Mode d'emploi
Pompes solaires « Water Splash »

F

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 **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 lampe solaire soit mise en service de façon conforme. A cet effet, observez ce mode d'emploi. Dans les établissements industriels, les prescriptions relatives à la prévention contre les accidents, établies par l'association de la corporation professionnelle pour les installations et les moyens d'exploitation électriques, doivent être respectées.

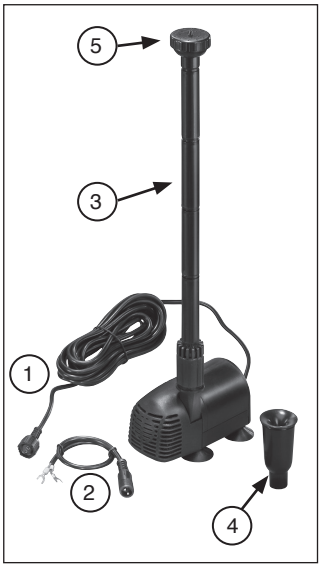
3. Usage conforme

Cette pompe à immersion est conçue pour l'utilisation dans l'eau de bassins de jardin, de puits ou d'autres installations similaires. Elle peut débiter de l'eau à travers un raccord pour tuyau flexible ou en utilisant les tuyaux de refoulement et les gicleurs, ci-joints.
Comme source d'énergie, l'on peut utiliser un panneau solaire d'une tension de 12 à 24 Volts. Lors de l'utilisation avec un panneau solaire, la pompe marche seulement, si l'énergie solaire interceptée est suffisante.
La puissance du débit de la pompe peut être réglée par le régulateur situé sur la partie frontale de celle-ci. La pompe à eau ne comporte pas d'interrupteur Marche/Arrêt. Dès que la pompe est reliée à l'alimentation électrique, elle commence à pomper l'eau.

4. Montage et mise en service

1. Déroulez entièrement le cordon de raccordement de la pompe.
2. Embrochez les tuyaux de montée sur la pompe ou raccordez un flexible à la sortie de la pompe. Si vous utilisez les tuyaux de montée, un sprinkler d'eau ou une cloche à eau peut être posée. Un sprinkler multi-niveaux et une cloche à eau sont compris dans les fournitures.
3. Posez la pompe dans l'eau en veillant à ce qu'elle ne se trouve pas directement au fond de l'étang car c'est à cet endroit que se trouve le plus de saleté dans l'étang. Ainsi, les trous des tuyères risquent de se boucher rapidement pendant le fonctionnement. Posez la pompe sur une pierre ou sur un palier dans l'étang.
4. Ensuite, alimentez la pompe à eau en énergie par un module solaire, un accu ou un bloc secteur à tension continue. A cet effet, utilisez la fiche avec câble fournie (marron = pôle +, bleu = pôle -).
5. Si vous avez acheté cette pompe en tant que système solaire complet dans un kit, la fiche adéquate est déjà disponible sur le module solaire.

Remarque : la fiche est protégée contre les inversions de polarité, ne pas forcer pour la brancher.



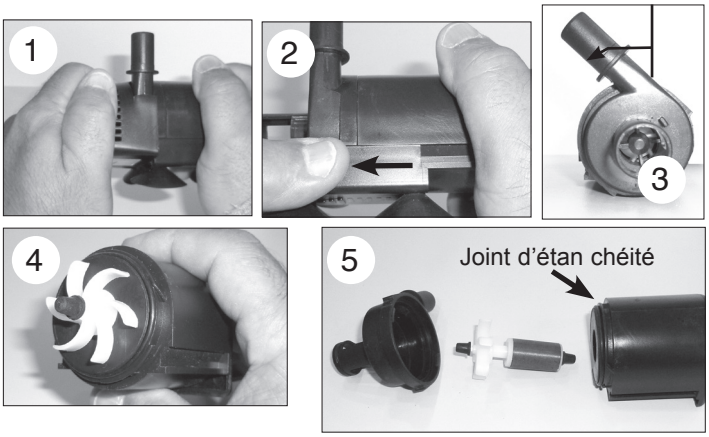
1. Cordon de raccordement
2. Adaptateur pour un branchement sur des blocs secteurs ou accus (non compris dans le kit avec module solaire)
3. Tuyaux de montée
4. Cloche à eau
5. Sprinkler d'eau

5. Entretien et maintenance

Afin de préserver le rendement de la pompe, la pompe doit être, selon l'encrassement de l'eau, lavée occasionnellement à l'eau tiède. Pour ce faire, ouvrez le carter du filtre de la façon suivante :

Remarque : lors du démontage et de l'assemblage de la pompe, ne forcez pas. Les pièces sont très délicates et peuvent facilement se casser. Le cas échéant, vous pouvez commander des pièces de rechange sur le site www.esotec.de.

1. Débranchez la fiche de la pompe.
2. Enlevez le tuyau de montée ou le flexible et retirez la pompe de l'eau.
3. Tournez légèrement le filtre grossier dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et enlevez la partie frontale (ill. 1). Il faut un peu de force pour desserrer la fermeture à déclic.
4. Retirez le coulisseau en plastique inférieur par l'avant (ill. 2), tournez la protection frontale de la pompe à environ 45° dans (ill. 3) le sens contraire des aiguilles d'une montre et retirez avec précaution la protection par l'avant (ill. 4) en faisant attention à l'arbre en céramique et au bouchon en caoutchouc qui peuvent facilement se casser ou se perdre.
5. Enlevez avec précaution la couronne mobile avec l'arbre en plastique de la pompe (ill. 5)
6. Ensuite, nettoyez avec précaution toutes les pièces avec de l'eau tiède.
7. Remontez la pompe en procédant dans l'ordre inverse et veillez à ce que l'arbre en céramique soit bien positionné (ill. 5).



6. Caractéristiques techniques

Type de pompe :	**Water Splash 470**	**Water Splash 610**	**Water Splash 1350**
Réf. :	**101050**	**101051**	**101052**
Tension de service :	12 VDC	12V-24 VDC	12V-24 VDC
Hauteur de refoulement/débit 12 VDC :	max. 0,8 m/470 l/h	max. 0,8 m/470l/h	max. 0,8 m/980l/h
Hauteur de refoulement/débit 17 VDC :	--	max. 1,5 m/610 l/h	max. 1,9 m/1350l/h
Hauteur de refoulement/débit 24 VDC :	--	max. 2 m/750l/h	max. 3,2 m/1560l/h
Puissance absorbée 12V/17V/24V :	2,5W/-/-	2W/7W/12W	3W/11,5W/21,5W
Protection :	IP 68	IP 68	IP 68
Température de service :	de +4°C à +40°C	de +4°C à +40°C	de +4°C à +40°C
Longueur du câble : 5 m	5 m	5 m	5 m
Puissance minimale du module solaire :	5 Wp (24 cellules)	10 Wp (36 cellules)	20 Wp (36 cellules)

Remarque : la pompe n'est appropriée que pour pomper de l'eau.
Remarque : la pompe doit être protégée du gel !
Pendant les mois d'hiver, la pompe doit être retirée de l'eau et conservée dans un endroit à l'abri du gel, le module solaire peut résister à l'hiver en plein air.

7. Consignes de sécurité :

DANGER pour les enfants! Évitez le contact des enfants avec les petites pièces (tuyaux de refoulement et gicleurs) pouvant être facilement avalées, ainsi qu'avec l'emballage. Il y a danger d'étouffement !

ATTENTION, danger de trébuchement! Posez le câble de raccordement de manière à ce que personne ne puisse trébucher !

PRUDENCE, dommages matériels! Si vous installez le panneau solaire sans support, il faut veiller à une fermeté de positionnement suffisante. Si le panneau bascule ou si un corps étranger entre en collision avec celui-ci, alors le panneau peut subir des dommages.

Remarque sur la gestion des déchets d'appareils électriques :
Cher client, si vous voulez vous séparer de votre article, respectez les dispositions en vigueur.
Vous trouverez les renseignements correspondants chez votre municipalité.

Service clients:

esotec GmbH - Gewerbegebiet 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