Frizzlife®

EN

OWNER'S MANUAL

Model: PD600-TAM3

EN

CONTENT

1. BEFORE INSTALLATION ---- 1
2. PRODUCT INTRODUCTION ---- 2
3. SAMPLE CONNECTION ---- 2
4. INSTALLATION TIPS ---- 3
5. INSTALLATION STEPS ---- 3
6. FIRST TIME USAGE ---- 9
7. USER INTERFACE ---- 9
8. REPLACEMENT OF FILTER CARTRIDGE ---- 11
9. FILTER REPLACEMENT INSTRUCTION ---- 12
10. MAINTENANCE ---- 13
11. TROUBLE SHOOTING ---- 14
12. FREQUENTLY ASKED QUESTIONS ---- 16
13. LIMITED PRODUCT WARRANTY ---- 17

Thank you for purchasing Frizzlife PD600 reverse osmosis undersink filter system with 600G RO membrane. If you have any questions or need any assistance, please contact: support@frizzlife.com

Find the installation video

▶ Search 'Frizzlife PD600 installation' in www.youtube.com

Register to get 150% warranty

1. Email us your order ID and full name at support@frizzlife.com.
2. Scan the QR code to register.

INSTALLATION INSTRUCTION

1. Before Installation

▶ Inspect Box

Open the box and take out the system and all the components. Inspect them carefully according to 'Product Introduction' and make sure nothing is missing or damaged during shipping. If any parts are cracked or broken, please do not proceed with the installation and contact Frizzlife for an exchange or diagnosis.

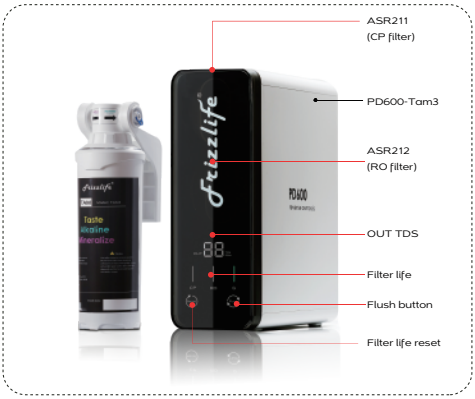
▶ Technical Parameters

Model	PD600-TAM3	Operating temp	Min.39°F,Max 100°F
Rated Frequency	50-60HZ	Rated Power	85W
Flow rate	0.41 gallons/m @25°C(77°F)	Rated Voltage	110-240VAC
Working pressure	Min.20psi Max. 80psi	Daily Production Rate	600 gallons
Applicable Water Source	Municipal water		

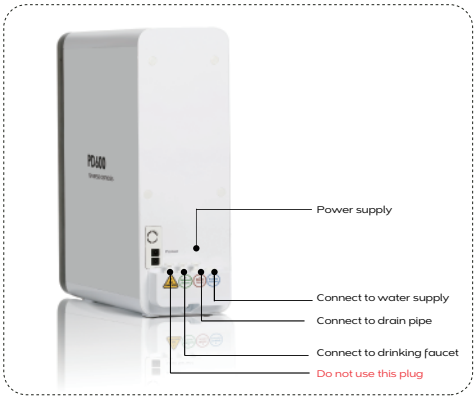
Rated flow 0.41gallons/m @25°C (77°F). Low water temperature will slow down water flow. Please contact us for reference at: support@frizzlife.com

2. Product Introduction

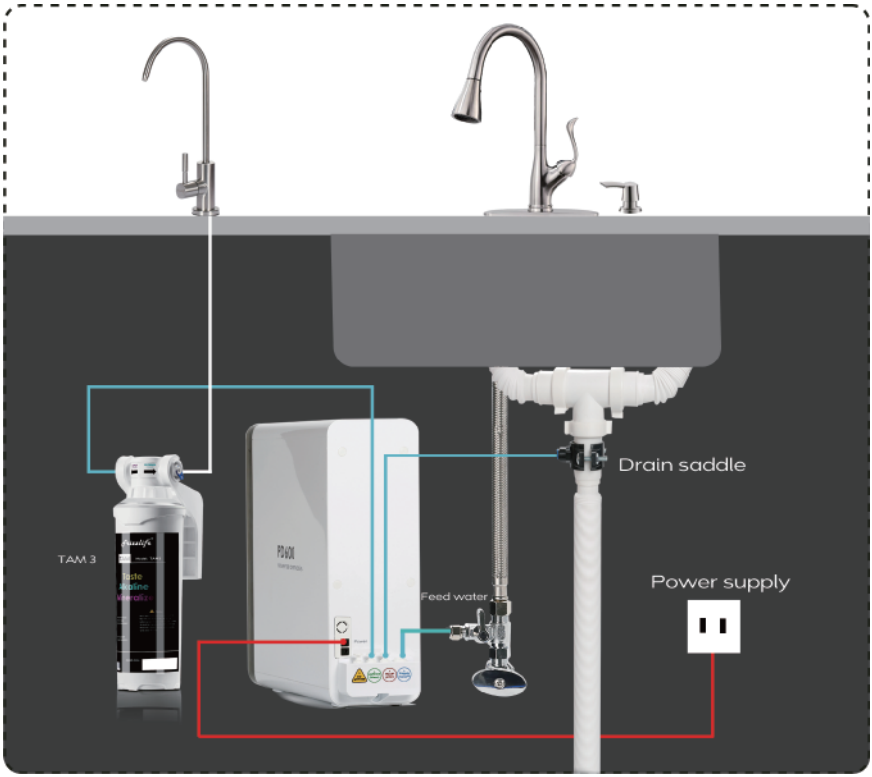
▶ Front



▶ Back



3. Sample Connection



4. Installation Tips

▸ How to cut the tubing?

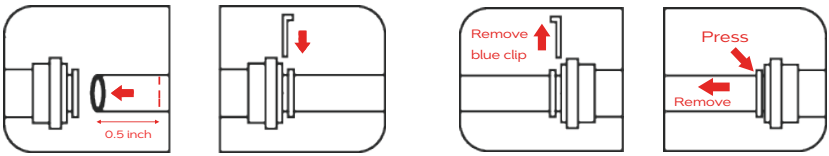
Please cut the tubing into two sections in proper length, make sure cut them squarely and cleanly.

▸ How to connect/disconnect the tubing?

To connect: please push the tubing into the fitting and make sure it is fully inserted. Then put the blue lock clip on the fitting, it will lock the tubing in place.

To disconnect: please remove the blue lock clip from the fitting, push in the lock sleeve, and then pull out the tube from the fitting

Note: If the tubing is not fully inserted, water leakage may occur. Pulling out the tubing directly will damage the fitting, which may also cause water leakage.



▸ How to drill a hole on my sink (Optional)

⚠ Note: Please remember to wear safety glasses to protect your eyes before proceeding.

Use a metal bit to drill. The recommended diameter of the hole is 1.2"

5. Installation Steps

Precautions:

- Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection.
- Testing was performed under standard laboratory conditions, actual performance may vary.
- For cold water use only.
- This filter must be protected from freezing, which can cause cracking of the filter and water leakage.
- Do not allow children under 3 years of age to have access to small parts during installation.
- The installation must comply with all applicable state and local regulations.

Step 1: Unpack the system and insert the 2 filters (CP and RO)

▸ Insert the CP (ASR211) and RO (ASR212) filters (Fig.1)
Push and twist the cartriges clockwise into the machine (Fig.2)
Cartridges installation complete (Fig.3)

⚠ Note: For the first time installation of the cartridges, it may be a little tight.

▸ Fig.1



▸ Fig.2

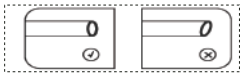


▸ Fig.3



Step 2: Cut and Soften the 3/8" tubing

▸ Please cut the 3/8" tubing in proper length, make sure cut them squarely and cleanly. (Fig.4)



▸ Put one end of the tubing into boiled water for 5 seconds to soften itself.(Fig.5)

▸ Fig.4



▸ Fig.5

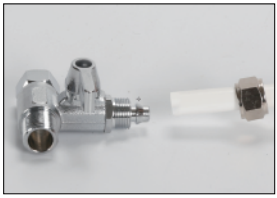


Step 3: Connect three-way feed water valve (3/8" or 1/2")

▸ Load the 3/8" tubing through the nut. (Fig.6)
▸ Connect the end of 3/8" tubing that has been softened into the 3-way feed water valve. Make sure push and squeeze the tubing to the very end.(Fig.7)
▸ Use a wrench to tighten the nut, please do not over tighten. (Fig.8)

⚠ Note: If the cold water pipe is 1/2", please connect one part of converter to the angle valve and connect another part of converter to the pipe before proceeding to the next step. (see Fig.9)

▸ Fig.6



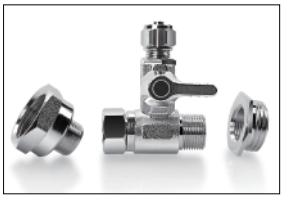
▸ Fig.7



▸ Fig.8



▸ Fig.9



Step 4: Connect the water supply (COLD WATER ONLY)

- Shut off the water supply. (Fig.10)
  Disconnect the cold water pipe from angle valve.
- Twist the feed water valve onto the angle valve and make sure the O ring is loaded. (Fig.11)
- Connect cold water pipe onto the feed water valve. (Fig.12)
  Valve installation complete.

▸ Fig.10



▸ Fig.11



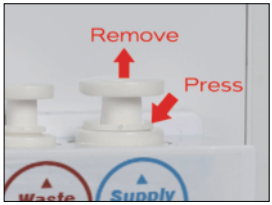
▸ Fig.12



Step 5: Connect the "SUPPLY" water tubing

- Remove all the plugs by pressing the fitting sleeves (Fig.13)
- Connect the other end of 3/8" tubing into "Supply" port on the back of the system, make sure to insert the tubing about 0.8 inch to the end of the fitting. (Fig.14)
- Put the lock clip on the fitting to secure the connection. (Fig.15)

▸ Fig.13



▸ Fig.14



▸ Fig.15



Step 6: Install the drain saddle

- Disassemble the drain saddle, and peal off the black sticker and stick to saddle valve (Fig.16)
- Choose a spot on the drain pipe that is convenient for installing the drain saddle. It is recommended to install the drain saddle on the vertical drain pipe. (Fig.17)
- Drill a 1/4" hole in the drain pipe. Make sure not to penetrate the opposite side of the pipe. (Fig.18)
- Mount the drain saddle and tighten the screws with a screw driver (Fig.19)
- Insert the 1/4" tubing to the drain saddle about 1.4", and lock the fitting with a blue clip (Fig.20)

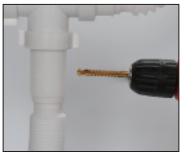
▸ Fig.16



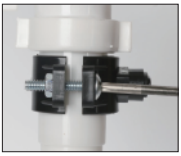
▸ Fig.17



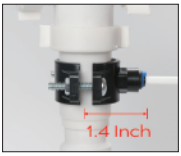
▸ Fig.18



▸ Fig.19



▸ Fig.20



Step 7: Connect the "WASTE" water tubing

- Insert the other end of 1/4" tubing into the "Waste" port on the back of the system. (Fig.21, Fig.22)

▸ Fig.21



▸ Fig.22



Step 8: Connect the "FILTERED" water tubing

- Cut another 1/4" tubing in proper length. Insert one end into the "Filtered" port on the back of the system and connect the other end to the TAM3 filter. (Fig.23)

▸ Fig.23



Note: Please make sure the tubings are fully inserted, otherwise may result in water leakage.

Step 9: Connect TAM3 filter

- Remove the small blue clip on the "SUPPLY" end and connect the 1/4" tubing on it , make sure it hits the bottom of the fittings. (Fig.24)
- Put back and lock the blue clip. (Fig.25)
- Cut a 1/4" tubing again. Connect the "FILTERED" end with another tubing in the same way. (Fig.26)

Note: Please note that the elbow fitting is not a must for the installation, you don't have to use the elbow fitting if it's not necessary

▸ Fig.24



▸ Fig.25



▸ Fig.26

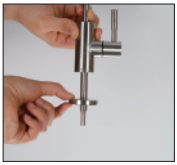


Step 10: Installation the drinking faucet

Note: If your counter top or granite does not have an existing hole, please drill one (1/2") before proceeding.

- Follow the steps below and mount the faucet onto the sink top. (Fig.27, Fig.28, Fig.29)
- Mount the rubber and fasten the hand fixture underneath(Fig.30, Fig.31, Fig.32)
- Connect the other end of 1/4" tubing from the "FILTERED" of TAM3 into the 1/4" quick fitting.(Fig.33, Fig.34, Fig.35)

▸ Fig.27



▸ Fig.28



▸ Fig.29



▸ Fig.30



▸ Fig.31



▸ Fig.32



▸ Fig.33



▸ Fig.34



▸ Fig.35



Step 11: Connect the power cord

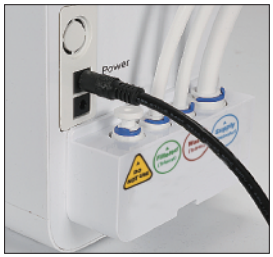
- Turn on the angle valve and 3-way feed water valve. Check for leaks. (Fig.36)
- Insert the DC head of the power adapter into the "POWER" port on the back of the system. (Fig.37)

Note: It is important to turn on the water supply first then connect the power supply!

▸ Fig.36



▸ Fig.37



6. First time usage

- The system will automatically flush for 30 seconds after the power supply is plugged

⚠ Note: For the first time usage,TDS result will not show up until the system has kept producing water for 1 minute.

⚠ Note: When the system keeps producing water continuously for 30 minutes, the system will enter into protection status and all the components stop working.The indicators will flash in red. In this condition, please unplug the power for 10 seconds and then power on again.

⚠ Note: Please fully open the drinking faucet when dispensing water. Otherwise, it may cause system to malfunction（Fig.38, Fig.39）

- Fig.38

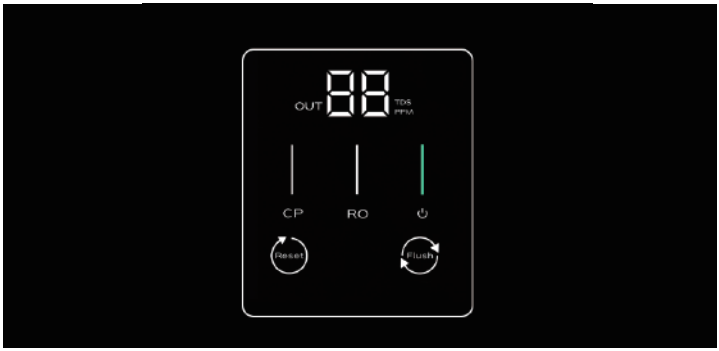


- Fig.39



7. User Interface

- Fig.40



Power-on

When the system is powered on, you will hear a beep. All indicators will be on for 3 seconds, and then the system will automatically flush for 30 seconds. After flushing, if there is no water production, it will turn into standby status.

Water production

When the system is producing water, the power indicator will flash in blue.

TDS display

When the system is powered on and keeps producing water for 1 minute, the system will automatically test the TDS of RO water. The TDS reading will be unchanged if the system is in standby status or is being flushed.

Filter life indicator

Different colors suggest different remaining lifespan:

A. Indicator constant lit in blue: the filter is normally working

B. Indicator flashed in red: the filter lifetime is about to be expired (remaining lifespan <5%)

C. Indicator constant lit in red:the filter is expired

Note: If the filter is expired, the buzzer will keep beeping when producing water to remind users of replacing filter. Filter life may vary depending on source water quality and water usage.

Long-time operation reminder

When the system keeps producing water continuously for 30 minutes, the system will enter into protection status and all the components stop working. The indicators will flash in red. In this condition, please unplug the power for 10 seconds then power on again.

Automatic flushing

A. Flushing when powered on: when powered on, the system will be automatically flushed for 30 seconds.

B. Flushing when cumulative water production reaches 10 minutes: If the cumulative water production reaches 10 minutes, after returning into standby status, it will be automatically flushed for 10 seconds.

C. Flushing when constant water production: if the system constantly keeps producing water for 10 minutes, it will be automatically flushed for 15 seconds.

Manual flushing

When the system is in standby status, press the "Flush" button, the system will start flushing. Press the "Flush" button again to stop.

⚠ Note: When the system is being flushed, the indicator will flash in blue.

Reset button

A. Select filter: when the system is powered on, long press the "Reset" for 3 seconds, the buzzer will beep and you can start to select the filter you want to change. Press "Reset"button to change between the filters and the selected filter lifetime indicator will flash.

B. Reset: after selecting the filter, long press "Reset" button for 3 seconds. You will hear a beep. The selected filter's indicator will return to blue light, which means the filter is successfully reset. If you do not operate within 10 seconds, it will automatically exit this mode and resume normal display

C. Revocation of reset: select the wrong-operated filter, long press "Reset" and "Flush" buttons for 3 seconds. The buzzer will beep for 3 times. The filter indicator will return to the color status before reset. (Note: the reset can be revoked within 5 minutes. If the system is powered off after the reset, the revocation will be invalid.).

8. Replacement of Filter Cartridge

- The replacement filer cartridges are: PP+CB 2-in-1 filter and RO membrane
- Please replace filter cartridges regularly according to the recommended replacement period shown below.

Position	Filter	Model Number	Recommended Replacement Period
1st stage	PP+CB 2-in-1 filter	ASR211	One year or cumulative water production for 60 hours(around 900-1000gal)
2nd stage	RO membrane	ASR212	Two years or cumulative water production for 120 hours(around 1800-2000gal)
3nd stage	Alkaline remineralization filter	TAM3	around 900-1000gal

⚠ Note: All the service life of the filter cartridge listed are based on actual laboratory test and the provided water. The actual service life of filter cartridge depends on source water quality and daily water usage.

9. Filter Replacement Instruction

Step 1: Cut off the power and turn on the water faucet to release water pressure

- Cut off the water supply and power when start to replace the filter. (Fig.41, Fig.42)
- Remove the front cover（Fig.43)
- Unscrew the cartridge needs to be replaced counter clockwise.（Fig.44） Screw the new cartridge clockwise into the system.

▸ Fig.41



▸ Fig.42



▸ Fig.43



▸ Fig.44



If you are going to replace TAM3 filter:

- You don' t need to cut off the water supply , since it adopts auto shut off design, Twist the housing counter clockwise and use a wrench to unscrew the housing body.(Fig.45)
- Use a wrench to unscrew the housign body.(Fig.46)
- Take out the old cartridge and load with the new one, then install back in the same way.(Fig.47)

▸ Fig.45



▸ Fig.46



▸ Fig.47



Step 2: Reset the filter lifetime

Long press the "Reset" button for 3 seconds, the buzzer will beep and you can start to select the filter you want to change. Press "Reset"button to change between the filters and the selected filter lifetime indicator will flash. After selecting the filter, long press "Reset" button for 3 seconds. You will hear a beep. The selected filter's indicator will return to blue light, which means the filter is successfully reset. If you do not operate within 10 seconds, it will automatically exit this mode and resume normal display.

Step 3: Flush the filter

Turn on the faucet to discharge the filtered water. If you replace the RO membrane, please do not use the water in the first 20 minutes. If you replace other cartridges, please do not use the water in the first 10 minutes.

10. Maintenance

- Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection.

If you don't use the system for a long time:

A. If the system has not been used for more than 2 days, please turn on the faucet and discharge the filtered water at least 5 minutes before usage.

B. If the system will not be used for more than 1 week, please seal the filter cartridges and store them in the refrigerator but do not put them in the freezer. Discharge filtered water for at least 10 minutes before next time usage.

C. If the system will be not used for a long time, please cut off the water supply, cut off the power and turn on the handle of the faucet to release the internal pressure and avoid damage to the system.

- Please replace the filter cartridge regularly according to the filter life indicator.
- The testing was performed under standard laboratory conditions, acual performance may vary depending on the source water quality and water usage. In case of premature blockage and failure of the filters , it is recommended to replace the filter in accordance with actual usage.
- Clean the system with clear water. Do not spray the water directly. Do not use steel wool , abrasive cleaner or corrosive liquid into the filter to avoid damage to the filter system.
- Keep the waste water pipe unobstructed to avoid damage to the filter or internal components.

- When the drain pipe is blocked, do not use the system (please turn off the power) to avoid the waste water from soaking the floor.
- Check the system and water pipe fittings regularly for water leakage to avoid any property damage.
- Regularly check whether the power supply and wires are damaged or loose to avoid major accidents caused by electric leakage.

11. Trouble Shooting

Fault	Possible Cause	Solution
No water out of faucet	The system is not connected to the power adapter or the connection is loose.	Please check if the adapter is connected properly.
	Cold water valve, 3-way feed water valve or the faucet is off.	Please open the valves.
	Lifetime of the filter cartridge is expired.	Please replace the filter cartridge or contact customer service team.
	Connection of pipeline is incorrect.	Please check the pipelines and make sure the connection is correct.
Low water flow	Filter is blocked.	Please replace the filter according to the instruction.
	Water pressure is low, or water supply is insufficient.	Please contact customer service team.
	PE pipes are bent.	Please check PE pipes.

Filtered water in poor quality	Lifetime of the filter cartridgeis expired.	Please replace the filter according to the instruction.
	The system has been off work for more than 2 days.	Please discharge water for 5 minutes before usage.
	Quality of feed water is too bad.	Please ensure the water source is municipally treated water or has been properly disinfected prior use.
Water leakage	Pipes or filters are not installed properly.	Please reinstall the system according to the instruction or contact customer service team.
	The O rings are missed.	Please contact customer service team.
	Other components are damaged	Please contact customer service team.
Unchanged filter lifetime indicator	Electronic controller or display panel is damaged.	Please contact customer service team.
System is unstoppable for a long time after turning off the faucet	The circuit board is boken.	Please contact customer service team.
	The high pressure switch is broken.	Please contact customer service team.
	The “FILTERED water” tubing is mistakenly inserted into “WASTE” port.	Check the system, water pipe fittings and connections, or contact customer service team.
	Filter is blocked.	Please check if the “FILTERED” tubing and “WASTE” tubing were in the right place.
	Feed water is cut off.	Please disconnect the power and wait for water supply recovery.
Examination indicator lights or flashes in red, or the beezer keeps beeping	Leakage detection system is abnormal.	Please contact customer service team.
	System is leaking.	Check the system, water pipe fittings and connections, or contact customer service team.
	The button is misoperated.	Please operate the button according to the instruction.
Button failure	The button is damaged.	Please contact customer service team.

Indicators on user interface disappear	The system is not connected to the power adapter or the connection is loose.	Please check if the adapter is connected properly.
	The panel is damaged or it' s cable is loose.	Please contact customer service team.
System is not turn on after power on	Wrong power source	Maybe you have plugged the power cord into the socket specially designed for garbage disposal, please change another socket

12. Frequently Asked Questions

Q: Why there are many white bubbles in the water?

Normally for the first time use of the RO system, the water seems to have white bubbles in it, which is normal and totally drinkable. It is because when the pump is pressurizing the water, it will pressurize the air at the same time. It will make the air molecules smaller, thus the solubility further increases. The air can' t be released at that time because of the pressure in the RO system. However, when you turn on the tap to get a cup of water, the pressure of air is released. So you will see a huge number of bubbles in the water. It looks cloudy and white, but they are just bubbles. After you put the water still for a while, all bubbles will be gone, the water is totally good for drinking.

Q: Why TDS is higher at the beginning, but back to normal range after about one minute?

Osmosis is a natural phenomenon happens in all RO system, no matter if you have a conventional RO system or tankless RO system. When the RO system starts to work, pressure from the pump overcomes natural osmotic pressure, forcing feed water through the RO membrane that removes the impurities. When the RO system stops working, the pump stops offering pressure as well. At that time, because of different concentrations, a small fraction of ions will enter into pure water and cause TDS to rise by a small amount. However, even if the TDS reading is a little high at the beginning, the quality water is still unbeatable by any other filtration methods including carbon, KDF, ceramic, UF, UV, etc.. The water is totally good to drink and you don' t have to wait for about 1 minute to get the water, since the whole system will not release any harmful substances to the water. The TDS removing rate for PD600 is about 94-95%, if your incoming TDS is high, the outlet TDS will be high too.

Q: Why does the TDS tester pen show higher result than the TDS number displayed on the PD600?

It is because the TAM3 filter, the post filter, adds the minerals to the water. Normally the TAM3 will increase the TDS by 10-30 ppm. If the system hasn' t been used for a while , the TAM3 will restore more minerals to the water, and at that time the water is very good, the PH level will be more than 9.

Q: How does the TDS display on the machine work?

When the system is running, the TDS sensor in the PD600 will keep testing the water quality every 1 minute. Therefore, the TDS result you see from the machine is from the last test memory. If you want to have the real-time TDS result, please let the machine run for about 1 minute.

Q: If I don' t want to use the TAM3, how should I disconnect it ?

You don' t have to disconnect the tubing and the fittings on the TAM3. You only need to unscrew the TAM3 filter and the water still can go through.

Q: My granite is thicker than 1.5 inch and the faucet stem is not long enough, what should I do?

Please feel free to contact us to claim for a longer thread stem. Simply email us your order ID, full name, shipping address and contact phone number for delivery. We will arrange the shipment for you ASAP.

Q: Why the system does not work after connecting the power cord?

Maybe you have plugged the power cord into the socket specially designed for garbage disposal, please change another socket

13. Limited Product Warranty

Reverse Osmosis Undersink Water Filter System
Warrantor: FRIZZLIFE INC

ONE YEAR LIMITED FRIZZLIFE WARRANTY
The Frizzlife PD600-TAM3 undersink reverse osmosis units are warranted to the original purchaser.
To be free of defects in material and workmanship by Frizzlife INC, Frizzlife will replace or repair components of the unit that Frizzlife has deemed to be broken within the limits of the warranty without charge. The customer is not responsible for any freight involved with shipping the item back for inspection and shipment of replacement items. Frizzlife is not liable for cost of removal, installation, transportation or any other charges in connection with a warranty claim.

1. Frizzlife is not liable for anything that we deem as abuse of the units, including but not limited to, misuse of product outside of intended use, equipment modifications, unauthorized repairs, improper installation, damage from freezing, hot water, fire or other acts of God outside of Frizzlife control.

This warranty will be void if defects occur due to failure to observe the following conditions:

- Incoming water to the the system cannot exceed 100° F.
- Do not use outdoors or in a location that is subjected to direct sunlight or freezing. This warranty will not be effective unless and until the Frizzlife is shown to have been used in accordance with the installation and maintenance instructions accompanying the product.
- The filter cartridges should be replaced in time according to the recommended replacement period.
- The plastic housings should be replaced every 18 months.

2. Filter Cartridges are considered as disposable items, thus are not covered by warranty.
3. Customer is responsible for proper operation, which includes complete and continual leak inspection.

- Most of the unit components are made of plastic and eventually can break or crack from stress.
- There are no other warranties which extend beyond what is described above.

To receive warranty service, please contact Frizzlife at support@frizzlife.com

150% Extended Warranty

1. Email us your order ID and full name at support@frizzlife.com
2. Scan the QR code below to register

Frizzlife®

DE

BEDIENUNGSANLEITUNG

Modell: PD600-TAM3

DE

INHALT

1. VOR DER INSTALLATION ---------- 1
2. PRODUKTEINFÜHRUNG ---------- 2
3. PROBENANSCHLUSS ---------- 2
4. INSTALLATIONSHINWEISE ---------- 3
5. INSTALLATIONSHINWEISE ---------- 3
6. ERSTMALIGE VERWENDUNG ---------- 9
7. BENUTZERINTERFACE ---------- 9
8. AUSTAUSCH DER FILTERPATRONE ---------- 11
9. ANLEITUNG ZUM FILTERWECHSEL ---------- 12
10. WARTUNG ---------- 13
11. FEHLERSUCHE ---------- 14
12. HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN ---------- 16
13. EINGESCHRÄNKTE PRODUKTGARANTIE ---------- 17

Vielen Dank, dass Sie sich für das Frizzlife PD600 Umkehrosmose-Untertisch filtersystem mit 600G RO-Membran entschieden haben. Wenn Sie Fragen haben oder Hilfe benötigen, wenden Sie sich bitte an: support@frizzlife.com

Find the installation video

▶ Suchen Sie 'Frizzlife PD600 installation' in www.youtube.com

Registrieren Sie sich, um 150% Garantie zu erhalten

1. Mailen Sie uns Ihre Bestell-ID und Ihren vollständigen Namen an support@frizzlife.com.

2.Scannen Sie den QR-Code, um sich zu registrieren.

INSTALLATIONSANLEITUNG

1. Vor der Installation

▶ Box inspizieren

Öffnen Sie den Karton und nehmen Sie das System und alle Komponenten heraus. Untersuchen Sie diese sorgfältig gemäß 'Produkteinführung' und stellen Sie sicher, dass nichts fehlt oder beim Transport beschädigt wurde. Wenn Teile gerissen oder gebrochen sind, fahren Sie bitte nicht mit der Installation fort und kontaktieren Sie Frizzlife für einen Austausch oder eine Diagnose.

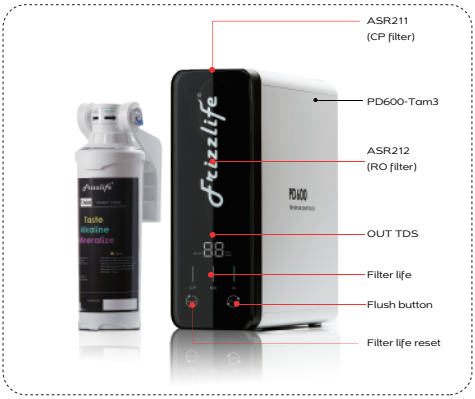
▶ Technische Parameter

Modell	PD600-TAM3	Betriebstemperatur	Min.39°F,Max 100°F
Nennfrequenz	50-60HZ	Nennleistung	85W
Durchflussmenge	0.41 gallons/m @25℃(77℉)	Nennspannung	110-240VAC
Arbeitsdruck	Min.20psi Max. 80psi	Täglicher Produktionssatz	600 gallons
Anwendbare Wasserquelle	Kommunales Wasser		

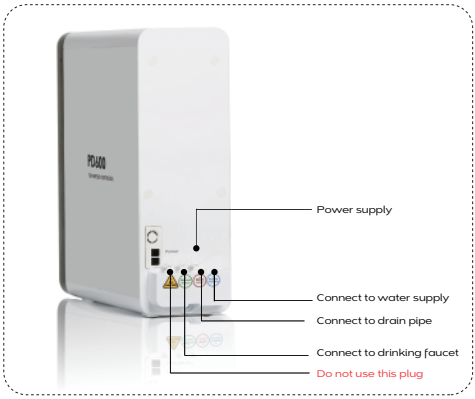
Nenndurchfluss 0,41 Gallonen/m bei 25 C (77 F). Eine niedrige Wassertemperatur verlangsamt den Wasserdurchfluss. Bitte kontaktieren Sie uns für Referenzen unter: support@frizzlife.com

2. Produkteinführung

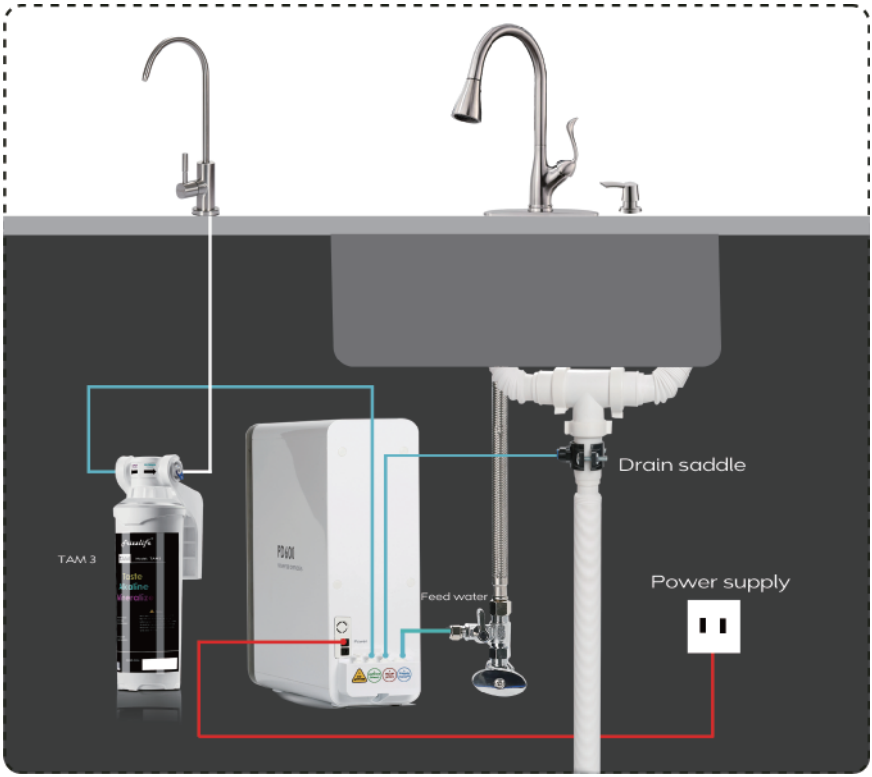
▸ Frontseite



▸ Rückseite



3. Beispiel Anschluss



4. Tipps zur Installation

▸ Wie werden die Schläuche geschnitten?

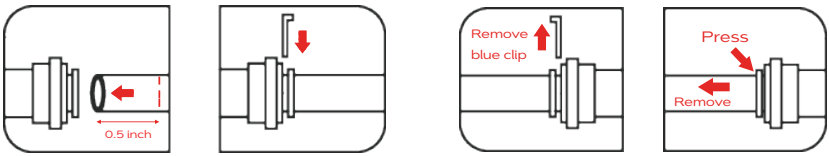
Bitte schneiden Sie die Schläuche in zwei Abschnitte in der richtigen Länge, achten Sie auf einen rechtwinkligen und sauberen Schnitt.

▸ Wie werden die Schläuche angeschlossen/abgetrennt?

To connect: please push the tubing into the fitting and make sure it is fully inserted. Then put the blue lock clip on the fitting, it will lock the tubing in place.

To disconnect: please remove the blue lock clip from the fitting, push in the lock sleeve, and then pull out the tube from the fitting

Note: If the tubing is not fully inserted, water leakage may occur. Pulling out the tubing directly will damage the fitting, which may also cause water leakage.



▸ So bohren Sie ein Loch in mein Waschbecken (optional)

⚠ Hinweis: Hinweis: Bitte denken Sie daran, eine Schutzbrille zum Schutz Ihrer Augen zu tragen, bevor Sie fortfahren.

Verwenden Sie zum Bohren einen Metallbohrer. Der empfohlene Durchmesser des Lochs beträgt 1,2 Zoll.

5. Installationsschritte

Vorsichtsmaßnahmen:

- Nicht mit Wasser verwenden, das mikrobiologisch unsicher oder von unbekannter Qualität ist, ohne dass eine ausreichende Desinfektion erfolgt.
- Die Prüfung wurde unter Standard-Laborbedingungen durchgeführt, die tatsächliche Leistung kann abweichen.
- Nur für die Verwendung mit kaltem Wasser.
- Dieser Filter muss vor dem Einfrieren geschützt werden, da dies zu Rissen im Filter und Wasseraustritt führen kann.
- Lassen Sie Kinder unter 3 Jahren während der Installation keinen Zugang zu Kleinteilen haben.
- Die Installation muss allen geltenden staatlichen und örtlichen Vorschriften entsprechen.

Schritt 1: Auspacken des Systems und Einsetzen der 2 Filter (CP und RO)

▸Setzen Sie die Filter CP (ASR211) und RO (ASR212) ein (Abb.1)

Schieben und drehen Sie die Patronen im Uhrzeigersinn in das Gerät (Abb.2)
Installation der Patronen abgeschlossen (Abb.3)

⚠ Hinweis: Bei der erstmaligen Installation der Patronen kann es etwas eng werden.

▸ Abb.1



▸ Abb.2

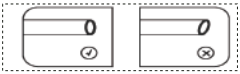


▸ Abb.3



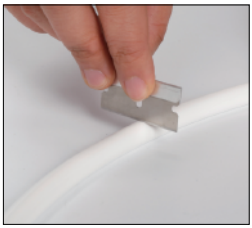
Schritt 2: Schneiden und Erweichen des 3/8-Zoll-Rohrs

▸ Schneiden Sie die 3/8 Zoll-Rohre (Abb.4)



▸Legen Sie ein Ende des Schlauchs für 5 Sekunden in abgekochtes Wasser, um ihn weich zu machen (Abb.5).

▸ Abb.4



▸ Abb.5



Schritt 3: Drei-Wege-Speisewasserventil anschließen (3/8 Zoll oder 1/2 Zoll)

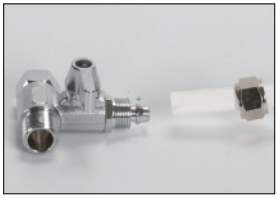
▸ Führen Sie den 3/8 Zoll-Schlauch durch die Mutter. (Abb.6)

▸ Schließen Sie das Ende des erweichten 3/8 Zoll-Schlauchs an das 3-Wege-Speisewasserventil an. Stellen Sie sicher, dass Sie den Schlauch bis zum Ende schieben und zusammendrücken.(Abb.7)

▸ Ziehen Sie die Mutter mit einem Schraubenschlüssel fest, bitte nicht zu fest anziehen. (Abb.8)

⚠ Hinweis: Wenn die Kaltwasserleitung 1/2 Zoll beträgt, schließen Sie bitte einen Teil des Umformers an das Eckventil an und verbinden Sie den anderen Teil des Umformers mit der Leitung, bevor Sie mit dem nächsten Schritt fortfahren. (siehe Abb.9)

▸ Abb.6



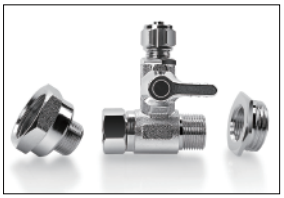
▸ Abb.7



▸ Abb.8



▸ Abb.9



Schritt 4: Schließen Sie die Wasserversorgung an (NUR KALTES WASSER)

- Sperren Sie die Wasserzufuhr ab. (Abb.10)
  Trennen Sie die Kaltwasserleitung vom Eckventil.
- Drehen Sie das Speisewasserventil auf das Eckventil und achten Sie darauf, dass der O-Ring eingelegt ist. (Abb.11)
- Schließen Sie die Kaltwasserleitung an das Speisewasserventil an. (Abb.12)
  Ventilinstallation abgeschlossen.

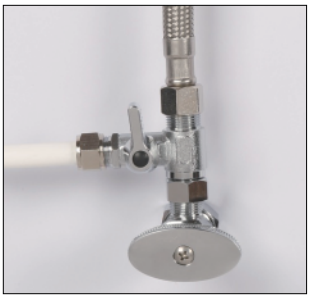
▸ Abb.10



▸ Abb.11



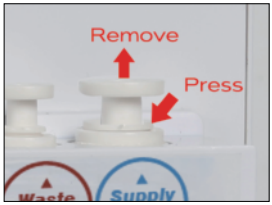
▸ Abb.12



Schritt 5: Schließen Sie den Wasserschlauch "SUPPLY" an

- Entfernen Sie alle Stopfen durch Drücken der Passhülsen (Abb.13)
- Schließen Sie das andere Ende des 3/8-Zoll-Schlauchs an den "Supply"-Anschluss auf der Rückseite des Systems an, achten Sie darauf, dass der Schlauch etwa 0,8 Zoll bis zum Ende des Anschlusses eingeführt wird. (Abb.14)
- Stecken Sie den Sicherungsclip auf das Fitting, um die Verbindung zu sichern. (Abb.15)

▸ Abb.13



▸ Abb.14



▸ Abb.15



Schritt 6: Montage des Ablaufsattels

- Demontieren Sie den Ablasssattel, ziehen Sie den schwarzen Aufkleber ab und kleben Sie ihn auf das Sattelventil (Abb.16)
- Wählen Sie eine Stelle am Abflussrohr, die für die Installation des Ablaufsattels geeignet ist. Es wird empfohlen, den Ablaufsattel an der vertikalen Ablaufleitung zu installieren. (Abb.17)
- Bohren Sie ein 1/4-Zoll-Loch in das Abflussrohr. Stellen Sie sicher, dass Sie nicht in die gegenüberliegende Seite des Rohrs eindringen. (Abb.18)
- Montieren Sie den Ablaufsattel und ziehen Sie die Schrauben mit einem Schraubendreher fest (Abb.19)
- Führen Sie den 1/4 Zoll-Schlauch ca. 1,4 Zoll in den Abflusssattel ein und verriegeln Sie das Anschlussstück mit einem blauen Clip (Abb.20)

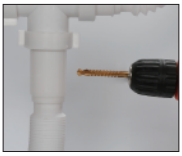
▸ Abb.16



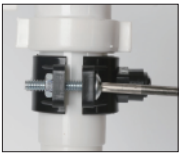
▸ Abb.17



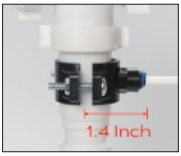
▸ Abb.18



▸ Abb.19



▸ Abb.20



Schritt 7: Schließen Sie den Wasserschlauch "WASTE" an

- Stecken Sie das andere Ende des 1/4-Zoll-Schlauchs in den Anschluss "Waste" auf der Rückseite des Systems. (Abb.21, Abb.22)

▸ Abb.21



▸ Abb.22



Schritt 8: Schließen Sie den Wasserschlauch "GEFILTERT" an

- Schneiden Sie einen weiteren 1/4-Zoll-Schlauch in der richtigen Länge ab. Stecken Sie ein Ende in den Anschluss "Gefiltert" auf der Rückseite des Systems und schließen Sie das andere Ende an den TAM3-Filter an. (Abb.23)

▸ Abb.23



⚠ Note: Please make sure the tubings are fully inserted, otherwise may result in water leakage.

Schritt 9: TAM3-Filter anschließen

- Entfernen Sie den kleinen blauen Clip am "SUPPLY"-Ende und schließen Sie den 1/4 Zoll-Schlauch daran an, achten Sie darauf, dass er den Boden der Fittings trifft. (Abb.24)
- Setzen Sie den blauen Clip zurück und verriegeln Sie ihn. (Abb.25)
- Schneiden Sie erneut einen 1/4 Zoll-Schlauch ab. Verbinden Sie das "GEFILTERTE" Ende mit einem weiteren Schlauch auf die gleiche Weise. (Abb.26)

⚠ Hinweis: Bitte beachten Sie, dass das Winkelstück kein Muss für die Installation ist, Sie müssen das Winkelstück nicht verwenden, wenn es nicht notwendig ist

▸ Abb.24



▸ Abb.25



▸ Abb.26

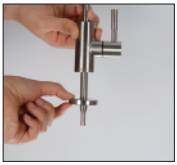


Schritt 10: Installation des Trinkwasserhahns

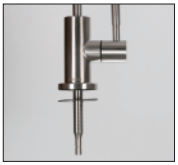
⚠ Hinweis: Wenn Ihre Arbeitsplatte oder Ihr Granit keine vorhandene Bohrung hat, bohren Sie bitte eine (1/2 Zoll), bevor Sie fortfahren.

- Führen Sie die folgenden Schritte aus und montieren Sie die Armatur auf der Spülenplatte. (Abb.27, Abb.28, Abb.29)
- Montieren Sie den Gummi und befestigen Sie die Handbefestigung darunter (Abb.30, Abb.31, Abb.32)
- Schließen Sie das andere Ende des 1/4-Zoll-Schlauchs vom "GEFILTRIERTE" des TAM3 an die 1/4-Zoll-Schnellverschraubung an.(Abb.33, Abb.34, Abb.35)

▸ Abb.27



▸ Abb.28



▸ Abb.29



▸ Abb.30



▸ Abb.31



▸ Abb.32



▸ Abb.33



▸ Abb.34



▸ Abb.35



Schritt 11: Anschließen des Netzkabels

- **Schalten Sie das Eckventil und das 3-Wege-Speisewasserventil ein. Prüfen Sie auf Dichtheit. (Abb.36)**
- **Stecken Sie den Gleichstromkopf des Netzteils in den Anschluss "POWER" auf der Rückseite des Systems. (Abb.37)**

Hinweis: Es ist wichtig, erst die Wasserversorgung einzuschalten und dann die Stromversorgung anzuschließen!

▸ Abb.36



▸ Abb.37



6. Erstmalige Verwendung

▸ Das System spült automatisch 30 Sekunden lang, nachdem das Netzteil eingesteckt wurde

⚠ Hinweis: Bei der erstmaligen Verwendung wird das TDS-Ergebnis erst angezeigt, wenn das System 1 Minute lang Wasser produziert hat.

⚠ Hinweis: Wenn das System 30 Minuten lang ununterbrochen Wasser produziert, geht das System in den Schutzstatus über und alle Komponenten hören auf zu arbeiten. Die Anzeigen blinken rot. In diesem Zustand ziehen Sie bitte den Netzstecker für 10 Sekunden und schalten Sie ihn dann wieder ein.

⚠ Hinweis: Bitte öffnen Sie den Trinkwasserhahn bei der Wasserabgabe vollständig.Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen des Systems kommen （Abb.38, Abb.39).

▸ Abb.38

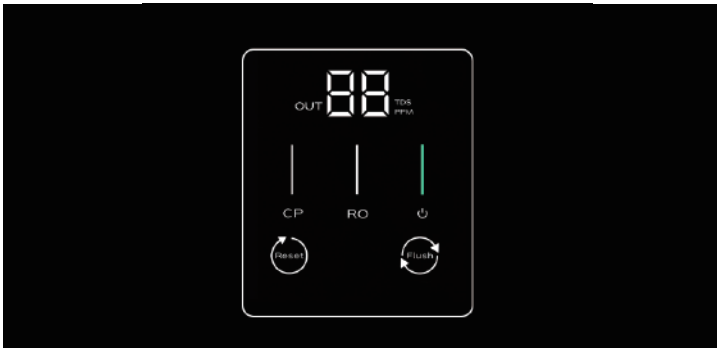


▸ Abb.39



7. User Interface

▸ Abb.40



Einschalten

Wenn das System eingeschaltet wird, hören Sie einen Piepton. Alle Anzeigen leuchten 3 Sekunden lang, dann spült das System automatisch 30 Sekunden lang. Wenn nach der Spülung kein Wasser produziert wird, wechselt das System in den Standby-Status.

Wasserproduktion

Wenn das System Wasser produziert, blinkt die Betriebsanzeige blau.

TDS-Anzeige

Wenn das System eingeschaltet wird und 1 Minute lang Wasser produziert, testet das System automatisch den TDS-Wert des RO-Wassers. Der TDS-Wert bleibt unverändert, wenn sich das System im Standby-Modus befindet oder gespült wird.

Anzeige der Filterlebensdauer

Unterschiedliche Farben deuten auf unterschiedliche Restlaufzeiten hin:
A. Anzeige leuchtet konstant blau: der Filter arbeitet normal
B. Anzeige blinkt rot: Die Lebensdauer des Filters ist bald abgelaufen (Restlebensdauer <5%)
C. Anzeige leuchtet konstant rot: der Filter ist abgelaufen

⚠ Hinweis: Wenn der Filter abgelaufen ist, piepst der Summer bei der Wasserproduktion weiter, um den Benutzer an den Filterwechsel zu erinnern. Die Lebensdauer des Filters kann je nach Quellwasserqualität und Wassernutzung variieren.

Erinnerung an Langzeitbetrieb

Wenn das System 30 Minuten lang ununterbrochen Wasser produziert, geht das System in den Schutzstatus über und alle Komponenten hören auf zu arbeiten. Die Anzeigen blinken dann rot. Ziehen Sie in diesem Zustand bitte für 10 Sekunden den Netzstecker und schalten Sie ihn dann wieder ein.

Automatische Spülung

A. Spülen beim Einschalten: Beim Einschalten wird das System automatisch 30 Sekunden lang gespült.
B. Spülung, wenn die kumulative Wasserproduktion 10 Minuten erreicht: Wenn die kumulative Wasserproduktion 10 Minuten erreicht, wird nach der Rückkehr in den Standby-Status automatisch 10 Sekunden lang gespült.

C. Spülen bei konstanter Wasserproduktion: Wenn das System 10 Minuten lang konstant Wasser produziert, wird es automatisch 15 Sekunden lang gespült.

Manuelles Spülen

Wenn sich das System im Standby-Zustand befindet, drücken Sie die Taste "Flush", das System beginnt mit der Spülung. Drücken Sie die Taste "Flush" erneut, um die Spülung zu beenden.

⚠ Hinweis: Wenn das System gespült wird, blinkt die Anzeige blau.

Reset-Taste

A. Filter auswählen: Wenn das System eingeschaltet ist, halten Sie die "Reset" -Taste 3 Sekunden lang gedrückt, der Summer ertönt und Sie können den zu wechselnden Filter auswählen. Drücken Sie die "Reset"-Taste, um zwischen den Filtern zu wechseln, und die Lebenszeitanzeige des ausgewählten Filters blinkt.

B. Reset: Nach Auswahl des Filters drücken Sie die Taste "Reset" 3 Sekunden lang. Sie hören einen Piepton. Die Anzeige des ausgewählten Filters leuchtet wieder blau, was bedeutet, dass der Filter erfolgreich zurückgesetzt wurde. Wenn Sie die Taste nicht innerhalb von 10 Sekunden betätigen, wird dieser Modus automatisch verlassen und die normale Anzeige wieder aufgenommen.

C. Rücknahme des Resets: Wählen Sie den falsch betriebenen Filter aus, drücken Sie die Tasten "Reset" und "Flush" 3 Sekunden lang. Der Summer piepst 3 Mal. Die Filteranzeige kehrt in den Farbstatus vor dem Reset zurück. (Hinweis: Das Zurücksetzen kann innerhalb von 5 Minuten widerrufen werden. Wenn das System nach dem Zurücksetzen ausgeschaltet wird, ist der Widerruf ungültig.).

8. Auswechseln der Filterpatrone

- Die Ersatz-Filterpatronen sind: PP+CB 2-in-1-Filter und RO-Membran
- Bitte tauschen Sie die Filterpatronen regelmäßig gemäß der unten angegebenen empfohlenen Austauschzeit aus.

Position	Filtre	Modell -Nummer	Période de remplacement recommandée
1. Stufe	Filtre 2 en 1 PP+CB	ASR211	Ein Jahr oder kumulative Wasserproduktion für 60 Stunden (ca. 900-1000gal)
2. Stufe	RO-Membran	ASR212	Zwei Jahre oder kumulative Wasserproduktion für 120 Stunden (ca. 1800-2000gal)
3. Stufe	Alkalischer Remineralisierungsfilter	TAM3	etwa 900-1000gal

⚠ Hinweis: Alle aufgeführten Standzeiten der Filterpatrone basieren auf aktuellen Labortests und dem bereitgestellten Wasser. Die tatsächliche Lebensdauer der Filterpatrone hängt von der Qualität des Quellwassers und dem täglichen Wasserverbrauch

9. Anleitung zum Filterwechsel

Schritt 1: Schalten Sie den Strom ab und drehen Sie den Wasserhahn auf, um den Wasserdruck abzulassen

- Unterbrechen Sie die Wasserversorgung und die Stromzufuhr, wenn Sie mit dem Austausch des Filters beginnen. (Abb.41, Abb.42)
- Entfernen Sie die Frontabdeckung（Abb.43)
- Schrauben Sie die zu ersetzende Kartusche gegen den Uhrzeigersinn heraus.（Abb.44） Schrauben Sie die neue Kartusche im Uhrzeigersinn in das System.

▸ Abb.41



▸ Abb.42



▸ Abb.43



▸ Abb.44



Wenn Sie den TAM3-Filter ersetzen

- Sie brauchen die Wasserzufuhr nicht zu unterbrechen, da es sich um eine automatische Abschaltung handelt. Drehen Sie das Gehäuse gegen den Uhrzeigersinn und verwenden Sie einen Schraubenschlüssel, um den Gehäusekörper abzuschrauben (Abb. 45).
- Verwenden Sie einen Schraubenschlüssel, um das Gehäuse abzuschrauben (Abb.46).
- Nehmen Sie die alte Kartusche heraus und setzen Sie die neue ein, dann setzen Sie sie auf die gleiche Weise wieder ein (Abb.47).

▸ Abb.45



▸ Abb.46



▸ Abb.47



Schritt 2: Zurücksetzen der Filterlebensdauer

Drücken Sie die "Reset"-Taste 3 Sekunden lang, der Summer ertönt und Sie können den Filter auswählen, den Sie wechseln möchten. Drücken Sie die "Reset"-Taste, um zwischen den Filtern zu wechseln, und die Lebenszeitanzeige des ausge wählten Filters blinkt. Drücken Sie nach der Auswahl des Filters die "Reset"-Taste 3 Sekunden lang. Sie hören einen Signalton. Die Anzeige des ausgewählten Filters leuchtet wieder blau, d. h. der Filter wurde erfolgreich zurückgesetzt. Wenn Sie die Taste nicht innerhalb von 10 Sekunden betätigen, wird dieser Modus automatisch verlassen und die normale Anzeige wieder aufgenommen.

Schritt 3: Spülen des Filters

Drehen Sie den Wasserhahn auf, um das gefilterte Wasser abzulassen. Wenn Sie die RO-Membran ersetzen, verwenden Sie das Wasser bitte nicht in den ersten 20 Minuten. Wenn Sie andere Kartuschen austauschen, verwenden Sie das Wasser bitte nicht in den ersten 10 Minuten.

10. Wartung

- Verwenden Sie kein Wasser, das mikrobiologisch bedenklich oder von unbekannter Qualität ist, ohne ausreichende Desinfektion.

Wenn Sie das System über einen längeren Zeitraum nicht verwenden:

A. A.Wenn das System länger als 2 Tage nicht verwendet wurde, drehen Sie bitte den Wasserhahn auf und lassen Sie das gefilterte Wasser mindestens 5 Minuten vor der Verwendung ab.

B. Wenn das System länger als 1 Woche nicht benutzt wird, versiegeln Sie bitte die Filterpatronen und lagern Sie sie im Kühlschrank, aber legen Sie sie nicht in den Gefrierschrank. Lassen Sie das gefilterte Wasser vor der nächsten Verwendung mindestens 10 Minuten lang ablaufen.

C. Wenn das System längere Zeit nicht benutzt wird, unterbrechen Sie bitte die Wasserzufuhr, schalten Sie den Strom ab und drehen Sie den Griff des Wasserhahns auf, um den internen Druck abzulassen und Schäden am System zu vermeiden.

- Bitte wechseln Sie die Filterpatrone regelmäßig gemäß der Filterstandzeitanzeige.
- Die Prüfung wurde unter Standard-Laborbedingungen durchgeführt, die tatsächliche Leistung kann je nach Quellwasserqualität und Wassernutzung variieren. Bei vorzeitiger Verstopfung und Ausfall der Filter wird empfohlen, den Filter entsprechend der tatsächlichen Nutzung zu ersetzen.
- Reinigen Sie das System mit klarem Wasser. Sprühen Sie das Wasser nicht direkt. Verwenden Sie keine Stahlwolle, Scheuermittel oder ätzende Flüssigkeiten im Filter, um Schäden am Filtersystem zu vermeiden.
- Halten Sie die Abwasserleitung frei, um eine Beschädigung des Filters oder der internen Komponenten zu vermeiden.
- Wenn das Abflussrohr verstopft ist, verwenden Sie das System nicht (schalten Sie es bitte aus), um zu vermeiden, dass das Abwasser den Boden durchnässt.
- Kontrollieren Sie das System und die Wasserleitungsarmaturen regelmäßig auf Wasserleckagen, um Sachschäden zu vermeiden.
- Prüfen Sie regelmäßig, ob die Stromversorgung und die Kabel beschädigt oder lose sind, um schwere Unfälle durch elektrische Leckagen zu vermeiden.

11. Störungsbeseitigung

Störung	Mögliche Ursache	Lösung
Kein Wasser aus dem Wasserhahn	Das System ist nicht an den Netzadapter angeschlossen oder die Verbindung ist lose.	Bitte prüfen Sie, ob der Adapter richtig angeschlossen ist.
	Kaltwasserventil, 3-Wege-Speisewasserventil oder der Wasserhahn ist aus.	Bitte öffnen Sie die Ventile.
	Die Lebensdauer der Filterpatrone ist abgelaufen.	Bitte tauschen Sie die Filterpatrone aus oder wenden Sie sich an den Kundendienst.
	Der Anschluss der Rohrleitung ist falsch.	Bitte überprüfen Sie die Rohrleitungen und stellen Sie sicher, dass der Anschluss korrekt ist.
Niedriger Wasser--durchfluss	Der Filter ist blockiert.	Bitte tauschen Sie den Filter entsprechend der Anleitung aus.
	Der Wasserdruck ist niedrig, oder die Wasserversorgung ist unzureichend.	Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst.
	PE-Rohre werden gebogen.	Bitte überprüfen Sie PE-Rohre.

Gefiltertes Wasser in schlechter Qualität	Die Lebensdauer der Filterpatrone ist abgelaufen.	Bitte tauschen Sie den Filter entsprechend der Anleitung aus.
	Das System ist seit mehr als 2 Tagen außer Betrieb.	Bitte lassen Sie vor dem Gebrauch 5 Minuten lang Wasser ab.
	Die Qualität des Speisewassers ist zu schlecht.	Vergewissern Sie sich, dass es sich bei der Wasserquelle um kommunal aufbereitetes Wasser handelt oder dass es vor der Verw--endung ordnungsgemäß desinfiziert wurde.
Wasseraustritt	Rohre oder Filter sind nicht richtig installiert.	Bitte installieren Sie das System entsprechend der Anleitung neu oder wenden Sie sich an den Kundendienst.
	Pipes or filters are not installed correctly.	Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst.
	Andere Komponenten sind beschädigt	Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst.
Unveränderte Filterstandzei--tanzeige	Elektronische Steuerung oder Anzeigefeld ist beschädigt.	Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst.
System ist nach dem Abdrehen des Wasserhahns für lange Zeit nicht zu stoppen	Die Leiterplatte ist gebrannt.	Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst.
	Der Hochdruckschalter ist defekt.	Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst.
	Der Schlauch 'GEFILTERTES WASSER' wird fälschlicherweise in den Anschluss 'WASTE' gesteckt.	Überprüfen Sie das System, die Wasserleitungsarmaturen und -anschlüsse, oder wenden Sie sich an den Kundendienst.
	Der Filter ist blockiert.	Bitte prüfen Sie, ob die Schläuche 'Filtriert' und 'Abfall' an der richtigen Stelle liegen.
	Speisewasser wird abgeschaltet.	Bitte schalten Sie den Strom ab und warten Sie auf die Wiederherstellung der Wasserversorgung.
Untersuchung--sanzeige leuchtet oder blinkt rot, oder der Piepser piept ständig	Das Leckage-Erkennungs system ist anormal.	Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst.
	System ist undicht.	Überprüfen Sie das System, die Wasserleitungsarmaturen und -anschlüsse, oder wenden Sie sich an den Kundendienst.
	Die Taste ist falsch betätigt.	Bitte bedienen Sie die Taste entsprechend der Anleitung.
Tastenausfall	Die Taste ist beschädigt.	Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst.

Indikatoren auf der Benut--zeroberfläche verschwinden	Das System ist nicht an den Netzadapter angeschlossen oder die Verbindung ist lose.	Bitte prüfen Sie, ob der Adapter richtig angeschlossen ist.
	Das Panel ist beschädigt oder sein Kabel ist lose.	Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst.
System lässt sich nach dem Einschalten nicht einschalten	Falsche Stromquelle	Vielleicht haben Sie das Netzkabel in die speziell für den Müllschlucker vorgesehene Steckdose gesteckt, bitte wechseln Sie eine andere Steckdose

12. Häufig gestellte Fragen

Q: Warum gibt es viele weiße Blasen im Wasser?

Normalerweise scheint das Wasser bei der erstmaligen Verwendung des RO-Systems weiße Blasen zu enthalten, was normal und absolut trinkbar ist. Das ist normal und absolut trinkbar, denn wenn die Pumpe das Wasser unter Druck setzt, wird gleichzeitig auch die Luft unter Druck gesetzt. Dadurch werden die Luftmoleküle kleiner, wodurch die Löslichkeit weiter zunimmt. Die Luft kann zu diesem Zeitpunkt aufgrund des Drucks im RO-System nicht freigesetzt werden. Wenn Sie jedoch den Wasserhahn aufdrehen, um eine Tasse Wasser zu holen, wird der Druck der Luft freigesetzt. Sie werden also eine große Anzahl von Blasen im Wasser sehen. Es sieht trüb und weiß aus, aber es sind nur Blasen. Nachdem Sie das Wasser für eine Weile still gestellt haben, sind alle Blasen verschwunden, das Wasser ist völlig trinkbar.

Q: Warum ist der TDS-Wert am Anfang höher, aber nach etwa einer Minute wieder im Normalbereich?

Osmose ist ein natürliches Phänomen, das in allen Umkehrosmose-Systemen auftritt, unabhängig davon, ob Sie ein konventionelles Umkehrosmose-System oder ein tankloses Umkehrosmose-System haben. Wenn die Umkehrosmo--seanlage zu arbeiten beginnt, überwindet der Druck der Pumpe den natürlichen osmotischen Druck und zwingt das Speisewasser durch die Umkehrosmose--Membran, die die Verunreinigungen entfernt.
Wenn das RO-System aufhört zu arbeiten, hört auch die Pumpe auf, Druck zu liefern. Zu diesem Zeitpunkt wird aufgrund der unterschiedlichen Konzentrationen ein kleiner Teil der Ionen in das reine Wasser gelangen und den TDS-Wert um einen kleinen Betrag ansteigen lassen. Aber selbst wenn der TDS-Wert zu Beginn etwas hoch ist, ist die Wasserqualität immer noch unschlagbar durch alle anderen Filtrationsmethoden, einschließlich Kohle, KDF, Keramik, UF, UV, etc. Das Wasser ist absolut trinkbar und Sie müssen nicht 1 Minute warten, um das Wasser zu bekommen, da das ganze System keine schädlichen Substanzen an das Wasser abgibt. Die TDS-Entfernungsrate für PD600 ist etwa 94-95%, wenn Ihr Eingangs-TDS hoch ist, wird auch der Ausgangs-TDS hoch sein.

Q: Warum zeigt der TDS-Testerstift ein höheres Ergebnis als die auf dem PD600 angezeigte TDS-Zahl?

Das liegt daran, dass der TAM3-Filter, der Nachfilter, dem Wasser die Mineralien hinzufügt. Normalerweise wird der TAM3 den TDS-Wert um 10-30 ppm erhöhen. Wenn das System eine Zeit lang nicht benutzt wurde, fügt der TAM3 dem Wasser mehr Mineralien zu, und zu diesem Zeitpunkt ist das Wasser sehr gut, der PH-Wert wird über 9 liegen.

Q: Wie funktioniert die TDS-Anzeige am Gerät?

Wenn das System in Betrieb ist, testet der TDS-Sensor im PD600 die Wasserqualität weiterhin alle 1 Minute. Daher stammt das TDS-Ergebnis, das Sie vom Gerät sehen, aus dem letzten Testspeicher. Wenn Sie das TDS-Ergebnis in Echtzeit haben möchten, lassen Sie das Gerät bitte ca. 1 Minute lang laufen.

Q: Wenn ich das TAM3 nicht verwenden möchte, wie soll ich es dann abklemmen?

Sie müssen die Schläuche und die Verschraubungen am TAM3 nicht abschrauben. Sie brauchen nur den TAM3-Filter abzuschrauben und das Wasser kann trotzdem durchlaufen.

Q: Mein Granit ist dicker als 1,5 Zoll und der Wasserhahnschaft ist nicht lang genug, was soll ich tun?

Bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung, um einen längeren Gewindeschaft anzufordern. Senden Sie uns einfach eine E-Mail mit Ihrer Bestell-ID, Ihrem vollständigen Namen, Ihrer Lieferadresse und Ihrer Telefonnummer für die Lieferung. Wir werden den Versand so schnell wie möglich für Sie organisieren.

Q: Warum funktioniert das System nach dem Anschließen des Netzkabels nicht?

Möglicherweise haben Sie das Netzkabel in die speziell für den Müllschlucker vorgesehene Steckdose eingesteckt, bitte wechseln Sie eine andere Steckdose

13. Eingeschränkte Produktgarantie

Umkehrosmose-Untertisch-Wasserfiltersystem
Garantiegeber: FRIZZLIFE INC

EIN JAHR EINGESCHRÄNKTE FRIZZLIFE-GARANTIE
Für die Frizzlife PD600-TAM3 Untertisch-Umkehrosmosegeräte wird dem Erstkäufer eine Garantie gewährt.Frizzlife INC. garantiert, dass sie frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind. Frizzlife ersetzt oder repariert Komponenten des Geräts, die Frizzlife im Rahmen der Garantie für defekt hält, kostenlos. Der Kunde ist nicht für die Frachtkosten verantwortlich, die mit dem Rückversand des Geräts zur Überprüfung und dem Versand der Ersatzteile verbunden sind. Frizzlife haftet nicht für Kosten des Ausbaus, der Installation, des Transports oder andere Kosten im Zusammenhang mit einem Garantieanspruch.

1. Frizzlife haftet nicht für alles, was wir als Missbrauch der Geräte ansehen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf, Missbrauch des Produkts außerhalb des bestimmungsgemäßen Gebrauchs, Geräteveränderungen, nicht autorisierte Reparaturen, unsachgemäße Installation, Schäden durch Frost, heißes Wasser, Feuer oder andere höhere Gewalt außerhalb der Kontrolle von Frizzlife.

Diese Garantie erlischt, wenn Defekte aufgrund der Nichteinhaltung der folgenden Bedingungen auftreten:

- Das in das System eintretende Wasser darf 100°F nicht überschreiten.
- Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien oder an einem Ort, der direktem Sonnenlicht oder Frost ausgesetzt ist. Diese Garantie ist nur dann wirksam, wenn und solange das Frizzlife nachweislich in Übereinstimmung mit der dem Produkt beiliegenden Installations- und Wartungsanleitung verwendet wurde.
- Die Filterpatronen sollten rechtzeitig entsprechend der empfohlenen Austauschzeit ersetzt werden.
- Die Kunststoffgehäuse sollten alle 18 Monate ersetzt werden.

2. Filterpatronen werden als Einwegartikel betrachtet und fallen daher nicht unter die Garantie.
3. Der Kunde ist für den ordnungsgemäßen Betrieb verantwortlich, wozu auch eine vollständige und kontinuierliche Dichtheitskontrolle gehört.

- Die meisten Komponenten des Geräts sind aus Kunststoff gefertigt und können unter Umständen durch die Belastung brechen oder reißen.
- Es gibt keine weiteren Garantien, die über das oben Beschriebene hinausgehen.

Um Garantieleistungen zu erhalten, wenden Sie sich bitte an Frizzlife unter support@frizzlife.com.

150% erweiterte Garantie

1.Senden Sie uns Ihre Bestell-ID und Ihren vollständigen Namen per E-Mail an support@frizzlife.com

2.Scannen Sie den QR-Code unten, um sich zu registrieren

Frizzlife®

ES

MANUAL DEL PROPIETARIO

Modelo: PD600-TAM3

ES

CONTENIDO

1. ANTES DE LA INSTALACIÓN ---- 1
2. INTRODUCCIÓN DEL PRODUCTO ---- 2
3. MUESTRA DE CONEXIÓN ---- 2
4. CONSEJOS DE INSTALACIÓN ---- 3
5. PASOS DE INSTALACIÓN ---- 3
6. PRIMER USO ---- 9
7. INTERFAZ DE USUARIO ---- 9
8. SUSTITUCIÓN DEL CARTUCHO FILTRANTE ---- 11
9. INSTRUCCIONES PARA LA SUSTITUCIÓN DEL FILTRO ---- 12
10. MANTENIMIENTO ---- 13
11. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS ---- 14
12. PREGUNTAS FRECUENTES ---- 16
13. GARANTÍA LIMITADA DEL PRODUCTO ---- 17

Gracias por comprar el sistema de filtración por ósmosis inversa Frizzlife PD600 con membrana 600G. Si tiene alguna pregunta o necesita ayuda, póngase en contacto con: support@frizzlife.com.

Find the installation video

▶ Recherchez 'Installation du Frizzlife PD600' sur www.youtube.com.

Apúntate a la garantía del 150%.

1.Envíenos su número de pedido y su nombre completo a support@frizzlife.com.
2. 2.Escanee el código QR para registrarse.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. 1.Antes de la instalación

▶ IInspeccionar la caja

Abre la caja y saca el sistema y todos los componentes. Inspecciónelos cuidadosamente según el 'Resumen del producto' y asegúrese de que no falta nada ni se ha dañado durante el transporte. Si alguna pieza está agrietada o rota, no proceda a la instalación y póngase en contacto con Frizzlife para que le cambien o le hagan un diagnóstico.

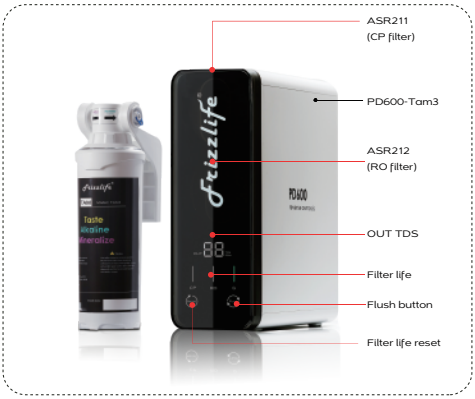
▶ Parámetros técnicos

Modelo	PD600-TAM3	Temperatura de funcionamiento	Min.39°F,Max 100°F
Frecuencia nominal	50-60HZ	Potencia nominal	85W
Caudal	0.41 gallons/m @25℃(77℉)	Tensión nominal	110-240VAC
Presión de trabajo	Min.20psi Max. 80psi	Índice de producción diario	600 galones
Fuente de agua aplicable	Agua municipal		

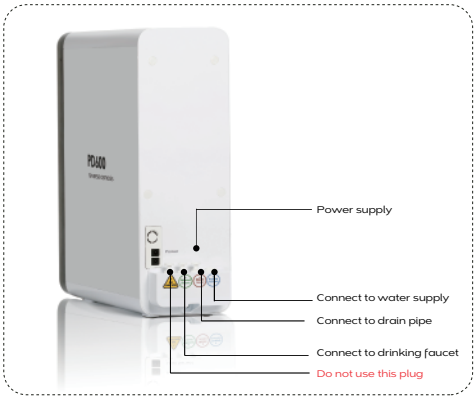
Caudal nominal de 0,41 galones/m @25 C (77 F). La baja temperatura del agua ralentizará el flujo de agua. Por favor, póngase en contacto con nosotros para obtener referencias en: support@frizzlife.com

2. Presentación del producto

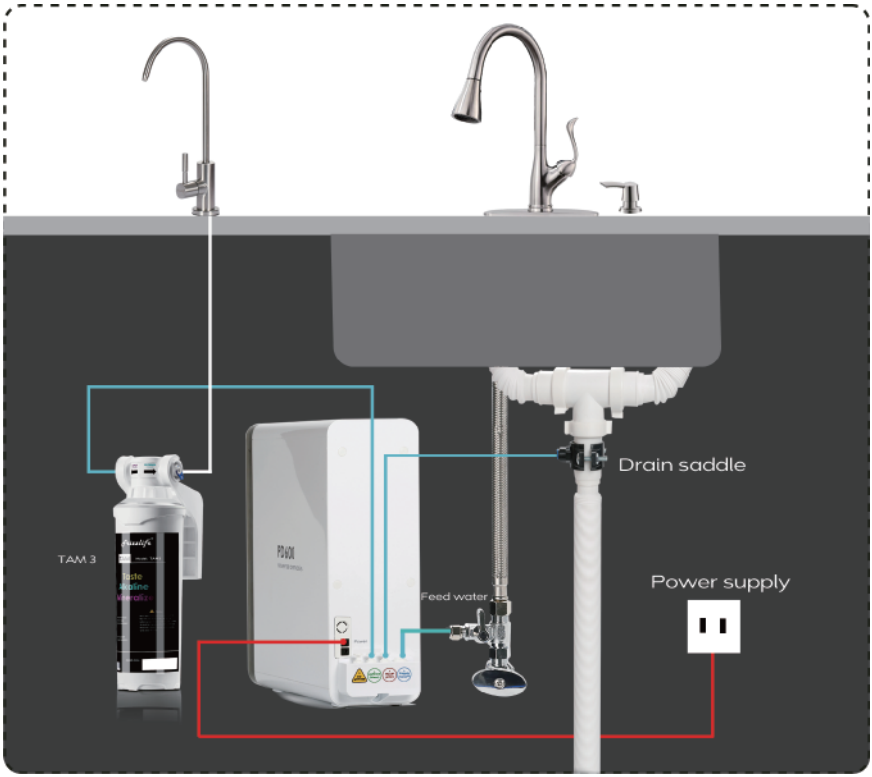
▸ Antes



▸ Trasera



3. Sample Connection



4. Consejos de instalación

▸ ¿Cómo se corta la manguera?

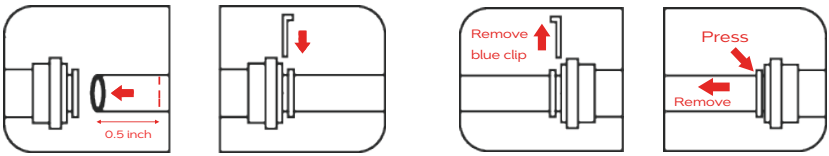
Corte el tubo en dos secciones de la longitud correcta, asegurándose de cortarlas a escuadra y limpiamente.

▸ ¿Cómo se conecta/desconecta la manguera?

To connect: please push the tubing into the fitting and make sure it is fully inserted. Then put the blue lock clip on the fitting, it will lock the tubing in place.

To disconnect: please remove the blue lock clip from the fitting, push in the lock sleeve, and then pull out the tube from the fitting

Note: If the tubing is not fully inserted, water leakage may occur. Pulling out the tubing directly will damage the fitting, which may also cause water leakage.



▸ Cómo hacer un agujero en mi fregadero (opcional)

⚠ Nota: Por favor, asegúrese de usar gafas de seguridad para proteger sus ojos antes de empezar.

Utilice una broca de metal para perforar. El diámetro recomendado del agujero es de 1,2 pulgadas.

5. Pasos de la instalación

Precauciones:

- No utilizar con agua que no sea microbiológicamente segura o de calidad desconocida sin una desinfección adecuada.
- Las pruebas se realizaron en condiciones estándar de laboratorio, el rendimiento real puede variar.
- Sólo para uso en agua fría.
- Este filtro debe protegerse de la congelación, que puede hacer que el filtro se agriete y se produzcan fugas de agua.
- Este filtro debe protegerse de la congelación, que puede hacer que el filtro se agriete y se produzcan fugas de agua.
- La instalación debe cumplir con todas las normas locales y nacionales aplicables.

Paso 1: Desembale el sistema e inserte los 2 filtros (CP y RO).

▸ Introduzca los filtros CP (ASR211) y RO (ASR212) (Fig.1)

Empuje y gire los cartuchos en el sentido de las agujas del reloj en la máquina (Fig. 2)

Instalación de los cartuchos completada (Fig. 3)

⚠ Nota: Para la primera instalación de los cartuchos, puede ser un poco apretado.

▸ Fig.1



▸ Fig.2



▸ Fig.3



Paso 2: Cortar y ablandar el tubo de 3/8

▸ Por favor, corte los tubos de 3/8 de pulgada a la longitud correcta, asegurándose de cortarlos a escuadra y limpiamente. (Fig.4)



▸ Poner un extremo del tubo en agua hervida durante 5 segundos para que se ablande. (Fig.5)

▸ Fig.4



▸ Fig.5



Paso 3: Conectar la válvula de suministro de agua de tres vías (3/8 de pulgada o 1/2 de pulgada)

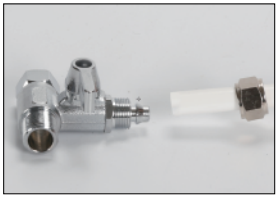
▸ Cargue el tubo de 3/8 de pulgada a través de la tuerca. (Fig.6)

▸ Conecte el extremo de la manguera de 3/8 de pulgada que se ha ablandado en la válvula de suministro de agua de 3 vías. Asegúrese de

▸ empujar y apretar la manguera hasta el final. (Fig.7) Utilice una llave inglesa para apretar la tuerca, no la apriete en exceso. (Fig.8)

⚠ Nota: Si la tubería de agua fría es de 1/2 pulgada, por favor, conecte una parte del convertidor a la válvula de ángulo y conecte otra parte del convertidor a la tubería antes de proceder al siguiente paso. (ver Fig.9)

▸ Fig.6



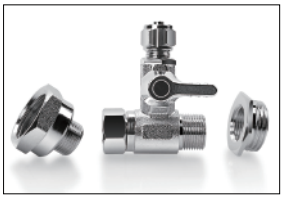
▸ Fig.7



▸ Fig.8



▸ Fig.9



Paso 4: Conectar el suministro de agua (SOLO AGUA FRÍA)

- Cierre el suministro de agua. (Fig.10)
  Desconecte la tubería de agua fría de la válvula de esquina.
- Gire la válvula de suministro de agua en la válvula de esquina y asegúrese de que la junta tórica está cargada. (Fig.11)
- Conecte la tubería de agua fría a la válvula de suministro de agua. (Fig.12) instalación de la válvula está completa.

▸ Fig.10



▸ Fig.11



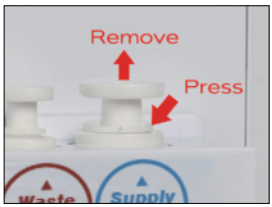
▸ Fig.12



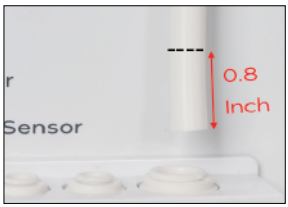
Paso 5: Conecte la manguera de agua "SUPPLY".

- Retire todos los tapones presionando sobre los manguitos (Fig.13).
- Conecte el otro extremo del tubo de 3/8 de pulgada en el puerto de alimentación de la parte posterior del sistema, asegurándose de insertar el tubo aproximadamente a 0,8 pulgadas del extremo del accesorio.(Fig.14)
-

▸ Fig.13



▸ Fig.14



▸ Fig.15



Paso 6: Instalar el sillín de drenaje

- Retire el sillín de vaciado, despegue el adhesivo negro y péguelo en la válvula del sillín (Fig.16).
- Elija un lugar en la tubería de desagüe que sea adecuado para la instalación del collarín de desagüe. Se recomienda instalar el soporte de drenaje en el tubo de drenaje vertical. (Fig.17)
- Haga un agujero de 1/4 de pulgada en el tubo de desagüe. Tenga cuidado de no penetrar en el lado opuesto de la tubería. (Fig.18)
- Coloque el soporte de drenaje y apriete los tornillos con un destornillador (Fig.19)
- Inserte la tubería de 1/4 de pulgada en el asiento de la alcantarilla por aproximadamente 1,4 pulgadas, y bloquear el accesorio con un clip azul (Fig.20)

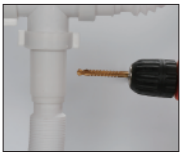
▸ Fig.16



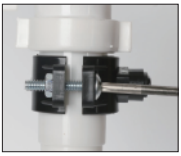
▸ Fig.17



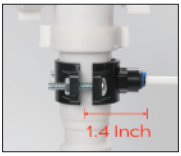
▸ Fig.18



▸ Fig.19



▸ Fig.20



Paso 7: Conectar la manguera de agua "WASTE"

- Inserte el otro extremo del tubo de 1/4 de pulgada en el puerto "Waste" en la parte posterior del sistema.（Fig.21, Fig.22）

▸ Fig.21



▸ Fig.22



Paso 8: Conecte la manguera de agua "FILTRADA".

- Corta otro tubo de 1/4 de pulgada a la medida. Introduzca un extremo en el puerto "Filtrado" de la parte trasera del sistema y conecte el otro extremo al filtro TAM3. (Fig.23)

▸ Fig.23



⚠ Nota: Asegúrese de que los tubos están completamente insertados, de lo contrario corre el riesgo de que se produzcan fugas de agua.

Paso 9: Conectar el filtro TAM3

- Retire el pequeño clip azul del extremo "SUPPLY" y conecte el tubo de 1/4" a él, asegurándose de que toca la parte inferior de los accesorios. (Fig.24)
- Vuelva a colocar y bloquear el clip azul. (Fig.25)
- Corta otro tubo de 1/4 de pulgada. Conecte el extremo "FILTRADO" con otro tubo de la misma manera. (Fig.26)

⚠ Nota: Tenga en cuenta que el accesorio de codo no es esencial para la instalación, no tiene que utilizarlo si no es necesario.

▸ Fig.24



▸ Fig.25



▸ Fig.26

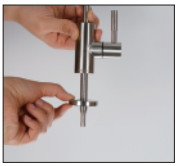


Paso 10: Instalación del grifo de agua potable

⚠ Nota: Si su encimera o granito no tiene un agujero existente, por favor perfore uno (1/2 pulgada) antes de proceder.

- Siga los pasos que se indican a continuación y monte el grifo en la parte superior del fregadero. (Fig.27, Fig.28, Fig.29)
- Monte la goma y coloque el cierre manual por debajo. (Fig.30, Fig.31, Fig.32)
- Conecte el otro extremo del tubo de 1/4" del TAM3 "FILTER" en la desconexión rápida de 1/4". (Fig.33, Fig.34, Fig.35)

▸ Fig.27



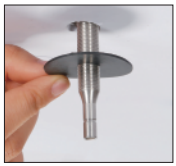
▸ Fig.28



▸ Fig.29



▸ Fig.30



▸ Fig.31



▸ Fig.32



▸ Fig.33



▸ Fig.34



▸ Fig.35



Paso 11: Conectar el cable de alimentación

- Abra la válvula de esquina y la válvula de suministro de agua de 3 vías. Compruebe si hay fugas. (Fig.36)
- Inserte el cabezal DC del adaptador de corriente en el puerto "POWER" de la parte trasera del sistema. (Fig.37)

Nota: ¡Es importante abrir primero el suministro de agua y luego conectar la fuente de alimentación!

▸ Fig.36



▸ Fig.37



6. Primer uso

- El sistema se purga automáticamente durante 30 segundos después de conectar la alimentación.

⚠ Nota: Cuando se utiliza por primera vez, el resultado de TDS no aparecerá hasta que el sistema haya estado produciendo agua durante un minuto.

⚠ Nota: Cuando el sistema produce agua continuamente durante 30 minutos, entra en estado de protección y todos los componentes dejan de funcionar, los indicadores parpadean en rojo. En este caso, desenchufe el aparato durante 10 segundos y vuelva a encenderlo.

⚠ Nota: Por favor, abra el grifo de agua potable completamente al dispensar el agua. De lo contrario, puede provocar un mal funcionamiento del sistema（Fig.38, Fig.39）

- Fig.38

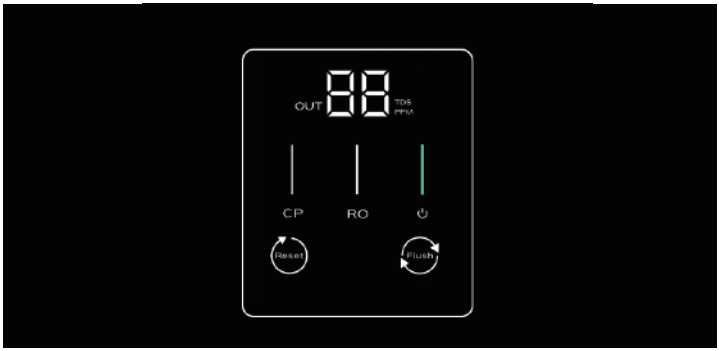


- Fig.39



7. Interfaz de usuario

- Fig.40



Encendido

Cuando el sistema se enciende, se oye un pitido. Todos los indicadores se encenderán durante 3 segundos y, a continuación, el sistema se purgará automáticamente durante 30 segundos. Después del lavado, si no se produce agua, el sistema pasará al modo de espera.

Producción de agua

Cuando el sistema esté produciendo agua, el indicador de encendido parpadeará en azul.

Pantalla TDS

Cuando el sistema se enciende y sigue produciendo agua durante 1 minuto, el sistema comprobará automáticamente el TDS del agua de ósmosis inversa. La lectura de TDS no cambiará si el sistema está en modo de espera o de lavado.

Indicador de vida útil del filtro

Los diferentes colores sugieren diferentes tiempos de vida restantes:

A. Indicador azul constante: el filtro funciona normalmente.

B. Indicador rojo intermitente: la vida del filtro está a punto de expirar (vida útil restante <5%)

C. Indicador rojo constante: el filtro ha caducado.

⚠ Nota: Si el filtro ha caducado, el zumbador seguirá sonando durante la producción de agua para recordar al usuario que debe sustituir el filtro. La vida útil del filtro puede variar en función de la calidad de

Recordatorio de las operaciones a largo plazo

Cuando el sistema sigue produciendo agua de forma continua durante 30 minutos, el sistema entra en estado de protección y todos los componentes dejan de funcionar. Los indicadores parpadearán en rojo. En este caso, desenchufe el sistema durante 10 segundos y vuelva a encenderlo.

Aclarado automático

A. Lavado al encender: Al encender, el sistema se lava automáticamente durante 30 segundos.

B.Lavado cuando la producción de agua acumulada alcanza los 10 minutos :

Si la producción de agua acumulada alcanza los 10 minutos, después de volver al estado de espera, el sistema se lavará automáticamente durante 10 segundos.

C. Lavado cuando se produce agua constantemente: Si el sistema sigue produciendo agua durante 10 minutos, se lavará automáticamente durante 15 segundos.

Lavado manual

Cuando el sistema está en modo de espera, pulse el botón "Rinse", el sistema comenzará a drenar. Pulse de nuevo el botón "Aclarado" para detenerlo.

⚠ Nota: Cuando el sistema se está lavando, el indicador parpadeará en azul.

Botón de reinicio

A. Selección del filtro: Cuando el sistema está encendido, mantenga pulsado el botón "Reset" durante 3 segundos, el zumbador emitirá un pitido y podrá empezar a seleccionar el filtro que desea cambiar. El indicador de vida útil del filtro seleccionado parpadeará.

B. Reset: Después de seleccionar el filtro, mantenga pulsado el botón "Reset" durante 3 segundos. Oirá un pitido. El indicador del filtro seleccionado volverá a ser azul, lo que significa que el filtro se ha restablecido con éxito. Si no realiza ninguna acción en 10 segundos, la unidad saldrá automáticamente de este modo y volverá a su pantalla normal.

C. Restablecer la revocación: Seleccione el filtro con error, mantenga pulsados los botones "Restablecer" y "Purgar" durante 3 segundos. El zumbador emitirá 3 pitidos. El indicador del filtro volverá al color que tenía antes del reinicio. (Nota: El reinicio puede ser revocado en 5 minutos. Si el sistema se apaga después del reinicio, la revocación no será válida).

8. Cambio del cartucho del filtro

- Los cartuchos de filtro de repuesto son : Filtro 2 en 1 de PP+CB y membrana de ósmosis inversa
- Por favor, sustituya los cartuchos filtrantes regularmente según el período de sustitución recomendado que se indica a continuación.

Posición	Filtro	Número de modelo	Periodo de sustitución recomendado
1ª etapa	Filtro 2 en 1 PP+CB	ASR211	Un año o 60 horas de producción de agua acumulada (aprox. 900-1000gal)
2ª etapa	Membrana de ósmosis inversa	ASR212	Dos años o 120 horas de producción de agua acumulada (aprox. 1800-2000gal)
3ª etapa	Filtro de remineralización alcalina	TAM3	alrededor de 900-1000gal

⚠ Nota: Todos los tiempos de vida de los cartuchos filtrantes citados se basan en pruebas de laboratorio y en el agua suministrada. La duración real del cartucho filtrante depende de la calidad del

9. Instrucciones para la sustitución del filtro

Paso 1: Desconecte la corriente y abra el grifo para liberar la presión del agua.

- Desconecte el suministro de agua y la electricidad cuando empiece a sustituir el filtro. (Fig.41, Fig.42)
- Retire la cubierta frontal（Fig.43)
- Desenrosque el cartucho a sustituir en sentido contrario a las agujas del reloj. (Fig.44) Desenrosque el cartucho a sustituir en sentido contrario a las agujas del reloj.（Fig.44）

▶ Fig.41



▶ Fig.42



▶ Fig.43



▶ Fig.44



Si desea sustituir el filtro TAM3.

- No es necesario cerrar el suministro de agua, ya que adopta un sistema de cierre automático. Gire la carcasa en sentido contrario a las agujas del reloj y utilice una llave para desenroscar el cuerpo de la carcasa. (Fig.45)
- Utilice una llave inglesa para desenroscar el cuerpo de la carcasa. (Fig.46)
- Retire el cartucho viejo y cárguelo con el nuevo, luego vuelva a colocarlo de la misma manera. (Fig.47)

▸ Fig.45



▸ Fig.46



▸ Fig.47



Paso 2: Restablecer la vida del filtro

Mantenga pulsado el botón de reinicio durante 3 segundos, el zumbador emitirá un pitido y podrá empezar a seleccionar el filtro que desea cambiar. Pulse el botón de reinicio para cambiar entre los filtros y el indicador de vida útil del filtro seleccionado parpadeará. Después de seleccionar el filtro, mantenga pulsado el botón "Reset" durante 3 segundos. Oirá un pitido. El indicador del filtro seleccionado volverá a ser azul, lo que significa que el filtro se ha restablecido con éxito. Si no lo hace en 10 segundos, la unidad saldrá automáticamente de este modo y volverá a su pantalla normal.

Paso 3: Enjuague el filtro

Abra el grifo para vaciar el agua filtrada. Si va a sustituir la membrana de ósmosis inversa, no utilice el agua durante los primeros 20 minutos. Si va a sustituir otros cartuchos, no utilice el agua durante los primeros 10 minutos.

10. Mantenimiento

- No utilizar con agua que no sea microbiológicamente segura o de calidad desconocida sin una desinfección adecuada.

Si no utilizas el sistema durante un largo periodo de tiempo:

A. Si el sistema no se ha utilizado durante más de 2 días, abra el grifo y drene el agua filtrada al menos 5 minutos antes de utilizarlo.

B. Si el sistema no se utiliza durante más de una semana, selle los cartuchos de filtro y guárdelos en el frigorífico, pero no los congele. Descargue el agua filtrada durante al menos 10 minutos antes del siguiente uso.

C. Si el sistema no se va a utilizar durante un largo periodo de tiempo, cierre el suministro de agua, desconecte la alimentación y abra la manilla del grifo para liberar la presión interna y evitar que se dañe el sistema.

- Por favor, sustituya el cartucho filtrante regularmente según el indicador de vida útil del filtro.
- Las pruebas se han realizado en condiciones estándar de laboratorio; el rendimiento real puede variar en función de la calidad del agua de origen y del uso del agua. En caso de bloqueo prematuro y fallo del filtro, se recomienda sustituirlo en función del uso real.
- Limpie el sistema con agua limpia. No rocíe agua directamente. No utilice lana de acero, limpiadores abrasivos o líquidos corrosivos en el filtro para evitar daños en el sistema de filtración.
- No obstruya la tubería de aguas residuales para evitar daños en el filtro o en los componentes internos.
- Cuando el desagüe esté bloqueado, no utilice el sistema (desconecte la alimentación) para evitar que el agua residual empape el suelo.
- Compruebe regularmente que el sistema y las conexiones de las tuberías no tengan fugas de agua para evitar daños materiales.
- Compruebe periódicamente que la fuente de alimentación y el cableado no estén dañados o sueltos para evitar accidentes graves causados por fugas eléctricas.

11. Resolución de problemas

Defectos	Posible causa	Solución
No hay agua en el grifo	El sistema no está conectado al adaptador de corriente o la conexión está suelta.	Compruebe si el adaptador está correctamente conectado.
	La válvula de agua fría, la válvula de agua de suministro de 3 vías o el grifo están cerrados.	Por favor, abra las válvulas.
	La vida útil del cartucho filtrante ha expirado.	Sustituya el cartucho de filtro o póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.
	La conexión de la tubería es incorrecta.	Por favor, compruebe las tuberías y asegúrese de que la conexión es correcta.
Bajo caudal de agua	El filtro está bloqueado.	Por favor, sustituya el filtro según las instrucciones.
	La presión del agua es baja o el suministro de agua es insuficiente.	Póngase en contacto con el equipo de atención al cliente.
	Los tubos de PE están plegados.	Por favor, compruebe los tubos de PE.

Agua filtrada de mala calidad	La vida útil del cartucho filtrante ha expirado.	Por favor, sustituya el filtro según las instrucciones.
	El sistema ha estado fuera de servicio durante más de 2 días.	Por favor, descargue el agua durante 5 minutos antes de usarla.
	La calidad del agua de alimentación es demasiado pobre.	Por favor, asegúrese de que la fuente de agua es agua tratada por el municipio o ha sido debidamente desinfectada antes de su uso.
Fugas de agua	Las mangueras o los filtros no están instalados correctamente.	Vuelva a instalar el sistema según las instrucciones o póngase en contacto con el equipo de atención al cliente.
	Faltan las juntas tóricas.	Póngase en contacto con el equipo de atención al cliente.
	Otros componentes están dañados	Póngase en contacto con el equipo de atención al cliente.
Indicador de vida útil del filtro sin cambios	El controlador electrónico o el panel de visualización están dañados.	Póngase en contacto con el equipo de atención al cliente.
El sistema no se detiene durante mucho tiempo después de cerrar el grifo.	La placa de circuito es boken.	Póngase en contacto con el equipo de atención al cliente.
	El presostato de alta está roto.	Póngase en contacto con el equipo de atención al cliente.
	El tubo de 'agua filtrada' se introduce por error en el puerto de 'residuos'.	Compruebe el sistema, los accesorios de las tuberías de agua y las conexiones, o póngase en contacto con el equipo de atención al cliente.
	El filtro está bloqueado.	Por favor, compruebe si el tubo 'FILTER' y el tubo 'WASTE' están en el lugar correcto.
	Se ha cortado el suministro de agua.	Por favor, desconecte la electricidad y espere hasta que se restablezca el suministro de agua.
El indicador de prueba se enciende o parpadea en rojo, o el beezer emite un pitido continuo.	El sistema de detección de fugas es anormal.	Póngase en contacto con el equipo de atención al cliente.
	Las fugas del sistema.	Compruebe el sistema, los accesorios de las tuberías de agua y las conexiones, o póngase en contacto con el equipo de atención al cliente.
	El botón no se acciona correctamente.	Por favor, utilice el botón según las instrucciones.
Fallo del botón	El botón está dañado.	Póngase en contacto con el equipo de atención al cliente.

Desaparecen los indicadores de la interfaz de usuario	Le système n'est pas connecté à l'adaptateur d'alimentation ou la connexion est lâche.	Compruebe si el adaptador está correctamente conectado.
	Le panneau est endommagé ou son câble est desserré.	Póngase en contacto con el equipo de atención al cliente.
Disparition des indicateurs de l'interface utilisateu	Mauvaise source d'alimentation	Es posible que haya enchufado el cable de alimentación en la toma de corriente especialmente diseñada para la eliminación de residuos, por favor, cambie la toma de corriente.

12. Preguntas frecuentes

P: ¿Por qué hay muchas burbujas blancas en el agua?

Normalmente, cuando el sistema de ósmosis inversa se utiliza por primera vez, el agua parece tener burbujas blancas, lo cual es normal y perfectamente seguro. Esto se debe a que cuando la bomba presuriza el agua, presuriza el aire al mismo tiempo. Esto hace que las moléculas de aire sean más pequeñas, lo que aumenta aún más la solubilidad. El aire no puede ser liberado en este momento debido a la presión en el sistema de ósmosis inversa. Sin embargo, cuando se abre el grifo para tomar un vaso de agua, se libera la presión del aire. A continuación, verás un montón de burbujas en el agua. Parece turbia y blanca, pero son sólo burbujas. Después de dejar reposar el agua durante un tiempo, todas las burbujas habrán desaparecido y el agua será completamente potable.

P:¿Por qué el TDS es más alto al principio, pero vuelve a la normalidad después de un minuto aproximadamente?

La ósmosis es un fenómeno natural que se produce en todos los sistemas de ósmosis, tanto si tiene un sistema de ósmosis convencional como un sistema de ósmosis sin tanque. Cuando el sistema de ósmosis inversa comienza a funcionar, la presión de la bomba supera la presión osmótica natural, forzando el agua de alimentación a través de la membrana de ósmosis inversa que elimina las impurezas. Cuando el sistema de ósmosis inversa deja de funcionar, la bomba también deja de suministrar presión. En este punto, debido a las diferentes concentraciones, una pequeña fracción de iones entrará en el agua pura y provocará un ligero aumento de los TDS. Sin embargo, aunque la lectura de TDS sea un poco alta al principio, la calidad del agua sigue siendo insuperable por todos los demás métodos de filtración, incluyendo el carbón, KDF, cerámica, UF, UV, etc. El agua es completamente segura para beber y no hay que esperar ni un minuto para obtener agua, ya que todo el sistema no libera ninguna sustancia nociva en el agua. La tasa de eliminación de TDS del PD600 es de aproximadamente 94-95%, por lo que si su TDS de entrada es alto, el TDS de salida también lo será.

P: ¿Por qué el bolígrafo TDS muestra un resultado más alto que el número TDS mostrado en el PD600?

Esto se debe a que el filtro TAM3, el postfiltro, añade minerales al agua. Normalmente, el TAM3 aumenta el TDS entre 10 y 30 ppm. Si el sistema no se ha utilizado durante un tiempo, el TAM3 restablecerá más minerales en el agua, y en ese momento el agua es muy buena, el nivel de PH estará por encima de 9.

P: ¿Cómo funciona la pantalla TDS de la máquina?

Cuando el sistema está en funcionamiento, el sensor TDS del PD600 sigue analizando la calidad del agua cada 1 minuto. Por lo tanto, el resultado del TDS que se ve en la máquina es la última memoria de la prueba. Si desea ver el resultado del TDS en tiempo real, deje la máquina en funcionamiento d urante aproximadamente 1 minuto.

P: Si no quiero utilizar el TAM3, ¿cómo lo desconecto?

No es necesario desconectar los tubos y accesorios del TAM3.
Basta con desenroscar el filtro TAM3 para que el agua siga pasando.

P: Mi granito es más grueso que 1,5 pulgadas y el vástago del grifo no es lo suficientemente largo, ¿qué debo hacer?

Póngase en contacto con nosotros para solicitar una varilla roscada más larga. Sólo tiene que enviarnos por correo electrónico su número de pedido, nombre completo, dirección de entrega y número de contacto para la entrega. Nos encargaremos de organizar el envío lo antes posible.

P: ¿Por qué no funciona el sistema después de enchufar el cable de alimentación?

Es posible que haya enchufado el cable de alimentación en la toma de corriente especialmente diseñada para la eliminación de residuos, por favor, cambie la toma de corriente.

13. Garantía limitada del producto

Sistema de filtración de agua por ósmosis inversa bajo el fregadero - Garante : FRIZZLIFE INC

GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO PARA EL FRIZZLIFE

Los equipos de ósmosis inversa bajo fregadero Frizzlife PD600-TAM3 están garantizados para el comprador original.

Frizzlife INC. sustituirá o reparará gratuitamente los componentes de la unidad que considere defectuosos dentro de los términos de la garantía. El cliente no es responsable de los costes de transporte asociados a la devolución del artículo para su inspección y al envío de los artículos de sustitución. Frizzlife no se hace responsable de los costes de retirada, instalación, transporte o cualquier otro coste relacionado con una reclamación de garantía.

1. Frizzlife no se hace responsable de cualquier cosa que consideremos que es un abuso de las unidades, incluyendo, pero sin limitarse a, el mal uso del producto fuera de su uso previsto, las modificaciones del equipo, las reparaciones no autorizadas, la instalación incorrecta, los daños causados por la congelación, el agua caliente, el fuego u otros actos de Dios más allá del control de Frizzlife.

Esta garantía quedará anulada si los defectos se producen por el incumplimiento de las siguientes condiciones:

- El agua que entra en el sistema no debe superar los 100 °F.
- No utilizar al aire libre o en un lugar expuesto a la luz solar directa o a las heladas. Esta garantía no será efectiva hasta que se demuestre que el Frizzlife se ha utilizado de acuerdo con las instrucciones de instalación y mantenimiento que acompañan al producto.
- Los cartuchos filtrantes deben sustituirse a tiempo según el periodo de sustitución recomendado.
- Las carcasas de plástico deben sustituirse cada 18 meses.

2.Los cartuchos de filtro se consideran artículos desechables y, por lo tanto, no están cubiertos por la garantía.

3. El cliente es responsable del buen funcionamiento del sistema, lo que incluye una inspección completa y continua en busca de fugas.

- La mayoría de los componentes de la unidad son de plástico y pueden llegar a romperse o agrietarse bajo tensión.
- No hay más garantías que las descritas anteriormente.

Para el servicio de garantía, póngase en contacto con Frizzlife en support@frizzlife.com.

Ampliación de la garantía en un 150%.

1. Envíe su número de pedido y su nombre completo a support@frizzlife.com.
2. Escanee el siguiente código QR para registrarse

Frizzlife®

IT

MANUALE D'USO

Modello: PD600-TAM3

IT

CONTENUTO

1. PRIMA DELL'INSTALLAZIONE 1
2. INTRODUZIONE AL PRODOTTO 2
3. ESEMPIO DI CONNESSIONE 2
4. CONSIGLI PER L'INSTALLAZIONE 3
5. FASI DI INSTALLAZIONE 3
6. PRIMO UTILIZZO 9
7. INTERFACCIA UTENTE 9
8. SOSTITUZIONE DELLA CARTUCCIA FILTRANTE 11
9. ISTRUZIONI PER LA SOSTITUZIONE DEL FILTRO 12
10. MANUTENZIONE 13
11. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI 14
12. DOMANDE FREQUENTI 16
13. GARANZIA 17

Grazie per aver acquistato il sistema filtrante ad osmosi inversa Frizzlife PD600 con membrana RO 600G. Se hai domande o hai bisogno di assistenza, contatta: support@frizzlife.com

Trova il video di installazione

▶ Cerca 'Frizzlife PD600 installazione' su www.youtube.com

Registrati per il 150% di garanzia

1. Inviaci un'e-mail con l'ID ordine e nome a support@frizzlife.com.
2. Scansiona il codice QR per registrarti.

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

1. Prima dell'installazione

▶ Ispezione della scatola

Apri la scatola ed estrai il sistema e tutti i componenti. Ispezionali con attenzione secondo la sezione 'Introduzione al prodotto' e assicurati che non manchi nulla o sia stato danneggiato durante la spedizione. Se alcune parti sono incrinate o rotte, non procedere con l'installazione e contatta Frizzlife per un cambio o una diagnosi.

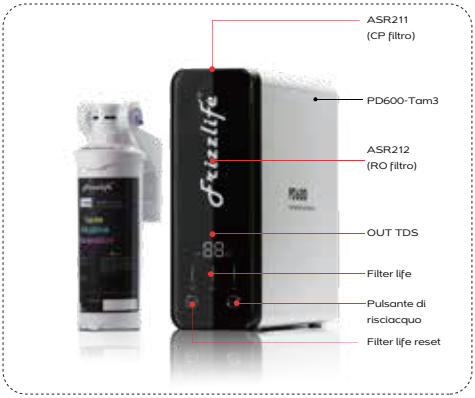
▶ Parametri tecnici

Modello	PD600-TAM3	Temp di esercizio	Min.3°C,Max 37°C
Frequenza	50-60HZ	Potenza	85W
Portata	0.41 gallons/m @25℃(77℉)	Tensione nominale	110-240VAC
Pressione di lavoro	Min.20psi Max. 80psi	Produzione giornaliera	2730 litri
Fonte d'acqua applicabile	Acqua comunale		

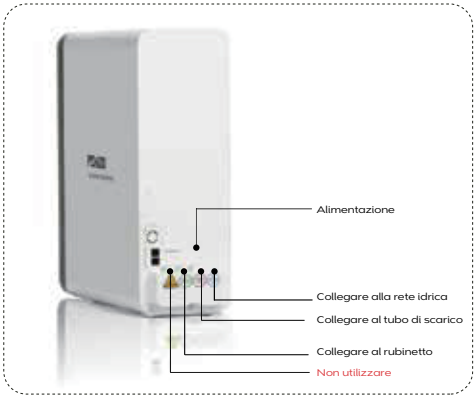
Flusso nominale 400 litri/m @25 (77). La bassa temperatura dell'acqua rallenterà il flusso dell'acqua. Contattaci per avere un riferimento: support@frizzlife.com

2. Introduzione al prodotto

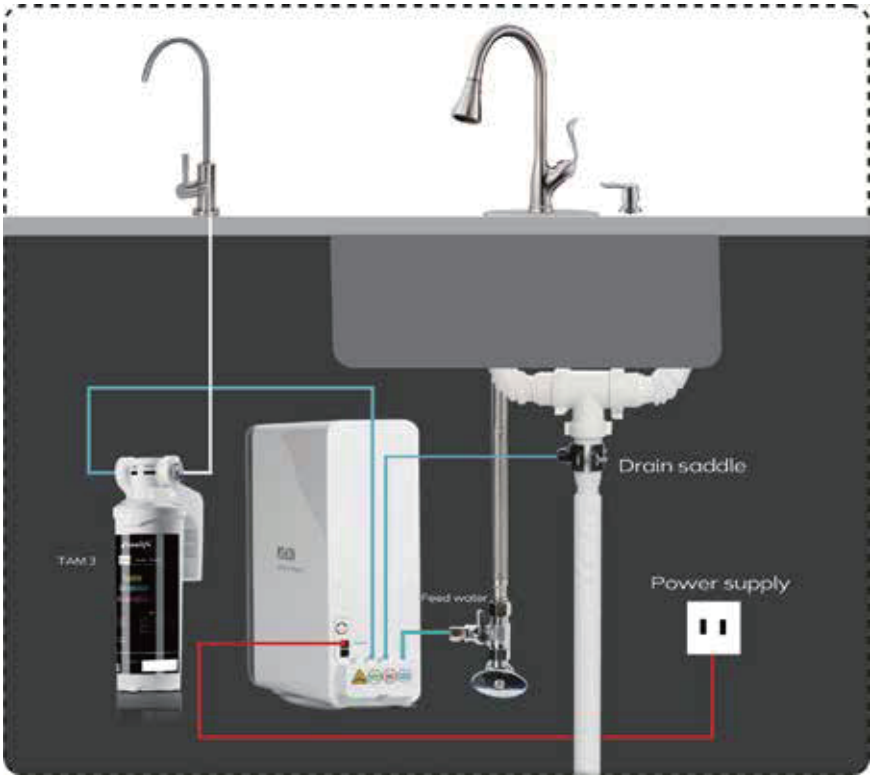
▶ Fronte



▶ Retro



3. Esempio di connessione



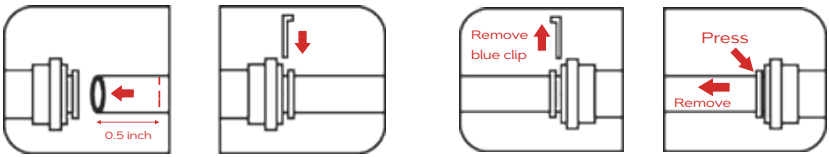
4. Suggerimenti per l'installazione

▸ Come tagliare il tubo?

Taglia il tubo in due sezioni di lunghezza adeguata, assicurandoti di tagliarlo in modo squadrato e pulito.

▸ Come collegare/scollegare i tubi?

Per collegarlo: spingi il tubo nel filtro e assicurati che sia completamente inserito. Quindi inserisci la clip di blocco blu sul raccordo per bloccare il tubo in posizione.
Per scollegare: rimuovi la clip di blocco blu dal raccordo, spingi il manicotto di blocco e poi estrai il tubo dal raccordo.
Nota: se il tubo non è inserito completamente, potrebbe verificarsi una perdita d'acqua. Se si estrae direttamente il tubo, si danneggia il raccordo e si possono verificare perdite d'acqua.



▸ Come praticare un foro sul lavello (Opzionale)

⚠ Nota: Ricorda di indossare gli occhiali di sicurezza per proteggere gli occhi prima di procedere.

Usa una punta di metallo per forare. Il diametro consigliato del foro è di 1/2" .

5. Fasi di installazione

Precauzioni:

- Non utilizzare con acqua microbiologicamente non sicura o di qualità sconosciuta senza un'adeguata disinfezione.
- I test sono stati eseguiti in condizioni standard di laboratorio, le prestazioni effettive possono variare.
- Solo per l'uso con acqua fredda.Questo filtro deve essere protetto dal congelamento, che può causare la rottura del filtro e la fuoriuscita dell'acqua.
- Non permettere ai bambini di età inferiore ai 3 anni di avere accesso alle piccole parti durante l'installazione.
- L'installazione deve essere conforme a tutte le normative statali e locali applicabili.

Fase 1: Disimballare il sistema e inserire i 2 filtri (CP e RO)

▸ Inserisci i filtri CP (ASR211) e RO (ASR212) (Fig.1). Spingi e gira le cartucce in senso orario nella macchina (Fig.2)L'installazione delle cartucce è completa (Fig.3)

⚠ Nota : Per la prima volta l'installazione delle cartucce potrebbe essere un po' stretta.

▸ Fig.1



▸ Fig.2



▸ Fig.3



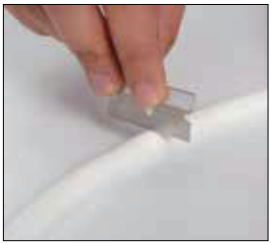
Fase 2: Tagliare e ammorbidire il tubo da 3/8

▸ Taglia i tubi da 3/8" nella lunghezza corretta, assicurandoti di tagliarli in modo squadrato e pulito. (Fig.4)



▸ Metti un'estremità del tubo in acqua bollita per 5 sec, per ammorbidirlo (Fig. 5).

▸ Fig.4



▸ Fig.5



Fase 3: Collegare la valvola di alimentazione dell'acqua a tre vie (3/8" o 1/2")

▸ Carica il tubo da 3/8" attraverso il dado. (Fig. 6)

▸ Collega l'estremità del tubo da 3/8" ammorbidito alla valvola di alimentazione dell'acqua a 3 vie. Assicurati di spingere e stringere il tubo fino alla fine.(Fig.7)

▸ Usa una chiave per stringere il dado, ma non stringere troppo. (Fig.8)

⚠ Nota: Se il tubo dell'acqua fredda è da 1/2", collega una parte del convertitore alla valvola ad angolo e un'altra parte del convertitore al tubo prima di procedere con la fase successiva. (vedi Fig. 9)

▸ Fig.6



▸ Fig.7



▸ Fig.8



▸ Fig.9



Fase 4: Collegare l'alimentazione dell'acqua (SOLO ACQUA FREDDA)

- **Chiudi l'alimentazione dell'acqua. (Fig.10)**
  Scollegare il tubo dell'acqua fredda dalla valvola angolare.
- **Gira la valvola dell'acqua di alimentazione sulla valvola ad angolo e assicurati che l'O ring sia carico. (Fig.11)**
- **Collega il tubo dell'acqua fredda alla valvola dell'acqua di alimentazione. (Fig.12)**
  Installazione della valvola completata.

▸ Fig.10



▸ Fig.11



▸ Fig.12



Fase 5: Collegare il tubo dell'acqua "SUPPLY"

- **Rimuovi tutti i tappi premendo i manicotti dei raccordi (Fig. 13).**
- **Collega l'altra estremità del tubo da 3/8" alla porta "Supply" sul retro del sistema, assicurandoti di inserire il tubo a circa 0,8 pollici dall'estremità del raccordo. (Fig. 14)**
- **Metti la clip di blocco sul raccordo per fissare la connessione. (Fig. 15)**

▸ Fig.13



▸ Fig.14



▸ Fig.15



Fase 6: Installare la sella di scarico

- Smonta la sella di scarico, stacca l'adesivo nero e attaccalo alla valvola della sella (Fig. 16).
- Scegli un punto del tubo di scarico comodo per installare la sella di scarico. Si consiglia di installare la sella di scarico sul tubo di scarico verticale. (Fig.17)
- Pratica un foro da 1/4" nel tubo di scarico. Assicurati di non penetrare nel lato opposto del tubo. (Fig. 18)
- Monta la sella di scarico e stringi le viti con un cacciavite (Fig. 19).
- Inserisci il tubo da 1/4" nella sella di scarico per circa 1/4" e blocca il raccordo con una clip blu (Fig. 20).

▸ Fig.16



▸ Fig.17



▸ Fig.18



▸ Fig.19



▸ Fig.20



Fase 7: Collegare il tubo dell'acqua di scarico (WASTE)

- Inserisci l'altra estremità del tubo da 1/4" nella porta "Waste" sul retro del sistema. (Fig.21, Fig.22)

▸ Fig.21



▸ Fig.22



Fase 8: Collegare il tubo dell'acqua “FILTERED”

- Taglia un altro tubo da 1/4" della lunghezza corretta. Inserisci un'estremità nella porta "Filtered" sul retro del sistema e collega l'altra estremità al filtro TAM3. (Fig. 23)

▸ Fig.23



⚠ Nota: Assicurati che i tubi siano inseriti completamente, altrimenti potrebbero verificarsi delle perdite d'acqua.

Fase 9: Collegare il filtro TAM3

- Rimuovi la piccola clip blu sull'estremità "SUPPLY" e collega il tubo da 1/4", assicurandoti che raggiunga la parte inferiore dei raccordi. (Fig. 24)
- Rimetti a posto e blocca la clip blu. (Fig.25)
- Taglia nuovamente un tubo da 1/4". Collega l'estremità "FILTERED" con un altro tubo nello stesso modo. (Fig. 26)

⚠ Nota: Tieni presente che il raccordo a gomito non è indispensabile per l'installazione, non devi utilizzare il raccordo a gomito se non è necessario.

▸ Fig.24



▸ Fig.25



▸ Fig.26



Fase 10: Installazione del rubinetto

⚠ Nota: Se il tuo piano di lavoro o il tuo granito non hanno un foro esistente, praticalo (1/2") prima di procedere.

- Segui le fasi seguenti e monta il rubinetto sul piano del lavello (Fig.27, Fig.28, Fig.29).
- Monta il gommino e fissa il dispositivo manuale sotto (Fig.30, Fig.31, Fig.32).
- Collega l'altra estremità del tubo da 1/4" dal “FILTERED" di TAM3 al raccordo rapido da 1/4" (Fig. 33, Fig. 34, Fig. 35).

▸ Fig.27



▸ Fig.28



▸ Fig.29



▸ Fig.30



▸ Fig.31



▸ Fig.32



▸ Fig.33



▸ Fig.34



▸ Fig.35



Fase 11: Collegare il cavo di alimentazione

- Accendi la valvola angolare e la valvola a 3 vie dell'acqua di alimentazione. Controlla che non ci siano perdite. (Fig. 36)
- Inserisci la testa DC dell'adattatore di alimentazione nella porta "POWER" sul retro del sistema. (Fig. 37)

Nota: È importante attivare prima l'alimentazione dell'acqua e poi collegare l'alimentazione!

▸ Fig.36



▸ Fig.37



6. Primo utilizzo

▸ Il sistema si spegne automaticamente per 30 secondi dopo che l'alimentatore è stato collegato alla rete.

⚠ Nota: Al primo utilizzo, i risultati del TDS non verranno visualizzati fino a quando il sistema non continuerà a produrre acqua per 1 minuto.

⚠ Nota: Quando il sistema continua a produrre acqua ininterrottamente per 30 minuti, entra in stato di protezione e tutti i componenti smettono di funzionare. Gli indicatori lampeggiano in rosso.
In questa condizione, stacca la spina per 10 secondi e riaccendi.

⚠ Nota: Aprire completamente il rubinetto quando si eroga l'acqua. In caso contrario, il sistema potrebbe non funzionare correttamente (Fig.38, Fig.39).

▸ Fig.38



▸ Fig.39



7. Interfaccia utente

▸ Fig.40



Accensione

Quando il sistema è acceso, sentirai un segnale acustico. Tutti gli indicatori rimarranno accesi per 3 secondi, dopodiché il sistema effettuerà un l avaggio automatico per 30 secondi. Dopo il risciacquo, se non c'è produzione d'acqua, il sistema passa allo stato di standby.

Produzione di acqua

Quando il sistema sta producendo acqua, l'indicatore di accensione lampeggia in blu.

Display TDS

Quando il sistema è acceso e continua a produrre acqua per 1 minuto, il sistema esegue automaticamente il test del TDS dell'acqua RO.
La lettura dei TDS rimarrà invariata se il sistema è in stato di standby o se è in fase di lavaggio.

Indicatore di durata del filtro

Colori diversi indicano una diversa durata di vita residua:
A. Indicatore costante illuminato in blu: il filtro è normalmente funzionante
B. Indicatore lampeggiante in rosso: la durata del filtro sta per scadere (durata residua <5%)
C. Indicatore costante acceso in rosso: il filtro è scaduto

⚠ Nota: Se il filtro è scaduto, il cicalino continuerà a suonare durante la produzione di acqua per ricordare agli utenti di sostituire il filtro. La durata del filtro può variare a seconda della qualità dell'acqua e del suo utilizzo.

Promemoria per il funzionamento a lungo termine

Se il sistema continua a produrre acqua per 30 minuti, entrerà in stato di protezione e tutti i componenti smetteranno di funzionare.
Gli indicatori lampeggeranno in rosso. In questa condizione, stacca la spina per 10 secondi e riaccendila.

Risciacquo automatico

A. Lavaggio all'accensione: all'accensione, il sistema viene lavato automaticamente per 30 secondi.
B. Risciacquo quando la produzione cumulativa di acqua raggiunge i 10 minuti: Se la produzione cumulativa di acqua raggiunge i 10 minuti, dopo il ritorno allo stato di standby, il sistema verrà lavato automaticamente per 10 secondi.

C. Risciacquo in caso di produzione costante di acqua: se il sistema continua a produrre acqua per 10 minuti, verrà risciacquato automaticamente per 15 secondi.

Risciacquo manuale

Quando il sistema è in standby, premi il pulsante "Flush" e il sistema inizierà a sciacquare. Premi di nuovo il pulsante "Flush" per fermarlo.

⚠ Nota: Quando il sistema è in fase di lavaggio, l'indicatore lampeggia in blu

Pulsante di reset

A. Selezionare il filtro: quando il sistema è acceso, tieni premuto il pulsante "Reset" per 3 secondi; verrà emesso un segnale acustico e potrai iniziare a selezionare il filtro che vuoi cambiare. Premi il pulsante "Reset" per passare da un filtro all'altro e l'indicatore di durata del filtro selezionato lampeggerà.
B. Reset: dopo aver selezionato il filtro, tieni premuto "Reset" per 3 secondi. Sarà emesso un segnale acustico. L'indicatore del filtro selezionato tornerà a illuminarsi di blu, il che significa che il filtro è stato resettato con successo. Se non effettui l'operazione entro 10 secondi, il display uscirà in automatico da questa modalità e riprenderà la visualizzazione normale.
C. Revoca del reset: seleziona il filtro errato, premi a lungo "Reset" e "Flush" per 3 secondi. Il cicalino emetterà un segnale acustico per 3 volte. L'indicatore del filtro tornerà allo stato di colore precedente al reset. (Nota: il reset può essere revocato entro 5 minuti. Se il sistema viene spento dopo il reset, la revoca non sarà valida).

8. Sostituzione della cartuccia del filtro

- Le cartucce di ricambio del filtro sono: Filtro 2-in-1 PP+CB e membrana RO
- Sostituisci regolarmente le cartucce filtranti secondo il periodo di sostituzione consigliato di seguito.

Posizione	Filtro	Nr. modello	Periodo di sostituzione consigliato
Prima fase	PP+CB 2-in-1 filter	ASR211	Un anno o produzione cumulativa di acqua per 60 ore (circa 4000-4500 lt)
Seconda fase	Membrana RO	ASR212	Due anni o produzione cumulativa di acqua per 1 20 ore (circa 4000-4500 lt)
Terza fase	Filtro alcalino di rimineralizzazione	TAM3	circa 4000-4500 lt

⚠ Nota: Tutte le durate della cartuccia filtrante elencate si basano su test di laboratorio e sull'acqua fornita. La durata effettiva della cartuccia filtrante dipende dalla qualità dell'acqua di partenza e dall'uso quotidiano dell'acqua.

9. Istruzioni per la sostituzione del filtro

Fase 1: Togliere la corrente e aprire il rubinetto dell'acqua per scaricare la pressione

- Interrompi l'alimentazione dell'acqua e della corrente quando inizi a sostituire il filtro. (Fig.41, Fig.42)
- Rimuovi il coperchio anteriore (Fig.43)
- Svita la cartuccia da sostituire in senso antiorario. (Fig. 44)
  Avvita la nuova cartuccia in senso orario nel sistema.

▸ Fig.41



▸ Fig.42



▸ Fig.43



▸ Fig.44



Se hai intenzione di sostituire il filtro TAM3

- Non è necessario interrompere l'erogazione dell'acqua, poiché adotta un sistema di spegnimento automatico.
- Usa una chiave per svitare il corpo della custodia. (Fig.46)
- Estrai la vecchia cartuccia e caricala con la nuova, poi installala di nuovo allo stesso modo. (Fig.47)

▸ Fig.45



▸ Fig.46



▸ Fig.47



Fase 2: Azzeramento della durata del filtro

Premi a lungo il pulsante "Reset" per 3 secondi, il cicalino emetterà un segnale acustico e potrai iniziare a selezionare il filtro che vuoi cambiare. Premi il pulsante "Reset" per passare da un filtro all'altro e l'indicatore di durata del filtro selezionato lampeggerà. Dopo aver selezionato il filtro, premi a lungo il pulsante "Reset" per 3 secondi. Si udirà un segnale acustico. L'indicatore del filtro selezionato tornerà a illuminarsi di blu, il che significa che il filtro è stato resettato con successo. Se non effettui alcuna operazione entro 10 secondi, il display uscirà automaticamente da questa modalità e riprenderà la visualizzazione normale.

Fase 3: Sciacquare il filtro

Apri il rubinetto per scaricare l'acqua filtrata. Se sostituisci la membrana RO, non utilizzare l'acqua nei primi 20 minuti. Se sostituisci altre cartucce, non utilizzare l'acqua nei primi 10 minuti.

10. Manutenzione

- Non utilizzare con acqua microbiologicamente non sicura o di qualità sconosciuta senza un'adeguata disinfezione.

Se non utilizzi il sistema per molto tempo:

A. Se il sistema non è stato utilizzato per più di 2 giorni, apri il rubinetto e scarica l'acqua filtrata almeno 5 minuti prima dell'utilizzo..

B. Se il sistema non viene utilizzato per più di una settimana, sigilla le cartucce filtranti e conservale in frigorifero, ma non metterle in freezer.
Scarica l'acqua filtrata per almeno 10 minuti prima del successivo utilizzo.

C. Se il sistema non viene utilizzato per molto tempo, interrompi l'erogazione dell'acqua, stacca la corrente e apri la maniglia del rubinetto per rilasciare la pressione interna ed evitare di danneggiare il sistema.

- Sostituisci regolarmente la cartuccia filtrante in base all'indicatore di durata del filtro.
- I test sono stati eseguiti in condizioni standard di laboratorio, ma le prestazioni possono variare in base alla qualità dell'acqua di partenza e all'utilizzo dell'acqua. In caso di intasamento prematuro e guasto dei filtri, si consiglia di sostituirli in base all'utilizzo effettivo.
- Pulisci il sistema con acqua pulita. Non spruzzare direttamente l'acqua. Non utilizzare lana d'acciaio, detergenti abrasivi o liquidi corrosivi nel filtro per evitare di danneggiare il sistema filtrante.
- Non ostruire il tubo dell'acqua di scarico per evitare di danneggiare il filtro o i componenti interni.
- Se il tubo di scarico è ostruito, non utilizzare il sistema (spegnere l'alimentazione) per evitare che l'acqua di scarico bagni il pavimento.
- Controlla regolarmente che l'impianto e le tubature non presentino perdite d'acqua per evitare danni alle cose.
- Controlla regolarmente se l'alimentazione e i cavi sono danneggiati o allentati per evitare incidenti gravi causati da perdite elettriche.

11. Risoluzione dei problemi

Guasto	Possibile causa	Soluzione
Non c'è acqua fuori dal faucet	Il sistema non è collegato all'adattatore di corrente o il collegamento è allentato.	Controlla che l'adattatore sia collegato correttamente.
	La valvola dell'acqua fredda, la valvola di alimentazione a 3 vie o il rubinetto sono spenti.	Aprire le valvole.
	La durata della cartuccia filtrante è scaduta.	Sostituisci la cartuccia del filtro o contatta il servizio clienti.
	Il collegamento della conduttura non è corretto.	Controlla le tubature e assicurati che il collegamento sia corretto.
Basso flusso d'acqua	Il filtro è bloccato.	Sostituisci il filtro seguendo le istruzioni.
	La pressione dell'acqua è bassa o l'erogazione dell'acqua è insufficiente.	Contatta il servizio clienti.
	I tubi in PE sono piegati.	Controlla i tubi in PE.

Acqua filtrata di scarsa qualità	La durata della cartuccia filtrante è scaduta.	Sostituisci il filtro seguendo le istruzioni.
	Il sistema non funziona da più di due giorni.	Prima dell'uso, scarica l'acqua per 5 minuti.
	La qualità dell'acqua di alimentazione è pessima.	Assicurati che la fonte d'acqua sia trattata a livello comunale o che sia stata adeguatamente disinfettata prima dell'uso.
Perdite d'acqua	I tubi o i filtri non sono installati correttamente.	Reinstalla il sistema seguendo le istruzioni o contatta il servizio clienti.
	Gli O-ring sono mancati.	Contatta il servizio clienti.
	Altri componenti sono danneggiati	Contatta il servizio clienti.
Indicatore di durata del filtro invariato	Il controller elettronico o il pannello del display sono danneggiati.	Contatta il servizio clienti.
Il sistema è inarrestabile per molto tempo dopo la chiusura del rubinetto	Il circuito stampato è boken.	Contatta il servizio clienti.
	Il pressostato dell'alta pressione è rotto.	Contatta il servizio clienti.
	Il tubo dell' acqua "FILTERED' è stato erroneamente inserito nella porta 'WASTE'.	Controlla il sistema, i raccordi e le connessioni dei tubi dell'acqua, oppure contatta il servizio clienti.
	Il filtro è bloccato	Controlla che i tubi 'FILTERED' e ' 'WASTE' siano al posto giusto.
	L'acqua di alimentazione viene interrotta.	Scollegare l'alimentazione e attendere il ripristino dell'acqua.
L'indicatore di esame si accende o lampeggia in rosso, oppure il beezer continua a emettere un segnale acustico.	Il sistema di rilevamento delle perdite è anomalo.	Contatta il servizio clienti.
	Il sistema perde.	Controlla il sistema, i raccordi e le connessioni dei tubi dell'acqua, oppure contatta il servizio clienti.
	Il pulsante è stato azionato in modo errato.	Utilizza il pulsante seguendo le istruzioni.
Guasto al pulsante	Il pulsante è danneggiato.	Contatta il servizio clienti.

Gli indicatori dell'interfaccia utente scompaiono	Il sistema non è collegato all'adattatore di corrente o il collegamento è allentato.	Controlla che l'adattatore sia collegato correttamente.
	Il pannello è danneggiato o il suo cavo è allentato.	Contatta il servizio clienti.
Il sistema non si accende dopo l'accensione	Fonte di alimentazione sbagliata	Forse hai collegato il cavo di alimentazione alla presa appositamente progettata per lo smaltimento dei rifiuti, cambia la presa.

12. Domande frequenti

Q: Perché ci sono molte bolle bianche nell'acqua?

Normalmente, al primo utilizzo del sistema RO, l'acqua sembra avere delle bolle bianche, il che è normale e assolutamente potabile. Questo perché quando la pompa pressurizza l'acqua, allo stesso tempo pressurizza l'aria. In questo modo le molecole d'aria diventano più piccole e la solubilità aumenta ulteriormente. L'aria non può essere rilasciata in quel momento a causa della pressione del sistema RO, ma quando apri il rubinetto per bere una tazza d'acqua, la pressione dell'aria viene rilasciata. Vedrai quindi un gran numero di bolle nell'acqua. Sembra torbida e bianca, ma sono solo bolle. Dopo aver lasciato l'acqua ferma per un po', tutte le bollicine spariranno e l'acqua sarà completamente buona da bere.

Q: Perché il TDS è più alto all'inizio, ma torna alla normalità dopo circa un minuto?

L'osmosi è un fenomeno naturale che si verifica in tutti i sistemi RO, indipendentemente dal fatto che si tratti di un sistema RO tradizionale o di un sistema RO tankless. Quando il sistema RO inizia a funzionare, la pressione della pompa supera la pressione osmotica naturale, forzando l'acqua di alimentazione attraverso la membrana RO che rimuove le impurità. Quando il sistema RO smette di funzionare, anche la pompa smette di offrire pressione. In quel momento, a causa delle diverse concentrazioni, una piccola frazione di ioni entrerà nell'acqua pura e causerà un piccolo aumento dei TDS. Tuttavia, anche se la lettura dei TDS è un po' alta all'inizio, la qualità dell'acqua è comunque imbattibile con qualsiasi altro metodo di filtrazione, compresi carbone, KDF, ceramica, UF, UV, ecc. L'acqua è assolutamente buona da bere e non devi aspettare circa 1 minuto per averla, poiché l'intero sistema non rilascia alcuna sostanza nociva nell'acqua. Il tasso di rimozione dei TDS del PD600 è di circa il 94-95%; se i TDS in ingresso sono elevati, anche i TDS in uscita lo saranno.

Q: Perché la penna del tester TDS mostra un risultato più alto rispetto al numero di TDS visualizzato sul PD600?

È perché il filtro TAM3, il post-filtro, aggiunge i minerali all'acqua. Normalmente il TAM3 aumenta il TDS di 10-30 ppm. Se il sistema non è stato utilizzato per un po' di tempo, il TAM3 reintegra i minerali nell'acqua e in quel momento l'acqua è molto buona, con un livello di PH superiore a 9.

Q: Come funziona il display TDS dell'apparecchio?

Quando il sistema è in funzione, il sensore TDS del PD600 continua a testare la qualità dell'acqua ogni minuto. Per questo motivo, i risultati TDS che vedi nell'apparecchio sono quelli dell'ultimo test memorizzato. Se vuoi avere i risultati TDS in tempo reale, lascia che l'apparecchio funzioni per circa 1 minuto.

Q: Se non voglio utilizzare il TAM3, come posso scollegarlo?

Non è necessario scollegare i tubi e i raccordi del TAM3. Devi solo svitare il filtro TAM3 e l'acqua continuerà a passare.

Q: Il mio granito è più spesso di 1,5 pollici e lo stelo del rubinetto non è abbastanza lungo, cosa devo fare?

Non esitare a contattarci per richiedere uno stelo con filo più lungo.
Inviaci un'e-mail con l'ID dell'ordine, il nome completo, l'indirizzo di spedizione e il numero di telefono da contattare per la consegna. Organizzeremo la spedizione al più presto.

Q: Il sistema non funziona dopo aver collegato il cavo di alimentazione?

Forse hai collegato il cavo di alimentazione alla presa appositamente progettata per il tritarifiuti, cambia la presa.

13. Garanzia

Sistema di filtraggio dell'acqua a osmosi inversa da sottolavello
Garante: FRIZZLIFE INC

UN ANNO DI GARANZIA FRIZZLIFE
Le unità ad osmosi inversa Frizzlife PD600-TAM3 sono garantite all'acquirente originale come prive di difetti di materiale e di lavorazione da Frizzlife INC, che sostituirà o riparerà gratuitamente i componenti dell'unità che Frizzlife ha ritenuto rotti entro i limiti della garanzia. Il cliente non è responsabile di eventuali spese di trasporto per la restituzione dell'articolo per l'ispezione e la spedizione degli articoli sostitutivi. Frizzlife non è responsabile dei costi di rimozione, installazione, trasporto o di qualsiasi altra spesa relativa a una richiesta di garanzia.

1. Frizzlife non è responsabile per tutto ciò che considera un abuso delle unità, inclusi, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, l'uso improprio del prodotto al di fuori dell'uso previsto, le modifiche all'apparecchiatura, le riparazioni non autorizzate, l'installazione impropria, i danni causati dal gelo, dall'acqua calda, dal fuoco o da altre cause di forza maggiore al di fuori del controllo di Frizzlife.

La garanzia sarà annullata se i difetti si verificano a causa della mancata osservanza delle seguenti condizioni:

- L'acqua in entrata nel sistema non può superare i 100°F.
- Non utilizzare all'aperto o in un luogo esposto alla luce diretta del sole o al gelo. La garanzia non sarà valida se e fino a quando non si dimostrerà che Frizzlife è stato utilizzato in conformità alle istruzioni di installazione e manutenzione che accompagnano il prodotto.
- Le cartucce filtranti devono essere sostituite in base al periodo di sostituzione consigliato.
- Gli alloggiamenti in plastica devono essere sostituiti ogni 18 mesi.

2. Le cartucce filtranti sono considerate articoli monouso e non sono quindi coperte da garanzia.
3. Il cliente è responsabile del corretto funzionamento, che comprende un'ispezione completa e continua delle perdite..

- La maggior parte dei componenti dell'unità è realizzata in plastica e può rompersi o incrinarsi a causa delle sollecitazioni.
- Non sono previste altre garanzie oltre a quelle sopra descritte.

Per ricevere assistenza in garanzia, contatta Frizzlife all'indirizzo support@frizzlife.com.

Garanzia estesa al 150%

1. Inviaci un'e-mail con l'ID dell'ordine e il tuo nome e cognome all'indirizzo support@frizzlife.com.
2. Scansiona il codice QR qui sotto per registrarti