

About the GE® MWFINT Water Filter Cartridge Chlorine Taste and Odor-Lead and Cysts.

Water Filter Cartridge

The water filter cartridge is located in the back upper right corner of the refrigerator compartment.

When to Replace the Filter on Models With a Replacement Indicator Light

There is a replacement indicator light for the water filter cartridge on the dispenser. This light will turn orange to tell you that you need to replace the filter soon.

The filter cartridge should be replaced when the replacement indicator light turns red or if the flow of water to the dispenser or icemaker decreases.

When to Replace the Filter on Models Without a Replacement Indicator Light

The filter cartridge should be replaced every **six months** or earlier if the flow of water to the dispenser or icemaker decreases.

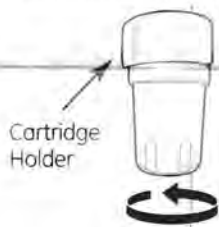
Removing the Filter Cartridge

If you are replacing the cartridge, first remove the old one by slowly turning it to the left. **Do not** pull down on the cartridge. A small amount of water may drip down.

CAUTION: To reduce the risk associated with property damage due to water leakage, read and follow instructions before installation and use of this system. Installation and use MUST comply with all local plumbing codes.

Installing the Filter Cartridge

- 1 Fill the replacement cartridge with water from the tap to allow for better flow from the dispenser immediately after installation.
- 2 Line up the arrow on the cartridge and the cartridge holder. Place the top of the new cartridge up inside the holder. **Do not** push it up into the holder.
- 3 Slowly turn it to the right until the filter cartridge stops. **DO NOT OVERTIGHTEN.** As you turn the cartridge, it will automatically raise itself into position. The cartridge will move about a ½ turn.



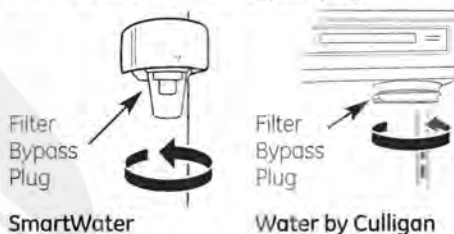
- 4 Run water from the dispenser for 5.7 liters (1-1/2 gallons) approximately three minutes to clear the system and prevent sputtering.
- 5 Press and hold the RESET WATER FILTER pad (on some models) on the dispenser for three seconds.

NOTE: A newly-installed water filter cartridge may cause water to spurt from the dispenser.

If you are replacing a Water by Culligan cartridge, you will need to purchase an adapter part # ADAPTER. This adapter will stay in the refrigerator when you replace future cartridges.

Filter Bypass Plug

You must use the filter bypass plug when a replacement filter cartridge is not available. The dispenser and the icemaker will not operate without the filter or filter bypass plug.



To use the filter bypass plug on Water by Culligan™ models, you must first remove the filter adaptor from the cartridge holder by turning it to the left.

For the maximum benefit of your filtration system, GE recommends the use of GE branded SmartWater filters only. Using GE branded filters in GE and Hotpoint® refrigerators provides optimal performance and reliability. GE branded SmartWater filters are always the right choice because they are patented and designed specifically for GE products. GE SmartWater filters meet rigorous industry NSF standards for safety and quality that are important for products that are filtering your water. GE has not qualified non-GE branded filters for use in GE and Hotpoint refrigerators and there is no assurance that non-GE branded filters meet GE's standards for quality, performance and reliability.



WARNING: To reduce the risk associated with choking, do not allow children under 3 years of age to have access to small parts during the installation of this product.



GE
Appliances
Appliance Park
Louisville, KY 40225
geapplianceparts.com

MWFINT

Quelques mots sur la cartouche du filtre d'eau GE® MWFINT

Goût et odeur de chlore-plomb et spores

Cartouche du filtre d'eau

La cartouche du filtre d'eau se trouve dans le coin supérieur droit arrière du compartiment du réfrigérateur.

Quand remplacer le filtre des modèles avec un voyant indicateur de remplacement

Il y a un voyant indicateur de remplacement pour la cartouche du filtre d'eau du distributeur. Ce voyant devient orange pour vous indiquer que vous devez remplacer le filtre bientôt.

La cartouche du filtre doit être remplacée lorsque le voyant indicateur de recharge devient rouge ou si la circulation d'eau au distributeur ou à la machine à glaçons diminue.

Quand remplacer le filtre des modèles sans voyant indicateur de remplacement

La cartouche du filtre doit être remplacée tous les **six mois** ou plus tôt si la circulation d'eau au distributeur ou à la machine à glaçons diminue.

Retirer la cartouche du filtre

Si vous remplacez la cartouche, retirez d'abord la vieille cartouche en la tournant lentement vers la gauche. **Ne tirez pas** vers le bas sur la cartouche. Un peu d'eau pourrait couler vers le bas.

MISE EN GARDE : Pour réduire les risques associés aux dommages à la propriété suite aux fuites d'eau, lisez et suivez les instructions avant l'installation et l'utilisation de ce système. L'installation et l'utilisation DOIVENT se conformer à tous les codes locaux de plomberie.

Installer la cartouche du filtre

- 1 Remplissez la cartouche de recharge d'eau du robinet pour permettre une meilleure circulation du distributeur immédiatement après l'installation.
- 2 Alignez la flèche de la cartouche et le support de cartouche. Placez le dessus de la nouvelle cartouche dans le haut à l'intérieur du support. Ne la poussez pas vers le haut dans le support.
- 3 Tournez-la lentement vers la droite jusqu'à ce que la cartouche du filtre s'arrête. **NE RESSERREZ PAS TROP.** En tournant la cartouche, elle se relèvera automatiquement en position. La cartouche se déplacera d'environ ¼ tour.
- 4 Faites couler l'eau du distributeur pour 5,7 l (1 ½ g) (environ trois minutes) pour libérer le système et éviter la projection.
- 5 Enfoncez et tenez la touche RESET WATER FILTER (RÉINITIALISER LE FILTRE D'EAU) (sur certains modèles) enfoncée sur le distributeur pendant trois secondes.



Fiche de dérivation du filtre

Vous devez utiliser la fiche de dérivation du filtre lorsqu'une cartouche du filtre de recharge n'est pas disponible. Le distributeur et la machine à glaçons ne fonctionneront pas sans filtre ou fiche de dérivation du filtre.

Pour utiliser une fiche de dérivation du filtre pour les modèles Water by Culligan®, vous devez d'abord retirer l'adaptateur du filtre du support de cartouche en le tournant vers la gauche.

Pour tirer profit au maximum de votre système de filtration, GE recommande d'utiliser seulement les filtres SmartWater de GE. Utiliser des filtres de marque GE dans les réfrigérateurs GE et Hotpoint® offre une performance et une fiabilité optimales. Les filtres SmartWater de marque GE sont toujours le bon choix parce qu'ils sont brevetés et conçus spécifiquement pour les produits GE. Les filtres SmartWater de GE répondent aux normes strictes NSF de l'industrie pour la sécurité et la qualité qui sont importantes pour les produits filtrant votre eau. GE n'a pas agréé les filtres qui ne sont pas de marque GE pour une utilisation dans les réfrigérateurs GE et Hotpoint et il n'y a aucune assurance que les filtres qui ne sont pas de marque GE répondent aux normes de GE pour la qualité, la performance et la fiabilité.



REMARQUE : Une nouvelle cartouche du filtre d'eau que vous venez d'installer pourrait mener à une projection d'eau du distributeur.

Si vous remplacez une cartouche Water by Culligan, vous devrez acheter un adaptateur, N° de pièce ADAPTER. Cet adaptateur restera dans le réfrigérateur lorsque vous remplacerez les cartouches à l'avenir.



AVERTISSEMENT : Pour réduire les risques associés à la suffocation, ne laissez pas d'enfants de moins de 3 ans avoir accès aux petites pièces durant l'installation de ce produit.

Exigences générales d'installation/opération/entretien

- Rincez la nouvelle cartouche à circulation complète pour 5,7 l (1 ½ g) (environ trois minutes) pour purger l'air emprisonné.
- Remplacez ce filtre tous les 6 mois, à la capacité nominale ou plus tôt si vous remarquez une réduction de circulation.
- Protégez du gel en retirant la cartouche du filtre lorsque l'on prévoit que les températures tomberont sous 0,6°C (33°F). N'installez pas les systèmes dans des endroits où les températures ambiantes peuvent dépasser 38°C (100°F) ou tomber sous 4,4°C (40°F). N'installez pas sur une alimentation d'eau chaude.

Notices spéciales

- Des instructions d'installation sont incluses avec le produit à l'expédition.
- Ce système d'eau potable doit être maintenu selon les instructions du fabricant, incluant le remplacement des cartouches du filtre.
- Les contaminants ou autres substances retirés ou réduits par ce système de traitement d'eau ne sont pas nécessairement dans votre eau.

- Vérifiez la conformité aux règlements et aux lois d'état et locales applicables.
- Notez que bien que le test ait été effectué sous des conditions de laboratoire standard, la performance réelle pourrait varier. Les systèmes doivent être installés et fonctionner conformément aux directives et procédures recommandées par le fabricant.
- L'installation et l'utilisation DOIVENT se conformer à tous les codes locaux de plomberie. N'installez pas si la pression d'eau dépasse 827 kPa (120 lb/po²). Si votre pression d'eau dépasse 552 kPa (80 lb/po²), il faut installer un régulateur de pression. Contactez un plombier professionnel si vous ne savez pas comment vérifier la pression de votre eau.
- N'installez pas où des conditions de marteau d'eau pourraient se produire. Si ces conditions existent, vous devez installer un antibélier. Contactez un plombier professionnel si vous ne savez pas comment vérifier cette condition.
- Lorsqu'un dispositif de prévention de non-retour est installé sur un système d'eau, un dispositif de contrôle de pression suite à l'expansion thermique doit être installé.
- **MISE EN GARDE :** N'utilisez pas avec l'eau qui est microbiologiquement dangereuse ou de qualité inconnue sans désinfection adéquate avant ou après le système. Les systèmes certifiés pour la réduction des spores peuvent servir pour les eaux désinfectées qui pourraient contenir des spores filtrables.



GE
Appliances
Appliance Park
Louisville, KY 40225
geapplianceports.com

MWFINT

Acerca del cartucho del filtro de agua MWFINT de GE® Sabor y olor a cloro-plomo y esporas

Cartucho de filtro de agua

El cartucho del filtro de agua está ubicado en la esquina superior derecha del compartimiento del refrigerador.

Cuándo cambiar el filtro en los modelos con una luz indicadora de cambio

Hay una luz indicadora de cambio para el cartucho del filtro de agua en el dispensador. Esta luz se volverá anaranjada para indicarle que debe cambiar el filtro pronto.

El cartucho de filtro debe cambiarse cuando la luz indicadora de cambio se vuelve roja o si el flujo de agua al dispensador o a la máquina de hacer hielo disminuye.

Cuándo cambiar el filtro en los modelos sin una luz indicadora de cambio

El cartucho de filtro debe cambiarse cada seis meses o antes si el flujo de agua al dispensador o a la máquina de hacer hielo disminuye.

Cómo quitar el cartucho del filtro

Si va a cambiar el cartucho, primero quite el viejo girándolo lentamente hacia la izquierda. **No tire** del cartucho hacia abajo. Podría gotear una pequeña cantidad de agua.

PRECAUCIÓN: para reducir los riesgos asociados con el daño a la propiedad a causa de pérdidas de agua, lea y siga las instrucciones antes de la instalación y uso de este sistema. La instalación y el uso **DEBEN** cumplir con todos los códigos de plomería locales.

Cómo instalar el cartucho del filtro

- 1 Llene el cartucho de repuesto con agua del grifo para que haya un mejor flujo del dispensador inmediatamente después de la instalación.
- 2 Alinee la flecha del cartucho y del soporte del cartucho. Coloque la parte superior del nuevo cartucho hacia arriba dentro del soporte. **No lo presione** en el soporte.
- 3 Gírelo lentamente hacia la derecha hasta que el cartucho del filtro se detenga. **NO LO APRIETE EN EXCESO.** A medida que gire el cartucho, se elevará automáticamente a la posición. El cartucho se moverá aproximadamente ½ vuelta.
- 4 Haga correr agua del dispensador 5,7 litros (1-1/2 galones), aproximadamente durante tres minutos, para limpiar el sistema y evitar salpicaduras.
- 5 Mantenga presionada la almohadilla de REINICIO DEL FILTRO DE AGUA (en algunos modelos) del dispensador durante tres segundos.



Tapón de derivación del filtro

Debe usar el tapón de derivación del filtro cuando no haya un cartucho de filtro de reemplazo disponible. El dispensador y la máquina de hacer hielo no funcionarán sin el filtro ni el tapón de derivación del filtro.

Para usar el tapón de derivación en los modelos Water by Culligan™, primero debe retirar el adaptador del soporte del cartucho girándolo hacia la izquierda.

Para el máximo beneficio de su sistema de filtración, GE recomienda el uso de filtros de la marca SmartWater de GE únicamente. El uso de los filtros de la marca GE en los refrigeradores GE y Hotpoint® ofrece un rendimiento óptimo y confiabilidad. Los filtros de la marca SmartWater de GE siempre son la opción adecuada porque están patentados y diseñados específicamente para productos GE. Los filtros SmartWater de GE cumplen con rigurosos estándares NSF de la industria para la seguridad y calidad que son importantes para los productos que filtran su agua. GE no ha calificado filtros de marcas no pertenecientes a GE para el uso en refrigeradores GE y Hotpoint y no existe la seguridad de que los filtros que no son de la marca GE cumplan con los estándares GE de calidad, rendimiento y confiabilidad.



SmartWater



Water by Culligan

NOTA: un cartucho de filtro de agua recién instalado puede hacer que el agua salga del dispensador a chorros.

Si cambia un cartucho Water by Culligan, deberá comprar un adaptador N.º de pieza ADAPTADOR. Este adaptador permanecerá en el refrigerador cuando cambie los próximos cartuchos.



ADVERTENCIA: para reducir el riesgo asociado con la asfixia, no permita que niños menores de 3 años tengan acceso a las piezas pequeñas durante la instalación de este producto.

Instalación general/Funcionamiento/Requisitos de mantenimiento

- Enjuague el nuevo cartucho bajo flujo completo 5,7 litros (1-1/2 galones) (aproximadamente tres minutos) para purgar el aire atrapado.
- Cambie este filtro cada 6 meses, a la capacidad nominal o antes si hubiera una reducción notable en el caudal de flujo.
- Proteja contra el congelamiento quitando el cartucho del filtro cuando se espera que las temperaturas bajen a menos de 0,6°C (33°F). No instale sistemas en áreas donde la temperatura ambiente pueda subir a más de 38°C (100°F) o por debajo de 4,4°C (40°F). No instale en un suministro de agua caliente.

Avisos especiales

- Las instrucciones de instalación se incluyen con el producto al ser enviado.
- Este sistema de agua potable debe mantenerse según las instrucciones del fabricante, incluyendo el reemplazo de los cartuchos de filtro.
- Los agentes contaminantes u otras sustancias que elimina o reduce este sistema de tratamiento de agua no necesariamente se encuentran en su agua.

- Verifique el cumplimiento con las leyes y regulaciones estatales y locales aplicables.
- Tenga en cuenta que si bien se realizaron pruebas bajo condiciones estándar de laboratorio, el rendimiento real puede variar. Los sistemas deben ser instalados y operados según los procedimientos y pautas recomendados por el fabricante.
- La instalación y el uso **DEBEN** cumplir con todos los códigos locales de plomería. No instale si la presión del agua excede los 8,2 bar (120 psi). Si su presión de agua excede los 80 psi (552 kPa), debe instalar una válvula para limitar la presión. Póngase en contacto con un plomero profesional si no está seguro de cómo verificar la presión del agua.
- No instale donde puedan ocurrir condiciones de golpe de ariete. Si existen condiciones de golpe de ariete, debe instalar un supresor de golpes de ariete. Póngase en contacto con un plomero profesional si no está seguro de cómo verificar esta condición.
- En donde se instale un dispositivo de prevención del flujo de retorno en un sistema de agua, debe instalarse un dispositivo para el control de la presión debido a la expansión térmica.
- **PRECAUCIÓN:** No utilizar con agua que no sea segura desde el punto de vista microbiológico, o de calidad desconocida, sin una desinfección adecuada antes o después del sistema. Los sistemas certificados para reducción de esporas se pueden usar en aguas desinfectadas que puedan contener esporas filtrables.



GE
Appliances
Appliance Park
Louisville, KY 40225
geapplianceparts.com

Performance Data Sheet

SmartWater Filtration System-GE® MWFINT Cartridge

This system has been tested and certified in filter models GE MWFINT and MWF according to NSF/ANSI Standards 42 and 53 for reduction of the substances listed below. The concentration of the indicated substances in water entering the system was reduced to a concentration less than or equal to the permissible limit for water leaving the system, as specified in NSF/ANSI Standard 42 and 53.* (Safety factors built in for unmetered usage)

Standard No. 42: Aesthetic effects

Substance Reduction	Average Influent	NSF Specified Challenge Concentration	Average % Reduction	Average Product Water Concentration	Max Permissible Product Water Concentration	NSF Reduction Requirements	NSF Test Report
Chlorine Taste & Odor	2.0 mg/L	2.0mg/L ± 10%	97.5%	0.05 mg/L	N/A	≥50%	J-00077703
Nominal Particulate Class I, ≥0.5 to <1.0 µm	7,833,333 pts/mL	At least 10,000 particles/mL	99.7%	18,617 pts/mL	N/A	≥85%	J-00077704

Standard No. 53: Health effects

Substance Reduction	Average Influent	NSF Specified Challenge Concentration	Average % Reduction	Average Product Water Concentration	Max Permissible Product Water Concentration	NSF Reduction Requirements	NSF Test Report
Cyst*	147,5000 cysts/L	Minimum 50,000 cysts/L	99.99%	1 cyst/L	N/A	≥99.95%	J-00077721
Asbestos	47 MF/L	10 ⁷ to 10 ⁸ fibers/L, fibers greater than 10 µm in length	>99%	<1 MF/L	N/A	≥99%	J-00077707
Atrazine	0.009 mg/L	0.009 mg/L ± 10%	94.5%	0.0005 mg/L	0.003 mg/L	N/A	J-00077708
Benzene	0.016 mg/L	0.015 mg/L ± 10%	96.7%	0.0005 mg/L	0.005 mg/L	N/A	J-00077717
Carbofuran	0.08 mg/L	0.08 mg/L ± 10%	98.7%	0.001 mg/L	0.04 mg/L	N/A	J-00077718
Endrin	0.006 mg/L	0.006 mg/L ± 10%	95.6%	0.0003 mg/L	0.002 mg/L	N/A	J-00082185
Lead @ pH 6.5	0.152 mg/L	0.15 mg/L ± 10%	99.3%	0.001 mg/L	0.010 mg/L	N/A	J-00077722
Lead @ pH 8.5	0.148 mg/L	0.15 mg/L ± 10%	99.3%	0.001 mg/L	0.010 mg/L	N/A	J-00077723
Lindane	0.002 mg/L	0.002 mg/L ± 10%	99%	0.00002 mg/L	0.0002 mg/L	N/A	J-00077726
Mercury @ pH 6.5	0.0058 mg/L	0.006 mg/L ± 10%	93.2%	0.0004 mg/L	0.002 mg/L	N/A	J-00077727
Mercury @ pH 8.5	0.0061 mg/L	0.006 mg/L ± 10%	93.2%	0.0004 mg/L	0.002 mg/L	N/A	J-00077728
P-Dichlorobenzene	0.222 mg/L	0.225 mg/L ± 10%	99.7%	0.005 mg/L	0.075 mg/L	N/A	J-00077729
Tetrachloroethylene	0.015 mg/L	0.015 mg/L ± 10%	96.6%	0.0005 mg/L	0.005 mg/L	N/A	J-00082184
Toxophene	0.015 mg/L	0.015 mg/L ± 10%	93.2%	0.001 mg/L	0.003 mg/L	N/A	J-00077730
2, 4-D	0.218 mg/L	0.210 mg/L ± 10%	99.5%	0.0009 mg/L	0.07 mg/L	N/A	J-00077705

*Based on the use of *Cryptosporidium parvum* oocysts
Capacity 300 gallons (1,135 liters). Contaminant reduction determined by NSF testing.

Application Guidelines/Water Supply Parameters

Service Flow	1.9 lpm (0.5 gpm)	Water Pressure	2.4-8.3 bar (40-120 psi)
Water Supply	Potable Water	Water Temperature	0.6°C-38°C (33°F-100°F)

It is essential that the manufacturer's recommended installation, maintenance and filter replacement requirements be carried out for the product to perform as advertised.

Operating Specifications

- Pressure requirement: 2.4-8.3 bar (40-120 psi), non-shock
- Temperature: 0.6-38°C (33-100°F)
- Flow rate: 1.9 lpm (0.5 gpm)

General Installation/Operation/Maintenance Requirements

- Flush new cartridge at full flow for 5.7 liters (1-1/2 gallons) (about three minutes) to purge out trapped air.
- Replace this filter every 6 months, at the rated capacity or sooner if a noticeable reduction in flow rate occurs.
- Protect from freezing by removing filter cartridge when temperatures are expected to drop below 0.6°C (33°F). Do not install systems in areas where ambient temperatures may go above 38°C (100°F) or below -4.4°C (40°F). Do not install on a hot water supply.

Special Notices

- Installation instructions are included with the product when shipped.
- This drinking water system must be maintained according to manufacturer's instructions, including replacement of filter cartridges.
- The contaminants or other substances removed or reduced by this water treatment system are not necessarily in your water.
- Check for compliance with the applicable state and local laws and regulations.

- Note that while the testing was performed under standard laboratory conditions, actual performance may vary. Systems must be installed and operated in accordance with manufacturer's recommended procedures and guidelines.
- Installation and use MUST comply with all local plumbing codes. Do not install if water pressure exceeds 8.3 bar (120 psi). If your water pressure exceeds 80 psi (552 kPa), you should install a pressure-limiting valve. Contact a plumbing professional if you are uncertain how to check your water pressure.
- Do not install where water hammer conditions may occur. If water hammer conditions exist you must install a water hammer arrester. Contact a plumbing professional if you are uncertain how to check for this condition.
- Where a backflow prevention device is installed on a water system, a device for controlling pressure due to thermal expansion must be installed.
- **CAUTION: 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 water that may contain filterable cysts.

Tested and Certified by NSF International against NSF/ANSI Standards 42 and 53 in models GE MWFINT and MWF for the reduction of:

Standard No. 42: Aesthetic Effects

- Chemical
 - Chlorine Taste and Odor
- Mechanical Filtration
 - Particulate Reduction, Class I

Standard No. 53: Health Effects

- Chemical Reduction
 - Atrazine Reduction
 - Endrin Reduction
 - Benzene and Carbofuran Reduction
 - 1,4 Dichlorobenzene and 2,4-D Reduction
 - Lead and Lindane Reduction
 - Mercury and Toxaphene Reduction
- Mechanical Filtration
 - Cyst and Asbestos Reduction



GE
Appliances
Appliance Park
Louisville, KY 40225
geapplianceparts.com



RoHS

REPLACEMENT
ELEMENT