INSTALLATION

Please refer to the Figure 1 for installation.
The floating of the skimmer is adjustable and when the trees around the pond start to drop their leaves, it clears the surface extremely well. The inner basket pulls out easily for cleaning.

A clogged or dirty intake screen will greatly reduce performance.

If the Skimmer is used on a dirty surface, raise it slightly to reduce the amount of debris contacting the intake.

The Skimmer is to be supplied through a residual current device (RCD) with a rated residual operating current not exceeding 30mA.

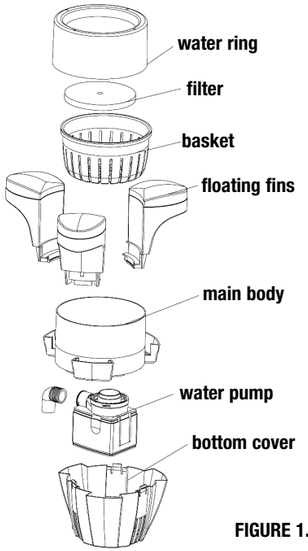


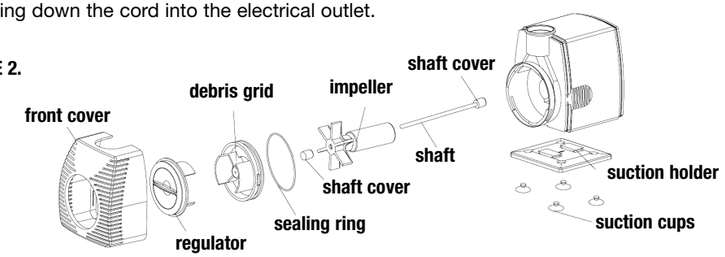
FIGURE 1.

CARE AND MAINTENANCE

To clean, remove the back cover and the impeller. (see figure 2)
Use a small brush or stream of water to remove any debris
CAUTION: The pump shaft can not be removed.

IF THE PUMP FAILS TO OPERATE, CHECK THE FOLLOWING:
- Check the circuit breaker and try another outlet to ensure the Skimmer is getting electrical power. NOTE: Always disconnect from electrical outlet before handling the Skimmer.
- Check the Skimmer discharge and tubing for kinks and obstructions. Algae build up can be flushed out with a garden hose.
- Check the inlet to ensure it is not clogged with debris.
- Remove the skimmer inside pump inlet to access the impeller area. Turn the rotor to ensure it is not broken or jammed.
- Monthly maintenance will add to your Skimmer's life. NOTE: Ensure that the electrical cord loops below the electrical outlet to form a "Drip Loop" This will prevent water from running down the cord into the electrical outlet.

FIGURE 2.



WARRANTY / GARANTIE

This KOOLATRON product is warranted to the retail customer for 90 days from date of retail purchase, against defects in material and workmanship.

WHAT IS COVERED
- Replacement parts and labour.
- Transportation charges to customer for the repaired product.

WHAT IS NOT COVERED
- Damage caused by abuse, accident, misuse, or neglect.
- Transportation of the unit or component from the customer to Koolatron.

IMPLIED WARRANTIES
Any implied warranties, including the implied warranty of merchantability are also limited to the duration of 90 days from the date of retail purchase.

WARRANTY REGISTRATION
Register on-line at www.koolatron.com AND keep the original, dated, sales receipt with this manual.

WARRANTY AND SERVICE PROCEDURE
If you have a problem with your unit, or require replacement parts, please telephone the following number for assistance:

North America 1-800-265-8456

Koolatron has Master Service Centres at these locations:
Koolatron U.S.A.
4330 Commerce Dr., Batavia, NY 14020-4102 U.S.A.
Koolatron Canada
27 Catharine Ave., Brantford, ON N3T 1X5 Canada

A Koolatron Master Service Centre must perform all warranty work.

Cet appareil KOOLATRON est garanti à l'acheteur au détail pendant 90 jours à compter de sa date d'achat contre tous défauts de pièces et de fabrication.

CE QUE COUVRE LA GARANTIE
- Pièces de rechange et main d'œuvre.
- Frais d'expédition du produit réparé de Koolatron à l'adresse du client.

CE QUE LA GARANTIE NE COUVRE PAS
- Tous dégâts causés par un abus, un accident, une mauvaise utilisation ou une négligence.
- Frais d'expédition de l'appareil ou de la pièce du client à Koolatron.

GARANTIES IMPLICITES
Toutes garanties implicites, y compris celle de qualité marchande, se limitent également à 90 jours à compter de la date d'achat.

ENREGISTREMENT DE LA GARANTIE
Inscrivez-vous en ligne à www.koolatron.com et conservez le reçu de caisse daté d'origine avec ce manuel.

PRISE EN CHARGE DE LA GARANTIE ET PROCÉDURES DE RÉPARATION
Si vous avez un problème avec votre unité ou si vous avez besoin de pièces de rechange, veuillez téléphoner au numéro suivant pour assistance :

Amérique du Nord 1-800-265-8456

Koolatron dispose de centres principaux de réparations à ces adresses :
Koolatron U.S.A.
4330 Commerce Dr., Batavia, NY 14020-4102 U.S.A.
Koolatron Canada
27 Catharine Ave., Brantford, ON N3T 1X5 Canada

Les réparations sous garantie doivent être effectuées par un centre principal de réparations Koolatron.

©2012 Koolatron, Inc. All rights reserved. Tous droits réservés.
All specification are subject to change without notice. Toutes spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

Made in China/Fabriqué en Chine H1S145 07/2012-v1

KoolScapes

SKIM FLO
FLOATING POND SKIMMER
ECUMEUR D'ÉTANG FLOTTANT



FPS-500

Installation Manual
Guide d'installation

Please Read These Instructions Carefully Before Use!
S.V.P., lire attentivement les instructions avant l'utilisation !

WARNING

- The Floating Pond Skimmer is supplied with a grounded UL and ULc approved cableand a grounded 3-pin plug. To reduce risk of electric shock, connect only to a properly grounded outlet.
- Do not remove the grounding pin from the plug.
- Do not connect to any voltage other than that shown on the unit.
- Do not use the Skimmer in flammable liquids.
- The Skimmer pump must be submersed at all times.
- Do not use in water above 45°C (113°F).
- The supply cord cannot be replaced. If the cord is damaged the pump should be scrapped.

CAUTION

- Always disconnect the plug from electrical outlet before opening the Skimmer.
- Don't operate unless submerged in water.
- Do not lift the unit by the power cord.
- Operate in freshwater only.
- This product must not be disposed together with the domestic waste. This product has to be disposed at an authorized place for recycling of electrical and electronic appliances.
- By collecting and recycling waste, you help save natural resources, and make sure the product is disposed in an environmental friendly and healthy way.



AVERTISSEMENT !

- L'écumeur flottant pour étang est livré avec un câble et une fiche à 3 broches avec mise à la terre, homologués UL et ULC. Pour réduire le risque de décharge électrique, branchez uniquement dans une prise correctement mise à la terre.
- Ne retirez pas la broche de mise à la terre de la fiche.
- Ne connectez pas l'appareil à une tension autre que celle indiquée sur celui-ci.
- N'utilisez pas l'écumeur dans des liquides inflammables.
- La pompe de l'écumeur doit être immergée en tout temps.
- Ne l'utilisez pas dans l'eau à une température supérieure à 45 °C (113 °F).
- Le cordon d'alimentation ne peut pas être remplacé. Si le cordon est endommagé, il faut mettre la pompe au rebut.

MISE EN GARDE

- Débranchez toujours la fiche de la prise avant d'ouvrir l'écumeur.
- Ne le faites pas fonctionner s'il n'est pas immergé dans l'eau.
- Ne soulevez pas l'écumeur par le cordon d'alimentation.
- Utilisez-le uniquement dans l'eau douce.
- Ce produit ne doit pas être jeté aux ordures ménagères. Il faut en disposer dans un endroit autorisé pour le recyclage des appareils électriques et électroniques.
- Grâce à la collecte et au recyclage des déchets, vous aidez à économiser les ressources naturelles, vous vous assurez que le produit est éliminé d'une manière respectueuse pour l'environnement et la santé.



INSTALLATION

Veuillez vous reporter à la Figure 1 pour l'installation.

La flottation de l'écumeur est réglable et lorsque les arbres autour de l'étang commencent à perdre leurs feuilles, celui-ci en débarrasse très bien la surface de l'eau. Le panier intérieur s'enlève facilement pour le nettoyage.

Une crépine bouchée ou sale réduira considérablement le rendement.

En cas d'utilisation de l'écumeur sur une surface sale, relevez-le légèrement pour réduire la quantité de débris entrant en contact avec la crépine. Un dispositif à courant résiduel (RCD) ne dépassant pas 30 mA (emploi assigné) doit alimenter l'écumeur.

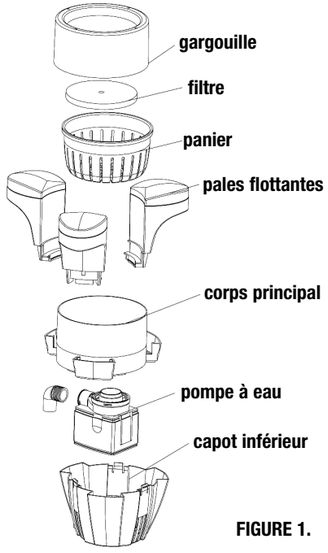


FIGURE 1.

ENTRETIEN

Pour nettoyer, enlevez le couvercle arrière et la turbine. (Voyez la figure 2)
Utilisez une petite brosse ou un jet d'eau pour éliminer tous les débris.
MISE EN GARDE : L'arbre de pompe ne peut pas être retiré.

SI LA POMPE NE FONCTIONNE PAS, VÉRIFIEZ CE QUI SUIT :
Vérifiez le disjoncteur et essayez une autre prise pour vous assurer que l'écumeur reçoit du courant. REMARQUE : Débranchez toujours de la prise électrique avant de manipuler l'écumeur.

- Vérifiez que les tubes ne sont pas entortillés et qu'il n`y a pas d'obstruction empêchant l'évacuation de l'écumeur et des tubes. Vous pouvez rincer une accumulation d'algues à l'aide d'un tuyau d'arrosage.
- Vérifiez que l'entrée n'est pas obstruée par des débris.
- Retirez l'écumeur de l'entrée de la pompe pour accéder à la turbine. Faites tourner le rotor pour vous assurer qu'il n'est pas cassé ou bloqué.
- Un entretien mensuel prolongera la durée de votre écumeur. REMARQUE : Veillez à ce que le cordon électrique en dessous de la prise forme une « boucle d'égouttement ». Cela empêchera l'eau de couler le long du cordon vers la prise électrique.

FIGURE 2.

