

Solárny systém do jazierka "RIMINI S"



Vážení zákazníci,

ďakujeme Vám za Vašu dôveru a za nákup Solárneho systému do jazierka RIMINI S. Tento návod na obsluhu je súčasťou výrobku. Obsahuje dôležité pokyny na uvedenie výrobku do prevádzky a jeho obsluhu. Ak výrobok predávate iným osobám, dbajte na to, aby ste im odovzdali aj tento návod. Ponechajte si tento návod, aby ste si ho v prípade potreby mohli kedykoľvek prečítať znovu!

Rozsah dodávky

- Solárny panel
- Ponorné čerpadlo
- 5 m napájací kábel
- 4 prepojovacie trubičky a 4 trysky pre rôzne typy fontán
- návod na používanie



Účel použitia solárneho systému

- Tento solárny systém je určený pre vonkajšie použitie v záhradných jazierkach. Výkon čerpadla je závislý na intenzite slnečného žiarenia dopadajúceho na solárny panel.
- Pre správnu funkciu je potrebné priame slnečné žiarenie.
- Systém je charakteristický svojou jednoduchou montážou. Na montáž nie je potrebné žiadne náradie. Na svoju funkciu sada potrebuje, aby na celý povrch solárneho panelu dopadalo slnečné žiarenie, až potom dôjde k spusteniu čerpadla.
- Čerpadlo nesmie byť použité na čerpanie pitnej vody.
- Zariadenie nemá žiadne ON / OFF tlačítko na zapnutie alebo vypnutie. Čerpadlo začne čerpať

vodu, akonáhle je pripojené k solárnemu panelu. (Predpokladom je dostatočné slnečné žiarenie).

- Výstup môže byť upravený pripojením regulátora k čerpadlu.
- Skrátčením trubičky môžete doceliť zníženie hlasitosti rušivého zúrčania.
- Pre správne prerušení čerpania je potrebné rozpojiť káblové prepojenie medzi solárnym panelom a čerpadlom.

Bezpečnostné predpisy, údržba a čistenie

Z bezpečnostných dôvodov a z dôvodov registrácie (CE) nevykonávajte žiadne zásahy do solárneho systému. Prípadné opravy zverte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobok vibráciám a otrasom. Tento výrobok nie je žiadna detská hračka, preto nepatrí do rúk detí! Nenechávajte voľne ležať obalový materiál, fólie z umelých hmôt predstavujú veľké nebezpečenstvo pre deti, lebo deti by ich mohli prehltnúť.

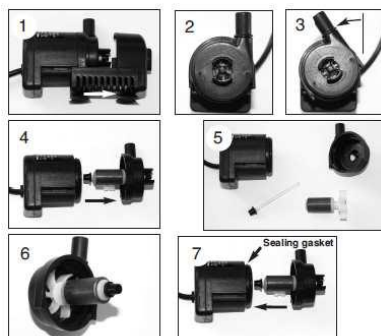
Solárny systém nevyžaduje žiadnu údržbu. Na čistenie puzdra solárneho panelu používajte len mäkkú, mierne vodou navlhčenú handričku. Nepoužívajte žiadne prostriedky na drhnutie alebo chemické rozpúšťadlá (riedidlá farieb a lakov), lebo tieto prostriedky by mohli poškodiť súčasti a solárny panel. Ak si nebudete vedieť rady, ako tento výrobok používať a v návode nenájdete potrebné informácie, spojte sa s našou technickou poradiňou alebo požiadajte o radu kvalifikovaného odborníka.

Čistenie čerpadla

Na zaistenie stáleho výkonu čerpadla treba občas čerpadlo prepláchnuť v teplej vode, samozrejme v závislosti od stupňa znečistenia prečerpávanej vody. Pre tento účel otvorte puzdro filtra. Pri rozoberaní nepoužívajte viac sily než je nevyhnutne nutné, pretože jeho časti sú veľmi jemné a náchylné na poškodenie.

1. Vytiahnite konektor čerpadla.
2. Opatrne odstráňte predné viečko čerpadla, ťahom vpred (obrázok 1).
3. Otočte viečko kryt čerpadla cca o 45 ° proti smeru hodinových ručičiek (obrázky 2 a 3) a opatrne ťahom smerom vpred kryt zložte (obrázok 4). Dajte pozor na plastový štartér.
4. Opatrne vytiahnite vrtuľku čerpadla spolu s plastovým štartérom (obrázok 5).
5. Teraz môžete všetky časti umyť v teplej vode.
6. Potom zasuňte opatrne vrtuľku aj so štartérom do otvoru v prednom kryte (obrázok 6)
7. Teraz opatrne zasuňte komplet späť do čerpadla, uistite sa, že kryt správne sedí a otvor je kompletne zakrytý.
8. Teraz pootočte viečkom späť do východiskovej pozície.
9. Nakoniec spojte dohromady spodnú časť čerpadla s krytom čerpadla.

Čerpadlo je opätovne pripravené na prevádzku.

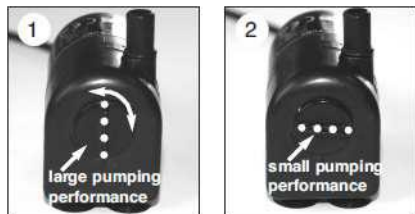


Zostavenie a uvedenie do prevádzky

1. Rozmotajte kompletne pripojovací kábel k čerpadlu.
2. Pripojte teleskopickú trubku k čerpadlu, potom pripojte jeden z požadovaných nadstavcov.
3. Čerpadlo na dne jazierka upevnite niekoľkými kameňmi. Vyberte také umiestnenie, aby čerpadlo bolo položené priamo na dne jazierka a nedochádzalo k nasávaniu okolitých nečistôt, ktoré môžu čerpadlo rýchlo zaniestť.
4. Teraz pripojte zástrčku od čerpadla do zásuvky na solárnom systéme a zaskrutkujte krytku.

Umiestnite solárny panel na slnečné miesto bez tieňa a nasmerujte na juh.

5. Ak je množstvo prúdiacej vody príliš veľké / silné, môžete znížiť výkon čerpadla otočením regulátora umiestneného na prednej strane čerpadla a to v smere hodinových ručičiek (pozri obrázky 1 a 2 nižšie). Nepoužívajte prílišnú silu pri otáčaní regulátorom, rozsah jeho otočenie je len 45 °.



Zástrčka je zabezpečená proti samovoľnému odpojeniu. Pri zasúvaní zástrčky nepoužívajte príliš veľkú silu. Sklo solárneho panelu je náchylné na poškodenie.

Rozbitý panel nemožno opraviť, musí byť zlikvidovaný.

Recyklácia

Elektronické a elektrické výrobky nesmú byť vhadzované do domového odpadu. Odpad likvidujte na konci doby životnosti výrobku primerane podľa platných zákonných ustanovení.

Šetríte životné prostredie! Prispějete k jeho ochrane!

Záruka

Na solárny systém pre záhradné jazierka RIMINI S poskytujeme záruku 24 mesiacov. Záruka sa nevzťahuje na škody, ktoré vyplývajú z neodborného zaobchádzania, nehody, opotrebenia, nedodržanie návodu na obsluhu alebo zmien na výrobku, vykonaných treťou osobou.

Technické údaje

Solárny modul:

Výkon:	5 Wp
Napätie:	6 V
Prúd:	340 mA
Napätie naprázdno:	7,2 V
Prúd nakrátko:	400 mA
Trieda ochrany:	IP 65
Teplotný rozsah:	-30 ° C až 75 ° C

Ponorné čerpadlo:

Napájanie:	6 až 9 V DC
Max. čerpacia výška:	Max. 0,7 m
Prietok:	cca 175 l / h
Trieda ochrany:	IP 68
Teplotný rozsah:	+4 AZ 40 ° C
Beh na sucho:	NIE

Chráňte čerpadlo pred mrazom!

V priebehu chladných mesiacov treba čerpadlo vybrať z vody a uskladniť. Solárny panel možno cez zimu ponechať vonku. Ak nastavujete solárny panel bez držiaku, dbajte na zvýšenú opatnosť pri hľadaní stabilnej polohy. Solárny panel môže byť poškodený v prípade prevrátenia alebo nárazom iného predmetu. Pozor na nebezpečenstvo zakopnutia, nenechávajte pripojovací kábel ležať tak, aby on mohol ktokoľvek zakopnúť.

