

Mode d'emploi

Système de ruisseau solaire « Water Fall 150/5000

Numéro d'article : 101972

Ce mode d'emploi concerne exclusivement ce produit. Il contient des informations importantes sur la mise en service et la manipulation. Veillez à y faire attention, même si vous remettez ce produit à des tiers.

Archivez donc ce mode d'emploi pour pouvoir le consulter.

1. Introduction

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit. Vous avez acheté un produit qui a été construit selon l'état actuel de la technique. Afin de préserver cet état et de garantir un fonctionnement sans danger, vous devez, en tant qu'utilisateur, respecter le présent 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 mauvaise manipulation ou le non-respect des consignes de sécurité.

Général

- Le produit ne doit pas être transformé ou modifié. 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, ce n'est pas un jouet ! Le produit ne doit pas être utilisé 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. Les cheveux pourraient être aspirés dans la pompe, il y a risque de blessure !
- Si la pompe est reliée 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 risque de blessures graves !
- Le produit ne doit pas être soumis 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).
- Posez tous les câbles de manière à ce que personne ne puisse trébucher dessus. Les câbles doivent en outre être posés de manière à ce que personne ne puisse marcher dessus et qu'aucun véhicule ne puisse passer 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 stockez le produit dans un endroit sec et à l'abri du gel.
- 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 encore des questions auxquelles ce mode d'emploi ne répond pas, n'hésitez pas à nous contacter ou à vous adresser à un autre spécialiste.

3. Utilisation conforme à la destination

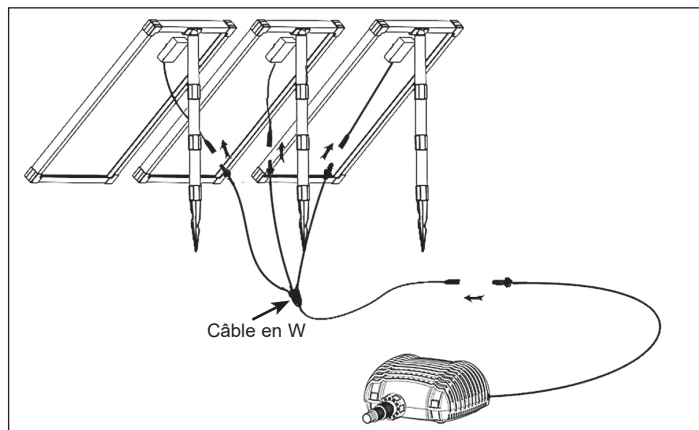
- Le système de pompe est conçu pour être utilisé à l'extérieur dans les étangs de jardin. En fonction du rayonnement solaire sur le module solaire, la pompe refoule de l'eau.
- Le fonctionnement de la pompe nécessite un rayonnement solaire direct.
- Le système de pompe se distingue particulièrement par sa facilité de montage. Aucun outil n'est nécessaire pour le montage. Pour démarrer et fonctionner, le système a besoin d'un rayonnement solaire direct sur le module solaire.
- La pompe ne doit pas être utilisée pour pomper de l'eau potable ou chlorée.
- L'appareil n'a pas d'interrupteur marche/arrêt. Dès que la pompe et le module solaire sont reliés entre eux, la pompe solaire peut pomper de l'eau (à condition que le rayonnement solaire soit suffisant).
- Pour interrompre le pompage en toute sécurité, vous devez couper le câble reliant le module solaire à la pompe.

F

4. Montage et mise en service

Le système de pompage se compose des éléments suivants :

3 modules solaires de 50 Wp, 1 câble en W, 1 kit de montage. Pompe de cours d'eau dans un boîtier en plastique avec 5 m de câble de raccordement et 5 m de tuyau spiralé de 32 mm de diamètre.



1. Déroulez complètement le câble de raccordement à la pompe.
2. Placez le tuyau spiralé sur la sortie de la pompe et fixez-le si nécessaire à l'aide d'un collier de serrage approprié (non fourni).
3. Placez la pompe dans l'étang sur quelques pierres. Évitez de l'installer directement au fond de l'étang, car la pompe aspire alors beaucoup de saletés et s'encrasse très rapidement.
4. Reliez maintenant la fiche de la pompe à la prise du câble en W. Reliez maintenant les deux modules solaires au câble en W et vissez fermement les capsules. Veuillez noter que les fiches et les prises sont protégées contre l'inversion de polarité et qu'il ne faut pas forcer lors de l'enfichage.
5. Installez les modules solaires dans un endroit ensoleillé et sans ombre, orienté vers le sud (tous les modules dans la même orientation). Pour le montage, un support en plastique enfichable est inclus dans le kit.

Remarque : La fiche est protégée contre l'inversion de polarité, il ne faut pas forcer lors de l'enfichage. Le verre du module solaire est sensible à la casse.

Attention au risque de blessure ! Un module cassé ne peut plus être réparé et doit être éliminé dans le respect de l'environnement.

Remarque : Pour plus d'informations sur le montage, veuillez consulter le mode d'emploi de la pompe à eau. La pompe est dotée d'une protection contre la marche à sec et ne fonctionne que sous l'eau !

5. Entretien et maintenance

Pour maintenir les performances de la pompe, il faut, en fonction de la pollution de l'eau, laver la pompe et ses pièces à l'eau chaude.

Pour les consignes d'entretien et de maintenance de la pompe, veuillez consulter le mode d'emploi de la pompe !

Nettoyez de temps en temps le module solaire avec un chiffon doux et légèrement humide.

Remarque : avant d'effectuer des travaux sur la pompe, débranchez le connecteur entre la pompe et le module solaire afin d'éviter tout démarrage intempestif pendant les travaux.

6. Données techniques

Module solaire (3 pièces dans le kit)

- puissance nominale : 50 Wp
- Tension nominale : 17,28 V
- Courant nominal : 2,89 A
- Tension en circuit ouvert : 20,88 V
- Courant de court-circuit : 3,42 A
- Indice de protection : IP 65
- Classe de protection : III
- Plage de température : -30°C à +75°C
- Dimensions : (L x l x H) 670 x 530 x 30 mm

Pompe à eau Water Fall 5000 :

- Tension de fonctionnement : 18 V DC
- Puissance max. Hauteur de refoulement : env. 2,5 m
- Niveau d'eau max. Débit : env. 5000 l/h
- Longueur max. Profondeur d'immersion : 2 m
- Indice de protection : IP 68
- Classe de protection : III
- Température du fluide : +4 à +40°C

D'autres accessoires sont disponibles pour ces systèmes de pompage.
Demandez simplement à votre revendeur ou informez-vous sur www.esotec.de.

Remarque : Protégez la pompe du gel !

Pendant les mois d'hiver froids, la pompe doit être retirée de l'eau et conservée dans un endroit chaud, le module solaire peut passer l'hiver à l'extérieur.

7. Élimination des déchets

a) Généralités



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.



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

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