

Gebruiksaanwijzing Set zonnepompen "Fontana"

NL

Klantenbeheer:

Bij problemen of vragen over dit product contacteert u ons gewoon!
Van maandag tot vrijdag van 9 uur tot 12 uur en van 13 uur tot 16 uur.
Telefonisch: +49 9605-92206-0
Per E-mail bij bestellingen van wisselstukken: ersatzteil@esotec.de
Per E-mail bij vragen over het product: technik@esotec.de
Product: artikelnummer van de fabrikant: 101714

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.

CE 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 schade, 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 schade, 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.
- Het vermogen kan door middel van een regelaar aan de pomp gewijzigd worden.
- 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. zonnemodule, 1 st. pomp in een kunststofbehuizing met 5 m netsnoer, 4 stijgbuis en 4 watersproeiers.

1. Rol het aansluitsnoer aan de pomp volledig uit.
2. Speld de telescopische stijgbuis op de pomp en plaats dan één van de gewenste sproeiers op de stijgbuis.
3. 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.
4. Verbind nu de stekker van de pomp met het contactvoetje van de zonnemodule.
5. Installeer de zonnemodule op een zonnige, schaduwvrije plaats met zuidelijke ligging.

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

Zonnemodule

- Nominaal vermogen:	5,5 Wp
- Nominale spanning:	17,2 V
- Nominale stroom:	318 mA
- Nullastspanning:	20,6 V
- Kortsluitstroom:	350 mA
- Beschermingsklasse:	IP 64
- Beschermingsgraad:	III
- Temperatuurbereik:	-30°C to +75°C

Waterpomp:

- Max. opvoerhoogte:	ca. 1,2 m
- Slagvolume:	ca. 350 l/h
- Beschermingsklasse:	IP 68
- Beschermingsgraad:	III
- Bedrijfstemperatuurbereik:	+4 to +40°C
- Drooglopen:	neen

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 sproeiers) 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.

Verwijdering:

Geachte klant

Gelieve behulpzaam te zijn bij het vermijden van afval. Indien u zich ooit eens van een van deze artikelen wilt ontdoen, bedenk dan dat veel van zijn componenten uit waardevolle grondstoffen bestaan die gerecycled kunnen worden.

Verwijder het product daarom niet in de vuilnisbak, maar breng het naar de voor u bevoegde verzamelinstantie voor elektrische apparatuur.

Wij danken u voor uw hulp!



Fabrikant

esotec GmbH - Gewerbegebiet Weberschlag 9 - D-92729 Weiherhammer
Tel.-Nr: +49 9605-92206-0 - Fax.-Nr: +49 9605-92206-10 - Internet: www.esotec.de

Copyright esotec GmbH

Klantenbeheer:

Bij problemen of vragen over dit product contacteert u ons gewoon!
Van maandag tot vrijdag van 9 uur tot 12 uur en van 13 uur tot 16 uur.
 Telefonisch: +49 9605-92206-0
 Per E-mail bij bestellingen van wisselstukken: ersatzteil@esotec.de
 Per E-mail bij vragen over het product: technik@esotec.de
Product: artikelnummer van de fabrikant: 101751

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

Zeere geachte klant Wij danken u voor de aankoop van de zproduct.

Met deze zonnepomp 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 schade, 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 schade, 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 product eigenhandig om te bouwen en/of te veranderen. Verzekert een vakkundige inbedrijfstelling van de product.

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

3. Reglementair voorgeschreven gebruik

Deze pomp is voor het watertransport in de tuin, vijver, fontein, waterschalen of dergelijke ontworpen. Ze kan door middel van een slang aansluiting water transporteren of via ingesloten stijgbuizen met watersproeiers bediend worden.

Het pompvermogen van de pomp kan door middel van de regelaar aan de voorzijde van de pomp ingesteld worden. De waterpomp heeft geen schakelaar "Aan/uit". Zodra de pomp met haar stroomvoorziening verbonden is, begint ze water te transporteren.

4. Montage en ingebruikname

1. Rol het aansluitsnoer aan de pomp volledig uit.

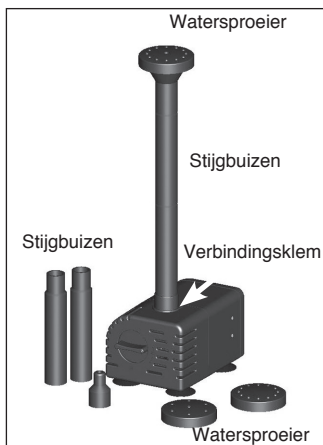
2. Zet de pomp in het water.

3. Speld de stijgbuizen aan elkaar totdat ze uit het wateroppervlakken steken. Zet daarvoor eerst de verbindingssklem op de pomp.

4. U kunt nu een keuze uit 3 verschillende watersproeiers maken of de sproeier voor één enkele straal kiezen. De bovenstukken van de sproeiers voor meerdere stralen worden altijd op de sproeierkelk opgevangen.

5. Als alternatief kan de pomp ook door middel van een slang voor het watertransport gebruikt worden. Speld daarvoor gewoon een slang op de buis van de pomp.

6. Voorzie nu de waterpomp van energie door een zonnemodule.



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 breken.

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

7. Indien het pompvermogen te groot is, kunt u de hoeveelheid water doen afnemen. Draai daarbij de regelaar aan de voorzijde van de pomp gewoon achteruit in de richting van de wijzers van de klok. Gelieve bij de verstelling geen geweld toe te passen. Het instelbereik bedraagt 45°.

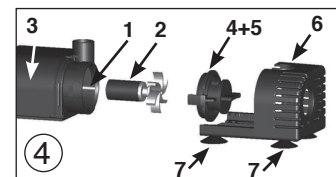
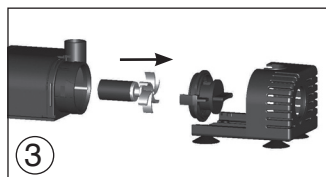
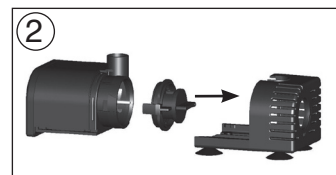
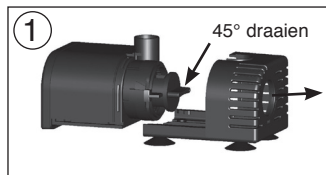
5. Verzorging en onderhoud

Om het vermogen van de pomp in stand te houden, moet de pomp al naargelang de watervervuiling met warm water uitgewassen worden. Open daarvoor de behuizing als volgt:

Opmerking: gelieve bij de demontage en montage van de pomp geen geweld toe te passen. De onderdelen zijn zeer fijn en kunnen gemakkelijk breken.

1. Speld de stekker van de pomp uit.
2. Trek de voorste afdekking van de pomp zoals een slede voorzichtig langs voren af (afbeelding 1).
3. Draai de voorste afdekking van de pomp ca. 45° in de richting van de wijzers van de klok (afbeelding 1) en trek de afdekking voorzichtig naar voren (afbeelding 2). Let daarbij op de kunststofas en de afdichting.
4. Trek het schoepenrad voorzichtig uit de pomp (maak daarvoor eventueel gebruik van een kleine tang) (afbeelding 3).
5. Reinig nu alle onderdelen voorzichtig met warm water.
6. Steek nu de as met het schoepenrad voorzichtig in het gat van de pomp. Let daarbij op een vaste zitting van de as.
7. Zet nu voorzichtig de afdekking op de pomp. Let daarbij op een correcte zitting van de afdichting.
8. Draai nu de voorste afdekking weer 45° tegen de richting van de wijzers van de klok in tot in de oorspronkelijke stand.
9. Schuif nu het onderste gedeelte van de pomp terug volledig op het pomphuis.

De pomp is nu terug operationeel.

**6. Storingen in de werking**

Pomp transporteert geen water

- Is de pomp volledig in het water gedompeld?
- Pomp vervuld? Reiniging van de pomp: zie punt 5.

7. Technische gegevens

- Bedrijfsspanning:	17 V DC
- Beschermingsklasse:	IP 68
- Opgenomen vermogen:	3,7 W - 4,5 W
- Opvoerhoogte:	1,2 m
- Pompvermogen:	350 l/h
- Bedrijfstemperatuurbereik:	+4 tot +40°C

8. Wisselstukken (afbeelding 4)

1. Keramische as wit:	Art.-nr: 911002
2. Pompwiel:	Art.-nr: 911003
3. Rubberbus binnen:	Art.-nr: 911004
4. Afdekking vooraan:	Art.-nr: 911005
5. Afdichting voor afdekking:	Art.-nr: 911006
6. Slede met zuignapjes:	Art.-nr: 911007
7. Zuignapjes (4 stuks):	Art.-nr: 911008
8. Sproeierset compleet:	Art.-nr: 911009

Fabrikant

esotec GmbH - Gewerbegebiet Webersschlag 9 - D-92729 Weiherhammer
 Tel.-Nr: +49 9605-92206-0 - Fax.-Nr: +49 9605-92206-10 - Internet: www.esotec.de

Verwijdering:

Geachte klant

Gelieve behulpzaam te zijn bij het vermijden van afval. Indien u zich ooit eens van een van deze artikelen wilt ontdoen, bedenk dan dat veel van zijn componenten uit waardevolle grondstoffen bestaan die gerecycled kunnen worden.

Verwijder het product daarom niet in de vuilnisbak, maar breng het naar de voor u bevoegde verzamelinstantie voor elektrische apparatuur.

Wij danken u voor uw hulp!

Copyright, esotec GmbH

