

DIRECT FLOW REVERSE OSMOSIS

OSMOSIS INVERSA DE FLUJO DIRECTO



IF YOU NEED HELP OR HAVE A QUESTION, WE'VE GOT YOU COVERED. GIVE US A CALL AT 877.333.7108
PLEASE DO NOT RETURN TO THE STORE.

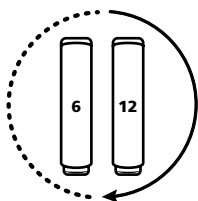
SI NECESITA AYUDA O TIENE ALGUNA CONSULTA, NOSOTROS NOS ENCARGAMOS. LLÁMENOS AL 877.333.7108.
NO ES NECESARIO QUE VUELVA A LA TIENDA.



Congratulations on your new purchase. This water filter has been designed to provide you with optimally clean water. The Direct Flow Reverse Osmosis features technology that is engineered to reduce harmful contaminants, while providing you with more pure water.

Keep this owner's manual to reference installation, troubleshooting, warranty and more.

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



The required replacement frequency for the AOS-DFRO800-BN and AOS-DFRO800-NF is every 6 months for the Carbon 2in1 (Stage 1) and every 12 months for the RO Membrane (Stage 2).



Use only certified, genuine A. O. Smith replacement filters for continued contaminant removal and system performance.

Under Sink

DIRECT FLOW REVERSE OSMOSIS

TABLE OF CONTENTS

Box Contents1

Installation Guide..... 2-7

Display Settings7

Care & Safeguards.....8

System Specifications/Performance & Certifications9

Replacement Frequency/Troubleshooting Guide10

Warranty11

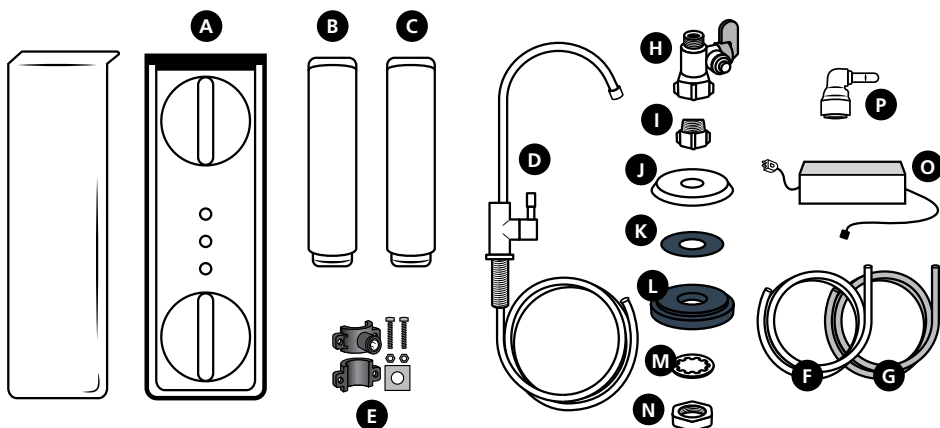
Spanish/Español..... 14-24



Scan to view the AOS-DFRO800 installation video.



1 BOX CONTENTS



- | | | |
|---|---------------------------------------|--|
| A SYSTEM MANIFOLD WITH COVER PANEL | F WHITE $\frac{3}{8}$ " TUBING | L FAUCET SPACER |
| B STAGE 1: CARBON 2IN1 | G RED $\frac{1}{4}$ " TUBING | M LOCK WASHER |
| C STAGE 2: RO MEMBRANE | H SHUT-OFF VALVE | N FAUCET NUT |
| D FAUCET WITH PRE-CONNECTED TUBING | I SHUT-OFF VALVE ADAPTER | O POWER ADAPTER |
| E DRAIN CLAMP | J METAL FAUCET BASE | P $\frac{1}{4}$ " STEM X $\frac{3}{8}$ " TUBE PLUG IN ELBOW FITTING |
| | K RUBBER WASHER | |

Please read entire manual to ensure all parts listed are present before installation.

If any part is missing or damaged let us know by calling **877.333.7108**.
Do not attempt to install the system.

Tools and parts recommended for installation

- Tape measure
- Phillips head screwdriver
- Drill with $\frac{1}{4}$ " bit
- Adjustable wrench
- Safety glasses
- Pencil
- Pan or bucket
- Utility knife
- Screws for securing power adapter (2)

Note: We recommend using a professional if pipe cutting or drilling is required. Basic plumbing knowledge is recommended prior to installing this unit.

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

STEP 1 Site Setup

Before installation, consult your local plumbing codes or a licensed plumber to determine the specific requirements in your area. Failure to comply with local codes may result in improper operation or contamination of the water supply.

Note: Certain plumbing codes mandate the installation of either an air gap device or a backflow preventer on the drain connection when installing reverse osmosis (RO) water filtration systems. This requirement is designed to prevent cross-contamination of drain water with the drinking water supply, ensuring the system complies with health and safety standards.

Note: This system requires an existing faucet hole at least 7/8" in diameter in the sink or countertop to install the supplied dedicated faucet. You may also replace an existing kitchen sink sprayer, soap dispenser, or use pre-existing hole on the sink or countertop. If using a hole from a current dedicated faucet, ensure the hole is at least 7/8" in diameter.

If drilling a new hole, ensure faucet body will mount flat against surface and there is sufficient tubing between faucet body and system manifold. If drilling, we strongly recommend using a professional. Please wear safety glasses when drilling.

Note: This system requires a 120v 2-prong outlet. Ensure an outlet is within 6 feet.

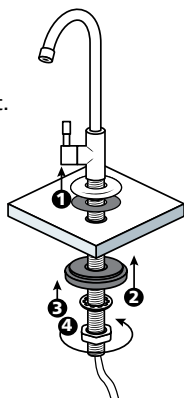
1. Unpack and unwrap box contents.
2. Turn off COLD water supply. Turn on the kitchen faucet to release pressure and allow water to drain from the line.
3. Temporarily place system manifold into the under sink cabinet or desired location to ensure adequate space and proper positioning.
4. Ensure all tubing lengths are sufficient for making connections. Do not cut tubing until instructed in later steps.
5. Remove system manifold from under your sink to begin installation.

Note: If you purchased a separate faucet, skip step 2 (Install Dedicated Faucet) and follow the faucet manufacturer's installation manual. If you are installing a separate faucet, you will need 3/8" tubing to connect to the plug-in stem adaptor elbow that is inserted into the outlet port in step 7.

STEP 2 Install Dedicated Faucet

1. Unscrew the nut from the threaded faucet base. Slide the metal faucet base onto dedicated faucet hole, followed by the rubber washer. Insert faucet into drilled hole.
2. From underneath the sink, slide faucet spacer onto dedicated faucet.
3. Slide lock washer onto dedicated faucet.
4. Screw the faucet nut back on to secure faucet and parts to countertop. Tighten with a wrench.

Note: Do not overtighten.

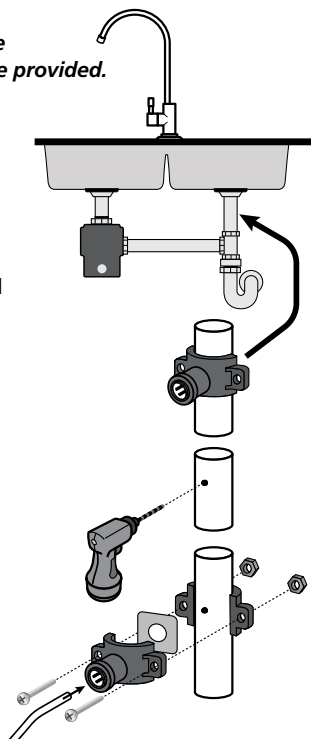


STEP 3 Install Drain Clamp

WARNING: Ensure all electrical appliances and outlets are turned off at circuit breaker before continuing. Please wear safety glasses when drilling.

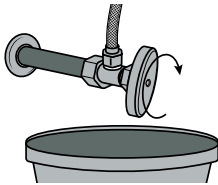
Note: If there is an existing drain saddle, remove it, clean the installation area thoroughly, and install the new drain saddle provided.

1. Identify drain outlet location on drainpipe to install drain clamp. Do not install drain clamp on the same drainpipe as garbage disposal. Mount drain clamp on a section of vertical or horizontal drainpipe that is above the drain trap and unobstructed for drilling.
2. After drain clamp location on drain pipe has been identified, drill a 1/4" hole into the drainpipe. Only drill through one side of the drainpipe.
3. Take the connection half of the drain clamp and attach the foam gasket. Do so by removing the center hole and protective cover from the back of the foam gasket. Align the foam gasket hole with the hole on the inside of the drain clamp. The adhesive side of the foam gasket should be facing the inside of the drain clamp. Press firmly to attach.
4. Insert nuts into the other half of the drain clamp. Place both halves together around the drainpipe, aligning with the hole you drilled. Use drill bit to help align.
5. Tighten nuts and screws to secure the drain clamp halves around the drainpipe. Tighten with screwdriver. Do not over tighten.
5. Connect red 1/4" tubing to the drain port.

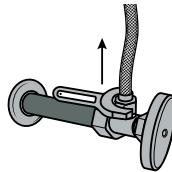


STEP 4 Install Shut-Off Valve and Tubing

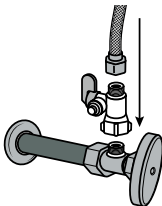
1. Turn off the cold water supply under your sink. Place a pan or bucket underneath to catch any water.



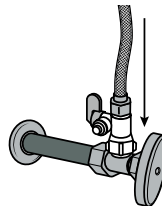
2. Disconnect the cold water line from the existing shut-off valve using an adjustable wrench.



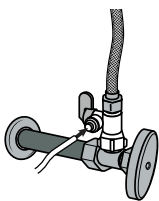
3. Attach the new shut-off valve (included) to the cold water supply line. If needed, use the included adapter to ensure a proper fit. Tighten with a wrench. Do not overtighten.



4. Reconnect the original cold water line to the new shut-off valve.



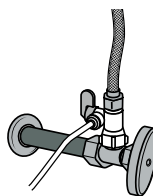
5. Push the white 3/8" tubing into the shut-off valve firmly until it stops. Ensure it is inserted at least 5/8" (to the marked line). Gently pull back to confirm it is securely locked in place.



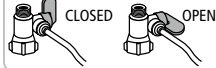
ENSURE TUBING IS INSERTED 5/8"



6. Ensure the shut-off valve is in the closed position and the cold water supply is off.

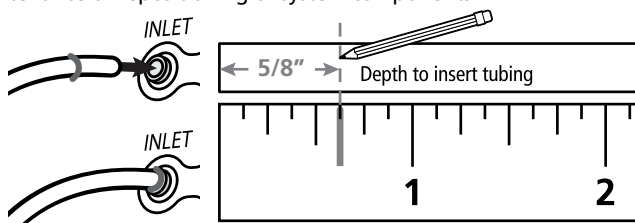


VALVE POSITION

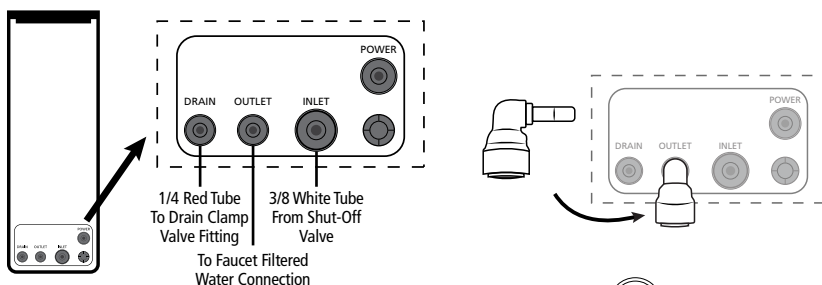
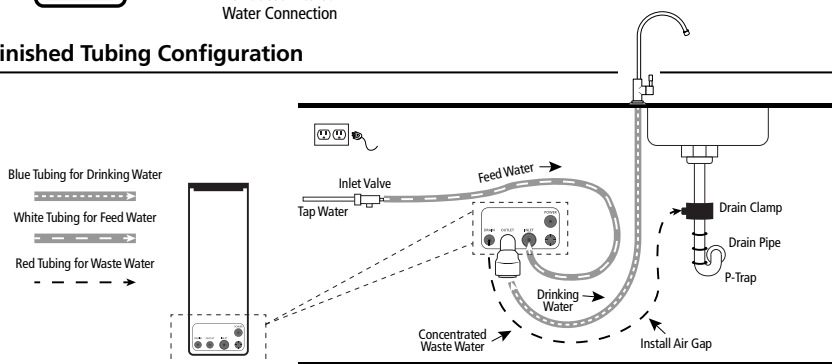


STEP 5 Prepare and Connect All Tubing**Before you begin:**

- Before connecting the tubing, verify that each tube is long enough to comfortably reach its designated port on the system manifold. If the tubing is too long, shorten it as needed using a sharp cutting tool. Make a clean, straight cut and do not cut the tubing at an angle. Do not cut the tubing too short. Leave a small amount of extra length to allow for proper routing and future maintenance or repositioning of system components.
- Measure and mark a line 5/8" from the end of each tube. This mark helps confirm the tubing is fully inserted into the connection fitting.
- For easier installation, wet the end of the tubing with water before inserting.
- Route tubing carefully to avoid sharp bends, kinks, or crimps, which can restrict water flow and affect system performance.

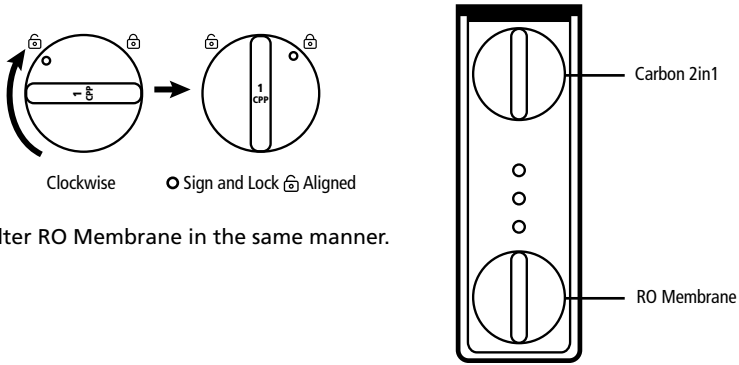


1. Remove the protective plugs installed in the INLET, OUTLET, and DRAIN ports. To remove a plug, press the colored release collar on opposite sides. Then pull the plug straight out of the port. Place system manifold into the under sink cabinet.
2. Connect the 3/8" white tubing from the shut-off valve to the port labeled INLET.
3. Insert stem tube plug-in elbow fitting into the port labeled OUTLET. Connect the 3/8" blue tubing from the faucet to the elbow fitting.
4. Connect 1/4" red tubing from the drain clamp to the port labeled DRAIN.
5. Verify all tubing is connected. Confirm each tube is inserted to at least the 5/8" insertion mark. Gently pull back on each tube to verify it is securely locked in place.

**Finished Tubing Configuration**

STEP 6 Insert Filter Cartridges

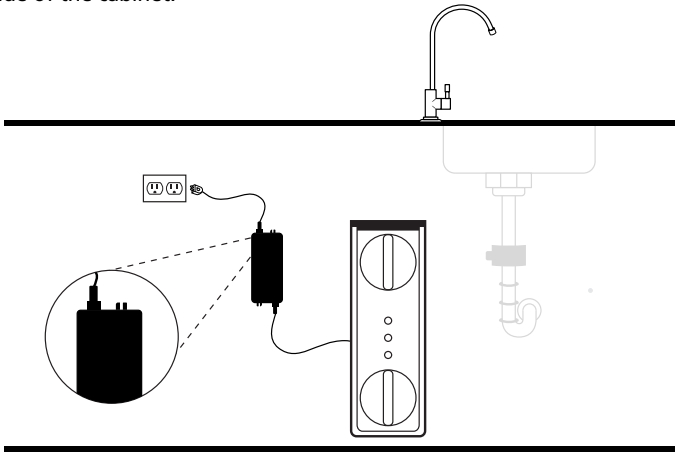
1. Remove plastic wrapping from both filter cartridges.
2. Insert Carbon 2in1 into the top hole and align  with the  unlock icon.
3. Turn filter clockwise, until the  is aligned with the  lock icon.



4. Install filter RO Membrane in the same manner.

STEP 7 Secure Power Adapter

1. Mount the power adapter to the inside wall of the cabinet near the system. Use the plastic mounting tabs located at the top and bottom of the adapter to secure it with screws. Be sure to use screws that will not go through or damage the outside of the cabinet.

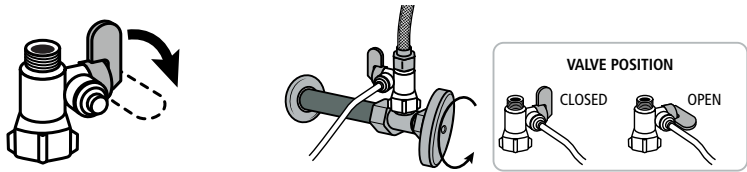


2. Plug in the power adapter into a nearby electrical outlet. Plug in the opposite end of the power adapter to the POWER port on the back of the system manifold.

STEP 8 System Startup

For First Use:

1. Turn on the shut-off valve so it is in the open position. Turn on the cold water supply valve.



2. Open faucet and wait for water to flow. This could take a minute or two as the system has to purge the air in all of the filters and water channels. You may hear noise from the faucet. Observe water flow. When filter is newly installed, there may be black carbon powder or bubbles which appear in the water from the faucet. This is normal. Run the water until it is clear, about 30 minutes.

Startup Flush:

Each time the system is plugged in (like at first installation or after filter changes or after a power outage) the system will go through a diagnostic flush cycle. This cleans the filter and membrane, and prepares the system for normal use.

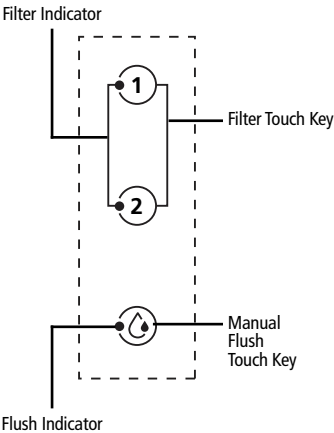
Clean Water Recirculation Flush:

Exactly 10 minutes after the last use of the faucet, the system will initiate an internal clean water recirculation. This is an effective recharge cycle to ensure optimal contaminant reduction. During this short flush cycle, waste water is displaced by clean water. This process ensures you and your family always receive the best quality water from your RO system. If the faucet is opened again before 10 minutes expires, the 10 minutes is reset so only after the last use and 10 minutes have passed, will the system enter this flush mode.

Timed Flush:

Once each day, exactly 24 hours after the last timed flush, the system will enter flush mode. This is exactly like start up flush and has the same intended purpose.

Display Settings



Indicator	Display Mode	Display Description
	ON	Filter life expired. Replace filter.
	FLASHING	Filter is reaching end of life.
	OFF	Normal operation.
	FLASHING	System is in flush mode.
	ON	System is in operation mode.
	OFF	Power supply not connected.



Cleaning Your RO System

1. Wipe with a soft, clean cloth.
2. For stubborn dirt or dust, use a soft cloth slightly dipped in warm water and gently wipe the system down.
3. When cleaning the outside of the system, use only clean water. Do not wipe the system surface with harsh liquids or chemicals, such as ethanol, gasoline, paint thinner or other materials.

Long-Term Shutdown of RO System (30 days or longer)

1. Close the inlet on the shut-off valve and disconnect the power adapter.
2. To restart the system, first replace filter 1,
 - a. Next, open the shut-off valve and plug in the power adapter.
 - b. Start the system.
3. Open the faucet. When initially running the water for the first time after restarting RO system, fine carbon powder or bubbles may appear, making the water appear cloudy. This will dissipate after a few moments. Once the water runs clear, turn off the faucet. The system is now ready for normal use.

Safety Warnings

- This is a pump driven RO system. Slight vibration and noise during operation is normal.
- Follow installation instructions. If needed, we recommend installation by a licensed plumbing professional.
- The power adapter should be installed on the wall of the cabinet. Do not place power adapter flat on the bottom of cabinet.
- Do not use damaged power adapters, plugs, or loose sockets.
- If the power cord is damaged, contact 877.333.7108. Do NOT use RO system.
- Do not touch the power adapter with wet hands.
- Do not use under high water pressure conditions.
- Do not store flammable, explosive, volatile or strong magnetic substances near the RO System.
- Do not open RO system manifold. This will void warranty and poses risk of shock.
- Cleaning and maintenance should only be done by adults.
- The appliance is only to be used with the power adapter unit provided.
- Use only included tubing to install this RO system, unless using a separate dedicated faucet.
- This RO system requires feedwater turbidity of less than 10NTU. If your feedwater does not meet this standard, use of a sediment prefilter is recommended.
- This RO system requires a feed water pressure between 15-60 psi. Install a pressure booster or regulator as required if the feed water pressure does not meet this requirement.
- This RO system requires a feed water temperature between 40°F to 100°F. Do not install on a hot water line.
- If feed water temperature drops below 40°F, close the shut-off valve and open the faucet for 1 minute, so that water inside the RO system is discharged. Unplug RO system. Once feed water reaches 40°F or higher you can return to normal operation.
- Follow these instructions for installation and operation.
- Replace filters according to the recommended frequency.
- When replacing filters, disconnect the power adapter and close the shut-off valve.
- Use only a clean damp cloth to clean your RO system. Do not use harsh chemicals or cleansers as they can damage the surface of the unit.
- Do not install the RO system in direct sunlight or outdoors.

AOS-DFRO800

Replacement Cartridges	AOS-DFRO-CPP and AOS-DFRO-ROM		
Rated Voltage	120V~		
Rated Frequency	60Hz		
Water Flow at Faucet	0.56gpm		
Feed Water Pressure	15-60psi		
Working Pressure	60-125psi		
Water Temperature	40-100 °F		
Ambient Temperature	35-104 °F		
Feed Water Quality	Municipal Tap Water	Do not use with water that is microbiologically unsafe or unknown quality without adequate disinfection before or after the system.	
Dimensions	17.3" x 5.1" x 15.5" (LxWxH)		

Models	Replacement	Operating pressure	Operating temp. range	Rated efficiency	Daily production rate (DPR)
AOS-DFRO800-BN, AOS-DFRO800-NF	AOS-DFRO-CPP, AOS-DFRO-ROM	60 - 125 psi 413 - 862 kPa	40 - 100°F 4 - 37°C	64%	800 gallons (3,028 liters)
Distributed by: A. O. Smith Corporation 11270 W Park Pl #170, Milwaukee, WI 53224 877.333.7108					



System certified by IAPMO R&T to NSF/ANSI Standard 58 for the reduction of the claims specified on the Performance Data Sheet and at www.iapmort.org.

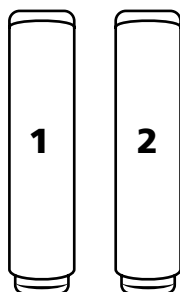
System conforms to NSF/ANSI 58 for the specific performance claims as verified and substantiated by test data. While testing was conducted under standard temperature and pressure laboratory conditions, actual performance may vary based on water temperature and pressure at installed site.

This system contains a replaceable treatment component, critical for the effective reduction of TDS. Product water shall be tested periodically to verify that the system is performing properly.



For the full list of contaminants filtered, scan to view the AOS-DFRO800 Performance Data Sheet.





Filter	Description	Functions	Recommended Interval of Replacement
1	Encapsulated PP+Carbon Composite Filter	Effective removal of sand, rust, suspended substances, residual chlorine, odor and others from the water; the carbon effectively improves the taste and absorbs color and odor from the water.	6 Months
2	Encapsulated RO Membrane Filter (RO)	Reduces dissolved solids and potential impurities.	12 Months

Problem	Causes	Troubleshooting
The RO system fails to start	The power supply is not connected or it is not switched on.	Check whether the power plug is loose or not inserted.
	Power adapter malfunction.	Check whether the adapter indicator is lit. If unlit, replace power adapter.
Water leaking from the RO system	Improper connection of filter or tubing.	Check whether the filters are installed in position and whether tubing connections become loose.
	Damaged internal component.	Promptly disconnect the power adapter, close the shut-off valve and contact us at 877.333.7108.
No water comes out of the faucet after start-up of the RO system	The cold water valve or shut-off valve is not opened.	Open the valve.
Abnormally low water flow from the faucet after start-up of the RO system	Bent or kinked tubing.	Check the feed water, concentrate and pure water tubing.
	The shut-off valve is not fully opened.	Check whether the shut-off valve is fully opened.
	Filter is blocked.	Replace the filter.
Poor quality of treated water	RO Membrane depleted.	Replace the RO Membrane.
The RO system fails to stop or repeatedly starts and stops	The faucet is not closed.	Fully close the faucet.
Water is cloudy after installation	Air bubbles releasing from carbon filter or air in the system.	Continue to run the system. As the system continues to run and sit between uses, the cloudiness will gradually disappear.

LIMITED

2 YEAR

WARRANTY

Who is covered:

A. O. Smith and its suppliers, (herein collectively referred to as "Manufacturer") warrants to the original owner who purchased and installed the system only (hereinafter "Owner"). Registration of the product is not required to receive warranty coverage as specified in this document. If you purchased from an A. O. Smith-authorized reseller or dealer, proof of purchase is required.

What is covered:

This Warranty covers defects in materials or workmanship during the Limited Warranty period of your of your A. O. Smith Water Filtration System including sub-components purchased with original system (may or may not include faucet and fittings), except as provided below. The water filter is warranted only when it is installed, operated and maintained in accordance with the instructions accompanying the water filter. A water filter should be installed in such a manner that, if the system or any connection thereto should leak, the resulting flow of water will not cause damage to the area in which it is installed. For detailed instructions read the manual accompanying the water filter and review drawings in the manual.

For how long:

This Warranty runs for 24 months (730 days) from the date of purchase by a consumer (hereinafter "Warranty Period"). No Warranty coverage will be provided if the claimant is unable to provide proof of purchase from an authorized A. O. Smith reseller. Estimated lifespan of products is for information only and is based on usage approximations. Water conditions and use rates may limit the functional lifespan of your filter. This Limited Warranty does not extend to the full estimated life span of the system.

What A. O. Smith will do:

1. If the water filter or any component part proves to Manufacturer's satisfaction to be defective in material or workmanship with the warranty period list above, the Manufacturer will provide a replacement part that fulfills the remaining estimated lifespan/capacity of your original purchase and send it to you with installation instructions. If industry standards, product improvements or product obsolescence prohibit Manufacturer from furnishing an identical model replacement water filter under this Warranty, the Owner will be furnished with a new water filter of comparable remaining capacity and functionality; however, the Owner will be charged for the additional value of the item(s) which Manufacturer has incorporated in the replacement water filter. The Warranty period for any replacement will run for the balance of the original two years.
2. Return of Defective Water Filter and Component Parts – Manufacturer reserves the right to examine the alleged defect in the water filter or component part(s), and it will be the Owner's obligation to return the water filter and/or component part(s) to the Manufacturer at the Manufacturer's request.
 - a. When returning a water filter, it must include all component parts.
 - b. When returning component part(s), they must be individually tagged and identified with the water filter's model number, date of purchase, and date of installation.

What is not covered:

1. This Warranty does not cover systems or components that were not installed in compliance with the instructions or that have been abused or operated incorrectly.
2. This Warranty does not provide routine replacement filter cartridges which must be purchased separately and replaced as indicated; replacement filter cartridges are available only when the original cartridge supplied with the system is damaged or defective when purchased.
3. This Warranty applies only to products purchased from authorized A. O. Smith resellers or dealers.
4. Except when specifically prohibited by the applicable state law, the Limited Warranty stated herein is in lieu of any and all warranties, express or implied (whether written or oral), including, but not limited to, the

implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose.

5. Except when specifically prohibited by the applicable state law, the manufacturer shall not be liable for any incidental, consequential, special, punitive, or contingent damages or expenses, arising, directly or indirectly, from any defect in the water filter or the use of the water filter.

6. Manufacturer shall not be liable for any water damage arising, directly or indirectly, from any defect in the water filter or component part(s) or from its use.

7. Manufacturer shall not be liable for any damage or product failures caused by any of the following:

- The water filter or any of its component parts have been subject to misuse, alteration, neglect or accident.
- The water filter has not been installed in accordance with the applicable local plumbing and/or building code(s) and/or regulations or in their absence.
- The water filter is not installed, operated and maintained in accordance with the printed Manufacturer's instructions, including if the water filter has any additional aftermarket equipment introduced into the sealed system not approved by the manufacturer.
- The water filter is exposed to highly corrosive conditions.
- The water filter is not continuously supplied with potable water.
- The water filter is not operated within the factory calibrated temperature limits.
- The water filter is installed in direct sunlight or exposed to freezing temperatures.
- The water filter or any of its component parts fail due to sediment build-up.
- Clogging due to purchaser's failure to replace the filter cartridges.
- Damage caused by fire, flood or acts of God.
- Damage caused by over-pressurization in the water line.

8. Manufacturer shall not be liable for any claims related to excessive noise, smell, or taste of water.

9. This Warranty does not cover damage caused by the use of parts that are not genuine A. O. Smith parts. This includes, but is not limited to replacement filters, faucets, and/or diverter valves.

10. Except when specifically prohibited by the applicable state law, the Owner, and not the Manufacturer, shall be liable for and shall pay for all charges for labor or other expenses incurred in the removal, repair or replacement of the water filter or any component part(s) claimed to be defective or any expense incurred to remedy any defect in the product.

Such charges may include, but are not necessarily limited to:

- a. All freight, shipping, handling and delivery costs of forwarding a new water filter or replacement part(s) to the owner.
- b. All costs necessary or incidental in removing the defective water filter or component part(s) and installing a new water filter or component part(s).
- c. Any material required to complete, and/or permits required for, installation of a new water filter or replacement part(s), and
- d. All costs necessary or incidental in returning the defective water filter or component part(s) to a location designated by the Manufacturer.

11. This warranty provides specific legal rights and limitations, but you may have other rights under applicable state law.

How to get service:

To receive service under this Warranty, you must contact A. O. Smith at 1-877-333-7108 within the Warranty Period to describe the problem to a customer service representative who will verify that the product is under Warranty and determine whether a part or the system will be replaced and whether you must send back the unit. You will be required to provide proof of purchase from an authorized A. O. Smith reseller or dealer and proof of proper installation.

How state law applies:

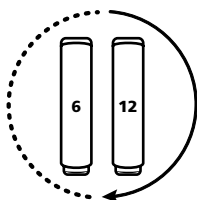
This Warranty gives you specific rights and you may have other rights which vary from state to state. Some states do not allow limitation on implied warranties or limitations on incidental and consequential damages, so the above limitations may not apply.



Felicidades por su nueva compra. Este filtro de agua se ha diseñado para proporcionarle agua óptimamente limpia. La osmosis inversa de flujo directo cuenta con tecnología que está diseñada para reducir contaminantes dañinos, mientras le proporciona más agua pura.

Conserve este manual del propietario como referencia para la instalación, resolución de problemas, garantía y más.

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



La frecuencia de reemplazo necesaria para AOS-DFRO800-BN y AOS-DFRO800-NF es cada 6 meses para Carbón 2 en 1 (Etapa 1) y cada 12 meses para la membrana de osmosis inversa (OI) (Etapa 2).



Solo use filtros de repuesto originales A. O. Smith y certificados para eliminación de contaminantes y rendimiento del sistema constantes.

Bajo el fregadero

OSMOSIS INVERSA DE FLUJO DIRECTO

TABLA DE CONTENIDO

Ingles/English..... 1-11

Contenido de la caja14

Guía de instalación..... 15-19

Ajustes de pantalla.....20

Cuidado y resguardos21

Especificaciones del sistema/Rendimiento y certificaciones22

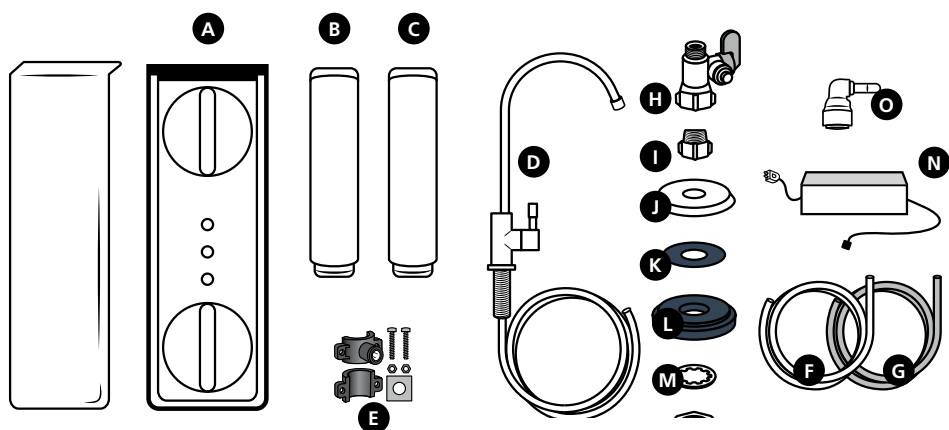
Frecuencia de reemplazo/Guía de resolución de problemas.....23

Garantía24



Escanee para ver el video de instalación
de AOS-DFRO800.





- | | | |
|---|---|--|
| A COLECTOR DEL SISTEMA CON PANEL DE CUBIERTA | F TUBO BLANCO DE $\frac{3}{8}$ " | M TUERCA DE LA LLAVE |
| B ETAPA 1: CARBÓN 2 EN 1 | G TUBO ROJO DE $\frac{1}{4}$ " | N ADAPTADOR DE CORRIENTE |
| C ETAPA 2: MEMBRANA DE ÓSMOSIS INVERSA | H VÁLVULA DE CIERRE | O CONECTOR DE CODO ENCHUFABLE, VÁSTAGO DE $\frac{1}{4}$ " X TUBO DE $\frac{3}{8}$ " |
| D LLAVE CON TUBERÍA PREVIAMENTE CONECTADA | I ADAPTADOR DE VÁLVULA DE CIERRE | |
| E ABRAZADERA DEL DRENAJE | J ARANDELA DE GOMA | |
| | K SEPARADOR DE LA LLAVE | |
| | L ARANDELA DE SEGURIDAD | |

Lea todo el manual antes de la instalación para asegurarse de que todas las piezas indicadas estén presentes.

Si falta una pieza o alguna está dañada, llámenos para avisarnos al **877.333.7108**. No intente instalar el sistema.

Herramientas y piezas recomendadas para la instalación

- Cinta métrica
- Destornillador Phillips
- Taladro con broca de $\frac{1}{4}$ "
- Llave ajustable
- Gafas de seguridad
- Lápiz
- Bandeja o cubeta
- Cuchilla multiuso
- Tornillos para fijar el adaptador de corriente (2)

Nota: Recomendamos llamar a un profesional si se requiere cortar o perforar tuberías. Se recomienda tener conocimiento básico de plomería antes de instalar esta unidad.

PASO 1 Preparación del lugar

Antes de la instalación, consulte los códigos de plomería local o con un plomero con licencia para determinar los requisitos específicos de su área. No cumplir los códigos locales puede provocar el funcionamiento incorrecto o la contaminación del suministro de agua.

Nota: Ciertos códigos de plomería exigen la instalación de un dispositivo con espacio de aire o un preventor de reflujo en la conexión del drenaje cuando instale sistemas de filtración de agua por ósmosis inversa (OI). Este requisito está diseñado para evitar la contaminación cruzada del agua de drenaje con el suministro de agua potable, lo que garantiza que el sistema cumpla con las normas de salud y seguridad.

Nota: Este sistema requiere un orificio de llave existente de, al menos, 1.3 cm (7/8") de diámetro en el fregadero o la encimera para instalar la llave dedicada que se incluye. También puede reemplazar un pulverizador de fregadero de cocina existente, un dispensador de jabón o se puede usar un orificio preexistente en el fregadero o la encimera.

Si usa un orificio de una llave dedicada actual, asegúrese de que el orificio sea de, al menos, 1.3 cm (7/8") de diámetro.

Si hará un orificio nuevo, asegúrese de que el cuerpo de la llave se monte a ras contra la superficie y que haya suficiente tubo entre el cuerpo de la llave y el colector del sistema. Si perforará, recomendamos encarecidamente que solicite ayuda profesional. Use gafas de seguridad cuando perforé.

Nota: Este sistema requiere un tomacorriente de 2 clavijas de 120 V. Asegúrese de que el tomacorriente esté a menos de 2 metros (6 pies).

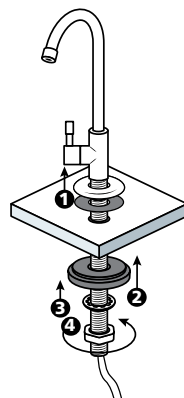
1. Desempaque y desenvuelva el contenido de la caja.
2. Cierre el suministro de agua FRÍA. Abra la llave de la cocina para liberar la presión y permitir que el agua salga de la tubería.
3. Coloque temporalmente el colector del sistema dentro del gabinete bajo el fregadero o en la ubicación deseada para garantizar un espacio adecuado y un posicionamiento correcto.
4. Asegúrese de que las longitudes de todos los tubos sean suficientes para hacer las conexiones. No corte el tubo hasta que se le indique en pasos siguientes.
5. Retire el colector del sistema de abajo del fregadero para comenzar la instalación.

Nota: Si compró una llave separada, omita el paso 2 (Instalación de la llave dedicada) y siga el manual de instalación del fabricante de la llave. Si va a instalar una llave separada, necesitará un tubo de 3/8" para conectar el codo adaptador con vástago enchufable que se insertó en el puerto de salida en el paso 7.

PASO 2 Instalación de la llave dedicada

1. Destornille la tuerca de la base de la llave roscada. Deslice la base de la llave de metal en llave dedicada, seguida de la arandela de goma. Inserte la llave en el orificio exclusivo para el grifo.
2. Desde abajo del fregadero, deslice el separador de la llave en la llave dedicada.
3. Deslice la arandela de seguridad en la llave dedicada.
4. Atornille la tuerca de la llave para fijar la llave y las piezas a la encimera. Apriete con una llave.

Nota: No apriete en exceso.

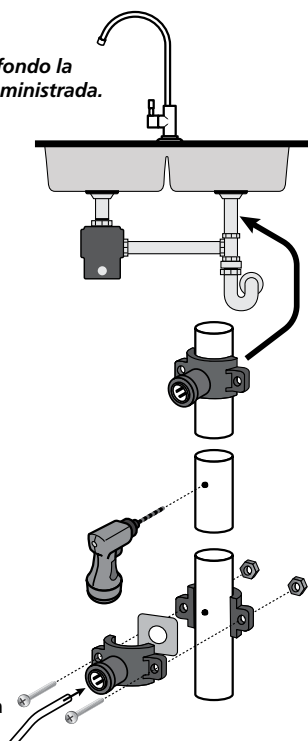


PASO 3 Instalación de la abrazadera del drenaje

ADVERTENCIA: Asegúrese de que todos los artefactos eléctricos y tomacorrientes estén apagados desde el disyuntor antes de continuar. Use gafas de seguridad cuando perforo.

Nota: Si ya existe una abrazadera de desagüe, retírela, limpie a fondo la zona de instalación e instale la nueva abrazadera de desagüe suministrada.

1. Identifique la ubicación de la salida de drenaje en la tubería de drenaje para instalar la abrazadera del drenaje. No instale la abrazadera del drenaje en la misma tubería de drenaje que el triturador de desperdicios de comida. Monte la abrazadera del drenaje en una sección de la tubería de drenaje horizontal o vertical que esté sobre el sifón de drenaje y que no tenga obstrucciones para poder perforarla.
2. Una vez identificada la ubicación de la abrazadera de drenaje en la tubería de desagüe, taladre un orificio de 1/4 de pulgada en la tubería. Taladre únicamente a través de un lado de la tubería de desagüe.
3. Tome la mitad de conexión de la abrazadera del drenaje e instale la junta de espuma. Para hacerlo, retire el orificio central y la cubierta protectora de la parte posterior de la junta de espuma. Alinee el orificio de la junta de espuma con el orificio en el interior de la abrazadera del drenaje. El lado adhesivo de la junta de espuma debe estar orientado hacia el interior de la abrazadera del drenaje. Presione firmemente para instalar.
4. Inserte las tuercas en la otra mitad de la abrazadera del drenaje. Coloque ambas mitades alrededor de la tubería de drenaje y alinéelas con el orificio que perforó. Use la broca para ayudar con la alineación.
5. Apriete las tuercas y los tornillos para fijar las mitades de la abrazadera del drenaje alrededor de la tubería de drenaje. Apriete con el destornillador. No apriete en exceso.

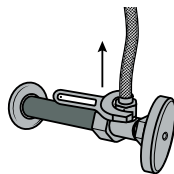


PASO 4 Instalación de la válvula de cierre y el tubo

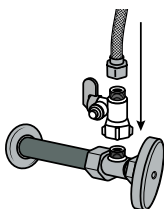
1. Cierre la llave de paso del agua fría debajo del fregadero. Coloque una bandeja o un cubo debajo para recoger el agua.



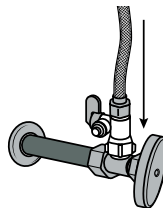
2. Desconecte la tubería de agua fría de la válvula de cierre existente utilizando una llave inglesa.



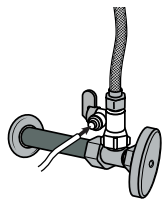
3. Attach the new shut-off valve (included) to the cold water supply line. If needed, use the included adapter to ensure a proper fit. Tighten with a wrench. Do not overtighten.



4. Conecte la nueva válvula de cierre (incluida) a la línea de suministro de agua fría. Si es necesario, utilice el adaptador incluido para asegurar un ajuste correcto. Apriete con una llave. No apriete en exceso.



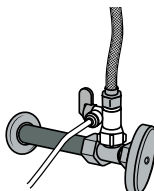
5. Inserte firmemente el tubo blanco de 3/8" en la válvula de cierre hasta que haga tope. Asegúrese de que esté insertado al menos 5/8" (hasta la línea marcada). Tire suavemente hacia atrás para confirmar que haya quedado bien sujeto en su lugar.



ENSURE TUBING IS INSERTED 5/8"



6. Asegúrese de que la válvula de cierre esté en posición cerrada y que el suministro de agua fría esté cortado.



POSICIÓN DE LA VÁLVULA

CERRADA

ABIERTA



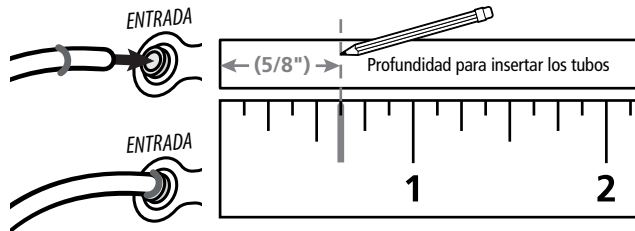
PASO 5 Prepare y conecte todas las tuberías

Antes de comenzar:

- Antes de conectar los tubos, verifique que cada uno tenga la longitud suficiente para llegar cómodamente al puerto correspondiente en el colector del sistema. Si el tubo es demasiado largo, acórtelo según sea necesario utilizando una herramienta de corte afilada. Realice un corte limpio y recto; no corte el tubo en ángulo. No corte el tubo demasiado corto; deje un poco de longitud adicional para permitir un trazado adecuado y facilitar el mantenimiento futuro o el reposicionamiento de los componentes del sistema.

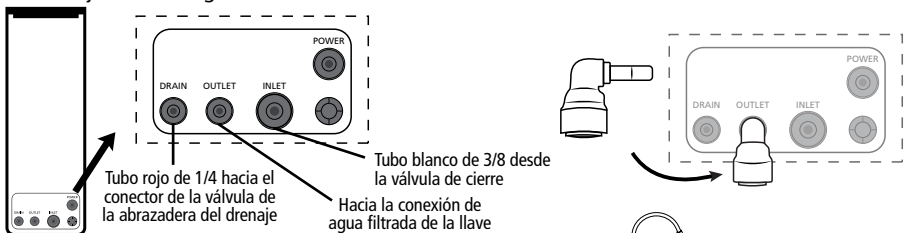
- Mida y marque una línea a 5/8 de pulgada (aprox. 16 mm) del extremo de cada tubo. Esta marca ayuda a confirmar que el tubo esté completamente insertado en el racor de conexión.

- Para facilitar la instalación, humedezca el extremo del tubo con agua antes de insertarlo.

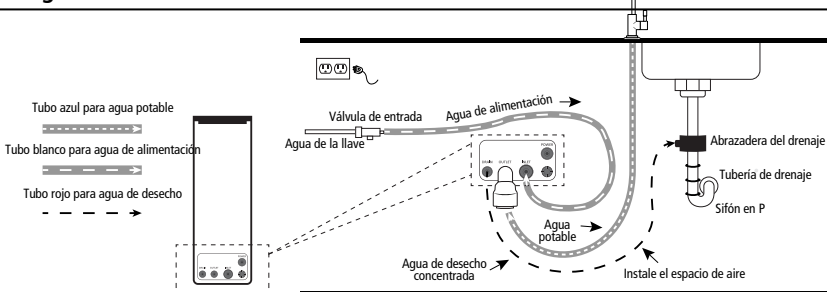


- Coloque los tubos con cuidado para evitar curvas cerradas, dobleces o estrangulamientos, ya que esto puede restringir el flujo de agua y afectar el rendimiento del sistema.

1. Retire los tapones protectores instalados en los puertos de ENTRADA (INLET), SALIDA (OUTLET) y DRENAJE (DRAIN). Para retirar un tapón, presione el anillo de liberación de color por los lados opuestos. Luego, tire del tapón en línea recta para extraerlo del puerto. Coloque el colector del sistema en el mueble debajo del fregadero.
2. Conecte el tubo blanco de 3/8" proveniente de la válvula de cierre al puerto etiquetado como INLET (entrada).
3. Inserte el racor de codo con espiga en el puerto etiquetado como OUTLET (salida). Conecte el tubo azul de 3/8" proveniente del grifo al racor de codo.
4. Conecte el tubo rojo de 1/4" proveniente de la abrazadera de drenaje al puerto etiquetado como DRAIN (drenaje).
5. Verifique que todos los tubos estén conectados. Confirme que cada tubo esté insertado al menos hasta la marca de inserción de 5/8". Tire suavemente de cada tubo hacia atrás para comprobar que esté bien fijado en su lugar.

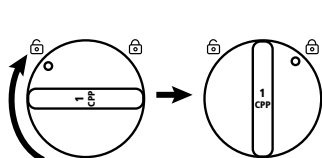


Configuración de tubería terminada



PASO 6 Inserción de los cartuchos de filtro

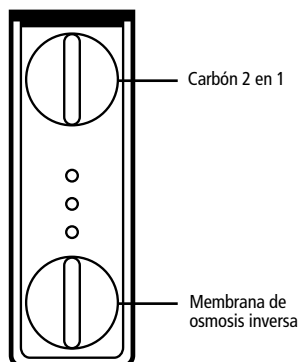
1. Retire la envoltura de plástico de ambos cartuchos de filtro.
2. Alinee  con el  ícono de desbloqueo e inserte el Carbón 2 en 1 en el orificio superior.
3. Gire el filtro hacia la derecha, hasta que el signo  esté alineado con el  ícono de bloqueo.



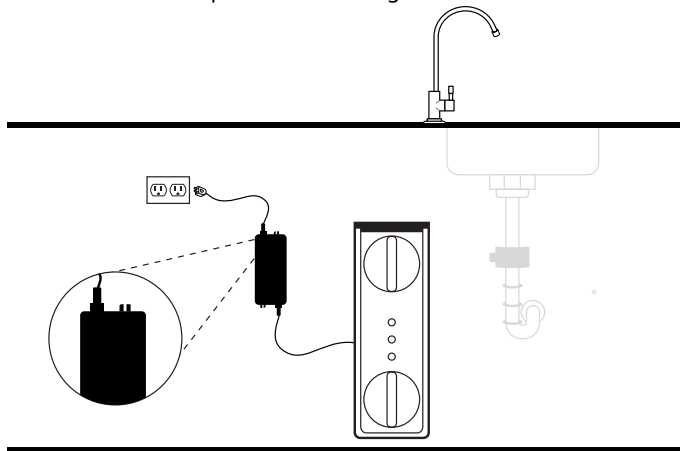
Hacia la derecha

 Signo y bloqueo  Alineados

4. Instale la membrana de osmosis inversa del filtro de la misma manera.

**PASO 7** Adaptador de corriente seguro

1. Monte el adaptador de alimentación en la pared interior del gabinete, cerca del sistema. Utilice las pestañas de montaje de plástico situadas en la parte superior e inferior del adaptador para fijarlo con tornillos. Asegúrese de utilizar tornillos que no atraviesen ni dañen la parte exterior del gabinete.

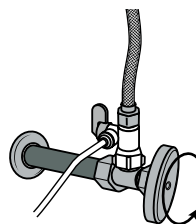
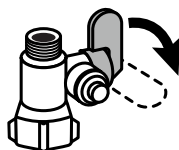


2. Conecte el adaptador de corriente a una toma de corriente cercana. Conecte el otro extremo del adaptador de corriente al puerto POWER situado en la parte posterior del colector del sistema.

PASO 8 Arranque del sistema

Para el primer uso:

1. Asegúrese de que la válvula de cierre esté en posición abierta.



2. Abra la llave y espere que fluya el agua. Eso podría tardar uno a dos minutos, ya que el sistema debe purgar el aire de todos los filtros y canales de agua. Es posible que escuche ruidos de la llave. Observe el flujo de agua. Cuando el filtro está recién instalado, puede haber polvo de carbón negro o burbujas que aparecen en el agua desde la llave. Esto es normal. Deje el agua correr hasta que salga transparente, cerca de 30 minutos.

Purga inicial:

Cada vez que se enchufe el sistema (como en la primera instalación o después de los cambios de filtro o después de un corte), el sistema pasará por un ciclo de purga de diagnóstico. Esto limpia el filtro y la membrana y prepara el sistema para el uso normal.

Purga de recirculación de agua limpia:

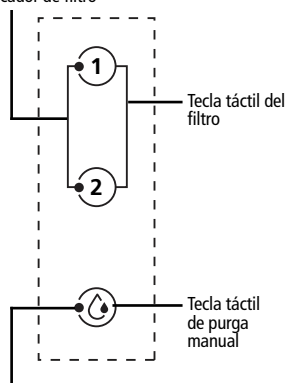
Exactamente 10 minutos después del último uso de la llave, el sistema iniciará una recirculación de agua limpia interna. Este es un ciclo de recarga eficaz para garantizar una reducción óptima de contaminantes. Durante este ciclo de purga corto, el agua de desecho se desplaza con el agua limpia. Este proceso asegura que usted y su familia siempre reciban el agua de la mejor calidad de su sistema de osmosis inversa. Si la llave se abre nuevamente antes de que pasen los 10 minutos, estos 10 minutos se restablecen, por lo que solo después del último uso y cuando hayan pasado 10 minutos, el sistema ingresará a este modo de purga.

Purga temporizada:

Una vez al día, exactamente 24 horas después de la última purga temporizada, el sistema entrará en modo de purga. Esto es exactamente como la purga inicial y tiene el mismo objetivo previsto.

Configuración de pantalla

Indicador de filtro



Indicador de purga

Indicador	Modo de visualización	Descripción de visualización
1	ENCENDIDO	Se agotó la vida útil del filtro. Reemplace el filtro.
	PARPADEANDO	El filtro está llegando al fin de su vida útil.
2	APAGADO	Funcionamiento normal.
	PARPADEANDO	El sistema está en modo de purga.
3	ENCENDIDO	El sistema está en modo de funcionamiento.
	APAGADO	El suministro de alimentación no está conectado.

Limpieza de su sistema de osmosis inversa

1. Limpie con un paño suave y limpio.
2. En caso de suciedad o polvo difíciles, use un paño suave sumergido levemente en agua tibia y limpie suavemente el sistema.
3. Cuando limpie la parte exterior del sistema, solo use agua limpia. No limpie la superficie del sistema con líquidos ni productos químicos fuertes, como etanol, gasolina, diluyente u otros materiales.

Apagado a largo plazo del sistema de osmosis inversa (30 días o más)

1. Cierre la entrada de la válvula de cierre y desconecte el adaptador de alimentación.
2. Para reiniciar el sistema, primero reemplace el filtro 1.
 - a. Luego, abra la válvula de cierre y conecte el adaptador de alimentación.
 - b. Arranque el sistema.
3. Abra la llave. Cuando deje correr inicialmente agua por primera vez después de reiniciar el sistema de osmosis inversa, puede aparecer polvo de carbón fino o burbujas, lo que puede hacer que el agua se vea turbia. Esto se disipará dentro de un momento. Una vez que el agua corra transparente, cierre la llave. El sistema ya está listo para un uso normal.

Advertencias de seguridad

- Este es un sistema de osmosis inversa accionado por bomba. La vibración leve y el ruido durante el funcionamiento es normal.
- Siga las instrucciones de instalación. Si es necesario, recomendamos que un profesional de plomería con licencia realice la instalación.
- El adaptador de corriente se debe instalar en la pared del gabinete. No coloque el adaptador de alimentación plano en la parte inferior del gabinete.
- No use adaptadores de alimentación, enchufes dañados ni tomacorrientes sueltos.
- Si el cable de alimentación está dañado, comuníquese con 877.333.7108. NO use el sistema de osmosis inversa.
- No toque el enchufe de alimentación con las manos mojadas.
- No lo use en condiciones de agua a alta presión.
- No almacene sustancias inflamables, explosivas, volátiles o magnéticas fuertes cerca del sistema de osmosis inversa.
- No abra el colector del sistema de osmosis inversa. Esto anulará la garantía y presenta un riesgo de descarga eléctrica.
- Solo adultos deben hacer la limpieza y el mantenimiento.
- El aparato solo debe utilizarse con el adaptador de corriente suministrado.
- Solo use los tubos incluidos para instalar este sistema de osmosis inversa, a menos que use una llave dedicada separada.
- Este sistema de osmosis inversa requiere una turbiedad del agua de alimentación de menos de 10 NTU. Si su agua de alimentación no cumple con esta norma, se recomienda el uso de un prefiltro de sedimentos.
- Este sistema de osmosis inversa requiere una presión de agua de alimentación entre 103 y 414 kPa (15 y 60 psi). Instale un refuerzo o regulador de presión según sea necesario si la presión del agua de alimentación no cumple con este requisito.
- Este sistema de osmosis inversa requiere una temperatura del agua de alimentación entre 4 °C y 37 °C (40 °F y 100 °F). No lo instale en una tubería de agua caliente.
- Si la temperatura del agua de alimentación cae por debajo de los 4 °C (40 °F) cierre la válvula de cierre y abra la llave por 1 minuto, de modo que se descargue el agua del interior del sistema de osmosis inversa. Desconecte el sistema de osmosis inversa. Una vez que el agua alcance 4 °C (40 °F) o más, puede volver al funcionamiento normal.
- Siga estas instrucciones para la instalación y la operación.
- Reemplace los filtros de acuerdo con la frecuencia recomendada.
- Cuando reemplace los filtros, desconecte el adaptador de alimentación y cierre la válvula de cierre.
- Use solo un paño limpio húmedo para limpiar su sistema de osmosis inversa. No use productos químicos ni limpiadores fuertes, ya que pueden dañar la superficie de la unidad.
- No instale el sistema de osmosis inversa a la luz solar directa ni en exteriores.

AOS-DFRO800

Cartuchos de repuesto AOS-DFRO-CPP y AOS-DFRO-ROM

Voltaje nominal 120 V~

Frecuencia nominal 60 Hz

Flujo de agua en la llave 0.56gpm

Presión de agua de alimentación 103 y 414 kPa (15 y 60 psi)

Presión de funcionamiento 413 a 862 kPa (60 a 125 psi)

Temperatura del agua 4 a 37 °C (40 a 100 °F)

Temperatura ambiente 1.7 a 40.0 °C (35 a 104 °F)

Calidad del agua de alimentación Agua de la llave municipal
No utilice este producto con agua microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin una desinfección adecuada antes o después del sistema.

Dimensiones 439 x 130 x 394 mm (17.3" x 5.1" x 15.5") (LxAnxAI)

Modelos	Repuesto	Presión de funcionamiento	Rango de temp. de funcionamiento	Eficacia nominal	Velocidad de producción diaria (DPR)
AOS-DFRO800-BN, AOS-DFRO800-NF	AOS-DFRO-CPP, AOS-DFRO-ROM	413 a 862 kPa 60 a 125 psi	4 a 37 °C 40 a 100 °F	64%	3,028 litros (800 galones)
Distribuido por: A. O. Smith Corporation 11270 W Park Pl #170, Milwaukee, WI 53224 877.333.7108					



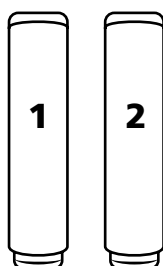
Sistema certificado por IAPMO R&T según la norma NSF/ANSI 58 para la reducción de los contaminantes especificados en la Hoja de Datos de Rendimiento y en www.iapmort.org.

El sistema cumple con la norma NSF/ANSI 58 en cuanto a las declaraciones de rendimiento específicas, según lo verificado y respaldado por datos de pruebas. Si bien los ensayos se realizaron bajo condiciones de laboratorio estándar de temperatura y presión, el rendimiento real puede variar en función de la temperatura y la presión del agua en el lugar de instalación.

Este sistema contiene un componente de tratamiento reemplazable, fundamental para la reducción eficaz de los TDS. El agua producida debe analizarse periódicamente para verificar que el sistema funcione correctamente.



Para conocer la lista completa de los contaminantes filtrados, escanee para ver la hoja de datos de rendimiento de AOS-DFRO800.



Filtro	Descripción	Funciones	Intervalo de reemplazo recomendado
1	Filtro compuesto encapsulado de carbón+PP	Eliminación eficaz de arena, óxido, sustancias suspendida, cloro residual, olor y otros del agua; el carbón mejora eficazmente el sabor y absorbe el color y olor del agua.	6 meses
2	Filtro encapsulado de membrana de osmosis inversa (OI)	Reduce los sólidos disueltos y las impurezas potenciales.	12 meses

Problema	Causas	Resolución de problemas
El sistema de osmosis inversa no arranca	El suministro de alimentación no está conectado o no está encendido.	Revise si el enchufe de alimentación está suelto o no está insertado.
	Funcionamiento incorrecto del adaptador de corriente.	Revise si el indicador del adaptador está encendido. Si no lo está, reemplace el adaptador de corriente.
Fuga de agua desde el sistema de osmosis inversa	Conexión incorrecta del filtro o los tubos.	Revise si los filtros están instalados en posición y si las conexiones de los tubos se sueltan.
	Componentes internos dañados.	Desconecte rápidamente el adaptador de alimentación, cierre la válvula de cierre y comuníquese con nosotros al 877.333.7108.
No sale agua de la llave después del arranque del sistema de osmosis inversa	La válvula de agua fría o la válvula de cierre no están abiertas.	Abra la válvula.
Flujo de agua anormalmente bajo de la llave después del arranque del sistema de osmosis inversa	Tubos doblados o torcidos.	Revise los tubos de agua de alimentación, concentrado y agua pura.
	La válvula de cierre no está completamente abierta.	Revise si la válvula de cierre está completamente abierta.
	El filtro está bloqueado.	Reemplace el filtro.
Calidad deficiente del agua tratada	La membrana de osmosis inversa está agotada.	Reemplace la membrana de osmosis inversa.
El sistema de osmosis inversa no se detiene o arranca y se detiene repetidamente	La llave no está cerrada.	Cierre completamente la llave.
El agua está turbia después de la instalación	Salen burbujas de aire del filtro de carbón o hay aire en el sistema.	Siga haciendo funcionar el sistema. A medida que sigue funcionando y para entre usos, la turbiedad desaparecerá gradualmente.

GARANTÍA

2
AÑOS

LIMITADA

Quién está cubierto:

A. O. Smith y sus proveedores (en adelante, mencionados en conjunto como el "Fabricante") garantizan solo al propietario original que compró e instaló el sistema (en adelante, el "Propietario"). No se requiere el registro del producto para recibir cobertura de garantía según se especifica en este documento. Si compró en un revendedor o concesionario autorizado de A. O. Smith, se requiere el comprobante de compra.

Lo que está cubierto:

Esta Garantía cubre defectos en materiales o mano de obra durante el período de Garantía limitada del Sistema de filtración de agua de A. O. Smith, lo que incluye subcomponentes comprados con el sistema original (puede o no incluir llaves y conectores), excepto según se dispone a continuación. El filtro de agua tiene garantía solo cuando se instala, opera y mantiene de acuerdo con las instrucciones que se incluyen con el filtro de agua. Un filtro de agua se debe instalar de manera tal que, si el sistema o alguna conexión de este tuviera fugas, el flujo resultante de agua no cause daños al área en el que se instaló. Para obtener instrucciones detalladas, lea el manual que se incluye con el filtro de agua y revise los planos del manual.

Duración:

Esta Garantía dura 24 meses (730 días) a partir de la fecha de compra por parte del consumidor (en adelante, el "Período de garantía"). No se proporcionará cobertura de Garantía si el solicitante no puede proporcionar un comprobante de compra de un revendedor autorizado de A. O. Smith. La vida útil estimada de los productos es solo con fines informativos y se basa en aproximaciones de uso. Las condiciones del agua y la tasa de uso pueden limitar la vida útil funcional de su filtro. Esta Garantía limitada no se extiende por toda la vida útil estimada del sistema.

Lo que A. O. Smith hará:

1. Si el Fabricante comprueba satisfactoriamente que el filtro de agua o alguna de sus piezas componentes tiene defectos de materiales o mano de obra dentro del período de garantía indicado arriba, el Fabricante proporcionará una parte de repuesto que cumpla con el resto de vida útil o capacidad esperada de su compra original y se lo enviará con las instrucciones de instalación. Si las normas de la industria, mejoras en productos u obsolescencia de productos impiden que el Fabricante proporcione un repuesto de modelo idéntico del filtro de agua conforme a esta Garantía, el Propietario recibirá un nuevo filtro de agua con una funcionalidad y capacidad restante comparables; sin embargo; se le cobrará al Propietario por el valor adicional de los elementos que haya incorporado el Fabricante en el filtro de agua de repuesto. El período de Garantía para cualquier repuesto durará el resto de los dos años originales.

2. Devolución de filtro de agua y piezas componentes defectuosos: El Fabricante se reserva el derecho de examinar el supuesto defecto en el filtro de agua o piezas componentes, y será la obligación del Propietario devolver el filtro de agua o las piezas componentes al Fabricante cuando lo solicite.

a. Cuando devuelva un filtro de agua, debe incluir todas las piezas componentes.

b. Cuando devuelva piezas componentes, deben estar etiquetadas e identificadas individualmente con el número de modelo del filtro de agua, la fecha de compra y la fecha de instalación.

Lo que no está cubierto:

1. Esta Garantía no cubre sistemas ni componentes que se hayan instalado sin cumplir con las instrucciones o que se hayan usado u operado de manera incorrecta.

2. Esta Garantía no proporciona cartuchos de filtro de agua para reemplazo de rutina, los que se deben comprar por separado y cambiar según se indica; los cartuchos de filtro de repuesto están disponibles solo cuando el cartucho original que se incluye con el sistema está dañado o defectuoso al momento de la compra.

3. Esta Garantía se aplica solo a productos comprados de revendedores o distribuidores autorizados de A. O. Smith.

4. Excepto donde la ley estatal aplicable lo prohíba específicamente, la Garantía limitada que se indica en este documento reemplaza cualquiera y todas las garantías, expresas o implícitas (ya sea por escrito o en forma oral), lo que incluye, entre otras, las garantías implícitas de comerciabilidad e idoneidad para un propósito en particular.

5. Excepto cuando la ley estatal aplicable lo prohíba específicamente, el fabricante no será responsable por cualquier daño o gasto incidental, emergente,

especial, punitivo o contingente, que surja, de manera directa o indirecta, de cualquier defecto en el filtro de agua o por el uso del filtro de agua.

6. El Fabricante no será responsable por ningún daño por agua que surja, de manera directa o indirecta, por ningún defecto en el filtro de agua o pieza componente o por su uso.

7. El Fabricante no será responsable por ningún daño o fallas de producto provocados por cualquiera de los siguientes:

- El filtro de agua o alguna de sus piezas componentes han estado sujetos a uso indebido, alteración, negligencia o accidente.

- El filtro de agua no se ha instalado de acuerdo con los códigos o reglamentos locales de plomería o edificación, o se instaló sin estos.

- El filtro de agua no se instaló, operó ni recibió mantenimiento de acuerdo con las instrucciones impresas del Fabricante, lo que incluye si el filtro de agua tiene repuestos introducidos al sistema sellado que no hayan sido aprobados por el fabricante.

- El filtro de agua está expuesto a condiciones altamente corrosivas.

- El filtro de agua no recibe continuamente agua potable.

- El filtro de agua no funciona dentro de los límites de temperatura calibrados en la fábrica.

- El filtro de agua está instalado a la luz solar directa o está expuesto a temperaturas de congelamiento.

- El filtro de agua o cualquiera de sus piezas componentes falla debido a acumulación de sedimentos.

- Obstrucciones debido a que el comprador no reemplaza los cartuchos del filtro.

- Daño producto de incendios, inundaciones o casos fortuitos.

- Daño causado por la sobrepresurización de la tubería de agua.

8. El Fabricante no será responsable por reclamaciones relacionadas con ruido excesivo, olor o sabor del agua.

9. Esta Garantía no cubre daños causados por el uso de piezas que no sean originales de A. O. Smith. Esto incluye, entre otros, filtros de repuesto, llaves o válvulas de cambio.

10. Excepto cuando lo prohíba específicamente la ley estatal correspondiente, el Propietario, y no el Fabricante, será responsable y deberá pagar todos los costos de mano de obra u otros gastos en los que se incurra con la extracción, reparación o reemplazo del filtro de agua o cualquier pieza componente que se reclame que está defectuosa, o cualquier gasto en el que se incurra para solucionar cualquier defecto en el producto. Dichos cargos pueden incluir, entre otros, los siguientes:

a. Todos los costos de flete, envío, manipulación y entrega de reenviar un nuevo filtro de agua o repuestos al propietario.

b. Todos los costos necesarios o incidentales por la extracción del filtro de agua o piezas componentes defectuosos y la instalación de un filtro de agua o piezas componentes nuevos.

c. Cualquier material necesario para completar, o los permisos exigidos para, la instalación de un nuevo filtro de agua o repuesto, y

b. Todos los costos necesarios o incidentales por la devolución del filtro de agua o piezas componentes defectuosos al lugar designado por el Fabricante.

11. Esta garantía otorga derechos y limitaciones legales específicos, pero puede tener otros derechos conforme a la ley estatal aplicable.

Cómo obtener el servicio:

Para recibir el servicio conforme a esta garantía, debe comunicarse con A. O. Smith al 1-877-333-7108 dentro del Período de garantía para describir el problema a un representante de servicio al cliente, el que verificará que el producto esté cubierto por la Garantía y determinará si se reemplazará una pieza o el sistema y si es que debe devolver la unidad. Deberá proporcionar un comprobante de compra de un revendedor o distribuidor autorizado de A. O. Smith y un comprobante de instalación correcta.

Cómo se aplica la ley estatal:

Esta Garantía otorga derechos específicos y es posible que tenga otros derechos que varían según el estado. Algunos estados no permiten la limitación por garantías implícitas ni las limitaciones de daños indirectos y emergentes, por lo que es posible que las limitaciones anteriores no se apliquen.



Love it?

We welcome your rating & review.

¿Te encanta?

Apreciaremos tu calificación y comentarios.



Need help?

Give us a call at **877.333.7108**

Tell us what's going on. We'll do our best to help solve the problem and improve the product.

¿Necesitas ayuda?

Ahórrate un viaje y llámanos al **877.333.7108**

Dinos qué sucede. Haremos todo lo posible para resolver el problema y mejorar el producto.

This filter system is designed and tested for use with genuine A. O. Smith parts, including replacement filters, faucet and all hardware. Use of parts from other manufacturers may result in loss of contaminant reduction performance, system damage or failure. Use of parts from other manufacturers will also void your warranty. Installation must comply with state and local ordinances.

A. O. Smith is not liable for consequential or incidental damages due to improper installation.

Este sistema de filtrado está diseñado y probado para ser usado con piezas originales de A. O. Smith, lo que incluye los filtros, la llave y todas las piezas metálicas de repuesto. El uso de piezas de otros fabricantes puede generar una pérdida en el rendimiento de la reducción de contaminantes, dañar el sistema o causar fallas. El uso de piezas de otros fabricantes también anulará su garantía. La instalación debe cumplir con las ordenanzas estatales y locales.

A. O. Smith no se hace responsable por daños indirectos o emergentes a causa de una instalación incorrecta.



100403086

A. O. Smith Corporation 11270 W Park Pl #170, Milwaukee, WI 53224 | 877.333.7108