

# Návod na použitie

## Solárny jazierkový set Napoli, Siena and Marino.



Tento návod na použitie je určený LEN pre tento konkrétny produkt a obsahujú

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 výrobku.

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 aktivácia

Čerpadlový set pozostáva z nasledujúcich častí:

- 1 ks solárny modul, 1 ks ponorné čerpadlo v plastovom prevedení s 5m káblom, 4 nástavce a rôzne trysky.

1. Odmotajte kábel od čerpadla.
2. Pripojte nástavec na čerpadlo a potom na nástavec pripojte požadovanú trysku.
3. Ponorte čerpadlo do jazierka a položte na kamene. Vyhnite sa umiestneniu priamo na zem jazierka kvôli tomu, že nečistoty by veľmi rýchlo znečistili čerpadlo.
4. Teraz pripojte prípojku čerpadla s prípojkou na solárnom paneli a dotiahnite otočnou skrutkou.

Umiestnite solárny modul na slnečné miesto bez tieňov a smerujúce na juh.

**Poznámka:** Prípojka je chránená proti nesprávnemu zapojeniu. Netlačte silou pri pripájaní. Sklo solárneho panela je citlivé na poškodenie.

**Upozornenie:** Riziko zranenia! Prasknutý panel nemôže byť opravený a mal by sa ekologicky zlikvidovať.

**Poznámka:** Pre ďalšie montážne inštrukcie si prosím pozrite návod od čerpadla.

### 5. Servis a údržba

Ak chcete zachovať výkonnosť čerpadla, je potrebné vypláchnuť čerpadlo a všetky jeho časti teplou vodou. Intenzita oplachovani je v závislosti od znečistenia vody.

Pre informácie ohľadne servisu a skladovania čerpadla si prosím preštudujte návod od čerpadla.

Z času na čas utrite solárny modul čistou, jemne navlhčenou handričkou.

**Poznámka:** Pred spustením čerpadla odpojte kábel medzi čerpadlom a solárnym modulom aby ste sa vyhli nežiadnému spusteniu čerpadla počas manipulácie.

### 6. Technické parametre

Solárny čerpací systém	Napoli	Siena	Marino
- Systémové napätie:	17 VDC	17 VDC	17 VDC
<b>Solárny modul</b>			
- Nominálny výkon:	10 Wp	20 Wp	25 Wp
- Nominálne napätie:	17,5 V	17,28 V	17,28 V
- Nominálny prúd:	580 mA	1,15 A	1,45 A
- Napätie na prázdno:	21,6 V	20,8 V	20,8 V
- Skratový prúd:	680 mA	1,37 A	1,71 A
- Stupeň ochrany:	IP 65	IP 65	IP 65
- Trieda ochrany:	III	III	III
- Teplotný rozsah:	-30°C do +75°C	-30°C do +75°C	-30°C do +75°C
- Rozmery:	400x255x25 mm	520x355x25 mm	620x355x25 mm
<b>Vodné čerpadlo:</b>			
- Prevádzkové napätie:	17 V DC	17 V DC	17 V DC
- Max. čerpacia výška:	cca. 1,3 m	ap. 1,7 m	ap. 2,3 m
- Prietok:	cca 600 l/h	ap. 1300 l/h	ap. 1700 l/h
- Stupeň ochrany:	IP 68	IP 68	IP 68
- Trieda ochrany:	III	III	III
- Teplotný rozsah:	+4 to +40°C	+4 to +40°C	+4 to +40°C
Kód produktu:	101773	101778	101783
<b>Príslušenstvo k čerpadlu:</b>			
5 m rozšírený kábel:	101738	101738	101738

### 7. Bezpečnostné informácie:

**NEBEZPEČNÝ pre deti!** Držte mimo dosahu detí. Zariadenie obsahuje

prehltateľné časti. Hrozí nebezpečenstvo udusenía!

**UPOZORNENIE:** Nebezpečenstvo potknutia. Nechajte káble ležať aby sa znížilo riziko zakopnutia.

### 7. Bezpečnostné informácie:

**NEBEZPEČNÝ pre deti!** Držte mimo dosahu detí. Zariadenie obsahuje

prehltateľné časti. Hrozí nebezpečenstvo udusenía!

**UPOZORNENIE:** Nebezpečenstvo potknutia. Nechajte káble ležať aby sa znížilo riziko zakopnutia.

**Pozor: škody na materiáloch!** Ak nainštalujete solárny modul bez držiaka, dbajte na primeranú stabilitu! Solárny modul môže byť poškodený jeho prevrátením a následným padnutím alebo nárazom osoby.

### Likvidácia elektrických spotrebičov:

Vážený zákazník, ak sa chcete zbaviť elektrických spotrebičov, prosím zaneste ich na zberné miesta na to určené.

