

Gebruiksaanwijzing

Set zonnepompen

„Garda“ en „Adria“



Deze bedieningshandleiding hoort uitsluitend bij de product. Deze bedieningshandleiding bevat belangrijke aanwijzingen voor de inbedrijfstelling en de bediening. Let hierop, ook wanneer u dit product aan derden overhandigt.

Archiveer bijgevolg deze bedieningshandleiding na het lezen.

1. Inleiding

Zeer geachte klant, wij danken u voor de aankoop van de product. Met deze product heeft u een product gekocht dat volgens de huidige stand van de techniek gebouwd werd. Dit product voldoet aan de vereisten van de geldige Europese en nationale richtlijnen. De conformiteit werd bewezen, de dienovereenkomstige verklaringen en documenten zijn bij de fabrikant gedeponeerd. Om deze status te behouden en om een gevaarloos bedrijf te verzekeren moet u, als gebruiker, deze bedrijfshandleiding in acht nemen!

2. Veiligheidsaanwijzingen



- Bij schaden, die veroorzaakt worden door het niet naleven van deze bedieningshandleiding, vervalt de aanspraak op garantie!
- Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor volgschaden!
- Bij materiële of persoonlijke schaden, die veroorzaakt worden door een onvakkundige

bediening of het niet naleven van de veiligheidsaanwijzingen, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid.

- In dergelijke gevallen vervalt elke aanspraak op garantie.

Omwille van veiligheids- en toelatingsredenen (CE) is het niet toegestaan om de zonnepomp eigenhandig om te bouwen en/of te veranderen. Verzeker een vakkundige inbedrijfstelling van de product.

In industriële inrichtingen moeten de voorschriften voor de ongevallenpreventie van de industriële beroepsvereniging voor elektrische installaties en bedrijfsmiddelen nageleefd worden.

3. Reglementair voorgeschreven gebruik

- Het pompsysteem is voor het gebruik buiten in tuinvijvers ontworpen.
- Voor een correcte werking wordt direct zonlicht benodigd.
- Het pompsysteem weet zich in het bijzonder door zijn montagevriendelijkheid te onderscheiden. Voor de opbouw is er geen gereedschap nodig.
- De pomp mag niet gebruikt worden om drinkwater te transporteren.
- Om het transport veilig te onderbreken, moet u de kabelverbinding tussen zonnemodule en pomp onderbreken.

4. Montage en ingebruikname

Het pompsysteem bestaat uit volgende onderdelen:

1 st. 25 Wp zonnemodule (Adria 2 st. 25 Wp zonnemodule), 1 st. pomp in een kunststofbehuizing met 5 m netsnoer.

1. Rol het aansluitsnoer aan de pomp volledig uit.
2. Plaats de pomp in de bijver op enkele stenen. Vermijd een locatie vlak op de vijverbodem omdat er hier erg veel vuil door de pomp aangezogen wordt en deze dan zeer snel vervuild geraakt.
3. Verbind nu de stekker van de pomp met het contactvoetje van de zonnemodule en schroef de kap vast.

Installeer de zonnemodule op een zonnige, schaduwvrije plaats met zuidelijke ligging.

Opmerking: de stekker is beschermd tegen een verwisseling van de polen, er mag bij het insteken geen geweld toegepast worden. Het glas van de zonnemodule is gevoelig voor breuken.

Opgelet: gevaar voor verwondingen! Een gebroken module kan niet meer gerepareerd worden en moet op milieuvriendelijke wijze afgevoerd worden.

Opmerking: gelieve voor bijkomende montage-instructies de handleiding van de waterpomp te raadplegen.

5. Verzorging en onderhoud

Om het vermogen van de pomp in stand te houden, moeten de pomp en de onderdelen van de pomp al naargelang de watervervuiling met warm water uitgewassen worden.

Voor de verzorging en het onderhoud van de pomp verwijzen wij naar de handleiding van de pomp.

Veeg de zonnemodule af en toe met een zacht en lichtjes bevochtigd doekje schoon.

Opmerking: voordat u werkzaamheden aan de pomp doorvoert, onderbreekt u de steekverbinding tussen pomp en zonnemodule om een onopzettelijke inschakeling tijdens de werkzaamheden te voorkomen.

6. Technische gegevens

Zonnepompsysteem	Garda	Adria
- Systeemspanning:	18 VDC	18 VDC
Zonnemodule		
- Nominaal vermogen:	25 Wp	2 x 25 Wp
- Nominale spanning:	17,28 V	17,28 V
- Nominale stroom:	1,45 A	1,45 A
- Nullastspanning:	20,8 V	20,8 V
- Kortsluitstroom:	1,71 A	1,71 A
- Beschermingsklasse:	IP 65	IP 65
- Temperatuurbereik:	-30°C to +75°C	-30°C to +75°C
- Afmetingen:	620x354x25mm	620x354x25mm

Waterpomp:

- Bedrijfsspanning:	12 bis 18 V DC	12 bis 18 V DC
- Max. opvoerhoogte:	ca. 2 m	ca. 3 m
- Max. slagvolume:	ca. 2480 l/h	ca. 3000 l/h
- Beschermingsklasse:	IP 68	IP 68
- Bedrijfstemperatuurbereik:	+4 to +40°C	+4 to +40°C
esotec articel code:	101762	101766

Toebehoren esotec articel code:

5 m verlengsnoer:	101736	101736
Accumulator box:	12 Ah: 101720	24 Ah: 101729
	24 Ah: 101729	
Zonnemodule 25 Wp:	130059	130059

Opmerking: pomp tegen vorst beschermen!

Tijdens koude wintermaanden moet de pomp uit het water genomen en op een warme plaats bewaard worden, de zonnemodule kan in de open lucht overwinteren.

7. Veiligheidsinstructies:

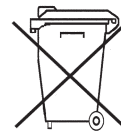
GEVAAR voor kinderen! Houd kinderen op een veilige afstand van inslikbare, kleine onderdelen (stijgbuis en sprinklers) en het verpakkingsmateriaal. Er bestaat verstikkingsgevaar!

WAARSCHUWING voor struikelgevaar! Leg het aansluitsnoer zodanig, dat het geen struikelval wordt!

OPGEPAST: materiële schade! Als u de zonnemodule zonder modulehouder installeert, moet u op voldoende stabiliteit letten. Indien de module omkantelt of er een vreemd voorwerp tegen slaat, kan de zonnemodule beschadigd worden.

Aanwijzing met het oog op de afvalverwijdering van elektrische apparaten:

Geachte klant, voer het artikel in overeenstemming met de actuele bepalingen af als u er afscheid van wilt nemen. Informatie verstrekt u de gemeentelijke overheid.



Manufacturer, spare parts, service:

esotec GmbH
Gewerbegebiet Weberschlag 9
D-92729 Weiherhammer
Tel.-Nr: +49 (0)9605-92206-0
Fax.-Nr: +49 (0)9605-92206-10
e-mail: info@esotec.de
Internet: www.esotec.de