

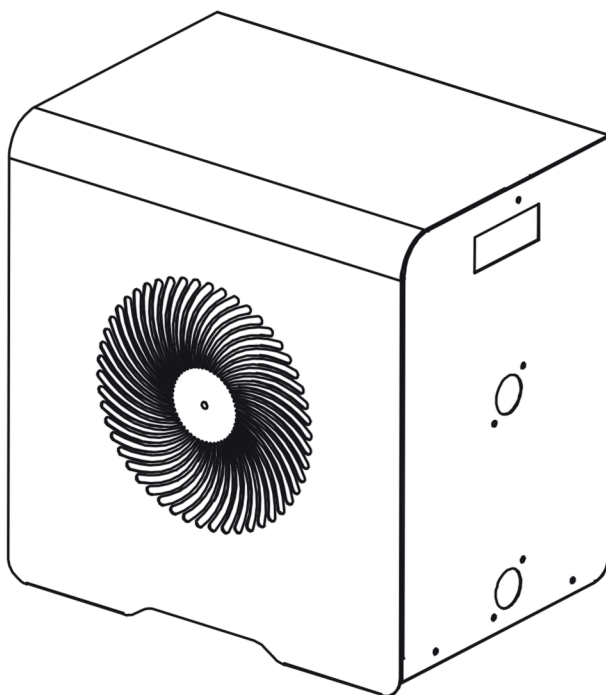
HVALA

Dragi kupec,

*zahvaljujemo se vam za nakup in za zaupanje v naše izdelke.
Ti so rezultat dolgoletnih raziskav na področju načrtovanja in proizvodnje toplotnih črpalk
za bazene.*

Naš cilj je, da vam zagotovimo izjemno kakovostne izdelke.

*Ta priročnik smo pripravili previdno in z mislijo na to, da boste kar najbolje izkoristili svojo
Poolex toplotno črpalko.*



SLO



PROSIMO PREBERITE POZORNO



Ta navodila so sestavni del izdelka. Inštalater mora navodila dobiti in se ravnati po njih, uporabnik pa jih mora po namestitvi shraniti.

Če je priročnik izgubljen, obiščite spletno mesto:

www.poolex.fr

Navodila in priporočila v tem priročniku je potrebno natančno prebrati in razumeti, saj zagotavljajo dragocene informacije o varnem ravnanju in delovanju toplotne črpalke. Ta priročnik hranite na dostopnem mestu za lažjo prihodnjo uporabo.

Namestitev mora izvesti usposobljena strokovna oseba v skladu z veljavnimi predpisi in navodili proizvajalca. Napaka pri vgradnji lahko povzroči telesne poškodbe ljudi in živali in tudi mehanske poškodbe za katere proizvajalec v nobenem primeru ne more biti odgovoren.

Po razpakiranju toplotne črpalke preverite vsebino in prijavite morebitne poškodbe.

Pred priklopom toplotne črpalke se prepričajte, da so podatki v tem priročniku združljivi z dejanskimi pogoji vgradnje in ne presegajo največjih dovoljenih omejitev za ta izdelek.

V primeru okvare in/ali nepravilnega delovanja toplotne črpalke je električno omrežje potrebno izklopiti in nikakor ne poskušati popraviti napake. Popravila naj opravlja samo pooblaščen tehnična organizacija ali oseba, ki uporablja originalne nadomestne dele.

Neupoštevanje zgoraj omenjenih določb lahko negativno vpliva na varno delovanje toplotne črpalke.

Da bi zagotovili učinkovitost in zadovoljivo delovanje toplotne črpalke, je pomembno zagotoviti njeno redno vzdrževanje v skladu s priloženimi navodili.

Če se toplotna črpalka prodaja ali prenaša, vedno poskrbite, da se vsa tehnična dokumentacija skupaj z opremo posreduje novemu lastniku.

Ta toplotna črpalka je zasnovana izključno za ogrevanje bazena. Vsaka druga uporaba se obravnava kot neprimerna, nepravilna ali celo nevarna.

KAZALO

1. Splošno

- 1.1 Splošni pogoji dostave
- 1.2 Varnostna Navodila
- 1.3 Čiščenje vode

2. Opis

- 2.1 Vsebina pakiranja
- 2.2 Splošne značilnosti
- 2.3 Tehnične specifikacije
- 2.4 Dimenzije Enote
- 2.5 Pregled delov črpalke

3. Namestitvev

- 3.1 Lokacija namestitve
- 3.2 Načrt namestitve
- 3.3 Hidravlični priključek
- 3.4 Električna povezava
- 3.5 Uporaba

4. Uporaba

- 4.1 Nadzorna plošča
- 4.2 Ogrevanje / Hlajenje / Samodejni način
- 4.3 Pregled funkcij
- 4.4 Izbirnik načina delovanja
- 4.5 Prenos in namestitev aplikacije "Smart Life"
- 4.6 Nastavitev aplikacije
- 4.7 Povezovanje s toplotno črpalko
- 4.8 Upravljanje
- 4.9 Indikatorji stanja
- 4.10 Prisiljeno odmrzovanje
- 4.11 Napredne nastavitve

5. Vzdrževanje in servisiranje

- 5.1 Vzdrževanje, servisiranje in skladiščenje pozimi

6. Popravila

- 6.1 Okvare in napake

7. Garancija

- 7.1 Splošni garancijski pogoji

1. SPLOŠNO

1.1 Splošni pogoji dostave

Vsa oprema, tudi če je odposlana na način "brez prevoza in pakiranja", se odpremi na prejemnikovo tveganje. Oseba odgovorna za prevzem opreme, mora opraviti vizualni pregled, da ugotovi morebitne poškodbe toplotne črpalke med prevozom (hladilni sistem, karoserijske plošče, električna krmilna omarica, okvir).

Na dostavnici mora prevzemnik zabeležiti vse podatke o morebitni škodi nastali med prevozom in jih v 48 urah potrditi prevozniku s priporočenim pismom.



Opremo je potrebno vedno skladiščiti in prevažati navpično na paleti v originalni embalaži. Če jo hranite ali prevažate vodoravno, počakajte vsaj 24 ur, preden priklopite peč.

1.2 Varnostna navodila



OPOZORILO: Pred uporabo opreme natančno preberite varnostna navodila. Sledeča navodila so ključna za varnost, zato jih dosledno upoštevajte.

Med namestitvijo in servisiranjem

Namestitev, zagon, servis in popravila lahko izvaja samo oseba, usposobljena v skladu s trenutnimi standardi.

Pred upravljanjem ali izvajanjem kakršnih koli del na opremi (namestitev, zagon, uporaba, servisiranje) mora odgovorna oseba poznati vsa navodila v priročniku za vgradnjo toplotne črpalke in tehnične specifikacije.

V nobenem primeru opreme ne namestite blizu vira toplote, gorljivih materialov ali dovoda zraka v zgradbo.

Če črpalka ni nameščena tako, da je dostop do le-te omejen, je treba namestiti zaščitno mrežo.

Da se izognete hudim opeklinam, med namestitvijo, popravili ali vzdrževanjem ne hodite po ceveh, ki vodijo v/iz črpalke.

Da se izognete hudim opeklinam, pred vsakim delom na hladilnem sistemu izklopite toplotno črpalko in počakajte nekaj minut, preden namestite senzorje temperature in tlaka.

Pri vsakem servisiranju toplotne črpalke preverite raven hladilnega sredstva.

Preverite ali so stikala za visoki in nizki tlak pravilno povezana s sistemom hladilnega sredstva in ali izklopijo električni tok, če se med letnim pregledom opreme sprožijo.

Prepričajte se, da okoli sestavnih delov hladilnega sredstva ni sledi korozije ali oljnih madežev.

1. SPLOŠNO

Med uporabo

V izogib resnim poškodbam se med delovanjem nikoli ne dotikajte ventilatorja. Toplotno črpalko hranite izven dosega otrok, da se izognete resnim poškodbam, ki jih povzročajo lopatice toplotnega izmenjevalnika. Nikoli ne zaženite opreme, če v bazenu ni vode ali je obtočna črpalka ustavljena. Vsak mesec preverjajte pretok vode in po potrebi očistite filter.

Med čiščenjem

Izklopite električno napajanje opreme.
Zaprte ventile za dovajanje in odvajanje vode.
V odprtine za zrak ali vodo ne vstavljajte ničesar.
Ne izpirajte opreme z vodo.

Med popravili

Dela na hladilnem sistemu izvajajte v skladu z veljavnimi varnostnimi predpisi. Spajkanje mora izvajati usposobljen varilec. Pri zamenjavi okvarjene komponente hladilnega sredstva uporabljajte samo dele, ki jih je certificiral naš tehnični oddelek. Pri zamenjavi cevovodov se lahko za popravila uporabljajo samo bakrene cevi, ki ustrezajo standardu **NF EN12735-1**.

Pri tlačnem testiraju za odkrivanje puščanja:

Da se izognete nevarnosti požara ali eksplozije, nikoli ne uporabljajte kisika ali suhega zraka.
Uporabite dehidrirani dušik ali mešanico dušika in hladilnega sredstva.
Nizki in visoki stranski preskusni tlak ne sme presegati 42 barov.

1.3 Čiščenje vode

Poolex toplotne črpalke za bazene se lahko uporabljajo z vsemi vrstami sistemov za čiščenje vode.

Kljub temu je bistvenega pomena, da se sistem za čiščenje (merilne črpalke za Klor, pH, Brom in/ali solni klorinator) vgradi po toplotni črpalki v hidravličnem tokokrogu.

Da se delovanje toplotne črpalke ne bi poslabšalo, je pH vode potrebno vzdrževati med **6,9** in **8,0**.

2. OPIS

2.1 Vsebina pakiranja

- ◆ Toplotna črpalka Poolex Pico
- ◆ 2 hidravlična priključka za dovod / odvod premera 32/38 mm
- ◆ Ta namestitveni in uporabniški priročnik
- ◆ 4 protivibracijske blazinice

2.2 Splošne značilnosti

Toplotna črpalka Poolex ima naslednje lastnosti:

- ◆ Certifikat CE, skladnost z evropsko direktivo RoHS.
- ◆ Visoka zmogljivost z do 80% prihrankom energije v primerjavi s klasičnim ogrevalnim sistemom.
- ◆ Čisto, učinkovito in okolju prijazno hladilno sredstvo R32.
- ◆ Zanesljiv kompresor vodilne blagovne znamke.
- ◆ Širok hidrofilni aluminijški uparjalnik za uporabo pri nizkih temperaturah.
- ◆ Uporabnikom prijazna intuitivna nadzorna plošča.
- ◆ Močna lupina, obdelana proti UV svetlobi ter enostavna za vzdrževanje.
- ◆ Zasnovana za tiho delovanje.

2.3 Tehnične specifikacije

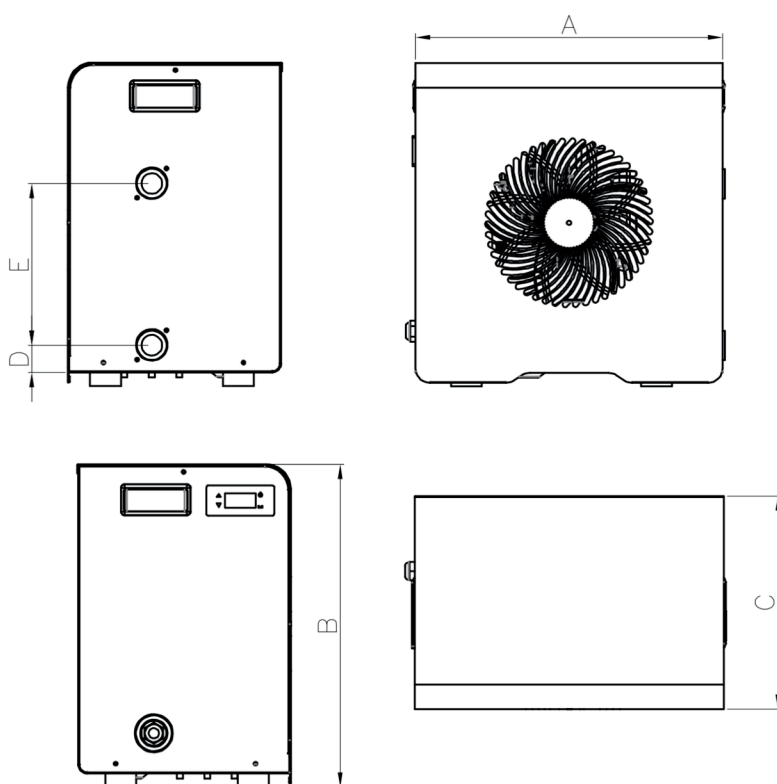
		MAG3	MAG4	MAG5
Zrak(1) 26°C Voda(2) 26°C	Moč ogrevanja (W)	3050	4000	5000
	Poraba (W)	5480	7270	8960
	COP (koef. Učinkovitosti)	5,55	5,5	5,58
Zrak(1) 15°C Voda(2) 26°C	Moč ogrevanja (W)	2260	3000	3800
	Poraba (W)	2500	3260	4200
	COP (koef. Učinkovitosti)	4,2	4,1	4,3
Zrak(1) 35°C Voda(2) 27°C	Kapaciteta ohlajanja (W)	1900	2500	3200
	Poraba (W)	613	833	1032
	EER (razmerje energetske učinkovitosti)	3,1	3	3,1
Oskrba z el. Energijo		220-240V enofazni ~ 50Hz		
Največja moč (W)		950	1000	1200
Največji tok (A)		4,3	2	6,9
Razpon temperature ogrevanja		15°C - 40°C		
Območje delovanja		-5°C - 43°C		
Dimenzije enote D x Š x V (mm)		420x290x430	420x290x430	470x290x430
Teža enote (kg)		25	26	28
Raven zvočnega tlaka pri 10m (dBA) (3)		<35	<35	<36
Hidravlični priključek (mm)		PVC 32 / 38mm		
Toplotni izmenjevalnik		PVC rezervoar in titanova grelna tuljava		
Min. pretok vode (m3/h)		2	2	2,5
Tip kompresorja		Rotacijski		
Hladilno sredstvo		R32		
Vodoodporen IP		IPX4		
Izguba obremenitve (mCE)		0,8	0,8	0,9
Maks. prostornina bazena (m3) (4)				
Nadzorna plošča		LCD kontrolni zaslon		
Način		Gretje in ohlajanje		

Tehnične specifikacije naših toplotnih črpalk so na voljo samo v informativne namene. Pridržujemo si pravico do sprememb brez predhodnega obvestila.

1. Temperatura zunanjega zraka.
2. Začetna temperatura vode.
3. Hrup na 10m v skladu z direktivama **EN ISO 3741** in **EN ISO 354**.
4. Izračunano za pokriti zasebni bazen v tleh.

2. OPIS

2.4 Dimenzije enote

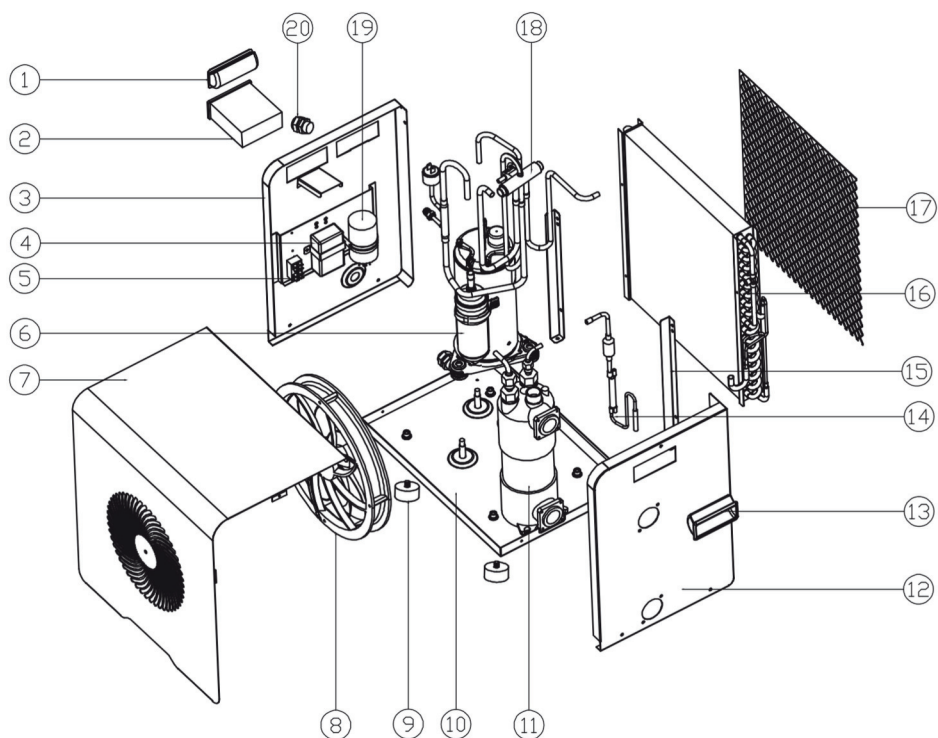


Dimenzije v mm

	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 Pregled delov črpalke



SLO

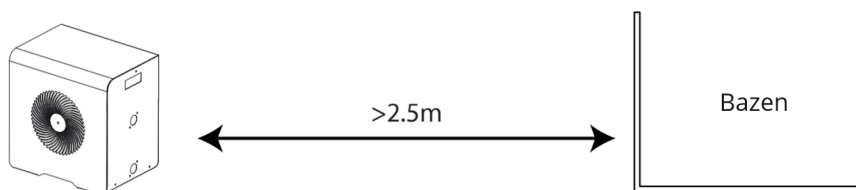
- | | |
|------------------------|---------------------------|
| 1. Levi ročaj | 11. Izmenjevalnik toplote |
| 2. Nadzorna plošča | 12. Desni panel |
| 3. Levi panel | 13. Desni ročaj |
| 4. Pretvornik | 14. Plinska cev |
| 5. Krmilna enota | 15. Vodilo za desni panel |
| 6. Kompresor | 16. Uparjalnik |
| 7. Sprednji panel | 17. Zaščitna mreža |
| 8. Ventilator in motor | 18. 4-smerni ventil |
| 9. Gumijaste noge | 19. Kondenzator |
| 10. Spodnji panel | 20. Priključni blok |

3. NAMESTITEV

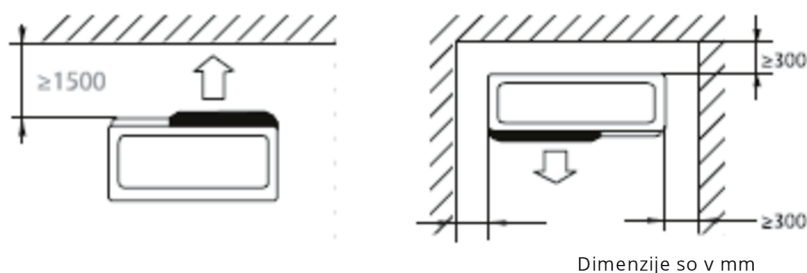
Toplotno črpalko je zelo enostavno vgraditi, saj jo je med namestitvijo potrebno povezati le z vodo in elektriko.

3.1 Lokacija

Toplotna črpalka naj bo oddaljena najmanj 2,5 metra od bazena.



- Za priročno upravljanje in vzdrževanje mora biti lokacija naprave enostavno dostopna.
- Naprava mora biti nameščena na tleh, v idealnem primeru položena na raven betonski pod. Prepričajte se, da so tla dovolj stabilna in da lahko podpirajo težo enote.
- Preverite, da ventilator v napravi deluje pravilno, da izpust zraka ni obrnjen proti oknom sosednjih stavb in da se izpušni zrak ne more vrniti. Poleg tega zagotovite dovolj prostora okoli enote za servisiranje in vzdrževanje.
- Naprave ne nameščajte na območju, ki je izpostavljeno olju, vnetljivim plinom, jedkim produktom, žveplovim spojinam ali blizu visokofrekvenčne opreme.
- Da preprečite nevarnost špricanja blata, enote ne nameščajte blizu ceste ali steze.
- Če želite preprečiti, da naprava sosedom povzroča nevšečnosti, poskrbite, da bo enota nameščena na območje, ki je najmanj občutljivo na zvok.
- Naprava naj bo čim bolj izven dosega otrok.

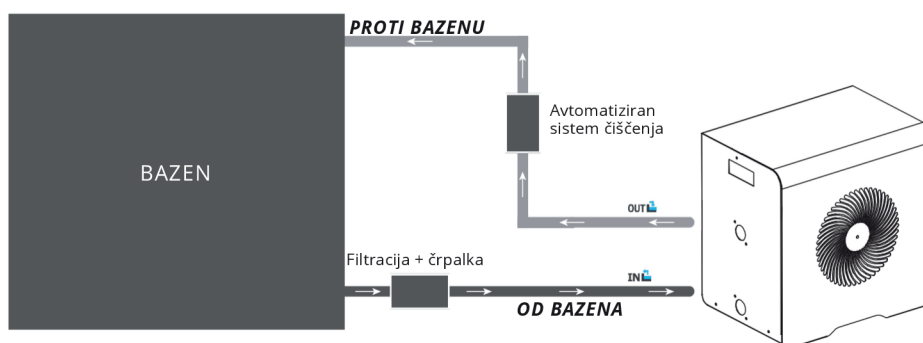


Ne postavljajte nobene ovire vsaj 1,5m od črpalke. Pustite vsaj 30cm praznega prostora ob straneh črpalke in za njo.

Nad in pred napravo ne sme biti nobenih ovir.

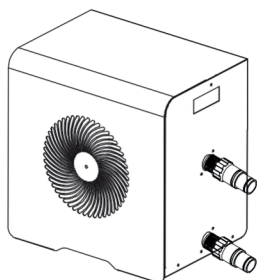
3. NAMESTITEV

3.2 Načrt namestitve

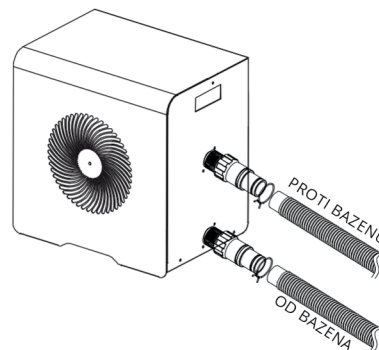


Filter nameščen pred toplotno črpalko, je potrebno redno čistiti. Na ta način je voda v sistemu čista, s čimer se izognete obratovalnim težavam, ki so povezane z umazanijo ali zamašitvijo filtra.

3.3 Hidravlični priključek



1. korak
Privijte priključke na toplotno črpalko

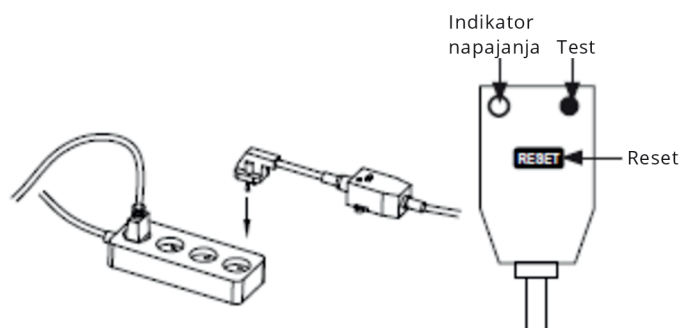


2. korak
Povežite odvodno in dovodno cev

SLO

3.4 Električna povezava

Električni vtič toplotne črpalke ima vgrajen diferenčni odklopnik 10 mA. Preden priključite toplotno črpalko, se prepričajte, da se vtikač drži tal. Filtrirna črpalka mora delovati istočasno s toplotno črpalko, zato jih morate povezati v isti električni tok.



3. NAMESTITEV

3.5 Delovanje

Pogoji uporabe

Za normalno delovanje toplotne črpalke mora biti temperatura ozračja med -5°C in 43°C.

Priporočila pred zagonom

Pred zagonom toplotne črpalke prosimo:

- Poskrbite, da je enota stabilna oz. postavljena na ravnih tleh.
- Nadzirajte pravilno delovanje el. napeljave.
- Poskrbite, da vsi hidravlični priključki tesnijo in da nikjer ne pušča voda.
- Odstranite vse nepotrebne predmete in/ali orodja okoli enote.

Delovanje

1. Priklopite napravo v električno omrežje.
2. Zaženite obtočno črpalko.
3. Vključite zaščito sistema (varovalko/odklopnik in diferencialno stikalo).
4. Zaženite toplotno črpalko, tako da pritisnete gumb za vklop/izklop.
5. Izberite želeno temperaturo.
6. Kompresor enote se bo zagnal po nekaj sekundah.

Vse kar morate storiti potem je, da počakate, da dosežete želeno temperaturo.



OPOZORILO: Pod normalnimi pogoji zmore primerna toplotna črpalka ogreti bazen za 1-2°C dnevno. Zato je povsem normalno, da med delovanjem toplotne črpalke ne čutite temperaturne razlike v sistemu.

Ogrevan bazen mora biti pokrit, da se izognete izgubi toplote.

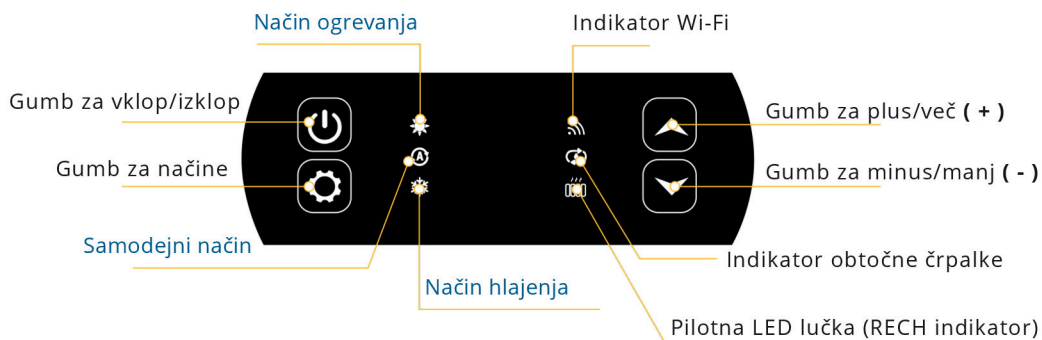
Napotki ob izgubi električne energije

Po kakršnem koli nenormalnem izklopu naprava preide v stanje pripravljenosti.

Ponastavite diferencialno stikalo in ponovno zaženite toplotno črpalko.

4. UPORABA

4.1 Nadzorna plošča



4.2 Načini - samodejno/ogrevanje/hlajenje



Pred uporabo poskrbite, da filtracijska črpalka deluje in da voda kroži skozi toplotno črpalko.

Pred nastavitvijo temperature, morate izbrati način delovanja za daljinski upravljalnik.



Način ogrevanja

Izberite način ogrevanja, če želite ogreti vodo v bazenu.



Način hlajenja

Izberite način hlajenja, če želite ohladiti vodo v bazenu.



Samodejni način

Izberite samodejni način, če želite, da toplotna črpalka sama izbere ustrezen način glede na ciljno temperaturo.

4. UPORABA

4.3 Pregled funkcij

Indikatorji na desni strani nadzorne plošče nakazujejo na ostale funkcije toplotne črpalke.



Wi-Fi indikator

Pokaže status Wi-Fi povezave:

- Utripa med povezovanjem (glej odstavek 4.9 "povezovanje s toplotno črpalko").
- Ostane prižgan, ko je povezava vzpostavljena.



Indikator krožne črpalke

Prižgan, ko je prižgana krožna črpalka:

- Neprekinjeno prižgan, ko je v samodejnem načinu.
- Utripa, ko je v ročnem načinu.



Pilotni (RECH) indikator grelca




Prižgan, ko je prižgan grelec:

- Neprekinjeno prižgan, ko je v samodejnem načinu,
- Utripa, ko je v ročnem načinu.

4.4 Način delovanja toplotne črpalke

Toplotna črpalka je privzeto v načinu ogrevanja.

Način uporabe lahko spremenimo po sledečem ciklu, ko je črpalka prižgana:

- Pritisnemo in držimo gumb  3 sekunde, da spremenimo v način hlajenja.
- Pritisnemo in držimo gumb  3 sekunde, da spremenimo v samodejni način.
- Pritisnemo in držimo gumb  3 sekunde, da spremenimo nazaj v način ogrevanja.

Vizualna reprezentacija cikla:



Dobro vedeti:

Toplotna črpalka lahko za zamenjavo načina delovanja porabi nekaj minut, ker tako varčuje s hladilno tekočino in el. energijo.

Najvišja temperatura, ki jo lahko nastavite je 40°C.

4. UPORABA

4.5 Prenos in namestitvev "Smart Life" aplikacije

O aplikaciji "Smart Life":

Če želite upravljati vaše naprave preko aplikacije, si boste morali ustvariti "Smart Life" uporabniški račun.

"Smart Life" aplikacija vam omogoča upravljanje z vsemi napravami v vašem domu na daljavo. V aplikacijo lahko dodate in preko nje nadzorujete poljubno število naprav.

- Aplikacija je kompatibilna z Amazon Echo in Google Home sistemi (odvisno od države bivanja).
- Lahko delite naprave z drugimi "Smart Life" uporabniškimi računi.
- Preko aplikacije prejimate sprotna obvestila o stanju naprav.
- Ustvarite scenarije z več napravami glede na podatke o vremenu v aplikaciji (v vaši mobilni napravi morate omogočiti lokacijo/geolokacijo).

Za več informacij, pojdite na zavihek "pomoč" v "Smart Life" aplikaciji.

"Smart Life" aplikacija in njene storitve so zagotovljene s strani podjetja Hangzhou Tuya Technology.

Poolstar, lastnik in distributer znamke Poolex, ne more biti odgovoren za delovanje "Smart Life" aplikacije. Poolstar nima vpogleda v vaš "Smart Life" uporabniški račun.

iOS:

V Applovem App Store-u poiščite aplikacijo "Smart Life" in jo namestite.



Pred namestitvijo preverite združljivost vaše naprave in operacijskega sistema z aplikacijo.

Android:

V Google Play poiščite aplikacijo "Smart Life" in jo namestite.



Pred namestitvijo preverite združljivost vaše naprave in operacijskega sistema z aplikacijo.

4. UPORABA

4.6 Nastavitev aplikacije

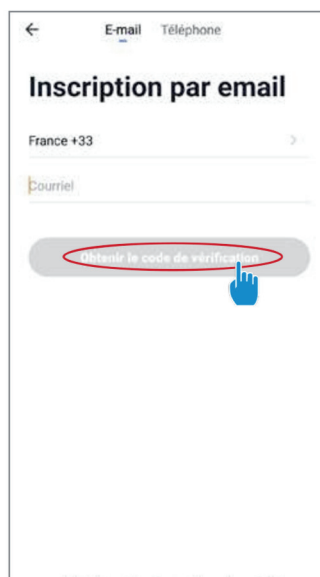
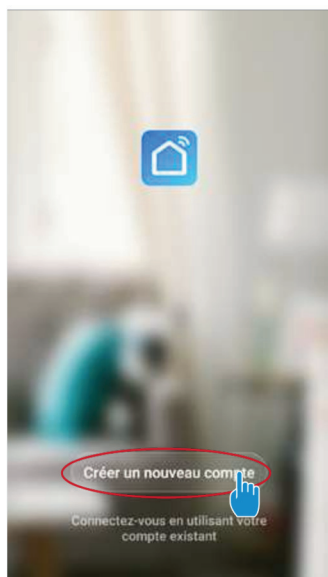


POZOR: Pred začetkom poskrbite, da ste namestili aplikacijo "Smart Life", ste povezani na vaše Wi-Fi omrežje, da je vaša toplotna črpalka priklopljena v el. omrežje in da je vklopljena.

Potrebovali boste "Smart Life" uporabniški račun, da lahko upravljate z vašo toplotno črpalko na daljavo. Če ga že imate, se vpišite in pojdite na 3. korak.

1. korak: Izberite "Create new account" in ali registracijo z e-poštnim računom ali telefonsko številko, da ustvarite vaš uporabniški račun.

Izberite "Send verification code", da vam lahko posredujejo potrditveno kodo na izbran medij.

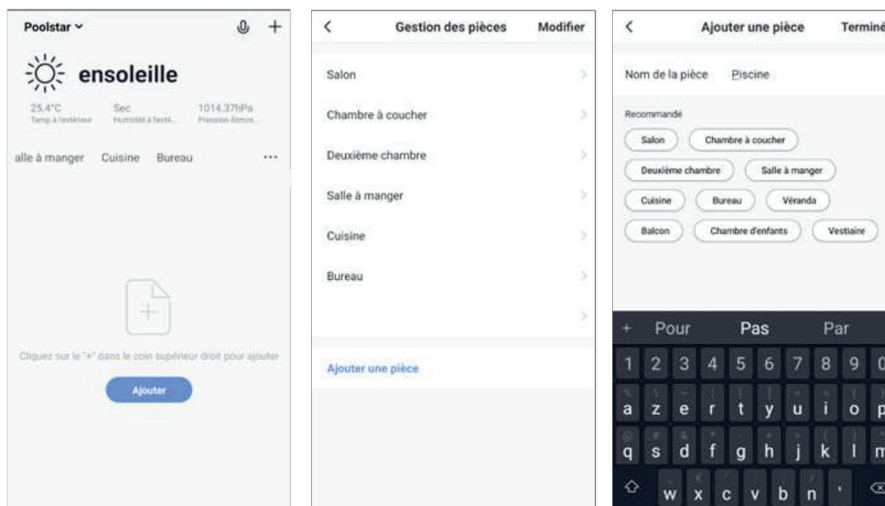


2. korak: Vnesite kodo, ki vam je bila poslana, da potrdite vaš uporabniški račun.

Čestitamo! Zdaj ste del "Smart Life" skupnosti.

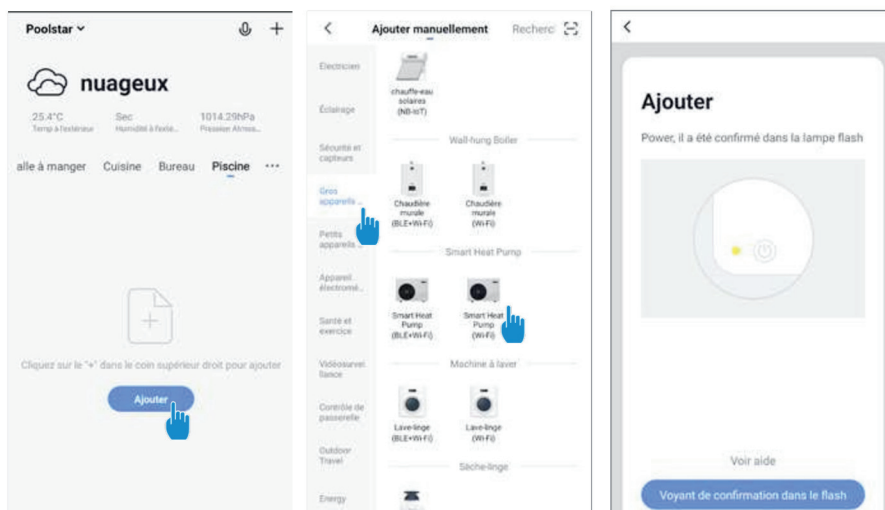
4. UPORABA

3. korak (priporočeno): Dodajte predmet, tako da izberete “...” in potem “Add Object”. Vnesite ime (npr. “Bazen”) in izberite “Done” za potrditev.



4. korak: sedaj boste dodali napravo v “Bazen”.

- Izberite “Add” ali “+” > “Large appliances...” > “Water heater”.
- Za trenutek pustite vašo mobilno napravo na ekranu, kjer je izbira “Add” in pojdite do vaše toplotne črpalke, ker jo morate seznaniti s “Smart Life” aplikacijo.



4. UPORABA

4.7 Seznanjanje s toplotno črpalko

1. korak: Zaženite seznanjanje ("Pairing") s toplotno črpalko na vaši mobilni napravi. Izberite svoje domače Wi-Fi omrežje, vnesite geslo omrežja in izberite "Confirm", da potrdite.



POZOR: "Smart Life" aplikacija podpira samo 2,4 GHz omrežja.

Če vaše trenutno Wi-Fi omrežje uporablja 5 GHz frekvenco, pojdite na nastavitve modema na osebem računalniku ali mobilni napravi in postavite drugo 2,4 GHz Wi-Fi omrežje (funkcionalnost večine modemov in usmerjevalnikov).

V primeru nejasnosti se posvetujte z vašim ponudnikom internetnih storitev.



2. korak: Zaženite seznanjanje ("Pairing") na vaši toplotni črpalki. Postopek je drugačen glede na model krmilne enote. Sledite navodilom spodaj:

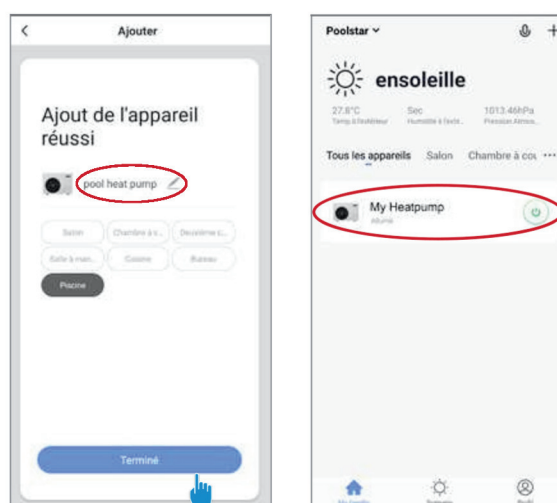


Vključite toplotno črpalko in pritisnite na [down arrow] za 5 sekund da zaženete seznanjanje. Wi-Fi logo mora utripati.

Če je seznanjanje uspešno, Wi-Fi logo preneha utripati.

Sedaj lahko preimenujete vašo toplotno črpalko v aplikaciji in potem pritisnete "Done" za potrditev.

Čestitamo, vašo toplotno črpalko lahko sedaj upravljate preko vaše mobilne naprave.



Opomba: Utripanje preneha, ko je črpalka povezana z Wi-Fi omrežjem.

4. UPORABA

4.8 Upravljanje

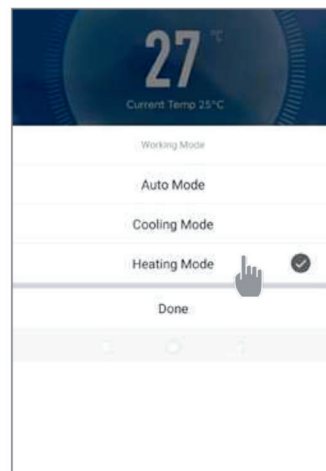
Uporabniški vmesnik

1. **Trenutna temperatura bazena**
2. **Nastavljena temperatura**
3. **Način**
4. **Vklop/izklop naprave**
5. **Nastavitev temperature**
6. **Nastavitev načina delovanja**
7. **Nastavitve aplikacije**



Izbiranje načina delovanja ("Mode")

Lahko izbirate med samodejnim načinom, hlajenjem in ogrevanjem.



- **Auto Mode** - samodejni način
- **Cooling Mode** - način hlajenja
- **Heating Mode** - način ogrevanja
- **Done** - Shrani spremembe

4. UPORABA

O nastavitvah



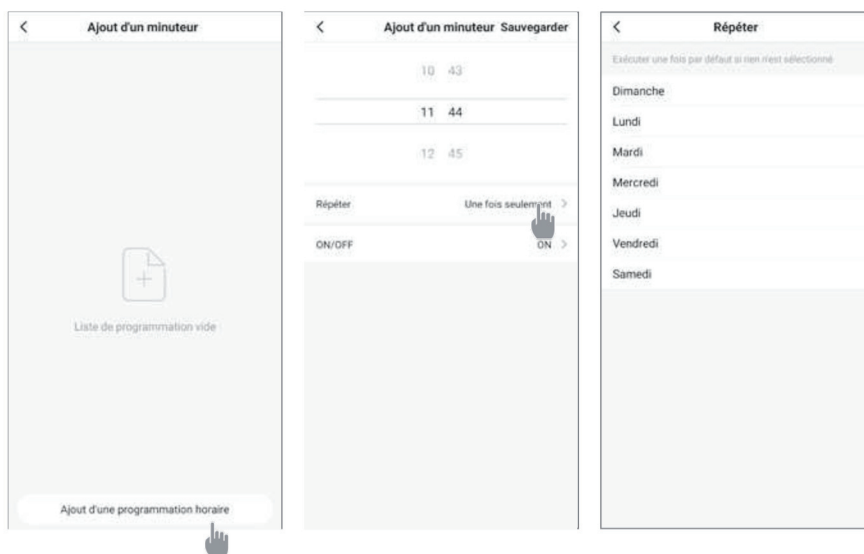
Vklop/izklop ročnega ali avtomatičnega načina za grelec bazena.

Vklop/izklop ročnega ali avtomatičnega načina za opsijsko črpalko.

Časovnik

Nastavljanje območja delovanja toplotne črpalke

1. korak: Ustvarite urnik - izberite čas, dan v tednu in dejanje (vklop/izklop) in shranite.



2. korak: Za izbris vnešenega urnika, nanj pritisnite in držite dokler se ne izbriše.

4. UPORABA

4.9 Stanje/status

Nastavitve lahko spreminjate s priloženim daljinskim upravljalnikom, če sledite naslednjim korakom:





1. **Korak:** Pritisnite in držite  dokler se vam ne prikaže način preverjanja nastavitvev.
2. **Korak:** Pritisnite na  in  da vidite in izberete parametre.
3. **Korak:** Pritisnite na  za izbiro želenega parametra/nastavitve.





Tabela s parametri

Parameter	Naziv	Razpon nameščanja	Komentarji
D0	Temperatura okolja	-20°C - 80°C	Izmerjena vrednost
D1	Temperatura dovodne vode	-20°C - 80°C	Izmerjena vrednost
D2	Temperatura odvodne vode	-20°C - 140°C	Izmerjena vrednost
D3	Temperatura izparilnika	-20°C - 80°C	Izmerjena vrednost
D4	Kompresor	Vklop/Izklop	Izmerjena vrednost
D5	Ventilator	Vklop/Izklop	Izmerjena vrednost
D6	4-smerni ventil	Vklop/Izklop	Izmerjena vrednost
D7	Zaščita proti visokemu tlaku	--	Izmerjena vrednost
D8	Zaščita proti nizkemu tlaku	Vklop/Izklop	Izmerjena vrednost
D9	Senzor pretoka	--	Izmerjena vrednost

OTS

4.10 Prisilno odmrzovanje

Ko toplotna črpalka obratuje v toplotnem načinu:

1. Ugasnite toplotno črpalko.
2. Pritisnite na  za 3 sekunde, do se vam pokaže napredni meni s parametri (glej stran 21).
3. Spremenite parameter **C34** iz 0 na 1, da ga aktivirate.
 - a. Izberite želeni parameter z uporabo puščic.
 - b. Pritisnite  da potrdite izbiro.
 - c. Uporabite puščice, da spremenite vrednost parametra.
 - d. Pritisnite  da potrdite izbiro in potem zapustite meni.
4. Prižgite toplotno črpalko. Toplotna črpalka bo nemudoma začela odmrzovati.
Kontrolna lučka  bo začela utripati dokler poteka odmrzovanje.
Ko bo odmrzovanje končano, se bo toplotna črpalka ponovno zagnala v načinu ogrevanja.

4. UPORABA






4.11 Napredne nastavitve




OPOZORILO: Napredne nastavitve se uporabljajo za namene popravil in servisiranja. Privzete vrednosti naj spreminja samo usposobljena oseba.

Nastavitve sistema lahko preverite in spreminjate s priloženim daljinskim upravljalnikom, če sledite naslednjim korakom.

*Pozor, nekatere nastavitve se **ne** da spremeniti.*

- Korak:** Ugasnite toplotno črpalko.
- Korak:** Za dostop do naprednih nastavitvev, pritisnite in držite gumb  3 sekunde.
- Korak:** Po meniju se premikate s  in .
- Korak:** Pritisnite  da izberete parameter.
- Korak:** Pritisnite  še enkrat, da shranite spremembo.

Parametri	Naziv	Razpon	Privzeto	Komentarji
C0	Nastavitev za temperaturo dovodne vode v ogrevalnem načinu	15°C - 40°C	38°C	nastavljivo
C1	Razlika v temperaturi vode za ponovni zagon v ogrevalnem načinu	1°C - 10°C	3°C	nastavljivo
C2	Samodejni ponovni zagon	0 / 1 (OFF / ON)	1	nastavljivo
C3	Varnostna nastavitev za previsoko izpustno temperaturo	30°C - 120°C	110°C	nastavljivo
C4	Najvišja temperatura dovodne vode v ogrevalnem načinu	30°C - 60°C	40°C	nastavljivo
C5	Najnižja temperatura dovodne vode v ogrevalnem načinu	5°C - 30°C	15°C	nastavljivo
C6	Razlika v temperaturi vode za ustavitev v ogrevalnem načinu	0°C - 18°C	0	nastavljivo
C7	Temperatura dovodne vode v ohlajevalnem načinu	7°C - 30°C	26°C	nastavljivo
C8	Razlika v temperaturi vode za ponovni zagon v ohlajevalnem načinu	0°C - 18°C	3°C	nastavljivo
C9	Razlika v temperaturi vode za ustavitev v ohlajevalnem načinu	0°C - 18°C	0	nastavljivo
C10	Najvišja temperatura dovodne vode v ohlajevalnem načinu	20°C - 35°C	30°C	nastavljivo
C11	Najnižja temperatura dovodne vode v ohlajevalnem načinu	3°C - 18°C	7°C	nastavljivo
C12	Najnižja temperatura okolja	-25°C - 20°C	-7°C	nastavljivo
C13	Najvišja temperatura okolja med ogrevanjem	35°C - 60°C	42°C	nastavljivo
C14	Varnostna nastavitev za razliko med temperaturo vode in okolja	1°C - 10°C	1°C	nastavljivo
C26	Temperatura za vklop grelca (AUX) v samodejnem načinu	0°C - 20°C	15	nastavljivo
C27	Razlika v temperaturi vode za ponovni zagon grelca (AUX) v samodejnem načinu	1°C - 5°C	5	nastavljivo
C28	Razlika v temperaturi vode za ponovni zagon grelca (AUX) v ročnem načinu	1°C - 5°C	2	nastavljivo
C29	Nastavitev za temperaturo dovodne vode v samodejnem načinu	7°C - 40°C	38°C	nastavljivo
C30	Izklop/vklop črpalke (PUMP)	0 / 1 (OFF / ON)	0	nastavljivo
C31	Časovni interval delovanja črpalke (PUMP)	30 - 90 min	60 min	nastavljivo
C32	Izklop/vklop grelca (AUX)	0 / 1 (OFF / ON)	1	nastavljivo
C33	Najvišja temperatura okolja med ohlajanjem	25°C - 60°C	35°C	nastavljivo
C34	Ročno odmrzovanje	0 / 1 (OFF / ON)	0	nastavljivo
H0	Samodejno aktiviranje časa odmrzovanja	1 - 240 min	45 min	nastavljivo
H1	Najdaljše trajanje odmrzovanja	1 - 25 min	8 min	nastavljivo
H2	Izhodna temperatura tuljave pri odmrzovanju	1°C - 25°C	12°C	nastavljivo
H3	Vhodna temperatura tuljave pri odmrzovanju	-20°C - 20°C	-1°C	nastavljivo
H4	Razlika pri temperaturi okolja in tuljave ob začetku odmrzovanja	0°C - 15°C	5°C	nastavljivo
H5	Najmanjša temperatura okolja za pričetek odmrzovanja	0°C - 20°C	20°C	nastavljivo
P1	Izbira funkcije CN6	0: brez funkcije 1: stikalo za visoki tlak (rezervirano) 2: stikalo za pretok vode (rezervirano) 3: funkcija "in.grip"	3	

Ko je naprava ugasnjena, držanje gumba  5 sekund ponastavi napredne nastavitve na privzete vrednosti.

5. VZDRŽEVANJE IN SERVISIRANJE

5.1 Vzdrževanje, servisiranje in skladiščenje pozimi



OPOZORILO: Pred vzdrževalnimi deli na napravi se prepričajte, da ste jo izklopili iz električnega omrežja.

Čiščenje

Ohišje toplotne črpalke je potrebno čistiti samo z vlažno krpo. Uporaba detergentov ali drugih gospodinjskih izdelkov lahko poškoduje površino ohišja in vpliva na njegove lastnosti.

Uparjalnik na zadnji strani toplotne črpalke je potrebno skrbno očistiti s sesalnikom in mehkim čopičem.

Letno vzdrževanje

Naslednje postopke mora usposobljena oseba izvesti vsaj enkrat letno:

- Izvedite varnostni pregled.
- Preverite celovitost električne napeljave.
- Preverite ozemljitvene povezave.
- Spremljajte stanje manometra in prisotnost hladilnega sredstva.

Zimska shramba

Vaša toplotna črpalka je zasnovana s posebno tehnologijo proti zmrzovanju, tako da lahko vzdrži zmrzal in deluje v deževnih razmerah, vendar je vseeno ni priporočljivo puščati zunaj dalj časa (npr. čez zimo).

Ko pozimi izpustite bazen, toplotno črpalčko hranite na suhem mestu.

SLO

6. POPRAVILA



OPOZORILO: Primerna toplotna črpalka lahko v normalnih pogojih ogreje vodo v bazenu za 1°C do 2°C dnevno, zato je povsem normalno, da med delovanjem toplotne črpalke ne začitite razlike v temperaturi vode.

Ogrevan bazen mora biti pokrit, da ne pride do izgube toplote.

6.1 Okvare in napake

V primeru težav zaslon toplotne črpalke prikaže simbol napake namesto temperaturnih indikacij.

Popravila naj izvaja samo usposobljena oseba!

Če se pojavijo manjše težave, jih lahko odpravite s tem, da ponovno sledite korakom v 3. in 4. odstavku tega priročnika.

Koda	Napaka
P1	Senzor za temperaturo dovodne vode
P3	Senzor za temperaturo tuljave
P5	Senzor za temperaturo okolja
P7	Senzor za prenizko temperaturo
E6	Senzor za prenizek tlak
E7	Senzor za pretok vode
Indikator odmrzovanja (zelena lučka)	Napaka pri odmrzovanju

7. GARANCIJA

7.1 Splošni garancijski pogoji

Podjetje Poolstar prvotnemu lastniku zagotavlja obdobje dveh (2) leti nepokvarljivosti materialov in garancijo proti napakam pri izdelavi toplotne črpalke Poolex Pico.

Garancija začne veljati na dan prvega računa.

Garancija ne velja v naslednjih primerih:

- Motnje v delovanju ali poškodbe, ki izhajajo iz namestitve, uporabe ali popravila, ki niso skladna z varnostnimi navodili.
- Motnje v delovanju ali poškodbe, ki izhajajo iz uporabe kemičnega sredstva, ki ni primerno za bazen.
- Motnje v delovanju ali poškodbe, ki izhajajo kot posledica uporabe opreme pod neprimernimi pogoji.
- Škoda nastala zaradi malomarnosti, nesreče ali višje sile.
- Motnje v delovanju ali poškodbe, ki nastanejo kot posledica uporabe nedovoljenih dodatkov.

Popravila, opravljena v garancijskem obdobju, morajo biti odobrena, preden jih izvede pooblaščen oseba. Garancija je nična, če popravilo opravi oseba, ki je družba Poolstar ni pooblastila.

Deli, zajeti v garancijo, bodo po presoji podjetja Poolstar zamenjani ali popravljeni. Okvarjeni deli morajo biti poslani na uradni Poolstar servis, da garancijo lahko uveljavite. Garancija ne krije stroškov, ki nastanejo z delom ali nadomestitvami nepooblaščen oseb. Garancija ne krije vračila pokvarjenih delov.

Spoštovani,
Imate vprašanje? Problem? Če želite uveljavljati garancijo, nas poiščite in stopite v stik z nami na naši spletni strani: <http://support.poolex.fr/>

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

POOLEX



Assistance technique - Technical support -
Asistencia técnica - Assistenza tecnica -
Technische unterstützung - Technische bijstand

www.assistance.poolstar.fr
contact@poolstar.fr

Poollex is a brand of the group :



03-2025

WWW.POOLEX.FR