



ROYAL PRESTIGE®
FRESCAFLOW



PRODUCT MANUAL



CERTIFIED BY IAPMO R&T TO NSF/ANSI 58 FOR THE REDUCTION OF CONTAMINANTS AS SPECIFIED IN THE PERFORMANCE DATA SHEET,
AND TO NSF/ANSI 372 FOR LOW LEAD CONTENT.



CERTIFICADO POR IAPMO R&T SEGÚN NSF/ANSI 58 PARA LA REDUCCIÓN DE CONTAMINANTES, SEGÚN SE ESPECIFICA EN LA HOJA DE DATOS DE RENDIMIENTO, Y SEGÚN NSF/ANSI 372 PARA BAJO CONTENIDO DE PLOMO.

CERTIFICADO PELA IAPMO R&T PARA NSF/ANSI 58 PARA REDUÇÃO DAS RECLAMAÇÕES ESPECIFICADAS NA FICHA DE DADOS DE DESEMPENHO E PARA NSF/ANSI 372 PARA BAIXO TEOR DE CHUMBO.

Contents



Introduction	1
Important Warnings	2
Installation Warnings	2
Grounding Instructions	2
Power Supply Warnings	3
Operation Warnings	3
Before You Start	6
Components	6
Body	7
Connection Guide	7
Installation Tips	8
To Connect	8
To Disconnect	9
Assembly & Installation	9
Required Tools	9
Installation	10
Step 1: Install The "Feed Water Adapter"	10
Step 2: Install The Royal Prestige® FrescaFlow Faucet	10
Step 3: Install The "Drain Bracket"	11
Step 4: Position The Royal Prestige® FrescaFlow Housing	12
Step 5: Connect Tubing	12
Step 6: Connect "Power Cord"	14
Step 7: Start Up The System	15
Drilling A Hole In Your Countertop	16
System Operation	18
Section 1: Display & Functions	19
Section 2: Filter Life Reminder	20
Section 3: Filter Cartridge Replacement Guidelines	21
Cleaning & Maintenance	23
Guidelines	23
Troubleshooting	24
Malfunction Display	24
Other Troubleshooting Tips	24
Mineralizer Cartridge Trouble Shooting	27
Technical Information	28
Performance Specifications	28
Compliance Information	29



PRODUCT MANUAL



ROYAL PRESTIGE®
FRESCAFLOW

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 to filter private well water.

IMPORTANT WARNINGS

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

It is recommended that you have your Royal Prestige® FrescaFlow installed by a professional plumber. Your state, town, community, and/or building may have plumbing codes or local requirements relevant to the installation of the Royal Prestige® FrescaFlow product. You are responsible for being aware of these requirements and for complying with them. By choosing self-installation, you assume all risk of performance and/or non-performance of the Royal Prestige® FrescaFlow and any risk of injury or property damage.

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.
- To minimize the potential for water leakage, please install your Royal Prestige® FrescaFlow according to the "Assembly & Installation" section.
- DO NOT install in heavy traffic areas.

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: Your state, town, community, and/or building may have plumbing codes or local requirements relevant to the installation of the Royal Prestige® FrescaFlow product. You are responsible for being aware of these requirements and for complying with them.

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 away from 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.

ADDITIONAL INFORMATION

- a. The power-supply receptacle for appliance shall be installed inside a cabinet or against a wall adjacent to the undercounter space in which the appliance is to be installed.
- b. There shall be an opening through the partition between the compartments specified in (a), large enough for the attachment plug to pass through. The longest dimension of the opening shall not be more than 1-½" (38mm).
- c. The edges of the opening specified in (b) shall, if the partition is wood, be smooth and rounded, or, if the partition is metal, be covered with an edge protector provided for this purpose by the manufacturer.
- d. Care shall be exercised, when the appliance is installed or removed, to reduce the likelihood of damage to the supply cord.

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 with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after filtering it through the system.
- 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 resting 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.
- The RO system contains a replaceable treatment component critical for the effective reduction of TDS. Water shall be tested periodically to verify that this component and the system are performing properly.
- The minimum operating pressure for the system is 14.5 PSI / 0.1 MPa.

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.

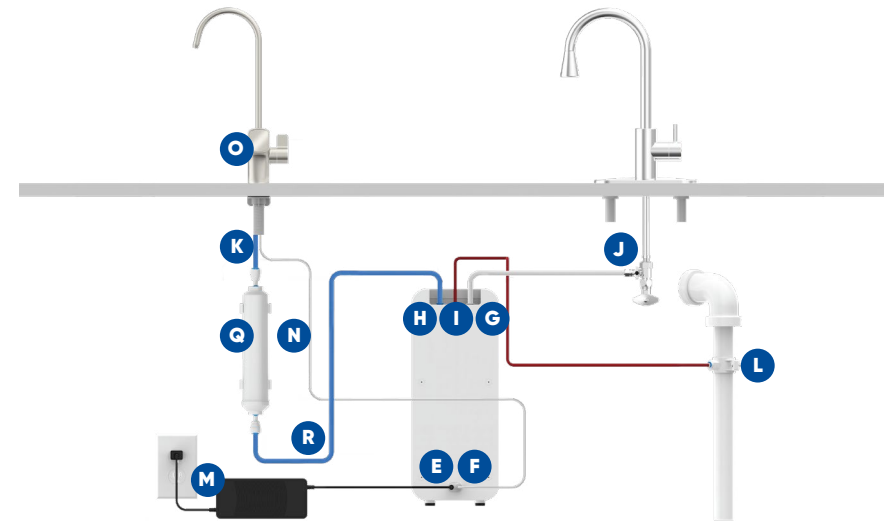
Components

- | | |
|---|---|
| 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 (9) |
| 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. Mineralization Cartridge (1) |
| 7. Blue PE Tubing 3/8"X 60" (1) (Fixed to Faucet) | 15. 1/4" to 3/8" Adapters (2) |
| 8. White PE Tubing 1/4" X 60" (1) (Fixed to Feed Water Adapter) | 16. Mounting Brackets with Screws (2) |
| | 17. Blue PE Tubing (1) (Independent) |



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. Inlet Water Port
- H. Pure 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
- Q. Mineralizer Cartridge
- R. Blue PE Tubing



Connection Guide

J → G: Using the "White PE Tubing" connect the "Feed Water Adapter" to "Inlet Water Port."
 L → I: Using the "Red PE Tubing" connect the "Drain Bracket" to "Drain Water Port."
 Q → H: Using the "Blue PE Tubing" (R) connect the "Mineralizer Cartridge" to "Pure Water Port."
 Q → O: Using the "Blue PE Tubing" (K) connect the "Mineralizer Cartridge" to "Royal Prestige® FrescaFlow Faucet."

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

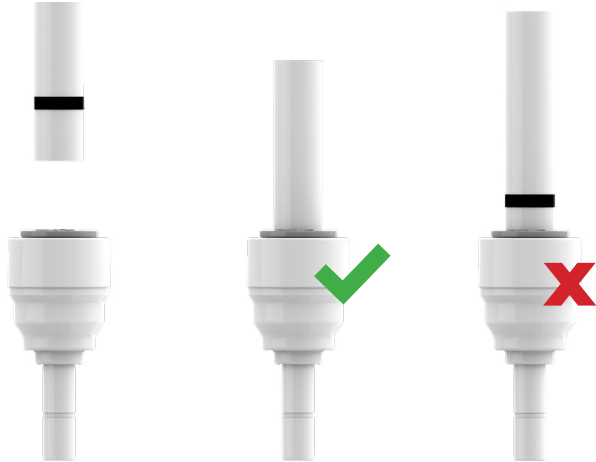
E → M: From "Power Port" to "Power Adapter"

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). Remark tubing to the appropriate depth. Make sure the tubing is fully inserted.

FIGURE 2

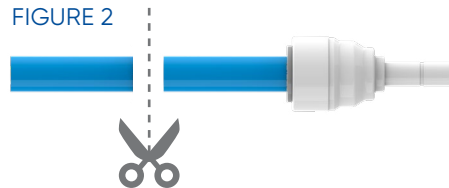
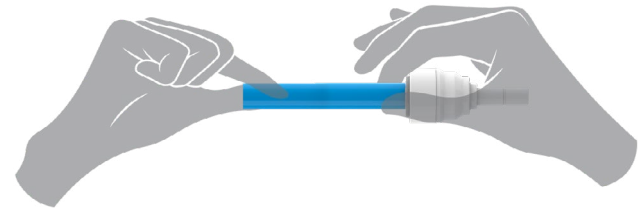


FIGURE 3



TO DISCONNECT:

- Remove the “Blue Lock Clip” from the fitting.
- Use your thumb and index finger to press the lock sleeve down. 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 | • Towels/Bucket |
| • 1" Drill Bit for Faucet Hole | • Corded or Cordless Drill |
| • Adjustable Wrench | • Tape |
| • Pliers | • Safety Goggles |
| • Screwdriver | • Dust Mask |
| • Utility Knife or Scissors | • Ear Protection |
| • Flashlight | • Marker |

INSTALLATION

STEP 1

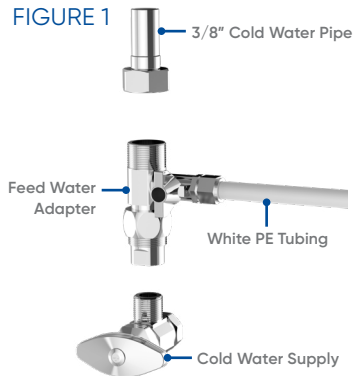
INSTALL THE "FEED WATER ADAPTER" (3/8" OR 1/2")

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 to the "Feed Water Adapter" and tighten with an adjustable wrench.
6. Make sure all fittings are tightened.

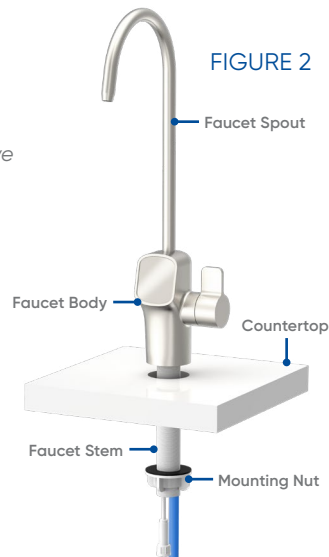


STEP 2

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 16 & 17.

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. The "Drain Bracket" can be used as a point of reference to mark the position of the 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.

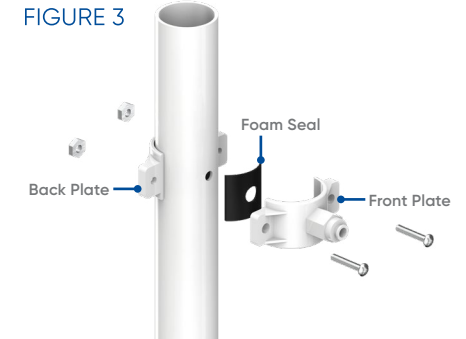


FIGURE 4

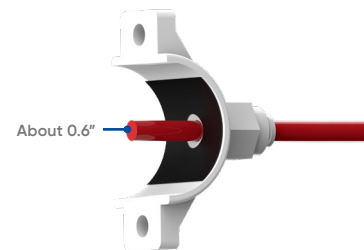
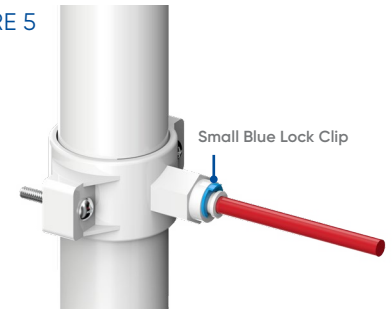


FIGURE 5



STEP 4

POSITION THE ROYAL PRESTIGE® FRESCAFLOW HOUSING

Note: It is not recommended to place the housing against the cabinet, as it may vibrate 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 INLET WATER TUBING (WHITE PE TUBING)

1. Remove the plug from the "Inlet 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 "Inlet Water Port" (Figure 7) and insert the "Large Blue Lock Clip" on the fitting.

Note: Make sure the tubing is fully inserted and reaches the mark on the tubing.

FIGURE 6

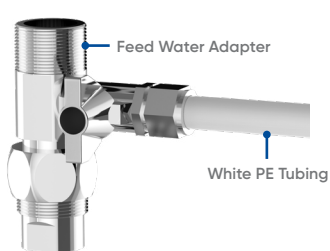
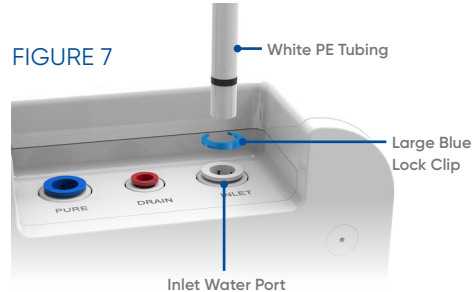


FIGURE 7



INSTALL THE MINERALIZER CARTRIDGE & THE PURE WATER TUBING (BLUE PE TUBING)

1. Remove all "Mineralizer Cartridge" packaging.
2. Remove the plug from the "Pure Water Port".
3. Identify the independent "Blue PE Tubing".
4. Insert one end of the "Blue PE Tubing" into the "Pure Water Port" (Figure 13) on the back of your Royal Prestige® FrescaFlow. Secure with a large "Blue Lock Clip".
5. Insert the other end of the same "Blue PE Tubing" into one of the "Adapters" and secure with a large "Blue Lock Clip" (Figure 8).
6. Insert this "Adapter" into the "Mineralizer Cartridge" and secure with a small "Blue Lock Clip" (Figure 9). The word IN is printed on this end of the "Mineralizer Cartridge".
7. Identify the "Blue PE Tubing" that is connected to the faucet.
8. Insert the end of the "Blue PE Tubing" into the other "Adapter" and secure with a large "Blue Lock Clip".
9. Insert this other "Adapter" into your "Mineralizer Cartridge" and secure with a small "Blue Lock Clip" (Figure 10). The word OUT is printed on this end of the "Mineralizer Cartridge".
10. Make sure all tubing is fastened and securely attached to your "Mineralizer Cartridge".
11. Identify an area to place the "Mounting Brackets" for the "Mineralizer Cartridge" and drill in place. The brackets will hold the "Mineralizer Cartridge" (Figure 11).

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

FIGURE 8

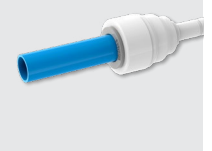


FIGURE 9

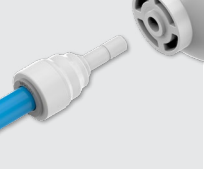


FIGURE 10

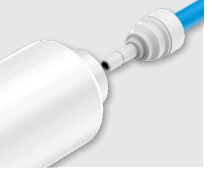


FIGURE 11



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 12).
3. Insert the other end of the tubing into the "Drain Water Port" (Figure 13) 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 12

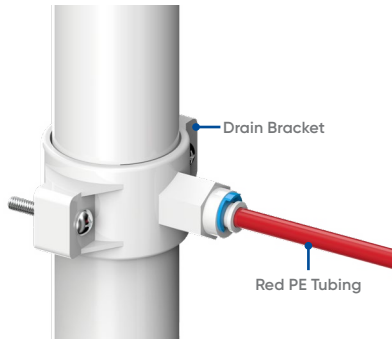
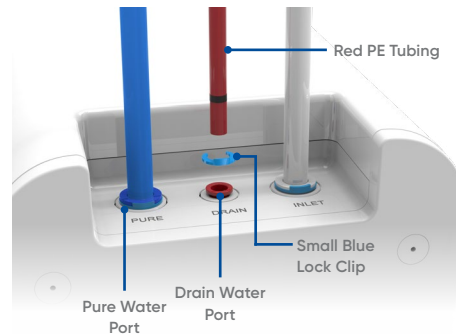


FIGURE 13



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 14) 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 14).

FIGURE 14

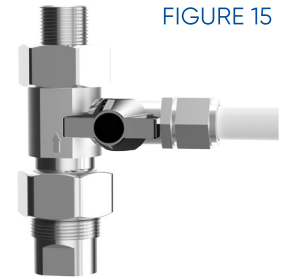


STEP 7

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" (Figure 15).
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.**

FIGURE 15



Note:

- After powering up for the first time there will be one beep. The filter life indicators will flash blue, yellow, and red in succession and then turn blue for 5 minutes.
- Then the faucet filter life indicators will flash blue, yellow, and red in succession for 1 second. The faucet will display 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 turn 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 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.

Note: If you DO NOT have experience with drilling kitchen surfaces, consider hiring a professional to avoid potential damage. Always follow the manufacturer instructions and recommendations for the drill and drill bit. If possible, practice on a scrap piece of similar material.

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.

SYSTEM OPERATION

Getting To Know Your Royal Prestige® FrescaFlow



SECTION 1

DISPLAY & FUNCTIONS



When water flows through the system, the “Ring Light” will flash and the “TDS sensor” will detect water quality. The reading will be shown on the faucet’s display screen.

Total Dissolved Solids (TDS) is an indicator of the state of your water. This number indicates the quantity of dissolved substances present in your water. Higher TDS in your water could indicate the presence of substances in your water which could impact taste and smell.

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.”

Note: TDS value fluctuations while dispensing water or between usages is completely normal due to several factors like: fluctuation in water supply, municipal or whole house water treatment processor, pipeline conditions, stagnant water, among others.

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 22.

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.

Note: There is no status indicator for the Mineralizer Cartridge.

However, you should change the Mineralizer Cartridge when the Carbon Block Filter needs to be replaced.



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 MODEL PR1001

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

PRE FILTER MODEL PR1002

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

ROYAL PRESTIGE® FRESCAFLOW FILTER-RO MODEL PR1003

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

MINERALIZER CARTRIDGE MODEL PR1004

- When it has been used for 1 year.
- When you replace the Carbon Block Filter.
- When you notice a difference in taste.

TO REPLACE FILTERS

1. Turn off the water source.
2. Open the faucet to relieve pressure in the system.
3. Unplug the system.
4. Remove filter cartridge.
5. Remove old filter by turning it counterclockwise.
6. Replace with NEW (empty) filter cartridge.
7. Install new filter by turning it clockwise.
8. Turn on water.
9. Plug power on.
10. Open the faucet to flush the new filter for 15-30 minutes.
11. Reset filter life indicator, see section below.

Note: Use pliers if filter cartridges are difficult to remove. Please see image below for reference.



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."

TO REPLACE MINERALIZER CARTRIDGE

1. SWITCH OFF your "Feed Water Adapter" by turning the handle so that it is perpendicular with the "White PE Tubing" (Figure 16).
2. Turn on your Royal Prestige® FrescaFlow Faucet and allow faucet to run and remove all leftover water before disconnecting any tubing.
3. Take expired "Mineralizer Cartridge" off the "Mounting Bracket".
4. Remove the small "Blue Lock Clip" from both ends of the "Mineralizer Cartridge".
5. Remove the "Adapters" by pressing the "Locking Sleeve" and pulling the "Adapter" out at the same time. Do this for both "Adapters".
6. Remove all packaging from your new "Mineralizer Cartridge".
7. Insert the end of the "Adapter", already attached to the "Blue PE Tubing" and connected to your Royal Prestige® FrescaFlow machine, into the base of the new "Mineralizer Cartridge." Secure with a small "Blue Lock Clip"(Figure 17). The word IN is printed on this end of the Mineralizer Cartridge.

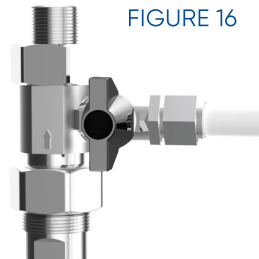


FIGURE 16

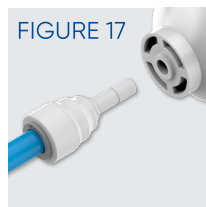
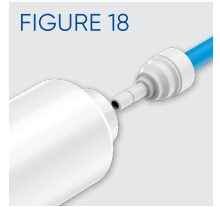


FIGURE 17

8. Insert the end of the other "Adapter", already attached to the "Blue PE Tubing" connected to the Royal Prestige® FrescaFlow Faucet, into the top of your "Mineralizer Cartridge." Secure with a small "Blue Lock Clip"(Figure 18). The word OUT is printed on this end of the Mineralizer Cartridge.
9. Make sure all tubing is fastened and securely attached to your "Mineralizer Cartridge".
10. Reattach "Mineralizer Cartridge" to "Mounting Brackets".
11. Turn the handle on the "Feed Water Adapter" so that it is parallel with the "White PE Tubing".

FIGURE 18



HOW TO FLUSH FILTERS & CARTRIDGES AFTER REPLACING

- Pre-Filter: When you replace your Pre-Filter cartridge, turn on your Royal Prestige® FrescaFlow Faucet and flush for 15 minutes. This cartridge will not flush automatically.
 - Carbon Block Filter: When you replace your Carbon Block cartridge, turn on Royal Prestige® FrescaFlow Faucet and flush for 15 minutes. This cartridge will not flush automatically. If you do not flush for 15 minutes, you may notice some very small carbon particles in your water.
 - Reverse Osmosis Filter: When you replace your Reverse Osmosis cartridge, the screen on your Royal Prestige® FrescaFlow Faucet will flash the flushing cycle display. Turn on Royal Prestige® FrescaFlow Faucet and flush for 30 minutes until you see a TDS number on the display. This cartridge will not flush automatically.
- Note: 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.*
- Mineralizer Cartridge: Turn on Royal Prestige® FrescaFlow Faucet and flush for 30 minutes. This filter will not flush automatically. If you do not flush for 30 minutes, you may notice some very small carbon particles in your water.

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.

- If your drainpipe becomes blocked, stop using your Royal Prestige® FrescaFlow and turn off by unplugging from the electrical outlet.
- To avoid property damage, regularly monitor Royal Prestige® FrescaFlow and its water connections for potential leaks.
- 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.

- Check that there is water running into the machine. If there is no running water, wait until water source is turned back on.
- Reboot your Royal Prestige® FrescaFlow by unplugging it and waiting 60 seconds before plugging it back in.
- If water source is turned off for an extended period of time, while your Royal Prestige® FrescaFlow is on, cloudy water may appear once water source is turned on. Allowing water to settle for a few minute should settle the cloudiness, as air bubbles most likely entered the system, causing the cloudiness.

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.

Other Troubleshooting Tips

I have replaced one of the cartridges, but the system is still telling me it needs to be changed.

- Be sure to reset the filter life indicator located on the upper front panel of your Royal Prestige® FrescaFlow, by pressing for 7 seconds until it beeps.

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 stored static water. The TDS reading on the Royal Prestige® FrescaFlow Faucet shows TDS level in flowing water. As a result, TDS readings can be different.
- There are errors in TDS meter tests.
- Beneficial elements added back by the Mineralizer Cartridge could impact reading slightly.

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

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

The display screen on the faucet is blinking on and off, and the pump is switching on and off.

- Your faucet is not fully open. Turn your faucet handle to the fully open position.

MINERALIZER CARTRIDGE TROUBLESHOOTING

PH Levels in My Filtered Water Changed

- PH levels in your filtered water will fluctuate slightly because the Mineralizer Cartridge will add alkaline material back into your water. The main fluctuation in PH levels will depend on the unfiltered water, meaning PH levels will vary across water sources.

Leak in "Blue PE Tubing" Connected to Mineralizer

- Ensure tubing is fully attached. Switch off the "Feed Water Adapter" and disconnect the tubing from the cartridge. Make sure the tubing end is smooth and not worn. If worn, cut the tubing so that it has a smooth, square edge. This should solve the water leakage issue.

TDS Value of My Filtered Water Changed After Installing the "Mineralizer Cartridge"

- TDS means Total Dissolved Solids in the water. The Royal Prestige® FrescaFlow removes a high amount of these while water filters through the system. The Royal Prestige® FrescaFlow removes most of the TDS, but your Royal Prestige® Mineralizer Cartridge adds back beneficial elements like potassium, calcium, sodium, and magnesium. This means the actual TDS may vary from the TDS reading on your faucet.

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	WF1300
Product Name	Royal Prestige® FrescaFlow
RO System Size L*W*H	18 1/8" x 6 3/4" x 16 3/4"
RO System Weight	27.5 lbs/ 12.5 Kg
Operating Pressure Range	14.5-87 PSI/ 0.1-0.6 MPa
Operating Temperature Range	41-100 °F / 5-38 °C
Feed Water Requirement	Municipal Tap Water
Daily Production Rate	846 GPD
Power Specification	Input 110-240 VAC, Frequency 50/60 HZ
	Output 24 VDC 5 A
Minimum Application Pressure	50 PSI

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
System was tested and certified by Intertek.

Indice



Introducción	33
Advertencias Importantes.....	34
Advertencias de Instalación.....	34
Instrucciones de Conexión Terrestre.....	34
Advertencias de Suministro Eléctrico	35
Advertencias de Operación	35
Antes de Comenzar	38
Componentes.....	38
Cuerpo/Unidad del Sistema.....	39
Guía de Conexión.....	39
Consejos de Instalación.....	40
Para Conectar.....	40
Para Desconectar	41
Ensamblaje E Instalación.....	41
Equipo Necesario	41
Instalación.....	42
Paso 1: Instala el Adaptador de Toma de Agua.....	42
Paso 2: Instala el Grifo Inteligente con Pantalla LED.....	42
Paso 3: Instala la Silla de Drenaje.....	43
Paso 4: Posiciona la Unidad del Sistema	44
Paso 5: Conecta las Mangueras	44
Paso 6: Conecta el Cable Eléctrico y el Adaptador de Corriente del Grifo Intgente	46
Paso 7: Inicia el Sistema	47
Cómo Perforar un Agujero en tu Superficie de Concina.....	48
Operación del Sistema.....	50
Sección 1: Pantalla y Funciones.....	51
Sección 2: Recordatorio Sobre Filtros	52
Sección 3: Guía de Reemplazo para los Cartuchos de tus Filtros	53
Guía de Limpieza y Mantenimiento	55
Lineamientos.....	55
Resolución de Problemas	56
Pantalla de Mal Funcionamiento	56
Otros Consejos para la Solución de Problemas.....	57
Solución de Problemas del Cartucho Mineralizador	60
Información Técnica	61
Especificaciones de Desempeño	61
Información de Conformidad.....	62



MANUAL DEL PRODUCTO



ROYAL PRESTIGE®
FRESCAFLW

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.

Debes contar con servicio municipal de agua. Este sistema no está diseñado para filtrar agua de pozos privados.

ADVERTENCIAS IMPORTANTES

Lee todo el manual antes de comenzar la instalación. Sigue todos los pasos con exactitud. La lectura de este manual también te ayudará a aprovechar al máximo los beneficios del Royal Prestige® FrescaFlow. Se recomienda que un plomero profesional instale el Royal Prestige® FrescaFlow. Tu estado, ciudad, comunidad o edificio pueden tener códigos de plomería o requisitos locales relevantes para la instalación del Royal Prestige® FrescaFlow. Es tu responsabilidad conocer y cumplir con estos requisitos. Si eliges instalar el producto por tu cuenta, asumes todos los riesgos de funcionamiento o falla del Royal Prestige® FrescaFlow y cualquier peligro de sufrir alguna lesión o daño a la propiedad.

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.
- Las Mangueras mostradas en color rojo NO suministran 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.
- Para minimizar la posibilidad de fugas de agua, instala tu Royal Prestige® FrescaFlow de acuerdo con la sección "Montaje e Instalación".
- NO lo instales en zonas de tránsito intenso.

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: Tu estado, ciudad, comunidad o edificio pueden tener códigos de plomería o requisitos locales relevantes para la instalación del Royal Prestige® FrescaFlow.

Es tu responsabilidad conocer y cumplir estos requisitos.

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 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.

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 de tránsito intenso. Para evitar el riesgo de incendio, nunca coloques el cable debajo de alfombras, cerca de rejillas de calefacción, radiadores, estufas o calentadores.
- NO utilices el cable eléctrico con ningún otro aparato.

INFORMACIÓN ADICIONAL

- a. El tomacorriente debe instalarse dentro del gabinete o contra una pared adyacente al espacio bajo el fregadero en donde se instalará el sistema.
- b. Debe haber una abertura a través de la partición entre los espacios especificados en (a), lo suficientemente grande para que pase el tapón de fijación. La dimensión más larga de la abertura no debe exceder 1½" (38 mm).
- c. Si la partición es de madera, los bordes de la abertura especificada en (b) deben ser lisos y redondeados; si es de metal, deben estar cubiertos con un protector de bordes fabricado para tal propósito.
- d. Al instalar o retirar el aparato, ten cuidado para reducir la posibilidad de dañar el cable eléctrico.

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 lo utilices con agua microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin una desinfección adecuada antes o después de filtrarla a través del sistema.
- 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, cierra el suministro de agua y electricidad, drena el agua del sistema y retira los Cartuchos.
- Tu Royal Prestige® FrescaFlow está diseñado para funcionar solo con el Grifo Inteligente incluido. No utilices ningún otro tipo de grifo. De lo contrario, podría causar una falla.
- NO operes el sistema con la unidad apoyada sobre un costado.
- 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 tu Royal Prestige® FrescaFlow con ningún dispositivo de velocidad de estado sólido.
- 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.
- El sistema de ósmosis inversa contiene un componente de tratamiento reemplazable fundamental para la reducción eficaz del TDS. El agua se debe someter a pruebas periódicas para verificar que este componente y el sistema funcionen correctamente.
- La presión mínima de funcionamiento del sistema es 14,5 PSI/0,1 MPa.

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.

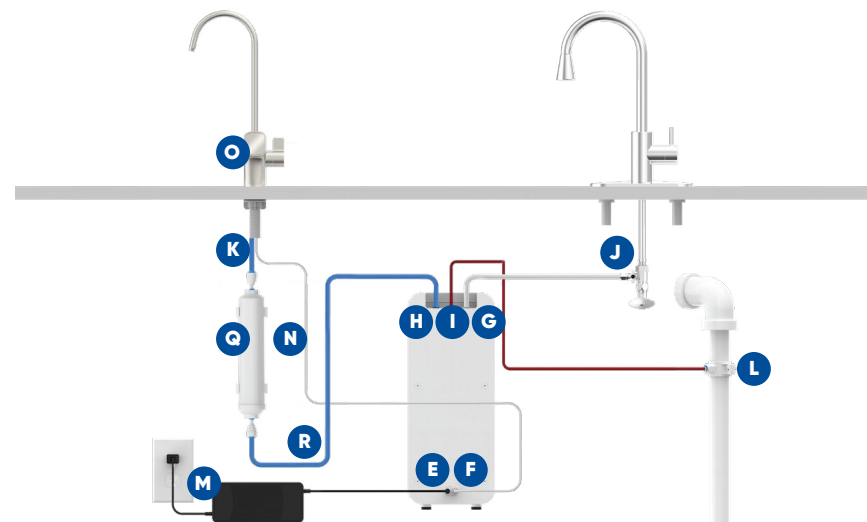
Componentes

- | | |
|--|--|
| 1. Unidad del Sistema (1) | 9. Manguera de PE Rojo 1/4" x 60" (1) |
| 2. Filtro de Carbón (1) (CB) | 10. Silla de Drenaje 1/4" x 1" (1) |
| 3. Pre-Filtro (1) (PF) | 11. Clips Azules de Bloqueo Grandes y Pequeños (9) |
| 4. Filtro de Ósmosis Inversa (1) (RO) | 12. Cinta Antiadherente (1) |
| 5. Grifo Inteligente con Pantalla LED (1) | 13. Adaptador Eléctrico (1) |
| 6. Adaptadores para Toma de Agua de 3/8" - 1/2" (1) | 14. Cartucho Mineralizador (1) |
| 7. Manguera de PE Azul 3/8" x 60" Conectada al Grifo Inteligente (1) | 15. Adaptadores de 1/4" a 3/8" (2) |
| 8. Manguera de PE Blanco 1/4" x 60" Conectada al Adaptador de Toma de Agua (1) | 16. Soportes de Montaje con Tornillos (2) |
| | 17. Manguera de PE Azul (1) (Solo) |



Cuerpo/Unidad del Sistema

- A. Indicadores de Vida Útil de los Filtros
B. Filtro de Carbón (CB)
C. Pre-Filtro (PF)
D. Filtro de Ósmosis Inversa (RO)
E. Puerto de Corriente del Sistema
F. Conector de Corriente del Grifo Inteligente
G. Puerto de Toma de Agua (INLET)
H. Puerto de Agua Pura (PURE)
I. Puerto de Drenaje de Agua (DRAIN)
J. Adaptador de Toma de Agua
K. Manguera de PE Azul Conectada al Grifo Inteligente
L. Silla de Drenaje
M. Adaptador de Corriente Eléctrica
N. Cable de Corriente del Grifo Inteligente
O. Grifo Inteligente con Pantalla LED
P. Cubierta Frontal Removible
Q. Cartucho Mineralizador
R. Manguera de PE Azul



Guía de Conexión

J→G: Conecta el "Adaptador de Toma de Agua" al "Puerto de Toma de Agua" (INLET) con ayuda de la "Manguera de PE Blanco".

L→I: Usa la "Manguera de PE Rojo" para conectar la "Silla de Drenaje" al "Puerto de Drenaje de Agua" (DRAIN).

Q→H: Conecta el "Cartucho Mineralizador" al "Puerto de Agua Pura" (PURE) con ayuda de la "Manguera de PE Azul" (R).

Q→O: Conecta el "Cartucho Mineralizador" al "Grifo Inteligente con Pantalla LED" con ayuda de la "Manguera de PE Azul" (K).

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

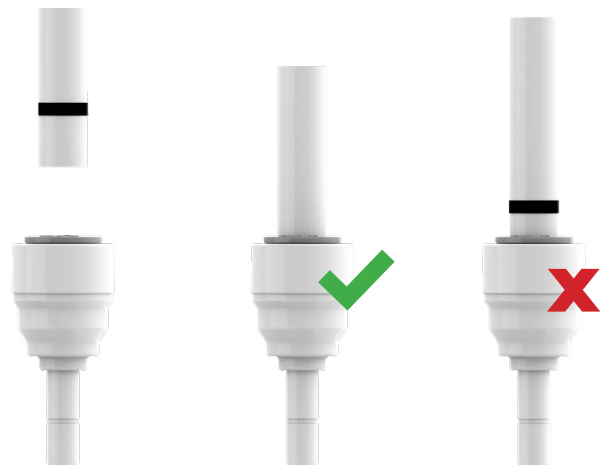
E→M: Del "Puerto de Corriente del Sistema" al "Adaptador de Corriente Eléctrica".

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.

- Inserta la "Manguera" en el "Racor" y empuja hasta alcanzar la marca.

Nota: Si la "Manguera" no se inserta bien, no se creará un sello y eso ocasionará una fuga de agua.

- Cuando la "Manguera" esté completamente insertada, coloca el "Clip Azul de Bloqueo" en el "Racor". Esto asegurará la "Manguera" en su lugar y evitará que se mueva.

Nota: Si la "Manguera" es demasiado larga, córtala con exactitud a una longitud adecuada (Figura 2). Inserta la "Manguera" hasta que alcance la profundidad debida. Asegura que la "Manguera" esté completamente insertada.

FIGURA 2

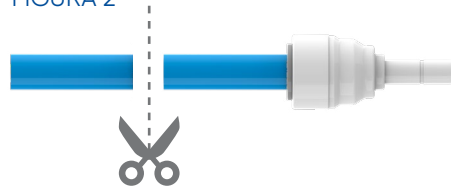
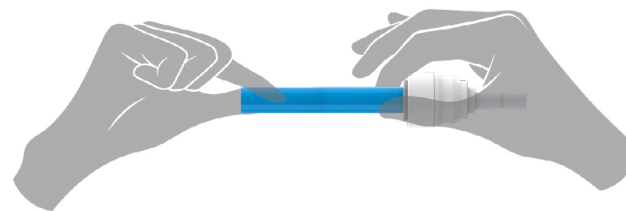


FIGURA 3



PARA DESCONECTAR:

- Retira el "Clip Azul de Bloqueo" del "Racor."
- Usa el pulgar y el índice para presionar el "Manguito de Bloqueo" hacia abajo. Con la otra mano, extrae la "Manguera" (Figura 3).

Nota: No intentes extraer la "Manguera" directamente. Eso dañará el "Racor" y causará fugas.

ENSAMBLAJE E INSTALACIÓN

Antes del ensamblar e instalar, asegúrate de que el sistema, las conexiones de las Mangueras y la toma eléctrica encajen bajo del fregadero. Para tu propia seguridad, usa gafas protectoras y toma las precauciones 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.

EQUIPO NECESARIO

- Broca de 1/4" para Línea de Drenaje
- Broca de 1" para Perforar el Material Específico de la Superficie
- Llave Inglesa Ajustable
- Pinzas
- Desarmador
- Taladro Eléctrico o Inalámbrico
- Cuchillo Multiusos o Tijeras
- Cinta Adhesiva
- Gafas de Seguridad
- Mascarilla Protectora Contra Polvo
- Protección para los Oídos
- Linterna
- Toalla y Cubeta
- Marcador

INSTALACIÓN

PASO 1

INSTALA EL ADAPTADOR DE TOMA DE AGUA

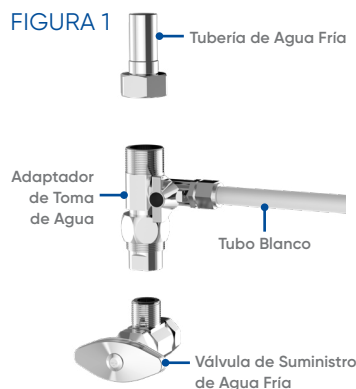
Nota: La "Manguera de PE Blanco" ya viene conectada al "Adaptador de Toma de Agua" para facilitar la instalación.

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 pare antes de seguir.

Usa una toalla para retirar el exceso de agua.

3. Usa una llave inglesa o un desarmador para desconectar la manguera de agua fría de la válvula de suministro de agua fría.
4. Conecta el "Adaptador de Toma de Agua" a la válvula de suministro de agua fría y aprieta con una llave inglesa ajustable (ver figura 1).
5. Conecta el tubo de agua fría al "Adaptador de Toma de Agua" y aprieta con una llave ajustable.
6. Verifica que todas las partes estén bien ajustadas.

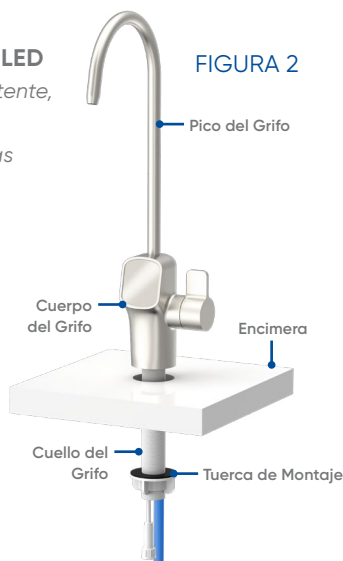


PASO 2

INSTALA EL GRIFO INTELIGENTE CON PANTALLA LED

Nota: Si tu superficie de cocina no tiene un orificio existente, tendrás que perforar uno. Consulta la sección "Cómo Perforar un Agujero en la Superficie de Mi Cocina" en las páginas 48 y 49.

1. Empuja el "Pico del Grifo" dentro del "Cuerpo del Grifo" y presiona hasta que las tres arandelas negras estén completamente insertadas.
2. Inserta el "Cuello del Grifo Inteligente", el "Cable Eléctrico del Grifo Inteligente" y la "Manguera de PE Azul" en el orificio de tu superficie de cocina.
3. Desliza la "Tuerca de Montaje" debajo del fregadero y ajusta.



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. Selecciona un punto lo más alto posible en la "Manguera de Drenaje Vertical" y taladra un orificio de 1/4". El "Soporte de Drenaje" se puede utilizar como punto de referencia para marcar la posición del orificio. Asegúrate de no penetrar el lado opuesto de la "Manguera".
3. Desliza la Placa Frontal por un extremo de la Manguera. Inserta la "Manguera" aproximadamente 0.6" dentro del orificio perforado (Figura 4).
4. Desliza la Placa Trasera por el extremo de la "Manguera". Aprieta los tornillos y las tuercas, manteniendo la "Manguera" dentro del orificio (Figura 5).
5. Embona un "Clip Azul de Bloqueo Pequeño" en el racor para asegurar la conexión.

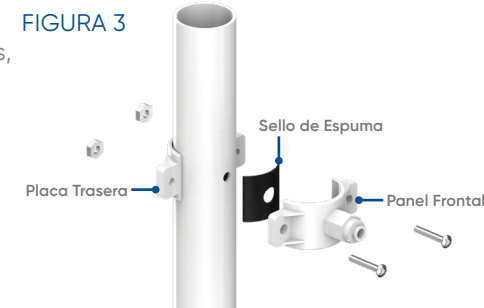


FIGURA 4

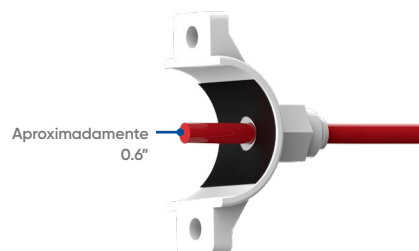
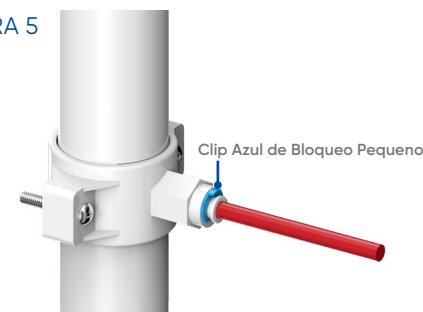


FIGURA 5



PASO 4

POSICIONA LA UNIDAD DEL SISTEMA

Nota: No se recomienda colocar la unidad directamente contra la pared del gabinete ya que esto puede hacer que vibre cuando esté funcionando.

1. La "Unidad del Sistema de Ósmosis Inversa" debe colocarse debajo del gabinete y sobre una superficie plana.
2. El "Panel Frontal" de la "Unidad" debe mirar hacia afuera para que puedas acceder fácilmente a los "Cartuchos" y verificar los "Indicadores de Vida Útil de los Filtros".

PASO 5

CONECTA LAS MANGUERAS

Nota: Primero confirma la longitud de la "Manguera" que necesitas y luego córtala si es demasiado larga. Consulta la sección "Consejos de Instalación" en la página 40.

INSTALA LA MANGUERA DE ENTRADA DE AGUA (PE BLANCO)

1. Retira el tapón del "Puerto de Toma de Agua" (INLET).
2. Identifica la "Manguera de PE Blanco" conectada al "Adaptador de Toma de Agua" (Figura 6).
3. Inserta el otro extremo de la "Manguera de PE Blanco" en el "Puerto de Toma de Agua" (INLET) (Figura 7). Embona el "Clip Azul de Bloqueo Grande" en el "Racor."

FIGURA 6

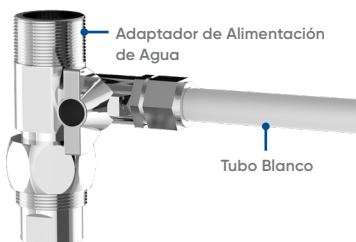
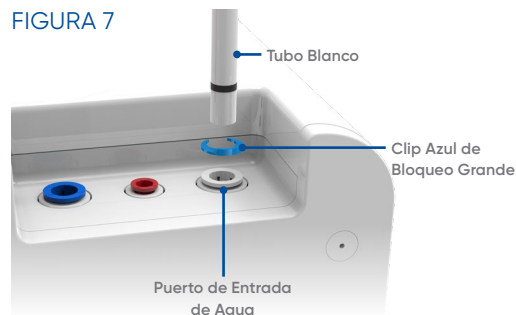


FIGURA 7



Nota: Asegura que la "Manguera de PE Blanco" esté insertada por completo y que se alcance la marca.

INSTALA EL MINERALIZADOR Y LA MANGUERA DE AGUA PURA (PE AZUL)

1. Retira todo el embalaje del "Cartucho Mineralizador".
2. Retira el tapón del "Puerto de Agua Pura" (PURE).
3. Identifica la "Manguera de PE Azul".
4. Inserta un extremo de la "Manguera de PE Azul" en el "Puerto de Agua Pura" (PURE) (Figura 13) en la parte posterior de la "Unidad del Sistema". Asegura con un "Clip Azul de Bloqueo Grande".
5. Inserta el otro extremo de la "Manguera de PE Azul" en uno de los "Adaptadores" y asegura con un "Clip Azul de Bloqueo Grande" (Figura 8).
6. Inserta este "Adaptador" en el "Cartucho Mineralizador" y asegura con un "Clip Azul de Bloqueo Pequeño" (Figura 9). La palabra IN está impresa en este extremo del "Cartucho Mineralizador".
7. Identifica la "Manguera de PE Azul" conectada al "Grifo Inteligente".
8. Inserta el extremo de la "Manguera de PE Azul" en el otro "Adaptador" y fija con un "Clip Azul de Bloqueo Grande".
9. Inserta este otro "Adaptador" en el "Cartucho Mineralizador" y asegura con un "Clip Azul de Bloqueo Pequeño" (Figura 10). La palabra OUT está impresa en este extremo del "Cartucho Mineralizador".
10. Asegura que todas las Mangueras estén firmemente conectadas al "Cartucho Mineralizador".
11. Identifica un área en la pared del gabinete e instala los "Soportes de Montaje" para el "Cartucho Mineralizador". Los "Soportes de Montaje" deben sostener el "Cartucho Mineralizador" (Figura 11).

Nota: Asegura que la "Manguera de PE Azul" esté completamente insertada y se alcance la marca.

FIGURE 8

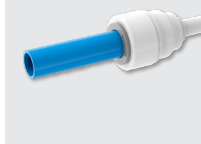


FIGURE 9

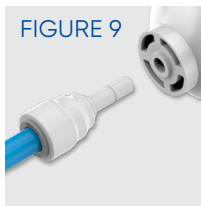


FIGURE 10

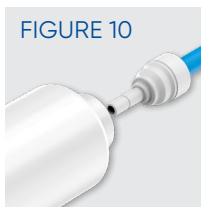


FIGURE 11



INSTALA LA MANGUERA DE DRENAJE DE AGUA (PE ROJO)

1. Retira el tapón del "Puerto de Drenaje de Agua" (DRAIN).
2. Identifica la "Manguera de PE Rojo" conectada a la "Silla de Drenaje" (Figura 12).
3. Inserta el otro extremo de la "Manguera de PE Rojo" en el "Puerto de Drenaje de Agua" (DRAIN) (Figura 13). Embona el "Clip Azul de Bloqueo Pequeño" en el racor.

Nota: Asegura que la "Manguera de PE Rojo" esté completamente insertada y que se alcance la marca.

FIGURA 12

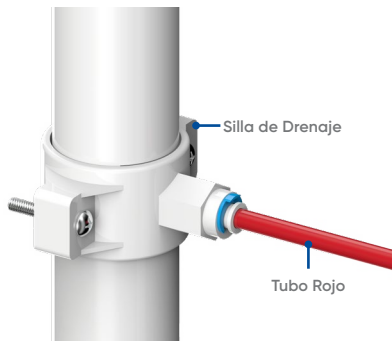
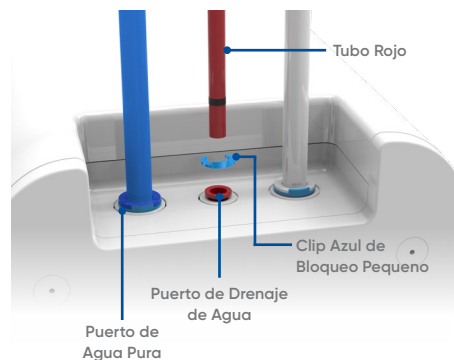


FIGURA 13

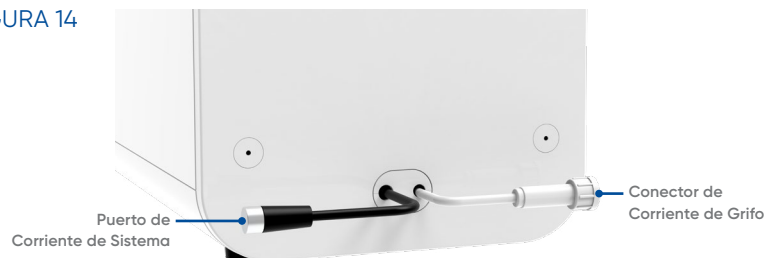


PASO 6

CONECTA EL CABLE ELECTRICO Y EL ADAPTADOR DE CORRIENTE DEL GRIFO INTELIGENTE

1. Conecta el "Cable Eléctrico del Grifo Inteligente".
 - Inserta el "Cable Eléctrico del Grifo Inteligente" en la "Conexión del Grifo Inteligente" (Figura 14) localizado en la parte posterior de la "Unidad". 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 "Unidad" (Figura 14).

FIGURA 14



PASO 7

INICIA EL SISTEMA

1. Verifica que los tres "Cartuchos de los Filtros" estén insertados y en posición de cierre.
2. Abre la válvula de suministro de agua fría y verifica que no haya fugas.
3. Abre el "Adaptador de Toma de Agua" y posiciona la perilla en paralelo con la "Manguera de PE Blanco".
4. Inserta el "Adaptador de Corriente" en la "Toma de Corriente".
5. El sistema se enjuagará automáticamente por 5 minutos. NO ABRAS EL GRIFO INTELIGENTE.

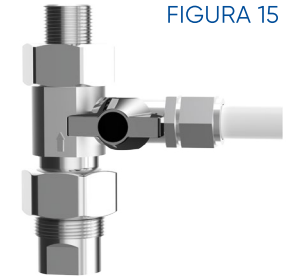


FIGURA 15

Nota:

- Al encender el Royal Prestige® FrescaFlow por primera vez, habrá un sonido de alerta y las luces de los "Indicadores de Vida Útil de los Filtros" parpadearán en azul, amarillo y rojo sucesivamente. Luego se volverán azules por 5 minutos.
- Después, las luces de los "Indicadores de Vida Útil de los Filtros" parpadearán en azul, amarillo y rojo sucesivamente durante 1 segundo. El "Grifo Inteligente" mostrará el estado de enjuague y la luz del anillo exterior parpadeará en el sentido de las manecillas del reloj.
- NO abras el "Grifo Inteligente". Deja que el sistema se enjuague automáticamente durante 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 que el sistema se haya enjuagado automáticamente por 5 minutos, abre el "Grifo Inteligente". Deja correr el agua por 30 minutos, hasta que la "Pantalla LED del Grifo Inteligente" muestre una lectura de TDS.

Nota: Verifica cuidadosamente el ajuste correcto de cada parte del sistema durante el proceso de enjuague. Asegura que todas las mangueras estén instaladas correctamente y que no haya fugas en los racores, válvulas o conexiones.

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 enjuagándose cuando se abra de nuevo el Grifo Inteligente y seguirá hasta alcanzar los 30 minutos.

7. Confirma que el enjuague se haya completado antes de cerrar el "Grifo Inteligente".

CÓMO PERFORAR UN AGUJERO EN TU SUPERFICIE DE COCINA

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

Nota: Si NO tienes experiencia taladrando superficies de cocina, te recomendamos que contrates a un profesional para evitar posibles daños. Sigue siempre las instrucciones y recomendaciones del fabricante del taladro y la broca. Si es posible, practica con un trozo de material similar.

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

PREPARACIÓN

- Confirma que no exista ya un orificio en tu superficie de cocina. Si no existe un orificio, sigue estos pasos.
- Prepara tu área de trabajo. Retira todos los objetos de la superficie y asegura que esté limpia y seca.
- Usa gafas de seguridad, máscara contra polvo y protección para los oídos.
- Ten al alcance una fuente de agua fría. En caso de no tener acceso a una fuente de agua fría, ten a la mano una botella de agua o una esponja húmeda para enfriarla broca mientras taladras.
- Si la superficie tiene un grosor superior a 2.95" o 7.49 cm, el grifo no se puede instalar. Para comprender bien este proceso, Hy Cite Enterprises recomienda que leas materiales y recursos de capacitación, como por ejemplo, videos tutoriales. Royal Prestige® FrescaFlow viene con una etiqueta para ayudarte a identificar la ubicación adecuada para perforar el orificio en tu superficie de cocina.
- Decide dónde vas a instalar el Grifo Inteligente.
- Asegúrate de que el Grifo Inteligente se monte al ras de la superficie.
- Revisa la ruta de las Mangueras que conectan a la Unidad del Sistema con el Grifo Inteligente. Verifica que haya espacio adecuado para enrutarlas.
- Instala la broca especificada para el material de la superficie en tu taladro.
- Para superficies de granito y mármol, usa una broca de diamante.
- Para superficies de Corian™, usa una broca de acero inoxidable. Nunca uses un taladro percutor en superficies 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 fregadero de porcelana, no apliques presión excesiva al taladrar porque se puede astillar. Pero, debes aplicar la presión necesaria para perforar la superficie.

COMENZAR A TALADRAR

1. Usa adhesivo para fijar la pegatina de guía sobre tu superficie. Usa un lápiz
2. para marcar el centro de la pegatina. Comienza a perforar lentamente y aplicando presión ligera, dejando que la broca haga el trabajo. Taladra un agujero de 1" de diámetro. La etiqueta te mostrará el tamaño que necesitas. Para periódicamente y aplica agua a la broca para mantenerla fría.
3. Para evitar que la broca se desplace sobre superficie, perfora a baja velocidad y sostén el taladro con firmeza en ángulo recto. Mantén el taladro en un ángulo de 90 grados sobre la superficie.
4. Después de atravesar la superficie, aplica presión ligera al taladro para emparejar el círculo.
5. Limpia los escombros y revisa el orificio para ver si hay irregularidades.
6. Para mármol, si notas alguna irregularidad o astillado, puedes usar una lija de grano fino para pulir las áreas.

OPERACIÓN DEL SISTEMA

Conoce tu Royal Prestige® FrescaFlow



SECCIÓN 1

PANTALLA Y FUNCIONES



Cuando el agua fluye a través del sistema, el "Anillo de Luz" parpadeará y el "Sensor de TDS" detectará la calidad del agua. La lectura se mostrará en la Pantalla LED del Grifo Inteligente.

TDS se refiere al Total de Sólidos Disueltos (TDS), un indicador del estado del agua. Este número indica la cantidad de sustancias disueltas presentes en el agua.

Un valor alto de TDS en el agua podría indicar la presencia de sustancias que podrían afectar su sabor y olor.

Nota: Funcionando a nivel óptimo, 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".
Nota: Las fluctuaciones del valor de TDS mientras se dispensa agua o entre usos son completamente normales debido a múltiples factores como: fluctuación en el suministro de agua, tratamiento de agua municipal o residencial, condiciones de la tubería y agua estancada, entre otros.

SECCIÓN 2

RECORDATORIO SOBRE FILTROS

Revisa los Indicadores de Vida Útil de los Filtros. La vida útil de los Filtros puede variar según la calidad del agua de origen y el uso del agua.

INDICADORES DE VIDA ÚTIL DE LOS FILTROS

Hay tres pantallas ubicadas en el panel frontal del Royal Prestige® FrescaFlow que indican la vida útil del Pre-Filtro, el Filtro de Carbón y el Filtro de Ósmosis Inversa (Pre-Filter, Carbon Block Filter, and Reverse Osmosis). Las pantallas cambiarán de azul a amarillo y luego a rojo. Cuando la pantalla del indicador esté en rojo, debes reemplazar el Cartucho correspondiente. Cuando instales un Cartucho nuevo, recuerda restablecer el Indicador de Vida Útil del Filtro. Consulta la sección: "Cómo Reiniciar el Indicador de Vida Útil del Filtro" en la página 54.

Nota: El aro de luz que rodea a los tres Cartuchos también indica la vida útil de los tres filtros. Consulta la tabla a continuación para conocer el significado de la luz azul, amarilla y roja.

Nota: El Cartucho Mineralizador no tiene indicador de vida útil, pero lo debes cambiar cuando reemplaces el Filtro de Carbón



INDICADOR DE VIDA ÚTIL DEL FILTRO

Estado	Vida Útil	Capacidad Restante (G/ L)	Indicación		Estado
			Luz	Zumbador	
Normal	>15 Días	>40 G/ 151.4 L	Azul	N/A	Bueno
Pre-advertencia	≤15 Días	≤40 G/ 151.4 L	Amarillo	Pita 2 veces al dispensar agua	Reemplace Pronto
Advertencia	≤0 Días	≤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 el Royal Prestige® FrescaFlow deje de dispensar agua por 30 segundos, todos los indicadores entrarán en Modo de Suspensión.
- Para verificar la vida útil de cada filtro, toca el indicador correspondiente. La luz se encenderá por 30 segundos.

INDICADOR DE VIDA ÚTIL DE LOS FILTROS EN EL GRIFO INTELIGENTE

- El "Grifo Inteligente" también indicará el estado de los tres filtros— PF, CB, RO—con luz azul, amarilla o roja. Consulta la tabla a continuación para conocer el significado de cada color.



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

SECCIÓN 3

GUÍA DE REEMPLAZO PARA LOS CARTUCHOS DE TUS FILTROS

- Una vez que caduquen, reemplaza tus Cartuchos inmediatamente. El no hacerlo afectará el rendimiento y la eficiencia de la filtración.
- La capacidad de tus Cartuchos puede variar de la capacidad nominal debido al volumen de contaminantes presentes en tu suministro de agua.
- Para garantizar los mejores resultados, reemplaza los Cartuchos tan pronto como ocurra lo detallado a continuación.

¿CUÁNDO CAMBIAR EL CARTUCHO DEL FILTRO DE CARBÓN? MODELO PR1001

- Cuando se haya utilizado por 1 año.
- Cuando la luz de la pantalla se vuelva ROJA.
- Cuando el flujo del agua disminuya.
- Cuando se note una diferencia de sabor en el agua.

¿CUÁNDO CAMBIAR EL CARTUCHO DEL PRE-FILTRO? MODELO PR1002

- Cuando se haya utilizado por 6 meses.
- Cuando la luz de la pantalla se vuelva ROJA.
- Cuando el flujo del agua disminuya.
- Cuando se note una diferencia de sabor en el agua.

¿CUÁNDO CAMBIAR EL CARTUCHO DEL FILTRO DE ÓSMOSIS INVERSA? MODELO PR1003

- Cuando se haya utilizado por 2 años.
- Cuando la luz de la pantalla se vuelva ROJA.
- Cuando el flujo del agua disminuya.
- Cuando se note una diferencia de sabor en el agua.

¿CUÁNDO CAMBIAR EL CARTUCHO DEL MINERALIZADOR? MODELO PR1004

- Cuando se haya utilizado por 1 año.
- Cuando reemplaces el Cartucho del Filtro de Carbón.
- Cuando se note una diferencia de sabor en el agua.

PARA REEMPLAZAR LOS CARTUCHOS DE LOS FILTROS

1. Cierra la fuente del agua.
2. Abre el grifo para liberar la presión del sistema.
3. Desenchufa el sistema.
4. Retira el cartucho del filtro.
5. Retira el "Cartucho" vencido girándolo en sentido contrario a las manecillas del reloj.
6. Reemplaza con un cartucho NUEVO (vacío).
7. Instala un "Cartucho" nuevo girándolo en el sentido de las manecillas del reloj.
8. Abre la fuente del agua.
9. Enchufa el sistema y enciéndelo.
10. Abre el grifo y deja que corra el agua de 15 a 30 minutos para enjuagar el nuevo filtro.
11. Reinicia el "Indicador de Vida Útil del Filtro".



Nota: Si los "Cartuchos" son difíciles de extraer, ayúdase con un par de pinzas. Consulta la imagen a continuación como referencia.

¿CÓMO REINICIAR EL INDICADOR DE VIDA ÚTIL DEL FILTRO?

Estamos usando el "Filtro de Carbón" como ejemplo:

- Presiona el "Indicador de Vida Útil del Filtro de Carbón" por 7 segundos, hasta que la función del "Grifo Inteligente" emita un pitido.
- Sigue el mismo proceso para reiniciar los "Indicadores" del "Pre-Filtro" y del "Filtro de Ósmosis Inversa".

PARA REEMPLAZAR EL CARTUCHO MINERALIZADOR

1. Cierra el "Adaptador de Toma de Agua" girando la manivela para que quede perpendicular con la "Manguera de PE Blanco" (Figura 16).
2. Abre el "Grifo Inteligente" y deja que corra toda el agua sobrante antes de desconectar cualquier Manguera.
3. Retira el "Cartucho Mineralizador" vencido del "Soporte de Montaje".
4. Retira el "Clip Azul de Bloqueo Pequeño" de ambos extremos del "Cartucho Mineralizador".
5. Retira los "Adaptadores" presionando los "Manguitos de Bloqueo" y tirando del "Adaptador" hacia afuera al mismo tiempo. Haz esto con ambos "Adaptadores".
6. Retira todo el embalaje del nuevo "Cartucho Mineralizador".
7. Inserta el extremo del "Adaptador" ya conectado al "Manguera Azul de PE", en la base del nuevo "Cartucho Mineralizador". Asegúralo con un "Clip Azul de Bloqueo Pequeño" (Figura 17). La palabra IN está impresa en este extremo del "Cartucho Mineralizador".

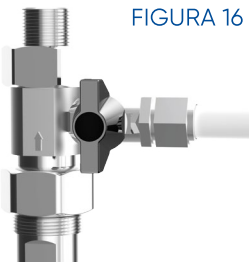


FIGURA 16

8. Inserta el extremo del otro "Adaptador" ya conectado al "Manguera Azul de PE", en la parte superior del "Cartucho Mineralizador". Asegúralo con un "Clip Azul de Bloqueo Pequeño" (Figura 18). La palabra OUT está impresa en este extremo del "Cartucho Mineralizador".
9. Asegura que todas las mangueras estén muy bien instaladas y conectadas con el "Cartucho Mineralizador".
10. Vuelve a colocar el "Cartucho Mineralizador" en sus "Soportes de Montaje".
11. Gira la manivela del "Adaptador de Toma de Agua" hasta que quede paralela con el "Manguera Blanco de PE".

FIGURA 17

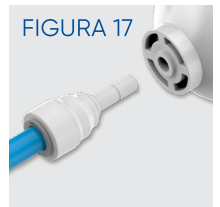
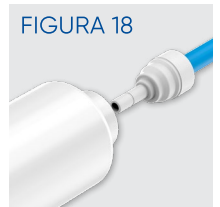


FIGURA 18



CÓMO ENJUAGAR LOS FILTROS Y CARTUCHOS DESPUÉS DE REEMPLAZARLOS

- Pre-Filtro: Cuando reemplaces el "Cartucho del Pre-Filtro" abre el "Grifo Inteligente" y enjuaga por 15 minutos. Este Cartucho no se enjuagará de forma automática.
 - Filtro de Carbón: Cuando reemplaces el "Cartucho del Filtro de Carbón" abre el "Grifo Inteligente" y enjuaga por 15 minutos. Este Cartucho no se enjuagará de forma automática. Si no dejas enjuagar por 15 minutos, podrías ver algunas partículas pequeñas de carbón en el agua.
 - Filtro de Ósmosis Inversa: Cuando reemplaces el "Cartucho del Filtro de Ósmosis Inversa" la pantalla del "Grifo Inteligente" mostrará el ciclo de enjuague. Abre el "Grifo Inteligente" y enjuaga por 30 minutos, hasta que veas un número de TDS en la pantalla. Este Cartucho no se enjuagará de forma automática.
- Nota: Los 30 minutos son acumulativos. Si se detiene el enjuague antes de que hayan pasado 30 minutos, cuando vuelvas a abrir el "Grifo Inteligente" el sistema seguirá enjuagándose hasta alcanzar los 30 minutos.*
- Cartucho Mineralizador: Abre el "Grifo Inteligente" y enjuaga por 30 minutos. Este filtro no se enjuagará de forma automática. Si no dejas enjuagar por 30 minutos, podrías ver algunas partículas pequeñas de carbón en el agua.

GUÍA DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

LINEAMIENTOS

- Si el Sistema no se ha utilizado durante 7 días, abre el "Grifo Inteligente" y enjuaga durante 10 minutos. Si el Sistema no se enjuaga, es posible que debas reemplazar los filtros.
- Revisa con regularidad los "Indicadores de Vida Útil de los Filtros" para reemplazarlos cuando sea necesario.

- Limpia las superficies externas del Sistema con un paño limpio y húmedo. No rocíes directamente con agua. No utilices estropajos 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 "Manguera de Aguas Residuales" despejada.
- Apaga, desenchufa y deja de usar tu Royal Prestige® FrescaFlow si el la "Manguera de Desagüe" se obstruye, ya que esto podría provocar una fuga.
- Para evitar daños a la propiedad, revisa el sistema y sus conexiones de agua con regularidad para detectar posibles fugas.
- Revisa con regularidad el "Adaptador de Toma de Agua" 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 del agua de origen y el volumen de uso de agua suministrada. En caso de bloqueo prematuro y falla de Filtro, recomendamos reemplazar el Cartucho de Filtro de acuerdo con el uso actual.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PANTALLA DE MAL FUNCIONAMIENTO

En caso de ocurrir una falla de sistema, el Indicador de "Mal Funcionamiento" en el "Grifo Inteligente" te alertará de la siguiente manera:

E02: Fuga Interna de Agua – Zumbador sigue sonando

- Retira el filtro y comprueba que haya agua presente.
- Si hay agua, busca un punto de fuga. Si no lo encuentras, inclina la unidad hacia atrás para eliminar el agua. La falla se resolverá de forma automática.
- Reinicia tu Royal Prestige® FrescaFlow. Desconecta la unidad y espera 60 segundos antes de volver a enchufar.
- Comunícate con el Centro de Atención al Cliente si E02 vuelve a aparecer después de resolver la falla.

E03: Bomba de Refuerzo Sobrecargada – Zumbador suena por 3 minutos

- Asegura que agua corriente esté pasando por el sistema. Si no es así, espera hasta que se reestablezca el agua corriente.
- Reinicia el Royal Prestige® FrescaFlow. Desconecta la unidad y espera 60 segundos antes de volver a enchufar.
- Si se cierra la fuente de agua conectada al Royal Prestige® FrescaFlow por un período de tiempo prolongado mientras el sistema está encendido, es posible que al abrir el "Grifo Inteligente" de nuevo, el agua filtrada aparezca turbia. Esto se debe a la presencia de burbujas de aire en el sistema. Para eliminar la turbiedad, permite que el agua se asiente durante unos minutos.

E04: La Bomba de Refuerzo Arranca y Se Detiene con Frecuencia – Zumbador suena 5 veces

- Reinicia tu Royal Prestige® FrescaFlow. Desconecta la unidad y espera 60 segundos antes de volver a enchufar.

OTROS CONSEJOS PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

He reemplazado uno de los Cartuchos, pero el sistema sigue indicando que hay que cambiarlo

- Restablece el "Indicador de Vida Útil del Filtro" presionando durante 7 segundos hasta que emita un pitido.

No Sale Agua del Grifo Inteligente

- Uno de los "Filtros" está vencido. Revisa los "Indicadores de Vida Útil de los Filtros" para confirmar cuál "Cartucho" debe reemplazarse y hazlo de inmediato.
- Presión de agua baja. Confirma que la presión del agua de toma esté entre 14.5 PSI y 87 PSI.
- El suministro de agua está cerrado. Abre el "Adaptador de Toma de Agua" o la "Válvula de Suministro de Agua."
- Uno o más de los "Filtros" está incorrectamente instalado. Vuelve a instalar los tres "Filtros" y asegúrate de colocarlos correctamente.
- Filtro corrugado. Retira cualquier corrugación presente en la "Manguera."

Flujo Bajo de Agua en el Grifo Inteligente

- Fuga en la conexión de la Manguera. Comprueba que la "Manguera" esté instalada correctamente.
- Uno de los Filtros está vencido. Revisa los "Indicadores de Vida Útil de los Filtros" para confirmar cuál Cartucho 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. Asegura 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 el Sistema funciona de manera óptima, alcanzará 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 Inteligente" y deja correr el agua por 15 minutos. La lectura de TDS volverá a la normalidad.
- El "Filtro de Ósmosis Inversa" se ha vencido. Reemplaza el "Filtro de Ósmosis Inversa" inmediatamente.
- La "Manguera de PE Rojo" puede tener irregularidades u obstrucciones. Elimina irregularidades. Vuelve a alinear la "Silla de Drenaje" y el "Manguera 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 las "Mangueras." Asegura que los Filtros y los puntos de conexión estén bien instalados.
- Si se muestra E02, hay una fuga de agua dentro del sistema. Revisa el Sistema para localizar el punto de fuga. Si no lo encuentras, inclina la unidad hacia atrás y retira el agua. La notificación de falla se resolverá 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 comprobada por el medidor de TDS y la lectura de TDS en pantalla

- El medidor de TDS muestra el nivel de TDS en el agua estática almacenada. La lectura de TDS en el grifo FrescaFlow de Royal Prestige® muestra el nivel de TDS en el agua que fluye. Como resultado, las lecturas de TDS pueden ser diferentes.
- Puede haber un error en las pruebas del medidor de TDS.
- Los elementos benéficos agregados por el "Cartucho Mineralizador" pueden afectar ligeramente la lectura.

El Agua Filtrada por el Grifo Inteligente Sabe a Agua Sin Filtrar

- Instalación incorrecta de alguna "Manguera." Asegura que todas las "Mangueras" estén conectadas a los "Puertos de Agua" correctos.

- Los "Filtros" no están instalados correctamente. Asegura que los "Filtros" estén instalados correctamente.
- "Filtro" vencido. Revisa los "Indicadores de Vida Útil de los Filtros" para confirmar cuál "Filtro" debe reemplazarse y hazlo de inmediato.

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

- Dispensa agua durante 30 minutos. Reinicia tu Royal Prestige® FrescaFlow. Desconecta y espera 60 segundos antes de volver a enchufar
- Hay una fuga en las "Mangueras" que conectan al Sistema con el "Grifo Inteligente." Apaga la unidad y verifica la conexión de las "Mangueras". Asegura que las "Mangueras" estén 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 Suena 5 Veces

- Hay un desequilibrio de presión interna. Desconecta la electricidad. Abre o cierra el "Grifo Inteligente" por completo. Retira todos los engarces de las "Mangueras." Asegura que el "Grifo Inteligente" 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 agua de origen entre 14.5 PSI y 87 PSI.

Posibles Causas del Sonido Fuerte

- El Royal Prestige® FrescaFlow no está colocado sobre una superficie plana. Asegura que el Sistema no esté semi apoyado o inclinado.
- El Royal Prestige® FrescaFlow está colocado contra la pared de un gabinete. No apoyes la unidad contra la pared de 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 tu 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".

La pantalla del Grifo Inteligente parpadea y la bomba se enciende y se apaga.

- El "Grifo Inteligente" no está completamente abierto. Gira la manivela del "Grifo Inteligente" a la posición de apertura total

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DEL CARTUCHO MINERALIZADOR

Los niveles de pH en el agua filtrada cambiaron

- Los niveles de pH en el agua filtrada fluctuarán ligeramente porque el “Cartucho Mineralizador” agregará material alcalino al agua. La principal fluctuación en los niveles de pH dependerá del agua de origen, lo que significa que los niveles de pH variarán según la fuente de agua.

Fuga en la “Manguera de PE Azul” conectada al “Cartucho Mineralizador”

- Asegura que la “Manguera de PE Azul” esté bien conectada. Cierra el “Adaptador de Toma de Agua” y desconecta la “Manguera de PE Azul” del “Cartucho Mineralizador”. Asegura que el extremo de la “Manguera de PE Azul” esté liso y no muestre desgaste. Si está desgastado, corta el extremo de la “Manguera de PE Azul” hasta lograr un borde liso y uniforme. Esto debe resolver la fuga.

El valor de TDS del agua filtrada cambió después de instalar el “Cartucho Mineralizador”

- TDS se refiere a Sólidos Disueltos Totales en el agua. El Royal Prestige® FrescaFlow elimina la mayor parte del TDS, pero su “Cartucho Mineralizador” agrega elementos benéficos como potasio, calcio, sodio y magnesio. Esto significa que el TDS actual puede variar de la lectura de TDS mostrada en la pantalla LED del “Grifo Inteligente”.

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	WF1300
Nombre del Producto	Royal Prestige® FrescaFlow
Tamaño del Sistema de Ósmosis Inversa L*W*H	18 1/8" x 6 3/4" x 16 3/4"
Peso del Sistema de Ósmosis Inversa	27.5 lbs / 12.5 Kg
Rango de Presión de Funcionamiento	14.5-87 PSI / 0.1-0.6 MPa
Rango de Temperatura de Funcionamiento	41-100 °F / 5-38 °C
Requisito de Agua de Toma	Agua del Grifo Tratada por el Municipio
Tasa de Producción Diaria	846 GPD
Especificación de Corriente Eléctrica	Entrada 110-240V AC, frecuencia 50 / 60 HZ
	Salida 24 V--5 A
Presión Mínima de Aplicación	50 PSI

INFORMACIÓN DE CONFORMIDAD

Declaración de Conformidad: 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

El sistema fue probado y certificado por Intertek.

Índice



Introdução	67
Avisos Importantes	68
Avisos de Instalação	68
Instruções de Aterramento	68
Avisos Sobre a Fonte de Alimentação	69
Avisos de Operação	69
Antes de Começar	72
Componentes	72
Corpo	73
Guia de Conexão	73
Dicas de Instalação	74
Para Conectar	74
Para Desconectar	75
Montagem e Instalação	75
Ferramentas Necessárias	75
Instalação	76
Etapa 1: Instale o "Adaptador de Água de Alimentação"	76
Etapa 2: Instale a Torneira Royal Prestige® FrescaFlow	76
Etapa 3: Instale o "Drain Bracket" (Suporte de Drenagem)	77
Etapa 4: Posicione o Compartimento do Royal Prestige® FrescaFlow	78
Etapa 5: Conecte a Tubulação	78
Etapa 6: Conecte o "Cabo de Alimentação"	80
Etapa 7: Iniciar o Sistema	81
Fazendo um Furo em Sua Bancada	82
Operação do Sistema	84
Seção 1: Indicadores e Funções	85
Seção 2: Lembrete de Vida Útil do Filtro	86
Seção 3: Diretrizes para Substituição do Cartucho do Filtro	87
Limpeza e Manutenção	90
Diretrizes	90
Solução de Problemas	90
Exibição de Mau Funcionamento	90
Outras Dicas de Solução de Problemas	91
Solução de Problemas do Cartucho Mineralizador	93
Informações Técnicas	94
Especificações de Desempenho	94
Informações de Conformidade	95



PRODUTO MANUAL



ROYAL PRESTIGE®
FRESCAFLOW

Parabéns pela aquisição de seu novo Royal Prestige® FrescaFlow.

Leia este manual antes de usá-lo para garantir uma experiência de qualidade.

! INFORMAÇÕES IMPORTANTES

Para evitar lesões pessoais e/ou danos materiais, leia e siga todas as instruções e avisos deste Manual do Produto. Consulte o verso deste manual para obter o número de contato do Centro de Serviços.

SOMENTE PARA USO DOMÉSTICO

O design e o desenvolvimento do produto podem ser atualizados sem aviso público.

Para instalação deve-se ter serviço de água encanada, este produto não foi projetado para filtrar água de 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.

Recomenda-se que a instalação do Royal Prestige® FrescaFlow seja feita por um encanador profissional. Seu estado, cidade, comunidade e/ou edifício podem ter códigos de encanamento ou requisitos locais relevantes para a instalação do produto Royal Prestige® FrescaFlow. Você é responsável por estar ciente desses requisitos e por cumpri-los. Ao optar pela auto-instalação, você assume todos os riscos de desempenho e/ou não desempenho do Royal Prestige® FrescaFlow e qualquer risco de ferimentos ou danos à propriedade.

AVISOS DE INSTALAÇÃO

- NÃO utilize o Royal Prestige® FrescaFlow em ambientes externos.
- NÃO utilize seu Royal Prestige® FrescaFlow em sistemas de poços privados.
- NÃO instale o Royal Prestige® FrescaFlow em locais expostos à luz solar direta ou a produtos químicos nocivos, nem em qualquer lugar onde possa ser danificado.
- Sempre desconecte o Royal Prestige® FrescaFlow da tomada antes de movê-lo.
- A instalação do produto deve estar de acordo com todas as leis e regulamentos estaduais e locais. Consulte as agências locais para obter detalhes.
- NÃO instale o Royal Prestige® FrescaFlow próximo a qualquer fonte de calor.
- NÃO utilize o Royal Prestige® FrescaFlow com água quente. A água quente pode causar mau funcionamento do sistema.
- Seu Royal Prestige® FrescaFlow deve ser conectado SOMENTE a uma linha de abastecimento de água fria.
- Os tubos vermelhos NÃO são linhas de alimentação de água quente. NÃO utilize o Royal Prestige® FrescaFlow para filtrar água quente. Esse sistema só pode ser usado para filtrar água fria. A codificação da cor vermelha destina-se a garantir a conexão adequada às portas de entrada e saída do sistema.
- Para minimizar o potencial de vazamento de água, instale seu Royal Prestige® FrescaFlow de acordo com a seção "Montagem e Instalação".
- NÃO instale em áreas de tráfego intenso.

INSTRUÇÕES DE ATERRAMENTO

Este aparelho deve ser aterrado. Em caso de mau funcionamento ou pane, o aterramento reduzirá o risco de choque elétrico ao fornecer um caminho de menor resistência para a corrente elétrica. Este aparelho é equipado com um cabo que tem um condutor de aterramento do equipamento e um plugue de aterramento. O plugue deve ser conectado a uma tomada adequadamente instalada e aterrada de acordo com todos os códigos e normas locais.

ADVERTÊNCIA: a conexão inadequada do condutor de aterramento do equipamento pode resultar em risco de choque elétrico. Consulte um eletricitista ou representante de serviços qualificado se tiver alguma dúvida sobre se o aparelho está aterrado corretamente.

NÃO modifique o plugue fornecido pelo aparelho – se ele não couber na tomada, peça a um eletricitista qualificado que instale uma tomada adequada.

Observação: Seu estado, cidade, comunidade e/ou prédio pode ter códigos de encanamento ou requisitos locais relevantes para a instalação do produto Royal Prestige® FrescaFlow. Você é responsável por estar ciente desses requisitos e por cumpri-los.

Observação: Os códigos do estado de Massachusetts exigem a instalação por um encanador licenciado e não permitem o uso de válvulas de sela. Se você mora no estado de Massachusetts, consulte o código de encanamento 248-CMR da Comunidade de Massachusetts antes de prosseguir com a instalação.

AVISOS SOBRE A FONTE DE ALIMENTAÇÃO

- Utilize somente o cabo de alimentação fornecido com seu Royal Prestige® FrescaFlow. Não use cabos de alimentação de outras marcas.
- Mantenha o cabo longe de áreas de tráfego intenso. Para evitar risco de incêndio, nunca coloque o cabo sob tapetes, próximo a registros de calor, radiadores, fogões ou aquecedores.
- NÃO use o cabo de alimentação fornecido com nenhum outro dispositivo.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- a. O receptor de alimentação elétrica do aparelho deve ser instalado dentro de um gabinete ou contra uma parede adjacente ao espaço sob o balcão no qual o aparelho será instalado.
- b. Deve haver uma abertura na divisória entre os compartimentos especificados grande o suficiente para a passagem do plugue de fixação. A dimensão mais longa da abertura não deve ser superior a 1½" (38 mm).
- c. Se a divisória for de madeira, as bordas da abertura especificada em (b) devem ser lisas e arredondadas ou, se a divisória for de metal, devem ser cobertas com um protetor de borda fornecido para esse fim pelo fabricante.
- d. Deve-se tomar cuidado, quando o aparelho for instalado ou removido, para reduzir a probabilidade de danos ao cabo de alimentação.

AVISOS DE OPERAÇÃO

- Se este dispositivo não for mantido e operado conforme especificado no manual do proprietário, haverá risco de exposição a contaminantes.
- Não use água que seja microbiologicamente insegura ou de qualidade desconhecida sem a desinfecção adequada antes ou depois de filtrá-la pelo sistema.
- Indivíduos que necessitem de água com pureza microbiológica específica devem consultar seu médico antes de consumir água filtrada por esse sistema.
- Este Royal Prestige® FrescaFlow não se destina a converter água residual ou esgoto bruto em água potável.
- O sistema deve utilizar somente cartuchos de filtro Royal Prestige® genuínos e certificados para funcionar conforme avaliado e representado.
- Se o sistema de água encanada conter altos níveis de sedimentos, pode ser necessário realizar substituições mais frequentes do pré-filtro.

- Os cartuchos de filtro genuínos Royal Prestige® podem ser adquiridos por um Distribuidor Independente Autorizado Royal Prestige®. Para obter informações adicionais sobre a compra, entre em contato com o Centro de Atendimento ao Cliente Royal Prestige®. As informações de contato podem ser encontradas na seção "INFORMAÇÕES SOBRE O CENTRO DE ASSISTÊNCIA E O DISTRIBUIDOR".
- NÃO permita que seu Royal Prestige® FrescaFlow fique parado por um período longo sem ser utilizado. Se o seu Royal Prestige® FrescaFlow não for utilizado por mais de 10 dias, desligue a válvula de água fria e abra a torneira do Royal Prestige® FrescaFlow para drenar a água do sistema. Desconecte a energia e remova todos os cartuchos de filtro. Coloque os cartuchos em sacos plásticos limpos, feche-os e leve-os à geladeira. NÃO coloque os cartuchos no freezer. Quando estiver pronto para usar seu Royal Prestige® FrescaFlow novamente, siga as instruções de substituição para reinstalar os cartuchos.
- Seu Royal Prestige® FrescaFlow deve ser protegido de temperaturas congelantes. Se isso não for feito, pode resultar em perda de desempenho, danos às peças e vazamento de água. Se o seu Royal Prestige® FrescaFlow for exposto a temperaturas congelantes, corte o fornecimento de água e energia. Drene a água do sistema e remova os cartuchos de filtro.
- O sistema Royal Prestige® FrescaFlow sob o balcão foi projetado para funcionar somente com a torneira fornecida. Não use com nenhum outro tipo de torneira. Isso pode causar um mau funcionamento.
- NÃO se sente ou se apoie na unidade.
- NÃO opere o sistema com a unidade apoiada em sua lateral.
- NÃO tente consertar ou ajustar nenhuma função elétrica ou mecânica desta unidade. Todos os serviços de manutenção devem ser realizados por pessoal autorizado.
- Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não utilize o Royal Prestige® FrescaFlow com qualquer dispositivo de controle de velocidade de estado sólido.
- Seu Royal Prestige® FrescaFlow deve ser utilizado somente em ambientes com temperaturas entre 41 e 100°F.
- O Royal Prestige® FrescaFlow destina-se apenas ao uso doméstico, conforme descrito neste manual. Qualquer outro uso não recomendado pelo fabricante pode causar incêndio, choque elétrico ou ferimentos em pessoas. O uso de acessórios não recomendados ou vendidos pelo fabricante pode ser perigoso.

- O Royal Prestige® FrescaFlow pode ser usado por crianças a partir de 8 anos de idade, bem como por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento, desde que sejam supervisionadas ou tenham recebido instruções sobre o uso seguro do aparelho e compreendam os riscos envolvidos.
- As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção pelo usuário não devem ser feitas por crianças, a menos que elas tenham mais de 8 anos e sejam supervisionadas. Mantenha crianças com menos de 8 anos de idade longe do aparelho e de seu cabo.
- O sistema de RO contém um componente de tratamento substituível essencial para a redução efetiva de TDS. A água deve ser testada periodicamente para verificar se esse componente e o sistema estão funcionando corretamente.
- A pressão operacional mínima para o sistema é 14,5 PSI/0,1 MPa.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

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

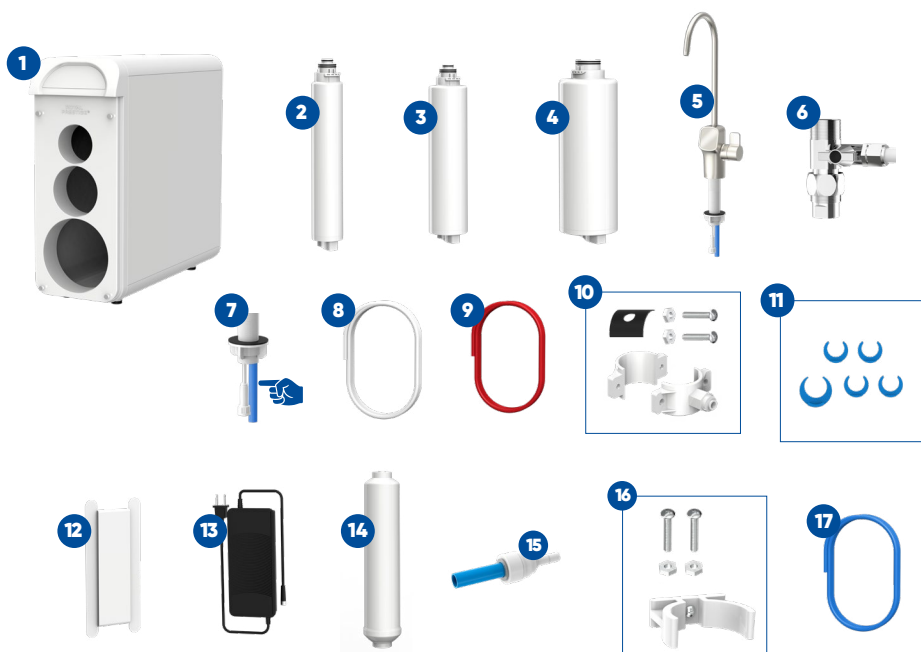
ANTES DE COMEÇAR

Abaixo você encontrará uma representação visual dos componentes do **Royal Prestige® FrescaFlow** e um exemplo de diagrama de conexão.

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

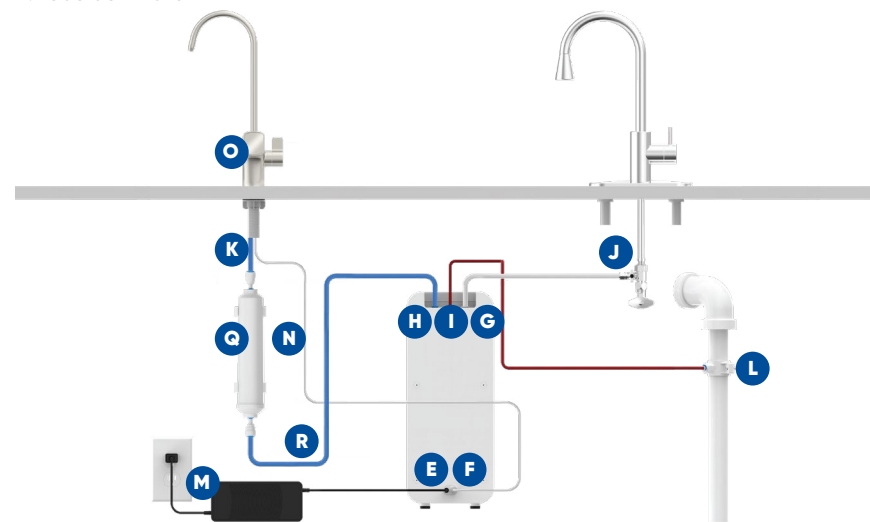
Componentes

1. Conjunto do compartimento do sistema (1)
2. Filtro de bloco de carbono (1) (CB)
3. Pré-filtro (1) (PF)
4. Filtro de osmose reversa (1) (RO)
5. Torneira Royal Prestige® FrescaFlow
6. Conjunto de adaptadores de água de alimentação 3/8" - 1/2" (1)
7. Tubo PE azul 3/8 "X 60" (1) (fixado na torneira)
8. Tubo de PE branco de 1/4" x 60" (1) (fixado no adaptador de água de alimentação)
9. Tubo de PE vermelho de 1/4 pol. X 60 pol. (1)
10. Conjunto de suporte de drenagem 1/4" x 1" (1)
11. Clipes de trava azuis - grandes e pequenos (9)
12. Fita de teflon (1)
13. Conjunto de adaptadores de energia (1)
14. Cartucho de mineralização (1)
15. Adaptadores de 1/4" a 3/8" (2)
16. Suportes de montagem com parafusos (2)
17. Tubo de PE azul (1) (Independente)



Corpo

- A. Indicadores de vida útil do filtro
- B. Filtro de bloco de carbono (CB)
- C. Pré-filtro (PF)
- D. Filtro de osmose reversa (RO)
- E. Porta de alimentação do sistema
- F. Porta de alimentação da torneira
- G. Porta de entrada de água (INLET)
- H. Porta de água pura (PURE)
- I. Porta de drenagem de água (DRAIN)
- J. Adaptador de água de alimentação
- K. Tubo PE azul pré-anexado à torneira
- L. Suporte do dreno
- M. Adaptador de energia
- N. Cabo de alimentação da torneira
- O. Torneira Royal Prestige® FrescaFlow
- P. Tampa frontal removível
- Q. Cartucho mineralizador
- R. Tubo de PE azul



Guia de conexão

J → G: Usando o "Tubo de PE branco", conecte o "Adaptador de água de alimentação" à "Porta de entrada de água" (INLET).

L → I: Usando o "Tubo de PE vermelho", conecte o "Suporte de drenagem" à "Porta de água de drenagem" (DRAIN).

Q → H: Usando o "Tubo de PE azul" (R), conecte o "Cartucho do mineralizador" à "Porta de água pura" (PURE).

Q → O: Usando o "Tubo de PE azul" (K), conecte o "Cartucho do mineralizador" à "Torneira Royal Prestige® FrescaFlow".

F → N: Da "Porta de alimentação da torneira" ao "Cabo de alimentação da torneira"

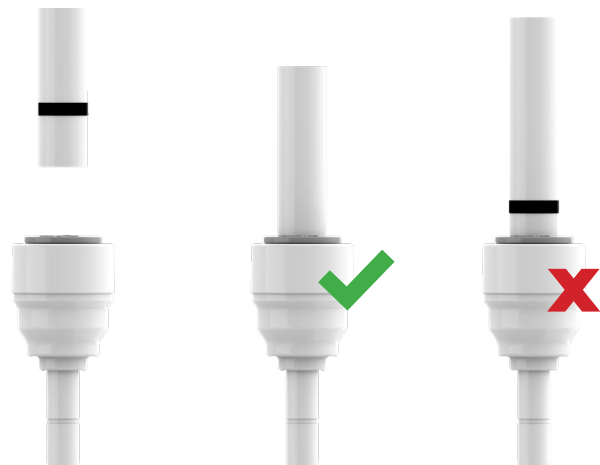
E → M: De "Porta de alimentação" para "Adaptador de alimentação"

Observação: a imagem serve apenas como referência.

DICAS DE INSTALAÇÃO

Como usar os acessórios de conexão rápida.

FIGURA 1



PARA CONECTAR:

Observação: Há uma marca existente (Figura 1) na extremidade do tubo para que você confirme se o tubo está totalmente inserido na conexão.

- Empurre a tubulação para dentro da conexão até alcançar a marca na tubulação.
Observação: Se a tubulação não estiver totalmente inserida, não haverá vedação e ocorrerá vazamento.
- Quando a tubulação estiver totalmente inserida, coloque o "Blue Lock Clip" na conexão. Ele travará a tubulação no lugar e evitará que ela caia.

Observação: Se o tubo for muito longo, corte-o em um comprimento adequado com uma faca afiada ou uma tesoura. Corte a tubulação de forma quadrada e limpa (Figura 2). Remarque a tubulação até a profundidade adequada. Certifique-se de que a tubulação esteja totalmente inserida.

FIGURA 2

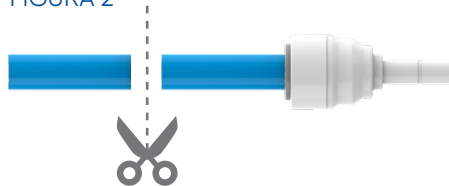
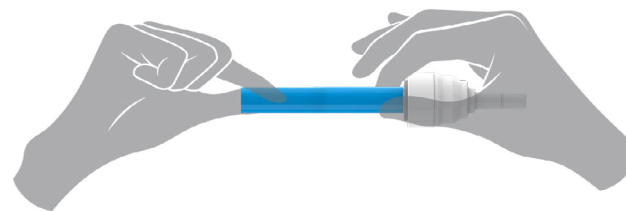


FIGURA 3



PARA DESCONECTAR:

- Remova o "clipe de trava azul" do acessório.
- Use o polegar e o indicador para pressionar a luva de trava para baixo. Use a outra mão para puxar a tubulação para fora da conexão (Figura 3).
Observação: Não tente puxar a tubulação diretamente. Isso danificará a conexão e causará vazamento.

MONTAGEM & INSTALAÇÃO

Antes da instalação e da montagem, certifique-se de que o sistema, as conexões da tubulação e a fonte de alimentação externa caibam embaixo da pia. Para sua própria proteção, use óculos de segurança e tome as precauções de segurança necessárias antes de iniciar a instalação.

As normas do estado de Massachusetts exigem que a instalação seja feita por um encanador licenciado e não permitem o uso de válvulas de sela.

Se você mora no estado de Massachusetts, consulte o código de encanamento 248-CMR da Comunidade de Massachusetts antes de prosseguir com a instalação.

FERRAMENTAS NECESSÁRIAS - NÃO INCLUSO

- | | |
|--|----------------------------|
| • Broca de 1/4" para a linha de drenagem | • Toalhas/balde |
| • Broca de 1" para o furo da torneira | • Furadeira com ou sem fio |
| • Chave inglesa ajustável | • Fita adesiva |
| • Alicates | • Óculos de proteção |
| • Chave de fenda | • Máscara contra poeira |
| • Faca ou tesoura | • Protetor auricular |
| • Lanterna | • Marcador |

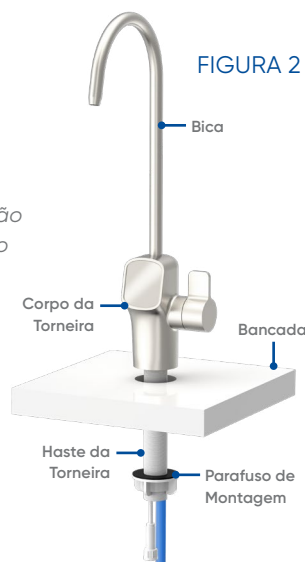
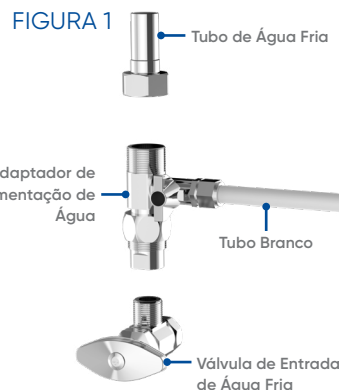
INSTALAÇÃO

ETAPA 1

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

Observação: o "Tubo PE branco" foi anexado ao "Adaptador de água de alimentação" para facilitar a instalação.

1. Feche a válvula de abastecimento de água fria.
2. Abra a torneira da cozinha para liberar a pressão da água.
Observação: certifique-se de que a água tenha parado antes de prosseguir para a próxima etapa. Pegue uma toalha ou um balde para coletar o excesso de água.
3. Desconecte o tubo de água fria da válvula de abastecimento de água fria com uma chave inglesa ou um alicate.
4. Prenda o "Adaptador de água de alimentação" na válvula de abastecimento de água fria e aperte-o com uma chave inglesa. (Consulte a Figura 1).
Observação: se o tubo de água fria for de 1/2", desparafuse os dois conversores do "Feed Water Adapter" (adaptador de água de alimentação).
5. Conecte o tubo de água fria ao "Feed Water Adapter" (adaptador de água de alimentação) e aperte-o com uma chave inglesa.
6. Certifique-se de que todas as conexões estejam apertadas.



ETAPA 2

INSTALE A TORNEIRA ROYAL PRESTIGE® FRESCAFLOW

Observação: Se a pia ou a bancada de sua cozinha não tiver um furo, será necessário fazer um. Consulte "Como fazer um furo em sua bancada" nas páginas 82 e 83.

1. Empurre o "bico da torneira" para dentro do "corpo da torneira" até que as três juntas pretas estejam totalmente inseridas.
2. Insira a "Haste da torneira", o "Cabo de alimentação da torneira" e o "Tubo de PE azul" no orifício da bancada.
3. Sob a pia, coloque a "Mounting Nut" (porca de montagem) e aperte.

ETAPA 3

INSTALE O "SUPORTE DE DRENAGEM"

1. Cole a "vedação de espuma" na placa frontal do "suporte de drenagem". Certifique-se de que o orifício da "vedação de espuma" esteja alinhado com o orifício da "placa frontal" (Figura 3).
2. Selecione uma posição o mais alto possível no tubo de drenagem vertical e faça um furo de 1/4". O "Drain Bracket" (suporte de drenagem) pode ser usado como ponto de referência para marcar a posição do furo. Certifique-se de não penetrar no lado oposto do tubo.
3. Deslize a placa frontal em uma extremidade da tubulação e insira a tubulação no orifício perfurado de aproximadamente 0,6" (Figura 4).
4. Posicione a placa traseira no "Drainpipe" apertando os parafusos e as porcas uniformemente, deixando o tubo no orifício (Figura 5).
5. Insira o "Small Blue Lock Clip" no encaixe para fixar a conexão.

FIGURA 3

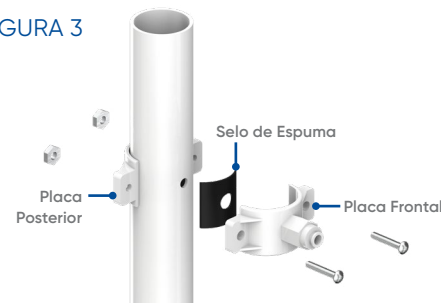


FIGURA 4

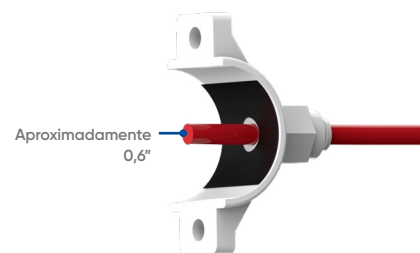


FIGURA 5



ETAPA 4

POSICIONE A CARÇA DO ROYAL PRESTIGE® FRESCAFLOW

Observação: Não é recomendável colocar a carcaça contra o gabinete, pois ela pode vibrar quando o sistema estiver funcionando.

1. O Royal Prestige® FrescaFlow deve ser colocado sob o gabinete em uma superfície plana.
2. O painel frontal da unidade deve estar voltado para fora para que você possa acessar facilmente os cartuchos de filtro e verificar os indicadores de status.

ETAPA 5

CONECTE A TUBULAÇÃO

Observação: Confirme primeiro o comprimento do tubo necessário e, em seguida, corte o tubo se ele for muito longo. Consulte "Dicas de instalação" na página 74.

INSTALE A TUBULAÇÃO DE ENTRADA DE ÁGUA (TUBULAÇÃO BRANCA)

1. Remova o plugue da "Porta de entrada de água" (INLET).
2. Identifique o "Tubo PE branco" que foi conectado ao "Adaptador de água de alimentação" (Figura 6).
3. Insira a outra extremidade do tubo na "Porta de entrada de água" (INLET) (Figura 7) e insira o "Large Blue Lock Clip" (clipe de trava azul grande) no encaixe.

FIGURA 6

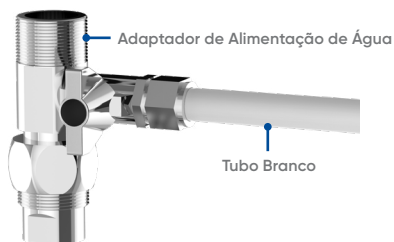


FIGURA 7



Observação: Certifique-se de que a tubulação esteja totalmente inserida e atinja a marca na tubulação.

INSTALE O CARTUCHO MINERALIZADOR E A TUBULAÇÃO DE ÁGUA PURA (TUBULAÇÃO PE AZUL)

1. Remova toda a embalagem do "Cartucho mineralizador".
 2. Remova o plugue da "Porta de Água Pura" (PURE).
 3. Identifique o "Blue PE Tubing" independente.
 4. Insira uma extremidade do "Blue PE Tubing" (Tubo de PE azul) na "Porta de Água Pura" (PURE) (Figura 13) na parte traseira de seu Royal Prestige® FrescaFlow.
 5. Insira a outra extremidade do mesmo "Tubo de PE Azul" em um dos "Adaptadores" e prenda com um grande "Clipe de Trava Azul" (Figura 8).
 6. Insira esse "Adapter" (Adaptador) no "Mineralizer Cartridge" (Cartucho mineralizador) e prenda-o com um "Blue Lock Clip" (Clipe de trava azul) pequeno (Figura 9). A palavra IN está impressa nessa extremidade do "Mineralizer Cartridge" (cartucho mineralizador).
 7. Identifique o "Tubo de PE azul" que está conectado à torneira.
 8. Insira a extremidade do "Tubo de PE azul" no outro "Adaptador" e prenda com um "Clipe de trava azul" grande.
 9. Insira esse outro "adaptador" no "cartucho mineralizador" e prenda-o com um pequeno "clipe de trava azul" (Figura 10). A palavra OUT (saída) está impressa nessa extremidade do "Mineralizer Cartridge" (cartucho mineralizador).
 10. Certifique-se de que toda a tubulação esteja presa e firmemente conectada ao seu "Mineralizer Cartridge".
 11. Identifique uma área para colocar os "suportes de montagem" para o "Mineralizer Cartridge" e perfure o local. Os suportes segurarão o "Mineralizer Cartridge" (cartucho mineralizador) (Figura 11).
- Observação: Certifique-se de que a tubulação esteja totalmente inserida e atinja a marca na tubulação.

FIGURA 8



FIGURA 9



FIGURA 10



FIGURA 11



INSTALAR A TUBULAÇÃO DE DRENAGEM DE ÁGUA (TUBULAÇÃO VERMELHA)

1. Remova o plugue da "Porta de água de drenagem"(DRAIN).
 2. Identifique o "Tubo de PE vermelho" que foi fixado no "Suporte de Drenagem" (Figura 12).
 3. Insira a outra extremidade do tubo na "Porta de água de drenagem"(DRAIN) (Figura 13) e Insira o "Clipe de trava azul pequeno" no encaixe.
- Observação: Certifique-se de que a tubulação esteja totalmente inserida e atinja a marca na tubulação.*

FIGURA 12

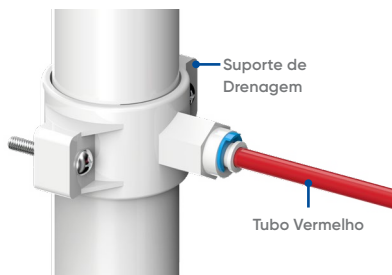
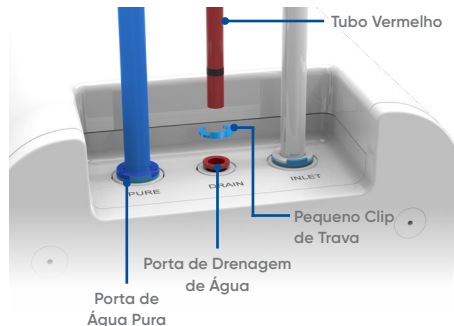


FIGURA 13



ETAPA 6

CONECTE O "CABO DE ALIMENTAÇÃO"

1. Conecte a Torneira Royal Prestige® FrescaFlow ao sistema:
 - Insira o "Faucet Power Cord" (cabo de alimentação da torneira), que está conectado à torneira Royal Prestige® FrescaFlow, na "Faucet Power Port" (porta de alimentação da torneira) (Figura 14). FrescaFlow na "Porta de Alimentação da Torneira" (Figura 14) na parte de trás da carcaça do sistema e aperte a porca.
2. Conecte o "Adaptador de energia":
 - Insira a cabeça DC do "Adaptador de Energia" na "Porta de Energia do Sistema" na parte de trás do compartimento do sistema (Figura 14).

FIGURA 14



ETAPA 7

INICIALIZAÇÃO DO SISTEMA

1. Verifique se os três cartuchos de filtro estão na posição de travamento.
2. Ligue a válvula de abastecimento de água fria e verifique se há vazamentos.
3. Gire a alça do "Feed Water Adapter" (Adaptador de água de alimentação) de modo que fique paralelo ao "White PE Tubing" (Tubo PE branco) (Figura 15).
4. Insira o plugue do "Adaptador de energia" na "Tomada de energia".
5. O sistema inicia a descarga automaticamente por 5 minutos. **NÃO LIGUE A TORNEIRA ROYAL PRESTIGE® FRESCAFLOW.**

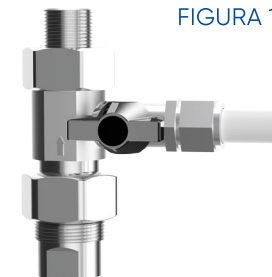


FIGURA 15

Observação:

- Após ligar o sistema pela primeira vez, haverá um bipe. Os indicadores de vida útil do filtro piscarão em azul, amarelo e vermelho sucessivamente e, em seguida, ficarão azuis por 5 minutos.
- Em seguida, os indicadores de vida útil do filtro da torneira piscarão em azul, amarelo e vermelho, sucessivamente, por 1 segundo. A torneira exibirá o status da descarga e a luz do anel externo piscará no sentido horário.
- **NÃO** ligue a Torneira Royal Prestige® FrescaFlow. Deixe o sistema dar descarga automaticamente por 5 minutos; as três luzes indicadoras se apagarão quando a descarga for concluída. Observação: A água não é potável durante a descarga automática.

6. Após o término da descarga automática de 5 minutos, abra a torneira Royal Prestige® FrescaFlow Faucet. Deixe-a funcionar por 30 minutos até que a tela de exibição da torneira mostre uma leitura de TDS.

Observação: Certifique-se de verificar cuidadosamente o aperto de cada parte do sistema durante a descarga. Verifique e assegure-se de que toda a tubulação esteja instalada corretamente. Certifique-se de que não haja vazamentos nos encaixes das juntas, nas válvulas ou nas conexões da tubulação.

Observação: A água não é potável durante o ciclo de lavagem. Os 30 minutos são cumulativos. Se a descarga for interrompida antes de decorridos os 30 minutos, o sistema continuará a ser lavado quando você abrir novamente a Torneira Royal Prestige® FrescaFlow até atingir os 30 minutos.

7. Confirme se a descarga está completa antes de fechar a Torneira Royal Prestige® FrescaFlow.

FAZENDO UM FURO EM SUA BANCADA

Isenção de responsabilidade: perfurar superfícies feitas de pedra ou materiais de superfície sólida, como granito, mármore, Corian™ ou outros produtos de resina plástica, ou pias feitas de porcelana ou aço inoxidável, pode causar danos permanentes e irreparáveis à pia ou à superfície da bancada.

Observação: se você NÃO tiver experiência em perfurar superfícies de cozinha, considere a possibilidade de contratar um profissional para evitar possíveis danos. Siga sempre as instruções e recomendações do fabricante para a furadeira e a broca. Se possível, pratique em um pedaço de material semelhante.

Para sua própria proteção, use óculos de proteção e tome as precauções de segurança necessárias antes de perfurar.

PREPARAÇÃO

- Confirme se não há um furo existente em sua 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 resfriamento de água, se tiver um. Caso contrário, tenha uma garrafa de água ou uma esponja úmida à mão para resfriar a broca durante a perfuração.
- Se você não tiver um orifício existente, siga estas etapas.
- Se sua bancada for mais espessa do que 2,95" ou 7,49 cm, a torneira não poderá ser instalada. Para compreender melhor o processo, a Hy Cite Enterprises recomenda que você se familiarize com ele por meio de vídeos e pesquisas. Sua Royal Prestige® FrescaFlow vem com um modelo de adesivo para ajudar a identificar o local adequado para fazer um furo.
- Determine onde você instalará sua Torneira Royal Prestige® FrescaFlow.
- Verifique se a Torneira Royal Prestige® FrescaFlow será montada de forma plana contra a superfície de montagem.
- Examine visualmente o roteamento dos tubos do conjunto do filtro Royal Prestige® FrescaFlow até a torneira. Verifique se há espaço adequado para o roteamento dos tubos entre a torneira e o conjunto do filtro.
- Prenda e fixe firmemente a broca especificada com base no material da bancada.
- Para uma bancada de granito e mármore, você escolherá uma broca com núcleo de diamante.
- Para uma bancada de Corian™, você escolherá uma broca de aço inoxidável.
- Nunca use uma furadeira com martelo em bancadas de pedra natural, vidro ou cerâmica.
- Para pias de aço inoxidável, será necessário fazer um recuo com um punção central para fornecer uma guia para a broca seguir.
- Se tiver uma pia de porcelana, não aplique força excessiva, pois a pia pode lascar facilmente. No entanto, você precisará aplicar alguma pressão sobre a broca até que ela rompa a superfície.

COMEÇAR A PERFURAÇÃO

1. Coloque o modelo de adesivo na bancada ou na pia. Com um lápis, marque o centro do modelo de adesivo. Comece a perfurar lentamente, usando baixa pressão, permitindo que a broca faça o trabalho. Faça um furo de 1" de diâmetro. O modelo de adesivo lhe mostrará o tamanho exato necessário.
2. Periodicamente, pare e aplique água na broca para mantê-la fria.
3. Para evitar que a broca se mova sobre o balcão, perfure em baixa velocidade enquanto segura firmemente a broca reta. Mantenha-a em um ângulo de 90 graus em relação à superfície.
4. Depois de romper a superfície, aplique uma leve pressão na furadeira para nivelar o círculo.
5. Limpe todos os detritos e verifique se há irregularidades no furo.
6. No caso do mármore, se você notar irregularidades ou lascas, poderá usar uma lixa de grão fino para suavizar as áreas.

OPERAÇÃO DO SISTEMA

Conhecendo seu Royal Prestige® FrescaFlow



SEÇÃO 1

INDICADORES E FUNÇÕES



Quando a água fluir pelo sistema, o "Ring Light" piscará e o "sensor TDS" detectará a qualidade da água. A leitura será mostrada na tela do visor da torneira.

TDS é o Total de Sólidos Dissolvidos (TDS) é um indicador do estado da água. Esse número indica a quantidade de substâncias dissolvidas presentes em sua água. Um TDS mais alto em sua água pode indicar a presença de substâncias na água que podem afetar o sabor e o cheiro.

Observação: Quando estiver funcionando de forma eficaz, seu Royal Prestige® FrescaFlow atingirá uma taxa de rejeição de TDS acima de 90%. A taxa de rejeição pode variar em 10% com base na qualidade da fonte de água e no uso da água. Quando a água estiver passando pela unidade, a leitura de TDS poderá mudar. Se não houver água no sistema por 30 segundos, a leitura do visor de TDS entrará no "Modo de suspensão".

Observação: as flutuações do valor de TDS durante a distribuição de água ou entre usos são completamente normais devido a vários fatores, como: flutuação no fornecimento de água, processador de tratamento de água municipal ou de toda a casa, condições da tubulação, água estagnada, entre outros.

SEÇÃO 2

LEMBRETE DE VIDA ÚTIL DO FILTRO

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

INDICADOR DE VIDA ÚTIL DO FILTRO NO COMPARTIMENTO DO SISTEMA

Há três indicadores eletrônicos de filtro ("Carbon Block" / "Pre Filter" / "Reverse Osmosis") localizados no painel frontal do seu Royal Prestige® FrescaFlow. Eles mudarão de cor de azul para amarelo e para vermelho – quando o indicador estiver vermelho, os cartuchos precisam ser substituídos. Quando você instalar um novo filtro, lembre-se de reiniciar o indicador de vida útil do filtro. Consulte a seção "Como redefinir o indicador de vida útil do filtro", localizada na página 88.

Observação: a iluminação ao redor dos cartuchos de filtro (azul, amarelo, vermelho) também permitirá que você veja o status de cada filtro. Consulte a tabela abaixo.

Observação: Não há indicador de status para o cartucho de mineralizador. Entretanto, você deve trocar o cartucho mineralizador quando o filtro de bloco de carbono precisar ser substituído.



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

Observação: Os indicadores são baseados no tempo de uso ou na capacidade de processamento do filtro.

TEMPO DE EXIBIÇÃO

- Quando o Royal Prestige® FrescaFlow parar de distribuir água por 30 segundos, todos os indicadores entrarão no "Sleep Mode".
- Para verificar o status de cada filtro, toque no indicador. A luz acenderá por 30 segundos.

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

- Sua Torneira Royal Prestige® FrescaFlow também exibirá o status do seu filtro, mostrando todos os três filtros (CB/PF/RO) em azul, amarelo ou vermelho. Consulte a tabela abaixo para entender o que cada cor representa.



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

SEÇÃO 3

DIRETRIZES PARA SUBSTITUIÇÃO DO CARTUCHO DO FILTRO

- Substitua os cartuchos de filtro imediatamente após o vencimento. Se isso não for feito isso afetará o desempenho e a eficiência da filtragem.
- A capacidade de seus cartuchos de filtro pode variar em relação à capacidade nominal devido ao devido ao volume de contaminantes presentes em seu suprimento de água.
- Para garantir os melhores resultados, substitua os cartuchos do filtro assim que qualquer uma das seguintes situações ocorrer.

FILTRO DE BLOCO DE CARBONO MODELO PR1001

- Quando ele tiver sido usado por 1 ano.
- Quando a luz do visor ficar VERMELHA.
- Quando a taxa de fluxo diminuir.
- Quando você notar uma diferença no sabor.

PRÉ-FILTRO MODELO PR1002

- Quando tiver sido usado por 6 meses.
- Quando a luz do visor ficar VERMELHA.
- Quando a taxa de fluxo diminuir.
- Quando você notar uma diferença no sabor.

ROYAL PRESTIGE® FRESCAFLOW FILTER-RO MODELO PR1003

- Quando tiver sido usado por 2 anos.
- Quando a iluminação do visor ficar VERMELHA.
- Quando a taxa de fluxo diminuir.
- Quando você notar uma diferença no sabor.

CARTUCHO DO MINERALIZADOR MODELO PR1004

- Quando tiver sido usada por 1 ano.
- Quando você substituir o filtro de bloco de carbono.
- Quando você notar uma diferença no sabor.

PARA SUBSTITUIR OS FILTROS

1. Desligue a fonte de água.
2. Abra a torneira para aliviar a pressão do sistema.
3. Desconecte o sistema.
4. Remova o cartucho do filtro.
5. Remova o filtro antigo girando-o no sentido anti-horário.
6. Substitua por um cartucho de filtro NOVO (vazio).
7. Instale o novo filtro girando-o no sentido horário.
8. Abra a água.
9. Conecte a energia.
10. Abra a torneira para lavar o novo filtro por 15 a 30 minutos.
11. Reinicie o indicador de vida útil do filtro, consulte a seção abaixo.

Observação: Use um alicate se os cartuchos de filtro forem difíceis de remover. Veja a imagem abaixo como referência.



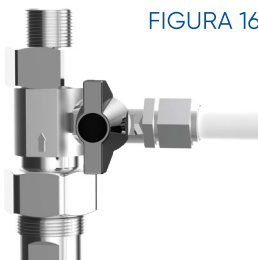
COMO REDEFINIR O INDICADOR DE VIDA ÚTIL DO FILTRO

Estamos usando o "Carbon Block Filter" (filtro de bloco de carbono) como exemplo:

- Toque e mantenha pressionado o indicador de vida útil do "Carbon Block Filter", localizado na parte superior do painel superior do painel frontal de seu Royal Prestige® FrescaFlow, por 7 segundos até que ele emita um bipe.
- Siga o mesmo processo para reiniciar o "Pre-Filter" (pré-filtro) e a "Reverse Osmosis" (osmose reversa).

PARA SUBSTITUIR O CARTUCHO MINERALIZADOR

1. DESLIGUE seu "Feed Water Adapter" (Adaptador de Água de Alimentação) girando a alça de modo que fique perpendicular ao "White PE Tubing" (Tubo PE Branco) (Figura 16).
2. Ligue sua torneira Royal Prestige® FrescaFlow Faucet e deixe a torneira funcionar para remover toda a água restante antes de desconectar qualquer tubo.
3. Retire o "Mineralizer Cartridge" vencido do "Mounting Bracket" (suporte de montagem).
4. Remova o pequeno "Blue Lock Clip" (clipe de trava azul) de ambas as extremidades do "Mineralizer Cartridge" (cartucho mineralizador).
5. Remova os "Adapters" (Adaptadores) pressionando a "Locking Sleeve" (Luva de travamento) e puxando o "Adapter" (Adaptador) para fora ao mesmo tempo. Faça isso para os dois "Adaptadores".
6. Remova toda a embalagem de seu novo "Mineralizer Cartridge".



7. Insira a extremidade do "Adapter" (Adaptador), já preso ao "Blue PE Tubing" (Tubo de PE azul) e conectado à sua máquina Royal Prestige® FrescaFlow, na base do novo "Mineralizer Cartridge" (Cartucho mineralizador) (Figura 17). A palavra IN está impressa nessa extremidade do Cartucho Mineralizador.
8. Insira a extremidade do outro "Adaptador", já preso ao "Tubo PE Azul" conectado à Torneira Royal Prestige® FrescaFlow, na parte superior de seu "Cartucho Mineralizador" (Figura 18). A palavra OUT está impressa nessa extremidade do Cartucho Mineralizador.
9. Certifique-se de que toda a tubulação esteja presa e firmemente conectada ao seu "Mineralizer Cartridge".
10. Recoloque o "Mineralizer Cartridge" (cartucho mineralizador) nos "Mounting Brackets" (suportes de montagem).
11. Gire a alça do "Feed Water Adapter" (Adaptador de água de alimentação) de modo que fique paralelo ao "White PE Tubing" (Tubo PE branco).

FIGURA 17

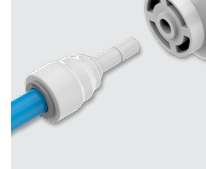
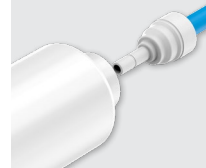


FIGURA 18



COMO LAVAR OS FILTROS E CARTUCHOS APÓS A SUBSTITUIÇÃO

- Pré-filtro: Ao substituir o cartucho do pré-filtro, abra a torneira do Royal Prestige® FrescaFlow e dê descarga por 15 minutos. Esse cartucho não será descarregado automaticamente.
 - Filtro Carbon Block: Quando você substituir seu cartucho Carbon Block, abra a torneira Royal Prestige® FrescaFlow e dê descarga por 15 minutos. Esse cartucho não dará descarga automaticamente. Se você não der a descarga por 15 minutos, poderá notar algumas partículas muito pequenas de carbono na água.
 - Filtro de osmose reversa: Quando você substituir o cartucho de Osmose Reversa, a tela da Torneira Royal Prestige® FrescaFlow exibirá o ciclo de descarga. Abra a torneira do Royal Prestige® FrescaFlow e dê descarga por 30 minutos até que você veja um número de TDS no visor. Esse cartucho não terá descarga automática.
- Observação: Os 30 minutos são cumulativos. Se a descarga for interrompida antes de decorridos os 30 minutos, o sistema continuará a dar descarga quando você abrir a torneira do Royal Prestige® FrescaFlow novamente, até atingir os 30 minutos.*
- Cartucho Mineralizador: Abra a torneira do Royal Prestige® FrescaFlow e dê descarga por 30 minutos. Esse filtro não será descarregado automaticamente. Se você não der a descarga por 30 minutos, poderá notar algumas partículas muito pequenas de carbono na água.

LIMPEZA E MANUTENÇÃO

DIRETRIZES

- Se o sistema não tiver sido usado por sete dias, abra a torneira Royal Prestige® FrescaFlow Faucet e dê descarga por 10 minutos. Se o sistema não for lavado, talvez seja necessário substituir os filtros.
- Monitore o indicador de vida útil do filtro para fazer a substituição em tempo hábil.
- Limpe as superfícies externas do sistema com um pano limpo e úmido. Não borrife diretamente com água. Não use palha de aço, produtos de limpeza abrasivos ou líquidos corrosivos. **NÃO HÁ COMPONENTES QUE POSSAM SER MANTIDOS DENTRO DO SISTEMA.**
- Para evitar danos durante a limpeza de seu Royal Prestige® FrescaFlow, não utilize nenhum outro líquido nos cartuchos que não seja água.
- Para evitar danos ao seu Royal Prestige® FrescaFlow, mantenha o tubo de drenagem desobstruído.
- Se o tubo de drenagem ficar entupido, pare de usar o Royal Prestige® FrescaFlow e desligue-o, desconectando-o da tomada elétrica.
- Para evitar danos à propriedade, monitore regularmente o Royal Prestige® FrescaFlow e suas conexões de água quanto a possíveis vazamentos.
- Monitore rotineiramente a fonte de alimentação e os fios de seu Royal Prestige® FrescaFlow para evitar danos graves.

Observação: Embora os testes tenham sido realizados em condições laboratoriais padrão, o desempenho real pode variar dependendo da qualidade da água de origem e do uso da água.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

EXIBIÇÃO DE MAU FUNCIONAMENTO

Em caso de falha no sistema, o indicador de mau funcionamento será exibido em seu Royal Prestige® FrescaFlow Faucet da seguinte forma.

E02: Vazamento de água no interior. A campainha continua emitindo bipes.

- Retire o filtro de água e verifique se há água.
- Se houver água presente, verifique se há um ponto de vazamento. Se não encontrar nenhum, incline a máquina para trás e despeje a água do fundo. A falha será automaticamente resolvida.
- Reinicie seu Royal Prestige® FrescaFlow desconectando-o da tomada e aguardando 60 segundos antes de conectá-lo novamente à tomada.
- Entre em contato com o Centro de Atendimento ao Cliente se a mensagem E02 for exibida novamente após a resolução da falha.

E03: Bomba de reforço com excesso de trabalho. A campainha emite um bipe por 3 minutos.

- Verifique se há água entrando no sistema. Se não houver água corrente, espere até que a fonte de água seja ligada novamente.
- Reinicie seu Royal Prestige® FrescaFlow desconectando-o da tomada e aguardando 60 segundos antes de conectá-lo novamente.

- Se a fonte de água for desligada por um longo período de tempo, enquanto o Royal Prestige® FrescaFlow estiver ligado, a água turva poderá aparecer quando a fonte de água for ligada. Permitir que a água assente por alguns minutos deve resolver a turvação, pois provavelmente bolhas de ar entraram no sistema, causando a turvação.

E04: A bomba de recalque inicia e pára com frequência.

A campainha soa 5 vezes.

- Reinicialize seu Royal Prestige® FrescaFlow desconectando-o da tomada e aguardando 60 segundos antes de conectá-la novamente.

Outras dicas de solução de problemas

Substituí um dos cartuchos, mas o sistema ainda está me informando que ele precisa ser trocado.

- Certifique-se de reiniciar o indicador de vida útil do filtro, localizado no painel frontal superior de seu Royal Prestige® FrescaFlow, pressionando-o por 7 segundos até que ele emita um bipe.

Não há saída de água da torneira do Royal Prestige® FrescaFlow

- O filtro está vencido. Verifique os indicadores de vida útil do filtro para confirmar qual filtro precisa ser para confirmar qual filtro precisa ser substituído e faça isso imediatamente.
- Baixa pressão da água. Confirme se a pressão de entrada da água está entre 14,5 PSI e 87 PSI.
- O abastecimento de água está desligado. Ligue o "Adaptador de água de alimentação" ou a válvula de abastecimento de água.
- Instalação incorreta do filtro. Reinstale os três filtros e verifique se estão encaixados corretamente.
- A tubulação está frisada. Remova qualquer crimpagem da tubulação.

Baixo fluxo de água na torneira Royal Prestige® FrescaFlow

- Vazamento na conexão da tubulação. Verifique se toda a tubulação está instalada corretamente.
- O filtro está vencido. Verifique os indicadores de vida útil do filtro para confirmar qual filtro precisa ser substituído e faça-o imediatamente.

Sem exibição do sistema

- Após 30 segundos sem fluxo de água, a tela de exibição do sistema e os indicadores entrarão no "Modo de suspensão". Isso é normal e foi projetado para economizar energia.
- Não há energia ou o "Adaptador de energia" está quebrado. Verifique se o "Adaptador de energia" está conectado. Substitua o "Adaptador de energia" se estiver quebrado.

Leitura alta de tds na água filtrada

- Quando funcionando corretamente, o Royal Prestige® FrescaFlow fornecerá uma taxa de rejeição de TDS (Avaliado em condições padrão de laboratório).

Possíveis causas para leituras altas de TDS

- O sistema não foi usado por um longo período. Abra a torneira Royal Prestige® FrescaFlow Faucet e deixe correr por 15 minutos. A leitura de TDS voltará ao normal.
- O "Reverse Osmosis Filter" (Filtro de Osmose Reversa) expirou. Substitua o "Filtro de Osmose Reversa" imediatamente.
- O "Tubo vermelho de PE" pode estar crimpado ou entupido. Remova os grampos. Realinhe "Suporte de drenagem" e "Tubo de drenagem".
- A água da fonte pode ter um alto nível de TDS. Avalie a fonte de água e a água filtrada.
- A faixa normal de TDS na água filtrada deve estar em torno de 5% a 10% do nível de TDS da água da fonte. Um alto nível de TDS na água da fonte pode reduzir a longevidade do sistema.
- Substitua os filtros regularmente se o nível de TDS da água filtrada for de 15% a 20% do nível de TDS da água da fonte.

Vazamentos de Água

- Localize o vazamento verificando todas as juntas, encaixes e conexões da tubulação. Certifique-se de que os filtros e os pontos de conexão estejam instalados corretamente.
- Se E02 for exibido, há um vazamento de água dentro do sistema. Retire seu Royal Prestige® FrescaFlow e verifique se há algum ponto de vazamento. Se não for encontrado nenhum, incline a máquina para trás e despeje a água. Quando a falha for resolvida, a unidade deverá se reiniciar automaticamente. Se a mensagem E02 for exibida novamente, entre em contato com o Service Center.

A leitura de TDS flutua durante a distribuição de água

- A leitura de TDS mostra o TDS da água filtrada que está fluindo. Quando a água filtrada flui pelo sistema, a concentração de sólidos dissolvidos pode variar ligeiramente, criando flutuações na leitura.
- O sensor TDS tem um desvio, o que gera flutuações na leitura.

Diferença entre a leitura de tds testada pelo medidor de tds e a leitura exibida de TDS

- O medidor de TDS mostra o nível de TDS na água estática armazenada. A leitura de TDS na Torneira Royal Prestige® FrescaFlow mostra o nível de TDS na água corrente. Como resultado, as leituras de TDS podem ser diferentes.
- Pode haver erros nos testes do medidor de TDS.
- Os elementos benéficos adicionados pelo cartucho mineralizador podem afetar ligeiramente a leitura.

A água filtrada da torneira de RO tem gosto de água da torneira

- Instalação incorreta da tubulação. Certifique-se de que a tubulação correta esteja conectada à porta de água correta.
- Os filtros não estão instalados corretamente. Verifique se os filtros estão instalados corretamente.
- O filtro está vencido. Verifique os indicadores de vida útil do filtro para confirmar qual filtro precisa ser substituído e faça isso imediatamente.

Bomba de reforço com excesso de trabalho - Código E03 é exibido, a campainha emite um bipe por 3 minutos

- Reinicie seu Royal Prestige® FrescaFlow desconectando-o da tomada e aguardando 60 segundos antes de conectá-lo novamente.
- Há um vazamento na conexão da tubulação entre o sistema e a torneira Royal Prestige® FrescaFlow.
- Desligue a unidade e verifique a conexão da tubulação. Certifique-se de que a tubulação esteja conectada corretamente às conexões de engate rápido. Reinicie o sistema.

A bomba de recalque inicia e pára com frequência - o código E04 é exibido, a campainha soa 5 vezes

- Há um desequilíbrio de pressão interna. Desconecte a energia. Ligue ou desligue completamente a torneira Royal Prestige® FrescaFlow Faucet. Remova qualquer crimpagem na tubulação. Certifique-se de que a torneira não esteja bloqueada.
- Reinicie o sistema.

Som alto do Royal Prestige® FrescaFlow

- O som não excederá 65 DB. O nível de 65 DB foi avaliado em condições padrão de laboratório com pressão da água de alimentação entre 14,5 PSI e 87 PSI.

Possíveis causas de som alto

- O Royal Prestige® FrescaFlow não está colocado em uma superfície plana. Certifique-se de que o sistema não esteja apoiado ou inclinado.
- O Royal Prestige® FrescaFlow foi colocado contra um gabinete. Não coloque o sistema contra um gabinete, pois isso pode fazer com que ele vibre durante a operação.
- A pressão da água está instável. Confirme se a pressão da água está entre 14,5 PSI e 87 PSI.
- Quando a pressão da água se tornar mais estável, o ruído diminuirá.

O sistema não pode ser ligado depois de conectar e ligar o adaptador de energia

- Verifique se a energia sob a pia está ligada. Isso geralmente acontece quando não há energia na tomada. Além disso, verifique se o cabo de alimentação foi conectado corretamente à "Tomada de energia" e à "Porta de energia do sistema".

A tela do visor da torneira está piscando e desligando, e a bomba está ligando e desligando.

- A torneira não está totalmente aberta. Gire a manivela da torneira para a posição totalmente aberta.

Solução de problemas do cartucho mineralizador

- Os níveis de PH da minha água filtrada mudaram
- Os níveis de PH da água filtrada sofrerão uma pequena variação porque o cartucho mineralizador adicionará material alcalino de volta à água. A principal flutuação nos níveis de PH dependerá da água não filtrada, o que significa que os níveis de PH variarão entre as fontes de água.

Vazamento no "tubo pe azul" conectado ao mineralizador

- Verifique se a tubulação está totalmente conectada. Desligue o "Feed Water Adapter" (adaptador de água de alimentação) e desconecte a tubulação do cartucho. Verifique se a extremidade do tubo está lisa e não está desgastada. Se estiver desgastada, corte a tubulação de modo que ela fique com uma borda lisa e quadrada. Isso deve resolver o problema de vazamento de água.

O valor de tds da minha água filtrada mudou após a instalação do "cartucho mineralizador"

- TDS significa Total de Sólidos Dissolvidos na água. O Royal Prestige® FrescaFlow remove uma grande quantidade desses sólidos enquanto a água é filtrada pelo sistema. O Royal Prestige® FrescaFlow remove a maior parte do TDS, mas seu cartucho mineralizador Royal Prestige® adiciona de volta elementos benéficos como potássio, cálcio, sódio e magnésio. Isso significa que o TDS real pode variar em relação à leitura de TDS em sua torneira.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÕES DE DESEMPENHO

Para obter o melhor desempenho, recomendamos que você use o Royal Prestige® FrescaFlow dentro dos seguintes parâmetros operacionais.

Taxa de produção diária - medida sob pressão dinâmica da água de alimentação de 30 PSI e temperatura da água de 77°.

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO	
Modelo	WF1300
Nome do Producto	Royal Prestige® FrescaFlow
Tamanho do sistema de RO L"W"H	18 1/9" x 6 3/4" x 16 3/4"
Peso do sistema RO	27.5 lbs/ 12.5 Kg
Faixa de pressão operacional	14.5-87 PSI / 0.1-0.6 MPa
Faixa de temperatura operacional	C: 41-100 °F / 5-38 °C
Necessidade de água de alimentação	Torneira de água encanada
Taxa de produção diária	846 GPD
Especificação de energia	Entrada 100-240V CA, frequência 50/60 HZ
	Saída 24 VCC 5 A
Pressão mínima de aplicação	50 PSI

INFORMAÇÕES DE CONFORMIDADE

Declaração de conformidade: Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das normas 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, inclusive interferência que possa causar operação indesejada.

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

Dispositivo de Classe B:

Observação: este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites de um dispositivo digital de Classe B, de acordo com a parte 15 das normas da FCC. Esses limites foram 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 às comunicações de rádio.

Entretanto, não há garantia de que a interferência não ocorrerá 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 incentivado a tentar corrigir a interferência por meio de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou mudar a antena receptora de lugar.
- Aumentar a distância entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento a uma tomada em um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Consulte o revendedor 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 deverá 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

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 TESISTÁN # 2450
NAVE 18 COLONIA EL TIGRE
ZAPOCAN, JALISCO MÉXICO. C.P 45134
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 PIANTINI,
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.



ROYALPRESTIGE.COM