

Návod na použitie Solárny jazierkový prevzdušňovač Solar Air-S



Tento návod na použitie je určený LEN pre tento konkrétny produkt a obsahuje dôležité informácie pred jeho prvým použitím. Prosíme vás, aby ste si tento návod ponechali a uložili pre neskoršie použitie. Pri prípadnom ďalšom predaji, produkt novému majiteľovi dodajte spolu s týmto návodom na použitie.

1. Úvod

Vážený zákazník, ďakujeme vám za kúpu tejto solárnej sady. Jej kúpou ste si zadovážili produkt, ktorý je vyrobený podľa najnovších technologických poznatkov.

Tento výrobok spĺňa všetky platné európske a národné predpisy. Súlad s týmito predpismi bol osvedčený. Príslušné deklarácie a dokumenty sú uložené u výrobcu.

Pre zachovanie tohto stavu a zaistenie bezpečnej prevádzky je potrebné, aby ste postupovali podľa tohto návodu na použitie.

2. Bezpečnostné pokyny



- V prípade škody spôsobenej nedodržaním pokynov v tomto návode na použitie, zanikajú záručné práva. Za akékoľvek následné škody, vylučujeme našu zodpovednosť.
- Taktiež sa vylučuje zodpovednosť za škody na majetku alebo zdraví, ktoré boli spôsobené nevhodnou manipuláciou alebo nedodržaním bezpečnostných pokynov.
- V týchto prípadoch zaniká záručná doba i možnosť reklamácie výrobcu.

Vzhľadom na bezpečnostné a právne dôvody nie je dovolené svojvoľne rekonštruovať a / alebo upravovať túto solárnu sadu.

Preto sa prosím držte tohto návodu na použitie.

V priemyselnom prostredí je potrebné dodržiavať pravidlá pre prevenciu úrazov danej obchodnej a priemyselnej spoločnosti. Tak isto je potrebné dodržiavať základné pravidlá bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, zvlášť čo sa týka elektrických zariadení.

3. Spôsob použitia

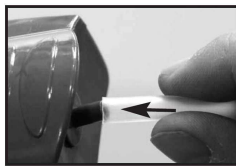
- Tento systém je navrhnutý na vonkajšie použitie v záhradných jazierkach. Systém pumpuje do jazierka vzduch, v závislosti od množstva dopadajúceho slnečného žiarenia na solárny modul.
- Pre prevádzku pumpy je nevyhnutné priame slnečné žiarenie.
- Inštalácia tohto systému je veľmi jednoduchá. Nie je k tomu potrebné žiadne náradie. Pre spustenie systému je potrebný iba dopad slnečného žiarenia na solárny modul.
- Zariadenie nemá žiadne tlačidlo napájania. Pumpa začne pumpovať vzduch hneď ako k nej bude pripojený solárny modul (za predpokladu dostatočného slnečného žiarenia).
- Pre bezpečné prerušenie pumpovania vzduchu musíte odpojiť kábel medzi pumpou a solárnym panelom.

4. Montáž a uvedenie do prevádzky

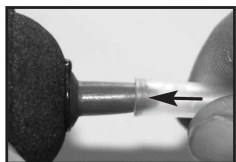
Tento pumpovací systém pozostáva z nasledovných častí:

1x solárny modul s kolíkom do zeme, 1x vzduchová pumpa s 3m káblom, 2m hadica a vzduchovací kameň.

1. Rozviňte hadicu aj kábel solárneho panelu.



2. Hadicu pripojte k vzduchovému výstupu čerpadla.



3. Druhý koniec hadice pripojte k vzduchovaciemu kameňu.

4. Čerpadlo umiestnite na breh rybníka. Čerpadlo musí byť vždy umiestnené nad hladinou vody. Týmto sa zabráni spätnému toku vody, keď bude čerpadlo neaktívne. Ak to nie je možné musíte do hadice zabudovať spätný ventil (príslušenstvo).

Poznámka: Čerpadlo nie je vodotesné. Nikdy ho neumiestňujte do vody.

Poznámka: Čerpadlo nasáva vzduch zospodu. Uistite sa, že dva otvory na spodnej strane čerpadla nie sú zakryté a neležia vo vode..

5. Teraz poskladajte kolík do zeme a za pomoci spojovacej matice ho upevnite na zadnú stranu solárneho modulu (obr. 1).

6. Pripojte zástrčku čerpadla do zásuvky solárneho modulu (obr. 2) a pevne dotiahnite poistku (obr. 3).

5. Starostlivosť a údržba

Solárny modul a čerpadlo nepotrebujú žiadnu špeciálnu starostlivosť. V prípade upchatia vzduchovacieho kameňa je potrebná jeho výmena. Ten je dostupný u výrobcu alebo v špecializovaných obchodoch.

V prípade potreby môžete solárny modul utrieť s čistou, mäkkou a jemne navlhčenou handričkou.

6. Technické špecifikácie

Solárny modul

- Výkon: 1,5 Wp
- Nominálne napätie: 7,68 V
- Nominálny prúd: 195 mA
- Stupeň ochrany: IP65

Čerpadlo

- Prevádzkové napätie: 6 bis 9 V DC
- Prietok: max 120l/h
- Max. vzduchová kapacita: >450 mmHg
- Stupeň ochrany: IP44
- Dĺžka kábla: 3 metre

Poznámka: Použitie v zime

Vzduchové čerpadlo môže byť používané aj v zime. Je však potrebné zabezpečiť, aby sa čerpadlo nachádzalo na suchom mieste bez snehu. Taktiež je potrebné chrániť hadicu pred upchatím ľadom.

7. Bezpečnostné pokyny

NEBEZPEČENSTVO pre deti! Deti nepúšťajte k malým komponentom (trubice, rozstrekovač), ktoré by mohli byť prehltnuté. Tak isto ich nepúšťajte k baliacim materiálom. Hrozí totiž nebezpečenstvo udusenia.

VAROVANIE pred nebezpečenstvom zakopnutia. Pripojovací kábel položte tak, aby nehrozilo nebezpečenstvo zakopnutia.

UPOZORNENIE pred materiálnymi škodami. Ak použijete solárny modul bez držiaka, uistite sa, že bude stabilný. Solárny modul môže byť poškodený pri jeho prevrátení alebo pri narazení o iné teleso.

Informácie o likvidácii elektronických zariadení

Vážený zákazník, ak už zariadenie naďalej nebudete chcieť využívať, prosím naložte s ním podľa platných predpisov o likvidácii elektronických zariadení. Informácie sú k dispozícii na vašom miestnom úrade.

