

Solární systém do jezírka „Palermo-S“

Obj. č.: 46 93 77



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup solárního systému do jezírka Palermo-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.

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



Rozsah dodávky

- Čerpadlo
- Solární panel
- 5m propojovací kabel
- 4ks rozšiřující trubky a 4ks trysky pro různé druhy fontán
- Návod k použití

Účel použití a uvedení do provozu

- Tato solární sada je určena pro venkovní použití v zahradních jezírkách. Čerpadlo je napájeno ze solárního modulu v závislosti na intenzitě dopadajícího slunečního záření. Čerpadlo odpovídajícím způsobem čerpá vodu skrz hadicovou přípojku nebo může být použita přiložená výtlačná trubka s nástavci na rozstříkávání.
 - **Vzhledem k tomu, že součástí sady není akumulátor, je pro správnou funkci vyžadováno přímé sluneční záření.**
 - K dispozici je několik trysek pro různé druhy fontán.
 - Sada je charakteristická svou jednoduchou montáží. Pro zkompletování není potřeba žádného nářadí.
 - Čerpadlo nesmí být použito pro čerpání pitné vody.
 - Zkrácením trubky můžete docílit snížení hlasitosti rušivého zurčení.
 - Pro správné přerušení čerpání je třeba rozpojit kabelové propojení mezi solárním panelem a čerpadlem.
1. V případě, že balení obsahuje transportní ochranné folie, tak je nyní odstraňte. Rozmotejte kompletně propojovací kabel k čerpadlu.
 2. Nasadte redukci na výstup z čerpadla a do redukce zasuňte čerpací trubku a nakonec nasadte na trubku požadovanou trysku.
 3. Ponořte čerpadlo do vody. Čerpadlo na dně jezírka upevněte několika kameny. Pro čerpadlo vyberte takové umístění, aby bylo položeno přímo na dně jezírka a nedocházelo tak k nasávání okolních nečistot, které mohou čerpadlo rychle zanešt.
Čerpadlo není standardně vybaveno ochranou proti běhu na sucho.
Úplně rozmotejte kabel od čerpadla, připojte zástrčku do zásuvky na zadní straně solárního panelu, zašroubujte těsnící kroužek.
 4. Nyní můžete připojit zástrčku na konci propojovacího kabelu od čerpadla do zásuvky na solárním panelu a zašroubovat krytku.
Na povrch solárního panelu by měly z důvodu optimálního výkonu dopadat sluneční paprsky vertikálně a měl by být umístěn mimo zastíněná místa.



Pro další pokyny pro montáž prosím nahlédněte do návodu k čerpadlu.

Ochrana proti běhu na sucho

Čerpadlo je standardně vybaveno ochranou proti běhu na sucho. Pro tento účel je opatřeno dvěma senzory (Kontaktní body) na boku krytu čerpadla. Čerpadlo funguje pouze v případě, že jsou oba senzory pod vodou. Pokud nejsou tyto pod hladinou, čerpadlo nepracuje.



Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

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

K čištění 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 displej a pouzdro teploměru.

V závislosti na stupni znečištění vody, kterou čerpadlo přečerpává a z důvodu udržení optimálního výkonu, je třeba dostatečně často provádět proplachování čerpadla a jeho částí teplou vodou.



Před jakoukoliv manipulací s čerpadlem jej nejprve odpojte od solárního panelu, aby nedošlo k samovolnému spuštění v průběhu manipulace.

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.

Technické údaje

Napájení	8 V/DC
a) Solární panel:	
- Jmenovitý výkon:	3,5 Wp
- Jmenovité napětí:	7,8 V/DC
- Jmenovitý proud:	450 mA
- Napětí naprázdno:	7,8 V/DC
- Ochrana:	IP 65
- Provozní teplota:	-30 °C až 75 °C
a) Ponorné čerpadlo:	
- Provozní napětí:	6 až 9 V DC
- Spotřeba:	cca 310 mA
- Max. výtlačná výška:	cca 80 cm při 8V/DC
- Průtok:	cca 300 l/h při 8V/DC
- Ochrana:	IP 68
- Provozní teplota:	4 až 40 °C
- Délka kabelu:	5 m
- Běh na sucho:	Ne



Čerpadlo je určené pouze pro čerpání vody.



Uskladnění přes zimu

V průběhu chladných měsíců je třeba čerpadlo vyjmout z vody, propláchnout v teplé vodě a uskladnit na teplém místě. Solární panel lze přes zimu ponechat venku.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhazovány 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 čerpadlový systém Palermo-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.

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.

REI/8/2015