



EVERPURE® EF SERIES SYSTEMS

SISTEMA DE LA SERIE EF

EF SÉRIE SYSTÈME



Thank you for purchasing an Everpure by Pentair commercial-grade water filtration system for your home. With your Everpure by Pentair system, you get premium quality water direct from your tap that's great-tasting, healthful and convenient for you and your family.

PRODUCT SPECIFICATIONS

- For Cold Water Use Only
 - Temperature Range: 35-100°F
 - Min.-Max. Working Pressure: 10-125 psi
- | | | |
|---------|----------|---|
| EF-6000 | 1.67 gpm | 6,000 gallons, or at least once a year. |
| EF-3000 | 2.2 gpm | 3,000 gallons, or at least once a year. |
| EF-1500 | 2.2 gpm | 1,500 gallons, or at least once a year. |

See Performance Data Sheet for further Performance and specification information.

TOOLS REQUIRED FOR INSTALLATION

- Phillips Screwdriver
- Adjustable Wrench
- Tape Measure
- Pencil

BASIC INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. Open Carton & Inspect Parts

Installation Parts

Key	Description	Part No.
1	QL3 Filter Head	EV927082
2a	EF-1500 Filter Cartridge	EV985850
2b	EF-3000 Filter Cartridge	EV985750
2c	EF-6000 Filter Cartridge	EV985550
3	2 Locking Washers	EV306204
4	2 Screws	EV306196
5	3/8-inch MPT x 3/8-inch FTP Elbow	EV310852
6	[2] 3/8-inch x 1/2-inch Unions	EV312251
7	[2] 3/8-inch x 3/8-inch Unions	EV312250
8	Tubing, 3/8-inch Braided	EV312249
9	Plumber Tape	EV312119
10	Everpure Filter Timer	EV314160

- For purchase of replaceable components please contact your local distributor

2. Verify Under-Sink Mounting Location

Measure 22", 20" or 15" (depending on cartridge -see dimensions below) from the base of the cabinet, and mark the mounting location for the top of the filter head. Make sure there is adequate space above the head to open and close the built in shut-off valve and to avoid crimping the water line tubing. Also, make sure your chosen location offers easy access for future cartridge changes.

DIMENSION	Width	Mounting Height	Depth
EF-1500	5 inches	15 inches	5 inches
EF-3000	5 inches	20 inches	5 inches
EF-6000	5 inches	22 inches	5 inches

NOTE: The head and cartridge must be mounted in the vertical position, with the cartridge hanging down.

SPECIAL NOTICES

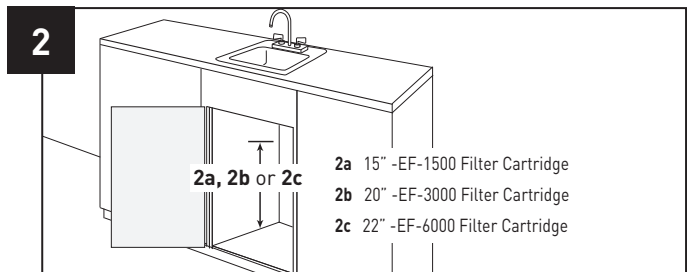
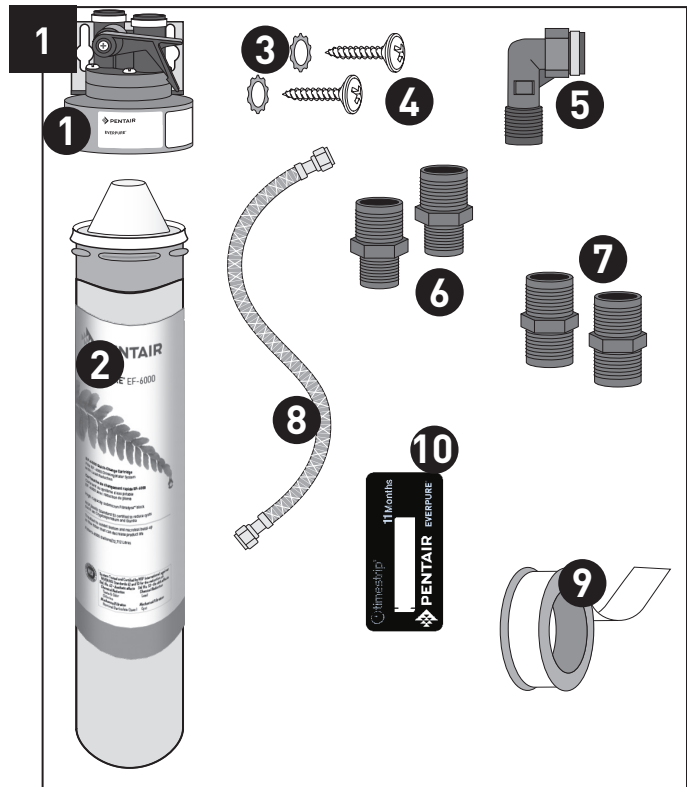
- Do not use with water that is microbiologically unsafe, or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system. Systems certified for cyst reduction may be used on disinfected waters that may contain filterable cysts.
- Check for compliance with state and local laws and regulations.
- The term "bacteriostatic" indicates that the system limits passage or growth of bacteria that may already exist in the incoming water. It does not mean that water leaving the system is safer to drink than water entering the system.

CALIFORNIA PROPOSITION 65 WARNING

⚠ WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer or birth defects or other reproductive harm.



System Tested and Certified by NSF International against NSF/ANSI Standard 42 and 53 for the reduction of the claims specified on the Performance Data Sheet.



BASIC INSTALLATION INSTRUCTIONS

CONTINUED

3. Mount Filter Head Under Sink

NOTE: Two sets of unions are included to connect to the 3/8-inch head connections. If your existing braided tubing has 1/2-inch connections, use the 1/2-inch x 3/8-inch unions instead of the 3/8-inch x 3/8-inch unions. You will have 2 extra fittings with either installation. The following instructions are for a typical installation using 1/2-inch supply lines.

- A. Apply plumber tape to the small threads of one Union Fitting and screw into the open end of the Elbow. Wrap tape in direction of the threads to assure a tight fit and avoid small leaks.
- B. Apply plumber tape to the threads of the Elbow Fitting and screw into the inlet (left) side of the Filter Head. Hand tighten only.
- C. Apply plumber tape to the small threads of the second Union Fitting, and screw into the right side of the filter head in the same manner.
- D. Securely mount the filter head on the cabinet wall using the enclosed mounting screws and washers.

4. Connect Inlet Water Supply

- E. Locate and close the cold water shut-off valve under your sink. Open cold water line of faucet to release water pressure.
- F. Unscrew and disconnect the braided tubing on top of cold water shut-off valve.
- G. Attach one end of the new braided tubing to the top of the cold water shut-off valve.
- H. Attach the other end of the new Braided Tubing to the inlet side of the filter head (Union & Elbow Fittings).

5. Attach Filtered Water To Cold Line of Faucet

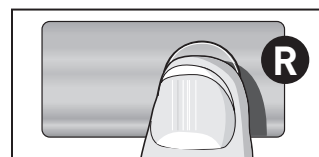
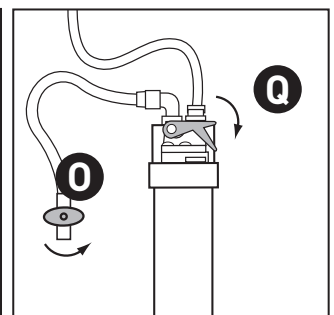
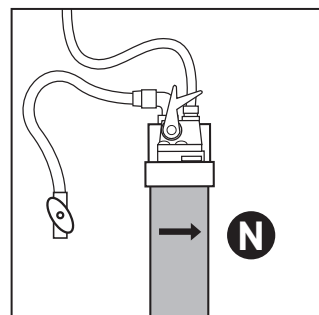
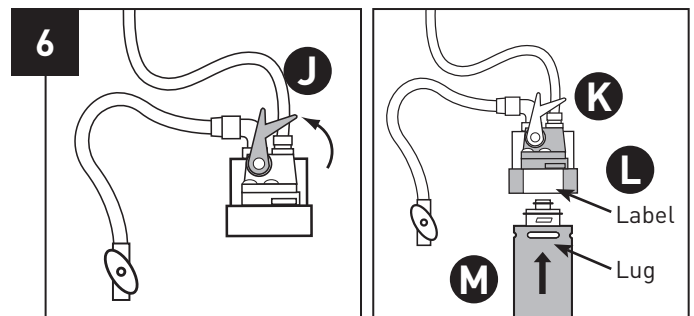
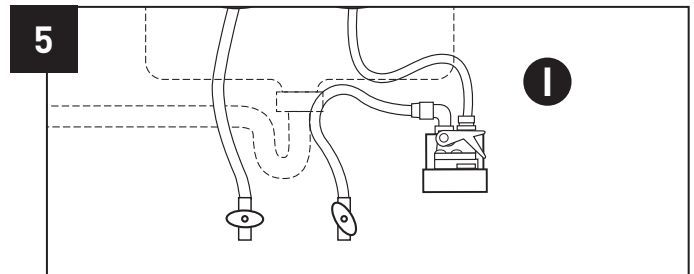
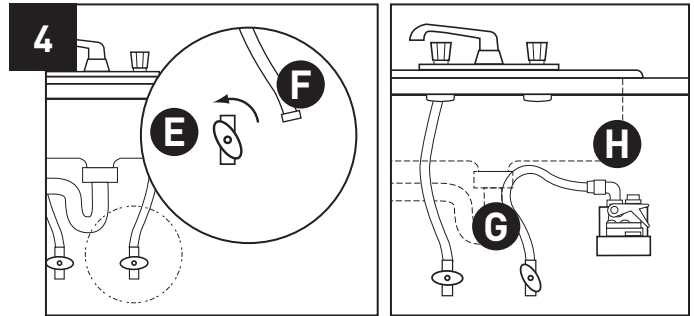
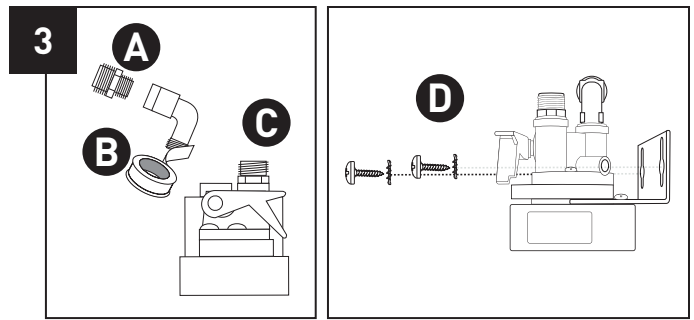
- I. Attach open end of existing Braided Tubing to Union Fitting on outlet side (right) of new Filter Head. Hand tighten to avoid damage to fittings.

6. Install And Flush Filter Cartridge

- J. Lift handle of the build-in shut off (QC Valve) on the Head.
- K. Hold Head firmly with one hand.
- L. Align cartridge lug with label on filter Head.
- M. Insert filter Cartridge—Push upwards.
- N. Turn it to the right—About 1/4 turn—Until rotation stops.
- O. Open cold water valve and check for leaks up to Inlet Elbow Fitting.
- P. Open Water Faucet (not pictured).
- Q. Lower the QC Valve Handle to flush water to the sink.

NOTE: Flush new filter cartridges for at least 3 minutes to remove air and any loose carbon. At first the water may appear cloudy due to trapped air in the filter and tubing. If water continues to be cloudy for more than one week, please contact Pentair Technical Support for assistance: (800) 279-9404

- R. Activate Filter Timer by pinching bubble until you feel a change in resistance as the Filter timer “pops.” Within a few seconds, a thin RED line will appear in the white window showing the Timestrip(R) has been activated. Peel away backing and adhere to desired location. When the white window is completely filled with RED, it is time to replace your product.



Gracias por comprar un sistema de filtración de agua Everpure por Pentair de categoría comercial para su hogar. Con el sistema Everpure por Pentair usted obtiene directamente de la llave un agua de primera calidad de buen sabor, saludable y en forma conveniente para usted y su familia.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

- Para uso únicamente con agua fría
- Gama de temperatura: 2-38°C
- Presión de servicio mín. - máx.: 0.7-8.6 bar

EF-6000	6.32 lpm	22,712 liters, 0 por lo menos una vez al año
EF-3000	8.3 lpm	11,200 liters, 0 por lo menos una vez al año
EF-1500	8.3 lpm	5,600 liters, 0 por lo menos una vez al año

Consulte la hoja de datos de desempeño para obtener más información acerca del desempeño y las especificaciones.

HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA INSTALACIÓN

- Destornillador Phillips
- Cinta Métrica
- Llave Ajustable
- Lápiz

INSTRUCCIONES BÁSICAS DE INSTALACIÓN

1. Abra el cartón y revise las piezas

Piezas de instalación

Clave	Descripción	Pieza No
1	QL3 cabezal de filtro	EV927082
2a	EF-1500 cartucho filtro	EV985850
2b	EF-3000 cartucho filtro	EV985750
2c	EF-6000 cartucho filtro	EV985550
3	2 arandelas de seguridad	EV306204
4	2 tornillos	EV306196
5	Codo de 3/8" macho x 3/8" hembra	EV310852
6	(2) uniones de 3/8" x 1/2"	EV312251
7	(2) uniones de 3/8" x 3/8"	EV312250
8	Tubo trenzado de 3/8"	EV312249
9	cinta de fontanero	EV312119
10	Medidor de filtro Everpure	EV314160

- Para adquirir componentes reemplazables, comuníquese con su distribuidor local.

2. Compruebe el sitio de montaje debajo del fregadero

Mida 22", 20" o 15" (según el cartucho; consulte las dimensiones a continuación) a partir de la base del gabinete, y marque el lugar de instalación para la parte superior de la cabeza del filtro. Asegúrese de que haya suficiente espacio encima del cabezal para abrir y cerrar la válvula de cierre incorporada y para evitar que la tubería de agua se doble. También, asegúrese de que el sitio que escogió sea fácilmente accesible para cambiar los cartuchos en el futuro.

DIMENSIONES	Ancho	Altura de montaje	Profundidad
EF-1500	12.7 cm	38.1 cm	12.7 cm
EF-3000	12.7 cm	50.8 cm	12.7 cm
EF-6000	12.7 cm	55.9 cm	12.7 cm

NOTA: El cabezal y el cartucho deben montarse en posición vertical, con el cartucho colgando hacia abajo.

AVISOS ESPECIALES

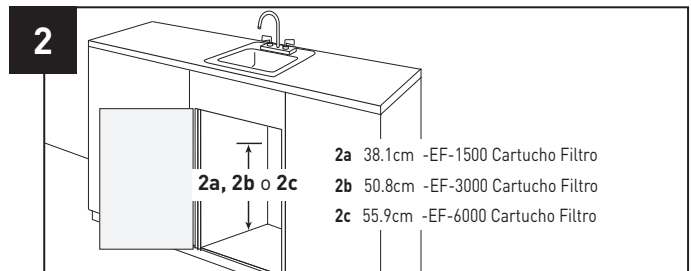
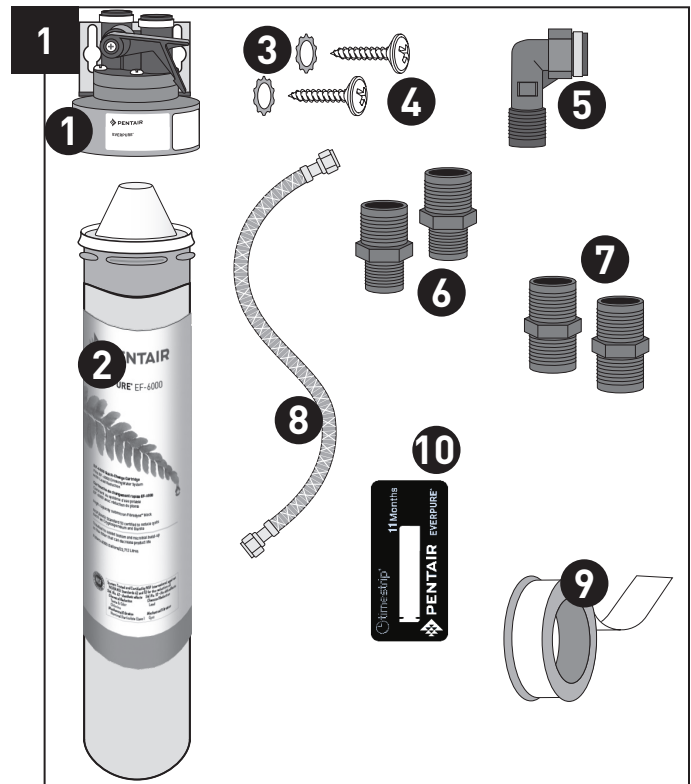
- No lo utilice con agua que no sea microbiológicamente segura o tenga calidad desconocida sin una desinfección adecuada antes o después del sistema. Los sistemas certificados para reducción de quistes se pueden utilizar en agua desinfectada que podría contener quistes filtrables.
- Verifique el cumplimiento con las leyes y reglamentos estatales y locales.
- El término "bacteriostático" indica que el sistema limita el paso o crecimiento de bacterias que posiblemente ya existen en el agua entrante. Esto no significa que el agua que sale del sistema es más segura para tomarse que el agua que entra a él.

ADVERTENCIA SEGÚN PROPUESTA 65 DE CALIFORNIA:

ADVERTENCIA Este producto contiene químicos que el Estado de California sabe que causan cáncer o defectos de nacimiento u otro daño reproductivo.



Sistema aprobado y certificado por NSF International contra las normas 42 y 53 de NSF/ANSI para la reducción de las reclamaciones especificadas en la hoja de datos de desempeño.

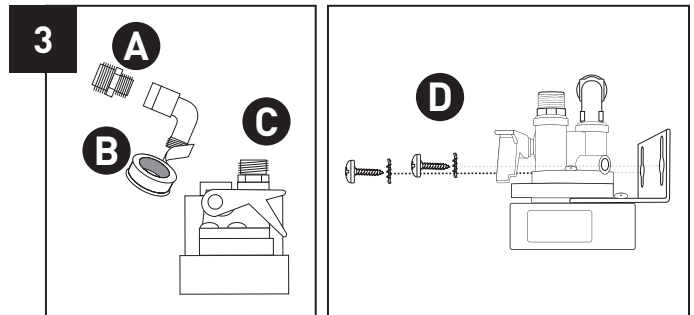


INSTRUCCIONES BÁSICAS DE INSTALACIÓN *CONTINUADO*

3. Monte el cabezal del filtro debajo del fregadero

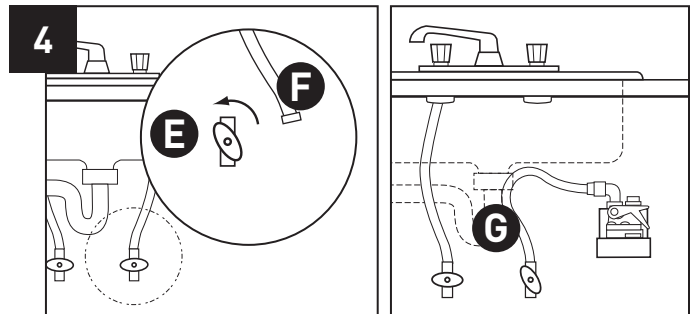
NOTA: Se incluyen dos juegos de uniones para conectar a las conexiones del cabezal de 3/8 de pulgada. Si el tubo trenzado existente tiene conexiones de 1/2 pulgada, use las uniones de 1/2 pulgada x 3/8 de pulgada en vez de las uniones de 3/8 de pulgada x 3/8 de pulgada. Usted tendrá 2 adaptadores extra con cada instalación. Las instrucciones a continuación son para una instalación típica que usa tubos de abastecimiento de 1/2 pulgada.

- Aplique cinta de fontanero a las roscas pequeñas de uno de los adaptadores de unión y atorníllelo al extremo abierto del codo. Enrolle la cinta en el sentido de las roscas para asegurar un ajuste firme y evitar las pérdidas pequeñas.
- Aplique cinta de fontanero a las roscas del adaptador del codo y atorníllelo al lado (izquierdo) de entrada del cabezal del filtro. Sólo apriete a mano.
- Aplique cinta de fontanero a las roscas pequeñas del segundo adaptador de unión y atorníllelo de la misma manera al lado derecho del cabezal del filtro.
- Monte firmemente el cabezal del filtro a la pared de armarios usando los tornillos de montaje y las arandelas incluidas.



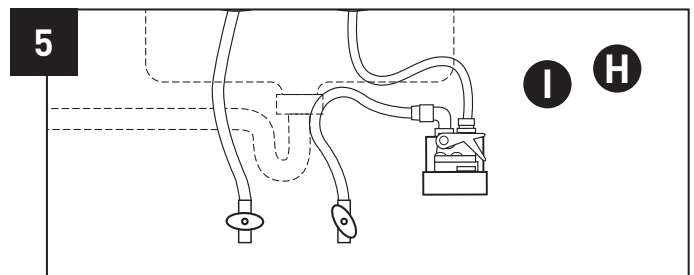
4. Conecte el abastecimiento de agua de entrada

- Ubique y cierre la válvula de cierre de agua fría debajo del fregadero. Abra la llave de agua fría del grifo para descargar la presión del agua.
- Destornille y desconecte el tubo trenzado en la parte superior de la válvula de cierre de agua fría.
- Fije un extremo del tubo trenzado nuevo a la parte superior de la válvula de cierre de agua fría.
- Fije el otro extremo del nuevo tubo trenzado al lado de entrada del cabezal del filtro (adaptadores de unión y de codo).



5. Conecte el agua filtrada a la línea de agua fría del grifo

- Fije el extremo abierto del tubo trenzado existente al adaptador de unión en el lado de salida (derecho) del nuevo cabezal del filtro. Apriete a mano para evitar dañar los adaptadores



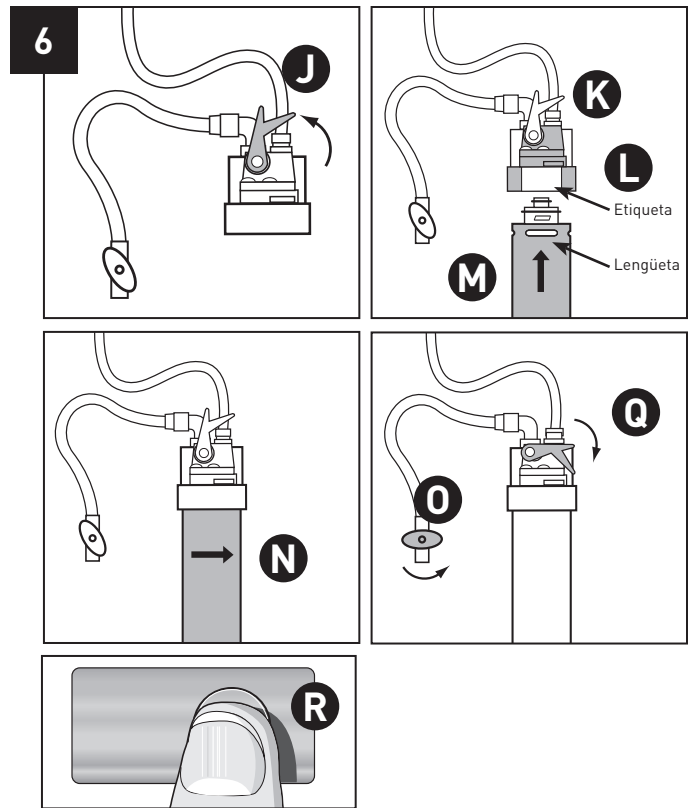
INSTRUCCIONES BÁSICAS DE INSTALACIÓN CONTINUADO

6. Instale el cartucho filtrante y deje correr el agua.

- J. Levante la manilla de la válvula de cierre (válvula de control) en el cabezal.
- K. Sujete firmemente el cabezal con una mano.
- L. Alinee la lengüeta del cartucho con la etiqueta del cabezal del filtro.
- M. Introduzca el cartucho filtrante — empuje hacia arriba.
- N. Gírelo hacia la derecha, aproximadamente un 1/4 de vuelta hasta que tope.
- O. Abra la válvula de agua fría y compruebe que no haya pérdidas hasta el adaptador del codo de entrada.
- P. Abra el grifo de agua (no se muestra).
- Q. Baje la manilla de la válvula de control para descargar el agua hacia el fregadero.

NOTA: Deje correr agua por el cartucho filtrante nuevo por lo menos durante 3 minutos para quitar el aire y toda partícula suelta de carbono. Al principio, el agua filtrada pudiera aparecer turbia debido al aire atrapado en el filtro y la tubería. Si el agua continúa opaca por más de una semana, póngase en contacto con el departamento de Servicios Técnicos para que le ayuden: (800) 279-9404.

- R. Active el temporizador del filtro presionando la burbuja hasta que sienta un cambio en la resistencia cuando se bote el temporizador. En unos pocos segundos aparecerá una línea ROJA delgada en la ventana blanca para mostrar que ya se activó el Timestrip®. Desprenda el protector y adhiéralo al sitio donde lo requiera. Cuando la ventana blanca esté completamente llena de ROJO, será momento de reemplazar su producto.



Everpure par Pentair vous remercie de votre achat d'un filtre de qualité professionnelle pour votre logement. Avec votre système Everpure par Pentair, votre famille et vous pourrez facilement tirer directement à votre robinet, de l'eau de qualité supérieure au goût excellent et bonne pour la santé.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT

- Pour usage sur eau froide uniquement
- Gammes de températures : 2 à 38°C
- Pression utile mini. – maxi. : 0.7-8.6 bar

EF-6000	6.32 lpm	22,712 liters, Ou au moins une fois par an.
EF-3000	8.3 lpm	11,200 liters, Ou au moins une fois par an.
EF-1500	8.3 lpm	5,600 liters, Ou au moins une fois par an.

Voir la fiche des données de performance où figurent davantage d'informations sur la performance et les spécifications.

OUTILS NÉCESSAIRES À L'INSTALLATION

- Tournevis Phillips
- Clé à Molette
- Mètre à Ruban
- Crayon de Bois

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DE BASE

1. Ouvrez le carton et inspectez les pièces

Pièces à installer

Repère	Description	No de pièce
1	QL3 tête de filtre	EV927082
2a	EF-1500 cartouche filtre	EV985850
2b	EF-3000 cartouche filtre	EV985750
2c	EF-6000 cartouche filtre	EV985550
3	2 rondelles de blocage	EV306204
4	2 vis	EV306196
5	Coude 3/8 po mâle x 3/8 po femelle	EV310852
6	2 raccords union 3/8 po x 1/2 po	EV312251
7	2 raccords union 3/8 po x 3/8 po	EV312250
8	Tuyau, 3/8 po, armé	EV312249
9	Ruban plombier	EV312119
10	Compteur du filtre Everpure	EV314160

- Pour l'achat des produits consommables, veuillez contacter votre distributeur local

2. Vérifiez l'emplacement de montage sous l'évier

Mesurez 22 ou 15 pouces (selon la cartouche, voir les dimensions ci-dessous) depuis la base du placard et maquez l'emplacement de montage pour le haut de la tête du filtre. Assurez-vous qu'il y a assez d'espace au-dessus de la tête pour ouvrir et fermer le robinet d'arrêt intégré et pour éviter de faire un pli dans le tuyau d'arrivée d'eau. Assurez-vous également que l'emplacement choisi permet un accès facile pour changer les cartouches dans le futur.

DIMENSION	Largeur	Hauteur de montage	Profondeur
EF-1500	12.7 cm	38.1 cm	12.7 cm
EF-3000	12.7 cm	50.8 cm	12.7 cm
EF-6000	12.7 cm	55.88 cm	12.7 cm

REMARQUE: la tête et la cartouche doivent être montées en position verticale avec la cartouche dirigée vers

NOTICES SPÉCIALES

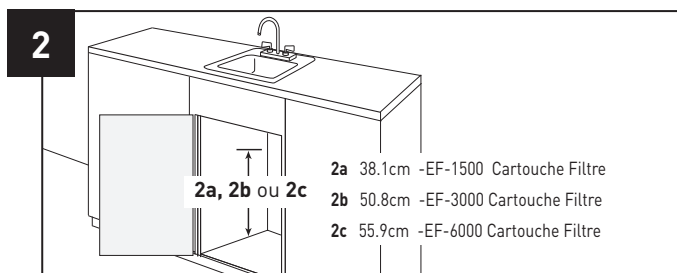
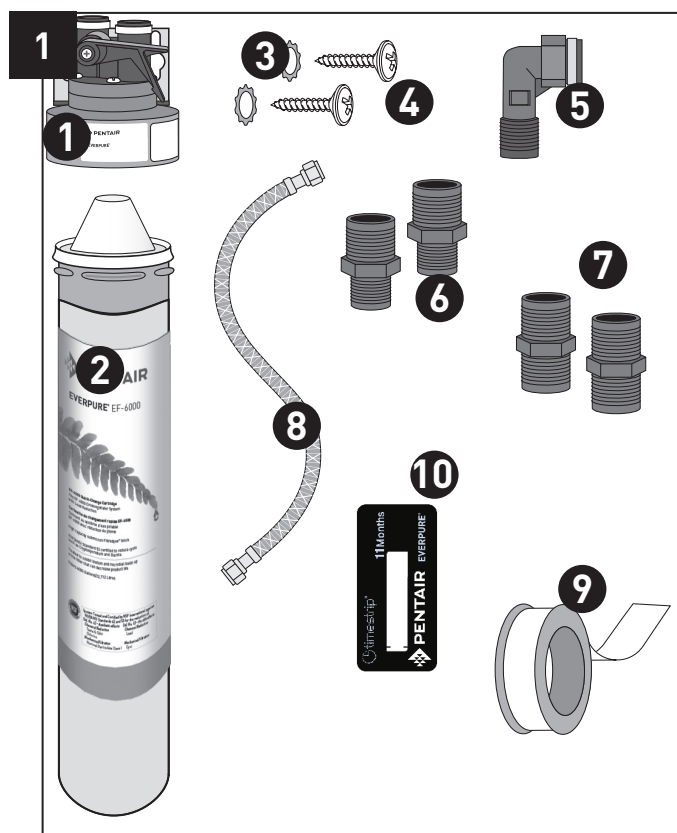
- Ne pas utiliser avec de l'eau insalubre sur le plan microbiologique ou de qualité inconnue sans désinfection adéquate avant ou après le système. Les systèmes certifiés pour réduction de spores peuvent être utilisés avec des eaux désinfectées pouvant contenir des pores filtrables.
- Assurez-vous d'observer les lois et réglementations provinciales et locales.
- Le terme « bactériostatique » indique que le système limite le passage ou la prolifération de bactéries pouvant exister déjà dans l'eau d'arrivée. Il ne signifie pas que l'eau quittant le système est plus salubre pour la boisson que l'eau arrivant dans le système.

AVERTISSEMENT AU SUJET DE LA PROPOSITION 65 DE CALIFORNIE:

⚠ AVERTISSEMENT Ce produit contient des produits chimiques que l'État de Californie considère comme carcinogènes et responsables d'anomalies congénitales et d'autres pathologies du système reproductif.



Système testé et certifié par NSF International conforme aux normes 42 et 53 NSF/ANSI pour la réduction des revendications spécifiées sur la fiche des données de performance.



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DE BASE

CONTINUÉ

le bas.

3. Montage de la tête de filtre sous l'évier

REMARQUE: deux jeux de raccords union sont compris afin de permettre le raccordement sur les raccords de 3/8 po de la tête. Si votre tuyau armé existant est muni de raccords de 1/2 po, servez-vous des raccords unions de 1/2 po x 3/8 po au lieu de ceux de 3/8 po x 3/8 po. Il vous restera deux raccords inutilisés quelle que soit votre installation. Les instructions suivantes se rapportent à une installation typique avec tuyau d'arrivée d'eau de 1/2 po.

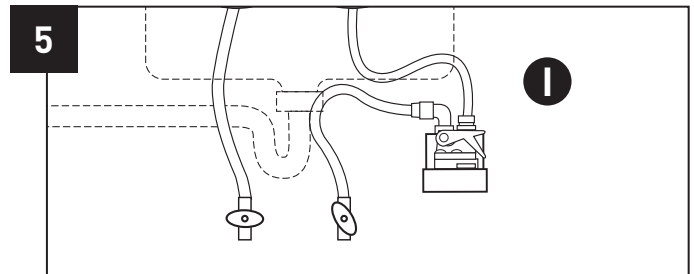
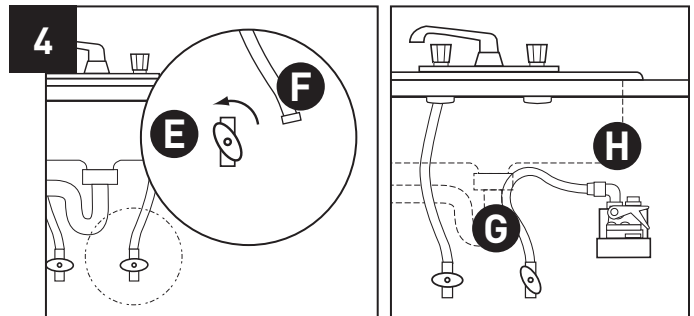
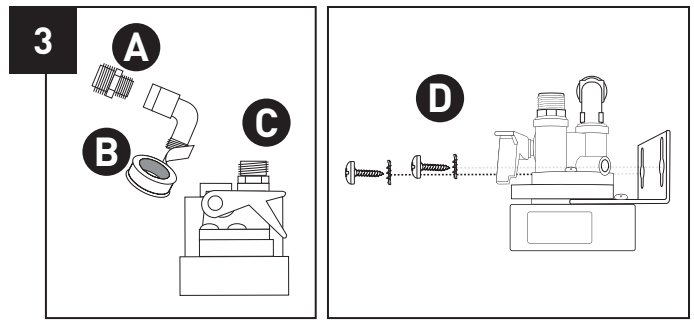
- A. Enrobez de ruban plombier les petits filets de l'un des raccords union et vissez-le dans l'extrémité ouverte du coude. Enroulez le ruban dans le sens des filets pour assurer un bon serrage et éviter les petites fuites.
- B. Enrobez de ruban plombier les filets du coude et vissez-le du côté d'entrée (gauche) de la tête de filtre. Serrez à la main seulement.
- C. Enrobez de ruban plombier les petits filets du deuxième raccord union et vissez-le dans le côté droit de la tête de filtre de la même manière.
- D. Montez fermement la tête de filtre sur la paroi du placard à l'aide des vis et rondelles de montage fournies.

4. Raccordement de l'arrivée d'eau

- E. Trouvez le robinet d'arrêt d'eau froide sous votre évier et fermez-le. Ouvrez le robinet d'eau froide pour décompresser le système.
- F. Dévissez et débranchez le tuyau armé raccordé à la partie supérieure du robinet d'arrêt d'eau froide.
- G. Raccordez une extrémité du nouveau tuyau armé à la partie supérieure du robinet d'arrêt d'eau froide.
- H. Raccordez l'autre extrémité du nouveau tuyau armé au côté entrée de la tête de filtre (raccords unions et coudes)

5. Raccordement de l'eau filtrée à l'alimentation en eau froide du robinet

- I. Raccordez l'extrémité libre du tuyau armé existant au raccord union du côté sortie (à droite) de la nouvelle tête de filtre. Serrez à la main pour éviter d'abîmer les raccords.



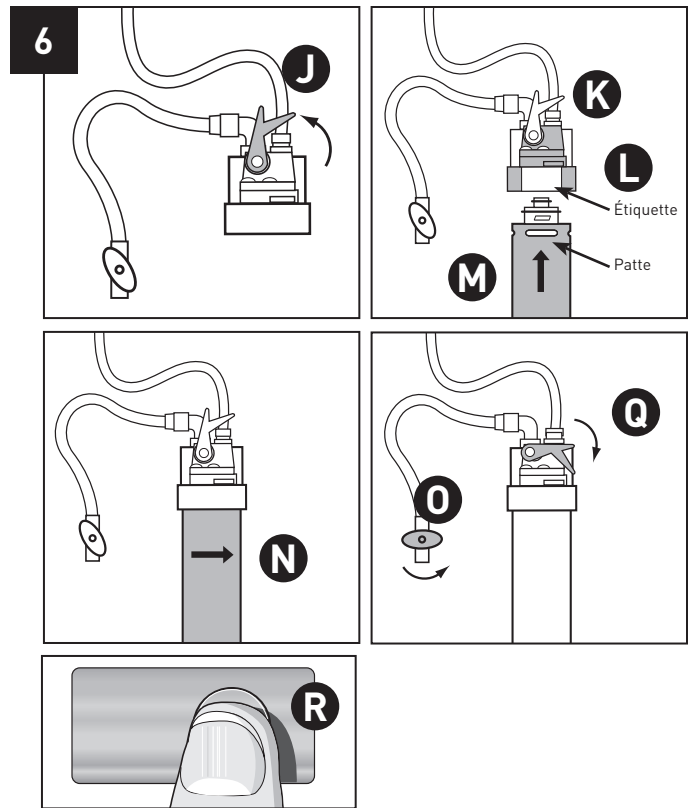
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DE BASE *CONTINUÉ*

6. Installation et rinçage de la cartouche filtrante

- J. Mettez la poignée du robinet d'arrêt intégré (robinet de contrôle) situé sur la tête en position haute.
- K. Tenez fermement la tête d'une main.
- L. Mettez la patte de la cartouche en face de l'étiquette située sur la tête de filtre.
- M. Enfoncez la cartouche filtrante en poussant vers le haut.
- N. Faites-la tourner vers la droite d'environ 1/4 tour jusqu'à ce qu'elle butte.
- O. Ouvrez le robinet d'arrêt d'eau froide et vérifiez qu'il n'y a pas de fuites jusqu'au coude d'entrée.
- P. Ouvrez le robinet (non illustré).
- Q. Mettez la poignée du robinet d'arrêt en position basse pour évacuer l'eau dans l'évier.

REMARQUE: Rincez les cartouches filtrantes neuves pendant un minimum de 3 minutes pour éliminer l'air et les particules de carbone libres. Au début, il se peut que l'eau apparaisse laiteuse à cause de la présence d'air dans le filtre et les tuyaux. Si l'eau reste laiteuse après une semaine, veuillez contacter le services d'assistance technique d'Everpure pour assistance (800) 279-9404.

- R. Activez le compteur du filtre en pinçant la bulle jusqu'à sentir un changement dans la résistance et jusqu'à ce que le temporisateur de filtre soit éjecté. En quelques secondes une ligne ROUGE fine apparaîtra dans la fenêtre blanche indiquant que le Timestrip® a été activé. Décollez la pellicule de protection et faites adhérer à l'emplacement désiré. Quand la fenêtre blanche est complètement remplie de ROUGE, il est temps de remplacer le produit.



for Everpure® Product Warranties visit: }
Everpure® para las garantías de los productos visite: } www.everpure.com
Pour Everpure® garanties produit visitez le site : }



FILTRATION & PROCESS

5730 NORTH GLEN PARK ROAD, MILWAUKEE, WI 53209

P: 262.238.4400 | WWW.PENTAIRAQUA.COM | CUSTOMER CARE: 800.279.9404 | tech-support@pentair.com

All Pentair trademarks and logos are owned by Pentair, Inc. or its affiliates. All other registered and unregistered trademarks and logos are the property of their respective owners. Because we are continuously improving our products and services, Pentair reserves the right to change specifications without prior notice.

Pentair is an equal opportunity employer.

EV314132 REV C AP14 © 2013 Pentair Residential Filtration, LLC. All rights reserved.