

OMNIFILTER®

293 Wright St. • Delavan, WI 53115

Phone: 1-800-937-6664

www.omnifilter.com

Undersink Water Filter System

INSTALLATION INSTRUCTIONS Model SFM2 Series A

GENERAL INSTRUCTIONS

The system and installation must comply with all state and local laws and regulations.

Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system.

System conforms to NSF/ANSI 42 for the specific performance claims as verified and substantiated by test data.

PERFORMANCE DATA

Flow Rate: 1.0 GPM (3.8 LPM)
Min./Max. Operating Pressure25 psi/125 psi (172 - 862 kPa)
Min./Max. Operating Temperature35°F/100°F (2°C/38°C)
Replacement CartridgeGAC1-SS Series A
Capacity2,000 Gallons (7,570 Liters)

NOTICES

- Install this filter on a cold water line only. Use in ambient temperatures of between 35° and 100°F (2°-38°C) and with water temperatures between 35° and 100°F (2° - 38°C). Water pressure maximum is 125 psi (862 kPa).
- Protect the unit from direct sunlight and freezing temperatures.
- Do not use pipe dope or similar compounds. They can ruin plastic. Use Teflon™ tape to seal pipe thread joints.
- Intended for indoor, non-commercial use only.
- For extended periods of non-use turn the water off and remove the filter cartridge. Place the cartridge in a plastic bag, seal it, and refrigerate it.
- Safety glasses must be worn during installation.
- This unit is not designed to filter sulfur (rotten egg odor). Use of carbon filters to treat sulfur may intensify taste and odor problems.
- Before using the water, flush the new filter for 30 minutes.
- Run drinking or cooking water for 10 seconds prior to collecting the water for use.
- The contaminants effected by this filtering system are not necessarily present in your water.
- This filter is not a water purifier and is not intended for use with contaminated water.
- Comply with all state and local laws regarding the installation of water treatment devices.
- Use only OMNI filter cartridges with this housing, or warranty is void.
- "Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system."
- For conditions of use, health claims, and replacement parts, see the performance data sheet. Follow the instructions in this manual to ensure unit performance.

When to change the filter cartridge

The GAC1-SS Series A Cartridge should be changed after 2,000 gallons of water use or every 6 months (whichever comes first).

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Choose and Mark Location:

1. Choose a location and position the filter housing bracket on the wall of the cabinet nearest the cold water line beneath the sink. Leave a 3" minimum clearance between the bottom of the filter housing and the floor of the cabinet. See Figure 1.

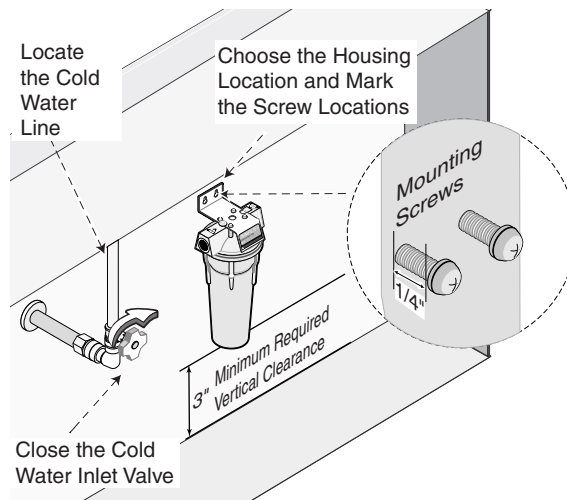


Figure 1

2. Mark the bracket slots on the wall, drill a hole at each of the two marks, and insert the mounting screws. Leave each screw head 1/4" out from the wall. Install the filter assembly onto the mounting screws.
3. Locate and turn off the cold water inlet valve.
4. Put a pan under the cold water valve and disconnect the cold water pipe or tubing from the inlet valve. See Figure 2.

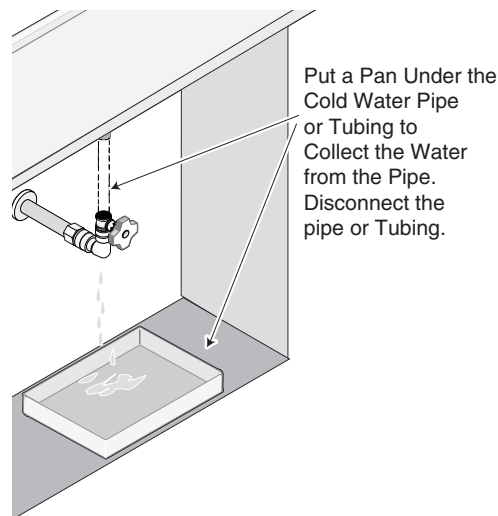


Figure 2

Install Compression Fittings:

5. Install one of the threaded compression fittings into the "In" port of the Filter Head Assembly and the other compression fitting into the "Out" port of the Filter Head Assembly. Use a wrench and tighten the two fittings into the filter housing head. **NOTE:** The "IN" and "OUT" ports are marked on the top of the filter housing. See Figure 3.

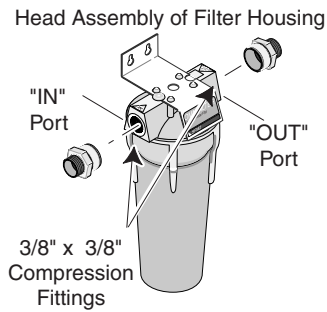


Figure 3

Attach Tubing Assemblies:

6. Take one of the pieces of plastic tubing and slide a brass compression nut over the end. Slide a white plastic compression sleeve over the end of the tubing and into the nut. Place a brass insert inside the end of the tubing. See Figure 4

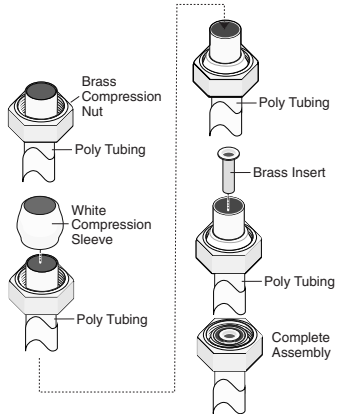


Figure 4

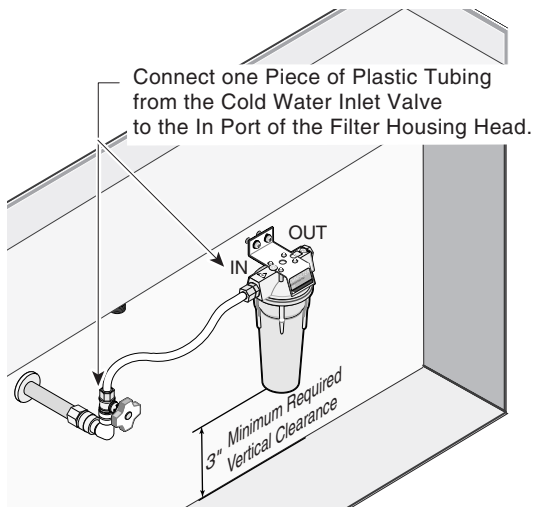


Figure 5

7. Connect this plastic tubing assembly to the cold water inlet valve. See Figure 5. Assemble the other end of this piece of plastic tubing in the same way and connect it to the "In" port of the filter housing head.
8. Find the faucet fitting and screw it onto the underside of the faucet. Use Teflon™ tape to seal this connection. Take the second piece of plastic tubing and another compression fitting and connect it to the OUT port of the filter head. Screw the other end of this tubing with a tubing assembly to the faucet fitting. See Figure 6.

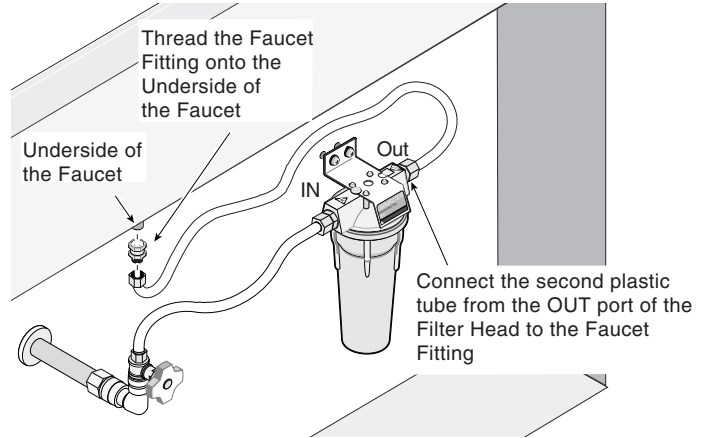


Figure 6

Test the System and Flush the Cartridge:

9. Tighten the bracket screws.
10. Open the cold water shut off valve slowly. Depress the pressure relief button on the top of the unit to release excess air. See Figure 7. Check for leaks at all the fittings. If there is a leak, close the shut off valve, tighten the fittings and repeat the procedure at the beginning of this step.
11. Open the cold water faucet and run the water for 30 minutes. This will flush any fine particles of loose filter material out of the cartridge. **NOTE:** Some trapped air may remain for the first few days of operation.

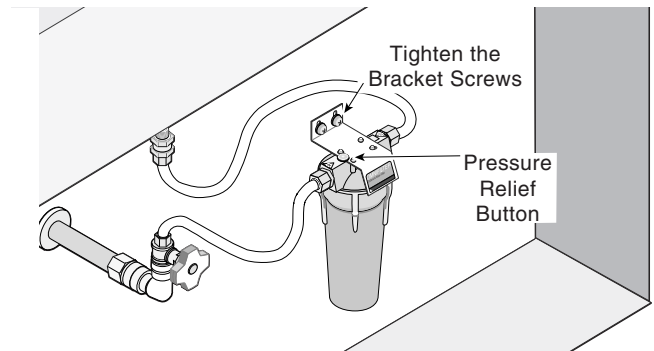


Figure 7



System Tested and Certified by NSF International against ANSI/NSF Standard 42 for the reduction of chlorine taste and odor.

For further operating, installation, or maintenance assistance:

Call Omnifilter Customer Service at 800-937-6664; www.omnifilter.com
293 Wright St., Delavan, WI 53115

INSTRUCTIONS GÉNÉRALES

Ce système et son installation doivent être conformes à tous les règlements en vigueur dans la province et dans la municipalité.

Ne pas utiliser ce filtre avec de l'eau microbiologiquement dangereuse ou de qualité inconnue sans prévoir, avant ou après le système, une désinfection adéquate.

Ce système est conforme à la norme 42 de l'ANSI/NSF en ce qui concerne son rendement spécifique, comme il a été confirmé et s'est avéré vrai d'après les résultats des essais effectués.

DONNÉES TECHNIQUES

Débit :3,8 L/min (1 gal/min)

Pressions de fonctionnement

mini-maxiDe 172 à 862 kPa (de 25 à 125 lb/po²)

Températures de fonctionnement

mini-maxiDe 2 °C à 38 °C (de 35 °F à 100 °F)

Cartouche de rechangeGACI-SS, série A

Capacité7 570 litres (2 000 gallons)

NOTA :

- Ce filtre ne doit être branché que sur une conduite d'eau froide. Ne l'utiliser que par des températures ambiantes variant entre 2 °C et 38 °C (entre 35 °F et 100 °F) et avec de l'eau dont la température varie entre 2 °C et 38 °C (entre 35 °F et 100 °F). La pression maximum de l'eau ne doit pas dépasser 862 kPa (125 lb/po²).
- Protéger ce filtre contre les rayons du soleil et contre le gel.
- Pour l'installation de ce filtre, ne pas utiliser de pâte pour raccords filetés ni de composés identiques. Ces produits risquent d'endommager le plastique. Pour rendre étanches les joints et les raccords filetés, n'utiliser que du ruban d'étanchéité en téflon^{MD}.
- Ce filtre ne doit être installé qu'à l'intérieur et il est conçu pour des utilisations non commerciales seulement.
- Si ce filtre n'est pas utilisé pendant de longues périodes de temps, fermer l'arrivée d'eau et déposer la cartouche filtrante. Mettre la cartouche filtrante dans un sac en plastique, fermer hermétiquement le sac et le mettre dans un réfrigérateur.
- Pour procéder à l'installation de ce système de filtration, porter des lunettes de sécurité. Ce filtre n'est pas conçu pour filtrer le soufre (odeur d'œufs pourris). L'utilisation de filtres à charbon pour traiter le soufre risque d'intensifier les problèmes de goûts et d'odeurs.
- Avant d'utiliser l'eau, rincer un filtre neuf pendant 30 minutes.
- Avant d'utiliser l'eau pour la boisson ou la cuisson, la laisser couler pendant 10 secondes.
- Les contaminants sur lesquels ce système de filtration peut produire un effet ne sont pas nécessairement présents dans l'eau à filtrer.
- Ce filtre n'est pas un purificateur d'eau et il n'est pas prévu pour filtrer des eaux contaminées.
- Se conformer à tous les règlements en vigueur dans la province et dans la municipalité concernant l'installation de tout dispositif de traitement de l'eau.
- Dans cette cuve, n'utiliser que des cartouches filtrantes OMNI, sinon la garantie sera annulée.
- Ne pas utiliser ce filtre avec de l'eau microbiologiquement dangereuse ou de qualité inconnue sans prévoir, avant ou après le système, une désinfection adéquate.
- Pour les conditions d'utilisation, les allusions à la santé et les pièces de rechange, se reporter à la Fiche technique. Respecter les instructions figurant dans cette notice pour obtenir un bon rendement de ce système de filtration.

Quand remplacer la cartouche filtrante

La cartouche filtrante GACI-SS de la série A doit être remplacée après avoir utilisé 7 570 litres d'eau (2 000 gallons) ou tous les 6 mois (selon le premier terme atteint).

^{MD} EI DU PONT DE NEMOURS and Company Corporation, Wilmington Delaware.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Choisir et repérer l'emplacement :

1. Choisir un emplacement, puis positionner le support de la cuve du filtre sous l'évier, sur la paroi de l'armoire de cuisine, le plus près possible de la conduite d'eau froide. Prévoir un dégagement minimum de 7,5 centimètres (3 pouces) entre le fond de la cuve du filtre et le fond de l'armoire de cuisine. Se reporter à la Figure 1.

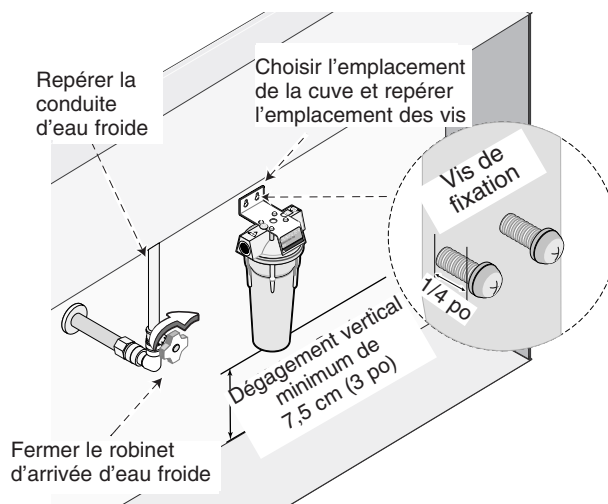


Figure 1

2. Repérer les fentes du support sur la paroi, percer un trou dans les deux repères, puis visser les vis de fixation. Laisser la tête de chaque vis dépasser de 1/4 de pouce de la paroi. Poser le filtre sur les vis de fixation.
3. Repérer le robinet d'arrivée d'eau froide et le fermer.
4. Mettre un bac sous le robinet d'arrivée d'eau froide, puis débrancher la conduite, ou le tube, d'arrivée d'eau froide du robinet. Se reporter à la Figure 2.

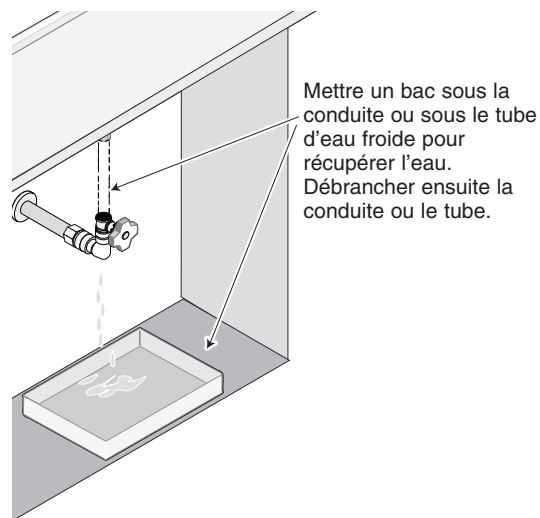


Figure 2

Pose des raccords à compression :

5. Visser un des deux raccords à compression filetés dans l'orifice d'arrivée « IN » de la tête du filtre, et l'autre raccord à compression dans l'orifice de sortie « OUT » de la tête du filtre. Serrer les deux raccords à compression dans la tête du filtre avec une clé.

NOTA : Les orifices d'arrivée et de sortie sont repérés « IN » et « OUT » sur la tête du filtre. Se reporter à la Figure 3.

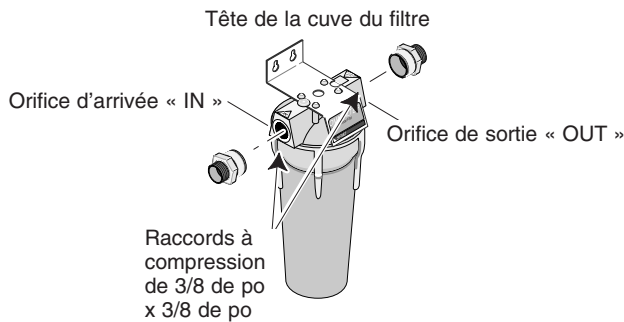


Figure 3

Branchement des tubes :

6. Prendre un des morceaux de tube en plastique et glisser un écrou à compression en laiton par-dessus une de ses extrémités. Glisser le manchon à compression en plastique par-dessus cette extrémité du tube, puis dans l'écrou. Glisser un embout en laiton à l'intérieur du tube. Se reporter à la Figure 4.

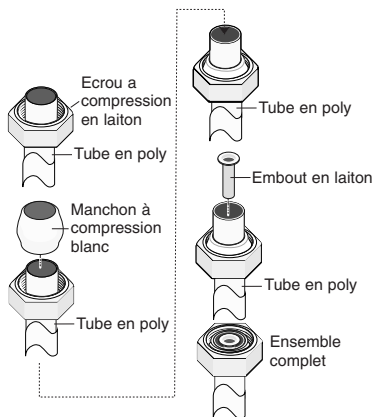


Figure 4

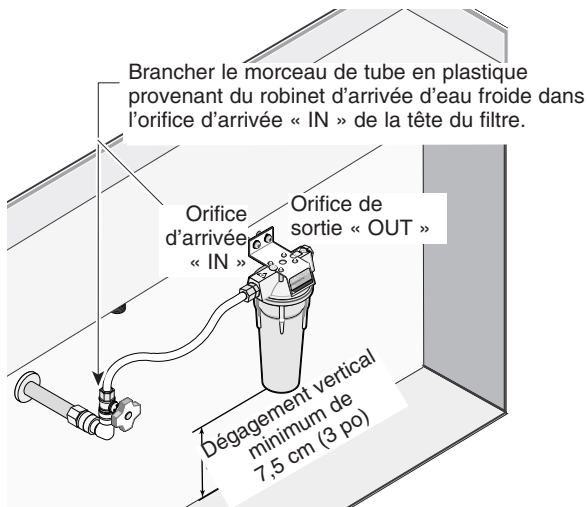


Figure 5

7. Brancher cette extrémité du tube en plastique sur le robinet d'arrivée d'eau froide. Se reporter à la Figure 5. Brancher l'autre extrémité de ce tube en plastique de la même manière, dans l'orifice d'arrivée « IN » de la tête du filtre.
8. Prendre le raccord du robinet et le visser sous le robinet. Utiliser du ruban d'étanchéité en téflonMD pour rendre ce raccord étanche. Prendre l'autre morceau de tube en plastique, puis glisser un écrou à compression en laiton, un manchon à compression en plastique et un embout en laiton sur une de ses extrémités, comme pour l'opération 6. Brancher cette extrémité du tube sur l'orifice de sortie « OUT » de la tête du filtre. Brancher l'autre extrémité de ce tube de la même manière, dans le raccord du robinet. Se reporter à la Figure 6.

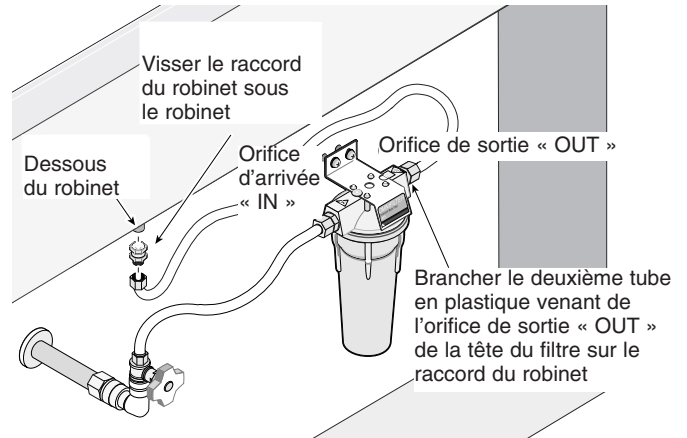


Figure 6

Vérification du système et rinçage de la cartouche :

9. Serrer les vis du support.
10. Lentement, ouvrir le robinet d'arrivée d'eau froide. Appuyer sur le bouton de dissipation de la pression logé en haut de la tête du filtre pour chasser tout l'air. Se reporter à la Figure 7. S'assurer que tous les raccords sont étanches. Si un raccord fuit, fermer le robinet d'arrivée d'eau, resserrer le ou les raccords qui fuient, puis recommencer au début de cette opération.
11. Ouvrir le robinet d'arrivée d'eau froide et laisser l'eau couler pendant 30 minutes. Ceci permettra de chasser toutes les particules de fines et tous les morceaux de la cartouche filtrante.

NOTA : De l'air peut rester emprisonné dans le système de filtration pendant les premiers jours d'utilisation.

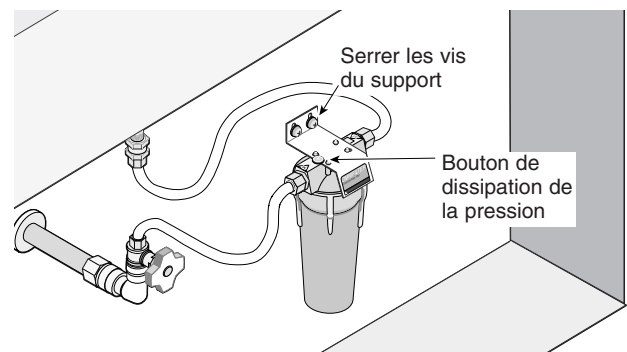


Figure 7



Le système a été mis à l'essai et homologué par la NSF International par rapport à la norme 42 ANSI/NSF en ce qui concerne la réduction du goût et de l'odeur de chlore.

Pour de plus amples renseignements concernant le fonctionnement, l'installation ou l'entretien :

Appeler le service à la clientèle Omnicfilter en composant le (800) 937-6664; www.omnicfilter.com
293 Wright St., Delavan, WI 53115

INSTRUCCIONES GENERALES

El sistema y su instalación deben cumplir con todas las leyes y normas estatales y locales.

No lo use con agua que no sea segura desde el punto de vista microbiológico o cuya calidad no se conozca, sin una desinfección adecuada antes o después del sistema.

El sistema cumple con la norma 42 de ANSI/NSF con respecto a las afirmaciones sobre el desempeño específico, según lo verifican y lo respaldan los resultados de las pruebas efectuadas.

DATOS SOBRE EL DESEMPEÑO:

Caudal	1.0 gpm (3.8 lpm)
Presión de operación mín/máx25/125 psi (172 - 862 kPa)
Temperatura de operación mín/máx	35° / 100° F (2° / 38° C)
Cartucho de repuesto	GACI-SS Serie A
Capacidad:	2,000 galones (7,570 litros)

AVISOS

- Instale este filtro solamente en una línea de agua fría. Úselo bajo temperatura ambiente de 35° a 100° F (2°-38° C) y con temperaturas de agua de 35° a 100° F (2°-38° C). La presión máxima del agua es de 125 psi (862 kPa).
- Proteja la unidad de la luz directa del sol y de las temperaturas heladas.
- No use compuesto para tuberías ni compuestos similares, ya que puede arruinar el plástico. Use cinta de Teflón™ para sellar las juntas roscadas de los tubos.
- Diseñado solamente para uso no comercial y no al aire libre.
- Para períodos largos sin uso, cierre el suministro de agua y retire el cartucho de filtro. Coloque el cartucho en una bolsa de plástico, ciérrela herméticamente y colóquela en el refrigerador.
- Use gafas de seguridad durante la instalación.
- Esta unidad no ha sido diseñada para filtrar azufre (olor a huevo podrido). El uso de filtros de carbón para tratar azufre puede intensificar los problemas de sabor y olor.
- Antes de usar el agua, deje correr el agua por el filtro nuevo durante 30 minutos.
- Deje correr el agua para beber o cocinar durante 10 segundos antes de recogerla para su uso.
- No todos los contaminantes afectados por este sistema de filtración se encuentran necesariamente en su agua.
- Este filtro no es un purificador de agua y no ha sido diseñado para usarse con agua contaminada.
- Cumpla con todas las leyes estatales y locales asociadas con la instalación de aparatos de tratamiento de aguas.
- Use solamente cartuchos de filtro OMNI con esta envoltura o la garantía quedará anulada.
- No lo use con agua que presente peligros microbiológicos o cuya calidad se desconozca sin una desinfección adecuada antes o después del sistema.
- Para información sobre las condiciones del uso, las afirmaciones de tipo sanitario y las piezas de repuesto, consulte la hoja de datos de desempeño. Siga las instrucciones que aparecen en este manual para garantizar el buen desempeño de la unidad.

Cuando se debe cambiar el cartucho de filtro

El Cartucho GACI-SS Serie A se debe cambiar después de usar 2,000 galones de agua o cada 6 meses (lo que suceda primero).

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Escoja y marque el lugar;

1. Escoja un lugar y la posición del soporte de la envoltura del filtro sobre la pared del armario más cercano a la línea de agua fría debajo del fregadero. Deje un mínimo de 3 pulgadas de espacio libre entre el fondo de la envoltura del filtro y el piso del armario. Consulte la Figura 1.

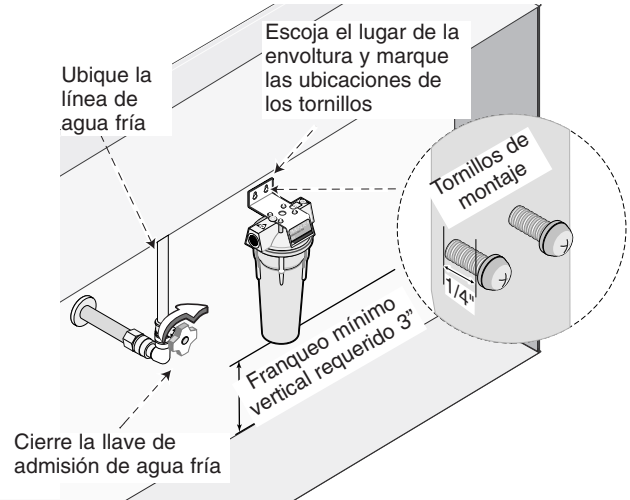


Figura 1

2. Marque las ranuras del soporte en la pared, perforo un orificio en cada una de las dos marcas, e introduzca los tornillos de montaje. Deje 1/4" de la cabeza de cada tornillo afuera de la pared. Instale la unidad del filtro sobre los tornillos de montaje.
3. Ubique y cierre la llave de admisión de agua fría.
4. Coloque una bandeja debajo de la llave de agua fría y desconecte la tubería o el tubo de agua fría de la llave de admisión. Consulte la Figura 2.

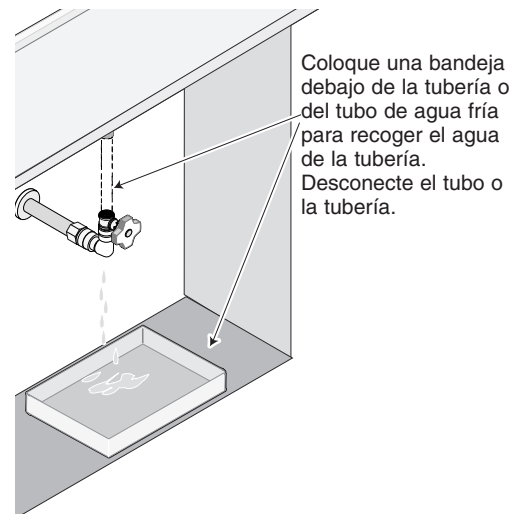


Figura 2

Instale los accesorios de compresión:

5. Instale uno de los accesorios roscados de compresión en la abertura de admisión "IN" de la Unidad del Cabezal del Filtro y el otro accesorio de compresión en la abertura de salida "OUT" de la Unidad del Cabezal del Filtro. Use una llave de tuercas y apriete los dos accesorios en el cabezal del filtro.

NOTA: Las aberturas de admisión "IN" y de salida "OUT" están marcadas en la parte superior del cabezal del filtro. Consulte la Figura 3.



Figura 3

Conecte las unidades de tubería:

6. Tome una de las secciones de tubería de plástico y deslice una tuerca de compresión de latón por el extremo. Deslice una camisa de compresión de plástico blanco por el extremo de la tubería y dentro de la tuerca. Coloque la inserción de latón dentro del extremo de la tubería. Consulte la Figura 4.

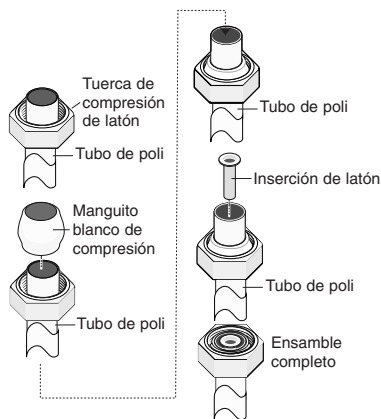


Figura 4

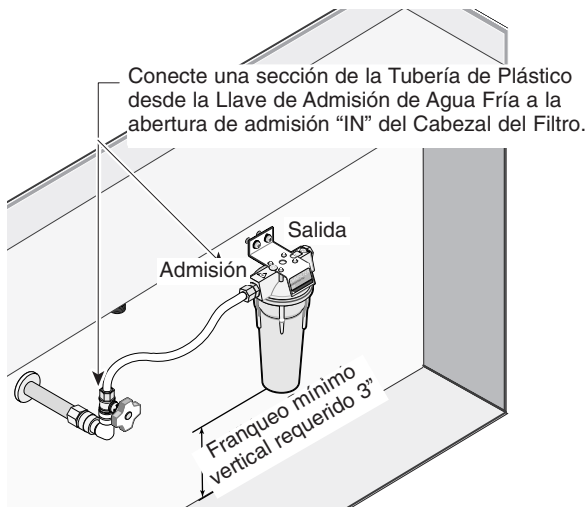


Figura 5

7. Conecte esta unidad de tubería de plástico a la llave de admisión de agua fría. Consulte la Figura 5. Ensamble el otro extremo de esta sección de tubería de plástico de la misma forma y conéctela a la abertura de admisión "IN" del cabezal del filtro.
8. Localice el accesorio del grifo y atorníllelo a la parte inferior del grifo. Use cinta de Teflón™ para sellar esta conexión. Tome una segunda sección de tubería de plástico y otro accesorio de compresión y conéctelo a la abertura de salida "OUT" del cabezal del filtro. Atornille el otro extremo de esta tubería con el accesorio de compresión, al accesorio del grifo. Consulte la Figura 6.

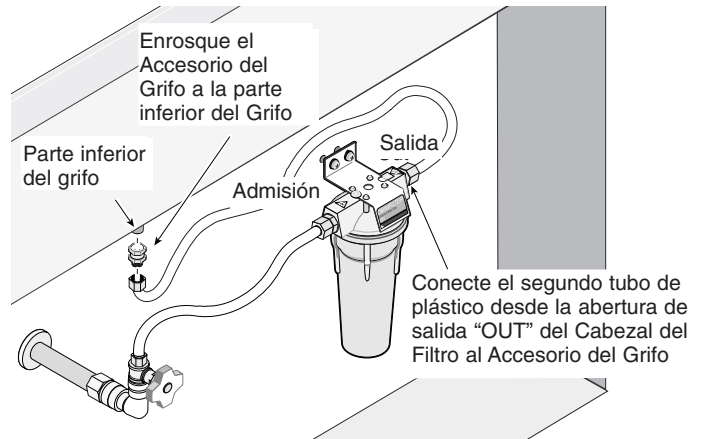


Figura 6

Haga una prueba del sistema y enjuague el cartucho:

9. Apriete los tornillos del soporte.
10. Abra lentamente la llave de cierre de agua fría. Oprima el botón de desahogo de presión en la parte superior de la unidad para eliminar el exceso de aire. Consulte la Figura 7. Verifique que no haya fugas en ninguno de los accesorios. Si hay una fuga, cierre la llave, apriete los accesorios y repita el procedimiento desde el comienzo de este paso.
11. Abra el grifo de agua fría y deje correr el agua por 30 minutos. Esto enjuagará toda partícula fina de material de filtro suelto fuera del cartucho.

NOTA: Es posible que permanezca un poco de aire atrapado durante los primeros días de funcionamiento.

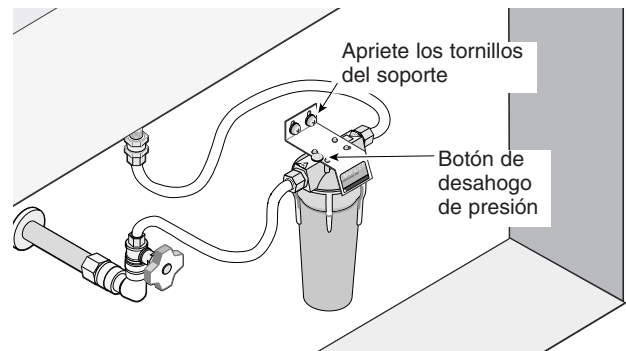


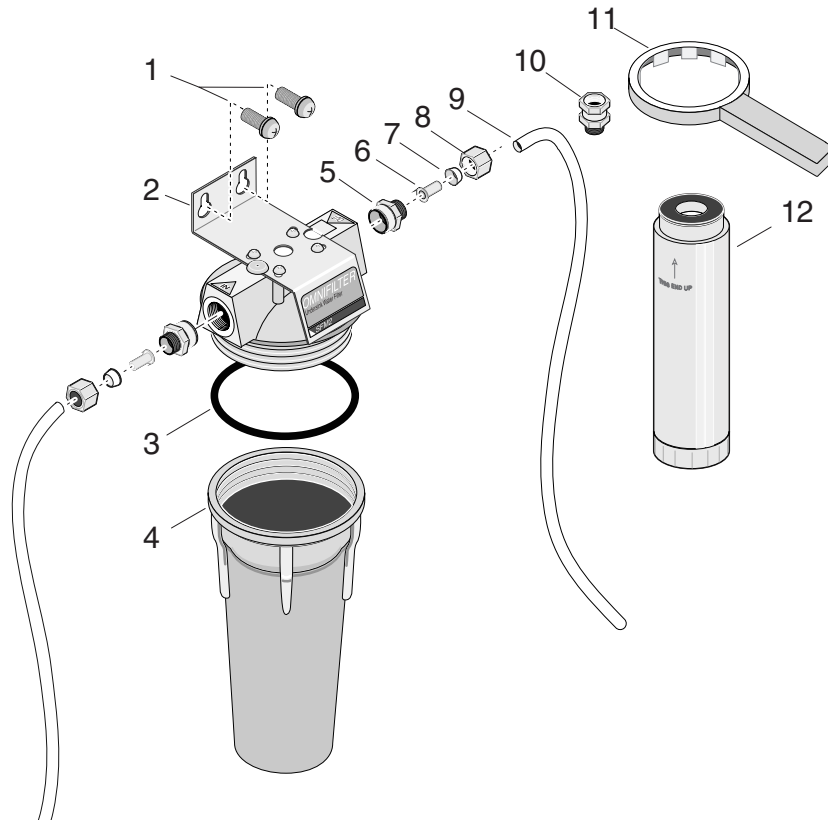
Figura 7



Sistema probado y certificado por NSF International conforme a la Norma 42 de ANSI/NSF para la reducción del sabor y el olor a cloro.

Para obtener más información sobre la operación, instalación o el mantenimiento:

Llame al Departamento de Servicio al Cliente de Omnifilter: 800-937-6664; www.omnifilter.com
293 Wright St., Delavan, WI 53115



ASSEMBLY DRAWING

Key No.	Part Description	Qty.
1	Bracket Screws	2
2	Head Assembly	1
3	Tank O-Ring	1
4	Sump Tank	1
5	3/8" - 3/8" Compression Fittings	2
6	3/8" Brass Insert	4
7	3/8" Compression Sleeve	4
8	3/8" Compression Nut	4
9	3/8" Poly Tubing	2
10	Faucet Fitting	1
11	OMNI Filter Wrench	1
12	Filter Cartridge (Model GACI-SS Series A)	1

ÉCLATÉ DES PIÈCES

Réf.	Désignation des pièces	Qté
1	Vis du support	2
2	Tête du filtre	1
3	Joint torique de la cuve	1
4	Cuve	1
5	Raccords à compression de 3/8 de po x 3/8 de po	2
6	Embout en laiton de 3/8 de po	4
7	Manchon à compression en plastique de 3/8 de po	4
8	Écrou à compression de 3/8 de po	4
9	Tube en plastique de 3/8 de po	2
10	Raccord du robinet	1
11	Clé à filtre OMNI	1
12	Cartouche filtrante (modèle GACI-SS, Série A)	1

DIBUJO DE LA UNIDAD

Clave No.	Descripción de la pieza	Cant.
1	Tornillos del soporte	2
2	Unidad del cabezal	1
3	Aro tórico del tanque	1
4	Tanque de sumidero	1
5	Accesorios de compresión de 3/8" - 3/8"	2
6	Inserción de latón de 3/8"	4
7	Camisa de compresión de 3/8"	4
8	Tuerca de compresión de 3/8"	4
9	Tubería de polietileno de 3/8"	2
10	Accesorio del grifo	1
11	Llave de tuerca del filtro OMNI	1
12	Cartucho de filtro (Modelo GACI-SS Serie A)	1

