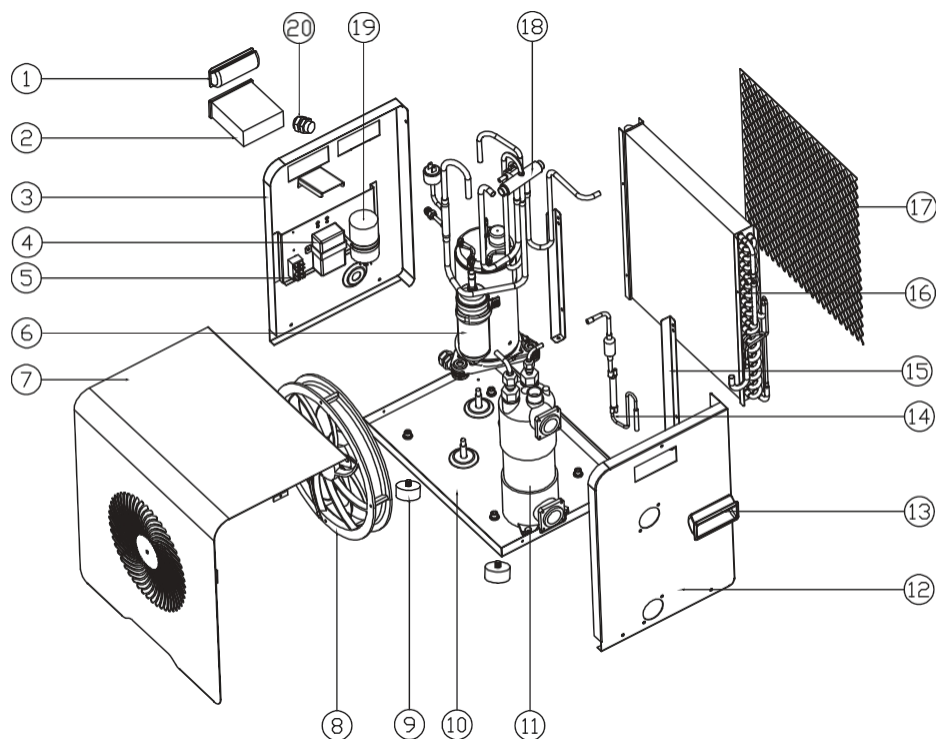


Dimenzije v mm

	Poolex MAG3 / MAG4	Poolex MAG5
A	420	470
B	290	290
C	430	430
D	37,5	37,5
E	220	220

2. Opis

2,5 Razstavljeni pogled



- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 1. Levi ročaj | 11. Toplotni izmenjevalnik |
| 2. Nadzorna plošča | 12. Desna stranska plošča |
| 3. Leva stranska plošča | 13. Desni ročaj |
| 4. Električni transformator | 14. plinovod |
| 5. Električna krmilna omarica | 15. Desna stranska plošča |
| 6. Kompresor | 16. Izparilnik |
| 7. Sprednja plošča | 17. Zaščitna rešetka |
| 8. Ventilator in motor | 18. 4-potni ventil |
| 9. Gumijaste nogice | 19. Kondenzator kompresorja |
| 10. Spodnja plošča | 20. Električni priključni blok |

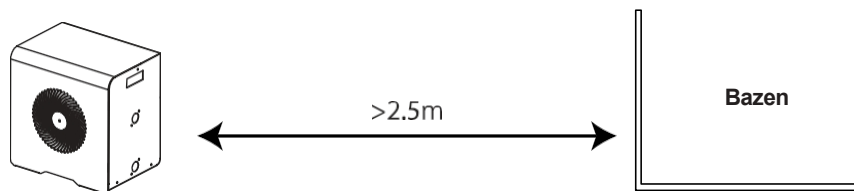
NE

3. Namestitev

Toplotno črpalko je zelo enostavno namestiti, med namestitvijo je treba priključiti le vodo in električno energijo.

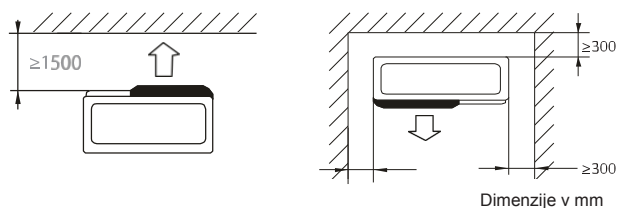
3.1 Lokacija

Toplotna črpalka mora biti nameščena vsaj 2,5 metra stran od bazena.



Upoštevajte naslednja pravila glede izbire lokacije toplotne črpalke.

1. Prihodnja lokacija naprave mora biti lahko dostopna, da se omogoči enostavno upravljanje in vzdrževanje.
The unit must be installed on the ground, laid ideally on a level concrete floor. Ensure that the floor is sufficiently stable and can support the weight of the unit.
3. Preverite, ali je naprava ustrezno prezračena in ali izhod zraka ni usmerjen proti oknom sosednjih boring buildings and that the exhaust air cannot return. In addition, provide sufficient space okoli naprave za servisiranje in vzdrževanje.
4. The unit must not be installed in an area exposed to oil, flammable gases, corrosive products, žveplovih spojin ali v bližini visokofrekvenčne opreme.
5. Da bi preprečili brizganje blata, naprave ne nameščajte v bližini ceste ali poti.
6. Da ne bi motili sosedov, poskrbite, da je naprava nameščena tako, da je obrnjena proti območju, ki je najmanj občutljivo na hrup.
7. Napravo čim bolj oddaljite od otrok.

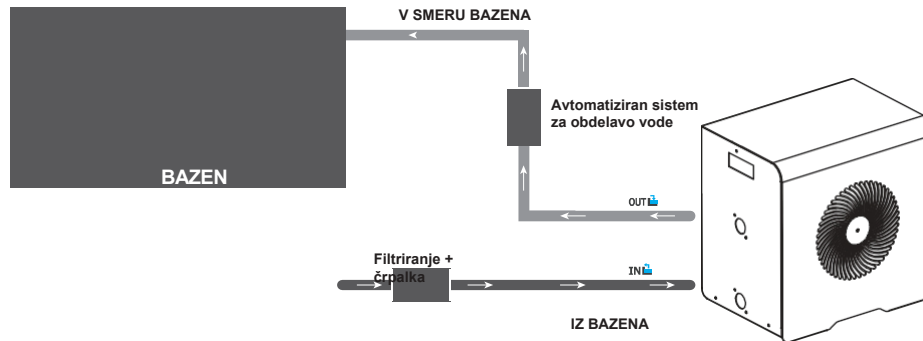


Pred toplotno črpalko ne postavljajte ničesar v razdalji manj kot 1,50 m.
Okoli stranskih in zadnje strani toplotne črpalke pustite 30 cm prostega prostora.

Do not leave any obstacle above or in front of the unit!

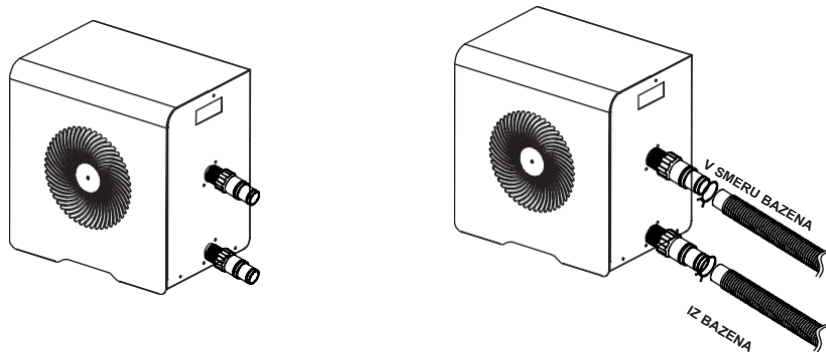
3. Namestitev

3.2 Načrt namestitve



The filter located upstream of the heat pump must be regularly cleared so that the water in the system is clean, so as to avoid operational problems, connected with clogging or fouling in the filter.

3.3 Hidravlični priključek



Korak 1

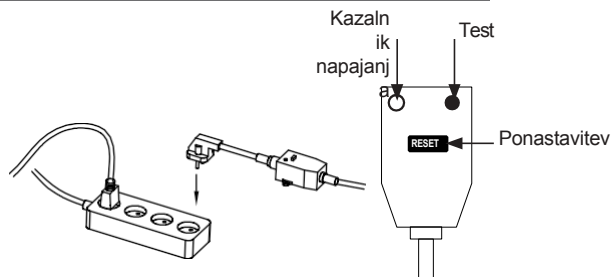
Priključke privijte na toplotno črpalko

Korak 2

Priključite cev za iztok vode in cev za dovod vode

3.4 Električni priključek

Električni vtič toplotne črpalke je vgrajen a 10mA differential circuit breaker. Pred priklopom toplotne črpalke se prepričajte, da je vtič ozemljen. The filter pump should function at the same time as the heat pump. Therefore, you must connect it to the same electrical circuit.



4. Upora

4.1 Nadzorna plošča



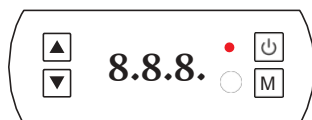
Za zaklepanje ali odklepanje nadzorne plošče pritisnite tipko »« in jo držite 5 sekund.

4.2 Izbirnik načina delovanja



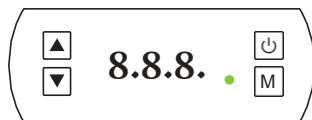
**Before starting, ensure that the filtration pump is working and that water is circulating
prek toplotne črpalke.**

Prior to setting your required temperature, you must first select an operating mode for your remote
upravljanje:



Heating Mode

Izberite način ogrevanja s toplotno črpalko za ogrevanje vode v
vašem bazenu.



Način hlajenja

Izberite način hlajenja toplotne črpalke za hlajenje vode v
bazenu.

4. Upora

4.3 Način ogrevanja

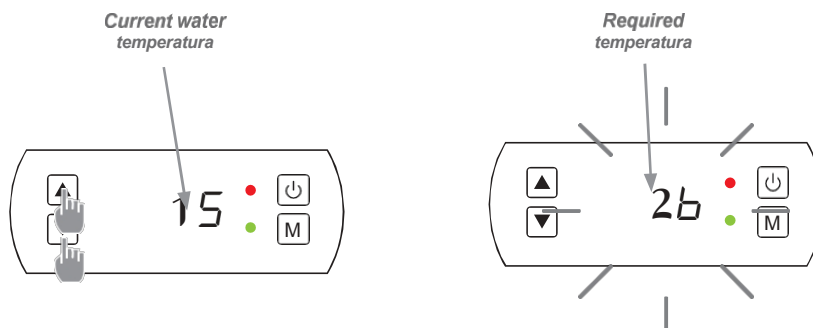
Step 1 : Pritisnite , da vklopite črpalko.

Step 2 : Pritisnite tipki » , da preklopite med načini, dokler se ne prikaže način ogrevanja. **Step 3 :**

Z gumboma »  « in »  « izberite želeno temperaturo.

PRIMER:

Če je trenutna temperatura 15 °C, privzeta nastavev temperature 27 °C, zelena temperatura pa 30 °C.



Useful information about how the heating mode operates

Ko je temperatura dotekajoče vode nižja ali enaka zahtevani temperaturi (nastavljeni temperaturi) -X °C, se toplotna črpalka preklopi v način ogrevanja. Kompresor se ustavi, ko je temperatura dotekajoče vode višja ali enaka zahtevani temperaturi (nastavljeni temperaturi).

Indicators for adjustment range X and Y

X: nastavljen parameter od 1° do 10°C, privzeta vrednost je 3°C.

NE

4.4 Način hlajenja

Step 1 : Pritisnite , da vklopite črpalko.

Step 2 : Pritisnite tipki » , da preklopite med načini, dokler se ne prikaže način hlajenja. **Step 3 :** Z

gumboma »  « in »  « izberite želeno temperaturo.

PRIMER:

Če je trenutna temperatura 30 °C, privzeta nastavev temperature 27 °C, zelena temperatura pa 15 °C.

4. Upora

4.5.1 Prenos in namestitev aplikacije »Smart Life«

O aplikaciji Smart Life:

Za daljinsko upravljanje toplotne črpalke boste morali ustvariti račun »Smart Life«.

Aplikacija »Smart Life« vam omogoča upravljanje gospodinjskih aparatov od kjerkoli. Hkrati lahko dodajate in upravljate več naprav.

- Združljiva je tudi z Amazon Echo in Google Home (odvisno od države).
- Naprave lahko delite z drugimi računi Smart Life.
- Prejemajte obvestila o delovanju v realnem času.
- Ustvarite scenarije z več napravami, odvisno od vremenskih podatkov v aplikaciji (potrebna je geolokacija).

Za več informacij obiščite razdelek »Pomoč« v aplikaciji »Smart Life«

Aplikacijo in storitve »Smart Life« zagotavlja podjetje Hangzhou Tuya Technology. Podjetje Poolstar, lastnik in distributer blagovne znamke Poolex, ne more biti odgovorno za delovanje aplikacije »Smart Life«. Podjetje Poolstar nima vpogleda v vaš račun »Smart Life«.

iOS:

V trgovini App Store poiščite »Smart Life« in prenesite aplikacijo:



Pred namestitvijo aplikacije preverite združljivost vašega telefona in različico operacijskega sistema

Android:

V trgovini Google Play poiščite »Smart Life« in prenesite aplikacijo:



Pred namestitvijo aplikacije preverite združljivost vašega telefona in različico operacijskega sistema

4. Upora

4.5.2 Nastavitev aplikacije

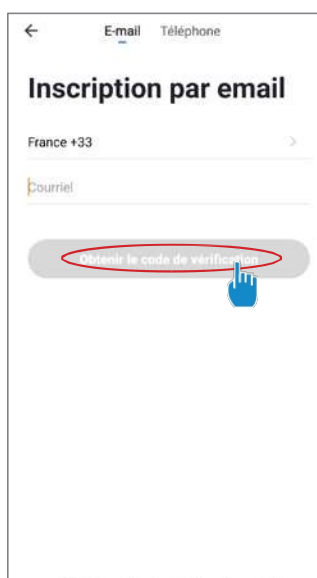
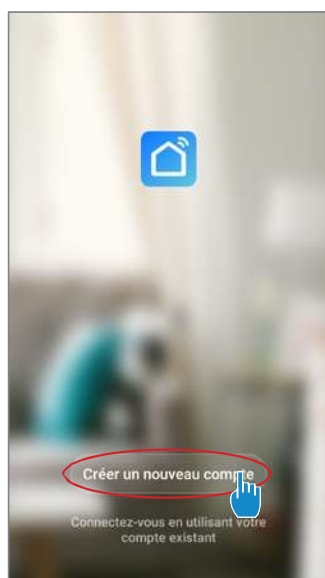


OPOZORILO: Preden začnete, se prepričajte, da ste prenesli aplikacijo »Smart Life«, da ste povezani z lokalnim omrežjem WiFi ter da je vaša toplotna črpalka priključena na električno omrežje in deluje.

Za daljinsko upravljanje toplotne črpalke boste morali ustvariti račun »Smart Life«. Če že imate račun Smart Life, se prijavite in preidite neposredno na korak 3.

Korak Y: Kliknite na »Ustvari nov račun« in izberite registracijo prek »E-pošte« ali »Telefona«, pri čemer vam bo preveritveno kodo.

Vnesite svoj e-poštni naslov ali telefonsko številko in kliknite »Pošlji potrditveno kodo«.



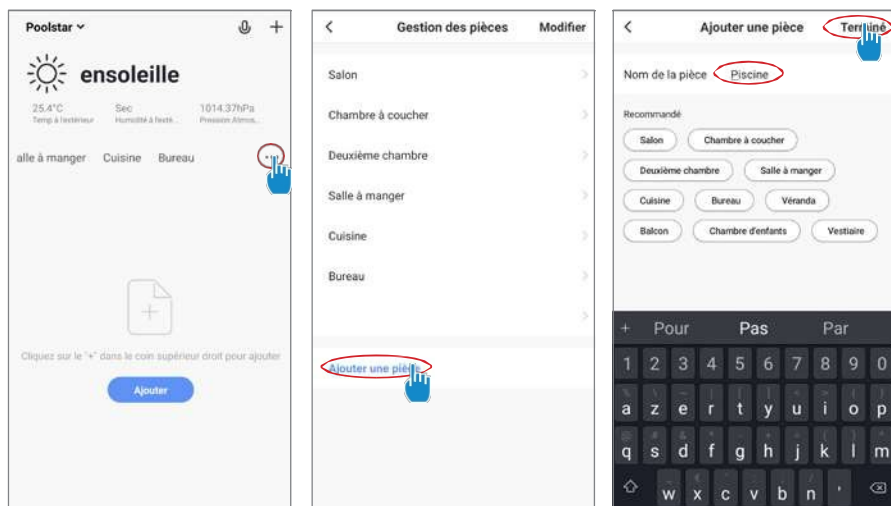
SL

Korak 2: Vnesite potrditveno kodo, ki ste jo prejeli po e-pošti ali telefonu, da potrdite svoj račun.

  estitamo! Sedaj ste del skupnosti »Smart Life«.

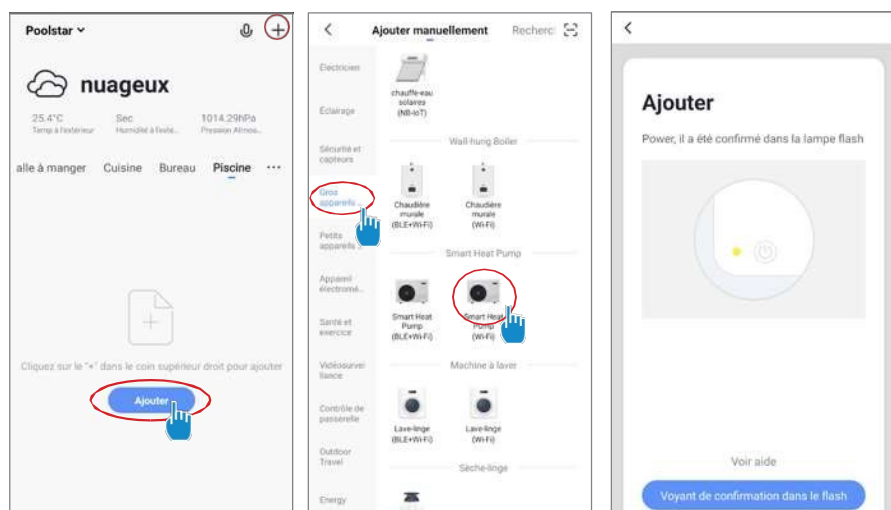
4. Upora

Step 3 (Recommended): Dodajte predmet tako, da kliknete «...» in nato «Dodaj predmet». Vnesite njegovo ime (na primer «Bazen»), nato kliknite «Končano».



Step 4 : Sedaj dodajte napravo v svoj »Pool«

- Kliknite »Dodaj« ali »+«, nato »Veliki gospodinjstvi aparati...« in »Grelnik vode«.
- Na tej točki pustite pametni telefon na zaslonu »Dodaj« in preidite na korak seznanjanja za vašo krmilno enoto.



4. Upora

4.5.3 Povezovanje toplotne črpalke

Step 1 : Sedaj začnite s povezovanjem.
Izberite domače omrežje WiFi, vnesite geslo za WiFi in pritisnite «Confirm».

Step 2 : Na toplotni črpalke vklopite način povezovanja v skladu z naslednjim postopkom:
Postopek je odvisen od modela vaše krmilne enote:



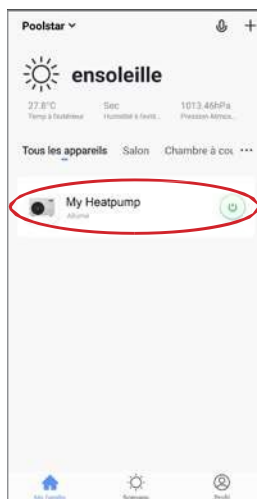
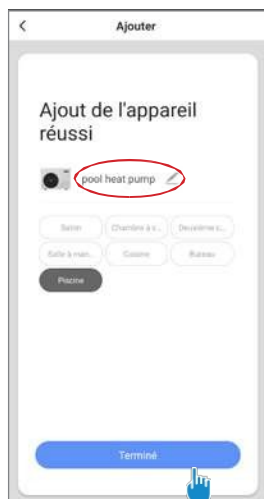
CAUTION The «Smart Life» application only supports 2.4GHz WiFi networks.

If your WiFi network uses the 5GHz frequency, go to the interface of your home WiFi network to create a second 2.4GHz WiFi network (available for most Internet boxes, routers and WiFi access points).



Hkrati pritisnite tipki » ⬆ « in » ⬇ « ter ju držite pritisnjene 5 sekund.

Povezovanje je uspešno, lahko preimenujete svojo toplotno črpalco Poolex, nato pa pritisnite «Done».
Čestitamo, svojo toplotno črpalco Poolex lahko zdaj upravljate prek pametnega telefona.



Note: The flashing stops when the box is connected to WiFi

4. Upora

4.5.4 Nadzor

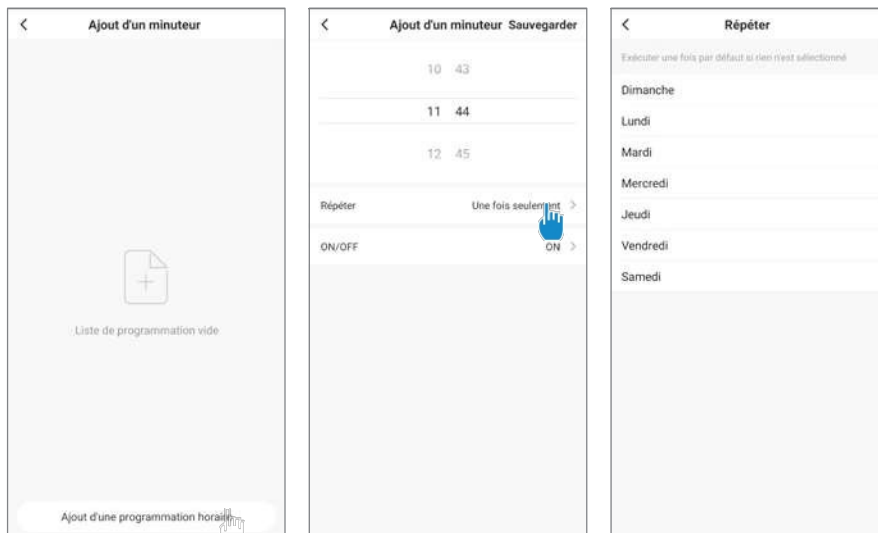
Vmesnik

- 1 Trenutna temperatura v
- 2 bazenu Želena temperatura
- 3 Trenutni način delovanja
- 4 Vkllop/izklop toplotne črpalke
- 5 Spreminjanje temperature
- 6 Spreminjanje načina
- 7 delovanja Nastavitve območja delovanja



Nastavite območja delovanja toplotne črpalke

Korak 1: Ustvarite urnik, izberite uro, dan(-e) v tednu in ukrep (vklop ali izklop) ter shranite.

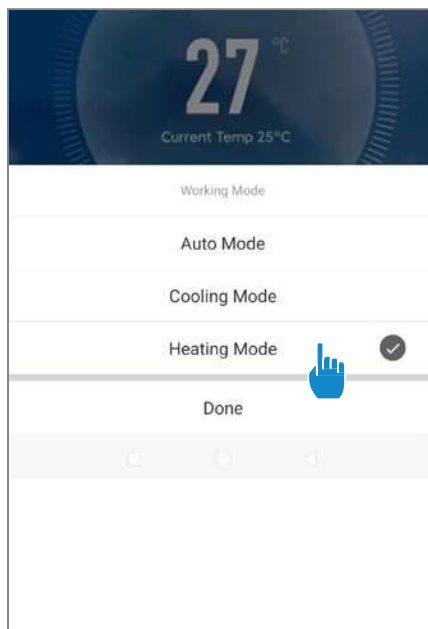


Korak 2: Če želite izbrisati časovni interval, ga pritisnite in pridržite.

4. Upora

Izbira načinov delovanja

For On/Off heat pumps:
Izbirate lahko med načini »Avto«, »Ogrevanje« ali »Hlajenje«.



Na voljo so
naslednji
načini

Avto
Hlajenje
Ogreva
nje

SL

4. Upora

4.6 Avtomatski način (Full Inverter)

Korak 1: Pritisnite , da vklopite črpalko.

Korak 2: Pritisnite , da preklopite med načini, dokler se ne prikaže avtomatski način.

Korak 3: Z gumboma  in  izberite želeno temperaturo. PRIMER:

Če je trenutna temperatura 30 °C, privzeta nastavev temperature 27 °C, zelena temperatura pa 15 °C.

4.7 Vrednosti stanja in napredne nastavitve

Nastavitve sistema lahko preverite in prilagodite prek daljinskega upravljalnika, tako da sledite tem koraki

Korak 1: Držite tipko  1 sekundo, dokler ne vstopite v način preverjanja nastavitve.

Korak 2: Pritisnite  in  za ogled parametrov.

Korak 3: Pritisnite  za izbiro nastavitve, ki jo želite pregledati.

Tabela parametrov

Paramètres	Indication	Plage de réglage	Commen- taire
A	Temperatura vode na vstopu	-19~99 °C	Merjeno
b	Temperatura tuljave	-19~99 °C	Izmerjena
c	Temperatura okolja	-19~99 °C	Merjena
d	Nastavljena vrednost temperature vode na vstopu (avtomatska)	8 °C~40 °C	30 °C Nastavljiva
E	Nastavljena vrednost temperature dovodne vode (hlajenje)	8 °C~28 °C	12 °C Nastavljivo
F	Nastavljena vrednost temperature vode na vstopu pri (ogrevanje)	10 °C~40 °C	27 °C Nastavljiva
G	Časovni interval odmrzovanja	10~80 min	40 min Nastavljiv
H	Čas zaključka odmrzovanja	5~30 min	8 min Nastavljiv
L	Temperaturna razlika za ponovni zagon toplotne črpalke	1 °C~10 °C	2 °C Nastavljivo
J	Zaščita pred izklopom	0~1	1 (Da) Nastavljivo
O	Temperatura okolja za zaščito pred zamrzovanjem	0 °C~15 °C	-5 °C Nastavljivo
P	Temperatura tuljave ob začetku odmrzovanja	-19 °C~0 °C	-3 °C Nastavljivo
U	Temperatura tuljave ob izhodu iz odmrzovanja	1 °C~30 °C	20 °C Nastavljivo

4. Upora

4.8 Vrednosti stanja in napredne nastavitve



WARNING: This operation is used to assist servicing and future repairs.
The default settings should only be modified by an experienced professional person.

The system's settings can be checked and adjusted via the remote control by following these koraki

Step 1 : Nenehno pritisnite  3 s until you enter the settings verification mode.

Step 2 : Pritisnite  in  za ogled parametrov.

Step 3 : Pritisnite  to select the setting to be modified.

Step 4 : Pritisnite  in  za nastavitev vrednosti.

Step 5 : Pritisnite  za nastavitev nove vrednosti.

Step 6 : Pritisnite , da se vrnete na glavni zaslon.

Parametri	Pomen	Območje	Enota	Privzeto
F1	Nastavljena temperatura ogrevanja	20–80	°C	30
F2	Nastavljena temperatura hlajenja	5–30	°C	12
F3	Nastavitev utišanja temperature	20–80	°C	50
F4	Nastavljena temperatura v avtomatskem načinu	10–60	°C	30
F5	Funkcija stikala povezave	0–2		2
F6	Return differential temperature in heating mode	0–10	°C	2
F7	Return differential temperature in cooling mode	0–10	°C	2
F9	Return differential temperature in automatic mode	0–10	°C	2
F10	Najvišja temperatura ogrevanja	20–80	°C	40
F11	Spodnja temperatura hlajenja	5–30	°C	10
F21	Čas delovanja črpalke med intervali	0–120	min	5
F22	Temperatura okolja za vklop pomožnega električnega ogrevanja	-50–30	°C	-20
F23	Vrednost temperature kompenzacije	-10–10	°C	0
F40	Temperatura tuljave za začetek odmrzovanja	-30~15	°C	-10
F41	Temperatura tuljave ob koncu odmrzovanja	0–40	°C	15
F42	Temperatura okolja, ki omogoča odmrzovanje	-30–30	°C	10
F43	The set difference between the ambient temperature and the coil temperature for the start of defrosting	0–20	°C	10
F44	The over heating temperature of difference between ambient temperature in temperatura tuljave, pri kateri se odmrzovanje začne predčasno	0–20	°C	6
F45	Delovni cikel kompresorja ob prehodu v odmrzovanje	1–240	min	40
F46	Čas delovanja odmrzovanja, 0 pomeni preklic funkcije odmrzovanja	0–99	min	8
F51	Regulacijski cikel glavnega ventila	10–120	sek	60
F55	Ciljno pregrevanje pri ogrevanju	-10–10	°C	3
F56	Ciljni pregrevanje pri hlajenju	-10–15	°C	0
F57	Najmanjše odprtje glavnega ventila pri hlajenju	0–480	P	100
F58	Najmanjše odprtje glavnega ventila pri ogrevanju	0–480	P	100
F78	Razširjeni parameter – serijska številka parametra	0–9999		0
F79	Razširjeni parametri – nastavljeni podatki	0–9999		0

Rezervirano, ne spreminjajte: F8 F12 F17 F20 F24 F25 F26 F27 F28 F29 F30 F31 F32 F33 F34 F35 F36 F47 F48 F50 F52 F53 F54 F59 F70 F71 F72 F73 F74 F75 F76 F77 F80 F81 :

5. Delovanje

5.1 Delovanje

Pogoji uporabe

Da bi toplotna črpalka delovala normalno, mora biti temperatura zraka v okolici med -5 °C in 43 °C.

Priporočila pred zagonom

Pred vklopom toplotne črpalke:

Preverite, ali je naprava stabilno postavljena.

Preverite pravilno delovanje električne napeljave.

Preverite, ali so hidravlične povezave tesne in ali ni puščanja vode. Odstranite vse nepotrebne predmete ali orodje iz okolice naprave.

Delovanje

1. Vključite napajalni vtič naprave.
2. Vključite cirkulacijsko črpalko.
3. Vključite zaščito napajanja naprave (diferencialni stikalo in odklopnik).
4. Vključite toplotno črpalko.
5. Izberite želeno temperaturo.
6. Kompresor toplotne črpalke se bo po nekaj trenutkih zagnal.

Sedaj morate le počakati, da se doseže zelena temperatura.



OPOZORILO: V normalnih pogojih lahko ustrezna toplotna črpalka vodo v bazenu segreje za 1 °C do 2 °C na dan. Zato je povsem normalno, da med delovanjem toplotne črpalke v sistemu ne občutite nobene temperaturne razlike. Ogrevan bazen je treba pokriti, da se prepreči izguba toplote.

Good to know restarting after power failure

Po izpadu električne energije ali nenormalnem izklopu sistem ob ponovnem vklopu preide v stanje pripravljenosti. Ponastavite diferencialni vtič in vključite toplotno črpalko.

6. Vzdrževanje in servisiranje

6.1 Vzdrževanje, servisiranje in zimsko shranjevanje



OPOZORILO: Preden začnete z vzdrževanjem naprave, se prepričajte, da ste odklopili napajanje z električno energijo.

Čiščenje

Ohišje toplotne črpalke je treba očistiti z vlažno krpo. Uporaba detergentov ali drugih household products could damage the surface of the casing and affect its properties.

Izparilnik na zadnji strani toplotne črpalke je treba previdno očistiti s sesalnikom in nastavkom z mehko krtačo.

Letno vzdrževanje

The following operations must be undertaken by a qualified person at least once a year.

Opravite varnostne preglede.

Preverite nepoškodovanost električnih vodnikov.

Preverite ozemljitvene povezave.

Preverite stanje manometra in prisotnost hladilnega sredstva.

Skladiščenje pozimi

Vaša toplotna črpalka je zasnovana za delovanje v deževnih vremenskih razmerah in za odpornost proti zmrzali s pomočjo posebej razvite tehnologije proti zmrzali. Vendar pa ni priporočljivo, da jo pustite na prostem za daljša obdobja (npr. čez zimo). Po izpraznitvi bazena za zimo shranite toplotno črpalco na suhem mestu.

7. Popravila



OPOZORILO: V normalnih pogojih lahko ustrezna toplotna črpalka ogreje vodo v a swimming pool by 1°C to 2°C per day. It is therefore quite normal to not feel any temperature difference in the system when the heat pump is working.
Ogrevan bazen je treba pokriti, da se prepreči izguba toplote.

7.1 Okvare in napake

V primeru težav se na zaslonu toplotne črpalke namesto temperature prikaže koda napake.

indications. Please consult the table below to find the possible causes of a fault and the actions to

Code	Fault Name
P1	Napaka senzorja dovoda vode
P3	Napaka senzorja temperature tuljave
P5	Napaka senzorja temperature okolja
P7	Zaščita pred nizko temperaturo
E7	Water flow protection
E6	Napaka nizkega tlaka
Indikator odmrzovanja (zelena lučka)	Odtaljevanje

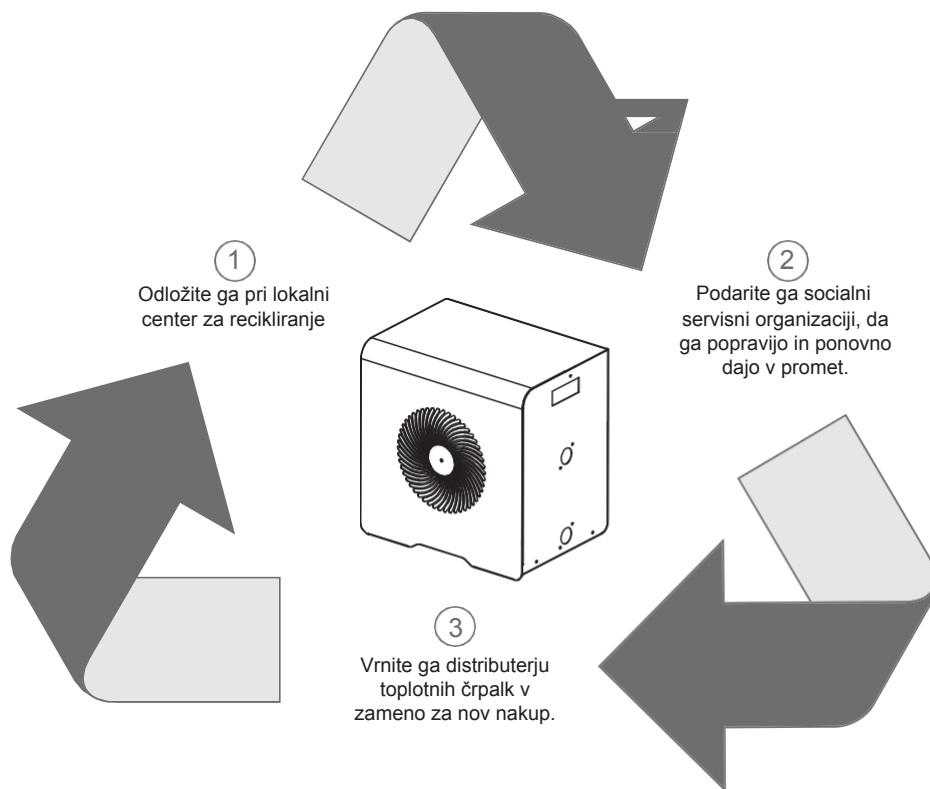
8. Recikliranje

8,1 Recikliranje toplotne črpalke

Vaša toplotna črpalka je dosegla konec svoje življenjske dobe in jo želite odstraniti ali zamenjati. Ne mečite je v smetnjak.

Toplotno črpalco je treba odstraniti ločeno, da se omogoči njena ponovna uporaba, recikliranje ali nadgradnja. Vsebuje snovi, ki so potencialno nevarne za okolje, vendar bodo odstranjene ali nevtralizirane.

YOU HAVE THREE SOLUTIONS:



SL

9. Garancija

9.1 Splošni garancijski pogoji

Podjetje Poolstar prvotnemu lastniku zagotavlja garancijo za **dva (2) leti** za materialne napake in napake pri izdelavi toplotne črpalke Poolex Pico.

The warranty becomes effective on the date of the first invoice.

Garancija ne velja v naslednjih primerih:

- Okvare ali poškodbe, ki so posledica namestitve, uporabe ali popravila, ki ni v skladu z varnostnimi navodili.
- Okvare ali poškodbe, ki so posledica uporabe kemičnih sredstev, ki niso primerna za bazen.
- Okvare ali poškodbe, ki izhajajo iz pogojev, ki niso primerni za namene uporabe opreme.
- Poškodbe, ki so posledica malomarnosti, nesreče ali višje sile.
- Okvare ali poškodbe, ki so posledica uporabe nepooblaščenega dodatnega pribora.

Popravila, izvedena v garancijskem roku, mora pred izvedbo odobriti pooblaščen serviser. Garancija preneha veljati, če popravilo opreme opravi oseba, ki ni pooblaščen s strani podjetja Poolstar.

Deli, za katere velja garancija, se zamenjajo ali popravijo po lastni presoji podjetja Poolstar. Okvarjene dele je treba vrniti v naše delavnice, da se jih v garancijskem obdobju upošteva. Garancija ne krije stroškov dela niti nepooblaščenih zamenjav. Vrnitev okvarjenega dela ni zajeta v garanciji.

Spoštovani,

**A question ? A problem ? Or simply register your
guarantee, find us on our website:**

<http://assistance.poolstar.fr/>

Zahvaljujemo se vam za zaupanje v naše izdelke.
Uživajte v plavanju!

Vaši podatki bodo obdelani v skladu z Zakonom o varstvu osebnih podatkov z dne 6. januarja 1978 in ne bodo posredovani tretjim osebam.