

Mode d'emploi „Solar Fountain 1,5/140“



Le présent mode d'emploi concerne exclusivement ce produit. Il contient des consignes importantes pour la mise en service et la manipulation du produit. Tenez compte de ces remarques, même en cas de cession de ce produit à un tiers.

Conservez ce mode d'emploi afin de pouvoir le consulter à tout moment.

1. Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit. Vous avez acheté un produit qui a été conçu selon l'état actuel de la technique. Afin de maintenir l'appareil en bon état et d'en assurer un fonctionnement sans danger, l'utilisateur doit impérativement respecter ce mode d'emploi.

2. Consignes de sécurité



La garantie est annulée en cas de dommages causés au produit par le non-respect de ce mode d'emploi. Nous ne sommes pas responsables des dommages consécutifs qui en découlent ! Il en va de même pour les dommages matériels ou corporels causés par une manipulation incorrecte ou le non-respect des consignes de sécurité.

- Il est interdit de transformer ou de modifier le produit. Cela annule non seulement l'autorisation/la garantie, mais peut également entraîner des problèmes de sécurité.
- Veillez à ce que le produit ne tombe pas entre les mains d'enfants, car ce n'est pas un jouet !
- Il est interdit d'utiliser le produit pour pomper de l'eau potable ou d'autres denrées alimentaires.
- Seul le pompage d'eau douce est autorisé, car dans le cas contraire, une forte corrosion se produit.
- Tenez les personnes et les animaux éloignés de la zone d'aspiration de la pompe. Il y a un risque de blessure si des cheveux sont aspirés dans la pompe !
- Si la pompe est raccordée à l'alimentation électrique, ne mettez jamais les mains dans les ouvertures de la pompe et n'y insérez pas d'objets. Il y a un risque de blessures graves !
- Ne soumettez pas le produit à des contraintes mécaniques. Manipulez le produit avec précaution. Les chocs, les coups ou les chutes, même de faible hauteur, peuvent l'endommager (par exemple, un panneau solaire cassé).
- Disposez les câbles de façon à ce que personne ne trébuche dessus. Les câbles doivent en outre être posés de manière à ce que personne ne puisse marcher dessus et qu'aucun véhicule ne passe dessus.
- Ne tenez pas le produit par le câble ; ne tirez pas la pompe hors de l'eau par le câble. Cela pourrait endommager le câble ou la pompe.
- Lorsque les températures sont proches du point de congélation ou inférieures à celui-ci, de la glace se forme, ce qui entraîne la destruction de la pompe en raison du volume plus important de glace. Retirez donc le produit de l'eau à temps. Laissez l'eau s'écouler et rangez le produit dans un endroit sec et à l'abri du gel.
- Pour la lampe LED : Attention ! Précautions à prendre avec l'éclairage à LED : ne regardez pas dans le faisceau de lumière LED ! Ne cherchez pas à le regarder directement ou avec des instruments optiques ! Risque de lésions oculaires !
- Gardez le matériel d'emballage hors de portée des enfants, il pourrait devenir un jouet dangereux pour eux.
- Si le produit présente des dommages ou ne fonctionne plus, ne l'utilisez plus, faites-le contrôler par un spécialiste ou éliminez-le de manière écologique.
- Si vous avez d'autres questions auxquelles ce mode d'emploi n'a pas su répondre, nous vous conseillons de nous contacter ou de vous adresser à un technicien compétent.

3. Utilisation conforme à la destination

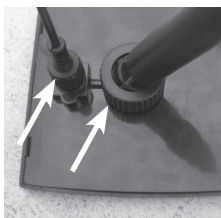
- Ce système de pompe a été conçu pour une utilisation en extérieur (bassins de jardin). La pompe amène de l'eau en fonction du rayonnement solaire reçu par le module solaire.
- La pompe a besoin de rayonnement solaire direct pour pouvoir fonctionner.
- Ce système de pompe se caractérise tout particulièrement par sa facilité de montage. Le montage ne nécessite aucun outil. Pour pouvoir démarrer, le système a besoin de recevoir un rayonnement solaire important sur le module solaire.
- Il ne faut pas utiliser la pompe pour assurer une alimentation en eau potable.
- La pompe ne dispose pas d'un interrupteur Marche/Arrêt. Dès que la pompe et le module solaire sont connectés entre eux, la pompe est susceptible de pomper de l'eau (sous réserve d'un rayonnement solaire correspondant).
- Vous pouvez raccourcir le tube de refoulement afin d'éviter des clapotis susceptibles de déranger.
- Pour interrompre l'amenée d'eau de manière sûre, vous devez couper le système de pompe ou situé entre le module solaire et la pompe.

4. Montage et mise en service

Le système de pompe se compose des pièces suivantes :

1 pce. module solaire, 1 pce. pompe immergée, intégrée dans un boîtier en matière plastique, avec un câble de raccordement de 3 m, 4 tubes de refoulement et 4 gicleurs à eau.

1. Déroulez complètement le câble de raccordement de la pompe.
2. Enfoncez les tubes de refoulement dans la pompe, puis mettez en place un des gicleurs souhaités sur le tube de refoulement.
3. Placez la pompe dans le bassin en la calant avec quelques pierres. Évitez de la placer directement au fond du bassin ou à proximité du fond, sans quoi la pompe aspirera beaucoup de saleté et sera elle-même très vite sale.



4. Raccordez ensuite la prise de la pompe à la prise femelle du module solaire et vissez le capuchon à fond. Placez le module solaire dans un endroit ensoleillé et sans ombre, orienté au sud.

Nota: 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.

5. Entretien et maintenance

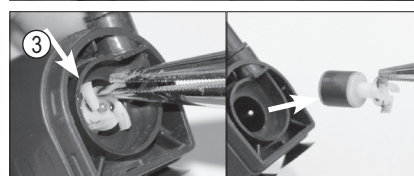
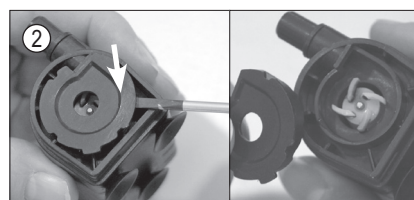
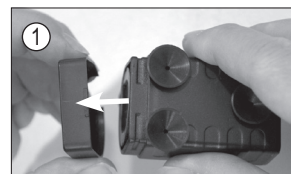
Afin de lui conserver sa puissance, il convient, en fonction du degré de saleté de l'eau, de nettoyer la pompe et ses composants à l'aide d'eau chaude.

Essuyez 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.

Pour préserver la puissance de la pompe, celle-ci doit être nettoyée périodiquement avec de l'eau chaude, la fréquence étant relative au niveau de chargement de l'eau utilisée. Ouvrez pour cela le boîtier de filtrage comme suit :

1. Ôtez le couvercle posé sur la partie avant de la pompe (ill. 1).
2. Retirez vers l'avant le couvercle du disque de la pompe (ill. 2). Pour ce faire, utilisez un tournevis adapté.
3. Retirez la turbine de la pompe à l'aide d'une petite pince (ill. 3).
4. Nettoyez les éléments avec précaution à l'eau chaude. Veuillez vous assurer que la sortie de la pompe est propre.
5. Assemblez à nouveau la pompe et le boîtier. Pour ce faire, procédez dans l'ordre inverse par rapport à celui décrit précédemment.



La pompe est à nouveau fonctionnelle.

Élimination des déchets



Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués du symbole de la poubelle illustré à gauche. Ce symbole signifie que l'appareil en question doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de sa durée de vie.

Tout détenteur d'un appareil usagé est tenu de le mettre au rebut séparément des déchets municipaux non triés. Vous êtes également tenu de séparer les piles et accumulateurs usagés (qui ne sont pas enfermés dans l'appareil usagé) ainsi que les lampes de l'appareil usagé avant de les remettre à un point de collecte, si cela est possible sans les détruire.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Nous vous offrons les possibilités de retour gratuit suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- dans les points de collecte que nous avons créés
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Dans les pays autres que l'Allemagne, veuillez tenir compte des éventuelles obligations supplémentaires en vigueur pour la restitution et le recyclage des appareils usagés.

6. Caractéristiques techniques

Module solaire

Puissance nominale:	1,5 Wp
Tension nominale:	6,72 V
Courant nominal:	223 mA
Type de protection:	IP 54
Plage de température:	-30°C to +75°C

Pompe à eau

- Tension de service:	6 to 9 V DC
- Hauteur maxi d'amenée (à 7 VDC):	0,8 m
- Quantité débitée (à 7 VDC):	140 l/h
- Type de protection:	IP 68
- Plage de température de fonctionnement:	+4 to +40°C
- Marche à sec:	non



Informations légales

Copyright 2025 by esotec GmbH, Weberschlag 9, 92729 Weiherhammer, www.esotec.de

Service clientèle :

En cas de problèmes ou de questions sur ce produit, n'hésitez pas à nous contacter !

Téléphone : 09605/92206-0 (Vous trouverez les horaires téléphoniques actuels sur Internet à l'adresse www.esotec.de)

E-Mail concernant les commandes de pièces de rechange : ersatzteil@esotec.de

E-mail en cas de questions sur le produit : technik@esotec.de