



REVERSE OSMOSIS

Filtration System

SAFETY INFORMATION 3

SPECIFICATIONS 5

USING THE REVERSE OSMOSIS SYSTEM 6

INSTALLATION INSTRUCTIONS 7

CARE AND CLEANING 14

TROUBLESHOOTING TIPS 15

PARTS LIST 17

LIMITED WARRANTY 19

CONSUMER SUPPORT 20

OWNER'S MANUAL & INSTALLATION INSTRUCTIONS

PXRQ400T

ENGLISH

ESPAÑOL

Para consultar una version en español de este manual de instrucciones, visite nuestro sitio de internet GEAppliances.com.

Write the model and serial numbers here:

Model # _____

Serial # _____

You can find them on the rating label on the back of your filtration system.



Certified by IAPMO R&T against NSF/ANSI standards 42, 53 and 58 for the reduction of claims specified on the Performance data sheet and at IAPMO.org, and to NSF/ANSI 372 for low lead content.

THANK YOU FOR MAKING GE APPLIANCES A PART OF YOUR HOME.

Whether you grew up with GE Appliances, or this is your first, we're happy to have you in the family.

We take pride in the craftsmanship, innovation and design that goes into every GE Appliances product, and we think you will too. Among other things, registration of your appliance ensures that we can deliver important product information and warranty details when you need them.

Register your GE appliance now online. Helpful websites and phone numbers are available in the Consumer Support section of this Owner's Manual. You may also mail in the pre-printed registration card included in the packing material.



GE APPLIANCES

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THE APPLIANCE

Read, understand, and follow all safety information contained in these instructions prior to installation and use of the GE Appliances Reverse Osmosis system. Retain these instructions for future reference.

Intended use:

The GE Appliances Reverse Osmosis system is intended for use in filtering potable water in Residential applications, and has not been evaluated for other uses. The system is typically installed at the point of use, and must be installed as specified in the installation instructions. Contact a plumbing professional if you are uncertain how to install.

SAFETY PRECAUTIONS

Be sure the water supply conforms with the Specification Guidelines. If the water supply conditions are unknown, contact your municipal water company or your local health department for a list of contaminants in your area and a list of laboratories certified by your state to analyze drinking water.

▲ WARNING To reduce the risk associated with choking:

- Do not allow children under 3 years of age to have access to small parts during the installation of this product.

▲ WARNING To reduce the risk associated with the ingestion of contaminants:

- Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system. Systems certified for cyst reduction may be used on disinfected water that may contain filterable cysts.

▲ WARNING

- For Indoor Use Only.
- Connect only to a circuit that is protected by a ground-fault circuit-interrupter (GFCI).
- Risk of Electric Shock. Disconnect power before servicing.
- If Connection Is Made To A Potable Water System, The System Shall Be Protected Against Backflow.

This system has been tested for the treatment of water containing pentavalent arsenic (also known as As(V), As(+5) or arsenate) at concentrations of 0.050 mg/L or less. This system reduces pentavalent arsenic, but may not remove other forms of arsenic. This system is to be used on water supplies containing a detectable free chlorine residual or on water supplies that have been demonstrated to contain only pentavalent arsenic. Treatment with chloramine (combined chlorine) is not sufficient to ensure complete conversion of trivalent arsenic to pentavalent arsenic. Please see the Arsenic Facts section of the Performance Data Sheet for further information.

This reverse osmosis system contains a replaceable component critical to efficiency of the system. Replacement of the reverse osmosis component should be with one of identical specifications, as defined by the manufacturer, to assure the same efficiency and contaminant reduction performance. The product water should be tested periodically to verify that the system is performing properly.

This system is acceptable for treatment of Nitrate/Nitrite influent concentrations of no more than 27 mg/L nitrate and 3 mg/L nitrite in combination measured as N and is certified for nitrate / nitrite reduction only for water supplies with a pressure of 50 PSI (344kPa) or greater.

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THE APPLIANCE

Extended non-use of the Reverse Osmosis system:

- If the system has not been used for one week or more, open the RO water faucet and allow the system to drain. Close the RO water faucet and allow the system to regenerate the water supply.

Location:

The recommended location for the installation is under the sink.

- a) The power-supply receptacle for the appliance shall be installed in a cabinet or on a wall adjacent to the undercounter space in which the appliance is to be installed;
- b) There shall be an opening through the partition between the compartments specified in (a) that is large enough for the attachment plug to pass through. The longest dimension of the opening shall not be more than 1-1/2 in (38 mm);

- c) The edges of the opening specified in (b) shall, if the partition is wood, be smooth and rounded, or, if the partition is metal, be covered with an edge protector provided for this purpose by the manufacturer; and
- d) Care shall be exercised, when the appliance is installed or removed, to reduce the likelihood of damage to the supply cord.

This Reverse Osmosis system contains a replaceable treatment component critical for effective reduction of total dissolved solids. This product water shall be tested periodically to verify that the system is performing satisfactorily. See the Water Test Kit section.

BE SURE TO FOLLOW ALL APPLICABLE STATE AND LOCAL CODES.

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

- Read and follow these instructions before installation and use of this system.
- Installation and use MUST comply with all state and local plumbing codes.
- Protect from freezing, remove filter cartridge when temperatures are expected to drop below 40°F (4.4°C).
- Do not install systems in areas where ambient temperatures may go above 110°F (43.3°C).
- Do not install if water pressure exceeds 80 psi (689 kPa). If your water pressure exceeds 60 psi (552 kPa), you should install a pressure limiting valve. Contact a plumbing professional if you are uncertain how to check your water pressure.
- Do not install where water hammer conditions may occur. If water hammer conditions exist, you should install a water hammer arrester. Contact a plumbing professional if you are uncertain how to check for this condition.
- Where a backflow prevention device is installed on a water system, a device for controlling pressure due to thermal expansion should be installed.
- Do not use a torch or other high temperature sources near filter system, cartridges, plastic fittings or plastic plumbing.
- On plastic fittings, never use pipe sealant or pipe dope. Use PTFE thread sealing tape only, as pipe dope properties may deteriorate plastic.
- Take care when using pliers or pipe wrenches to tighten plastic fittings, as damage may occur if over tightening occurs.
- Do not install in direct sunlight or outdoors.
- Locate the system in such a position as to prevent it from being struck by other items used in the area of installation.
- Ensure that the location will support the weight of the system when installed and full of water.
- Ensure all tubing and fittings are secure and free of leaks.
- Do not install unit if any collets are missing. Contact 800-952-5039 if collets are missing from any fittings to obtain replacements.
- Replace the disposable prefilter and postfilter cartridges every 6 months, at the rated capacity, or sooner if a noticeable reduction in flow rate occurs.
- Replace the disposable RO cartridge every 12 months, or sooner if a noticeable reduction in filtration efficiency occurs.

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

Specifications

Reverse Osmosis System:

Models: PXRQ400T

Supply water pressure limits . . . . .	.50 - 60psi (0.34-0.4 MPa)
Supply water temperature limits . . . . .	.41-100 °F (5-38 °C)
Maximum total dissolved solids (TDS) . . . . .	.2000 ppm
Maximum water hardness @ 6.9 pH . . . . .	.10 gpg
Maximum iron, manganese, hydrogen sulfide . . . . .	.0
Chlorine in water supply (max. ppm) . . . . .	.2.0
Supply water pH limits (pH) . . . . .	.4-10
Daily Production Rate (DPR) . . . . .	.634 gal. (2,400 liters)

CARTRIDGE SPECIFICATIONS

Performance Data – Filtration System PXRQ400T Using Filter FQ400PT and FQ400MT

Rated/certified capacity = 240 gallons for FQ400PT

Performance data sheet is available at gewaterfilters.com

This system conforms to NSF/ANSI 58 for the specific performance claims as verified and substantiated by test data.

Non-potable Water Sources: Do not attempt to use this product to make safe drinking water from non-potable water sources. Do not use the system on microbiologically unsafe water, or water of unknown quality without an adequate disinfection before or after the system. This system is certified for cyst reduction and may be used on disinfected water that may contain filterable cysts.

Arsenic Reduction: This system shall only be used for arsenic reduction on chlorinated water supplies containing detectable residual free chlorine at the system inlet. Water systems using an inline chlorinator should provide a one minute chlorine contact time before the reverse osmosis system.

Nitrate/Nitrite Test Kit: This system is supplied with a nitrate/nitrite test kit. Product water should be monitored periodically according to the instructions provided with the test kit.

Installations In the Commonwealth of Massachusetts: The Commonwealth of Massachusetts requires installation be performed by a licensed plumber and do not permit the use of saddle valves. Plumbing code 248-CMR of the Commonwealth of Massachusetts must be followed in these cases.

Product Water Testing: The Reverse Osmosis system contains a replaceable treatment component critical for the effective reduction of total dissolved solids. Product water should be tested periodically to verify that the system is performing properly.

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

WATER TEST KIT

To obtain an independent laboratory water test kit, please visit IAS Laboratories at iaslabs.com or call at 1.602.273.7248 and leave your contact details. They will contact you to find out what water tests you are interested in, and inform you of the cost of the testing. You will then receive a kit that will include all necessary tests to properly indicate the performance level of your system. Product water should be tested a minimum of every six months.

NOTE: When the TDS reduction of the system falls below 75%, it is time to replace the reverse osmosis cartridge in addition to the prefilter and postfilter.

Using the Reverse Osmosis System

How the Reverse Osmosis System Works

Reverse Osmosis reduces Total Dissolved Solids (TDS) and organic matter from water by diffusing it through a special membrane (see Performance Data Sheet). The membrane separates minerals and impurities from the water and they are flushed to the drain. For the reduction of the claims specified, see Performance Data Sheet. High quality product water goes directly to the drinking water faucet. The system makes a good supply of drinking water each day. How much it makes depends on the feed water supply pressure, temperature and quality.

The prefilter and postfilter are replaceable cartridges. The carbon prefilter reduces chlorine while also filtering sediments. The postfilter reduces any other undesirable tastes and odors before you use the water.

The system includes an electronic display with a prefilter, postfilter and membrane change reminder. When six months have passed for the pre and post filter, a flashing light will remind you to change the filters. Similarly, when 12 months have passed, a flashing light will remind you to change the membrane.

Description of the Reverse Osmosis System

Prefilter - Water from the cold supply pipe is directed to the prefilter cartridge. The prefilter is a replaceable sediment cartridge containing activated carbon. The prefilter reduces chlorine taste and odor in the feed water because CHLORINE DESTROYS THE REVERSE OSMOSIS MEMBRANE. Filtered, clean, chlorine-reduced water flows from the prefilter to the Reverse Osmosis cartridge.

Reverse Osmosis Cartridge - The left upper corner cartridge includes a tightly wound, special membrane. Water is forced through the cartridge where the membrane reduces the dissolved solids and organic matter. High quality product water exits the Reverse Osmosis cartridge and goes to the postfilter. Reject water, with the dissolved solids and organic matter, leaves the cartridge and is discharged to the drain through 1/4" tubing.

Postfilter - After leaving the membrane, but before going to the system faucet, product water goes to the post filter cartridge. The postfilter is an enhanced replaceable sediment cartridge containing activated carbon designed to reduce select pharmaceuticals, select herbicides/pesticides, VOCs, BPA and PFOA/ PFOS* as well as remaining tastes, odors, and sediments. Clean, high quality drinking water flows through the tubing and to the system faucet.

RO Product Water Faucet - The countertop faucet dispenses filtered drinking water when opened. It has a variable flow handle. To comply with plumbing codes, an air gap is built into the faucet drain water connection.

*claims of pharmaceuticals, VOC, BPA and PFOS reduction not certified by IAPMO R&T.

Installation Instructions

Questions? Call 1-800-952-5039 or visit our Website at: GEAppliances.com/service.

⚠ WARNING

Read entire manual. Failure to follow all guides and rules could cause personal injury or property damage.

- Check with your state and/or local public works department for plumbing codes. You must follow their guides as you install the Reverse Osmosis system.

NOTE: Failure to comply with these installation instructions will void the product warranty, and the installer will be responsible for any service, repair or damages caused thereby.

TOOLS AND MATERIALS REQUIRED FOR INSTALLATION

- Electric Drill and 1" Drill Bit (type as required) if mounting hole is needed for faucet
- Electric Drill and 3/8" Drill Bit (type as required) if installing the included drain adapter
- Two (2) Adjustable Wrenches
- Tape Measure
- Phillips and Flat Blade Screwdrivers
- Utility Knife
- PTFE Thread Sealing Tape
- If your main water line is a rigid pipe, you will require a compression fitting and possibly other plumbing hardware to complete the installation.

IMPORTANT: To avoid damaging the sink, consult a qualified plumber or installer for drilling procedures. Special drill bits may be needed for stone, porcelain or stainless steel.

CONTENTS INCLUDED WITH SYSTEM

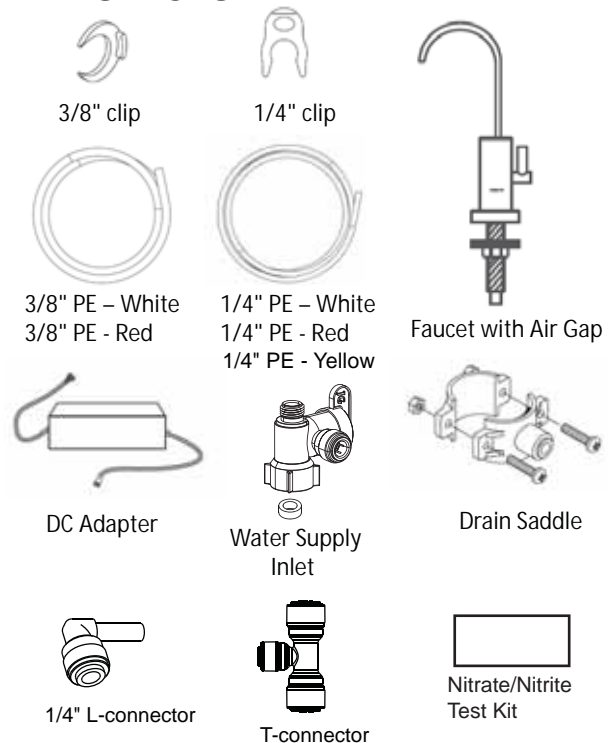
- Reverse Osmosis Assembly and Tubing
- Product Literature (Owner's Manual and Installation Instructions)
- Water Supply Fitting
- Faucet Assembly
- Drain Adapter
- Power Supply/Adapter

BEFORE YOU BEGIN

Read these instructions completely and carefully.

- **IMPORTANT:** Save these instructions for local inspector's use.
- **IMPORTANT:** Observe all governing codes and ordinances.
- **Note to Installer:** Be sure to leave these instructions with the consumer.
- **Note to Consumer:** Keep these instructions for future reference.
- Proper installation is the responsibility of the installer.
- Product failure due to improper installation is not covered under the warranty.
- A shutoff valve must be available or added near the installation point.

PARTS INCLUDED



Installation Instructions

THINGS TO CHANGE BEFORE BEGINNING INSTALLATION

FEED WATER

The water supply to the Reverse Osmosis system must have the qualities listed in the specifications. Municipal water supplies most often will have these qualities. Well water may need conditioning; have the water tested by a water analysis laboratory and get their recommendations for treatment.

IMPORTANT: For water with a hardness greater than 10 grains (at 6.9 pH) the use of a softener is recommended. Failure to install a softener will reduce the life of the Reverse Osmosis cartridge.

REVERSE OSMOSIS (RO) DRAIN CONNECTION

A suitable drain point and air gap (check your state and/or local codes) are needed for reject water from the Reverse Osmosis membrane cartridge.

REVERSE OSMOSIS (RO) FAUCET

The RO product water faucet installs on the sink or on the countertop next to the sink. It may be installed in an existing sink spray attachment hole, or a hole may be drilled. Space is required underneath for tubing to and from the faucet, and for securing the faucet in place. All three faucet tubes are supplied already connected at one end to the faucet.

PLAN THE INSTALLATION

The Reverse Osmosis System should be installed under a sink.

PREPARE FOR INSTALLATION

1. Before starting, close the hot and cold water shutoff valves.
2. Temporarily place the filter assembly into planned location. Check position of items and space required for installation. Ensure tubes may be routed without kinking.
3. Ensure there is an electrical outlet available nearby to power the Reverse Osmosis Filtration System.
4. Remove the filter from planned location and set aside.

Installation Instructions

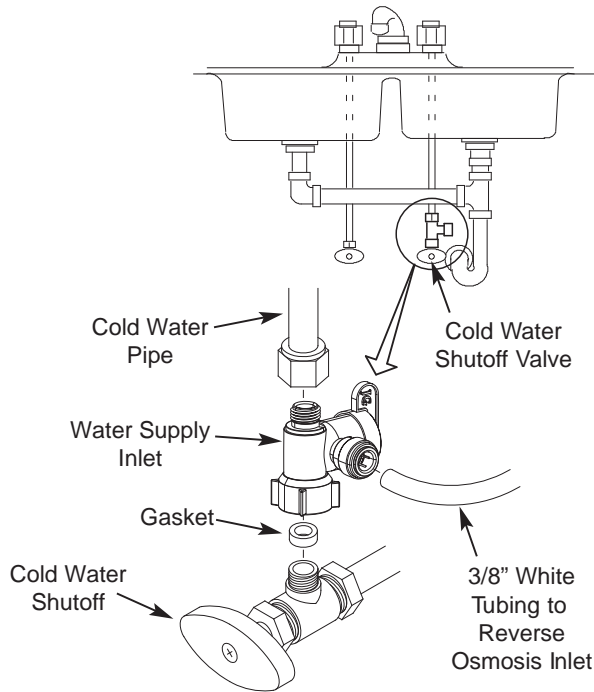
FEED WATER SUPPLY

Check and comply with local plumbing codes as you plan, then install a cold water supply fitting.

A. PREFERRED INSTALLATION

A typical connection using the included water supply fitting is shown in the illustration below.

1. Close the cold water shutoff valve and open the faucets to relieve pressure and drain water from the sink cold water pipe.

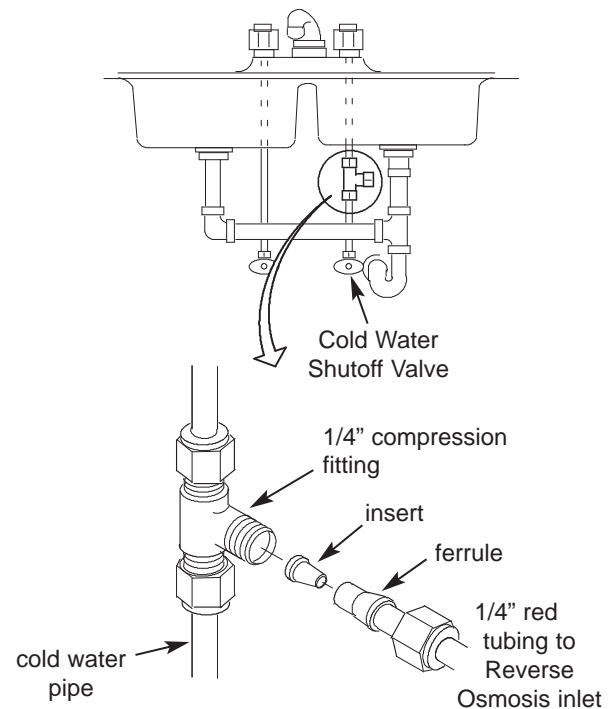


2. Disconnect the existing cold water line from the water shutoff valve.
3. Make sure that the water supply fitting's gasket is inside the female threaded portion of the fitting.
4. Install the water supply fitting onto the cold water shutoff valve, where the existing cold water line was removed, and hand tighten. Be careful not to cross thread or overtighten.
5. Connect the existing cold water line to the male threaded portion of the water supply fitting and hand tighten. Be careful not to cross thread or overtighten.

B. OPTIONAL INSTALLATION

A typical connection using a compression type fitting (not included).

NOTE: Be sure to turn off the water supply and open a faucet to drain the pipe. Complying with plumbing codes, install a fitting on the cold water pipe to adapt 1/4" OD tubing. A typical connection is shown in the illustration below.



NOTE: If threaded fittings are used, be sure to use pipe joint compound (metal fittings only) or thread sealing tape on outside threads.

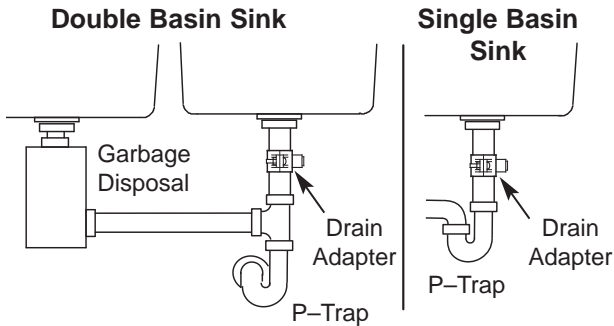
Installation Instructions

REVERSE OSMOSIS DRAIN ADAPTER (for under sink installation)

INTRODUCTION

A suitable drain point is needed for the drain water from the Reverse Osmosis system. Options are:

- Install the included Drain Adapter As shown below, install the included drain adapter onto the sink's drain pipe above the P-trap. This is normally used for under sink installations.



NOTE: Do not install drain adapter on a line coming from a garbage disposal.

- Use another existing drain in the home Run the drain tube from the RO system directly to an open drain. This is often used for remote location installations.

NOTE: An incorrectly connected drain point can cause water to leak from the faucet's air gap.

NOTE: Local code may restrict the type of drain installation to use. Either drain installation type, if permitted by code, may be used in under sink or remote location installations. Consult a plumber if you are not familiar with plumbing procedures.

INSTALL DRAIN ADAPTER

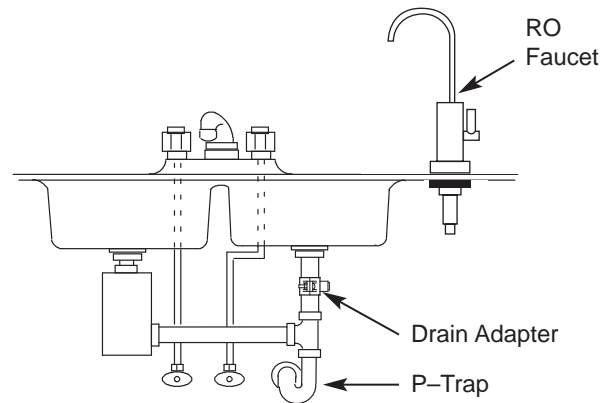
The drain adapter included with the RO system is designed to fit around a standard 1-1/2" O.D. drain pipe. In the following procedure, install the drain adapter above (upstream of) the P-trap. Be sure to comply with local plumbing codes.

NOTE: Before starting this procedure, inspect the drain pipe under the sink for corrosion, and replace if necessary, before continuing with installation.

1. Test fit the two halves of the drain adapter onto the sink drain pipe, about 6 inches above the P-trap. Make sure that the quick connect (Q.C.) fitting is toward the direction of the RO faucet.

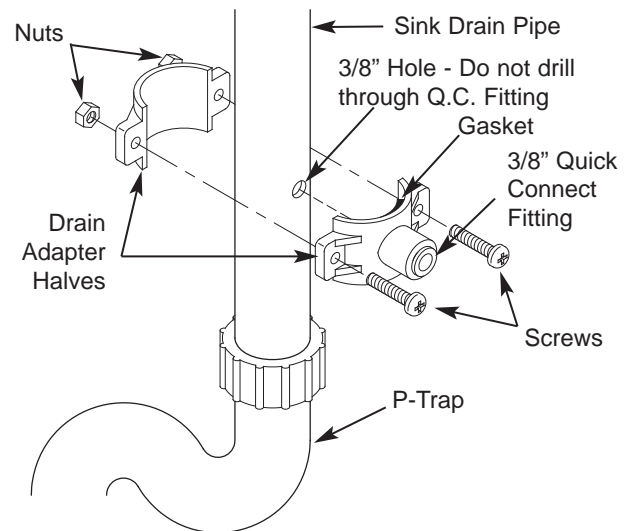
NOTE: Locate so that the drain tubing from the Reverse Osmosis faucet will run straight to the adapter, with no dips, loops, or kinks.

INSTALL DRAIN ADAPTER (cont.)



2. Using the hole through the drain fitting as a guide, mark the pipe where a 3/8" hole will be drilled, and remove the drain adapter from the pipe.

NOTE: Do not drill through the drain adapter's Q.C. fitting, as this could damage the o-ring.



3. Drill a 3/8" dia. hole in the pipe and remove flash.
4. Clean the sink tailpiece to assure a leak-tight fit.
5. Place the halves of the drain fitting back onto the sink drain pipe. Use a pencil or similar pointed object to align the Q.C. fitting so that it is centered on the hole you drilled. Make sure the gasket is seated in the Q.C. fitting.
6. Assemble the nuts and screws, as shown in the illustration above, and tighten both sides equally to secure the drain adapter halves onto the pipe. Do not overtighten.
7. Do not connect 3/8" red tubing to the Q.C. fitting at this time. It is done after the RO faucet is installed.

Installation Instructions

FAUCET

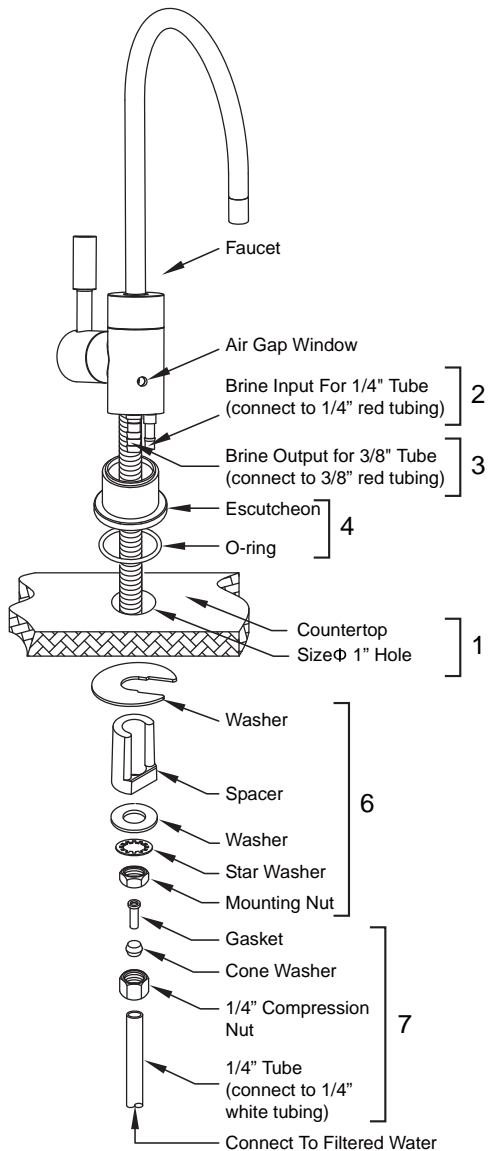
INSTALL THE FAUCET

Select the location of the Reverse Osmosis product water faucet. Be sure there is room underneath and above the sink to make the needed connections. Options are:

- Use an existing sink top hole for the spray hose or soap dispenser (Must be at least 1" in diameter)
- Drill a new hole in the sink top
- Drill a new hole in the countertop next to the sink

NOTE: Check to ensure the Reverse Osmosis faucet will mount flat against the mounting surface.

NOTE: Visually review the routing of the tubes from the Reverse Osmosis assembly to the faucet. Check to ensure there is adequate tube routing space between the faucet and Reverse Osmosis assembly.



INSTALL THE FAUCET (cont.)

1. If drilling is needed, drill a 1" diameter hole in the mounting surface. Be sure to use the proper procedure for drilling stone, porcelain or stainless steel. Special drill bits may be needed. Consult a qualified plumber.
2. Connect one end of the 1/4" red tube to the reverse osmosis faucet by sliding the tube onto the 1/4" brine tube input.
3. Connect one end of the 3/8" red tube to the reverse osmosis faucet by sliding the tube onto the 3/8" brine output.
4. Verify O-ring is in the escutcheon. Slide the escutcheon over the faucet stud and both attached red tubes.
5. Work tubing and the faucet stud down into the mounting hole. Ensure that the faucet body lays squarely flat against the sink or countertop and that faucet's handle is properly positioned.
6. On the underside of the sink or countertop, slide the large metal washer, spacer, small metal washer, star washer and mounting nut onto the stud. With the washers and spacer in place between the countertop and mounting nut, tighten the mounting nut securely.
7. Slide the 1/4" compression nut and cone washer over one end of the 1/4" white tubing. On the same end of the 1/4" white tubing, insert the gasket. Slide the tubing into the faucet stud, tighten the compression nut securely.

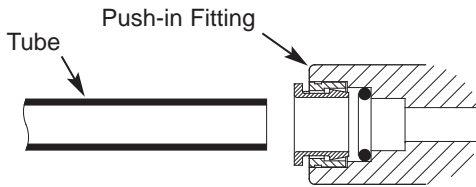
Installation Instructions

HOW TO CONNECT TUBES

The Reverse Osmosis system includes push-in fittings for quick tubing connection. Review the following instructions before connecting the tubes in the next step. Failure to follow these instructions may lead to future leaks.

CUT TUBES TO LENGTH

1. Use a sharp cutter or knife to cut the end of tubing. Always cut the tubing end square and smooth, with no nicks or rough spots.

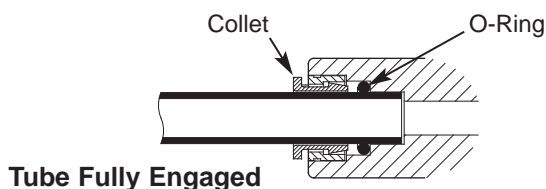
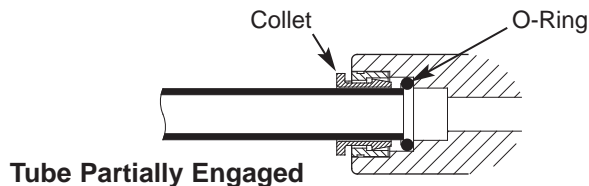


NOTE: Tubing lengths should allow the RO assembly to be moved for servicing.

2. Inspect the tube up to 1" from the end to be sure there are no nicks, scratches or other rough spots. If needed, cut the tubing again.

CONNECT TUBES

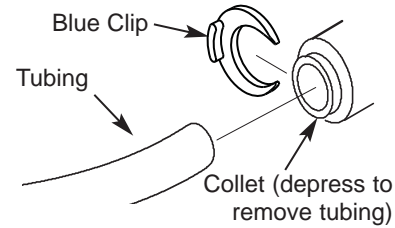
1. Push tubing through collet, until it engages the o-ring. Continue pushing until the tube bottoms out against the back of the fitting. Do not stop pushing when the tube engages the o-ring. Failure to follow these instructions may lead to future leaks. When a 1/4" tube is fully engaged, 11/16" of the tube has entered the fitting. When a 3/8" tube is fully engaged, 3/4" of the tube has entered the fitting. Mark tube with a piece of tape or marker.
2. Attach the proper sized clip just behind the collet to securely lock the tube into the housing.
3. If additional tubing is required, see parts list at the end of this manual.



HOW TO CONNECT TUBES (cont.)

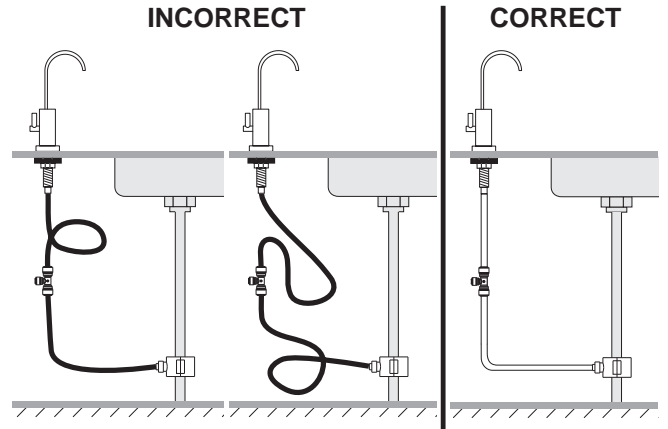
TO DISCONNECT TUBES (If necessary)

1. If attached, remove the blue clip from behind the collet.
2. Push the collet inward with a finger tip.
3. Continue holding collet inward while pulling the tubing out.



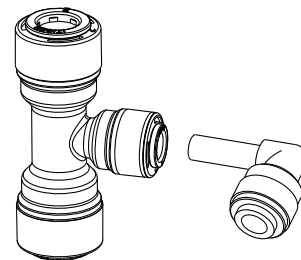
MAKING TUBING CONNECTIONS

For optimal performance, eliminate dips, kinks, loops, or low spots when routing and connecting the tubes.



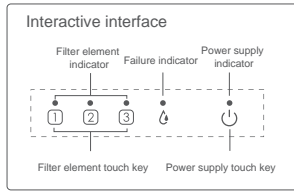
NOTE: It is important that the (3/8" red tubing) drain line from the faucet air gap to the drain pipe is not restricted or hindered.

Optional: Insert 1/4" L connector into 1/4" collet on T-connector to prevent kinks in the tubing.

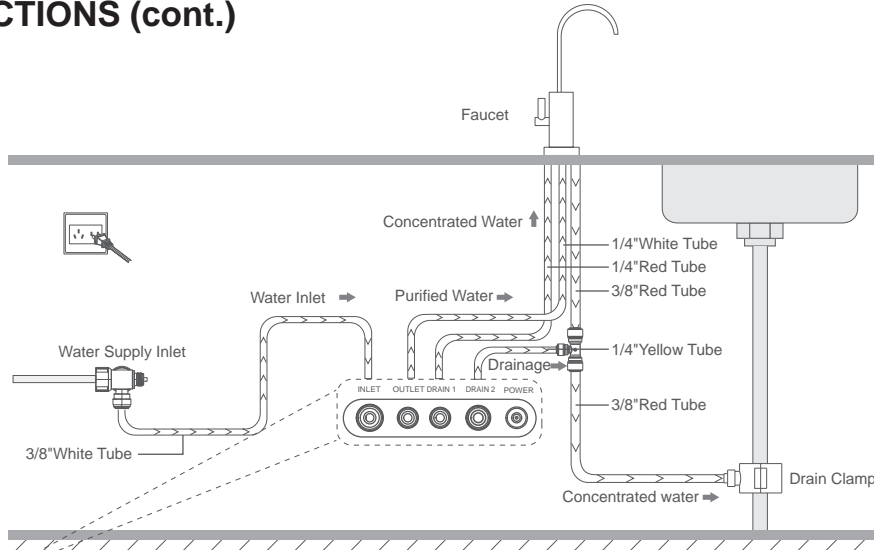


Installation Instructions

MAKE TUBING CONNECTIONS (cont.)



Water Purifier



The illustration is for reference only, the actual product shall prevail

3/8" WHITE TUBE

Connected from water supply inlet to RO assembly

1. Connect one end of the 3/8" white tube to the water supply inlet.
2. Route the loose end of this tube to the gray collet fitting labeled "IN" on the Reverse Osmosis assembly.
3. Cut tube square and to length.
4. Insert all the way into the fitting.
5. Pull on the tube to be sure it is held firmly in the fitting.
6. Attach a 3/8" clip behind the collet at both ends of the tube.

3/8" RED TUBE

Connected from RO faucet to drain adapter

1. After the installation of the faucet, one end of the 3/8" red tube is connected to the 3/8" brine output of reverse osmosis faucet.
2. The loose end needs to be attached to the red collet fitting on the T-connector.
3. Cut this tube as needed to route it as straight as possible, without loops, dips, or kinks.
4. Cut the end of the tube square.
5. Insert all the way into the fitting.
6. Pull on the tube to be sure it is held firmly in the fitting.
7. Attach a 3/8" clip behind the collet at both ends of the tube.
8. With remaining tube connect one end of the tube to the other red collet fitting on the T-connector.
9. The loose end needs to be attached to the quick connect fitting on the sink drain adapter.
10. Repeat step 3 through 7.

1/4" WHITE TUBE

Connected from RO assembly to RO faucet

1. Connect one end of the 1/4" white tube to the reverse osmosis faucet by sliding tube into the 1/4" tube input.
2. Route the loose end of this tube to the gray collet fitting labeled "OUT" on the Reverse Osmosis assembly.
3. Cut tube square and to length.
4. Insert all the way into the fitting.
5. Pull on the tube to be sure it is held firmly in the fitting.
6. Attach a 1/4" clip behind the grey collet on the RO assembly.

1/4" RED TUBE

Connected from RO assembly to RO faucet

1. Connect one end of the 1/4" red tube to the reverse osmosis faucet by sliding tube into the 1/4" brine tube input.
2. Route the loose end of this tube to the red collet fitting labeled "DRAIN 1" on the Reverse Osmosis assembly.
3. Cut tube square and to length.
4. Insert all the way into the fitting.
5. Pull on the tube to be sure it is held firmly in the fitting.
6. Attach a 1/4" clip behind the red collet on the RO assembly.

1/4" YELLOW TUBE

Connected from RO assembly to T-connector

1. Connect one end of the 1/4" yellow tube to the yellow collet fitting labeled "Drain 2" on the Reverse Osmosis assembly.
2. Route the loose end of this tube to the 1/4" quick connect on the T-connector.
3. Cut tube square and to length.
4. Insert all the way into the fitting.
5. Pull on the tube to be sure it is held firmly in the fitting.

Care and Cleaning

CARTIDGE LIFE AND REPLACEMENT

When the filter indicator on the reverse osmosis assembly flashes or stays on, it's time to replace your filter.

The number indicate which filters need to be replaced. The pre- and post- filter should be replaced at the same time (Filter#1 & Filter#2).

See instructions below.

PREFILTER / POSTFILTER CARTRIDGE REPLACEMENT (every 6 months)

Complete the following steps to replace the prefilter and postfilter cartridges. Skip to step 3 if it is the first time installing the filter.

1. Unplug the product from the electrical outlet.
2. Remove (turn counterclockwise) the prefilter cartridge from the manifold. Then remove the postfilter cartridge.
3. Discard the cartridges in a proper manner.
4. Remove wrapping from the new filters.
5. Install new cartridges in reverse order: postfilter first, then prefilter. Turn cartridges clockwise to reattach to the manifold. Do not overtighten.
6. Plug the product back to the electrical outlet
7. Turn on the product by pressing the start button for 2 seconds.
8. Reset the timer by holding down the button for prefilter (Filter#1) for 3 seconds or until the light flashes and turns OFF. Repeat the same step for the postfilter (Filter#2).
9. Once filters are installed, Purge the Reverse Osmosis system. See previous page for instructions.
10. When the purging is finished, close the faucet and your Reverse Osmosis system is ready for use.

REVERSE OSMOSIS MEMBRANE CARTRIDGE REPLACEMENT (every 12 months)

Complete the following steps to replace the RO membrane. Skip to step 3 if it is the first time installing the filter.

1. Unplug the product from the electrical outlet.
2. Remove the Reverse Osmosis cartridge by turning counterclockwise.
3. Discard the cartridges in a proper manner.
4. Remove wrapping from the new reverse osmosis membrane.
5. Install new cartridge by turning clockwise into the manifold. Do not overtighten.
6. Plug the product back to the electrical outlet
7. Turn on the product by pressing the start button for 2 seconds.
8. Reset the timer by holding down the button for the RO membrane (Filter#3) for 3 seconds or until the light flashes and turns OFF.
9. Once filter is installed, Purge the Reverse Osmosis system. See previous page for instructions.
10. When the purging is finished, close the faucet and your Reverse Osmosis system is ready for use

To obtain replacement filters, call toll-free GE Appliances Parts and Services at 1-800-952-5039, or visit the store where you purchased your reverse osmosis system.

Prefilter /Postfilter Cartridge Replacement	FQ400PT
Reverse Osmosis Cartridge Replacement	FQ400MT

TEST AND PURGE THE SYSTEM

PURGE THE SYSTEM

To purge the system, complete the following steps.

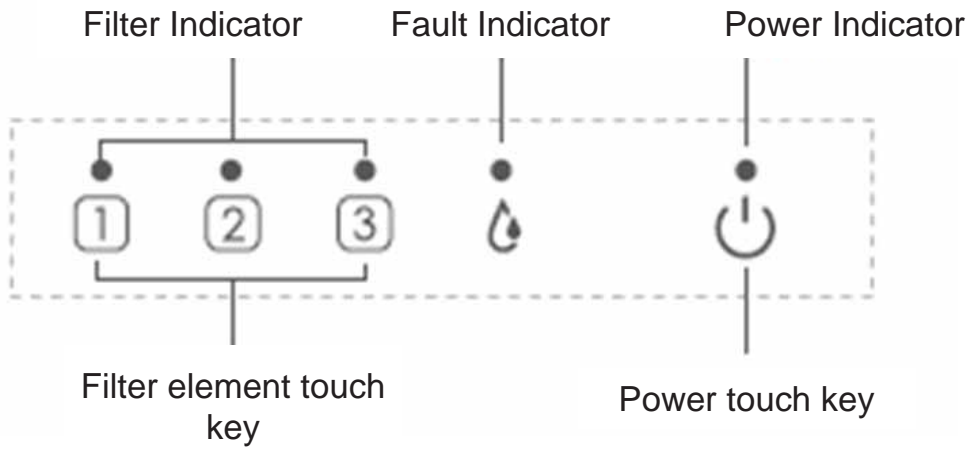
All filters must be installed to properly purge the system.

1. Open the Reverse Osmosis faucet and let water flow through the system for a 24 hour period. Water flow will be a slow trickle at this time.

NOTE: Do not consume water from the RO system until purging is complete.

2. Close the Reverse Osmosis faucet after the 24 hour purging period is complete.
3. When the purging is finished, your Reverse Osmosis system is ready for use.

Troubleshooting



Indicator	Display Mode	Display Description
	Not bright	Normal filter element
	Flashing	Filter element life is about to expire, please prepare the filter element replacement in advance
	Solid Lighting	The filter element life has expired. Please change the filter.
	Not bright	Power is not turned on
	Slow flashing	Standby mode
	Solid Lighting	Normal work
	Solid Lighting	Two hours of continuous work failure
	Flashing	Water shortage or stall failure

Troubleshooting

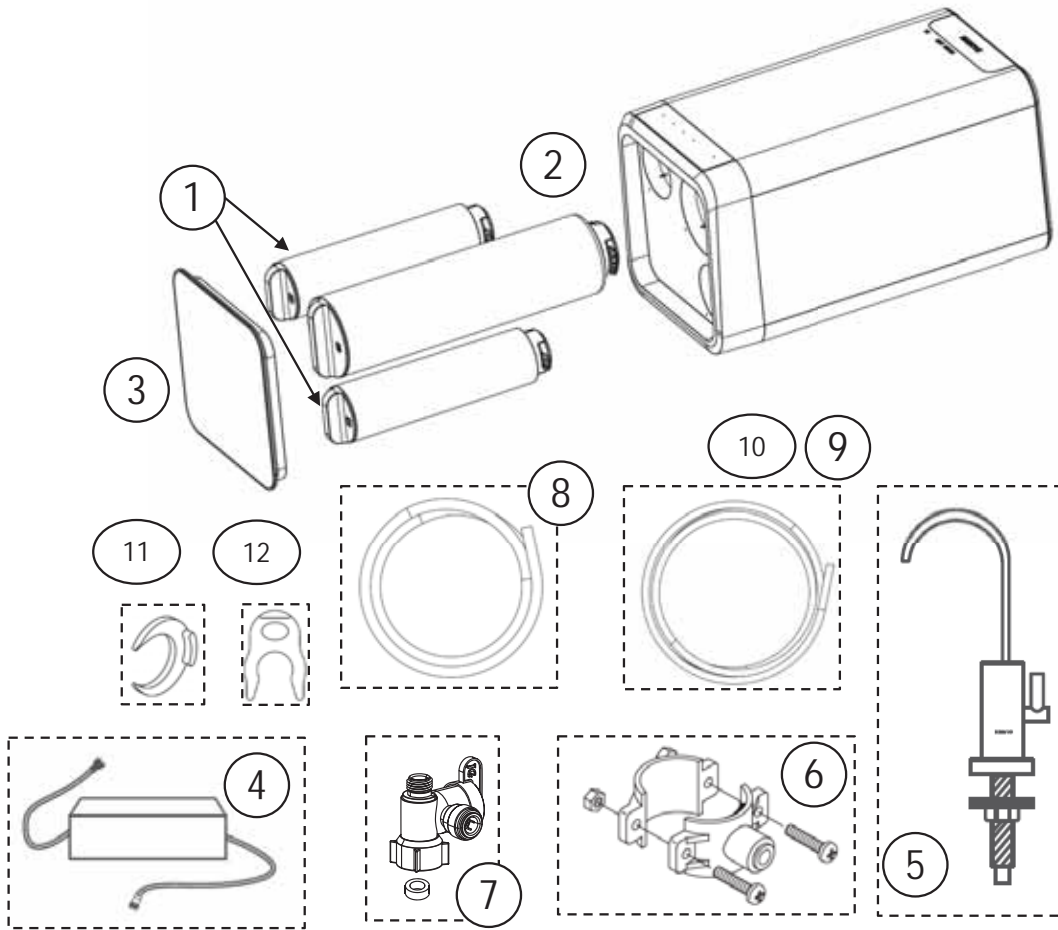
Before you call for service....

Save time and money! Review the chart below first and you may not need to call for service.

Problem	Possible Causes	What To Do
Water has air bubbles and is cloudy	Air in system after installation.	Will go away after it runs for a while.
Chlorine taste and/or odor in the Reverse Osmosis product water	The ppm of chlorine in your water supply exceeds maximum limits and has destroyed the Reverse Osmosis membrane.	If the water supply contains more than 2.0 ppm of chlorine, additional filtering of the water supply to the Reverse Osmosis is needed. Correct this condition before doing maintenance on the Reverse Osmosis system.
	The prefilter is no longer reducing chlorine from the water supply.	Replace the Reverse Osmosis membrane cartridge, prefilter, and postfilter.
Other taste and/or odor	High quality product water may have a different taste than what you're used to.	This is normal.
	Low water usage.	Verify that the tubing is not kinked or bent. Make sure the water supply inlet valve is fully open.
	Prefilter and postfilter need to be changed.	Replace the prefilter and postfilter. See replacement section of the user manual for full description.
Water leaking from faucet air gap hole	Drain side of faucet air gap (3/8" tubing) plugged, restricted or incorrectly connected to the drain.	Inspect and eliminate restriction or plug. It is important that there are no dips, loops or low spots in the drain line from the faucet air gap to the drain pipe. Refer to Installation Instructions for proper drain connection. If drain line adapter was used as the drain point, periodic inspection/cleaning is recommended.
System makes product water slowly	This is normal.	Water flow rate will be lower than a regular faucet.
	Water supply to the Reverse Osmosis system not within specifications.	Increase water pressure, precondition the water, etc., as needed to conform before doing maintenance on the Reverse Osmosis system.
	Prefilter cartridge plugged with sediments.	Replace the prefilter. If the rate does not increase, replace the postfilter and Reverse Osmosis membrane cartridge.
	Reverse Osmosis membrane plugged with sediments.	Replace Reverse Osmosis membrane cartridge.
No water	Water supply valve not turned on or product has not been turned on.	Turn water supply valve on. Verify that the unit is plugged into an electrical outlet and the unit is powered on by pushing and holding the start button for two seconds.
Leaks at fittings	Improperly installed.	Reinstall. See Installation Instructions.
	Faucet air gap drain water flowing through the faucet air gap. This may be associated with high pressure water supply, generally 80 psi or greater.	Install a pressure regulator in the house water supply to reduce the pressure below 60 psi.
Fault indicator light is flashing	The water is turned off.	Turn on the water supply inlet valve. Unplug the unit from the electrical outlet and plug the product back in. Turn on the product by pressing the start button
	One of the filters has been removed without unplugging the unit first	Unplug the unit from the electrical outlet and plug the product back in. Turn on the product by pressing the start button.

If you are still having trouble, please visit GEAppliances.com/service or call us at 1-800-952-5039.

Parts List



Parts Catalog

No.	Part Number	Part Name	QTY
001	FQ400PT	Replacement Filters	1
002	FQ400MT	Replacement Membrane	1
003	WS02X23543	Front Panel	1
004	WS21X23541	DC Adapter	1
005	WS10X23542	Faucet with air gap	1
006	WS01X23608	Drain Saddle	1
007	WS22X23604	Water Supply Inlet	1
008	WS07X23603	3/8" PE tube 1.5 meter - white	1
009	WS07X23602	1/4" PE tube L:1.5m - white	1
010	WS07X23605	1/4" PE tube L:1.5m - red	1
011	WS01X23606	3/8" clip, POM, blue	2
012	WS01X23607	1/4" clip, POM, blue	1

GE Appliances Reverse Osmosis System Limited Warranty

LIMITED WARRANTY

GEAppliances.com

ALL WARRANTY CLAIMS CAN BE SUBMITTED BY CONTACTING THE WATER INNOVATIONS TEAM TOLL FREE AT 1.800.952.5039. PLEASE HAVE YOUR SERIAL NUMBER AND MODEL NUMBER AVAILABLE WHEN CALLING FOR YOUR WARRANTY CLAIM.

For The Period Of:	We Will Replace:
One Year From the date of the original purchase	Any part of the Reverse Osmosis Filtration System that fails due to a defect in materials or workmanship.

What GE Appliances will not Cover:

- Service trips to your home to teach you how to use the product.
- Improper installation, delivery, or maintenance.
- Failure of the product if it is abused, misused, modified, or used for other than the intended purpose or used commercially.
- Use of this product where water is microbiologically unsafe or of unknown quality, without adequate disinfection. Systems certified for cyst reduction may be used on disinfected water that may contain filterable cysts.
- Filter cartridges, membrane cartridges and batteries after 30 days from date of purchase.
- Damage to the product caused by accident, fire, floods or acts of God.
- Incidental or consequential damage caused by possible defects with this appliance.

EXCLUSION OF IMPLIED WARRANTIES—Your sole and exclusive remedy is product repair as provided in this Limited Warranty. Any implied warranties, including the implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, are limited to one year or the shortest period allowed by law.

This limited warranty is extended to the original purchaser and any succeeding owner for products purchased for home use within the USA. If the product is located in an area where service by a GE Appliances Authorized Servicer is not available, you may be responsible for a trip charge or you may be required to bring the product to an Authorized GE Appliances Service location for service. In Alaska, the limited warranty excludes the cost of shipping or service calls to your home.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages. This limited warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. To know what your legal rights are, consult your local or state consumer affairs office or your state's Attorney General.

For product purchased outside of the US, contact your dealer for Warranty and Service information.

Warrantor for Products Purchased in the United States:

GE Appliances, a Haier company
Louisville, KY 40225

Staple your receipt here. Proof of the original purchase date is needed to obtain service under the warranty.

Consumer Support

Register Your Appliance

Register your new appliance online at your convenience! Timely product registration will allow for enhanced communication and prompt service under the terms of your warranty, should the need arise.

- Scan the QR Code on the product registration card or on the product itself.



NOTE: This is just an example of what a QR code represents visually.

- Go to **GEAppliances.com/register**
 - Mail in the registration card provided in the packaging with your filtration system.
-

Consumer Service

If you have a question or need assistance with adjustments, repairs or routine maintenance for your new filtration system:

- Review the Troubleshooting Tips and Care and Cleaning sections of this Use & Care Manual.
- Contact your local installer, plumbing contractor or call GE Appliances Service and Support at 1-800-952-5039

NOTE: Your installer phone number may be located on the product label. If you still have issues, contact GEA Customer Support at **GEAppliances.com**

Parts and Accessories

Individuals qualified to service their own appliances can have parts or accessories sent directly to their homes. (VISA, MasterCard and Discover cards are accepted). Order on-line today 24 hours every day.

In the US, go to **GEApplianceparts.com**

Contact Us

If you are ultimately not satisfied with the service you receive, contact us on our website with all the details including your phone number, or write to:

In the US: General Manager, Customer Relations | GE Appliances, Appliance Park | Louisville, KY 40225
GEAppliances.com/contact



Sistema de Filtrado por ÓSMOSIS INVERSA

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD . . .3

ESPECIFICACIONES.....5

USO DEL SISTEMA DE ÓSMOSIS INVERSA.....6

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN.....7

CUIDADO Y LIMPIEZA14

CONSEJOS PARA SOLUCIONAR PROBLEMAS15

LISTADO DE PIEZAS17

GARANTÍA LIMITADA.....19

SOPORTE AL CONSUMIDOR 20

MANUAL DEL PROPIETARIO E INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

PXRQ400T

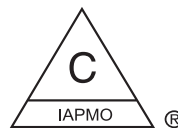
ESPAÑOL

Escriba los números de modelo y de serie aquí:

Nº de Modelo _____

Nº de Serie _____

Los podrá encontrar en la etiqueta de especificaciones técnicas sobre el reverso de su sistema de filtrado.



Certificado por IAPMO R&T en relación a los estándares 42, 53 y 58 de NSF/ANSI para la reducción de reclamos especificados en la ficha técnica de Rendimiento y en IAPMO.org, y en relación a NSF/ANSI 372 para bajo contenido de plomo.

GRACIAS POR HACER A GE APPLIANCES PARTE DE SU HOGAR.

Ya sea que haya crecido con GE Appliances, o que ésta sea su primera vez, estamos felices de tenerlo en la familia.

Sentimos orgullo por la creación, innovación y diseño de cada producto de GE Appliances, y creemos que usted también. Entre otras cosas, el registro de su electrodoméstico nos asegura que podamos entregarle información importante del producto y detalles de la garantía cuando los necesite.

Registre su electrodoméstico GE Appliances a través de Internet ahora. Sitios Web útiles y números telefónicos están disponibles en la sección de Soporte al Consumidor de este Manual del Propietario. También puede enviar una carta en la tarjeta de registro preimpresa que se incluye con el material embalado.



GE APPLIANCES

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ESTE ELECTRODOMÉSTICO

Lea, entienda y siga todas la la información de seguridad contenida en estas instrucciones antes de la instalación y uso del sistema de Ósmosis Inversa de GE Appliances. Guarde estas instrucciones para referencia futura.

Finalidad de uso:

La finalidad del sistema de Ósmosis Inversa de GE Appliances es el filtrado del agua potable en aplicaciones residenciales, y no fue evaluado para otros usos. Típicamente, el sistema se instala en el punto de uso, y es necesario realizar su instalación como se especifica en las instrucciones de instalación. En caso de no estar seguro sobre su instalación, comuníquese con un profesional de plomería.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Asegúrese de que el suministro de agua cumpla con las Pautas sobre Especificaciones. Si se desconocen las condiciones de suministro de agua, comuníquese con la empresa municipal de suministro de agua o con su departamento de salud local para acceder a un listado de contaminantes en su área y a un listado de laboratorios certificados por su estado para analizar el agua potable.

⚠ ADVERTENCIA A fin de reducir el riesgo asociado con asfixia:

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

⚠ ADVERTENCIA A fin de reducir el riesgo asociado con la ingestión de contaminantes:

- No se deberá usar el sistema con agua que no sea microbiológicamente segura o de calidad desconocida sin una desinfección adecuada, tanto al ingresar como al salir del sistema. Los sistemas certificados para la reducción de quistes se podrán usar en aguas desinfectadas que puedan contener quistes filtrables.

⚠ ADVERTENCIA

- Para Uso en Áreas Interiores.
- Realice su conexión sólo a un circuito que se encuentre protegido por un interruptor de falla a tierra (GFCI).
- Riesgo de Descarga Eléctrica. Desconecte el cable de corriente antes de realizar el servicio técnico.
- Si se Realiza la Conexión a un Sistema de Agua Potable, el Sistema Estará Protegido Contra un Antirretorno.

Este sistema fue evaluado para el tratamiento de agua que contiene arsénico pentavalente (también conocido como As (V), As (+5), o arseniato) en concentraciones de 0.050 mg/L o menos. Este sistema reduce el arsénico pentavalente, pero es posible que no reduzca otras formas de arsénico. Este sistema debe ser usado en suministros de agua que cuenten con un residuo de cloro libre y detectable o en suministros de agua en los cuales se haya demostrado que hay arsénico pentavalente únicamente. El tratamiento con cloramina (cloro combinado) no es suficiente para asegurar la conversión completa del arsénico trivalente a arsénico pentavalente. Para más información, consulte la sección de Información Técnica del Arsénico de la Ficha Técnica de Rendimiento.

Este sistema de ósmosis inversa contiene un componente reemplazable, el cual es crítico para la eficiencia del sistema. El reemplazo del componente de ósmosis inversa deberá ser realizado por uno de especificaciones idénticas, de acuerdo con lo definido por el fabricante, a fin de asegurar la misma eficiencia y rendimiento en la reducción de contaminantes. El agua procesada deberá ser evaluada de forma periódica a fin de verificar que el sistema esté funcionando correctamente.

Este sistema es aceptable para el tratamiento de concentraciones de intrusión de Nitrato/ Nitrito de no más de 27 mg/L de nitrato y 3 mg/L de nitrito en combinación medida como N y estar certificada para la reducción de nitrato/ nitrito sólo para suministros de agua con una presión de 50 PSI (344kPa) o superior.

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ESTE ELECTRODOMÉSTICO

Uso no extendido del sistema de Ósmosis Inversa:

- Si el sistema no fue usado por una semana o más, abra el grifo de agua de ósmosis inversa y haga que el sistema se drene. Cierre el grifo de agua de ósmosis inversa y permita que el sistema regenere el suministro de agua.

Ubicación:

La ubicación recomendada de la instalación es debajo de la barcha de cocina.

- a) El receptáculo de suministro de energía para el electrodoméstico se deberá instalar en un gabinete o en una pared adyacente a un espacio bajo la encimera donde el electrodoméstico sea instalado;
- b) Habrá una abertura a través de la partición entre los compartimientos especificados en (a) que sea lo suficientemente grande para que el enchufe adherido pueda pasar. La dimensión más grande de la abertura no será superior a 1 ½ pulg. (38 mm);
- c) Los extremos de la abertura especificada en (b), si la partición es de madera, serán lisos y redondeados, o, si la partición es de metal, estarán cubiertos por un extremo protector provisto para este propósito por el fabricante; y
- d) Se deberá tener cuidado cuando el electrodoméstico sea instalado o retirado, a fin de reducir la posibilidad de daños sobre el cable de suministro eléctrico.

Este sistema de Ósmosis Inversa contendrá un componente de tratamiento reemplazable que será crítico para la reducción efectiva de la totalidad de sólidos disueltos. El agua procesada debería ser evaluada en forma periódica a fin de verificar que el sistema está funcionando de forma satisfactorio. Consulte la sección del Kit de Pruebas de Agua.

ASEGÚRESE DE SEGUIR TODOS LOS CÓDIGOS ESTATALES Y LOCALES APLICABLES.

AVISO: A fin de reducir el riesgo asociado con daños sobre la propiedad debido a pérdidas de agua:

- Lea y siga estas instrucciones antes de la instalación y uso de este sistema.
- La instalación y uso DEBERÁN cumplir con todos los códigos de plomería estatales y locales.
- Proteja del congelamiento retirando el cartucho del filtro cuando se espere que las temperaturas sean inferiores a 40°F (4.4°C).
- No instale sistemas en áreas donde la temperatura ambiente pueda ser superior a 110°F (43.3°C).
- No se deberá instalar si la presión del agua supera los 80 psi (689 kPa). Si la presión del agua es superior a los 60 psi (552 KPa), se deberá instalar una válvula limitadora de presión. Si no está seguro sobre cómo controlar la presión del agua, comuníquese con un plomero profesional.
- No realice la instalación cuando se puedan producir condiciones de golpe de ariete. Si existen condiciones de golpe de ariete, se deberá instalar un suspensor de golpes de ariete. Si no está seguro sobre cómo controlar esta situación, comuníquese con un plomero profesional.
- Cuando haya instalado un dispositivo de prevención en el sistema de agua, se deberá instalar un dispositivo para controlar la presión debido a la expansión termal.
- No use una linterna u otras fuentes de alta temperatura cerca del sistema de filtrado, de los cartuchos, de los accesorios de plástico o tuberías de plástico.
- Sobre los accesorios de plástico, nunca use sellador para tuberías ni pegamento para tuberías. Use sólo cinta para sellar roscas PTFE, ya que el pegamento para tuberías podrá deteriorar el plástico.
- Tenga cuidado al usar pinzas o llaves de tubería para ajustar accesorios de plástico, ya que se podrán producir daños en caso de ajustes excesivos.
- No realice la instalación en contacto directo con la luz solar ni en áreas exteriores.
- Ubique el sistema en una posición donde se pueda evitar que quede atascado por otros artículos usados en el área de la instalación.
- Asegúrese de que la ubicación pueda resistir el peso del sistema cuando se encuentre instalado y lleno de agua.
- Asegúrese de que toda la tubería y los accesorios estén seguros y libres de pérdidas.
- No instale la unidad si falta alguna pinza de sujeción. En caso de faltar pinzas de sujeción de cualquier accesorio, comuníquese al 800-952-5039 para obtener un reemplazo.
- Reemplace los cartuchos del prefiltro y posfiltro descartables cada 6 meses, en su capacidad nominal, o antes si se produce una reducción notoria en el caudal.
- Reemplace el cartucho de ósmosis inversa descartable cada 12 meses, o antes si se produce una reducción notoria en la eficiencia del filtrado.

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Especificaciones

Sistema de Ósmosis Inversa:

Modelos: PXRQ400T

Límites de presión del suministro de agua. ....	.50 - 60psi (0.34-0.4 MPa)
Límites de temperatura del suministro de agua.	41-100 °F (5-38 °C)
Máximo total de sólidos disueltos. ....	.2000 ppm
Dureza máxima del agua en 6.9 pH.	10 gpg
Hierro, manganeso y sulfuro de hidrógeno máximos.	0
Cloro en el suministro de agua (ppm máx.).	2.0
Límites de pH en el suministro de agua (pH).	4-10
Promedio de Producción Diaria.	634 gal. (2,400 litros)

ESPECIFICACIONES DEL CARTUCHO

Datos de Rendimiento – Sistema de Filtrado PXRQ400T Usando los Filtros FQ400PT y FQ400MT

Capacidad nominal/ certificada = 240 galones para el FQ400PT

La ficha técnica de rendimiento está disponible en gewaterfilters.com

Este sistema cumple con los reclamos de rendimiento específicos de NSF/ANSI 58, de acuerdo con los verificado y corroborado por datos de evaluaciones.

Fuente de Agua No Potable: No intente usar este producto para generar agua potable segura a partir de una fuente de agua no potable. No se deberá usar el sistema con agua que no sea microbiológicamente segura o de calidad desconocida sin una desinfección adecuada, tanto al ingresar como al salir del sistema. Este sistema está certificado para la reducción de quistes y se podrá usar en aguas desinfectadas que puedan contener quistes filtrables.

Reducción de Arsénico: Este sistema se deberá usar para la reducción de arsénico únicamente en suministros de agua con cloro que contengan cloro puro residual detectable en la entrada del sistema. Los sistemas de agua que utilicen un dispositivo de cloración permanente deberán proveer un tiempo de contacto de un minuto con el cloro antes que con el sistema de ósmosis inversa.

Kit de Prueba de Nitrato/ Nitrito: Este sistema es suministrado con un kit de prueba de nitrato/ nitrito. El agua procesada se deberá monitorear de forma periódica, de acuerdo con las instrucciones provistas con el kit de pruebas.

Instalaciones en el Commonwealth de Massachusetts: El Commonwealth de Massachusetts requiere que la instalación sea realizada por un plomero con licencia y no permite el uso de válvulas tipo montura. El código de plomería 248-CMR del Commonwealth de Massachusetts se deberá seguir en estos casos.

Prueba del Agua Procesada: Este sistema de Ósmosis Inversa contiene un componente de tratamiento reemplazable que es crítico para la reducción efectiva de la totalidad de los sólidos disueltos. El agua procesada deberá ser evaluada de forma periódica para verificar que el sistema esté funcionando de forma correcta.

Reemplazo del componente de ósmosis inversa: Este sistema de ósmosis inversa contiene un componente reemplazable que es crítico para la eficiencia del sistema. El reemplazo del componente de ósmosis inversa deberá ser realizado por uno de especificaciones idénticas, de acuerdo con lo definido por el fabricante, a fin de asegurar la misma eficiencia y rendimiento sobre los contaminantes.

KIT DE PRUEBA DE AGUA

Para obtener un kit de prueba de agua de un laboratorio independiente, por favor visite IAS Laboratories en iaslabs.com o llame al 1.602.273.7248 y deje sus detalles de contacto. Ellos se contactarán con usted para averiguar sobre qué pruebas de agua está usted interesado, y le informarán sobre el costo de las pruebas. Entonces usted recibirá un kit que incluirá todas las pruebas necesarias que le indicarán de forma apropiada el nivel de rendimiento de su sistema. El agua procesada deberá ser examinada como mínimo cada seis meses.

NOTA: Cuando la reducción de TDS del sistema caiga por debajo del 75%, será hora de reemplazar el cartucho de ósmosis inversa, además de prefiltro y el posfiltro.

Uso del Sistema de Ósmosis Inversa

Cómo Funciona el Sistema de Ósmosis Inversa

La Ósmosis Inversa reduce el Total de Sólidos Disueltos (TDS, según sus siglas en inglés) y la materia orgánica del agua, dispersándose a través de una membrana especial (consulte la Ficha Técnica de Rendimiento). La membrana separa los minerales de las impurezas del agua, y éstas son purgadas hacia el drenaje. Para la reducción de las demandas especificadas, consulte la Ficha Técnica de Rendimiento. El agua procesada de alta calidad va directamente al grifo de agua potable. El sistema produce un buen suministro de agua potable cada día. Su demora depende de la presión para alimentar el suministro de agua, la temperatura y la calidad.

El prefiltro y el posfiltro son cartuchos reemplazables. El prefiltro de carbón reduce el cloro mientras también filtra sedimentos. El posfiltro reduce cualquier otro sabor y olor indeseable antes del uso del agua.

El sistema incluye una pantalla electrónica con un recordatorio de cambio del prefiltro, posfiltro y membrana. Cuando hayan pasado seis meses para el prefiltro y el posfiltro, una luz parpadeante le recordará que es necesario cambiar los filtros. De forma similar, cuando hayan pasado 12 meses, una luz parpadeante le recordará que es necesario cambiar la membrana.

Descripción del Sistema de Ósmosis Inversa

Prefiltro – El agua de la tubería de agua fría es dirigida al cartucho del prefiltro. El prefiltro es un cartucho para sedimentos reemplazable que contiene carbón activado. El prefiltro reduce el sabor y el olor del cloro en la alimentación de agua, ya que EL CLORO DESTRUYE LA MEMBRANA DE ÓSMOSIS INVERSA. El agua filtrada, limpia, con cloro reducido circula desde el prefiltro hasta el cartucho de Ósmosis Inversa.

Cartucho de Ósmosis Inversa – El cartucho de la esquina superior izquierda incluye una membrana especial enrollada de forma muy ajustada. El agua es forzada a través del cartucho donde la membrana reduce los sólidos disueltos y la materia orgánica. El agua procesada de alta calidad sale del cartucho de Ósmosis Inversa y va al posfiltro. El agua eliminada, con los sólidos disueltos y la materia orgánica, deja el cartucho y es descargada hacia el drenaje a través de una tubería de 1/4".

Posfiltro – Luego de dejar la membrana, pero antes de dirigirse hacia el grifo del sistema, el agua procesada va al cartucho del posfiltro. El posfiltro es un cartucho para

sedimentos reemplazable mejorado que contiene carbón activado y fue diseñado para reducir fármacos, herbicidas/pesticidas selectos, compuestos orgánicos volátiles (VOC, según sus siglas en inglés), BPA (bisfenol A) y PFOA/ PFOS (Ácido Perfluorooctanoico/ Ácido Perfluorooctanosulfónico)* y también restos de sabores olores y sedimentos. Agua potable de alta calidad circula a través de la tubería y hacia el grifo del sistema.

Grifo de Agua Procesada por Ósmosis Inversa – El grifo de la encimera dispensa agua potable filtrada cuando se abre. Cuenta con un asa de circulación variable. Para cumplir con los códigos de plomería, una brecha de aire está construida en la conexión del drenaje del agua de grifo.

*gestión de reducción de fármacos, reducción de VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles, BPA (bisfenol A) y PFOS (Ácido Perfluorooctanosulfónico) no certificada por IAPMO R&T.

Instrucciones de Instalación

¿Preguntas? Llame al 1-800-952-5039 o visite nuestro sitio web en: GEAppliances.com/service.

⚠ ADVERTENCIA

Lea este manual en su totalidad. Si estas guías y reglas no se siguen, se podrán producir lesiones personales o daños sobre la propiedad.

- Controle los códigos de plomería a través de su departamento estatal y/o local de obras públicas. Usted deberá seguir sus pautas al instalar el sistema de Ósmosis Inversa.

NOTA: El incumplimiento de estas instrucciones de instalación anulará la garantía del producto, y el instalador será responsable por cualquier servicio, reparación o daños ocasionados de ese modo.

TOOLS AND MATERIALS REQUIRED FOR INSTALLATION

- Taladro Eléctrico y Broca de 1" (del tipo requerido) si el orificio de montaje es necesario para el grifo
- Taladro Eléctrico y Broca de 3/8" (del tipo requerido) si instalará el adaptador de drenaje incluido
- Dos (2) Llave de Ajuste
- Cinta Métrica
- Destornilladores Phillips y de Punta Plana
- Cuchillo Utilitario
- Cinta de Sellado para Roscas PTFE
- Si la entrada de agua principal es a través de una tubería rígida, usted requerirá un accesorio de compresión y posiblemente otros materiales de plomería para completar la instalación.

IMPORTANTE: A fin de evitar daños sobre la bacha de cocina, consulte a un plomero o instalador calificado sobre los procedimientos de perforación. Es posible que sea necesario usar brocas especiales para piedra, porcelana o acero inoxidable.

CONTENIDOS INCLUIDOS CON EL SISTEMA

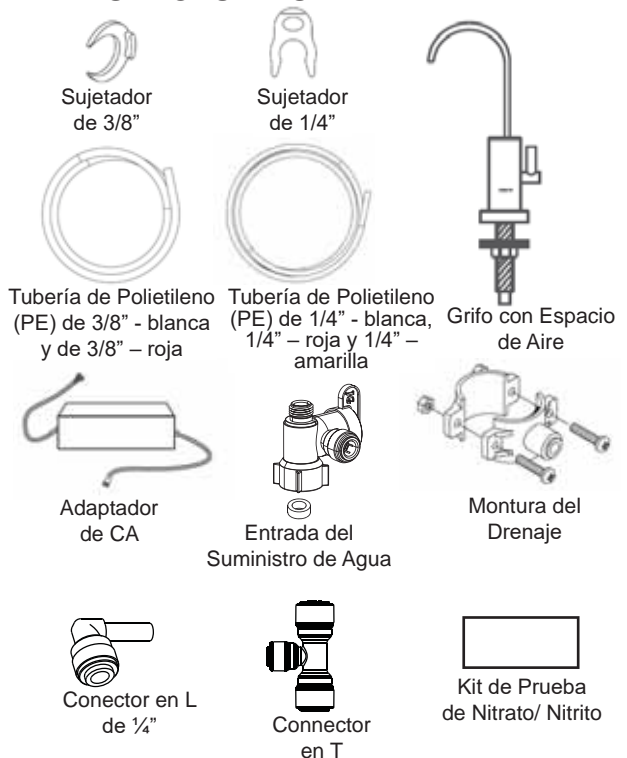
- Ensamble y Tubería de Ósmosis Inversa
- Textos del Producto (Manual del Propietario e Instrucciones de Instalación)
- Accesorio de Suministro de Agua
- Ensamble del Grifo
- Adaptador del Drenaje
- Suministro de Energía/ Adaptador

ANTES DE COMENZAR

Lea estas instrucciones en su totalidad y atentamente.

- **IMPORTANTE:** Conserve estas instrucciones para uso del inspector local.
- **IMPORTANTE:** Cumpla con todos los códigos y ordenanzas gubernamentales.
- Nota para el instalador: Asegúrese de entregarle estas instrucciones al comprador.
- Nota para el Consumidor: Guarde estas instrucciones para referencia futura.
- La correcta instalación del producto es responsabilidad del instalador.
- Si se producen fallas en el producto debido a una instalación inadecuada, la Garantía no cubrirá las mismas.
- Deberá estar disponible una válvula de cierre o ser agregada cerca del punto de instalación.

PIEZAS INCLUIDAS



Instrucciones de Instalación

COSAS QUE SE NECESITAN CAMBIAR ANTES DE COMENZAR LA INSTALACIÓN

ALIMENTACIÓN DE AGUA

El suministro de agua del sistema de Ósmosis Inversa deberá poseer las cualidades que figuran en el listado de especificaciones. Los suministros de agua municipales poseerán más frecuentemente estas cualidades. El agua de pozo podrá necesitar un acondicionamiento; que el agua sea examinada por un laboratorio de análisis y recibir las recomendaciones para su tratamiento.

IMPORTANTE: Cuando el agua posea una dureza superior a 10 granos (en un pH de 6.9), se recomienda el uso de un ablandador. No instalar un ablandador reducirá la vida útil del cartucho de Ósmosis Inversa.

CONEXIÓN DEL DRENAJE DE ÓSMOSIS INVERSA

Un punto de drenaje y un espacio de aire adecuados (controle sus códigos locales y/o estatales) son necesarios para rechazar el agua del cartucho de la membrana de Ósmosis Inversa.

GRIFO DE ÓSMOSIS INVERSA

El grifo del agua procesada por ósmosis inversa se deberá instalar en la bacha de cocina o sobre la encimera junto a la bacha. Se podrá instalar en un orificio de adhesión de espray existente en la bacha de cocina, o se podrá perforar un agujero. Se requiere espacio debajo para la circulación de la tubería hacia y desde el grifo, y para asegurar el grifo en su posición. Las tres tuberías del grifo se suministran ya conectadas a un extremo del grifo.

PLAN DE INSTALACIÓN

El Sistema de Ósmosis Inversa se deberá instalar debajo de una bacha de cocina.

PREPARACIÓN PARA LA INSTALACIÓN

1. Antes de comenzar, cierre las válvulas de cierre de agua caliente y fría.
2. De forma temporaria, coloque el ensamble del filtro en la ubicación planificada. Controle la posición de los ítems y el espacio requerido para la instalación. Asegúrese de que las tuberías circulen sin que se retuerzan.
3. Asegúrese de que haya una salida eléctrica disponible cerca para alimentar el Sistema de Filtrado de Ósmosis Inversa.
4. Retire el filtro de la ubicación planificada y realice el ajuste a un costado.

Instrucciones de Instalación

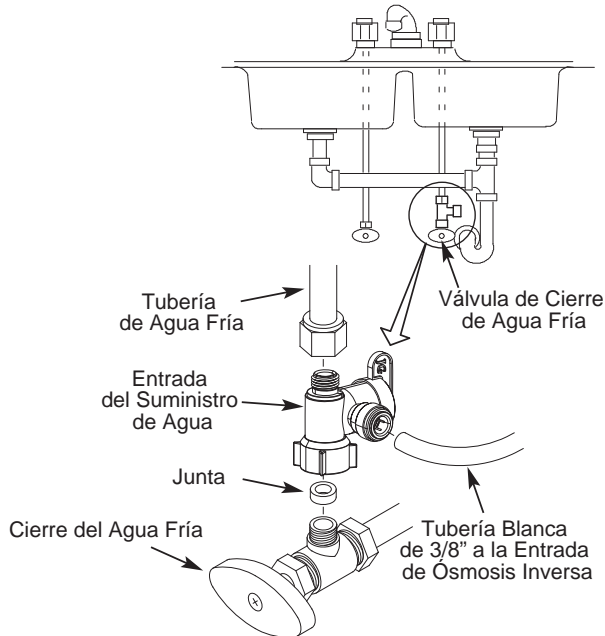
SUMINISTRO DE LA ALIMENTACIÓN DEL AGUA

Controle y cumpla con los códigos locales de plomería a medida que planifique y luego instale un accesorio de suministro de agua fría.

A. INSTALACIÓN PREFERIDA

En la ilustración que aparece a continuación se muestra una conexión típica usando el accesorio para el suministro de agua incluido.

1. Cierre la válvula de cierre del agua y abra los grifos para liberar la presión y drenar el agua desde la tubería de agua fría de la bacha de cocina.

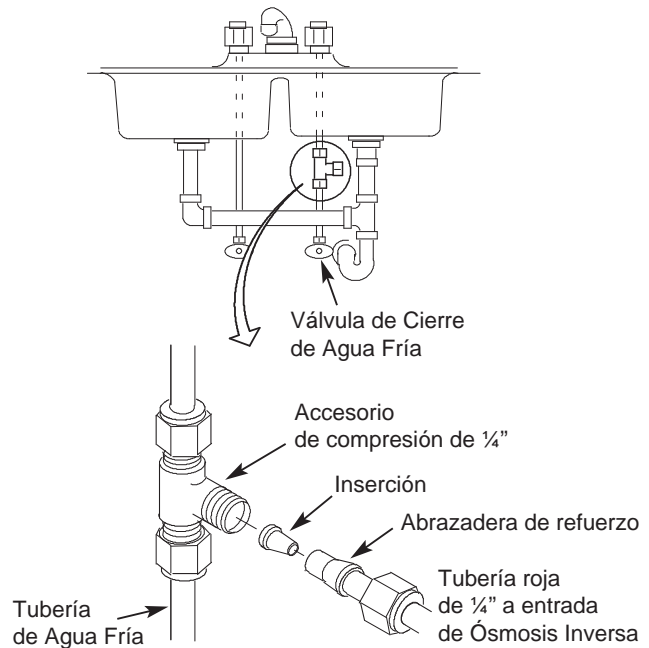


2. Desconecte la tubería de agua fría existente desde la válvula de cierre del agua.
3. Asegúrese de que la junta del accesorio de suministro se encuentre dentro de la parte con rosca hembra del accesorio.
4. Instale el accesorio de suministro de agua en la válvula de cierre de agua fría, donde la tubería de agua fría existente fue retirada, y realice su ajuste manual. Tenga cuidado de no cruzar la rosca ni ajustar en exceso.
5. Conecte la tubería de agua fría existente a la parte con rosca macho del accesorio de suministro de agua y ajuste de forma manual. Tenga cuidado de no cruzar la rosca ni ajustar en exceso.

B. INSTALACIÓN OPCIONAL

Una conexión típica usando un accesorio de compresión (no incluido).

NOTA: Asegúrese de cerrar el suministro de agua y abra el grifo para drenar la tubería. Cumpliendo con los códigos de plomería, instale un accesorio sobre la tubería de agua fría para adaptar una tubería de 1/4" de diámetro exterior. En la siguiente ilustración, se muestra una conexión típica.



NOTA: Si se usan accesorios roscados, asegúrese de usar un compuesto para unión de tuberías (accesorios metálicos únicamente) o cinta para sellado de roscas sobre las roscas exteriores.

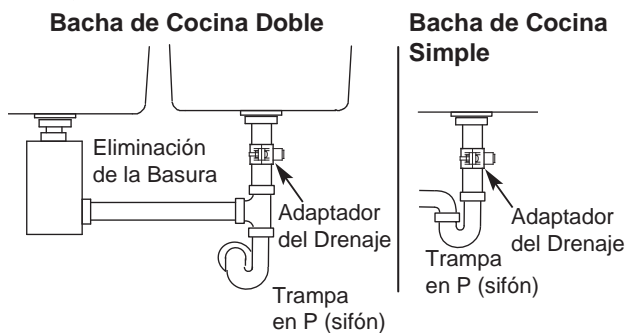
Instrucciones de Instalación

ADAPTADOR DE DRENAJE DE ÓSMOSIS INVERSA (para instalaciones debajo de la encimera)

INTRODUCCIÓN

Un punto de drenaje adecuado es necesario para el agua drenada del sistema de Ósmosis Inversa. Las opciones son:

- Instale el Adaptador de Drenaje incluido como se muestra a continuación, instale el adaptador de drenaje incluido en la tubería de drenaje de la bacha de cocina sobre la trampa en P (sifón). Normalmente se usa para instalación debajo de la bacha de cocina.



NOTA: No instale el adaptador del drenaje sobre una tubería que ingresa desde la eliminación de la basura.

- Use otro drenaje existente en el hogar. Haga circular la tubería de drenaje desde el sistema de Ósmosis Inversa hasta un drenaje abierto. Esto se usa con frecuencia para instalaciones en ubicaciones remotas.

NOTA: Un punto de drenaje conectado de forma incorrecta podrá hacer que el agua gotee desde el espacio de aire del grifo.

NOTA: El código local podrá restringir el tipo de instalación de drenaje a usar. Cualquier tipo de instalación del drenaje, si está permitido por el código, podrá ser usado debajo de la bacha de cocina o en instalaciones en ubicaciones remotas. Consulte a un plomero en caso de no estar familiarizado con los procedimientos de plomería.

INSTALACIÓN DEL ADAPTADOR DE DRENAJE

El adaptador de drenaje incluido con el sistema de Ósmosis Inversa fue diseñado para que calce alrededor de una tubería de drenaje estándar de 1 1/2" de diámetro exterior. En el siguiente procedimiento, instale el adaptador de drenaje sobre (en dirección hacia arriba) la trampa en P (sifón).

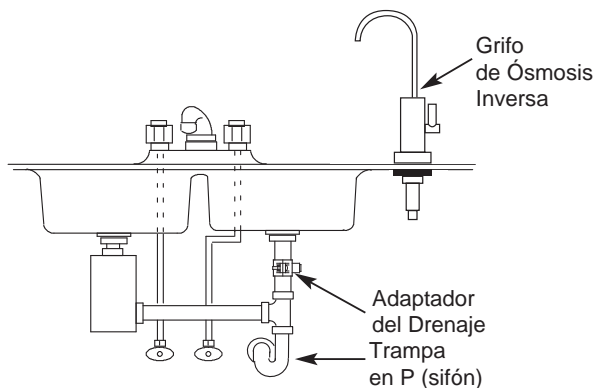
Asegúrese de cumplir con los códigos de plomería locales.

NOTA: Antes de comenzar este procedimiento, inspeccione que en la tubería de drenaje debajo de la bacha de cocina no haya corrosión, y realice el reemplazo, de ser necesario, antes de continuar con la instalación.

1. Controle el calce de las dos mitades del adaptador del drenaje sobre la tubería de drenaje de la bacha de cocina, a aproximadamente 6 pies sobre la trampa en P (sifón). Asegúrese de que el accesorio para la conexión rápida (Q.C.) apunte en dirección hacia el grifo de Ósmosis Inversa.

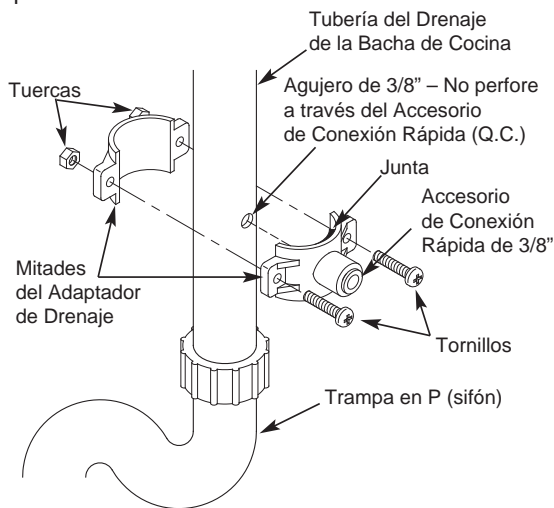
NOTA: Haga la colocación de modo que la tubería de drenaje desde el grifo de Ósmosis Inversa circule directamente hasta el adaptador, sin depresiones, rulos ni torceduras.

INSTALE EL ADAPTADOR DE DRENAJE (cont.)



2. Usando el agujero a través del accesorio de drenaje como guía, marque la tubería donde un agujero de 3/8" será perforado, y retire el adaptador de drenaje desde la tubería.

NOTA: No realice la perforación a través del accesorio de conexión rápida (Q.C.) del adaptador de drenaje, ya que esto podrá dañar el anillo O.



3. Perfore un agujero de 3/8" de diám. en la tubería y elimine cualquier irregularidad en el material.
4. Limpie la última parte de la bacha de cocina para asegurar el ajuste contra goteos.
5. Vuelva a colocar las mitades del accesorio de drenaje en la tubería de drenaje de la bacha de cocina. Use un lápiz o un objeto de punta similar para alinear el accesorio de conexión rápida (Q.C.), de modo que quede centrado sobre el agujero que perforó. Asegúrese de que la junta quede apoyada en el accesorio de conexión rápida (Q.C.).
6. Ensamble las tuercas y tornillos, como se muestra en la ilustración siguiente, y ajuste ambos laterales de forma equitativa para asegurar las mitades del adaptador de drenaje sobre la tubería. No ajuste en exceso.
7. No conecte la tubería roja de 3/8" al accesorio de conexión rápida (Q.C.) al mismo tiempo. Esto se deberá hacer una vez instalado el grifo de Ósmosis Inversa.

Instrucciones de Instalación

GRIFO

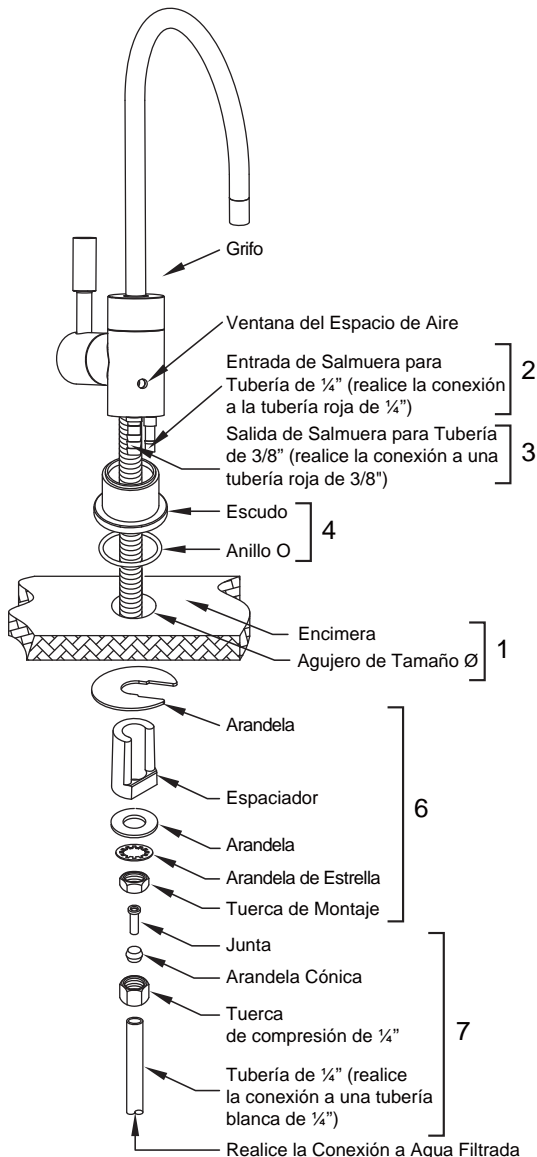
INSTALACIÓN DEL GRIFO

Seleccione la ubicación del grifo de agua procesada de Ósmosis Inversa. Asegúrese de que haya lugar debajo y sobre la bacha de cocina para realizar las conexiones necesarias. Las opciones son:

- Use el agujero superior existente de la bacha de cocina para la manguera con espray y el dispensador de jabón (deberá poseer por lo menos 1" de diámetro).
- Perfore un nuevo agujero en la parte superior de la bacha de cocina.
- Perfore un nuevo agujero en la encimera junto a la bacha de cocina.

NOTA: Asegúrese de que el grifo de Ósmosis Inversa quede montado de forma plana contra la superficie de montaje.

NOTA: De forma visual, revise la circulación de las tuberías desde el ensamble de Ósmosis Inversa hasta el grifo. Asegúrese de que haya un espacio suficiente y adecuado entre el grifo y el ensamble de Ósmosis Inversa.



INSTALACIÓN DEL GRIFO (cont.)

1. En caso de ser necesaria una perforación, haga un agujero de 1" de diámetro en la superficie de montaje. Asegúrese de usar el procedimiento adecuado para perforar piedra, porcelana o acero inoxidable. Es posible que sea necesario usar brocas especiales. Consulte a un plomero calificado.
2. Conecte un extremo de la tubería roja de 1/4" al grifo de ósmosis inversa, deslizando la tubería dentro de la entrada de la tubería de salmuera de 1/4".
3. Conecte un extremo de la tubería roja de 3/8" al grifo de ósmosis inversa, deslizando la tubería dentro de la entrada de la tubería de salmuera de 3/8".
4. Verifique que el anillo O se encuentre en el escudo. Deslice el escudo sobre el perno del grifo y ambas tuberías rojas adheridas.
5. Haga pasar la tubería y el perno del grifo por dentro del agujero de montaje. Asegúrese de que el cuerpo del grifo se deslice de forma plana contra la bacha de cocina o la encimera y que la manija del grifo quede correctamente posicionada.
6. Sobre el lado inferior de la bacha de cocina o la encimera, deslice la arandela metálica grande, el espaciador, la arandela metálica pequeña, la arandela de estrella y la tuerca de montaje dentro del perno. Con las arandelas y el espaciador posicionadas entre la encimera y la tuerca de montaje, ajuste la tuerca de montaje de forma segura.
7. Deslice la tuerca de compresión de 1/4" y la arandela cónica sobre un extremo de la tubería blanca de 1/4". En el mismo extremo de la tubería blanca de 1/4", inserte la junta. Deslice la tubería dentro del perno del grifo, y ajuste la tuerca de compresión de forma segura.

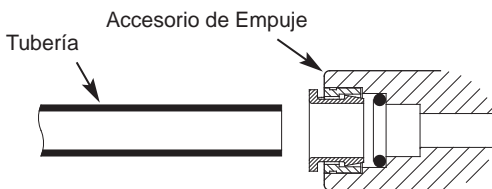
Instrucciones de Instalación

CÓMO CONECTAR LAS TUBERÍAS

El sistema de Ósmosis Inversa incluye accesorios de empuje para la conexión rápida de tuberías. Revise las siguientes instrucciones antes de conectar las tuberías en el siguiente paso. No seguir estas instrucciones podrá conducir a futuras pérdidas.

CORTE LAS TUBERÍAS EN LA LONGITUD CORRECTA

1. Use un cortador o un cuchillo para cortar el extremo de la tubería. Siempre corte el extremo de la tubería de forma plana y lisa, sin muescas ni puntos ásperos.

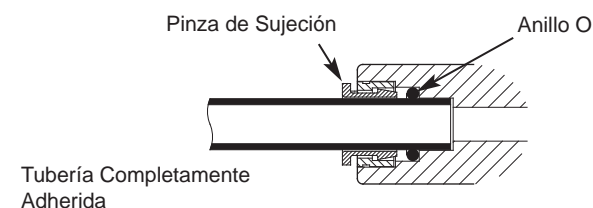
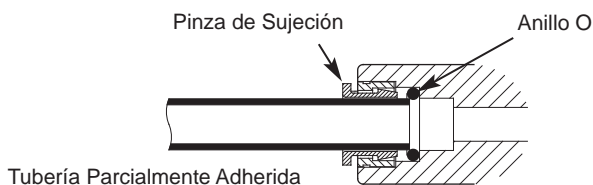


NOTA: Las longitudes de las tuberías deberán permitir que el ensamble de Ósmosis Inversa pueda ser movido para realizar el servicio técnico.

2. Inspeccione hasta un 1" de la tubería desde el extremo para asegurar que no haya muescas, rayones ni otros puntos ásperos. De ser necesario, corte la tubería nuevamente.

CONECTE LAS TUBERÍAS

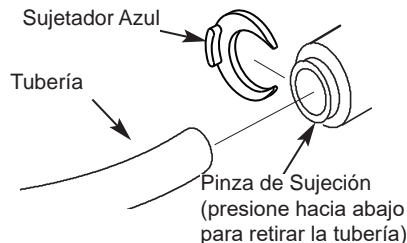
1. Presione la tubería a través de la pinza de sujeción, hasta que se adhiera al anillo O. Continúe empujando hasta que la tubería toque fondo contra la parte trasera del accesorio. No deje de empujar cuando la tubería se adhiera al anillo O. No seguir estas instrucciones podrá conducir a futuras pérdidas. Cuando una tubería de 1/4" esté completamente adherida, entonces 11/16" de la tubería han ingresado al accesorio. Cuando una tubería de 3/8" esté completamente adherida, entonces 3/4" de la tubería han ingresado al accesorio. Marque la tubería con un trozo de cinta o marcador.
2. Adhiera el sujetador de tamaño adecuado detrás de la pinza de sujeción para bloquear de forma segura la tubería en la carcasa.
3. En caso de ser necesaria tubería adicional, consulte el listado de piezas al final de este manual.



CÓMO CONECTAR LAS TUBERÍAS (cont.)

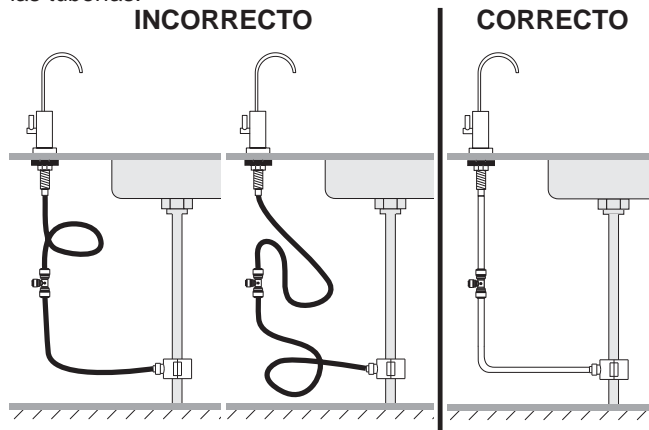
PARA DESCONECTAR LAS TUBERÍAS (de ser necesario)

1. De estar adheridas, retire el sujetador azul de la parte trasera de la pinza de sujeción.
2. Presione la pinza de sujeción hacia adentro con la punta del dedo.
3. Continúe sosteniendo la pinza de sujeción hacia adentro mientras empuja la tubería hacia afuera.



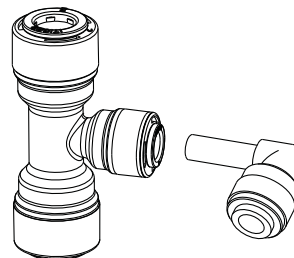
CÓMO REALIZAR LAS CONEXIONES DE LAS TUBERÍAS

Para un rendimiento óptimo, elimine depresiones, torceduras, rulos, o puntos inferiores al conducir y conectar las tuberías.



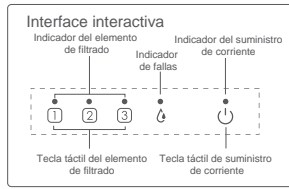
NOTA: Es importante que la tubería de drenaje (tubería roja de 3/8") desde el espacio de aire del grifo hasta la tubería de drenaje no se encuentre restringida u obstaculizada.

Opcional: Inserte un conector en L de 1/4" en la pinza de sujeción de 1/4" del conector en T para evitar torceduras en la tubería.

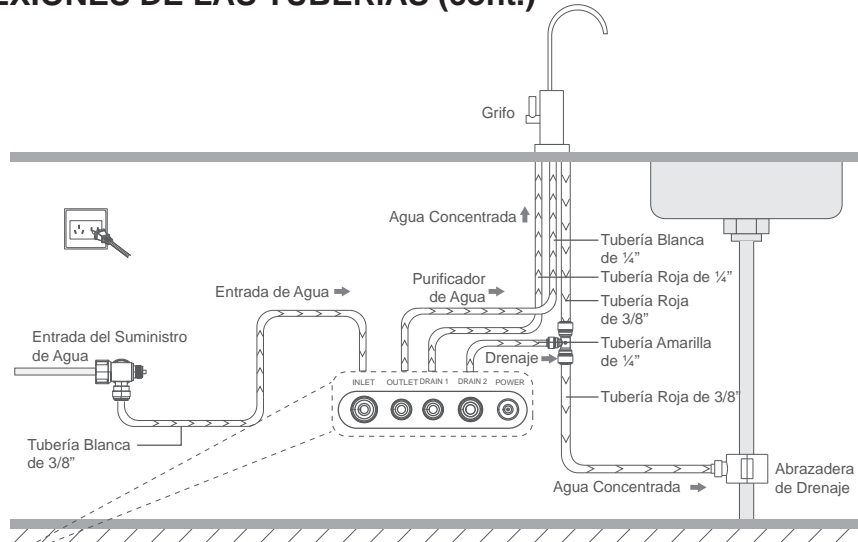


Instrucciones de Instalación

CÓMO REALIZAR LAS CONEXIONES DE LAS TUBERÍAS (cont.)



Purificador de Agua



La ilustración es sólo a modo de referencia; el producto real tiene prevalencia.

TUBERÍA BLANCA de 3/8"

Conectada desde la entrada del suministro de agua al ensamble de Ósmosis Inversa

1. Conecte un extremo de la tubería blanca de 3/8" hasta la entrada del suministro de agua.
2. Haga circular el extremo suelto de la tubería hasta el accesorio de la pinza de sujeción gris con la etiqueta "IN" (Entrada) del ensamble de Ósmosis Inversa.
3. Corte la tubería de forma plana y en la longitud correcta.
4. Inserte la misma completamente en el accesorio.
5. Presione la tubería para asegurar que quede firme en el accesorio.
6. Adhiera un sujetador de 3/8" detrás de la pinza de sujeción en ambos extremos de la tubería.

TUBERÍA ROJA DE 3/8"

Conectada desde el grifo de Ósmosis Inversa hasta el adaptador de drenaje

1. Luego de la instalación del grifo, un extremo de la tubería roja de 3/8" estará conectado a la salida de salmuera de 3/8" del grifo de Ósmosis Inversa.
2. Es necesario adherir el extremo suelto al accesorio de la pinza de sujeción roja del conector en T.
3. Corte esta tubería según sea necesario para conducirla lo más derecha posible, sin rulos, depresiones ni torceduras.
4. Corte de forma plana el extremo de la tubería.
5. Inserte la misma completamente en el accesorio.
6. Presione la tubería para asegurar que quede firme en el accesorio.
7. Adhiera un sujetador de 3/8" detrás de la pinza de sujeción en ambos extremos de la tubería.
8. Con la tubería restante, conecte un extremo de la misma al extremo del accesorio de la pinza de sujeción roja del conector en T.
9. Es necesario adherir el extremo suelto al accesorio de la conexión rápida al adaptador de drenaje de la bacha de cocina.
10. Repita los pasos 3 al 7.

TUBERÍA BLANCA de 1/4"

Conectada desde el ensamble de Ósmosis Inversa al grifo de Ósmosis Inversa

1. Conecte un extremo de la tubería blanca de 1/4" al grifo de ósmosis inversa, deslizando la tubería dentro de la entrada de la tubería de 1/4".
2. Haga circular el extremo suelto de la tubería hasta el accesorio de la pinza de sujeción gris con la etiqueta "OUT" (Salida) del ensamble de Ósmosis Inversa.
3. Corte la tubería de forma plana y en la longitud correcta.
4. Inserte la misma completamente en el accesorio.
5. Presione la tubería para asegurar que quede firme en el accesorio.
6. Adhiera un sujetador de 1/4" detrás de la pinza de sujeción gris del ensamble de Ósmosis Inversa.

TUBERÍA ROJA DE 1/4"

Conectada desde el ensamble de Ósmosis Inversa al grifo de Ósmosis Inversa

1. Conecte un extremo de la tubería roja de 1/4" al grifo de ósmosis inversa, deslizando la tubería dentro de la entrada de la tubería de salmuera de 1/4".
2. Haga circular el extremo suelto de la tubería hasta el accesorio de la pinza de sujeción roja con la etiqueta "DRAIN 1" (Drenaje 1) del ensamble de Ósmosis Inversa.
3. Corte la tubería de forma plana y en la longitud correcta.
4. Inserte la misma completamente en el accesorio.
5. Presione la tubería para asegurar que quede firme en el accesorio.
6. Adhiera un sujetador de 1/4" detrás de la pinza de sujeción roja del ensamble de Ósmosis Inversa.

TUBERÍA AMARILLA de 1/4"

Conectada desde el ensamble de Ósmosis Inversa al conector en T

1. Conecte un extremo de la tubería amarilla de 1/4" al accesorio de la pinza de sujeción amarilla con la etiqueta "Drain 2" (Drenaje 2) en el ensamble de Ósmosis Inversa.
2. Enrute el extremo suelto de esta tubería a la conexión rápida de 1/4" del conector en T.
3. Corte la tubería de forma plana y en la longitud correcta.
4. Inserte la misma completamente en el accesorio.
5. Presione la tubería para asegurar que quede firme en el accesorio.

Cuidado y Limpieza

VIDA ÚTIL Y REEMPLAZO DEL CARTUCHO

Cuando el indicador del filtro en el ensamble de ósmosis inversa parpadee o permanezca encendido, será hora de reemplazar su filtro. El número indica qué filtros deberán ser reemplazados. El prefiltro y posfiltro se deberán reemplazar al mismo tiempo (Filtro n°1 y Filtro n°2).

Consulte las siguientes instrucciones.

REEMPLAZO DEL CARTUCHO DEL PREFILTRO / POSFILTRO (cada 6 meses)

Complete los siguientes pasos para reemplazar los cartuchos del prefiltro y posfiltro. Vaya al paso 3 si es la primera vez que instala el filtro.

1. Desenchufe el producto de la toma de corriente.
2. Retire (gire en sentido antihorario) el cartucho del prefiltro desde el colector. Luego retire el cartucho del posfiltro.
3. Descarte los cartuchos de un modo adecuado.
4. Retire el envoltorio de los filtros nuevos.
5. Instale los nuevos cartuchos en orden inverso: primero el posfiltro y luego el prefiltro. Gire los cartuchos en sentido horario para volver a adherirlos al colector. No ajuste en exceso.
6. Vuelva a enchufar el producto en la toma de corriente.
7. Encienda el producto presionando el botón de inicio durante 2 segundos.
8. Reinicie el temporizador manteniendo presionado el botón para el prefiltro (Filtro n°1) durante 3 segundos o hasta que la luz parpadee y quede en OFF (Apagado). Repita el mismo paso con el posfiltro (Filtro n° 2).
9. Una vez que los filtros se encuentren instalados, purgue el sistema de Ósmosis Inversa. Para acceder a instrucciones, consulte la página anterior.
10. Una vez finalizada la purga, cierre el grifo y su sistema de Ósmosis Inversa estará listo para el uso.

REEMPLAZO DEL CARTUCHO DE LA MEMBRANA DE ÓSMOSIS INVERSA (cada 12 meses)

Complete los siguientes pasos para reemplazar la membrana de Ósmosis Inversa. Vaya al paso 3 si es la primera vez que instala el filtro.

1. Desenchufe el producto de la toma de corriente.
2. Retire el cartucho de Ósmosis Inversa girando en sentido antihorario.
3. Descarte los cartuchos de un modo adecuado.
4. Retire el envoltorio de la nueva membrana de ósmosis inversa.
5. Instale el nuevo cartucho girando en sentido antihorario dentro del colector. No ajuste en exceso.
6. Vuelva a enchufar el producto en la toma de corriente.
7. Encienda el producto presionando el botón de inicio durante 2 segundos.
8. Reinicie el temporizador manteniendo presionado el botón de la membrana de Ósmosis Inversa (Filtro n° 3) durante 3 segundos o hasta que la luz parpadee y quede en OFF (Apagado).
9. Una vez que el filtro se encuentre instalado, purgue el sistema de Ósmosis Inversa. Para acceder a instrucciones, consulte la página anterior.
10. Una vez finalizada la purga, cierre el grifo y su sistema de Ósmosis Inversa estará listo para el uso.

Para acceder a filtros de reemplazo, llame a la línea gratuita de GE Appliances Parts and Services (Piezas y Servicios de GE Appliances) al 1-800-952-5039, o visite la tienda donde adquirió su sistema de ósmosis inversa.

Reemplazo del Cartucho del Prefiltro/ Posfiltro	FQ400PT
Reemplazo del Cartucho de Ósmosis Reversa	FQ400MT

EXAMINE Y PURGUE EL SISTEMA

PURGUE EL SISTEMA

Para purgar el sistema, complete los siguientes pasos.

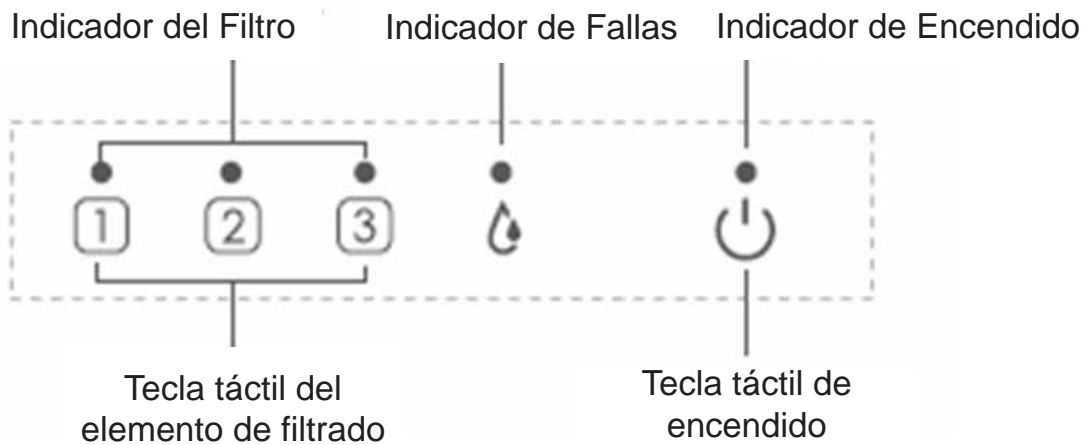
Todos los filtros se deberán instalar para purgar el sistema de forma adecuada.

1. Abra el grifo de Ósmosis Inversa y permita que el agua circule a través del sistema durante un período de 24 horas. El agua circulará realizando un pequeño goteo en esta oportunidad.

NOTA: No consuma el agua del sistema de Ósmosis Inversa hasta que la purga se haya completado.

2. Cierre el grifo de Ósmosis Inversa luego de que el período de purga de 24 horas se haya completado.
3. Una vez finalizada la purga, su sistema de Ósmosis Inversa estará listo para el uso.

Solución de Problemas



Indicador	Modo de Pantalla	Descripción en Pantalla
	Sin brillo	Elemento de filtrado normal
	Parpadeando	La vida útil del elemento de filtrado está por caducar, por favor prepare el reemplazo del elemento de filtrado de forma anticipada
	Iluminación Sólida	La vida útil del elemento de filtrado caducó. Por favor cambie el filtro.
	Sin brillo	El encendido no está activo
	Parpadeo lento	Modo de inactividad
	Iluminación Sólida	Trabajo normal
	Iluminación Sólida	Dos horas de fallas de funcionamiento continuas
	Parpadeando	Falla por falta de agua o detención

Solución de Problemas

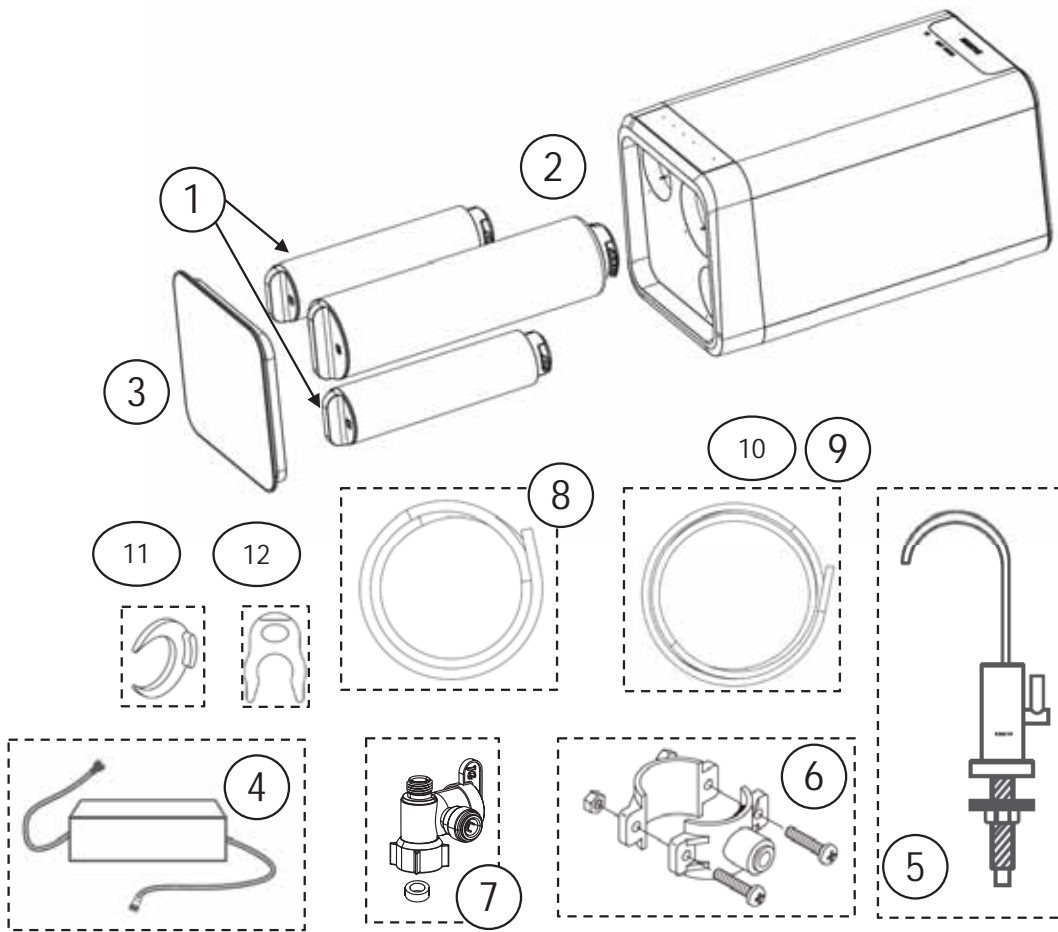
Antes de Solicitar el servicio técnico...

¡Ahorre tiempo y dinero! Lea primero el cuadro que aparece a continuación y es posible que no necesite solicitar el servicio de reparaciones.

Problema	Causas Posibles	Qué Hacer
El agua posee burbujas de aire y está turbia	Aire en el sistema luego de la instalación.	Desaparecerá luego de circular por un período de tiempo.
Gusto y/u olor a cloro en el agua procesada por Ósmosis Inversa	El ppm del cloro en el suministro de agua supera los límites máximos y destruyó la membrana de Ósmosis Inversa.	Si el suministro de agua contiene más de 2.0 ppm de cloro, será necesario que haya un filtrado adicional del suministro de agua por Ósmosis Inversa. Corrija esta condición antes de realizar el mantenimiento del sistema de Ósmosis Inversa.
	El prefiltro ya no reduce el cloro del suministro de agua.	Reemplace el cartucho de la membrana de Ósmosis Inversa, el prefiltro y el posfiltro.
Otro gusto y/u olor	El agua procesada de alta calidad podrá poseer un gusto diferente al cual usted está acostumbrado.	Esto es normal.
	Uso más bajo del agua.	Verifique que la tubería no esté retorcida o curvada. Asegúrese de que la válvula de entrada del suministro de agua esté completamente abierto.
	Es necesario realizar el cambio del prefiltro y el posfiltro.	Reemplace el prefiltro y el posfiltro. Consulte la sección de reemplazo del manual del usuario para acceder a una descripción completa.
Goteo de agua desde el orificio del espacio de aire del grifo	Drene el lateral del espacio de aire del grifo (tubería de 3/8") conectado, restringido o conectado de modo incorrecto al drenaje.	Inspeccione y elimine la restricción o conexión. Es importante que no haya depresiones, rulos ni puntos inferiores en la tubería de drenaje desde el espacio de aire del grifo hasta la tubería de drenaje. Para una conexión correcta del drenaje, consulte las Instrucciones de Instalación. Si el adaptador de la tubería de drenaje se usó como punto de drenaje, se recomienda una inspección/ limpieza periódica.
El sistema genera una circulación lenta del agua procesada	Esto es normal.	El promedio de circulación del agua será inferior a aquella de un grifo regular.
	El suministro de agua hacia el sistema de Ósmosis Inversa no está dentro de las especificaciones.	Incrementa la presión del agua, precondicione el agua, etc., según sea necesario para su ajuste antes de realizar el mantenimiento del sistema de Ósmosis Inversa.
	Cartucho del prefiltro conectado con sedimentos.	Reemplace el prefiltro. Si el promedio no aumenta, reemplace el posfiltro y el cartucho de la membrana de Ósmosis Inversa.
	Membrana de Ósmosis Inversa conectada con sedimentos.	Reemplace el cartucho de la membrana de Ósmosis Inversa.
Sin agua	La válvula de suministro de agua no está activada o el producto no fue activado.	Active la válvula del suministro de agua. Verifique que la unidad se encuentre enchufada a una toma de corriente y que ésta se encuentre alimentada manteniendo presionado el botón de inicio durante 2 segundos.
Goteos en los accesorios	Instalado de forma incorrecta.	Vuelva a realizar la instalación. Consulte las Instrucciones de Instalación.
	El agua de drenaje del espacio de aire del grifo circula a través del espacio de aire del grifo. Esto puede estar asociado con un suministro de agua de alta presión, generalmente de 80 psi o más.	Instale un regulador de presión en el suministro de agua del hogar para reducir la presión por debajo de 60 psi.
La luz indicadora de fallas está parpadeando	El agua está desactivada.	Active la válvula de entrada del suministro de agua. Desconecte la unidad de la toma de corriente y vuelva a conectar el producto. Encienda el producto presionando el botón de inicio.
	Uno de los filtros fue retirado sin desconectar la unidad primero.	Desconecte la unidad de la toma de corriente y vuelva a conectar el producto. Encienda el producto presionando el botón de inicio.

Si continúa experimentado problemas, por favor visite GEAppliances.com/service o llámenos al 1-800-952-5039.

Listado de Piezas



Catálogo de Piezas

No.	Número de Pieza	Nombre de la Pieza	CANT.
001	FQ400PT	Filtros de Reemplazo	1
002	FQ400MT	Membrana de Reemplazo	1
003	WS02X23543	Panel Frontal	1
004	WS21X23541	Adaptador de CA	1
005	WS10X23542	Grifo con Espacio de Aire	1
006	WS01X23608	Montura del Drenaje	1
007	WS22X23604	Entrada del Suministro de Agua	1
008	WS07X23603	Tubería de Polietileno (PE) de 3/8" y 1.5 metros - blanca	1
009	WS07X23602	Tubería de Polietileno de 1/4" L:1.5m - blanca	1
010	WS07X23605	Tubería de Polietileno de 1/4" L:1.5m - roja	1
011	WS01X23606	sujetador de 3/8", POM (Polioximetileno), azul	2
012	WS01X23607	sujetador de 1/4", POM (Polioximetileno), azul	1

Garantía Limitada del Sistema de Ósmosis Inversa de GE Appliances

GARANTÍA LIMITADA

GEAppliances.com

TODOS LOS RECLAMOS DE GARANTÍA SE PODRÁN REALIZAR COMUNICÁNDOSE CON EL EQUIPO DE INNOVACIONES EN AGUA A LA LÍNEA GRATUITA 1.800.952.5039. POR FAVOR, TENGA SU NÚMERO DE SERIE Y NÚMERO DE MODELO DISPONIBLES AL LLAMAR PARA REALIZAR UN RECLAMO SOBRE SU GARANTÍA.

Por el Período de:	Reemplazaremos:
Un Año Desde la fecha de la compra original	Cualquier parte del Sistema de Filtrado por Ósmosis Inversa que falle debido a un defecto en los materiales o la fabricación.

Qué No Cubrirá GE Appliances:

- Viajes del técnico del servicio a su hogar para enseñarle sobre cómo usar el producto.
- Instalación, entrega o mantenimiento inadecuados.
- Fallas del producto en caso de abuso, mal uso, modificación o uso para propósitos diferentes al original o uso comercial.
- Uso de este producto donde el agua no sea microbiológicamente segura o sea de calidad desconocida, sin una desinfección adecuada. Los sistemas certificados para la reducción de quistes se podrán usar en aguas desinfectadas que puedan contener quistes filtrables.
- Cartuchos de filtro, cartuchos de membrana y baterías luego de 30 días desde la fecha de compra original.
- Daños ocasionados sobre el producto por accidentes, incendios, inundaciones o catástrofes naturales.
- Daños incidentales o consecuentes causados por posibles defectos sobre este producto.

EXCLUSIÓN DE GARANTÍAS IMPLÍCITAS — Su única y exclusiva alternativa es la reparación del producto, como se indica en esta Garantía Limitada. Las garantías implícitas, incluyendo garantías implícitas de comerciabilidad o conveniencia sobre un propósito particular, se limitan a un año o al período más corto permitido por la ley.

Esta garantía limitada se extiende al comprador original y a cualquier dueño subsiguiente de productos comprados para uso hogareño dentro de EE.UU. Si el producto está en un área donde no se encuentra disponible un Proveedor Autorizado del Servicio Técnico de GE Appliances, usted será responsable por el costo de un viaje o se le podrá requerir que traiga el producto a una ubicación del Servicio Técnico de GE Appliances Autorizado para recibir el servicio. En Alaska, la garantía limitada excluye el costo de envío o llamadas del servicio técnico a su hogar.

Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños fortuitos o consecuentes. Esta garantía limitada le da derechos legales específicos y es posible que tenga otros derechos legales que varían entre un estado y otro. Para conocer cuáles son sus derechos legales, consulte a la oficina de asuntos del consumidor local o estatal o al Fiscal de su estado.

Para obtener información sobre Garantía y Servicios de productos adquiridos fuera de EE.UU., comuníquese con su vendedor minorista.

Garante de Productos Adquiridos en Estados Unidos:

GE Appliances, a Haier company

Louisville, KY 40225

Abroche su recibo aquí. Para acceder al servicio técnico de acuerdo con la garantía deberá contar con la prueba de la fecha original de compra.

Soporte al Consumidor

Registre su Electrodoméstico

¡Registre su electrodoméstico nuevo a través de Internet a su conveniencia! Un registro puntual de su producto permitirá una mejor comunicación y un servicio más veloz de acuerdo con los términos de su garantía, en caso de surgir la necesidad.

- Escanee el Código QR de la tarjeta de registro del producto o sobre el producto mismo



NOTA: Éste es sólo un ejemplo de lo que un código QR representa visualmente.

- Visite GEAppliances.com/register
 - Envíe por correo la tarjeta de registro provista con el embalaje de su sistema de filtrado.
-

Servicio al Consumidor

Ante cualquier consulta o si necesita asistencia con ajustes, reparaciones o mantenimientos de rutina para su nuevo sistema de filtrado de agua:

- Revise las sección de Consejos para Solucionar Problemas y de Cuidado y Limpieza de este Manual de Uso y Cuidado.
- Comuníquese con su instalador local, contratista de plomería o llame a GE Appliances Service and Support (Servicio y Soporte de GE Appliances) al 1-800-952-5039

NOTA: Puede colocar el número telefónico de su instalador sobre la etiqueta del producto. Si aún tiene problemas, comuníquese a GE Appliances Customer Support (Soporte al Consumidor de GE Appliances) a través de **GEAppliances.com**.

Piezas y Accesorios

Aquellos individuos calificados para realizar el servicio técnico de sus propios electrodomésticos pueden solicitar el envío de piezas y accesorios directamente a sus hogares. (Se aceptan las tarjetas VISA, MasterCard y Discover). Ordene a través de Internet las 24 horas del día.

En EE.UU., visite GEApplianceparts.com

Contáctenos

Si finalmente no se encuentra satisfecho con el servicio que recibió, comuníquese con nosotros a través de nuestro sitio web con todos los detalles, incluyendo su número telefónico, o escríbanos a:

En EE.UU.: General Manager, Customer Relations | GE Appliances, Appliance Park | Louisville, KY 40225

GEAppliances.com/contact