

Istruzioni per l'uso Solar Fountain 8/380 pro



Le presenti istruzioni per l'uso sono abbinata esclusivamente a questo prodotto. Esse contengono importanti indicazioni sulla messa in funzione e sul suo utilizzo. Se ne dovrà tenere conto anche nel momento in cui questo prodotto venisse ceduto a terzi.

Pertanto, conservare le presenti istruzioni anche per una futura consultazione.

1. Introduzione

Egregio Cliente, la ringraziamo per aver acquistato questo prodotto.

Lei ha acquistato un prodotto allo stato dell'arte.



Esso soddisfa tutti i requisiti stabiliti dalle direttive europee e nazionali in vigore. La conformità è stata comprovata e le rispettive spiegazioni e documentazioni sono depositate presso il produttore.

Per preservare tale condizione e garantire un utilizzo sicuro, lei come utilizzatore è tenuto ad osservare le informazioni riportate nel manuale d'uso.

2. Indicazioni di sicurezza



Il diritto di garanzia decade nel caso di eventuali danni causati dal mancato rispetto del presente manuale di istruzioni!

I sottoscritti declinano qualsiasi responsabilità per eventuali danni consequenziali.

I sottoscritti declinano qualsiasi responsabilità nel caso di danni a cose e persone causati da un utilizzo inadeguato o dal mancato rispetto delle indicazioni di sicurezza.

In questi casi decade qualsiasi diritto di garanzia.

Per motivi di sicurezza e certificazione (CE) non sono ammesse modifiche e/o variazioni del prodotto a propria discrezione. Accertarsi di provvedere ad una messa in funzione adeguata. A tale proposito attenersi alle rispettive istruzioni d'uso.

Questo prodotto non è concepito per l'utilizzo in un contesto privato.

3. Utilizzo conforme

- Il sistema a pompa è stato progettato per l'utilizzo negli stagni da giardino esterni. Il modulo solare alimenta acqua alla pompa in base all'intensità dell'irradiazione solare.
- **Per funzionare, la pompa richiede l'irradiazione solare diretta.**
- Il sistema a pompa è particolarmente facile da montare. L'installazione non richiede utensili. Per avviarsi, il sistema ha bisogno che il modulo solare sia completamente irradiato.
- La pompa non può essere utilizzata per alimentare acqua potabile o acqua contenente cloro.
- La pompa è adatta solo per il pompaggio di acqua dolce. La pompa non è adatta per acqua clorurata!
- L'apparecchio non dispone di alcun pulsante di accensione/spegnimento. Non appena la pompa viene collegata al modulo solare, la pompa solare è pronta a pompare acqua (a condizione che sia disponibile un'irradiazione solare adeguata).
- Per evitare un gorgoglio fastidioso è possibile ridurre le dimensioni del tubo erogatore.
- Per interrompere in sicurezza l'alimentazione, interrompere il cablaggio di collegamento tra il modulo solare e la pompa.

4. Montaggio e messa in funzione

Il sistema a pompa è composto dalle seguenti parti:

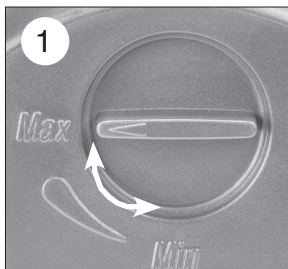
1 modulo solare con supporto a punta, 1 pompa ad immersione all'interno di un alloggiamento in plastica con cavo di collegamento di 5 metri, 4 tubi erogatori e 2 ugelli acqua.

1. Srotolare completamente il cavo di collegamento della pompa.
2. Collegare i tubi erogatori alla pompa e applicare quindi uno degli sprinkler desiderati sul tubo erogatore.
3. Appoggiare la pompa su alcune pietre nello stagno. Evitare di appoggiarla direttamente sul fondo dello stagno in quanto in questo caso aspirerebbe molto sporco e si imbratterebbe molto velocemente.
4. Ora collegare il connettore della pompa alla presa del modulo solare e avvitare saldamente il cappuccio (fig. 2).
Appoggiare il modulo solare in un punto soleggiato, non in ombra, a sud.
5. Se la potenza della pompa dovesse essere eccessiva, è possibile ridurre la portata dell'acqua. In questo caso, ruotare nuovamente il regolatore sul lato anteriore della pompa in senso orario (fig. 1). Durante le operazioni di regolazione non applicare troppa forza. L'intervallo di regolazione è di 90°.

Avvertenza: per l'innesto non esercitare troppa forza. La parte anteriore del modulo solare è molto delicata.

Attenzione, pericolo di lesione! Una volta rotto, il modulo non potrà più essere riparato e dovrà essere smaltito nel rispetto dell'ambiente.

Nota: durante la prima messa in funzione della pompa, osservare anche le istruzioni per l'uso della pompa. Questo contiene importanti consigli e suggerimenti per l'installazione, la manutenzione e la risoluzione dei problemi della pompa!



5. Cura e manutenzione

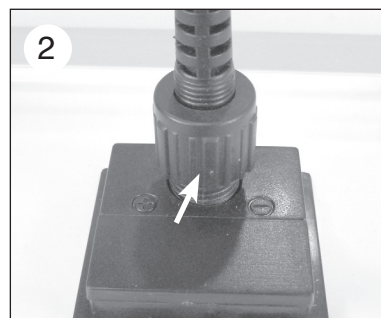
Per mantenere il rendimento della pompa, lavare la pompa e i rispettivi componenti con acqua calda se l'acqua si sporca.

Pulire regolarmente il modulo solare con un panno morbido leggermente umido.

Avvertenza: prima di eseguire eventuali interventi sulla pompa, interrompere il collegamento elettrico tra pompa e modulo solare per evitare un avvio involontario durante gli interventi.

Avvertenza: durante le operazioni di smontaggio e montaggio della pompa non applicare una forza eccessiva. I componenti sono molto delicati e si rompono molto facilmente.

Una descrizione dettagliata di come pulire la pompa si trova nel manuale allegato della pompa.



6. Dati tecnici

Type	Solar Fountain 8/ 380 pro
Modulo solare:	
Potenza nominale:	8 Wp
conta cellule:	12
Tensione nominale:	6,12 VDC
tensione a circuito aperto:	7,68 VDC
Corrente nominale:	1,32 A
corrente di cortocircuito:	1,49 A
Tipo di protezione:	IP 64
Classe di protezione:	III
Range temperatura:	-30°C a +75°C
Pumpe:	
Flusso:	380 l/h
Itezza di alimentazione:	70 cm
tensione d' esercizio:	6-8 VDC
consumo energetico:	1,8 W
Tipo di protezione:	IP 68
Max. Profondità operativa:	1 m
Range temperatura di esercizio:	+4°C a +40°C
Funzionamento a secco:	si
Numero articolo:	101910

Avvertenza: proteggere la pompa dal gelo

Nei freddi mesi invernali togliere la pompa dall'acqua e conservarla in un luogo asciutto con il modulo solare.

7. Indicazioni di sicurezza:

PERICOLO per i bambini Tenere i bambini lontani da piccoli componenti che potrebbero ingerire (tubo erogatore e sprinkler) e dal materiale di imballaggio. Rischio di soffocamento!

AVVERTENZA, pericolo di inciampo Posare il cavo di collegamento in modo che non possa comportare un pericolo di inciampo!

ATTENZIONE, danni materiali! Se il modulo solare viene montato senza supporto modulo, accertarsi che sia sufficientemente fermo. Se dovesse ribaltarsi e andare a sbattere contro un corpo estraneo, il modulo solare potrebbe danneggiarsi.

Smaltimento:

Gentile Cliente,

la preghiamo di aiutarci ad evitare la produzione di rifiuti. Nel momento in cui dovesse decidere di separarsi da questo prodotto, la preghiamo di considerare che molti dei suoi componenti sono preziosi e si possono riutilizzare. Pertanto la invitiamo a non smaltirlo nel bidone dei rifiuti, bensì a portarlo presso il suo centro di raccolta per apparecchiature elettroniche.

Grazie per la Sua collaborazione!

Costruttore, servizio ricambi, consulenza:

esotec GmbH - Weberschlag 9 - D-92729 Weiherhammer
Tel.-Nr: 09605-92206-0 Fax.-Nr: 09605-92206-10
WEEE Reg.-Nr: DE 59284711 e-mail: info@esotec.de
Internet: www.esotec.de



Copyright, esotec GmbH, con riserva di modifiche!