Frizzlife®

EN

# OWNER'S MANUAL

## Model: PD800-TAM4

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 PD800-TAM4 reverse osmosis undersink filter system with 800G RO membrane. If you have any questions or need any assistance, please contact: support@frizzlife.com

## Find the installation video

- Scan the QR code to direct to video page
- Search 'Frizzlife PD800-TAM4 installation' on 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

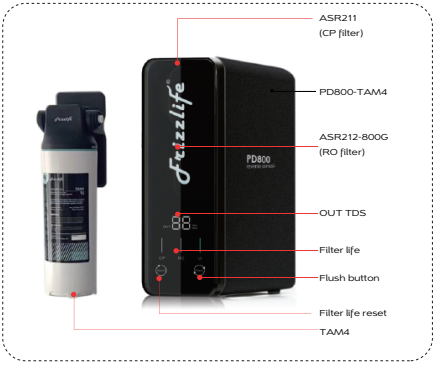
Open the box and take out the system and all the components. Inspect them carefully according to 'Product Introduction' and make sure nothing is missing or damaged during shipping. If any parts are cracked or broken, please do not proceed with the installation and contact Frizzlife for an exchange or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

- Technical Parameters

| | | | |
|---|---|---|---|
| Model | PD800-TAM4 | Operating temp | Min.39°F,Max 100°F |
| Rated Frequency | 50-60HZ | Rated Power | 120W |
| Flow rate | 0.56 gallons/m | Rated Voltage | 110-240VAC |
| Working pressure | Min.20psi Max. 80psi | Daily Production Rate | 800 gallons |
| Applicable Water Source | Municipal water | | |

## 2. Product Introduction

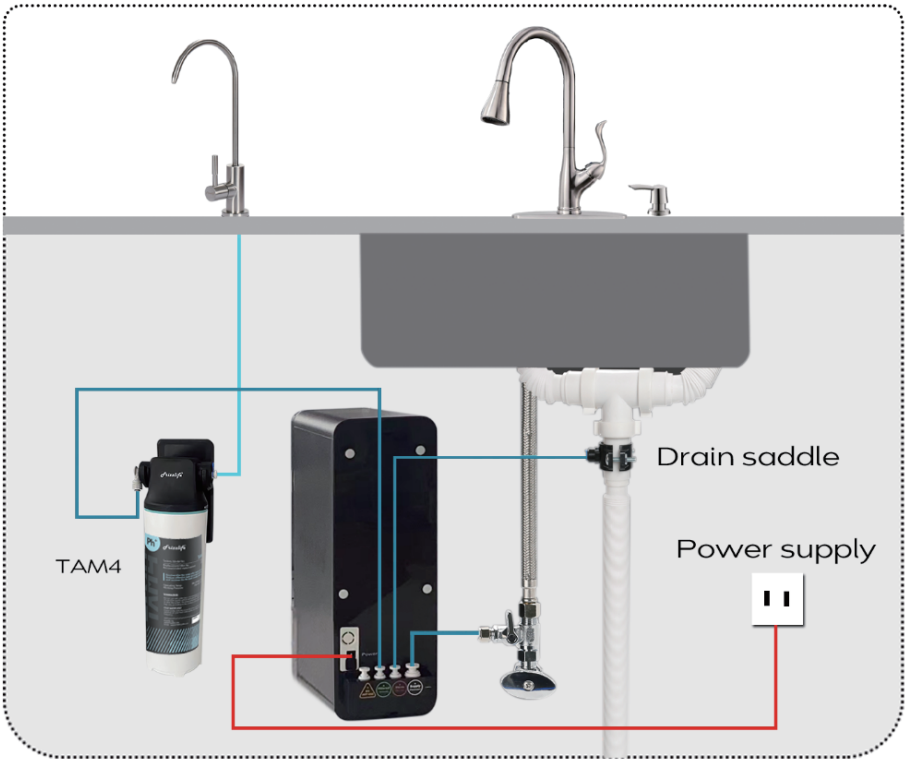
▶ Front




▶ Back




## 3. Sample Connection



## 4. Installation Tips

▸ How to cut the tubing?

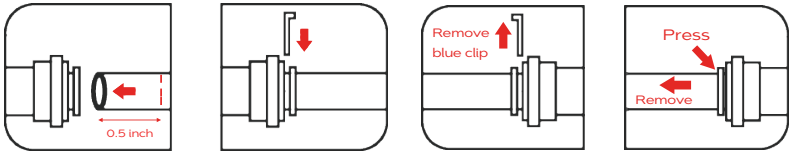
Please cut the tubing into two sections in proper length, make sure cut them squarely and cleanly.

▸ 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"

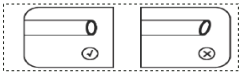
## 5. Installation Steps

**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.

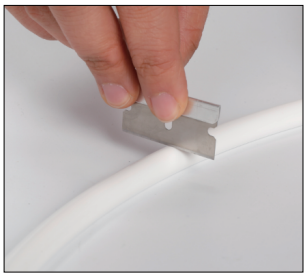
## Step 1: Cut and Soften the 3/8" tubing

▸ Please cut the 3/8" tubing in proper length, make sure cut them squarely and cleanly. (Fig.1)



▸ Put one end of the tubing into boiled water for 5 seconds to soften itself.(Fig.2)

▸ Fig.1



▸ Fig.2

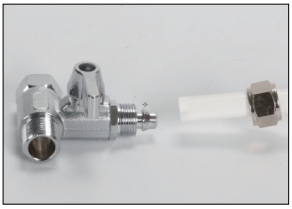


## Step 2: Connect three-way feed water valve (3/8" or 1/2")

▸ Load the 3/8" tubing through the nut. (Fig.3)
▸ 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.4)
▸ Use a wrench to tighten the nut, please do not over tighten. (Fig.5)

⚠ 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.6)

▸ Fig.3



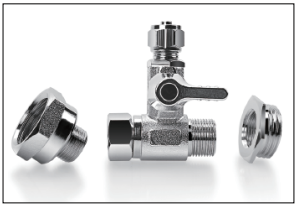
▸ Fig.4



▸ Fig.5



▸ Fig.6



## Step 3: Connect the water supply (COLD WATER ONLY)

- Shut off the water supply. (Fig.7)
  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.8)
- Connect cold water pipe onto the feed water valve. (Fig.9)
  Valve installation complete.

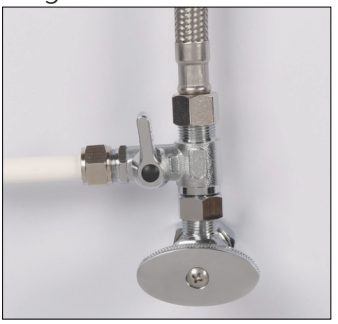
▸ Fig.7



▸ Fig.8



▸ Fig.9



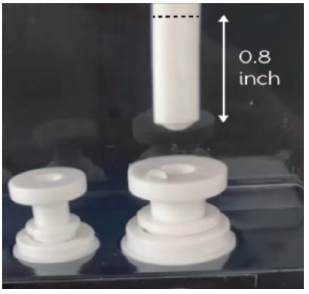
## Step 4: Connect the "SUPPLY" water tubing

- Remove all the plugs by pressing the fitting sleeves (Fig.10)
- 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.11)
- Put the lock clip on the fitting to secure the connection. (Fig.12)

▸ Fig.10




▸ Fig.11




▸ Fig.12



## Step 5: Install the drain saddle

- Disassemble the drain saddle, and peal off the black sticker and stick to saddle valve (Fig.13)
- 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.14)
- Drill a 1/4" hole in the drain pipe. Make sure not to penetrate the opposite side of the pipe. (Fig.15 )
- Mount the drain saddle and tighten the screws with a screw driver (Fig.16)
- Insert the 1/4" tubing to the drain saddle about 1.4", and lock the fitting with a blue clip (Fig.17)

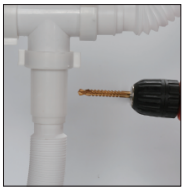
▸ Fig.13



▸ Fig.14



▸ Fig.15



▸ Fig.16



▸ Fig.17




## Step 6: Connect the "WASTE" water tubing

- Insert the other end of 1/4" tubing into the "Waste" port on the back of the system. (Fig.18, Fig.19)

▸ Fig.18




▸ Fig.19



## Step 7: 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 TAM4 filter.(Fig.20)
  - Fig.20




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

## Step 8: Connect TAM4 filter

- Remove the small blue clip on the "INLET" end and connect the 1/4" tubing on it, make sure it hits the bottom of the fittings. (Fig.21)
- Put back and lock the blue clip. (Fig.22)
- Cut a 1/4" tubing again. Connect the "OUTLET" end with another 1/4 tubing in the same way. (Fig.23)

⚠ 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.21



- Fig.22



- Fig.23



## Step 9: Install 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.24, Fig.25, Fig.26)
- Mount the rubber and fasten the hand fixture underneath (Fig.27, Fig.28, Fig.29)
- Connect the other end of 1/4" tubing from the "OUTLET" of TAM4 into the 1/4" quick fitting. (Fig.30, Fig.31, Fig.32)

▸ Fig.24



▸ Fig.25



▸ Fig.26



▸ Fig.27



▸ Fig.28



▸ Fig.29



▸ Fig.30



▸ Fig.31



▸ Fig.32



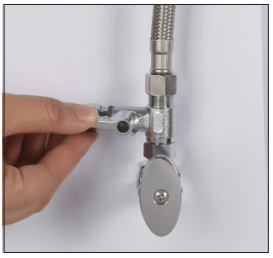
## Step 10: Connect the power cord

▸ Turn on the angle valve and 3-way feed water valve. Check for leaks. (Fig.33)

▸ Insert the DC head of the power adapter into the "POWER" port on the back of the system. (Fig.34)

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

▸ Fig.33



▸ Fig.34



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.35, Fig.36）**

- Fig.35

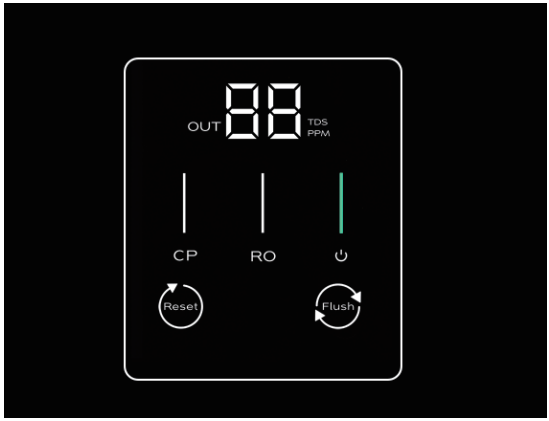


- Fig.36



7. User Interface

- Fig.37



## 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 white: 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 indicatior will flash in blue.

## Filter Life Reset

① 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.

② 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 white 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

③ 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 | ASR212-800G | Two years or cumulative water production for 120 hours(around 1800-2000gal) |
| 3rd stage | Alkaline remineralization filter | TAM4 | 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.38, Fig.39)
- Remove the front cover（Fig.40)
- Unscrew the cartridge needs to be replaced counter clockwise.（Fig.41）
  Screw the new cartridge clockwise into the system.

▸ Fig.38




▸ Fig.39



▸ Fig.40




▸ Fig.41




If you are going to replace TAM4 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.42)
- Use a wrench to unscrew the housing body. (Fig.43)
- Take out the old cartridge and load with the new one, then install back in the same way.(Fig.44)

▸ Fig.42



▸ Fig.43



▸ Fig.44



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 white 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 cartridges regularly according to the filter life indicator.
- The testing was performed under standard laboratory conditions, actual 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 t 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. |

## 11. Trouble Shooting

| | | |
|---|---|---|
| Filtered water in poor quality | Lifetime of the filter cartridge is 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 tothe 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 PD800 is about 94-95%, if your incoming TDS is high, the outlet TDS will be high too.

**Q: Why does TDS tester pen show higher result than the TDS number displayed on the PD800?**

It is because the TAM4 filter, the post filter, adds the minerals to the water. Normally the TAM4 will increase the TDS by 10-30 ppm. If the system hasn' t been used for a while, the TAM4 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 PD800 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 TAM4, how should I disconnect it?**

You don' t have to disconnect the tubing and the fittings on the TAM4. You only need to unscrew the TAM4 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 diposal, please change another socket.

**13. Limited Product Warranty**

**Reverse Osmosis Undersink Water Filter System**
**Warrantor: FRIZZLIFE INC**

**ONE YEAR LIMITED FRIZZLIFE WARRANTY**

**The Frizzlife PD800-TAM4 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: PD800-TAM4

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 PD800-TAM4 Umkehrosmose-Untertisch filtersystem mit 800G 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 PD800-TAM4 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

**. 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.

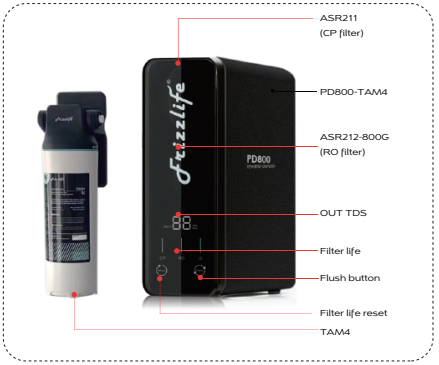
▶ Technische Parameter

| | | | |
|---|---|---|---|
| Modell | PD800-TAM4 | Betriebstemperatur | Min.39°F,Max 100°F |
| Nennfrequenz | 50-60HZ | Nennleistung | 120W |
| Durchflussmenge | 0.56 gallons/m @25℃(77℉) | Nennspannung | 110-240VAC |
| Arbeitsdruck | Min.20psi Max. 80psi | Täglicher Produktionssatz | 800 gallons |
| Anwendbare Wasserquelle | Kommunales Wasser | | |

Nenndurchfluss 0.56 Gallonen/m bei 25℃ (77℉). Eine niedrige Wassertemperatur verlangsamt den Wasserdurchfluss. Bitte kontaktieren Sie uns für Referenzen unter: support@frizzlife.com

## 2. Produkteinführung

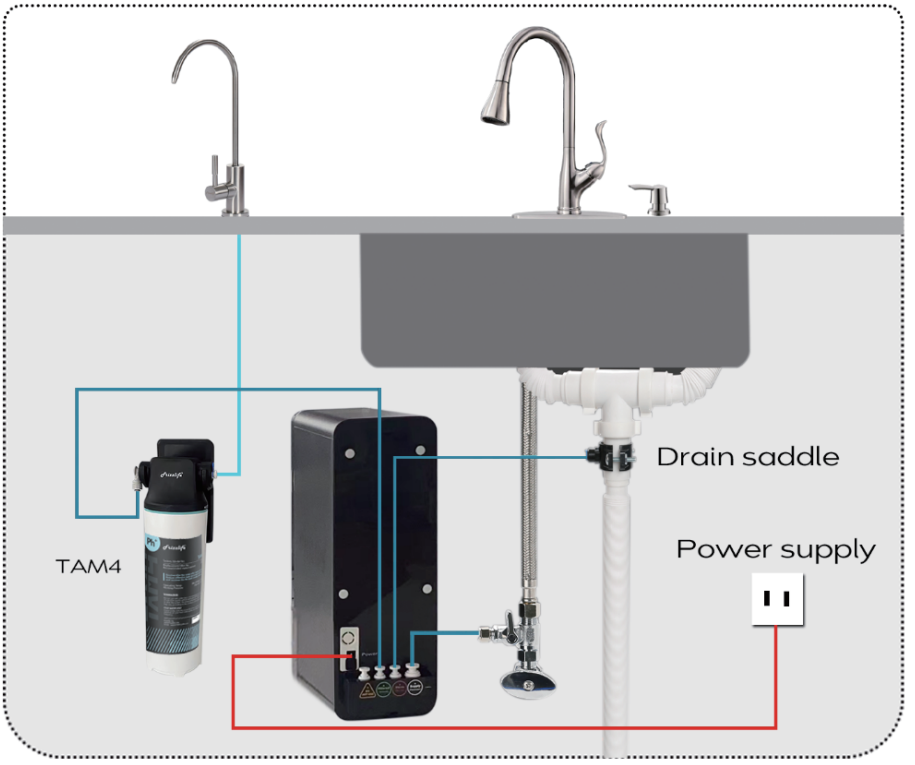
▸ Frontseite




▸ Rückseite




## 3. Beispiel Anschluss



## 4. Tipps zur Installation

▸ Wie werden die Schläuche geschnitten?

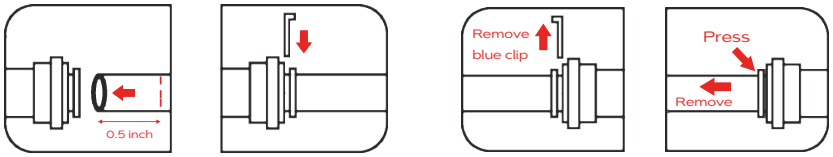
Bitte schneiden Sie die Schläuche in zwei Abschnitte in der richtigen Länge, achten Sie auf einen rechtwinkligen und sauberen Schnitt.

▸ Wie werden die Schläuche angeschlossen/abgetrennt?

Zum Anschließen : Schieben Sie den Schlauch in die Verschraubung und stellen Sie sicher, dass er vollständig eingeführt ist. Setzen Sie dann die blaue Sicherungsschelle auf das Fitting, sie verriegelt den Schlauch.

Zum Trennen der Verbindung : Bitte entfernen Sie den blauen Verriegelungsclip von der Verschraubung, schieben Sie die Verriegelungshülse hinein und nehmen Sie dann das Rohr von der Verschraubung ab.

Hinweis: Wenn der Schlauch nicht vollständig eingeführt ist, kann Wasser austreten. Wenn Sie direkt am Schlauch ziehen, beschädigen Sie die Armatur, was ebenfalls zu Wasseraustritt führen kann.




▸ 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.

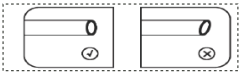
## 5. Installationsschritte

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.

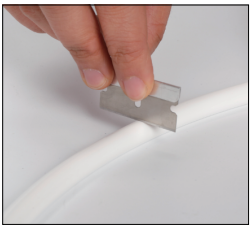
## Schritt 1: Schneiden und Erweichen des 3/8-Zoll-Rohrs

▸ Schneiden Sie die 3/8 Zoll-Rohre (Abb.1)



▸ Legen Sie ein Ende des Schlauchs für 5 Sekunden in abgekochtes Wasser, um ihn weich zu machen (Abb.2).

▸ Abb.1



▸ Abb.2



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

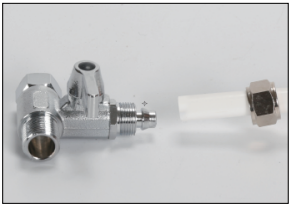
▸ Führen Sie den 3/8 Zoll-Schlauch durch die Mutter. (Abb.3)

▸ 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.4)

▸ Ziehen Sie die Mutter mit einem Schraubenschlüssel fest, bitte nicht zu fest anziehen. (Abb.5)

**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.6)**

▸ Abb.3



▸ Abb.4



▸ Abb.5



▸ Abb.6



## Schritt 3: Schließen Sie die Wasserversorgung an (NUR KALTES WASSER)

- Sperren Sie die Wasserzufuhr ab. (Abb.7)
  Trennen Sie die Kaltwasserleitung vom Eckventil.
- Drehen Sie das Speisewasserventil auf das Eckventil und achten Sie darauf, dass der O-Ring eingelegt ist. (Abb.8)
- Schließen Sie die Kaltwasserleitung an das Speisewasserventil an. (Abb.9)
  Ventilinstallation abgeschlossen.

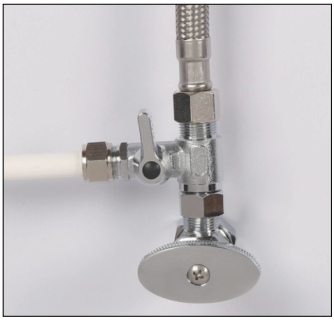
▸ Abb.7



▸ Abb.8



▸ Abb.9



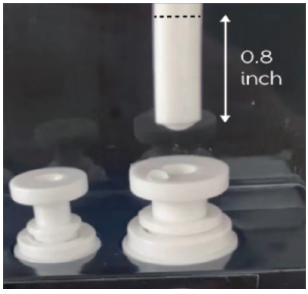
## Schritt 4: Schließen Sie den Wasserschlauch "SUPPLY" an

- Entfernen Sie alle Stopfen durch Drücken der Passhülsen (Abb.10)
- 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.11)
- Stecken Sie den Sicherungsclip auf das Fitting, um die Verbindung zu sichern. (Abb.12)

▸ Abb.10




▸ Abb.11




▸ Abb.12



## Schritt 5: Montage des Ablaufsattels

- Demontieren Sie den Ablasssattel, ziehen Sie den schwarzen Aufkleber ab und kleben Sie ihn auf das Sattelventil (Abb.13)
- 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.14)
- Bohren Sie ein 1/4-Zoll-Loch in das Abflussrohr. Stellen Sie sicher, dass Sie nicht in die gegenüberliegende Seite des Rohrs eindringen. (Abb.15)
- Montieren Sie den Ablaufsattel und ziehen Sie die Schrauben mit einem Schraubendreher fest (Abb.16)
- 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.17)

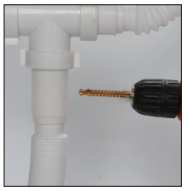
▸ Abb.13



▸ Abb.14



▸ Abb.15



▸ Abb.16



▸ Abb.17




## Schritt 6: 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.18, Abb.19)

▸ Abb.18




▸ Abb.19



Schritt 7: 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. (Fig.20)

▸ Fig.20




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

Schritt 9: TAM4-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.21)
- Setzen Sie den blauen Clip zurück und verriegeln Sie ihn. (Abb.22)
- Schneiden Sie erneut einen 1/4 Zoll-Schlauch ab. Verbinden Sie das "GEFILTERTE" Ende mit einem weiteren Schlauch auf die gleiche Weise. (Abb.23)

⚠ 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

▸ Abb.21



▸ Abb. 22



▸ Abb.23

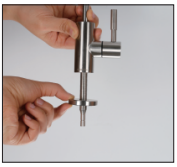


Schritt 9: Installation des Trinkwasserhahns

⚠ 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.24, Abb.25, Abb.26)
- Montieren Sie den Gummi und befestigen Sie die Handbefestigung darunter (Abb.27, Abb.28, Abb.29)
- Schließen Sie das andere Ende des 1/4-Zoll-Schlauchs vom "GEFILTRIERTE" des TAM4 an die 1/4-Zoll-Schnellverschraubung an.(Abb.30, Abb.31, Abb.32)

▸ Abb.24



▸ Abb.25



▸ Abb.26



▸ Abb.27



▸ Abb.28



▸ Abb.29



▸ Abb.30



▸ Abb.31



▸ Abb.32



## Schritt 10: Anschließen des Netzkabels

- Schalten Sie das Eckventil und das 3-Wege-Speisewasserventil ein. Prüfen Sie auf Dichtheit. (Abb.33)
- Stecken Sie den Gleichstromkopf des Netzteils in den Anschluss "POWER" auf der Rückseite des Systems. (Abb.34)

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

▸ Abb.33



▸ Abb.34



## 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.35, Abb.36).

▸ Abb.35

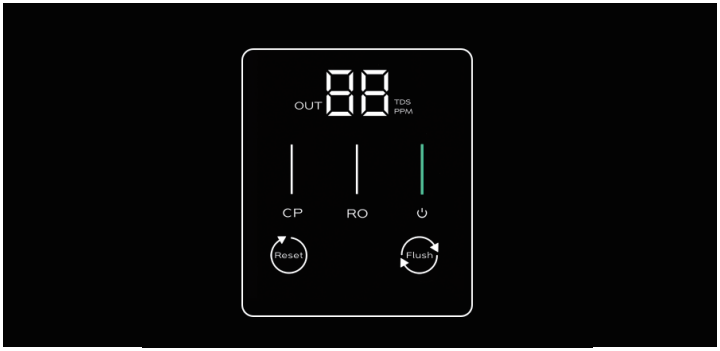


▸ Abb.36



## 7. User Interface

▸ Abb.39



## 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 | ASR212-800g | Zwei Jahre oder kumulative Wasserproduktion für 120 Stunden (ca. 1800-2000gal) |
| 3. Stufe | Alkalischer Remineralisierungsfilter | TAM4 | etwa 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. 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.38, Abb.39)
- Entfernen Sie die Frontabdeckung（Abb.40)
- Schrauben Sie die zu ersetzende Kartusche gegen den Uhrzeigersinn heraus.（Abb.41） Schrauben Sie die neue Kartusche im Uhrzeigersinn in das System.

▸ Abb.38




▸ Abb.39



▸ Abb.40




▸ Abb.41




### Wenn Sie den TAM4-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. 42).
- Verwenden Sie einen Schraubenschlüssel, um das Gehäuse abzuschrauben (Abb.43).
- Nehmen Sie die alte Kartusche heraus und setzen Sie die neue ein, dann setzen Sie sie auf die gleiche Weise wieder ein (Abb.44).

▸ Fig.42



▸ Fig.43



▸ Fig.44



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 PD800 angezeigte TDS-Zahl?**

Das liegt daran, dass der TAM4-Filter, der Nachfilter, dem Wasser die Mineralien hinzufügt. Normalerweise wird der TAM4 den TDS-Wert um 10-30 ppm erhöhen. Wenn das System eine Zeit lang nicht benutzt wurde, fügt der TAM4 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 PD800 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 TAM4 nicht abschrauben. Sie brauchen nur den TAM4-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 PD800-TAM4 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: PD800-TAM4

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 PD800-Tam4 con membrana 800G. Si tiene alguna pregunta o necesita ayuda, póngase en contacto con: support@frizzlife.com.

## Find the installation video

▶ Recherchez 'Installation du Frizzlife PD800-Tam4' 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.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.

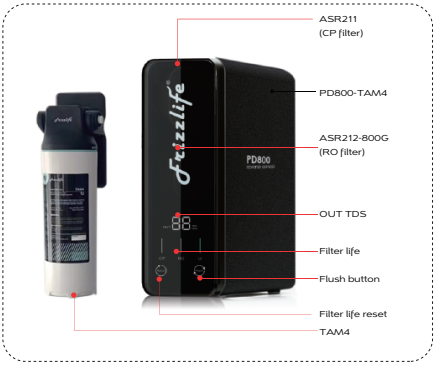
▶ Parámetros técnicos

| | | | |
|---|---|---|---|
| Modelo | PD800-TAM4 | Temperatura de funcionamiento | Min.39°F,Max 100°F |
| Frecuencia nominal | 50-60HZ | Potencia nominal | 120W |
| Caudal | 0.56 gallons/m @25℃(77℉) | Tensión nominal | 110-240VAC |
| Presión de trabajo | Min.20psi Max. 80psi | Índice de producción diario | 800 galones |
| Fuente de agua aplicable | Agua municipal | | |

Caudal nominal de 0.56 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

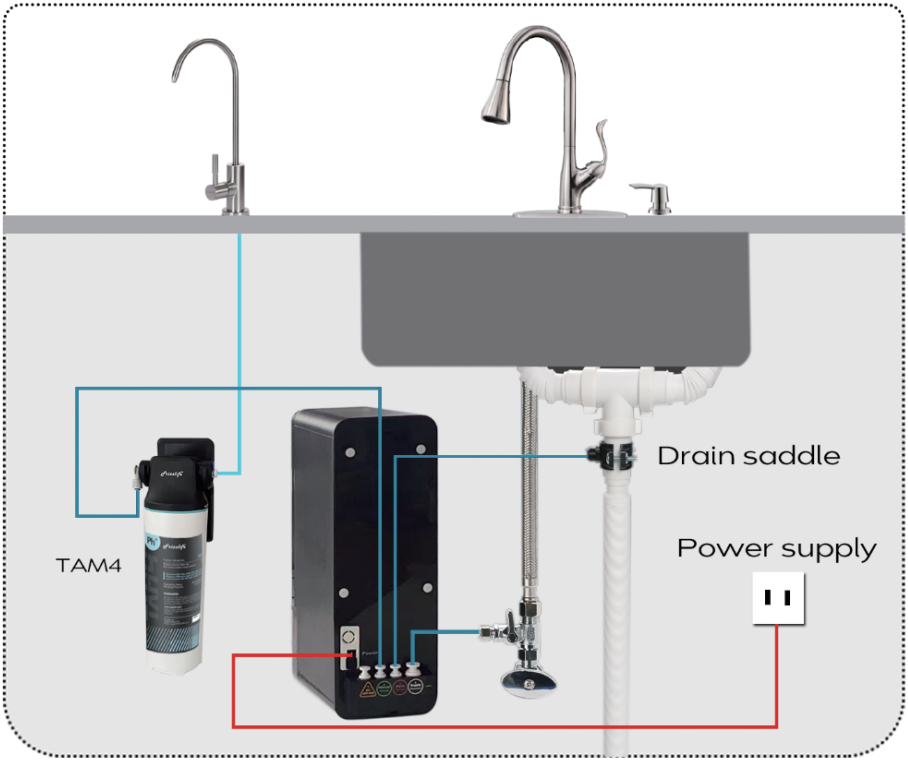
▶ Antes




▶ Trasera




## 3. Conexión de muestra



## 4. Consejos de instalación

▸ ¿Cómo se corta la manguera?

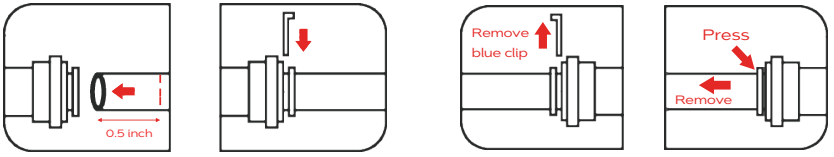
Corte el tubo en dos secciones de la longitud correcta, asegurándose de cortarlas a escuadra y limpiamente.

▸ ¿Cómo se conecta/desconecta la manguera?

**Para conectar :** Introduzca el tubo en el racor y asegúrese de que está completamente insertado. A continuación, coloque el clip de bloqueo azul en el accesorio, que bloqueará el tubo en su lugar.

**Para desconectar :** Por favor, retire el clip de bloqueo azul del racor, empuje el manguito de bloqueo hacia dentro y, a continuación, retire el tubo del racor.

**Nota:** Si el tubo no está completamente insertado, puede haber una fuga de agua. Si tira directamente de la manguera, dañará el racor, lo que también puede provocar una fuga de agua.




▸ 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: 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.1)

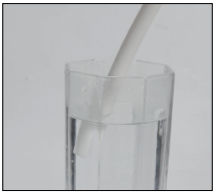


- Poner un extremo del tubo en agua hervida durante 5 segundos para que se ablande. (Fig.2)

- Fig.1



- Fig.2

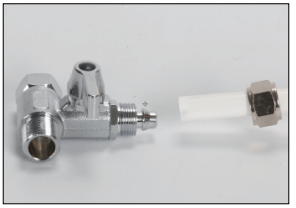


## Paso 2: Conectar la válvula de suministro de agua de tres vías (3/8 de pulgada o 1/2 de pulgada)

- Cargue el tubo de 3/8 de pulgada a través de la tuerca. (Fig.3)
- 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.4) Utilice una llave inglesa para apretar la tuerca, no la apriete en exceso. (Fig.5)

⚠ 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.6)

- Fig.3



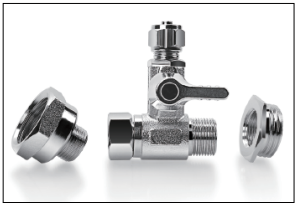
- Fig.4



- Fig.5



- Fig.6



## Paso 3: Conectar el suministro de agua (SOLO AGUA FRÍA)

- Cierre el suministro de agua. (Fig.7)
  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.8)
- Conecte la tubería de agua fría a la válvula de suministro de agua. (Fig.9)
  instalación de la válvula está completa.

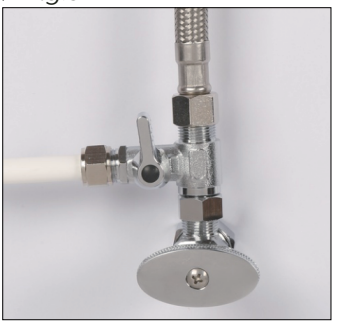
▸ Fig.7



▸ Fig.8



▸ Fig.9



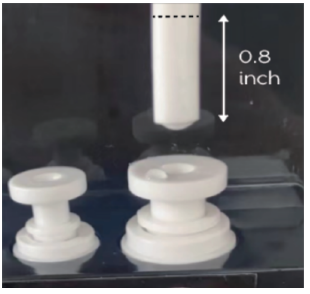
## Paso 4: Conecte la manguera de agua "SUPPLY".

- Retire todos los tapones presionando sobre los manguitos (Fig.10).
- 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.11)

▸ Fig.10




▸ Fig.11




▸ Fig.12



## Paso 5: Instalar el sillín de drenaje

- Retire el sillín de vaciado, despegue el adhesivo negro y péguelo en la válvula del sillín (Fig.13).
- 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.14)
- 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.15 )
- Coloque el soporte de drenaje y apriete los tornillos con un destornillador (Fig.16)
- 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.17)

▸ Fig.13



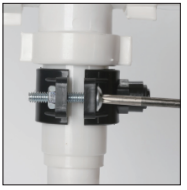
▸ Fig.14



▸ Fig.15



▸ Fig.16



▸ Fig.17




## Paso 6: 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.18, Fig.19)

▸ Fig.18




▸ Fig.19



Paso 7: 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 TAM4. (Fig.20)

▸ Fig.20




⚠ 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 TAM4

- 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.21)
- Vuelva a colocar y bloquear el clip azul. (Fig.22)
- Corta otro tubo de 1/4 de pulgada. Conecte el extremo "FILTRADO" con otro tubo de la misma manera. (Fig.23)

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

▸ Fig.21



▸ Fig.22



▸ Fig.23

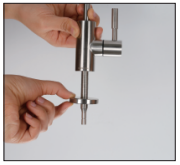


Paso 09: Instalación del grifo de agua potable

⚠ 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.24, Fig.25, Fig.26)
- Monte la goma y coloque el cierre manual por debajo. (Fig.27, Fig.28, Fig.29)
- Conecte el otro extremo del tubo de 1/4" del TAM4 "FILTER" en la desconexión rápida de 1/4". (Fig.30, Fig.31, Fig.32)

▸ Fig.24



▸ Fig.25



▸ Fig.26



▸ Fig.27



▸ Fig.28



▸ Fig.29



▸ Fig.30



▸ Fig.31



▸ Fig.32



## Paso 10: 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.33)
- Inserte el cabezal DC del adaptador de corriente en el puerto "POWER" de la parte trasera del sistema. (Fig.34)

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

▸ Fig.33



▸ Fig.34



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.35, Fig.36）

- Fig.35

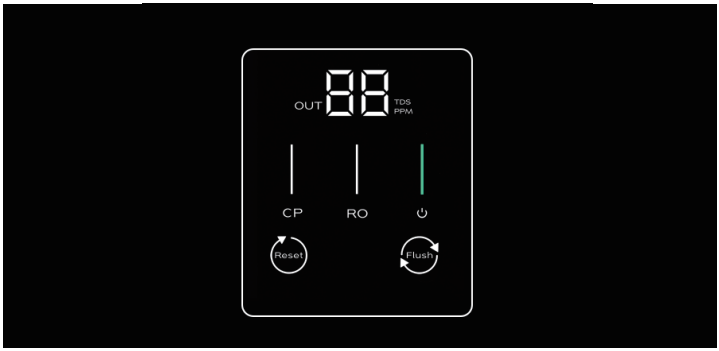


- Fig.36



7. Interfaz de usuario

- Fig.37



## 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 | ASR212-800g | Dos años o 120 horas de producción de agua acumulada (aprox. 1800-2000gal) |
| 3ª etapa | Filtro de remineralización alcalina | TAM4 | 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.38, Fig.39)
- Retire la cubierta frontal（Fig.40)
- Desenrosque el cartucho a sustituir en sentido contrario a las agujas del reloj. (Fig.41) Desenrosque el cartucho a sustituir en sentido contrario a las agujas del reloj.（Fig.41）

▸ Fig.38




▸ Fig.39



▸ Fig.40




▸ Fig.41




Si desea sustituir el filtro TAM4

- 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.42)
- Utilice una llave inglesa para desenroscar el cuerpo de la carcasa. (Fig.43)
- Retire el cartucho viejo y cárguelo con el nuevo, luego vuelva a colocarlo de la misma manera. (Fig.44)

▸ Fig.42



▸ Fig.43



▸ Fig.44



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 PD800?**

Esto se debe a que el filtro TAM4, el postfiltro, añade minerales al agua. Normalmente, el TAM4 aumenta el TDS entre 10 y 30 ppm. Si el sistema no se ha utilizado durante un tiempo, el TAM4 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 PD800 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 TAM4.
Basta con desenroscar el filtro TAM4 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 PD800-TAM4 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®

FR

# MANUEL DU PROPRIÉTAIRE

## Modèle : PD800-TAM4

FR

# CONTENU


1. AVANT L'INSTALLATION ---------- 1
2. INTRODUCTION DU PRODUIT ---------- 2
3. CONNEXION DE L'ÉCHANTILLON ---------- 2
4. CONSEILS D'INSTALLATION ---------- 3
5. ÉTAPES DE L'INSTALLATION ---------- 3
6. PREMIÈRE UTILISATION ---------- 9
7. INTERFACE UTILISATEUR ---------- 9
8. REMPLACEMENT DE LA CARTOUCHE DU FILTRE ---------- 11
9. INSTRUCTION DE REMPLACEMENT DU FILTRE ---------- 12
10. MAINTENANCE ---------- 13
11. RÉSOLUTION DES PROBLÈMES ---------- 14
12. FOIRE AUX QUESTIONS ---------- 16
13. GARANTIE LIMITÉE DU PRODUIT ---------- 17

Merci d'avoir acheté le système de filtration par osmose inverse Frizzlife PD800-Tam4 avec membrane 800G. Si vous avez des questions ou si vous avez besoin d'aide, veuillez contacter : support@frizzlife.com.

## Find the installation video

▶ Recherchez 'Installation du Frizzlife PD800-Tam4' sur www.youtube.com.

## Inscrivez-vous pour bénéficier d'une garantie de 150%.

1.Email Envoyez-nous par courriel votre numéro de commande et votre nom complet à support@frizzlife.com.

2.Scannez le code QR pour vous inscrire.

# INSTRUCTION DE MONTAGE

### 1. Avant l'installation

▶ Inspecter la boîte

Ouvrez la boîte et sortez le système et tous les composants. Inspectez-les soigneusement conformément à la 'Présentation du produit' et assurez-vous que rien ne manque ou n'a été endommagé pendant le transport. Si des pièces sont fissurées ou cassées, ne procédez pas à l'installation et contactez Frizzlife pour un échange ou un diagnostic.

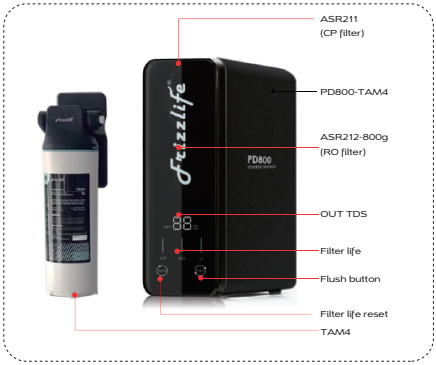
▶ Paramètres techniques

| | | | |
|---|---|---|---|
| Modèle | PD800-TAM4 | Température de fonctionnement | Min.39°F,Max 100°F |
| Fréquence nominale | 50-60HZ | Puissance nominale | 120W |
| Débit | 0.56 gallons/m @25˚C(77˚F) | Tension nominale | 110-240VAC |
| Pression de travail | Min.20psi Max. 80psi | Taux de production quotidien | 800 gallons |
| Source d'eau applicable | Eau municipale | | |

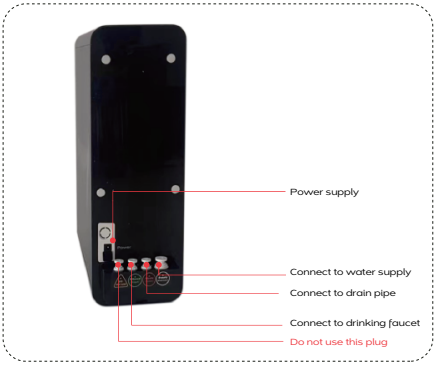
Débit nominal 0.56gallons/m @25 C (77 F). Une température d'eau basse ralentira le débit d'eau. Veuillez nous contacter pour toute référence à : support@frizzlife.com

## 2.Présentation du produit

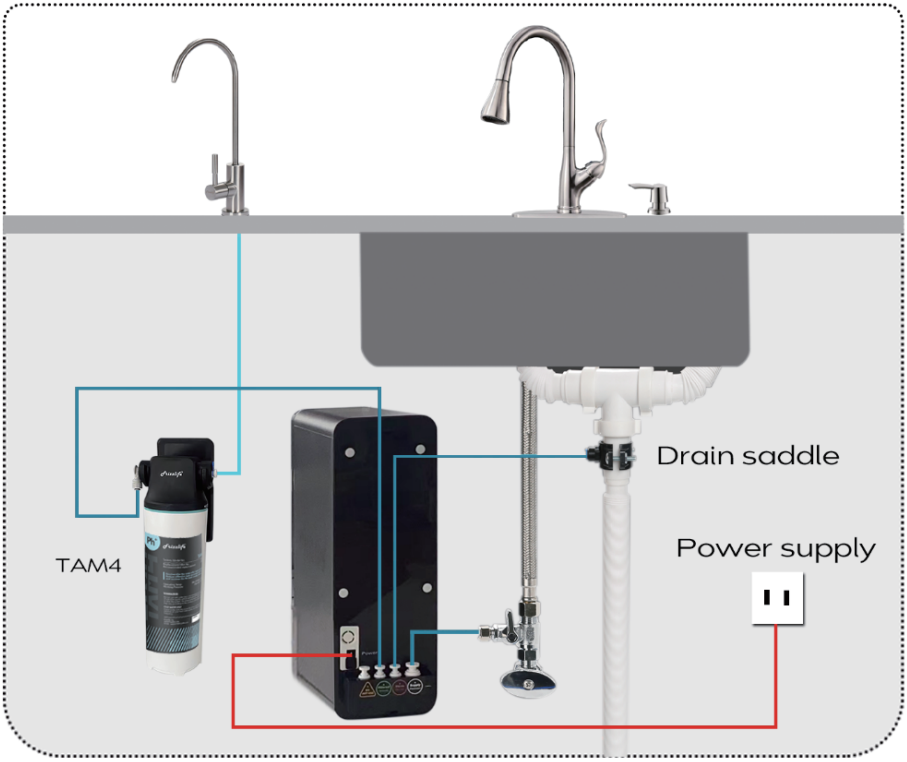
▸ Avant




▸ Arrière




## 3. Exemple de connexion



## 4. Conseils d'installation

▸ Comment couper le tuyau ?

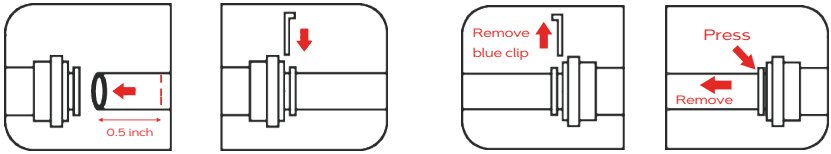
Veuillez couper le tuyau en deux sections de la bonne longueur, en veillant à les couper d'équerre et proprement.

▸ Comment connecter/déconnecter le tuyau ?

Pour connecter : Poussez la tubulure dans le raccord et assurez-vous qu'elle est complètement insérée. Placez ensuite le clip de verrouillage bleu sur le raccord,il bloquera le tube en place.

Pour déconnecter : Veuillez retirer le clip de verrouillage bleu du raccord, pousser le manchon de verrouillage, puis retirer le tube du raccord.

Note: Si le tube n'est pas entièrement inséré, une fuite d'eau peut se produire. Si vous tirez directement sur le tuyau, vous endommagez le raccord, ce qui peut également provoquer une fuite d'eau.




▸ Comment percer un trou sur mon évier (facultatif)

⚠ Note: Prenez soin de porter des lunettes de sécurité pour protéger vos yeux avant de commencer.

Utilisez une mèche métallique pour percer. Le diamètre recommandé du trou est de 1,2 pouce.

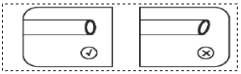
## 5. Étapes de l'installation

**Precautions:**

- Ne pas utiliser avec de l'eau qui n'est pas microbiologiquement sûre ou de qualité inconnue sans désinfection adéquate.
- Les tests ont été effectués dans des conditions de laboratoire standard, les performances réelles peuvent varier.
- Pour une utilisation en eau froide uniquement.
- Ce filtre doit être protégé du gel, qui peut provoquer des fissures du filtre et des fuites d'eau.
- Ne laissez pas les enfants de moins de 3 ans avoir accès aux petites pièces pendant l'installation.
- L'installation doit être conforme à toutes les réglementations locales et nationales applicables.

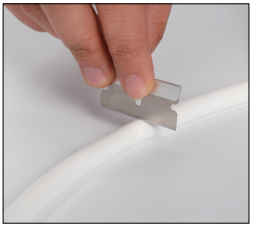
## Étape 1 : Couper et assouplir le tube de 3/8 de pouce

- Veuillez couper les tubes de 3/8 de pouce à la bonne longueur, en veillant à les couper d'équerre et proprement. (Fig.1)



- Mettez une extrémité de la tubulure dans de l'eau bouillie pendant 5 secondes pour qu'elle se ramollisse. (Fig.2)

▸ Fig.1



▸ Fig.2

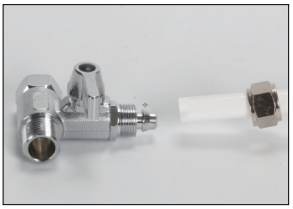


## Étape 2 : Raccorder la vanne d'alimentation en eau à trois voies (3/8 de pouce ou 1/2 pouce)

- Chargez le tuyau de 3/8 de pouce à travers l'écrou. (Fig.3)
- Connectez l'extrémité du tuyau de 3/8 de pouce qui a été ramollie dans la vanne d'alimentation en eau à 3 voies. Assurez-vous de pousser et de presser le tuyau jusqu'au bout. (Fig.4)
- Utilisez une clé pour serrer l'écrou, ne serrez pas trop. (Fig.5)

**Note: Si le tuyau d'eau froide est de 1/2 pouce, veuillez connecter une partie du convertisseur à la vanne d'angle et connecter une autre partie du convertisseur au tuyau avant de passer à l'étape suivante. (voir Fig.6)**

▸ Fig.3



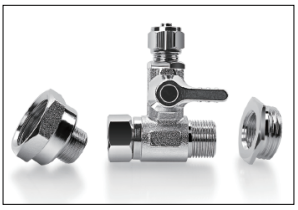
▸ Fig.4



▸ Fig.5



▸ Fig.6



## Étape 3 : Raccordez l'alimentation en eau (EAU FROIDE UNIQUEMENT)

- Fermez l'alimentation en eau. (Fig.7)
  Débranchez le tuyau d'eau froide de la vanne d'angle.
- Tournez la vanne d'eau d'alimentation sur la vanne d'angle et assurez-vous que le joint torique est chargé. (Fig.8)
- Raccordez le tuyau d'eau froide sur la vanne d'alimentation en eau. (Fig.9)
  Installation de la vanne terminée.

▸ Fig.7



▸ Fig.8



▸ Fig.9



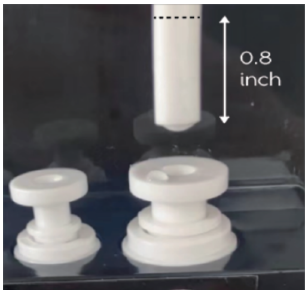
## Étape 4 : Raccordez le tuyau d'eau d'"ALIMENTATION".

- Retirez tous les bouchons en appuyant sur les manchons (Fig.10).
- Connectez l'autre extrémité du tube de 3/8 de pouce dans le port d'alimentation à l'arrière du système, assurez-vous d'insérer le tube à environ 0,8 pouce de l'extrémité du raccord. ( Fig.11)
- Mettez le clip de verrouillage sur le raccord pour sécuriser la connexion. (Fig.12)

▸ Fig.10




▸ Fig.11




▸ Fig.12



## Etape 5: Installez la sellette de drainage

- Démontez la selle de vidange, décollez l'autocollant noir et collez-le sur la valve de la selle (Fig.13).
- Choisissez un endroit sur le tuyau d'évacuation qui convient à l'installation de la selle d'évacuation. Il est recommandé d'installer la selle d'écoulement sur le tuyau d'écoulement vertical. (Fig.14)
- Percez un trou de 1/4 de pouce dans le tuyau d'évacuation. Veillez à ne pas pénétrer dans le côté opposé du tuyau. (Fig.15 )
- Montez la sellette de vidange et serrez les vis à l'aide d'un tournevis (Fig.16)
- Insérez le tuyau de 1/4 de pouce jusqu'à la selle de l'égout d'environ 1,4 pouce, et verrouillez le raccord avec un clip bleu (Fig.17)

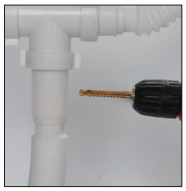
▸ Fig.13



▸ Fig.14



▸ Fig.15



▸ Fig.16



▸ Fig.17




## Étape 6 : Raccordez le tuyau d'eau de "DÉCHETS"

- Insérez l'autre extrémité du tube de 1/4 de pouce dans le port "Déchets" à l'arrière du système. (Fig.18, Fig.19)

▸ Fig.18




▸ Fig.19



Étape 7 : Raccordez le tuyau d'eau "FILTRÉE".

- Coupez un autre tube de 1/4 de pouce à la bonne longueur. Insérez une extrémité dans le port "Filtré" à l'arrière du système et connectez l'autre extrémité au filtre TAM3. (Fig.20)

▸ Fig.20




⚠ Note: Veillez à ce que les tubes soient entièrement insérés, sinon vous risquez une fuite d'eau.

Étape 8 : Connectez le filtre TAM4

- Enlevez le petit clip bleu sur l'extrémité "SUPPLY" et connectez le tube de 1/4" sur celui-ci, assurez-vous qu'il touche le fond des raccords. (Fig.21)
- Remettez et verrouillez le clip bleu. (Fig.22)
- Coupez à nouveau un tube de 1/4 de pouce. Raccordez l'extrémité "FILTRÉE" avec un autre tuyau de la même manière. (Fig.23)

⚠ Note: Veuillez noter que le raccord coudé n'est pas indispensable à l'installation, vous n'êtes pas obligé de l'utiliser s'il n'est pas

▸ Fig.21



▸ Fig.22



▸ Fig.23

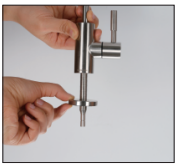


Étape 9 : Installation du robinet d'eau potable

⚠ Note: Si votre comptoir ou granit n'a pas de trou existant, veuillez en percer un (1/2 pouce) avant de procéder.

- Suivez les étapes ci-dessous et montez le robinet sur le dessus de l'évier. (Fig.24, Fig.25, Fig.26)
- Montez le caoutchouc et fixez la fixation manuelle en dessous. (Fig.27, Fig.28, Fig.29)
- Connectez l'autre extrémité du tube 1/4 de pouce du "FILTRE" du TAM4 dans le raccord rapide 1/4 de pouce. (Fig.30, Fig.31, Fig.32)

▸ Fig.24



▸ Fig.25



▸ Fig.26



▸ Fig.27



▸ Fig.28



▸ Fig.29



▸ Fig.30



▸ Fig.31



▸ Fig.32



## Étape 10 : Branchez le cordon d'alimentation

- Ouvrez la vanne d'angle et la vanne d'alimentation en eau à 3 voies. Vérifiez l'absence de fuites. (Fig.33)
- Insérez la tête DC de l'adaptateur d'alimentation dans le port "PUISSANCE" à l'arrière du système. (Fig.34)

**Note: Il est important d'ouvrir d'abord l'alimentation en eau puis de brancher l'alimentation électrique !**

▸ Fig.33



▸ Fig.34



6. Première utilisation

▸ Le système se purge automatiquement pendant 30 secondes après le branchement de l'alimentation électrique.

⚠ Note: Lors de la première utilisation, le résultat du TDS n'apparaîtra pas avant que le système ait produit de l'eau pendant une minute.

⚠ Note: Lorsque le système produit de l'eau en continu pendant 30 minutes, il entre en état de protection et tous les composants s'arrêtent de fonctionner, les indicateurs clignotent en rouge. Dans ce cas, veuillez débrancher l'appareil pendant 10 secondes, puis le rallumer.

⚠ Note: Veuillez ouvrir complètement le robinet d'eau potable lors de la distribution de l'eau.Sinon, cela peut entraîner un dysfonctionnement du système（Fig.35, Fig.36）

▸ Fig.35

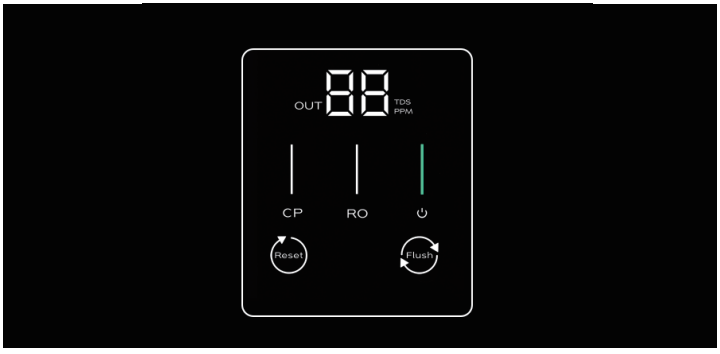


▸ Fig.36



7. Interface utilisateur

▸ Fig.37



## Mise sous tension

Lorsque le système est mis sous tension, vous entendrez un bip. Tous les indicateurs s'allument pendant 3 secondes, puis le système tire automatiquement la chasse pendant 30 secondes. Après le rinçage, s'il n'y a pas de production d'eau, le système se met en veille.

## Production d'eau

Lorsque le système produit de l'eau, l'indicateur d'alimentation clignote en bleu.

## Affichage TDS

Lorsque le système est mis sous tension et qu'il continue à produire de l'eau pendant 1 minute, le système teste automatiquement le TDS de l'eau RO. La lecture du TDS restera inchangée si le système est en veille ou en cours de rinçage.

## Indicateur de durée de vie du filtre

Des couleurs différentes suggèrent des durées de vie restantes différentes :

A. Indicateur constant allumé en bleu : le filtre fonctionne normalement.
B. Indicateur clignotant en rouge : la durée de vie du filtre est sur le point d'expirer (durée de vie restante <5%)
C. Indicateur constant allumé en rouge : le filtre est périmé.

⚠ Note: Si le filtre est périmé, l'avertisseur sonore continuera à sonner lors de la production d'eau pour rappeler aux utilisateurs de remplacer le filtre. La durée de vie du filtre peut varier en fonction de la

## Rappel des opérations de longue durée

Lorsque le système continue à produire de l'eau en continu pendant 30 minutes, le système passe en état de protection et tous les composants cessent de fonctionner. Les indicateurs clignoteront en rouge.
Dans ce cas, veuillez débrancher le système pendant 10 secondes, puis le rallumer.

## Rinçage automatique

A. Rinçage à la mise sous tension : à la mise sous tension, le système est automatiquement rincé pendant 30 secondes.

B. Rinçage lorsque la production d'eau cumulée atteint 10 minutes :
Si la production d'eau cumulée atteint 10 minutes, après le retour à l'état de veille, le système sera automatiquement rincé pendant 10 secondes.

C.Rinçage en cas de production constante d'eau : si le système continue à produire de l'eau pendant 10 minutes, il sera automatiquement rincé pendant 15 secondes.

## Rinçage manuel

Lorsque le système est en état de veille, appuyez sur le bouton "Rinçage", le système commence à vidanger. Appuyez à nouveau sur le bouton "Rinçage" pour l'arrêter.

⚠ Note: Lorsque le système est en train d'être rincé, l'indicateur clignote en bleu.

## Bouton de réinitialisation

A. Sélection du filtre : lorsque le système est sous tension, appuyez longuement sur le bouton "Reset" pendant 3 secondes, le buzzer émet un bip et vous pouvez commencer à sélectionner le filtre que vous voulez changer. Appuyez sur le bouton "Reset" pour changer de filtre et l'indicateur de durée de vie du filtre sélectionné clignote.

B. Réinitialisation : après avoir sélectionné le filtre, appuyez longuement sur le bouton "Reset" pendant 3 secondes. Vous entendrez un bip. L'indicateur du filtre sélectionné redevient bleu, ce qui signifie que le filtre a été réinitialisé avec succès. Si vous n'intervenez pas dans les 10 secondes, l'appareil sortira automatiquement de ce mode et reprendra son affichage normal.

C. Révocation de la réinitialisation : sélectionnez le filtre en erreur, appuyez longuement sur les boutons "Reset" et "Flush" pendant 3 secondes. Le buzzer émet 3 bips. L'indicateur du filtre reprend la couleur qu'il avait avant la réinitialisation. (Remarque : la réinitialisation peut être révoquée dans les 5 minutes. Si le système est mis hors tension après la réinitialisation, la révocation sera invalide).

8. Remplacement de la cartouche du filtre

- Les cartouches filtrantes de remplacement sont : Filtre 2-en-1 PP+CB et membrane RO
- Veuillez remplacer régulièrement les cartouches filtrantes selon la période de remplacement recommandée indiquée ci-dessous.

| Position | Filtre | Numéro de modèle | Période de remplacement recommandée |
|---|---|---|---|
| 1ère étape | Filtre 2 en 1 PP+CB | ASR211 | Un an ou une production d'eau cumulée pendant 60 heures (environ 900-1000gal) |
| 2ème étape | membrane RO | ASR212-800g | Deux ans ou production d'eau cumulée pendant 120 heures (environ 1800-2000gal) |
| 3ème étape | Filtre alcalin de reminéralisation | TAM4 | environ 900-1000gal |

⚠ Note: Toutes les durées de vie des cartouches filtrantes indiquées sont basées sur des tests en laboratoire et sur l'eau fournie. La durée de vie réelle de la cartouche filtrante dépend de la qualité de l'eau de source et de l'utilisation quotidienne de l'eau.

9. Instructions pour le remplacement du filtre

Étape 1 : Coupez le courant et ouvrez le robinet d'eau pour libérer la pression de l'eau.

- Coupez l'alimentation en eau et l'électricité lorsque vous commencez à remplacer le filtre. (Fig.38, Fig.39)
- Retirez le couvercle avant（Fig.40)
- Dévissez la cartouche à remplacer dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.（Fig.41） Vissez la nouvelle cartouche dans le sens des aiguilles d'une montre dans le système.

▸ Fig.38




▸ Fig.39



▸ Fig.40




▸ Fig.41




Si vous voulez remplacer le filtre

- Vous n'avez pas besoin de couper l'alimentation en eau, car il adopte un système d'arrêt automatique. Tournez le boîtier dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et utilisez une clé pour dévisser le corps du boîtier. (Fig.42)
- Utilisez une clé pour dévisser le corps du boîtier. (Fig.43)
- Retirez l'ancienne cartouche et chargez-la avec la nouvelle, puis remettez-la en place de la même manière. (Fig.44)

▸ Fig.42



▸ Fig.43



▸ Fig.44



Étape 2 : Réinitialisez la durée de vie du filtre

Appuyez longuement sur le bouton "Reset" pendant 3 secondes, le buzzer émet un bip et vous pouvez commencer à sélectionner le filtre que vous voulez changer. Appuyez sur le bouton "Reset" pour passer d'un filtre à l'autre et l'indicateur de durée de vie du filtre sélectionné clignote. Après avoir sélectionné le filtre, appuyez longuement sur le bouton "Reset" pendant 3 secondes. Vous entendrez un bip. L'indicateur du filtre sélectionné redevient bleu, ce qui signifie que le filtre a été réinitialisé avec succès. Si vous n'opérez pas dans les 10 secondes, l'appareil sortira automatiquement de ce mode et reprendra son affichage normal.

Étape 3 : Rincez le filtre

Ouvrez le robinet pour évacuer l'eau filtrée. Si vous remplacez la membrane OI, n'utilisez pas l'eau pendant les 20 premières minutes. Si vous remplacez d'autres cartouches, n'utilisez pas l'eau pendant les 10 premières minutes.

10. Maintenance

- Ne pas utiliser avec de l'eau qui n'est pas microbiologiquement sûre ou de qualité inconnue sans désinfection adéquate.

Si vous n'utilisez pas le système pendant une longue période :

A. Si le système n'a pas été utilisé pendant plus de 2 jours, veuillez ouvrir le robinet et évacuer l'eau filtrée au moins 5 minutes avant son utilisation.

B. Si le système n'est pas utilisé pendant plus d'une semaine, veuillez sceller les cartouches filtrantes et les conserver au réfrigérateur, mais ne les mettez pas au congélateur. Déchargez l'eau filtrée pendant au moins 10 minutes avant la prochaine utilisation.

C. Si le système n'est pas utilisé pendant une longue période, veuillez couper l'alimentation en eau, couper le courant et ouvrir la poignée du robinet pour libérer la pression interne et éviter d'endommager le système.

- Veuillez remplacer régulièrement la cartouche du filtre en fonction de l'indicateur de durée de vie du filtre.
- Les tests ont été effectués dans des conditions de laboratoire standard, les performances réelles peuvent varier en fonction de la qualité de l'eau de source et de l'utilisation de l'eau. En cas de blocage prématuré et de défaillance des filtres, il est recommandé de remplacer le filtre en fonction de l'utilisation réelle.
- Nettoyez le système avec de l'eau claire. Ne pas pulvériser l'eau directement. N'utilisez pas de laine d'acier, de nettoyant abrasif ou de liquide corrosif dans le filtre pour éviter d'endommager le système de filtration.
- Ne pas obstruer le tuyau d'évacuation des eaux usées pour éviter d'endommager le filtre ou les composants internes.
- Lorsque le tuyau d'évacuation est bouché, n'utilisez pas le système (veuillez couper l'alimentation) pour éviter que les eaux usées ne détrempent le sol.
- Vérifiez régulièrement l'absence de fuite d'eau dans le système et les raccords de tuyauterie afin d'éviter tout dommage matériel.
- Vérifiez régulièrement que l'alimentation électrique et les fils ne sont pas endommagés ou desserrés afin d'éviter les accidents majeurs causés par des fuites électriques.

## 11. Résolution des problèmes

| Défauts | Cause possible | Solution |
|---|---|---|
| Pas d'eau au robinet | Le système n'est pas connecté à l'adaptateur d'alimentation ou la connexion est lâche. | Veuillez vérifier si l'adaptateur est correctement connecté. |
| | La vanne d'eau froide, la vanne d'eau d'alimentation à 3 voies ou le robinet est éteint. | Veuillez ouvrir les valves. |
| | La durée de vie de la cartouche filtrante est expirée. | Veuillez remplacer la cartouche filtrante ou contacter le service clientèle. |
| | Le raccordement de la canalisation est incorrect. | Veuillez vérifier les canalisations et vous assurer que le raccordement est correct. |
| Faible débit d'eau | Le filtre est bloqué. | Veuillez remplacer le filtre en suivant les instructions. |
| | La pression de l'eau est faible, ou l'alimentation en eau est insuffisante. | Veuillez contacter l'équipe du service clientèle. |
| | Les tubes PE sont pliés. | Veuillez vérifier les tuyaux PE. |

| | | |
|---|---|---|
| Eau filtrée de mauvaise qualité | La durée de vie de la cartouche filtrante est expirée. | Veuillez remplacer le filtre en suivant les instructions. |
| | Le système est en arrêt de travail depuis plus de 2 jours. | Veuillez décharger l'eau pendant 5 minutes avant de l'utiliser. |
| | La qualité de l'eau d'alimentation est trop mauvaise. | Veuillez vous assurer que la source d'eau est une eau traitée par la municipalité ou qu'elle a été correctement désinfectée avant son utilisation. |
| Fuite d'eau | Les tuyaux ou les filtres ne sont pas installés correctement. | Veuillez réinstaller le système en suivant les instructions ou contactez l'équipe du service clientèle. |
| | Les joints toriques sont manquants. | Veuillez contacter l'équipe du service clientèle. |
| | D'autres composants sont endommagés | Veuillez contacter l'équipe du service clientèle. |
| Indicateur de durée de vie du filtre inchangé | Le contrôleur électronique ou le panneau d'affichage est endommagé. | Veuillez contacter l'équipe du service clientèle. |
| Le système ne s'arrête pas pendant une longue période après avoir fermé le robinet | La carte de circuit imprimé est boken. | Veuillez contacter l'équipe du service clientèle. |
| | Le pressostat haute pression est cassé. | Veuillez contacter l'équipe du service clientèle. |
| | La tubulure 'Eau filtrée' est insérée par erreur dans le port 'Déchets'. | Vérifiez le système, les raccords des tuyaux d'eau et les connexions, ou contactez l'équipe du service clientèle. |
| | Le filtre est bloqué. | Veuillez vérifier si le tube 'FILTRE' et le tube 'DECHETS' sont au bon endroit. |
| | L'eau d'alimentation est coupée. | Veuillez débrancher le courant et attendre le rétablissement de l'alimentation en eau. |
| L'indicateur d'examen s'allume ou clignote en rouge, ou le beezer émet des bips continus. | Le système de détection des fuites est anormal. | Veuillez contacter l'équipe du service clientèle. |
| | Le système fuit. | Vérifiez le système, les raccords des tuyaux d'eau et les connexions, ou contactez l'équipe du service clientèle. |
| | Le bouton est mal actionné. | Veuillez utiliser le bouton en suivant les instructions. |
| Défaillance du bouton | Le bouton est endommagé. | Veuillez contacter l'équipe du service clientèle. |

| | | |
|---|---|---|
| Les indicateurs de l'interface utilisateur disparaissent | Le système n'est pas connecté à l'adaptateur d'alimentation ou la connexion est lâche. | Veuillez vérifier si l'adaptateur est correctement connecté. |
| | Le panneau est endommagé ou son câble est desserré. | Veuillez contacter l'équipe du service clientèle. |
| System is not turn on after power on | Mauvaise source d'alimentation | Vous avez peut-être branché le cordon d'alimentation dans la prise spécialement conçue pour le broyeur d'ordures, veuillez changer de prise. |

**12.Foire aux questions**

**Q: Pourquoi y a-t-il beaucoup de bulles blanches dans l'eau ?**

Normalement, lors de la première utilisation du système d'OI, l'eau semble contenir des bulles blanches, ce qui est normal et tout à fait potable. C'est parce que lorsque la pompe pressurise l'eau, elle pressurise l'air en même temps. Cela rend les molécules d'air plus petites, ce qui augmente encore la solubilité. L'air ne peut pas être libéré à ce moment-là à cause de la pression dans le système OI. Cependant, lorsque vous ouvrez le robinet pour obtenir une tasse d'eau, la pression de l'air est libérée. Vous verrez alors un grand nombre de bulles dans l'eau. Elle semble trouble et blanche, mais ce ne sont que des bulles. Après avoir laissé reposer l'eau pendant un certain temps, toutes les bulles auront disparu et l'eau sera totalement bonne à boire.

**Q: Pourquoi le TDS est plus élevé au début, mais revient à la normale après environ une minute ?**

L'osmose est un phénomène naturel qui se produit dans tous les systèmes OI, que vous ayez un système OI classique ou un système OI sans réservoir. Lorsque le système RO commence à fonctionner, la pression de la pompe surmonte la pression osmotique naturelle, forçant l'eau d'alimentation à passer à travers la membrane RO qui élimine les impuretés.
Lorsque le système OI cesse de fonctionner, la pompe cesse également d'offrir de la pression. À ce moment-là, en raison des différentes concentrations, une petite fraction d'ions va pénétrer dans l'eau pure et provoquer une légère augmentation des TDS. Cependant, même si la lecture du TDS est un peu élevée au début, la qualité de l'eau reste imbattable par toutes les autres méthodes de filtration, y compris le charbon, le KDF, la céramique, l'UF, les UV, etc. L'eau est totalement bonne à boire et vous n'avez pas besoin d'attendre environ 1 minute pour obtenir de l'eau, puisque l'ensemble du système ne libère aucune substance nocive dans l'eau. Le taux d'élimination du TDS du PD600 est d'environ 94-95%, si votre TDS entrant est élevé, le TDS sortant le sera aussi.

**Q: Pourquoi le stylo testeur de TDS montre-t-il un résultat plus élevé que le nombre de TDS affiché sur le PD800 ?**

C'est parce que le filtre TAM4, le post-filtre, ajoute les minéraux à l'eau. Normalement, le TAM4 augmente le TDS de 10 à 30 ppm. Si le système n'a pas été utilisé pendant un certain temps, le TAM4 rétablira plus de minéraux dans l'eau, et à ce moment-là l'eau est très bonne, le niveau de PH sera supérieur à 9.

**Q: Comment fonctionne l'affichage TDS sur la machine ?**

Lorsque le système est en marche, le capteur TDS du PD800 continue à tester la qualité de l'eau toutes les 1 minute. Par conséquent, le résultat TDS que vous voyez sur la machine est celui de la dernière mémoire de test. Si vous souhaitez obtenir le résultat TDS en temps réel, laissez la machine fonctionner pendant environ 1 minute.

**Q: Si je ne veux pas utiliser le TAM4, comment dois-je le déconnecter ?**

Vous n'avez pas besoin de déconnecter les tuyaux et les raccords du TAM3. Il suffit de dévisser le filtre TAM4 et l'eau peut encore passer.

**Q: Mon granit a une épaisseur supérieure à 1,5 pouce et la tige du robinet n'est pas assez longue, que dois-je faire ?**

N'hésitez pas à nous contacter pour demander une tige à filetage plus long. Il suffit de nous envoyer par e-mail votre numéro de commande, votre nom complet, l'adresse de livraison et le numéro de téléphone à contacter pour la livraison. Nous organiserons l'expédition pour vous dès que possible.

**Q: Pourquoi le système ne fonctionne-t-il pas après avoir branché le cordon d'alimentation ?**

Vous avez peut-être branché le cordon d'alimentation dans la prise spécialement conçue pour le broyeur d'ordures, veuillez changer de prise.

**13. Garantie limitée du produit**

**Système de filtrage de l'eau par osmose inverse sous évier - Garant : FRIZZLIFE INC**

GARANTIE LIMITÉE D'UN AN SUR LE FRIZZLIFE
Les unités d'osmose inverse sous évier Frizzlife PD800-TAM4 sont garanties à l'acheteur original. Frizzlife INC. s'engage à remplacer ou à réparer gratuitement les composants de l'appareil qu'elle considère comme défectueux dans les limites de la garantie. Le client n'est pas responsable des frais de transport liés au renvoi de l'article pour inspection et expédition des articles de remplacement. Frizzlife n'est pas responsable des coûts d'enlèvement, d'installation, de transport ou de tout autre frais lié à une demande de garantie.

1. Frizzlife n'est pas responsable de tout ce que nous considérons comme un abus des unités, y compris, mais sans s'y limiter, une mauvaise utilisation du produit en dehors de l'usage prévu, des modifications de l'équipement, des réparations non autorisées, une installation incorrecte, des dommages causés par le gel, l'eau chaude, le feu ou d'autres cas de force majeure hors du contrôle de Frizzlife.

La présente garantie sera annulée si des défauts surviennent en raison du non-respect des conditions suivantes :

- L'eau entrant dans le système ne doit pas dépasser 100° F.
- Ne pas utiliser à l'extérieur ou dans un endroit soumis aux rayons directs du soleil ou au gel. Cette garantie ne sera pas effective tant qu'il n'aura pas été démontré que le Frizzlife a été utilisé conformément aux instructions d'installation et d'entretien qui accompagnent le produit.
- Les cartouches filtrantes doivent être remplacées en temps voulu, conformément à la période de remplacement recommandée.
- Les boîtiers en plastique doivent être remplacés tous les 18 mois.

2. Le client est responsable du bon fonctionnement, ce qui inclut une inspection complète et continue des fuites.

- La plupart des composants de l'unité sont en plastique et peuvent éventuellement se briser ou se fissurer sous l'effet du stress.

- Il n'y a pas d'autres garanties qui s'étendent au-delà de ce qui est décrit ci-dessus.

Pour bénéficier du service de garantie, veuillez contacter Frizzlife à l'adresse support@frizzlife.com.

## Extension de garantie de 150%.

1.Envoyez-nous par courriel votre numéro de commande et votre nom complet à l'adresse support@frizzlife.com.

2.Scannez le code QR ci-dessous pour vous inscrire