

Návod k použití

Solární vzduchovací čerpadlo 8/200 Pro

CZ

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: 101845

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

Vážení 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 nedodržáním tohoto návodu k použití zaniká nárok na záruku!
- Neodpovídáme za škody na majetku nebo úrazy způsobené nevhodným zacházením nebo nedodržáním 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

- Systém je určen pro venkovní použití v zahradních jezírkách. V závislosti na intenzitě slunečního svitu na solární modul čerpadlo vhná vzduch.
- Pro správnou funkci čerpadla je nutné přímé sluneční světlo.
- Systém je charakteristický velmi jednoduchou instalací – není potřeba žádná nářadí. Pro uvedení do provozu je nutné vystavit solární modul slunci.
- Zařízení nemá žádný vypínač. Jakmile je čerpadlo spojeno se solárním modulem, začne při dostatečném slunečním svitu vhnát vzduch.
- Pro bezpečné přerušení provozu je třeba odpojit kabelové spojení mezi solárním modulem a čerpadlem.

4. Montáž a uvedení do provozu

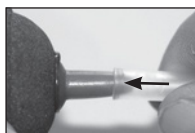
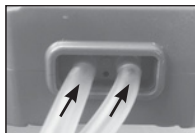
Systém čerpadla se skládá z následujících částí: 1x solární modul s bodcem do země, 1x vzduchovací čerpadlo s plastovým krytem a 3m přípojovacím kabelem, 2x vzduchovací hadice o délce 2 m, 2x vzduchovací kameny.

Postup montáže:

1. Plně rozviňte přípojovací kabel čerpadla a vzduchovací hadice.

2. Připojte hadici k výstupu vzduchu na čerpadle.

3. Druhý konec hadice připojte ke vzduchovacímu kameni.



4. Umístěte čerpadlo na okraj jezírka. Aby se zabránilo zpětnému nasátí vody při nečinnosti čerpadla, musí být čerpadlo vždy umístěno nad hladinou vody. Pokud to není možné, je nutné do hadice zabudovat zpětný ventil (dostupné jako příslušenství)..

Poznámka: Čerpadlo není vodotěsné – nikdy jej neponořujte do vody.

Poznámka: Čerpadlo nasává vzduch ze spodní strany. Ujistěte se, že dva nasávací otvory na spodní straně jsou vždy volné a nezaplaví je voda.

5. Namontujte bodec na zadní stranu solárního modulu a spojte je dohromady (viz obr. 1).

6. Připojte zástrčku čerpadla do zásuvky solárního modulu (viz obr. 2) a pevně zašroubujte krytku (viz obr. 3). Solární modul umístěte na slunné místo bez stínu s orientací na jih.

Upozornění:

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

Pozor – nebezpečí zranění!

Poškozený solární modul nelze opravit a musí být ekologicky zlikvidován.

5. Údržba a péče

Čerpadlo ani solární modul nevyžadují žádnou zvláštní údržbu.

Pokud se vzduchovací kámen ucpe, je nutné jej vyměnit za nový. Náhradní vzduchovací kameny jsou dostupné u výrobce nebo ve specializovaných obchodech.

Solární modul občas otřete měkkým a lehoučce navlhčeným hadříkem, aby zůstal čistý a funkční.

6. Technické údaje

Solární modul:

- Výkon: 8 Wp
- Jmenovité napětí: 8,64 V
- Jmenovitý proud: 926 mA
- Stupeň krytí: IP 64
- Třída ochrany: III
- Teplotní rozsah: -30 °C až +75 °C

Vzduchovací čerpadlo:

- Provozní napětí: 6–9 V DC
- Průtok vzduchu: max. 2x100 l/h
- Maximální tlak vzduchu: >450 mmHg
- Stupeň krytí: IP 44
- Délka kabelu: 3 m
- Třída ochrany: III
- Teplotní rozsah: +4 °C až +40 °C

Použití v zimě:

Vzduchová pumpa může být použita i v zimě. Je však nutné dbát na to, aby byla pumpa umístěna na suchém místě, chráněném před sněhem, a aby vzduchová hadice nebyla zablokována ledem.

7. Bezpečnostní pokyny:

Nebezpečí pro děti!

Uchovávejte děti daleko od malých součástí (vystupující trubka a postříkovač), 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:

Vážení 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!

