

Solární systém do jezírka „RIMINI S“

Obj. č.: 57 75 62



Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup systému solárního jezírka RIMINI S.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Rozsah dodávky

- Solární panel
- Ponorné čerpadlo
- 5 m napájecí kabel
- 4 propojovací trubičky a 4 trysky pro různé typy fontán
- Návod k použití



Účel použití solární sady

- Tato solární sada je určena pro venkovní použití v zahradních jezírkách. Výkon čerpadla je závislý na intenzitě slunečního záření dopadajícího na solární panel.
- **Pro správnou funkci je vyžadováno přímé sluneční záření.**
- Sada je charakteristická svou jednoduchou montáží. Pro zkompletování není potřeba žádného nářadí. Sada potřebuje pro svou funkci, aby na celý povrch solárního panelu dopadalo sluneční záření, teprve poté dojde ke spuštění čerpadla.
- Čerpadlo nesmí být použito pro čerpání pitné vody.
- Zařízení nemá žádný ON / OFF přepínač pro zapnutí nebo vypnutí. Čerpadlo začne čerpat vodu, jakmile je připojeno k solárnímu panelu. (předpokladem je dostatečné sluneční záření).
- Výstup může být upraven připojením regulátoru k čerpadlu.
- Zkrácením trubky můžete docílit snížení hlasitosti rušivého zurčení.
- Pro správné přerušování čerpání je třeba rozpojit kabelové propojení mezi solárním panelem a čerpadlem.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do solárního systému. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek vibracím a otřesům. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří k do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly děti spolknout.




Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

Solární systém nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra a solárního panelu používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit součásti a solární panel.



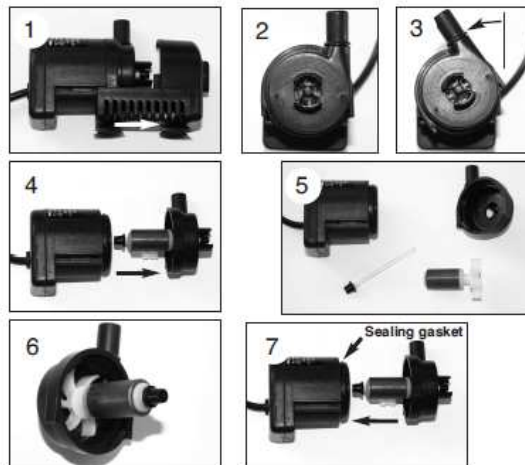
Čištění čerpadla

Pro zajištění stálého výkonu čerpadla je třeba čas od času čerpadlo propláchnout v teplé vodě, samozřejmě v závislosti na stupni znečištění přečerpávané vody. Pro tento účel otevřete pouzdro filtru.

 Při rozebírání nepoužívejte více síly než je nezbytně nutné, jeho části jsou velmi jemné a náchylné na poškození.

1. Vytáhněte konektor čerpadla.
2. Opatrně sejměte přední víčko čerpadla, tahem vpřed (obrázek 1).
3. Pootočte víčko kryt čerpadla cca o 45° proti směru hodinových ručiček (obrázky 2 a 3) a opatrně tahem směrem vpřed kryt sundejte (obrázek 4). Dejte pozor na plastový startér.
4. Opatrně vytáhněte vrtulku čerpadla spolu s plastovým startérem (obrázek 5).
5. Nyní můžete všechny části omýt v teplé vodě.
6. Poté zasuňte opatrně vrtulku i se startérem do otvoru v předním krytu (obrázek 6).
7. Nyní opatrně zasuňte komplet zpět do čerpadla, ujistěte se, že kryt správně sedí a otvor je kompletně zakrytý.
8. Teď pootočte víčkem zpět do výchozí pozice.
9. Nakonec spojte dohromady spodní část čerpadla s krytem čerpadla.


Čerpadlo je opětovně připraveno k provozu.



Sestavení a uvedení do provozu

1. Rozmotejte kompletně připojovací kabel k čerpadlu.
2. Připojte teleskopickou trubku k čerpadlu a poté připojte jeden z požadovaných nástavců.
3. Čerpadlo na dně jezírka upevněte několika kameny. Vyberte takové umístění, aby bylo položeno přímo na dně jezírka a nedocházelo tak k nasávání okolních nečistot, které mohou čerpadlo rychle zanášet.
4. Nyní připojte zástrčku od čerpadla do zásuvky na solárním panelu a zašroubujte krytku. Umístěte solární panel na slunečné místo bez stínu a nasměrujte na jih.
5. Pokud je množství tryskající vody příliš velké/silné, můžete snížit výkon čerpadla. To provedete otočením regulátoru umístěného na přední straně čerpadla po směru hodinových ručiček. (viz obrázky 1 a 2 níže). Nepoužívejte přílišné síly při otáčení regulátorem, rozsah jeho otočení je pouze 45°.



 Zástrčka je zabezpečena proti samovolnému odpojení. Při zasouvání zástrčky nepoužívejte příliš velkou sílu. Sklo solárního panelu je náchylné na poškození.

Rozbitý panel nelze opravit a musí být zlikvidován.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Záruka

Na solární sadu pro zahradní jezírka RIMINI S poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

Technické údaje

| | |
|--------------------------|---------------|
| Solární modul: | |
| Jmenovitý výkon: | 5 Wp |
| Jmenovité napětí: | 6 V |
| Jmenovitý proud: | 340 mA |
| Napětí naprázdno: | 7,2 V |
| Proud nakrátko: | 400 mA |
| Třída ochrany: | IP 65 |
| Teplotní rozsah: | -30°C až 75°C |
| Ponorné čerpadlo: | |
| Napájení: | 6 až 9 V DC |
| Max. čerpací výška: | Max. 0,7 m |
| Průtok: | cca 175 l/h |
| Třída ochrany: | IP 68 |
| Teplotní rozsah: | +4 až 40°C |
| Běh na sucho: | NE |



Chraňte čerpadlo před mrazem!

V průběhu chladných měsíců je třeba čerpadlo vyjmout z vody a uskladnit. Solární panel lze přes zimu ponechat venku.

Pokud nastavujete solární panel bez držáku, dbejte zvýšené opatrnosti při hledání stabilní polohy. Solární panel může být poškozen v případě převrácení nebo nárazem jiného předmětu.

Pozor na nebezpečí zakopnutí, nenechávejte připojovací kabel ležet tak, aby o něj mohl kdokoliv zakopnout.

Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

KOV/11/2011