UNDERSINK DRINKING WATER SYSTEM
MODEL UC205
USER MANUAL

Rainfresh®

Thank you for purchasing one of our ENVIROGARD / Rainfresh Water Filters.
We are committed to ensuring that you are **totally satisfied**.

If you have any problems, don't go back to the store – **please contact us !**
Most issues can be resolved over the phone.

QUESTIONS	Canada Toll Free : **1800 667 8072** Toronto and Area : **(905) 884-9388** (Mon to Fri - 8:30 AM to 5:00 PM EST)

CONTENTS

A. Introduction 2
B. Safety Instructions 2
C. Technical Specifications 2
D. Parts Included 2
E. Installation 3
  a. Mounting the bracket 3
  b. Connecting the water supply 3
  c. Connecting tubes to filter 4
F. Maintenance 5
G. Troubleshooting 6
H. Parts List 6
I. Warranty 6

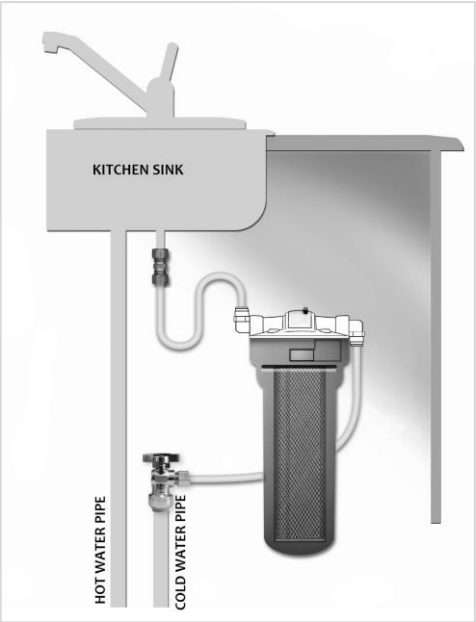
MADE IN CANADA

CSA® Drinking Water

Tested and Certified by CSA International to CSA Standard B483.1, to NSF/ANSI Standard 42 for reduction of chlorine, taste & odour, and to NSF/ANSI 372.

(A) INTRODUCTION

Your Undersink Water Filter contains a specially formulated activated carbon block cartridge (CF2) that reduces up to 99%, chlorine objectionable taste, odour and filters sediment, dirt, rust and algae down to 5 micron nominal. The cartridge lasts up to 6 months or 1,000 US gal / 3,785L. The unit installs under the kitchen or bathroom sink and attaches to the cold water pipe of your sink faucet.



(B) SAFETY INSTRUCTIONS

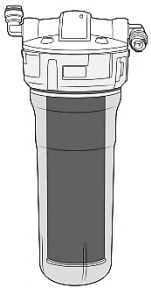
- This filter system is designed for residential indoor use only. Protect filter from direct sunlight.
- If water pressure will at any time exceed the 100 psi maximum, a pressure regulator and water hammer arrestor must be installed before the filter to **prevent potentially damaging shocks caused by high pressure.** Recommended regulator setting is 75 psi / 5.1 bar/ 517 kPa or less. **Caution: Not for installation in multi-storey buildings over 4 storeys.**
- Do not subject to freezing temperatures with water inside the unit. If your unit will not be used in winter, or will be subject to freezing temperatures, drain unit completely.
- This system is intended for use with cold water only. **DO NOT INSTALL ON HOT WATER**.
- Only use Rainfresh filter cartridges. **NO OTHER FILTER CARTRIDGE WILL FUNCTION WITH THIS SYSTEM**.
- Do not lubricate head O-rings with petroleum based lubricants. Only food-grade silicone (Dow 111 compound) should be sparingly used.
- Do not clean housing with organic solvents such as those found in sprays for cleaning products or insecticides as these may cause cracking or crazing and lead to failure and leakage.
- Installation of this unit may involve some water spillage. Keep an ample supply of paper towels or an absorbent cloth handy.
- Do not use on water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the unit. For effective disinfection install a Rainfresh UV Disinfection System.

(C) TECHNICAL SPECIFICATIONS

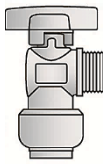
MODEL	UC205
Rated service flow/Max Flow	0.75 US GPM (2.83 LPM) / 1.0 GPM (3.78 LPM)
Inlet/outlet	3/8” OD tube
Operating Temp	4°C (39°F) min. to 38°C (100°F) max. **Note: For cold water use only**.
Working Pressure*	40 psi (min) to 100 psi (689 kPa) max
Dimensions (approx)	6”W x 13”H x 5” D
Filter cartridge life	1,000 Gal (3,785 L) or 6 months

* Install a pressure regulator and water hammer arrestor if pressure exceeds maximum rating at any time. **Note:** If daytime pressure is over 80 psi, night time water pressure may exceed pressure rating.

(D) PARTS INCLUDED

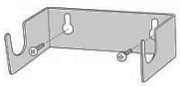


Filter unit with CF2 cartridge & monitor



Supply valve for use with ½” CTS copper, PEX or CPVC pipe

3/8” OD tubing (4 ft)



Mounting bracket (1504) with 2 mounting screws

3/8” compression union

(E) INSTALLATION

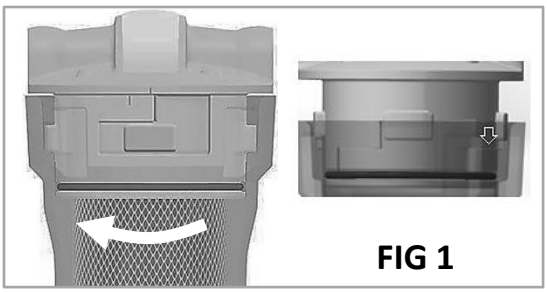


FIG 1

Tools required: Pipe cutter, 2 adjustable wrenches, Phillips screwdriver

System and installation shall comply with state and local regulations.

1. Turn off water supply and drain pipes by opening kitchen faucet.
2. Remove sump (520) from filter head (2501) by turning it 1/8th turn to left, then pulling away from head (fig 1).
3. Remove wrapping from carbon cartridge (CF2) and carefully place it back into the sump with blue gasket facing up. Align the sump under the filter head and push the cartridge up with one hand and push blue gasket over centre boss of white head. Pull sump up and rotate right 1/8 turn to align the sump grooves with lugs on the head (2501) to lock position (fig 2).

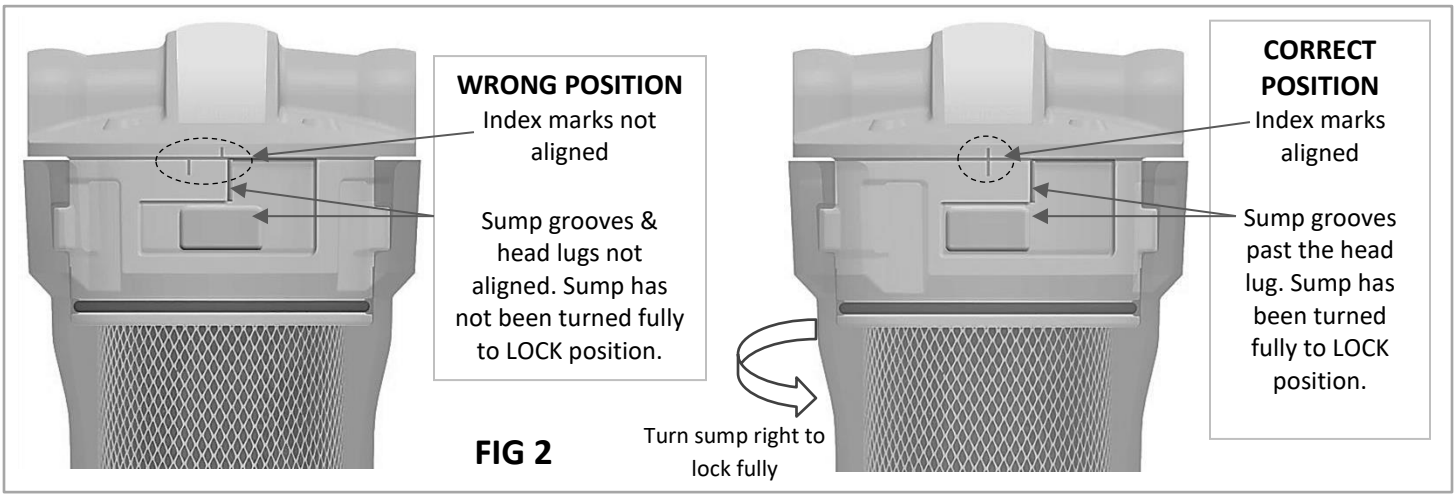


FIG 2

Mount the bracket

4. Under the kitchen sink and close to the cold water pipe, choose a spot on the cabinet wall for the mounting bracket. The location should be close to the cold water pipe and the bottom of the bracket should be minimum 15 inches from the base of the cabinet.
5. Mark mounting bracket screw locations using mounting bracket (1504) as a template (Fig 3A).
6. Partially screw the 2 mounting bracket screws into screw locations. Install mounting bracket tighten screws. **NOTE:** If wall is too thin to accept screws then use round head nuts and bolts (not supplied) to mount bracket.
7. Hang filter unit in bracket **with vent button at back** (fig 3B).

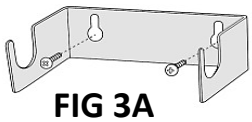


FIG 3A

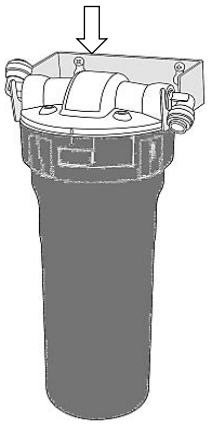


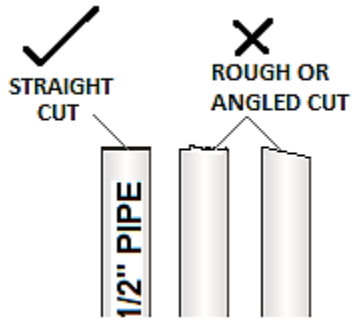
FIG 3B

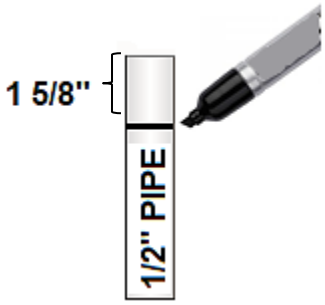
Connecting Water Supply

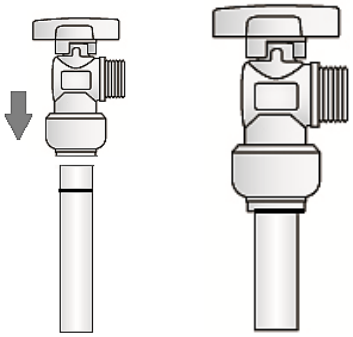
- **If your undersink ½" CTS cold water pipe (copper or PEX) runs straight to the 3/8" faucet connection, then follow steps 8 to 12.**

- **If you have a shut-off valve with a 3/8" compression braided connector attached then skip steps 8 to 12 and go directly to step 13.**

8. Choose and mark spots on ½" cold water pipe and farther up on 3/8" faucet supply tube where you will cut. **Note:** If cold water pipe is ½" straight to faucet then you will require a 5/8" x 3/8" compression union (available at most plumbing outlets) in place of 3/8" x 3/8" compression union supplied.





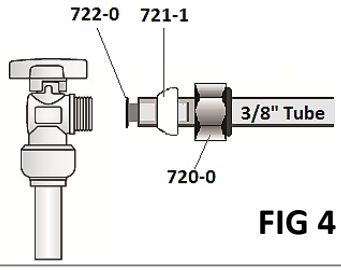


9. Using a pipe cutter cut the ½" pipe and 3/8" copper or plastic supply tube at marked locations. Remove burrs so cuts are smooth.

10. Using a marker, mark a line 1 5/8" from the cut end of the pipe

11. Push the supply valve on to the open end of the pipe until the end of the valve is flush with the marked line

12. Measure and cut the length of 3/8" tube (1506) needed from the supply valve to the inlet of the unit.
13. See fig 4. Slide compression nut (720-0) and sleeve (721-1) onto the 3/8" tube (1506). Place tube-insert (722-0) into the end of tube. Hold tube all the way into valve (1505) and tighten the nut (720-0) securely with a wrench.



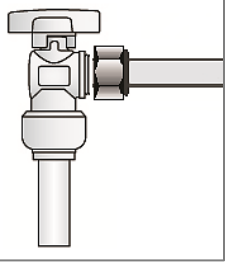


FIG 4

Connecting the Tubes to the Filter

14. Remove red locking clip from the INLET Acculink™ fitting (2554) (arrow pointing into filter head) and connect tube coming from valve (1505) by pushing it into the fitting until it touches the tube stop and cannot go in any further (see Fig. 5A). Reinsert the red locking clip. **Note**: To remove the tube, remove locking clip and press the collet with two fingers while pulling tube out (fig 5B). Without pressing the collet, the tube should not come out.

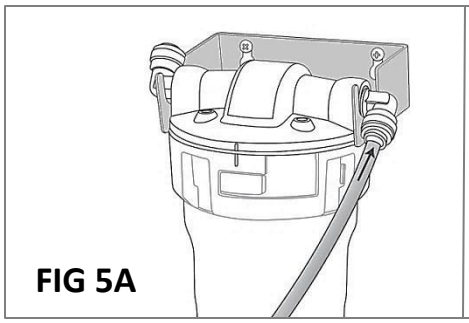


FIG 5A

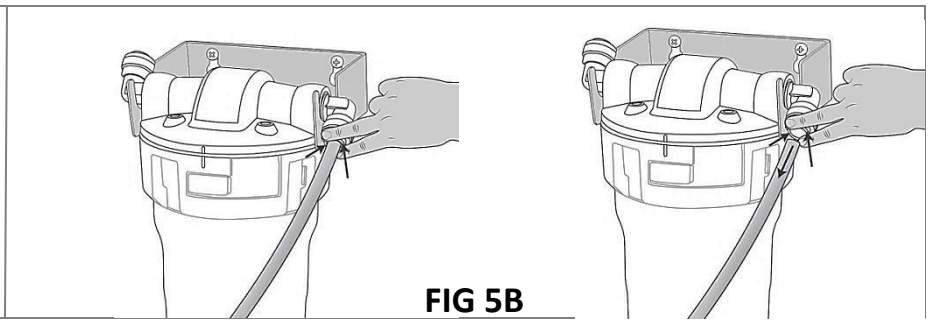


FIG 5B

15. Now connect one end of the remaining tube to the OUTLET Acculink™ fitting the same way.
16. If your faucet has a 3/8" straight pipe then install 3/8" union (1507) connecting it to the open end of the outlet tube as shown in Fig 6A. Hold union with one wrench and tighten the compression nut securely with another. **Note:** If faucet tube is copper, use the brass compression sleeve instead.

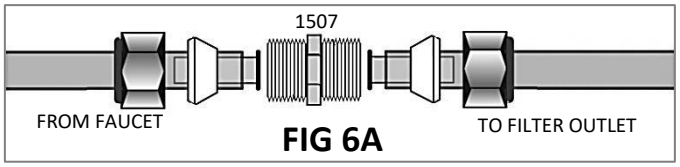


FIG 6A

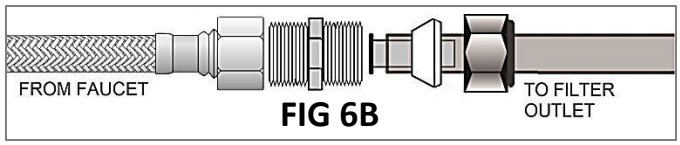


FIG 6B

17. If your faucet was connected to the supply valve with a steel braided hose, then connect the hose to the outlet tube using the 3/8" union as shown in fig 6B

18. Make sure filter is assembled. Open valve and faucet. Turn on water supply and check for leaks with water running and stopped. Carefully retighten any leaking fittings. **It is a good idea to check the unit a few times for slow leaks shortly after installation**. Allow water to run for 10 minutes to flush unit then close faucet and allow unit to sit overnight to condition. In the morning flush the unit briefly before beginning service.

Your filter is now in operation.

(F) MAINTENANCE

- **Caution:** If your unit is not used in winter, or will be subject to freezing temperatures, drain unit and remove cartridges from sumps. Place cartridge in sink or on a paper towel to dry, which will occur in several days.
- **Note:** Lubricate Head O-rings (2502) after every cartridge change/cleaning and when draining for winter. Use food grade silicone grease (such as Dow 111 compound). DO NOT USE petroleum-based lubricants.
- Do Not clean housing with organic solvents such as those found in sprays for cleaning products or insecticides as these may cause cracking or crazing and lead to failure and leakage.
- Replace sumps at least once every 5 years to prevent costly repairs or possible water damage. Record date of installation of new sump at the bottom.

Replacing the Cartridge

Cartridge life is directly dependent on water conditions and the volume of water filtered. Replace the cartridge when taste and odour returns. Replacement may be required more frequently if water has excessive taste/odour.

NOTE : ONLY USE RAINFRESH FILTER CARTRIDGES. NO OTHER FILTER CARTRIDGE WILL FUNCTION WITH THIS SYSTEM.

1. Close valve and open faucet to depressurize filter. Press vent button on top of head.
2. Turn sump 1/8th turn to left and lower to remove. Remove old cartridge and replace with coloured gasket facing up. Replace sump and turn 1/8th turn to right fully to stop (lock) position.
3. Open valve and allow water to run until clear. Close faucet.
4. **Re-set the monitor**: Press and hold black button until orange light blinks 4 times, and release button.

Item	PART #	FUNCTION	Replacement Frequency	Where available
Filter	CF2	Chlorine, taste and odour	4-6 months	Major retailers or home improvement stores
Head seal	2502P		1 year	
Sump**	520		5 years	Call Rainfresh or order online at www.rainfreshstore.ca
Vent pin assembly	2505		5 years	

***Note:** Cartridge life is directly dependant on water conditions and volume of water filtered. Excessive sediment may cause more frequent replacement. Contaminants reduced by these filters/cartridges are not necessarily in your water.

**** Caution: It is highly recommended to replace sumps at least once every 5 years to prevent costly repairs or possible water damage. Record date of installation of new sump at the bottom.**

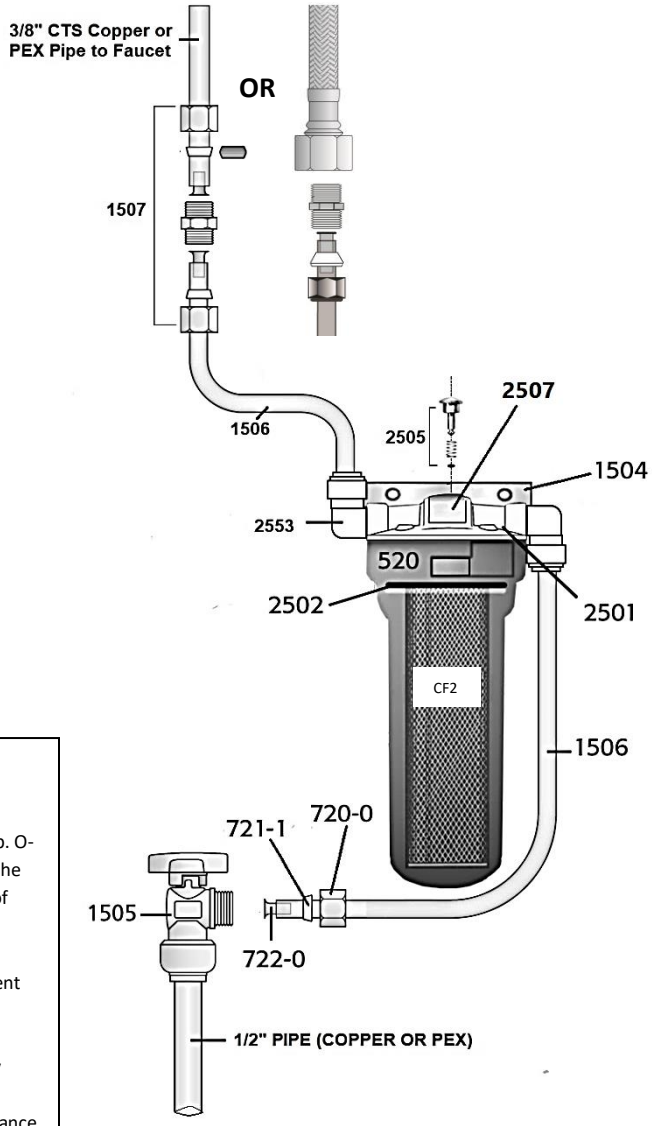
Replacing monitor battery : The monitor battery lasts over 2 years approximately. To test battery, press black button for 2 seconds or less. If orange light does not come on, replace battery.

(G) TROUBLESHOOTING

PROBLEM	SOLUTION
Sump is difficult to remove	1) Unit may still be under pressure. Close supply valve and open the faucet to release pressure 2) Head seal may be stuck. To break the seal, push up on the sump before turning to unlock. Clean and lubricate or replace the seal
Leak at head seal	1) Seal may be dry or cracked due to age. If over 1 year old, replace. 2) Seal or seal seat may have debris. Wipe the seal and seat with a paper towel. Thinly lubricate using food grade silicone (Dow 111) or any other non-petroleum lubricant and re-install. If this doesn't work, replace head seal
Leak at vent button	Vent O-ring is not seating properly. Press vent button several times to re-seat properly. If it continues to leak, replace assembly (2505).

(H) PARTS LIST

PART #	DESCRIPTION	QTY
520	Sump	1
720-0	3/8" compression nut	3
721-1	3/8" plastic compression Sleeve	3
722-0	3/8" tube insert	3
1011-0	#8 x ¾" bracket screws	2
1504	Mounting bracket	1
1505	½" CTS x 3/8" compression valve	1
1506	3/8" pressure rated tube (4 ft)	2
1507	3/8" x 3/8" compression union	1
2501	Standard head (white)	1
2502	Head O-ring (sold as 2-pk – 2502P)	1
2505	Vent pin assembly	1
2507	Cover plate	1
2553	3/8" x 3/8" Acculink™ fitting elbow	2
2566	Head assembly	1
CF2	Activated carbon block filter cartridge	1



(I) LIMITED WARRANTY

Envirogard system housings are warranted, to the original Consumer purchaser/owner, for a period of five (5) years, from the date of purchase, against defects in materials or workmanship. O-rings, electric monitor and installation fittings are warranted for a period of one (1) year from the original date of consumer purchase. Envirogard's obligation under this warranty shall consist of repair, replacement or credit, at its option, of any part found by Company inspection to be defective, provided that the product has not been misused, abused, altered or damaged as determined by the Company and provided that only approved Enivrogard/Rainfresh replacement cartridges have been used in the housings. This warranty does NOT apply to the replacement cartridge, or battery which by nature will diminish in performance through normal use and require(s) regular replacement. This warranty does NOT cover, and is intended to exclude, any liability on the part of Envirogard for any incidental damages, consequential damages, labour charges or any other costs incurred in connection with the purchase, installation, use, maintenance of repair or the water filter whether under this warranty or any other warranty implied by law. Some provinces/states do not allow the exclusion of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights, which vary from province to province/state to state. This warranty applies only to water filter/systems purchased in Canada or the U.S.A.

ENVIROGARD PRODUCTS LIMITED
446 MAJOR MACKENZIE DRIVE EAST, RICHMOND HILL, ON L4C 1J2, CANADA
TEL : (905) 884 9388 **HELPLINE:** 1800 667 8072 **WEB:** www.rainfresh.ca

© COPYRIGHT . ENVIROGARD PRODUCTS LIMITED 2020 . ALL RIGHTS RESERVED

Jun 2020

SYSTÈME D'EAU POTABLE

MODÈLE UC205

MANUEL UTILISATEUR

Nous vous remercions d'avoir acheté un de nos systèmes de désinfection ENVIROGARD/Rainfresh. Nous nous engageons à vous donner **entière satisfaction**.

Si l'article vous cause un problème, ne retournez pas au magasin. **Appelez-nous** !
La plupart des problèmes peuvent être résolus par téléphone.

QUESTIONS	Assistance-clients : **1800 667 8072** Région de Toronto : **(905) 884 9388** (Lundi à vendredi 08:30-à-17h00 EST)

CONTENU

A. Introduction 2
B. Consignes de sécurité.....2
C. Spécifications techniques.....2
D. Parties incluses.....2
E. Installation.....3
   a. Montage du support 3
   b. Relier l'approvisionnement en eau 3
   c. Raccordement des tubes au filtre 4
   d. Réglage du moniteur.....5
F. Maintenance 5
G. Dépannage 6
H. Liste des pièces.....6
I. Garantie 6

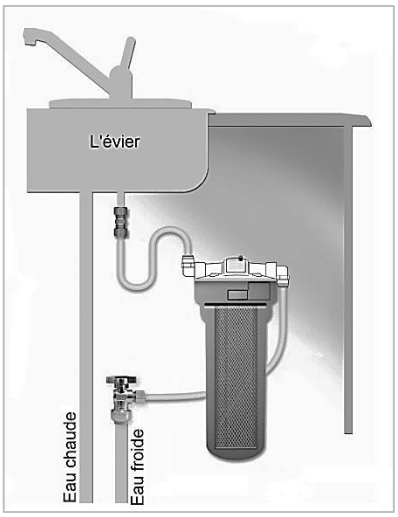
FABRIQUÉ AU CANADA

Eau potable

Testé et certifié conforme par CSA International selon à la norme CSA B483.1, selon à la norme 42 NSF/ANSI (effets esthétiques) pour la réduction du, chlore, le goût et l'odeur, et à selon NSF / ANSI 372.

(A) INTRODUCTION

Votre filtre comporte une cartouche au charbon actif (CF2) qui réduit le chlore à 99 %, le mauvais goût, les odeurs tout en filtrant les sédiments, la saleté, la rouille et les algues. La cartouche peut durer jusqu'à 6 mois ou 1000 US gal / 3785 L. L'appareil s'installe sous l'évier de la cuisine ou de la salle de bains et s'attache au tuyau d'eau froide de votre robinet d'évier.



(B) CONSIGNES DE SÉCURITÉ

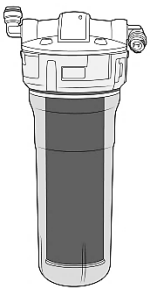
- Ce système de filtration a été conçu pour un usage résidentiel à l'intérieur uniquement. Protégez le filtre de la lumière directe du soleil.
- Si la pression de l'eau dépasse la pression maximale de 100 po^2, il est conseillé d'installer un régulateur de pression et des antibéliers avant le filtre pour prévenir les **chocs préjudiciables qui pourraient être causés par une pression trop élevée**. Le réglage recommandé du régulateur est de 75 psi/5,1 bar/517 kPa ou moins. **Système de filtration non adapté pour être installé dans des bâtiments de plus de quatre étages.**
- Ne pas exposer à des températures inférieures à 0 °C lorsqu'il y a de l'eau à l'intérieur du système. Si vous n'utilisez pas votre système en hiver ou s'il est exposé à des températures inférieures à 0 °C, videz-le
- Ce système est destiné à être utilisé uniquement avec de l'eau froide. **NE PAS L'INSTALLER POUR L'EAU CHAUDE.**
- Utilisez uniquement des cartouches filtrantes Rainfresh avec ce dispositif. **Aucune autre cartouche filtrante ne fonctionnera avec ce dispositif.**
- Ne pas lubrifier la tête des joints toriques avec des lubrifiants à base de pétrole. Le silicone alimentaire (composé Dow 111) peut être utilisé de façon modérée.
- Ne pas nettoyer le carter de filtre avec des solvants organiques, tels que ceux utilisés dans les aérosols pour les produits de nettoyage ou les insecticides, car ceux-ci peuvent provoquer des fissures ou des craquelures et entraîner des dysfonctionnements et des fuites.
- L'installation de ce système peut impliquer des écoulements d'eau. Garder à main une bonne quantité de serviettes en papier ou un chiffon absorbant.
- Si l'eau n'est pas saine du point de vue microbiologique ou si sa qualité est douteuse, il est recommandé d'installer un système de désinfection aux UV Rainfresh avant ou après le système.

(C) SPECIFICATIONS TECHNIQUE

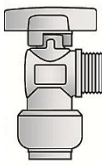
MODÈLE	UC205
Débit nominal de service	0,75 gallon américain par minute (2,83 l/min)
Entrée/sortie	Tuyau de diamètre extérieur 3/8 po (0,95 cm)
Temp. de fonctionnement	4 °C (39 °F) min à 38 °C (100 °F) max. **Remarque :** À utiliser avec de l'eau froide uniquement.
Pression de service*	40 lb/po² (min) à 100 lb/po² (689 kPa) max
Dimensions (sans le robinet)	P 6 po x H 13 po x D 5 po
Durée de vie du filtre	1000 gal (3785 l) ou 6 mois

* Installez un régulateur de pression et des béliers au cas où la pression de l'eau dépasse la pression maximale autorisée. **Remarque :** Si la pression durant la journée est supérieure à 80 po^2, la pression d'eau la nuit peut dépasser la pression limite.

(D) PARTIES INCLUSES

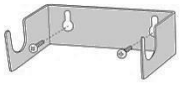


Unité de filtration avec cartouche et moniteur CF2



Valve d'alimentation à utiliser avec les tuyaux ½ po CTS en cuivre, XLPE ou CPVC

Tuyau de diamètre extérieur 3/8 po (0,95 cm) de 4 pi



Support de montage (1504) avec 2 vis de fixation

Raccord à compression de 3/8 po

(E) INSTALLATION

Outils nécessaires pour l'installation sur des tuyaux en cuivre: coupe-tuyau, 2 clés à molette, tournevis cruciforme

Le système doit être conforme aux règlements locaux et provinciaux en vigueur.

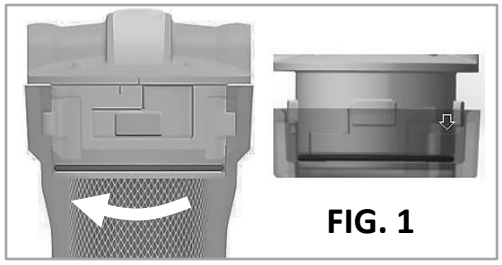


FIG. 1

1. Coupez l'eau et drainez les tuyaux en ouvrant un robinet.
2. Séparez le carter (520) de la tête du filtre (2501) en le tournant de 1/8 de tour en sens antihoraire (Fig 1).
3. Retirez la cartouche au charbon (CF2) de son emballage et insérez-la soigneusement dans le carter avec le joint bleu dirigé vers le haut. Alignez le carter sous la tête de filtre et tirez la cartouche vers le haut avec une main puis poussez le joint bleu au-dessus de la tête blanche. Tirez le carter vers le haut et faites-le tourner à 1/8 dans le sens horaire pour aligner les rainures du carter avec les attaches de la tête (2501) et le mettre en position de verrouillage (Fig 2).

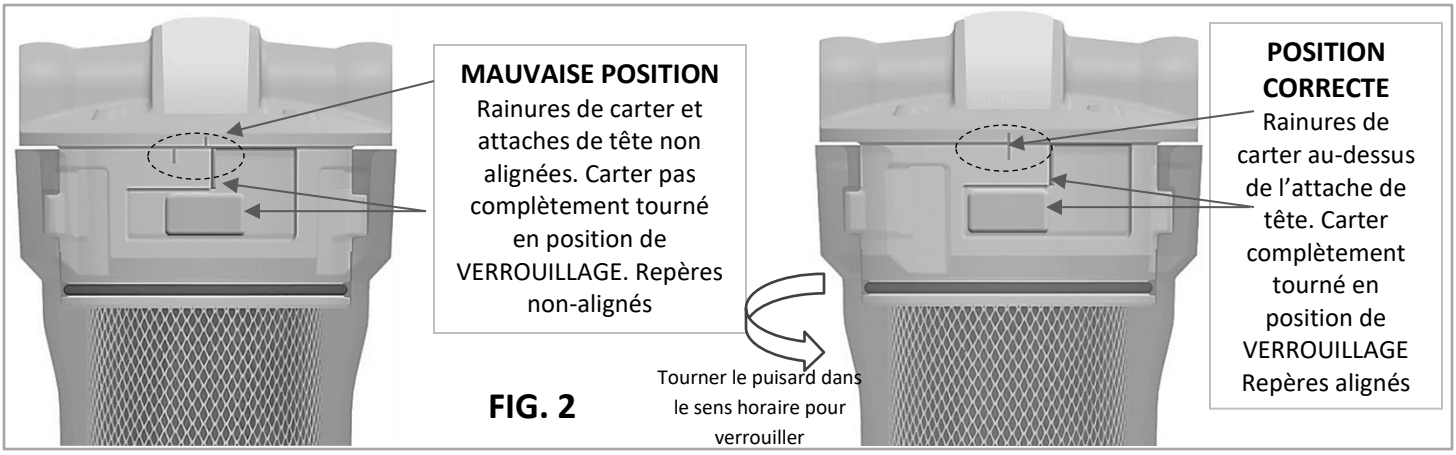


FIG. 2

Monter le support

4. Sous l'évier de la cuisine et près de la conduite d'eau froide, choisissez un endroit sur la paroi du cabinet pour le support de montage. L'emplacement doit être près du tuyau d'eau froide et le bas du support doit être à au moins 15 pouces (38,1 cm) de la base du cabinet.
5. Repérez l'emplacement des vis du support de montage en utilisant le support de montage (1504) comme gabarit (figure 3A).
6. Vissez partiellement les 2 vis du support de montage dans les emplacements des vis. Installez le support de montage et serrez les vis. **REMARQUE :** Si le mur est trop fin pour pouvoir recevoir des vis, utilisez des écrous à tête ronde et des boulons (non fournis) pour monter le support.
7. Suspendez l'unité du filtrage dans le support **avec le bouton d'aération à l'arrière** (figure 3B).

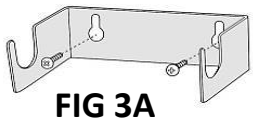


FIG 3A

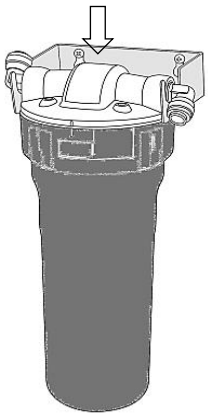


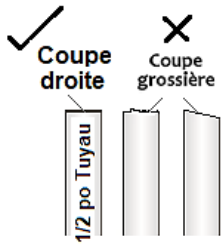
FIG 3B

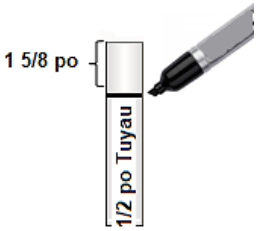
Raccordement de l'alimentation en eau

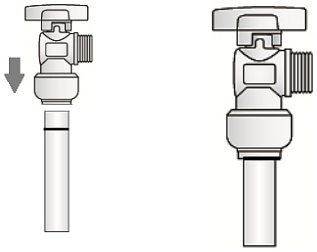
- **Si votre tuyau d'eau froide ½ po CTS (cuivre ou XLPE) est raccordé directement au robinet 3/8 po (0,95 cm), suivez les étapes 8 à 12.**

- **Si vous avez une vanne d'arrêt avec un connecteur 3/8 po (0,95 cm) tressé à compression, sautez les étapes 8 à 12 et passez directement à l'étape 13.**

8. **Repérez et marquez les endroits sur le tuyau d'eau froide ½ po et plus haut sur le tuyau d'alimentation du robinet 3/8 po où vous couperez. Remarque :** Si le tuyau d'eau froide est à ½ po directement du robinet, vous aurez besoin d'un raccord à compression de 5/8 po x 3/8 po (disponible à la plupart des magasins de plomberie) au lieu du raccord à compression de 3/8 po x 3/8 po fourni.







9. À l'aide d'un coupe-tube, coupez le tuyau de ½ po et le tube d'alimentation en cuivre ou en plastique de 3/8 po aux endroits indiqués. Enlevez les bavures pour que les coupes soient lisses.
10. À l'aide d'un marqueur, tracez une ligne à 1 5/8 po de l'extrémité coupée du tuyau.
11. Poussez la valve d'alimentation sur l'extrémité ouverte de la conduite jusqu'à ce que l'extrémité de la valve soit au même niveau que la conduite marquée.

12. Mesurez et coupez la longueur du tube 3/8 po (1506) nécessaire de la valve d'alimentation à l'entrée de l'appareil.
13. Voir fig 4. Glissez l'écrou de compression (720-0) et la douille (721-1) sur le tube 3/8 po (1506). Placez l'insert tubulaire (722-0) dans l'extrémité du tube. Maintenez le tube à fond dans la valve (1505) et serrez fermement l'écrou (720-0) avec une clé.

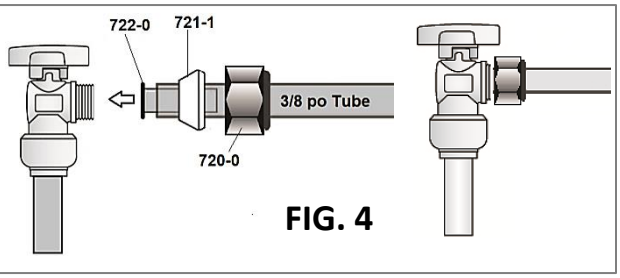
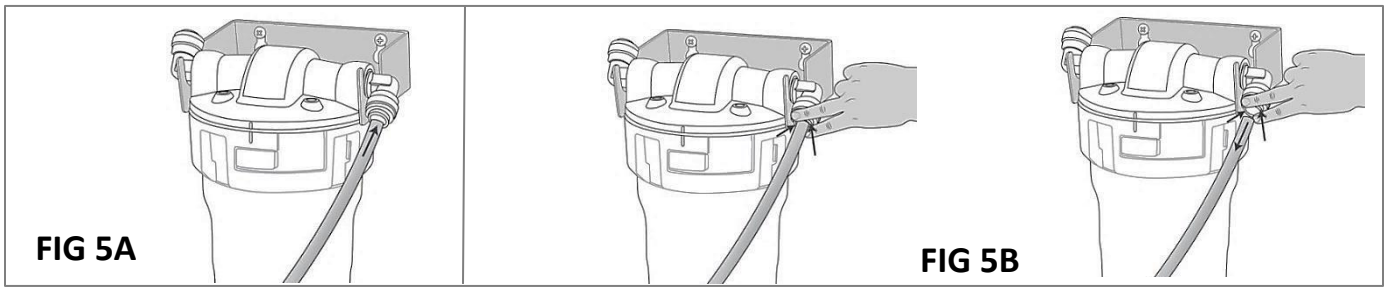


FIG. 4

Branchement des tubes au filtre

14. Retirez l'attache de sécurité rouge du raccord Acculink™ INLET (2554) (flèche pointant vers la tête du filtre) et connectez le tube provenant de la vanne (1505) en le poussant dans le raccord jusqu'à ce qu'il touche la butée du tube et ne puisse plus entrer (voir figure 5A). Remettez l'attache de sécurité rouge en place. **Remarque :** Pour retirer le tube, enlevez l'attache de sécurité et appuyez sur la pince de serrage avec deux doigts, tout en tirant sur le tube (fig. 5B). Sans appuyer sur la pince, le tube ne doit pas sortir.



15. Connectez maintenant une extrémité du tube restant au raccord de SORTIE Acculink™ de la même manière.
16. Si votre robinet est muni d'un tuyau droit de 3/8 po, installez un raccord union de 3/8 po (1507) le reliant à l'extrémité ouverte du tube de sortie, comme illustré à la figure 6A. Maintenez le joint à l'aide d'une clé et serrez fermement l'écrou de compression avec une autre clé. **Remarque :** Si le tube du robinet est en cuivre, utilisez plutôt le manchon de compression en laiton.

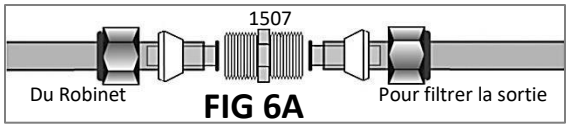


FIG 6A

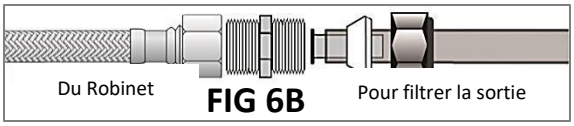


FIG 6B

17. Si votre robinet a été raccordé à la valve d'alimentation avec un tuyau tressé en acier, connectez le tuyau au tube de sortie à l'aide du raccord 3/8 po comme indiqué sur la figure 6B.

18. Assurez-vous que le filtre est assemblé. Ouvrez la vanne et le robinet. Enclenchez l'alimentation en eau et vérifiez s'il y a des fuites lorsque l'eau coule et s'arrête. Resserrez soigneusement les raccords qui ont des fuites. **C'est une bonne idée de vérifier l'appareil quelques fois pour détecter les fuites lentes peu de temps après l'installation**. Laissez couler l'eau pendant 10 minutes pour rincer l'appareil, puis fermez le robinet et laissez l'appareil reposer toute la nuit pour le préparer. Le matin, rincez brièvement l'appareil avant de commencer l'entretien. **Votre filtre est maintenant en service.**

(F) UTILISATION ET ENTRETIEN

- **Mise en garde:** si votre filtre n'est pas utilisé en hiver ou s'il risque d'être soumis à des températures sous le point de congélation, videz-le et retirez les cartouches des carters. Placez les cartouches dans l'évier ou sur du papier essuie-tout pour les faire sécher, ce qui peut prendre plusieurs jours.
- **Remarque: L**ubrifiez le joint d'étanchéité de la tête au moins une fois par an et lorsque vous videz le filtre pour l'hiver. Utilisez une graisse à la silicone de qualité alimentaire ou un lubrifiant qui n'est pas à base de pétrole. N'UTILISEZ PAS de lubrifiants à base de pétrole.
- **Remarque:** Ne nettoyez pas les carters avec des solvants organiques comme ceux que l'on trouve dans les produits de **nettoyage à vaporiser ou les insecticides, car ils pourraient fendiller ou fêler les carters, et causer une fuite.**
- **Remarque:** Il est fortement recommandé de remplacer les puisards au moins une fois tous les 5 ans afin d'éviter des réparations coûteuses ou des dommages possibles à l'eau

Remplacement de la cartouche

La durée de vie de la cartouche dépend directement du conditionnement de l'eau et du volume d'eau filtrée. Remplacez la cartouche lorsque le goût et l'odeur reviennent. Le remplacement peut être nécessaire plus fréquemment si l'eau a un goût ou une odeur excessive.

Attention : Utilisez uniquement des cartouches filtrantes Rainfresh avec ce dispositif. Aucune autre cartouche filtrante ne fonctionnera avec ce dispositif.

1. Fermez la valve et ouvrez le robinet pour dépressuriser le filtre. Appuyez sur le bouton de ventilation sur le dessus de la tête.
2. Tournez le puisard d'un huitième de tour vers la gauche et abaissez-le pour le retirer. Retirez l'ancienne cartouche et remplacez-la par un joint de couleur orienté vers le haut. Remplacez le puisard et tournez d'un huitième de tour vers la droite jusqu'à la position d'arrêt (verrouillage).
3. Ouvrez la valve et laissez couler l'eau jusqu'à ce qu'elle soit claire. Fermez le robinet.
4. **Réinitialisation du moniteur** : Appuyez sur le bouton noir et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le voyant orange clignote 4 fois, puis relâchez le bouton.

Élément	MODÈLE	FONCTION	Fréquence de remplacement	Trouvable
Filtre	CF2	Chlore, goût et odeur	Quatre à six mois	Chez les grands détaillants ou dans les magasins de rénovation
Joints de tête	2502P		Un an	
Carter**	520		5 années	En appelant Rainfresh ou en commandant en ligne sur le site www.rainfreshstore.ca
Montage de la tige de ventilation	2505		5 années	

* Remarque: La durée de vie des cartouches dépend directement des conditions d'eau et du volume d'eau filtré. Des sédiments excessifs peuvent provoquer un remplacement plus fréquent. Les contaminants réduits par ces filtres / cartouches ne sont pas nécessairement dans votre eau.
** **Attention: Il est fortement recommandé de remplacer les puisards au moins une fois tous les 5 ans afin d'éviter des réparations coûteuses ou des dommages possibles à l'eau. Enregistrer la date d'installation du nouveau puisard en bas.**

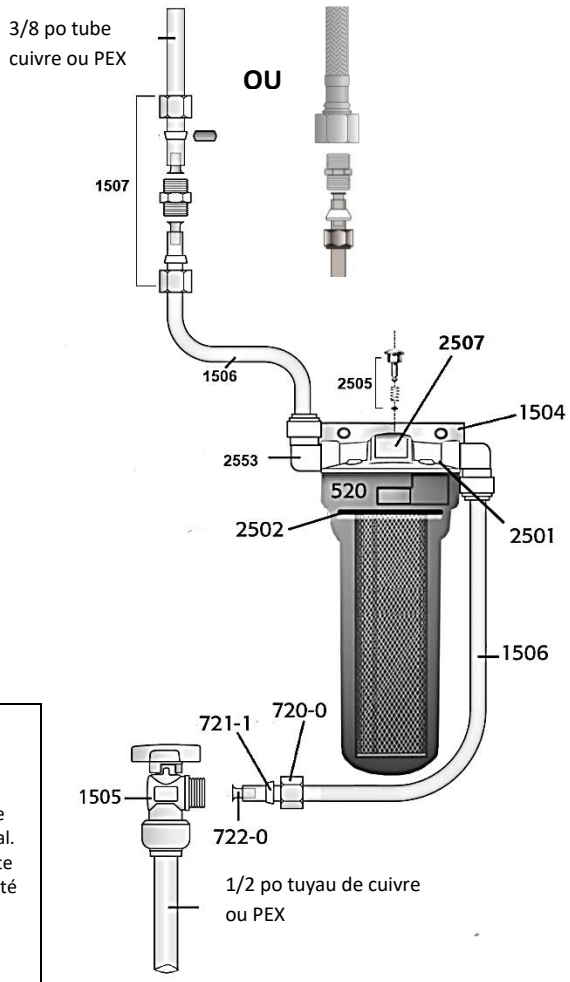
Remplacement de la pile du moniteur : La pile du moniteur dure environ 2 ans. Pour tester la batterie, appuyez sur le bouton noir pendant 2 secondes ou moins. Si le voyant orange ne s'allume pas, remplacez la pile.

(G) DÉPANNAGE

PROBLÈME	SOLUTION
Le carter est difficile à enlever	1. Il se peut que le système soit encore sous pression. Fermez la valve à étrier et ouvrez le robinet pour décharger la pression 2. Le joint de tête peut être coincé. Pour briser le sceau, soulevez le carter avant de tourner pour déverrouiller. Nettoyez et lubrifiez ou remplacez le joint.
Fuite au niveau du joint de tête	1. Le joint peut être sec ou craquelé en raison de son vieillissement. Si le joint est vieux de plus d'un an, remplacez-le. 2. Le joint ou le siège du joint peut contenir des débris. Essuyez le joint et le siège avec une serviette en papier. Lubrifiez légèrement en utilisant du silicone alimentaire (Dow 111) ou tout autre lubrifiant non pétrolier et réinstallez. Si cette solution ne fonctionne pas, remplacez le joint de tête.
Fuite au niveau du bouton d'aération	Le siège du joint torique d'aération n'est pas correctement posé. Appuyez sur le bouton d'aération plusieurs fois pour replacer le siège correctement. Si la fuite continue, remplacez l'ensemble (2505).

(H) LISTE DES PIÈCES

Numéro de pièce	La description	Quantité
520	Carter	1
720-0	Écrou en laiton, 3/8 po	3
721-1	Bague en plastique, 3/8 po	3
722-0	Manchon, 3/8 po	3
1011-0	Vis de support, no 8 x ¾ po	2
1504	Support de montage	1
1505	½ po x 3/8 po soupape de compression	1
1506	Tube, 3/8 po (4 ft)	2
1507	Raccord, 3/8 x 3/8 po	1
2501	Tête standard	1
2502	Joint torique de tête	1
2505	Bouton de purge	1
2507	Plaque	1
2554	Raccord AcculinkMC 3/8 x 3/8 po	2
2566	Ensemble de tête	1
CF2	Cartouche au charbon actif	1



(I) GARANTIE LIMITÉE

Le carter du système est garanti à l'acheteur initial pour une période de 5 ans, à partir de la date d'achat, contre les défauts de matériaux ou de fabrication. Les joints toriques, le dispositif de contrôle électronique, le robinet et les fixations sont garantis pendant un an à compter de la date d'achat initial. Aux termes de la présente garantie, la société s'engage à réparer ou à remplacer (à sa discrétion) toute pièce qu'elle juge défectueuse, pourvu qu'elle ne détermine pas que le filtre a été modifié ou qu'il a été utilisé incorrectement ou de façon abusive, et pourvu que seules des cartouches Rainfresh aient été utilisées dans le filtre. Cette garantie ne couvre pas les cartouches de rechange, ni la pile du dispositif de contrôle électronique. Leur rendement diminue à la longue et elles doivent être remplacées à intervalles réguliers. Aux termes de la présente garantie, Envirogard ne peut être tenue responsable d'aucun dommage indirect, y compris les frais de main-d'oeuvre et tout autre frais découlant de l'achat, de l'installation, de l'entretien ou de la réparation du filtre. Comme certaines provinces ne permettent pas l'exclusion des dommages indirects, il se peut que la restriction ci-dessus ne s'applique pas à vous. La présente garantie vous donne des droits spécifiques, et il se peut aussi que vous ayez d'autres droits selon votre province de résidence. La présente garantie ne couvre que les filtres et systèmes de filtration qui sont achetés au Canada et aux États-Unis.

ENVIROGARD PRODUCTS LIMITED
446 MAJOR MACKENZIE DRIVE EAST, RICHMOND HILL, ON L4C 1J2, CANADA
Tél: (905) 884 9388 **Assistance-clients:** 1800 667 8072 **Site Web:** www.rainfresh.ca

© Tous droits réservés 2020 * Envirogard Products Limited *

Jun 2020