

## Návod k použití

CZ

### Solární fontána Water Splash 2/ 175

Tyto pokyny se vztahují POUZE na tento produkt a obsahují důležité informace pro první použití. Uchovejte si je pro případné pozdější potřeby a vždy je předejte spolu s produktem pokud jej budete předávat novému uživateli.

#### 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



Vpřípadě 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. Správné použití podle specifikací výrobce

- Systém čerpadla je určen výhradně pro venkovní použití v zahradních jezírkách. Čerpadlo čerpá vodu v závislosti na množství slunečního svitu dopadajícího na solární panel. Pro správnou funkci čerpadla je nutné přímé sluneční světlo.
- Instalace čerpadlového systému je velmi jednoduchá a nevyžaduje žádné nářadí. Čerpadlo se spustí, jakmile je solární panel vystaven plnému slunečnímu svitu.
- Čerpadlo není určeno k čerpání pitné vody. Zařízení nemá zapínací ani vypínací tlačítko. Čerpadlo začne pracovat okamžitě po připojení ke solárnímu panelu (při dostatečném slunečním svitu).
- Výkon výstupu lze regulovat připojením regulátoru na čerpadlo. Velikost výtlačné trubice lze zkrátit, aby se předešlo rušivému bublání.
- Pro bezpečné zastavení čerpadla je nutné odpojit kabelové propojení mezi solárním panelem a čerpadlem.

#### 4. Montáž a uvedení do provozu

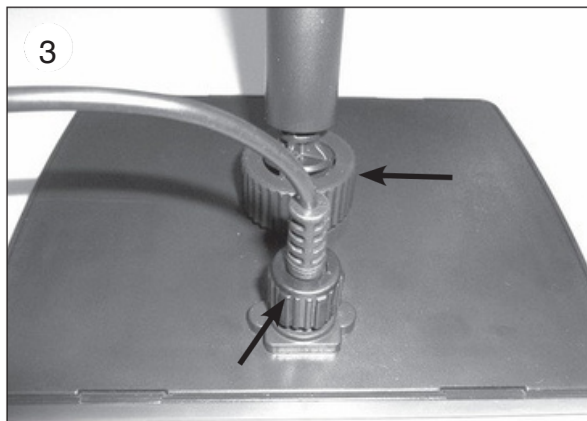
**Sada čerpadla obsahuje:** Solární panel s uzemňovacím kolíkem, ponorné čerpadlo s 5m kabelem, 4 výtlačné trubice a 4 vodní trysky.

- Připojovací kabel čerpadla zcela rozviňte.
- Vasuňte výtlačné trubice do čerpadla a na jednu z nich nasadte vybranou trysku.
- Čerpadlo položte do jezírka na pár kamenů. Vyhněte se umístění přímo na dno jezírka, protože by se zde nasávalo příliš mnoho nečistot a čerpadlo by se rychle znečistilo.
- Nyní zapojte zástrčku čerpadla do zásuvky solárního panelu a pevně zašroubujte kryt (ilustrace 3). Solární panel umístěte na slunné, bezstínové místo, ideálně orientované na jih.
- Pokud je výkon čerpadla příliš silný, můžete snížit množství vody, které čerpadlo posílá. Otočte regulátorem na přední straně čerpadla po směru hodinových ručiček (ilustrace 1 a 2). Při nastavování množství vody nepoužívejte sílu. Nastavení je možné v rozsahu 45°.



**Poznámka:** Při zasouvání zástrčky do zásuvky nepoužívejte sílu. Přední strana solárního panelu by se mohla poškodit.

**Upozornění:** Nebezpečí poranění! Poškozený modul nelze opravit a musí být likvidován ekologicky.



#### 5. Údržba a péče

Pro zachování správné funkce a maximální účinnosti pravidelně čistěte čerpadlo a jeho součásti teplou vodou. Četnost čištění závisí na míře znečištění vody.

Solární panel občas očistěte měkkým, světlým a mírně navlhčeným hadříkem.

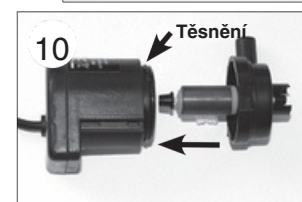
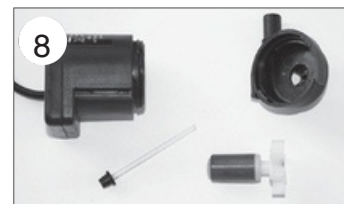
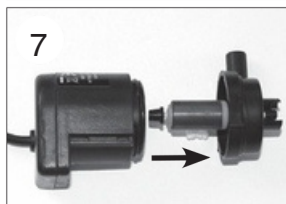
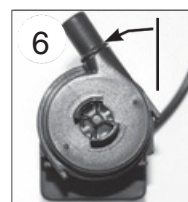
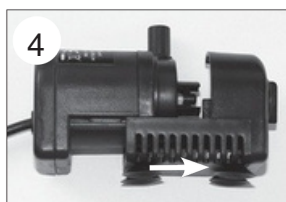
**Upozornění:** Před zahájením jakékoli údržby nebo čištění vždy odpojte konektor čerpadla ze zásuvky solárního panelu.

##### Čištění čerpadla

Pro zachování účinnosti je třeba čerpadlo a jeho součásti podle míry znečištění pravidelně omývat teplou vodou. Solární panel občas očistěte jemnou, lehce vlhkou a měkkou tkaninou.

Poznámka: Před jakoukoli údržbou odpojte zástrčku čerpadla od zásuvky solárního panelu.

- Odtáhněte konektor čerpadla směrem nahoru.
- Opřete se o přední kryt čerpadla a opatrně jej táhněte dopředu jako sáňky (ilustrace 4).
- Přední kryt otočte cca o 45° proti směru hodinových ručiček (ilustrace 5 a 6) a opatrně jej vytáhněte dopředu (ilustrace 7). Dávejte pozor na plastový spouštěcí spínač.
- Opatrně vytáhněte oběžné kolo spolu se spouštěcím spínačem z čerpadla (ilustrace 8).
- Všechny části pečlivě vyčistěte teplou vodou.
- Poté opatrně vložte spouštěč s oběžným kolem zpět do otvoru v předním krytu (ilustrace 9).
- Nyní opatrně zasunujte zadní osa krytu zpět do čerpadla. Ujistěte se, že je kryt správně nasazen a že je otvor zcela utěsněn (ilustrace 10).
- Přední kryt vraťte zpět do původní polohy otočením.
- Spodní část čerpadla pevně nasadte zpět na kryt. Čerpadlo je opět připravené k provozu.



## 6. Technické údaje

### Solární modul:

- Jmenovitý výkon: 2 Wp
- Jmenovité napětí: 6 V
- Jmenovitý proud: 340 mA
- Napětí bez zátěže: 7,2 V
- Zkratový proud: 400 mA
- Třída ochrany: IP 65
- Provozní teplota: -30 °C až +75 °C

### Vodní čerpadlo:

- Provozní napětí: 6 V DC
- Maximální výtlak: 0,7 m
- Průtok: max. 175 l/h
- Třída ochrany: IP 68
- Provozní teplota: +4 °C až +40 °C
- Suchoběh: Ne

**Poznámka:** Chraňte čerpadlo před mrazem! V chladných zimních měsících musí být čerpadlo vyjmuté z vody a uloženo na teplém místě spolu se solárním modulem.

## 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 připojovací 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:

**esotecGmbH**- Gewerbegebiet Weberschlag 9 - D-92729 Weiherhammer  
Tel. číslo: +49 9605-92206-0 - Fax: +49 9605-92206-10 - Internet: [www.esotec.de](http://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