

Installation Guide

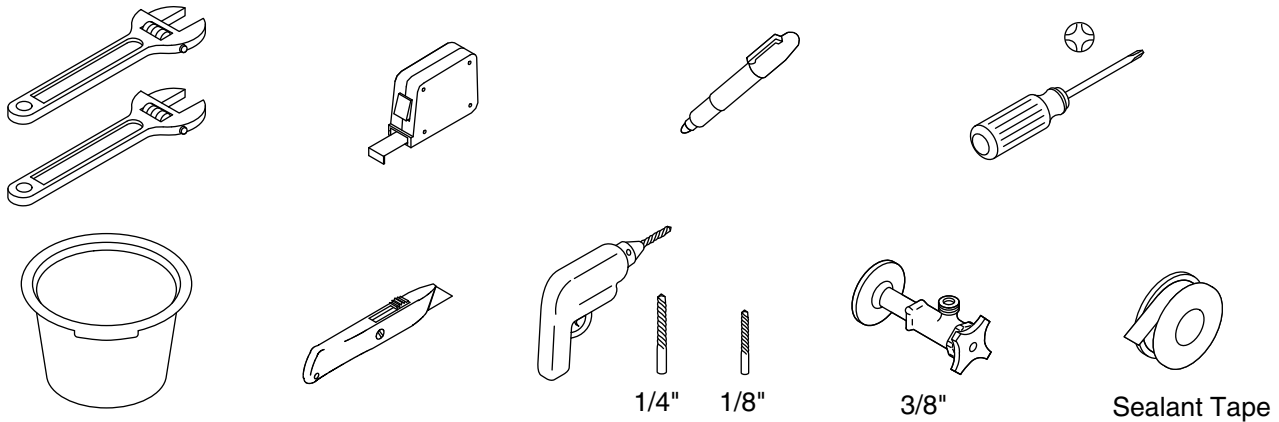
Aquifer Reverse Osmosis Water Filtration System

Français, page "Français-1"
Español, página "Español-1"

THE BOLD LOOK
OF **KOHLER**®

1395432-2-B

Tools and Materials



Before You Begin



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



CAUTION: Risk of property damage. Do not install the unit where the temperature may drop below freezing, may be exposed to direct sunlight, or may be exposed to heat.

NOTICE: Read this entire manual thoroughly to prevent personal injury and property damage during installation and use of this product.

NOTICE: Check with your local public works department for plumbing code requirements. Follow their guidelines as you install this water filtration system.

NOTICE: This product has a limited service life. Keep a record of the date of installation and any other performed maintenance. Because of the limited service life, and to prevent costly repairs or possible water damage, replace the system every 10 years.

NOTICE: Turn off the water supply to the filter head, and remove the filter cartridge if it will be unattended for an extended period of time (approximately 4 weeks or more). Store the filter cartridge in a sealed bag in the refrigerator to maximize the remaining filter capacity.

NOTE: Make sure that the mounting location and fastening hardware will support the system when installed and full of water.

- Observe all state and local plumbing and building codes.
- Contaminants or other substances removed or reduced by this filtration system may not be present in your water. Refer to the Performance Data Sheet (included) for contaminants and reduction performance.
- System is not intended to convert wastewater or raw sewage into drinking water.
- Inspect the plumbing and supplies for damage. Repair or replace as needed.
- Install the water filtration system to a cold water supply only. Do not install the system to a hot water supply.

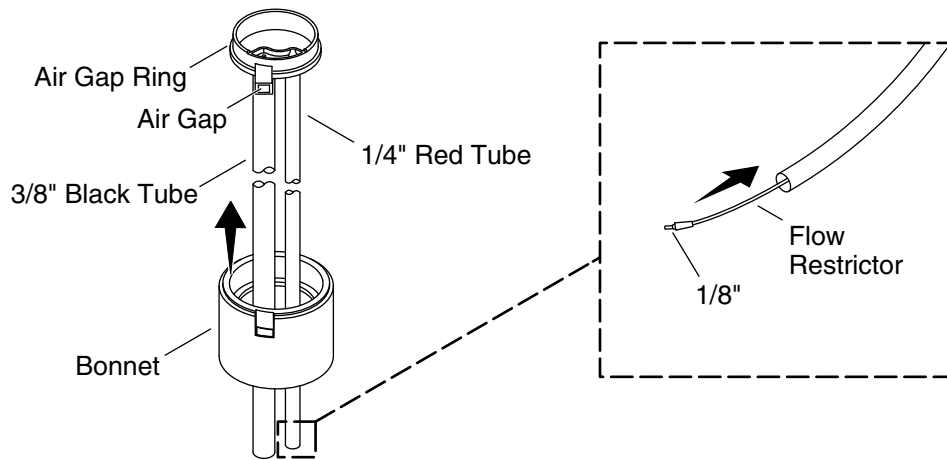
NOTE: The overall filter height is 16" (406 mm).

- The water filtration system is designed to be installed beneath a sink. Make sure that the bottom of the filter cartridge is at least 2" (51 mm) above the floor of the cabinet, and will be accessible for filter cartridge replacement after installation.

Before You Begin (cont.)

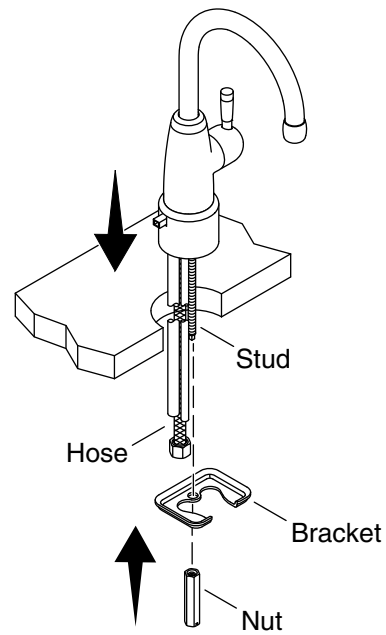
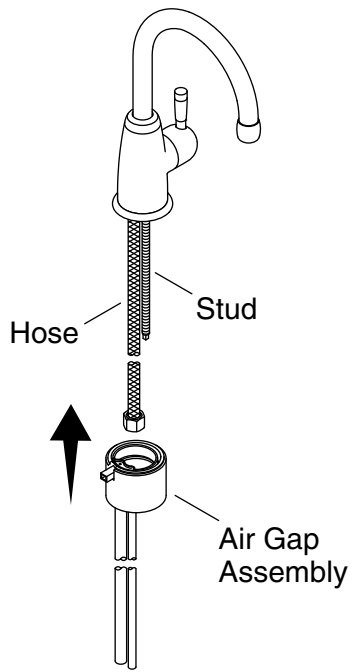
- Replace the filter cartridges every 6 months and the membrane cartridge every 12 months, when the capacity has been exceeded, or when a noticeable decrease in water flow is observed.
- Flush the filter system thoroughly after prolonged periods of nonuse. Allow the water to flow for 5 or 6 minutes before use.
- This system connects to a 3/8" (9/16"-24 UNEF-2A) compression connection. Special fittings may need to be purchased to accommodate other connections.
- Record your model number and installation date below. Also mark the installation date on the filter head and filter cartridges. Model number: _____ Replacement date: _____
- Keep this manual for future reference.

To learn more about other KOHLER water filtration systems, replacement cartridges, subscription services, and recycling program visit kohler.com.



1. Assemble the Air Gap

- Install the bonnet to the underside of the air gap ring.
- Align the air gap with the bonnet window.
- Determine the length needed to connect the 1/4" red tube to the membrane drain port. Cut any excess tubing.
- Install the flow restrictor into the red tube. The flow restrictor must extend 1/8" from the flange as shown. The flange must be flush with the end of the red tube.

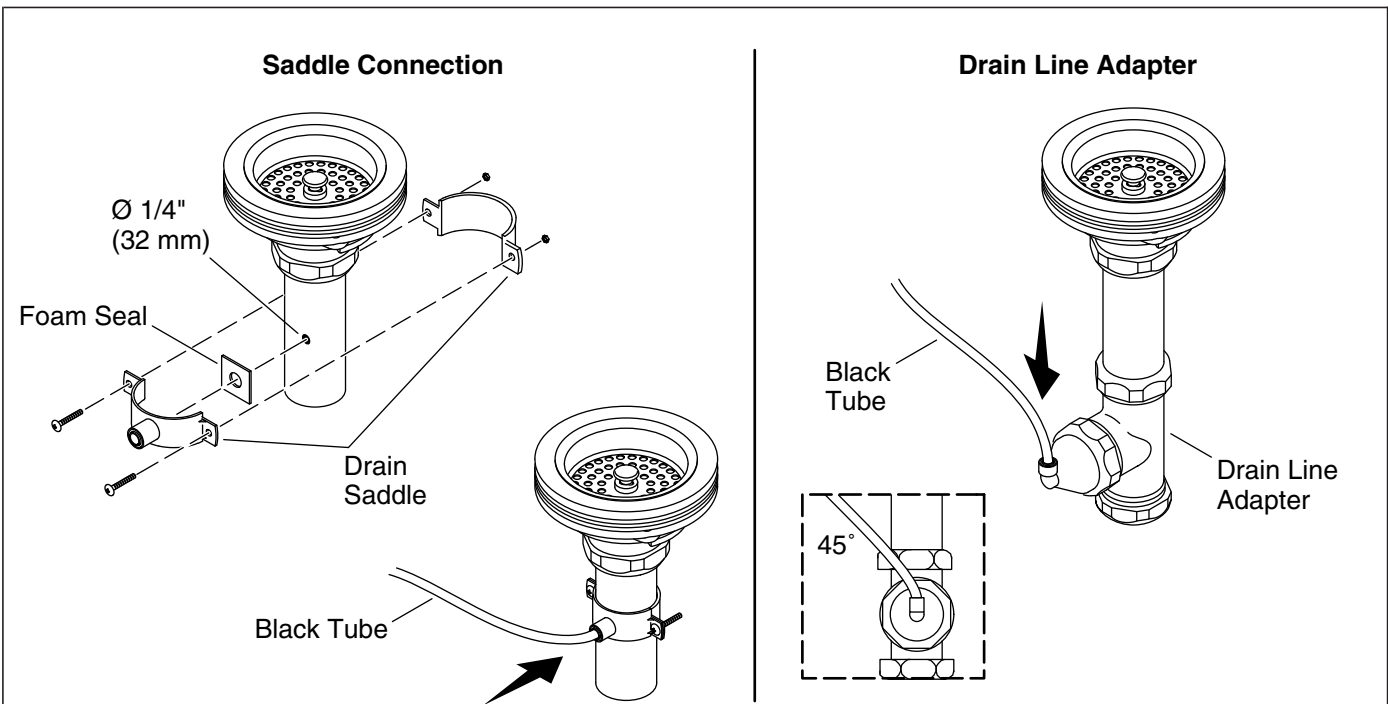


2. Install the Faucet

IMPORTANT! For existing installations: Turn off the cold water supply to the filtration system, and turn on the faucet to relieve water pressure.

NOTE: For existing installations: The hose connected to the cold water supply will need to be uninstalled.

- Remove the O-ring from the base of the faucet body and discard.
- Install the air gap assembly to the underside of the faucet.
- Install the faucet to the sink.
- From underneath the sink, slide the bracket over the stud.
- Tighten the nut against the bracket to secure the faucet into place.



3. Connect to the Drain



CAUTION: Risk of Property Damage. Do not drill through the opposite side of the drain tailpiece.

NOTICE: Do not connect the drain line downstream of a disposer or in a horizontal pipe.

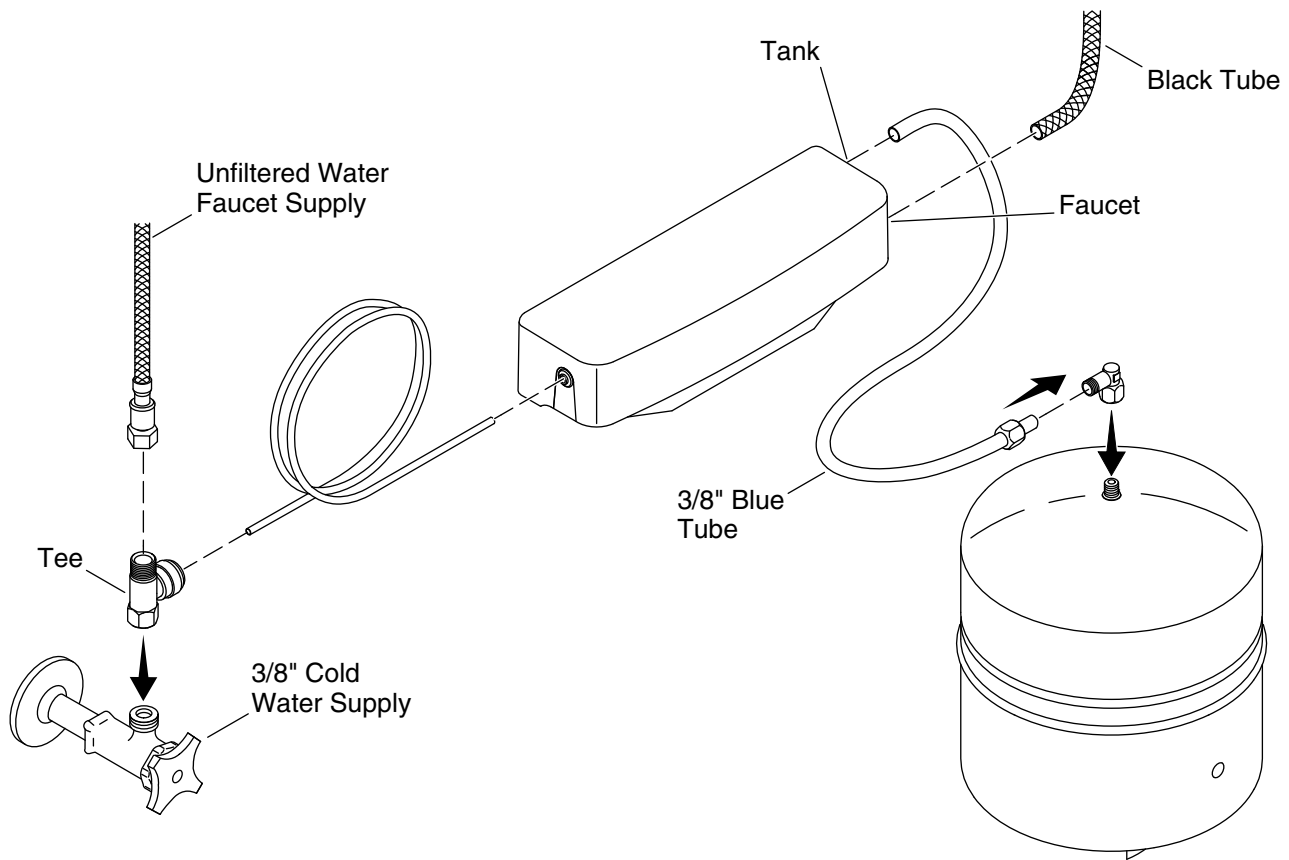
NOTE: If the system is being installed in a region governed by the UPC, a UPC-approved drain line adapter should be used. Follow the "Drain Line Adapter" instructions.

Saddle Connection

- Punch out the center hole on the foam seal and use as a template to locate the drilling position above the drain tap.
- Mark the location with a pencil.
- At the marked location, drill a 1/4" (32 mm) hole through the wall of the drain pipe.
- Remove the film from the foam seal and attach to the inside of the front plate of the drain saddle, aligning the holes.
- Position the saddle on the drain tailpiece and securely tighten using the nuts and the screws provided.
- Route the 3/8" black tube from the faucet air gap to the connector on the saddle.
- Cut the black tube as needed for a taut path to the connector. Do not kink the hose.
- Insert the end of the black tube into the connector approximately 1" (25 mm) until it stops.

Drain Line Adapter

- Install the drain line adapter (not provided) to the drain tailpiece with the connector facing up.
- Route the 3/8" black tube from the faucet air gap to the connector on the adapter. The tube should not drop below 45° from a vertical position.
- Cut the black tube as needed for a taut path to the connector. Do not kink the hose.
- Insert the end of the black tube into the adapter until firmly seated in the connector.



4. Plan the System Layout



CAUTION: Risk of property damage. Locate system components sufficiently within the hose lengths to avoid leakage at the connection points.



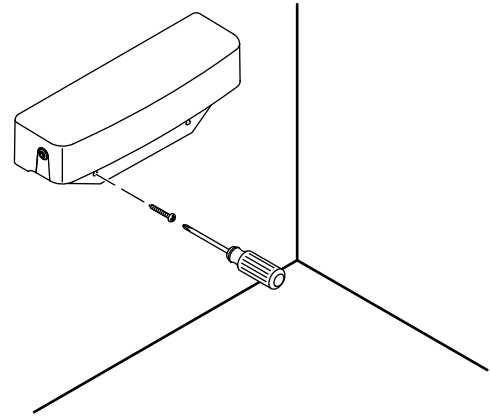
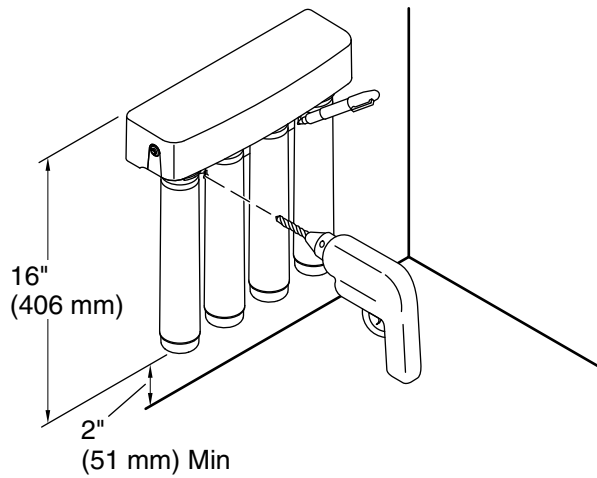
CAUTION: Risk of property damage. Do not damage, kink, or crimp the tubing. Avoid cutting the tubing. If it is necessary to cut the tubing, use a sharp utility knife to make a clean and square cut to avoid water leakage.

Prepare the Water Supply

- **For existing installations:** Turn off the cold water supply, and turn on the faucet to relieve water pressure and drain water from the line.
- Disconnect the cold water supply line from the cold water supply valve.
- If both filtered and unfiltered water will be supplied, install the tee (provided) to the cold water supply valve.

Install the Water Storage Tank

- Apply sealant tape to the nipple located at the top of the tank.
- Handtighten the tank connector onto the tank nipple. **Do not overtighten.**
- Position the tank in the installation location using the mounting stand to secure it into place.
- Cut any excess 3/8" blue tube.
- Install the tank connector nut onto the 3/8" blue tube.
- Push the 3/8" blue tube all the way into the tank connector.
- Handtighten the tank connector nut. **Do not overtighten.**



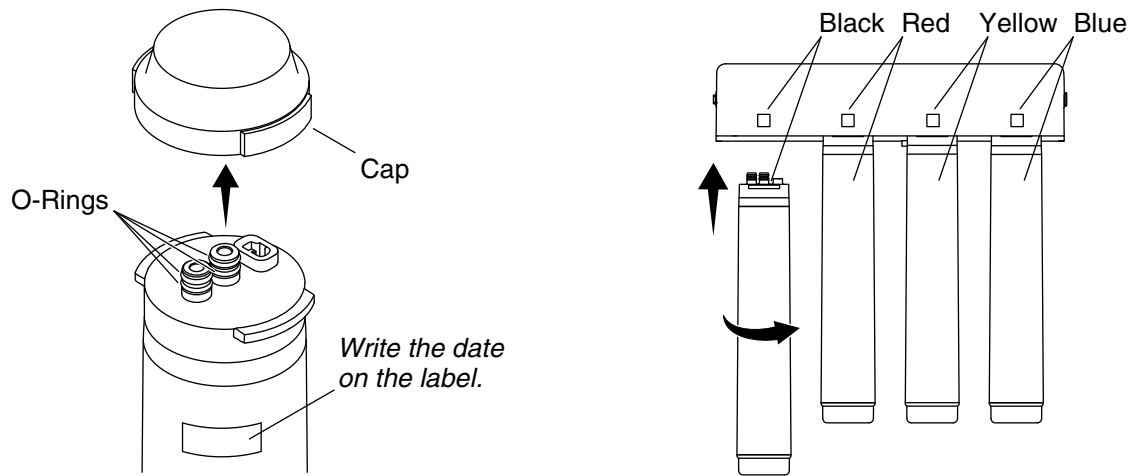
5. Mount the Filtration System

IMPORTANT! This unit is designed for vertical installation.

IMPORTANT! The mounting location of the water filtration system is critical. Verify that the bottom of the filter cartridge will be at least 2" (51 mm) from the floor of the cabinet. Ensure that the system will not interfere with other items and will be easily accessible. Make sure that the tubing will not be under tension when installed.

IMPORTANT! Only connect water from the supply line to the filter head inlet. Only connect water from the filter head outlet to the tank and faucet. System performance and filter cartridge capacity will be compromised if connected incorrectly. "INLET," "TANK," and "FAUCET" are molded into the filter head.

- Align the mounting holes of the filter head at the determined mounting location.
- Mark the mounting-hole locations with a permanent marker. Set the filter head aside.
- Predrill the mounting holes.
- Partially thread the fasteners (provided) into the cabinet wall, and slide the filter head over the fasteners.
- Secure the filter head in position by tightening the fasteners.



6. Install the Filter Cartridges

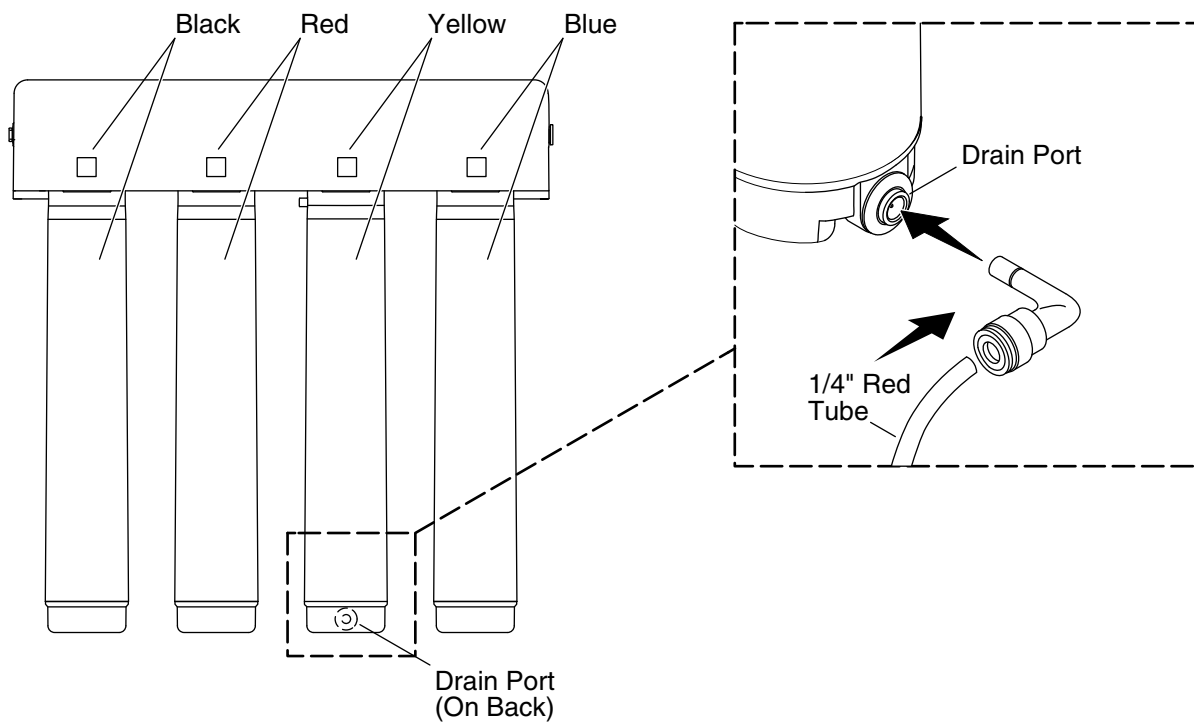
IMPORTANT! Replace all of the cartridges at the same time to maintain proper performance.

NOTE: See the "System Maintenance" section for cartridge orientation and conditioning instructions.

- Write the installation date on the new filter cartridge labels.
- Remove and discard the cap from the filter cartridge.
- Inspect the filter cartridges for damage.
- Verify that both sets of O-rings are present and are positioned correctly in the grooves.

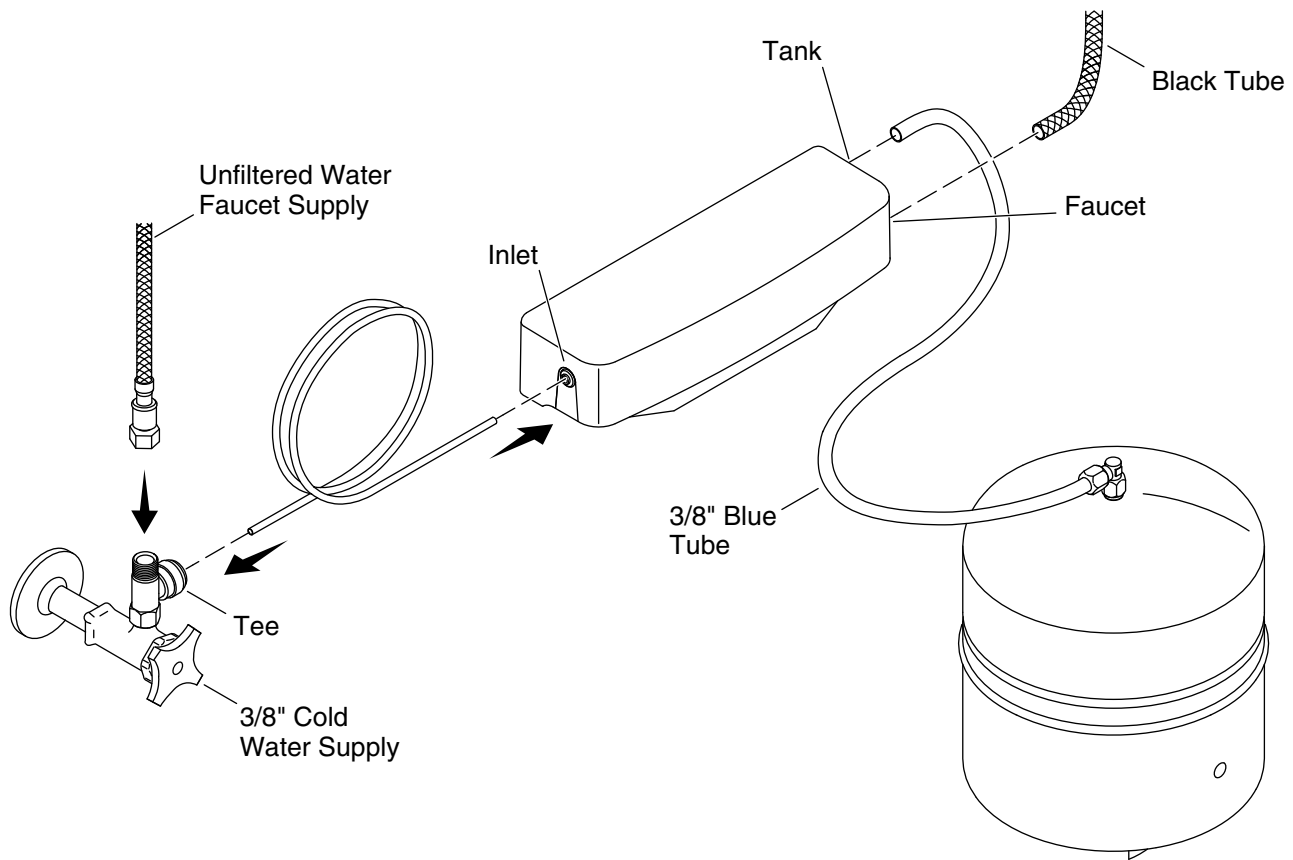
NOTE: The filter cartridges will only engage into the filter head one way. Do not force the components.

- Align the filter cartridge so the label is to the left, and press upward so the filter cartridge key engages into the filter head.
- Use your hand to rotate the filter cartridge clockwise 90° until it stops and is securely engaged into the filter head.
- Turn on the cold water supply and check all connections for leaks.
- Run water through the faucet for 10 minutes to remove any air and carbon particles from the system.



7. Connect the Filtration System

- Insert the elbow into the drain port on the back of the membrane filter.
- Insert the 1/4" red tube with the flow restrictor into the elbow. Verify that the connection is secure.

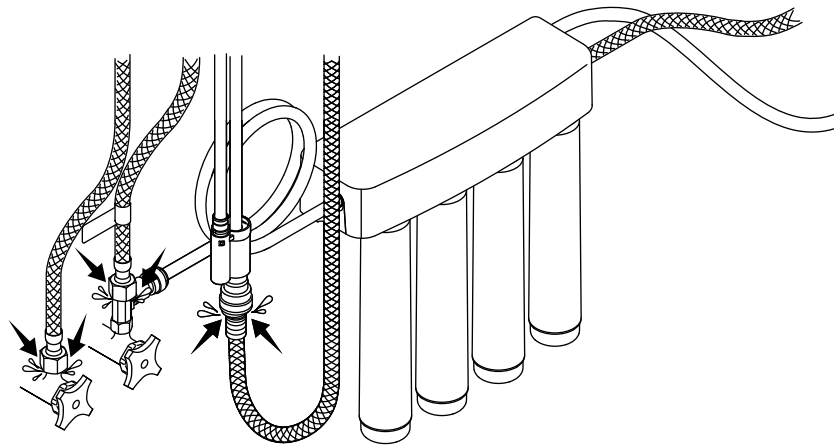


8. Connect the Hoses

IMPORTANT! Water from the supply line **must** be connected to the filter head inlet. Water from the tank head outlet **must** be connected to the tank. Water from the faucet head outlet must be connected to the faucet. System performance and filter capacity will be compromised if connected incorrectly.

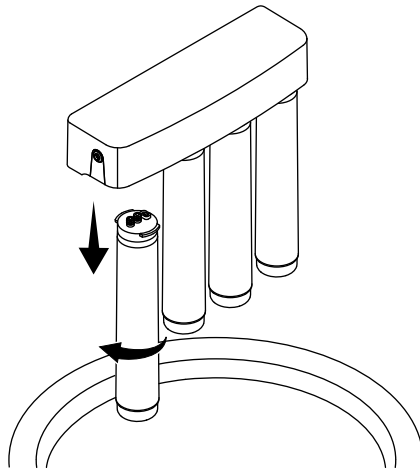
NOTE: Connect the hoses as directed. **Do not** reverse the connections.

- Press one end of the inlet tube firmly into the inlet port on the filter head.
- Connect the other end of the tube to the cold water supply.
- Insert the end of the 3/8" blue tube into the outlet of the manifold labeled "TANK" approximately 5/8" until it stops.
- Locate the black tube already attached to the faucet stem.
- Measure the length needed to connect to the filter head outlet labeled "FAUCET" on the water filtration system.
- If necessary, cut the black tube to the desired length. Verify there is enough tubing to freely assemble and attach.
- Insert the end of the black tube into the filter head outlet labeled "FAUCET." Verify connection is secure.
- If used, connect the unfiltered water faucet inlet to the tee.



9. Installation Checkout

- Turn on the cold water supply.
- Check all connections for leaks. Repair as needed.
- Run water through the faucet for at least 5 minutes to remove any air and carbon particles in the system.



Cartridge Maintenance

NOTICE: This reverse osmosis system contains a replaceable component critical to the efficiency of the system. Replacement of the reverse osmosis component should be with one of identical specifications, as defined by the manufacturer, to ensure the same efficiency and contaminant reduction performance.

NOTE: Used filter cartridges can be recycled. **In the U.S. only,** follow the instructions on the envelope provided. Drain as much water as possible from the used filter cartridge before shipping.

- Replace the filter cartridges every 6 months and the membrane cartridge every 12 months, when the capacity has been exceeded, or when a noticeable decrease in water flow is observed.
- Position a bucket, pan, or rag under the filtration system to catch residual water.
- Turn the filter cartridge 90° counter-clockwise, and pull-down gently to remove.
- Discard or recycle the used filter cartridge.
- Refer to the "Install the Filter Cartridge" section to install the new filter cartridge.

Troubleshooting

This troubleshooting guide is for general aid only. For warranty service, contact your dealer or wholesale distributor.

For service parts and replacement filter cartridges, visit your product page at kohler.com.

Symptoms	Probable Causes	Recommended Action
1. Water leaks between the filter head and the filter cartridge.	A. An O-ring is damaged, dirty, or out of place.	A. Turn off the water supply, and relieve water pressure. Remove the filter cartridge and inspect the O-rings for damage or debris, and ensure that the O-rings are in place. Reinstall the filter cartridge, turn on the water supply, and check for water leakage.
2. Water leaks at a tubing connection.	A. Tubing is not cut square, or is damaged or crimped.	A. Turn off the water supply, and relieve water pressure. Press in the collar around the fitting at the leak, and pull the tubing to remove. Use a sharp utility knife to cut 1/2" (13 mm) off the end of the tubing. Reinsert the tubing into the fitting. Turn on the water supply and check for leakage.

Troubleshooting (cont.)

Symptoms	Probable Causes	Recommended Action
3. Water leaks at a threaded connection.	A. The connection is damaged or dirty.	A. Turn off the water supply, and relieve water pressure. Disconnect the fitting, and inspect the seal for damage or debris. Remove any debris or replace the damaged fitting. Securely reconnect the fitting, but do not overtighten. Turn on the water supply and check for leakage.



K-22155 system tested and certified by IAPMO R&T Lab and IAPMO R&T against CSA B483.1, NSF/ANSI 42, 53, 58, 401, and NSF Protocol P231 for specific performance claims as verified and substantiated by test data. For more information, refer to the Performance Data Sheet or visit kohler.com.

Arsenic Fact Sheet

Arsenic (abbreviated As) is found naturally in some well water. Arsenic in water has no color, taste, or odor. It must be measured by a laboratory test. Public water utilities must have their water tested for arsenic. You can get the results from your water utility. If you have your own well, you can have the water tested. The local health department or the state environmental health agency can provide a list of certified labs. Information about arsenic in water can be found on the Internet at the US Environmental Protection Agency website: www.epa.gov/safewater/arsenic.html.

There are two forms of arsenic: pentavalent arsenic (also called As(V), As(+5), and arsenate) and trivalent arsenic (also called As(III), As(+3), and arsenite). In well water, arsenic may be pentavalent, trivalent, or a combination of both. Special sampling procedures are needed for a lab to determine what type and how much of each type of arsenic is in the water. Check with the labs in your area to see if they can provide this type of service.

Reverse osmosis (RO) water treatment systems do not remove trivalent arsenic from water very well. RO systems are very effective at removing pentavalent arsenic. A free chlorine residual will rapidly convert trivalent arsenic to pentavalent arsenic. Other water treatment chemicals such as ozone and potassium permanganate will also change trivalent arsenic to pentavalent arsenic. A combined chlorine residual (also called chloramine) may not convert all the trivalent arsenic. If you get your water from a public water utility, contact the utility to find out if free chlorine or combined chlorine is used in the water system.

The K-22155 system is designed to remove pentavalent arsenic. It will not convert trivalent arsenic to pentavalent arsenic. The system was tested in a lab. Under testing conditions, the system reduced [0.30 mg/L (ppm) or 0.050 mg/L (ppm)] pentavalent arsenic to 0.010 mg/L (ppm) (the US EPA Standard for drinking water) or less. The performance of the system may be different at your installation. Have the treated water tested for arsenic to check whether the system is working properly.

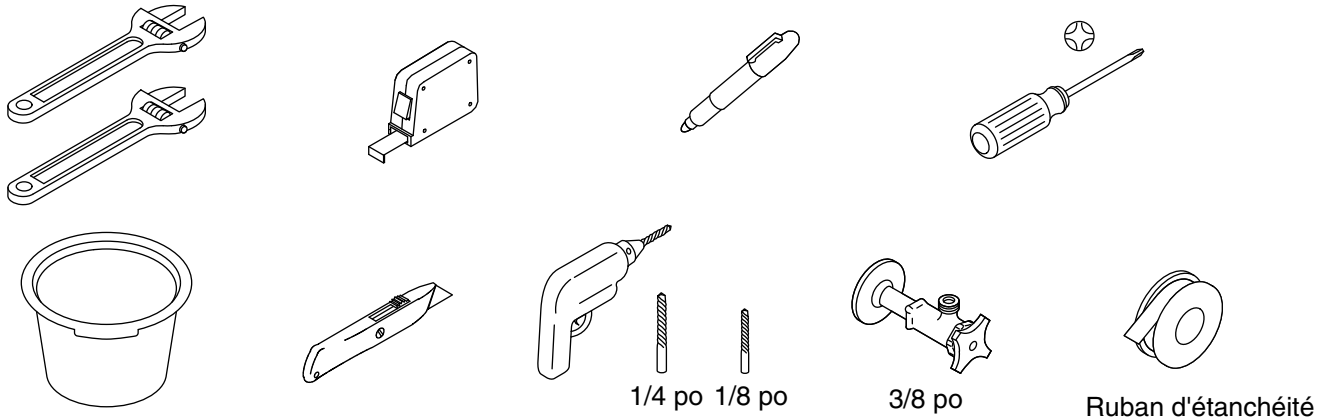
The RO component of the K-22155 system must be replaced annually to ensure that the system will continue to remove pentavalent arsenic. The component identification and locations where you can purchase the component are listed on kohler.com/filtration.

Guide d'installation

Osmose inverse Aquifer

Système de filtration d'eau

Outils et matériel



Avant de commencer



AVERTISSEMENT: Risque de blessures. Ne pas utiliser avec de l'eau qui n'est pas sûre au point de vue microbiologique ou d'une qualité non connue sans désinfection adéquate avant ou après le système.



ATTENTION: Risque de dommages matériels. Ne pas installer ce dispositif dans des endroits où la température pourrait descendre au-dessous du niveau de congélation, où il pourrait être exposé à la lumière directe du soleil, ou encore à la chaleur.

AVIS: Lire ce manuel au complet afin de prévenir des lésions corporelles et des dommages matériels au cours de l'installation et de l'utilisation de ce produit.

AVIS: Vérifier les exigences de codes de plomberie auprès du département de travaux publics local. Suivre leurs directives lors de l'installation de ce système de filtration d'eau.

AVIS: Ce produit a une durée de vie utile limitée. Conserver un dossier indiquant la date d'installation et tout autre entretien exécuté. En raison de la durée de vie utile limitée, et pour empêcher des réparations coûteuses ou des dégâts d'eau éventuels, remplacer le système tous les 10 ans.

AVIS: Couper l'alimentation en eau à la tête du filtre et retirer la cartouche du filtre si on ne s'en occupe pas sur une période prolongée (4 semaines environ ou plus) Entreposer la cartouche du filtre dans un sac scellé dans le réfrigérateur afin de porter au maximum la durée de vie restante du filtre.

REMARQUE: S'assurer que l'emplacement de montage et la visserie de fixation pourront supporter le système lorsque celui-ci est installé et rempli d'eau.

- Respecter tous les codes de plomberie et de bâtiment de l'État et locaux.
- Les contaminants ou d'autres substances éliminés ou réduits par ce système de filtration pourraient ne pas être présents dans votre eau. Consulter la fiche technique sur la performance (incluse) en ce qui concerne les contaminants et la performance de réduction.
- Ce système n'est pas destiné à convertir les eaux usées ou les eaux d'égout brutes en eau potable.

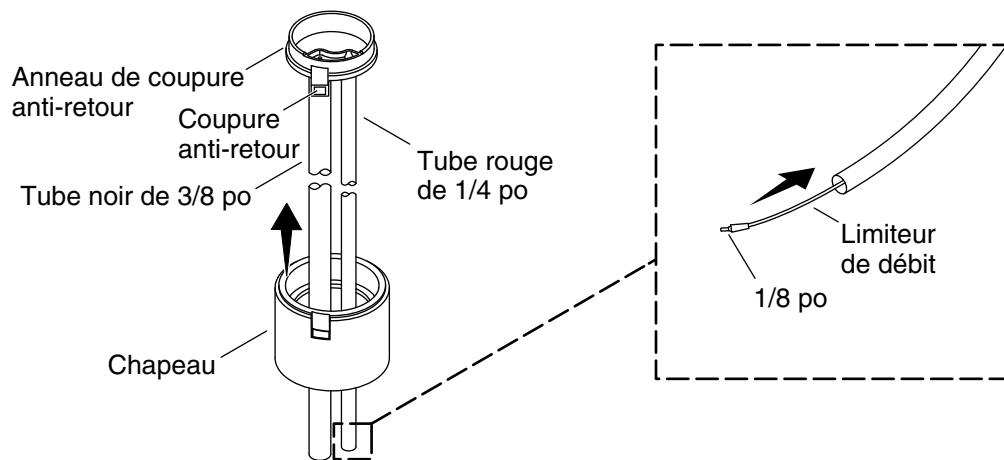
Avant de commencer (cont.)

- Inspecter la plomberie et les accessoires pour y rechercher des dommages éventuels. Réparer ou remplacer selon les besoins.
- Installer le système de filtration d'eau sur une alimentation en eau froide seulement. Ne pas installer ce système sur une alimentation en eau chaude.

REMARQUE: La hauteur globale du filtre est de 16 po (406 mm).

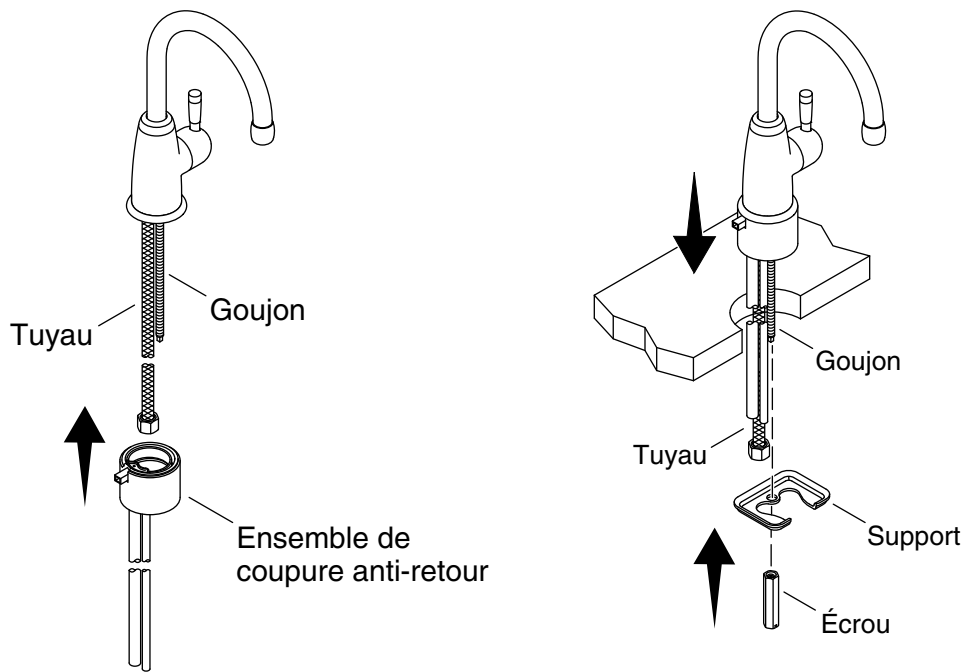
- Le système de filtration d'eau est destiné à être installé sous un lavabo. S'assurer que le fond de la cartouche du filtre se trouve à 2 po (51 mm) au moins au-dessus du plancher du meuble et qu'il sera accessible pour le remplacement de la cartouche du filtre après installation.
- Remplacer les cartouches de filtre tous les 6 mois et la membrane de la cartouche tous les 12 mois, lorsque la capacité a été dépassée, ou lorsque l'on observe une réduction perceptible dans le débit d'eau.
- Purger le système du filtre au complet après des périodes prolongées de non utilisation. Laisser l'eau s'écouler pendant 5 ou 6 minutes avant utilisation.
- Ce système se connecte à un connecteur de compression de 3/8 po (9/16 po-24 UNEF-2A). Il sera peut-être nécessaire d'acheter des raccords spéciaux pour s'adapter à d'autres connexions.
- Noter le numéro de modèle et la date d'installation ci-dessous. Marquer également la date d'installation sur la tête du filtre et les cartouches du filtre. Numéro du modèle : _____ Date de remplacement : _____
- Conserver ce manuel pour référence future.

Pour en apprendre davantage sur les système de filtration d'eau, les cartouches de rechange, les services d'abonnement, et le programme de recyclage, visiter le site kohler.com.



1. Assembler la coupure anti-retour

- Installer le chapeau sur le dessous de l'anneau de la coupure anti-retour.
- Aligner la coupure anti-retour sur la fenêtre du chapeau.
- Déterminer quelle est la longueur nécessaire pour raccorder le tube rouge de 1/4 po au port d'évacuation de la membrane. Couper toute tubulure en excès.
- Installer le limiteur de débit dans le tube rouge. Le limiteur de débit doit se prolonger de 1/8 po à partir de la bride, comme sur l'illustration. La bride doit être à ras avec l'extrémité du tube rouge.



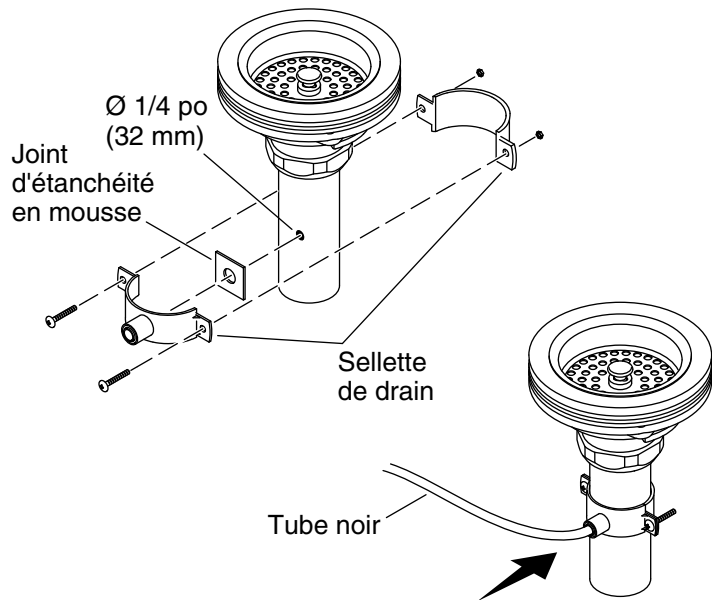
2. Installer le robinet

IMPORTANT! Pour les installations existantes : Couper l'alimentation en eau froide au système de filtration et tourner le robinet pour soulager la pression d'eau.

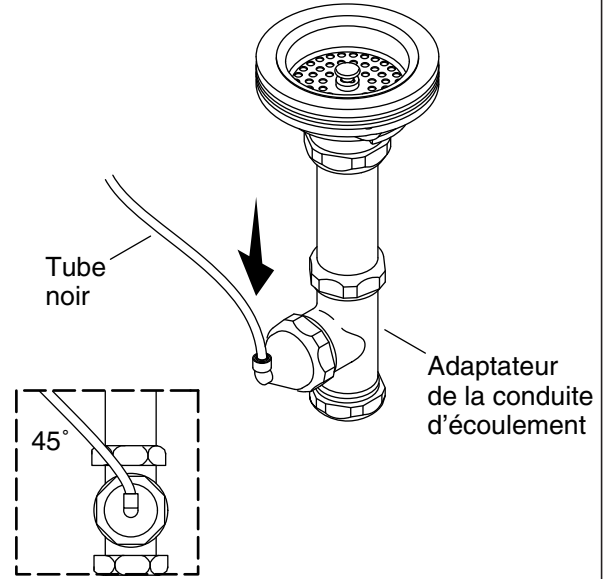
REMARQUE: Pour les installations existantes : Le tuyau connecté à l'alimentation en eau froide doit être désinstallé.

- Retirer le joint torique de la base du corps du robinet et mettre au rebut.
- Installer la coupure anti-retour sur le dessous du robinet.
- Installer le robinet sur le lavabo.
- À partir du dessous du lavabo, glisser le support par-dessus le goujon.
- Serrer l'écrou contre le support pour fixer le robinet en place.

Connexion de sellette



Adaptateur de la conduite d'écoulement



3. Raccorder au drain



ATTENTION: Risque de dommages matériels. Ne pas percer à travers le côté opposé de l'embout du drain.

AVIS: Ne pas connecter la conduite d'écoulement en aval d'un broyeur de déchets ou dans un tuyau horizontal.

REMARQUE: Si le système est installé dans une région gouvernée par le CUP, il sera nécessaire d'utiliser un adaptateur de conduite d'écoulement approuvée CUP. Suivre les instructions « Adaptateur de la conduite d'écoulement ».

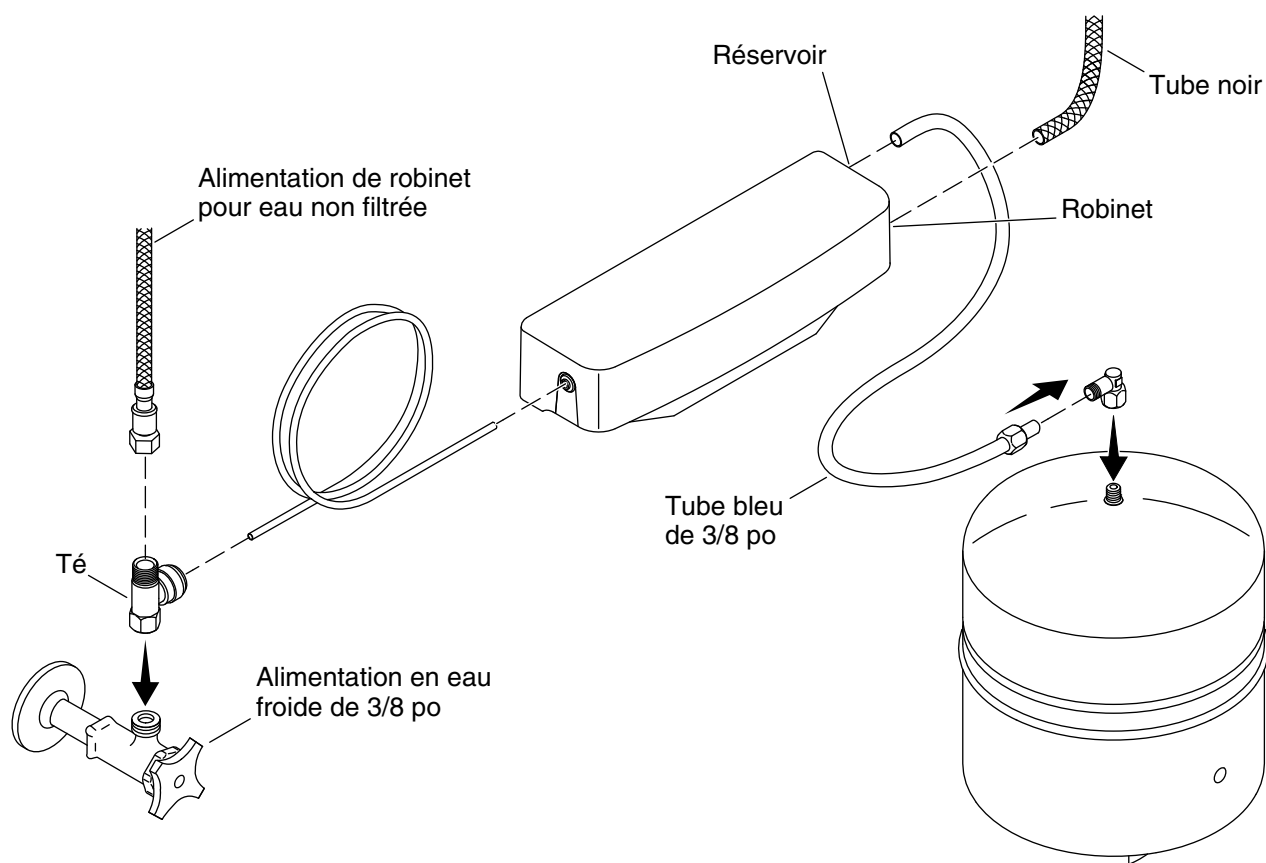
Connexion de sellette

- Percer le trou central sur le joint d'étanchéité en mousse et utiliser comme modèle pour trouver la position de perçage au-dessus du robinet de vidange.
- Marquer l'emplacement avec un crayon.
- À l'emplacement marqué, percer un trou de 1/4 po (32 mm) à travers la paroi du tuyau d'évacuation.
- Retirer le film du joint d'étanchéité en mousse et l'attacher sur l'intérieur de la plaque avant de la sellette du drain, en alignant les trous.
- Positionner la sellette sur l'embout du drain et serrer de manière sécuritaire en utilisant les écrous et les vis fournis.
- Acheminer le tube noir de 3/8 po entre la coupure anti-retour du robinet et le connecteur sur la sellette.
- Couper le tube noir au besoin pour un acheminement raide vers le connecteur. Ne pas entortiller le tuyau.
- Insérer l'extrémité du tube noir dans le connecteur sur 1 po (25 mm) environ, jusqu'à ce qu'elle s'arrête.

Adaptateur de la conduite d'écoulement

Raccorder au drain (cont.)

- Installer l'adaptateur de la conduite d'écoulement (non fourni) sur l'embout du drain avec le connecteur tourné vers le haut.
- Acheminer le tube noir de 3/8 po entre la coupure anti-retour du robinet et le connecteur sur l'adaptateur. Le tube ne doit pas tomber au-dessous de 45° de la position verticale.
- Couper le tube noir au besoin pour un acheminement rigide vers le connecteur. Ne pas entortiller le tuyau.
- Insérer l'extrémité du tube noir dans l'adaptateur jusqu'à ce qu'il soit fermement assis dans le connecteur.



4. Planifier la disposition du système



ATTENTION: Risque de dommages matériels. Positionner les composants du système de manière à ce qu'ils soient suffisamment compris dans les longueurs du tuyau pour éviter des fuites aux points de connexion.



ATTENTION: Risque de dommages matériels. Ne pas endommager, vriller ou pincer la tubulure. Éviter de couper la tubulure. S'il est nécessaire de couper la tubulure, utiliser un couteau tout usage tranchant pour effectuer une coupe nette et carrée afin d'éviter des fuites d'eau.

Préparer l'alimentation en eau

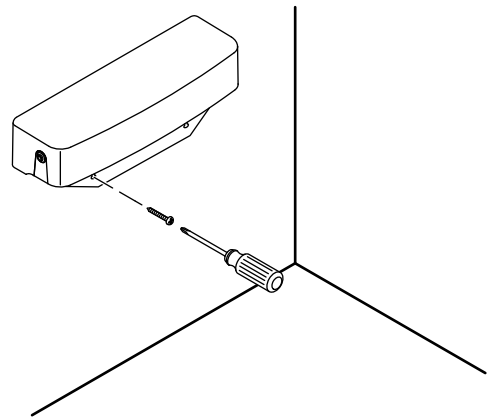
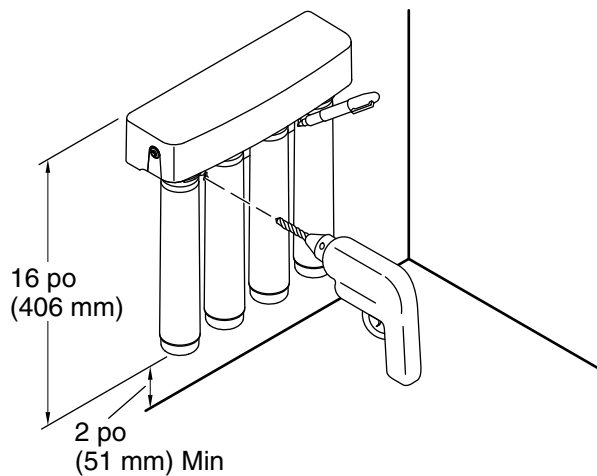
- Pour les installations existantes : Couper l'alimentation en eau froide et tourner le robinet pour soulager la pression d'eau et vider l'eau de la canalisation.
- Déconnecter la canalisation d'alimentation en eau froide de la vanne d'alimentation en eau froide.
- Si de l'eau filtrée et de l'eau non filtrée sont fournies, installer le té (fourni) sur la vanne d'alimentation en eau froide.

Installer le réservoir de stockage d'eau

- Appliquer du ruban d'étanchéité sur le mamelon se trouvant sur le dessus du réservoir.
- Serrer manuellement le connecteur du réservoir sur le mamelon du réservoir. **Ne pas trop serrer.**
- Positionner le réservoir dans l'emplacement d'installation en utilisant le support de fixation pour le sécuriser en place.
- Couper toute tubulure bleue de 3/8 po en excès.
- Installer l'écrou du connecteur du réservoir sur le tube bleu de 3/8 po.
- Pousser le tube bleu de 3/8 po complètement dans le connecteur du réservoir.

Planifier la disposition du système (cont.)

- Serrer à la main l'écrou du connecteur du réservoir. **Ne pas trop serrer.**



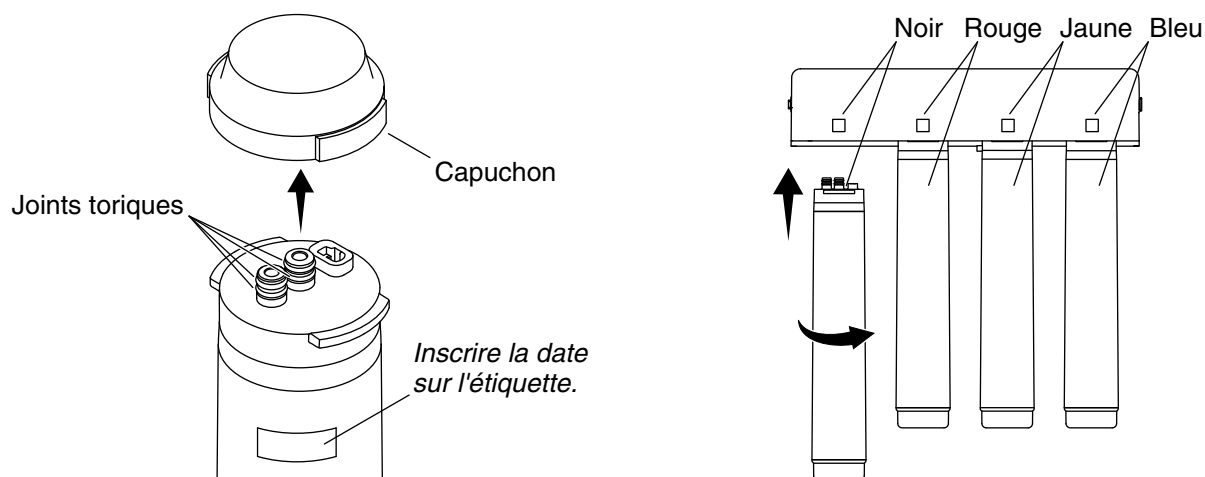
5. Monter le système de filtration

IMPORTANT! Cette unité est conçue pour une installation verticale.

IMPORTANT! L'emplacement de montage du système de filtration d'eau est de première importance. Vérifier que le fond de la cartouche du filtre se trouve à 2 po (51 mm) au moins du plancher du meuble. S'assurer que le système n'interfère pas avec les autres éléments et que l'on peut y accéder sans difficulté. S'assurer que la tubulure ne sera pas sous tension après son installation.

IMPORTANT! Seulement connecter l'eau en provenance de la canalisation d'alimentation à l'orifice d'entrée de la tête du filtre. Seulement connecter l'eau en provenance de l'orifice de sortie de la tête du filtre au réservoir et au robinet. La performance du système et la capacité de la cartouche de filtre seront compromises si les connexions ne sont pas effectuées correctement. Les mots « INLET » (Entrée), « TANK » (Réservoir) et « FAUCET » (Robinet) sont moulés dans la tête du filtre.

- Aligner les trous de fixation de la tête du filtre à l'emplacement de fixation déterminé.
- Marquer les emplacements des orifices de fixation avec un marqueur permanent. Mettre la tête du filtre de côté.
- Prépercer les trous de fixation.
- Enfiler partiellement les dispositifs de fixation (fournis) dans la paroi du meuble et faire glisser la tête du filtre par-dessus les dispositifs de fixation.
- Sécuriser la tête du filtre en position en serrant les dispositifs de fixation.



6. Installer les cartouches de filtre

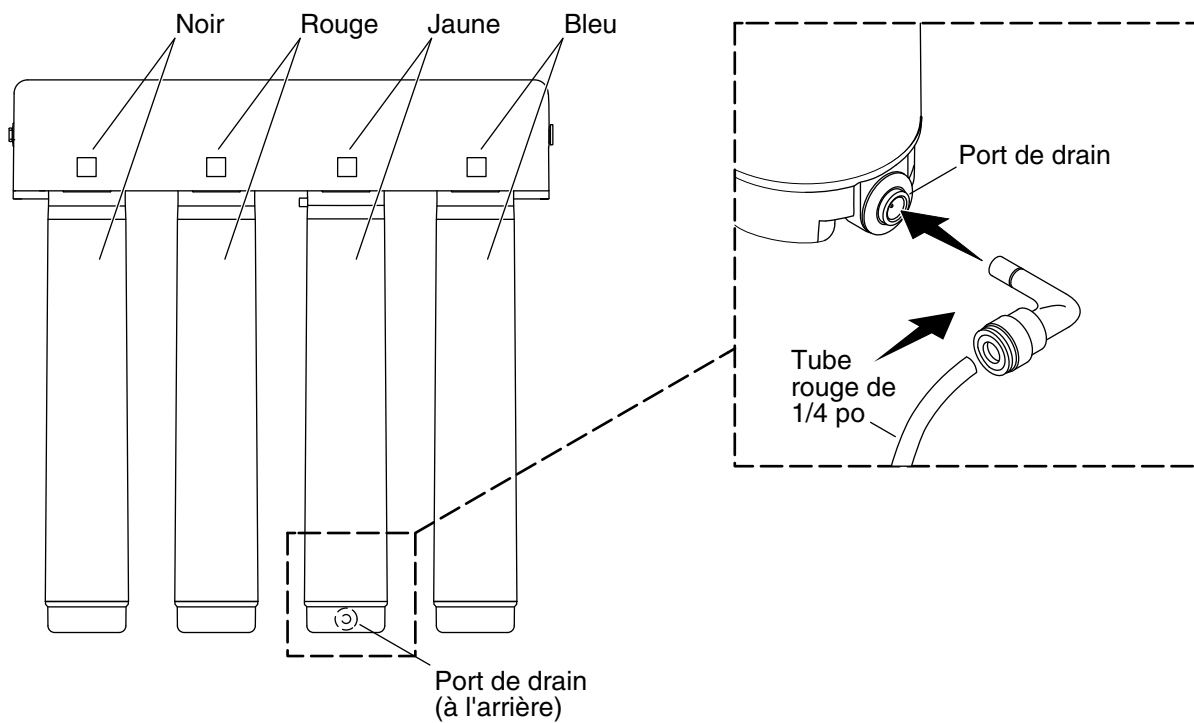
IMPORTANT! Remplacer toutes les cartouches en même temps afin de maintenir un rendement adéquat.

REMARQUE: Se reporter à la section « Entretien du système » pour les instructions d'orientation et de conditionnement des cartouches.

- Inscrire la date d'installation sur les étiquettes des nouvelles cartouches de filtre.
- Retirer et jeter le capuchon de la cartouche du filtre.
- Inspecter les cartouches de filtre pour y déceler des dommages.
- Vérifier que les deux ensembles de joints toriques sont présents et qu'ils sont positionnés correctement dans les rainures.

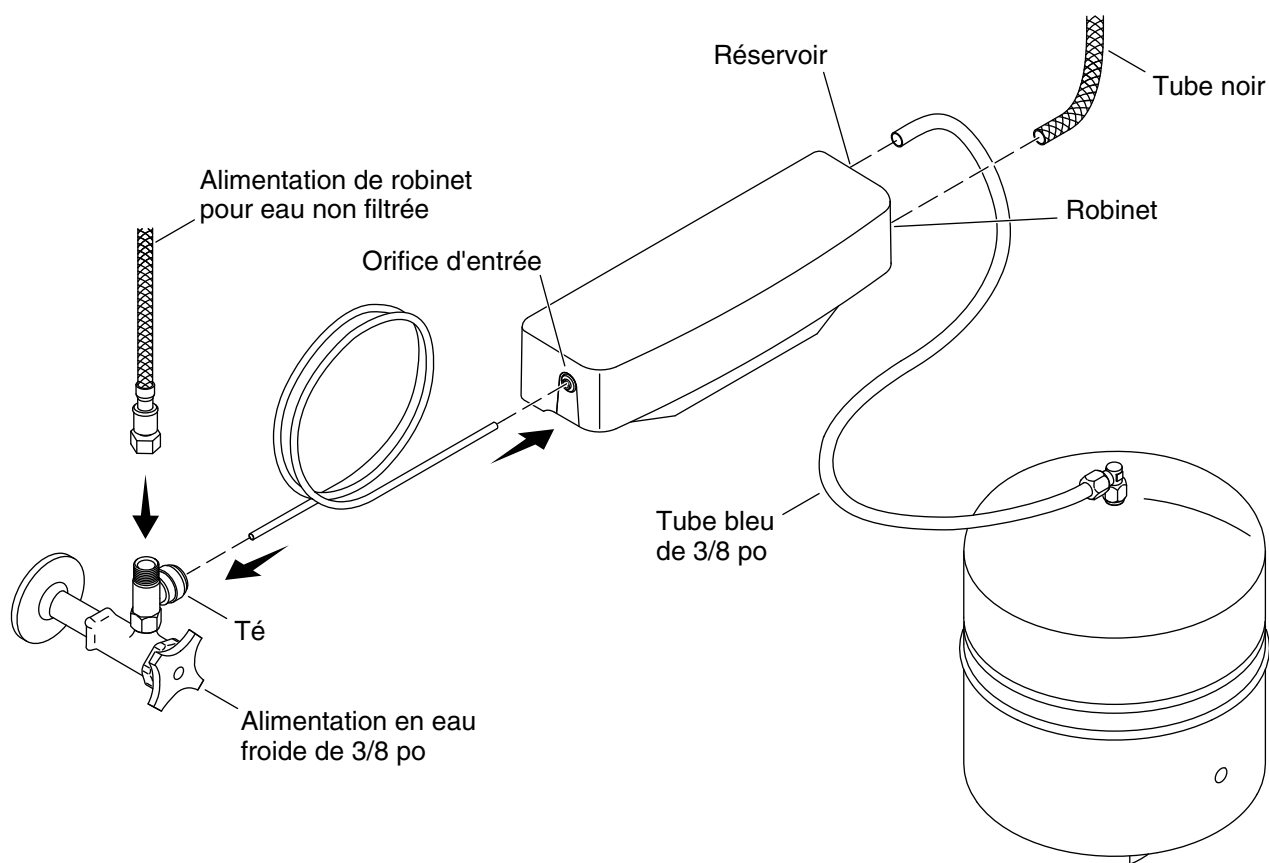
REMARQUE: Les cartouches de filtre s'engagent seulement dans la tête du filtre dans un sens. Ne pas forcer les composants.

- Aligner la cartouche du filtre de manière à ce que l'étiquette se trouve sur la gauche et appuyer vers le haut de manière à ce que la clé de la cartouche du filtre s'engage dans la tête du filtre.
- Utiliser la main pour tourner la cartouche du filtre de 90° dans le sens horaire, jusqu'à ce qu'elle s'arrête et soit engagée en toute sécurité dans la tête du filtre.
- Ouvrir l'alimentation en eau froide et vérifier toutes les connexions pour y rechercher des fuites éventuelles.
- Faire couler l'eau par le robinet pendant 10 minutes pour éliminer tout l'air et toutes les particules de charbon du système.



7. Connecter le système de filtration

- Insérer le coude dans le port d'évacuation sur l'arrière du filtre de la membrane.
- Insérer le tube rouge de 1/4 po avec le limiteur de débit dans le coude. Vérifier que la connexion est solide.

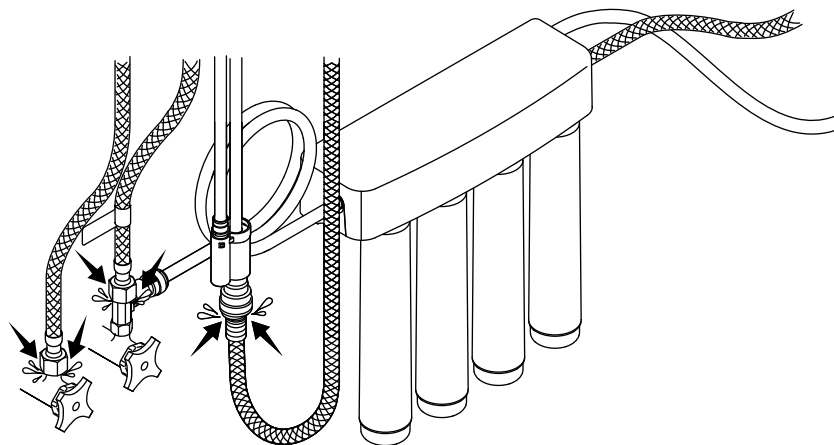


8. Connecter les tuyaux

IMPORTANT! L'eau en provenance de la conduite d'alimentation **doit** être connectée à l'orifice d'entrée de la tête du filtre. L'eau en provenance de l'orifice de sortie de la tête du réservoir **doit** être connectée au réservoir. L'eau en provenance de l'orifice de sortie de la tête du robinet doit être connectée au robinet. La performance du système et la capacité du filtre seront compromises si les connexions ne sont pas effectuées correctement.

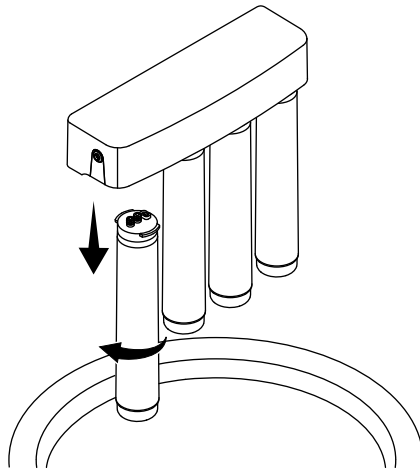
REMARQUE: Connecter les tuyaux selon les instructions. **Ne pas** inverser les connexions.

- Appuyer sur une extrémité du tube d'arrivée pour l'enfoncer fermement dans le port d'entrée sur la tête du filtre.
- Connecter l'autre extrémité du tube sur l'alimentation en eau froide.
- Insérer l'extrémité du tube bleu de 3/8 po dans l'orifice de sortie du collecteur dénommé « TANK » (Réservoir) sur 5/8 po environ, jusqu'à ce qu'elle s'arrête.
- Trouver le tube noir qui est déjà attaché sur la tige du robinet.
- Mesurer la longueur nécessaire pour connecter l'orifice de sortie de la tête du filtre dénommé « FAUCET » (Robinet) sur le système de filtration d'eau.
- Si nécessaire, couper le tube noir à la longueur souhaitée. Vérifier qu'il y a une longueur de tubulure suffisante pour assembler et attacher sans contrainte.
- Insérer l'extrémité du tube noir dans l'orifice de sortie de la tête du filtre dénommé « FAUCET » (Robinet). Vérifier que la connexion est solide.
- S'il est utilisé, connecter l'orifice d'entrée du robinet d'eau non filtrée au té.



9. Vérification de l'installation

- Ouvrir l'alimentation en eau froide.
- Inspecter tous les raccords pour y rechercher des fuites éventuelles. Effectuer les réparations nécessaires.
- Faire couler l'eau par le robinet pendant 5 minutes au moins pour éliminer tout l'air et toutes les particules de charbon dans le système.



Entretien de la cartouche

AVIS: Ce système d'osmose inverse comprend un composant remplaçable de première importance pour l'efficacité du système. Le dispositif de remplacement du composant d'osmose inverse doit avoir des spécifications identiques, comme défini par le fabricant, afin d'assurer la même efficacité et le même rendement quant à la réduction des contaminants.

REMARQUE: Les cartouches de filtre usées peuvent être recyclées. **Aux É.-U. seulement,** suivre les instructions indiquées sur l'enveloppe fournie. Vider autant d'eau que possible de la cartouche de filtre usée avant de l'expédier.

- Remplacer les cartouches de filtre tous les 6 mois et la membrane de la cartouche tous les 12 mois, lorsque la capacité a été dépassée, ou lorsque l'on observe une réduction perceptible dans le débit d'eau.
- Placer un seau, un bac, ou un chiffon sous le système de filtration pour récupérer l'eau résiduelle.
- Tourner la cartouche du filtre de 90° dans le sens antihoraire et tirer doucement vers le bas pour la retirer.
- Jeter ou recycler la cartouche de filtre usée.
- Se reporter à la section « Installer la cartouche du filtre » pour installer la cartouche de filtre neuve.

Dépannage

Ce guide de dépannage est seulement destiné à fournir une aide d'ordre général. Pour une réparation sous garantie, s'adresser au concessionnaire ou au distributeur en gros.

Pour tout renseignement sur les pièces de rechange et les cartouches de filtres de rechange, visiter la page du produit sur le site kohler.com.

Symptômes	Causes probables	Action recommandée
1. Fuites d'eau entre la tête du filtre et la cartouche du filtre.	A. Un joint torique est endommagé, encrassé ou délogé.	A. Couper l'alimentation en eau et soulager la pression d'eau. Retirer la cartouche du filtre et inspecter les joints toriques pour y rechercher des dommages ou des débris éventuels et assurer que les joints toriques sont en place. Réinstaller la cartouche du filtre, ouvrir l'alimentation en eau et vérifier qu'il n'y a pas de fuites d'eau.

Dépannage (cont.)

Symptômes	Causes probables	Action recommandée
2. Fuites d'eau au niveau de la connexion de la tubulure.	A. La tubulure n'est pas découpée de manière carrée ou elle est endommagée ou pincée.	A. Couper l'alimentation en eau et soulager la pression d'eau. Enfoncer le collier autour du raccord au niveau de la fuite et tirer sur la tubulure pour la retirer. Utiliser un couteau tout usage tranchant pour couper 1/2 po (13 mm) de l'extrémité de la tubulure. Réinsérer la tubulure dans le raccord. Ouvrir l'alimentation en eau et rechercher des fuites éventuelles.
3. Fuites d'eau au niveau de la connexion fileté.	A. La connexion est endommagée ou encrassée.	A. Couper l'alimentation en eau et soulager la pression d'eau. Déconnecter le raccord et inspecter le joint d'étanchéité pour y rechercher des dommages ou des débris. Retirer tous les débris ou remplacer le raccord endommagé. Reconnecter le raccord en toute sécurité, mais ne pas serrer excessivement. Ouvrir l'alimentation en eau et rechercher des fuites éventuelles.



Le système K-22155 testé et certifié par IAPMO R&T Lab et IAPMO R&T selon les normes CSA B483.1, NSF/ANSI 42, 53, 58, 401, et le protocole NSF P231 pour les allégations de rendement spécifiques comme vérifié et confirmé par les données d'essai. Pour obtenir de l'information supplémentaire, se reporter à la fiche de renseignements sur la performance ou visiter le site kohler.com.

Fiche technique pour l'arsenic

L'arsenic (abrégé As) est présent naturellement dans certaines eaux de puits. L'arsenic dans l'eau n'a pas de couleur, de goût, ou d'odeur. Il doit mesuré par un test de laboratoire. Les services de traitement d'eau publiques doivent faire des tests de dépistage d'arsenic. Les résultats peuvent être obtenus auprès du service de traitement d'eau. L'eau peut être testée si l'on a son propre puits. Le service de santé local ou l'agence de santé environnementale de la province peuvent fournir une liste des laboratoires certifiés. Des renseignements sur la présence d'arsenic dans l'eau peuvent être obtenus sur l'Internet, sur le site Web de l'US Environmental Protection Agency (Agence de protection environnementale aux États-Unis) : www.epa.gov/safewater/arsenic.html.

L'arsenic se présente sous deux formes : arsenic pentavalent (également dénommé As(V), As(+5), et arséniate) et arsenic trivalent (également dénommé As(III), As(+3), et arséniate). Dans l'eau de puits, l'arsenic peut être pentavalent, trivalent, ou une combinaison des deux. Des procédures d'échantillonnage spéciales sont nécessaires pour qu'un laboratoire puisse déterminer quel type et quelle quantité de chaque type d'arsenic se trouve dans l'eau. Vérifier avec les laboratoires de la région en question pour savoir s'ils offrent ce type de service.

Les systèmes de traitement d'eau par osmose inverse (OI) n'éliminent pas très bien l'arsenic trivalent de l'eau. Les systèmes OI sont très efficaces pour éliminer l'arsenic pentavalent. Un résidu de chlore libre transforme rapidement l'arsenic trivalent en arsenic pentavalent. D'autres produits chimiques de traitement d'eau, comme l'ozone et le permanganate de potassium changeront également l'arsenic trivalent en arsenic pentavalent. Un résidu de chlore combiné (également dénommé chloramine) pourrait ne pas convertir tout l'arsenic trivalent. Si l'eau reçue provient d'un service de traitement d'eau publique, s'adresser au service en question pour savoir si du chlore libre ou du chlore combiné est utilisé dans le système d'eau.

Le système K-22155 est conçu pour éliminer l'arsenic pentavalent. Il ne transforme pas l'arsenic trivalent en arsenic pentavalent. Le système a été testé dans un laboratoire. Dans les conditions de test, le système a réduit l'arsenic pentavalent [0,30 mg/L (ppm) ou 0,050 mg/L (ppm)] à 0,010 mg/L (ppm) (les normes EPA AUX É.-U. pour l'eau potable) ou à moins. Le rendement du système peut être différent dans votre installation. Faire tester l'eau traitée pour un dépistage d'arsenic afin de vérifier si le système fonctionne correctement.

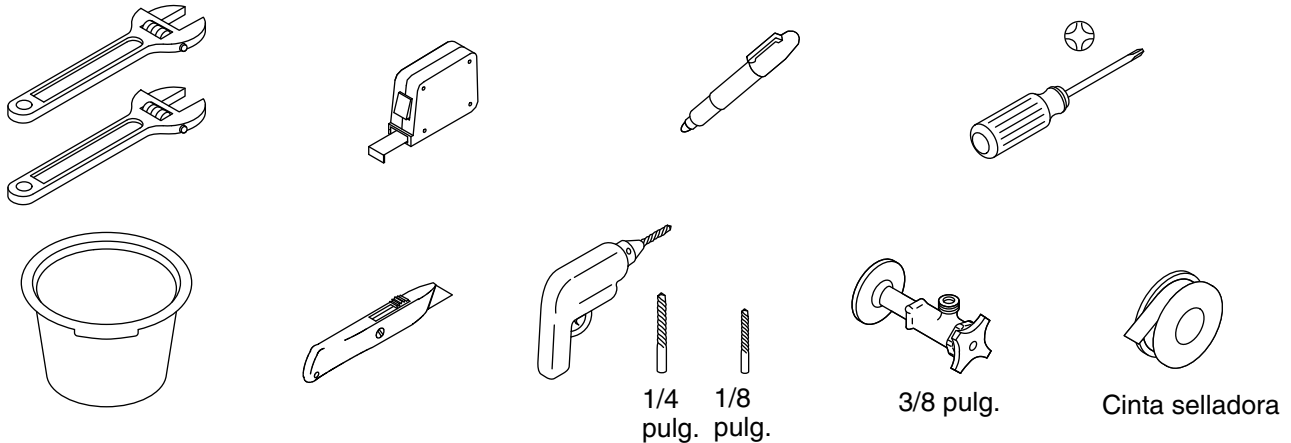
Le composant OI du système K-22155 doit être remplacé tous les ans afin d'assurer qu'il continuera à supprimer l'arsenic pentavalent. L'identification des composants et les emplacement où ces derniers peuvent être achetés sont indiqués sur le site kohler.com/filtration.

Guía de instalación

Ósmosis inversa Aquifer

Sistema de filtración de agua

Herramientas y materiales



Antes de comenzar



ADVERTENCIA: Riesgo de lesiones personales. No use con agua microbiológicamente insegura o de calidad desconocida, sin haberla desinfectado adecuadamente antes o después del sistema.



PRECAUCIÓN: Riesgo de daños a la propiedad. No instale la unidad donde la temperatura pudiera bajar de la temperatura de congelación, donde pudiera quedar expuesta a la luz directa del sol, o donde pudiera estar expuesta al calor.

AVISO: Lea todo este manual para evitar sufrir lesiones personales y daños a la propiedad durante la instalación y el uso de este producto.

AVISO: Confirme con el departamento de servicios públicos de su localidad los requisitos de cumplimiento del código de plomería. Siga las pautas a medida que instale este sistema de filtración de agua.

AVISO: Este producto tiene una vida de servicio limitada. Guarde un registro de la fecha de instalación y de todo el mantenimiento que se le dé. Debido a la vida de servicio limitada, y para evitar costosas reparaciones o posibles daños causados por el agua, cambie el sistema cada 10 años.

AVISO: Cierre el suministro de agua a la cabeza del filtro y retire el cartucho de filtro si va a dejar desatendido el filtro durante un periodo prolongado de tiempo (aproximadamente 4 semanas o más). Guarde el cartucho de filtro en una bolsa sellada en el refrigerador para maximizar la vida de servicio del filtro.

NOTA: Asegúrese de que el lugar de instalación y de que los herrajes de sujeción soporten el sistema cuando esté instalado y lleno de agua.

- Cumpla todos los códigos locales y estatales de plomería y de construcción.
- Es posible que su agua no contenga los contaminantes u otras sustancias que este sistema de filtración elimina o reduce. Consulte contaminantes y reducción de rendimiento en la hoja de datos de rendimiento (que incluimos).

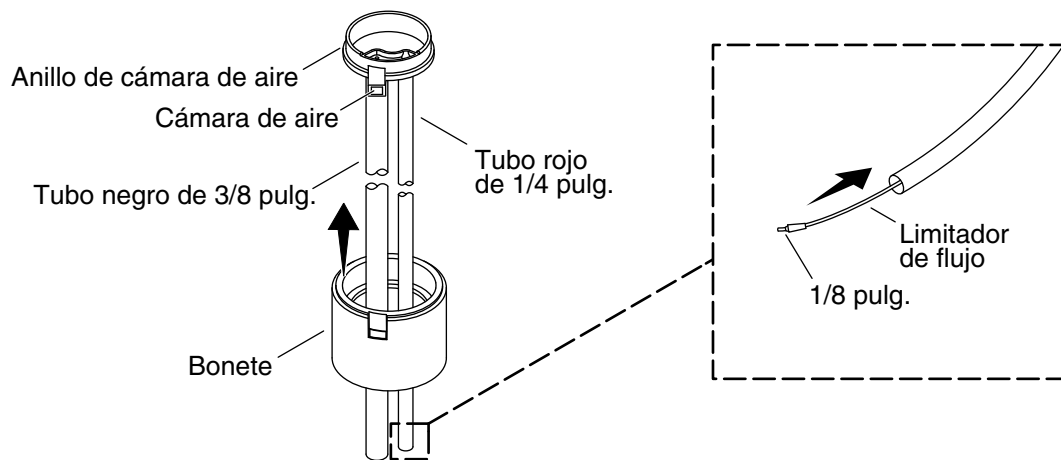
Antes de comenzar (cont.)

- El sistema no tiene el propósito de convertir en agua potable el agua de desecho o el agua residual sin tratar.
- Revise que la plomería y que las líneas de suministro no presenten daños. Repare o cambie según sea necesario.
- Instale el sistema de filtración de agua solo al suministro de agua fría. No instale el sistema en alguna línea de suministro de agua caliente.

NOTA: La altura general del filtro es 16" (406 mm).

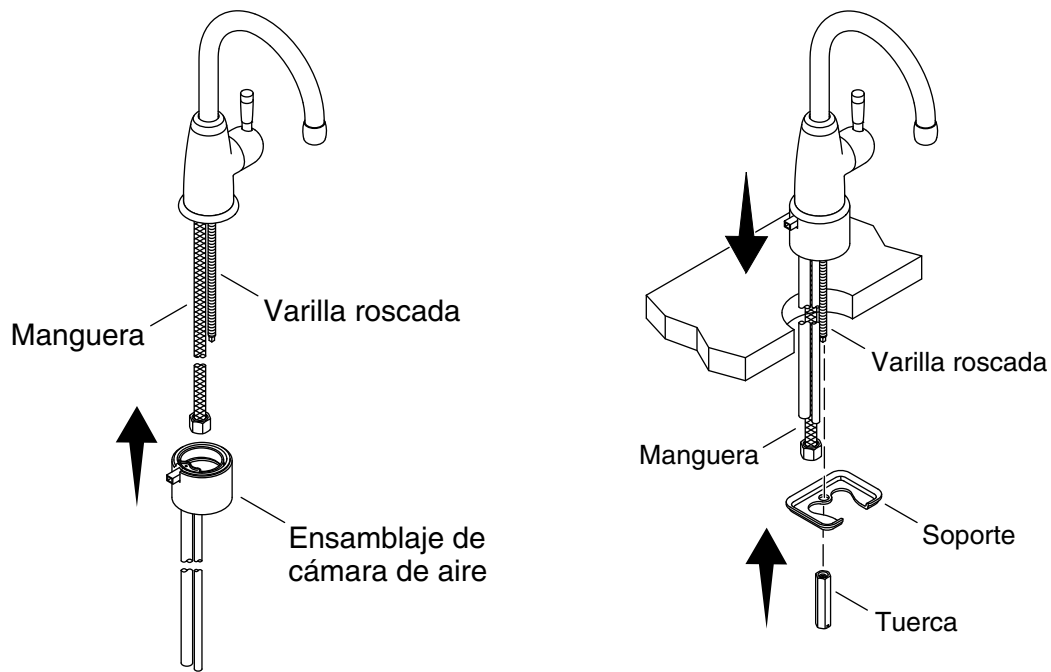
- El sistema de filtración de agua está diseñado para ser instalado bajo un fregadero. Asegúrese de que el fondo del cartucho de filtro quede al menos 2" (51 mm) sobre la base del gabinete y accesible para cambiar el cartucho de filtro después de haberlo instalado.
- Cambie los cartuchos de filtro cada 6 meses, y el cartucho de membrana cada 12 meses, cuando se haya excedido la capacidad, o cuando se observe una disminución notable en el flujo de agua.
- Deje correr agua para enjuagar bien el sistema de filtro después de periodos prolongados de no usarlo. Antes de usarlo, deje que fluya agua durante 5 o 6 minutos.
- Este sistema se conecta a una conexión por compresión de 3/8 pulg. (9/16 pulg. -24 UNEF-2A). Es posible que sea necesario comprar conectores especiales para adaptar a otras conexiones.
- Registre abajo su número de modelo y la fecha de instalación. También marque la fecha de instalación en la cabeza del filtro y en los cartuchos de filtro. Número de modelo: _____
Fecha de cambio: _____
- Guarde este manual para referencia futura.

Para obtener más información acerca de otros sistemas de filtración de agua de KOHLER, de cartuchos de repuesto, de servicios de suscripción, y de programas de reciclado, visite kohler.com.



1. Ensamble la cámara de aire

- Instale el bonete a la cara inferior del anillo de la cámara de aire.
- Coloque la cámara de aire alineada a la ventana del bonete.
- Determine la longitud necesaria para conectar el tubo rojo de 1/4 pulg. al puerto de drenado de membrana. Recorte el exceso de tubo.
- Instale el limitador de flujo en el tubo rojo. El limitador de flujo debe sobresalir 1/8 pulg. de la brida, como se muestra. La brida debe quedar al ras con el extremo del tubo rojo.



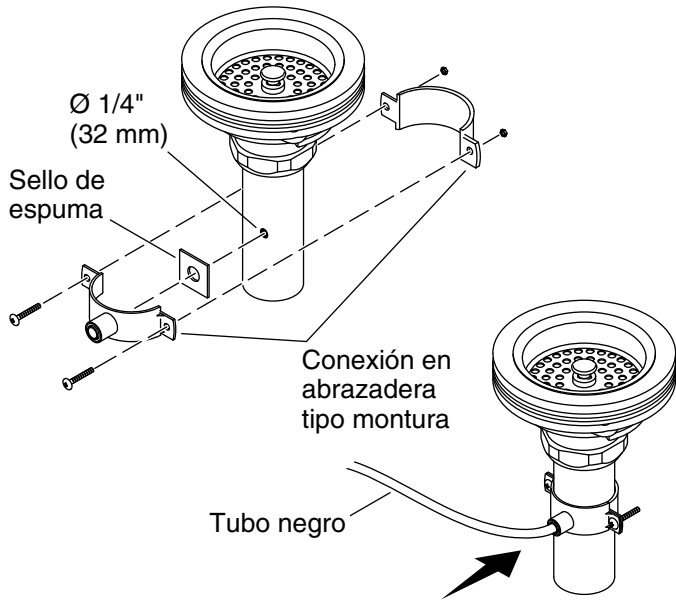
2. Instale la grifería

¡IMPORTANTE! En instalaciones existentes: Cierre el suministro de agua fría al sistema de filtración, y abra la grifería para liberar la presión de agua.

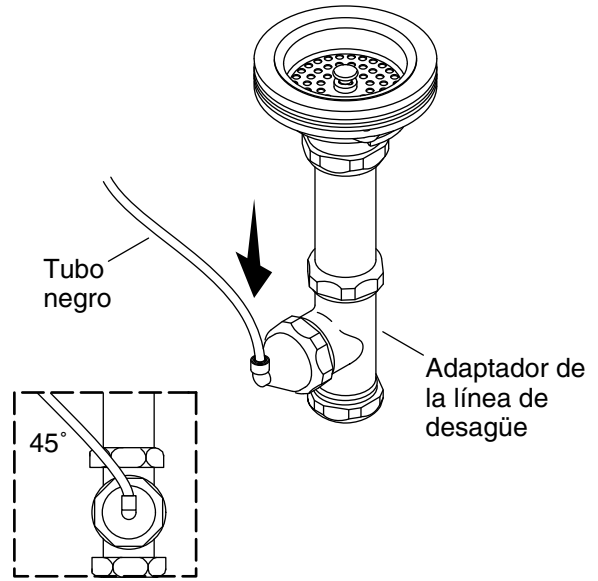
NOTA: En instalaciones existentes: La manguera conectada al suministro de agua fría debe desinstalarse.

- Saque el arosello de la base del cuerpo de la grifería, y deséchelo.
- Instale el ensamblaje de la cámara de aire a la cara inferior de la grifería.
- Instale la grifería al fregadero.
- Por debajo del fregadero, deslice el empaque sobre la varilla roscada.
- Apriete la tuerca contra la ménsula para asegurar la grifería en su lugar.

Conexión en abrazadera tipo montura



Adaptador de la línea de desagüe



3. Conecte al desagüe



PRECAUCIÓN: Riesgo de daños a la propiedad. No taladre a través del lado opuesto al tubo final de desagüe.

AVISO: No conecte la línea de desagüe después de un triturador de alimentos ni en una tubería horizontal.

NOTA: Si el sistema está siendo instalado en una región bajo las normas de UPC, debe usarse un adaptador de línea de desagüe aprobado por UPC. Siga las instrucciones "Adaptador de línea de desagüe".

Conexión en abrazadera tipo montura

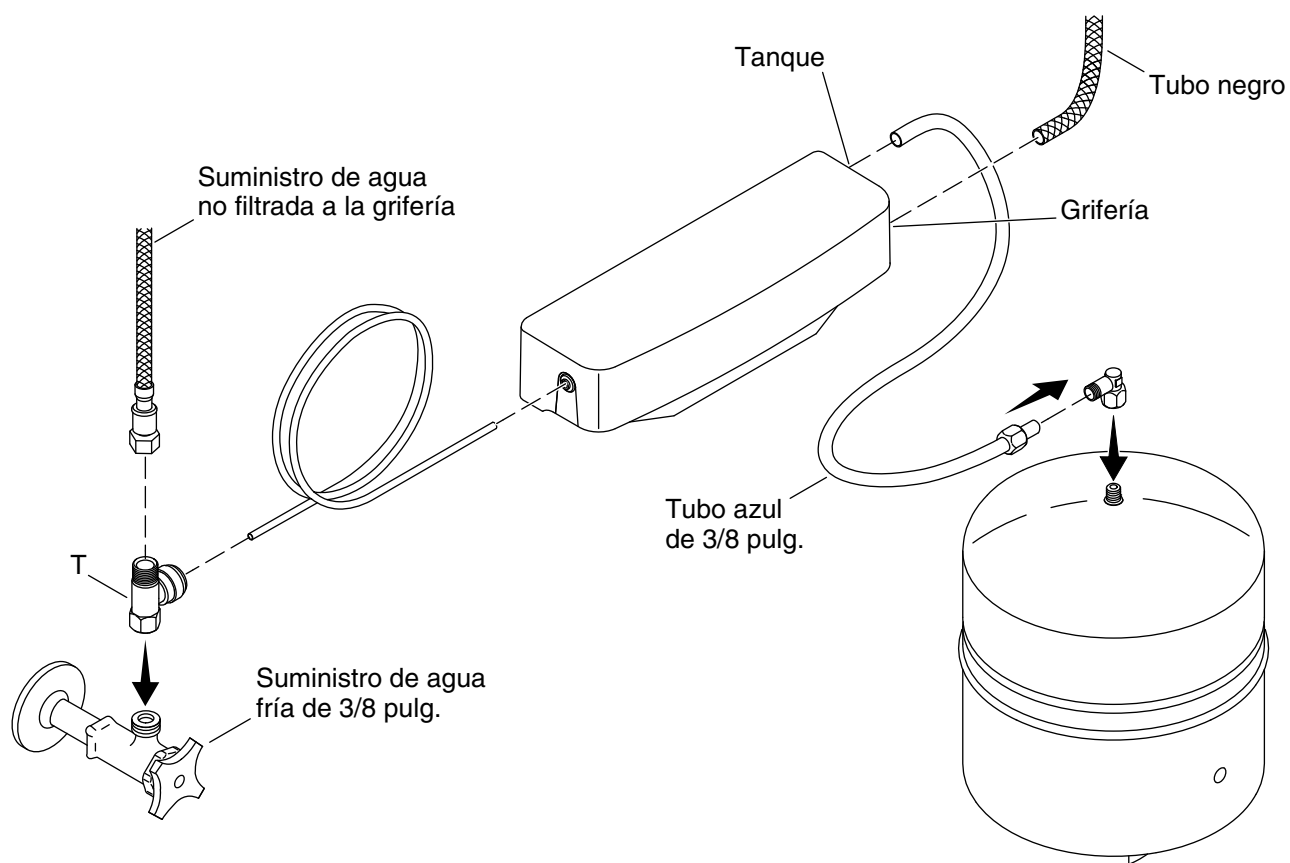
- Perfore el orificio central en el sello de espuma y úselo como plantilla para ubicar la posición para taladrar arriba de la toma de desagüe.
- Marque el lugar con un lápiz.
- En el lugar marcado, taladre un orificio de 1/4" (32 mm) a través de la pared del tubo de desagüe.
- Retire la película del sello de espuma y péguelo al interior de la placa frontal de la conexión en la abrazadera tipo montura; asegúrese de que los orificios queden alineados.
- Coloque la abrazadera tipo montura en el tubo final de desagüe, y apriétela con firmeza con las tuercas y los tornillos que se incluyen.
- Tienda el tubo negro de 3/8 pulg. de la cámara de aire de la grifería al conector en la abrazadera tipo montura.
- Recorte el tubo negro lo necesario para que quede tirante en su ruta al conector. No doble la manguera.
- Introduzca el extremo del tubo negro de 3/8 pulg. aproximadamente 1" (25 mm) en el conector hasta que tope.

Adaptador de la línea de desagüe

- Instale el adaptador de la línea de desagüe (no se incluye) en el tubo final de desagüe con el conector de cara hacia arriba.

Conecte al desagüe (cont.)

- Tienda el tubo negro de 3/8 pulg. de la cámara de aire de la grifería al conector en el adaptador. El tubo no debe bajar a más de 45° de la posición vertical.
- Recorte el tubo negro lo necesario para que quede tirante en su ruta al conector. No doble la manguera.
- Introduzca el extremo del tubo negro en el adaptador, hasta que quede bien asentado en el conector.



4. Planee la distribución del sistema



PRECAUCIÓN: Riesgo de daños a la propiedad. Ubique los componentes del sistema al alcance de la longitud de las mangueras para evitar fugas en los puntos de conexión.



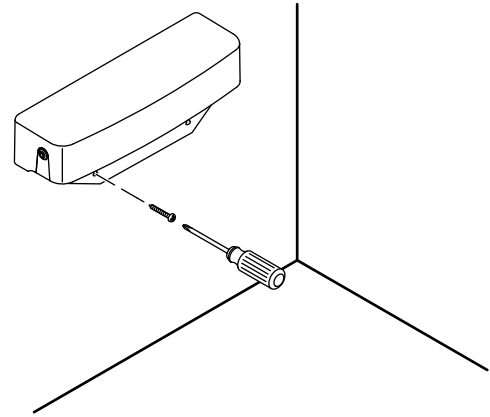
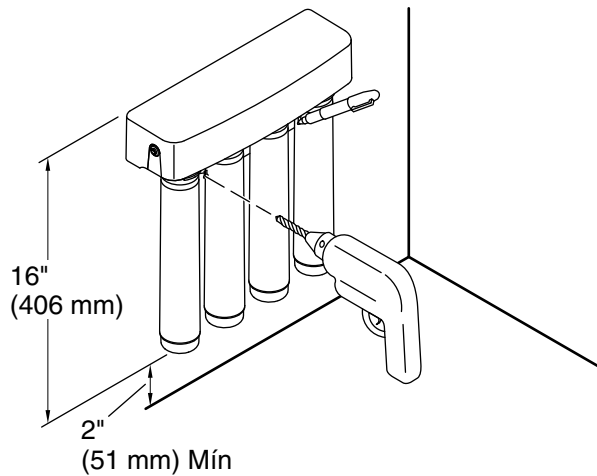
PRECAUCIÓN: Riesgo de daños a la propiedad. No dañe, pellizque o comprima las mangueras. Evite cortar las mangueras. Si es necesario cortar las mangueras, haga un corte limpio y recto con una navaja para evitar fugas de agua.

Prepare el suministro de agua

- **En instalaciones existentes:** Cierre el suministro de agua fría, y abra la grifería para liberar la presión de agua y drenar el agua de la línea.
- Desconecte la línea de suministro de agua fría de la válvula de suministro de agua fría.
- Si se va a suministrar tanto agua filtrada como sin filtrar, instale la T (que se incluye) a la válvula del suministro de agua fría.

Instale el tanque de almacenamiento de agua

- Aplique cinta selladora al niple ubicado en la parte superior del tanque.
- Apriete a mano el conector del tanque en el niple del tanque. **No los apriete demasiado.**
- Coloque el tanque en el lugar de instalación, y fíjelo en su lugar mediante el soporte de montaje.
- Recorte el exceso de 3/8 pulg. del tubo azul.
- Instale la tuerca del conector del tanque en el tubo azul de 3/8 pulg.
- Empuje el tubo azul de 3/8 pulg. totalmente dentro del conector del tanque.
- Apriete a mano la tuerca del conector del tanque. **No los apriete demasiado.**



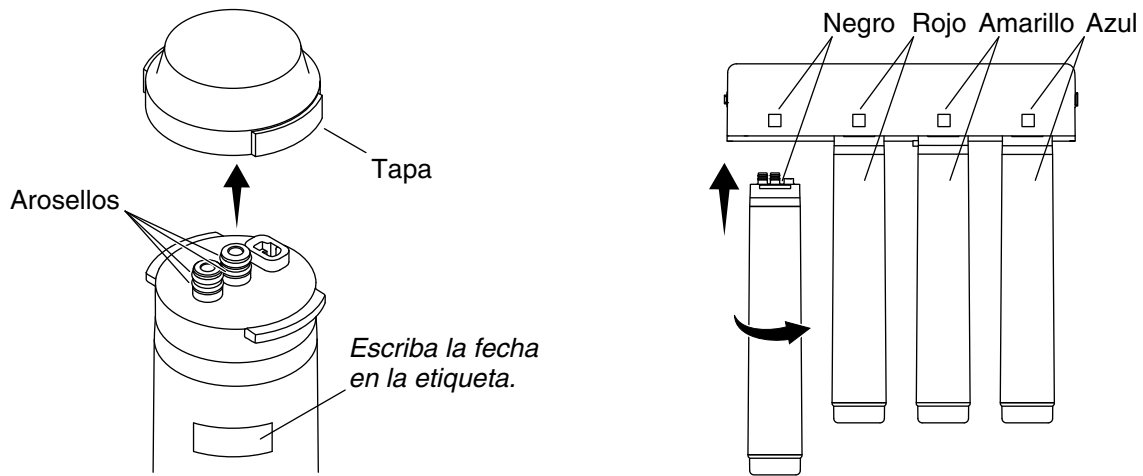
5. Instale el sistema de filtración

¡IMPORTANTE! Esta unidad está diseñada para ser instalada verticalmente.

¡IMPORTANTE! El lugar de instalación del sistema de filtración de agua es crítico. Verifique que el fondo del cartucho de filtro quede al menos a 2" (51 mm) de la base del gabinete. Asegúrese de que el sistema no interfiera con otras cosas y que quede accesible. Asegúrese de que las mangueras no queden tensas al instalarlas.

¡IMPORTANTE! Solo conecte agua de la línea de suministro a la entrada de la cabeza del filtro. Solo conecte agua de la salida de la cabeza del filtro al tanque y a la grifería. El rendimiento y la capacidad de los cartuchos de filtro se verán afectados si la conexión se hace incorrectamente. Las palabras "INLET," "TANK," y "FAUCET" están moldeadas en la cabeza del filtro.

- Coloque los orificios de montaje de la cabeza del filtro alineados en el lugar de instalación que haya elegido.
- Marque con un marcador permanente los lugares para los orificios de montaje. Ponga la cabeza del filtro a un lado.
- Taladre los orificios de montaje con anticipación.
- Enrosque parcialmente los sujetadores (que se incluyen) en la pared del gabinete, y deslice la cabeza del filtro sobre los sujetadores.
- Apriete los sujetadores para fijar la cabeza del filtro en su lugar.



6. Instale los cartuchos de filtro

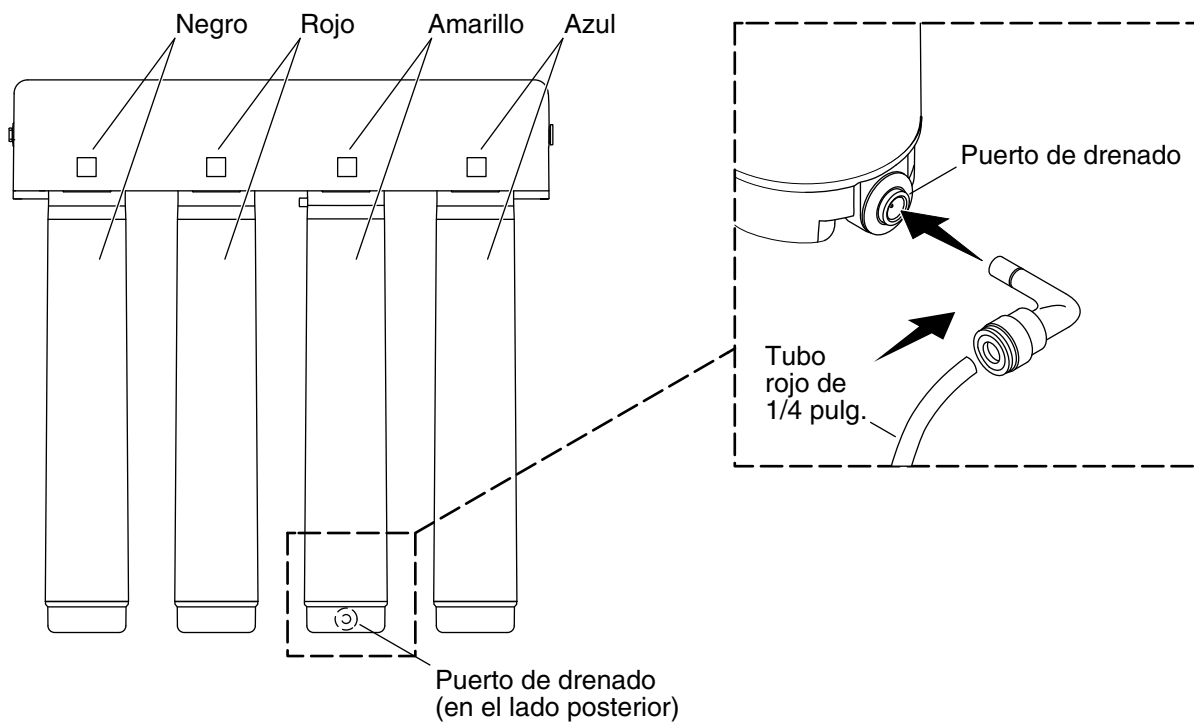
¡IMPORTANTE! Cambie todos los cartuchos al mismo tiempo para mantener el rendimiento apropiado.

NOTA: En la sección "Mantenimiento del sistema" consulte las instrucciones de orientación y acondicionamiento de los cartuchos.

- Anote la fecha de instalación en las etiquetas de los nuevos cartuchos de filtro.
- Retire y deseche la tapa de los cartuchos de filtro.
- Revise si los cartuchos de filtro están dañados.
- Verifique que ambos conjuntos de arosellos estén bien colocados en las ranuras.

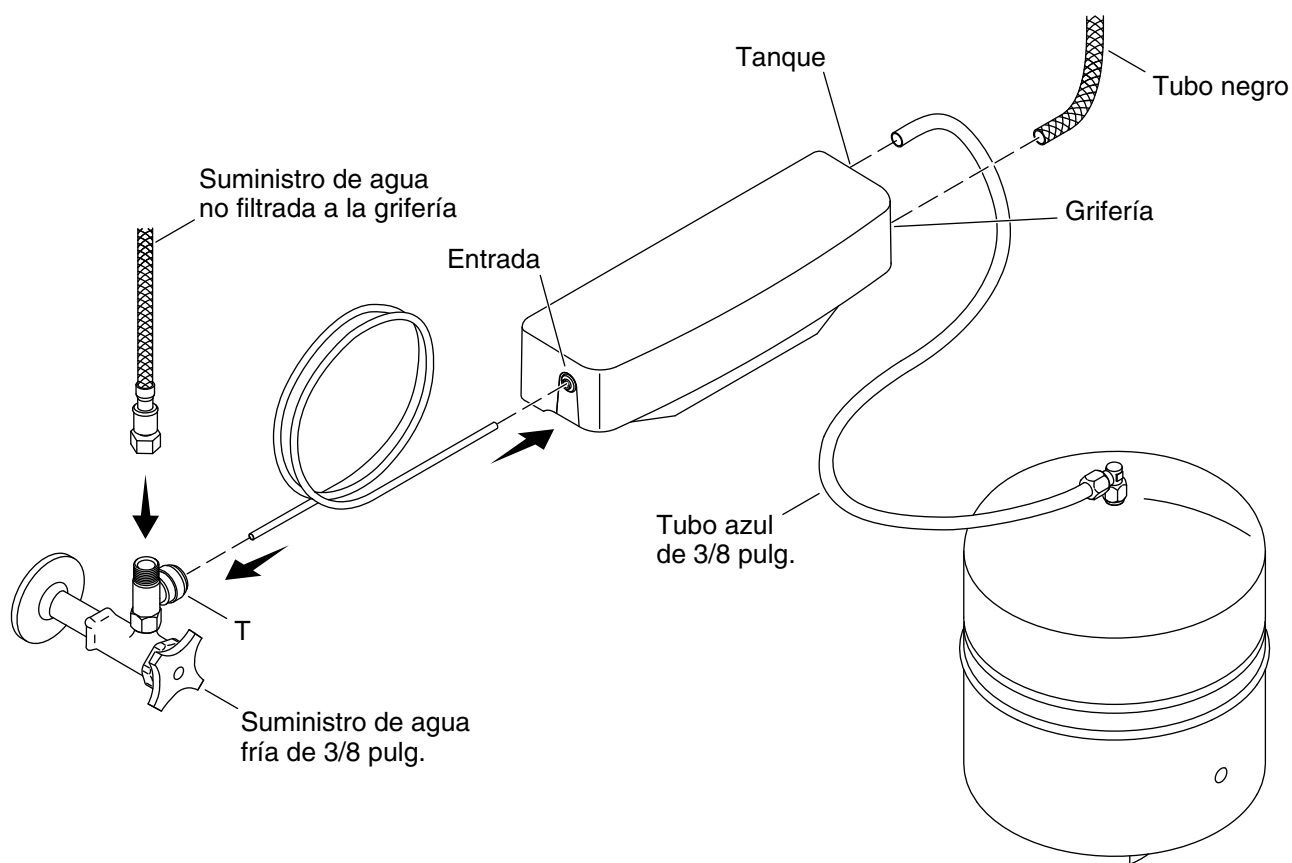
NOTA: Los cartuchos de filtro encajan de una sola forma en la cabeza del filtro. No fuerce los componentes.

- Alinee el cartucho de filtro de forma que la etiqueta quede hacia la izquierda, y oprima hacia arriba de manera que la claveta del cartucho de filtro encaje en la cabeza del filtro.
- Gire con la mano el cartucho de filtro hacia la derecha 90° hasta que se detenga y quede bien fijo en la cabeza del filtro.
- Abra el suministro de agua fría y verifique que no haya fugas en ninguna conexión.
- Deje correr agua por la grifería durante 10 minutos para eliminar el aire y las partículas de carbón del sistema.



7. Conecte el sistema de filtración

- Introduzca el codo en el puerto de drenado en la parte posterior del filtro de membrana.
- Introduzca el tubo rojo de 1/4 pulg. con el limitador de flujo en el codo. Verifique que la conexión esté bien hecha.

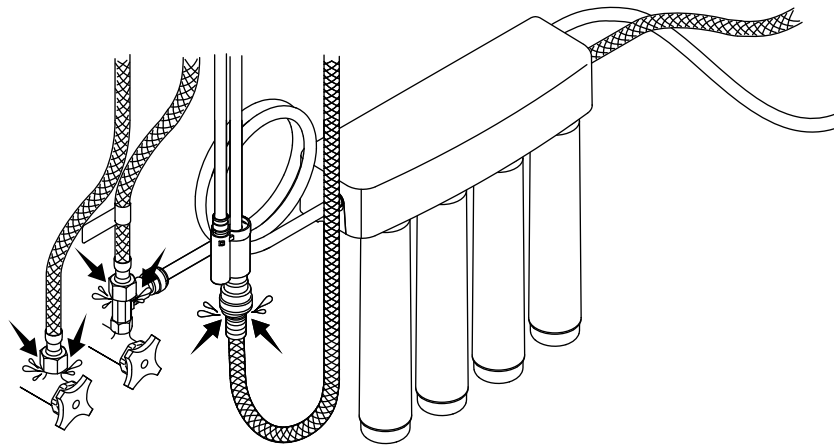


8. Conecte las mangueras

¡IMPORTANTE! El agua de la línea de suministro **debe** conectarse a la entrada de la cabeza del filtro. El agua de la salida de la cabeza del tanque **debe** conectarse al tanque. El agua de la salida de la cabeza de la grifería debe conectarse a la grifería. El rendimiento y la capacidad del sistema se verán afectados si la conexión se hace incorrectamente.

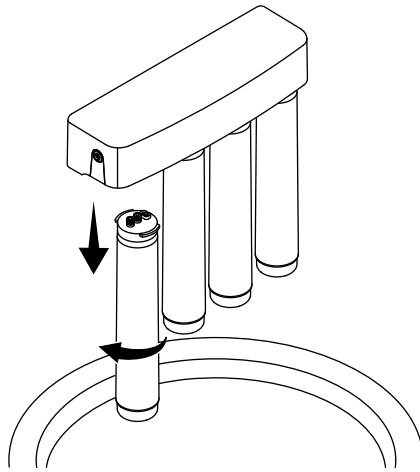
NOTA: Conecte las mangueras como se indica. **No** invierta las conexiones.

- Oprima con firmeza un extremo del tubo de entrada en el puerto de entrada en la cabeza del filtro.
- Conecte el otro extremo del tubo al suministro de agua fría.
- Introduzca el extremo del tubo azul de 3/8 pulg. en la salida del múltiple que dice "TANK", aproximadamente 5/8 pulg. hasta que tope.
- Ubique el tubo negro que ya está unido al vástago de la grifería.
- Mida la longitud necesaria para conectar a la salida de la cabeza del filtro que dice "FAUCET" en el sistema de filtración de agua.
- De ser necesario, recorte el tubo negro a la longitud correcta. Verifique que haya suficiente tubo para ensamblar y unir con facilidad.
- Introduzca el extremo del tubo negro en la salida de la cabeza del filtro que dice "FAUCET". Verifique que la conexión quede bien fija.
- Conecte la entrada de la grifería de agua sin filtrar en la T, si es que se va a usar.



9. Verificación de la instalación

- Abra el suministro de agua fría.
- Revise que no haya fugas en las conexiones. Haga las reparaciones necesarias.
- Deje correr agua por la grifería durante por lo menos 5 minutos para eliminar el aire y las partículas de carbón del sistema.



Mantenimiento de cartuchos

AVISO: El sistema de ósmosis inversa contiene un componente reemplazable que es crítico para la eficiencia del sistema. El remplazo del componente de ósmosis inversa debe hacerse con uno de especificaciones idénticas, como lo defina el fabricante, para asegurar la misma eficiencia y reducción de contaminantes.

NOTA: Es posible reciclar los cartuchos de filtro. **Solo en Estados Unidos**, siga las instrucciones indicadas en el sobre que incluimos. Drene toda el agua que sea posible de los cartuchos de filtro antes de enviarlos.

- Cambie los cartuchos de filtro cada 6 meses, y el cartucho de membrana cada 12 meses, cuando se haya excedido la capacidad, o cuando se observe una disminución notable en el flujo de agua.
- Coloque una cubeta, una bandeja, o un trapo bajo el sistema de filtración para recoger el agua que escurra.
- Gire el cartucho de filtro 90° hacia la izquierda, y tire de él con cuidado para retirarlo.
- Deseche o recicle el cartucho de filtro usado.
- Consulte la sección "Instale los cartuchos de filtro" para instalar los nuevos cartuchos de filtro.

Resolución de problemas

Esta guía de resolución de problemas está diseñada únicamente como ayuda general. Para obtener servicio de garantía, comuníquese con el vendedor o con el distribuidor mayorista.

Para consultar información sobre piezas de repuesto y cartuchos de filtro de repuesto, visite la página de su producto en kohler.com.

Síntomas	Causas probables	Acción recomendada
1. Se fuga agua entre la cabeza del filtro y el cartucho de filtro.	A. Hay algún arosello dañado, sucio, o fuera de su lugar.	A. Cierre el suministro de agua y libere la presión de agua. Retire el cartucho de filtro y revise los arosellos para ver si están dañados o si tienen desperdicios, y asegúrese de que los arosellos estén en su lugar. Vuelva a instalar el cartucho de filtro, abra el suministro de agua, y revise que no haya fugas de agua.

Resolución de problemas (cont.)

Síntomas	Causas probables	Acción recomendada
2. Se fuga agua en una conexión de manguera.	A. La manguera no está bien cortada, o está dañada o aplastada.	A. Cierre el suministro de agua y libere la presión de agua. Oprima el collarín alrededor del conector que tiene la fuga, y jale la manguera para retirarla. Con una navaja con buen filo corte 1/2" (13 mm) del extremo de la manguera. Vuelva a introducir la manguera en el conector. Abra el suministro de agua y verifique que no haya fugas.
3. Se fuga agua en una conexión roscada.	A. La conexión está sucia o dañada.	A. Cierre el suministro de agua y libere la presión de agua. Desconecte el conector, y revise que el sello no esté dañado ni tenga desperdicios. Retire los desperdicios o cambie el conector dañado. Vuelva a conectar con firmeza el conector, pero no apriete demasiado. Abra el suministro de agua y verifique que no haya fugas.



Sistema K-22155 probado y certificado por los laboratorios IAPMO R&T y IAPMO R&T, de acuerdo a las normas B483.1 de CSA, a las normas 42, 53, 58 y 401 de NSF/ANSI y al protocolo P231 de NSF, por declaraciones específicas de rendimiento verificadas y corroboradas por datos de pruebas. Consulte más información en la hoja de datos de rendimiento o visite kohler.com.

Hoja de datos de arsénico

El arsénico (abreviado As) existe de forma natural en el agua de pozo. El arsénico en agua no tiene color, sabor ni olor. Debe medirse mediante un análisis de laboratorio. Las compañías de suministro público de agua deben analizar el contenido de arsénico en el agua que surten. Es posible obtener los resultados de dichos análisis de su compañía de agua. Si usted tiene su propio pozo, puede mandar a analizar su agua. El departamento local de sanidad o la agencia de salud ambiental de su estado puede proporcionarle una lista de laboratorios certificados. Es posible obtener información acerca de arsénico en agua en el Internet en el sitio de la agencia de protección ambiental de Estados Unidos: www.epa.gov/safewater/arsenic.html.

Existen 2 formas de arsénico: pentavalente (conocido como As(V), As(+5) y arsenato) y trivalente (conocido como As(III), As(+3) y arsenito). En agua de pozo el arsénico puede existir como arsénico pentavalente, trivalente o en una combinación de ambos. Son necesarios procedimientos especiales de muestreo para que el laboratorio pueda determinar el tipo y la cantidad de cada tipo de arsénico en el agua. Comuníquese con los laboratorios en su área para ver si proporcionan este tipo de servicio.

Los sistemas de tratamiento de agua por ósmosis inversa no eliminan muy bien el arsénico trivalente del agua. Los sistemas de tratamiento de agua por ósmosis inversa son muy efectivos para eliminar el arsénico pentavalente. Una cantidad residual de cloro libre rápidamente convierte el arsénico trivalente en pentavalente. Otras sustancias químicas de tratamiento de agua, tales como ozono y permanganato de potasio, también transforman el arsénico trivalente en pentavalente. Es posible que una cantidad residual de cloro combinado (conocido como cloramina) no transforme todo el arsénico trivalente. Si obtiene su agua de un suministro público de agua, comuníquese con la compañía para determinar si usan cloro libre o combinado en el sistema de agua.

El sistema K-22155 ha sido diseñado para eliminar el arsénico pentavalente. No convierte el arsénico trivalente en pentavalente. El sistema fue probado en un laboratorio. Bajo condiciones de análisis, el sistema redujo [0,30 mg/L (ppm) o 0,050 mg/L (ppm)] de arsénico pentavalente a 0,010 mg/L (ppm) (la norma de la EPA en Estados Unidos para el agua potable) o menos. El rendimiento del sistema podría ser distinto en su instalación. Solicite que se analice el contenido de arsénico en su agua tratada para determinar si el sistema está funcionando adecuadamente.

El componente de ósmosis inversa del sistema K-22155 debe ser reemplazado anualmente para asegurar que el sistema continúe eliminando el arsénico pentavalente. En kohler.com/filtration puede encontrar listas de componentes y lugares donde puede adquirirlos.

USA/Canada: 1-800-4KOHLER

México: 001-800-456-4537

kohler.com

THE BOLD LOOK
OF **KOHLER**®

©2019 Kohler Co.

1395432-2-B