

1. BEVEZETÉS

A készülék megfelel az érvényes európai és hazai irányelveknek. A konformitási igazolva van, a megfelelő leírások és dokumentációk a gyártónál vannak letétben. Ennek az állapotnak a fenntartása és a veszélytelen működés biztosítása érdekében Önnek, mint felhasználónak be kell tartania a használati útmutató előírásait!

2. Biztonsági előírások

A kezelési utasítás figyelmen kívül hagyásából adódó hibák esetében elvész a garancia.

A következményes károkért nem vállalunk felelősséget. A szakszerűtlen kezelésként, vagy a biztonsági előírások figyelmen kívül hagyásából eredő tárgyi- vagy személyi károkért nem vállalunk felelősséget.

Ezekre az esetekre megszűnik a garancia.

Biztonsági és engedélyezési okokból (CE) a terméket nem szabad önkényesen átépíteni és/vagy módosítani. Gondoskodjon a készülék szakszerű üzembe helyezéséről. Ennek során vegye figyelembe a jelen használati útmutatót.

Ipari alkalmazás esetén vegye figyelembe az illetékes szakmai szervezetnek az elektromos berendezésekre és szerelési anyagokra vonatkozó baleset-megelőzési rendszabályait is. Ez a készülék magánhasználatra készült.

3. Rendeltetésszerű használat

A szivattyúrendszer a szabadban, kerti tavakban való használatra készült. A szivattyú aszerint szállít vizet, hogy mennyire sűti a nap a napelemtáblát.

- **A szivattyú működéséhez közvetlen napsütésre van szükség.**

- A szivattyúrendszer különösen azzal tűnik ki, hogy egyszerű az összeszerelése.

Az összeszereléshez nincs szükség szerszámra. A rendszer beindulásához arra van szükség, hogy a nap teljes egészében süsse a napelemtáblát.

- Ne használja a szivattyút ivóvíz szállítására.

- A készüléknek nincs kapcsolója. Amint összeköti egymással a szivattyút és a napelemtáblát, a napelemes szivattyú azonnal vizet tud szállítani (feltételezve, hogy van kielégítő napsütés).

- A szivattyú teljesítményét egy rajta lévő szabállyzóval változtathatja meg.

- Az esetleges zavaró fröcsögést a szívócső méretének a lecsökkentésével akadályozhatja meg.

- A vízszállítást úgy szüntetheti meg, hogy megszakítja a napelemtábla és a szivattyú összeköttetését.

4. Felszerelés és üzembe helyezés

A szivattyúrendszer az alábbi részekből áll:

1 db napelemtábla földnyárrsal, 1 db merülőszivattyú műanyagházban, 5 méter hosszú csatlakozóvezetékekkel, 4 emelőcsővel és 4 vízfecskendővel.

1. Göngyölitse teljesen ki a szivattyú csatlakozókábelét.

2. Dugja rá a szívócsöveket a szivattyúra, és rakjon fel egy tetszés szerinti fecskendőt.

3. Rakja a szivattyút a tavacskába néhány köre. Ne állítsa közvetlenül a tó fenekére a szivattyút, mert ott különösen sok piszkot szívna fel, és a vízszűrő nagyon gyorsan elszennyeződné.

4. Kösse össze most a szivattyú csatlakozódugóját a napelemtábla hüvelyével, és csavarja fel a sapkát.

Állítsa a napelemtáblát déli tájolással egy napsütötte helyre.

5. Ha túl nagy lenne a szivattyú teljesítménye, csökkentse le a szállított vízmennyiséget.

Csavarja vissza ehhez egyszerűen a szivattyú előlapján lévő szabállyzót az óramutató járásával megegyező irányba (1. és 2. ábra). Az állításhoz ne alkalmazzon erőszakot. A beállítási tartomány 45°.

Megjegyzés: Bedugáskor ne alkalmazzon erőszakot. A napelemtábla előlő oldalá törékeny.

Vigyázat! Sérülésveszély! A törött napelemtáblát már nem lehet megjavítani, ezért távolítsa el környezetbarát módon.



5. Ápolás és karbantartás

A szivattyú teljesítményének a fenntartásához meleg vízzel mossa ki a szivattyút és tartozékait.

Alkalmanként törölgesse le a napelemtáblát egy enyhén megnedvesített puha ruhával.

Megjegyzés: Mielőtt valamit csinálni akarna a szivattyún, szakítsa meg a szivattyút és a napelemtábla csatlakozását, és akadályozza meg a szivattyú véletlen elindítását a munka közben.

A szivattyú teljesítményének a fenntartásához a szivattyút alkalmanként meleg vízzel ki kell mosni. Ehhez a szűrő házát a következőképpen nyissa fel:

Tanács: A szivattyú szétszedésénél és összeszerelésénél ne alkalmazzon erőszakot.

Az alkatrészek nagyon finomak és könnyen eltörhetnek.

A szivattyú tisztítása:

1. Húzza ki a szivattyú csatlakozódugóját.

2. Húzza le óvatosan a szivattyú előlő fedelét, mint egy szánt, előre felé (2. ábra).

3. Forgassa el a szivattyú előlő fedelét kb. 45°-kal az óramutató járásával ellentétes irányban (2. és 3. ábra), és óvatosan húzza a fedelet előre felé (4. ábra). Vigyázzon közben a műanyagtengelyre.

4. Húzza ki a lapátkereket a műanyagtengellyel együtt a szivattyúból (5. ábra).

5. Tisztítsa meg óvatosan meleg vízzel az összes alkatrészt.

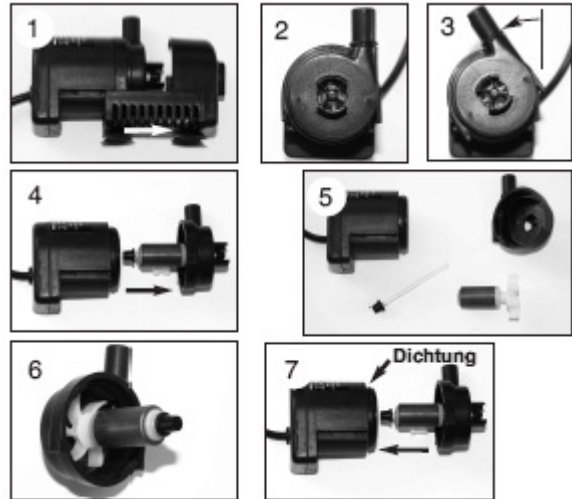
6. Dugja vissza óvatosan a tengelyt a lapátkerékekkel együtt az előlő fedél furatába (7. ábra).

7. Vezesse be óvatosan a fedelet a tengellyel a szivattyúba. Figyeljen közben a tömítés pontos elhelyezésére.

8. Ezután forgassa vissza az előlő fedelet a kiinduló állásába.

9. Csúsztassa fel teljesen a szivattyú alsó részét újra a szivattyú házára.

A szivattyú most újra üzemképes.



6. Műszaki adatok

Napelemtábla

- Névleges teljesítmény: 2 Wp

- Névleges feszültség: 6 V

- Névleges áram: 340 mA

- Üresjárási feszültség: 7,2 V

- Rövidzárási áram: 400 mA

- Védelmi mód: IP 65

- Hőmérséklettartomány: -30°C-tól +75°C-ig

Vízszivattyú:

- Üzemi feszültség: 6 ... 9 V egyen

- Szállított vízmennyiség: max. 175 l/óra

- Védettség: IP 68

- Üzemi hőmérséklettartomány: +4 és +40°C között

- Szárazon futás: tilos

Figyelem: Óvja a szivattyút a fagytól!

A hideg téli hónapokban a szivattyút a vízből ki kell venni, és meleg helyen kell tárolni.

7. Biztonsági tudnivalók:

VESZÉLY a gyerekeknek! Tartsuk távol a gyerekektől a lenyelhető apró alkatrészeket (szívócső és szűrőfej) és a csomagoló anyagokat. Fennáll a fulladás veszélye!

FIGYELMEZTETÉS botlásveszélyre! Fektesse úgy le a hálózati dugót, hogy ne okozzon botlásveszélyt.

VIGYÁZAT Anyagi kár! Ha a napelemtáblát tartó nélkül állítja fel, gondolnia kell arra, hogy szilárdan álljon. Ha a tábla felborul, vagy idegen test ütközik neki, megsérülhet.

Eltávolítási tudnivalók elektromos készülékek esetére:

Ha meg akar válni ettől a készüléktől, távolítsa el az érvényes rendelkezéseknek megfelelően. Felvilágosítást nyújtanak a helyi hatóságok.

Gyártó, alkatrészszolgálat, szaktanácsadás:

esotec GmbH

Gewerbegebiet (ipari terület) Weberschlag 9

D-92729 Weiherhammer

Tel.: +49 (0)9605-92206-28

Fax.: +49 (0)9605-92206-10

e-mail: info@esotec.de

Internet: www.esotec.de

Gyártási szám: 101701

Copyright, változtatások joga fenntartva!