

Návod k použití

CZ

Solární vzduchovací čerpadlo Solar Air-S

Zákaznická podpora:

Pokud máte otázky nebo problémy týkající se tohoto výrobku, jednoduše nás kontaktujte!

Telefon: +420 773 24 10 24

E-mailem pro objednání náhradních dílů: info@24mall.cz

E-mailem pro dotazy ohledně výrobku: info@24mall.cz

Produkt: Číslo výrobku výrobce: 101870

Tento návod se vztahuje výhradně k tomuto výrobku a obsahuje důležité informace pro jeho správné použití. Návod pečlivě uschovejte a v případě předání výrobku dalšímu uživateli jej předejte společně s ním.

1. Úvod

Vážený zákazníku, děkujeme vám za zakoupení solární sady vzduchovacího čerpadla. Zakoupením této sady jste získali výrobek vyrobený podle současného stavu techniky



Tento výrobek splňuje všechny požadavky platných evropských i národních předpisů. Shoda byla prokázána a příslušná prohlášení a dokumentace jsou uloženy u výrobce.

Pro zachování tohoto stavu a zajištění bezpečného provozu je nutné, abyste jako uživatel dodržovali tento návod k použití!

2. Bezpečnostní pokyny



- V případě škod způsobených nedodržením tohoto návodu k použití zaniká nárok na záruku!
- Neodpovídáme za škody na majetku nebo úrazy způsobené nevhodným zacházením nebo nedodržením bezpečnostních pokynů.
- V těchto případech také zanikají veškeré záruky.

Z důvodu bezpečnosti a schvalovacích předpisů (CE) není dovoleno svévolně upravovat ani měnit solární sadu vzduchovacího čerpadla.

Proto se prosím vždy řiďte tímto návodem k použití.

V průmyslovém prostředí je nutné dodržovat předpisy pro prevenci úrazů vydané sdružením průmyslových družstev pro elektrická zařízení a pracovní materiály.

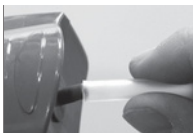
3. Určené použití

- Zařízení je určeno pro venkovní použití v zahradních jezírkách.
- Čerpadlo vhání vzduch do vody v závislosti na množství slunečního záření dopadajícího na solární panel. Pro správnou funkci je nutné přímé slunce.
- Hlavní výhodou systému je jeho jednoduchá instalace.
- Není potřeba žádné nářadí. Stačí, aby na solární panel dopadalo sluneční světlo, a systém se automaticky spustí – zařízení nemá žádný vypínač. Jakmile propojíte čerpadlo se solárním panelem a je dostatek slunce, čerpadlo začne pracovat.
- Pokud chcete provoz bezpečně přerušit, odpojte kabel mezi solárním panelem a čerpadlem.

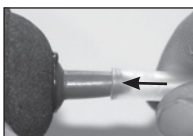
4. Montáž a uvedení do provozu

Systém čerpadla se skládá z 1x solárního panelu s bodem do země, 1x vzduchového čerpadla s plastovým krytem a 3m kabelem, 2m vzduchové hadičky a 1x vzduchovacího kamene.

1. Plně rozviňte přípojovací kabel čerpadla i vzduchovou hadičku.



2. Připojte hadičku k výstupu vzduchu na čerpadle.



3. Druhý konec hadičky připojte ke vzduchovacímu kameni.

4. Umístěte čerpadlo na okraj jezírka. Aby nedocházelo k zpětnému nasátí vody při vypnutém čerpadle, musí být čerpadlo vždy umístěno nad hladinou vody. Pokud to není možné, je nutné do hadičky vložit zpětný ventil (příslušenství).

Upozornění: Čerpadlo není vodotěsné – nikdy jej nevkládějte do vody.

Poznámka: Čerpadlo nasává vzduch ze spodní strany. Ujistěte se, že dva otvory na spodní straně nejsou zakryté a neleží ve vodě.

5. Pomocí matice připevněte bodec na zadní stranu solárního panelu a celek spojte dohromady (obr. 1).

6. Zapojte konektor čerpadla do zásuvky na solárním panelu (obr. 2) a závitový uzávěr dobře dotáhněte (obr. 3).

Umístěte solární panel na slunné místo orientované na jih, bez stínu.

Důležité upozornění:

Při zapojování konektoru do solárního panelu nepoužívejte sílu. Přední strana panelu je křehká a může se snadno poškodit.

Pozor: Nebezpečí poranění! Poškozený panel není možné opravit a musí být ekologicky zlikvidován.

5. Údržba a péče

Čerpadlo ani solární panel nevyžadují žádnou zvláštní údržbu.

Pokud by se vzduchovací kámen ucpal, je nutné jej vyměnit za nový. Náhradní vzduchovací kameny jsou k dispozici u výrobce nebo ve specializovaných prodejnách.

6. Technické údaje

Solární panel:

- Výkon: 1,5 Wp
- Jmenovité napětí: 7,68 V
- Jmenovitý proud: 195 mA
- Třída ochrany: III
- Krytí: IP 64
- Provozní teplota: -30 °C až +70 °C

Vzduchové čerpadlo:

- Provozní napětí: 6 až 9 V DC
- Průtok vzduchu: max. 120 l/h
- Maximální tlak: >450 mmHg
- Třída ochrany: III
- Délka kabelu: 3 m
- Krytí: IP 44
- Provozní teplota: +4 °C až +40 °C

Poznámka: Použití v zimě

Vzduchové čerpadlo lze používat i v zimním období. Je však důležité zajistit, aby bylo čerpadlo umístěno na suchém místě, chráněném před sněhem, a aby vzduchová hadička nebyla ucpaná ledem.

7. Bezpečnostní pokyny:

Nebezpečí pro děti!

Uchovávejte děti daleko od malých součástí (vystupující trubka a postřikovač), které by mohly být spolknuty, a od obalového materiálu. Hrozí nebezpečí udušení!

Varování před nebezpečím zakopnutí!

Pokud vedete přípojovací kabel, ujistěte se, že nevede tak, aby lidé o něj zakopávali!

Opatrně, možná materiálová poškození!

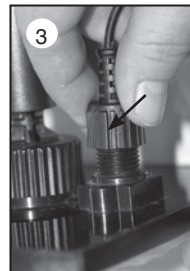
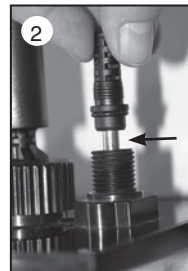
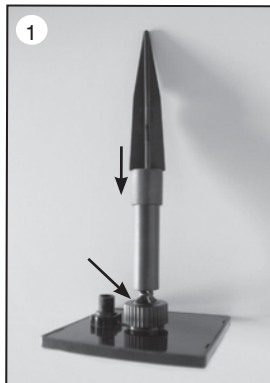
Pokud instalujete solární modul bez držáku, ujistěte se, že je stabilní. Solární modul by mohl být poškozen, pokud by spadl nebo do něj narazil cizí předmět.

Výrobce:

esotec GmbH - Gewerbegebiet Weberschlag 9 - D-92729 Weiherhammer
Tel. číslo: +49 9605-92206-0 - Fax: +49 9605-92206-10 - Internet: www.esotec.de

Likvidace:

Vážený zákazníku, prosím, spolupracujte na ochraně životního prostředí. Pokud se rozhodnete výrobek v budoucnu vyřadit, mějte na paměti, že obsahuje cenné suroviny vhodné pro recyklaci. Proto jej nevyhazujte do domácího odpadu, ale přineste jej na sběrné místo pro recyklaci elektrozařízení. Děkujeme vám za spolupráci!



Copyright, esotec.cz