



renkforce

Használati útmutató

Napelemes szivattyú rendszer 2 W-os

Rend. sz.: 1007584

Rendeltetésszerű használat.

A termék részei: egy napelemes modul és egy a modul által működtetett szivattyú. Ha a napelemes modul elegendő napsugárzást kap, akkor elegendő áramot képes előállítani a szivattyú működtetéséhez. Mivel akku nincs a készülékben, a szivattyú napközben csak megfelelő napfény esetén működik. Többféle vele szállított fűvóka feltét különböző szűrőket változatok működését teszi lehetővé.

A fentiekől eltérő alkalmazás nem engedélyezett. Feltétlenül tartsa be a jelen használati útmutató biztonsági és szerelési előírásait.

A termék megfelel a nemzeti és európai törvényi előírások követelményeinek. Az összes előforduló cégnév és készüléknevezés a mindenkori tulajdonos márkanéve. Minden jog fenntartva.

A szállítás tartalma

- Szivattyú
- Napelemes modul
- Leszűrő cövek a napelemes modulhoz
- Hosszabbító cső és többféle szűrőfej feltét a szivattyúhoz
- Használati útmutató

Biztonsági tudnivalók:



A használati útmutató előírásainak be nem tartásából eredő károk esetén érvényét veszíti a szavatosság/garancia! A következményes károkért nem vállalunk felelősséget!

A szakszerűtlen kezelésből, vagy a biztonsági előírások figyelmen kívül hagyásából eredő tárgyi vagy személyi károkért nem vállalunk felelősséget. Ilyen esetekben érvényét veszíti a szavatosság/garancia.

- Biztonsági és engedélyezési okokból (CE) a termék önkényes átalakítása és/vagy módosítása nem megengedett.
- A készülék nem játékszer, gyerekek kezébe nem való.
- A terméket nem szabad ivóvíz vagy más élelmiszerek szállítására felhasználni.
- A szivattyú nem védett szárazon futás ellen, mindig vízben kell működnie, mert különben tönkremegy.
- Úgy állítsa fel a napelemes modult, hogy senki ne botoljon el benne. Ugyanez vonatkozik a napelemes modul és a szivattyú közötti kábel fektetésére.
- Ne lépjen rá a kábelre, és ne haladjon át fölötte járművel. A hálózati kábelt úgy vezesse, hogy éles szélék ne sérthessék meg.
- Amennyiben a terméken sérülések észlelhetők, ne használja tovább, hanem távolítsa el környezetbarát módon.
- Ne hagyja a csomagolóanyagokat szanaszét heverni, ezek gyerekek számára veszélyes játékszerré válhatnak.

Szerelés és üzembe helyezés

- Ha a napelemes modulon felül egy szállítási védőfólia található, akkor azt üzembe helyezéskor távolítsa el.
- Tekerje le a szivattyú csatlakozókábelét.
- Helyezze a felszálló hosszabbító csövet a szivattyúra, majd helyezzen fel egyet a szűrőfej feltétek közül a felszálló cső felső végére.
- Helyezze el a szivattyút függőlegesen, pl. a kerti tóban.
- Soha ne helyezze el a szivattyút a tó fenekén, hanem tegye pl. néhány köre. Egyébként nagyon sok iszap és szennyeződés kerülhet a szivattyúba, ami a szűrőt és a szűrőfej feltétek másodpercek alatt eltömi, és ezzel megakadályozza a szivattyú működését.
- Kösse össze a szivattyúkábel végén lévő dugót a napelemes modul hátoldalán található csatlakozóval, és csavarozza rá szorosan a tömítő gyűrűt.
- A napelemes modul felületét az optimális kimenő teljesítmény érdekében a napsugárra merőlegesen helyezze el. Alkalmazzon a vele szállított állító lábat, ami a napelemes modul hátsó oldalára felrögzíthető. Dugja be az állító lábat pl. a fűbe vagy egy virágágyásba; de soha ne üssön rá valamilyen szerszámmal (pl. egy kalapáccsal), hogy a talajba süllyessze, mert ezzel tönkreteheti, és elvesz a szavatosság/garancia!) Helyezze el úgy a napelemes modult, hogy napos, árnyékmentes helyen álljon.
- Mivel nem rendelkezik támogató akkuval, a szivattyú teljesítménye, és ezzel együtt a szűrőfej feltét által szállított vízmennyiség kizárólag attól függ, hogy a napelemes modul mennyi napsugárzást kap. Erősen felhős időben, alkonyatkor vagy éjjel tehát a működés nem lehetséges.

- A szivattyú automatikusan működik, ha a napsugárzás kielégítő, a készülék be- vagy kikapcsolása nem lehetséges. Ha a szivattyút bizonyos időre le akarja állítani, le kell választani a csatlakozókábelt a napelemes modulról. Ezen kívül még be is fedheti a napelemes modult egy fényt át nem eresztő borítóval.
- A szivattyú nem védett szárazon futás ellen. Ezért mindig ügyeljen arra, hogy a szivattyú vízben álljon.
- Ha esetleg a vízcso bogás zavaróan hat, tegyen fel egy másik szűrőfejet, vagy rövidítse meg a felszálló csövet.

A szállítási mennyiség beállítása

A szivattyú egyik végén egy forgatógomb található, lásd a jobboldali képet. Ezzel állítható be a szállított vízmennyiség. Ha a gombot jobbra, az óra járásával egyezően forgatja, a szállított mennyiség csökken; balra, az óra járásával ellentéző irányban való forgatásnál a szállított mennyiség növekszik. A forgatásnál ne alkalmazzon erőt, mivel a forgatógomb végállásait mechanikai behatárolás határozza meg.



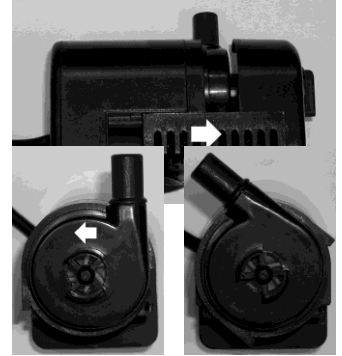
Tisztítás

a) Szivattyú

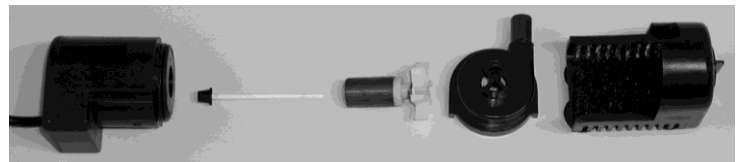
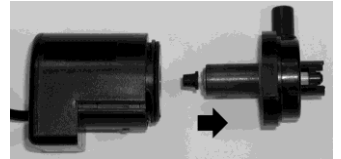
A szivattyút és a feltéteket a víz szennyezettségétől függően (algák, lebegő anyagok, stb.) rendszeresen tisztítani kell.

Tegye a következőket:

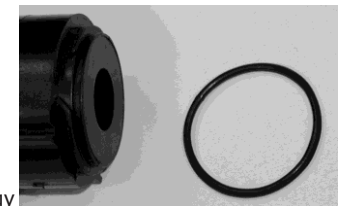
1. Először válassza el egymástól a szivattyút és a napelemes modult, hogy egy véletlen beindulást megakadályozzon.
2. Húzza le az elülső házrész az aljjal mint egy szánt előre felé, lásd a nyílat a jobboldali képen. Ezután a szűrő kivehető az aljból.



3. Forgassa az elülső szivattyúborítást kb. 45°-kal balra.



5. Vegye le a tömítést.
6. Tisztítsa meg gondosan az összes részt, öblítse le őket tiszta folyó víz alatt.
7. Szerelje a részeket fordított sorrendben ismét össze.



Ügyeljen közben arra, hogy a csapágy tengely mind magában a szivattyúban, mind az elülső szivattyú borításban korrektül. Ügyeljen ezen kívül a szállított mennyiséget beállító forgatógomb helyzetére, mivel egyébként a szivattyú borítása nem zárható le.



Az összeszerelésnél ne alkalmazzon erőszakot, mert a szivattyú ennek következtében megsérülhet.

b) Napelemes modul

Ha por és piszok kerül a napelemes modulra, az csökkenti a kimenő teljesítményét. Törölje le a napelemes modult időnként egy puha, tiszta törülközővel. Erősebb szennyeződéshez a ruhát kicsit meg lehet nedvesíteni langyos vízzel.

A tisztításnál ne gyakoroljon erős nyomást, mivel a napelemes cellák üveg borítása eltörhet, és ezáltal a napelemes modul használhatatlan lesz; ezenkívül elvesz a szavatosság/garancia!

Üzemen kívül helyezés, tárolás

A terméket 0°C-os és ez alatti kültéri hőmérsékleten ne hagyja a szabadban, mert jég képződése a szivattyú, a hosszabbító cső és a szórófej betétek tönkremeneteléhez vezethet.

A készüléket gondos tisztítás után tárolja egy száraz és fagymentes helyen, amely a gyerekek hatókörén kívül esik.

Eltávolítás



Az elhasznált készüléket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

Műszaki adatok

a) Szivattyú

Üzemi feszültség: 6 ... 9 V/DC

Szállítási magasság max. 0,65 m 6 V/DC-nél (1,2 m 9 V/DC-nél)

Bemerülési mélység, max: 1 m

Szállítási teljesítmény max. 170 l/óra 6 V/DC-nél (230 l/óra

9 V/DC-nél) Víz hőmérséklet max. +40°C

Védettség IP68

Kábel hossz.....5 m

Méret..... 76 x 36 x 56 mm (H x Szé x Ma)

Súly..... 247 g (kábelrel együtt)

b) Napelemes modul

Típus Polikristályos

Kimeneti teljesítmény max. 2 W

Névleges feszültség: 6 V/DC

Névleges áram..... 340 mA

Méret..... 190 x 138 x 20 mm (Ma x Szé x Mé)

Súly..... kb. 396 g



Ez a Conrad Electronic SE publikációja, Klaus Conrad Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Minden jog, beleértve a fordítás jogát is, fenntartva. Mindennemű másolat, pl. fotokópia, mikrofilm készítése vagy elektronikus adatfeldolgozásban való regisztrálás csak a kiadó írásbeli engedélyével állítható elő. Utánnymás, kivonat formájában is, tilos. Az útmutató megfelel a technika aktuális állásának a nyomtatás idején.

© Copyright 2014 by Conrad Electronic SE.