

Mode d'emploi Rimini-S



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 produit. 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 produit 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. 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. Utilisation conforme à la destination

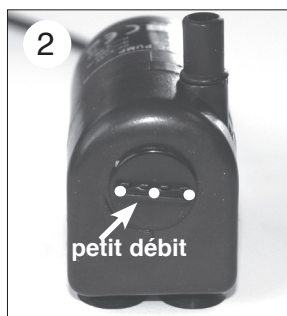
- Ce système de pompe a été conçu pour une utilisation en extérieur (bassins de jardin). La pompe amène de l'eau en fonction du rayonnement solaire reçu par le module solaire.
- La pompe a besoin de rayonnement solaire direct pour pouvoir fonctionner.
- Ce système de pompe se caractérise tout particulièrement 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).
- La puissance peut être modifiée par le biais d'un régulateur situé sur la pompe.
- 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 :

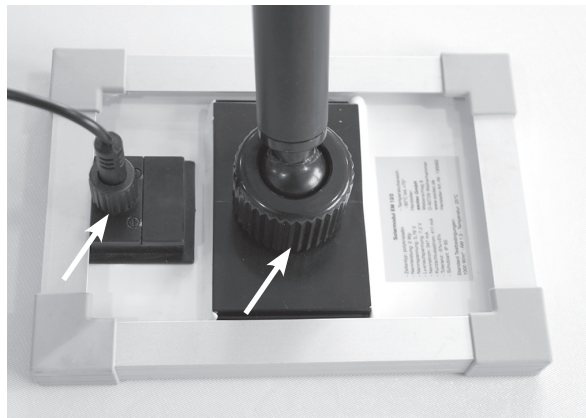
1 pce. module solaire, 1 pce. pompe immergée, intégrée dans un boîtier en matière plastique, avec un câble de raccordement de 5 m, 4 tubes de refoulement et 4 gicleurs à eau.

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. Evitez 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.
5. Si la puissance de la pompe est trop élevée, vous pouvez réduire le débit d'eau. Pour cela, il vous suffit de tourner le régulateur situé sur la partie frontale de la pompe, dans le sens des aiguilles d'une montre (Fig 1/2). Ne pas user de la force lors du réglage. La plage de réglage est de 45°.



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.

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

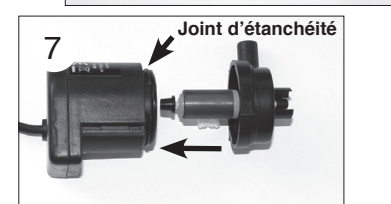
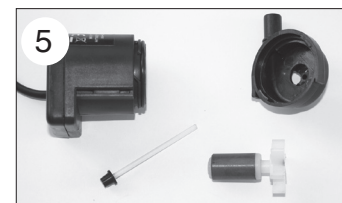
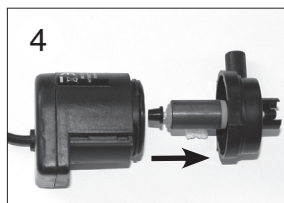
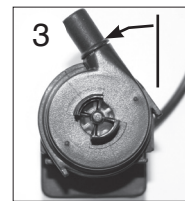
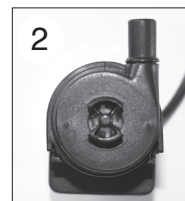
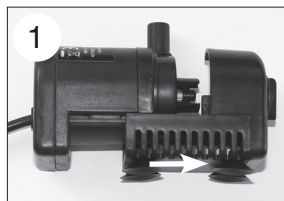
Nota: Avant de procéder à des travaux sur la pompe, retirez le connecteur reliant la pompe au module solaire.

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 :

Remarque : Veuillez ne pas user de la force, lorsque vous démontez et assemblez la pompe. Les pièces sont très fines et peuvent facilement se briser.

1. Retirez la fiche de la pompe.
2. Retirez prudemment le cache avant de la pompe en le tirant comme un coulisseau vers l'avant (Fig. 1).
3. Tournez le cache avant de la pompe d'environ 45° contre le sens des aiguilles d'une montre (Fig. 2 et 3) et retirez le cache prudemment vers l'avant (Fig. 4). Faites attention à l'arbre en matière plastique pendant ce procédé.
4. Retirez prudemment la turbine avec l'arbre en matière plastique hors de la pompe (Fig. 5).
5. Nettoyez maintenant toutes les pièces avec de l'eau chaude.
6. Introduisez maintenant prudemment l'arbre avec la turbine dans l'orifice du cache avant (Fig. 6).
7. Montez maintenant prudemment le cache avec l'arbre dans la pompe. Veillez pour cela, à la bonne position du joint d'étanchéité.
8. Remettez maintenant le cache avant dans sa position initiale en tournant dans l'autre sens.
9. Glissez maintenant complètement la partie inférieure de la pompe sur le boîtier de celle-ci.

La pompe est à nouveau prête à servir.



6. Caractéristiques techniques

Module solaire

- Puissance nominale:	2 Wp
- Tension nominale:	6 V
- Courant nominal:	340 mA
- Tension de marche à vide:	7,2 V
- Courant de court-circuit:	400 mA
- Type de protection:	IP 65
- Plage de température:	-30°C to +75°C

Pompe à eau:

- Hauteur maxi d'amenée:	0,7 m
- Quantité débitée:	175 l/h
- Type de protection:	IP 68
- Plage de température de fonctionnement:	+4 to +40°C
- Marche à sec:	non

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