

## Mode d'emploi

**F**

### Aérateur de bassin flottant «Power Float 400»

#### Service clients :

En cas de problèmes ou de questions relatives à ce produit, il vous suffit de nous contacter !  
esotec GmbH, Industriegebiet Weberschlag 9, D-92729 Weiherhammer

Par téléphone : +49 9605-92206-0

Par courriel, pour la commande de pièces de rechange : [ersatzteil@esotec.de](mailto:ersatzteil@esotec.de)

Par courriel, pour des questions relatives au produit : [technik@esotec.de](mailto:technik@esotec.de)

Internet: [www.esotec.de](http://www.esotec.de)

**DANGER pour les enfants!** Tenir les enfants à l'écart des petites pièces avalables (tuyau levant et arroseur) et du matériel d'emballage. Risque de suffocation!

**AVERTISSEMENT:** Risque de trébucher! Posez le câble de raccordement de manière à ce qu'il ne devienne pas un risque de trébuchement!

**ATTENTION Dommages matériels!** Si vous installez le module solaire sans son support, vous devez garantir une stabilité suffisante. Si le module est renversé ou s'il est heurté par un corps étranger, le module solaire risque d'être endommagé.

#### Elimination:

Cher client,

Veillez nous aider à réduire les déchets. Si vous voulez un jour vous débarrasser de cet article, n'oubliez pas qu'un grand nombre de ses composants sont constitués de matières premières de valeur qui peuvent être recyclées.

Ne le jetez donc pas à la poubelle mais amenez-le au centre de collecte pour les appareils ménagers.

Merci beaucoup pour votre aide !



## 1. Introduction

Cher client,

Nous vous remercions d'avoir acheté cette lampe solaire.

Elle a été conçue selon l'état actuel de la technique.

**CE** Ce produit satisfait aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Sa conformité a été prouvée, et les déclarations et documents correspondants sont conservés auprès du fabricant.

Afin de conserver cet état, et d'assurer un fonctionnement sans danger, vous devez, en tant qu'utilisateur, respecter cette notice d'utilisation!

## 2. Instructions de sécurité



**En cas de dégâts provoqués par un non-respect de cette notice d'utilisation, votre recours en garantie n'est plus valable!**

**Nous n'assumons aucune responsabilité dans le cas de dommages matériels ou corporels provoqués par un maniement incorrect ou par un non-respect des instructions de sécurité.**

**Dans de tels cas, votre recours en garantie ne peut s'appliquer.**

- Pour des raisons de sécurité et d'Autorisation (CE), il vous est interdit de transformer de votre propre chef et/ou de modifier la lampe solaire. Manipulez-la correctement.

- A cet effet, veuillez respecter la notice d'utilisation.

- Ce produit n'est adapté qu'à un usage privé !

## 3. la fonction et l'utilisation prévue

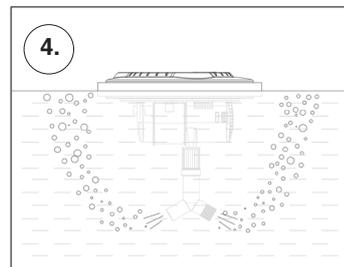
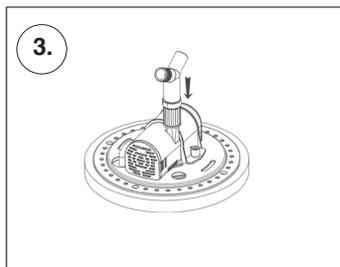
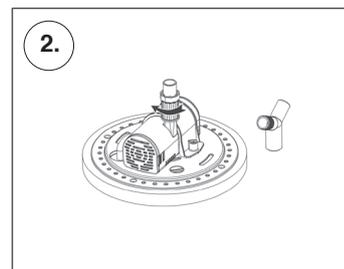
Cet aérateur de bassin flottant flotte à la surface de l'eau et est alimenté en énergie par un module solaire ou une station d'accumulateurs.

Cet aérateur de bassin fonctionne non seulement comme une pompe à air mais aussi comme une pompe à injection (pompe à jet). Cette pompe aspire l'eau juste sous la surface, par une ouverture à la surface ; l'air est automatiquement aspiré par cette pression négative, mélangé à l'eau et repoussé dans l'étang. Il en résulte un appareil particulièrement puissant qui fonctionne avec un rendement élevé et permet d'économiser de l'énergie.

L'aérateur d'étang peut être fixé dans l'étang avec un petit oeillet. Le jet d'aération peut être soit dirigé directement perpendiculairement au fond du bassin, soit distribué par une pièce en Y.

Les pompes sont uniquement conçues pour le courant continu, le fonctionnement sur le courant alternatif détruirait la pompe ! Lorsqu'elles sont utilisées avec un module solaire, les pompes ne fonctionnent que lorsqu'une quantité suffisante de lumière solaire frappe le module.

Pour éviter d'endommager les pompes pendant la saison froide, les pompes doivent être retirées de l'eau en cas de gel.



## 4. montage et mise en service

1. Déroulez complètement le câble de raccordement de la pompe.
2. L'aérateur de bassin peut être utilisé de trois manières différentes en fonction de la profondeur du bassin.

**1. possibilité (Fig. 1) sans parties supplémentaires :** Ici, vous obtenez le débit d'air le plus élevé. L'aération est moins profonde et la circulation de l'eau est également la plus faible. Particulièrement adapté aux petits étangs.

**2. possibilité (Fig. 2) avec adaptateur de filetage :** c'est la variante que nous recommandons. Ici, vous obtenez un débit d'air élevé en combinaison avec une très bonne circulation de l'eau. Grâce au jet d'air et d'eau dirigé vers le bas, l'étang est parfaitement circulé, même dans les zones plus profondes.

**3. possibilité (Fig. 3 & 4) avec adaptateur fileté et pièce en Y :** Cette variante est comparable à la possibilité 2, mais offre une aération moins profonde en raison de la pièce en Y. Ainsi, l'aérateur de bassin peut également être utilisé dans des zones de bassin moins profondes.

3. Comme l'aérateur se déplace à la surface de l'étang, il peut être fixé dans l'étang à l'aide d'une corde à un oeillet situé au fond.
4. Placez maintenant l'aérateur de l'étang à la surface de l'eau.
5. Alimenter la pompe à eau en énergie. Cela peut être fait en utilisant un module solaire inclus dans l'ensemble. Branchez fermement le connecteur et protégez-le contre la pénétration d'eau ou d'humidité en serrant le bouchon.

**Remarque :** la fiche est protégée contre l'inversion de polarité, aucune force ne doit être utilisée lors du branchement.

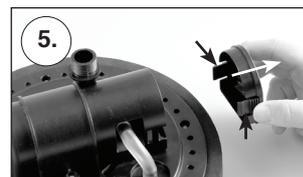
**Remarque :** si la pompe est alimentée en électricité, elle démarre avec un retard. Un circuit de protection interne vérifie d'abord si la pompe est complètement immergée dans l'eau.

## 5. Entretien et maintenance

Afin de maintenir les performances de la pompe, celle-ci doit être lavée à l'eau chaude, en fonction de la contamination de l'eau. Procédez comme suit :

**Note :** Veuillez ne pas utiliser la force lors du démontage et du remontage de la pompe. Les pièces peuvent se casser facilement. Si quelque chose se casse, toutes les pièces de rechange sont disponibles sur [www.esotec.de](http://www.esotec.de).

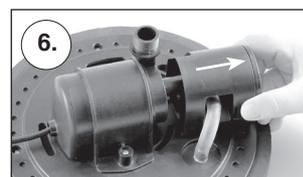
1. Débranchez la pompe et retirez-la de l'eau.



2. Retirer le filtre grossier en appuyant sur les loquets latéraux (Fig. 5)

3. Tirez le boîtier en plastique noir vers l'avant de la pompe (Fig. 6).

4. Tournez le couvercle rond sur le côté supérieur en position «OUVERT» (Fig. 7) et retirez le couvercle. En dessous, il y a l'ouverture pour la prise d'air.

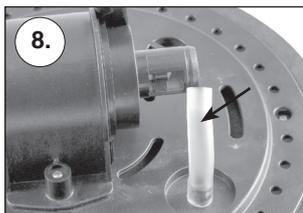


5. Maintenant, lavez les pièces sous un robinet en marche avec un peu de pression. Nettoyez également le tuyau en plastique transparent (Fig. 8).



6. Remontez la pompe dans l'ordre inverse.

7. Placez maintenant l'aérateur de l'étang à la surface de l'eau.



8. Le reconnecter à la source d'énergie appropriée.

**L'aérateur de bassin est à nouveau opérationnel.**

## 6. Les dysfonctionnements

### La pompe ne fournit pas ou peu d'air

- Nettoyez la pompe selon les instructions !
- Vérifiez la ligne d'alimentation de la pompe et la connexion correcte au module solaire !

### Le bruit des prises d'air est très fort

- Le couvercle supérieur du silencieux n'est pas complètement fermé ?

### La pompe ne réagit pas/ pas de fonction

- La pompe est-elle dans l'eau ?
- La tension de fonctionnement est-elle inversée ?
- Attendez l'auto-test ! Après avoir appliqué la tension de fonctionnement, il faut quelques secondes pour que la pompe se mette en marche.
- Pompe sale ? Nettoyer la pompe voir point 6.

## 7. Données techniques

- Tension de fonctionnement : 18 VDC
- Volume d'air : environ 400 l/h
- Consommation électrique : environ 0,52 A
- Consommation électrique : environ 9,4 W
- Classe de protection : IP 68
- Classe de protection : III
- Longueur du câble : 5 m
- Dimensions (P x H) : 24 x 13 cm (sans adaptateur)
- Poids : environ 1 kg

## 8. Les pièces de rechange

Vous pouvez commander facilement toutes les pièces de rechange sur Internet à l'adresse [www.esotec.de](http://www.esotec.de).

1. Couvercle en plastique. N° d'article : 911212
2. Couvercle de filtre N° d'article : 911213
3. Jeu d'accessoires complet N° d'article : 911214

