



# 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.

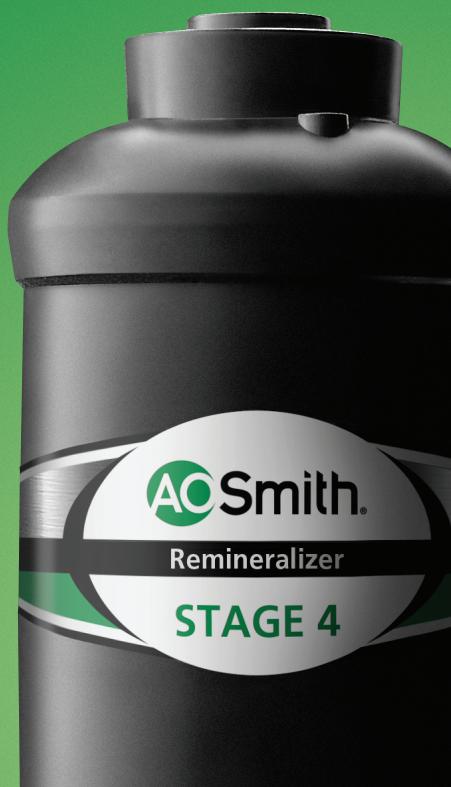
Give us a call at  
**877.333.7108**



## AO-RO-RM-R REMINERALIZER REPLACEMENT

for use with AO-US-RO-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:

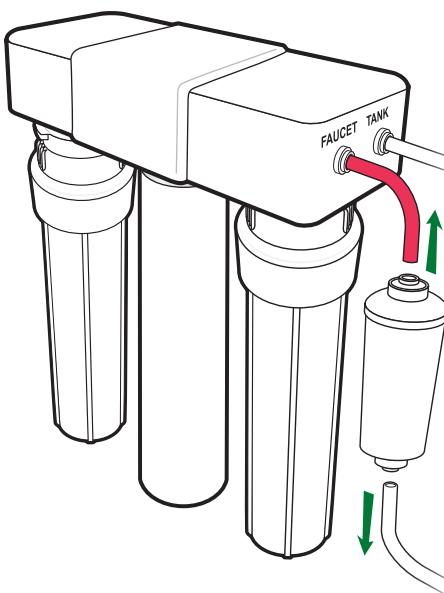
- 1** Remove the remineralizer from the packaging.

- 2** **Important:**
- 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 longer any water coming from the filtration system faucet, you will be ready to change the remineralizer.

**IMPORTANT:** For the first 36 hours after the initial installation, ensure you periodically inspect for leaks while the system is running and while it is turned off. If a leak occurs, shut off the water supply, open up the filter faucet to release pressure from the system and contact A. O. Smith Support 877.333.7108.

NEED HELP? GIVE US A CALL **877.333.7108**

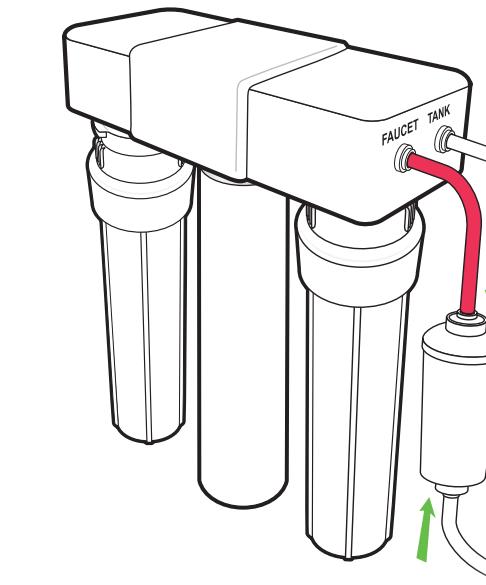
- 3** Once the tank is drained, and the system is no longer under pressure, remove the 3/8" hose from the inlet and outlet of the remineralizer by pushing and holding down the collar while removing the hose.



- 4** Discard the old remineralizer cartridge.

- 5** Insert the white 3/8" hose attached to the faucet into the outlet connection of the new remineralizer by pressing the hose in until it stops.

- 6** 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 by pressing the hose in until it stops.



- 7** Turn off the filter faucet, turn on the water supply and allow the RO tank to fill up completely (this may take around 2 hours).

- 8** Once the tank has completely filled, inspect for leaks.

- 9** If there are no leaks, flush the filter cartridges by turning on the RO faucet and allowing the water to run through the filters until there is no pressure coming out of the RO faucet.

- 10** Turn off the RO faucet, allow 2 hours for the pressure to build in the system. Your RO system is ready to use.

• Rated capacity: 12 months depending on contaminant levels & usage.



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

NEED HELP? GIVE US A CALL **877.333.7108**

## AO-RO-RM-R REEMPLAZO DEL REMINERALIZADOR para uso con AO-US-RO-4000

# FILTROS FRESOS. AGUA LIMPIA.



**AO Smith.**  
Remineralizer  
**STAGE 4**

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** Saque el remineralizador del envase.

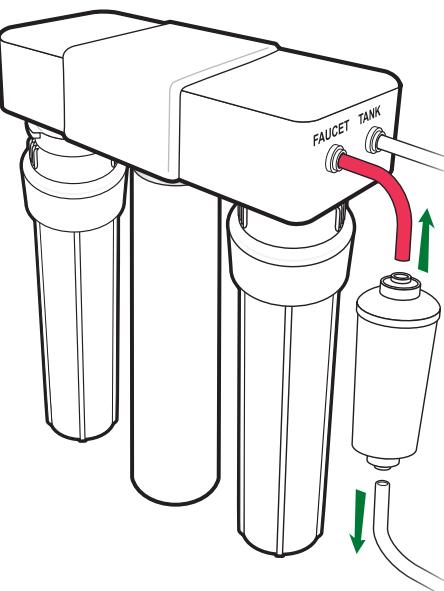
**2** **Importante:**

- 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 ya no salga agua de la llave del sistema de filtración, estará listo para cambiar el remineralizador.

**IMPORTANTE:** Durante las primeras 36 horas después de la instalación inicial, asegúrese de inspeccionar periódicamente si hay fugas mientras el sistema está funcionando y mientras está apagado. Si ocurre una fuga, corte el suministro de agua, abra la llave del filtro para liberar la presión del sistema y comuníquese con la Asistencia de A. O. Smith al 877.333.7108.

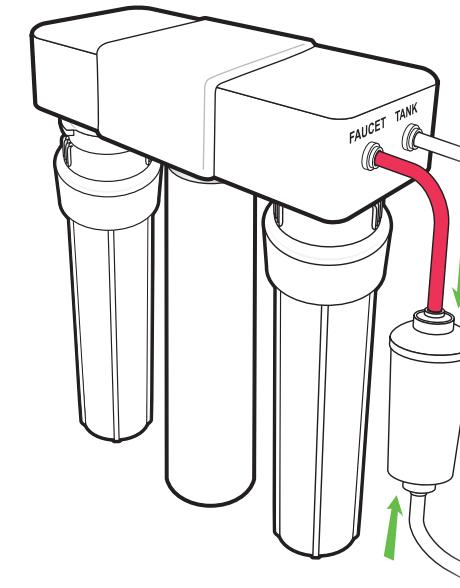
¿NECESITAS AYUDA? LLÁMANOS **877.333.7108**

**3** Una vez que se haya drenado el tanque y ya no esté presurizado, empuje el collarín hacia abajo y afírmelo mientras retira la manguera de 3/8" de la entrada y salida del remineralizador.



**4** Deseche el cartucho de remineralizador antiguo.

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



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

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

**9** Si no hay fugas, abra la llave de Ol y permita que el agua fluya por los filtros hasta que no salga presión de la llave de Ol para lavar los cartuchos filtrantes.

**10** Cierre la llave de Ol, permita que la presión se acumule en el sistema durante 2 horas y su sistema de Ol está listo para usar.

• Capacidad nominal: 12 meses, según el nivel de contaminantes y el uso.

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.

**7** Cierre la llave del filtro, abra el suministro de agua y permita que el tanque de Ol se llene por completo (esto puede tardar aproximadamente 2 horas).

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

¿NECESITAS AYUDA? LLÁMANOS **877.333.7108**



## AO-US-RO-MEM MEMBRANE REPLACEMENT

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

# FRESH FILTERS. CLEAN WATER.



NEED HELP? GIVE US A CALL 877.333.7108

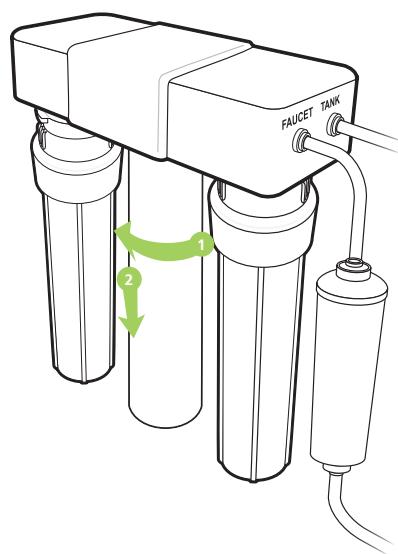
Fresh filters, obsessively engineered to provide you with clean water. Take a few minutes. Change your filters. Whatever your water need – enjoy the next round of clean water.

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

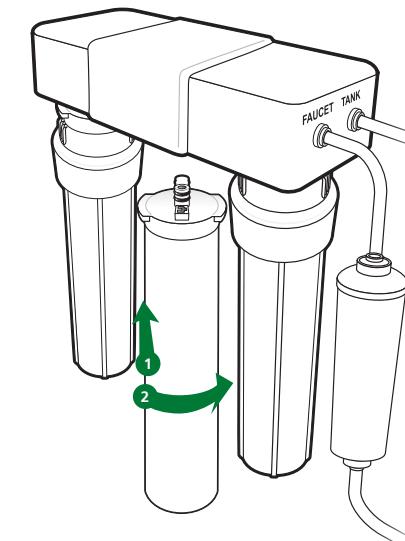
## INSTRUCTIONS:

- 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.

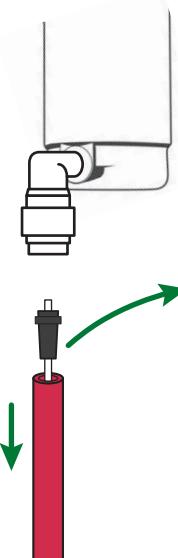
- 3** Remove the membrane cartridge from the system by rotating the sump to the left and pulling down.



- 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.



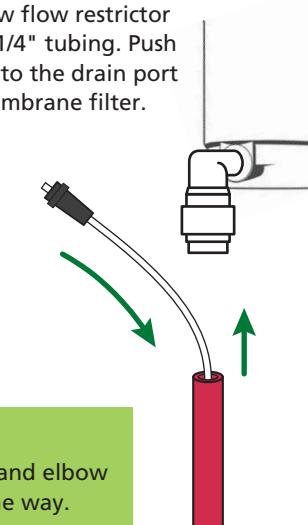
- 2** Disconnect the 1/4" red hose from the drain port on membrane filter elbow by pushing down on the collar while pulling plug with your other hand. Remove and discard the flow restrictor.



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

- 4** Discard the old membrane cartridge.

- 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](http://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

NEED HELP? GIVE US A CALL 877.333.7108



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

# FILTROS FRESCOS. AGUA LIMPIA.



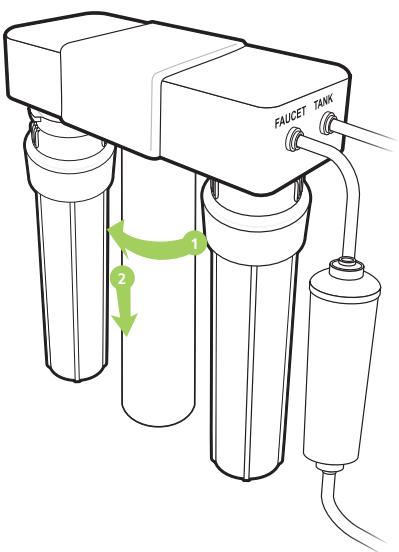
Filtros frescos, diseñados obsesivamente para proporcionarle agua limpia. Tómese algunos minutos. Cambie sus filtros. Cualquiera sea su necesidad de agua, disfrute la siguiente ronda de agua limpia.

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

## INSTRUCCIONES:

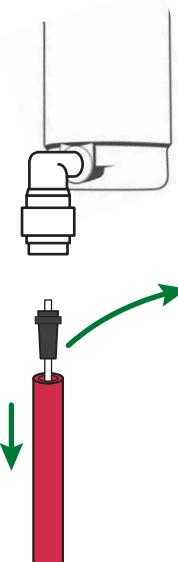
- 1** Cierre la válvula de agua fría bajo el fregadero. Abra la llave del sistema de filtración para liberar la presión del sistema. Una vez que no salga agua de la llave del sistema de filtración, estará listo para cambiar los filtros.

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



- 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.

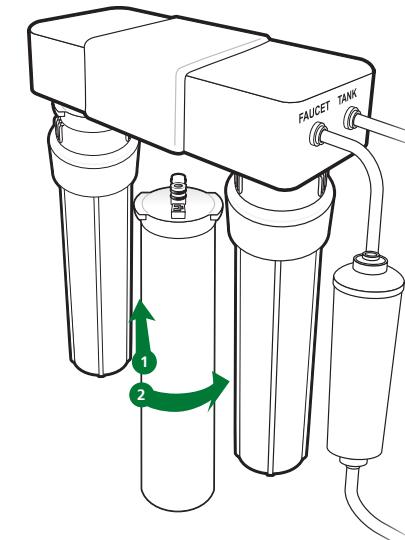


- 4** Deseche el cartucho de membrana antiguo.

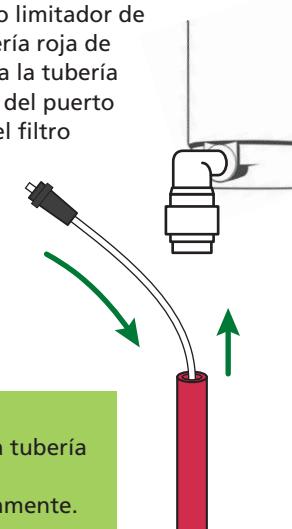
- 5** Saque el nuevo cartucho de membrana del envase y retire la tapa protectora del cabezal de la membrana.



- 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 Ol 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 Ol. Permita que la presión se acumule en el sistema durante 2 horas y revise si hay fugas. Su sistema de Ol 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](http://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**