

Návod na obsluhu

Solárny prevzdušňovač jazierka

“Power Five“ 101887



Poznámka: Pri zasúvaní zástrčky do solárneho modulu nemôže byť použitá žiadna sila. Predná strana solárneho modulu je krehká.

Upozornenie! Nebezpečenstvo poranenia! Rozbitý modul sa už nedá opraviť a musí sa likvidovať ekologicky.

Táto príručka je určená len pre tento výrobok. Obsahuje dôležité informácie o uvedení do prevádzky a manipulácii. Buďte si toho vedomí, aj keď tento produkt odovzdáte tretej strane.

Preto túto príručku archivujte pre budúce použitie.

1. Úvod

Vážený zákazník, ďakujeme za zakúpenie tohto produktu.

Zakúpili ste produkt, ktorý bol navrhnutý podľa najmodernejších technológií.



Spĺňa požiadavky platných európskych a národných smerníc. Zhoda bola preukázaná, príslušné vyhlásenia a dokumenty boli uložené u výrobcu.

Aby ste udržali tento stav a zabezpečili bezpečnú prevádzku, musíte ako užívateľ dodržiavať tento návod na obsluhu!

2. Bezpečnostné pokyny



V prípade škody spôsobenej nedodržaním tohto pravidla platnosť záručnej lehoty uplynie!
Za následné škody neručíme!
Za škody spôsobené nesprávnym zaobchádzaním alebo nedodržaním bezpečnostných pokynov nepreberáme žiadnu zodpovednosť.
V takýchto prípadoch nebude možné produkt reklamovať!

Z dôvodov bezpečnosti a schválenia (CE) nie je povolená neoprávnená rekonštrukcia alebo úprava výrobku. Zabezpečte správne uvedenie do prevádzky. Prosím dodržujte tento návod na obsluhu.

Tento produkt je určený len na použitie v súkromnom sektore.

3. Účel použitia

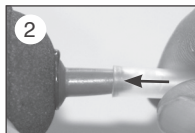
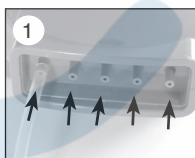
- Systém je určený na vonkajšie použitie v záhradných jazierkach. Čerpadlo dodáva vzduch v závislosti od slnečného žiarenia dopadajúceho na solárny modul.
- **Na prevádzku čerpadla je potrebná priama expozícia slnečným žiarením.**
- Systém je charakteristický jednoduchou montážou. Pre montáž nie je potrebné žiadne náradie. Systém vyžaduje dopad slnečných lúčov na solárnom module.
- Zariadenie nemá vypínač. Akonáhle je čerpadlo a solárny modul navzájom prepojené, čerpadlo môže čerpať vzduch (za predpokladu dostatočného slnečného žiarenia).
- Aby ste bezpečne prerušili prevádzku, musíte prerušiť káblové prepojenie medzi solárnym modulom a čerpadlom.

4. Inštalácia a uvedenie do prevádzky

Čerpací systém pozostáva z nasledujúcich častí:

1ks solárny modul so zemným hrotom, 1ks vzduchové čerpadlo v plastovom kryte s 5m prípojným káblom, 5x 2m vzduchovej hadice a 5 šumivých kameňov.

1. Rozmotajte spojovací kábel na čerpadle a vzduchových hadiciach.
2. Pripojte vzduchové hadice k 5-tim výtlačným tryskám čerpadla (obr. 1).
3. Zapojte druhý koniec hadice do výstupku šumivých kameňov (obrázok 2).



4. Teraz umiestnite čerpadlo na okraj jazierka. Aby sa zabránilo spätnému toku vody v prípade neaktívneho čerpadla, musí byť čerpadlo vždy umiestnené nad hladinu vody. Ak to nie je možné, v hadici musí byť namontovaný spätný ventil (príslušenstvo).

Poznámka: Čerpadlo nie je vodotesné, nikdy ho neumiestňujte do vody.

Poznámka: Čerpadlo nasáva vzduch z doľa. Dbajte na to, aby boli dva otvory na spodnej strane čerpadla vždy voľné a neboli umiestnené vo vode.

5. Teraz namontujte zemný kolík na rám solárneho modulu a potom ho pripojte.
6. Teraz pripojte zástrčku čerpadla k zásuvke solárneho modulu a dotiahnite závit (obrázok 3). Umiestnite solárny modul na mieste s dostatkom slnečného žiarenia a otočte ho smerom na juh.

5. Starostlivosť a údržba

Čerpadlo a solárny modul nepotrebujú zvláštnu starostlivosť. Ak je šumivý kameň zablokovaný, musí byť nahradený novým. Šumivé kamene je možné zakúpiť u výrobcu alebo u špecializovaného predajcu.

Príležitostne očistite solárny modul mäkkou, mierne navlhčenou handričkou.

6. Špecifikácie

Solárny modul:

- Výkon:	10 Wp
- Napätie:	17,5 V
- Prúd:	580 mA
- Ochrana:	IP 65
- Trieda ochrany:	III
- Rozsah prevádzkových teplôt:	-30 °C až +50 °C

Čerpadlo:

- Prevádzkové napätie:	12 až 18 V DC
- Prietok:	max. 5 x 120 l/h
- Ochrana:	IP 44
- Trieda ochrany:	III
- Dĺžka kábla:	cca. 5 m
- Rozsah prevádzkových teplôt:	+4 °C až +40 °C

Poznámka: Výrobok nie je vhodný pre zimné mesiace!

7. Náhradné diely

Náhradné diely možno zakúpiť u vášho predajcu alebo na stránke www.esotec.de

8. Bezpečnostné pokyny:

NEBEZPEČENSTVO pre deti! Držte deti mimo prehltateľných predmetov (šumivých kameňov) a obalového materiálu. Existuje nebezpečenstvo udusení!

VÝSTRAHA: Nebezpečenstvo vypnutia! Inštalujte pripojovací kábel tak, aby nevyšiel a zariadenie sa nevypllo.

UPOZORNENIE: Hrozí Poškodenie zariadenia! Ak umiestnite modul bez držiaka modulu, musíte zaistiť dostatočnú stabilitu. Ak sa modul prevráti alebo ho zasiahne cudzí predmet, môže dôjsť k poškodeniu solárneho modulu.

Pokyny pre likvidáciu elektrických spotrebičov

Ak sa chcete zbaviť položky, zlikvidujte ju podľa platných predpisov. Informácie poskytne miestny orgán.

