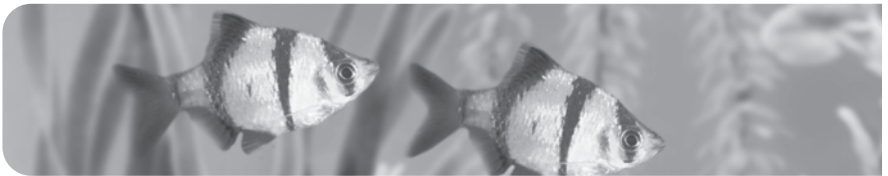




INT10-20 INTERNAL FILTER
INT30-40 INTERNAL FILTER
Instruction Guide



Model:

IF20,IF40

Rating: 120V, 60Hz.



Intertek
5014777

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING:

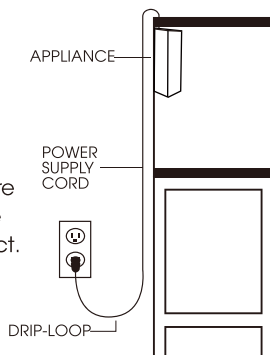
To guard against injury, basic safety precautions should be observed, including the following:

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS

DANGER:

To avoid possible electric shock, special care should be taken since water is employed in the use of aquarium equipment. For each of the following situations, do not attempt repairs by yourself; return the appliance to an authorized service facility for service or discard the appliance.

- A. Carefully examine the appliance after installation. It should not be plugged in if there is water on parts not intended to be wet.
- B. Do not operate any appliance if it has a damaged cord or plug, or if it is malfunctioning or has been dropped or damaged in any manner.
- C. To avoid the possibility of the appliance plug or outlet getting wet, position the aquarium stand and tank to one side of a wall-mounted outlet to prevent water from dripping onto the outlet or plug. A drip-loop should be arranged by the user for each cord connecting an aquarium appliance to an outlet. The drip-loop is that part of the cord below the level of the outlet, or the connector if an extension cord is used, to prevent water traveling along the cord and coming in contact with the outlet. If the plug or outlet does get wet, DO NOT unplug the cord. Disconnect the fuse or circuit breaker to that appliance. Then, unplug and examine for presence of water in the outlet.
- D. Close supervision is necessary when any appliance is used by or near children.
- E. To avoid injury, do not contact moving parts or hot parts, such as heaters, reflectors, lamp bulbs, and the like.
- F. Always unplug an appliance from an outlet when not in use, before putting on or taking off parts, and before cleaning. Never yank the cord to pull plug from outlet. Grasp the plug and pull to disconnect.
- G. Do not use an appliance for other than its intended use. The use of attachments not recommended or sold by the appliance manufacturer may cause an unsafe condition.
- H. Do not install or store the appliance where it will be exposed to weather or to temperatures below freezing.
- I. Make sure an appliance mounted on a tank is securely installed before operating it.
- J. Read and observe all the important notices on the appliances.
- K. If an extension cord is necessary, a cord with a proper rating should be used. A cord rated for less amperes or watts than the appliance rating may overheat. Care should be taken to arrange the cord so that it will not be tripped over or pulled.



SAVE THESE INSTRUCTIONS

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- L. This appliance has a polarized plug (one blade is wider than the other). As a safety feature, this plug will fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fully fit in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician. Never use with an extension cord unless the plug can be fully inserted. Do not attempt to override this safety feature. This appliance has no user-serviceable parts.
- M. A 10mA or 30mA residual current device must be fitted to the main supply.
- N. If the filter makes an unusual sound or smell, unplug it immediately and check the cause. Contact your retailer / distributor if needed.
- O. Remove and replace the filter if it becomes damaged.
- P. Do not let the filter run dry as this will damage the motor due to overheating.
- Q. Do not operate or leave the filter in freezing conditions.
- R. Always keep the filter system clear of debris. If it becomes clogged, the flow rate will decrease and the impeller will stop working.
- S. Do not use the filter in flammable or corrosive liquids. The filter should work in an environment less than 90°F.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

HOW TO USE:

1. Open the package. Check if there is any obvious damage on the filter.
2. Check if the filter cartridge, filter basket assembly, and pump are installed properly. Refer to Fig. 1. When installing the filter cartridge, make sure the tab on the filter cartridge is upward.
3. Make sure water level is higher than the minimum water level.

MAINTENANCE:

1. To get the best filtering efficiency, it is suggested to replace the filter cartridge every 3 to 4 weeks.
2. To replace the cartridge, follow the steps below (Fig. 2):
 - Unplug the power supply.
 - Take out the filter basket assembly.
 - Pour out dirty water in the filter housing.
 - Rinse the new cartridge with clean water and place it in the filter.
3. The water pump in the filter should be cleaned every 3 months. Follow the steps below:
 - Open the cover.
 - Take out the filter basket assembly and filter bracket.
 - Disassemble the impeller cover and rotor, rinse with clean water, and reassemble (Fig. 1, Fig. 2).

SAVE THESE INSTRUCTIONS

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

INSTALLATION AND MAINTENANCE :

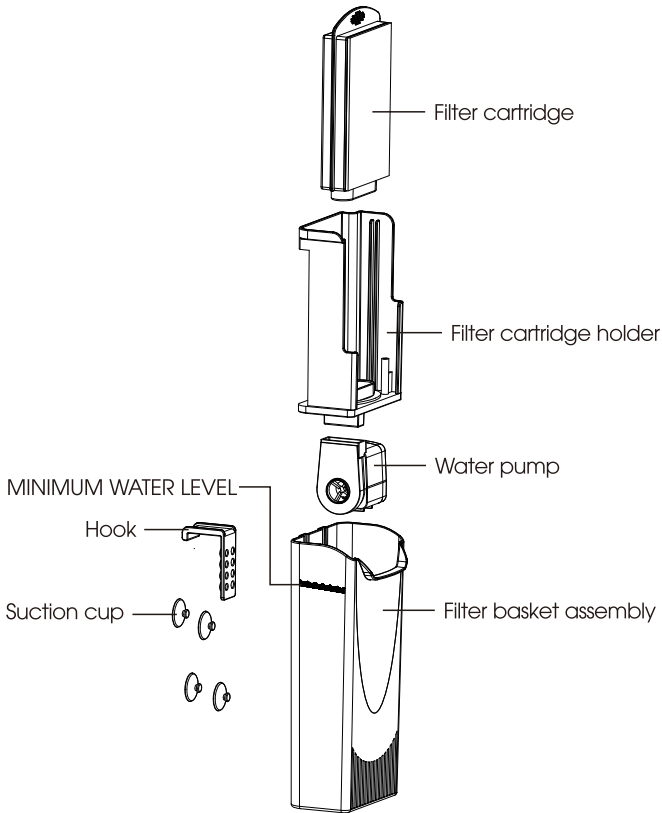


Fig. 1

SAVE THESE INSTRUCTIONS

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

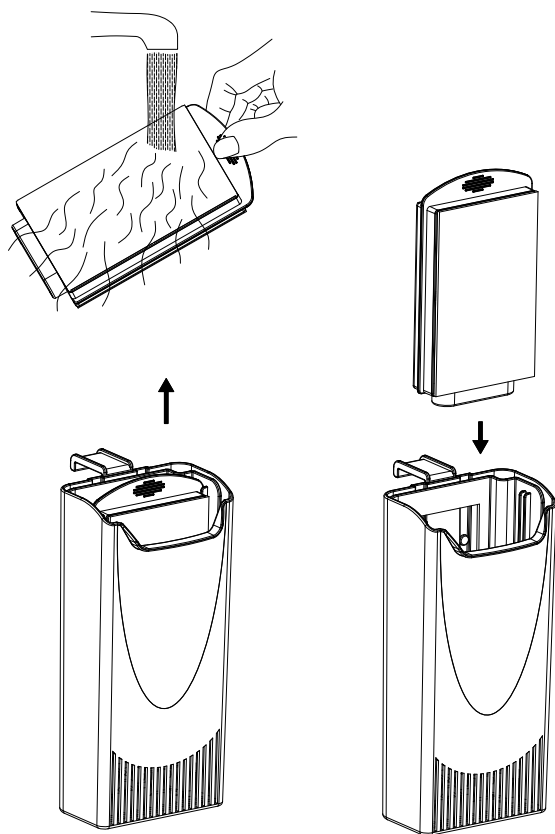


Fig. 2

SAVE THESE INSTRUCTIONS

INSTRUCTIONS DE SECURITE IMPORTANTES

AVERTISSEMENT :

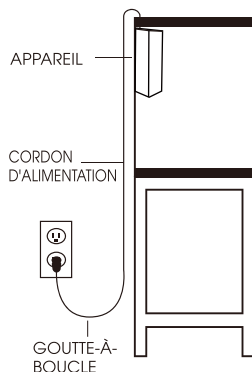
Pour se prémunir contre les détériorations, des préventions de sécurité fondamentales doivent être prises, y compris les suivantes :

VEUILLEZ LIRE ET SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

DANGER :

Pour éviter un choc électrique, des précautions particulières doivent être prises car l'eau est utilisée dans l'utilisation de l'équipement d'aquarium. pour chacune des situations suivantes, ne pas essayer par vous-même des rapports; retourner l'appareil à un centre de service autorisé pour le service ou le jeter.

- A. Examiner attentivement l'appareil après l'installation. Il ne devrait pas être branché si il ya de l'eau sur des pièces ne devant pas être mouillées.
- B. Ne pas utiliser un appareil si le cordon ou la fiche est endommagé, ou s'il est défectueuse ou a été échappé ou endommagé de quelque façon.
- C. Pour éviter la possibilité que la prise ou la fiche sera mouillée, positionnez le stand d'aquarium et le réservoir d'un côté d'une prise murale. cela va empêcher l'eau de couler sur la prise ou la fiche. un goutte-à-boucle devrait être mis en place par l'utilisateur pour le cordon électrique reliant l'appareil à une prise électrique. le goutte-à-boucle est la partie de la corde au-dessous du niveau de la prise, ou si le connecteur de rallonge est utilisé, ce qui empêche l'eau de se déplacer au long du cordon et venant en contact avec le cordon. Si la fiche ou la prise est mouillée, ne débranchez pas le cordon. Déconnectez le fusible ou le disjoncteur qui alimente la prise électrique, puis débranchez et examinez le connecteur et la prise de la pression de l'eau.
- D. La surveillance étroite est nécessaire lorsque tout appareil est utilisé par ou à proximité d'enfants.
- E. Pour éviter les blessures, ne pas contacter les pièces mobiles ou chaudes telles que les radiateurs, réflecteurs, les ampoules, et autres.
- F. **Débranchez toujours un appareil de la prise en cas de non utilisation, avant de mettre ou d'enlever des pièces et avant de le nettoyer. Jamais tirer sur le cordon pour débrancher de la prise. Bien saisir la fiche et tirer pour débrancher.**
- G. **NE PAS l'utiliser pour toute autre fin que son utilisation prévue.** l'utilisation d'accessoires non recommandés ou vendus par le fabricant de la pompe à air peut provoquer une situation dangereuse.
- H. **NE PAS installer ou remiser l'appareil où il sera exposé aux intempéries ou à la température en dessous de zéro.**
- I. **Assurez-vous d'un appareil monté sur un réservoir est solidement installé avant de l'utiliser.**
- J. **Veillez lire et observer tous les instructions importants sur l'appareil.**
- K. Si une rallonge est nécessaire, un cordon avec l'estimation correcte devrait être utilisé. un cordon de moins d'ampères ou de watts que la cote de pompe à air peut surchauffer. il faut prendre soin d'organiser le cordon de sorte qu'il ne sera pas trébuché.



CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

INSTRUCTIONS DE SECURITE IMPORTANTES

INSTRUCTIONS DE SECURITE IMPORTANTES

- L.** L'appareil a une fiche polarisée (dont une lame est plus large que l'autre). Comme une caractéristique de sécurité, cette fiche n'est conçue pour être tenue dans une prise polarisée que dans un sens unique. Si la fiche ne rentre pas complètement dans la prise, inverser la fiche. Si elle n'entre pas quand même, communiquez avec un électricien qualifié. Ne jamais utiliser avec une rallonge sauf la fiche peut être insérée complètement. Ne pas tenter de modifier la fiche en aucun cas.
- M.** Une 10ma ou 30ma dispositif de courant résiduel doivent être montés sur l'alimentation secteur.
- N.** Si le filtre fait un bruit ou une odeur inhabituelle, débrancher immédiatement et vérifier la cause. Contactez votre revendeur / distributeur si nécessaire.
- O.** Retirez et remplacez le filtre si elle est endommagée.
- P.** Ne pas laisser le filtre fonctionner à sec car cela pourrait endommager le moteur suite à une surchauffe.
- Q.** Ne pas utiliser ou laisser le filtre dans des conditions de congélation.
- R.** Toujours garder le système de filtration de débris. Si elle est bouché, le débit va diminuer et la roue va cesser de fonctionner.
- S.** Ne pas utiliser le filtre dans les liquides inflammables ou corrosifs. Le filtre doit travailler dans l'environnement à moins de 90° f.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

If you are not satisfied with this product, return it
with your valid proof of purchase for a
refund. Conditions apply.
See store or PetSmart.com for details.
For more information about Top Fin® products,
please call 1-888-839-9638.



Dist. by/par: Pacific Coast Distributing, Inc.
19601 N. 27th Ave., Phoenix, AZ USA 85027