

WARRANTY

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

WHAT IS COVERED

- Replacement parts and labor.
- Transportation charges to customer for the repaired product.

WHAT IS NOT COVERED

- Commercial or industrial use of this product.
- 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 duration of 90 days from the date of retail purchase.

WARRANTY AND SERVICE PROCEDURE

Keep the original, dated, sales receipt with this manual. If you have a problem with your unit, or you require replacement parts, please telephone the following number for assistance:

1-800-265-8456

A Koolatron Master Service Centre must perform all warranty work. Service after warranty may be obtained at a Master Service Centre or at an authorized service dealer. Purchase Receipt is required to establish warranty eligibility.

Koolatron has Master Service Centres at these locations:

U.S.A. - 4330 Commerce Dr., Batavia, NY 14020-4102

Canada - 139 Copernicus Blvd., Brantford, ON N3P 1N4



www.koolatron.com

©2020 Koolatron, Inc. All rights reserved.

All specifications are subject to change without notice.

Made in China

H1S108

5/2020-v3



SOLAR CASCADING FOUNTAIN KIT



CSFK-5 User Manual

Please Read These Instructions Carefully Before Use!

OVERVIEW

- The solar pump is designed for outdoor fountain use, and is powered by a solar panel. In order to make the pump work by solar energy, the solar panel needs to be placed in the sunlight facing the sun.
- The performance of the pump depends on the sunlight intensity and the orientation of the solar panel.

COMPONENTS

- solar panel
- pole 1
- pole 2
- panel support
- pump with plug



TECHNICAL DATA

Peak Power of Solar Panel	1.5W
Operation Voltage	8V DC
Maximum Water Lift Height	120cm (47.2")
Maximum Flow Rate	230L (61 gallons) / h
Cable Length	5m (16.4 ft)

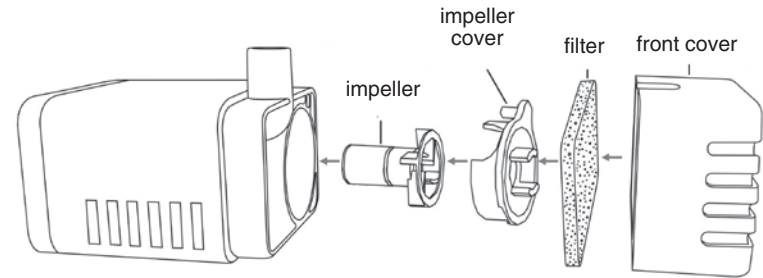
ASSEMBLING

1. Unpack all components carefully.
2. Find a suitable spot and place bowls on the stand.
3. Loop the tube from the top pitcher through the stand's small loops. See picture.
4. Place pump in the bottom bowl.
5. Connect the end of tube to the adapter on the top of the pump.
6. Connect the pump's cable to the assembled solar panel.
7. Fill bottom bowl with water, making sure the pump is fully submersed.
8. Place solar panel in direct sunlight.
8. The pump is now ready to operate.



CLEANING AND MAINTENANCE

- If after some time the pump starts losing power or stops working, please clean up sediment in the pump shell or filter cribs.
- The pump can be opened by pressing down at the bottom of the filter housing. (see the photo below)
- To clean the impeller, open the pump housing at the front by sliding up the front plastic cover.
- The solar module should only be cleaned with soft tissue and glass cleaning solution.



CAUTIONS

- Any altering of the product itself or changing of the components is forbidden.
- Operate the pump in freshwater or saltwater only (never above 30°C).
- Keep it away from flammable liquids.
- Do not strike the solar panel.
- Do not let the pump run dry.



WARNING! This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, and birth defects or other reproductive harm. www.P65Warnings.ca.gov

TROUBLESHOOTING

Pump does not operate even though the solar panel is in full sunlight.

- No connection to the solar module—check connection to the solar module.
- Impeller is blocked—to clean the pump, remove the front plate and the impeller, use a brush or water to remove any debris.

Pump does operate but there is no water running through the tubes.

- Clear the tube and the filter.

GARANTIE

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'oeuvre.
- 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.

GARANTIE ET PROCÉDURES DE RÉPARATION

Conservez le reçu de caisse daté d'origine avec ce manuel. 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

Les centres spécialisés de dépannage Koolatron doivent effectuer tous les travaux relatifs aux garanties. Les services après garantie peuvent s'obtenir dans l'un des centres spécialisés de dépannage ou chez un concessionnaire agréé. Reçu d'achat exigé afin de définir si la garantie est applicable ou non.

Koolatron dispose de centres principaux de réparations à ces adresses :

U.S.A. - 4330 Commerce Dr., Batavia, NY 14020-4102

Canada - 139 Copernicus Blvd., Brantford, ON N3P 1N4



www.koolatron.com

©2020 Koolatron, Inc. Tous droits réservés.

Toutes spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

Fabriqué en Chine

H1S108

5/2020-v3



TROUSSE DE FONTAINE SOLAIRES EN CASCADE



CSFK-5 Guide d'utilisation

S.V.P., lire attentivement les instructions avant l'utilisation !

VUE D'ENSEMBLE

- La pompe solaire est conçue pour utilisation dans une fontaine à l'intérieur ou à l'extérieur et est alimentée par le panneau solaire. Afin de faire fonctionner la pompe à partir du panneau solaire, le panneau solaire doit être placé dans la lumière solaire en faisant face au soleil.
- Le comportement de la pompe dépend de l'intensité de la lumière solaire et sur l'orientation du panneau solaire.

ÉLÉMENTS COMPOSANTS

- panneau solaire
- barre 1
- barre 2
- support de panneau
- pompe avec fiche



DONNÉES TECHNIQUES

Puissance de crête du panneau solaire	1,5 W
Tension de fonctionnement	8V DC
Hauteur maximum éleveur	120 cm (47.2 po)
Débit maximum	230 L (61 gallons) / h
Longueur du cordon d'alimentation	5 m (16,4 pi)

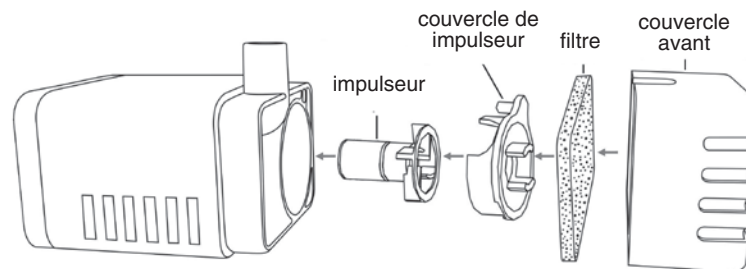
MONTAGE

1. Déballez tous les éléments composants soigneusement.
2. Trouvez un endroit idéal et placez les bols sur le socle.
3. Insérez le tube de la cruche du haut à travers les petits oeillets du socle. Veuillez voir l'image.
4. Placez la pompe au fond du bol.
5. Connectez le bout du tube à l'adaptateur sur le dessus de la pompe.
6. Connectez le cordon d'alimentation de la pompe au panneau solaire assemblé.
7. Remplissez le bol au bas avec de l'eau, s'assurant que la pompe est submergée complètement.
8. Placez le panneau solaire à la lumière solaire direct.
9. La pompe est maintenant prête à marcher.



NETTOYAGE ET ENTRETIEN

- Si après quelque temps, la pompe commence à perdre de la puissance ou arrête de marcher, veuillez nettoyer le sédiment dans le boîtier de la pompe ou dans la prise d'eau filtrante.
- La pompe peut être ouverte en pressant vers le bas au fond du boîtier du filtre. (veuillez voir l'image ci-dessous)
- Pour nettoyer l'impulseur, ouvrez le boîtier de la pompe à l'avant en glissant vers le haut le couvercle en plastique.
- Le module solaire devrait être nettoyé seulement avec un linge doux et une solution de nettoyage pour verre.



MISES EN GARDE

- La modification de ce produit ou le changement de ces composants est défendu.
- Faites fonctionner la pompe dans l'eau douce ou l'eau salée seulement (jamais au-delà de 30°C).
- Gardez-le loin des liquides inflammables.
- Ne frappez pas le panneau solaire.
- Ne laissez pas la pompe tourner à sec.



AVERTISSEMENT! Ce produit contient des produits chimiques qui, de l'avis de l'État de Californie, causent des cancers ou des anomalies congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. www.P65Warnings.ca.gov

DÉPANNAGE

La pompe ne fonctionne pas même si le panneau solaire est en plein lumière de soleil.

- Aucune connexion à la module solaire—vérifiez la connexion à la module solaire.
- L'impulseur est bloqué—pour nettoyer la pompe, enlevez la face avant et l'impulseur, utilisez une brosse ou de l'eau pour enlever tous débris.

La pompe fonctionne mais il n'y a pas de l'eau qui s'écoule dans les tubes.

- Dégagez le tube et le filtre.