

## Mode d'emploi

### Jeu d'aérateurs pour étangs flottants „Power Float 400 Jeu d'aérateurs pour étangs flottants „Power Float 1000

Ce mode d'emploi s'applique exclusivement à la solaire.

Il contient des informations importantes concernant la mise en service et la manipulation de la product. Ces informations doivent être observées même lorsque vous donnez ce produit à des tiers. Par conséquent, archivez ce mode d'emploi afin de pouvoir le relire ultérieurement.

## 1. Introduction

Cher client, nous vous remercions d'avoir opté pour cette produit.

La product que vous venez d'acheter est un produit qui a été conçu et fabriqué suivant les dernières connaissances techniques.



Ce produit répond aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Sa conformité a été attestée et les explications et documents correspondants sont déposés chez le fabricant.

Afin de préserver l'état de la lampe et de garantir un fonctionnement sans dangers, vous devez, en tant qu'utilisateur, observer ce mode d'emploi !

## 2. Consignes de sécurité



- En cas de dommages occasionnés suite à la non-observation de ce mode d'emploi, le droit à la garantie est annulé !
- Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages consécutifs !
- En cas de dommages matériels ou corporels occasionnés suite à une manipulation non conforme ou à la non-observation des consignes de sécurité, nous déclinons toute responsabilité.
- Dans ces cas, tout droit à la garantie est annulé.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), la transformation et/ou la modification de la solaire de sa propre initiative n'est pas autorisée. Veillez à ce que la pump solaire soit mise en service de façon conforme. A cet effet, observez ce mode d'emploi. Ce produit est conçu pour un usage domestique uniquement.

## 3. Utilisation conforme à la destination

- Le système d'aération des étangs est conçu pour une utilisation extérieure dans les étangs de jardin. La pompe délivre de l'air en fonction du rayonnement solaire sur le module solaire.
- La lumière directe du soleil est nécessaire au fonctionnement de la pompe.
- Le système se caractérise notamment par sa facilité d'installation. Aucun outil n'est nécessaire pour le montage. Il nécessite un ensoleillement direct du module solaire pour le démarrage.
- La pompe ne convient que pour l'eau douce.
- L'appareil n'a pas d'interrupteur marche/arrêt. Dès que la pompe et le module solaire sont connectés, la pompe commence à fonctionner (en supposant que le rayonnement solaire est suffisant).
- Afin d'interrompre la livraison en toute sécurité, vous devez débrancher le câble de connexion entre le module solaire et la pompe.

## 4. Installation et mise en service

Le système de pompage se compose des éléments suivants :

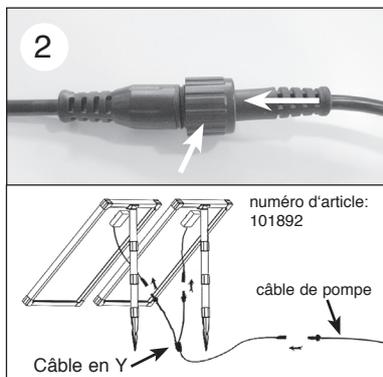
Module(s) solaire(s) avec pointe de terre, câble en Y (pour 2 modules solaires), 1 pc. pompe d'aération de bassin avec flotteur et câble de raccordement de 5 m, tuyau en Y et rallonge.

1. Déroulez complètement le câble de raccordement de la pompe.
2. Placer l'aérateur de bassin flottant à la surface de l'eau  
**Remarque :** Veuillez également respecter les instructions du manuel d'utilisation de l'aérateur de bassin.
3. Connectez la fiche de la pompe à la prise du panneau solaire et vissez bien le bouchon (Fig. 2). Pour l'art. n° 101892, un câble Y doit être installé en plus (Fig. 2). Placez le module solaire dans un endroit ensoleillé, sans ombre et orienté vers le sud.

**Remarque:** Ne forcez pas lorsque vous enfoncez les pièces. La partie avant du module solaire est fragile.

**Attention, risque de blessure !**  
Un module cassé ne peut plus être réparé et doit être éliminé en respectant l'environnement.

**Remarque:** Lors de la première mise en service de la pompe, respectez également le mode d'emploi de la pompe. Vous y trouverez des maintenance et le dépannage de la



## 5. Entretien et maintenance

Afin de lui conserver sa puissance, il convient, en fonction du degré de saleté de l'eau, de nettoyer la pompe et ses composants à l'aide d'eau chaude.

Essayez le module solaire de temps en temps à l'aide d'un chiffon doux et légèrement humide.

**Nota:** Avant de procéder à des travaux sur la pompe, retirez le connecteur reliant la pompe au module solaire.

Vous trouverez une description détaillée du nettoyage de la pompe dans le mode d'emploi de la pompe.

## 6. Caractéristiques techniques

Type	Power Float 400	Power Float 1000
<b>Module solaire:</b>		
Puissance nominale:	35 Wp	2 x 25 Wp
numération cellulaire:	36	36
Tension nominale:	17,28 VDC	17,25 VDC
tension en circuit ouvert:	20,8 VDC	20,8 VDC
Courant nominal:	2,02 A	2 x 1,45 A
courant court-circuit:	2,39 A	2 x 1,71 A
Type de protection:	IP 54	IP 54
Classe de protection:	III	III
Plage de température:	-30°C à +75°C	-30°C à +75°C
<b>Pompe:</b>		
Quantité débitée:	400 l/h	1000 l/h
Tension de service:	18 VDC	18 VDC
alimentation électrique:	9,4 W	19 W
Type de protection:	IP 68	IP 68
Plage de température de fonctionnement:	+4°C à +40°C	+4°C à +40°C
numéro d'article:	101890	101892

**Nota:** Protégez la pompe du gel !

Pendant les mois froids d'hiver, la pompe doit être sortie de l'eau et être stockée dans un local chaud avec le module solaire.

## 7. Consignes de sécurité :

**DANGER pour les enfants!** Tenez les enfants à distance des petites pièces susceptibles d'être avalées (tubes de refoulement et gicleurs) ainsi que du matériel d'emballage. Risque de suffocation !

**ATTENTION, risque de chute!** Posez le câble de raccordement de façon à ce qu'il ne risque pas de vous faire trébucher !

**ATTENTION, dégâts matériels!** Lorsque vous posez le module solaire sans son support, assurez-vous de le faire de manière à lui assurer une stabilité suffisante. Si le module solaire se renverse ou qu'il est heurté par un corps étranger, il est susceptible d'être endommagé.

## Consignes d'élimination des appareils électriques:

Cher client ! Si vous souhaitez vous séparer de cet article, éliminez-le dans le respect des dispositions actuellement en vigueur.

Le service communal compétent vous renseignera à ce sujet.



## Fabricant, service Pièces de Rechange, conseils:

**esotec GmbH** - Weberschlag 9 - D-92729 Weiherhammer

Tel.-Nr: +49 9605-92206-0 Fax.-Nr: +49 9605-92206-10

e-mail: info@esotec.de

Internet: www.esotec.de

Copyright, esotec GmbH