



Drinking Water System 1 • Model SST Assembly and Operation Instructions

(Please read carefully before proceeding and retain for future reference)

Thank you for purchasing a Rainfresh Product. We are committed to ensuring that you are totally satisfied.

For any questions, please contact customer service.

Customer Service • 001 (905) 884 9388

Canada Toll Free • 1800 667 8072 (Mon to Fri 8:30 AM to 5:00 PM EST)

E-Mail: customersupport@rainfresh.ca • **Web:** www.rainfresh.ca

CONTENTS

A. Introduction	2
B. Safety Instructions	2
C. Technical Specifications	2
D. Installation	3
1. Mounting the faucet	3
2. Assembling & Mounting the unit	4
3. Installing supply Fitting	5
4. Start-up	6
E. Maintenance	6
1. Ceramic cleaning & replacing	6
F. Troubleshooting	7
G. Parts List	8
H. Warranty	8



Tested and Certified by CSA Group to CSA Standard B483.1, to NSF/ANSI Standard 53 for reduction of Cyst (e.g. Cryptosporidium & Giardia), to NSF/ANSI 401 for microplastics reduction to NSF/ANSI Standard 42 for reduction of chlorine, taste, odour and Class 1 particulate. The standards referenced above evaluate products for use with disinfected waters.

Additional testing and verification for reduction of bacteria and particulates performed by independent laboratory.

A. INTRODUCTION

Your Drinking Water System 1 (Model SST) will provide clean, safe, great tasting water for your home, cottage, boat or RV at a fraction of the cost of bottled water. It is ideally suited for homes that get water from a private well, cistern, lake or any other untreated source. The self-disinfecting, silver impregnated ceramic cartridge traps and kills harmful bacteria >99.99999% (such as E. coli, coliform and faecal coliform), traps protozoan cysts >99.9% (e.g. Giardia and Cryptosporidium) and filters particulates as small as 0.3 micron (absolute). The activated carbon core reduces chlorine and unpleasant tastes and odours. The cartridge is cleanable and reusable.

Warning: Individuals requiring water of special/specific microbiological purity should follow the advice of their doctor or local health unit.

Note: Contaminants reduced by this filter are not necessarily in your water.

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 75 psi maximum, a pressure regulator and water hammer arrestor must be installed before the filter to prevent **potentially damaging shocks caused by high pressure.**
- **Note: Do not install 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 (see "Maintenance" section for details).
- This system is intended for use with cold water only. DO NOT INSTALL ON HOT WATER.
- **Only use Rainfresh ceramic filter cartridge (model 1S) with this unit. No other filter cartridge will function with this system.**
- Do not lubricate O-rings or seals with petroleum based lubricants. Only food-grade silicone (Dow 111 compound) should be used sparingly.
- 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.



C. TECHNICAL SPECIFICATIONS

MODEL	SST
Rated service flow	1 US GPM (3.78 LPM)
Inlet/outlet	1/4" OD tube
Operating Temp	4°C (39°F) min. to 38°C (100°F) max. Note: For cold water use only.
Working Pressure*	30 psi (min) to 75 psi (206 - 517 kPa) max*
Dimensions (excluding faucet)	3.5"W x 16"H x 3.5" D
Chrome faucet	Included
Ceramic filter life	1,000 Gal (3,785 L) or 1 year

* Install a pressure regulator and water hammer arrestor if pressure exceeds maximum rating at any time.

Note: If daytime pressure is over 75 psi, night time water pressure may exceed pressure rating.

D. INSTALLATION

- Installation shall comply with applicable state and local regulations.
- **Caution:** The ceramic filter cartridge in this unit is FRAGILE and should be treated like glass.

TOOLS NEEDED



Drill and
7/8" Drill Bit



Pencil



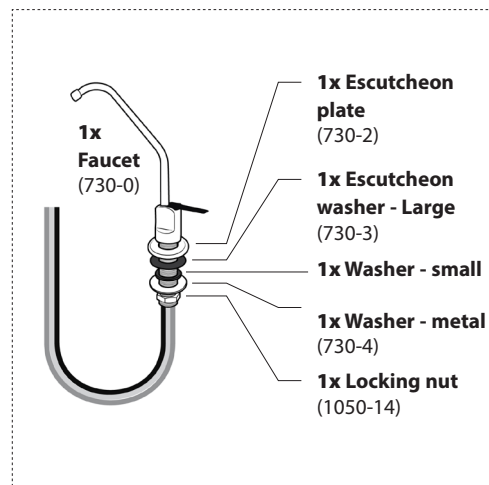
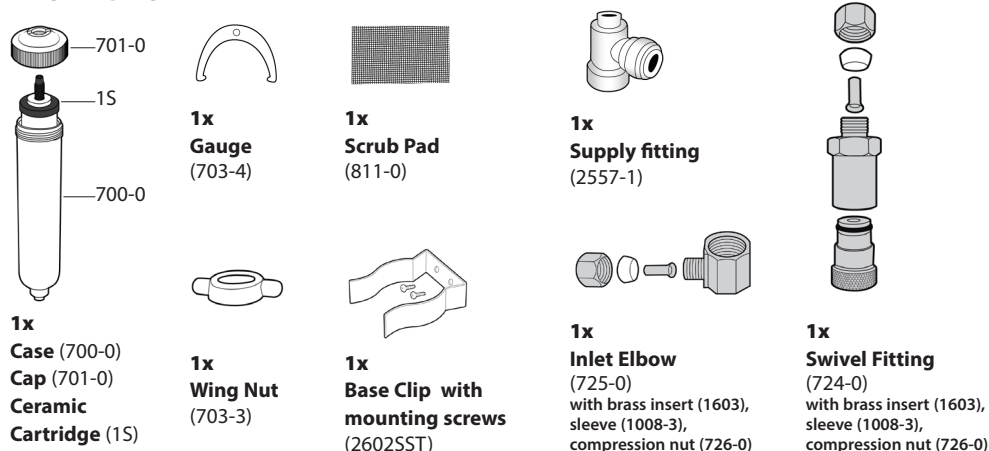
Screwdriver



Adjustable
Wrench

Unpacking The Unit - The following items are included in the box:

PACKING LIST



Step 1: Mounting the Faucet

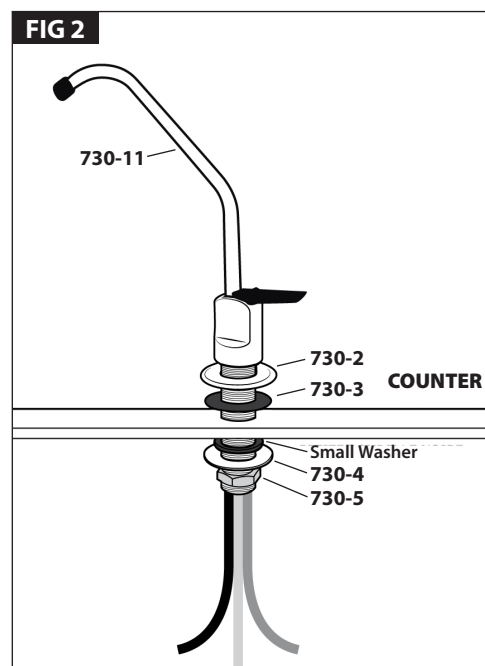
Note: This system includes a special line bypass faucet (730-0). Water enters the filter unit only when the faucet lever is depressed. When the faucet lever is released, the water supply to the filter is stopped and the pressure is released. This design allows the filter housing to be easily brought up into the sink for cartridge cleaning at any time when the handle is in the OFF position. The faucet spout swivels, allowing it to be pushed aside when washing dishes, etc.

Note: You may notice that the faucet takes a few seconds to shut off. This is normal.

The faucet comes with three 48" tubes attached (see Fig 2)

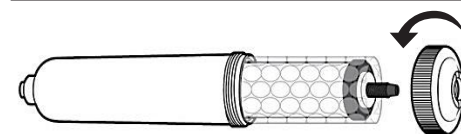
- The **RED** tube carries water from the cold water pipe to the faucet.
- The **WHITE** tube carries unfiltered water from the faucet to the inlet of the filter.
- The **BLUE** tube carries filtered water from the outlet of the filter to the faucet for use.

Position faucet (730-0) on counter top beside the sink where it will not be obstructed from above or below and ensure that the spout (730-11) will extend over the edge into the sink. Mark the location and drill a 7/8" hole. Caution: Do not attempt to drill a hole yourself in marble, granite or engineered stone as it can result in damage to the countertops. Insert faucet shank and tubing through chrome escutcheon plate (730-2), escutcheon washer (730-3) and then through the counter top. From under the countertop, install small rubber washer, then metal washer (730-4), then install brass lock nut (730-5) and tighten locknut securely with a wrench making sure the faucet handle is in the desired position above the counter.



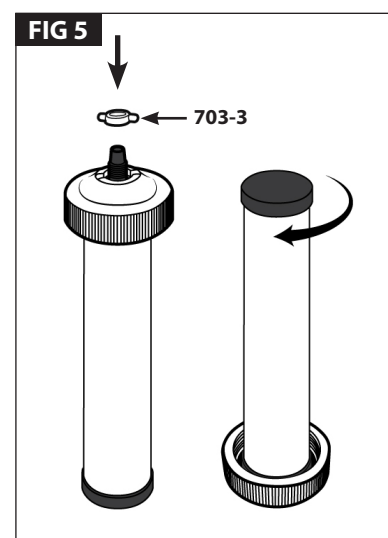
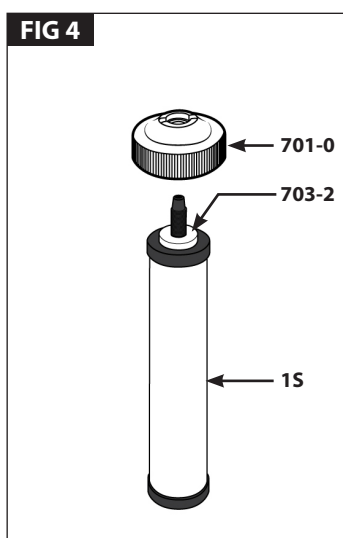
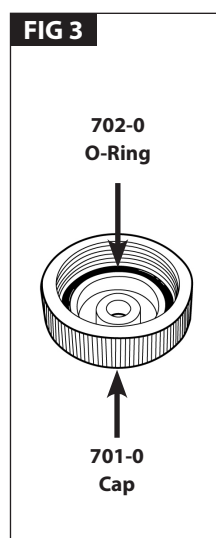
Step 2: Assembling and Mounting the Unit

Unscrew the white cap (701-0) from the case (700-0). Remove and discard the bubble wrap around the ceramic cartridge.

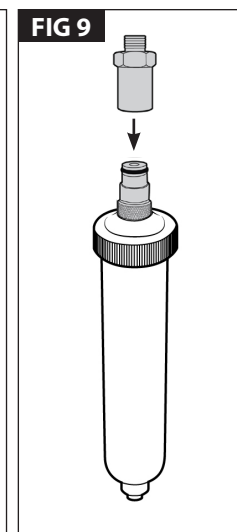
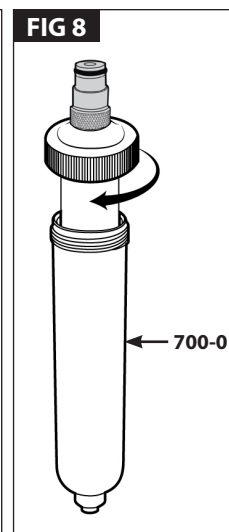
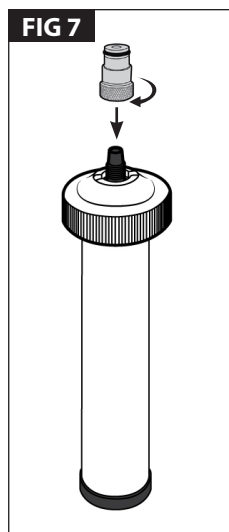
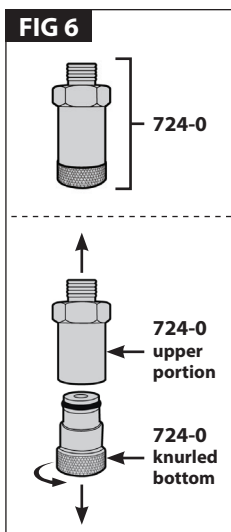


1. Make sure cap O-ring (702-0) is seated properly in the cap (701-0) (FIG 3).
2. Insert 1S cartridge through the cap (701-0), making sure that the rubber gasket (703-2) is on the stem to seal between the cap and the top of the cartridge (FIG 4).
3. Install the plastic wing nut (703-3) onto the cartridge stem. Once started, turn the cap and the cartridge upside down and spin the cap till it reaches the ends of the threads (FIG 5). **Caution:** Do not apply excessive torque.

Note: 1/4 to 1/2 turn after ends of threads are reached is usually sufficient to provide good compression on the gasket.



4. Disassemble the swivel fitting (724-0) by pulling away the knurled bottom from upper portion with a twisting action (FIG 6). Tighten the knurled bottom firmly by hand to the cartridge nozzle while holding the cartridge, NOT the cap (FIG 7). **Caution:** Do not apply excessive torque.
5. Now slide the 1S ceramic cartridge into the case (700-0) and hand-tighten the cap (701) (FIG 8)
6. Re-attach the top of the swivel fitting (724-0) to the bottom part (FIG 9).

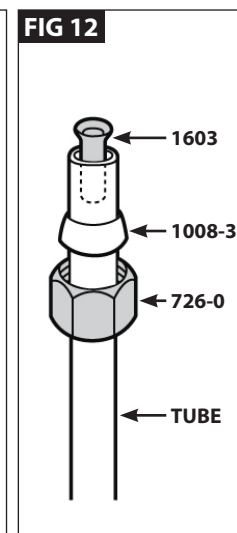
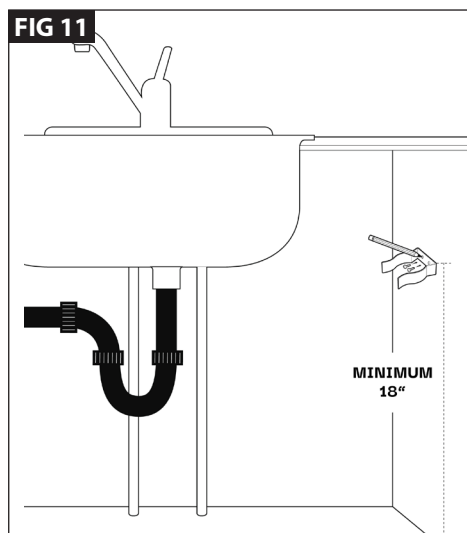
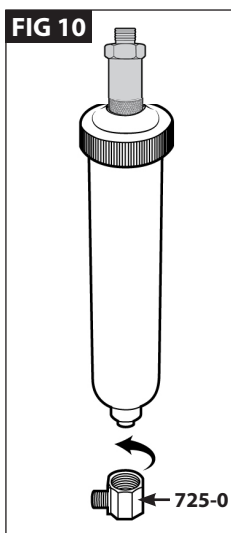


7. Thread fitting (725-0) onto nipple on bottom of case (700-0) (FIG 10).

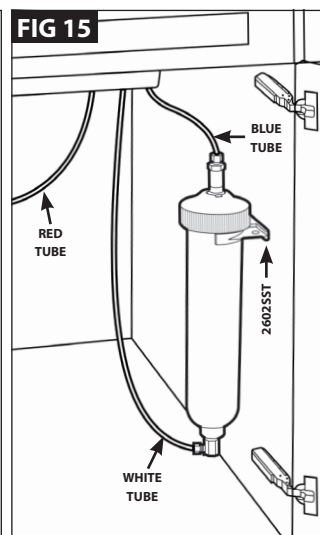
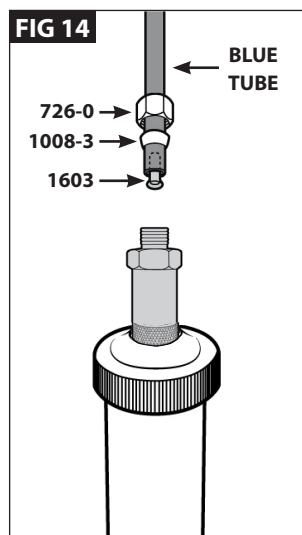
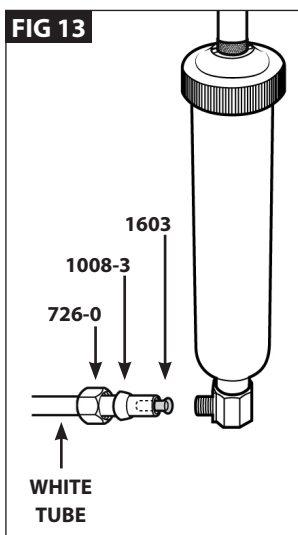
Note: This is a metal to plastic connection, excessive torque can damage threads.

Caution: Take care not to cross thread.

8. Locate best position for mounting unit undersink near faucet. With a pencil, mark mounting bracket screw location using Base Clip (2602SST) as a template (FIG 11).
Note: Leave **minimum of 14 inches** clearance from the cabinet floor to the base of the mounting clip.
9. Slide compression nut (726-0) & sleeve (1008-3) on the end of the WHITE tube with flared end away from fitting threads (FIG 12). Then slide Insert (1603) into the open end.



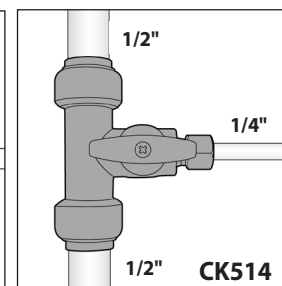
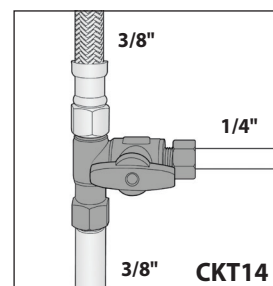
10. Now insert the white tube into the bottom INLET of the unit (FIG 13). Tighten compression nut (726-0) with a wrench.
11. Repeat the FIG 12 procedure in attaching the BLUE tube to the top OUTLET of the unit (FIG 14).
12. Attach the assembled SST unit to the wall mounted bracket (FIG 15).

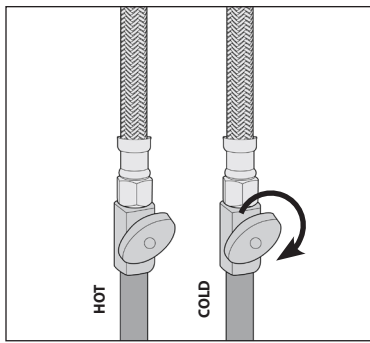


Step 4: Install Supply Fitting

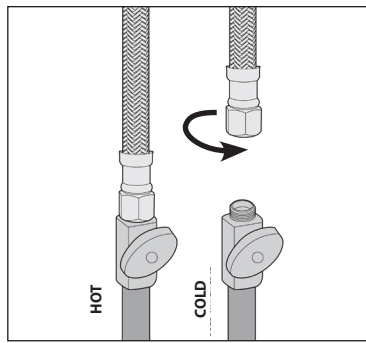
Use the 2557-1 supply fitting if the water supply pipe under the sink attaches to a 3/8" flex pipe from the kitchen faucet. If your piping is different or if you do not have a shut-off valve under the sink, you can order Rainfresh **CKT14** or **CK514** valves (depending upon your piping) directly from www.rainfreshstore.ca

IMPORTANT: Before you install supply fitting, confirm the cold water pipe by running hot water through your kitchen faucet and touching both pipes.

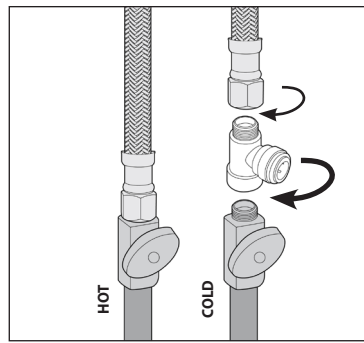




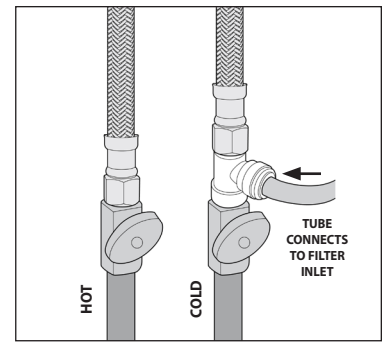
1. Turn off the cold water supply valve to the kitchen faucet.



2. Using a wrench, unscrew the faucet tube from the supply valve.



3. Thread in the 2557-1 supply adapter & then attach the faucet tube to it.



4. Push the RED tubing into the supply adapter until it cannot go in any further.

Step 4: Start-Up

- Make sure faucet handle is in the off position.
- Slowly open the cold water supply valve and check for leaks under the counter.
- Turn on faucet handle and check for leaks around the case, cap and tube connections. Tighten connections where necessary. Allow unit to run for 10-20 minutes to flush and clear the water.

YOUR UNIT IS NOW IN OPERATION.

(E) MAINTENANCE

- **Caution:** If your unit is not used in winter, or will be subject to freezing temperatures, drain unit and remove cartridges from case. Place cartridges in sink or on a paper towel to air dry, which will occur over several days.

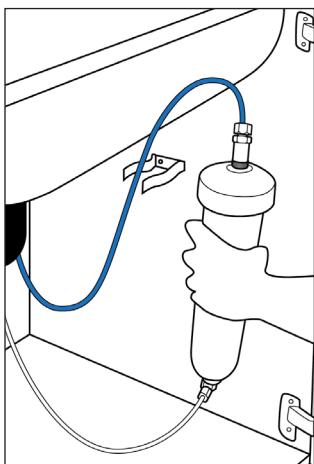
Item	PART #	Replacement Frequency	Where available
Ceramic filter	1S	1 year*	Major retailers or home improvement stores
Other parts	Various		www.rainfreshstore.ca

***Note:** Cartridge life is directly dependant on water conditions and volume of water filtered. Excessive sediment may cause more frequent replacement. Contaminants reduced by this filter may not necessarily be in your water.

Cleaning or replacing 1S Ceramic Cartridge

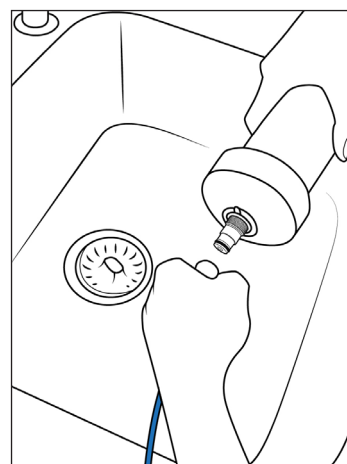
Caution: Ceramic is fragile - handle carefully. This cartridge is cleanable and reusable. The flow rate will gradually slow during use as contaminants build up on the ceramic surface. The flow is restored by scrubbing the surface of the cartridge as required using the abrasive cleaning pad (811-0) enclosed.

Close water supply valve before proceeding.

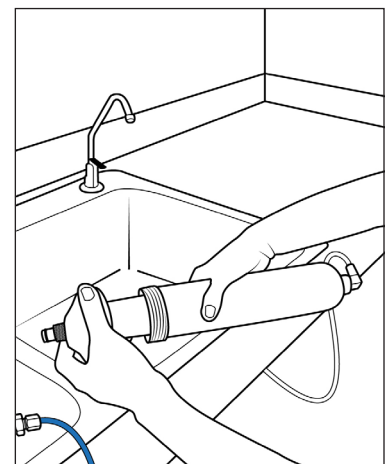


Remove the filter housing from the wall bracket and bring the entire assembly into the sink.

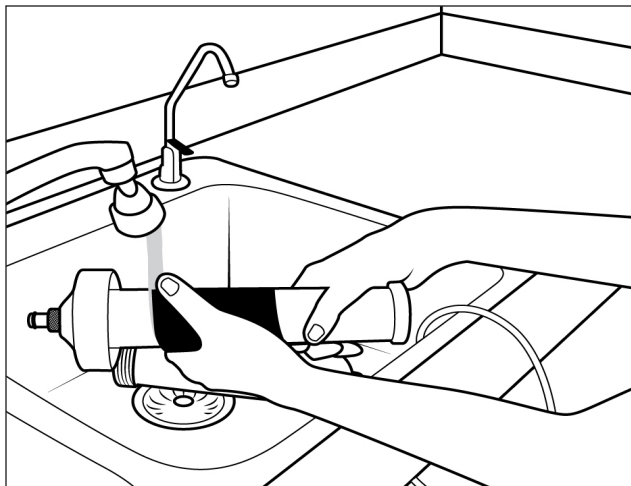
Note: Wear rubber gloves before proceeding.



Undo the top half of the swivel fitting by simply pulling it apart from its base.



Unscrew the housing cap (701-0) from the case with the 1S ceramic cartridge attached to it. Dump the water from the case into the sink.

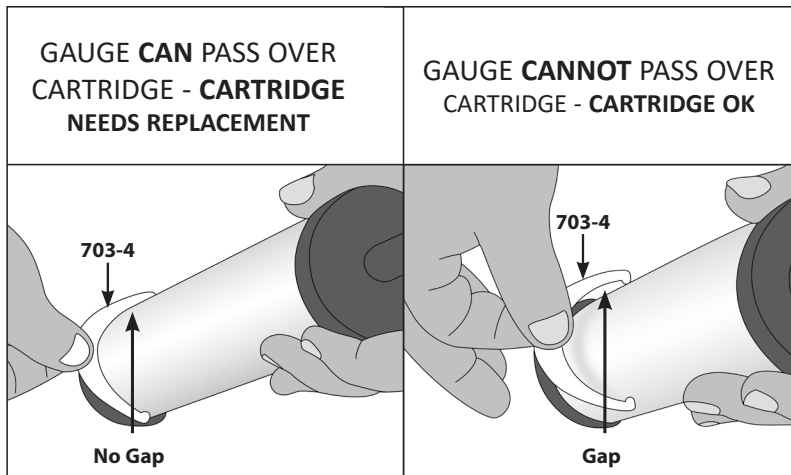


Without removing cartridge from the housing cap (701-0), clean the ceramic as follows:

Hold cartridge in palm of hand with housing cap (701-0) facing up and gently scrub entire surface with abrasive pad (811-0) under running water.

Caution: Do not allow water to enter nozzle opening.

DO NOT USE SOAP OR DETERGENTS. Scrubbing removes trapped particulates along with part of the ceramic.



Check if cartridge gauge (703-4) leaves a gap on the cartridge surface. You can continue to use the cartridge as long as there is a gap. Once the gauge touches the surface of the cartridge, the cartridge must be replaced.

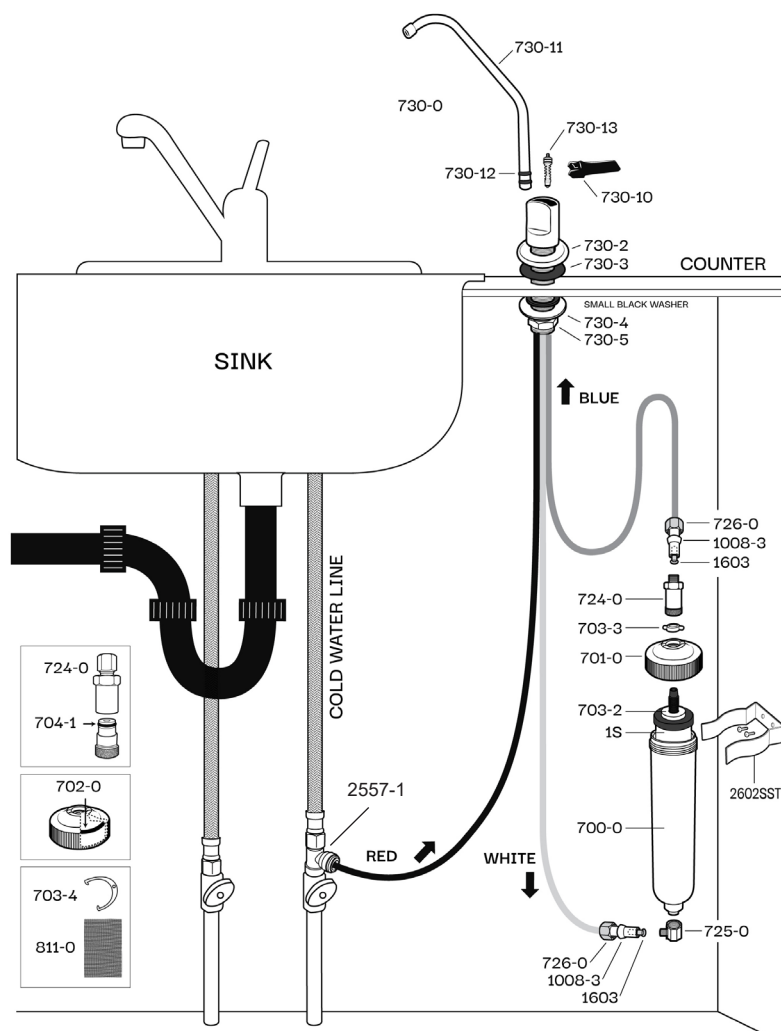
Reinstall cartridge in housing and reinstall swivel fitting. Follow **Step 4: Start-Up** procedure under **D. INSTALLATION**.

(E) MAINTENANCE

PROBLEM	SOLUTION
Water flow is slow out of the faucet	Ceramic cartridge is dirty. See E) Maintenance for cleaning procedure
Water drips from faucet after turning faucet off	It is normal for the faucet to take a few seconds to stop water flow completely after it has been turned off. This is due to the line bypass design that releases pressure from the case every time the faucet is turned off.
Ceramic cartridge is cracked or broken	Replace cartridge immediately. Broken or cracked cartridges are not under warranty
Bad water test	If the water from the SST system tests positive for bacteria: • Inspect ceramic cartridge for cracks or breakage. Replace if necessary. • Check cartridge diameter using gauge (703-4)
Water leaking from wing nut (703-3)	• Make sure that the cartridge gasket (703-2) is installed • Make sure that cap (701-0) is tightened firmly on cartridge. See installation STEP 2 (#3) for details (page 4).
Swivel fitting pops out when faucet is used	Your water pressure is likely higher than the max rated water pressure for the system. If this persists even after water pressure is reduced, you can order one piece fitting (704-5) instead. Order from www.rainfreshstore.ca

G. PARTS LIST

Part #	Description	QTY
1S	Ceramic filter cartridge	1
700-0	SST Case	1
701-0	SST Cap	1
702-0	SST Cap O-ring	1
703-2	1S Ceramic Cartridge Gasket	1
703-3	SST Wing Nut	1
703-4	Cartridge Gauge	1
704-1	Swivel-fitting O-ring	1
724-0	Swivel Fitting assembly	1
725-0	Angle adapter (Inlet Fitting) 3/8" FPT x 1/4" compression	1
726-0	1/4" brass compression nut	2
730-0	Toggle Faucet with 3 tubes	1
730-2	Chrome Escutcheon Plate	1
730-3	Escutcheon Washer, Black	1
730-4	Metal Washer	1
730-5	Brass locknut	1
730-10	Faucet lever handle black	1
730-11	Spout with 2 O-rings	1
730-12	Spout O-ring for 730 Faucet	2
730-13	Faucet Stem Assembly	1
811-0	Scrub pad	1
1008-3	1/4" Delrin® sleeve	2
1603	1/4" Brass Insert	2
2557-1	Supply Adapter fitting 3/8"x3/8"x1/4"	1
2602SST	Base clip (mounting bracket)	1



H. LIMITED 5 YEAR WARRANTY

Envirogard system housing is 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, faucet and installation fittings are warranted for a period of one (1) year from the original date of consumer purchase. The Company's obligation under this warranty shall consist of repair, replacement or credit, at its option, of any part found by the 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 Envirogard/Rainfresh replacement cartridge has been used in the housings. This warranty does NOT apply to the replacement cartridge which, by nature, will diminish in performance through normal use and requires 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 or repair of 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 2026 • ALL RIGHTS RESERVED





SYSTÈME D'EAU POTABLE 1 (MODÈLE SST) MANUEL UTILISATEUR

(Please read carefully before proceeding and retain for future reference)

Merci d'avoir acheté un produit Rainfresh. Nous nous engageons à vous donner entière satisfaction.

Si vous avez des questions veuillez nous contacter.

Assistance-clients • 001 (905) 884 9388

Région de Toronto • 1800 667 8072 (Lundi à vendredi 8:30 AM - 5:00 PM EST)

E-Mail: customersupport@rainfresh.ca • **Web:** www.rainfresh.ca

CONTENTS

A. Introduction	2
B. Consignes de sécurité	2
C. Spécifications techniques	2
D. Installation	3
1. Installation du robinet	3
2. Assemblage et montage de l'unité	4
3. Installation du raccord d'alimentation	5
4. Démarrage	6
E. Entretien	6
1. Nettoyage de cartouche	6
F. Dépannage	7
G. Liste des pièces	8
H. Garantie	8



Testé et certifié conforme par CSA Group selon à la norme CSA B483.1, selon à la norme 53 NSF/ANSI pour la réduction des kystes (par ex. cryptosporidium et giardia), selon à la norme 401 pour la réduction de microplastiques, selon à la norme 42 NSF/ANSI (effets esthétiques) pour la réduction du chlore, le goût, l'odeur, et particules Classe 1.

Les normes susmentionnées sont conçues pour évaluer l'efficacité des produits utilisés avec de l'eau désinfectée.

Réduction des bactéries, des sporocystes et des particules testée et vérifiée par un laboratoire indépendant.

A. INTRODUCTION

Votre système d'eau potable 1 (modèle SST) fournira de l'eau propre, sûre et savoureuse pour votre maison, chalet, bateau ou VR à une fraction du coût de l'eau embouteillée. Il est idéal pour les maisons qui reçoivent de l'eau d'un puits privé, d'une citerne, d'un lac ou de toute autre source non traitée. La cartouche en céramique, qui est imprégnée d'argent et auto-stérilisante, tue les bactéries (coliformes, coliformes fécaux et e.coli) à plus de 99,99999% et capte les sporocystes (giardiase, cryptosporidie) et autres micro-organismes à plus de 99,95%. Elle capte aussi les particules mesurant aussi peu que 0,3 micron (absolu). Le noyau au charbon activé réduit le mauvais goût et les odeurs désagréables. La cartouche est nettoiyable et réutilisable.

Mise en garde: Les personnes qui ne peuvent consommer que de l'eau d'une prueté microbiologique spécifique devraient suivre les recommandations de leur docteur ou des services de santé de leur localité.

Remarque: les contaminants éliminés ou réduits par ce filtre ne sont pas nécessairement présents dans votre eau.

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 75 po², 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.**
- **Remarque: Système de filtration non destiné à 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 (voir la section « Entretien » pour plus de détails).
- Ce système est destiné à être utilisé uniquement avec de l'eau froide. **NE PAS L'INSTALLER POUR L'EAU CHAUDE.**
- **Utilisez uniquement des cartouche filtrantes Rainfresh cartouche filtrante en céramique (modèle 1S) avec ce dispositif. Aucune autre cartouche filtrante ne fonctionnera avec ce dispositif.**
- Ne lubrifiez pas les joints toriques ou les joints 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 portée de main une bonne quantité de serviettes en papier ou un chiffon absorbant

C. SPECIFICATIONS TECHNIQUES

MODÈLE	SST
Débit maximum de service	1 GPM (Américains) (3,78 LPM)
Entrée/sortie	Tuyau de diamètre extérieur ¼ po
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*	30 lb/po ² (min) à 75 lb/po ² (517 kPa) max
Dimensions (sans le robinet)	P 3.5 po x H 16 po x D 3.5 po
Robinet chromé	Inclus
Durée de vie des filtre	1,000 Gal (3,785 L) ou 1 an

* 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 75 po², la pression d'eau la nuit peut dépasser la pression limite.

D. INSTALLATION

- L'installation doit être conforme aux réglementations locales et locales en vigueur
- **Attention :** La cartouche filtrante en céramique de cet appareil est **FRAGILE** et doit être traitée comme du verre.

OUTILS NÉCESSAIRES



Perceuse et un foret de 7/8 po



Crayon



Tournevis

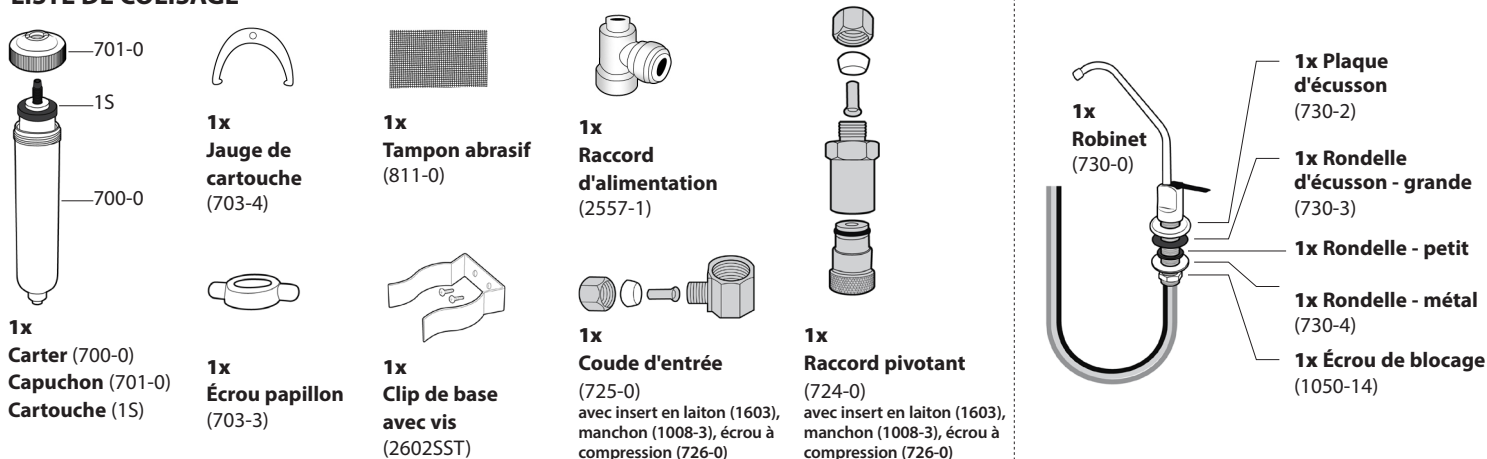


Clé molette

FIG 1



LISTE DE COLISAGE



Étape 1: Montage du robinet

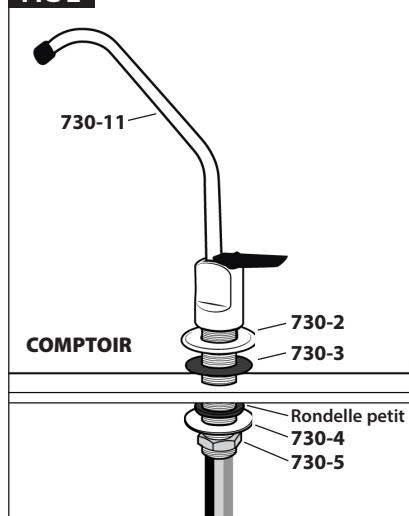
Remarque : Ce système comprend un robinet de dérivation de ligne spécial (730-0). L'eau ne pénètre dans l'unité de filtre que lorsque le levier du robinet est enfoncé. Lorsque le levier du robinet est relâché, l'alimentation en eau du filtre est interrompue et la pression est relâchée. Cette conception permet au boîtier du filtre d'être facilement remonté dans l'évier pour le nettoyage de la cartouche à tout moment lorsque la poignée est en position **DÉSACTIVÉE**. Le bec du robinet pivote, ce qui lui permet d'être poussé de côté lors du lavage de la vaisselle, etc. **Remarque : Vous remarquerez peut-être que le robinet met quelques secondes à se fermer. C'est normal.**

Le robinet est livré avec trois tubes de 48 po attachés (voir FIG 2).

- Le tube **ROUGE** transporte l'eau du tuyau d'eau froide au robinet.
- Le tube **BLANC** transporte l'eau non filtrée du robinet à l'entrée du filtre.
- Le tube **BLEU** transporte l'eau filtrée de la sortie du filtre au robinet pour utilisation.

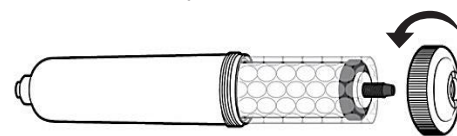
Positionnez le robinet 730-0 sur le comptoir à côté de l'évier à un endroit où il ne sera pas obstrué par le haut ou le bas et assurez-vous que le bec 730-11 dépassera le bord de l'évier. Marquez l'emplacement et percez un trou de 7/8 po. Attention: N'essayez pas de percer vous-même un trou dans le marbre, le granit ou la pierre reconstituée car cela pourrait endommager les comptoirs. Insérez la tige et le tube du robinet à travers la plaque d'écusson chromée 730-2 et la rondelle d'écusson 730-3, puis à travers le comptoir. Installez la petite rondelle en caoutchouc 730-4 sous le comptoir, puis installez le contre-écrou en laiton 730-5 et serrez fermement le contre-écrou avec une clé en vous assurant que la poignée du robinet est dans la position désirée au-dessus du comptoir

FIG 2



Étape 2: Assemblage et montage de l'unité

Dévissez le capuchon blanc (701-0) du carter (700-0). Retirez et jetez le film à bulles autour de la cartouche en céramique.



1. Assurez-vous que le joint torique du capuchon (702-0) est correctement placé dans le capuchon (701-0) (**FIG 3**).
2. Faites passer la tige filetée de la cartouche à travers le capuchon (701-0) en vous assurant que le joint de caoutchouc (703-2) est sur la tige pour assurer l'étanchéité du capuchon.
3. Installez l'écrou papillon en plastique (703-3) sur la tige de la cartouche. Une fois démarré, tournez le capuchon et la cartouche à l'envers et faites tourner le capuchon jusqu'à ce qu'il atteigne les extrémités des filets. **Attention :** Ne pas appliquer de couple excessif.

Remarque : 1/4 à 1/2 tour après avoir atteint les extrémités des filetages est généralement suffisant pour assurer une bonne compression sur le joint.

FIG 3

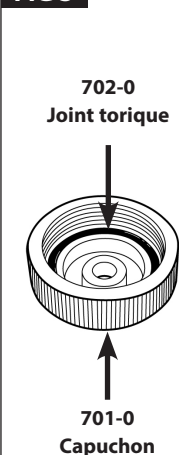


FIG 4

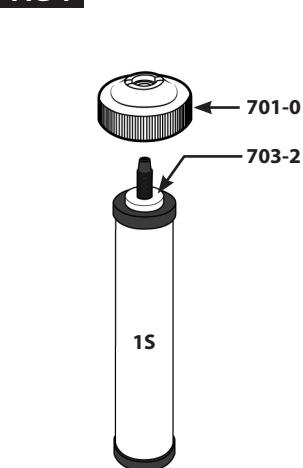
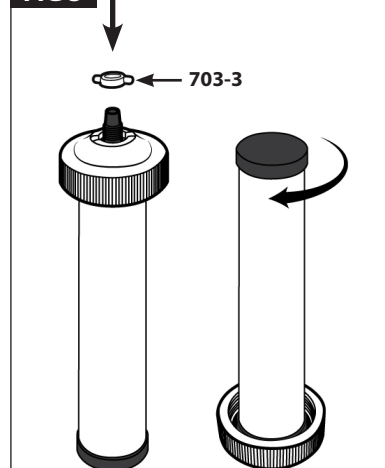


FIG 5

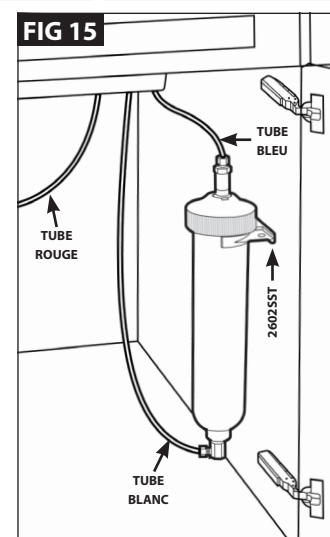
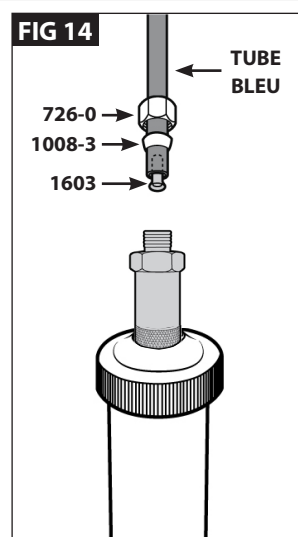
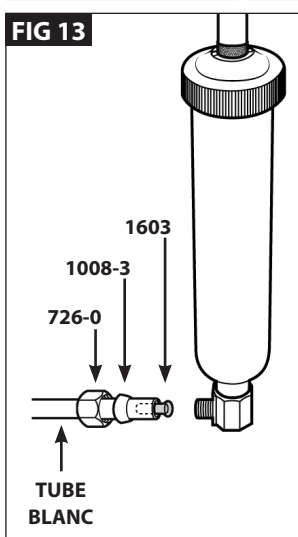
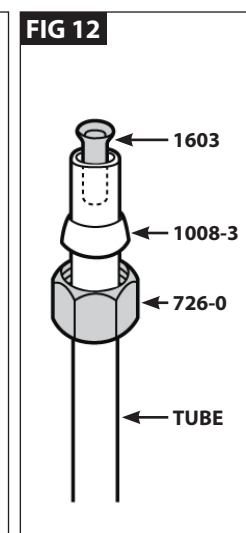
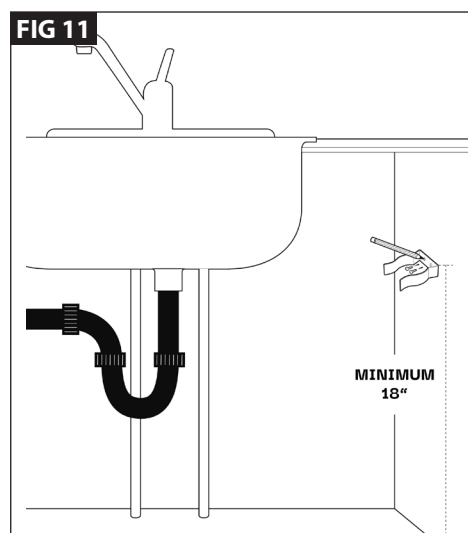
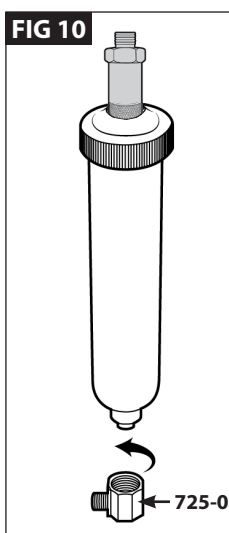
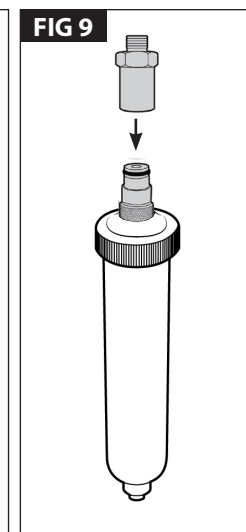
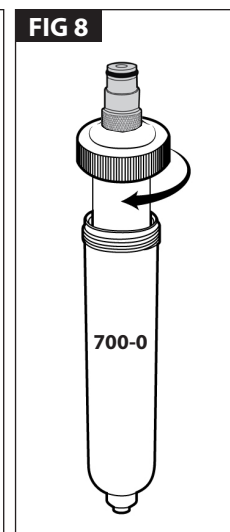
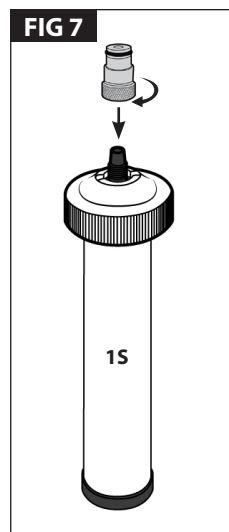
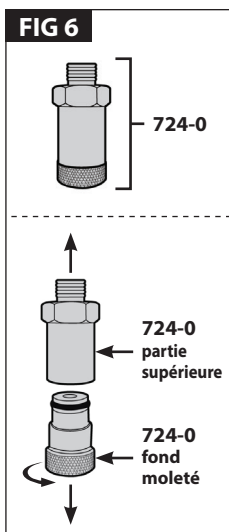


4. Démontez le raccord pivotant (724-0) en éloignant le fond moleté de la partie supérieure avec une action de torsion (FIG 6). Serrez fermement le fond moleté à la main sur la buse de la cartouche tout en tenant la cartouche, PAS le capuchon (FIG 7). **Attention :** Ne pas appliquer de couple excessif
5. Faites glisser la cartouche céramique 1S dans le carter (700-0) et serrez à la main le capuchon (701) (FIG 8).
6. Remettez le haut du raccord pivotant (724-0) sur la partie inférieure (FIG 9).
7. Vissez le raccord (725-0) sur le mamelon au bas du boîtier (700-0) (FIG 10).

Remarque : Il s'agit d'une connexion métal sur plastique, un couple excessif peut endommager les filetages.

Attention : Veillez à ne pas croiser le filetage.

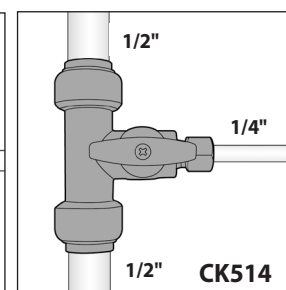
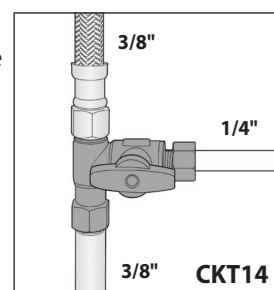
8. Localisez la meilleure position pour le montage sous l'évier de l'unité près du robinet. Marquer l'emplacement des vis du support de montage en utilisant le clip de base (2602SST) comme gabarit (FIG 11). **Remarque :** Laissez un dégagement **minimum de 14 pouces** entre le plancher de l'armoire et le clip de montage.
9. Faites glisser l'écrou de compression (726-0) et le manchon (1008-3) à l'extrémité du tube BLANC avec l'extrémité évasée loin des filets du raccord (FIG 12). Faites ensuite glisser l'insert (1603) dans l'extrémité ouverte.
10. Insérez maintenant le tube blanc dans l'entrée inférieure de l'unité (FIG 13). Serrez l'écrou de compression (726-0) avec une clé.
11. Répétez la procédure de FIG 12 pour attacher le tube BLEU à la SORTIE supérieure de l'unité (FIG 14).
12. Fixez l'unité SST assemblée au support mural (FIG 15).

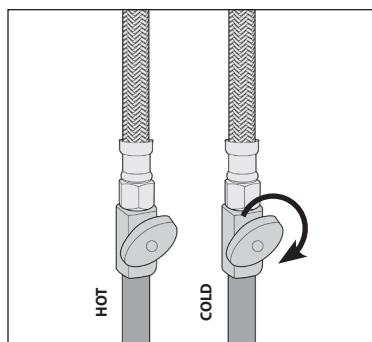


Étape 4 : Installation de la soupape

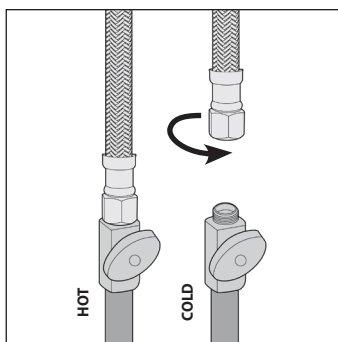
Utilisez le raccord d'alimentation 2557-1 si le tuyau d'alimentation en eau sous l'évier se fixe à un tuyau flexible de 3/8 po du robinet de cuisine. Si votre tuyauterie est différente ou si vous n'avez pas de vanne d'arrêt sous l'évier, vous pouvez commander les vannes Rainfresh **CK514** ou **CKT14** (selon votre tuyauterie) directement sur www.rainfreshstore.ca

IMPORTANT : Avant de procéder à l'installation de la raccord d'alimentation, confirmez la conduite d'eau froide en faisant couler de l'eau chaude à travers le robinet de votre cuisine. Touchez les deux tuyaux sous l'évier pour vérifier le tuyau d'eau froide et fermer le robinet.

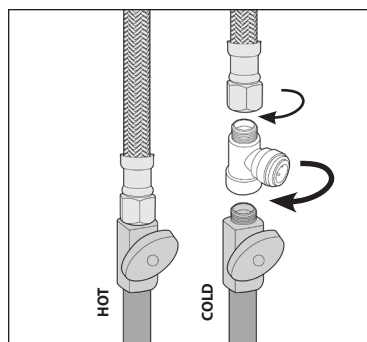




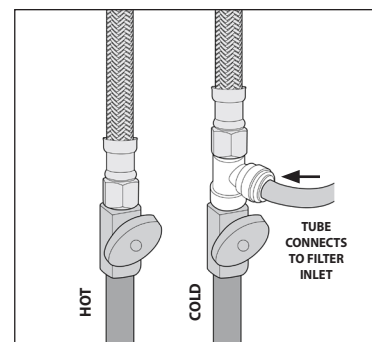
1. Fermez la vanne d'alimentation en eau froide du robinet de cuisine.



2. À l'aide d'une clé, dévissez le tube du robinet de la vanne d'alimentation.



3. Enfilez l'adaptateur d'alimentation 2557-1, puis fixez-y le tube du robinet.



4. Poussez le tube rouge dans l'adaptateur jusqu'à ce qu'il touche la butée du tube et ne puisse plus aller plus loin.

Étape 4 : Démarrage

- Assurez-vous que la poignée du robinet est en position d'arrêt.
- Ouvrez lentement la vanne d'alimentation en eau froide et vérifiez s'il y a des fuites sous le comptoir.
- Ouvrez la poignée du robinet et vérifiez s'il y a des fuites autour du boîtier, du capuchon et des raccords du tube. Resserrez les connexions si nécessaire. Laissez l'appareil fonctionner pendant 10 à 20 minutes pour rincer et nettoyer l'eau.

VOTRE UNITÉ EST MAINTENANT PRÊTE À FONCTIONNER.

(E) ENTRETIEN

- Caution: If your unit is not used in winter, or will be subject to freezing temperatures, drain unit and remove cartridges from case. Place cartridges in sink or on a paper towel to air dry, which will occur over several days.

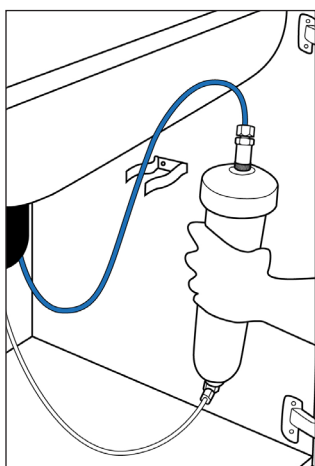
Article	Numéro d'article	Fréquence de remplacement	Acheter à
Filtre céramique	1S	1 an *	Grands détaillants ou magasins de rénovation domiciliaire
Autre pièces	Divers		www.rainfreshstore.ca

* **Remarque :** La durée de vie de la cartouche dépend directement des conditions de l'eau et du volume d'eau filtrée. Un excès de sédiments peut entraîner un remplacement plus fréquent. Les contaminants réduits par ce filtre ne se trouvent pas nécessairement dans votre eau.

Nettoyage de cartouche 1S

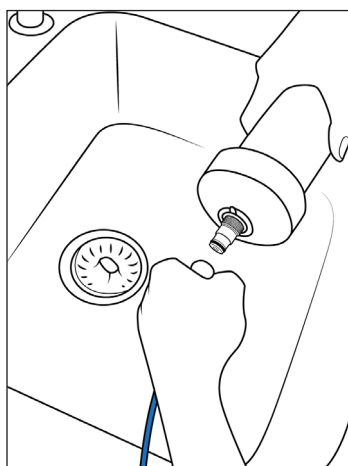
Attention : La céramique est fragile - manipulez-la avec précaution. Cette cartouche est nettoyable et réutilisable. Le débit ralentira progressivement pendant l'utilisation à mesure que les contaminants s'accumulent sur la surface céramique. Le débit est rétabli en frottant la surface de la cartouche selon les besoins à l'aide du tampon de nettoyage abrasif (811-0) fourni.

Fermez la vanne d'alimentation en eau avant de continuer.

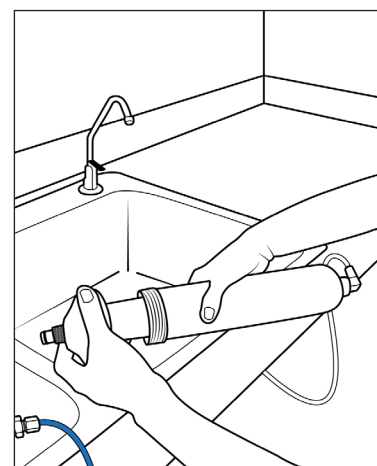


Retirez le carter du filtre du support mural et placez l'ensemble dans l'évier.

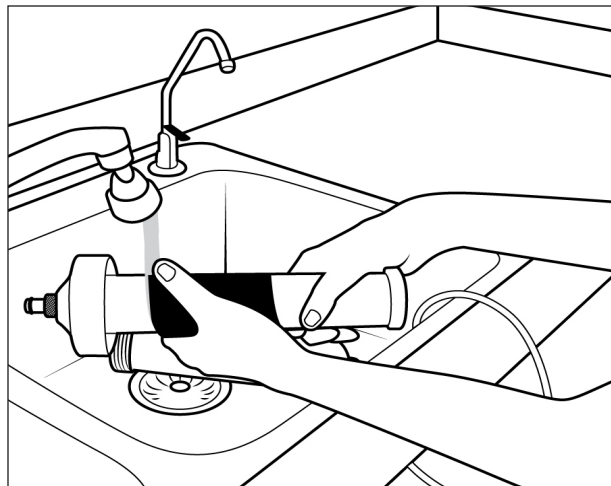
Remarque : Portez des gants en caoutchouc avant de continuer.



Détachez la moitié supérieure du raccord pivotant en le tirant simplement hors de sa base.



Dévissez le capuchon du boîtier (701-0) du carter avec la cartouche en céramique 1S fixée dessus. Vider l'eau du carter dans l'évier.

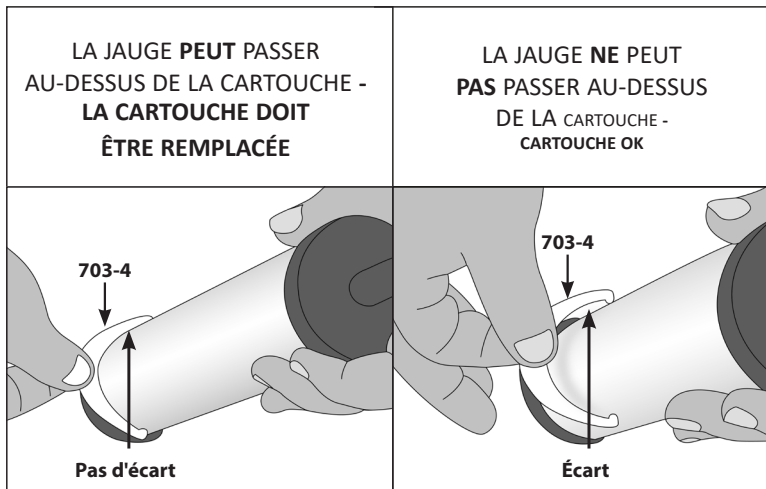


Sans retirer la cartouche du couvercle du carter (701-0), nettoyez la céramique comme suit:

Tenez la cartouche dans la paume de la main avec le capuchon du carter (701-0) vers le haut et frottez doucement toute la surface avec un tampon abrasif (811-0) sous l'eau courante.

Attention : Ne laissez pas l'eau pénétrer dans l'ouverture de la buse.

N'UTILISEZ PAS DE SAVON OU DE DÉTERGENTS. Le frottement élimine les particules piégées ainsi qu'une partie de la céramique.



Vérifiez si la jauge de cartouche (703-4) laisse un espace sur la surface de la cartouche. Vous pouvez continuer à utiliser la cartouche tant qu'il y a un espace. Une fois que la jauge touche la surface de la cartouche, la cartouche doit être remplacée.

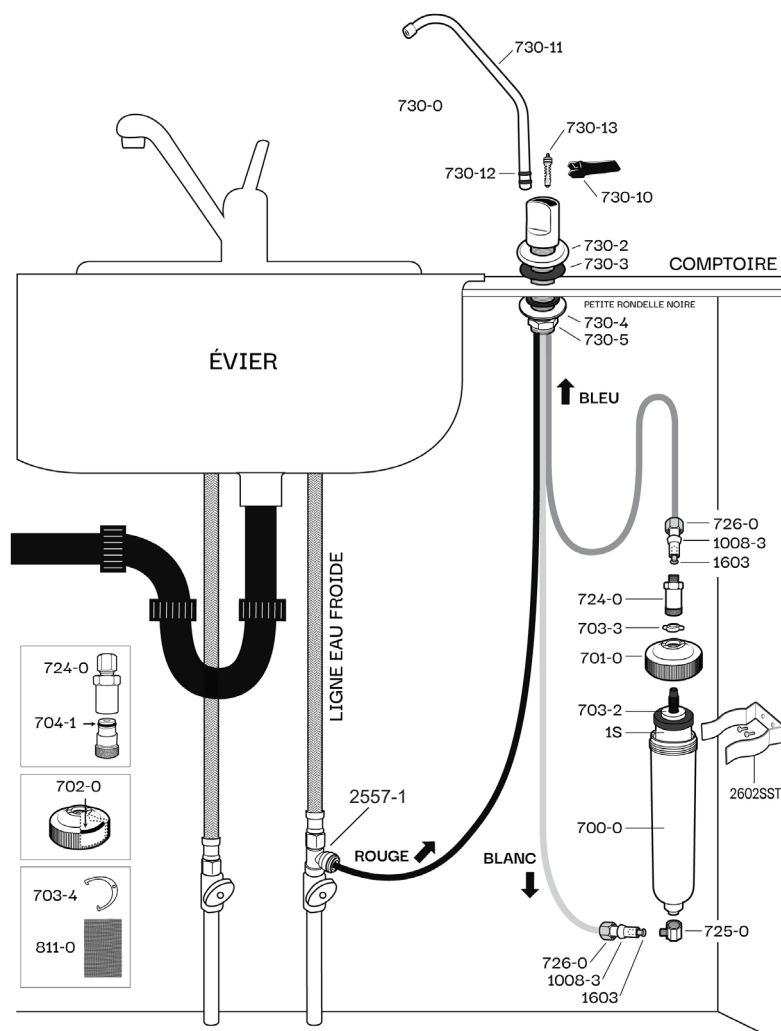
Réinstaller la cartouche dans le boîtier et réinstaller le raccord pivotant. Suivez la procédure de l'**étape 4** à démarrage.

(E) MAINTENANCE

PROBLÈME	SOLUTION
Le débit d'eau du robinet est lent	La cartouche en céramique est sale. Voir la section E) Entretien .
L'eau s'écoule du robinet après que le robinet a été fermé	Il est normal que le robinet prenne quelques secondes pour arrêter complètement le débit d'eau après l'avoir éteint. Cela est dû à la conception de dérivation de ligne qui libère la pression du carter à chaque fois que le robinet est fermé.
La cartouche en céramique est fissurée ou brisée	Remplacez immédiatement la cartouche. Les cartouches cassées ou fissurées ne sont pas couvertes par la garantie.
Détection de la mauvaise qualité de l'eau	Si l'eau du système SST est testée positive pour les bactéries: Inspectez la cartouche en céramique pour des fissures ou des bris. Remplacez si nécessaire. Vérifier le diamètre de la cartouche à l'aide de la jauge (703-4)
Fuite d'eau par l'écrou papillon (703-3)	- Assurez-vous que le joint de cartouche (703-2) est installé - Assurez-vous que le capuchon (701-0) est fermement serré sur la cartouche. Reportez-vous à l'ÉTAPE 2 (No 3) de l'installation pour plus de détails (page 4).
Le raccord pivotant sort lorsque le robinet est utilisé	Votre pression d'eau est probablement supérieure à la pression d'eau nominale maximale du système. Si cela persiste même après la réduction de la pression de l'eau, vous pouvez commander le raccord monobloc (704-5) à la place. Commandez sur www.rainfreshstore.ca

G. PARTS LIST

Numéro d'article	Description	QTÉ
1S	Cartouche en céramique	1
700-0	Carter	1
701-0	Capuchon	1
702-0	Joint torique pour capuchon	1
703-2	Joint de caoutchouc	1
703-3	Écrou papillon	1
703-4	Jauge de cartouche	1
704-1	Joint torique pour raccord pivotant	1
724-0	Raccord pivotant	1
725-0	Raccord 3/8 po à 1/4 po compression	1
726-0	Écrou à compression 1/4 po	2
730-0	Robinet avec tubes	1
730-2	Plaque d'écusson chromée	1
730-3	Rondelle d'écusson, noir	1
730-4	Rondelle galvanisée	1
730-5	Écrou de laiton	1
730-10	Poignée de robinet, noir	1
730-11	Bec avec 2 joints toriques	1
730-12	Joint torique de bec pour robinet 730	2
730-13	Tige du robinet	1
811-0	Tampon abrasif	1
1008-3	Manchon 1/4 po	2
1603	Tube en laiton 1/4 po	2
2557-1	Adaptateur d'alimentation 3/8 po x 3/8 po x 1/4 po	1
2602SST	Clip de base	1



H. GARANTIE LIMITÉE DE 5 ANS

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 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 cartouche Rainfresh aient été utilisées dans le filtre. Cette garantie ne couvre pas les cartouches de rechange. 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 2026 • ENVIROGARD PRODUCTS LIMITED 2026



812-0 09/26