

Návod na použitie jazierkové čerpadlo Siena

SK

Zákaznícka podpora:

Ak máte akékoľvek otázky ohľadne tohto produktu, prosím kontaktujte nás:
ECO PRODUKT, s.r.o. Nadjazdová 2768/2K, 971 01 Prievidza,
Po-Pia 10:00-16:00
Telefón: +421 918 623 931
E-mail: info@ecoproduct.sk

Tento návod sa vzťahuje iba na tento produkt a obsahuje dôležité informácie čo sa týka používania. Prosím uschovajte si návod aj pre budúce použitie.

1. Úvod

Vážení zákazníci, ďakujeme vám za zakúpenie tohto produktu. S týmto solárnym svetlom ste kúpili produkt, ktorý je vyrobený najmodernejšou technológiou.



Tento produkt vyhovuje Európskym a medzinárodným štandardom.

Pre dodržanie štandardov a bezpečnosti sa riadte výlučne pokynmi uvedenými v tomto návode!

2. Bezpečnostné inštrukcie



V prípade poškodenia produktu z dôvodu nedodržania pokynov v tomto návode prichádzate o záruku.

Výrobca nenesie zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym použitím.

- Z bezpečnostných dôvodov a pre zachovanie štandardu kvality nie je dovolené meniť komponenty v tomto produkte.
- Prosím prečítajte si nasledujúce inštrukcie pozorne.

3. Účel použitia

Toto podvodné čerpadlo je navrhnuté na prečerpávanie vody v záhradnom jazierku, fontáne a podobne. Dokáže prečerpávať vodu prostredníctvom hadice alebo dokáže hnať vodu do priložených trúbek pre vytvorenie fontány.

Ako zdroj energie môže byť použitý solárny modul alebo záložný zdroj s napätím 12 alebo 24 Voltov. Pri použití solárneho modulu, bude čerpadlo pracovať len vo chvíli keď na solárny panel dopadá dostatok slnečného žiarenia.

Batériový box (príslušenstvo) bude doručený spolu s čerpadlom. Keď je batéria zapnutá, LED osvetlenie (príslušenstvo) sa môže pripnúť k výtlakovej trubke. To dodá fontáne dekoratívny svetelný efekt. Krúžok s LED svetlami je dostupný v rôznych farbách. Sila čerpadla sa dá prispôsobiť regulátorom, ktorý sa nachádza na prednej strane čerpadla. Vodné čerpadlo má vypínač zapnutia/vypnutia ON/OFF. Akonáhle je čerpadlo pripojené k zdroju energie, začne prečerpávať vodu.

4. Inštalácia a uvedenie do prevádzky

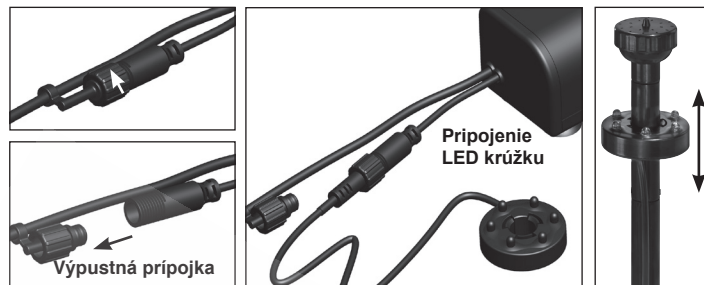
1. Rozmotajte kabeľ od čerpadla.
2. Uistite sa, že skrutka je pevne dotiahnutá na konektore.
3. Umiestnite čerpadlo do vody (pozrite bod 5).
4. Pripojte výtlacnú trubicu tak, aby vyčnievala nad vodnú hladinu. Najprv ju ale pripojte k čerpadlu.
5. Teraz si môžete vybrať z 2 rôznych trysiek.
6. Prípadne, čerpadlo môže byť taktiež použité na pumpovanie vody cez hadicu. V tomto prípade len pripojte hadicu na výstup čerpadla.
7. Teraz pripojte napájanie solárneho modulu k vodnému čerpadlu. Použite priložený kábel s prípojkou. (hnedá = kladný pól, modrá = záporný pól). Ak ste si zakúpili toto čerpadlo v sade so solárnym panelom ako kompletný systém, spomínaná prípojka už bude predzapojená k solárnemu panelu.



Poznámka: Prípojka má ochranu proti pripojeniu nesprávnu polaritou, teda počas pripájania nepoužívajte hrubú silu. Sklo na solárnom paneli je krehké. Upozornenie! Hrozí riziko úrazu! Prasknutý modul sa už nebude dať opraviť a musí byť ekologicky zlikvidovať.

8. Ak je sila čerpania príliš vysoká, môžete znížiť prietok vody. Jednoducho otočte regulátor na prednej strane čerpadla v smere hodinových ručičiek. Pri nastavovaní prietoku nepoužívajte hrubú silu. Uhol otočenia regulátora je 45°.

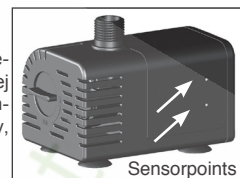
4.1 Prevádzka s LED osvetlením



Príslušenstvo zahŕňa aj LED osvetlenie v tvare krúžku. Tento krúžok sa dá jednoducho pripnúť k výtlakovej trubke. Elektrické pripojenie je prostredníctvom prípojky na čerpadle. Preto je potrebné odskrutkovať výpustnú prípojku a pripojiť prípojku od svetelného krúžku a pevne dotiahnuť matkou.

5. Ochrana proti chodu na sucho

Čerpadlo je vybavené štandardnou ochranou proti prevádzke bez vody. Dva senzory sa nachádzajú na bočnej strane krytu. Čerpadlo pracuje iba ak sú oba tieto senzory pod vodou. Ak jeden senzor je nad hladinou vody, čerpadlo nebude fungovať.

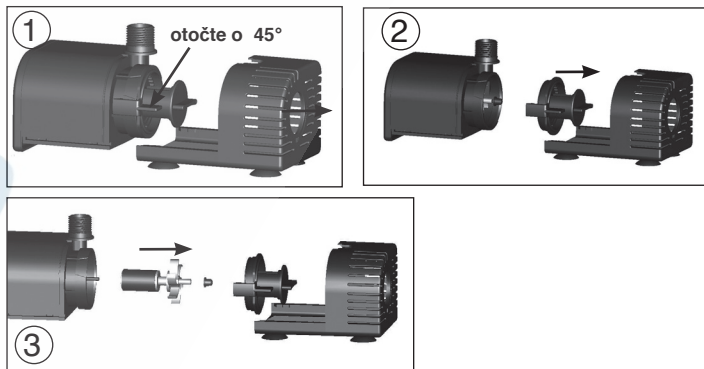


6. Starostlivosť a údržba

Pre optimálny výkon čerpadla, je potrebné ho občas vypláchnuť teplou vodou. Pre vypláchnutie čerpadla postupujte nasledovne:

Poznámka: Nepoužívajte hrubú silu pri demontáži alebo montáži čerpadla. Súčiastky sú krehké a náchylné na poškodenie.

1. Odpojte prípojku čerpadla.
 2. Opatrne potiahnite vonkajší kryt smerom od zvyšnej časti čerpadla (Obr 1).
 3. Otočte predný kryt čerpadla o 45° v smere hodinových ručičiek (Obr 1) a opatrne potiahnite tento kryt smerom od zvyšnej časti čerpadla. (Obr 2). Dávajte pri tom pozor na plastovú hriadeľku a tesnenie.
 4. Opatrne odtiahnite rotačnú časť s lopatkami z čerpadla. (ak je potrebné, použite kliešte). (Obr 3).
 5. Teplou vodou očistite opatrne všetky časti čerpadla.
 6. Potom nasadíte späť hriadeľku s rotačnou časťou. Uistite sa, že hriadeľ je pevne prichytená na mieste.
 7. Nasadíte späť kryt predný kryt čerpadla na rotačnú časť. Uistite sa, že tesnenie je správne nasadené.
 8. Tento predný kryt otočte o 45 stupňov v proti smere hodinových ručičiek.
 9. Nasadíte vonkajší kryt späť k zvyšnej časti.
- Čerpadlo je opäť pripravené na používanie.



7. Problémy s prevádzkou

Čerpadlo nečerpá vodu

- Je čerpadlo kompletne ponorené vo vode? Preštudujte časť 5
- Nie je vymenená polarita napájania? Hnedý kábel = plus, modrý kábel = mínus
- Nie je čerpadlo znečistené? Vyčistite čerpadlo. Čistenie si preštudujte v časti 6

8. Technické údaje

- | | |
|------------------------|--|
| • Prevádzkové napätie: | 12 - 24 V DC |
| • Stupeň ochrany: | IP 68 |
| • Trieda ochrany: | III |
| • Spotreba energie: | cca 5 W at 12 VDC - cca 22 W pri 24 VDC |
| • Čerpacia výška: | Max. 0.9 m pri 12 VDC - max. 2.8 m pri 24 VDC |
| • Prietok: | Max. 900 l/h pri 12 VDC - max. 1500 l/h pri 24 VDC |
| • Prevádzková teplota: | +4 to +40°C |

Poznámka: Čerpadlo je navrhnuté len čerpanie vody.

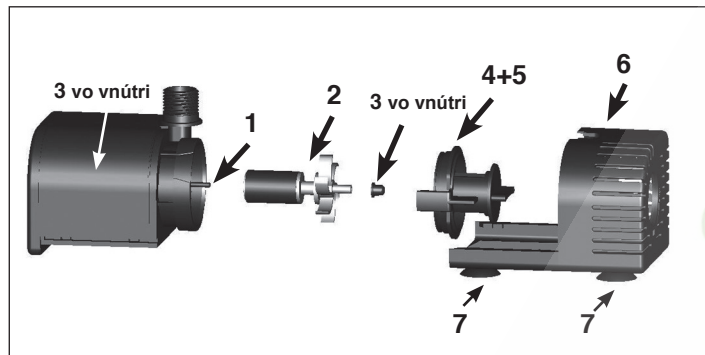
Poznámka: Chráňte čerpadlo pred mrazom! Počas zimných mesiacov, musí byť čerpadlo mimo vody a uskladnené na teplom mieste. Solárny modul môže byť umiestnený vonku počas zimných mesiacov.

9. Bezpečnostné informácie:

Nebezpečenstvo pre deti! Deti by mohli ľahko prehltnúť malé časti čerpadla alebo baliaceho materiálu. Prosím uschovajte v bezpečnej vzdialenosti. Tieto súčiastky by mohli spôsobiť udusenie.

Upozornenie! Hrozí riziko zakopnutia! Ak necháte kabeľáž ležať na zemi, nebude hroziť riziko zakopnutia.

Opatrne: poškodenie materiálu! Ak nainštalujete solárny panel bez držiaka panela, musíte sa uistiť, že je nainštalovaný pevne a robustne. Ak panel padne alebo je zasiahnutý inými predmetmi alebo osobami, môže sa poškodiť.



10. Súčiastky

1. Biela keramická hriadeľ:
2. Rotačná časť s lopatkami:
3. Vnútrotný gumový nástavec:
4. Predný kryt čerpadla:
5. Tesnenie pre kryt čerpadla:
6. Posúvny úchyt s prísavkami:
7. Prísavky (4 kusy)
8. Sada trysiek:

Položka.: 911040
Položka.: 911041
Položka.: 911042
Položka.: 911043
Položka.: 911044
Položka.: 911045
Položka.: 911046
Položka.: 911047

Likvidácia:

Vážení zákazníci,
prosím zvážte či sa naozaj chcete zbaviť tohto produktu. Keď budete v budúcnosti chcieť tento produkt zlikvidovať, majte na pamäti, že produkt obsahuje materiály, ktoré sú vhodné na likvidáciu.

V tomto prípade nevhadzujte produkt do domového odpadu, ale prineste ho na zberné miesto, ktoré je určené na zber elektrických zariadení.

Ďakujeme veľmi pekne za spoluprácu!



11. Príslušenstvo

11.1 Predlžovací kábel (5 m) pre čerpadlo

Položka: 101738



11.2 Batériový box 12 V/ 7 Ah

Položka: 101816



- Batériový box sa inštaluje medzi čerpadlo a solárny modul.
- Čerpadlo sa dá zapnúť alebo vypnúť čerpadlom.
- Nainštalovaný akumulátor je chránený proti podbitiu a prebitiu.
- LED svetlá informujú o stave akumulátora
- Systém je predzapojený a pripravený na použitie behom niekoľkých minút.

11.3 Svetelný krúžok (iba v kombinácii s batériovým boxom)



LED svetelný krúžok biely (so 6 bielymi LED diódami) Položka: 101790
LED svetelný krúžok žltý (so 6 žltými LED diódami) Položka: 101791
LED svetelný krúžok modrý (so 6 modrými LED diódami) Položka: 101792
LED svetelný krúžok zelený (so 6 zelenými LED diódami) Položka: 101793
LED svetelný krúžok červený, zelený, modrý (každý s 2 LED diódami) Položka: 101794
5 m predlžovací kábel pre svetelné krúžky Položka: 101740