



REPLACEMENT MANUAL

Fresh filters, obsessively engineered to provide you with clean water. Take a few minutes. Change your filters. Whatever your water need - enjoy the next round of clean water.

If you need help or have a question, we've got you covered.

Give us a call at
877.333.7108



AO-US-RO-MEM MEMBRANE REPLACEMENT

for use with AO-US-RO-MB-4000

FRESH FILTERS. CLEAN WATER.



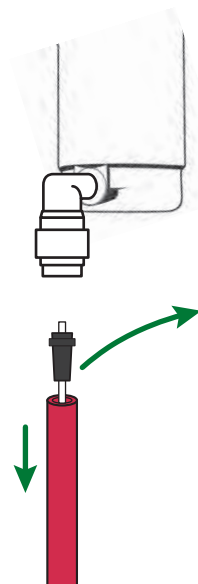
Fresh filters, obsessively engineered to provide you with clean water. Take a few minutes. Change your filters. Whatever your water need – enjoy the next round of clean water.

If you need help or have a question, we've got you covered. Give us a call at **877.333.7108**.

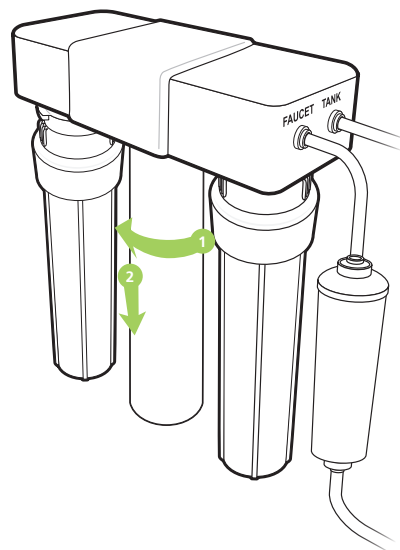
INSTRUCTIONS:

1 Turn off the cold water valve under the sink. Release the pressure from the system by turning on the filtration system faucet. Once there is no water coming from the filtration system faucet, you will be ready to change the filters.

2 Disconnect the 1/4" red hose from the drain port on membrane filter elbow by pushing down on the collar while pulling plug with your other hand. Remove and discard the flow restrictor.



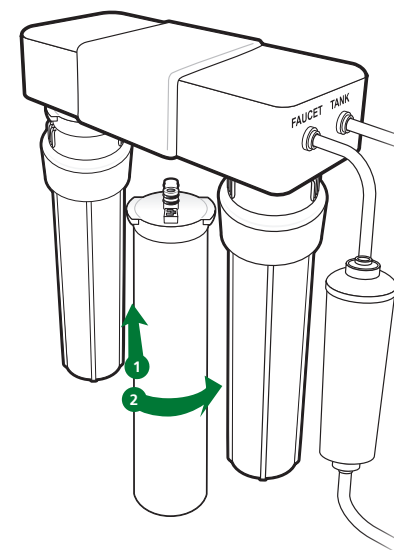
3 Remove the membrane cartridge from the system by rotating the sump to the left and pulling down.



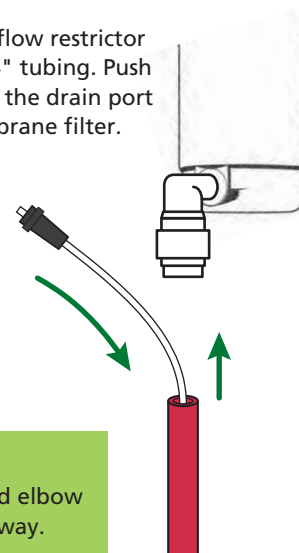
4 Discard the old membrane cartridge.

5 Take the new membrane cartridge from the packaging and remove the protective cap from the head of the membrane.

6 Attach membrane cartridge to the bottom of the top housing first, making sure all connection points are aligned. Push the top of the sump up and into the bottom of the top housing and turn the sump towards the right. Ensure the sump is fully attached and locked.



7 Insert the new flow restrictor into the red 1/4" tubing. Push red tubing into the drain port elbow on membrane filter.



IMPORTANT —
Be sure red tube and elbow are inserted all the way.

8 Open the cold water valve. Purge the system by opening RO faucet and letting water flow through the system for 24 hours.

9 Once the system has been purged, turn off the RO faucet. Allow 2 hours for pressure to build up in the system and check for leaks. Your RO system is ready to use.



Tested and Certified by IAPMO R&T lab and IAPMO R&T against NSF/ANSI Standard 58 in model AO-US-RO-MB-4000 as verified and substantiated by test data. Please refer to Performance Data Sheet for specific contaminant reductions.

- Conforms to NSF/ANSI Standard 58 for substances listed on the performance data sheet. See performance data sheet for individual contaminants and reduction performance: www.iapmo.org.
- Rated capacity: 12 months depending on contaminant levels & usage.
- Systems certified for cyst reduction may be used on disinfected water that may contain filterable cysts



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

A. O. Smith Corporation | P.O. Box 1597
Johnson City, TN 37605-1597 | 877.333.7108



AO-US-RO-MEM
REEMPLAZO DE
LA MEMBRANA
 para uso con AO-US-RO-MB-4000

FILTROS
FRESCOS.
AGUA
LIMPIA.



Filtros frescos, diseñados obsesivamente para proporcionarle agua limpia. Tómese algunos minutos. Cambie sus filtros. Cualquiera sea su necesidad de agua, disfrute la siguiente ronda de agua limpia.

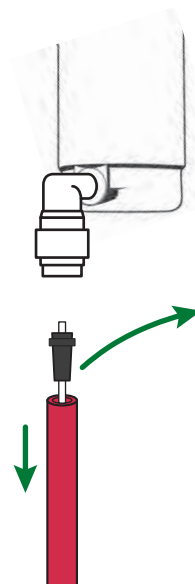
Si necesitas ayuda o tienes alguna consulta, nosotros nos encargamos. Llámanos al **877.333.7108**.

INSTRUCCIONES:

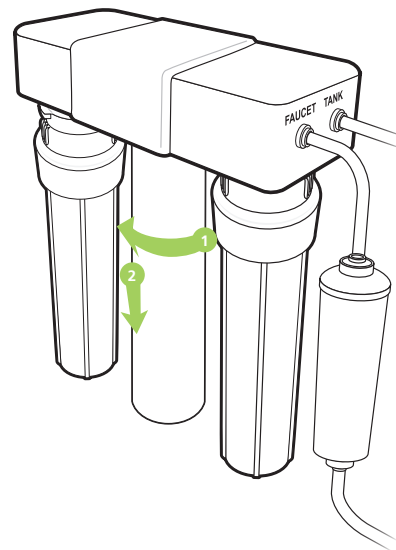
1 Cierre la válvula de agua fría bajo el fregadero. Abra la llave del sistema de filtración para liberar la presión del sistema. Una vez que no salga agua de la llave del sistema de filtración, estará listo para cambiar los filtros.

2 Empuje el collarín hacia abajo mientras tira del tapón con la otra mano para desconectar la manguera roja de 1/4" del puerto de drenaje del codo del filtro de membrana.

Retire y deseche el limitador de flujo.



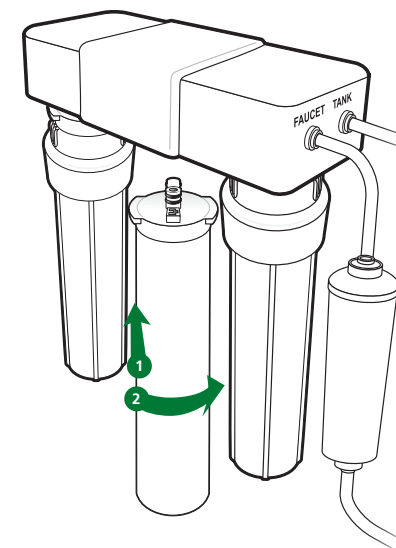
3 Gire el sumidero hacia la izquierda y tire de él hacia abajo para retirar el cartucho de membrana del sistema.



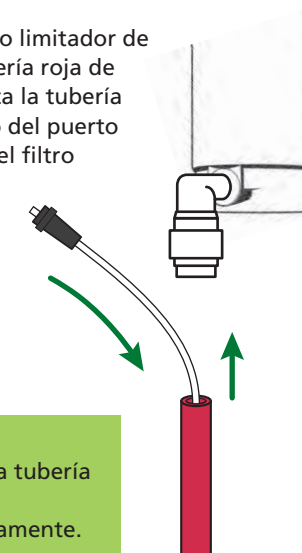
4 Deseche el cartucho de membrana antiguo.

5 Saque el nuevo cartucho de membrana del envase y retire la tapa protectora del cabezal de la membrana.

6 Primero instale el cartucho de membrana en el fondo de la carcasa superior y asegúrese de que todos los puntos de conexión estén alineados. Empuje la parte superior del sumidero hacia arriba y hacia el fondo de la carcasa superior y gire el sumidero hacia la derecha. Asegúrese de que el sumidero esté completamente instalado y bloqueado.



7 Inserte el nuevo limitador de flujo en la tubería roja de 1/4". Introduzca la tubería roja en el codo del puerto de drenaje en el filtro de membrana.



IMPORTANTE —
 Asegúrese de que la tubería roja y el codo estén insertados completamente.

8 Abra la válvula de agua fría. Abra la llave de OI y permita que el agua fluya por el sistema por 24 horas para purgar el sistema.

9 Una vez purgado el sistema, cierre la llave de OI. Permita que la presión se acumule en el sistema durante 2 horas y revise si hay fugas. Su sistema de OI está listo para usar.



Sistema probado y certificado por IAPMO R&T lab y IAPMO R&T contra la norma NSF/ANSI 58 y en el modelo AO-US-RO-MB-4000 según se verifica y corrobora mediante los datos de prueba. Consulte la hoja de datos de rendimiento para conocer las reducciones de contaminantes específicas.

- Cumple con la norma NSF/ANSI 58 para las sustancias indicadas en la hoja de datos de rendimiento. Consulte la hoja de datos de rendimiento para conocer los contaminantes individuales y el rendimiento de reducción: www.nsf.org.
- Capacidad nominal: 12 meses, según el nivel de contaminantes y el uso.
- Es posible usar sistemas certificados para la reducción de quistes en aguas desinfectadas que puedan tener quistes filtrables.



Solo para uso con agua tratada localmente. No usar con agua que no sea microbiológicamente segura o cuya calidad sea desconocida sin la desinfección previa o posterior adecuada del sistema.

A. O. Smith Corporation | P.O. Box 1597
 Johnson City, TN 37605-1597 | 877.333.7108



AO-US-RO-MB-R
**CLARYUM[®] CARBON,
 MICROBIAL &
 REMINERALIZER
 REPLACEMENT**

for use with AO-US-RO-MB-4000

**FRESH
 FILTERS.
 CLEAN
 WATER.**



Fresh filters, obsessively engineered to provide you with clean water. Take a few minutes. Change your filters. Whatever your water need – enjoy the next round of clean water.

If you need help or have a question, we've got you covered. Give us a call at **877.333.7108**.

INSTRUCTIONS:

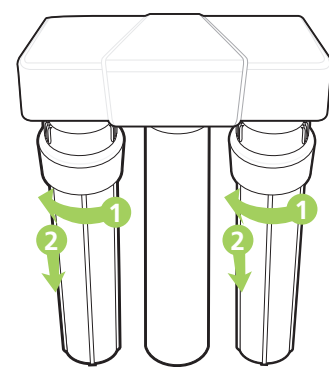
This set of instructions is for three components:

- Stage 1 Carbon
- Stage 3 Claryum[®]
- Stage 4 Remineralizer and Microbial Filtration

1 Remove all replacement components from packaging.

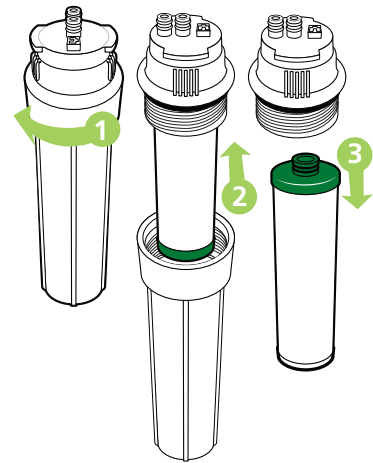
2 Turn off the cold water valve under the sink.

3 Remove Stage 1 and Stage 3 sumps from the filtration system by rotating the sump to the left and pulling down. The system has a shut off valve. Once sumps are removed water will not flow through.

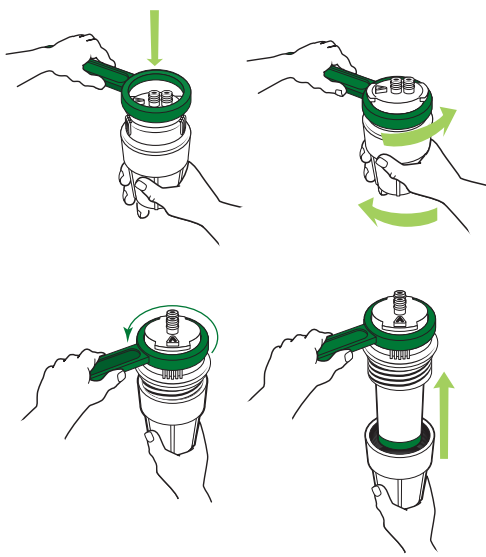


TIP: Have a towel to catch any water that drips.

4 Hold each cartridge sump over the sink. Separate the two pieces of the sump by turning the bottom portion of the sump to the left. Pour excess water down the drain. Pull down on each cartridge to disconnect the filter cartridge from the top half of the sump.

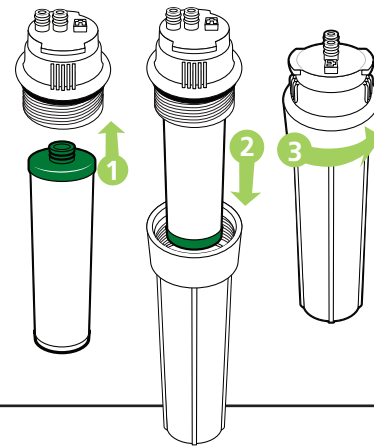


NOTE: If using the undercounter wrench provided with the original system, follow these steps.

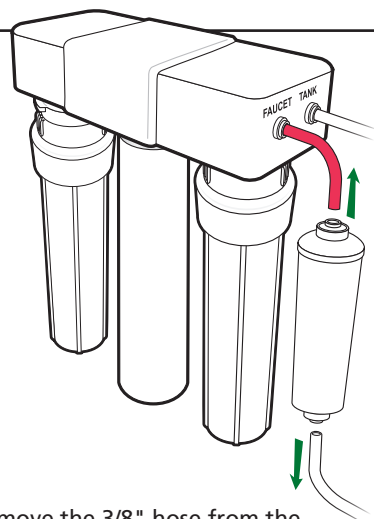


Do not use tools other than undercounter wrench to remove or tighten sumps. Over tightening can cause damage and result in leaking.

5 Insert and connect each new filter cartridge to the top half of the sump. Reattach the bottom of the sump to the top half by turning to the right and tightening. Insert the cartridge with clear netting into Stage 1 sump. Insert the cartridge with blue netting into Stage 3 sump.



6 Set aside Stage 1 and Stage 3 sumps and follow steps 7 - 10 to change the Remineralizer with Microbial Filter. To prevent water from flowing, do not reattach Stage 1 and 3 at this time.

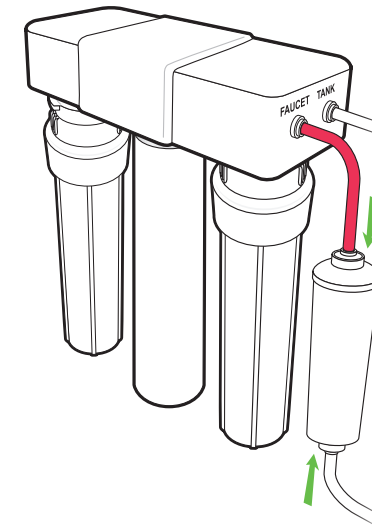


7 Remove the 3/8" hose from the inlet and outlet of the Remineralizer with Microbial Filter by pushing and holding down the collar while removing the hose.

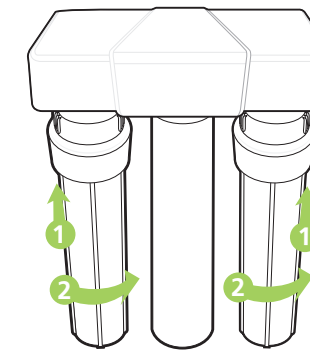
8 Discard the old Remineralizer with Microbial Filter cartridge.

9 Insert the white 3/8" hose attached to the faucet into the outlet connection of the new Remineralizer with Microbial Filter by pressing the hose in until it stops.

10 Connect the remaining hose end (which has the opposite end connected to the RO Manifold outlet labeled "Faucet") to the inlet portion of the Remineralizer with Microbial filter by pressing the hose in until it stops.



11 Reattach Stage 1 and Stage 3 to the top housing. Ensure all connection points are aligned. Push the top of the sump up into the bottom of the top housing and turn the sump to the right. Ensure the sump is fully attached and locked into Stage 1 on the left and Stage 3 on the right.



12 Once both filter cartridges have been changed and sumps are securely attached to the top housing, slowly turn on the cold water valve. Confirm the filtration system faucet is closed and allow the tank to completely fill (this may take around two hours).

13 Once the tank has completely filled, inspect for leaks.

14 If there are no leaks, flush the filter cartridges by opening the filtration system faucet and allowing the water to run through the filters until there is no pressure coming out of the filtration system faucet.

15 Close the filtration system faucet and allow two hours for the pressure to build in the system. Your filtration system is ready for use.



Tested and Certified by IAPMO R&T lab and IAPMO R&T against NSF/ANSI Standards 42, 53, 401 and conforms to NSF Protocol P473 and P231 in model AO-US-RO-MB-4000 as verified and substantiated by test data. Please refer to Performance Data Sheet for specific contaminant reductions.

REMINERALIZER:

- Conforms to NSF/ANSI Protocol P231 for substances listed on the performance data sheet. See performance data sheet for individual contaminants and reduction performance: www.iapmo.org.
- Rated capacity: 6 months depending on contaminant levels & usage.
- Systems certified for cyst reduction may be used on disinfected water that may contain filterable cysts.

CARBON/CLARYUM[®]:

- Conforms to NSF/ANSI Standard 42, 53, 401 and conforms to NSF Protocol P473 for substances listed on the performance data sheet. See performance data sheet for individual contaminants and reduction performance: www.iapmo.org.
- Rated Capacity: 365 gallons (1,382 liters).
- Systems certified for cyst reduction may be used on disinfected water that may contain filterable cysts.

This system is not intended to convert wastewater or raw sewage into drinking water. Do not attempt to use this product to make safe drinking water from non-potable sources.

A. O. Smith Corporation | P.O. Box 1597
 Johnson City, TN 37605-1597 | 877.333.7108
 Warranty information can be found at www.AOSmithAtLowe.com



AO-US-RO-MB-R
**REEMPLAZO DE
 REMINERALIZADOR Y
 FILTRO CLARYUM®,
 DE CARBÓN Y MICROBIANO**
 para uso con AO-US-RO-MB-4000

**FILTROS
 FRESCOS.
 AGUA
 LIMPIA.**



Filtros frescos, diseñados minuciosamente para proporcionarle agua limpia. Tómese algunos minutos. Cambie los filtros. Sin importar para qué necesite el agua; disfrute la siguiente tanda de agua limpia.

Si necesita ayuda o tiene alguna consulta, nosotros nos encargamos. Llámenos al **877.333.7108**.

INSTRUCCIONES:

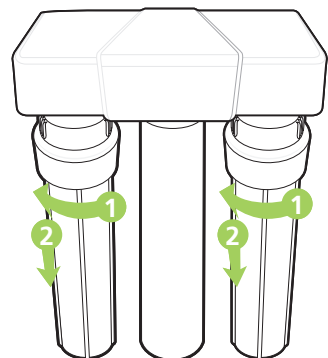
Este conjunto de instrucciones es para tres componentes:

- Carbón de etapa 1
- Claryum® de etapa 3
- Remineralizador y filtración microbiana de etapa 4

1 Retire todos los componentes de repuesto del envase.

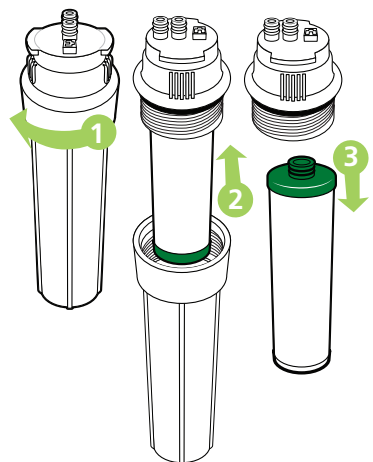
2 Cierre la válvula de agua fría bajo el fregadero.

3 Gire el sumidero hacia la izquierda y tire de él hacia abajo para retirar los sumideros de la etapa 1 y la etapa 3 del sistema de filtración. El sistema tiene una válvula de cierre. Una vez que se retiren los sumideros, el agua no fluirá.

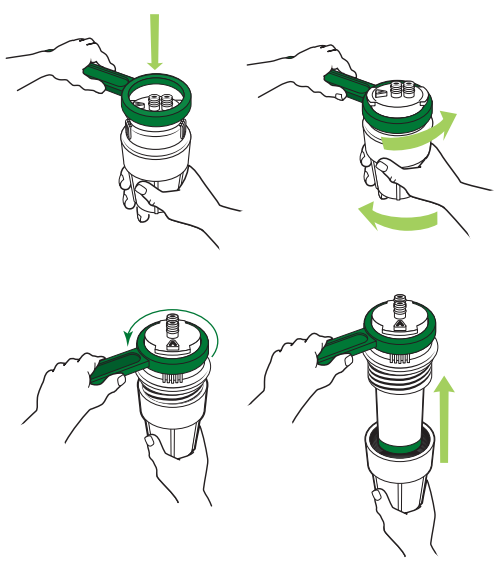


CONSEJO: Use una toalla para atrapar el agua que gotea.

4 Afirme cada sumidero del cartucho sobre el fregadero. Gire la parte inferior del sumidero hacia la izquierda para separar sus dos piezas. Vierta el exceso de agua por el drenaje. Tire de cada cartucho hacia abajo para desconectar el cartucho de filtro de la mitad superior del sumidero.

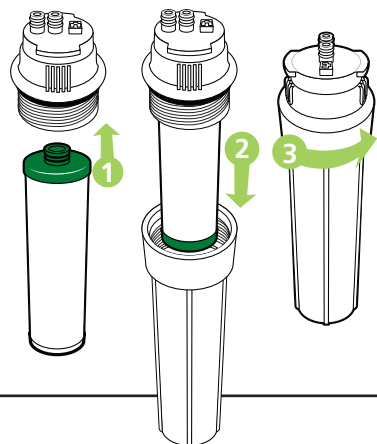


NOTA: Si usa la llave para bajo la encimera que se proporciona con el sistema original, siga estos pasos.

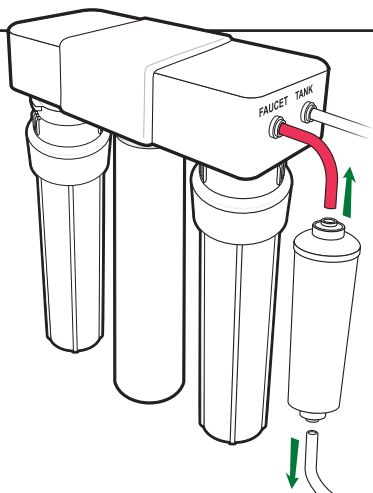


No use herramientas, aparte de una llave para bajo la encimera, para retirar o apretar los sumideros. Apretar en exceso puede causar daños y generar filtraciones.

5 Inserte y conecte cada nuevo cartucho de filtro en la mitad superior del sumidero. Gire y apriete la parte inferior del sumidero hacia la derecha para volver a conectarla con la mitad superior. Inserte el cartucho con la malla transparente en el sumidero de etapa 1. Inserte el cartucho con la malla azul en el sumidero de etapa 3.



6 Aparte los sumideros de etapa 1 y etapa 3 y siga los pasos 7 al 10 para cambiar el remineralizador con filtro microbiano. Para evitar que el agua fluya, no vuelva a fijar la etapa 1 y la 3 en este momento.

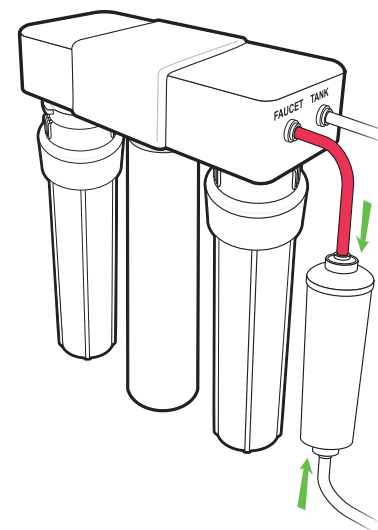


7 Empuje el collarín hacia abajo y afírmelo mientras retira la manguera de 3/8" de la entrada y salida del remineralizador con filtro microbiano.

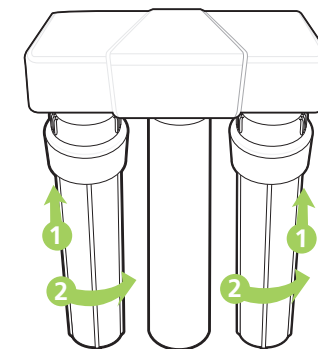
8 Deseche el remineralizador antiguo con cartucho de filtro microbiano.

9 Inserte la manguera blanca de 3/8" instalada en la llave en la conexión de salida del nuevo remineralizador con filtro microbiano; para esto, presione la manguera hacia adentro hasta que se detenga.

10 Conecte el extremo restante de la manguera (que tiene el extremo opuesto conectado a la salida del colector de OI etiquetado "Faucet" [Llave]) a la parte de entrada del remineralizador con filtro microbiano; para esto, presione la manguera hasta que se detenga.



11 Vuelva a fijar la etapa 1 y la etapa 3 en la carcasa superior. Asegúrese de que todos los puntos de conexión estén alineados. Empuje la parte superior del sumidero hacia arriba y hacia el fondo de la carcasa superior y gire el sumidero hacia la derecha. Asegúrese de que el sumidero esté completamente instalado y bloqueado en la etapa 1 a la izquierda y en la etapa 3 a la derecha.



12 Una vez que se hayan cambiado ambos cartuchos de filtro y se hayan instalado firmemente los sumideros en la carcasa superior, abra lentamente la válvula de agua fría. Confirme que la llave del sistema de filtración está cerrada y permita que el tanque se llene por completo (esto podría tardar alrededor de dos horas).

13 Una vez que se haya llenado completamente el tanque, inspeccione si hay fugas.

14 Si no hay fugas, abra la llave del sistema de filtración y permita que el agua fluya por los filtros hasta que no salga presión de la llave del sistema de filtración para lavar los cartuchos de filtro.

15 Cierre la llave del sistema de filtración y permita que la presión se acumule en el sistema durante dos horas. Su sistema de filtración está listo para usar.



Probado y certificado por IAPMO R&T Lab y IAPMO R&T según las normas NSF/ANSI 42, 53 y 401 y conforme al protocolo P473 y P231 de NSF en el modelo AO-US-RO-MB-4000, según se verifica y corrobora mediante los datos de prueba. Consulte la hoja de datos de rendimiento para conocer las reducciones de contaminantes específicas.

REMINERALIZADOR:
 • Cumple con el Protocolo P231 de NSF/ANSI para las sustancias indicadas en la hoja de datos de rendimiento. Consulte la hoja de datos de rendimiento para conocer los contaminantes individuales y el rendimiento de reducción: www.iapmo.org.
 • Capacidad nominal: 6 meses, según el nivel de contaminantes y el uso.
 • Es posible usar sistemas certificados para la reducción de quistes en agua desinfectada que pueda tener quistes filtrables.

CARBÓN/CLARYUM®:
 • Cumple con la norma NSF/ANSI 42, 53, 401 y cumple con el protocolo P473 de NSF para las sustancias indicadas en la hoja de datos de rendimiento. Consulte la hoja de datos de rendimiento para conocer los contaminantes individuales y el rendimiento de reducción: www.iapmo.org.
 • Capacidad nominal: 1382 litros (365 galones).
 • Es posible usar sistemas certificados para la reducción de quistes en agua desinfectada que pueda tener quistes filtrables.

Este sistema no tiene como fin convertir aguas residuales o aguas servidas en agua potable. No intente usar este producto para hacer que agua de fuentes no potables sea apta para el consumo humano.

A. O. Smith Corporation | P.O. Box 1597
 Johnson City, TN 37605-1597 | 877.333.7108
 Se puede encontrar información de la garantía en www.AOSmithAtLowe.com

AO-4000-CARBON_20180514

¿NECESITAS AYUDA? LLAMANOS 877.333.7108

¿NECESITAS AYUDA? LLAMANOS 877.333.7108