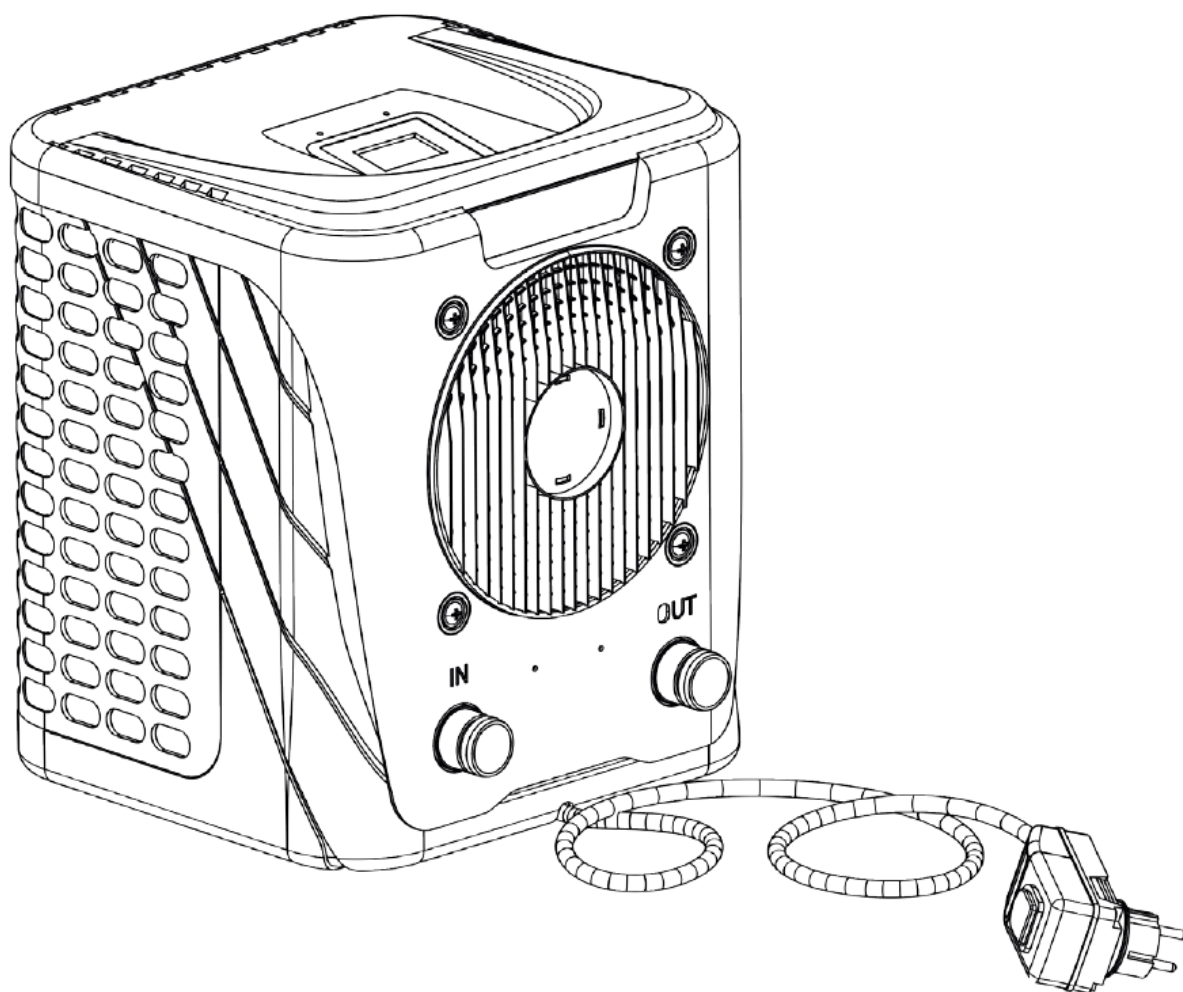


PONTAQUA
HOT
Splash

**HŐSZIVATTYÚ
HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ**

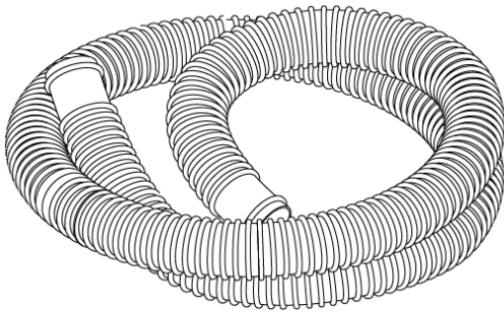


HSP 503

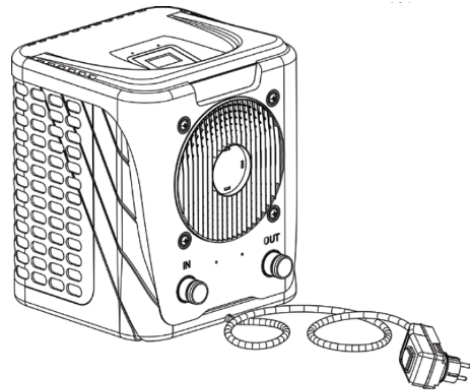
Tartalom

1. A csomag tartalma
2. Biztonsági információk
3. Műszaki adatok
4. A hőszivattyú előkészítése használat előtt
 - 4.1. Tipikus konfiguráció és távolság a medencétől
 - 4.2. Tömlőcsatlakozás
 - 4.3. Elektromos csatlakozás
5. Indítás és beállítások
6. Irányelvek
 - 6.1. Hideg/zord időjárási viszonyok
 - 6.2. A hőszivattyú újraindítása hosszú távú tárolás után
7. Karbantartás és hibaüzenetek
8. Környezet
9. Szerviz és garancia

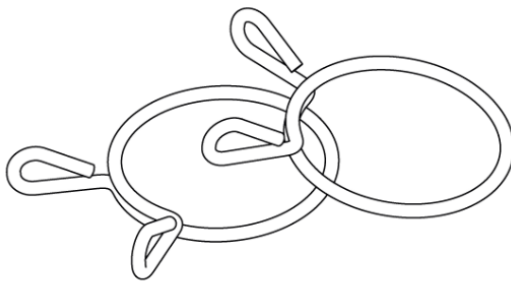
1. A csomag tartalma



Tömlő



Hőszivattyú



Tömlőcsatlakozó bilincsek



Használati utasítás

2. Biztonsági információk

Kérjük, figyelmesen olvassa el a biztonsági utasításokat, mielőtt elkezdni használni a hőszivattyút, és őrizze meg azokat későbbi felhasználás céljából:

1. Mindig függőlegesen tartsa a készüléket. Ha a hőszivattyút megdöntötte vagy oldalára fektette, várjon 24 órát, mielőtt elindítaná.
2. A hőszivattyút sima, szilárd alapra helyezze.
3. A hőszivattyút mindig óvatosan helyezze le, ne ejtse le.
4. A hőszivattyút mindig a szabadban kell felszerelni.
5. Ellenőrizze, hogy a hőszivattyú RCD dugóján feltüntetett feszültség megegyezik-e a helyi hálózati feszültséggel mielőtt csatlakoztatja a hőszivattyút.
6. Ne húzza ki erővel a hálózati csatlakozót. Ne tekerje a hálózati csatlakozót a hőszivattyú köré.
7. Ne használja a hőszivattyút transzformátorral kombinálva.
8. Ha a hőszivattyú szállítás közben megsérült, azt ki kell cserélni, vegye fel a kapcsolatot a szervizközponttal vagy megfelelően képzett személyek a veszély elkerülése érdekében.
9. Mielőtt elkezdni használni a hőszivattyút, mindig ellenőrizze, hogy a hőszivattyú vízcsatlakozásai megfelelően vannak-e rögzítve.
10. Soha ne helyezzen tárgyakat közvetlenül a ventilátorba, mert eltömíti, és a hőszivattyú sérülhet.
11. A párologtató nem sérülhet.

12. Ezt a hőszivattyút nem használhatják csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességekkel rendelkező személyek, vagy tapasztalatlanok, kivéve, ha felügyeletet alatt állnak vagy utasítást kaptak egy olyan személytől, aki a biztonságukért felel.

13. A gyermekeket mindig felügyelet alatt kell tartani annak érdekében, hogy ne játsszanak a hőszivattyúval.

14. Húzza ki a hálózati csatlakozót a konnektorból, ha a hőszivattyút nem használja, és a tisztítás előtt.

A hőszivattyú jó működéséhez az alábbi feltételek szükségesek:

1. Friss levegő



2. Elektromos áram



3. Medencevíz



3. Műszaki adatok

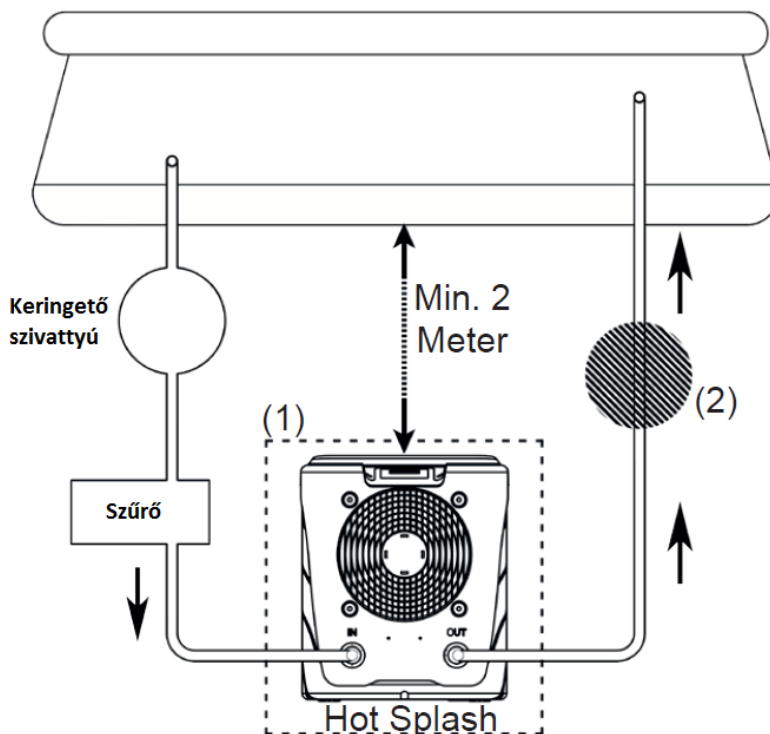
Min. üzemi hőmérséklet (° C)	10
Fűtési teljesítmény A: 27 ° C / W: 26 ° C * (kW)	3,35
Fűtési teljesítmény A: 15 ° C / W: 26 ° C (kW)	2,65
Teljesítmény (kW)	0,56
COP A25 / W25-nél (C.O.P)	6
COP A15 / W25-nél (C.O.P)	5,1
Maximális medence méret (m ³)	12
Áramerősség (A)	2,55
Maximális áramerősség (A)	3
Tápegység (V / f / Hz)	230v/1/50hz
Légáramlás (m ³ / h)	700
Ventilátor iránya	Horizontális
Zaj 10 m-nél (dB (A))	50
Hűtőközeg	R32
Hűtőközeg tömege (kg)	0,24
Kondenzátor	Titánium
Vízcsatlakozás (mm)	32
Névleges vízáram (m ³ / h)	2
Szállítási méretek (mm)	310/360/385
Egység nettó méretei (mm)	290/310/370
Nettó / szállítási súly (kg)	15

* Mérés feltételek: Kültéri levegő hőmérséklete: 25°C, Beáramló víz hőmérséklete: 25°C, relatív páratartalom: 65%.

4. A hőszivattyú előkészítése használat előtt

4.1. Tipikus konfiguráció és távolság a medencétől

A hőszivattyút legalább 2 méterre kell elhelyezni a medencétől. Normál üzemmódban a hőszivattyú által elszívott levegő lehűl, és a víz kondenzálódhat a párologtatónál, és kifolyhat az egység alján.



! A hőszivattyú körül legalább 0,3 méter, bármilyen tárgytól mentes, szabad területnek kell lenni, (1).

! Helyezze a hőszivattyút egy lapos, szilárd alapra.

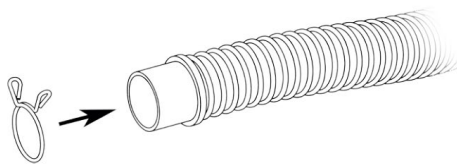
! Ne akadályozza a ventilátort, hagyjon legalább 1,5 méter szabad akadálymentes helyet a ventilátor előtt.

! A medencevíz vízkezelését a hőszivattyú után kell elvégezni (2)

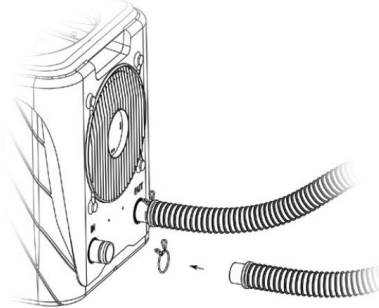
! Normális, ha a hőszivattyúból kondenzátum képződik. Ez nem szivárgás vagy hiba az egységben. Ha a páratartalom nagyon magas, a kondenzáció napi több liter is lehet.

4.2. Tömlőcsatlakozás

Első lépés



Második lépés

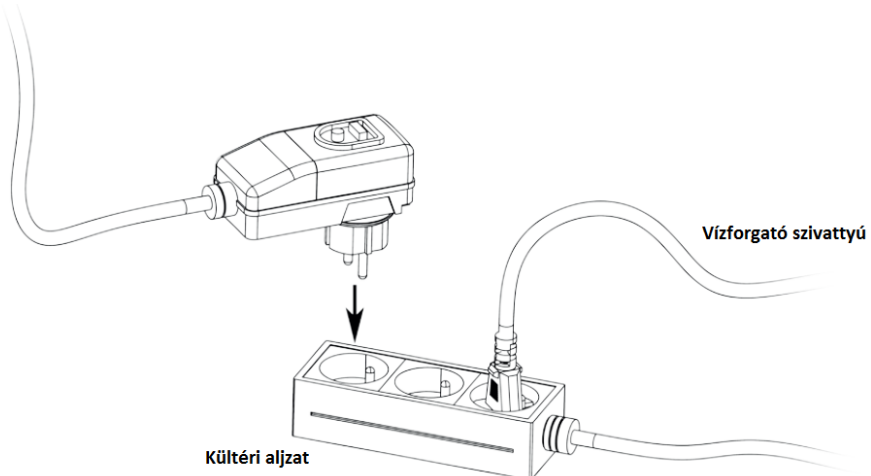


! Normális, ha kondenzvíz folyik ki a hőszivattyúból működés közben. Ez nem hiba vagy szivárgás!

4.3. Elektromos csatlakozás

Az RCD dugó elérhető EU-változatban. Az UK verzió adapterrel van felszerelve.

Hőszivattyú



Vízforgató szivattyú

Kültéri aljzat

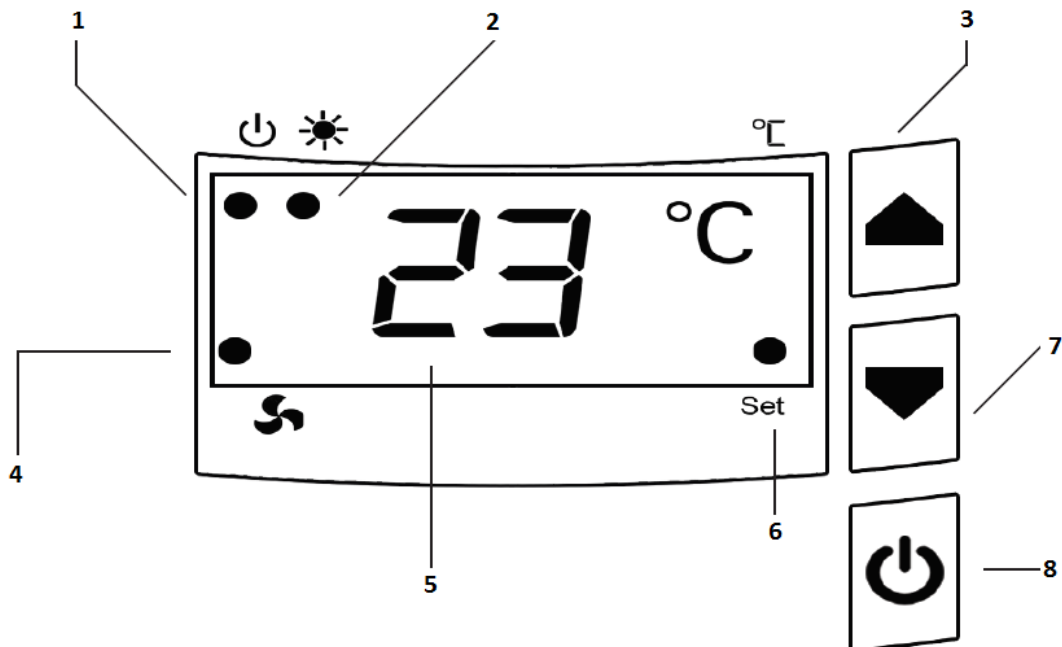
! Győződjön meg arról, hogy a konnektor földelve van.

! A medence keringtető szivattyújának a hőszivattyúval együtt kell működnie. Ezért csatlakoztassa őket ugyanahhoz az áramkörhöz, amelyet kültéren használt.

5. Indítás és beállítások

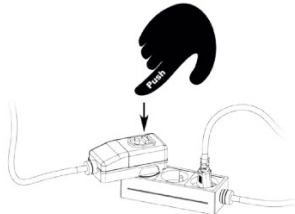
! A kijelző villog, jelezve, hogy a vezérlő zárolva van.

Nyomja meg az ON/OFF gombot 3 másodpercig a vezérlő feloldásához



1 – Áram LED:

Nyomja meg a hőszivattyú RCD „reset” gombját. „OFF” jelenik meg a kijelzőn, jelezve, hogy a hőszivattyút árammal látják el.



Az áram LED nem világít, miközben a hőszivattyú működik, jelezve, hogy a vezérlő fel van oldva.

2 – Működés LED:

A hőszivattyú 150 másodperces beépített kompresszor késleltetéssel van ellátva, hogy megvédje a vezérlőáramkör alkatrészeit. A hőszivattyú minden egyes bekapcsolásakor elindul a visszaszámlálás, és a kijelzőn láthatóvá válik. A működési LED villog, jelezve, hogy a hőszivattyú jelenleg nem használja a kompresszort. A működési LED aktív, jelezve, hogy a hőszivattyú az aktuális pillanatban kompresszort használ.

3 – Hőmérséklet FEL:

Nyomja meg a gombot a hőmérséklet növeléséhez a kívánt szintre. Ez a menü 5 másodperc múlva automatikusan bezáródik és elmenti a változásokat.

4 – Ventilátor LED:

A hőszivattyú 150 másodperces beépített ventilátor késleltetéssel van ellátva, hogy megvédje a vezérlőáramkör alkatrészeit. A hőszivattyú minden egyes bekapcsolásakor elindul a visszaszámlálás, és a kijelzőn láthatóvá válik. A ventilátor LED villog, jelezve, hogy a hőszivattyú

jelenleg nem használja a ventilátort. A ventilátor LED aktív, jelezve, hogy a hőszivattyú az aktuális pillanatban használja a ventilátort.

5 – Kijelző:

Mutatja az aktuális víz hőmérsékletet. Probléma esetén az alábbi hibaüzenetek jelennek meg:

EC0

- Induláskor jelenik meg: A környezeti levegő hőmérséklete 10 ° C alatt van.

A hőszivattyú futása közben jelenik meg: belső hőszivattyú hőmérséklet 3°C alatt van.

AL1

- Az egyik hőszivattyú-érzékelő sérült.

AL2

- A kompresszor nyomása túl magas.

6 – Beállítások LED:

A beállított fény azt jelzi, hogy a beállítások menüben van. Ez a menü minden 5 másodperc elteltével automatikusan bezáródik, és elmenti a változásokat.

Amikor a beállítási menü bezárul, a vezérlő lezáródik veszélyes szituáció elkerülése érdekében.

7 – Hőmérséklet LE:

Nyomja meg a gombot a hőmérséklet csökkentéséhez a kívánt szintre. Ez a menü 5 másodperc múlva automatikusan bezáródik és elmenti a változásokat.

8 – ON/OFF gomb:

Nyomja meg az ON/OFF gombot a hőszivattyú elindításához. Megjelenik a jelenlegi víz hőmérséklet, és a hőszivattyú automatikusan elindul. A hőszivattyú nem indul el, amikor a kívánt víz hőmérsékletet eléri. Eközben a víz jelenlegi hőmérséklete jelenik meg a kijelzőn. A hőszivattyú automatikusan elindul, amikor a víz hőmérséklete 1°C-kal esik a beállított érték alá.

Nyomja meg az ON/OFF gombot a hőszivattyú leállításához.

6. Irányelvek

6.1. Hideg/zord időjárási viszonyok

A hőszivattyút úgy tervezték, hogy esős időjárási körülmények között is működjön, és ellenálljon a fagnak, egy speciálisan létrehozott Nofrost technológiával. Nem ajánlott azonban hosszabb ideig (pl. Télen) kinn hagyni.

A medence télen történő leürítését követően a hőszivattyút száraz helyen tárolja.

6.2. A hőszivattyú újraindítása hosszú távú tárolás után

Ha a hőszivattyút hosszú ideig tárolták, akkor a rendszer újraindításakor hajtsa végre a következő lépéseket:

1. Ellenőrizze a berendezést, hogy nincs-e benne szennyeződés vagy sérülés.
2. Szükség esetén puha ruhával tisztítsa meg a párologtatót. Ellenőrizze, hogy a párologtatók tiszták-e. A levegő beszívásának blokkolása nem megfelelő működést és alacsonyabb hőtermelést eredményez.
3. Ellenőrizze a ventilátor, hogy nincs-e blokkolva.
4. Csatlakoztassa a víz bemeneti és kimeneti csatlakozóját.
5. Kapcsolja be a medence vízforgató szivattyúját, hogy elindítsa a víz áramlását a hőszivattyúba.
6. Helyezze vissza a hőszivattyú elektromos tápját, és nyomja meg az RCD kapcsológombját.

7. Karbantartás és hibaüzenetek

1. Gyakran ellenőrizze a vízellátást az egység be- és kimenő oldalán is. Kerülje el az alacsony vízáramlást vagy a csövekbe belépő levegőt, mivel ez csökkenti a hőszivattyú teljesítményét és megbízhatóságát. Rendszeresen tisztítsa meg a medence vizét, hogy elkerülje a piszkos medencevíz okozta hőszivattyú károsodást. Kérjük, ellenőrizze a garanciával kapcsolatos információkat a 9. szakaszban.
2. A hőszivattyú környékének tisztának és jól szellőzőnek kell lennie. A jó levegőáramlás és hatékonyság fenntartása érdekében rendszeresen tisztítsa meg a párologtatót és a párologtató védőburkolatot.
3. Gyakran ellenőrizze az áramellátást és a kábelcsatlakozást. Rendellenes működés vagy égett szag esetén kapcsolja ki a hőszivattyút és vegye fel a kapcsolatot a kereskedővel.
4. Ha a készülék hosszabb ideig nem működik, akkor engedje ki a vizet a hőszivattyú alján.

A hőszivattyú hibaüzenet jelenít meg egy probléma esetén. A következő üzenetek jelentkezhettek:

Riasztás	Ok	Megoldás
TCO	Túl hideg van odakinn (Indításkor jelenik meg: A környezeti levegő hőmérséklete 10°C alatt van. A hőszivattyú működése közben jelenik meg: a belső hőszivattyú hőmérséklete 3°C alatt van; minden esetben a környezeti hőmérséklet túl hideg).	A hőszivattyú automatikusan elindul, amikor a környezeti levegő hőmérséklete 10°C fölé emelkedik.
AL1	Az egyik hőszivattyú-érzékelő megsérült.	A hőszivattyú nem indul újra automatikusan. Kapcsolja KI és BE a hőszivattyút. Ellenőrizze, hogy az AL1 visszatér-e. Ha a riasztás továbbra is megjelenik a kijelzőn, vegye fel a kapcsolatot a szervizközponttal vagy szakképzett személlyel veszély elkerülése érdekében
AL2	A kompresszor nyomása túl magas.	A hőszivattyú nem indul újra automatikusan. Kapcsolja KI és BE a hőszivattyút. Ellenőrizze, hogy az AL2 visszatér-e. Ha a riasztás továbbra is megjelenik a kijelzőn, vegye fel a kapcsolatot a szervizközponttal vagy szakképzett személlyel veszély elkerülése érdekében

! TCO, AL1 vagy AL2 esetén a felfelé mutató nyíl megnyomásával ellenőrizheti az aktuális vízhőmérsékletet. A lefelé mutató nyíl megnyomásával ellenőrizheti a hőszivattyú aktuális léghőmérsékletét.

8. Környezet

Ezt a hőszivattyút hasznos élettartama végén nem szabad a háztartási hulladékba dobni, hanem egy központi helyen kell ártalmatlanítani az elektromos részek újra hasznosításához. Ezzel elősegíti a környezet megóvását.



9. Szerviz és garancia

Ha szolgáltatásra vagy információra van szüksége, vagy ha problémája van, kérjük, vegye fel a kapcsolatot a helyi forgalmazóval. Szükség esetén felveszik a kapcsolatot a gyártóval a probléma megoldása érdekében.

Örömmel hajlandóak segíteni!

Garantáljuk, hogy az alkatrészek a kiskereskedelemben történő vásárlástól számított két évig anyag- és gyártási hibáktól mentesek.

Ez a garancia az első kiskereskedőre korlátozódik, és nem ruházható át. A gyártó felelőssége nem terjed ki a hibás alkatrészek javítására vagy cseréjére, és a hibás alkatrészek cseréjének munkaerőköltségére, a gyárba vagy a gyárból történő szállításra és a javítás elvégzéséhez szükséges egyéb anyagok költségeire. Ez a jótállás nem terjed ki az alábbiakból következő meghibásodásokra:

1. A hőszivattyú nem megfelelő telepítése, üzemeltetése vagy karbantartása a jelen kézikönyvben szereplő telepítési útmutatónak megfelelően.
2. A termék telepítőjének hibájából.
3. Nincs fenntartva a megfelelő kémiai egyensúly a medencében, nincs összhangban a kézikönyvben szereplő vízkémiai irányelveinkkel.
4. Visszaélés, átalakítás, baleset, tűz, árvíz, villám, rágcsálók, rovarok, gondatlanság vagy természeti csapások.
5. méretezés, fagyás vagy más, a nem megfelelő vízáramlást okozó körülmények.
6. A hőszivattyú működtetése, az előírt minimális és maximális vízáram sebességén kívül.
7. A gyártó által nem engedélyezett alkatrészek vagy tartozékok használata a termékhez.
8. Kémiai szennyeződések vagy a fertőtlenítő vegyi anyagok nem megfelelő használata, például a fertőtlenítő vegyszerek bejuttatása a fűtőtest előtt vagy a szkimmeren keresztül.
9. Túlmelegedés, helytelen huzalvezetés, nem megfelelő villamos ellátás, O-gyűrűk, DE-rácsok vagy patron elemek meghibásodása, vagy a szivattyú elégtelen vízmennyiséggel történő működtetése által okozott károk.

KORLÁTOZOTT FELELŐSSÉG

Ez az egyetlen garancia, amelyet a gyártó ad. Senki sem jogosult arra, hogy más garanciát vállaljon a nevünkre. Ez a jótállás minden más kifejezett vagy hallgatóságos jótállás helyett, ideértve, de nem korlátozva, a meghatározott célra való alkalmasság és a forgalmazhatóság feltételezett garanciáit. Nyilvánvalóan kizárjuk a felelősséget következményes, véletlenszerű, közvetett vagy büntető károkért bármely kifejezett vagy hallgatóságos garancia megsértése esetén.

Ez a garancia különleges törvényi jogokat biztosít Önnek, amelyek országonként változhatnak.

GARANCIÁLIS IGÉNY

A garancia érvényesítése érdekében vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval, és adja meg a következő információkat: a vásárlás igazolása, modellszám, sorozatszám és a telepítés dátuma. A kereskedő felveszi a kapcsolatot a gyártóval az igényekkel kapcsolatban, és meghatározza a legközelebbi szervizpont helyét.