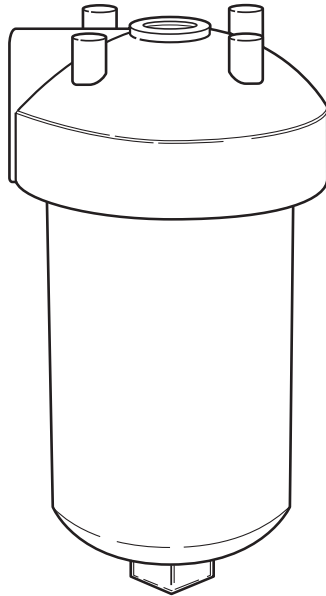


Aqua-Pure[®]

Installation and Operating Instructions For AP200 Drinking Water System



Installer: Please leave manual with homeowner.

Homeowner: Please retain for operation and future maintenance instructions.

3M


NOTES:


SAFETY INFORMATION

Read, understand, and follow all safety information contained in these instructions prior to installation and use of the AP200 Drinking Water System. Retain these instructions for future reference.

Intended use:

The AP200 Drinking Water System is intended for use in filtering potable water and has not been evaluated for other uses. The product is installed at the point of use and must be installed as specified in the installation instruction by a qualified professional.

EXPLANATION OF SIGNAL WORD CONSEQUENCES	
 WARNING	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury and/or property damage.
NOTICE	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, may result in property damage.

 WARNING
To reduce the risk associated with choking: <ul style="list-style-type: none">• Do not allow children under 3 years of age to have access to small parts during the installation of this product.
To reduce the risk associated with ingestion of contaminants: <ul style="list-style-type: none">• Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system.
To reduce the risk associated with hazardous voltage due to an installer drilling through existing electric or water pipes in the area of installation: <ul style="list-style-type: none">• Do not install near electric wiring or piping which may be in path of a drilling tool when selecting the position to mount the system bracket.
To reduce the risk of physical injury: <ul style="list-style-type: none">• Depressurize system as shown in manual prior to cartridge removal.

NOTICE

To reduce the risk associated with property damage due to water leakage or flooding:

- **Read and follow** Use Instructions before installation and use of this system.
- Installation and Use **MUST** comply with all state and local plumbing codes.
- **Protect from freezing.** Drain filter when temperatures drop below 40°F (4.4°C).
- **Do not** install systems in areas where ambient temperatures may go above 110° F (43.3° C).
- **Do not** install on hot water supply lines. The maximum operating water temperature of this system is 100°F (37.8°C).
- **Do not** install if water pressure exceeds 125 psi (862 kPa). If your water pressure exceeds psi (552 kPa), you **must** 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.
- Where a booster pump is installed on a water system, you must maintain and inspect the attached pressure switch regularly in accordance with the booster pump manufacturer's instructions. Contact a plumbing professional if you are uncertain how to maintain your booster pump system.
- Where a booster pump is installed on a water system, you must install an appropriate pressure relief valve. Pressure relief valve must be maintained and inspected every 6 months. Contact a plumbing professional if you are uncertain how select/install/maintain a pressure relief valve.
- Where a booster pump is installed on a water system, you must install an appropriate pressure regulating valve and regulate water pressure to <80psi. Contact a plumbing professional if you are uncertain how select/install/maintain a pressure regulating valve.
- **Do not** use a torch or other high temperature sources near system, cartridges, plastic fittings or plastic plumbing.
- On plastic fittings, never use pipe sealant or pipe dope. Use PTFE thread tape **only**, pipe dope properties may deteriorate plastic.
- Take care when using pliers or pipe wrenches to tighten plastic fittings, as damage may occur if over tightening occurs.
- **Do not** install in direct sunlight or outdoors.
- **Do not** install near water pipes which will be in path of a drilling tool when selecting the position to mount the bracket.
- Mount system in such a position as to prevent it from being struck by other items used in the area of installation.
- Ensure that the location and fasteners will support the weight of the system when installed and full of water.
- Ensure all tubing and fittings are secure and free of leaks.

To reduce the risk of water leakage or flooding, and to ensure optimal filter performance:

- **Change the disposable filter cartridge every six months** or sooner if you observe a noticeable reduction in water flow rate.

IMPORTANT NOTES

- Failure to follow instructions will void warranty.
- Allow a minimum of 7 1/2" (19.5 cm) clear space under filter to facilitate cartridge change.
- Install with the inlet and outlet ports as labeled. Make sure not to reverse connections.
- Do not crimp copper tubing.

GETTING STARTED

Your new Aqua-Pure™ AP200 Drinking Water System will reduce chlorine taste and odor, and sediment from your drinking water. The system installs under the sink on the cold water line. The installation procedure covered in this manual requires the removal of a section of the cold water tube. Soft copper tubing and compression fittings should be purchased locally to complete the installation.

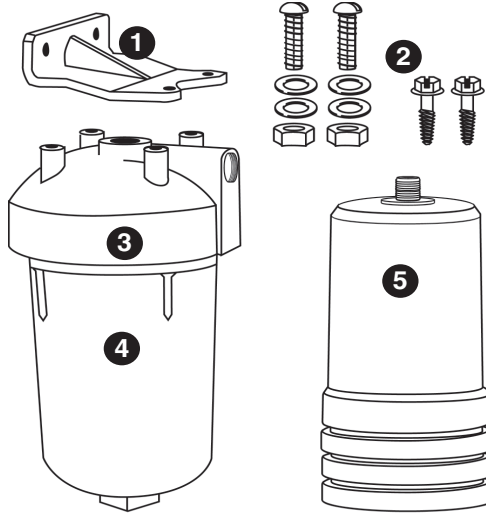
Parts and Materials Included:

1. Mounting Bracket
2. Two Mounting Screws, Four Washers, Two Nuts, And Two Self-tapping Screws
3. System Head
4. Sump
5. AP217 Cartridge

Tools and Parts Required (not included):

- Two 3/8" Pipe Thread Male Connectors
- Compression Fittings
- 3/8" Soft Copper Tubing
- Drill (Cordless Recommended)
- Adjustable Wrench
- Phillips Head Screwdriver
- Razor Knife Or Tube Cutter
- PTFE Tape
- Silicone based lubricant

Empty contents of package and identify all parts as shown in diagram. Read all instructions carefully before attempting to start installation. The existing shut-off valve remains in place and still acts as the cold water shut-off.



IMPORTANT INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. Position the filter by holding it against the side of the cabinet wall underneath the sink. Allow at least 7 1/2" beneath the filter to install cartridge. Determine a desirable location for the filter installation and inlet connection. Attach the mounting bracket to appropriate mounting bosses on filter head with the self-tapping screws. (Figure 1)
2. Remove drawer from cabinet (if needed) and drill two 7/32" diameter holes through cabinet wall. Fasten filter to wall with nuts and bolts supplied. Use washers on both sides of the wall. Mounting to the cabinet side wall gives the filter good, rigid support. (Figure 2)

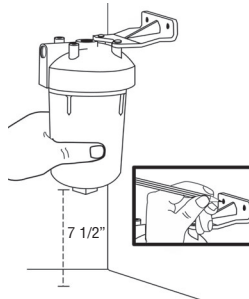


Figure 1

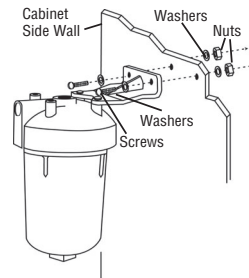


Figure 2

WARNING

To reduce the risk associated with a hazardous voltage due to an installer drilling through existing electric wiring or water pipes in the area of installation:

- Do not install near electric wiring or piping which may be in the path of a drilling tool when selecting the position to mount the filter bracket.

NOTICE

To reduce the risk of property damage due to water leakage or flooding:

- Mount filter in such a position as to prevent it from being struck by other items.
- Do not install near water pipes which will be in path of a drilling tool when selecting the position to mount the bracket.

IMPORTANT NOTES

- Allow a minimum of 7 1/2" (19.5 cm) clear space under filter to facilitate cartridge change.

IMPORTANT INSTALLATION INSTRUCTIONS (Continued)

3. Wrap a 3" (7.62 cm) long piece of PTFE tape to the right around the male threads of the fittings. Wrap tightly so that it conforms to the threads of the fitting and overlaps about 1/2". (Figure 3)

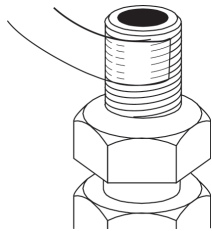


Figure 3

4. Screw one fitting into the filter outlet (top) and the other fitting into the filter inlet (side). Tighten both fittings with a wrench. Do not overtighten. (Figure 4)

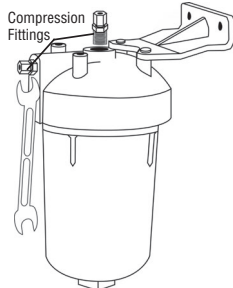


Figure 4

5. Measure down from the centerline of the filter inlet about 3" and mark the tube. From this mark, measure up 8" and mark the tube. This is the section of the tube to be removed. If necessary, because of tight quarters, additional tube can be cut away. (Figure 5)

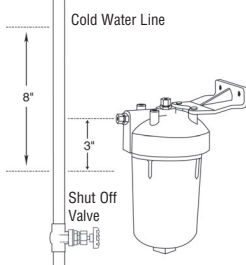


Figure 5

6. Cut the cold water tube. Place a pan under tube to catch any water that may be present. (Figure 6)

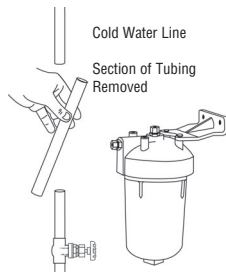


Figure 6

7. Two compression fittings are required for the tube ends. Check the tube size. Use 5/8" x 3/8", 3/8" x 3/8" or 1/2" x 3/8" compression fittings as required. Slip nut and ferrule on water tubing as shown and fasten fittings in place. (Figure 7)

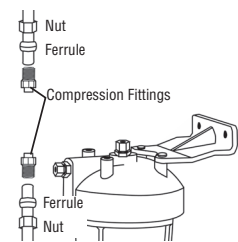


Figure 7

8. Cut two lengths of 3/8" soft copper tubing and bend to shape as shown. Bend tubing to form gentle curves rather than sharp bends. (Figure 8)

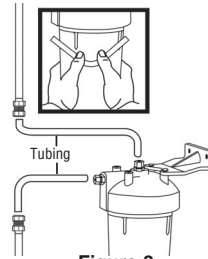


Figure 8

IMPORTANT NOTE
Do not crimp copper tubing.

9. Connect both pieces of tubing to filter and water tube as shown with compression fittings. Do not overtighten nuts. (Figure 9)

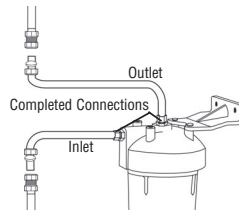


Figure 9

10. Remove housing by grasping with both hands and turning to the left. A wrench may be used on the square lug at the bottom of the housing if necessary. (Figure 10)

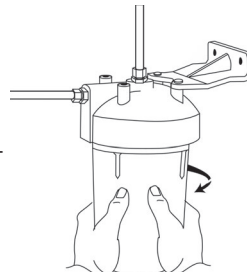


Figure 10

11. Install cartridge by threading into head about 5-6 revolutions. Do not overtighten. Lubricate o-ring with water and put it back in housing groove. Thread the housing back on the head and hand tighten. Using of wrench to tighten the housing may damage housing and result in water leakage. (Figure 11)

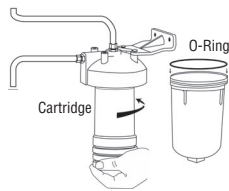


Figure 11

12. Open the cold water faucet to expel any trapped air. Open the shut-off valve to allow water to enter the filter. If any leaks occur, close the shut-off valve and open the faucet to relieve the pressure, then gently tighten the fitting that is leaking. Flush 10 gallons through system before use (approximately 5 to 7.5 minutes).

FILTER CARTRIDGE REPLACEMENT INSTRUCTIONS

NOTICE

To reduce the risk of water leakage or flooding, and to ensure optimal filter performance:

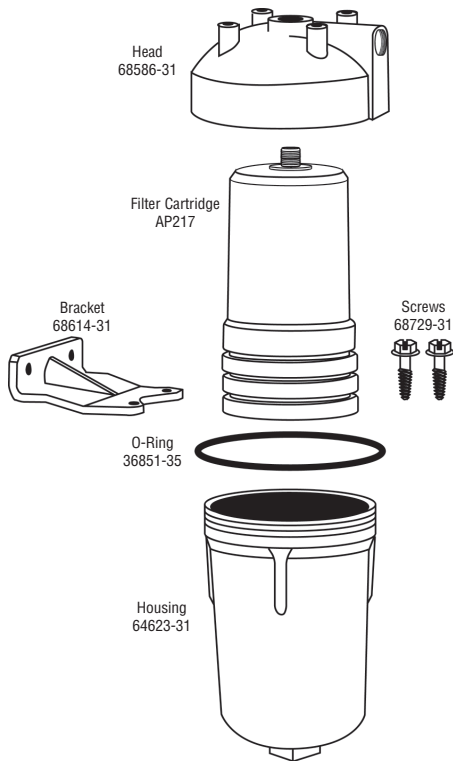
- Change the disposable filter cartridge every six months or sooner if you observe a noticeable reduction in water flow rate.

Replace cartridge at least every 6 months or when there is a decided decrease in water flowing from the faucet or when objectionable taste and/or odors return. Always have spare cartridges on hand.

1. Close shut-off valve.
2. Open faucet to relieve pressure.
3. Unscrew housing to the left from the head of the filter. Have a small pan handy to catch any spillage. Unscrew used cartridge to the left and discard.
4. Thread in new cartridge and hand tighten about 5-6 revolutions. Do not overtighten.
5. Remove o-ring from top of housing and lubricate with water and put it back in housing groove. If o-ring is stretched or damaged, replace it with a new o-ring.
6. Thread housing on filter head and hand tighten.
7. Open shut-off valve and flush 10 gallons through system before use (approximately 5 to 7.5 minutes). Water may run cloudy but will clear quickly.

NOTE: If a leak occurs at the housing, close the shut-off valve and open the faucet to relieve pressure. Remove the housing and check the o-ring for correct placement or damage. Install a new o-ring if necessary to stop leaks.

REPLACEMENT PARTS



LIMITED WARRANTY

Limited Warranty: 3M Purification Inc. warrants the AP200 Drinking Water System will be free from defects in material and workmanship for five (5) years from the date of purchase. The filter cartridge or filter membrane is warranted to be free from defects in material and manufacture for one (1) year. This warranty does not cover failures resulting from abuse, misuse, alteration or damage not caused by 3M Purification Inc. or failure to follow installation and use instructions. No warranty is given as to the service life of any filter cartridge or membrane as it will vary with local water conditions and water consumption. **3M PURIFICATION INC. MAKES NO OTHER WARRANTIES OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTY OR CONDITION OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR ANY IMPLIED WARRANTY OR CONDITION ARISING OUT OF A COURSE OF DEALING, CUSTOMER OR USAGE OF TRADE.** If the Product fails to satisfy this Limited Warranty during the warranty period, 3M Purification Inc. will replace the Product or refund your Product purchase price. This warranty does not cover labor. **The remedy stated in this paragraph is Customer's sole remedy and 3M Purification Inc.'s exclusive obligation.**

This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which may vary from state to state, or country to country. For any warranty questions, please call 1-800-222-7880 or mail your request to: Warranty Claims, 3M Purification Inc., 400 Research Parkway, Meriden, CT 06450. Proof of purchase (original sales receipt) must accompany the warranty claim, along with a complete description of the Product, model number and alleged defect.

Limitation of Liability. 3M Purification Inc. will not be liable for any loss or damage arising from this 3M Purification Inc. product, whether direct, indirect, special, incidental, or consequential, regardless of the legal theory asserted, including warranty, contract, negligence or strict liability. Some states and countries do not allow the exclusion of limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.


INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Lea, entienda y observe toda la información de seguridad que se incluye en estas instrucciones antes de instalar y usar del sistema de agua potable AP200. Retenga estas instrucciones como referencia futura.

Uso previsto:

El sistema de agua potable AP200 está diseñado para utilizarse para filtrar agua potable y no se ha evaluado para otros usos. El producto se instala en el punto de servicio y debe ser instalado por un profesional debidamente calificado según lo especificado en las instrucciones de instalación.

EXPLICACIÓN DE LAS CONSECUENCIAS DE LAS PALABRAS INDICADORAS

 ADVERTENCIA	Indica una situación peligrosa potencial, la cual, si no se evita, podría resultar en una lesión seria o la muerte y/o daño a la propiedad.
AVISO	Indica una situación peligrosa potencial, la cual, si no se evita, podría resultar en daños a la propiedad.

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo asociado con la ingestión de contaminantes:

- **No lo utilice** con agua que sea microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin la desinfección adecuada previa o posterior al sistema.

Para reducir el riesgo asociado a voltajes peligrosos debido a que un instalador perforó una instalación eléctrica existente o un tubo de agua en el área de instalación:

- **No instale** cerca de las instalaciones eléctricas o de las tuberías de agua, las cual puede pueden quedar en medio de la herramienta de perforación cuando se selecciona el lugar donde se va a instalar el soporte del filtro.

Para reducir el riesgo asociado a la asfixia:

- No permita que los niños menores a 3 años tengan acceso a piezas pequeñas durante la instalación de este producto.

Para reducir el riesgo asociado a lesiones físicas:

- Antes de remover el cartucho, quite la presión del sistema como se muestra en el manual.

AVISO

Para reducir el riesgo asociado con los daños materiales debidos a pérdidas de agua o inundaciones:

- **Lea y siga** las Instrucciones de uso antes de la instalación y uso de este sistema.
- La instalación y uso **DEBE** cumplir con todos los códigos de plomería locales y estatales.
- Protección contra congelamiento, quite el cartucho del filtro cuando se espera que las temperaturas estén por debajo de los 40° F (4.4° C).
- **No instale** sistemas en áreas donde la temperatura ambiental puede estar por encima de los 110° F (43.3° C).
- **No instale** sobre tuberías de suministro de agua. La máxima temperatura del agua para el correcto funcionamiento de este sistema de filtro es 100°F (37.8°C).
- **No instale** si la presión de agua excede los 125 psi (862 kPa). Si su presión de agua excede los 80 psi (552kPa), puede instalar una válvula de presión. Póngase en contacto con un plomero profesional si no está seguro sobre cómo medir su presión de agua.
- **No instale** en lugares en donde pueda ocurrir un martilleo de agua. Si existe martilleo de agua, debe instalar un protector contra martilleo de agua. Póngase en contacto con un plomero profesional si no está seguro sobre cómo verificar si existe este problema.
- Si un sistema de agua tiene instalado un dispositivo para evitar el contraflujo, se debe instalar un dispositivo para controlar la presión ocasionada por la dilatación térmica. Comuníquese con un plomero profesional si tiene dudas acerca de cómo seleccionar/instalar/mantener un dispositivo de expansión térmica.

AVISO

- En el lugar donde esté instalada la bomba de carga del sistema de agua, debe mantener e inspeccionar el interruptor de presión conectado con frecuencia según las instrucciones de fabricante de la bomba de carga. Comuníquese con un plomero profesional si tiene dudas acerca de cómo mantener su sistema de bomba de carga.
- Donde esté instalada la bomba de carga en el sistema de agua, debe instalar una válvula de alivio de presión adecuada. La válvula de alivio de presión debe mantenerse e inspeccionarse cada 6 meses. Comuníquese con un plomero profesional si tiene dudas acerca de cómo seleccionar/instalar/mantener una válvula de alivio de presión.
- Donde esté instalada la bomba de carga en el sistema de agua, debe instalar una válvula reguladora de presión adecuada y regular la presión de agua a < 80 psi. Comuníquese con un plomero profesional si tiene dudas acerca de cómo seleccionar/instalar/mantener una válvula reguladora de presión.
- **No use** soplete ni otra fuente de alta temperatura cerca del sistema de filtros, cartuchos o acoples y tuberías de plástico.
- En los acoples plásticos, nunca utilice sellador o pegamento para tuberías. Sólo utilice cinta de **PTFE**, las propiedades del pegamento pueden destruir el plástico.
- Tenga cuidado al usar pinzas o llaves inglesas para ajustar los acoples de plástico; puede dañarse si se aprieta demasiado.
- **No instale** donde le dé el sol directamente o en exteriores.
- **No instale** cerca de las tuberías de agua, las cuales pueden quedar en medio de la herramienta de perforación cuando se selecciona el lugar donde se va a instalar el soporte del filtro.
- Instale sistema en una posición tal que se evite ser golpeado por otros objetos usados en el área de instalación.
- Asegúrese de que el lugar y las fijaciones aguantarán el peso del sistema cuando esté instalado y lleno de agua.
- Vea de que todas las tuberías y acoples estén seguros y sin fugas.

Para reducir el riesgo de fuga de agua o inundación, y para garantizar un rendimiento óptimo del filtro:

- **Cambie el cartucho de filtro desechable cada seis meses** o menos si observa una reducción considerable del caudal de agua.
- Si no reemplaza el cartucho de filtro desechable durante los intervalos recomendados, puede disminuir el rendimiento del filtro y provocar grietas en la carcasa del filtro, lo que generaría fugas de agua o inundación.
- Si tiene preguntas o inquietudes, comuníquese con Atención al cliente llamando al 1-800-222-7880.

NOTIFICACIÓN IMPORTANTE

- No observar las instrucciones podría cancelar la garantía.
- Deje un espacio libre mínimo de 19.5 cm (7 1/2") debajo del filtro para facilitar el cambio del cartucho.
- Instálelo con los puertos de entrada y salida como se indican. Asegúrese de no invertir las conexiones.
- No doble la tubería de cobre.

PARA COMENZAR

Su nuevo filtro de agua potable Aqua-Pure™ AP200 eliminará gustos y olores a cloro y sedimento del agua potable. El filtro se instala debajo del fregadero en la cañería de agua fría. El procedimiento de instalación cubierto en este manual requiere la eliminación de una sección del tubo de agua fría. Los accesorios de compresión y la tubería de cobre blando pueden comprarse localmente para completar la instalación.

Piezas y Materiales Incluidos:

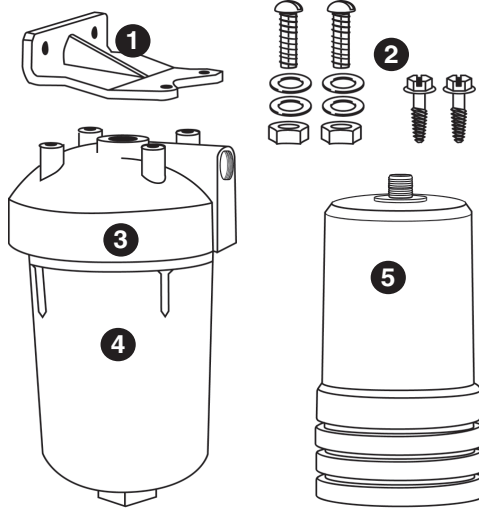
1. Soporte de Montaje
2. Dos tornillos de montaje, Cuatro arandelas, Dos tuercas y Dos tornillos auto perforantes
3. Cabezal del sistema
4. Sumidero
5. Cartucho de AP217

Herramientas y Piezas Necesarias

(no se incluyen):

- Dos conexiones macho con rosca de 3/8 de pulgada
- Accesorios de compresión
- Tubería de cobre blando de 3/8 de pulgada
- Taladro eléctrico (se recomienda uno inalámbrico)
- Llave ajustable
- Destornillador con cabeza Phillips
- Cuchillo o cortador de tubería
- Cintas PTFE
- Lubricante de silicón

Vacíe el contenido del paquete e identifique todas las piezas que se muestran en el diagrama. Lea todas las instrucciones detenidamente antes de tratar de comenzar la instalación. La válvula de paso existente permanece en su lugar y sigue funcionando como el corte de agua fría.



IMPORTANTE: INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

1. Ponga el filtro sujetándolo en contra del costado de la pared del mueble debajo del fregadero. Deje por lo menos un espacio de 7 pulgadas y medio debajo del filtro para instalar el cartucho. Determine un lugar deseable para la instalación del filtro y conexión de entrada. Sujete el soporte de montaje a los accesorios de montaje del cabezal del filtro con los tornillos auto perforantes. (Figura 1)
2. Saque el cajón (si es necesario) del mueble y perforo dos agujeros de 7/32 de pulgada de diámetro a través de la pared del mueble. Sujete el filtro a la pared con las tuercas y los pernos suministrados. Use arandelas en ambos costados de la pared. Montarlo en la pared lateral del mueble brindará al filtro un soporte sólido y rígido. (Figura 2)

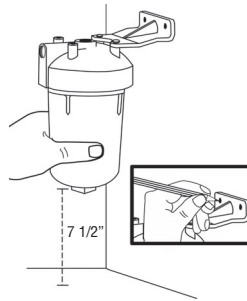


Figura 1

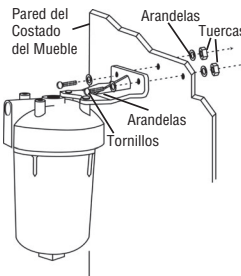


Figura 2

⚠ ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo asociado con un voltaje peligroso:

- **No lo instale** cerca de alambres eléctricos o cañerías que pudieran estar en el lugar de perforación cuando se selecciona el lugar para montar el soporte del filtro.

AVISO

Para reducir el riesgo asociado con el daño a la propiedad debido a pérdidas de agua o inundaciones:

- Instale el filtro en una posición tal que se prevenga la posibilidad de golpearlo con otros artículos usados en el lugar de la instalación (canastas de desechos, etc.).
- **No lo instale** cerca de cañerías de agua que pudieran estar en el lugar de perforación cuando se selecciona el lugar para montar el soporte.

NOTIFICACIÓN IMPORTANTE

- Deje un espacio libre mínimo de 19.5 cm (7 1/2") debajo del filtro para facilitar el cambio del cartucho.

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN (CONTINUACIÓN)

3. Envuelva un pedazo de cinta de PTFE de 3 pulgadas (7,62 cm) de largo hacia la derecha alrededor de las roscas macho de los accesorios. Envuélvalo apretadamente para que entre en las roscas del accesorio y se superponga por lo menos 1/2 pulgada. (Figura 3)

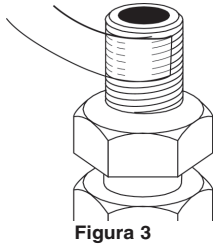


Figura 3

4. Enrosque un accesorio en la salida del filtro (arriba) y el otro accesorio en la entrada del filtro (costado). Apriete ambos accesorios con una llave. No lo apriete demasiado. (Figura 4)

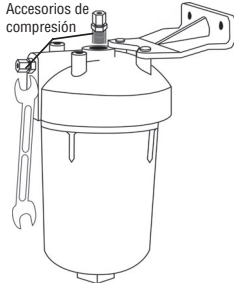


Figura 4

5. Mida hacia abajo desde la línea central de la entrada del filtro cerca de 3 pulgadas y marque el tubo. Desde esta marca, mida 8 pulgadas hacia arriba y marque el tubo. Esta es la sección del tubo que debe sacar. De ser necesario, debido a la falta de espacio, se podrá cortar más tubo. (Figura 5)

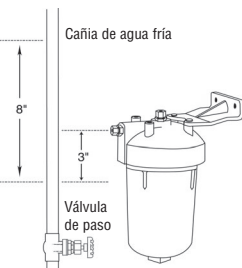


Figura 5

6. Corte el tubo de agua fría. Ponga un recipiente debajo del tubo para recoger el agua que pudiera caer. (Figura 6)



Figura 6

7. Se requieren dos accesorios de compresión para los extremos del tubo. Verifique el tamaño del tubo. Use accesorios de compresión de 5/8 x 3/8 de pulgada, 3/8 x 3/8 de pulgada ó 1/2 pulgada x 3/8 de pulgada según sea necesario. Deslice la tuerca y el regatón sobre la tubería del agua como se indica y ajuste los accesorios en su lugar. (Figura 7)

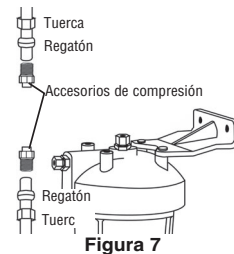


Figura 7

8. Corte dos pedazos de tubería de cobre blando de 3/8 de pulgada y dóblelos como se indica. Doble la tubería para crear curvas suaves en lugar de cerradas. (Figura 8)

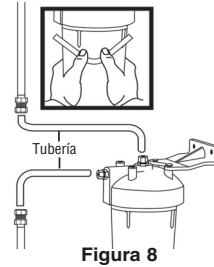


Figura 8

NOTIFICACIÓN IMPORTANTE

• No doble la tubería de cobre.

9. Conecte ambos pedazos de tubería al filtro y tubo de agua como se indica con los accesorios de compresión. No apriete las tuercas demasiado. (Figura 9)

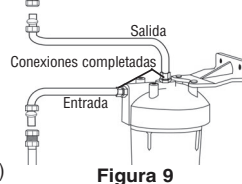


Figura 9

10. Saque el armazón agarrándolo con las dos manos y haciéndolo girar a la izquierda. Se podrá usar una llave en la tuerca cuadrada en el fondo del armazón si fuera necesario. (Figura 10)

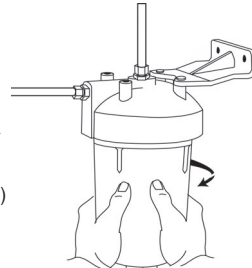


Figura 10

11. Instale el cartucho enroscándolo al cabezal unas 5 ó 6 vueltas. No lo apriete demasiado. Lubrique la junta tórica con agua y póngalo en la ranura del armazón. Enrosque el armazón al cabezal de nuevo, apretándolo con la mano. Usar la llave para apretar el armazón podría dañarlo y resultar en pérdida de agua. (Figura 11)

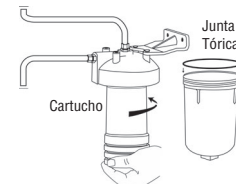


Figura 11

12. Abra el grifo de agua fría para que salga el aire atrapado. Abra la válvula de paso para permitir que entre agua al filtro. Si ocurriera alguna pérdida, cierre la válvula y abra el grifo para aliviar la presión y luego ajuste suavemente el accesorio donde está la pérdida. Descargue 10 galones a través del sistema, antes de utilizarlo (aproximadamente entre 5 y 7.5 minutos).

AVISO

• Para uso con **AGUA** fría solamente. (40-100°F (4.4-37.8°C))

DIRECTIVES DE REMPLACEMENT DE LA CARTOUCHE FILTRANTE

AVISO

Para reducir el riesgo de fuga de agua o inundación, y para garantizar un rendimiento óptimo del filtro:

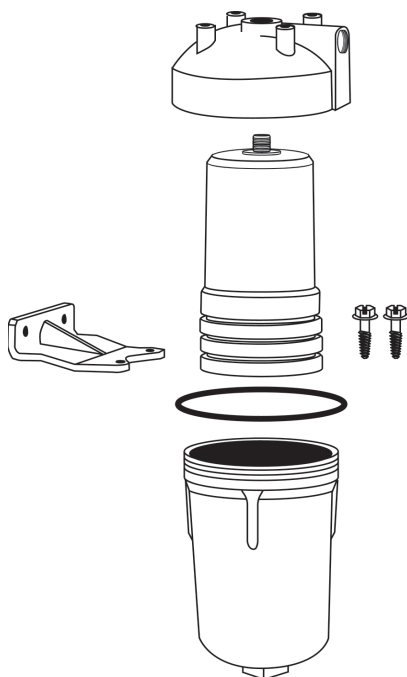
- Cambie el cartucho de filtro desechable cada seis meses o menos si observa una reducción considerable del caudal de agua.

Cambie el cartucho por lo menos cada 6 meses o cuando haya una reducción significativa en el flujo de agua del grifo o cuando vuelvan gustos u olores objetables. Tenga siempre cartuchos de repuesto a mano.

1. Cierre la válvula de paso.
2. Abra el grifo para aliviar la presión.
3. Desenrosque el armazón hacia la izquierda desde el cabezal del filtro. Tenga un recipiente pequeño a mano para recoger los derrames. Desenrosque el cartucho usado hacia la izquierda y deséchelo.
4. Enrosque el nuevo cartucho y apriételo con la mano unas 5 ó 6 vueltas. No lo apriete demasiado.
5. Saque la junta tórica desde arriba del armazón y lubríquela con agua y vuelva a ponerla en la ranura del armazón. Si la junta tórica está estirada o dañada, cámbiela por una nueva.
6. Enrosque el armazón al cabezal del filtro y apriételo con la mano.
7. Abra la válvula de paso y descargue 10 galones a través del sistema, antes de utilizarlo (aproximadamente entre 5 y 7.5 minutos). El agua podrá salir algo turbia pero se aclarará rápidamente.

NOTA: Si ocurre una pérdida en el armazón, cierre la válvula de paso y abra el grifo para aliviar la presión. Saque el armazón y verifique que la junta tórica está en el lugar correcto y sin daños. Instale una nueva junta si fuera necesario para detener las pérdidas.

PIEZAS DE RECAMBIO



GARANTÍA LIMITADA

Garantía Limitada: 3M Purification Inc. garantiza que AP200 Drinking Water System estará libre de defectos de material y mano de obra durante por un período de 5 años desde la fecha de compra. El cartucho filtrante o la membrana del filtro están libres de defectos de material y fabricación por un período de un (1) año. Esta garantía no cubre las fallas originadas por el abuso, el uso inadecuado, la alteración o el daño no ocasionado por 3M Purification Inc. o por el incumplimiento de las instrucciones de instalación y uso. No se ofrece ninguna garantía en lo referido a la vida útil de cualquier cartucho o membrana del filtro, dado que ésta variará según las condiciones del agua local y el consumo de agua. **3M PURIFICATION INC. NO OTORGA OTRAS GARANTÍAS NI CONDICIONES, EXPRESAS NI IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, PERO NO LIMITANDO, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA O CONDICIÓN DE COMERCIABILIDAD O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR O PARA CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA O CONDICIÓN EMERGENTE DEL CURSO DE UNA TRANSACCIÓN, COSTUMBRE O USO COMERCIAL.** Si el producto no satisface esta Garantía limitada durante el período de la garantía, 3M Purification Inc. reemplazará el producto o reembolsará el precio de compra de su producto. Esta garantía no cubre la mano de obra. **El recurso que se manifiesta en este párrafo es un recurso único del cliente y una cláusula de exclusividad de 3M Purification Inc.**

Esta garantía le otorga derechos legales específicos y es posible que usted cuente con otros derechos que pueden variar según el estado o país. Si tiene preguntas sobre la garantía, llame al 1-800-222-7880 o envíe su solicitud por correo postal a: Warranty Claims, 3M Purification Inc., 400 Research Parkway, Meriden, CT 06450. El comprobante de compra (recibo de venta original) deberá acompañar al reclamo de garantía, junto con una descripción completa del producto, el número del modelo y el supuesto defecto.

Responsabilidad Limitada. 3M Purification Inc. no será responsable de pérdidas o daños causados por este producto, tanto directos como indirectos, especiales, accidentales o derivados, independientemente de los fundamentos legales aplicados, incluyendo garantía, contrato, negligencia o responsabilidad estricta. Algunos estados y países no permiten la exclusión o la limitación de daños accidentales o derivados; en consecuencia, la limitación o la exclusión antes mencionada puede no aplicarse a su caso.


CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Avant d'installer et d'utiliser les systèmes d'eau potable AP200, s'assurer de lire, comprendre et suivre toutes les consignes de sécurité que renferme ce mode d'emploi. Conserver ce mode d'emploi pour consultation future.

Utilisation du produit:

Ce système d'eau potable AP200 est conçu pour la filtration de l'eau potable et n'a pas été testé à d'autres fins. Le produit est installé sur le site d'utilisation et doit être installé conformément aux instructions d'installation par un professionnel qualifié.

EXPLICATION DES CONSÉQUENCES LIÉES AUX MOTS INDICATEURS

 MISE EN GARDE	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort, des blessures graves et des dégâts matériels.
AVIS	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait occasionner des dégâts matériels.

MISE EN GARDE

Pour réduire les risques associés à l'ingestion de contaminants:

- **Ne pas utiliser** avec de l'eau qui n'est pas sûre au point de vue microbiologique ou de qualité incertaine sans assurer une désinfection adéquate avant ou après le système.

Pour réduire le risque associé à la tension dangereuse occasionnée par le perçage d'un fil électrique ou d'une conduite d'eau par l'installateur dans la zone d'installation :

- **Ne pas** installer près d'un fil électrique ou un tuyau pouvant se trouver dans la trajectoire de la perceuse au moment d'installer le support de fixation du filtre.

Mesures pour réduire les risques associés à l'étouffement:

- **Interdire** l'accès aux petites pièces aux enfants de moins de 3 ans pendant l'installation de ce produit.

Pour réduire le risque de blessure:

- Fermer l'admission d'eau et dépressuriser le système comme illustré dans le manuel avant de retirer la cartouche.

AVIS

Pour réduire les risques associés aux dommages à la propriété occasionnés par les fuites d'eau ou inondation:

- **Lire et suivre** le mode d'emploi avant l'installation et l'utilisation de ce système.
- L'installation et l'utilisation **DOIVENT** être conformes aux codes de plomberie provinciaux et locaux.
- Pour une protection contre le gel, retirer la cartouche filtrante lorsque les températures chutent sous 4,4 °C (40 °F).
- **Ne pas** installer les systèmes dans des zones où la température ambiante est supérieure à 43,3 °C (110 °F).
- **Ne pas** installer sur des canalisations d'eau chaude. La température de service maximale de l'eau de ce système de filtrage est 37,8 °C (100 °F).
- **Ne pas** installer si la pression d'eau est supérieure à 862 kPa (125 psi). Il faudra installer un limiteur de pression d'eau si la pression d'eau est supérieure à 552 kPa (80 psi). Communiquer avec un plombier qualifié si vous êtes incertain de la méthode de vérification pour votre pression d'eau.
- **Ne pas** installer à un endroit sujet aux coups de bélier. Un antibélier doit être installé en présence de coups de bélier. Communiquer avec un plombier qualifié si vous êtes incertain de la méthode de vérification de cette condition.
- Lorsqu'un dispositif de prévention de retour d'eau est installé sur un réseau d'alimentation en eau, la dilatation thermique doit être réglée par l'installation d'un dispositif de réglage de pression. Communiquez avec un plombier professionnel pour toute incertitude concernant le choix, l'installation ou l'entretien d'un dispositif de dilatation thermique.

AVIS

- Lorsque qu'une pompe de gavage est installée sur un réseau d'alimentation en eau, vous devez régulièrement entretenir et contrôler le pressostat joint conformément aux instructions du fabricant. Communiquez avec un plombier professionnel pour toute incertitude concernant l'entretien de votre système de pompe de suralimentation.
- Lorsque qu'une pompe de suralimentation est installée sur un système de distribution d'eau, vous devez installer une soupape de décharge de pression adaptée. La soupape de décharge de pression doit être entretenue et contrôlée tous les six mois. Communiquez avec un plombier professionnel pour toute incertitude concernant le choix, l'installation ou l'entretien d'une soupape de décharge de pression.
- Lorsque qu'une pompe de suralimentation est installée sur un réseau d'alimentation en eau, vous devez installer une vanne de régulation de la pression et réguler la pression de l'eau jusqu'à 80 psi. Communiquez avec un plombier professionnel pour toute incertitude concernant le choix, l'installation ou l'entretien d'une vanne de régulation de la pression.
- **Ne pas** utiliser de chalumeau ou autres sources élevées de chaleur près du système de filtrage, cartouches, adaptateurs et plomberie en plastique.
- Ne jamais utiliser de produit d'étanchéité ou d'enduit d'enrobage pour tuyau sur les adaptateurs en plastique. Utiliser uniquement un ruban de polytétrafluoroéthylène (**PTFE**) pour filet pour éviter la détérioration du plastique occasionnée par l'enduit d'enrobage.
- Utiliser soigneusement les pinces ou les clés à tuyau pour serrer les adaptateurs pour éviter tout dommage occasionné par un serrage excessif.
- **Ne pas** installer directement sous les rayons solaires ou à l'extérieure.
- **Ne pas** installer près d'une conduite d'eau pouvant se trouver dans la trajectoire de la perçuse au moment d'installer le support de fixation du filtre.
- Fixer le système de manière à éviter les chocs provoqués par d'autres articles utilisés dans la zone d'installation.
- S'assurer que l'emplacement et les pièces de fixation supportent le poids du système lorsqu'il est installé et rempli d'eau.
- **METTRE LA SOURCE D'ALIMENTATION OU D'ESSENCE DU CHAUFFE-EAU HORS TENSION** après avoir coupé l'eau.

Pour réduire le risque de fuite d'eau ou d'inondation, et pour garantir une filtration optimale:

- **Changez la cartouche filtrante jetable tous les six mois** ou plus tôt en cas de réduction notable du débit de l'eau.
- Le non remplacement de la cartouche filtrante jetable aux fréquences indiquées est susceptible d'engendrer une réduction de la filtration et des fissures sur le boîtier du filtre, entraînant des fuites ou une inondation.
- Pour toute question ou tout doute, merci de communiquer avec le Service clientèle au 1 800 222 7880

REMARQUES IMPORTANTES

- Ne pas se conformer à ces directives pourrait annuler la garantie.
- Laisser un espace libre d'au moins 19,5 cm sous le filtre pour faciliter le remplacement de la cartouche.
- Installer avec les orifices d'entrée et de sortie aux endroits indiqués sur l'étiquette. S'assurer de ne pas intervertir les raccordements.
- Ne pas pincer le tuyau de cuivre.

DÉMARRAGE

Votre nouveau filtre à eau potable Aqua-Pure® AP200 réduira la présence de goût et d'odeur de chlore, ainsi que de sédiments dans votre eau potable. Ce filtre s'installe sur le tuyau d'alimentation en eau froide, sous l'évier. Les directives d'installation contenues dans ce manuel impliquent le retrait d'une section du tuyau d'alimentation en eau froide. On doit acheter localement le tuyau en cuivre mou et les raccords nécessaires pour compléter l'installation.

Pièces et Matériel Inclus

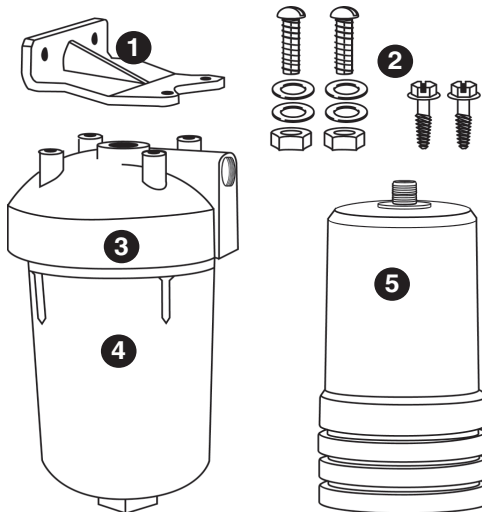
1. Support de Fixation
2. Deux vis de fixation, Quatre rondelles, Deux écrous et Deux vis autotaraudeuses
3. Tête du système
4. Réservoir collecteur
5. Cartouche AP217

Outils et Pièces Nécessaires

(non compris):

- Deux (2) raccords filetés mâles de 3/8 po
- Raccords à compression
- Tuyau en cuivre mou de 3/8 po
- Perceuse (sans fil recommandée)
- Clé anglaise réglable
- Tournevis cruciforme (Phillips)
- Couteau à lame de rasoir ou coupe-tuyau
- Ruban PTFE
- Lubrifiant à la silicone

Vider le contenu de l'emballage et repérer toutes les pièces représentées dans le schéma. Lire avec soin toutes les directives avant de commencer l'installation. Le robinet d'arrêt déjà en place demeure et sert toujours à couper l'eau.



IMPORTANT: DIRECTIVES D'INSTALLATION

1. Positionner le filtre en le tenant contre le côté de l'armoire sous l'évier. Laisser un espace libre d'au moins 19 cm (7½ po) sous le filtre pour permettre d'installer la cartouche filtrante. Déterminer l'endroit où seront installés le filtre et le raccordement à l'arrivée d'eau. Fixer le support de fixation aux endroits prévus à cette fin sur la tête du filtre à l'aide des vis autotaraudeuses. (Figure 1)
2. Retirer le tiroir de l'armoire (au besoin) et percer deux trous de 5,6 mm (7/32 po) de diamètre dans la paroi de l'armoire. Fixer le filtre au mur à l'aide des boulons et écrous fournis. Utiliser des rondelles des deux côtés du mur. Fixer le filtre au panneau latéral de l'armoire lui assurera un support solide et rigide. (Figure 2)



Figure 1

⚠ MISE EN GARDE

Pour réduire les risques d'électrocution:

- **Ne pas installer** près de câbles électriques ou de conduites d'eau susceptibles d'être endommagés par la perceuse au moment de fixer le support du filtre.

AVIS

Afin de réduire les risques de dommages matériels associés aux fuites d'eau ou inondation:

- Installer le filtre dans une position le protégeant contre les risques de contact avec d'autres objets utilisés dans la zone d'installation (poubelle, etc.).
- **Ne pas installer** près de conduites d'eau susceptibles d'être endommagées par la perceuse au moment de fixer le support.

REMARQUES IMPORTANTES

- Laisser un espace libre d'au moins 19,5 cm sous le filtre pour faciliter le remplacement de la cartouche.

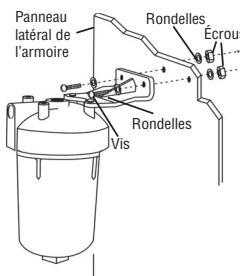


Figure 2

DIRECTIVES D'INSTALLATION (SUITE)

3. Enrouler une longueur de ruban de PTFE de 7,62 cm (3 po) de gauche à droite autour du filetage mâle des raccords. Bien resserrer afin qu'il épouse le filetage du raccordement et recouvre environ 1,3 cm (1/2 po). (Figure 3)

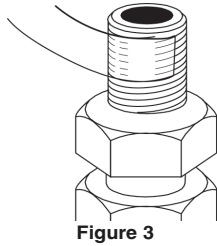


Figure 3

4. Visser un raccordement dans la sortie du filtre (sommet) et l'autre dans l'entrée du filtre (côté). Resserrer les deux raccords à l'aide d'une clé. Ne pas trop serrer. (Figure 4)

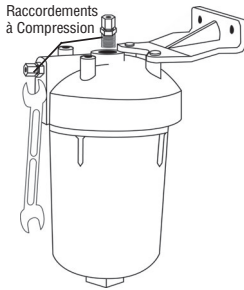


Figure 4

5. Mesurer environ 7,6 cm (3 po) vers le bas à partir du centre de l'entrée du filtre et faire une marque sur le tube. À partir de cette marque, mesure 20,3 cm (8 po) vers le haut, et faire une marque. Cela indique la portion du tuyau à retirer. Si nécessaire en raison d'un manque d'espace de travail, on peut couper une plus grande longueur de tuyau. (Figure 5)

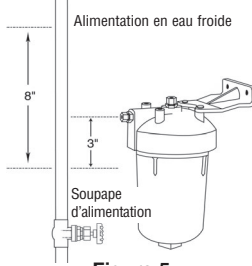


Figure 5

6. Couper le tuyau d'eau froide. Placer un récipient sous le tuyau pour recueillir l'eau qui pourrait s'écouler. (Figure 6)

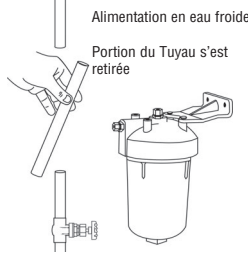


Figure 6

7. Deux raccords à compression doivent être placés aux extrémités du tuyau. Vérifier la taille du tuyau. Utiliser des adaptateurs de raccordement à compression de 5/8 po x 3/8 po, 3/8 po x 3/8 po ou 1/2 po x 3/8 po au besoin. Faire glisser l'écrou et la bague d'extrémité sur le tuyau d'eau tel qu'illustré et fixer les raccords en place. (Figure 7)

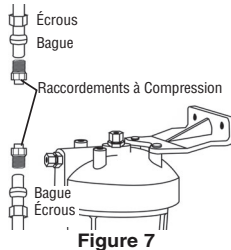


Figure 7

8. Couper deux longueurs de tuyau de cuivre mou de 3/8 po et plier pour donner la forme illustrée. Plier le tube de manière à former des courbes douces plutôt que des angles aigus. (Figure 8)

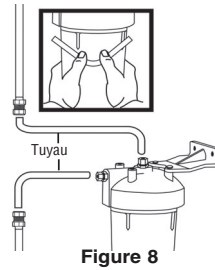


Figure 8

REMARQUES IMPORTANTES

- Ne pas pincer le tuyau de cuivre.

9. Raccorder les deux bouts du tuyau au filtre et au tuyau d'eau à l'aide des raccords à compression. Ne pas trop serrer les écrous. (Figure 9)

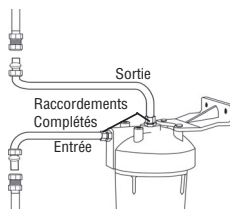


Figure 9

10. Retirer le boîtier en le tenant à deux mains et en le tournant vers la gauche. On peut utiliser une clé pour tenir la cheville carrée au bas du boîtier, si nécessaire. (Figure 10)

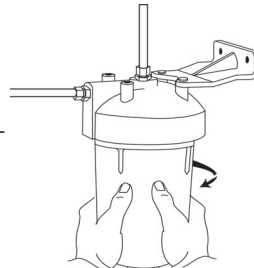


Figure 10

11. Installer la cartouche filtrante en la vissant sur la tête, environ 5 à 6 tours. Ne pas trop serrer. Lubrifier le joint torique à l'aide d'une mince couche de d'eau et remettre en place dans la rainure du boîtier. Revisser le boîtier sur la tête et bien resserrer à la main. L'utilisation d'une clé pour resserrer le boîtier peut l'endommager et causer des fuites. (Figure 11)

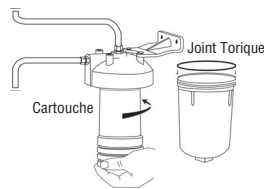


Figure 11

12. Ouvrir le robinet d'eau froide pour expulser l'air. Ouvrir la soupape d'arrêt pour permettre à l'eau de pénétrer dans le filtre. En cas de fuite, refermer la soupape d'alimentation et ouvrir le robinet pour laisser échapper la pression avant de resserrer doucement le raccordement d'où provient la fuite. Laisser 38 litres (10 gal. É.-U.) d'eau couler à travers le système avant utilisation (environ 5 à 7,5).

AVIS

- À utiliser uniquement sur une conduite d'eau FROIDE. (40-100°F (4.4-37.8°C)).

DIRECTIVES DE REMPLACEMENT DE LA CARTOUCHE FILTRANTE

AVIS

Pour réduire le risque de fuite d'eau ou d'inondation, et pour garantir une filtration optimale:

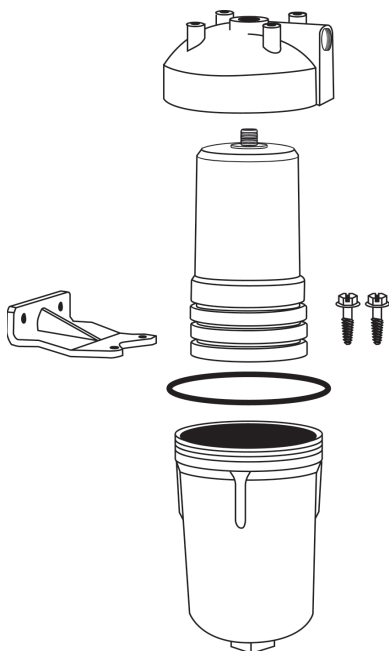
- Changez la cartouche filtrante jetable tous les six mois ou plus tôt en cas de réduction notable du débit de l'eau.

Remplacer la cartouche au moins tous les six mois ou lorsque le débit d'eau est nettement moins important ou lorsque l'eau qui s'écoule dégage un goût moins agréable ou que les odeurs réapparaissent. Conserver toujours des cartouches de rechange en réserve.

1. Fermer la soupape d'alimentation.
2. Ouvrir le robinet pour dépressuriser le système.
3. Dévisser le boîtier de la tête du filtre en le tournant vers la gauche. Avoir un petit récipient sous la main pour recueillir tout écoulement. Dévisser la cartouche usagée en la tournant vers la gauche et la mettre au rebut.
4. Visser la nouvelle cartouche et resserrer à la main de 5 à 6 tours. Ne pas trop serrer.
5. Retirer le joint torique du sommet du boîtier et lubrifier à l'aide d'une mince couche de d'eau et remettre en place dans la rainure du boîtier. Remplacer le joint torique s'il est étiré ou endommagé.
6. Revisser le boîtier et serrer à la main.
7. Ouvrir la soupape d'arrêt et laisser 38 litres (10 gal. É.-U.) d'eau couler à travers le système avant utilisation (environ 5 à 7,5). Il est possible que l'eau soit brouillée, mais elle deviendra claire rapidement.

REMARQUE : En cas de fuite au niveau du boîtier, refermer la soupape d'alimentation et ouvrir le robinet pour laisser échapper la pression. Retirer le boîtier et vérifier si le joint torique est bien placé et s'il est en bon état. Installer un nouveau joint si nécessaire pour empêcher les fuites.

PIÈCES DE REMPLACEMENT



GARANTIE LIMITÉE

Garantie limitée : 3M Purification Inc. garantit que AP200 Drinking Water System est exempt de défauts de matériaux et de fabrication pendant 5 ans à compter de la date d'expédition. La cartouche ou membrane filtrante est garantie contre les défauts de matériaux et de fabrication pendant un (1) an. Cette garantie ne couvre pas les défauts occasionnés par une utilisation abusive ou le mésusage, l'altération ou le dommage non occasionné par 3M Purification Inc. ou le défaut de respecter les instructions d'installation et d'utilisation. Aucune garantie n'est fournie pour la durée de vie utile de toute cartouche filtrante ou membrane à cause des conditions d'eau locales ou des quantités d'eau consommées. **3M PURIFICATION Inc. N'OFFRE AUCUNE AUTRES GARANTIE OU CLAUSE EXPLICITES OU IMPLICITES, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE OU CLAUSE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, OU TOUTE GARANTIE OU CLAUSE IMPLICITE DÉCOULANT DE LA CONDUITE DES AFFAIRES, DES PRATIQUES COURANTES ET DES USAGES DU COMMERCE.** Si une défectuosité du Produit survient pendant la période couverte par la garantie limitée, 3M Purification Inc. remplacera le produit ou remboursera le prix d'achat du Produit. **Cette garantie ne couvre pas la main d'oeuvre. Le recours énoncé dans ce paragraphe est le seul recours offert au client et l'obligation exclusive de 3M Purification Inc.**

Il est possible que l'utilisateur ait d'autres droits à cet égard, lesquels peuvent varier d'une province à une autre ou d'un pays à un autre. Pour toutes questions au sujet de la garantie, veuillez appeler au 1-800-222-7880 ou postez votre demande à : Réclamations de garantie, 3M Purification Inc., 400 Research Parkway, Meriden, CT 06450. Une preuve d'achat (reçu de caisse original) doit accompagner la réclamation au titre de la garantie ainsi qu'une description complète du produit, le numéro de modèle et le défaut allégué.

Limite de responsabilité. 3M Purification Inc. n'est pas responsable pour toute perte ou tout dommage direct, indirect, particulier, accessoire ou accidentel suivant l'utilisation de ces Produits, peu importe l'affirmation de théorie juridique, y compris la violation de garantie, la responsabilité contractuelle, la négligence ou la responsabilité stricte. Certaines provinces et certains pays ne permettent pas l'exclusion ou la limitation de responsabilité pour les dommages fortuits ou conséquents. Dans un tel cas, la clause d'exclusion ou de limitation ci-dessus ne s'applique pas.

NOTES:

NOTES:



3M Purification Inc.

400 Research Parkway
Meriden, CT 06450 USA

Toll Free: 1-800-222-7880

Worldwide: 203-237-5541

Fax: 203-238-8701

www.aquapure.com • www.3mpurification.com

3M and Aqua-Pure are trademarks of 3M Company.

© 2014 3M Company. All rights reserved.

34-8715-4660-1