



ROYAL PRESTIGE® FRESCAFLOW



PRODUCT MANUAL





PRODUCT MANUAL



Congratulations on the purchase of your new Royal Prestige® FrescaFlow.

Please read this guide before using to ensure a quality user experience.

! IMPORTANT

To prevent personal injury and/or property damage, read and follow all instructions and warnings in this Product Manual. Save these instructions for questions or comments. See reverse for your Service Center contact number.

FOR HOUSEHOLD USE ONLY

Design and product development may be upgraded without public notice.

Must have municipal water service, not designed for private-well usage.

IMPORTANT WARNINGS

Read through the entire manual before beginning your installation. Follow all steps exactly. Reading this manual will also help you get all the benefits your Royal Prestige® FrescaFlow can give you.

INSTALLATION WARNINGS

- DO NOT use your Royal Prestige® FrescaFlow outdoors.
- DO NOT use your Royal Prestige® FrescaFlow on Private Well systems.
- DO NOT install Royal Prestige® FrescaFlow in exposure to direct sunlight or harmful chemicals, nor any place where it may be damaged.
- Always unplug the Royal Prestige® FrescaFlow before moving.
- Product installation must comply with all state and local laws and regulations. Refer to your local agencies for details.
- DO NOT install Royal Prestige® FrescaFlow near any heat source.
- DO NOT use Royal Prestige® FrescaFlow with hot water. Hot water may cause the system to malfunction.
- Your Royal Prestige® FrescaFlow must connect ONLY to a cold-water supply line.
- The red tubes are NOT hot water feed lines. DO NOT use Royal Prestige® FrescaFlow to filter hot water. This system can only be used to filter cold-water. Red color coding is meant to ensure proper connection to the system inlet and outlet ports.

GROUNDING INSTRUCTIONS

This appliance must be grounded. In the event of a malfunction or breakdown, grounding will reduce the risk of electric shock by providing a path of least resistance for electric current. This appliance is equipped with a cord that has an equipment grounding conductor and a grounding plug. The plug must be plugged into an outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

WARNING: Improper connection of the equipment-grounding conductor may result in a risk of electric shock. Check with a qualified electrician or service representative if you have any concerns to whether the appliance is properly grounded.

DO NOT modify the plug provided with the appliance - if it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

Note: You must check and comply with all local plumbing codes.

Note: Codes in the state of Massachusetts require installation by a licensed plumber and do not permit the use of saddle valves. If you live in the state of Massachusetts, review plumbing code 248-CMR of the Commonwealth of Massachusetts before proceeding with the installation.

POWER SUPPLY WARNINGS

- Use only the power cord provided with your Royal Prestige® FrescaFlow. Do not use power cords from other brands.
- Keep cord out of heavy traffic areas. To avoid fire hazard, never place cord under rugs, near heat registers, radiators, stoves, or heaters.
- DO NOT use the supplied power cord with any other device.

OPERATION WARNINGS

- If this device is not maintained and operated as specified in the owner's manual, there is a risk of exposure to contaminants.
- DO NOT use Royal Prestige® FrescaFlow with water that is microbiologically unsafe or is of unknown quality, if such water has not been adequately disinfected before passing through your Royal Prestige® FrescaFlow.
- Individuals requiring water with specific microbiological purity should consult their physician before consuming water filtered through this system.
- This Royal Prestige® FrescaFlow is not intended to convert wastewater or raw sewage to drinking water.
- System must use only genuine, certified Royal Prestige® Filter Cartridges to perform as assessed and represented.
- If used on municipal systems with high sediment levels, more frequent pre-filter replacement may be necessary.
- Genuine, Royal Prestige® Filter Cartridges may be purchased from your Independent Authorized Royal Prestige® Distributor. For additional purchase information, please contact the Royal Prestige® Customer Service Center. You can find contact information under the "SERVICE CENTER & DISTRIBUTOR INFORMATION" section.
- DO NOT allow your Royal Prestige® FrescaFlow to sit for extended time periods without using. If your Royal Prestige® FrescaFlow will not be used for more than 10 days, shut off the cold-water valve and open the Royal Prestige® FrescaFlow Faucet to drain the water from the system. Disconnect the power and remove all filter cartridges. Place cartridges in clean plastic bags, seal and refrigerate. DO NOT place the cartridges in the freezer. When you are ready to use your Royal Prestige® FrescaFlow again, follow the replacement directions to reinstall the cartridges.
- Your Royal Prestige® FrescaFlow must be protected from freezing temperatures. Failure to do so may result in loss of performance, damage to parts and water leakage. If your Royal Prestige® FrescaFlow will be exposed to freezing temperatures, cut off water supply and power. Drain water from system and remove filter cartridges.
- The Royal Prestige® FrescaFlow Under Counter System is designed to work only with the faucet provided. Do not use with any other type of faucet. Doing so may cause a malfunction.
- DO NOT sit or lean on the unit.
- DO NOT operate system with the unit laying on its side.

- DO NOT attempt to repair or adjust any electrical or mechanical functions on this unit. All servicing should be performed by authorized personnel.
- To reduce the risk of fire or electric shock, do not use Royal Prestige® FrescaFlow with any solid-state speed control device.
- Your Royal Prestige® FrescaFlow should only be used in rooms with temperatures between 41- 100°F.
- Royal Prestige® FrescaFlow is intended only for household use as described in this manual. Any other use not recommended by the manufacturer may cause fire, electric shock, or injury to persons. The use of attachments not recommended or sold by the manufacturer may be hazardous.
- Royal Prestige® FrescaFlow can be used by children 8 years old and above, as well as persons with reduced physical, sensory, or mental capabilities or lack of experience and knowledge, if they are supervised or have been given instructions concerning the safe use of the appliance and understand hazards involved.
- Children should not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be done by children unless they are over age 8 and supervised. Keep children under 8 years old away from the appliance and its cord.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Save the instruction manual for future reference. If the Royal Prestige® FrescaFlow is given away as a gift, please include this manual with the product.



BEFORE YOU START

Below you will find a visual representation of the **Royal Prestige® FrescaFlow** components and a sample connection diagram.

For a smooth installation process, please study the components and connection points.

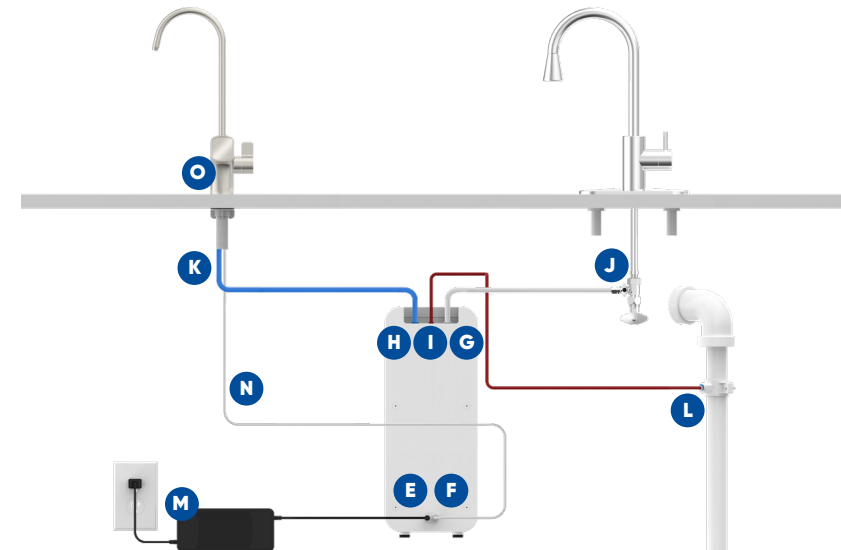
Components

- | | |
|---|--|
| 1. System Housing Set (1) | 9. Red PE Tubing 1/4" X 60" (1) |
| 2. Carbon Block Filter (1) (CB) | 10. Drain Bracket Set 1/4" X 1" (1) |
| 3. Pre-Filter (1) (PF) | 11. Blue Lock Clips - Large and Small (5) |
| 4. Reverse Osmosis Filter (1) (RO) | 12. Teflon Tape (1) |
| 5. Royal Prestige® FrescaFlow Faucet | 13. Power Adapter Set (1) |
| 6. Feed Water Adapter Set 3/8" - 1/2" (1) | 14. Extra Part: External Mineralization Cartridge (1). <i>Please see separate instructions included with Mineralization Cartridge for installation and assembly steps.</i> |
| 7. Blue PE Tubing 3/8" X 60" (1) (Fixed to Faucet) | |
| 8. White PE Tubing 1/4" X 60" (1) (Fixed to Feed Water Adapter) | |



Body

- A. Filter Life Indicators
- B. Carbon Block Filter (CB)
- C. Pre-Filter (PF)
- D. Reverse Osmosis Filter (RO)
- E. System Power Port
- F. Faucet Power Port
- G. Input Water Port
- H. Filtered Water Port
- I. Drain Water Port
- J. Feed Water Adapter
- K. Blue PE Tubing Pre-Attached to Faucet
- L. Drain Bracket
- M. Power Adapter
- N. Faucet Power Cord
- O. Royal Prestige® FrescaFlow Faucet
- P. Removable Front Cover



J→G: Using the "White PE Tubing" connect the "Feed Water Adapter" to "Input Water Port."

L→I: Using the "Red PE Tubing" connect the "Drain Bracket" to "Drain Water Port."

K→H: Using the "Blue PE Tubing" connect the "Faucet Quick-Connect Fitting" to "Filtered Water Port."

F→N: From "Faucet Power Port" to "Faucet Power Cord"

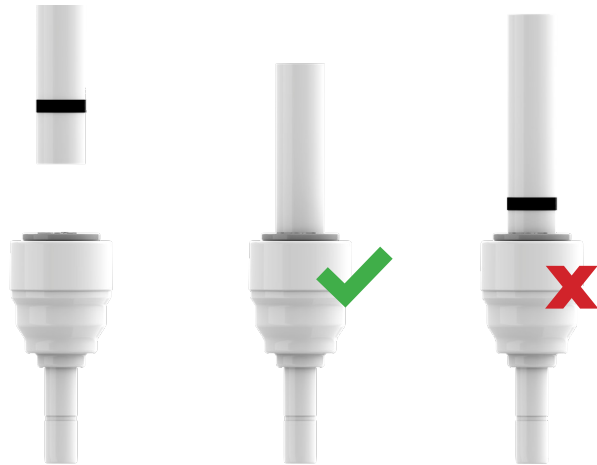
E→M: From "Power Port" to "Power Adapter"

Note: Picture is for reference only.

INSTALLATION TIPS

How to use the quick-connect fittings.

FIGURE 1



TO CONNECT:

Note: There is an existing mark (Figure 1) at the end of the tubing for you to confirm if the tubing is fully inserted into the fitting.

- Push the tubing into the fitting until you reach the mark on the tubing.

Note: If the tubing is not fully inserted, no seal will be created, and leakage will occur.

- When the tubing is fully inserted, put the “Blue Lock Clip” on the fitting. It will lock the tubing in place and prevent it from falling off.

Note: If the tubing is too long, cut it to a suitable length with a sharp utility knife or scissors. Cut the tubing squarely and cleanly (Figure 2). Make sure the tubing is fully inserted.

FIGURE 2

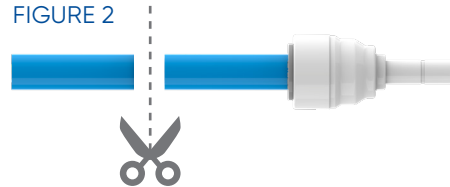
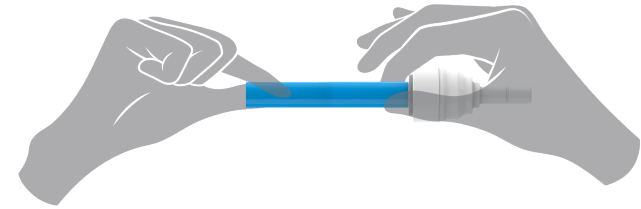


FIGURE 3



TO DISCONNECT:

- Remove the “Blue Lock Clip” from the fitting.
- Use your thumb and index finger to press down the lock sleeve. Use your other hand to pull out the tubing from the fitting (Figure 3).

Note: Do not try to pull out the tubing directly. This will damage the fitting and cause leakage.

ASSEMBLY & INSTALLATION

Before installation & assembly, ensure the system, tubing connections and the external power supply fit under your sink. For your own protection, wear safety glasses and take the necessary safety precautions before beginning installation.

Codes in the state of Massachusetts require installation by a licensed plumber and do not permit the use of saddle valves.

If you live in the state of Massachusetts, review plumbing code 248-CMR of the Commonwealth of Massachusetts before proceeding with the installation.

REQUIRED TOOLS - NOT INCLUDED

- 1/4" Drill Bit for Drain Line
- 1" Drill Bit for Faucet Hole
- Adjustable Wrench
- Pliers
- Screwdriver
- Utility Knife or Scissors
- Flashlight
- Towels/Bucket
- Corded or Cordless Drill
- Tape
- Safety Goggles
- Dust Mask
- Ear Protection

STEP 1

INSTALL THE "FEED WATER ADAPTER" (3/8" OR 1/2")

Note: The "White PE Tubing" has been attached to the "Feed Water Adapter" for easy installation.

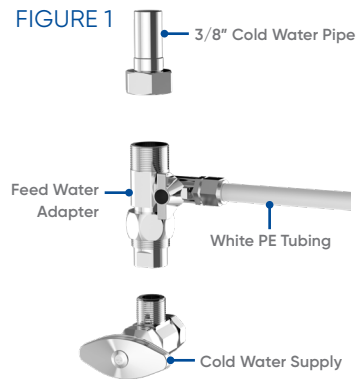
1. Shut off cold water supply valve.
2. Turn on the kitchen faucet to release the water pressure.

Note: Make sure the water has stopped before proceeding to the next step. Get a towel or bucket to catch any excess water.

3. Disconnect the cold water pipe from the cold water supply valve, with an adjustable wrench or pliers.
4. Attach the "Feed Water Adapter" onto the cold water supply valve and tighten it with an adjustable wrench. (See Figure 1).

Note: If the cold-water pipe is 1/2", unscrew the two converters from the "Feed Water Adapter".

5. Attach the cold water pipe onto the "Feed Water Adapter" and tighten with an adjustable wrench.
6. Make sure all fittings are tightened.

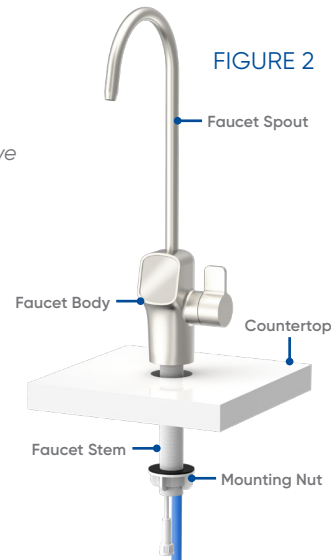


STEP 2

INSTALL THE ROYAL PRESTIGE® FRESCAFLOW FAUCET

Note: If your kitchen sink or countertop does not have an existing hole, you will have to drill one. Refer to "Drilling a Hole in Your Countertop" on page 14 & 15.

1. Push the "Faucet Spout" into the "Faucet Body" until all three black gaskets are fully inserted.
2. Insert the "Faucet Stem," "Faucet Power Cord," and "Blue PE Tubing" into the hole in the countertop.
3. Under the sink, slip on the "Mounting Nut" and tighten.



STEP 3

INSTALL THE "DRAIN BRACKET"

1. Paste the "Foam Seal" onto the front plate of the "Drain Bracket". Make sure the hole of the "Foam Seal" is aligned with the hole of the "Front Plate" (Figure 3).
2. Select a position as high as possible on the vertical drainpipe and drill a 1/4" hole. Be sure not to penetrate the opposite side of the pipe.
3. Slip the front plate on one end of the tubing and insert the tubing into the drilled hole about 0.6" (Figure 4).
4. Position the back plate on the "Drainpipe" by tightening the screws and nuts evenly while leaving the tubing in the hole (Figure 5).
5. Insert the "Small Blue Lock Clip" on the fitting to secure the connection.

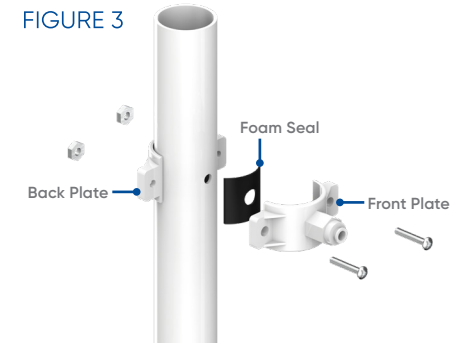


FIGURE 4

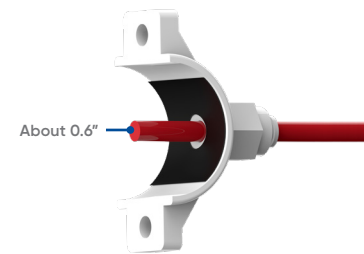


FIGURE 5



STEP 4

POSITION THE ROYAL PRESTIGE® FRESCAFLOW HOUSING

Note: It is not recommended to place the housing against the cabinet, as there may be vibrations when the system is running.

1. The Royal Prestige® FrescaFlow should be placed under the cabinet on a flat surface.
2. The front panel of the unit should be facing outward so you can easily access the filter cartridges and check the status indicators.

STEP 5

CONNECT TUBING

Note: Confirm the tubing length you need first, and then cut the tubing if it is too long. Refer to "Installations Tips" on page 8.

INSTALL THE INPUT WATER TUBING (WHITE PE TUBING)

1. Remove the plug from the "Input Water Port".
2. Identify the "White PE Tubing" which has been attached to the "Feed Water Adapter" (Figure 6).
3. Insert the other end of the tubing into the "Input Water Port" (Figure 7) and insert the "Large Blue Lock Clip" on the fitting.

FIGURE 6

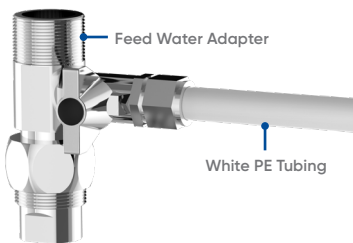
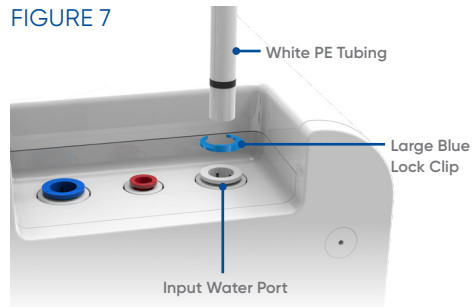


FIGURE 7



Note: Make sure the tubing is fully inserted until you reach the mark on the tubing.

INSTALL THE FILTERED WATER TUBING (BLUE PE TUBING)

1. Remove the plug from the "Filtered Water Port".
2. Identify the "Blue PE Tubing" that is connected to the faucet.
3. Insert the other end of the tubing into the "Filtered Water Port" (Figure 9) and insert the "Large Blue Lock Clip" on the fitting.

Note: Make sure the tubing is fully inserted until you reach the mark on the tubing.

INSTALL THE DRAIN WATER TUBING (RED PE TUBING)

1. Remove the plug from the "Drain Water Port."
2. Identify the "Red PE Tubing" which has been attached to the "Drain Bracket" (Figure 8).
3. Insert the other end of the tubing into the "Drain Water Port" (Figure 9) and insert the "Small Blue Lock Clip" onto the fitting.

Note: Make sure the tubing is fully inserted until you reach the mark on the tubing.

FIGURE 8

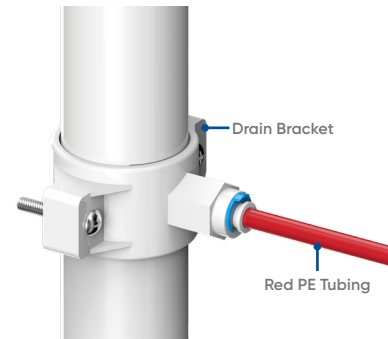
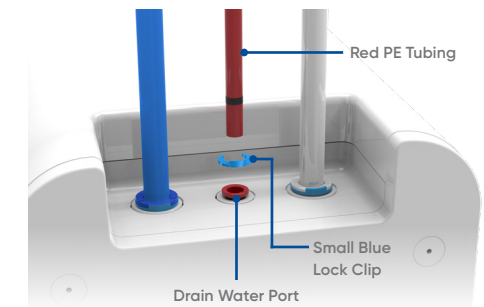


FIGURE 9

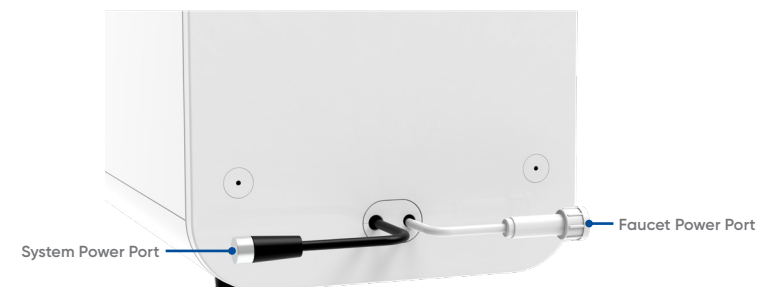


STEP 6

CONNECT "POWER CORD"

1. Connect the Royal Prestige® FrescaFlow Faucet to the system:
 - Insert the "Faucet Power Cord" which is attached to the Royal Prestige® FrescaFlow Faucet into the "Faucet Power Port" (Figure 10) at the back of the system housing and tighten the nut.
2. Connect "Power Adapter":
 - Insert the DC head of the "Power Adapter" into the "System Power Port" at the back of the system housing (Figure 10).

FIGURE 10



STEP 7

START UP THE SYSTEM

1. Check that all three filter cartridges are in the lock position.
2. Turn on cold water supply valve and check for leaks.
3. Turn the handle on the "Feed Water Adapter" so that it is parallel with the "White PE Tubing".
4. Insert the plug of the "Power Adapter" into the "Power Outlet."
5. The system starts flushing automatically for 5 minutes. **DO NOT TURN ON THE ROYAL PRESTIGE FRESCAFLOW FAUCET.**

Note: After powering up for the first time there will be one beep. The filter life indicators will flash blue, yellow, and red in turn and then turn blue for 5 minutes. The faucet filter life indicators will flash blue, yellow, and red in turn for 1 second. The faucet displays the flushing status, and the outer ring light will flash clockwise. DO NOT turn on the Royal Prestige® FrescaFlow Faucet. Allow the system to flush automatically for 5 minutes; the three indicator lights will be off when the flush is complete.

Note: The water is not drinkable during the automatic flush.

6. Once the 5 minute automatic flush has ended, turn on Royal Prestige FrescaFlow Faucet. Allow it to run for 30 minutes until the faucet display screen shows a TDS reading.

Note: Be sure to carefully check the tightness of each part of the system while flushing. Check and ensure all tubing is installed correctly. Make sure there are no leaks at the joint fittings, valves, or tubing connections.

Note: The water is not drinkable during the flushing cycle. The 30 minutes are cumulative. If the flush is stopped before the 30 minutes have elapsed, the system will continue to flush when you open the Royal Prestige® FrescaFlow Faucet again until it reaches 30 minutes.

7. Confirm the flush is complete before turning off the Royal Prestige® FrescaFlow Faucet.

DRILLING A HOLE IN YOUR COUNTERTOP

Disclaimer: Drilling of surfaces made of stone or solid surface materials such as granite, marble, Corian™ or other plastic resin products or sinks made of porcelain or stainless steel may cause permanent, irreparable damage to the sink or countertop surface.

For your own protection, wear safety glasses and take the necessary safety precautions before drilling.

PREPARATION

- Confirm you do not have an existing hole in your countertop.
- Prepare the Work Area: Clear the area of any objects and make sure the surface is clean and dry.
- Put on safety goggles, a dust mask, and ear protection.
- Set up a water-cooling system if you have one. If not, have a water bottle or a damp sponge handy to cool the bit as you drill.
- If you do not have an existing hole, follow these steps.
- If your countertop is thicker than 2.95" or 7.49 cm, the faucet cannot be installed. To gain full understanding, Hy Cite Enterprises recommends familiarizing yourself with the process through videos and research. Your Royal Prestige® FrescaFlow comes with a sticker template to help identify the proper location for drilling a hole.
- Determine where you are going to install your Royal Prestige® FrescaFlow Faucet.
- Check to ensure the Royal Prestige® FrescaFlow Faucet will mount flat against the mounting surface.
- Visually review the routing of the tubes from the Royal Prestige® FrescaFlow filter assembly to the faucet. Check to ensure there is adequate tube routing space between the faucet and filter assembly.
- Attach and securely fasten specified drill bit based on countertop material.
- **For a granite and marble countertop**, you will choose a diamond core drill bit.
- **For a Corian™ countertop**, you will choose a stainless-steel drill bit.
- Never use a hammer drill on natural stone, glass, or ceramic countertops.
- **For stainless steel sinks**, you will need to make an indent with a center punch to provide a guide for the drill to follow.
- **If you have a porcelain sink**, do not apply excessive force because the sink could easily chip. However, you will need to apply some pressure on the bit until it breaks through the surface.

BEGIN DRILLING

1. Place sticker template on your countertop or sink. Using a pencil, mark the center of the sticker template. Begin drilling slowly, using low pressure, allowing the bit to do the work. Drill a hole measuring 1" in diameter. The sticker template will show you the exact size needed.
2. Periodically stop and apply water to the drill bit to keep it cool.
3. To keep bit from moving over the counter, drill at a low speed while firmly holding the drill straight. Maintain at a 90-degree angle from the surface.
4. After you break through the surface, apply slight pressure to the drill to even out the circle.
5. Clean up any debris and check the hole for any irregularities.
6. For marble if you notice any irregularities or chipping you can use a fine grit sandpaper to smooth out areas.

Note: If you're not experienced with drilling consider hiring a professional to avoid potential damage. Always follow the instructions and recommendations of the drill and drill bit manufacturer. Practice on a scrap piece of similar material if possible.



SYSTEM OPERATION

Getting To Know Your Royal Prestige® FrescaFlow

SECTION 1

DISPLAY & FUNCTIONS



TOTAL DISSOLVED SOLIDS (TDS) DISPLAY

When water flows through the system, the "Ring Light" will begin to flash and the "TDS sensor" will begin to detect water quality and will read it on the faucet's display screen.

Note: When working effectively, your Royal Prestige® FrescaFlow will reach a TDS rejection rate above 90%. Rejection rate could vary by 10% based on water source quality and water usage. When water is moving through the unit, TDS reading may change. If no water runs through system for 30 seconds, TDS display reading will go into "Sleep Mode."

SECTION 2

FILTER LIFE REMINDER

Follow the filter life indicator. Filter life may vary based on source water quality and water usage.

FILTER LIFE INDICATOR ON SYSTEM HOUSING

There are three electronic filter indicator displays ("Pre-Filter" / "Carbon Block" / "Reverse Osmosis") located on the front panel of your Royal Prestige® FrescaFlow. They will change color from blue to yellow to red— when the indicator display is red, then the cartridges need to be replaced. When you install a new filter, remember to reset the filter life indicator, please refer to the section "How to Reset Filter Life Indicator" located on page 20.

Note: the lighting around the filter cartridges (blue, yellow, red) will also allow you to see each filter's status. See table below for "light" meaning.



FILTER LIFE INDICATOR STATUS

Status	Remaining Life	Remaining Capacity (G/ L)	Indication		Status
			Light	Buzzer	
Normal	>15 Days	>40 G/ 151.4 L	Blue	N/A	Good
Pre-warning	≤15 Days	≤40 G/ 151.4 L	Yellow	Beeps 2 times when dispensing water	Replace Soon
Warning	≤0 Days	≤0	Red	Keeps beeping when dispensing water	Replace Now

Note: Indicators are based on usage time or filter processing capacity.

DISPLAY TIME

- When your Royal Prestige® FrescaFlow stops dispensing water for 30 seconds, all indicators will go into "Sleep Mode."
- To check the status of each filter, touch the indicator. The light will turn on for 30 seconds.

FILTER LIFE INDICATOR ON ROYAL PRESTIGE® FRESCAFLOW FAUCET

- Your Royal Prestige® FrescaFlow Faucet will also display the status of your filter by showing all three filters (PF/CB/RO) in blue, yellow or red. See table below for "Light" meaning.



Light	Remaining Life	Remaining Capacity (G/ L)	Status
Blue	>15 Days	>40 G/ 151.4 L	Good
Yellow	≤15 Days	≤40 G/ 151.4 L	Replace Soon
Red	≤0 Days	≤0	Replace Now
Blue Flash	N/A	N/A	Flushing
Red Flash	N/A	N/A	Malfunction

SECTION 3

FILTER CARTRIDGE REPLACEMENT GUIDELINES

- Replace your filter cartridges immediately once they expire. Failure to do so will affect filtration performance and efficiency.
- Your filter cartridges' capacity may vary from the rated capacity due to the volume of contaminants present in your water supply.
- To ensure best results, replace filter cartridges as soon as the following occurs for each.

CARBON BLOCK FILTER

- When it has been used for 1 year.
- When the display light turns RED.
- When flow rate diminishes.
- When you notice a taste difference.

PRE FILTER

- When it has been used for 6 months.
- When the display lighting turns RED
- When flow rate diminishes.
- When you notice a taste difference.

ROYAL PRESTIGE® FRESCAFLOW FILTER-RO

- When it has been used for 2 years.
- When the display lighting turns RED
- When flow rate diminishes.
- When you notice a taste difference.

TO REPLACE FILTERS

You can replace your Royal Prestige® FrescaFlow filters without shutting off power or water.

- Remove old filter by turning it counterclockwise.
- Install new filter by turning it clockwise.
- Reset filter life indicator, see section below.

HOW TO RESET FILTER LIFE INDICATOR

We are using "Carbon Block Filter" as an example:

- Touch and hold "Carbon Block Filter" life indicator, located on the upper front panel of your Royal Prestige® FrescaFlow, for 7 seconds until it beeps.
- Follow the same process to reset "Pre-Filter" and "Reverse Osmosis."

HOW TO FLUSH FILTERS AFTER REPLACING

When flushing, the display screen will show flushing status.

- Pre-Filter: will flush automatically for 5 minutes without turning on Royal Prestige® FrescaFlow Faucet.
- Carbon Block Filter: turn on Royal Prestige® FrescaFlow Faucet and flush for 15 minutes. This filter will not flush automatically.
- Reverse Osmosis Filter: turn on Royal Prestige® FrescaFlow Faucet and flush for 30 minutes. This filter will not flush automatically.

CLEANING & MAINTENANCE

GUIDELINES

- If system has not been used for seven days, turn on the Royal Prestige® FrescaFlow Faucet and flush for 10 minutes. If system is not flushed, you may need to replace the filters.
- Monitor filter life indicator for timely replacement.
- Wipe the system's external surfaces with a clean damp cloth. Do not spray directly with water. Do not use steel wool, abrasive cleaners, or corrosive liquids. There are NO SERVICEABLE COMPONENTS INSIDE.
- To prevent damage while cleaning your Royal Prestige® FrescaFlow, do not use any liquids on the filters other than water.
- To avoid damaging your Royal Prestige® FrescaFlow, keep drain pipe clear.
- Turn off by unplugging and stop using your Royal Prestige® FrescaFlow if the drainpipe becomes blocked as this could cause leaking.
- Regularly monitor your Royal Prestige® FrescaFlow and its water pipe for potential leaking to avoid any property damage.
- Routinely monitor your Royal Prestige® FrescaFlow's power supply and wires to prevent serious damage or electrical leaking.

Note: While testing was performed under standard laboratory conditions, actual performance may vary depending on source water quality and water usage. In case of premature blockage and filter failure, we recommend filter replacement according to actual usage.

TROUBLESHOOTING

MALFUNCTION DISPLAY

In case of a system fault, the malfunction indicator will display on your Royal Prestige® FrescaFlow Faucet as follows.

E02: Inside Water Leak. Buzzer Keeps Beeping.

- Pull out water filter and check for water.
- If there is water present, look for a leak point. If none is found, tilt the machine backwards and pour out bottom water. The fault will be automatically resolved.
- Reboot your Reverse Osmosis system by unplugging it and waiting 60 seconds before plugging it back in.
- Contact Customer Service Center if E02 displays again after resolving fault.

E03: Booster Pump Overworked. Buzzer Beeps for 3 Minutes.

- Reboot your Royal Prestige® FrescaFlow by unplugging it and waiting 60 seconds before plugging it back in.

E04: Booster Pump Starts and Stops Frequently.

Buzzer Sounds 5 Times.

- Reboot your Royal Prestige® FrescaFlow by unplugging it and waiting 60 seconds before plugging it back in.

No Output Water from Royal Prestige® FrescaFlow Faucet

- Filter has expired. Check filter life indicators to confirm which filter needs to be replaced and do so immediately.
- Low water pressure. Confirm incoming water pressure is between 14.5 PSI and 87 PSI.
- Water supply is off. Turn on "Feed Water Adapter" or water supply valve.
- Incorrect filter installation. Reinstall the three filters, make sure they are fitted properly.
- Tubing is crimped. Remove any crimps from tubing.

Low Water Flow at Royal Prestige® FrescaFlow Faucet

- Leak from tubing connection. Check that all tubing is installed properly.
- Filter has expired. Check filter life indicators to confirm which filter needs to be replaced and do so immediately.

No System Display

- After 30 seconds without water flow, system display screen and indicators will go into "Sleep Mode." This is normal and designed to save power.
- No power, or "Power Adapter" is broken. Make sure "Power Adapter" is plugged. Replace "Power Adapter" if broken.

High TDS Reading in Filtered Water

- When working properly, Royal Prestige® FrescaFlow will provide a 90%+ TDS rejection rate (Assessed under standard laboratory conditions).

Possible Causes for High TDS Reading

- System has not been used for an extended period. Open Royal Prestige® FrescaFlow Faucet, allow to run for 15 minutes. TDS reading will return to normal.
- "Reverse Osmosis Filter" has expired. Replace "Reverse Osmosis Filter" immediately.
- "Red PE Tubing" may be crimped or clogged. Remove crimps. Realign "Drain Bracket" and "Drainpipe."
- Source water may have a high TDS level. Assess water source & filtered water.
- Normal range for TDS in filtered water should be around 5%-10% above source water TDS level. A high TDS level in source water can reduce system longevity.
- Replace filters regularly if filtered water TDS level reads 15%-20% above source water TDS level.

Water Leaks

- Locate leak by checking all joints, fittings, and tubing connections. Make sure filters and connection points are all well installed.
- If E02 is displayed, there is a water leak inside the system. Pull out your Royal Prestige® FrescaFlow and check for leakage point. If none is found, tilt the machine backwards and pour out water. Once fault is resolved, unit should automatically fix itself. If E02 displays again, contact Service Center.

TDS Reading Fluctuates When Dispensing Water

- TDS reading shows flowing filtered water TDS. When filtered water flows through system, the concentration of dissolved solids may vary slightly, creating fluctuations in the reading.
- The TDS sensor has a deviation, creating fluctuations in the reading.

Difference Between TDS Reading Tested by TDS Meter & TDS Displayed Reading

- The TDS meter shows TDS level in static water in container. The TDS reading shows TDS level in flowing water. As a result, TDS readings are different.
- There are errors in TDS meter tests.

RO Faucet Filtered Water Tastes Like Tap Water

- Incorrect tubing installation. Make sure you have the right tubing connected to the right water port.
- Filters are not properly installed. Make sure filters are installed properly.
- Filter has expired. Check filter life indicators to confirm which filter needs to be replaced and do so immediately.

Booster Pump Overworked – Code E03 Displays, Buzzer Beeps for 3 Minutes

- Dispense water for 30 minutes. Reboot your Royal Prestige® FrescaFlow by unplugging it and waiting 60 seconds before plugging it back in to recover.
- There is a leak at the tubing connection between the system and Royal Prestige® FrescaFlow Faucet.
- Shut unit off and check tubing connection. Ensure tubing is correctly connected to the quick-connect fittings. Reboot system.

Booster Pump Starts and Stops Frequently – Code E04 Displays, Buzzer Sounds 5 Times

- There is an internal pressure imbalance. Disconnect power. Turn Royal Prestige® FrescaFlow Faucet on or off completely. Remove all tubing crimps. Make sure faucet is not blocked.
- Restart system.

Loud Royal Prestige® FrescaFlow Sound

- Sound will not exceed 65 DB. The 65 DB level was assessed under standard laboratory conditions with feed water pressure between 14.5 PSI and 87 PSI.

Possible Causes for Loud Sound

- Royal Prestige® FrescaFlow is not placed on a flat surface. Make sure system is not propped up or tilted.
- Royal Prestige® FrescaFlow is placed against a cabinet. Do not place system against a cabinet because it may cause it to vibrate when operating.
- Water pressure is unstable. Confirm water pressure is between 14.5 PSI and 87 PSI.
- When water pressure becomes more stable, noise will decrease.

System Cannot Be Powered on After Connecting & Plugging in Power Adapter

- Make sure power under your sink is on. This often happens when there is no power coming through the outlet. Also, make sure power cord has been properly plugged into "Power Outlet" and "System Power Port."

TECHNICAL INFORMATION

PERFORMANCE SPECIFICATIONS

For optimal performance, we recommend you use Royal Prestige® FrescaFlow within the following operational parameters.

Daily Production Rate – measured under 30 PSI dynamic feed water pressure and 77° water temperature.

PRODUCT SPECIFICATIONS	
Model	WF1000
Product Name	Royal Prestige® FrescaFlow
RO System Size L*W*H	18 ¼" x 6 ½" x 16"
RO System Weight	27.5 lbs/ 12.5 Kg
Feed Water Pressure	14.5-87 PSI/0.1-0.6 MPa
Feed Water Temperature	C: 41-100 °F / 5-38 °C
Feed Water Requirement	Municipal Tap Water
Daily Production Rate	950 GPD
Power Specification	Input 100-240 V AC, Frequency 50/60 HZ
	Output 24 V--5 A

COMPLIANCE INFORMATION

Compliance Statement: This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Warning: Any changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Class B Device:

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Where special accessories such as shielded cables and/or special connectors are required to comply with the emission limits, the instruction manual shall include appropriate instructions on the first page of the text describing the installation of the device (Section 15.27(a)).

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

EPA Establishment Number is: 95301-CHN-1



MANUAL DEL PRODUCTO



Felicitaciones por la compra de tu nuevo Royal Prestige® FrescaFlow.

Lee esta guía antes de usar el producto para obtener la mejor experiencia de usuario.

! INFORMACIÓN IMPORTANTE

Para prevenir lesiones o daños materiales, lee y sigue todas las instrucciones y advertencias incluidas en este manual antes de utilizar el producto. Guarda estas instrucciones en un lugar accesible en caso de tener dudas o comentarios. Busca el número de contacto del Centro de Servicio en el reverso.

PARA USO DOMÉSTICO ÚNICAMENTE

El desarrollo de diseño y producto pueden ser actualizados sin aviso público.

Debe tener servicio de agua municipal, no diseñado para ser usado con pozo privado.

ADVERTENCIAS IMPORTANTES

Lee el manual completo antes de iniciar la instalación. Sigue todos los pasos al pie de la letra. Leer este manual te ayudará a obtener todos los beneficios que tu Royal Prestige® FrescaFlow puede ofrecer.

ADVERTENCIAS DE INSTALACIÓN

- NO utilices tu Royal Prestige® FrescaFlow en el exterior.
- NO utilice su Royal Prestige® FrescaFlow con sistemas de pozo privado.
- NO instales tu Royal Prestige® FrescaFlow donde se exponga a luz solar directa o a no separar palabras, ni en lugares donde se pueda dañar.
- Desenchufa siempre tu Royal Prestige® FrescaFlow antes de moverlo.
- La instalación del producto debe cumplir con todas las regulaciones y leyes estatales y locales. Dirígete a sus agencias locales para detalles.
- NO instales tu Royal Prestige® FrescaFlow cerca de cualquier fuente de calor.
- NO utilices tu Royal Prestige® FrescaFlow con agua caliente. El agua caliente puede causar falla del sistema.
- Tu sistema Royal Prestige® FrescaFlow se debe conectar ÚNICAMENTE a una línea de suministro de agua fría.
- La tubería mostrada en color rojo NO suministra agua caliente. Este sistema se puede utilizar solamente para filtrar agua fría. Las imágenes que aparecen en color rojo se muestran para garantizar una conexión correcta a los puertos de entrada y salida del sistema.

INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN TERRESTRE

Este aparato debe conectarse a tierra. En caso de falla o avería, la conexión terrestre del aparato reducirá el riesgo de choque eléctrico al proveer una ruta de menor resistencia para la corriente eléctrica. Este producto está equipado con un cable que cuenta con conductor y enchufe de conexión terrestre para el aparato. El enchufe debe conectarse en un tomacorriente instalado correctamente y conectado a tierra de acuerdo a todo código y ordenanza local.

ADVERTENCIA: La conexión incorrecta del conductor terrestre del aparato puede causar riesgo de choque eléctrico. Consulta con un electricista capacitado o un representante de servicio en caso de tener dudas sobre la conexión terrestre correcta del aparato.

NO modifiques el enchufe incluido con el producto. Si no encaja en el tomacorriente, acude a un electricista capacitado para que instale un tomacorriente adecuado.

Nota: Debes verificar y cumplir con todos los códigos de plomería locales.

Nota: Los códigos del estado de Massachusetts exigen que la instalación sea realizada por un plomero autorizado y no permiten el uso de válvulas de asiento. Si vive en el estado de Massachusetts, consulte el código de plomería 248-CMR de la Mancomunidad de Massachusetts antes de llevar a cabo la instalación.

ADVERTENCIAS DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO

- Utiliza únicamente el cable eléctrico proporcionado con tu Royal Prestige® FrescaFlow. No utilices cables eléctricos de otras marcas.
- Mantén el cable alejado de áreas con mucho tráfico. Para evitar riesgo de incendio, nunca coloques el cable bajo alfombras, cerca de calefactores, radiadores, estufas o calentadores.
- NO utilices el cable eléctrico con ningún otro aparato.

ADVERTENCIAS DE OPERACIÓN

- Si este dispositivo no se mantiene y opera según lo especificado en el manual de instrucciones, existe riesgo de exposición a contaminantes.
- No utilices tu Royal Prestige® FrescaFlow con agua microbiológicamente insegura o de calidad desconocida, si dicha agua no se ha desinfectado adecuadamente antes o después de pasar por tu Royal Prestige® FrescaFlow.
- Las personas que requieran agua con una pureza microbiológica específica deben consultar a su médico antes de consumir agua filtrada a través de este sistema.
- El Royal Prestige® FrescaFlow no está diseñado para convertir aguas residuales o aguas negras en agua potable.
- Para funcionar según lo evaluado y representado, tu sistema debe usar solo Cartuchos de Royal Prestige® FrescaFlow genuinos y certificados.
- Si se usa con sistemas municipales que tengan niveles altos de sedimentos, es posible que cada filtro se tenga que reemplazar con mayor frecuencia.
- Los Cartuchos de Filtro Royal Prestige® genuinos se pueden adquirir por medio de su Distribuidor Independiente Autorizado de Royal Prestige®. Para obtener información adicional sobre compras, comunícate con el Centro de Servicio al Cliente de Royal Prestige®. Puedes encontrar información de contacto en la sección sobre CENTRO DE SERVICIO E INFORMACIÓN DEL DISTRIBUIDOR.
- NO permitas que tu Royal Prestige® FrescaFlow se mantenga inactivo por períodos de tiempo extensos. Si tu Royal Prestige® FrescaFlow no se utiliza durante más de 10 días, cierra la válvula de agua fría y abre el Grifo de Royal Prestige® FrescaFlow para drenar el agua del sistema. Desconecta la corriente eléctrica y retira todos los Cartuchos de Filtros. Coloca los cartuchos en bolsas de plástico limpias, sella y refrigera. No coloques los cartuchos en el congelador. Cuando vayas a usar tu Royal Prestige® FrescaFlow nuevamente, sigue las instrucciones de reemplazo para reinstalar los cartuchos.
- Royal Prestige® FrescaFlow no se debe exponer a temperaturas congelantes. De lo contrario, tu Royal Prestige® FrescaFlow puede sufrir pérdida de rendimiento, daño a partes y fugas de agua. Si tu Royal Prestige® FrescaFlow estará expuesto a temperaturas congelantes, para el suministro de agua y electricidad. Drena el agua del sistema y retira los Cartuchos de Filtros.

- El Royal Prestige® FrescaFlow para instalar bajo el fregadero está diseñado para funcionar solo con el grifo incluido. No utilices ningún otro tipo de grifo. De lo contrario, podría causar una falla.
- NO opere el sistema con la unidad recostada de lado.
- NO te sientes ni recuestes sobre la unidad.
- NO intentes reparar o ajustar funciones eléctricas o mecánicas en esta unidad. Todo el trabajo de mantenimiento debe llevarse a cabo por personal autorizado.
- Para reducir el riesgo de incendio o choque eléctrico, no utilices el Royal Prestige® FrescaFlow con ningún dispositivo de velocidad de estado sólido.
- Tu Royal Prestige® FrescaFlow solo debe utilizarse en habitaciones con temperaturas entre los 41 y 100 °F (5-38 °C).
- Royal Prestige® FrescaFlow está diseñado solo para uso en el hogar según se detalla en este manual. Cualquier otro uso no recomendado por el fabricante puede causar incendio, choque eléctrico o lesiones a personas. El uso de accesorios no recomendados o vendidos por el fabricante puede ser peligroso.
- Royal Prestige® FrescaFlow puede ser utilizado por niños de 8 años y mayores, así como por personas con mentales reducidas, sensoriales o personas con discapacidad mental, falta de experiencia o conocimiento, si se les supervisa o si se les han dado instrucciones acerca del uso seguro del aparato y entienden los peligros involucrados.
- Los niños no deben jugar con el aparato. Los niños no deben limpiar el aparato, ni darle mantenimiento de usuario a menos de que sean mayores de 8 años y se les supervise.

GUARDA ESTAS INSTRUCCIONES

Guarda el manual de instrucciones para consulta futura. Si el Royal Prestige® FrescaFlow se regala, por favor incluye este manual con el producto.



ANTES DE COMENZAR

A continuación, encontrarás una representación visual de los componentes del **Royal Prestige® FrescaFlow** y un diagrama de conexión de muestra.

Para un proceso de instalación sin problemas, revisa los componentes y los puntos de conexión.

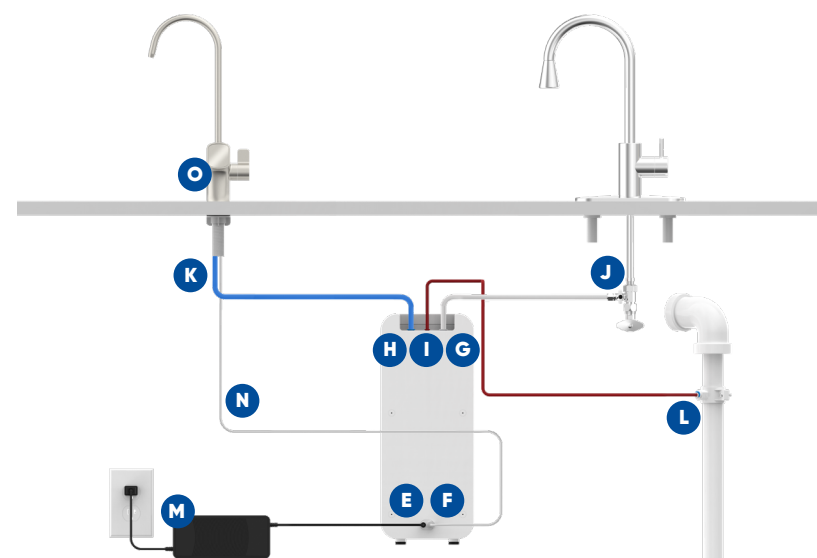
Componentes

- | | |
|--|---|
| 1. Carcasa del Sistema (1) | 9. Tubo Rojo 1/4" X 60" (1) |
| 2. Filtro Bloqueador de Carbón (1) (CB) | 10. Juego de Silla de Drenaje 1/4" X 1" (1) |
| 3. Pre-Filtro (1) (PF) | 11. Clips Azules para Bloquear - Grandes y Pequeños (5) |
| 4. Filtro de Ósmosis Inversa (1) (RO) | 12. Cinta de Teflón (1) |
| 5. Grifo de Royal Prestige® FrescaFlow (1) | 13. Adaptador de Corriente Eléctrica (1) |
| 6. Adaptadores de Alimentación de Agua de 3/8" - 1/2 (1) **Conexión de agua fría solamente* | 14. Parte Adicional: Cartucho Externo de Mineralización (1). <i>Consulta las instrucciones incluidas con el Cartucho de Mineralización para las instrucciones de instalación y ensamblaje</i> |
| 7. Tubo Azul 3/8" X 60" (Conectado Permanentemente al Grifo) (1) | |
| 8. Tubo Blanco 1/4" X 60" (Conectado Permanentemente al Adaptador de Alimentación de Agua) (1) | |



Cuerpo

- A. Indicadores de Vida Útil del Filtro
- B. Filtro Bloqueador de Carbón (CB)
- C. Pre-Filtro (PF)
- D. Filtro de Ósmosis Inversa (RO)
- E. Puerto de Corriente de Sistema
- F. Conector de Corriente de Grifo
- G. Puerto de Entrada de Agua
- H. Puerto de Agua Filtrada
- I. Puerto de Drenaje de Agua
- J. Adaptador de Alimentación de Agua
- K. Tubo Azul (Conectado Permanentemente al Grifo)
- L. Silla de Drenaje
- M. Adaptador de Corriente Eléctrica
- N. Cable Eléctrico del Grifo
- O. Grifo de Royal Prestige® FrescaFlow
- P. Cubierta Frontal Removible



J→G: Usa el "Tubo Blanco" para conectar el "Adaptador de Alimentación de Agua" al "Puerto de Entrada de Agua".

L→I: Usa el "Tubo Rojo" para conectar la "Silla de Drenaje" al "Puerto de Drenaje de Agua".

K→H: Usa el "Tubo Azul" para conectar el "Accesorio de Conexión Rápida para el Grifo" al "Puerto de Agua Filtrada".

F→N: Del "Conector de Corriente de Grifo" al "Cable Eléctrico del Grifo".

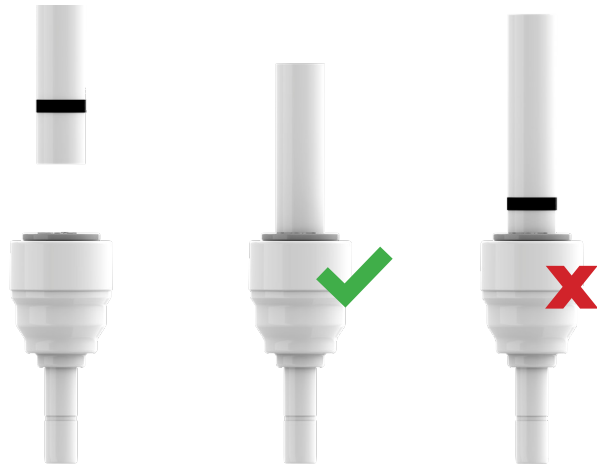
E→M: Del "Puerto de Corriente de Sistema" al "Adaptador de Corriente Eléctrica".

Nota: La imagen es solo para referencia.

CONSEJOS DE INSTALACIÓN

Cómo usar los racores de conexión rápida.

FIGURA 1



PARA CONECTAR:

Nota: El extremo de la tubería tiene una marca existente (Figura 1) para confirmar que la tubería está completamente insertada en el racor.

- Empuja el tubo en el racor hasta alcanzar la marca en el tubo.

Nota: Si el tubo no se inserta completamente, no se creará un sello y eso ocasionará una fuga de agua.

- Cuando el tubo esté completamente insertado, coloca el "Clip Azul de Bloqueo" en el racor. Esto bloqueará el tubo en su lugar y evitará que se caiga.

Nota: Si el tubo es demasiado largo, córtalo a una longitud adecuada con una navaja o tijeras afiladas. Corta el tubo de forma recta y limpia (Figura 2). Asegúrate de que el tubo esté completamente insertado.

FIGURA 2

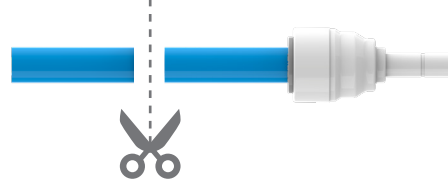
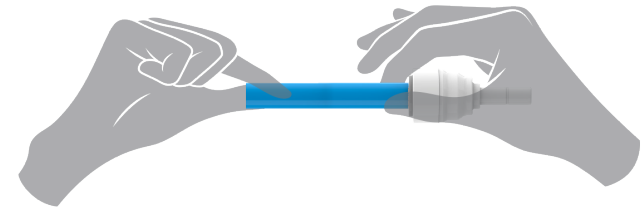


FIGURA 3



PARA DESCONECTAR:

- Retira el "Clip Azul de Bloqueo" del racor.
- Usa el dedo pulgar y el índice para presionar el manguito de bloqueo hacia abajo. Con la otra mano, saca el tubo del racor (Figura 3).

Nota: No intentes sacar el tubo directamente. Eso dañará el racor y provocará fugas.

ENSAMBLAJE E INSTALACIÓN

Antes de la instalación y el ensamblaje, asegúrate de que el sistema, las conexiones de los tubos y la fuente de corriente externa encajen debajo del fregadero. Para tu propia protección, usa gafas protectoras y toma las precauciones de seguridad necesarias antes de comenzar la instalación.

Los códigos del estado de Massachusetts exigen que un plomero autorizado lleve a cabo la instalación y no permiten el uso de válvulas de asiento.

Si vives en el estado de Massachusetts, consulta el código de plomería 248-CMR de la Mancomunidad de Massachusetts antes de llevar a cabo la instalación.

HERRAMIENTAS REQUERIDAS - NO INCLUIDAS

- 1/4" Broca/Barrena Para Linea de Drenaje
- 1" Broca/Barrena Para Agujero de Grifo
- Llave Ajustable
- Alicata
- Destornillador
- Taladro Electrico o Inalambrico
- Cuchillo Multiusos o Tijeras
- Cinta Adhesiva
- Gafas de Seguridad
- Mascarilla Contra el Polvo
- Proteccion Para los Oidos
- Linterna de Baterias
- Toalla y/o Cubeta

PASO 1

INSTALA EL "ADAPTADOR DE ALIMENTACIÓN DE AGUA" (3/8" O 1/2")

Nota: El "Tubo Blanco" se ha conectado al "Adaptador de Alimentación de Agua" para facilitar la instalación.

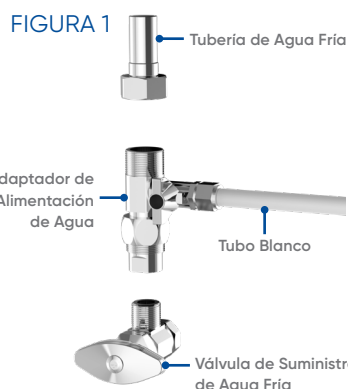
1. Cierra la válvula de suministro de agua fría.
2. Abre el grifo del fregadero para liberar la presión del agua.

Nota: Asegura que el flujo de agua haya parado antes de tomar el siguiente paso. Usa una toalla o una cubeta para retirar el exceso de agua.

3. Desconecta la tubería de agua fría de la válvula de suministro de agua fría, con la llave ajustable o destornillador.
4. Conecta el "Adaptador de Alimentación de Agua" a la válvula de suministro de agua fría y aprieta con una llave inglesa ajustable (Ver Figura 1).

Nota: Si la tubería de agua fría es de 1/2", desenrosca los dos convertidores del "Adaptador de Alimentación de Agua".

5. Conecta la tubería de agua fría al "Adaptador de Alimentación de Agua" y aprieta con una llave ajustable.
6. Por favor cerciorese que todas las partes estén bien ajustadas.

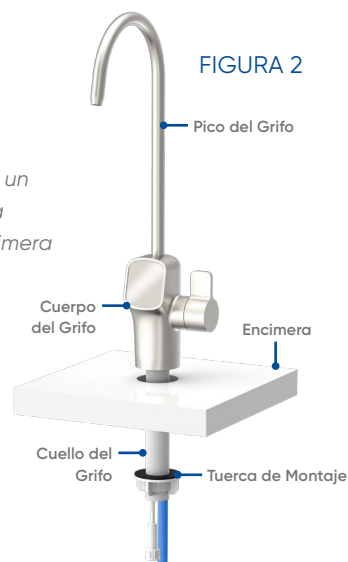


PASO 2

INSTALA EL "GRIFO DE ROYAL PRESTIGE® FRESCAFLOW"

Nota: Si el fregadero o encimera de tu cocina no tiene un orificio existente, tendrás que perforar uno. Consulta la siguiente sección "Cómo Perforar un Agujero en la Encimera de Mi Cocina" en las páginas 40 y 41.

1. Inserta el "Pico del Grifo" en el "Cuerpo del Grifo" hasta que las tres arandelas negras queden completamente adentro.
2. Inserta el "Cuello del Grifo", el "Cable Eléctrico del Grifo" y el "Tubo Azul" en el orificio de la encimera.
3. Debajo del fregadero, instala la "Tuerca de Montaje" y apriete. Después apriétalas.



PASO 3

INSTALA LA "SILLA DE DRENAJE"

1. Pega el "Sello de Espuma" en la placa frontal de la "Silla de Drenaje". Asegúrate de que el orificio del "Sello de Espuma" esté alineado con el orificio del "Panel Frontal" (Figura 3).
2. Escoge el punto más alto en el tubo de drenaje vertical y taladra un orificio de 1/4". Asegúrate de no penetrar el lado opuesto del tubo.
3. Desliza la placa frontal en un extremo del tubo e inserta el tubo aproximadamente 0.6" dentro del orificio perforado (Figura 4).
4. Coloca la placa trasera en el "Tubo de Drenaje", aprieta los tornillos y las tuercas de manera uniforme y mantén la tubería en el orificio (Figura 5).
5. Embona el "Clip Azul de Bloqueo" pequeño en el racor para asegurar la conexión.

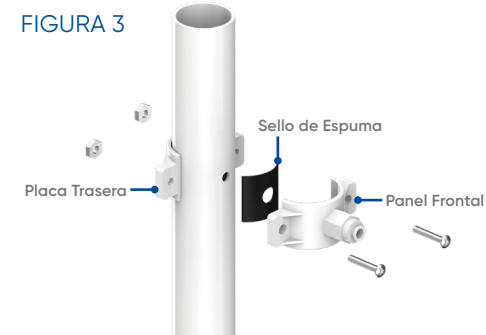


FIGURA 4

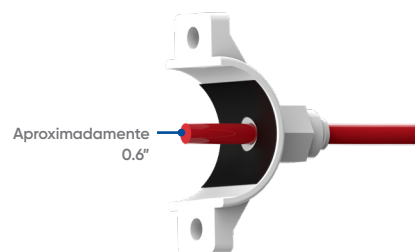
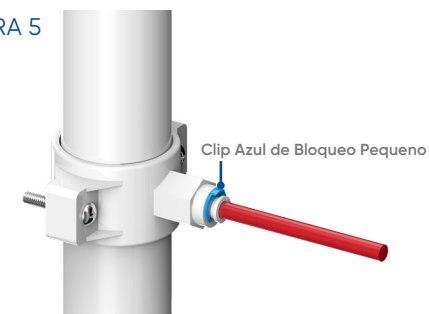


FIGURA 5



PASO 4

POSICIONA LA CARCASA DEL ROYAL PRESTIGE® FRESCAFLOW

Nota: No se recomienda colocar la carcasa contra el gabinete, ya que el sistema puede vibrar cuando está funcionando.

1. El sistema Reverse Osmosis debe colocarse debajo del gabinete sobre una superficie plana.
2. El panel frontal de la unidad debe mirar hacia afuera para que puedas acceder fácilmente a los cartuchos de filtros y verificar los indicadores de condición.

PASO 5

CONECTA LA TUBERÍA

Nota: Primero confirma la longitud del tubo que necesitas y luego córtalo si es demasiado largo. Consulta la sección "Como Usar los Racores de Conexion Rapida" to read: Consulta la sección "Consejos de Instalacion" en la pagina 34.

INSTALA EL TUBO DE ENTRADA DE AGUA (TUBO BLANCO)

1. Quita el tapón del "Puerto de Entrada de Agua".
2. Identifica el "Tubo Blanco de 3/8"
 que se ha conectado al "Adaptador de Alimentación de Agua" (Figura 6).3. Inserta el otro extremo del tubo en el "Puerto de Entrada de Agua" (Figura 7) y embona el "Clip Azul de Bloqueo" grande en el racor.

FIGURA 6

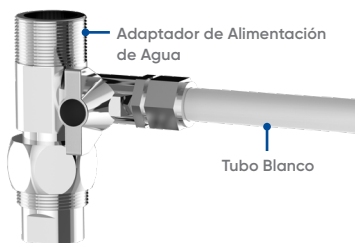
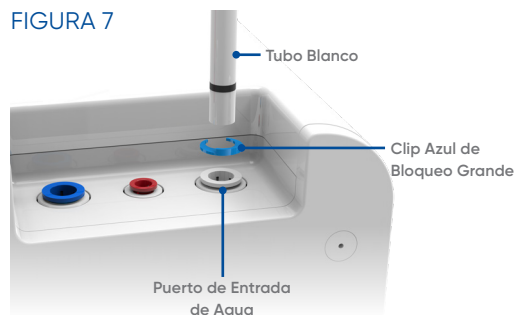


FIGURA 7



Nota: Asegúrate de que el tubo esté completamente insertado hasta que alcance la marca en el tubo.

INSTALA LA TUBERÍA DE AGUA FILTRADA (TUBO AZUL)

1. Quita el tapón del "Puerto de Agua Filtrada."
2. Identifica el "Tubo Azul" que está conectado a el Grifo.
3. Inserta el otro extremo del tubo en el "Puerto de Agua Filtrada" y embona el "Clip Azul de Bloqueo" grande en el racor.

Nota: Asegúrate de que el tubo esté completamente insertado hasta que alcance la marca en el tubo.

INSTALA EL TUBO DE "DRENAJE DE AGUA" (TUBO ROJO)

1. Quita el tapón del "Puerto de Drenaje de Agua."
2. Identifica el "Tubo Rojo" que se ha conectado a la "Silla de Drenaje" (Figura 8).
3. Inserta el otro extremo del tubo en el "Puerto de Drenaje de Agua" (Figura 9) y embona el "Clip Azul de Bloqueo" pequeño en el racor.

Nota: Asegúrate de que el tubo esté completamente insertado hasta que alcance la marca en el tubo.

FIGURA 8

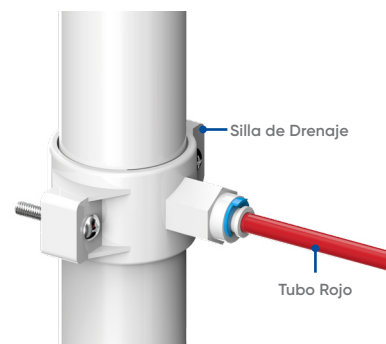
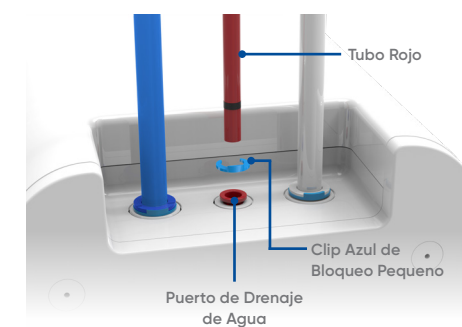


FIGURA 9



PASO 6

CONECTA EL "CABLE ELÉCTRICO"

1. Conecta el Grifo de Royal Prestige® FrescaFlow al sistema:
 - Inserta el "Cable Electrico del Grifo", el cual está conectado a el Grifo de Royal Prestige® FrescaFlow, en el conector del "Grifo" (Figura 10) localizado en la parte posterior de la carcasa del sistema. Aprieta la tuerca.
2. Conecta el "Adaptador de Corriente":
 - Inserta el cabezal DC del "Adaptador de Corriente" en el "Puerto de Corriente" localizado en la parte posterior de la carcasa del sistema (Figura 10).

FIGURA 10



PASO 7

INICIA EL SISTEMA

1. Verifique que todos los tres filtros estén insertados en la posición de cierre.
2. Abre la válvula de suministro de agua fría y verifica que no haya fugas.
3. Abra el "Adaptador de Alimentación de Agua" haciendo que la perilla quede en posición paralela con el "Tubo Blanco".
4. Inserta el enchufe del "Adaptador de Corriente" en la "Toma de Corriente".
5. El sistema comenzará a enjuagarse automáticamente durante 5 minutos.
NO ABRA EL GRIFO DE ROYAL PRESTIGE® FESCAFLOW.

Nota: Después de encender por primera vez, se emitirá un pitido. Los indicadores de vida útil del filtro parpadearán en azul, amarillo y rojo en orden y luego se volverán azules durante 5 minutos. Los indicadores de vida útil del filtro del grifo parpadearán en azul, amarillo y rojo, en orden, por 1 segundo. El grifo muestra el estado de enjuague y la luz del anillo exterior parpadeará en el sentido de las manecillas del reloj. NO ABRAS el Grifo de Royal Prestige® FrescaFlow. Permite que el sistema se enjuague automáticamente por 5 minutos; las tres luces indicadoras se apagarán cuando se complete el enjuague.

Nota: El agua no es potable durante el enjuague automático.

6. Una vez el sistema se enjuague automáticamente por 5 minutos, encienda el Grifo de Royal Prestige® FrescaFlow. Deja que corra durante 30 minutos hasta que la pantalla del grifo muestre una lectura de TDS.

Nota: Asegúrate de verificar cuidadosamente el ajuste correcto de cada parte del sistema durante el enjuague de agua. Verifica y asegúrate de que todos los tubos estén instalados correctamente. Asegúrate de que no haya fugas en los racores de unión, válvulas o conexiones de tubería.

Nota: Durante el ciclo de enjuague, el agua no es potable. Los 30 minutos son acumulativos. Si el enjuague se detiene antes de que pasen 30 minutos, el sistema seguirá enjuagando cuando abra el Grifo de Royal Prestige® FrescaFlow nuevamente y continuará hasta alcanzar los 30 minutos.

7. Confirma que el enjuague esté completo antes de cerrar el Grifo de Royal Prestige® FrescaFlow.

CÓMO PERFORAR UN AGUJERO EN LA ENCIMERA DE SU COCINA

Descargo de Responsabilidad: Perforar superficies de piedra o materiales sólidos como granito, mármol, Corian™ u otros productos de resina plástica o fregaderos hechos de porcelana o acero inoxidable puede causar daños permanentes e irreparables a la superficie del fregadero o de la encimera.

Para tu propia protección, use gafas protectoras y toma precauciones de seguridad necesarias antes de perforar.

PREPARACION

- Confirma que no exista un agujero en tu encimera. Si no existe un agujero, sigue estos pasos.
- Prepare el Área de Trabajo: Retire todos los objetos de la superficie y asegúrese de que esté limpia y seca.
- Póngase gafas de seguridad, una máscara contra el polvo y protección para los oídos.
- Tenga al alcance su sistema de refrigeración de agua. En caso de no tener un sistema de refrigeración de agua, tenga a la mano una botella de agua o una esponja húmeda para enfriar la broca mientras taladra.
- Si tu encimera tiene un grosor superior a 2.95" / 7.49 cm, el grifo no se puede instalar. Para comprender a fondo este proceso, Hy Cite Enterprises recomienda ampliar tu conocimiento a través de materiales y recursos de capacitación, como por ejemplo, videos. Tu Royal Prestige® FrescaFlow viene con una etiqueta para ayudar a identificar la ubicación adecuada para perforar un agujero.
- Determina dónde vas a instalar el Grifo de Royal Prestige® FrescaFlow.
- Asegúrate de que el Grifo de Royal Prestige® FrescaFlow se monte al ras de la superficie.
- Revisa visualmente la ruta de los tubos desde el ensamblaje del filtro de tu Royal Prestige® FrescaFlow, hasta el grifo. Verifica que haya un espacio adecuado para enrutarse los tubos entre el grifo y el ensamblaje del filtro.
- Fije y sujete la broca especificada de manera segura, según el material de la encimera.
- **Para una encimera de granito y mármol**, usa una broca de diamante.
- **Para una encimera de Corain™**, usa una broca de acero inoxidable. Nunca uses un taladro percutor en encimeras de piedra natural, vidrio o cerámica.
- **Para fregaderos de acero inoxidable**, deberás hacer una muesca con un punzón central para proporcionar una guía para el taladro.
- **Si tienes un fregadero de porcelana**, no apliques presión excesiva porque el fregadero podría astillarse fácilmente. Sin embargo, sí deberás aplicar algo de presión sobre la broca, hasta que perfora la superficie.

COMENZAR A TALADRAR

1. Use adhesivo para colocar una pegatina en su encimera o fregadero. Use un lápiz para marcar el centro de la pegatina. Comience a perforar lentamente y aplicando presión ligera, permitiendo que la broca haga el trabajo. Taladre un agujero de 1" de diámetro. La etiqueta le mostrará el tamaño exacto que necesita.
2. Pare periódicamente y aplique agua a la broca para mantenerla fría.
3. Para evitar que la broca se mueva sobre la encimera, perforar a baja velocidad mientras sostienes firmemente el taladro recto. Mantenga el taladro en un ángulo de 90 grados sobre la superficie.
4. Después de atravesar la superficie, aplica presión ligera al taladro, para igualar el círculo.
5. Limpie los escombros y revise el orificio para ver si hay irregularidades.
6. Para mármol, si nota alguna irregularidad o astillado, puede usar papel de lija de grano fino para suavizar las áreas.

Nota: si no tiene experiencia taladrando, considere contratar a un profesional para evitar posibles daños. Siga siempre las instrucciones y recomendaciones del fabricante del taladro y la broca. Si es posible, practique en una muestra de material similar.



OPERACIÓN DEL SISTEMA

Conoce tu Royal Prestige® FrescaFlow

SECCIÓN 1

PANTALLA Y FUNCIONES



PANTALLA TOTAL DISSOLVED SOLIDS (TDS) - TOTAL DE SOLIDOS REMOVIDOS

Cuando el agua fluya a través del sistema, el "Anillo de Luz" comenzará a parpadear, el "Sensor TDS" comenzará a detectar la calidad del agua y ésta se mostrará en la pantalla del grifo.

Nota: Cuando funcione de manera efectiva, tu Royal Prestige® FrescaFlow. Alcanzará una tasa de rechazo de TDS superior al 90%. La tasa de rechazo podría variar un 10 % según la calidad de la fuente de agua y el uso del agua. Cuando el agua se desplaza a través de la unidad, la lectura de TDS puede cambiar. Si no pasa agua por el sistema durante 30 segundos, la lectura de la pantalla TDS entrará en "Modo de Suspensión".

SECCIÓN 2

RECORDATORIO DE FILTRO

Revisa el indicador de vida útil del filtro. La vida útil del filtro puede variar según la calidad del agua de origen y el uso del agua.

INDICADOR DE VIDA ÚTIL DEL FILTRO EN LA CARCASA DEL SISTEMA

Hay tres pantallas indicadoras de filtro electrónico ("Pre-Filter"/"Carbon Block"/"Reverse Osmosis") ubicadas en el panel frontal de tu Royal Prestige® FrescaFlow. Cambiarán de color azul a amarillo y luego a rojo. Cuando la pantalla del indicador esté en rojo, será necesario reemplazar los cartuchos. Cuando Instales un filtro nuevo, recuerda restablecer el indicador de vida útil del filtro. Consulta en la sección a continuación: "Cómo Reiniciar el Indicador de Vida Útil del Filtro" localizado en la página 46..

Nota: La iluminación alrededor de los cartuchos de filtro (azul, amarillo y rojo) también te permitirán ver el estado de cada filtro. Consulta la tabla a continuación para conocer el significado de la "Luz".



INDICADOR DE VIDA ÚTIL DEL FILTRO

Estado	Vida Útil	Capacidad Restante (G/ L)	Indicación		Estado
			Luz	Zumbador	
Normal	>15 Dias	>40 G/ 151.4 L	Azul	N/A	Bueno
Pre- advertencia	≤15 Dias	≤40 G/ 151.4 L	Amarillo	Pita 2 veces al dispensar agua	Reemplace Pronto
Advertencia	≤0 Dias	≤0	Rojo	Sigue pitando al dispensar agua	Reemplace Ya

Nota: Los indicadores se basan en el tiempo de uso o la capacidad de procesamiento del filtro.

VISUALIZACIÓN DE TIEMPO

- Cuando tu Royal Prestige® FrescaFlow deje de dispensar agua por 30 segundos, todos los indicadores entrarán en "Modo de Suspensión".
- Para comprobar el estado de cada filtro, toca el indicador. La luz se encenderá durante 30 segundos.

INDICADOR DE VIDA ÚTIL DEL FILTRO EN EL GRIFO DE ROYAL PRESTIGE® FRESCAFLOW.

- El Grifo de Royal Prestige® FrescaFlow también indicará el estado de tus filtros al mostrar los tres ("PF"/"CB"/"RO") en azul, amarillo o rojo. Consulta la tabla a continuación para conocer el significado de la "Luz".



Luz	Vida Útil	Capacidad Restante (G/L)	Estado
Azul	>15 Dias	>40 G/ 151.4 L	Bueno
Amarillo	≤15 Dias	≤40 G/ 151.4 L	Reemplace Pronto
Rojo	≤0 Dias	≤0	Reemplace Ya
Destello Azul	N/A	N/A	Enjuagando
Destello Rojo	N/A	N/A	Mal Funcionamiento

SECCIÓN 3

GUÍA DE REEMPLAZO PARA CARTUCHOS DE FILTRO

- Una vez que caduquen, reemplaza los cartuchos de tus filtros inmediatamente. No hacerlo afectará el rendimiento y la eficiencia de la filtración.
- La capacidad de tus cartuchos de filtro puede variar de la capacidad nominal debido al volumen de contaminantes presentes en su suministro de agua.
- Para garantizar los mejores resultados, reemplaza los cartuchos de tus filtros tan pronto como ocurra lo siguiente para cada uno.

¿CUÁNDO CAMBIAR EL FILTRO DE BLOQUEO DE CARBÓN?

- Cuando se ha usado durante 1 año.
- Cuando la luz de la pantalla se vuelva ROJA.
- Cuando el caudal disminuye.
- Cuando nota una diferencia de sabor.

¿CUÁNDO CAMBIAR EL PRE-FILTRO?

- Cuando se ha utilizado por 6 meses.
- Cuando la iluminación de la pantalla se vuelva ROJA.
- Cuando el caudal disminuye.
- Cuando nota una diferencia de sabor.

¿CUÁNDO CAMBIAR EL FILTRO DE ÓSMOSIS INVERSA?

- Cuando se ha utilizado por 2 años.
- Cuando la iluminación de la pantalla se vuelva ROJA.
- Cuando el caudal disminuye.
- Cuando nota una diferencia de sabor.

PARA REEMPLAZAR FILTROS

Puedes reemplazar tus filtros Royal Prestige® FrescaFlow sin cortar la electricidad o el agua.

- Retira el filtro viejo girándolo en sentido contrario a las manecillas del reloj.
- Instala un filtro nuevo girándolo en el sentido de las manecillas del reloj.
- Reinicia el indicador de vida útil del filtro, refiérase a la sección abajo para más información.

CÓMO REINICIAR EL INDICADOR DE VIDA ÚTIL DEL FILTRO

Estamos usando el "Filtro de Bloqueo de Carbón" como ejemplo:

- Toca y manten presionado durante 7 segundos seguidos, el indicador de vida útil del "Filtro de Bloqueo de Carbon" localizado en la parte frontal de arriba de la carcasa, hasta que la función del Grifo de Royal Prestige® FrescaFlow emita un pitido.
- Sigue el mismo proceso para reiniciar los filtros "Pre-Filtro" y "Ósmosis Inversa."

CÓMO ENJUAGAR LOS FILTROS DESPUÉS DE REEMPLAZARLOS

Al enjuagar, la pantalla de visualización mostrará estado de enjuague.

- Pre-Filtro: Se enjuagará automáticamente por 5 minutos sin abrir el Grifo de Royal Prestige® FrescaFlow.
- Filtro de Bloqueo de Carbón: Abre el Grifo de Royal Prestige® FrescaFlow y enjuaga por 15 minutos. Este filtro no se enjuaga automáticamente.
- Filtro de Ósmosis Inversa: Abre el Grifo de Royal Prestige® FrescaFlow y enjuaga por 30 minutos. Este filtro no se enjuaga automáticamente.

GUÍA DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

LINEAMIENTOS

- Si el sistema no se ha utilizado durante siete días, abre el "Grifo de Royal Prestige® FrescaFlow y enjuaga durante 10 minutos. Si el sistema no se enjuaga, es posible que debas reemplazar los filtros.
- Supervisa el indicador de vida útil del filtro para un reemplazo oportuno.
- Limpia las superficies externas del sistema con un paño limpio y húmedo. No rocíes directamente con agua. No utilices estropajo de acero, limpiadores abrasivos ni líquidos corrosivos. NO HAY COMPONENTES REPARABLES EN EL INTERIOR.
- Para evitar daños al limpiar tu Royal Prestige® FrescaFlow, usa solamente agua para limpiar los filtros.

- Para evitar daños a tu Royal Prestige® FrescaFlow, mantén la tubería de aguas residuales despejada.
- Apágalo, desenchúfalo y deje de usar el Royal Prestige® FrescaFlow si el tubo de desagüe se obstruye, ya que esto podría provocar una fuga.
- Revisa regularmente tu Royal Prestige® FrescaFlow y su tubería de agua para detectar posibles fugas y evitar cualquier daño a la propiedad.
- Vigila rutinariamente la fuente de alimentación y los cables de tu Royal Prestige® FrescaFlow para evitar daños graves o fugas eléctricas.

Nota: Si bien las pruebas se realizaron en condiciones estándar de laboratorio, el desempeño actual puede variar según la calidad de origen del agua y el uso del agua. En caso de bloqueo prematuro y falla de filtro, recomendamos reemplazar el filtro de acuerdo con el uso actual.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PANTALLA DE MAL FUNCIONAMIENTO

En caso de una falla del sistema, el indicador de mal funcionamiento se mostrará en tu Grifo de Royal Prestige® FrescaFlow de la siguiente manera

E02: Fuga interna de Agua. El zumbador sigue sonando.

- Saca el filtro de agua y comprueba si hay agua presente.
- Si hay agua presente, busca un punto de fuga. Si no encuentras ninguno, inclina el aparato hacia atrás y vierte el agua en el fondo.
- Reinicie su Royal Prestige® FrescaFlow desconectándolo y esperando 60 segundos antes de volver a enchufarlo.
- Comunícate con el Centro de Atención al cliente si aparece E02 nuevamente después de resolver la falla.

E03: La bomba de refuerzo está sobrecargada. El zumbador suena por 3 minutos.

- Reinicia tu Royal Prestige® FrescaFlow desconectándolo y esperando 60 segundos antes de volver a enchufarlo.

E04: La Bomba de Refuerzo Arranca y Se Detiene con Frecuencia. El zumbador suena 5 veces.

- Reinicia tu Royal Prestige® FrescaFlow desconectándolo y esperando 60 segundos antes de volver a enchufarlo.

No Sale Agua del Grifo de Royal Prestige® FrescaFlow

- El filtro ha caducado. Verifica los indicadores de vida útil del filtro para confirmar qué filtro debe reemplazarse y hazlo de inmediato.
- Presión de agua baja. Confirma que la presión del agua entrante esté entre 14.5 PSI y 87 PSI.
- El suministro de agua está apagado. Enciende el "Adaptador de Alimentación de Agua" o la "Válvula de Suministro de Agua."
- Instalación incorrecta del filtro. Vuelve a instalar los tres filtros, asegúrate de colocarlos correctamente.
- El filtro está corrugado. Retira cualquier corrugación del tubo.

Flujo Bajo de Agua en el Grifo de Royal Prestige® FrescaFlow

- Fuga en la conexión del tubo. Comprueba que todos los tubos estén instalados correctamente.
- El filtro ha caducado. Verifica los indicadores de vida útil del filtro para confirmar qué filtro debe reemplazarse y hazlo de inmediato.

Pantalla Sin Datos

- Después de 30 segundos sin flujo de agua, la pantalla de visualización del sistema e indicadores del sistema entrarán en "Modo de Suspensión". Esto es normal y está diseñado para ahorrar energía.
- No hay electricidad, o el "Adaptador de Corriente" está roto. Asegúrate de que el "Adaptador de Corriente" esté enchufado. Reemplaza el "Adaptador de Corriente" si está roto. Comunícate con el Centro de Servicio al Cliente de Royal Prestige®.

Alta Lectura de TDS en Agua Filtrada

- Cuando funciona correctamente, tu Grifo de Royal Prestige® FrescaFlow proporcionará una tasa de rechazo de TDS superior al 90% (Evaluado bajo condiciones estándar de laboratorio).

Posibles Causas de Alta Lectura de TDS

- El sistema no se ha utilizado durante un período prolongado. Abre el Grifo de Royal Prestige® FrescaFlow y deja correr el agua por 15 minutos. La lectura de TDS volverá a la normalidad.
- El "Filtro de Ósmosis Inversa" ha caducado. Reemplaza el "Filtro de Ósmosis Inversa" inmediatamente.
- La "Tubo Rojo" puede tener irregularidades u obstrucciones. Elimina irregularidades. Vuelve a alinear la "Silla de Drenaje" y el "Tubo de Drenaje."
- El agua de origen puede tener un alto nivel de TDS. Evalúa la fuente de agua y el agua filtrada. El rango normal de TDS en agua filtrada debe estar entre un 5 % y un 10 % por encima del nivel de TDS de la fuente. Un nivel alto de TDS en la fuente de agua puede reducir la longevidad del sistema.
- Reemplaza los filtros con regularidad si el nivel de TDS del agua filtrada es del 15 % al 20 % por encima del nivel de TDS de la fuente.

Fugas de agua

- Localiza la fuga revisando todas las juntas, racores y conexiones de la tubería. Asegúrate que los filtros y los puntos de conexión estén bien instalados.
- Si se muestra E02, hay una fuga de agua dentro del sistema. Saca tu Grifo de Royal Prestige® FrescaFlow y verifica si hay un punto de fuga. Si no encuentras ninguno, inclina el aparato hacia atrás y extrae el agua. Una vez que la falla se resuelva, la unidad se debe reparar automáticamente. Si vuelve a aparecer E02, comunícate con el Centro de Servicio.

La lectura de TDS fluctúa al dispensar agua

- La lectura de TDS muestra el TDS del agua filtrada que fluye. Cuando el agua filtrada fluye a través del sistema, la concentración de sólidos disueltos puede variar ligeramente, creando fluctuaciones en la lectura.
- El sensor de TDS tiene una desviación, creando fluctuaciones en la lectura.

Diferencia Entre la Lectura de TDS Probada por el Medidor de TDS y la Lectura de TDS Mostrada

- El medidor de TDS muestra el nivel de TDS en agua estática en el contenedor. La lectura de TDS muestra el nivel de TDS en el agua que fluye. Como resultado, las lecturas de TDS son diferentes.
- Hay errores en las pruebas del medidor de TDS.

El Agua Filtrada por el Grifo de Royal Prestige® FrescaFlow Sabe a Agua del Grifo.

- Instalación de tubería incorrecta. Asegúrate de tener el tubo correcto conectado al puerto de agua correcto.
- Los filtros no están instalados correctamente. Asegúrate de que los filtros estén instalados correctamente.
- El filtro ha caducado. Verifica los indicadores de vida útil del filtro para confirmar qué filtro debe reemplazarse y hazlo de inmediato.

Bomba de Refuerzo con Exceso de Trabajo – Aparece el código E03, el Zumbador Emite un Pitido por 3 Minutos

- Dispensa agua durante 30 minutos. Reinicia tu Royal Prestige® FrescaFlow desconectándolo y esperando 60 segundos antes de volver a enchufarlo para recuperarse.
- Hay una fuga en la conexión de la tubería entre el sistema y el Grifo de Royal Prestige® FrescaFlow. Apaga la unidad y verifica la conexión de la tubería. Asegúrate de que la tubería esté correctamente conectada a los racores de conexión rápida. Reinicia el sistema.

La Bomba de Refuerzo Arranca y Para con Frecuencia—Aparece el Código E04, el Zumbador Suenan 5 Veces

- Hay un desequilibrio de presión interna. Desconecta la electricidad. Abre o cierra el Grifo de Royal Prestige® FrescaFlow por completo. Retira todos los engarces de la tubería. Asegúrate de que el grifo no esté bloqueado. Reinicia el sistema.

El Royal Prestige® FrescaFlow Emite un Sonido Fuerte

- El nivel de 65 DB se evaluó en condiciones estándar de laboratorio con una presión de alimentación de agua entre 14.5 PSI y 87 PSI.

Posibles Causas del Sonido Fuerte

- Tu Royal Prestige® FrescaFlow no está colocado sobre una superficie plana. Asegúrate de que el sistema no esté semi apoyado o inclinado.
- Tu Royal Prestige® FrescaFlow está colocado contra un gabinete. No apoyes el sistema contra un gabinete porque puede hacer que vibre cuando está en funcionamiento.
- La presión del agua es inestable. Confirma que la presión del agua esté entre 14.5 PSI y 87 PSI.
- Cuando la presión del agua se vuelva más estable, el ruido disminuirá.

El Sistema No Se Puede Encender Después de Conectar y Enchufar el Adaptador de Corriente Eléctrica

- Asegúrate de que la electricidad debajo de su fregadero esté encendida. Esto sucede a menudo cuando no pasa electricidad a través del tomacorriente. Además, asegúrate de que el cable de corriente se haya enchufado correctamente en la "Toma de Corriente" y "Puerto de Corriente de Sistema".

INFORMACIÓN TÉCNICA

ESPECIFICACIONES DE DESEMPEÑO

Para un rendimiento óptimo, te recomendamos que utilices Royal Prestige® FrescaFlow dentro de los siguientes parámetros operativos.

Tasa de Producción Diaria—medida bajo una presión dinámica de flujo de agua de 30 PSI y agua a 77° de temperatura.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO	
Modelo	WF1000
Nombre del Producto	Royal Prestige® FrescaFlow
Tamaño del Sistema de Ósmosis Inversa L*W*H	18 ¼" x 6 ½" x 16"
Peso del Sistema de Ósmosis Inversa	27.5 lbs / 12.5 Kg
Presión del Agua de Alimentación	14.5-87 PSI / 0.1-0.6 MPa
Temperatura del Agua de Alimentación	41-100 °F / 5-38 °C
Requisito de Agua de Alimentación	Agua del Grifo Tratada por el Municipio
Tasa de Producción Diaria	950 GPD
Especificación de Corriente Eléctrica	Entrada 100-240 V AC, frecuencia 50/60 HZ
	Salida 24 V--5 A

INFORMACIÓN DE CUMPLIMIENTO

Declaración de Cumplimiento: Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas y (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Advertencia: Cualquier cambio o modificación a esta unidad que no esté expresamente aprobado por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Dispositivo de Clase B:

Nota: Este equipo ha sido probado y se encontró que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consultar al Distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

Cuando se requieran accesorios especiales como cables blindados y/o conectores especiales para cumplir con los límites de emisión, el manual de instrucciones debe incluir las instrucciones apropiadas en la primera página del texto que describe la instalación del dispositivo (Sección 15.27(a)).

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

El Número de Establecimiento de la EPA es: 95301-CHN-1



PRODUTO MANUAL



Parabéns por adquirir seu novo Royal Prestige® FrescaFlow.

Leia este guia antes de usar para garantir a melhor experiência do usuário.

! INFORMAÇÕES IMPORTANTES

Para evitar ferimentos pessoais e/ou danos materiais, leia e siga as instruções e avisos neste manual antes de utilizar o produto. Guarde estas instruções em local de fácil acesso para quaisquer dúvidas ou comentários. Veja no verso o número de contato da Central de Atendimento ao Cliente.

SOMENTE PARA USO DOMÉSTICO

O design e o desenvolvimento do produto poderão ser atualizados sem aviso prévio.

É necessário ter serviço municipal de água, não projetado para uso em poço particular.

AVISOS IMPORTANTES

Leia o manual completo antes de iniciar a instalação. Siga todas as etapas com exatidão. A leitura deste manual ajudará a compreender todos os benefícios que o Royal Prestige® FrescaFlow pode oferecer.

AVISOS DE INSTALAÇÃO

- NÃO utilize o Royal Prestige® FrescaFlow em ambiente exterior.
- NÃO use seu Royal Prestige® FrescaFlow em sistemas de poços privados.
- NÃO instale o Royal Prestige® FrescaFlow em exposição direta à luz solar ou produtos químicos ou em qualquer lugar onde possa ser danificado.
- Sempre tire o Royal Prestige® FrescaFlow da tomada antes de movimentá-lo.
- A instalação do produto deve cumprir com todas as leis e regulamentos locais e estaduais. Consulte órgãos locais para saber mais informações.
- NÃO instale o Royal Prestige® FrescaFlow próximo a fontes de calor.
- NÃO utilize o Royal Prestige® FrescaFlow com água quente. Água quente pode causar mal funcionamento do sistema.
- Seu sistema Royal Prestige® FrescaFlow deve estar conectado SOMENTE à rede de abastecimento de água fria.
- Os tubos vermelhos NÃO são para abastecimento com água quente. NÃO utilize o Royal Prestige® FrescaFlow com água quente. O sistema somente deve ser utilizado com água fria. O uso de vermelho visa garantir a conexão apropriada nas portas de entrada e saída do sistema.

INSTRUÇÕES PARA ATERRAMENTO

Este aparato debe conectarse a tierra. En caso de falla o avería, la conexión terrestre del aparato reducirá el riesgo de choque eléctrico al proveer una ruta de menor resistencia para la corriente eléctrica. Este producto está equipado con un cable que cuenta con conductor y enchufe de conexión terrestre para el aparato. El enchufe debe conectarse en un tomacorriente instalado correctamente y conectado a tierra de acuerdo a todo código y ordenanza local.

AVISO: A conexão inadequada do conector de aterramento do equipamento pode resultar em risco de choque elétrico. Verifique com um eletricista habilitado ou representante se tiver dúvidas sobre o equipamento estar devidamente aterrado.

NÃO modifique o plug que acompanha o produto - se não se encaixar na tomada, solicite a instalação de uma tomada apropriada por um eletricista habilitado.

Observação: Verifique e certifique-se de cumprir com todos os regulamentos locais de encanamentos.

Observação: Os regulamentos no estado de Massachusetts exigem a instalação por um encanador licenciado e não permite o uso de válvulas de sela. Se você mora no estado de Massachusetts, consulte o código de encanamentos 248-CMR do Commonwealth de Massachusetts antes de continuar com a instalação.

ADVERTÊNCIAS SOBRE FONTE DE ALIMENTAÇÃO

- Utilize somente o cabo de força fornecido com seu Royal Prestige® FrescaFlow. Nunca use cabos de alimentação elétrica de outras marcas.
- Mantenha o cabo fora de áreas de tráfego intenso. Para evitar incêndios, nunca coloque o cabo sob tapetes, próximo a registros de aquecimento, radiadores, fogões e aquecedores.
- NÃO utilize o cabo fornecido com qualquer outro aparelho.

ADVERTÊNCIAS OPERACIONAIS

- Se este dispositivo não for mantido e operado conforme especificado no manual do proprietário, há risco de exposição a contaminantes.
- NÃO utilize o Royal Prestige® FrescaFlow com água que não seja micro biologicamente segura ou de qualidade desconhecida, se esta água não for devidamente desinfetada antes ou depois de passar pelo Royal Prestige® FrescaFlow.
- Indivíduos que necessitam de água com pureza micro biologicamente específica devem consultar seu médico antes de consumir água filtrada por este sistema.
- Este Royal Prestige® FrescaFlow não deve ser usado para converter águas pluviais e águas de esgoto em água potável
- O sistema deve utilizar somente Elementos Filtrantes Royal Prestige® certificados para ter o desempenho esperado e garantido.
- Se usado em sistemas municipais com altos níveis de sedimentos, pode ser necessária uma substituição de filtro mais frequente.
- Os Elementos Filtrantes Royal Prestige® genuínos podem ser adquiridos com Distribuidores Autorizados Independentes Royal Prestige®. Para mais informações sobre compra, entre em contato com a Central de Atendimento ao Cliente Royal Prestige®. As informações de contato estão disponíveis na seção "CENTRAL DE ATENDIMENTO AO CLIENTE/DISTRIBUIDOR"
- NÃO deixe seu Royal Prestige® FrescaFlow sem uso durante períodos prolongados. Se seu Royal Prestige® FrescaFlow não for ser utilizado por mais de 10 dias, desligue a válvula de água fria e abra a Torneira de Royal Prestige® FrescaFlow para drenar a água do sistema. Desconecte da força e remova os elementos filtrantes. Coloque os elementos filtrantes em sacos plásticos transparentes selados e coloque na geladeira. Não coloque os elementos filtrantes no congelador. Quando estiver pronto para usar o Royal Prestige® FrescaFlow novamente, siga as instruções de substituição para reinstalar os elementos filtrantes.
- Seu Royal Prestige® FrescaFlow deve ficar protegido de temperaturas congelantes. A ausência dessa proteção pode resultar em perda de desempenho, dano a peças e vazamento de água. Se o Royal Prestige® FrescaFlow for exposto a temperaturas congelantes, desligue o abastecimento de água e força. Drene a água do sistema e remova os elementos filtrantes.

- O Royal Prestige® FrescaFlow Sob Bancada foi projetado para ser usado somente com a torneira fornecida. Não utilize com qualquer outro tipo de torneira. O uso de outros tipos de torneira pode causar defeitos.
- NÃO se sente ou apoie-se na unidade.
- NÃO opere o sistema com a unidade deitada de lado.
- NÃO tente reparar ou ajustar quaisquer funções elétricas ou mecânicas nesta unidade. Toda a manutenção deve ser realizada por pessoal autorizado.
- Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não use o Royal Prestige® FrescaFlow com nenhum dispositivo de controle de velocidade de estado sólido.
- O Royal Prestige® FrescaFlow deve ser usado apenas em ambientes com temperaturas entre 5 °C e 38 °C.
- Use o Royal Prestige® FrescaFlow apenas para o uso doméstico pretendido conforme descrito neste manual. Qualquer outro uso não recomendado pelo fabricante pode causar incêndio, choque elétrico ou lesão a pessoas. O uso de acessórios não recomendados ou não vendidos pelo fabricante pode ser arriscado.
- O Royal Prestige® FrescaFlow pode ser usado por crianças com mais de 8 anos, assim como por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou falta de experiência e conhecimento, se forem supervisionadas ou tiverem sido educadas sobre o uso seguro do aparelho e entendam os riscos envolvidos.
- Crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção do usuário não devem ser realizadas por crianças a não ser que tenham mais de oito anos e sejam supervisionadas. Mantenha as crianças com menos de 8 anos distantes do aparelho e seu cabo.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

Guarde o manual de instruções para obter referência futura. Se o Royal Prestige® FrescaFlow for dado como presente, inclua este manual com o produto.



ANTES DE COMEÇAR

Veja abaixo uma representação visual dos componentes do **Royal Prestige® FrescaFlow** e um exemplo de diagrama de conexão.

Para garantir um processo de instalação simples, estude os componentes e os pontos de conexão.

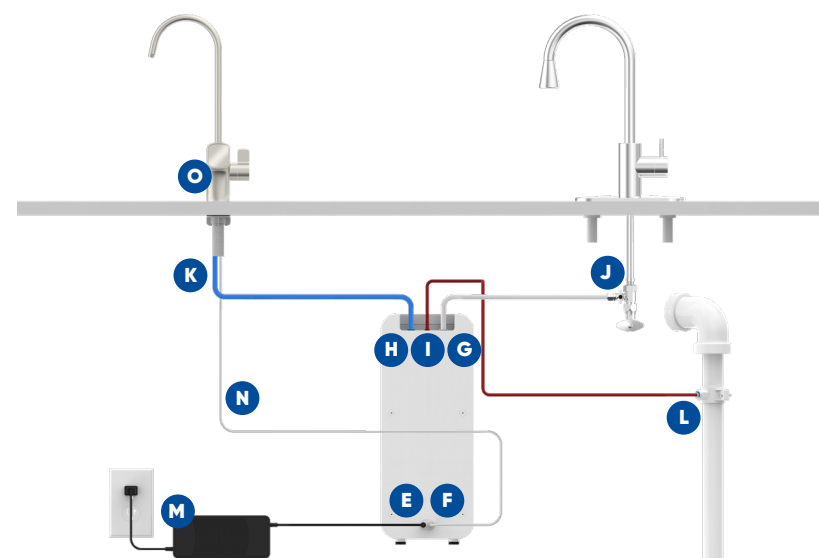
Componentes

- | | |
|--|--|
| 1. Caixa do Sistema (1) | 9. Tubo Vermelho 1/4" X 60" (1) |
| 2. Filtro de Bloqueio de Carbono (1) (CB) | 10. Kit Suporte de Drenagem 1/4" X 1" (1) |
| 3. Pré-Filtro (1) (PF) | 11. Clips de Trava Azul - Grandes e Pequenos (5) |
| 4. Filtro Osmose Reversa (1) (OR) | 12. Fita Teflon (1) |
| 5. Torneira de Royal Prestige® FrescaFlow (1) | 13. Adaptador de Força (1) |
| 6. Adaptador de Alimentação de Água 3/8"- 1/2" (1) | 14. Parte Extra: Elemento Mineralização Externa (1). <i>Verifique as instruções separadas incluídas com o Elemento de Mineralização Externa para as etapas de montagem e instalação.</i> |
| 7. Tubo Azul 3/8" X 60" (1) (Conectado à Torneira) | |
| 8. Tubo Branco 1/4" X 60" (1) (Conectado à Adaptador de Alimentação de Água) | |



Corpo

- A. Indicadores de Tempo de Vida Útil do Filtro
- B. Filtro de Bloqueio de Carbono (CB)
- C. Pré-Filtro (PF)
- D. Filtro Osmose Reversa (RO)
- E. Porta de Força
- F. Conector à Torneira
- G. Porta de Entrada de Água
- H. Porta de Água Filtrada
- I. Porta de Drenagem de Água
- J. Adaptador de Alimentação de Água
- K. Torneira Fixa ao Tubo Azul
- L. Suporte de Drenagem
- M. Condutor de Força
- N. Cabo de Força Torneira
- O. Torneira de Royal Prestige® FrescaFlow
- P. Tampa Frontal Removível



J→G: Utilizando o "Tubo Branco" conecte o "Adaptador de Alimentação de Água" à "Porta de Entrada de Água."

L→I: utilizando o "Tubo Vermelho" conecte a "Suporte de Drenagem" à "Porta de Drenagem de Água."

K→H: Utilizando o "Tubo Azul" conecte o "Encaixe de Torneira Rápido" à "Porta de Água Filtrada."

F→N: Do "Conector à Torneira" para "Cabo de Força Torneira"

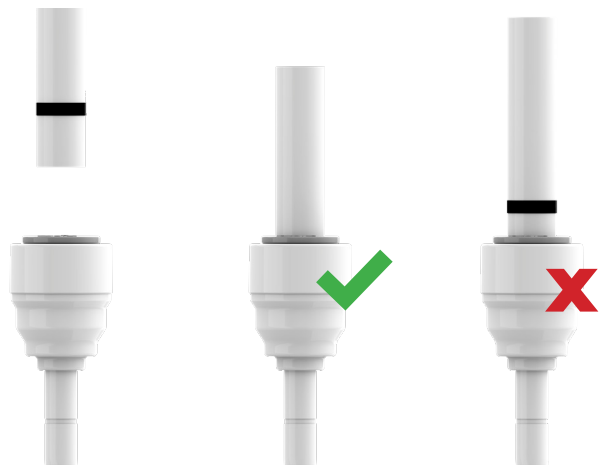
E→M: Da "Porta de Força" para o "Condutor de Força"

Observação: A imagem serve apenas como referência.

DICAS DE INSTALAÇÃO

Como Usar os Encaixes Rápidos.

FIGURA 1



PARA CONECTAR:

Observação: Há uma marca (Figura 1) na ponta do tubo para confirmar se o tubo está inserido corretamente no encaixe.

- Empurre o tubo para dentro do encaixe até atingir a marca no tubo.

Observação: Se o tubo não estiver inserido por inteiro, não selará e poderá ocorrer vazamentos.

- Quando o tubo estiver inserido por completo, coloque o clip de trava azul no encaixe. Assim, o tubo ficará travado no lugar e não correrá risco de soltar.

Observação: Se o tubo for muito longo, corte no tamanho adequado com estilete ou tesoura. Corte o tubo de forma direta e sem rebarbas (Figura 2). Certifique-se de que o tubo está inserido por completo.

FIGURA 2

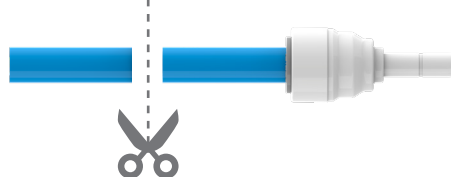
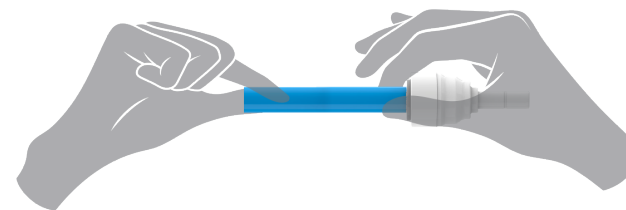


FIGURA 3



PARA DESCONECTAR:

- Remova o "Clip de Trava Azul" do encaixe.
- Use o polegar e o dedo indicador para pressionar a trava. Use a outra mão para puxar o tubo para fora do encaixe (Figura 3).

Observação: Não tente puxar o tubo diretamente. Isso danificará o encaixe e causará vazamentos.

MONTAGEM & INSTALAÇÃO

Antes da instalação e montagem, certifique-se de que o sistema, as conexões de tubos e a fonte de alimentação externa cabem sob a pia. Para sua proteção, use óculos de segurança e adote as medidas de segurança necessárias antes de começar a instalação.

Observação: Os regulamentos no estado de Massachusetts exigem a instalação por um encanador licenciado e não permite o uso de válvulas de sela.

Se você mora no estado de Massachusetts, consulte o código de encanamentos 248-CMR do Commonwealth de Massachusetts antes de continuar com a instalação.

FERRAMENTAS NECESSÁRIAS - NÃO INCLUSO

- Broca de Velocidade Variável:
 - 1/4" para tubulação de dreno e
 - 1" para furo na pia
- Chave ajustável
- Alicates
- Chave de fenda
- Estilete ou tesoura
- Lanterna
- Toalhas e / ou um Balde
- Furadeira com fio ou sem fio
- Adesiva
- Óculos de segurança
- Máscara de pó
- Proteção de ouvido

PASSO 1

INSTALE O "ADAPTADOR DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA" (3/8" OU 1/2")

Observação: O "Tubo Branco" foi encaixado ao "Adaptador de Entrada de Água" para facilitar a instalação.

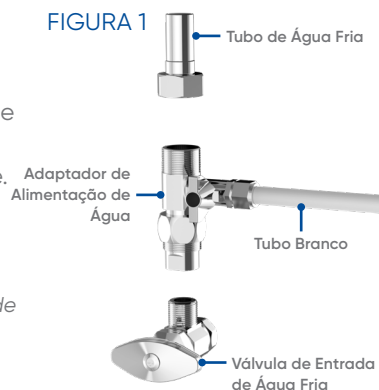
1. Feche a válvula de entrada de água fria.
2. Abra a torneira da cozinha para liberar a pressão.

Observação: Certifique-se de que a água parou de correr antes de seguir para o próximo passo. Pegue uma toalha ou balde para recolher qualquer excesso de água.

3. Desconecte o tubo de água fria da válvula de entrada de água fria com chave ajustável ou alicate.
4. Encaixe o "Adaptador de Alimentação de Água" na válvula de entrada de água e aperte com a chave ajustável ou alicate. (ver Figura 1)

Observação: Se o tubo de água fria for 1/2," desaperte os dois conversores do "Adaptador de Alimentação de Água".

5. Encaixe o tubo de água fria no "Adaptador de Alimentação de Água".
6. Certifique-se de que as válvulas estejam apertadas.

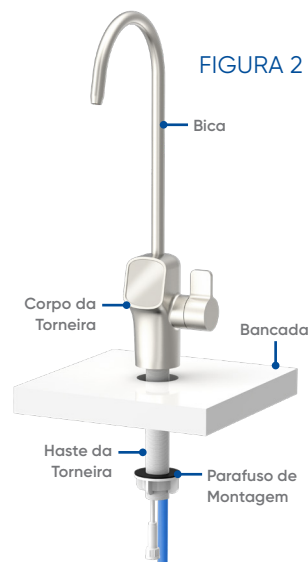


PASSO 2

INSTALE A TORNEIRA DE ROYAL PRESTIGE® FRESCAFLOW

Observação: Se a pia da cozinha ou bancada não tiver um furo, terá de fazer um furo. Consulte a seção "Furando a Bancada" na páginas 66 e 67.

1. Insira a "Bica" no "Corpo da Torneira" até que todas as três juntas estejam totalmente inseridas.
2. Insira a "Haste da Torneira," o "Cabo de Força Torneira" e o "Tubo Azul" no buraco na bancada.
3. Sob a pia, coloque o "Parafuso de Montagem" e aperte.



PASSO 3

INSTALE A VÁLVULA DE "SUPORTE DE DRENAGEM"

1. Aplique a "Selo de Espuma" na parte da frente da "Suporte de Drenagem". Certifique-se de que o furo do "Selo de Espuma" esteja alinhado com o furo na "Placa Frontal" (Figura 3).
2. Selecione a posição mais alta possível no dreno vertical e faça um furo de 1/4". Certifique-se de que não fura o outro lado do tubo.
3. Encaixe a placa frontal em uma ponta do tubo e insira o tubo no furo até aproximadamente 0,6" (Figura 4).
4. Posicione a placa posterior no "Dreno" apertando os parafusos e as porcas, prendendo o tubo no furo (Figura 5).
5. Coloque o "Pequeno Clip de Trava" sobre o encaixe para segurar a conexão.

FIGURA 3

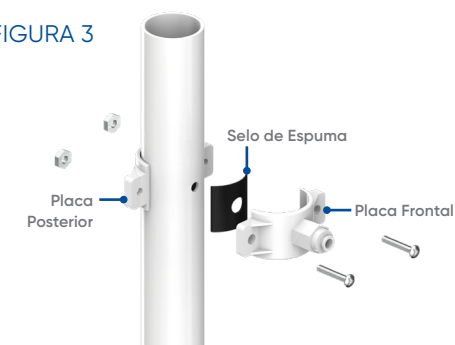


FIGURA 4

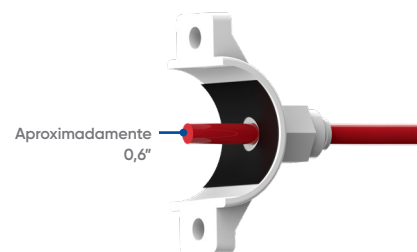


FIGURA 5



PASSO 4

POSICIONE A CAIXA DO ROYAL PRESTIGE® FRESCAFLOW

Observação: Não é recomendado colocar a caixa contra o armário, pois é possível que o sistema vibre durante o funcionamento.

1. O Royal Prestige® FrescaFlow deve ser colocado sob o armário em uma superfície plana.
2. O painel frontal da unidade deve estar voltado para a frente de forma a garantir fácil acesso aos elementos filtrantes e permitir visualizar os indicadores de status.

PASSO 5

CONECTE A TUBULAÇÃO

Observação: confirme o comprimento do tubo primeiro, e corte se necessário.

Consulte "Dicas de Instalação" na página 60.

INSTALE O TUBO DE ENTRADA DE ÁGUA (TUBO BRANCO)

1. Remova o plug da "Porta de Entrada de Água."
2. Identifique o "Tubo Branco" encaixado no "Adaptador de Alimentação de Água" (Figura 6).
3. Insira a outra ponta do tubo na "Porta de Entrada de Água" (Figura 7) e coloque o "Grande Clip de Trava Azul" sobre o encaixe.

FIGURA 6

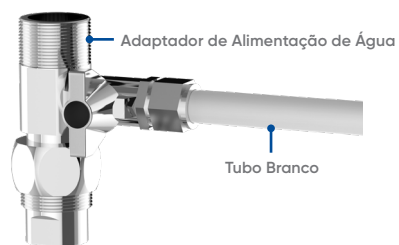
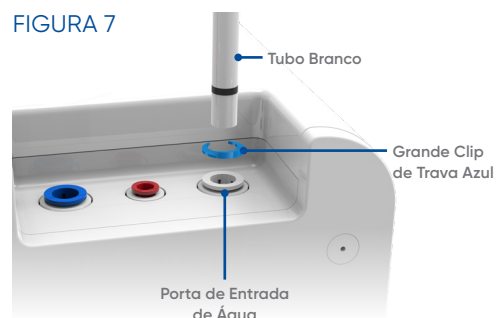


FIGURA 7



Observação: Certifique-se que o tubo esteja inserido por completo até atingir a marca no tubo.

INSTALE A TUBULAÇÃO DE ÁGUA FILTRADA (TUBO AZUL)

1. Remova o plug da "Porta de Água Filtrada"
2. Identifique o "Tubo Azul" conectado à torneira.
3. Insira a outra ponta do tubo na "Porta de Água Filtrada" (Figura 9) e coloque o "Grande Clip de Trava Azul" sobre o encaixe.

Observação: Certifique-se que o tubo esteja inserido por completo até atingir a marca no cano.

INSTALE O TUBO DE DRENAGEM DE ÁGUA (TUBO VERMELHO)

1. Remova o plug da "Porta de Drenagem de Água."
2. Identifique o "Tubo Vermelho" que foi encaixado na "Suporte de Drenagem" (Figura 8).
3. Insira a outra ponta do tubo na "Porta de Drenagem de Água" (Figura 9) e coloque o "Pequeno Clip de Trava" sobre o encaixe.

Observação: Certifique-se que o tubo esteja inserido por completo até atingir a marca no tubo.

FIGURA 8

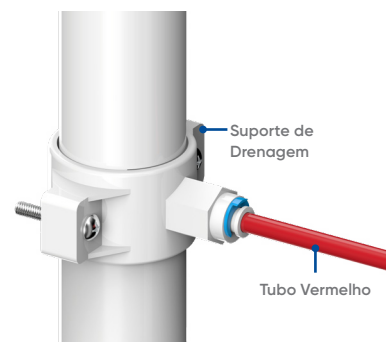
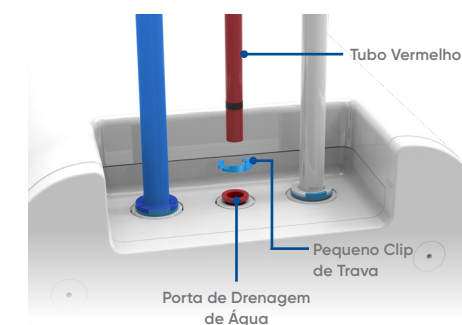


FIGURA 9



PASSO 6

CONECTE O "CABO DE FORÇA"

1. Conecte a Torneira de Royal Prestige® FrescaFlow ao sistema:
 - Insira o "Cabo de Força Torneira" encaixado na Torneira de Royal Prestige® FrescaFlow no "Conector à Torneira" (Figura 10) na parte traseira da caixa do sistema e aperte o parafuso.
2. Conecte o "Condutor de Força":
 - Insira a chave de CC do "Condutor de Força" na "Porta de Força" na parte traseira da caixa do sistema (Figura 10).

FIGURA 10



PASSO 7

LIGUE O SISTEMA

1. Confirme se todos os filtros estão na posição de bloqueio.
2. Abra a "Adaptador de Alimentação de Água" e verifique se não há vazamentos.
3. Gire o manipulador do "Adaptador de Água de Alimentação" de modo que fique paralelo ao "Tubo Branco".
4. Insira o plug do "Adaptador de Força" na "Tomada de Força".
5. O sistema começa a jorrar automaticamente por 5 minutos. NÃO ABRA O TORNEIRA DE ROYAL PRESTIGE® FRESCAFLOW.

Observação: Depois de ligar pela primeira vez, haverá um beep. Os indicadores da vida útil do filtro piscarão azul, amarelo e vermelho e depois acendem azul por 5 minutos. Os indicadores da vida útil da pia piscarão azul, amarelo e vermelho por 1 segundo. A pia exibe o status de jorro e azul do anel exterior pisca em sentido horário. NÃO abra a Torneira de Royal Prestige® FrescaFlow. Permita que o sistema jorre automaticamente por 5 minutos; as três luzes do indicador apagarão quando a operação estiver concluída.

Observação: A água não é potável enquanto jorra automaticamente..

6. Abra a Torneira de Royal Prestige® FrescaFlow Deixe trabalhar por 30 minutos até que a tela da torneira apresente uma leitura TDS

Observação: Verifique se todas as peças do sistema estão bem apertadas enquanto a água escorre. Verifique e garanta que toda a tubulação foi instalada corretamente. Certifique-se de que não há vazamentos nos encaixes, nas válvulas ou nas conexões de tubos.

Observação: A água não é potável durante este ciclo. Os 30 minutos correm no total. Se o jorro for interrompido antes dos 30 minutos, o sistema continuará a escorrer quando voltar a abrir a "Torneira Osmose Reversa" até que tenha escorrido por 30 minutos.

7. Confirme que este ciclo está completo antes de fechar a Torneira de Royal Prestige® FrescaFlow.

FURANDO A BANCADA

Aviso: A perfuração de superfícies de pedra ou materiais de superfície sólida como granito, mármore, Corian™ ou outros produtos de resina plástica ou pias de porcelana ou aço inox podem causar danos irreparáveis e permanentes na superfície da pia ou bancada.

Para sua proteção, use óculos de segurança e adote as medidas de segurança necessárias antes de perfurar.

PREPARAÇÃO

- Confirme que não há qualquer furo já existente na bancada.
- Prepare a Área de Trabalho: Limpe a área de quaisquer objetos e certifique-se de que a superfície esteja limpa e seca.
- Coloque óculos de proteção, máscara contra poeira e protetor auricular.
- Instale um sistema de refrigeração líquida, se tiver um. Caso contrário, tenha uma garrafa de água ou uma esponja úmida à mão para resfriar a broca enquanto perfura.
- Se não houver qualquer furo, siga os passos abaixo.
- Se sua bancada tiver espessura maior do que 2,95" ou 7,49 cm, a torneira não pode ser instalada. Para não ter dúvidas, a Hy Cite Enterprises recomenda que esteja familiarizado com o processo por meio de vídeos e pesquisas. O Royal Prestige® FrescaFlow vem com um modelo de adesivo para ajudar a identificar o local exato para fazer o furo.
- Determine onde vai instalar a Torneira de Royal Prestige® FrescaFlow.
- Certifique-se que a pia Torneira de Royal Prestige® FrescaFlow ficará plana na superfície de montagem.
- Faça uma avaliação visual do caminho da tubulação na montagem do Royal Prestige® FrescaFlow na torneira. Certifique-se que haja espaço adequado para os tubos entre a torneira e a montagem do filtro.
- Fixe e prenda firmemente a broca especificada com base no material da bancada.
- **Para bancadas de granito**, escolha uma broca de diamante.
- **Para bancadas de Corian™**, escolha uma broca de aço inoxidável. Nunca use furadeira martetele em bancadas de pedra natural, vidro ou cerâmica.
- **Para pias de aço inoxidável**, é necessário fazer uma marcação com punção centralizada para servir de guia para a broca.
- **Se tem uma pia de porcelana**, não use força excessiva pois a pia pode lascar facilmente. No entanto, é necessário aplicar certa pressão para que a broca atravesse a superfície.

COMEÇAR A FURANDO

1. Use modelo de adesivo para posicionar o adesivo sobre a bancada ou pia. Usando um lápis, marque o centro do adesivo. Comece a perfurar lentamente, usando baixa pressão, permitindo que a broca faça o trabalho. Faça um furo medindo 1" de diâmetro. O modelo de adesivo exibe o tamanho exato necessário.
2. Pare periodicamente e aplique água na broca para mantê-la fria.
3. Para impedir que a broca escorregue sobre a bancada, furar em baixa velocidade segurando a furadeira alinhada com firmeza. Mantenha em um ângulo de 90 graus da superfície.
4. Depois de atravessar a superfície, aplique pressão leve na furadeira para acertar o círculo.
5. Limpe todos os detritos e verifique se há irregularidades no orifício.
6. Para o mármore, se notar irregularidades ou lascas, pode usar uma lixa de grão fino para alisar as áreas.

Observação: se você não tem experiência em perfurar, considere contratar um profissional para evitar possíveis danos. Siga sempre as instruções e recomendações do fabricante da furadeira e da broca. Pratique em um pedaço de sucata de material semelhante, se possível.



OPERAÇÃO DO SISTEMA

Conhecendo seu Royal Prestige® FrescaFlow

SEÇÃO 1

INDICADORES E FUNÇÕES



MOSTRADOR TDS

Quando a água passa pelo sistema, a "Anel de Luz" começa a piscar e o "Sensor TDS" começa a detectar a qualidade da água e exibe a leitura na tela da torneira.

Observação: Ao funcionar eficientemente, o Royal Prestige® FrescaFlow apresenta taxa de rejeição TDS acima de 90%. A taxa de rejeição pode variar 10% de acordo com a qualidade da fonte de água e o uso da água. Quando a água está passando pela unidade, a leitura TDS pode mudar. Se nenhuma água passar pelo sistema durante 30 segundos, a leitura na tela TDS entra em "Modo Descanso".

SEÇÃO 2

VIDA ÚTIL RESTANTE DO FILTRO

Acompanhe o indicador de vida útil do filtro. A vida útil do filtro pode variar de acordo com a qualidade da fonte de água e o uso da água.

INDICADOR DE VIDA ÚTIL DO FILTRO NA CAIXA DO SISTEMA

Há três mostradores do indicador eletrônico do filtro ("Bloqueio de Carbono" / "Pré-Filtro" / "Osmose Reversa") localizados no painel frontal de seu Royal Prestige® FrescaFlow. Eles mudam de cor de azul para amarelo para vermelho - quando o indicador está vermelho, o elemento filtrante deve ser substituído. Ao instalar um novo filtro, lembre de zerar o indicador de vida útil do filtro, consulte a seção "Como Zerar o Indicador de Vida Útil do Filtro" na página 72.

Observação: a luz ao redor dos elementos filtrantes (azul, amarelo, vermelho) também permite ver o status de cada filtro. Veja na tabela abaixo o significado de "Luz".



Observação: Os indicadores se baseiam no tempo de uso ou na capacidade de processamento do filtro.

FILTRO ESTADO DE VIDA

Estado	Vida Útil	Capacidade Restante (G/ L)	Indicación		Estado
			Luz	Zumbador	
Normal	>15 Dias	>40 G/ 151.4 L	Azul	N/A	Bueno
Pre- advertencia	≤15 Dias	≤40 G/ 151.4 L	Amarillo	Pita 2 veces al dispensar agua	Reemplace Pronto
Advertencia	≤0 Dias	≤0	Rojo	Sigue pitando al dispensar agua	Reemplace Ya

TEMPO DE EXIBIÇÃO

- Quando o Royal Prestige® FrescaFlow para de escorrer água por 30 segundos, todos os indicadores entram em "Modo Descanso."
- Para verificar o status de cada filtro, toque no indicador. A luz acende por 30 segundos.

INDICADOR DE VIDA ÚTIL DO FILTRO NA TORNEIRA DE ROYAL PRESTIGE® FRESCAFLOW

- Sua Torneira de Royal Prestige® FrescaFlow também exibe o status do filtro exibindo os três filtros (PF/BC/OR) em azul, amarelo ou vermelho. Veja na tabela abaixo o significado de "Luz".



Luz	Vida Útil	Capacidade Restante (G/ L)	Estado
Azul	>15 Dias	>40 G/ 151.4 L	Bueno
Amarillo	≤15 Dias	≤40 G/ 151.4 L	Reemplace Pronto
Rojo	≤0 Dias	≤0	Reemplace Ya
Destello Azul	N/A	N/A	Enjuagando
Destello Rojo	N/A	N/A	Mal Funcionamiento

SEÇÃO 3

INSTRUÇÕES PARA SUBSTITUIÇÃO DO ELEMENTO FILTRANTE

- Substitua os elementos filtrantes imediatamente após o vencimento. A não substituição afetará o desempenho e a eficiência da filtragem.
- A capacidade dos elementos filtrantes pode variar devido ao volume de contaminantes presentes na fonte de água.
- Para garantir os melhores resultados, substitua os elementos filtrantes nas circunstâncias abaixo para cada um dos filtros.

FILTRO DE BLOCO DE CARBONO

- Quando for usado por 1 ano.
- Quando a luz do indicador estiver VERMELHA.
- Quando o fluxo de água diminuir.
- Quando notar diferença no gosto da água.

PRÉ-FILTRAGEM

- Quando for usado por 6 meses.
- Quando a luz do indicador estiver VERMELHA.
- Quando o fluxo de água diminuir.
- Quando notar diferença no gosto da água.

FILTRO OSMOSE REVERSA

- Quando for usado por 2 anos.
- Quando a luz do indicador estiver VERMELHA.
- Quando o fluxo de água diminuir.
- Quando notar diferença no gosto da água.

PARA SUBSTITUIR OS FILTROS

Você pode substituir os filtros Royal Prestige® FrescaFlow sem desconectar a força ou a água.

- Remova o filtro anterior girando em sentido anti-horário.
- Instale o novo filtro girando no sentido horário.
- Zere o indicador de vida útil do filtro, na seção abaixo.

COMO ZERAR O INDICADOR DE VIDA ÚTIL DO FILTRO

Vamos usar o "Filtro de Bloco de Carbono" como exemplo:

- Pressione o indicador do "Filtro de Bloco de Carbono" por 7 segundos, até que o Royal Prestige® FrescaFlow emita um beep.
- Siga o mesmo processo para zerar os filtros "Pré-Filtragem" e "Osmose Reversa."

COMO ESCORRER ÁGUA NOS FILTROS DEPOIS DA SUBSTITUIÇÃO

Ao escorrer água, a tela exibe o status escorrendo água.

- Pré-Filtro: Escorra água automaticamente por 5 minutos sem ligar a Torneira de Royal Prestige® FrescaFlow.
- Filtro de Bloco de Carbono: Ligue a Torneira de Royal Prestige® FrescaFlow e escorra água por 15 minutos. Este filtro não faz escoamento de água automaticamente.
- Filtro Osmose Reversa: Ligue a Torneira de Royal Prestige® FrescaFlow e escorra água por 30 minutos. Este filtro não faz escoamento de água automaticamente.

LIMPEZA E MANUTENÇÃO

INSTRUÇÕES

- Se o sistema não for usado por sete dias, ligue a Torneira de Royal Prestige® FrescaFlow e deixe a água escorrer por 10 minutos. Se não fizer isso, é possível que haja necessidade de substituir os filtros.
- Monitore o indicador de vida útil dos filtros para fazer a substituição no prazo adequado.
- Limpe as superfícies externas com pano limpo umedecido. Não borrife água diretamente. Não use palha de aço, agentes de limpeza abrasivos ou líquidos corrosivos. **NÃO HÁ COMPONENTES QUE NECESSITAM MANUTENÇÃO NO INTERIOR.**

- Para evitar danos durante a limpeza do Royal Prestige® FrescaFlow, não utilize líquidos nos filtros exceto água.
- Para evitar danificar o Royal Prestige® FrescaFlow, mantenha a tubulação de água de descarte limpa.
- Desligue desconectando e interrompa o uso do Royal Prestige® FrescaFlow se a tubulação de drenagem estiver entupida pois pode causar vazamentos.
- Monitore o Royal Prestige® FrescaFlow e a tubulação de água regularmente em busca de vazamentos para evitar danos.
- Monitore a fonte de alimentação e os fios do Filtro Osmose Reversa regularmente para evitar danos graves ou vazamento de energia.

Observação: Embora testes tenham sido realizados em condições padrão de laboratório, o desempenho real pode variar dependendo da qualidade da fonte de água e do uso da água. Em caso de bloqueio prematuro ou defeito no filtro, recomendamos substituir os filtros de acordo com o uso real.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

MOSTRADOR DE DEFEITOS

Se houver falha no sistema, o indicador de defeitos exibe as seguintes mensagens na Torneira.

E02: Vazamento de Água Interno. O Alarme Soa Continuamente.

- Retire o filtro de água e verifique se há água.
- Se houver água, procure o ponto de vazamento. Se não houver água, incline a máquina para trás e esvazie a água no fundo. O defeito será resolvido automaticamente.
- Reinicie seu Royal Prestige® FrescaFlow desconectando-o e aguardando 60 segundos antes de conectá-lo novamente.
- Entre em contato com a Central de Atendimento ao Cliente se o defeito E02 voltar a aparecer depois de ser resolvido.

E03: Bomba Sobrecarregada. Alarme Soa por 3 minutos.

- Reinicie o Royal Prestige® FrescaFlow desconectando e aguarde 60 segundos antes de voltar a conectar.

E04: Bomba Inicia e para Frequentemente. Alarme Soa 5 Vezes.

- Reinicie o Royal Prestige® FrescaFlow desconectando e aguarde 60 segundos antes de voltar a conectar.

Não Sai Água da Torneira de Royal Prestige® FrescaFlow

- O filtro está vencido. Verifique os indicadores de vida útil do filtro para confirmar qual filtro deve ser trocado e faça a substituição imediatamente.
- Pouca pressão de água. Confirme que a pressão de entrada da água esteja entre 14.5 PSI e 87 PSI.
- O abastecimento de água está desligado. Ligue o adaptador de abastecimento de água ou a válvula de abastecimento de água.
- Instalação incorreta do filtro. Reinstale os três filtros, certificando-se que encaixam de forma apropriada.
- Os tubos estão dobrados. Remova quaisquer dobras dos tubos.

Fluxo de Água Baixo na Torneira de Royal Prestige® FrescaFlow

- Vazamento na conexão dos tubos. Verifique se todos os tubos estão instalados corretamente.
- O filtro está vencido. Verifique os indicadores de vida útil dos filtros para confirmar qual filtro precisa ser trocado e substitua imediatamente.

A Tela Não Exibe Nada

- Depois de 30 segundos sem fluxo de água, a tela do sistema e os indicadores entram em "Modo Descanso". Isso é normal e foi projetado para economizar energia.
- Sem força. ou "Adaptador de Força" está quebrado. Certifique-se que o "Adaptador de Força" está conectado. Substitua o "Adaptador de Força" se estiver quebrado. Entre em contato com o atendimento ao cliente.

Leitura TDS Alta em Água Filtrada

- Ao funcionar corretamente, o Royal Prestige® FrescaFlow oferece taxa de rejeição TDS de mais de 90%. (Avaliado em condições padrão de laboratório).

Possíveis Causas da Leitura TDS Alta

- O sistema não foi usado por um longo período. Abra a Torneira de Royal Prestige® FrescaFlow, deixe a água escorrer por 15 minutos. A leitura TDS deve voltar ao normal.
- O "Filtro Osmose Reversa" venceu. Substitua o Filtro Osmose Reversa imediatamente.
- "Tubo Vermelho" pode estar dobrado ou entupido. Remova as dobras. Realinhe a "Suporte de Drenagem" e o "Tubo de Drenagem".
- A fonte de água pode apresentar alto nível TDS. Analise a fonte de água e a água filtrada.
- A faixa normal TDS em água filtrada deve estar aproximadamente 5%-10% acima do TDS da fonte de água. Um nível TDS alto na fonte de água pode reduzir a vida útil do sistema.
- Substitua os filtros regularmente se a leitura TDS da água filtrada estiver 15%-20% acima da leitura TDS da fonte de água.

Vazamentos de Água

- Localize o vazamento verificando todas as juntas, encaixes e conexões tubulares. Certifique-se que os filtros e pontos de conexão estejam bem instalados.
- Se o código de erro E02 aparecer, há um vazamento de água dentro do sistema. Remova o Royal Prestige® FrescaFlow e procure o ponto de vazamento. Se não encontrar nenhum, incline a máquina para trás e escorra a água. Depois que a falha for resolvida, a unidade deve consertar-se automaticamente. Se o erro E02 aparecer novamente, entre em contato com a Central de Atendimento ao Cliente.

A Leitura TDS Varia Enquanto a Água Escorre

- A leitura TDS mostra o TDS de água filtrada escoando. Quando a água filtra escoa pelo sistema a concentração de sólidos dissolvidos pode variar levemente, criando flutuações na leitura.
- O sensor TDS tem um desvio, criando flutuações na leitura.

Diferença Entre a Leitura TDS Testada pelo Medidor TDS e a Leitura TDS Exibida

- O medidor TDS mostra nível TDS em água estática em contêiner. A leitura TDS mostra nível TDS em água escoando. Assim, as leituras TDS são diferentes.
- Há erros nos testes do medidor TDS .

A Água filtrada da Torneira de Royal Prestige® FrescaFlow Tem Gosto de Água de Torneira

- Instalação incorreta da tubulação. Certifique-se que os tubos corretos estão conectados às portas corretas.
- Os filtros não estão instalados corretamente. Certifique-se de que os filtros estão instalados corretamente.
- O filtro está vencido. Verifique os indicadores de vida útil dos filtros para confirmar qual filtro precisa ser trocado e substitua imediatamente. Filtro para confirmar que filtro deve ser substituído e faça-o imediatamente.

Bomba Sobrecarregada - Código E03 Aparece, Alarme Soa por 3 Minutos

- Escoa água por 30 minutos. Reinicie o Royal Prestige® FrescaFlow desconectando e aguarde 60 segundos antes de voltar a conectar.
- Há um vazamento na conexão da tubulação entre o sistema e a Torneira de Royal Prestige® FrescaFlow
- Desligue a unidade e verifique a conexão da tubulação. Certifique-se de que a tubulação está conectada corretamente aos encaixes rápidos. Religue o sistema.

Bomba Liga e Desliga Frequentemente - Código de Erro E04, Alarme Soa 5 Vezes

- Há desequilíbrio interno de pressão. Desconecte a força. Abra ou feche a Torneira de Royal Prestige® FrescaFlow completamente. Remova todas as dobras das tubulações. Certifique-se de que a torneira não esteja bloqueada. Reinicie o sistema.

Barulho do Royal Prestige® FrescaFlow Alto

- O barulho não excederá 65 DB. O nível de 65 DB foi medido em condições padrão de laboratório com a pressão de abastecimento de água entre 14,5 PSI e 87 PSI.

Possíveis Causas para o Barulho Alto

- O Royal Prestige® FrescaFlow não está em uma superfície plana. Certifique-se de que o sistema não esteja apoiado ou inclinado.
- O Royal Prestige® FrescaFlow está encostado em um armário. Não coloque o sistema encostado em um armário pois isso pode fazer com que o sistema vibre durante o funcionamento.
- A pressão de água está instável. Confirme que a pressão de água está entre 14,5 PSI e 87 PSI.
- Quando a pressão de água se torna mais estável, o barulho diminuirá.

O sistema Não Liga Depois de Conectar o "Adaptador de Força"

- Certifique-se de que a força sob a pia está ligada. Isso normalmente acontece quando não há força na tomada. Além disso, certifique-se que o cabo de força foi conectado corretamente na "Tomada de Força" e na "Porta de Força".

DADOS TÉCNICOS

ESPECIFICAÇÕES DE DESEMPENHO

Para garantir desempenho otimizado, recomendamos utilizar o Royal Prestige® FrescaFlow dentro dos seguintes parâmetros operacionais.

Taxa de Produção Diária - medida sob pressão de água dinâmica de 30 PSI e temperatura de água de 25 °C.

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO	
Modelo	WF1000
Nome do Produto	Royal Prestige® FrescaFlow
Tamanho Sistema Osmose Reversa C*P*A	46,35 cm x 16,5 cm x 40,6 cm
Peso Sistema Osmose Reversa	27,5 lbs x 12,5 kg
Pressão de Abastecimento de Água	14.5-87 PSI / 0.1-0.6 MPa
Temperatura de Abastecimento de Água	41-100°F / 5-38°C
Requisitos de Abastecimento de Água	Água de Torneira Municipal
Taxa de Produção Diária	950 GPD
Especificações de Força	Input 100-240 V AC, Frequencia 50/60 HZ
	Output 24 V--5 A

INFORMAÇÕES DE CONFORMIDADE

Declaração de Conformidade: Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das Regras da FCC. A operação está sujeita às duas condições a seguir: (1) Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar operação indesejada.

Aviso: Quaisquer alterações ou modificações nesta unidade não expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade podem anular a autoridade do usuário para operar o equipamento.

Dispositivo de Classe B:

Nota: Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital Classe B, de acordo com a parte 15 das Normas da FCC. Esses limites são projetados para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial em uma instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial nas comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que não ocorrerá interferência em uma instalação específica. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento, o usuário é encorajado a tentar corrigir a interferência por meio de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reoriente ou reposicione a antena receptora.
- Aumente a separação entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento em uma tomada de um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Consulte o Distribuidor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

Quando acessórios especiais, como cabos blindados e/ou conectores especiais, forem necessários para atender aos limites de emissão, o manual de instruções deve incluir instruções apropriadas na primeira página do texto que descreve a instalação do dispositivo (Seção 15.27(a)).

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

O Número do Estabelecimento da EPA é: 95301-CHN-1



MANUEL DU PRODUIT



Félicitations pour l'achat de votre nouveau Royal Prestige® FrescaFlow.

Veuillez lire ce guide avant d'utiliser l'appareil afin d'obtenir la meilleure expérience de propriétaire.

! IMPORTANTES

Afin de prévenir des blessures et/ou des dommages à la propriété, veuillez lire et suivre toutes les instructions et tous les avertissements indiqués dans ce manuel avant d'utiliser le produit. Conservez ces instructions dans un endroit facile d'accès pour trouver réponse à vos questions ou si vous avez des commentaires. Consultez l'endos pour y trouver le numéro de contact du Centre de service.

POUR UN USAGE À LA MAISON SEULEMENT

La conception et le développement du produit peuvent être mis à niveau sans avis public.

Doit avoir un service d'eau municipal, non conçu pour un usage privé.

AVERTISSEMENTS IMPORTANTS

Veillez lire tout le manuel avant de commencer votre installation. Suivez exactement toutes les étapes. La lecture de ce manuel vous aidera également à obtenir tous les avantages que peut vous fournir le Royal Prestige® FrescaFlow.

AVERTISSEMENTS CONCERNANT L'INSTALLATION

- N'UTILISEZ pas le Royal Prestige® FrescaFlow à l'extérieur.
- N'UTILISEZ pas votre Royal Prestige® FrescaFlow sur des systèmes de puits privés.
- N'INSTALLEZ pas le Royal Prestige® FrescaFlow dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil, à des produits chimiques nocifs ou dans un endroit susceptible d'être endommagé.
- Débranchez toujours le Royal Prestige® FrescaFlow avant de le déplacer.
- L'installation du produit doit être conforme à toutes les lois et réglementations de l'état, de la province et de la localité. Consultez vos organismes locaux pour obtenir des détails.
- N'INSTALLEZ pas le Royal Prestige® FrescaFlow à proximité de toute source de chaleur.
- N'UTILISEZ PAS le Royal Prestige® FrescaFlow avec de l'eau chaude. L'eau chaude peut entraîner un mauvais fonctionnement du système.
- Votre Royal Prestige® FrescaFlow doit être raccordé à une conduite d'eau froide SEULEMENT.
- Les tubes rouges ne sont PAS des conduites d'alimentation d'eau chaude. N'UTILISEZ PAS le Royal Prestige® FrescaFlow pour filtrer de l'eau chaude. Ce système peut être utilisé seulement pour filtrer de l'eau froide. Le codage de couleur rouge a pour but d'assurer le raccordement adéquat à l'entrée du système et à des orifices de sortie.

INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE

Cet appareil doit être mis à la terre. En cas de mauvais fonctionnement ou de défaillance, la mise à la terre réduit le risque de décharge électrique en fournissant un chemin de moindre résistance au courant électrique. Cet appareil est équipé d'un cordon doté d'un conducteur de mise à la terre et d'une fiche de mise à la terre. La fiche doit être branchée dans une prise installée et mise à la terre correctement, en conformité avec tous les codes et ordonnances de votre localité.

AVERTISSEMENT: Une connexion inadéquate du conducteur de l'équipement de mise à la terre peut entraîner un risque de décharge électrique. Consultez un électricien qualifié ou un représentant du service si vous avez des préoccupations au sujet de la mise à terre adéquate de l'appareil.

Ne modifiez pas la fiche fournie avec l'appareil. Si elle ne s'insère pas dans la prise, faites installer une prise adéquate par un électricien qualifié.

Remarque: Vous devez consulter tous les codes locaux de plomberie et les respecter. Remarque: Les codes de l'état du Massachusetts exigent une installation par un plombier qualifié et n'autorisent pas l'utilisation de robinets-vannes à étrier. Si vous vivez dans l'état du Massachusetts, passez en revue le code de plomberie 248-CMR du Commonwealth of Massachusetts avant de procéder à l'installation.

AVERTISSEMENTS CONCERNANT L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

- Utilisez seulement le cordon d'alimentation fourni avec votre Royal Prestige® FrescaFlow. N'utilisez pas des cordons d'alimentation provenant d'autres marques.
- Gardez le cordon hors des zones de circulation intense. Pour éviter les risques d'incendie, ne placez jamais le cordon sous des tapis, à proximité de bouches de chaleur, de radiateurs, de poêles-cuisinières ou d'appareils de chauffage.
- N'UTILISEZ pas un cordon d'alimentation fourni avec un autre appareil.

AVERTISSEMENTS CONCERNANT L'UTILISATION

- Si cet appareil n'est pas entretenu et utilisé comme spécifié dans le manuel d'instructions, il existe un risque d'exposition à des contaminants.
- N'UTILISEZ pas le Royal Prestige® FrescaFlow avec de l'eau qui n'est pas sécuritaire du point de vue microbiologique ou dont la qualité est inconnue, si cette eau n'a pas été désinfectée adéquatement avant ou après le passage dans le Royal Prestige® FrescaFlow.
- Les personnes qui exigent de l'eau ayant une pureté microbiologique spécifique doivent consulter leur médecin avant de consommer de l'eau filtrée par ce système.
- Ce Royal Prestige® FrescaFlow n'est pas conçu pour convertir en eau potable des eaux résiduelles ou des eaux d'égout brutes.
- Le système doit utiliser seulement des cartouches filtrantes authentiques certifiées Royal Prestige® pour fournir la performance évaluée et présentée.
- S'il est utilisé sur des systèmes municipaux avec des niveaux élevés de sédiments, un remplacement plus fréquent par filtre peut être nécessaire.
- Les cartouches filtrantes authentiques Royal Prestige® peuvent être achetées de notre distributeur indépendant autorisé Royal Prestige®. Pour obtenir des informations supplémentaires au sujet de l'achat, veuillez communiquer avec le Centre du service à la clientèle de Royal Prestige®. Vous pouvez trouver les coordonnées sous la SECTION INFORMATION SUR LE CENTRE DE SERVICE ET DE DISTRIBUTION.
- NE laissez pas votre Royal Prestige® FrescaFlow inutilisé pendant de longues périodes. Si votre Royal Prestige® FrescaFlow n'est pas utilisé pendant plus de 10 jours, fermez le robinet d'alimentation en eau froide et ouvrez le Robinet Royal Prestige® FrescaFlow pour drainer l'eau du système. Débranchez l'alimentation électrique et enlevez toutes les cartouches filtrantes. Placez les cartouches dans des sacs en plastique propres, scellez-les et réfrigérez-les. Ne placez pas les cartouches dans le congélateur. Lorsque vous êtes prêt à utiliser de nouveau le Royal Prestige® FrescaFlow, suivez les directives de remplacement pour réinstaller les cartouches.
- Votre Royal Prestige® FrescaFlow doit être protégé contre les températures de congélation. Toute négligence à cet effet entraînera une perte de performance, des dommages à des parties du système et des fuites d'eau. Si votre Royal Prestige® FrescaFlow est exposé à des températures de congélation, coupez l'alimentation en eau et l'alimentation électrique. Drainez l'eau du système et enlevez les cartouches filtrantes.

- Le Royal Prestige® FrescaFlow sous le comptoir est conçu pour fonctionner seulement avec le robinet fourni. N'utiliser aucun autre type de robinet. Un autre type de robinet peut entraîner un mauvais fonctionnement.
- Ne vous assoyez pas ou ne vous penchez pas sur l'appareil.
- Ne faites pas fonctionner le système avec l'unité posée sur le
- N'essayez pas de réparer ou d'ajuster toute fonction électrique ou mécanique de cet appareil. Tout entretien doit être effectué par du personnel autorisé.
- Afin de réduire le risque d'incendie ou de décharge électrique, n'utilisez pas le Royal Prestige® FrescaFlow avec tout appareil transistorisé de contrôle de vitesse.
- Votre Royal Prestige® FrescaFlow doit seulement être utilisé dans des pièces dont la température varie entre 5 °C et 38 °C (41 °F et 100 °F).
- Le Royal Prestige® FrescaFlow est conçu pour un usage à la maison, comme décrit dans ce manuel. Toute autre utilisation non recommandée par le fabricant peut causer un incendie, une décharge électrique ou des blessures aux personnes. L'utilisation d'accessoires non recommandés ou non vendus par le fabricant peut poser des risques.
- Le Royal Prestige® FrescaFlow peut être utilisé par des enfants de 8 ans et plus et par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui n'ont pas d'expérience ou de connaissances, si elles sont supervisées ou si elles ont reçu des instructions concernant l'utilisation sécuritaire de l'appareil et qu'elles comprennent les risques impliqués.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants à moins qu'ils soient âgés de plus de 8 ans et qu'ils soient supervisés. Gardez les enfants de moins de 8 ans loin de l'appareil et de son cordon. years old away from the appliance and its cord.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Conservez le manuel d'instructions pour une consultation ultérieure. Si le Royal Prestige® FrescaFlow est donné en cadeau, veuillez inclure ce manuel avec le produit.



AVANT DE COMMENCER

Vous trouverez ci-dessous une représentation visuelle des composants du **Royal Prestige® FrescaFlow** et un échantillon du schéma de connexion.

Pour faciliter le processus d'installation, veuillez étudier les composants et les points de raccordement.

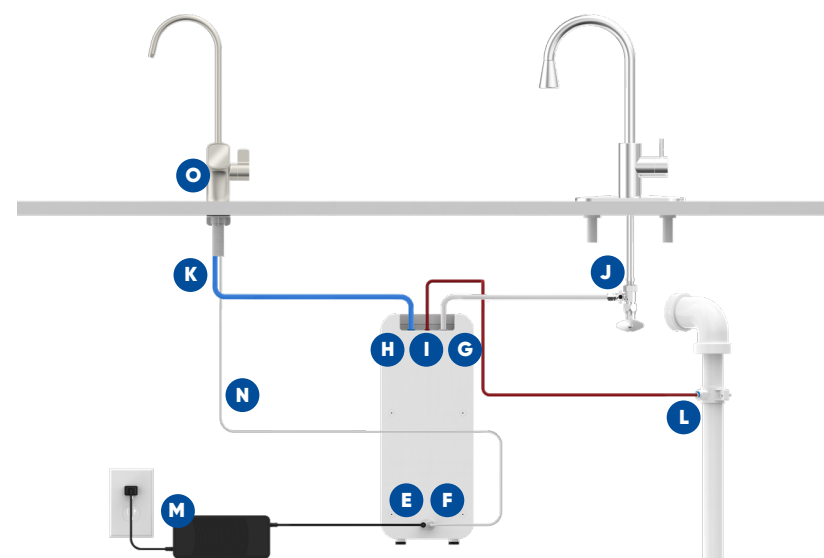
Composants

- | | |
|--|---|
| 1. Boîtier du Système (1) | 9. Tube Rouge 0,6 cm x 152 cm (1/4 po X 60 po) (1) |
| 2. Filtre à Plaquette de Carbone (1) (CB) | 10. Ensemble de Support de Drain 0,6 cm X 2,5 cm (1/4 po x 1 po) (1) |
| 3. Préfiltre (1) (PF) | 11. Agrafes de Verrouillage Bleues (5) |
| 4. Filtre D'osmose Inverse (1) (RO) | 12. Ruban en Téflon (1) |
| 5. Robinet Royal Prestige® FrescaFlow (1) | 13. Adaptateur D'alimentation Électrique (1) |
| 6. Adaptateur D'alimentation en Eau 0,9 cm à 1,3 cm (3/8 po à 1/2 po) (1) | 14. Partie Supplémentaire : Cartouche Externe de Minéralisation (1).
<i>Veuillez consulter des instructions distinctes d'installation et d'étapes d'assemblage incluses avec la cartouche de minéralisation.</i> |
| 7. Tube Bleu 0,9 cm X 152 cm (3/8 po x 60 po) (1) (Fixé au Robinet) | |
| 8. Tube Blanc 0,6 cm X 152 cm (1/4 po x 60 po) (1) (Fixé au Adaptateur D'alimentation Eau) | |



Body

- | |
|--|
| A. Voyants de Durée de Vie du Filtre |
| B. Filtre à Plaquettes de Carbone (CB) |
| C. Préfiltre (PF) |
| D. Filtre D'osmose Inverse (RO) |
| E. Orifice D'alimentation Électrique |
| F. Raccordement du Robinet |
| G. Orifice D'entrée D'eau |
| H. Orifice D'eau Filtrée |
| I. Orifice de Drain D'eau |
| J. Adaptateur D'alimentation en Eau |
| K. Tube PE Bleu Pré-attaché au Robinet |
| L. Support de Drain |
| M. Adaptateur D'alimentation |
| N. Cordon D'alimentation Électrique du Robinet |
| O. Robinet Royal Prestige® FrescaFlow |
| P. Capot Avant Amovible |



J→G : Utilisez le « Tube Blanc » pour raccorder l'« Adaptateur D'alimentation en Eau » à l'« Orifice D'entrée D'eau »

L→I : Utilisez le « Tube Rouge » pour raccorder la « Support de Drain » à l'« Orifice du Drain D'eau ».

K→H : Utilisez le « Tube Bleu » pour raccorder le « Raccord Rapide du Robinet » à l'« Orifice D'eau Filtrée ».

F→N : Du « Raccordement du Robinet » au « Cordon D'alimentation Électrique du Robinet »

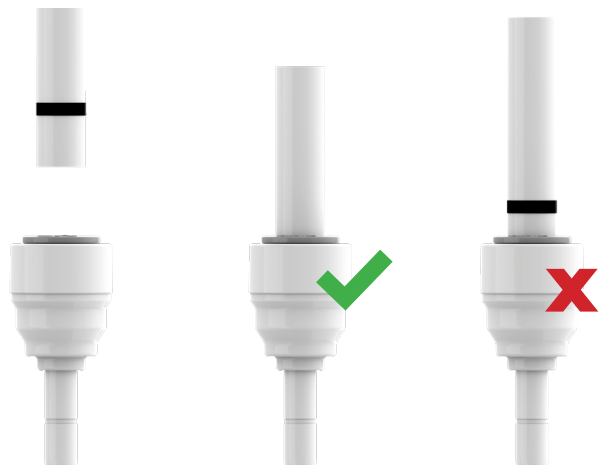
E→M : De l'« Orifice D'alimentation Électrique » à la « Adaptateur D'alimentation »

Remarque: L'image est indiquée comme référence seulement.

CONSEILS POUR L'INSTALLATION

Comment Utiliser les Raccords Rapides.

FIGURE 1



POUR EFFECTUER UN RACCORD:

Remarque: Une marque à l'extrémité sur le tube (Figure 1) permet de vérifier que le tube est complètement inséré dans le raccord.

- Poussez le tube dans le raccord jusqu'à ce que vous atteigniez la marque sur le tube.

Remarque: Si le tube n'est pas complètement inséré, aucun joint ne sera créé, ce qui entraînera une fuite. .

- Lorsque le tube est complètement inséré, installez l'agrafe de verrouillage bleue sur le raccord pour verrouiller le tube en place et l'empêcher de tomber.

Remarque: Si le tube est trop long, coupez-le à une longueur acceptable avec un couteau tout usage ou des ciseaux bien aiguisés. La coupure du tube doit être droite et nette (Figure 2). Assurez-vous que le tube est complètement inséré.

FIGURE 2

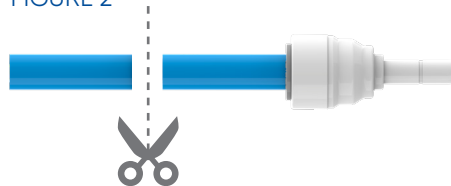
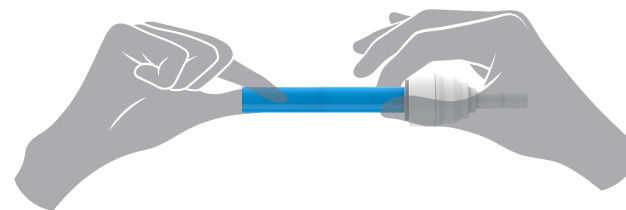


FIGURE 3



POUR DÉFAIRE LE RACCORD:

- Enlevez du raccord l' « Agrafe Bleue de Verrouillage ».
- Utilisez le pouce et l'index pour abaisser le manchon de verrouillage. Utilisez votre autre main pour extraire le tube du raccord (Figure 3).

Remarque: N'essayez pas de tirer pour sortir le tube directement afin d'éviter d'endommager le raccord et de causer des fuites.

ASSEMBLAGE ET INSTALLATION

Avant l'installation et l'assemblage, assurez-vous que le système, les tubes de raccordement et l'alimentation électrique externe s'ajustent sous votre évier. Pour vous protéger, portez des lunettes de sécurité et prenez les mesures de précaution requises avant de commencer l'installation.

Les codes de l'état du Massachusetts exigent une installation par un plombier autorisé et ne permettent pas l'installation de robinets-vannes à évier.

Si vous vivez dans l'état du Massachusetts, passez en revue le code de plomberie 248-CMR du Commonwealth of Massachusetts avant de procéder à l'installation.

OUTILS REQUIS - NON INCLUS

- Mèche à vitesse variable : 0,6 cm (1/4 po) pour la conduite de vidange et 2,5 cm (1 po) pour le trou du robinet
- Clé à molette
- Pincettes
- Tournevis
- Couteau tout usage ou ciseau
- Lampe de poche
- Serviettes et /ou un Seau
- Perceuse filaire ou sans fil
- Système d'eau ou de refroidissement
- Masquage
- Googlex de sécurité
- Masque anti-poussière
- Protection auditive

ÉTAPE 1

INSTALLEZ L' « ADAPTATEUR D'ALIMENTATION EN EAU 0,9 CM OU 1,3 CM » (3/8 PO OU 1/2 PO)

Remarque: Le « Tube Blanc » a été raccordé à l'« Adaptateur D'alimentation en Eau » pour faciliter l'installation.

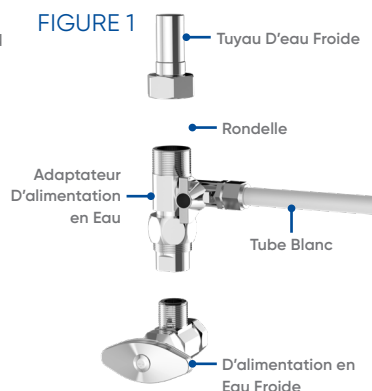
1. Fermez le robinet d'alimentation en eau froide.
2. Ouvrez le robinet de la cuisine pour libérer la pression d'eau.

Remarque: Assurez-vous que le débit d'eau s'est arrêté avant de passer à l'étape suivante. Utilisez une serviette ou un seau pour récupérer tout excès d'eau.

3. Débranchez le tuyau d'eau froide du robinet d'alimentation en eau froide.
4. Raccordez l'« Adaptateur D'alimentation en Eau » au robinet d'alimentation en eau froide et serrez-le avec une clé à molette. (voir Figure 1).

Remarque: Si le diamètre du tuyau d'eau froide est de 1/2 po, dévissez les deux convertisseurs de l'« Adaptateur D'alimentation en Eau ».

5. Raccordez le tuyau d'eau froide à l'« Adaptateur D'alimentation en Eau » et serrez avec une clé à molette.

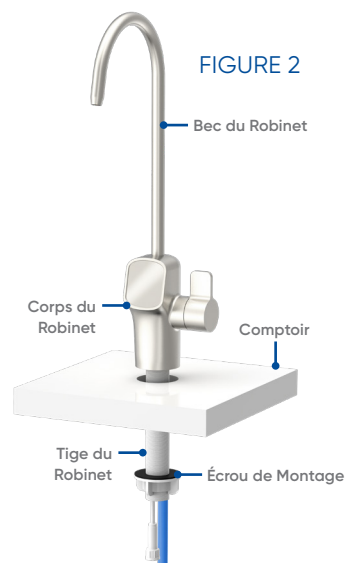


ÉTAPE 2

INSTALLEZ LE ROBINET ROYAL PRESTIGE® FRESCAFLOW

Remarque: Si votre évier de cuisine ou votre comptoir n'a pas déjà un trou, vous devez en percer un. Consultez la SECTION « Percer un Trou dans Votre Comptoir », ci-dessous (Page 92 et 93).

1. Insérez le « Bec du Robinet » dans le « Corps du Robinet ».
2. Insérez la « Tige du Robinet », le « Cordon D'alimentation Électrique du Robinet » et le « Tube Bleu » dans le trou du comptoir.
3. Sous l'évier, glissez l'« Écrou de Montage », et serrez l'écrou.



ÉTAPE 3

INSTALLEZ LA « SUPPORT DE DRAIN »

1. Collez la « Mousse de Scellement » sur la plaque avant de la « Support de Drain ». Assurez-vous d'aligner le trou de la « Mousse de Scellement » avec le trou du « Panneau Avant » (Figure 3).
2. Sélectionnez la plus haute position possible sur le tuyau de vidange vertical et percez un trou de 1/4 po. Assurez-vous de ne pas pénétrer le côté opposé du tuyau.
3. Faites glisser la plaque avant sur une extrémité du tube et insérez le tube dans le trou percé jusqu'à une longueur de 0,6 po (Figure 4).
4. Placez la plaque arrière sur le tuyau d'évacuation en serrant les vis et les écrous de manière uniforme tout en laissant le tube dans le trou (Figure 5).
5. Placez l'« Petit Agrafe de Verrouillage Bleue » sur le raccord pour fixer le raccordement.

FIGURE 3

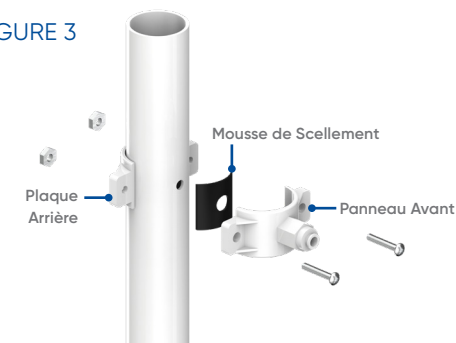


FIGURE 4

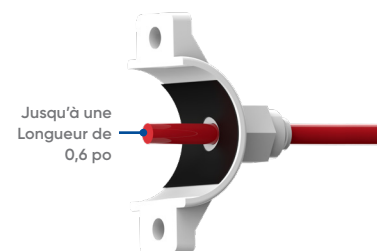


FIGURE 5



ÉTAPE 4

POSITIONNEZ LE BOÎTIER DU ROYAL PRESTIGE® FRESCAFLOW

Remarque: Il n'est pas recommandé de placer le boîtier contre l'armoire, car le système pourrait vibrer pendant son fonctionnement.

1. Le Royal Prestige® FrescaFlow doit être placé sous l'armoire, sur une surface plane.
2. Le panneau avant de l'unité doit faire face à l'extérieur afin de permettre un accès facile aux cartouches filtrantes et une vérification des voyants d'état.

ÉTAPE 5

RACCORDEZ LES TUBES

Remarque: Vérifiez d'abord la longueur du tube dont vous avez besoin, puis coupez le tube s'il est trop long. Consultez la SECTION « Comment Utiliser les Raccords Rapides ».

INSTALLEZ LE TUBE D'ENTRÉE D'EAU (TUBE BLANC)

1. Enlevez le bouchon de l'« Orifice D'entrée D'eau ».
2. Identifiez le « Tube Blanc » qui a été raccordé à l'« Adaptateur D'alimentation en Eau » (Figure 6).
3. Insérez l'autre extrémité du tube dans l'« Orifice D'entrée D'eau » (Figure 7) et installez l'« Grand Agrafe de Verrouillage Bleue » sur le raccord.

FIGURE 6

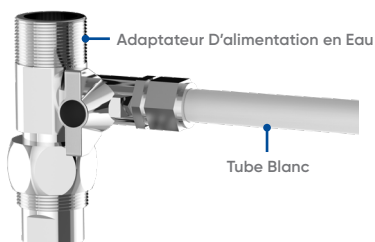
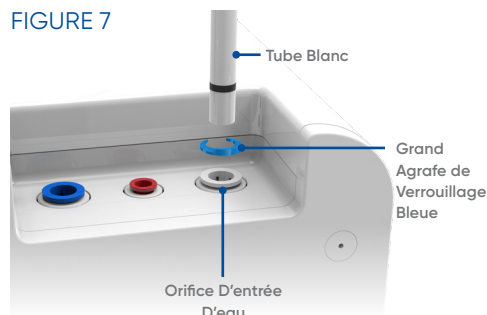


FIGURE 7



Remarque: Assurez-vous que le tube est entièrement inséré jusqu'à la marque sur le tube.

INSTALLEZ LE TUBE D'EAU FILTRÉE (TUBE BLEU)

1. Enlevez le bouchon de l'« Orifice D'eau Filtrée ».
2. Repérez le « Tube Bleu » raccordé au robinet.
3. Insérez l'autre extrémité du tube dans l'« Orifice D'eau Filtrée » et installez une « Grand Agrafe de Verrouillage Bleue » sur le raccord.

Remarque: Assurez-vous que le tube est entièrement inséré jusqu'à la marque sur le tube.

INSTALLEZ LE TUBE D'EAU DU DRAIN (TUBE ROUGE)

1. Enlevez le bouchon de l'« Orifice du Drain ».
2. Repérez le « Tube Rouge » qui a été raccordé à la « Support de Drain » (Figure 8).
3. Insérez l'autre extrémité du tube dans l'« Orifice du Drain » (Figure 9) et installez une « Petit Agrafe de Verrouillage Bleue » sur le raccord.

Remarque: Assurez-vous que le tube est entièrement inséré jusqu'à la marque sur le tube.

FIGURE 8

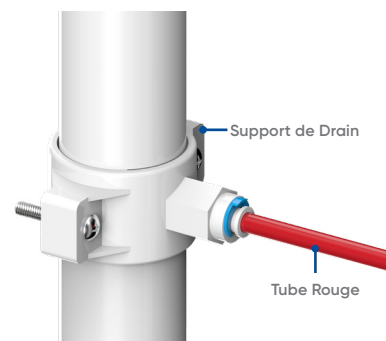
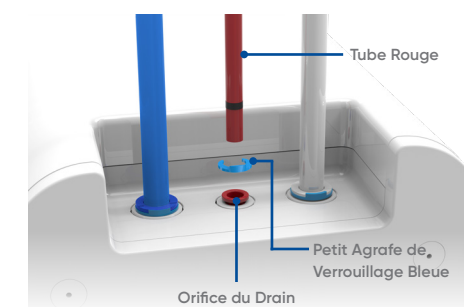


FIGURE 9

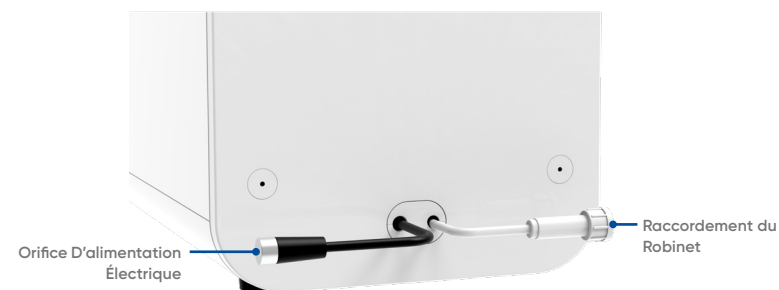


ÉTAPE 6

BRANCHEZ LE « CORDON D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE »

1. Raccordez le Robinet Royal Prestige® FrescaFlow au système:
 - Insérez le « Cordon D'alimentation Électrique du Robinet » attaché au Robinet Royal Prestige® FrescaFlow dans le "Raccordement du Robinet" (Figure 10) à l'arrière du boîtier du système et serrez l'écrou.
2. Raccordez l'« Adaptateur D'alimentation »:
 - Insérez la tête du courant continu de l'adaptateur d'alimentation dans l'« Orifice D'alimentation Électrique » à l'arrière du boîtier du système (Figure 10).

FIGURE 10



ÉTAPE 7

DÉMARRER LE SYSTÈME

1. Ouvrez l'« Adaptateur D'alimentation en Eau » et vérifiez s'il y a des fuites.
2. Insérez la fiche de l'« Adaptateur D'alimentation » dans la « Prise D'alimentation ».
3. Le système commence automatiquement le rinçage pendant 5 minutes.

Remarque: Après le premier allumage, vous entendrez un bip. Les voyants de durée de vie du filtre clignotent en bleu, jaune et rouge en alternance, puis passent au bleu pendant cinq minutes. Les voyants de durée de vie du filtre du robinet clignotent en bleu, jaune et rouge en alternance pendant une seconde. Le robinet affiche l'état du rinçage et le cercle lumineux extérieur clignote dans le sens horaire. N'ouvrez pas le Royal Prestige® FrescaFlow. Laissez le système se rincer automatiquement pendant 5 minutes; les trois voyants s'éteindront à la fin du rinçage.

Remarque: Un débit d'eau lent est normal si le Robinet Royal Prestige® FrescaFlow est ouvert et que l'eau n'est pas potable pendant le rinçage automatique.

4. Ouvrez le Robinet Royal Prestige® FrescaFlow. Laissez le robinet ouvert pendant 30 minutes jusqu'à ce que son écran affiche une lecture de MDT.

Remarque: Assurez-vous de vérifier soigneusement le serrage de chaque partie du système pendant le rinçage. Vérifiez tous les tubes et assurez-vous qu'ils sont installés correctement. Assurez-vous qu'il n'y a pas de fuite dans les raccords de joint, les robinets ou les raccordements de tubes.

Remarque: L'eau n'est pas potable pendant le cycle de rinçage. Les 30 minutes sont cumulatives. Si le rinçage est arrêté avant la fin des 30 minutes, le système continuera le rinçage lors de la prochaine ouverture du Robinet Royal Prestige® FrescaFlow jusqu'à ce que le temps de rinçage atteigne 30 minutes.

5. Confirmez l'achèvement du rinçage avant de fermer le Robinet Royal Prestige® FrescaFlow.

PERÇAGE D'UN TROU DANS VOTRE COMPTOIR

Exclusion de garantie: Le perçage de surfaces en pierre ou en matériaux solides comme le granite, le marbre, le Corian™ ou d'autres produits de résine plastique, ou dans des éviers en porcelaine ou en acier inoxydable, peut causer un dommage permanent et irréparable à l'évier ou à la surface du comptoir.

Pour votre protection, portez des lunettes de sécurité et prenez les précautions nécessaires avant de commencer à percer.

PRÉPARATION

- Vérifiez qu'un trou n'existe pas déjà dans votre comptoir.
- Préparez la zone de travail: Dégagez la zone de tout objet et assurez-vous que la surface est propre et sèche.
- Mettez des lunettes de sécurité, un masque anti-poussière et une protection auditive.
- Installez un système de refroidissement par eau si vous en avez un. Sinon, ayez une bouteille d'eau ou une éponge humide à portée de main pour refroidir le foret pendant que vous percez.
- Si aucun trou n'est présent, suivez ces étapes.
- Si le comptoir est plus épais que 7,49 cm ou 2,95 po, le robinet ne peut pas être installé.
- Pour bien comprendre, HCE recommande de vous familiariser avec le processus en visionnant des vidéos et en faisant de la recherche. Votre Royal Prestige® FrescaFlow est livré avec un autocollant pour vous aider à identifier le bon endroit où percer un trou.
- Déterminez l'emplacement de l'installation du Robinet Royal Prestige® FrescaFlow.
- Assurez-vous que le Robinet Royal Prestige® FrescaFlow sera monté à plat contre la surface de montage.
- Passez en revue visuellement l'acheminement des tubes depuis l'ensemble du Royal Prestige® FrescaFlow jusqu'au robinet. Assurez-vous qu'il y a un espace suffisant pour l'acheminement du tube entre le robinet et l'ensemble du filtre.
- Fixez et fixez solidement le foret spécifié en fonction du matériau du comptoir.
- **Pour les comptoirs en granite**, vous devez choisir une mèche à couronne annulaire avec diamants.
- **Pour un comptoir en Corian™**, vous devez choisir une mèche en acier inoxydable. N'utilisez jamais un marteau perforateur sur des comptoirs en pierre naturelle, en verre ou en céramique.
- **Pour les éviers en acier inoxydable**, vous devez découper avec un pointeau afin de fournir un guide à la perceuse.
- **Si vous avez un évier en porcelaine**, n'exercez pas une force excessive, car l'évier pourrait s'écailler facilement. Cependant, vous devrez appliquer une certaine pression sur la mèche jusqu'à ce qu'elle commence à percer la surface.

COMMENCER LE FORAGE

- Utilisez de l'adhésif pour placer l'autocollant sur votre comptoir ou votre évier. À l'aide d'un crayon, marquez le centre de l'autocollant. Commencez à percer lentement, en utilisant une faible pression, permettant au foret de faire le travail. Percez un trou de 2,5 cm (1 po) de diamètre. L'autocollant indiquera la taille exacte requise.
- Arrêtez-vous périodiquement et appliquez de l'eau sur le foret pour le garder au frais.
- Si la mèche commence à se déplacer sur le comptoir, réduisez la vitesse de perçage tout en maintenant fermement la perceuse en position droite. Maintenir à un angle de 90 degrés par rapport à la surface.
- Après avoir percé la surface, appliquez une légère pression sur la perceuse pour uniformiser le cercle.
- Nettoyez tous les débris et vérifiez le trou de toutes les irrégularités.
- Pour le marbre, si vous remarquez des irrégularités ou des éclats, vous pouvez utiliser un papier de verre à grain fin pour lisser les zones.

Remarque : Si vous n'êtes pas expérimenté dans le perçage, envisagez de faire appel à un professionnel pour éviter les dommages potentiels. Suivez toujours les instructions et les recommandations du fabricant de la perceuse et du foret. Entraînez-vous sur un morceau de ferraille de matériau similaire si possible.



FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME

Se Familiariser avec Votre Royal Prestige®
FrescaFlow

SECTION 1

AFFICHAGE ET FONCTIONS



AFFICHAGE DES MDT

Lorsque l'eau circule dans le système, le « Cercle Lumineux » commence à clignoter et le « Capteur de MDT » commence à détecter la qualité de l'eau et à l'afficher sur l'écran du robinet.

Remarque: Lorsque le Royal Prestige® FrescaFlow fonctionne efficacement, il atteint un taux de rejet des MDT supérieur à 90 %. Le taux de rejet peut varier de 10 % en fonction de la qualité de la source et de l'usage de l'eau. Lorsque l'eau circule dans l'unité, la lecture du MDT peut changer. Si l'eau ne circule pas dans le système pendant 30 secondes, l'afficheur de MDT passe en « Mode Veille ».

SECTION 2

RAPPEL SUR LA DURÉE DE VIE DU FILTRE

Suivez le voyant de durée de vie du filtre. La durée de vie du filtre varie en fonction de la qualité de la source de l'eau et de son usage.

VOYANT DE DURÉE DE VIE DU FILTRE SUR LE BOÎTIER DU SYSTÈME

Trois voyants électroniques de filtre («Plaquette de Carbone», «Préfiltre», «Osmose Inverse») sont situés sur le panneau avant de votre Royal Prestige®, FrescaFlow. Ils passent de la couleur bleue, à jaune, à rouge. Lorsque l'afficheur est rouge, les cartouches doivent être remplacées. Lorsque vous installez un nouveau filtre, n'oubliez pas de réinitialiser le voyant de durée de vie du filtre, veuillez consulter la SECTION ci-dessous : « Comment Réinitialiser le Voyant de Durée de Vie du Filtre » Page 98.

Remarque : l'éclairage autour des cartouches filtrantes (bleu, jaune, rouge) vous permet également de voir l'état du filtre.

Consultez le tableau ci-dessous pour connaître la signification du « Voyant ».



COMMENT RÉINITIALISER L'INDICATEUR DE DURÉE DE VIE DU FILTRE

Voyant D'état	Durée de vie Restante	Capacités Restantes (G/L)	Indication		Voyant D'état
			Voyant	Vibreux Sonore	
Normal	>15 Jours	>40 G/ 151.4 L	Bleu	S/O	Bon
Mise en garde	≤15 Jours	≤40 G/ 151.4 L	Jaune	Deux bips pendant la distribution d'eau	Remplacer bientôt
Avertissement	≤0 Jours	≤0	Rouge	Le bip continue pendant la distribution d'eau	Remplacer maintenant

Remarque: Les voyants sont basés sur la durée d'utilisation ou la capacité de traitement du filtre.

AFFICHAGE DE LA DURÉE

- Lorsque votre Royal Prestige® FrescaFlow arrête de distribuer l'eau pendant 30 secondes, tous les voyants passent en « Mode Veille ».
- Pour vérifier l'état de chaque filtre, touchez le voyant. Le voyant s'allume pendant 30 secondes.

VOYANT DE DURÉE DE VIE DU FILTRE SUR LE ROBINET ROYAL PRESTIGE® FRESCAFLOW

- Votre Robinet Royal Prestige® FrescaFlow affiche également l'état du filtre en affichant les trois filtres (PF/CB/RO) en bleu, jaune ou rouge. Consultez le tableau ci-dessous pour connaître la signification du « Voyant ».



Voyant	Durée de Vie Restante	Capacités Restantes (G/L)	Voyant D'état
Bleu	>15 Jours	>40 G/ 151.4 L	Bon
Jaune	≤15 Jours	≤40 G/ 151.4 L	Remplacer Bientôt
Rouge	≤0 Jours	≤0	Remplacer Maintenant
Clignotement Bleu	/	/	Rinçage
Clignotement Rouge	/	/	Défaillance

SECTION 3

DIRECTIVES DE REMPLACEMENT DE LA CARTOUCHE FILTRANTE

- Remplacez immédiatement les cartouches filtrantes lorsqu'elles expirent. Leur non-remplacement aura un impact sur la performance et l'efficacité de la filtration.
- La capacité des cartouches filtrantes peut varier par rapport à la capacité nominale, en raison du volume de contaminants présents dans votre alimentation en eau.
- Pour obtenir les meilleurs résultats, remplacez les cartouches filtrantes dès qu'une des situations suivantes a lieu pour chacune d'elles.

FILTRE À PALETTES DE CARBONE

- Lorsqu'il a été utilisé pendant un an.
- Lorsque le voyant passe au ROUGE.
- Lorsque le débit diminue.
- Lorsque vous remarquez une différence dans le goût.

PRÉFILTRE

- Lorsqu'il a été utilisé pendant 6 mois.
- Lorsque le voyant passe au ROUGE.
- Lorsque le débit diminue.
- Lorsque vous remarquez une différence dans le goût.

FILTRE-RO D'OSMOSE INVERSE

- Lorsqu'il a été utilisé pendant 2 ans.
- Lorsque le voyant passe au ROUGE.
- Lorsque le débit diminue.
- Lorsque vous remarquez une différence dans le goût.

POUR REMPLACER LES FILTRES

Vous pouvez remplacer les filtres Royal Prestige® FrescaFlow sans couper l'alimentation électrique ou l'eau.

- Enlevez l'ancien filtre en le tournant dans le sens antihoraire.
- Installez le nouveau filtre en le tournant dans le sens horaire.
- Réinitialisez le voyant de durée de vie du filtre. Rincez le nouveau filtre après l'avoir installé.

COMMENT RÉINITIALISER LE VOYANT DE DURÉE DE VIE DU FILTRE

Nous utilisons comme exemple le filtre "Plaquette de Carbon":

- Touchez et maintenez le voyant de durée de vie du filtre "Plaquette de Carbon" pendant 7 secondes jusqu'au son de bip du Royal Prestige® FrescaFlow.
- Suivez le même processus pour réinitialiser les filtres "Préfiltre" et "D'osmose Inverse."

COMMENT RINCER LES FILTRES APRÈS LES AVOIR REMPLACÉS

Pendant le rinçage, l'écran affiche l'état du rinçage.

- Préfiltre: Il sera rincé automatiquement pendant 5 minutes, sans avoir à ouvrir le Robinet Royal Prestige® FrescaFlow
- Filtre à Palettes de Carbone: Ouvrez le Robinet Royal Prestige® FrescaFlow et rincez pendant 15 minutes. Ce filtre n'est pas rincé automatiquement.
- Filtre D'osmose Inverse: Ouvrez le Robinet Royal Prestige® FrescaFlow et rincez pendant 30 minutes. Ce filtre n'est pas rincé automatiquement.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

DIRECTIVES

- Si un système n'a pas été utilisé pendant 7 jours, tournez le Robinet Royal Prestige® FrescaFlow et rincez pendant 10 minutes. Si le système n'est pas rincé, vous devrez peut-être remplacer les filtres.
- Surveillez le voyant de durée de vie du filtre pour les remplacer au bon moment.
- Essuyez les surfaces externes du système avec un chiffon humide et propre. Ne vaporisez pas directement avec de l'eau. N'utilisez pas de la laine d'acier, des nettoyants abrasifs ou des liquides corrosifs. L'INTÉRIEUR NE CONTIENT AUCUN COMPOSANT RÉPARABLE.
- Afin de prévenir les dommages pendant le nettoyage de votre Royal Prestige® FrescaFlow, n'utilisez pas de liquides autres que de l'eau sur les filtres.
- Pour éviter d'endommager votre Royal Prestige® FrescaFlow, gardez votre tuyau d'eaux résiduelles bien dégagé.
- Arrêtez votre Royal Prestige® FrescaFlow en le débranchant et ne l'utilisez pas si le tuyau de drain est bloqué, car ce blocage pourrait causer une fuite.
- Surveillez régulièrement votre Royal Prestige® FrescaFlow et ses tuyaux d'eau pour y détecter les fuites afin d'éviter des dommages à votre propriété.
- Surveillez régulièrement l'alimentation électrique de votre Royal Prestige® FrescaFlow, de même que les câbles pour prévenir des dommages importants ou une fuite électrique.

Remarque: Bien que des tests aient été effectués dans des conditions normales de laboratoire, la performance actuelle pourrait varier en fonction de la qualité de la source de l'eau et de son utilisation. En cas de blocage prématuré et d'une défaillance du filtre, nous recommandons de remplacer le filtre en fonction de l'utilisation actuelle.

DÉPANNAGE

AFFICHAGE DES DÉFAILLANCES

En cas de défaillance du système, le voyant de défaillance affiche les codes suivants sur le Robinet Royal Prestige® FrescaFlow.

E02: Fuite D'eau Interne. Le Vibreur Sonore Émet Continuellement des Bips.

- Retirez le filtre à eau et vérifiez s'il y a de l'eau.
- Si de l'eau est présente, recherchez la fuite. S'il n'y a pas d'eau, inclinez l'appareil vers l'arrière et versez l'eau qui sort de l'arrière. La défaillance sera résolue automatiquement.
- Redémarrez votre Royal Prestige® FrescaFlow en le débranchant et en attendant 60 secondes avant de le rebrancher.
- Communiquez avec le Centre du service à la clientèle si E02 est encore affiché après la résolution de la défaillance.

E03: Pompe de Gavage Surchargée. Le Vibreur Sonore Émet des Bips Pendant 3 Minutes.

- Redémarrez le Royal Prestige® FrescaFlow en le débranchant et en attendant 60 secondes avant de le rebrancher.

E04: La Pompe de Gavage Démarre et S'arrête Fréquemment. Le Vibreur Sonore Sonne 5 Fois.

- Redémarrez le Royal Prestige® FrescaFlow en le débranchant et en attendant 60 secondes avant de le rebrancher.

L'eau Ne Sort Pas du Robinet Royal Prestige® FrescaFlow

- La durée de vie du filtre a expiré. Vérifiez les voyants de durée de vie du filtre pour confirmer quel filtre doit être remplacé et remplacez-le immédiatement.
- Faible pression d'eau. Confirmez que la pression d'eau est située entre 14,5 PSI et 87 PSI.
- L'alimentation en eau est coupée. Ouvrez l'adaptateur d'alimentation en eau ou le robinet d'alimentation en eau.
- Filtre mal installé. Réinstallez les trois filtres en vous assurant qu'ils sont ajustés correctement.
- Les tubes sont pincés. Enlevez tous les pincements sur les tubes.

Faible Débit D'eau au Niveau du Robinet Royal Prestige® FrescaFlow

- Fuite dans le raccordement des tubes. Vérifiez que tous les tubes sont installés correctement.
- La durée de vie du filtre a expiré. Vérifiez les voyants de durée de vie du filtre pour confirmer le filtre qui doit être remplacé et remplacez-le immédiatement.

Aucun Affichage du Système

- Après 30 secondes sans débit d'eau, l'affichage du système et des voyants passe en « Mode Veille ». Cela est normal et est conçu pour économiser de l'énergie.
- Pas d'alimentation ou l'« Adaptateur D'alimentation » est brisé. Assurez-vous que l'« Adaptateur D'alimentation » soit branché. Remplacez l'« Adaptateur D'alimentation » s'il est brisé. Contactez le service à la clientèle.

Lecture Élevée de MDT dans L'eau Filtrée

- Lorsque le Royal Prestige® FrescaFlow fonctionne correctement, il fournit un taux de rejet de MDT d'au moins 90%. (évalué dans des conditions standards de laboratoire).

Causes Possibles d'une Lecture Élevée de MDT

- Le système n'a pas été utilisé pendant une période prolongée. Ouvrez le Robinet Royal Prestige® FrescaFlow, laissez couler pendant 15 minutes. La lecture de MDT retournera à la normale.
- La durée de vie du Filtre D'osmose Inverse a expiré. Remplacez le « Filtre D'osmose Inverse » immédiatement.
- Le « Tuyau D'eaux Résiduelles » peut être plié ou obstrué. Enlevez les pliures. Réalignez la « Sellette de Drain » et le « Tube Rouge ».
- La source d'eau peut avoir un haut niveau de MDT. Évaluez la source d'eau et l'eau filtrée.
- Une plage normale de MTD dans l'eau filtrée devrait être environ 5 à 10% supérieure au niveau de MDT dans la source d'eau. Un haut niveau de MTD dans la source d'eau peut réduire la longévité du système.
- Remplacez régulièrement les filtres si le niveau de MTD dans l'eau filtrée est de 15 à 20% supérieur au niveau de MTD de la source d'eau.

Fuites D'eau

- Repérez les fuites d'eau en vérifiant tous les joints, raccords et raccordements de tubes. Assurez-vous que les filtres et les points de raccordement soient bien installés.
- Si E02 est affiché, une fuite d'eau est présente dans le système. Sortez votre Royal Prestige® FrescaFlow et recherchez des points de fuite. Si vous n'en trouvez pas, inclinez l'appareil vers l'arrière et versez l'eau. Lorsque la défaillance est corrigée, l'appareil devrait se réparer automatiquement par lui-même.
- Si E02 apparaît encore, communiquez avec le Centre de service.

La Lecture de MDT Fluctue Pendant la Distribution de L'eau

- La lecture de MDT affiche le débit de MDT de l'eau filtrée. Lorsque l'eau filtrée circule dans le système, la concentration des solides dissous peut varier légèrement et créer des fluctuations dans la lecture.
- Le capteur de MDT a une déviation qui crée des fluctuations dans la lecture.

Différence dans la Lecture de MDT Testées par le MDT-Mètre et la Lecture de MDT Affichée

- Le MDT-mètre affiche un niveau de MDT dans l'eau statique du conteneur. La lecture de MDT affiche un niveau de MDT dans le débit d'eau. Les lectures de MDT sont donc différentes.
- Il y a des erreurs dans les tests du MDT-mètre.

L'eau Filtrée du Robinet Royal Prestige® FrescaFlow Goûte Comme L'eau du Robinet de la Maison

- Mauvaise installation des tubes. Assurez-vous d'avoir les bons tubes raccordés aux bons orifices d'eau.
- Les filtres ne sont pas installés correctement. Assurez-vous que les filtres sont installés correctement.
- La durée de vie du filtre a expiré. Vérifiez les voyants de durée de vie du filtre pour confirmer le filtre qui doit être remplacé et remplacez-le immédiatement.

Pompe de Gavage Surchargée – Le Code E03 est Affiché, le Vibreur Sonore Émet des Dips Pendant 3 Minutes

- Faites couler l'eau pendant 30 minutes. Redémarrez le Royal Prestige® FrescaFlow en le débranchant et en attendant 60 secondes avant de le rebrancher afin qu'il récupère.
- Il y a une fuite dans le raccordement des tubes entre le système et le Robinet Royal Prestige® FrescaFlow.
- Arrêtez l'appareil et vérifiez les raccordements des tubes. Assurez-vous que les tubes sont raccordés correctement aux raccordements à raccord rapide. Redémarrez le système.

La Pompe de Gavage Démarre et S'arrête Fréquemment – Le Code E04 est Affiché, le Vibreur Sonore S'active 5 Fois

- La pression interne est déséquilibrée. Débranchez l'alimentation électrique. Ouvrez ou fermez complètement le Robinet Royal Prestige® FrescaFlow. Enlevez toutes les pliures des tubes. Assurez-vous que le robinet n'est pas bloqué. Redémarrez le système.

Royal Prestige® Fresca Flow Très Bruyant

- Le bruit ne doit pas dépasser 65 dB. Le niveau de 65 dB a été évalué dans des conditions standards de laboratoire avec une pression d'alimentation en eau de 4,5 PSI et de 87 PSI.

Causes Possibles d'un Appareil Bruyant

- Le Système D'osmose Inverse n'est pas placé sur une surface plane. Assurez-vous que le système n'est pas supporté ou incliné.
- Le Système D'osmose Inverse est placé contre une armoire. N'installez pas le système contre une armoire, car cela peut le faire vibrer pendant son fonctionnement.
- La pression d'eau est instable. Confirmez que la pression d'eau est située entre 4,5 PSI et 87 PSI.
- Lorsque la pression d'eau se stabilise, le bruit diminue.

Le Système ne Démarre pas Après Avoir été Raccordé et Branché dans un « Adaptateur D'alimentation Électrique

- Assurez-vous que l'alimentation électrique est active sous votre évier. Cela arrive souvent lorsque l'alimentation électrique n'est pas acheminée dans la prise. Assurez-vous également que le cordon a été branché correctement dans la « Prise de Courant » et dans l'« Orifice D'alimentation Électrique ».

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

SPÉCIFICATIONS SUR LA PERFORMANCE

Pour obtenir une performance optimale, nous vous recommandons d'utiliser le Royal Prestige® FrescaFlow avec les paramètres de fonctionnement suivants.

Taux de production quotidien mesuré sous 30 PSI de pression d'eau à alimentation dynamique et une température de l'eau à 25 °C/ 77 °F.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DU PRODUIT	
Modele	WF1000
Nom Du Produit	Royal Prestige® FrescaFlow
Taille du système D'osmose Inverse L*La*H	18 ¼ po x 6 ½ po x 16 po
Poids du Système D'osmose Inverse	27,5 lb / 12,5 kg
Pression de L'eau D'alimentation	14,5 à 87 PSI / 01 à 06 MPa
Température de L'eau D'alimentation	41 à 100°F / 5 à 38 °C
Exigences de L'eau D'alimentation	Eau du Robinet de la Municipalité
Taux de Production Quotidien	3,596 LPJ / 950 GPJ
Spécifications de L'alimentation Électrique	Entree 100-240 V AC, Frequence 50/60 HZ
	Sortie 24 V--5 A

INFORMATIONS DE CONFORMITÉ

Déclaration de Conformité: Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Avertissement: Tout changement ou modification de cet appareil non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité peut annuler l'autorité de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

Appareil de classe B:

Remarque: cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Lorsque des accessoires spéciaux tels que des câbles blindés et/ou des connecteurs spéciaux sont nécessaires pour se conformer aux limites d'émission, le manuel d'instructions doit inclure des instructions appropriées sur la première page du texte décrivant l'installation de l'appareil [article 15.27(a)].

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

Le Numéro D'établissement EPA est : 95301-CHN-1

IMPORTED BY/ IMPORTADO POR

USA

HY CITE ENTERPRISES, LLC
ROYAL PRESTIGE® SERVICE CENTER
2115 PINEHURST DRIVE
MIDDLETON, WI 53562
PHONE: 1-800-279-3373
BILINGUAL (ENGLISH & SPANISH)

PERU

HY CITE PERU S.R.L.
CALLE CANTUARIAS 160
OFICINA 170
MIRAFLORES
LIMA, PERU
TELÉFONO: (511) 243-7756 / (511) 243-7768

MEXICO

HY CITE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.
AVENIDA TESISITÁN # 2450
NAVE 18 COLONIA EL TIGRE
ZAPOCAN, JALISCO MÉXICO. C.P 45203
TELÉFONO: (01) 800-111-1115

ARGENTINA

HY CITE BA S.R.L.
SUIPACHA 552, C1008 AAL,
CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA
C1008AAL
TELÉFONO: 0-800-444-2904

COLOMBIA

PARQUE INDUSTRIAL SAN CARLOS II
VÍA BOGOTÁ – MOSQUERA KM 2,5
(BODEGA 10)
FUNZA, CUNDINAMARCA – COLOMBIA
TELÉFONO: (601)744-9490
/ 01-800-012-8694

BRASIL

HY CITE PARTICIPAÇÕES BRASIL LTDA
ALAMEDA ARAGUANA, 2014 – CONJ.
223-A, CONJ. 224-A
BARUERI-SP-CEP 06455-000
CNPJ: 10.861.329 / 0001-09

REPÚBLICA DOMINICANA

CALLE RAFAEL AUGUSTO SANCHEZ
NO. 86 TORRE ROBLE CORPORATE CENTER, SECTOR PIANINI,
SANTO DOMINGO, REPÚBLICA DOMINICANA

ECUADOR

HY CITE ENTERPRISES – ECUADOR CIA. LTDA.
CALLE 28 DE JUNIO Y GABRIEL GARCIA MORENO
(ENTRADA A LLANO GRANDE)
QUITO, ECUADOR 170208



For detailed warranty information, visit Royal Prestige® on the web at www.royalprestige.com

For warranty service, send the product to our Service Center.



Para obter informações detalhadas sobre a garantia, visite a Royal Prestige® na web em www.royalprestige.com.br

Para serviço na garantia, envie o produto ao nosso Centro de Atendimento.



Para obtener información detallada de la garantía, visite el sitio web de Royal Prestige® en www.royalprestige.com

Para el servicio técnico de la garantía, envíe el producto a nuestro Centro de servicio técnico.



Pour plus d'informations sur la garantie, consultez le site Web de Royal Prestige® www.royalprestige.com

Pour le service de garantie, envoyez le produit à notre Centre de services.



ROYALPRESTIGE.COM