Frizzlife®

OWNER'S MANUAL

EN

Model: PX500-A

REVERSE OSMOSIS

Water Filtration System



Follow Frizzlife

www.frizzlife.com

EN

CONTENT

1. BEFORE INSTALLATION ---- 1
2. PRODUCT INTRODUCTION ---- 2
3. SAMPLE CONNECTION ---- 2
4. INSTALLATION TIPS ---- 3
5. INSTALLATION STEPS ---- 4
6. FIRST TIME USAGE ---- 9
7. USER INTERFACE ---- 9
8. REPLACEMENT OF FILTER CARTRIDGE ---- 11
9. FILTER REPLACEMENT INSTRUCTION ---- 12
10.HOOK UP TO YOUR REFRIGERATOR/ICE MAKER ---- 13
11.MINI TANK AVAILABLE NOW ---- 14
12. MAINTENANCE ---- 15
13. TROUBLE SHOOTING ---- 16
14. FREQUENTLY ASKED QUESTIONS ---- 18
15. LIMITED PRODUCT WARRANTY ---- 19

Thank you for purchasing Frizzlife PX500-A reverse osmosis undersink filter system with 500G RO membrane. If you have any questions or need any assistance, please contact: support@frizzlife.com

Find the installation video

▶ Search 'Frizzlife PX500-A 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.

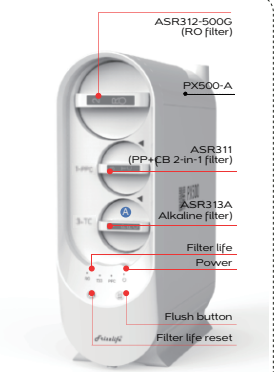
▶ Technical Parameters

Model	PX500-A	Operating Temp	Min.39°F,Max.100°F
Rated Frequency	50-60HZ	Rated Power	60W
Flow Rate	0.34 gallons/m @25°C(77°F)	Rated Voltage	110-240VAC
Working Pressure	Min.20psi Max. 80psi	Daily Production Rate	500 gallons
Applicable Water Source	Municipal water		

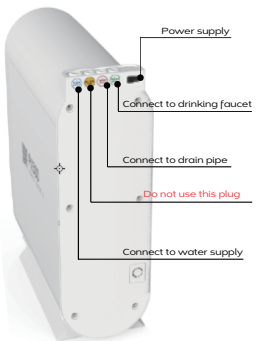
Rated flow 0.34gallons/m @25°C (77°F). Low water temperature will slow down water flow. Please contact us for reference at: support@frizzlife.com

2. Product Introduction

▶ Front



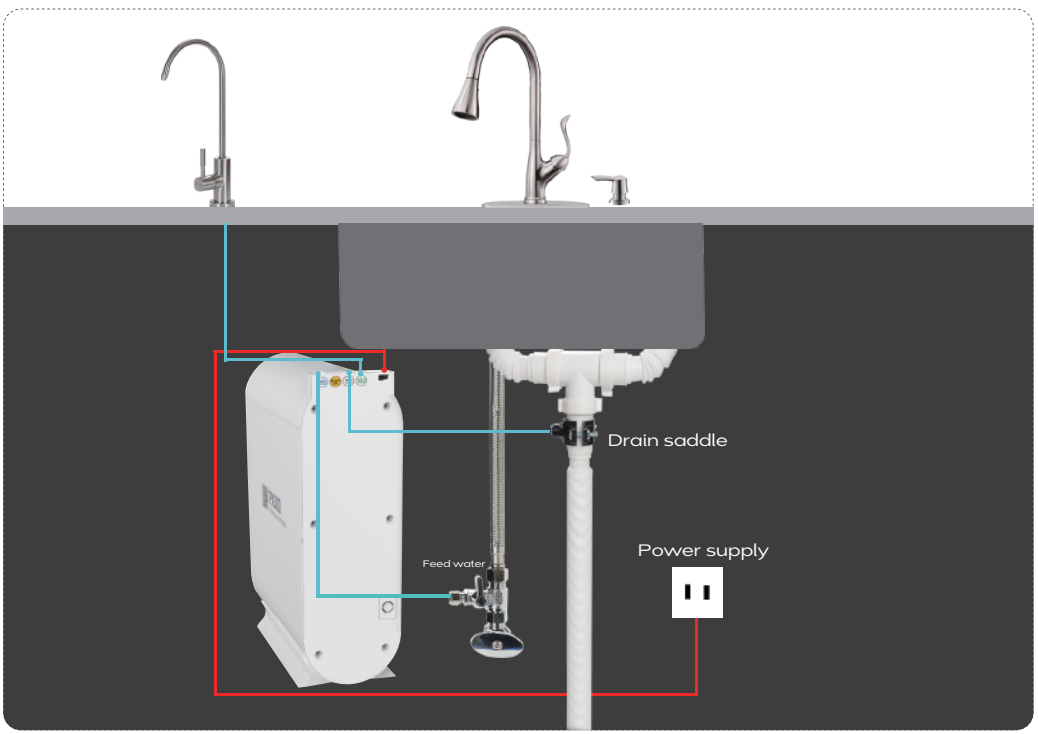
▶ Back



▶ Accessories:

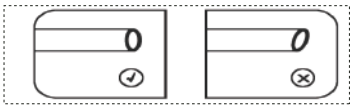
- Dedicated Faucet
- Drain Saddle
- Feed Water Valve
- Converter Set
- 1/4" White Tubing
- 1/4" Red Tubing
- 3/8" White Tubing
- Blade
- Plumber Tape
- 1/4" Quick Fitting

3. Sample Connection



4. Installation Tips

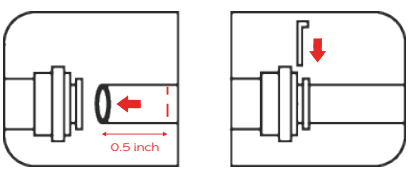
▸ How to cut the tubing?



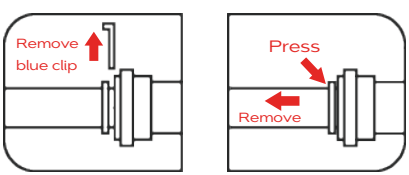
Please cut the tubing into two sections in proper length, make sure cut them squarely and cleanly.

▸ 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.



1. Insert to seal the connection



2. Remove to disconnect

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

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

Use a 1/2” metal bit to drill. The recommended diameter of the hole ranges from 1/2” to 1.2” .

5. Installation Steps

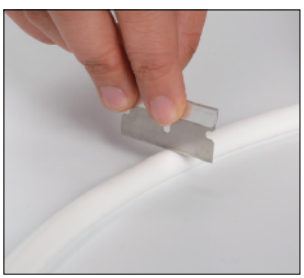
Precautions:

- 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 partsduring installation.
- The installation must comply with all applicable state and local regulations.

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

- **Please cut the 3/8" white 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

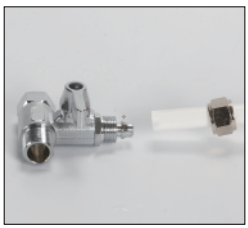


Step 2: Connect three-way feed water valve (3/8" or 1/2")

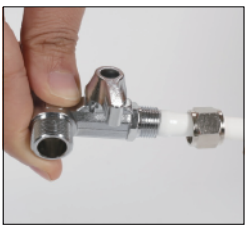
- **Load the 3/8" tubing through the nut. (Fig.3)**
- **Connect the end of 3/8" tubing that has been softened into the 3-way feed water valve. Make sure push and squeeze the tubing to the very end.(Fig.4)**
- **Use a wrench to tighten the nut, please do not over tighten. (Fig.5)**

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)

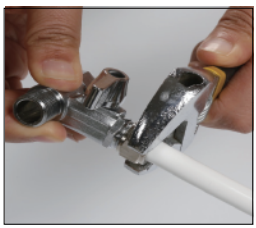
▸ Fig.3



▸ 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



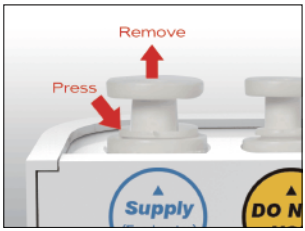
▸ Fig.9



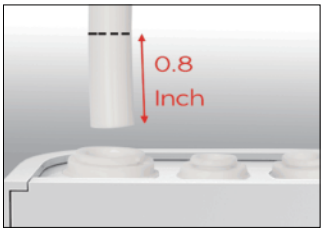
Step 4: Connect the "SUPPLY" water tubing

- Except " DO NOT USE" one, remove all other three 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" red tubing to the drain saddle about 1.4", and lock the fitting with a blue clip (Fig.17)

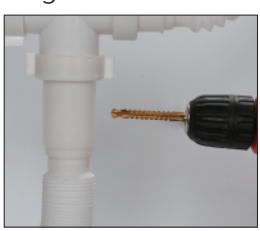
▸ Fig.13



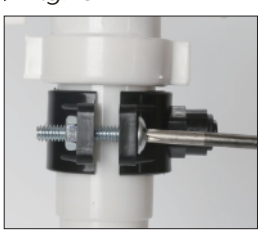
▸ Fig.14



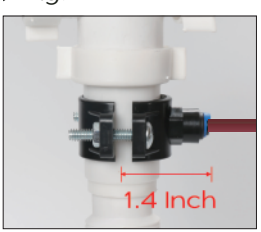
▸ Fig.15



▸ Fig.16



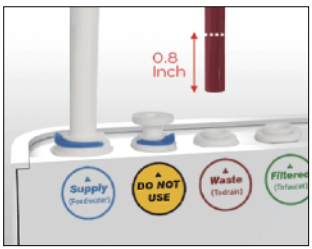
▸ Fig.17



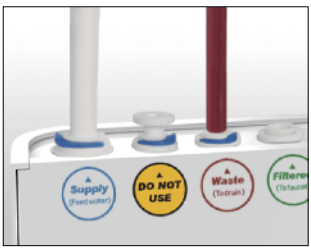
Step 6: Connect the "WASTE" water tubing

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

- Fig.18

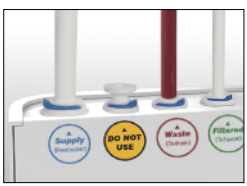


- Fig.19



Step 7: Connect the "FILTERED" water tubing

- Cut the 1/4" white tubing in proper length, and insert one end into the “Filtered” port on the back of the system. (Fig.20)



- Fig.20

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

Step 8: Install the drinking faucet

Note: If the thickness of your counter is over 1.5” (3.85cm), please contact us at support@frizzlife.com to claim for longer stem.

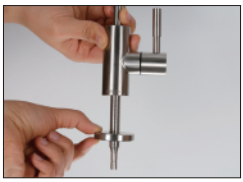
Note: If your counter top or granite does not have an existing hole, please drill one (1/2") before proceeding.

- Follow the steps below and mount the faucet onto the sink top. (Fig.21, Fig.22, Fig.23)

- Mount the rubber and fasten the hand fixture underneath (Fig.24, Fig.25, Fig.26)

- Connect the other end of 1/4" white tubing from the "FILTERED" port into the 1/4" quick fitting. (Fig.27, Fig.28, Fig.29)

▸ Fig.21



▸ Fig.22



▸ Fig.23



▸ Fig.24



▸ Fig.25



▸ Fig.26



▸ Fig.27



▸ Fig.28



▸ Fig.29



Step 9: Connect the power cord

- Turn on the angle valve and 3-way feed water valve. Check for leaks. (Fig.30)
- Insert the DC head of the power adapter into the "POWER" port on the back of the system. (Fig.31)

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

▸ Fig.30



▸ Fig.31



6. First time usage

- The system will automatically flush for 30 seconds after the power supply is plugged
- Before first use or after filter replacement, please flush the filter system by turning on the faucet for 20 min.

⚠ 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.32, Fig.33）

▸ Fig.32

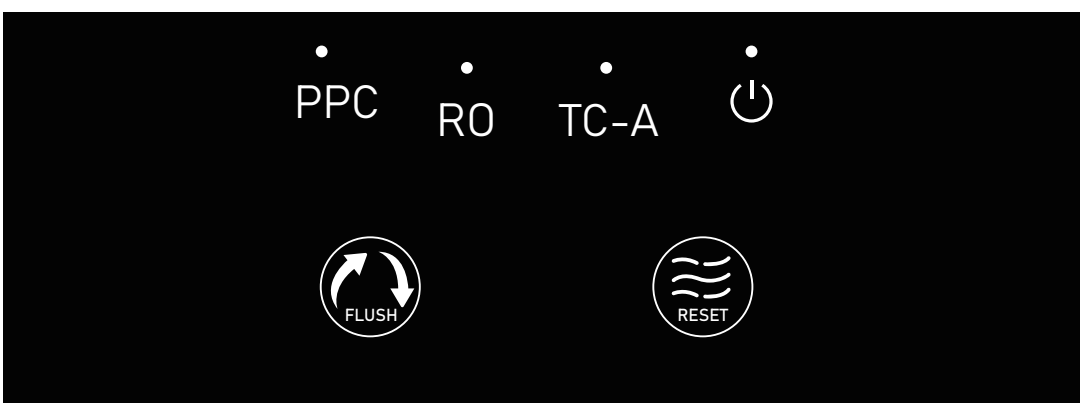


▸ Fig.33



7. User Interface

▸ Fig.34



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. The power indicator will always light in blue when the system is plugged in.

Water production

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

Filter life indicator

Different colors suggest different remaining lifespan:

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

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

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

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

Long-time operation reminder

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

Automatic flushing

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

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

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

Manual flushing

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

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

Reset button

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

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

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

8. Replacement of Filter Cartridge

- The replacement filer cartridges are: PP+CB 2-in-1 filter， RO membrane and post carbon filter
- 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	ASR311	6 months or cumulative water production for 30 hours (around 450-500gal)
2nd stage	RO membrane	ASR312-500G	Two years or cumulative water production for 120 hours(around 1800-2000gal)
3rd stage	Alkaline filter	ASR313-A	one year or cumulative water production for 60 hours (around 900-1000gal)

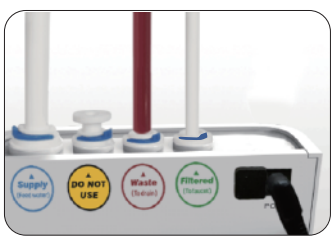
Note: All the service life of the filter cartridge listed are based on actual laboratory test and the provided water. The actual service life of filter cartridge depends on source water quality and daily water usage.

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 before replacement. (Fig.35, Fig.36)
- Turn on the water faucet to release water pressure.（Fig.37)
- Remove the front cover of the filter.（Fig.38)
- Unscrew the cartridge needs to be replaced counter clockwise.（Fig.39）
  Screw the new cartridge clockwise into the system.
- Connect the power code and turn on the water supply.（Fig.40)

▸ Fig.35



▸ Fig.36



▸ Fig.37



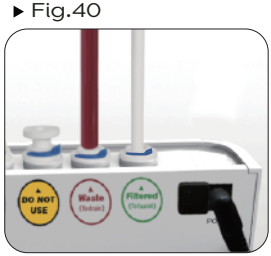
▸ Fig.38



▸ Fig.39



▸ Fig.40



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 "Flush"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 turn into blue light, which means the filter is successfully reset. If you do not operate within 10 seconds, it will automatically exit this mode and resume normal display.

Step 3: Flush the filter

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

Note for TDS

TDS result of Alkaline Series RO systems will be higher than universal RO systems due to remineralized post filter.

What is TDS:

TDS means total dissolved solids including particles and elements such as Lead, Calcium, potassium,sodium,etc. Most of the bottled water from supermarket also has HIGH TDS, since the water has health-benefiting minerals inside.

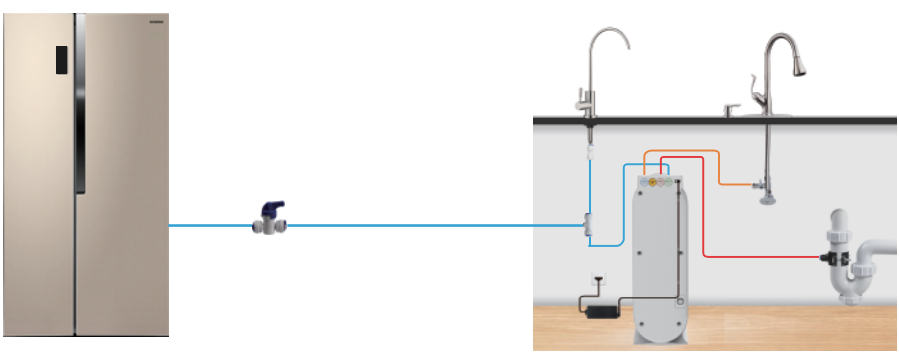
Why TDS is ineffective in testing remineralized RO water?

The first two stages of the system are able to eliminate more than 99.99% of all substances from your tap water, removing more than 94% of TDS value. The pure water then goes through the 3rd alkaline stage of the system which restores essential minerals, adjusts pH level and further polishes the water taste, serving customers with optimal water solution. However, the essential elements such as calcium and magnesium may raise the TDS value of the water again.

10.Hook Up to Your Refrigerator/Ice Maker

- The PX500-A system can be connected with your refrigerator/Ice-maker by utilizing an extra IMC-1 ice maker connection kit (not included). Simply search “Frizzlife IMC-1” or Asin# “B07R7NH55L” on Amazon, or scan the QR code to purchase.





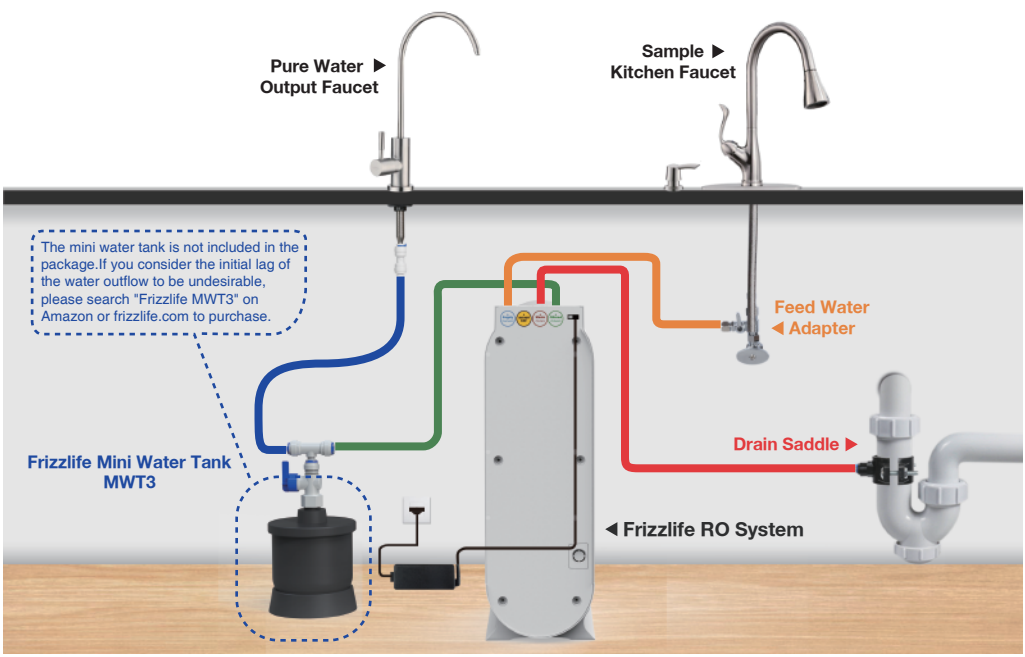
11.Mini Tank Available Now!

Note: That since the tankless RO system produces instant fresh pure water to the faucet, there would be approximately 0.5-1 second of time lag for water outflow.

Frizzlife now offer a perfect solution
-- Frizzlife MWT3 mini water tank --
if you are encountering the following problems of tankless RO systems:

1.If you consider the lagging outflow to be undesirable.
2.If you are encountering the constant on and off issue of the system pump due to unstable/lack of water pressure.

Simply search “Frizzlife MWT3” on Amazon,
or frizzlife.com, or scan the QR code to purchase.



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

- Please replace the filter cartridge regularly according to the filter life indicator.
- The testing was performed under standard laboratory conditions, acual performance may vary depending on the source water quality and water usage. In case of premature blockage and failure of the filters , it is recommended to replace the filter in accordance with actual usage.
- Clean the system with clear water if necesary. Do not drench the system! Wipe only. Do not apply steel wool, abrasive cleaner or corrosive liquid to the filter to avoid damage to the filter system.
- Keep the drain water pipe unobstructed to avoid damage to the filter or internal components.
- When the drain pipe is blocked, do not use the system (please turn off the power) to avoid the waste water from soaking the floor.
- Check the system and water pipe fittings regularly for water leakage to avoid any property damage.
- Regularly check whether the power supply and wires are damaged or loose to avoid major accidents caused by electric leakage.

13. Trouble Shooting

Fault	Possible Cause	Solution
No water out of faucet	The system is not connected to the power adapter or the connection is loose.	Please check if the adapter is connected properly.
	Cold water valve, 3-way feed water valve or the faucet is off.	Please open the valves.
	Lifetime of the filter cartridge is expired.	Please replace the filter cartridge or contact customer service team.
	Connection of pipeline is incorrect.	Please check the pipelines and make sure the connection is correct.
Low water flow	Filter is blocked.	Please replace the filter according to the instruction.
	Water pressure is low, or water supply is insufficient.	Please contact customer service team.
	PE pipes are bent.	Please check PE pipes.
Filtered water in poor quality	Lifetime of the filter 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.
Button failure	The button is misoperated.	Please operate the button according to the instruction.
	The button is damaged.	Please contact customer service team.
Indicators on user interface disappear	The system is not connected to the power adapter or the connection is loose.	Please check if the adapter is connected properly.
	The panel is damaged or it’ s cable is loose.	Please contact customer service team.

14. 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 PX500-A is about 94-95%, if your incoming TDS is high, the outlet TDS will be high too.

Q: Why out TDS value of PX500-A is higher than normal RO system?

The first two stages of the system are able to eliminate more than 99.99% of all substances from your tap water, removing more than 94% of TDS value. The pure water then goes through the 3rd remineralized stage of the system which restores essential minerals, adjusts pH level and further polishes the water taste, serving customers with optimal water solution. However, the essential elements such as calcium and magnesium may raise the TDS value of the water again.

If you consider the remineralized water to be undesirable, please contact us for an exchange of the last alkaline filter to universal post carbon filter.

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

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

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

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

15. Limited Product Warranty

Reverse Osmosis Undersink Water Filter System	Warrantor: FRIZZLIFE INC

ONE YEAR LIMITED FRIZZLIFE WARRANTY

The Frizzlife PX500-A 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.

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®

MANUEL DU PROPRIÉTAIRE

FR

Modèle : PX500-A

OSMOSE INVERSE

Système de filtration d'eau



Suivez Frizzlife

www.frizzlife.com

FR

CONTENU

1. AVANT L'INSTALLATION ---------- 1
2. INTRODUCTION DU PRODUIT ---------- 2
3. EXEMPLE DE CONNEXION ---------- 2
4. CONSEILS D'INSTALLATION ---------- 3
5. ÉTAPES DE L'INSTALLATION ---------- 4
6. PREMIÈRE UTILISATION ---------- 9
7. INTERFACE UTILISATEUR ---------- 9
8. REMPLACEMENT DE LA CARTOUCHE FILTRANTE ---------- 11
9. INSTRUCTION DE REMPLACEMENT DU FILTRE ---------- 12
10. BRANCHEZ À VOTRE RÉFRIGÉRATEUR / MACHINE À GLACE ---------- 13
11. MINI RÉSERVOIR DISPONIBLE MAINTENANT ---------- 14
12. MAINTENANCE ---------- 15
13. DÉPANNAGE ---------- 16
14. QUESTIONS FRÉQUEMMENT POSÉES ---------- 18
15. GARANTIE LIMITÉE DU PRODUIT ---------- 19

Merci d'avoir acheté le système de filtration par osmose inverse Frizzlife PX500-A avec membrane 500G. Si vous avez des questions ou si vous avez besoin d'aide, veuillez contacter : support@frizzlife.com.

Trouvez la vidéo d'installation

▸ Recherchez 'Frizzlife PX500-A installation' sur www.youtube.com.

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

1. Envoyez-nous par e-mail votre numéro de commande et votre nom complet à support@frizzlife.com.
2. Scannez le code QR pour vous inscrire.

INSTRUCTION D'INSTALLATION

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.

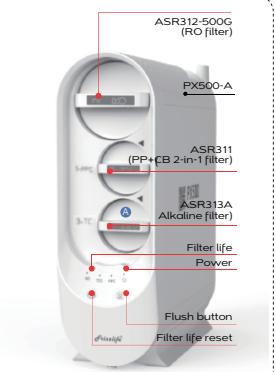
▸ Paramètres techniques

Modèle	PX500-A	Température d'utilisation	Min.39°F,Max.100°F
Fréquence nominale	50-60HZ	Puissance nominale	60W
Débit	0.34 gallons/m @25°C(77°F)	Tension nominale	110-240VAC
Pression de travail	Min.20psi Max. 80psi	Taux de production journalier	500 gallons
Source d'eau applicable	Eau municipale		

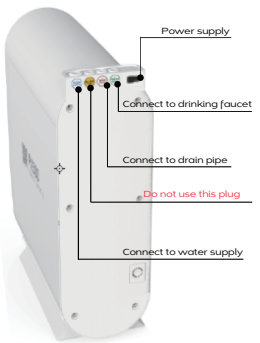
Débit nominal 0.34gallons/m @25°C (77°F). Une température d'eau basse ralentira le débit d'eau.
Veuillez nous contacter pour toute référence à : support@frizzlife.com

2. Présentation du produit

▸ Avant



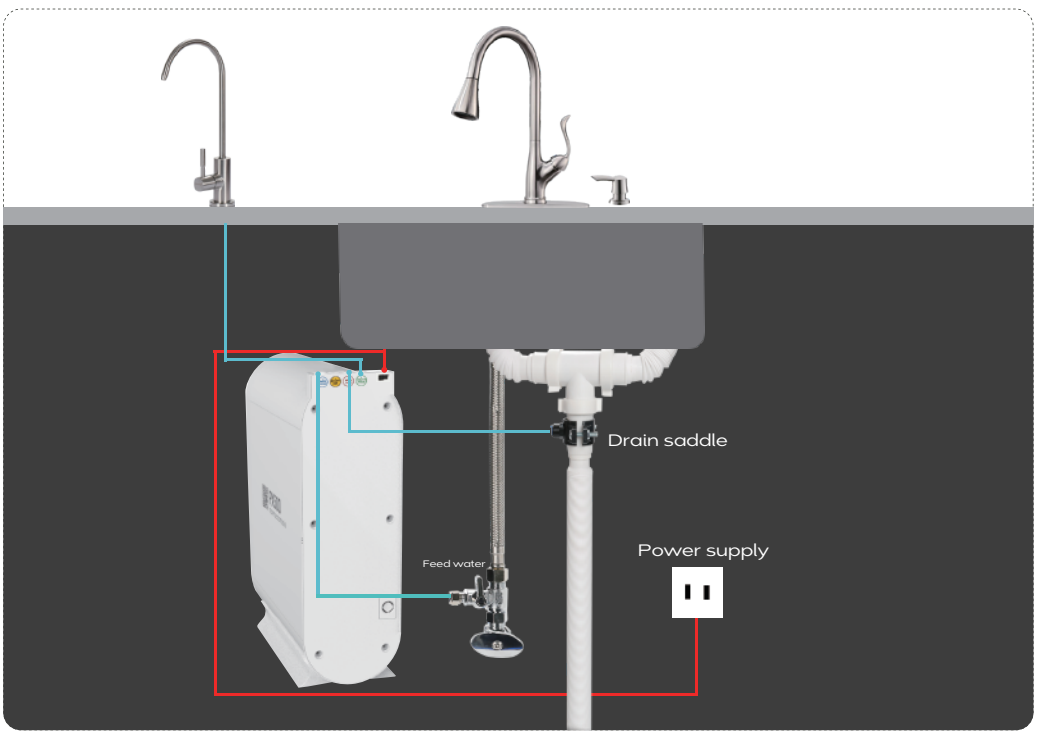
▸ Arrière



▸ Accessoires :

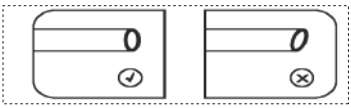
- Robinet dédié
- Sellette de vidange
- Vanne d'alimentation en eau
- Jeu de convertisseurs
- Tuyau blanc de 1/4 de pouce
- Tuyau rouge de 1/4 de pouce
- Tuyau blanc de 3/8 de pouce
- Lame
- Ruban adhésif pour plombier
- Raccord rapide de 1/4 de pouce

3. Exemple de connexion



4. Conseils d'installation

▸ Comment couper le tuyau ?



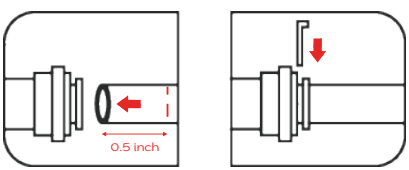
Veuillez couper le tuyau en deux sections de la bonne longueur, en veillant à les couper d'équerre et proprement.

▸Comment connecter/déconnecter le tuyau ?

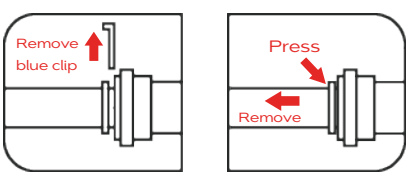
Pour connecter : Poussez la tubulure dans le raccord et assurez-vous qu'elle est complètement insérée. Placez ensuite le clip de verrouillage bleu sur le raccord, il bloquera le tube en place.

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.



1. Insérez pour sceller la connexion



2. Retirez pour déconnecter

▸Comment percer un trou sur mon évier (facultatif)

⚠ **Remarque: N'oubliez pas de porter des lunettes de sécurité pour protéger vos yeux avant de procéder.**

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

5. Étapes de l'installation

Precautions:

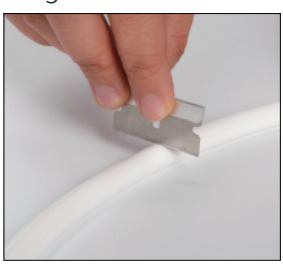
- Ne pas utiliser avec de l'eau qui n'est pas microbiologiquement sûre ou de qualité inconnue sans désinfection adéquate.
- Les tests ont été effectués dans des conditions de laboratoire standard, les performances réelles peuvent varier.
- Pour une utilisation en eau froide uniquement.
- Ce filtre doit 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 : Coupez et adoucissez le tube blanc de 3/8"

▸Veuillez couper le tube blanc de 3/8" à la bonne longueur, assurez-vous de le 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" ou 1/2")

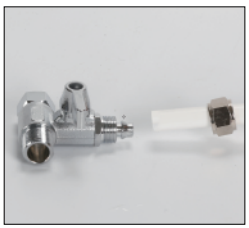
▸ Chargez le tuyau de 3/8 de pouce à travers l'écrou. (Fig.3)

▸ Connectez l'extrémité du tuyau de 3/8 de pouce qui a été ramollie dans la vanne d'alimentation en eauà 3 voies. Assurez-vous de pousser et de presser le tuyau jusqu'au bout (Fig.4).

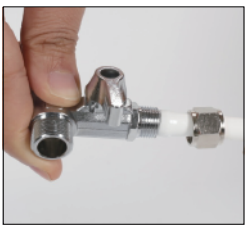
▸ Utilisez une clé pour serrer l'écrou, ne serrez pas trop. (Fig.5)

Remarque: 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)

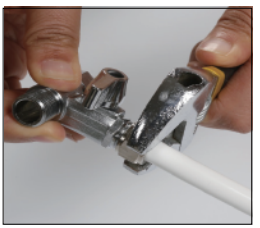
▸ Fig.3



▸ 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)
- Connectez le tuyau d'eau froide sur la vanne d'eau d'alimentation. (Fig.9)
  Installation de la vanne terminée.

▸ Fig.7



▸ Fig.8



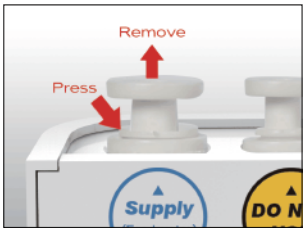
▸ Fig.9



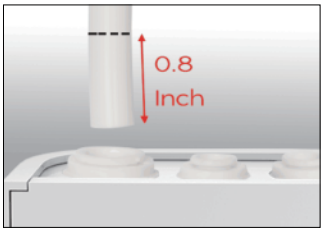
Étape 4 : Raccordez le tuyau d'eau "SUPPLY".

- A l'exception du bouchon " NE PAS UTILISER ", retirez les trois autres 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



Étape 5 : Installez la sellette d'écoulement

- 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 avec un tournevis (Fig.16)
- Insérez le tuyau rouge 1/4 de pouce dans la selle de l'égout à environ 1,4 pouce, et verrouillez le raccord avec un clip bleu (Fig.17)

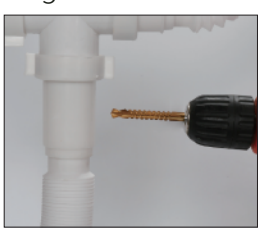
▸ Fig.13



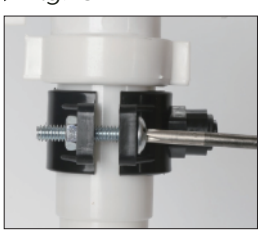
▸ Fig.14



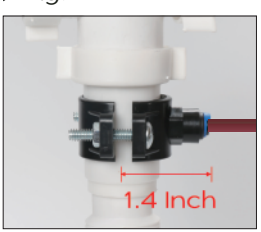
▸ Fig.15



▸ Fig.16



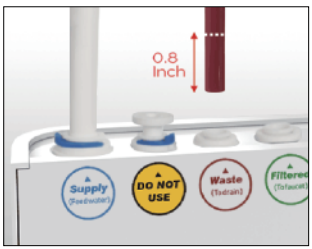
▸ Fig.17



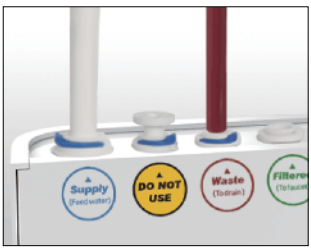
Étape 6 : Raccordez le tuyau d'eau " DÉCHETS ".

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

▸ Fig.18

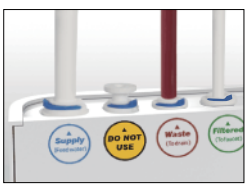


▸ Fig.19



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

- Coupez le tube blanc de 1/4 de pouce à la bonne longueur, et insérez une extrémité dans le port "Filtré" à l'arrière du système. (Fig.20)



▸ Fig.20

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

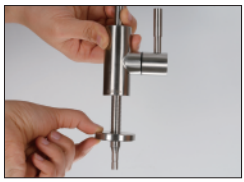
Étape 8 : Installez le robinet d'eau potable

Remarque: Si l'épaisseur de votre comptoir est supérieure à 3,85 cm (1,5 pouce), veuillez nous contacter à l'adresse support@frizzlife.com pour demander une tige plus longue.

Remarque: 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.21, Fig.22, Fig.23)
- Montez le caoutchouc et fixez la fixation manuelle en dessous(Fig.24, Fig.25, Fig.26)
- Connectez l'autre extrémité du tube blanc 1/4 de pouce de l'orifice "FILTRE" au raccord rapide 1/4 de pouce. (Fig.27, Fig.28, Fig.29)

▸ Fig.21



▸ Fig.22



▸ Fig.23



▸ Fig.24



▸ Fig.25



▸ Fig.26



▸ Fig.27



▸ Fig.28



▸ Fig.29



Étape 9 : 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.30)
- Insérez la tête DC de l'adaptateur d'alimentation dans le port "POWER" à l'arrière du système. (Fig.31)

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

▸ Fig.30



▸ Fig.31



6. Première utilisation

- Le système se purge automatiquement pendant 30 secondes après le branchement de l'alimentation électrique.
- Avant la première utilisation ou après le remplacement du filtre, veuillez rincer le système de filtration en ouvrant le robinet pendant 20 minutes.

⚠ Remarque: 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 cette situation, veuillez débrancher l'alimentation pendant 10 secondes, puis la rallumer.

⚠ Note: Remarque: Veuillez ouvrir complètement le robinet d'eau potable lors de la distribution de l'eau. Sinon, cela peut entraîner un dysfonctionnement du système.（Fig.32, Fig.33）

▸ Fig.32

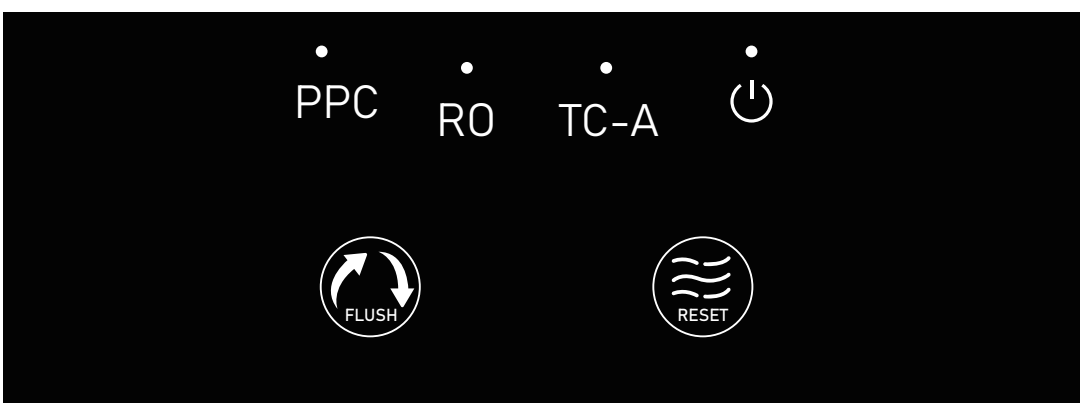


▸ Fig.33



7. l'interface utilisateur

▸ Fig.34



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. L'indicateur d'alimentation s'allume toujours en bleu lorsque le système est branché.

Production d'eau

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

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 allumé en permanence en rouge : le filtre est périmé.

⚠ Remarque: 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 qualité de la source d'eau et de l'utilisation de l'eau.

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 sera 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 "Flush", le système commence à rincer. Appuyez à nouveau sur le bouton "Flush" pour l'arrêter.

⚠ Remarque : Lorsque le système est en cours de rinçage, 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 souhaitez 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.

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 une fois que le filtre a été changé et réinitialisé avec succès. Si vous n'intervenez pas dans les 10 secondes, il sortira automatiquement de ce mode et reprendra son affichage normal.

C. Révocation de la réinitialisation : sélectionnez le filtre qui n'a pas fonctionné correctement, appuyez longuement sur les boutons "Reset" et "Flush" pendant 3 secondes. Le buzzer émet 3 bips. L'indicateur du filtre revient à l'état de couleur 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, membrane RO et filtre post-carbone.
- Veuillez remplacer régulièrement les cartouches filtrantes selon la période de remplacement recommandée indiquée ci-dessous.

Position	Filter	Numéro de modèle	Période de remplacement recommandée
1st stage	Filtre 2 en 1 PP+CB	ASR311	6 mois ou production d'eau cumulée pendant 30 heures (environ 450-500gal)
2nd stage	Membrane RO	ASR312-500G	Deux ans ou production d'eau cumulée pendant 120 heures (environ 1800-2000gal)
3rd stage	Filtre alcalin	ASR313-A	un an ou une production d'eau cumulée pendant 60 heures (environ 900-1000gal)

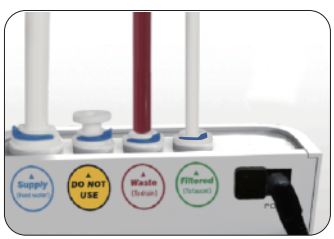
Remarque:
Toutes les durées de vie des cartouches filtrantes indiquées sont basées sur des tests en laboratoire et sur l'eau fournie. La durée de vie réelle de la cartouche filtrante dépend de la qualité de l'eau de source et de l'utilisation quotidienne de l'eau.

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 le courant avant le remplacement.(Fig.35, Fig.36)
- Ouvrez le robinet d'eau pour libérer la pression de l'eau.（Fig.37)
- Retirez le couvercle avant du filtre.（Fig.38)
- Dévisser la cartouche à remplacer dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.（Fig.39）Vissez la nouvelle cartouche dans le sens des aiguilles d'une montre dans le système.
- Branchez le code d'alimentation et mettez en marche l'alimentation en eau.（Fig.40)

▸ Fig.35



▸ Fig.36



▸ Fig.37



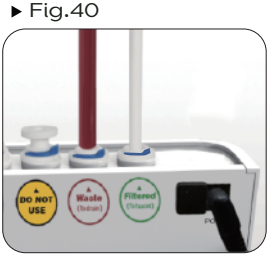
▸ Fig.38



▸ Fig.39



▸ Fig.40



Étape 2 : Réinitialiser 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 "Flush" pour changer de filtre 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 devient 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 après le remplacement. Si vous remplacez la membrane RO, n'utilisez pas l'eau pendant les 20 premières minutes. Si vous remplacez les cartouches filtrantes CP, n'utilisez pas l'eau pendant les 10 premières minutes.

⚠ Note pour TDS

Le résultat du TDS des systèmes RO de la série alcaline sera plus élevé que celui des systèmes RO universels en raison du post-filtre reminéralisé.

Qu'est-ce que le TDS ?

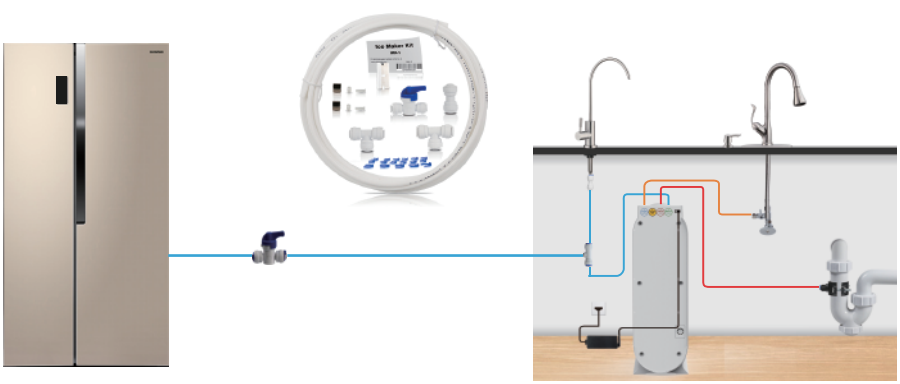
TDS signifie total des solides dissous, y compris les particules et les éléments tels que le plomb, le calcium, le potassium, le sodium, etc. La plupart des eaux en bouteille des supermarchés ont également un TDS ELEVE, car elles contiennent des minéraux bénéfiques pour la santé.

Pourquoi le TDS est inefficace pour tester l'eau RO reminéralisée ?

Les deux premières étapes du système sont capables d'éliminer plus de 99,99 % de toutes les substances présentes dans l'eau du robinet et plus de 94 % de la valeur TDS. L'eau pure passe ensuite par la troisième étape alcaline du système qui restaure les minéraux essentiels, ajuste le niveau de pH et polit davantage le goût de l'eau, offrant aux clients une solution d'eau optimale. Cependant, les éléments essentiels tels que le calcium et le magnésium peuvent à nouveau augmenter la valeur TDS de l'eau.

10.Branchez à votre réfrigérateur / machine à glace

- Le système PX500-A peut être connecté à votre réfrigérateur ou votre machine à glaçons en utilisant un kit de connexion supplémentaire IMC-1 pour machine à glaçons (non inclus). Il suffit de chercher "Frizzlife IMC-1" ou Asin# "B07R7NH55L" sur Amazon, ou de scanner le code QR pour acheter.



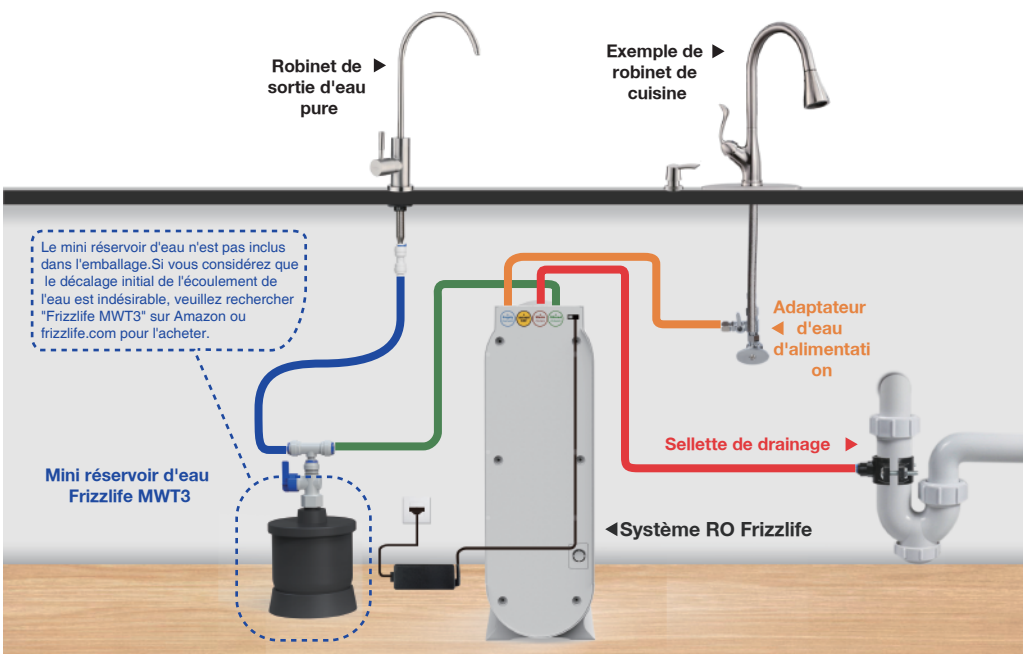
11.Mini Tank disponible dès maintenant !

Remarque: Étant donné que le système d'osmose inverse sans réservoir produit de l'eau pure et fraîche instantanément au robinet, il y aurait un décalage d'environ 0,5 à 1 seconde pour l'écoulement de l'eau.

Frizzlife propose désormais une solution parfaite
-- Mini réservoir d'eau Frizzlife MWT3 --
si vous rencontrez les problèmes suivants des systèmes RO sans réservoir :

1. Si vous considérez que l'écoulement décalé est indésirable.
2. Si vous rencontrez le problème de la mise en marche et de l'arrêt constants de la pompe du système en raison d'une pression d'eau instable ou insuffisante.

Il suffit de chercher "Frizzlife MWT3" sur Amazon, ou frizzlife.com, ou de scanner le code QR pour acheter.



12. 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, scellez les cartouches filtrantes et conservez-les 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 à l'eau claire si nécessaire. Ne pas tremper le système ! Essuyez seulement. N'appliquez pas de laine d'acier, de nettoyant abrasif ou de liquide corrosif sur le filtre pour éviter d'endommager le système de filtration.
- Veillez à ce que le tuyau d'évacuation de l'eau ne soit pas obstrué 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.

13. Dépannage

Fault	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.
	TLes joints en O 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.
Défaillance du bouton	Le bouton est mal actionné.	Veuillez utiliser le bouton en suivant les instructions.
	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.

14. Questions fréquemment posées

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 d'osmose inverse, mais 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 PX500-A est d'environ 94-95%, si votre TDS entrant est élevé, le TDS sortant le sera aussi.

Q: Pourquoi la valeur TDS du PX500-A est plus élevée que celle d'un système RO normal ?

Les deux premières étapes du système sont capables d'éliminer plus de 99,99 % de toutes les substances présentes dans l'eau du robinet et plus de 94 % de la valeur TDS. L'eau pure passe ensuite par la troisième étape de reminéralisation du système qui restaure les minéraux essentiels, ajuste le niveau de pH et polit davantage le goût de l'eau, offrant aux clients une solution d'eau optimale. Cependant, les éléments essentiels tels que le calcium et le magnésium peuvent à nouveau augmenter la valeur TDS de l'eau. Si vous considérez que l'eau reminéralisée est indésirable, veuillez nous contacter pour un échange du dernier filtre alcalin contre un filtre universel post-carbone.

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.

15. Garantie limitée du produit

Système de filtration d'eau par osmose inverse sous l'évier Garant : FRIZZLIFE INC

Les unités d'osmose inverse Frizzlife PX500-A sous évier 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.

2. Les cartouches filtrantes sont considérées comme des articles jetables et ne sont donc pas couvertes par la garantie.
3. 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

Frizzlife®

BEDIENUNGSANLEITUNG

DE

Modell: PX500-A

OSMOSE UMKEHR

Wasserfiltrationsanlage



Folgen Sie Frizzlife

www.frizzlife.com

DE

INHALT

1. VOR DER INSTALLATION ---- 1
2. PRODUKTEINFÜHRUNG ---- 2
3. ANSCHLUSSBEISPIEL ---- 2
4. INSTALLATIONSHINWEISE ---- 3
5. INSTALLATIONSSCHRITTE ---- 4
6. ERSTE VERWENDUNG ---- 9
7. BENUTZERINTERFACE ---- 9
8. AUSTAUSCH DER FILTERPATRONE ---- 11
9. ANLEITUNG ZUM FILTERWECHSEL ---- 12
10. ANSCHLUSS AN IHREN KÜHLSCHRANK / IHR EISMASCHINE ---- 13
11. MINI-TANK JETZT VERFÜGBAR ---- 14
12. WARTUNG ---- 15
13. FEHLERSUCHE ---- 16
14. HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN ---- 18
15. EINGESCHRÄNKTE PRODUKTGARANTIE ---- 19

Vielen Dank, dass Sie sich für das Frizzlife PX500-A Umkehrosmose-Filtrationssystem mit 500G-Membran entschieden haben. Wenn Sie Fragen haben oder Hilfe benötigen, wenden Sie sich bitte an: support@frizzlife.com.

Finden Sie das Installationsvideo

▸ Suchen Sie nach 'Frizzlife PX500-A Installation' auf www.youtube.com.

IMelden Sie sich für eine 150%-Garantie an.

1. Senden Sie uns Ihre Bestellnummer und Ihren vollständigen Namen per E-Mail an support@frizzlife.com.
2. Scannen Sie den QR-Code, um sich zu registrieren.

INSTALLATIONSANLEITUNG

1. Vor der Installation

▸ Prüfen Sie die Box

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

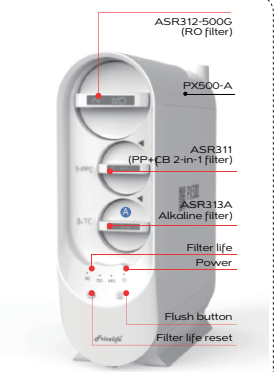
▸ Technische Parameter

Modell	PX500-A	Betriebstemperatur	Min.39°F,Max.100°F
Nennfrequenz	50-60HZ	Nennleistung	60W
Flussrate	0.34 gallons/m @25°C(77°F)	Nennspannung	110-240VAC
Arbeitsdruck	Min.20psi Max. 80psi	Tägliche Produktionsrate	500 Gallonen
Anwendbare Wasserquelle	Kommunales Wasser		

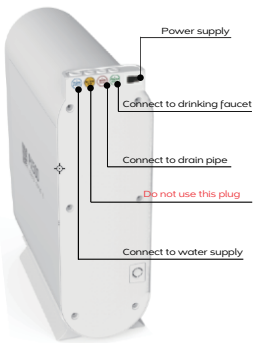
Nominale Durchflussrate 0,34 Gallonen/m @25 (77). Eine niedrige Wassertemperatur verlangsamt den Wasserfluss. Bitte kontaktieren Sie uns für jede Referenz unter: support@frizzlife.com

2. Produktpräsentation

▶ Die Front



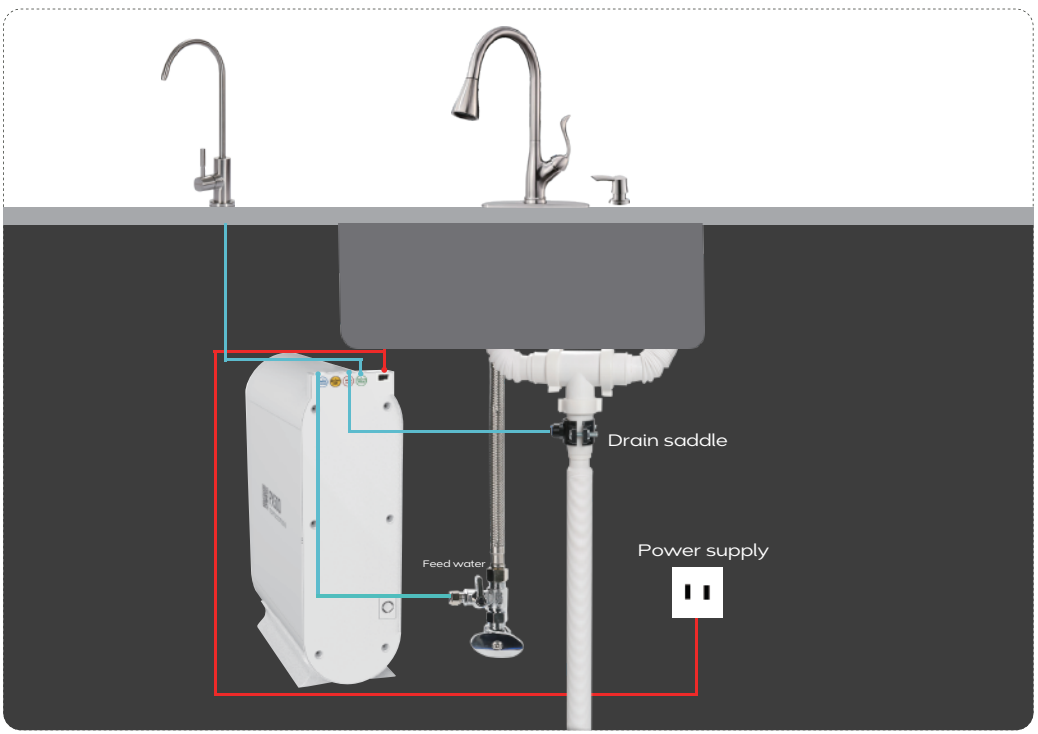
▶ Die Rückseite



▶ Zubehör

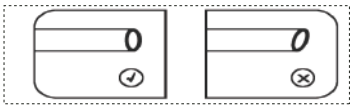
Dedizierter Wasserhahn
Ablaufsattel
Wasserversorgungsventil
Satz von Konvertern
1/4 Zoll weißer Schlauch
Roter 1/4-Zoll-Schlauch
3/8' Weißer Schlauch
Klinge
Klempnerband
1/4-Zoll-Schnelltrennkupplung

3. Anschlussbeispiel



4. Tipps zur Installation

▸ **Wie wird das Rohr geschnitten ?**



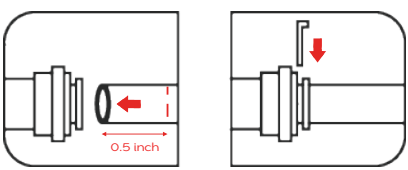
Bitte schneiden Sie das Rohr in zwei Abschnitte der richtigen Länge und achten Sie dabei auf einen rechtwinkligen und sauberen Schnitt.

▸ **Wie wird der Schlauch angeschlossen/abgetrennt?**

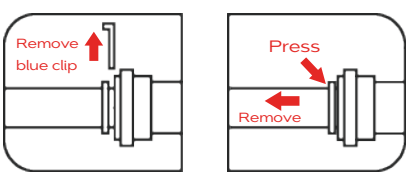
Zum Anschließen : Schieben Sie den Schlauch in die Verschraubung und stellen Sie sicher, dass er vollständig eingeführt ist. Setzen Sie dann die blaue Sicherungsschelle auf das Fitting, sie verriegelt den Schlauch.

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.



1. Einsatz zum Abdichten des Anschlusses



2. Entfernen zum Trennen der Verbindung

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

⚠ **Hinweis: Denken Sie daran, eine Schutzbrille zu tragen, um Ihre Augen zu schützen, bevor Sie fortfahren.**

Verwenden Sie zum Bohren einen 1/2-Zoll-Metallbohrer. Der empfohlene Lochdurchmesser reicht von 1/2 Zoll bis 1,2 Zoll.

5. Installationsschritte

Vorsichtsmaßnahmen:

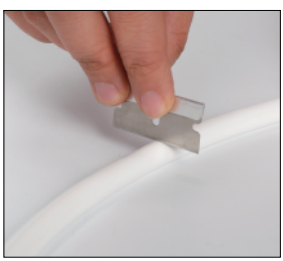
- Nicht mit mikrobiologisch unbedenklichem Wasser oder mit Wasser unbekannter Qualität ohne ordnungsgemäße Desinfektion verwenden.
- Die Tests wurden unter Standard-Laborbedingungen durchgeführt, die tatsächliche Leistung kann abweichen.
- Nur zur Verwendung in kaltem Wasser.
- Dieser Filter muss vor dem Einfrieren geschützt werden, da dies zu Rissen im Filter und zum Austreten von Wasser führen kann.
- Erlauben Sie Kindern unter 3 Jahren nicht, während der Installation Zugang zu Kleinteilen zu haben.
- Die Installation muss allen geltenden lokalen und nationalen Vorschriften entsprechen.

Schritt 1: Schneiden und glätten Sie das weiße 3/8-Zoll-Rohr

▸**Bitte schneiden Sie das weiße 3/8-Zoll-Rohr auf die richtige Länge zu, achten Sie darauf, es rechtwinklig und sauber zu schneiden. (Abb.1)**

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

▸ Abb.1



▸ Abb.2



Schritt 2:
Schließen Sie das Dreiwege-Wasserversorgungsventil an (3/8 Zoll oder 1/2 Zoll)

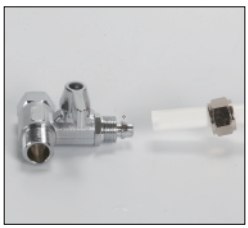
▸ **Führen Sie den 3/8 Zoll-Schlauch durch die Mutter. (Abb.3)**

▸ **Schließen Sie das Ende des 3/8 Zoll-Schlauchs, der enthärtet wurde, an das 3-Wege-Wasserversorgungsventil an. Achten Sie darauf, dass Sie den Schlauch ganz durchschieben und zusammendrücken (Abb.4).**

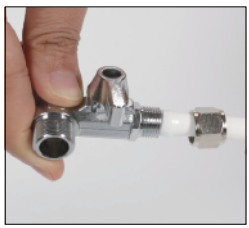
▸ **Ziehen Sie die Mutter mit einem Schraubenschlüssel an, ziehen Sie sie nicht zu fest an. (Abb.5)**

⚠ **Hinweis: Wenn die Kaltwasserleitung 1/2 Zoll ist, schließen Sie bitte einen Teil des Umformers an das Eckventil und einen anderen Teil des Umformers an die Leitung an, bevor Sie mit dem nächsten Schritt fortfahren. (siehe Abb.6)**

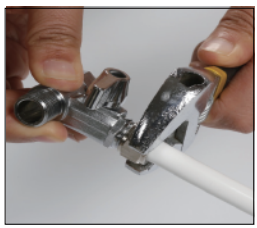
▸ Abb.3



▸ Abb.4



▸ Abb.5



▸ Abb.6



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

- Schalten Sie die Wasserversorgung ab. (Abb.7)
  Ziehen Sie den Kaltwasserschlauch vom Eckventil ab.
- Drehen Sie das Wasserversorgungsventil auf das Eckventil und stellen Sie sicher, dass der O-Ring eingelegt ist. (Abb.8)
- Schließen Sie den Kaltwasserschlauch an das Wasserversorgungsventil an. (Abb.9)
  Die Installation des Ventils ist abgeschlossen.

▸ Abb.7



▸ Abb.8



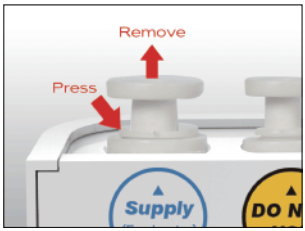
▸ Abb.9



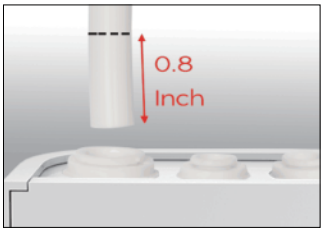
Schritt 4: Schließen Sie den Wasserschlauch "SUPPLY" an.

- Mit Ausnahme des " NICHT BENUTZEN"-Steckers entfernen Sie die anderen drei Stecker durch Drücken auf die Hülsen. (Abb. 10)
- Schließen Sie das andere Ende des 3/8-Zoll-Schlauchs an den Stromanschluss auf der Rückseite des Systems an. Achten Sie darauf, dass der Schlauch etwa 0,8 Zoll vom Ende des Anschlussstücks entfernt eingeführt wird. (Abb.11)
- Stecken Sie den Sicherungsclip auf die Kupplung, um die Verbindung zu sichern. (Abb.12)

▸ Abb.10



▸ Abb.11



▸ Abb.12



Schritt 5: Montieren Sie den Ablaufsattel

- Entfernen Sie den Entleerungssattel, ziehen Sie den schwarzen Aufkleber ab und kleben Sie ihn auf das Ventil des Sattels (Abb.13).
- Wählen Sie eine Stelle an der Ablaufleitung, die für die Installation des Ablaufsattels geeignet ist. Es wird empfohlen, den Ablaufsattel auf dem vertikalen Ablaufrohr zu installieren. (Abb.14)
- Bohren Sie ein 1/4-Zoll-Loch in das Abflussrohr. Achten Sie darauf, dass Sie nicht in die gegenüberliegende Seite des Rohrs eindringen. (Abb.15)
- Montieren Sie den Abtropfsattel und ziehen Sie die Schrauben mit einem Schraubendreher fest (Abb.16)
- Führen Sie den roten 1/4-Zoll-Schlauch ca. 1,4 Zoll in den Kanalsattel ein und verriegeln Sie das Anschlussstück mit einer blauen Klammer (Abb.17)

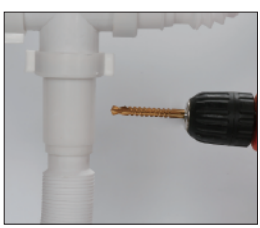
▸ Abb.13



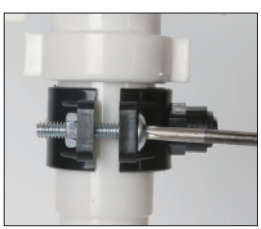
▸ Abb.14



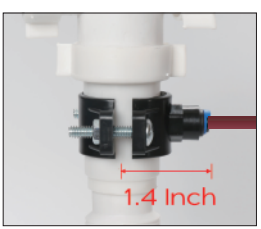
▸ Abb.15



▸ Abb.16



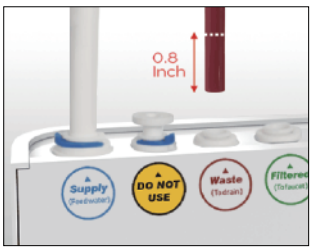
▸ Abb.17



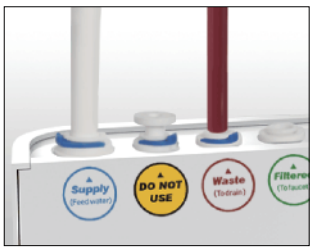
Schritt 6: Schließen Sie den Wasserschlauch "WASTE" an

- Stecken Sie das andere Ende des roten 1/4-Zoll-Schlauchs in den Anschluss "Waste" auf der Rückseite des Systems（Abb.18, Abb.19）

▸ Abb.18

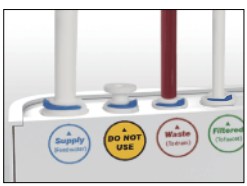


▸ Abb.19



Schritt 7: Schließen Sie den Wasserschlauch "FILTERED" an.

- Schneiden Sie den weißen 1/4-Zoll-Schlauch zu und stecken Sie ein Ende in den Anschluss "Gefiltert" auf der Rückseite des Systems. (Abb.20)



▸ Abb.20

Hinweis:
Achten Sie darauf, dass die Schläuche vollständig eingesteckt sind, da sonst die Gefahr eines Wasseraustritts besteht.

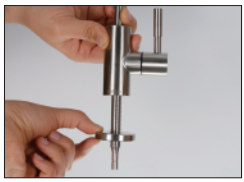
Schritt 8: Installieren Sie die Trinkwasser-Armatur

Hinweis:Wenn Ihre Arbeitsplatte dicker als 1,5 Zoll ist, kontaktieren Sie uns bitte unter support@frizzlife.com, um einen längeren Stab anzufordern.

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 oben auf dem Waschbecken. (Abb.21, Abb.22, Abb.23)
- Montieren Sie den Gummi und bringen Sie die manuelle Befestigung darunter an (Abb.24, Abb.25, Abb.26)
- Schließen Sie das andere Ende des weißen 1/4-Zoll-Schlauchs vom Anschluss "FILTER" an die 1/4-Zoll-Schnellkupplung an. (Abb.27, Abb.28, Abb.29)

▸ Abb.21



▸ Abb.22



▸ Abb.23



▸ Abb.24



▸ Abb.25



▸ Abb.26



▸ Abb.27



▸ Abb.28



▸ Abb.29



Schritt 9: Anschließen des Netzkabels

- Öffnen Sie das Eckventil und das 3-Wege-Wasserversorgungsventil. Prüfen Sie auf Undichtigkeiten. (Abb.30)
- Stecken Sie den Gleichstromkopf des Netzteils in den Anschluss "POWER" auf der Rückseite des Systems. (Abb.31)

Hinweis: Es ist wichtig, zuerst die Wasserversorgung zu öffnen und dann die Stromversorgung anzuschließen!

▸ Abb.30



▸ Abb.31



6. Erstmalige Verwendung

- Das System spült automatisch 30 Sekunden lang, nachdem die Spannungsversorgung angeschlossen wurde.
- Vor der ersten Inbetriebnahme oder nach einem Filterwechsel spülen Sie bitte das Filtersystem durch Öffnen des Wasserhahns für 20 Minuten.

Hinweis: Wenn das System 30 Minuten lang ununterbrochen Wasser produziert, geht das System in einen Schutzzustand über und alle Komponenten hören auf zu arbeiten. Die Anzeigen blinken rot. Ziehen Sie in dieser Situation bitte für 10 Sekunden den Netzstecker 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.32, Abb.33）

- Abb.32

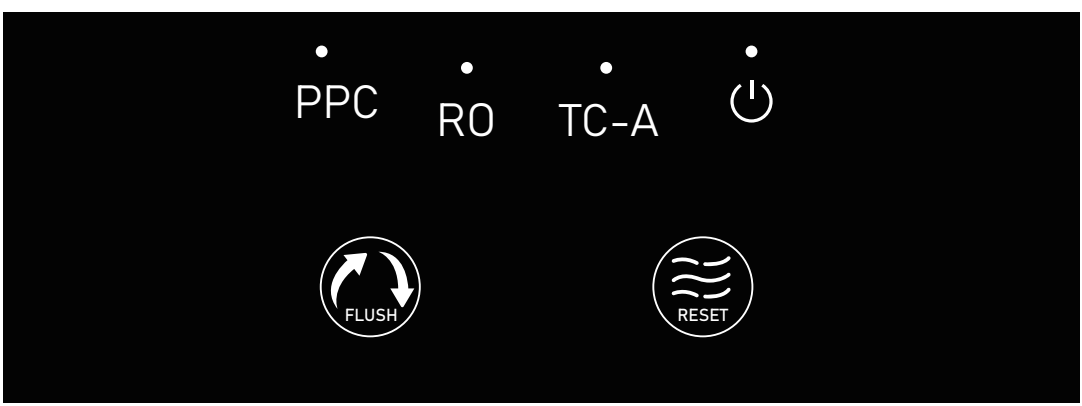


- Abb.33



7. Die Benutzeroberfläche

- Abb.34



Einschalten

Wenn das System eingeschaltet wird, hören Sie einen Piepton. Alle Anzeigen leuchten 3 Sekunden lang auf, dann wird das System automatisch 30 Sekunden lang gespült. Wenn nach dem Spülen kein Wasser produziert wird, geht das System in den Standby-Modus. Die Betriebsanzeige leuchtet immer blau, wenn das System eingesteckt ist.

Wasserproduktion

Wenn das System Wasser produziert, blinkt die Betriebsanzeige blau.

Anzeige der Filterlebensdauer

Unterschiedliche Farben deuten auf unterschiedliche Restlaufzeiten hin:

A. Konstante Anzeige leuchtet blau: Der Filter arbeitet normal.

B. Anzeige blinkt rot: Filterlebensdauer läuft bald ab (Restlebensdauer <5%)

C. Anzeige leuchtet dauerhaft rot: Der Filter ist abgelaufen.

⚠ Hinweis: Wenn der Filter abgelaufen ist, ertönt der Summer während der Wasserproduktion weiter, um den Benutzer an den Austausch des Filters zu erinnern. Die Lebensdauer des Filters kann in Abhängigkeit von der Qualität der Wasserquelle und der Wassernutzung variieren.

Erinnerung an Langzeitbetrieb

Wenn das System 30 Minuten lang ununterbrochen Wasser produziert, geht das System in einen Schutzzustand über und alle Komponenten hören auf zu arbeiten. Die Anzeigen blinken rot. Trennen Sie in diesem Fall das System für 10 Sekunden vom Stromnetz und schalten Sie es dann wieder ein.

Automatische Spülung

A. Power On Flush: Wenn die Stromversorgung eingeschaltet wird, wird das System automatisch 30 Sekunden lang gespült.

B. Spülen Sie, wenn die kumulative Wasserproduktion 10 Minuten erreicht: B. Spülen, wenn die akkumulierte Wasserproduktion 10 Minuten erreicht: Wenn die akkumulierte Wasserproduktion 10 Minuten erreicht, wird das System nach der Rückkehr in den Standby-Zustand automatisch 10 Sekunden lang gespült.

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

Manuelles Spülen

Wenn sich das System im Standby-Modus befindet, drücken Sie die Taste "Spülen", das System startet die Spülung. Drücken Sie die Taste "Flush" erneut, um den Vorgang zu beenden.

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

Reset-Taste

A. Filterauswahl: Halten Sie bei eingeschaltetem System die Taste "Reset" 3 Sekunden lang gedrückt, der Summer ertönt und Sie können beginnen, den zu ändernden Filter auszuwählen. Drücken Sie die Taste "Reset", um zwischen den Filtern umzuschalten, und die Lebensdaueranzeige des ausgewählten Filters blinkt.

B. Reset: Nach der Auswahl des Filters halten Sie die Taste "Reset" 3 Sekunden lang gedrückt. Sie hören einen Signalton. Die Anzeige des ausgewählten Filters wird wieder blau, wenn der Filter gewechselt und erfolgreich zurückgesetzt wurde. Wenn Sie innerhalb von 10 Sekunden keine Maßnahmen ergreifen, wird dieser Modus automatisch verlassen und die normale Anzeige wiederhergestellt.

C. Widerruf zurücksetzen: Wählen Sie den Filter, der nicht richtig funktioniert hat, und halten Sie die Tasten "Reset" und "Flush" 3 Sekunden lang gedrückt. Der Summer piepst 3 Mal. Die Filteranzeige nimmt wieder den Farbstatus vor dem Zurücksetzen an. (Hinweis: Das Zurücksetzen kann innerhalb von 5 Minuten widerrufen werden. Wenn das System nach dem Zurücksetzen ausgeschaltet wird, ist der Widerruf ungültig).

8. Wechseln der Filterpatrone

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

Position	Filter	Modellnummer	Empfohlener Austauschzeitraum
1st stage	Filtre 2 en 1 PP+CB	ASR311	6 Monate oder 30 Stunden kumulierte Wasserproduktion (ca. 450-500gal)
2nd stage	Membrane RO	ASR312-500G	Zwei Jahre oder 120 Stunden kumulierte Wasserproduktion (ca. 1800-2000gal)
3rd stage	Filtre alcalin	ASR313-A	ein Jahr oder 60 Stunden kumulierte Wasserproduktion (ca. 900-1000gal)

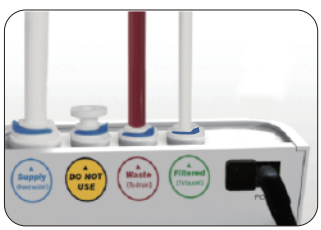
Hinweis: Alle angegebenen Standzeiten der Filterpatronen basieren auf Labortests und dem gelieferten Wasser. Die tatsächliche Lebensdauer der Filterpatrone hängt von der Qualität des Quellwassers und dem täglichen Wasserverbrauch ab.

9. Anleitung zum Filterwechsel

Schritt 1: Schalten Sie den Strom aus und öffnen Sie den Wasserhahn, um den Wasserdruck abzulassen.

- Schalten Sie vor dem Auswechseln die Wasser- und Stromversorgung ab. (Abb.35, Abb.36)
- Öffnen Sie den Wasserhahn, um den Wasserdruck abzulassen.（Abb.37)
- Entfernen Sie die vordere Abdeckung des Filters.（Abb.38)
- Schrauben Sie die zu ersetzende Kartusche gegen den Uhrzeigersinn ab. (Abb.39) Schrauben Sie die neue Kartusche im Uhrzeigersinn in das System.
- Stecken Sie den Netzstecker ein und schalten Sie die Wasserversorgung ein.（Abb.40)

▸ Abb.35



▸ Abb.36



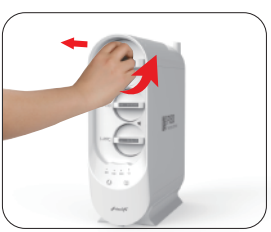
▸ Abb.37



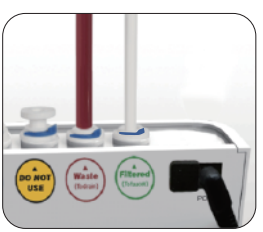
▸ Abb.38



▸ Abb.39



▸ Abb.40



Schritt 2: Filterlebensdauer zurücksetzen

Halten Sie die Taste "Reset" 3 Sekunden lang gedrückt. Der Summer ertönt und Sie können beginnen, den zu ändernden Filter auszuwählen. Drücken Sie die Taste "Flush", um den Filter zu wechseln. Die Lebensdaueranzeige des gewählten Filters blinkt. Halten Sie nach der Auswahl des Filters die Taste "Reset" 3 Sekunden lang gedrückt. Sie hören einen Signalton. Die Anzeige des ausgewählten Filters wird blau, was bedeutet, dass der Filter erfolgreich zurückgesetzt wurde. Wenn Sie innerhalb von 10 Sekunden keine Bedienung vornehmen, verlässt das Gerät automatisch diesen Modus und kehrt zur normalen Anzeige zurück.

Schritt 3: Spülen Sie den Filter

Öffnen Sie den Wasserhahn, um das gefilterte Wasser nach dem Austausch abzulassen. Wenn Sie die RO-Membran austauschen, verwenden Sie das Wasser in den ersten 20 Minuten nicht. Wenn Sie die CP-Filterpatronen austauschen, verwenden Sie das Wasser in den ersten 10 Minuten nicht.

⚠ Hinweis für TDS

Das TDS-Ergebnis der RO-Systeme der alkalischen Serie wird aufgrund des remineralisierten Nachfilters höher sein als das der universellen RO-Systeme.

Was ist TDS?

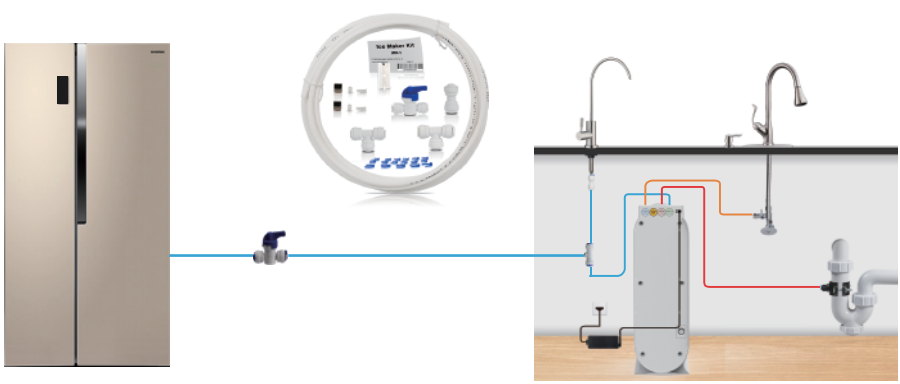
TDS steht für Total Dissolved Solids (gesamte gelöste Feststoffe), einschließlich Partikel und Elemente wie Blei, Kalzium, Kalium, Natrium usw. Das meiste Wasser aus Supermarktflaschen hat ebenfalls einen HOHEN TDS-Wert, da es gesundheitsfördernde Mineralien enthält.

Warum ist TDS zum Testen von RO-Wasser unwirksam?

Die ersten beiden Stufen des Systems sind in der Lage, über 99,99 % aller im Leitungswasser vorhandenen Stoffe und über 94 % des TDS-Wertes zu entfernen. Das reine Wasser durchläuft dann die dritte alkalische Stufe des Systems, die wichtige Mineralien wiederherstellt, den pH-Wert anpasst und den Geschmack des Wassers weiter poliert, so dass der Kunde eine optimale Wasserlösung erhält. Wesentliche Elemente wie Kalzium und Magnesium können jedoch den TDS-Wert des Wassers wieder erhöhen.

10.Anschluss an Ihren Kühlschrank/Eismaschine

- Das PX500-A System kann mit einem zusätzlichen IMC-1 Eisbereiter-Anschlusskit (nicht im Lieferumfang enthalten) an Ihren Kühlschrank oder Eisbereiter angeschlossen werden. Suchen Sie einfach nach "Frizzlife IMC-1" oder Asin# "B07R7NH55L" auf Amazon, oder scannen Sie den QR-Code zum Kauf.



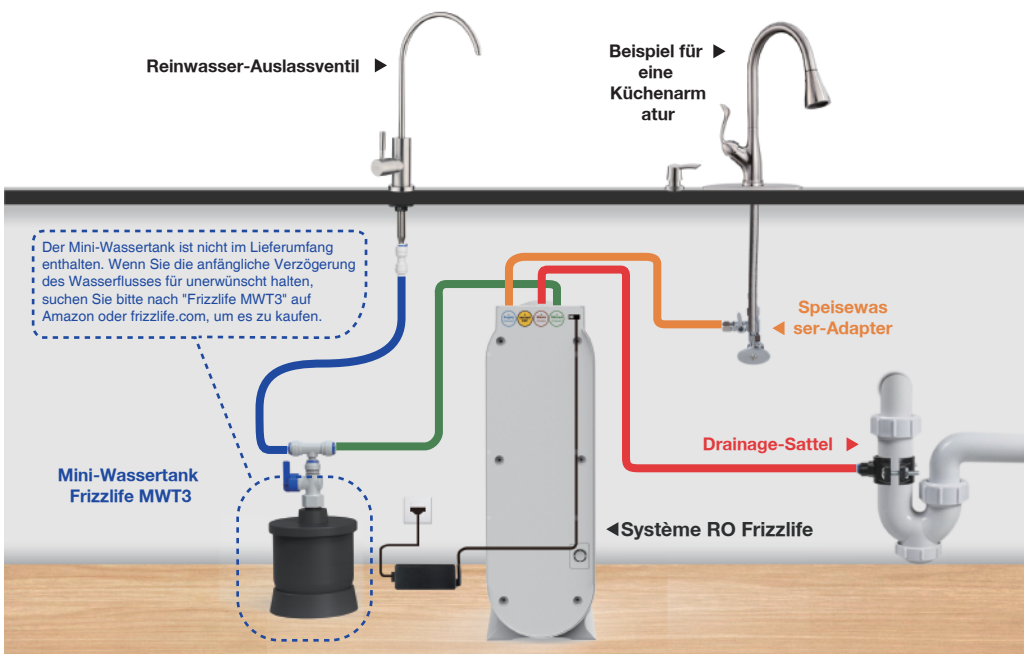
11.Mini Tank jetzt verfügbar !

Hinweis: Da die tanklose Umkehrosmoseanlage reines, frisches Wasser sofort am Wasserhahn produziert, würde es eine Verzögerungszeit von ca. 0,5 bis 1 Sekunde für den Wasserfluss geben.

Frizzlife bietet jetzt eine perfekte Lösung
-- Mini-Wassertank Frizzlife MWT3 --
wenn die folgenden Probleme bei tanklosen RO-Systemen auftreten:

1. Wenn Sie den versetzten Fluss als unerwünscht betrachten.
2. Wenn Sie auf das Problem stoßen, dass sich die Systempumpe aufgrund von instabilem oder unzureichendem Wasserdruck ständig ein- und ausschaltet.

Suchen Sie einfach nach "Frizzlife MWT3" auf Amazon oder frizzlife.com, oder scannen Sie den QR-Code,



12. Wartung

- Nicht mit mikrobiologisch unbedenklichem Wasser oder mit Wasser unbekannter Qualität ohne ordnungsgemäße Desinfektion verwenden.

Wenn Sie das System über einen längeren Zeitraum nicht benutzen:

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

B. Wenn das System länger als eine Woche nicht benutzt wird, versiegeln Sie die Filterpatronen und bewahren Sie sie im Kühlschrank auf, 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 über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, stellen Sie bitte die Wasserversorgung ab, schalten Sie den Strom aus und öffnen Sie den Wasserhahngriff, um den internen Druck abzulassen und Schäden am System zu vermeiden.

- Bitte wechseln Sie die Filterpatrone regelmäßig gemäß der Filterstandzeitanzeige

- Die Tests wurden unter Standard-Laborbedingungen durchgeführt, die tatsächliche Leistung kann je nach Quellwasserqualität und Wassernutzung variieren. Im Falle einer vorzeitigen Verstopfung und eines Filterausfalls wird empfohlen, den Filter auf der Grundlage der tatsächlichen Nutzung zu ersetzen.

- Reinigen Sie das System bei Bedarf mit klarem Wasser. Das System darf nicht durchnässt werden! Nur wischen. Wenden Sie keine Stahlwolle, Scheuermittel oder ätzende Flüssigkeiten auf den Filter an, um Schäden am Filtersystem zu vermeiden.

- Stellen Sie sicher, dass der Wasserablaufschlauch nicht blockiert ist, um Schäden am Filter oder an internen Komponenten zu vermeiden.

- Wenn der Abfluss verstopft ist, verwenden Sie das System nicht (schalten Sie bitte die Stromversorgung aus), um zu verhindern, dass das Abwasser den Boden durchnässt.

- Kontrollieren Sie das System und die Rohrverbindungen regelmäßig auf Wasserlecks, um Sachschäden zu vermeiden.

- Überprüfen Sie regelmäßig die Stromversorgung und die Leitungen auf Beschädigungen oder Lockerheit, um schwere Unfälle durch elektrische Leckagen zu vermeiden.

13. Fehlersuche

Störung	Ursache möglich	Lösung
Kein Wasser aus dem Hahn	Das System ist nicht an den Netzadapter angeschlossen oder die Verbindung ist lose.	Bitte prüfen Sie, ob der Adapter richtig angeschlossen ist.
	Das Kaltwasserventil, 3-Wege-Zulaufventil oder der Wasserhahn ist ausgeschaltet.	Bitte öffnen Sie die Ventile.
	Die Standzeit der Filterpatrone ist abgelaufen.	Bitte tauschen Sie die Filterpatrone aus oder wenden Sie sich an den Kundendienst.
	Der Rohranschluss ist falsch.	Bitte prüfen Sie die Leitungen und stellen Sie sicher, dass der Anschluss korrekt ist.
Niedriger Wasserdurchfluss	Der Filter ist blockiert.	Bitte tauschen Sie den Filter gemäß der Anleitung aus.
	Der Wasserdruck ist niedrig oder die Wasserversorgung ist unzureichend.	Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst.
	Die PE-Rohre sind gefaltet.	Bitte prüfen Sie die PE-Rohre.
Schlechte Qualität des gefilterten Wassers	Die Standzeit der Filterpatrone ist abgelaufen.	Bitte tauschen Sie den Filter gemäß der Anleitung aus.
	Das System ist seit mehr als 2 Tagen ausgefallen.	Bitte lassen Sie das Wasser vor dem Gebrauch 5 Minuten lang 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 Verwendung ordnungsgemäß desinfiziert wurde.
Wasseraustritt	Schläuche oder Filter sind nicht korrekt installiert.	Bitte installieren Sie das System gemäß den Anweisungen neu oder wenden Sie sich an den Kundendienst.
	O-Ringe fehlen	Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst.
	Andere Komponenten sind beschädigt	Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst.

Unveränderte Filterstandzeitanzeige	Die elektronische Steuerung oder das Anzeigefeld ist beschädigt.	Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst.
Das System schaltet sich nach dem Abdrehen des Wasserhahns nicht für lange Zeit ab.	Die Leiterplatte ist geboken	Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst.
	Der Hochdruckschalter ist defekt.	Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst.
	La tubulure 'Eau filtrée' est insérée par erreur dans le port 'Déchets'.	Überprüfen Sie das System, die Wasserleitungsarmaturen und -anschlüsse, oder wenden Sie sich an den Kundendienst.
	Le filtre est bloqué.	Bitte prüfen Sie, ob der Schlauch 'FILTER' und der Schlauch 'WASTE' an der richtigen Stelle sitzen.
	L'eau d'alimentation est coupée.	Bitte schalten Sie den Strom ab und warten Sie, bis die Wasserversorgung wieder hergestellt ist.
Die Testanzeige leuchtet oder blinkt rot, oder der Piepser piepst kontinuierlich.	Le système de détection des fuites est anormal.	Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst.
	Le système fuit.	Überprüfen Sie das System, die Wasserleitungsarmaturen und -anschlüsse, oder wenden Sie sich an den Kundendienst.
Tastenausfall	Le bouton est mal actionné.	Bitte verwenden Sie die Taste gemäß den Anweisungen.
	Le bouton est endommagé.	Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst.
Anzeigen der Benutzeroberfläche verschwinden	Le système n'est pas connecté à l'adaptateur d'alimentation ou la connexion est lâche.	Bitte prüfen Sie, ob der Adapter richtig angeschlossen ist.
	Le panneau est endommagé ou son câble est desserré.	Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst.

14. Häufig gestellte Fragen

Q: Warum gibt es viele weiße Blasen im Wasser?

Wenn das RO-System zum ersten Mal in Betrieb genommen wird, erscheint das Wasser normalerweise mit weißen Blasen, was normal und völlig unbedenklich zu trinken ist. Das liegt daran, dass die Pumpe, wenn sie das Wasser unter Druck setzt, gleichzeitig auch die Luft unter Druck setzt. Dadurch werden die Luftmoleküle kleiner, was die Löslichkeit weiter erhöht. Die Luft kann an dieser Stelle wegen des Drucks im RO-System nicht abgelassen werden, aber wenn Sie den Hahn öffnen, um eine Tasse Wasser zu holen, wird der Luftdruck abgelassen. Sie werden dann eine Menge Blasen im Wasser sehen. Es sieht trüb und weiß aus, aber es sind nur Blasen. Nachdem Sie das Wasser eine Weile stehen gelassen haben, sind alle Luftblasen verschwunden und das Wasser ist völlig sicher zum Trinken.

Q: Warum ist der TDS-Wert zunächst höher, geht aber nach etwa einer Minute wieder auf den Normalwert zurück?

Osmose ist ein natürliches Phänomen, das in allen RO-Systemen auftritt, unabhängig davon, ob Sie ein herkömmliches RO-System oder ein tankloses RO-System haben. Wenn die Umkehrosmoseanlage in Betrieb genommen wird, überwindet der Pumpendruck den natürlichen osmotischen Druck und drückt das Speisewasser durch die Umkehrosmose-Membran, die die Verunreinigungen entfernt. Wenn die Umkehrosmoseanlage 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 einen leichten Anstieg des TDS-Wertes verursachen. Aber auch wenn der TDS-Wert zunächst etwas hoch ist, ist die Wasserqualität mit allen anderen Filtrationsmethoden wie Kohle, KDF, Keramik, UF, UV usw. unschlagbar. Das Wasser ist völlig unbedenklich zu trinken, und Sie müssen nicht etwa 1 Minute warten, um Wasser zu bekommen, da das gesamte System keine schädlichen Stoffe an das Wasser abgibt. Die TDS-Entfernungsrate des PX500-A liegt bei etwa 94-95 %, d. h. wenn der eingehende TDS-Wert hoch ist, ist es auch der ausgehende TDS-Wert.

Q: Warum ist der TDS-Wert des PX500-A höher als der eines normalen RO-Systems?

Die ersten beiden Stufen des Systems sind in der Lage, über 99,99 % aller im Leitungswasser vorhandenen Stoffe und über 94 % des TDS-Wertes zu entfernen. Das reine Wasser durchläuft dann die dritte Remineralisierungsstufe des Systems, die wichtige Mineralien wiederherstellt, den pH-Wert anpasst und den Geschmack des Wassers weiter aufpoliert, so dass die Kunden eine optimale Wasserlösung erhalten. Wesentliche Elemente wie Kalzium und Magnesium können jedoch den TDS-Wert des Wassers wieder erhöhen. Wenn Sie remineralisiertes Wasser für unerwünscht halten, setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung, um den letzten Alkalifilter gegen einen universellen Nachkohlefilter auszutauschen.

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

Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie eine längere Gewindestange benötigen. Senden Sie uns einfach eine E-Mail mit Ihrer Bestellnummer, Ihrem vollständigen Namen, Ihrer Lieferadresse und Ihrer Kontaktnummer für die Lieferung. Wir werden den Versand so schnell wie möglich für Sie organisieren.

Q: Warum funktioniert das System nach Einstecken des Netzkabels nicht?

Möglicherweise haben Sie das Netzkabel in die speziell für den Müllschlucker vorgesehene Steckdose gesteckt, bitte wechseln Sie die Steckdose.

15. Eingeschränkte Produktgarantie

Umkehrosmose unter dem Waschbecken Wasserfiltrationssystem Warrantor : FRIZZLIFE INC.

Frizzlife PX500-A Untertisch-Umkehrosmosegeräte haben eine Garantie für den Erstkäufer.

Frizzlife INC. ersetzt oder repariert kostenlos die Komponenten des Geräts, die sie im Rahmen der Garantie für defekt hält. Der Kunde ist nicht für die Transportkosten verantwortlich, die mit der Rücksendung des Artikels zur Überprüfung und dem Versand von Ersatzartikeln verbunden sind. Frizzlife ist nicht verantwortlich für den Ausbau, die Installation, den Transport oder andere Kosten im Zusammenhang mit einem Garantieanspruch.

1. Frizzlife ist nicht verantwortlich für alles, was wir als Missbrauch der Geräte betrachten, einschließlich, aber nicht beschränkt auf, Missbrauch des Produkts außerhalb des bestimmungsgemäßen Gebrauchs, Modifikationen an den Geräten, nicht autorisierte Reparaturen, unsachgemäße Installation, Schäden durch Frost, heißes Wasser, Feuer oder andere höhere Gewalt, die außerhalb der Kontrolle von Frizzlife liegen.

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

- **Das in das System eintretende Wasser sollte 100° F nicht überschreiten.**

- Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien oder an einem Ort, der direkter Sonneneinstrahlung oder Frost ausgesetzt ist. Diese Garantie wird erst dann wirksam, wenn nachgewiesen wurde, daß das Frizzlife gemäß der dem Produkt beiliegenden Installations- und Wartungsanleitung verwendet wurde.

2. Filterpatronen gelten als Einwegartikel und sind nicht von der Garantie abgedeckt.
3. Der Kunde ist für den ordnungsgemäßen Betrieb verantwortlich, wozu eine vollständige und kontinuierliche Überprüfung auf Dichtheit gehört.

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

Für Garantieleistungen wenden Sie sich bitte an Frizzlife unter support@frizzlife.com.

Erweiterte Garantie von 150%

1. Senden Sie uns Ihre Bestellnummer und Ihren vollständigen Namen per E-Mail an support@frizzlife.com.
2. Scannen Sie den QR-Code unten, um sich zu registrieren

Frizzlife®

MANUAL DEL PROPIETARIO

ES

Modelo: PX500-A

ÓSMOSIS INVERSA

Sistema de filtración de agua



Sigue a Frizzlife

www.frizzlife.com

DE

CONTENIDO

1. AVANT L'INSTALLATION ---------- 1
2. INTRODUCTION DU PRODUIT ---------- 2
3. EXEMPLE DE CONNEXION ---------- 2
4. CONSEILS D'INSTALLATION ---------- 3
5. ÉTAPES DE L'INSTALLATION ---------- 4
6. PREMIÈRE UTILISATION ---------- 9
7. INTERFACE UTILISATEUR ---------- 9
8. REMPLACEMENT DE LA CARTOUCHE FILTRANTE ------- 11
9. INSTRUCTION DE REMPLACEMENT DU FILTRE ---------- 12
10. BRANCHEZ À VOTRE RÉFRIGÉRATEUR / MACHINE À GLACE ---------- 13
11. MINI RÉSERVOIR DISPONIBLE MAINTENANT ---------- 14
12. MAINTENANCE ---------- 15
13. DÉPANNAGE ---------- 16
14. QUESTIONS FRÉQUEMMENT POSÉES ---------- 18
15. GARANTIE LIMITÉE DU PRODUIT ---------- 19

Gracias por comprar el sistema de filtración por ósmosis inversa Frizzlife PX500-A con membrana de 500G. Si tiene alguna pregunta o necesita ayuda, póngase en contacto con: support@frizzlife.com.

Encuentre el vídeo de instalación

▶ Busque 'Instalación del Frizzlife PX500-A' en 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. Antes de la instalación

▶ Inspeccionar 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.

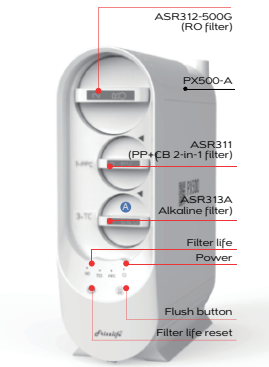
▶ Parámetros técnicos

Modelo	PX500-A	Temperatura de funcionamiento	Min.39°F,Max.100°F
Frecuencia nominal	50-60HZ	Potencia nominal	60W
Caudal	0.34 gallons/m @25°C(77°F)	Tensión nominal	110-240VAC
Presión de trabajo	Min.20psi Max. 80psi	Índice de producción diario	500 galones
Fuente de agua aplicable	Agua municipal		

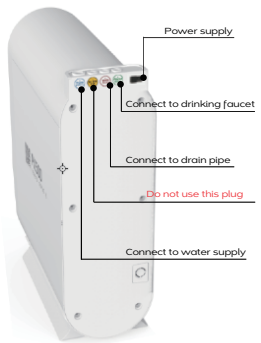
Caudal nominal de 0,34 galones/m @25° (77). La baja temperatura del agua ralentizará el flujo de agua. Por favor, póngase en contacto con nosotros para cualquier referencia en: support@frizzlife.com

2. Presentación del producto

▸ Parte delantera



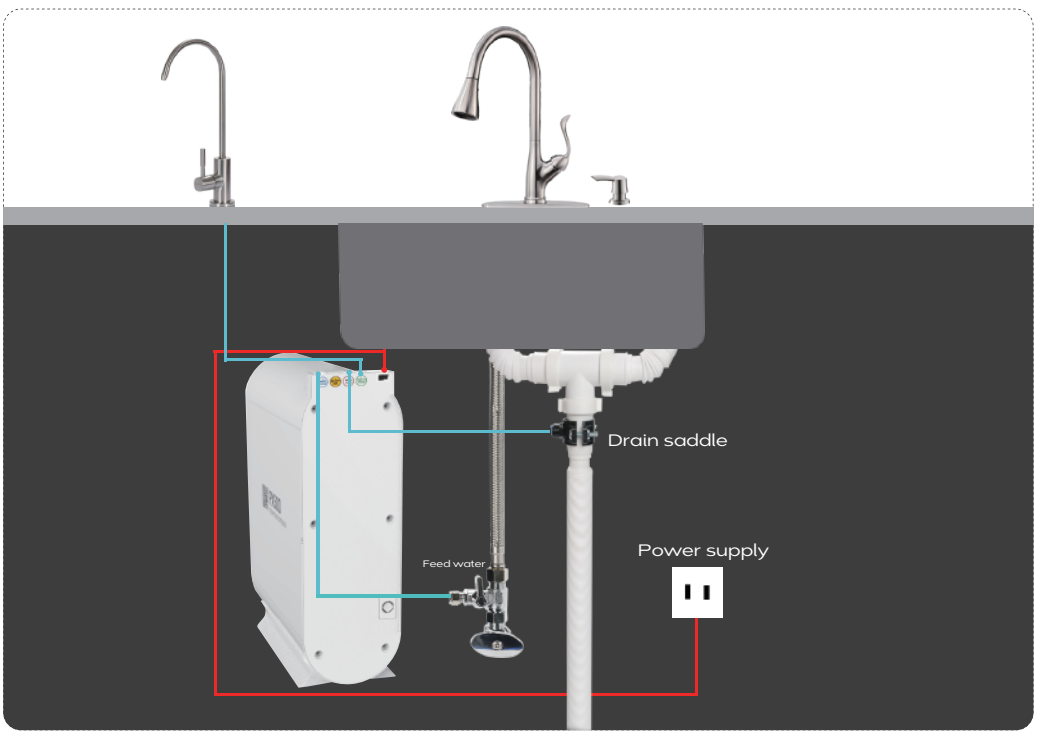
▸ Parte trasera



▸ Accesorios :

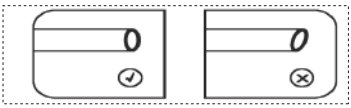
- Grifo dedicado
- Sillón de drenaje
- Válvula de suministro de agua
- Juego de convertidores
- Manguera blanca de 1/4 de pulgada
- Manguera roja de 1/4 de pulgada
- Manguera blanca de 3/8
- Cuchilla
- Cinta adhesiva de fontanero
- Desconexión rápida de 1/4 de pulgada

3. Ejemplo de conexión



4. Consejos de instalación

▸ ¿Cómo se corta el tubo?



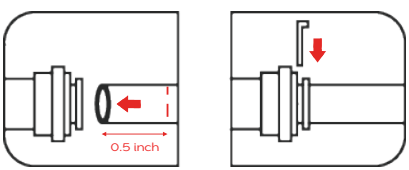
Corte el tubo en dos secciones de la longitud correcta, asegurándose de cortarlas en ángulo recto y limpiamente.

▸ ¿Cómo se conecta/desconecta la manguera?

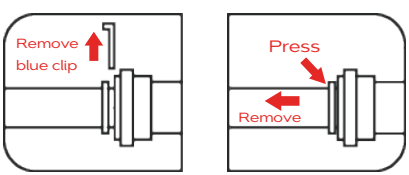
Para conectar : Introduzca el tubo en el racor y asegúrese de que está completamente insertado. A continuación, coloque el clip de bloqueo azul en el accesorio, que bloqueará el tubo en su lugar.

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.



1. Inserto para sellar la conexión



2. Retirar para desconectar

▸ Cómo hacer un agujero en mi fregadero (opcional)

⚠ **Nota : No olvide usar gafas de seguridad para proteger sus ojos antes de proceder.**

Utilice una broca de metal de 1/2 pulgada para perforar. El diámetro de los agujeros recomendado oscila entre 1/2 pulgada y 1,2 pulgadas.

5. Pasos de la instalación

Precauciones:

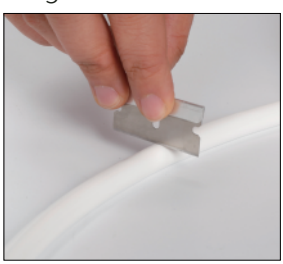
- No utilizar con agua que no sea microbiológicamente segura o de calidad desconocida sin una desinfección adecuada.
- Las pruebas se realizaron en condiciones estándar de laboratorio, el rendimiento real puede variar. Sólo para uso en agua fría.
- Este filtro debe protegerse de la congelación, que puede hacer que el filtro se agriete y se produzcan fugas de agua.
- No permita que los niños menores de 3 años tengan acceso a las piezas pequeñas durante la instalación.
- La instalación debe cumplir con todas las normas locales y nacionales aplicables.

Paso 1: Cortar y alisar el tubo blanco de 3/8".

▸**Por favor, corte el tubo blanco de 3/8 pulgadas a la longitud correcta, asegúrese de cortarlo a escuadra y limpio. (Fig.1)**

▸**Coloque 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" o 1/2")

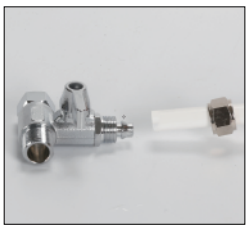
▸ **Cargue la manguera de 3/8 pulgadas a través de la tuerca. (Fig.3)**

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

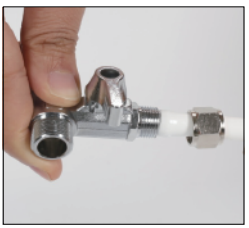
▸ **Asegúrese de empujar y apretar la manguera hasta el final (Fig.4). Utilice una llave inglesa para apretar la tuerca, no la apriete en exceso. (Fig.5)**

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)

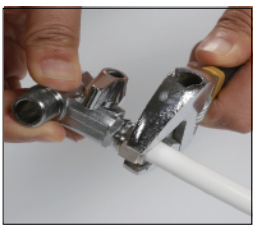
▸ Fig.3



▸ 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 manguera 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 manguera de agua fría a la válvula de suministro de agua. (Fig.9)
  La instalación de la válvula está completa.

▸ Fig.7



▸ Fig.8



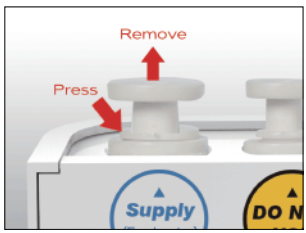
▸ Fig.9



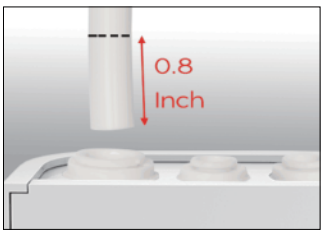
Paso 4: Conecte la manguera de agua "SUPPLY".

- A excepción de la clavija "NO USAR", retire las otras tres clavijas presionando 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, asegúrese de insertar el tubo aproximadamente a 0,8 pulgadas del extremo del accesorio. (Fig.11)
- Coloque el clip de bloqueo en el acoplamiento para asegurar la conexión. (Fig.12)

▸ Fig.10



▸ Fig.11



▸ Fig.12



Paso 5: Instalar el soporte 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 instalar el soporte 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)
- Monte el soporte de drenaje y apriete los tornillos con un destornillador (Fig.16)
- Inserte la manguera roja de 1/4 de pulgada en la silla de alcantarillado aproximadamente 1,4 pulgadas, y bloquee el accesorio con un clip azul (Fig.17)

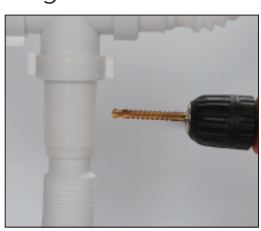
▸ Fig.13



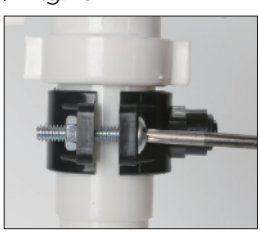
▸ Fig.14



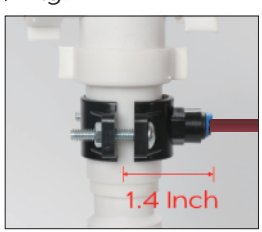
▸ Fig.15



▸ Fig.16



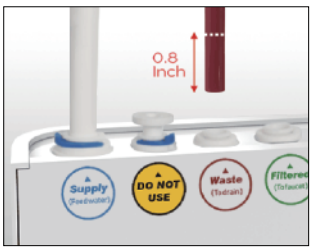
▸ Fig.17



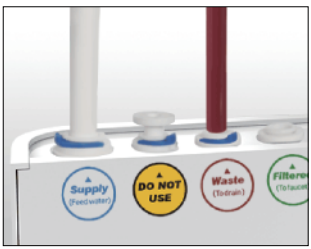
Paso 6: Conecte la manguera de agua "WASTE".

- Inserte el otro extremo del tubo rojo de 1/4 de pulgada en el puerto "Waste" de la parte posterior del sistema.（Fig.18, Fig.19）

▸ Fig.18

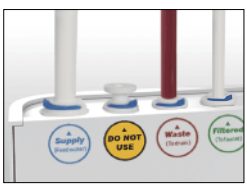


▸ Fig.19



Paso 7: Conecte la manguera de agua "FILTRADA".

- Corte el tubo blanco de 1/4 de pulgada a la medida, e inserte un extremo en el puerto "Filtrado" en la parte posterior del sistema. (Fig.20)



▸ Fig.20

Nota :
Asegúrese de que los tubos estén completamente insertados, de lo contrario existe el riesgo de que haya una fuga de agua.

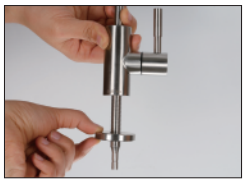
Paso 8: Instalar el grifo de agua potable

Nota: Si su encimera es más gruesa que 1,5 pulgadas, póngase en contacto con nosotros en support@frizzlife.com para solicitar una varilla más larga.

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.21, Fig.22, Fig.23)
- Montar la goma y colocar el cierre manual por debajo (Fig.24, Fig.25, Fig.26)
- Conecte el otro extremo del tubo blanco de 1/4 de pulgada del puerto "FILTRO" a la desconexión rápida de 1/4 de pulgada. (Fig.27, Fig.28, Fig.29)

▸ Fig.21



▸ Fig.22



▸ Fig.23



▸ Fig.24



▸ Fig.25



▸ Fig.26



▸ Fig.27



▸ Fig.28



▸ Fig.29



Paso 9: 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.30)
- Inserte el cabezal DC del adaptador de corriente en el puerto "POWER" de la parte trasera del sistema. (Fig.31)

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

▸ Fig.30



▸ Fig.31



6. Primer uso

- El sistema se purga automáticamente durante 30 segundos después de conectar la alimentación.
- Antes del primer uso o después de sustituir el filtro, por favor, enjuague el sistema de filtrado abriendo el grifo durante 20 minutos.

⚠ Nota: Cuando el sistema siga produciendo agua de forma continua durante 30 minutos, el sistema entrará en estado de protección y todos los componentes dejarán de funcionar. Los indicadores parpadearán en rojo. En esta situación, desenchufe la fuente de alimentación durante 10 segundos y vuelva a encenderla.

⚠ Nota: Por favor, abra el grifo de agua potable completamente al dispensar el agua. De lo contrario, el sistema puede funcionar mal.
（**Fig.32, Fig.33**）

- Fig.32

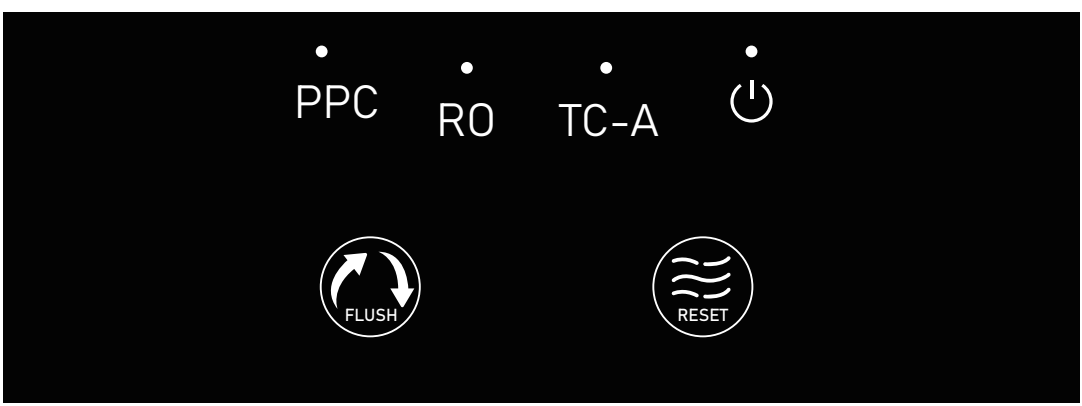


- Fig.33



7. la interfaz de usuario

- Fig.34



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. El indicador de encendido siempre se ilumina en azul cuando el sistema está enchufado.

Producción de agua

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

Indicador de vida útil del filtro

Diferentes colores sugieren diferentes tiempos de vida restantes:

A. Indicador constante encendido en azul: el filtro funciona normalmente.

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

C. Indicador encendido permanentemente en rojo: 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 la fuente de agua y del uso del agua.

Recordatorio de las operaciones a largo plazo

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

Aclarado automático

A. Descarga de encendido: Cuando se enciende el sistema, éste se descarga automáticamente durante 30 segundos.

B. Lava cuando la producción de agua acumulada alcanza los 10 minutos: B. Aclarado 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 aclarará automáticamente durante 10 segundos.

C. Lavado con producción constante de agua: 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 "Flush", el sistema empezará a lavarse. Pulse de nuevo el botón "Flush" para detenerlo.

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

Botón de reinicio

A. Selección del filtro: Con el sistema encendido, mantenga pulsado el botón "Reset" durante 3 segundos, el zumbador emitirá un pitido y podrá empezar a seleccionar el filtro que desea cambiar. Pulse el botón "Reset" para alternar entre los filtros y el indicador de vida 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 una vez que el filtro haya sido cambiado y restablecido con éxito. Si no se realiza ninguna acción en 10 segundos, se saldrá automáticamente de este modo y se volverá a la pantalla normal.

C. Reinicio de la revocación: Seleccione el filtro que no ha funcionado correctamente, mantenga pulsados los botones "Reinicio" y "Descarga" durante 3 segundos. El zumbador emitirá 3 pitidos. El indicador de filtro volverá al estado de color anterior al 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 filtrantes de recambio son: Filtro 2 en 1 de PP+CB, membrana de ósmosis inversa y filtro post-carbón.
- 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	Filtre 2 en 1 PP+CB	ASR311	6 meses o 30 horas de producción de agua acumulada (aprox. 450-500gal)
2ª etapa	Membrane RO	ASR312-500G	Dos años o 120 horas de producción de agua acumulada (aproximadamente 1800-2000gal)
3ª etapa	Filtre alcalin	ASR313-A	un año o 60 horas de producción de agua acumulada (aprox. 900-1000gal)

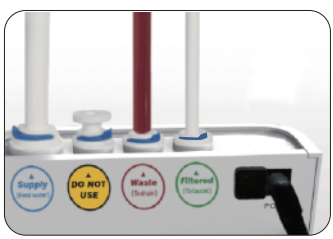
Nota: Todas las duraciones de los cartuchos filtrantes indicadas se basan en pruebas de laboratorio y en el agua suministrada. La duración real del cartucho filtrante depende de la calidad del agua de origen y del uso diario del agua.

9. Instrucciones para la sustitución del filtro

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

- Cierre el suministro de agua y la alimentación eléctrica antes de la sustitución. (Fig.35, Fig.36)
- Abra el grifo para liberar la presión del agua. (Fig.37)
- Retire la tapa frontal del filtro. (Fig.38)
- Desenroscar el cartucho a sustituir en sentido contrario a las agujas del reloj. (Fig.39) Enrosque el nuevo cartucho en el sentido de las agujas del reloj en el sistema.
- Enchufe el código de alimentación y abra el suministro de agua. (Fig.40)

▸ Fig.35



▸ Fig.36



▸ Fig.37



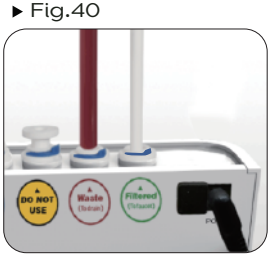
▸ Fig.38



▸ Fig.39



▸ Fig.40



Paso 2: Restablecer la vida del filtro

Mantenga pulsado el botón "Reset" durante 3 segundos, el zumbador emitirá un pitido y podrá empezar a seleccionar el filtro que desea cambiar. Pulse el botón "Flush" para cambiar el filtro y el indicador de vida del filtr seleccionado parpadeará. Después de seleccionar el filtro, mantenga pulsado el botón "Reset" durante 3 segundos. Oirá un pitido. El indicador del filtro seleccionado se volverá 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: Aclarar el filtro

Abra el grifo para drenar el agua filtrada después de la sustitución. Si va a sustituir la membrana de ósmosis inversa, no utilice el agua durante los primeros 20 minutos. Si va a sustituir los cartuchos de filtro CP, no utilice el agua durante los primeros 10 minutos.

⚠ Nota para TDS

El resultado de TDS de los sistemas de ósmosis inversa de la serie alcalina será mayor que el de lo sistemas de ósmosis inversa universales debido al postfiltro remineralizado.

¿Qué es el TDS?

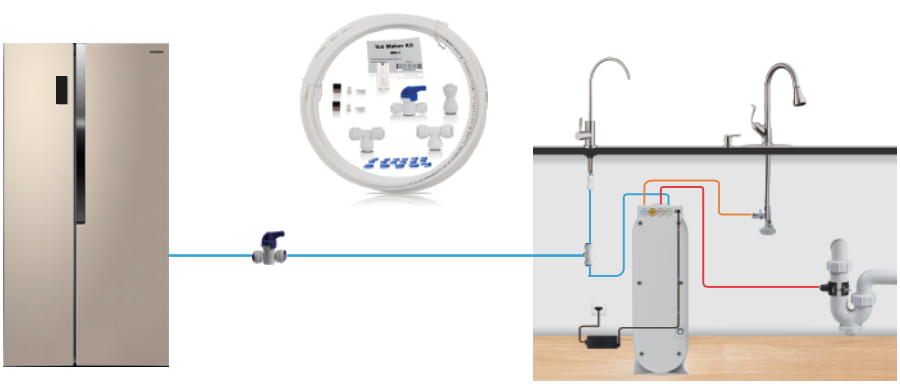
TDS significa sólidos totales disueltos, que incluyen partículas y elementos como plomo, calcio, potasio, sodio, etc. La mayor parte del agua embotellada de los supermercados también tiene un TDS elevado, ya que contiene minerales beneficiosos para la salud.

¿Por qué el TDS es ineficaz para analizar el agua de ósmosis inversa?

Las dos primeras etapas del sistema son capaces de eliminar más del 99,99% de todas las sustancias presentes en el agua del grifo y más del 94% del valor TDS. A continuación, el agua pura pasa por la tercera etapa alcalina del sistema, que restablece los minerales esenciales, ajusta el nivel de pH y pule aún más el sabor del agua, proporcionando a los clientes una solución de agua óptima. Sin embargo, elementos esenciales como el calcio y el magnesio pueden volver a aumentar el valor de TDS del agua.

10.Conéctate a tu nevera/heladera

- El sistema PX500-A puede conectarse a su frigorífico o máquina de hielo utilizando un kit de conexión adicional para la máquina de hielo IMC-1 (no incluido). Sólo tienes que buscar "Frizzlife IMC-1" o Asin# "B07R7NH55L" en Amazon, o escanear el código QR para comprar.



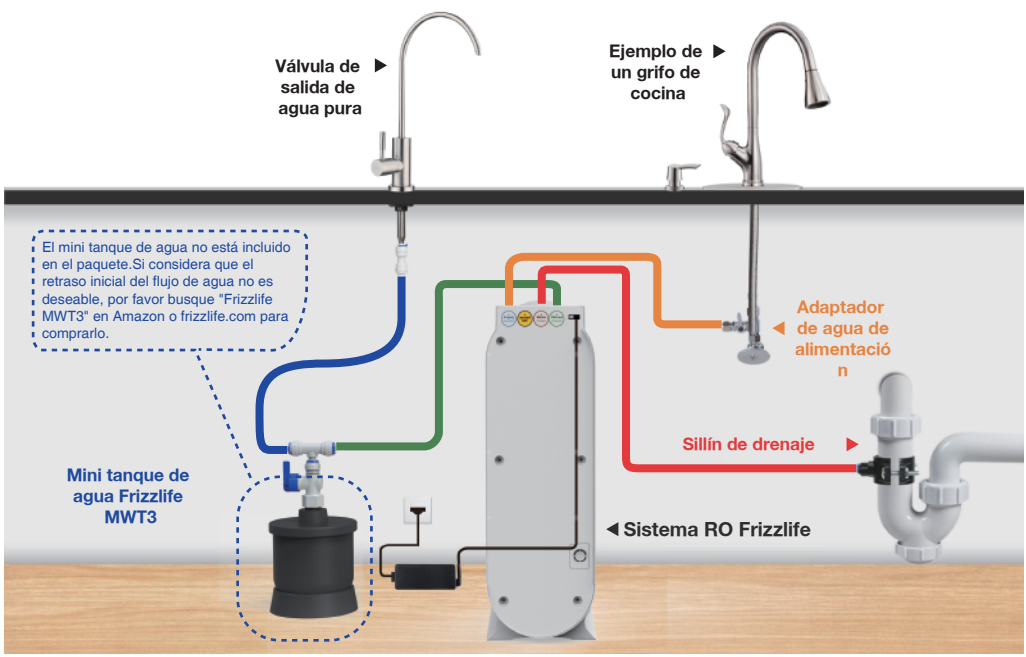
11. ¡Mini Tank disponible ahora!

Nota: Dado que el sistema de ósmosis inversa sin tanque produce agua pura y fresca al instante en el grifo, habría un tiempo de retraso de aproximadamente 0,5 a 1 segundo para el flujo de agua

Frizzlife ofrece ahora una solución perfecta
-- Mini tanque de agua Frizzlife MWT3--
si encuentra los siguientes problemas con los sistemas de ósmosis inversa sin tanque:

1. Si considera que el flujo de compensación no es deseable.
2. Si se encuentra con el problema de que la bomba del sistema se enciende y apaga constantemente debido a una presión de agua inestable o insuficiente.

Sólo tienes que buscar "Frizzlife MWT3" en Amazon, o frizzlife.com, o escanear el código QR para comprarlo.



12. 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 va a utilizar durante más de una semana, selle los cartuchos filtrantes y guárdelos en el frigorífico, pero no los meta en el congelador. Descargue el agua filtrada durante al menos 10 minutos antes del siguiente uso.
C. Si el sistema no se va a utilizar durante un periodo de tiempo prolongado, cierre el suministro de agua, desconecte la corriente y abra la manilla del grifo para liberar la presión interna y evitar daños en el sistema.

- Por favor, sustituya el cartucho filtrante regularmente según el indicador de vida útil del filtro.
- Las pruebas se realizaron en condiciones estándar de laboratorio, el rendimiento real puede variar dependiendo de la calidad del agua de la fuente y el uso del agua. En caso de obstrucción prematura y fallo del filtro, se recomienda sustituirlo en función del uso real.
- Limpie el sistema con agua limpia si es necesario. No empape el sistema. Sólo con un paño. No aplique lana de acero, limpiadores abrasivos o líquidos corrosivos al filtro para evitar daños en el sistema de filtración.
- Asegúrese de que la manguera de drenaje de agua no esté bloqueada para evitar daños en el filtro o en los componentes internos.
- Si el desagüe está bloqueado, no utilice el sistema (desconecte la alimentación eléctrica) 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 los cables no estén dañados o sueltos para evitar accidentes graves causados por fugas eléctricas.

13. Solución de problemas

Fallo	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 bien 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 lleva más de dos días sin funcionar.	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 apaga 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.
	El suministro de agua está cortado.	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
	El sistema tiene fugas.	Compruebe el sistema, los accesorios de las tuberías de agua y las conexiones, o póngase en contacto con el equipo de atención al cliente.
Fallo del botón	El botón no se acciona correctamente.	Por favor, utilice el botón según las instrucciones.
	El botón está dañado.	Póngase en contacto con el equipo de atención al cliente.
Desaparecen los indicadores de la interfaz de usuario	El sistema no está conectado al adaptador de corriente o la conexión está suelta.	Compruebe si el adaptador está bien conectado.
	El panel está dañado o su cable está suelto.	Póngase en contacto con el equipo de atención al cliente.

14. 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 completamente seguro para beber. 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 liberarse en ese momento debido a la presión del sistema de ósmosis inversa, pero cuando se abre el grifo para obtener un vaso de agua, la presión del aire se libera. 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 segura para beber.

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

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 totalmente 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 de la PX500-A 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 valor de TDS del PX500-A es mayor que el de un sistema normal de ósmosis inversa?

Las dos primeras etapas del sistema son capaces de eliminar más del 99,99% de todas las sustancias presentes en el agua del grifo y más del 94% del valor TDS. A continuación, el agua pura pasa por la tercera etapa de remineralización del sistema, que restablece los minerales esenciales, ajusta el nivel de pH y pule aún más el sabor del agua, proporcionando a los clientes una solución de agua óptima. Sin embargo, elementos esenciales como el calcio y el magnesio pueden volver a aumentar el valor de TDS del agua. Si considera que el agua remineralizada no es deseable, póngase en contacto con nosotros para que le cambiemos el último filtro alcalino por un filtro universal post-carbón.

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

No dude en ponerse 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 específicamente diseñada para el triturador de basura, por favor, cambie la toma de corriente.

15. Garantía limitada del producto

Sistema de filtración de agua por ósmosis inversa bajo el fregadero Warrantor : FRIZZLIFE INC.

Los equipos de ósmosis inversa bajo fregadero Frizzlife PX500-A están garantizados para el comprador original.

Frizzlife INC. sustituirá o reparará gratuitamente los componentes de la unidad que considere defectuosos dentro de los límites 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 la retirada, la instalación, el 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 ha sido utilizado de acuerdo con las instrucciones de instalación y mantenimiento que acompañan al producto.

2. Los cartuchos de filtro se consideran artículos desechables y no están cubiertos por la garantía.
3. El cliente es responsable del buen funcionamiento, que incluye una inspección completa y continua para detectar fugas.

- La mayoría de los componentes de la unidad son de plástico y pueden llegar a romperse o agrietarse bajo tensión.
- No hay otras garantías que se extiendan más allá de lo descrito anteriormente.

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

Garantía ampliada de 150%

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