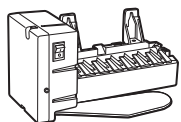




INSTALLATION INSTRUCTIONS

FX12P and FX12M (for use with GE reverse osmosis filtration systems)



1. Turn OFF the icemaker (if attached to RO System).

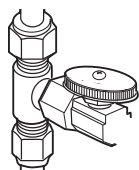
1. Fermez la machine à glaçons (si elle est branchée au système d'OI).

1. Apague la máquina de hielos (si viene adjunta al sistema de ósmosis inversa).

2. Wash your hands with anti-bacterial soap.

2. Lavez-vous les mains avec un savon antibactérien.

2. Lávese las manos con jabón anti-bacterial.



3. Turn off water supply to RO system.

3. Coupez l'arrivée d'eau au système d'OI.

3. Apague el suministro de agua hacia el sistema de ósmosis inversa.

4. Turn on RO faucet. Drain tank (may take several minutes). Turn off RO Faucet.

4. Ouvrez le robinet d'OI. Videz le réservoir (cela peut prendre plusieurs minutes). Fermez le robinet d'OI.

4. Abra la llave del sistema de ósmosis inversa. Drene el tanque (puede tomar varios minutos). Cierre la llave de ósmosis inversa.

⚠ CAUTION: Failure to close the water supply valve or tank shut-off valve will cause water to spray or run when sumps are removed.

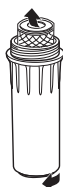
⚠ MISE EN GARDE: Ne pas fermer le robinet d'alimentation d'eau ou le robinet d'arrêt du réservoir causera des pulvérisations ou des écoulements d'eau lorsque les corps de filtre sont enlevés.

⚠ PRECAUCIÓN: No cerrar la válvula de suministro de agua o la válvula de cierre del tanque causará que el agua se riegue hacia donde se han retirado los sumideros.

5. Remove sumps. Be careful—sumps will be full of water. Discard filters. Thoroughly wash sumps with dish soap. Thoroughly wipe inside of heads on main unit with a paper towel moistened with dish soap. Rinse well.

5. Enlevez les corps de filtre. Faites attention—les corps de filtre sont remplis d'eau. Mettez les filtres au rebut. Lavez à fond les corps de filtre à l'aide de savon à vaisselle. Essuyez soigneusement l'intérieur des têtes sur l'unité principale à l'aide d'une serviette de papier imbibée de savon à vaisselle. Bien rincer.

5. Retire los sumideros. Tenga cuidado, los sumideros estarán llenos de agua. Descarte los filtros. Lave los sumideros completamente con detergente. Limpie la parte interior de las cabezas de la unidad principal en su totalidad con toallas de papel humedecidas con detergente. Enjuague bien.



6. Remove cap from RO cartridge housing (unscrew tubing first, on some models). Use pliers to remove the RO cartridge. Place in a clean plastic bag or discard if replacing. Thoroughly wipe inside of housing and cap with a paper towel or dish brush moistened with dish soap. Rinse well. Install RO cartridge housing cap.

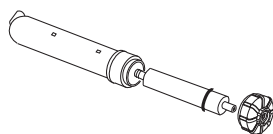
6. Retirez le capuchon du logement de cartouche de filtration par osmose inversée (dévissez la conduite en premier, sur certains modèles). Utilisez des pinces pour retirer la cartouche de filtration par osmose inversée. Placez-la dans un sac en plastique propre ou jetez-la si vous la remplacez. Essuyez complètement l'intérieur du logement et du capuchon avec un essuie-tout ou une rosse à vaisselle imbibée de produit vaisselle. Rincez soigneusement. Installez le capuchon du logement de cartouche de filtration par osmose inversée.

6. Retire la tapa de la caja protectora del cartucho del sistema de Ósmosis Inversa (destornille el tubo primero, en algunos modelos). Use alicates para retirar el cartucho del sistema de Ósmosis Inversa. Coloque en una bolsa plástica o deseche si está reemplazando. Limpie por completo el interior de la caja protectora y tapa con papel toalla o cepillo para platos humedecido con jabón para platos. Enjuague bien. Instale la tapa de la caja del cartucho de OI.

NOTE: Failure to remove RO cartridge during sanitization will destroy the RO cartridge.

NOTE: Si la cartouche à osmose inversée n'est pas retirée pendant la désinfection, elle risque d'être détruite.

NOTA: Si no se quita el cartucho de OI durante la desinfección, éste sufrirá roturas.





- Replace empty Post-filter sump (right side).
- Fill pre-filter sump (left side) with water to within 1" of O-ring. Add 2 oz. (4 Tbsp) ordinary unscented household bleach. Replace Pre-filter sump.



- Turn on water supply. Open RO faucet until water begins to flow (this may take several minutes), then close. Allow system to fill for 10 minutes.

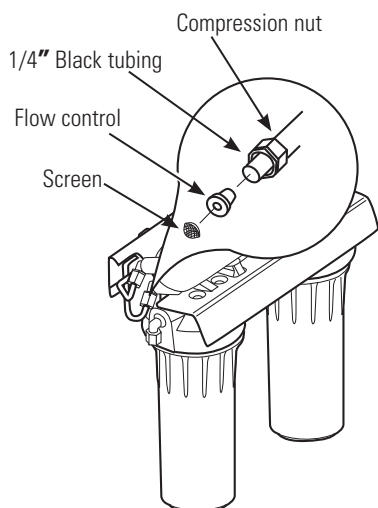


- Open faucet and allow water to flow for 10 minutes. Close faucet for 1 minutes more, then open and allow water to flow for another 10 minutes, or until bleach odor is gone. Turn off water supply again. Drain RO by opening the faucet.



- Remove sumps. Insert filters. Lubricate O-ring with food-grade silicone grease, if necessary. (DO NOT use other lubricants as they can destroy the O-ring.) Replace sumps and tighten securely.

- Remove cap from RO cartridge housing. Install existing or new RO cartridge, O-ring end first. Lubricate O-ring with food-grade silicone grease, if necessary. (DO NOT use other lubricants as they can destroy the O-ring.) Tighten cap securely.



- If you installed a new RO cartridge, also replace the flow control and screen. Unscrew the black 1/4" line from the fitting. Remove flow control with clean knife edge. Remove screen with a clean toothpick. Install new flow control device and screen. Tighten the nut hand-tight and then tighten 1/4 turn with pliers. **DO NOT OVERTIGHTEN.**

- Turn on water supply. Allow to fill. (May take up to four hours.) **Check for leaks.**

- Remplacez le corps de postfiltration vide, (côté droit).
- Remplissez le corps de pré-filtre (côté gauche) avec de l'eau jusqu'en dedans de 1 po du joint torique. Ajoutez 2 oz (4 c. table) de javelisant domestique non-parfumé. Remplacez le corps de pré-filtre.

- Rétablissez l'alimentation d'eau. Ouvrez le robinet de filtration par osmose inversée jusqu'à ce que l'eau commence à couler, (cela peut prendre plusieurs minutes), puis fermez-le. Laissez le système se remplir pendant 10 minute.

- Ouvrez le robinet et laissez l'eau couler pendant 10 minutes. Coupez le robinet pendant 1 minute, puis ouvrez le robinet et laissez l'eau couler pendant 10 minutes, ou jusqu'à ce que l'odeur d'eau de javel soit partie. Coupez de nouveau l'alimentation d'eau. Drainer l'osmose inversée en ouvrant le robinet.

- Enlevez les corps de filtre. Insérez les filtres. Lubrifiez le joint torique à l'aide d'une graisse silicone de qualité alimentaire, si nécessaire. (N'UTILISEZ PAS d'autres lubrifiants car ils risquent de détruire le joint torique.) Remplacez les corps de filtre et serrez suffisamment.

- Enlevez le capuchon du boîtier de la cartouche d'osmose inversée (OI). Posez une nouvelle cartouche OI, l'extrémité du joint torique en premier. Lubrifiez le joint torique à l'aide d'une graisse silicone de qualité alimentaire, si nécessaire. (N'UTILISEZ PAS d'autres lubrifiants car ils risquent de détruire le joint torique.) Serrez le capuchon suffisamment.

- Si vous avez posé une nouvelle cartouche OI, remplacez aussi le contrôle de débit et la grille. Dévissez la conduite noire 1/4 po du raccord. Enlevez le contrôle de débit à l'aide de l'arête d'un couteau propre. Enlevez la grille à l'aide d'un cure-dent propre. Posez le nouveau contrôle de débit et la grille. Serrez l'écrou jusqu'au bout à la main puis de 1/4 de tour avec des pinces. **NE PAS SERRER EXCESSIVEMENT.**

- Ouvrez l'arrivée d'eau. Laissez remplir. (Cela peut prendre jusqu'à 4 heures.) **Assurez-vous qu'il n'y a pas de fuite.**

- Reemplace el sumidero de post-filtro vacío, (lado derecho).
- Llene el sumidero de pre-filtro (lado izquierdo) con agua hasta 1" del aro tórico (O-ring). Agregue 2 onzas (4 cucharadas soperas) de blanqueador hogareño común sin aroma. Reemplace el sumidero de pre-filtro.

- Abra la válvula de suministro de agua. Abra el grifo del sistema de Ósmosis Inversa hasta que el agua empiece a fluir, (esto podrá llevar varios minutos), luego cierre. Permita que el sistema se llene por 10 minuto.

- Abra el grifo y permita que el agua fluya por 10 minutos. Cierre el grifo por 1 minuto, luego abra y permite que el agua fluya por 10 minutos, o hasta que el olor a cloro desaparezca. Cierre el suministro de agua nuevamente. Drainer l'osmose inversée en ouvrant le robinet.

- Retire los sumideros. Inserte los filtros. De ser necesario, lubrique el aro tórico (O-ring) con grasa de silicona de calidad alimentaria. (NO use otros lubricantes, ya que pueden destruir el aro tórico (O-ring).) Reemplace los sumideros y ajuste de forma segura.

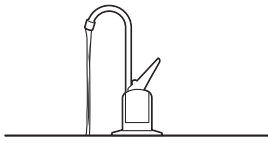
- Retire la tapa de la cubierta del cartucho de RO (ósmosis inversa). Instale el cartucho de RO existente o nuevo, con el extremo del aro tórico primero. De ser necesario, lubrique el aro tórico (O-ring) con grasa de silicona de calidad alimentaria. (NO use otros lubricantes, ya que pueden destruir el aro tórico (O-ring).) Ajuste la tapa de forma segura.

- Si instaló un nuevo cartucho de RO (ósmosis inversa), también reemplace el flujo de control y la pantalla. Destornille la línea negra de 1/4" del accesorio. Retire el control de flujo con el extremo del cuchillo limpio. Retire la pantalla con un palillo limpio. Instale el nuevo dispositivo de control de flujo y la pantalla. Ajuste la tuerca manualmente y luego dé 1/4 de giro con una pinza. **NO AJUSTE EN EXCESO.**

- Abra el suministro de agua. Permita que se llene. (Puede tomar hasta 4 horas.) **Revise en busca de fugas.**

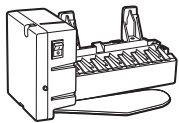
15. Install new battery in faucet timer per instructions in RO system Owner's Manual.

NOTE: The indicator light may stop blinking if it is allowed to blink for an extended period of time. To ensure proper operation, the battery should be replaced with every filter change.



16. Allow faucet to run until 8 gallons of water is dispensed and discarded. When faucet flow slows, shut off to allow tank to refill for about 60 minutes. Reopen faucet to discharge water. Repeat this process until 8 gallons is discarded to flush system and remove harmless carbon particles which may be present during initial flushing.

If you replaced the RO cartridge and the taste and odor from the food-grade membrane preservative remains, continue flushing until taste and odor is gone.



17. Once storage tank is full, turn on icemaker, if connected.

15. Posez une nouvelle batterie dans la minuterie du robinet selon les instructions du Manuel du propriétaire du système OI.

REMARQUE : Le témoin lumineux peut s'arrêter de clignoter si le clignotement se prolonge longtemps. Pour un bon fonctionnement, la batterie doit être remplacée à chaque changement de filtre.

16. Laissez le robinet couler jusqu'à ce que 8 gallons d'eau soient distribués et évacués. Lorsque le débit du robinet ralentit, fermez-le pour permettre au réservoir de se remplir pendant environ 60 minutes. Rouvrez le robinet pour évacuer l'eau. Répétez cette manœuvre jusqu'à ce que 8 gallons d'eau soient évacués pour rincer le système et retirez les particules de carbone inoffensives qui peuvent être présentes lors de l'évacuation initiale.

Si vous avez remplacé la cartouche OI et que le goût et l'odeur du préservatif de membrane de qualité alimentaire subsiste, poursuivez le rinçage jusqu'à l'élimination du goût et de l'odeur indésirables.

17. Après le réservoir d'accumulation rempli, rebranchez la machine à glaçons, si elle est connectée.

15. Instale la batería nueva en el contador del grifo de acuerdo con las instrucciones que figuran en el Manual del Propietario del sistema de RO (ósmosis Inversa).

NOTA: La luz indicadora podrá dejar de titilar si se la deja titilando durante un período de tiempo prolongado. Para asegurar un funcionamiento adecuado, la batería deberá ser reemplazada con cada cambio de filtro.

16. Deje el grifo abierto hasta que corran y sean descartados 8 galones de agua. Cuando el flujo del grifo disminuya, cierre para dejar que el tanque se vuelva a llenar durante unos 60 minutos. Vuelva a abrir el grifo para descargar agua. Repita este proceso hasta haber descartado 8 galones del sistema de enjuague y retire las partículas de carbono inofensivas que podrían estar presentes durante el enjuague inicial.

Si reemplazó el cartucho de RO (ósmosis inversa) y el sabor y olor del preservativo de membrana de calidad alimenticia permanecen, continúe enjuagando hasta que el sabor y el olor desaparezcan.

17. Después de que el tanque de almacenamiento esté lleno, encienda la máquina de helos, si está conectada.

See the owners manual that came with your RO System for more complete instructions.

Voyez le manuel du propriétaire livré avec votre système d'OI pour des instructions plus complètes.

Ver el manual del propietario que vino con su Sistema RO para información más completa.

State of California
Department of Public Health
Water Treatment Device
Certificate Number
04 - 1647

Date Issued: July 27, 2009

Trademark/Model Designation

GE RO Filtration System GXRM10RBL

Replacement Elements

FX12M (RO Membrane)
FX12P (Pre and Post Filters)

Manufacturer: General Electric Company

The water treatment device(s) listed on this certificate have met the testing requirements pursuant to Section 116830 of the Health and Safety Code for the following health related contaminants:

Microbiological Contaminants and Turbidity

Cysts
Turbidity

Organic Contaminants

None

Inorganic/Radiological Contaminants

Arsenic (pentavalent)¹
Barium
Cadmium
Chromium (hexalent)
Chromium (trivalent)
Copper
Fluoride
Lead
Nitrate/Nitrite²
Radium 226/228
Selenium

Rated Service Capacity: N/A

Rated Service Flow: 10 gpd

Conditions of Certification:

Do not use where water is microbiologically unsafe or with water of unknown quality, except that systems certified for cyst reduction may be used on disinfected waters that may contain filterable cysts.

¹ Claims for arsenic reduction shall only be made on water supplies maintaining detectable residual free chlorine at the reverse osmosis (RO) system inlet. Water systems using an in-line chlorinator should provide a minimum of 1 minute chlorine contact time before the RO system.

² This system is acceptable for treatment of influent concentrations of no more than 27 mg/L nitrate and 3 mg/L nitrite in combination measured as N and is certified for nitrate/nitrite reduction only for water supplies with a pressure of 280 kPa (40 psig) or greater. A sampling and analysis test kit for nitrate is provided for checking the performance of this system. Frequent analysis is encouraged.