



SOLAR – čerpadlo s fontánou

SP 500

Číslo výrobku: 30975



Před prvním použitím si důkladně přečtěte návod na obsluhu a bezpečnostní pokyny!

DEMA-VERTRIEBS GMBH • IM TOBEL 4 • 74547 ÜBRIGSHAUSEN
WWW.DEMA-VERTRIEB.COM

© DEMA VERTRIEBS-GMBH

Obsah

1 Bezpečnostní pokyny	3
1-1 Určené využití	3
2 Umístění a montáž	4
2-1 Součásti	4
2-2 Montáž	4
2-3 Všeobecně	5
3 Údržba	5
4 Řešení problémů	6
5 Likvidace	6
6 Technické údaje	6
7 CE-deklarace shody	7

1 Bezpečnostní pokyny

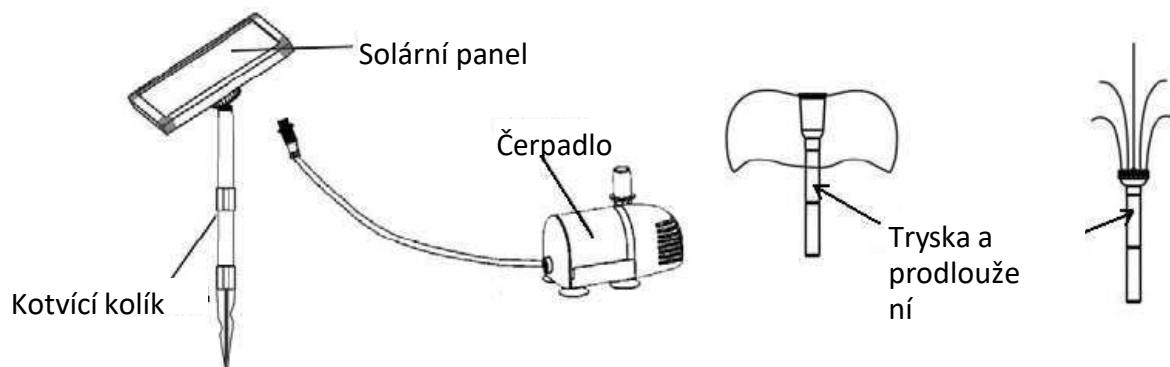
- Změny, které slouží technickému pokroku, může výrobce zavést bez předcházejícího upozornění a nemusí být zohledněny v tomto návodu.
- Před použitím zkontrolujte úplnost a funkčnost výrobku!
- Nikdy nepoužívejte poškozený nebo nefunkční výrobek! Kontaktujte výrobce nebo výrobek dejte zkontrolovat kvalifikovanému odborníkovi.
- Vždy pracujte soustředěně a opatrně!
- V žádném případě nepoužívejte nepřiměřenou sílu!
- Děti a nepovolané třetí osoby držte od čerpadla.
- Před zahájením čištění nebo údržby čerpadla odpojte kabel od solárního panelu!
- Fontánu nikdy nepoužívejte v bazénech!
- Čerpadlo fontány nenechávejte nikdy běžet na sucho, vede to k přehřátí motoru a tím k poškození výrobku.
- Při nepoužívání odpojte kabel od solárního panelu a vyjměte přístroj z vody.
- Nikdy nepoužívejte čerpadlo, pokud je poškozený přívodní kabel od solárního panelu!
- Nikdy nepracujte, pokud jste unavený nebo pod vlivem drog, léků nebo alkoholu!
- Obaly (fólie, plastové sáčky, polystyren atd.) odkládejte jen na místa nedostupná dětem, především kojencům. Obaly mohou představovat skryté ohrožení (např. nebezpečí udušení).

1-1 Určené využití

- Čerpadlo fontány je vhodné pro vytlačování vody z jezírek a vodných nádrží.
- Čerpadlo fontány není vhodné pro provoz s hořlavými nebo horkými tekutinami.

2 Umístění a montáž

2-1 Součásti



2-2 Montáž

- Nejdříve vybalte všechny díly.
- Pokud chcete použít čerpadlo pro vodopád, potřebujete příslušnou dekoraci, např. skalisko. To není součástí balení.
- Použijte tolik prodlužovacích trubek, kolik je potřebných, aby tryska trčela z vody. Pokud délka trubky nestačí, podložte něčím čerpadlo (např. masivní kamennou deskou).
- Čerpadlo musí být úplně obklopeno vodou!
- Nastrčte prodlužovací trubku a trysku na čerpadlo. Každá z dvou trysek stříká jiným proudem.
- Upevněte čerpadlo na dně jezírka, případně vodní nádrže.

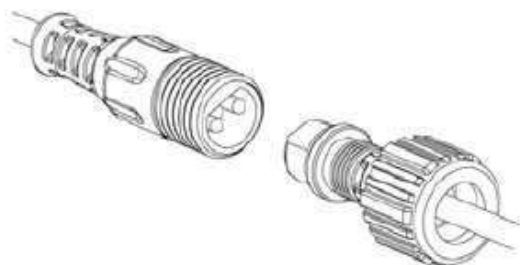
Pozor: Aby se zabránilo nasátí nečistot do čerpadla (a tím by se ucpalo čerpadlo), měli byste něčím čerpadlo podložit, aby neleželo na dně. Vhodná je např. kamenná deska.

- Připojte čerpadlo na solární panel a na pevně dotáhněte pojistný šroub.
- Pomocí kolíku upevněte panel do blízkosti jezírka.
- Pomocí nastavovacího šroubu (na zadní straně panelu) nasměrujte panel na slunce.

Pozor:

- Čerpadlo smí být poháněno jen jednosměrným proudem!
- Nikdy nenechávejte čerpadlo běžet na sucho!
- Čerpadlo provozujte při teplotě max. 40 °C!
- Čerpadlo neprovozujte v nebo v blízkosti hořlavých kapalin!

- Elektronické spojovací prvky jsou chráněny vůči nesprávnému připojení (chybné pólování). Nikdy se nepokoušejte zástrčku spojit nepřiměřenou silou!



2-3 Všeobecně

- Solární čerpadlo s fontánou je vhodné jak do exteriéru, tak do interiéru. Čerpadlo je poháněno sluneční energií.
- Při nasměrování solárního panelu dbejte na to, aby byl otočený přímo ke slunci a dosáhl max. osvit. Výkon čerpadla závisí přímo od osvitů a úhlu dopadu slunečních paprsků.

3 Údržba

- Pokud poklesne nebo úplně zastaví výkon čerpadla, je pravděpodobně potřebné ho vyčistit.
- Odpojte čerpadlo od solárního panelu a vyjměte ho z vody.
- Zatlačte na spodek čerpadla a současně vytáhněte těleso.
- Těleso lopatkového kola pootočte dozadu proti směru hodinových ručiček a opatrně ho stáhněte z čerpadla.
- Vyjměte lopatkové kolo z čerpadla.
- Ze všech částí čerpadla odstraňte nečistoty a cizí tělesa.
- Čerpadlo poskládejte v opačném pořadí.

Pozor: Buďte opatrní při keramické ose lopatkového kola, lehce dochází k jejímu zlomení.



- Solární panel čistěte jen bavlněným hadříkem nebo hadříkem na čištění brýlí.
- Před začátkem zimního období uskladněte výrobek na čistém, nezamrzajícím a suchém místě!

4 Řešení problémů

Problém	Možná příčina	Možné řešení
Čerpadlo netlačí (netlačí správně)	Čerpadlo není úplně obklopeno vodou	Zabezpečte, aby čerpadlo bylo úplně obklopeno vodou
	V čerpadle se usadily nečistoty	Vyčistěte čerpadlo (kap. 3)

5 Likvidace

V případě likvidace tohoto výrobku se obraťte na DEMA Vertriebs-GmbH, na svého lokálního dodavatele nebo na místního zpracovatele odpadů. Výrobek v žádném případě nelikvidujte přes komunální sběrnou, ani jako běžný domovní odpad. Významně tím přispějete k ochraně životního prostředí.

6 Technické údaje

Napětí (max.)	11,52 V
Výkon (max.)	5 W
Proud (max.)	434 mA
Výtlak (max.)	0,9 m
Převravní množství (max.)	470 l/h

7 CE-Deklarace shody

EU-Deklarace shody EU Declaration of Conformity

Tímto potvrzujeme,
We herewith declare

DEMA-Vertriebs GmbH
Im Tobel 4, 74547 Übrigshausen, Germany

že následovně označený výrobek svou koncepcí, konstrukcí, stejně jako provedením, ve kterém jsme jej uvedli na trh, zodpovídá základním platným směrnici EU pro bezpečnost při práci a pro ochranu zdraví.

That the following Appliance complies with the appropriate basic safety and health requirements of the EU Directive based on its design and type, as brought into circulation by us.

Při námi neodsouhlasených změnách ztrácí tato deklarace platnost.

In case of alteration of the machine, not agreed upon by us, this declaration will cease to be valid.

Označení výrobku:
Machine Description:

Solar-čerpadlo fontány SP 500

Č. výrobku.:
Article-No.:

30975

Platné směrnice EU:
EU-Directives:

2014/30/EU

Použité harmonizované normy:
Applicable harmonized standards:

EN 61000-6-3:2007+A1:2011
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 61000-6-1:2007

Č. zkušebního protokolu:
Testreport number.:

SHBST16030061687436ER-1

Zodpovědný za dokumentaci:
Responsible for Documents:

Romeo Gut
Birkichstrasse 8
74549 Wolpertshausen

Místo:
Place:

Übrigshausen

Datum:
Date:

29.09.2017

Podpis výrobce:
Authorised Signature:



Údaje k podpisu:
Title of Signatory:

p. Abendschein, jednatel