

AquaPure Series

User manual

EN ES PT FR



TEKA



Instruction Manual
Water Purifier

TWP 1280-RO

Read the Manual
before the and installing

THANK YOU LETTER

Thank you for choosing TEKA! Before using your new product, please read this manual thoroughly to ensure that you know how to operate the features and functions that your new appliance offers in a safe way.

CONTENTS

THANK YOU LETTER	01
SAFETY INSTRUCTIONS	02
SPECIFICATIONS	05
PRODUCT OVERVIEW	06
PRODUCT INSTALLATION	08
OPERATION INSTRUCTIONS	15
CLEANING AND MAINTENANCE	16
TROUBLESHOOTING	18
DISPOSAL AND RECYCLING	19

SAFETY INSTRUCTIONS

Intended Use

The following safety guidelines are intended to prevent unforeseen risks or damage from unsafe or incorrect operation of the appliance. Please check the packaging and appliance on arrival to make sure everything is intact to ensure safe operation. If you find any damage, please contact the retailer or dealer. Please note modifications or alterations to the appliance are not allowed for your safety concern. Unintended use may cause hazards and loss of warranty claims.

Explanation of Symbols



Danger

This symbol indicates that there are dangers to the life and health of persons due to extremely flammable gas.



Warning of electrical voltage

This symbol indicates that there is a danger to life and health of persons due to voltage.



Warning

The signal word indicates a hazard with a medium level of risk which, if not avoided, may result in death or serious injury.



Caution

The signal word indicates a hazard with a low degree of risk which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.



Attention

The signal word indicates important information (e.g. damage to property), but not danger.



Observe instructions

This symbol indicates that a service technician should only operate and maintain this appliance in accordance with the operating instructions.

Read these operating instructions carefully and attentively before using/commissioning the unit and keep them in the immediate vicinity of the installation site or unit for later use!

DANGER: Risk of Fire/Flammable materials

- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- The appliance must be disconnected from the main after use and before user-performable maintenance is carried out.
- The following safety guidelines are intended to prevent unforeseen risks or damage from unsafe or incorrect operation of the appliance. Please check the packaging and appliance on arrival to make sure everything is intact to ensure safe operation. If you find any damage, please contact the retailer or dealer. Please note modifications or alterations to the appliance are not allowed for your safety concern. Unintended use may cause hazards and loss of warranty claims.

CAUTION: Risk of injury!

Failure to comply with the safety information and instructions may result in injury. Safety of children and persons with reduced abilities.

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and if they understand the hazards involved. Cleaning and user maintenance shall not be made by children unless they are older than 8 and supervised. Keep the appliance and its cord out of reach of children aged less than 8 years.
- Appliances can be used by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children shall not play with the appliance.

WARNING

- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- This appliance is intended to be used by expert or trained users in shops, in light industry and on farms, or for commercial use by lay persons.
- The appliance is suitable for indoor use only.
- WARNING: Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- WARNING: When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
- WARNING: Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.

- **WARNING:** To avoid a hazard due to instability of the appliance, it must be fixed in accordance with the instructions.
- The appliance must not be cleaned by a water jet.
The appliance must not be immersed.
- This product is not recommended to use in areas above 1,500m altitude.
- The new hose-sets supplied with the appliance are to be used and that old hose-sets should not be reused.

SPECIFICATIONS

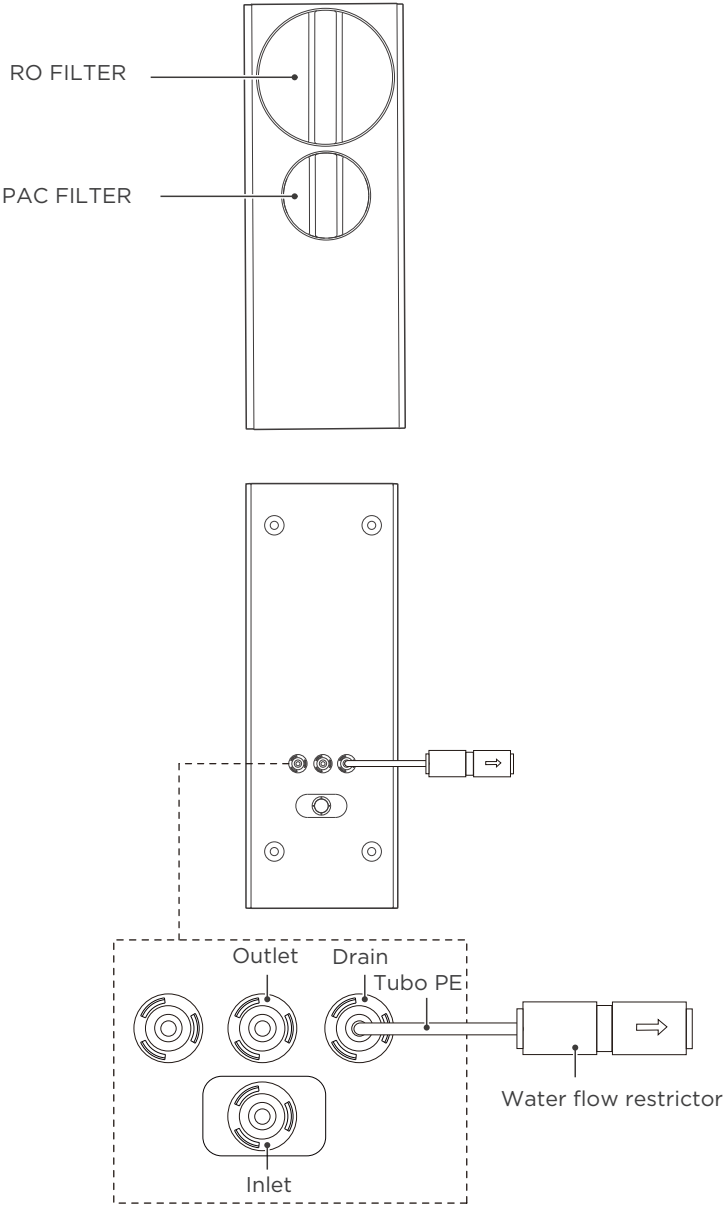
Product Model	TWP 1280-RO
Rated voltage	100-240V~
Rated frequency	50/60Hz
Rated current	4A
Power consumption	85W
Protection class	Class II
Inlet water source	Municipal tap water
Inlet water pressure	0.1-0.4MPa
Applicable Environment	4-40°C Without Direct Sunshine
Stage 1	PAC FILTER
Stage 2	RO FILTER
Feed Water Temperature	5-38°C
Package size(LxWxH)	455x212x490mm

Specifications	Limits
Total Dissolved Solids (TDS)	up to 350 ppm
Turbidity	up to 1 NTU
Inlet water pressure	0.1-0.4MPa
Feed Water Temperature	5-38°C

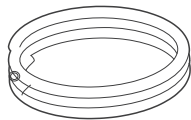
Product information for power consumption and time to reach the applicable low power mode:Off-mode: 0.5W Standby mode: N/A

PRODUCT OVERVIEW

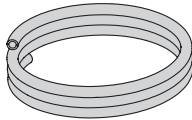
Product



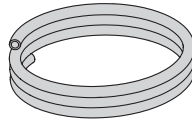
Accessories



PE-Tube
White: Connect to Drain



PE-Tube
Blue: Connect to Inlet



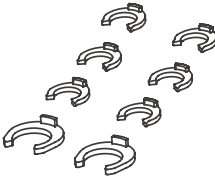
PE-Tube
Yellow: Connect to Faucet



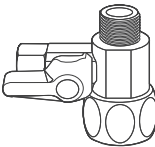
Drain saddle



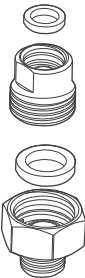
Square gasket



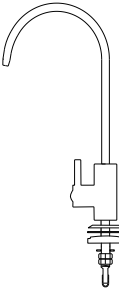
Locking clip (8x)



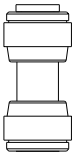
3-way valve



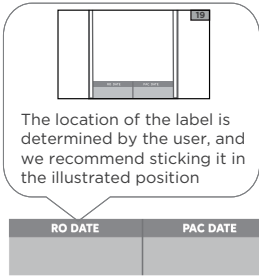
Three-way ball
valve adapter



Drinking water
faucet and parts

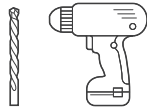


Quick connector



Time table

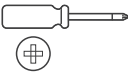
Required tools(not included)



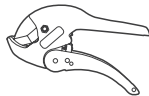
Power drill with 1/4" drill bit



Bucket



screwdriver



Pipe cutter



Adjustable wrench



Safety glasses

PRODUCT INSTALLATION

BEFORE FIRST USE

WARNING: To avoid danger of suffocation, keep plastic bags away from children and pets. Do not use plastic bags in cribs, beds, carriages or playpens.

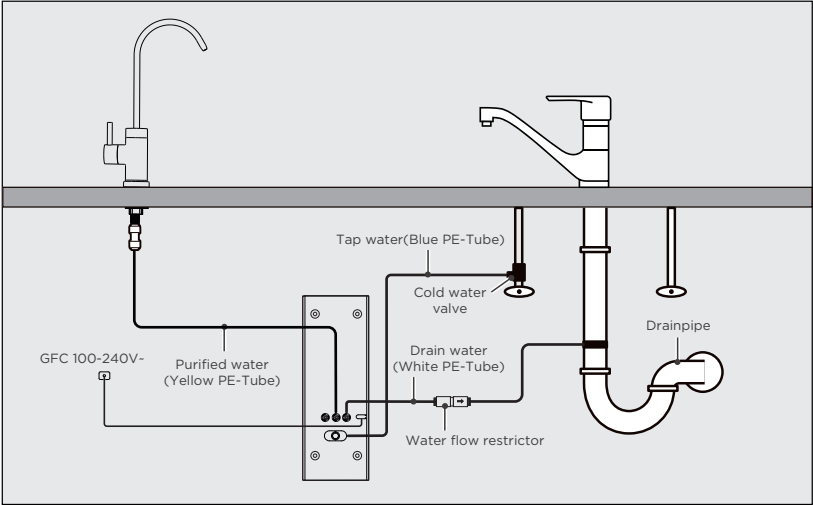
1. Remove all the packing materials.
2. Remove and review all components before use.
3. Check the product for transport damages.
4. Before connecting the product to the power supply, check that the power supply voltage and current rating corresponds with the power supply details provided on the product rating label.

PREPARATION

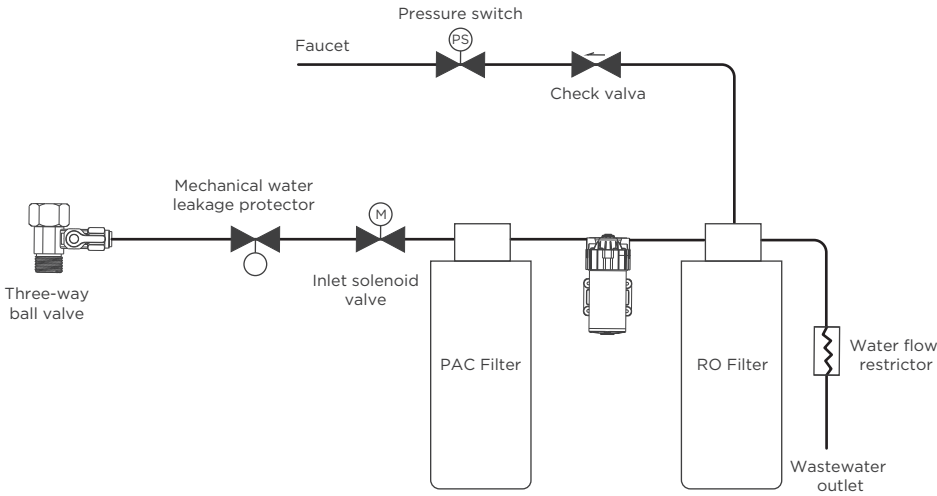
1. This product should be installed and maintained only by an experienced adult following Uniform Plumbing Code (UPC) or other applicable state or local codes. If in doubt, consult a professional.
2. Ensure the mains water supply meets the product requirements, see chapter Specifications.
3. It is recommended to place the main unit in the cabinet under a sink on a flat and level surface. Before starting the installation, place the product in its planned location to ensure the location is suitable.
4. Ensure there is sufficient access to the plumbing under the sink and the main water valves.
5. Ensure the supply cord and PE-tubes can be routed without kinking or bending.
6. Ensure all required tools are available before starting the installation.
7. Leave at least 4" (10 cm) of free space around the product to allow for proper ventilation.

NOTICE: It is normal for the water purifier to emit some noise and slightly vibrate when in use, this is normal.

CONNECTION DIAGRAM



Flowchart of Water Generation

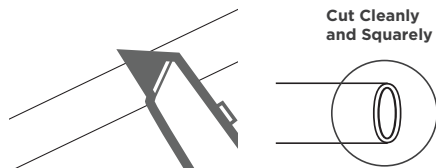
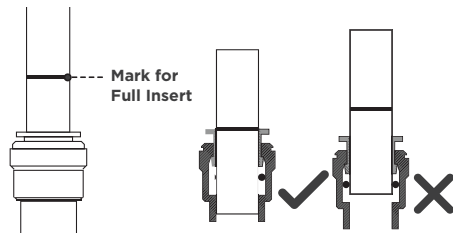


Installation Tips

Hot to Use The Quick-Connect Fittings

To connect:

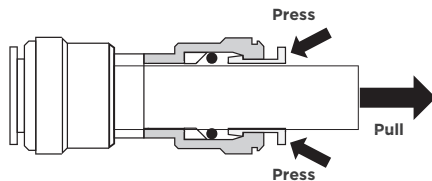
1. There is an existing mark (Fig.1) at the end of the tubing that you can use to confirm whether the tubing is fully inserted into the fitting. Push the tubing into the fitting until you reach the mark on the tubing.
2. If the tubing is not fully inserted, it will cause leakage. When the tubing is fully inserted, put the blue lock clip on the fitting. It will lock the tubing in place and prevent it from falling off.
3. If the tubing is too long, cut it to a suitable length using a sharp utility knife or pair of scissors. Cut the tubing squarely and cleanly (Fig.2). Make sure the tubing is fully inserted.



To disconnect:

1. Remove the blue lock clip from the fitting.
2. Use your thumb and index finger to press down on the lock sleeve. Use your other hand to pull out the tubing from the fitting (Fig 3).

NOTE: Please do not pull out the tubing directly, or else it will damage the fitting and cause leakage.



Installation steps

WARNING: The machine must be supplied with water using the three-way ball valve provided. The ball valve has a filter screen inside to ensure reliable operation of the internal parts of the machine.

Step 1: Installing the 3-way valve

NOTICE

1. Before installation, remove the RO system from the box and choose an easy-to-access area under the sink to place it. An adequate flat area is necessary to allow the system to rest securely. Do not lay it on its side, on its back, or upside down.
2. Also before installation, ensure that there is a power outlet in the cabinet or on the wall connected to the lower cabinet space.
3. Additionally, ensure that the system does not share the same power outlet as the garbage disposal.
4. The RO system must be connected to the COLD water supply ONLY.
5. Do not install the system where it will be exposed to direct sunlight or harmful chemicals, nor in any place where it may be damaged. Do not install the system near any heat source.
5. Do not install the system outdoors.

Install the Feed Water Adapter (3/8" or 1/2")

1. Shut off the water supply. Turn on the kitchen faucet to release the water pressure; NOTE: Make sure the water has stopped before proceeding to the next step. Get a towel or bucket to catch any excess water.
2. Disconnect the cold water pipe from the cold water supply valve.
3. Connect the blue 1/4" inlet water tubing to the feed water adapter and tightened the nut. NOTE: For convenient connecting, it's recommended to immerse one end of the inlet tube in warm water for a while, then connect it to the feed water adapter.
4. Twist the feed water adapter onto the cold water supply valve (with its washer) and tighten it with an adjustable wrench (Fig.3). NOTE: If the cold water pipe is not 1/2", screw the two converters from the feed water adapter (Fig.4), and then implement step 3.
5. Twist the cold water pipe (with its washer) onto the feed water adapter and tighten with an adjustable wrench.

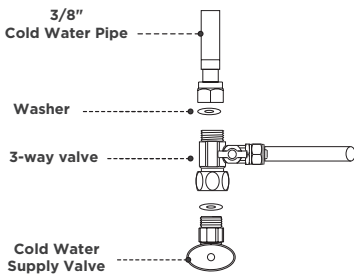


Figure 4

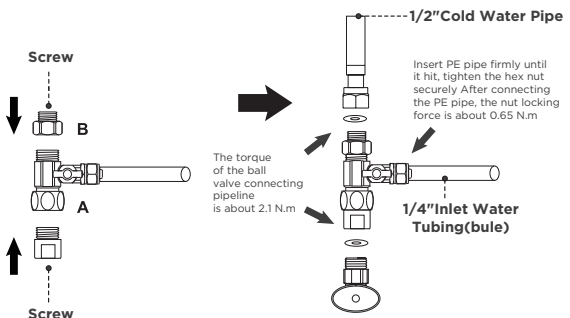


Figure 5

Step 2: Installing the faucet

1. The faucet is included with your accessories.
Locate and organize the installation parts, see Figure 6 for more details on assembly.
2. Referring to Figure 6, You will need to install the part in the order shown, Stainless Steel Washer. Thin Black Washer. Slide both onto the base of the faucet screw rod. The thin rubber washer should be sandwiched in between the faucet top and stainless steel washer.
3. Remove the red protective cap from the end of the faucet screw rod.
4. Now install the faucet through the mounting hole.
5. Under the cabinet install the following components in this order: Reference Figure 6: Thick Black Rubber Washer; Metal Serrated Washer; Nut. In the order shown above, slide onto the base of the faucet screw rod.
6. Hand tighten the nut to threaded rod of the faucet until the faucet cannot move freely. Check the faucet to make sure the stainless steel washer and thin black washer is centered under the faucet. Once aligned, tighten the nut with an adjustable wrench.
7. The faucet Base Connector is included with your accessories. Install this connector to the base of the faucet.
Push connector onto faucet base until the connector bottoms out, see Figure 6.
8. You will attach the "Yellow" PE tube to the base of the faucet quick connect connector.
9. After you have inserted the yellow PE tube into the connector, insert the PE Tube Lock Clips into the quick connector end. See Figure 7 for order of installation.

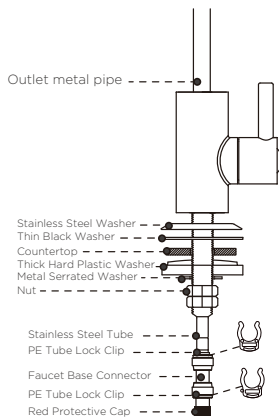


Figure 6

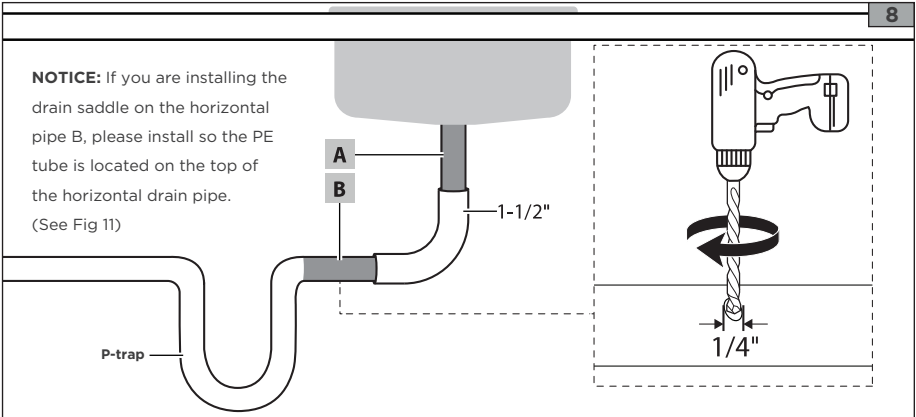


Figure 7

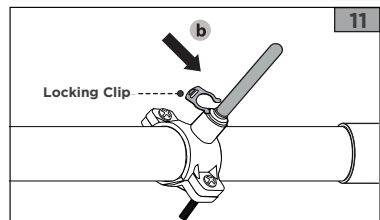
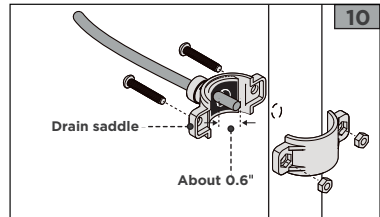
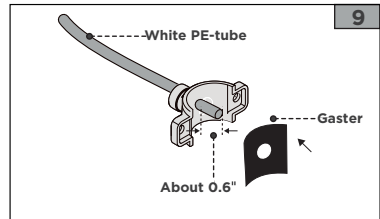
Step 3: Installing the drain saddle

NOTICE The drain saddle fits around a standard 1-1/2" drainpipe.

1. Select and mark a location on the drainpipe (A or B). The location must be straight, at least 3" and before the P-trap (Fig. 6). It is recommended to use a vertical location (Fig.10)
2. Place the drain saddle around the drainpipe to check the fit.



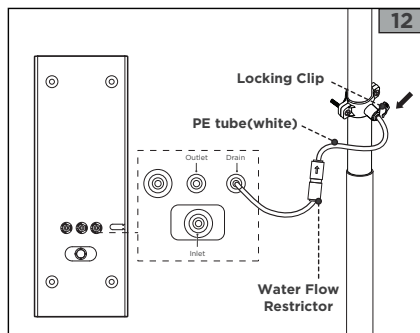
3. Drill a 1/4" hole. Make sure to only drill through one side of the drainpipe (Fig.8).
4. Remove any loose plastic from the drainpipe.
5. Push the wastewater PE-tube (White) into the quick-connect fitting on the drain saddle (Fig.10). Insert the wastewater PE-tube at least 0.6" to avoid any leakage.
6. Remove the protective plastic from the square gasket.
7. Place the square gasket through the PE- tube and it to the inner wall of the drain saddle (Fig.9).
8. Connect the two halves of the drain saddle with the nuts and screws, while leaving the tubing in the hole. Tighten both sides equally to secure the drain saddle and remove the drill bit from the quick connecting fitting (Fig.11).
9. Secure the PE-tube with the safety clips (see chapter How to use the quickconnect fittings). **NOTICE:** If you are installing the drain saddle on the horizontal pipe B, please install so the PE tube is located on the top of the horizontal drain pipe. (See Fig 11.)



Step 4: Connecting the PE-tubes to the main unit

The main unit has one **Wastewater** outlet, **Purified water** outlet and **Tap-water** inlet. These correspond to the three PE-tubes.

1. Remove the protective silicon plugs from the inlet and outlets on the main unit.
2. First, connect one end of the approximately 15cm long PE pipe to the Water flow restrictor , and then insert the other end of the PE pipe into the drainage outlet of the machine. Use a white PE pipe with a drain saddle to connect to the Water flow restrictor(Fig.12).
3. Push the blue tap-water PE-tube into the quick-connect fitting of the **Tap-water** inlet. The other end of the tap-water PE-tube is connected to the 3-way valve.
4. Push the yellow purified water PE-tube into the quick-connect fitting of the **Purified** outlet. The other end of the purified water PE-tube is connected to the faucet.
5. Secure each of the PE-tube with the safety clips (**see chapter How to use the quickconnect fittings**).



NOTICE: Each time the PAC filter element is replaced, the Water flow restrictor must be replaced synchronously. The Water flow restrictor is included in the after-sales filter element.

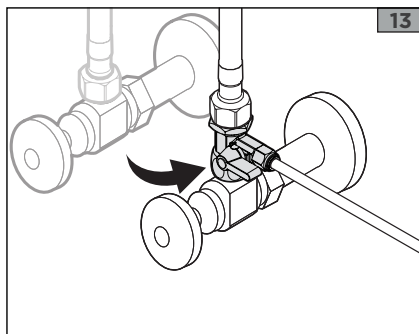
Step 5: Checking for leaks



CAUTION

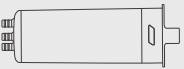
Risk of damage! Do not connect the main unit to the power supply at this time. Always check for leaks before connecting the product to the power supply.

1. Close the faucet.
2. Open the 3-way valve and the water supply shut-off valve (Fig. 13).
3. Check all connection points for any leaks.
4. Use the water supply shut-off valve to turn off the water supply if any leaks are spotted.



OPERATION INSTRUCTIONS

Introduction to filter function

Stage	Name	Illustration	
Stage 1	PAC Filter Cartridge		Removes up to 99% of common contaminants from drinking water: pesticides, bacteria, virus, and heavy metal ions.
Stage 2	RO Filter Cartridge		Removes mud, sand, rust, and suspended particles, absorbs odors, eliminates chlorine and organic substances, separates pesticides and chemical compounds, and finally removes the finest particles.

NOTICE:

PAC filter cartridge is a composite filter that integrates the functions of PP cotton and activated carbon filter.

CLEANING AND MAINTENANCE

Filter replacement Cycle

PAC FILTER	RO FILTER
12 months	24 months



Attention

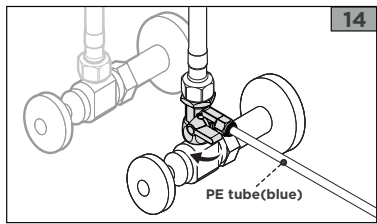
The data above are for references only. It is based on 10L per daily drinking water. The specific cycle for replacement of filters varies with local water quality and water amount consumed.

Maintenance

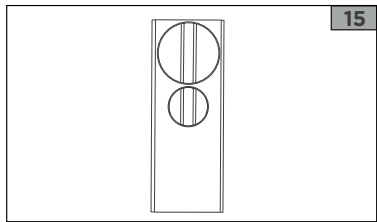
NOTICE Both filters have a limited service life. Changes in the taste, odor, color and flow of the water being purified indicate that the filter should be replaced.

To change a filter, proceed as follows:

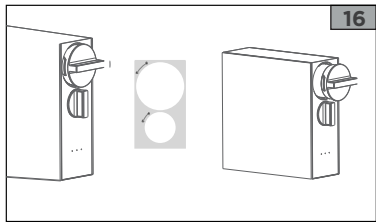
1. Close the 3-way valve (Fig. 14).



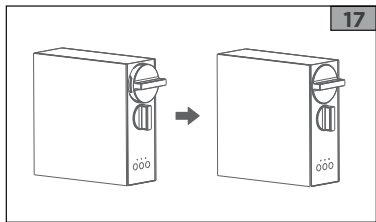
- 2. Open the drinking water faucet to release pressure.
- 3. Disconnect the plug from the power outlet.
- 4. Adjust the position of the machine to facilitate the rotation of the filter handle(Fig.15).



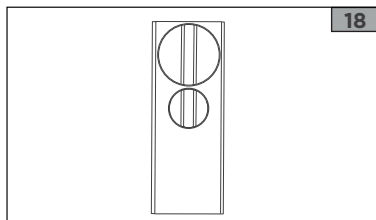
5. Rotate the filter cartridge handle counterclockwise until the filter cartridge comes out, then pull the filter cartridge outwards(Fig.16).



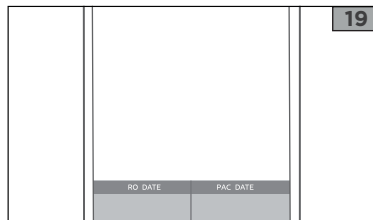
6. Insert the new filter cartridge with the label facing upwards, and then press the surface of the filter cartridge firmly until it is flush with the body(Fig.17).



7. Hold the filter cartridge handle and turn it clockwise to the assembly point-until you hear a "click" assembly sound indicating that the replacement of the filter is completed(Fig.18).



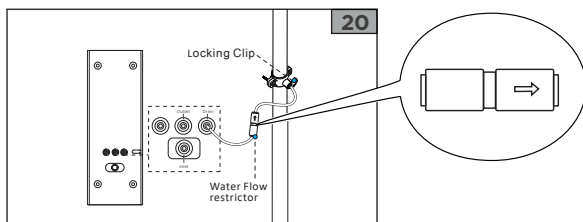
8. Use a marker pen to record the time of replacing the filter(Fig.19).



9. Push back the locking handle.

Prompted Filter Replacement

10. **NOTICE:** Each time the PAC filter element is replaced, the Water flow restrictor must be replaced synchronously. The Water flow restrictor is included in the after-sales filter element (Fig.20).



11. Open the connected faucet and allow water to run for at least 20minutes to flush the filters before drinking the water for the first time.

Cleaning

1. Before cleaning, disconnect the product from the power supply.
2. Do not use any aggressive cleaners, brushes with metal or nylon bristles, or sharp or metallic cleaning utensils such as knives, hard scrapers, and the like. They could damage the surfaces.
3. Use a damp cloth to wipe off the of the product. Let the product dry completely.

TROUBLESHOOTING

Operation of your appliance can lead to errors and malfunctions. The following tables contain possible causes and notes for resolving an error message or malfunction. It is recommended to read the tables carefully below in order to save your time and money that may cost for calling to the service center.

Problem	Possible reason	Solution
Decreased flow of purified water	• The 3-way valve is not fully open.	Fully open the 3-way valve.
	• The filter is blocked or has reached the end of its life cycle.	Replace the filter.
Change in water taste	• The filter was not used for several days.	Turn on the faucet and allow the water to run for 5 minutes.
	• The filter has reached the end of its life cycle or is defective	Replace the filter.
The purified water contains a high level of total dissolved solids (TDS)	• The level of TDS in the water supply exceeds the maximum level permitted by the EPA for public drinking water.	Immediately stop using the product and close the 3-way valve to avoid damage. Install a pretreatment device ahead of this product in the water supply Reinstall the product.
The main unit is leaking	• System component failure	Close the 3-way valve and disconnect the plug from the power outlet. Immediately contact customer support.
	• Filters not installed correctly	Close the 3-way valve. Remove and refit the filters. Open the 3-way valve.
There is no purified water coming out of the connected faucet	• The water leakage detector has been triggered	Close the 3-way valve and disconnect the plug from the power outlet. Inspect the lines and pipes for external leaks. Tilt the main unit to check for internal leaks. • If leakage is internal, water will drain out from the main unit. Contact customer support. • If the leakage is external, inspect for leaks and fix the leak accordingly. Drain any water from main unit by tilting it. Reset the leakage detector: disconnect the plug from the outlet. Disconnect the tapwater PE-tube (BLUE). Reconnect the tap-water PE-tube (BLUE) to the Tap-water inlet, and connect the plug to the power outlet.
	• An air bubble is blocking the PE-tubes (usually after a filter replacement or water supply shutdown)	Close the 3-way valve and disconnect the plug from the power outlet. Turn on the kitchen faucet and make sure the water is flowing. Open the 3-way valve and connect the plug to the power outlet.

DISPOSAL AND RECYCLING

Important instructions for environment

Compliance with the WEEE Directive and Disposing of the Waste Product:
This product complies with EU WEEE Directive (2012/19/EU). This product bears a classification symbol for waste electrical and electronic equipment (WEEE).

This symbol indicates that this product shall not be disposed with other household wastes at the end of its service life. Used device must be returned to official collection point for recycling of electrical electronic devices. To find these collection systems please contact to your local authorities or retailer where the product was purchased. Each household performs important role in recovering and recycling of old appliance. Appropriate disposal of used appliance helps prevent potential negative consequences for the environment and human health.

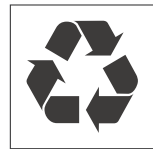


Compliance with RoHS Directive

The product you have purchased complies with EU RoHS Directive (2011/65/EU). It does not contain harmful and prohibited materials specified in the Directive.

Package information

Packaging materials of the product are manufactured from recyclable materials in accordance with our National Environment Regulations. Do not dispose of the packaging materials together with the domestic or other wastes. Take them to the packaging material collection points designated by the local authorities.





Manual de Instrucciones
Purificador de agua

TWP 1280-RO

Lea atentamente este manual antes del
uso y la instalación

CARTA DE AGRADECIMIENTO

¡Gracias por elegir TEKA! Antes de utilizar su nuevo producto, lea detenidamente este manual para asegurarse de que sabe cómo manejar las características y funciones que le ofrece su nuevo electrodoméstico de forma segura.

CONTENIDO

CARTA DE AGRADECIMIENTO 01

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD 02

ESPECIFICACIONES 05

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO 06

INSTALACIÓN DEL PRODUCTO 08

INSTRUCCIONES DE USO 15

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO 16

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS 18

DESECHO Y RECICLAJE 19

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Uso previsto

Las siguientes directrices de seguridad pretenden evitar riesgos imprevistos o daños derivados de un funcionamiento inseguro o incorrecto del aparato. Revise el empaque y el aparato a su llegada para asegurarse de que todo está intacto para garantizar un funcionamiento seguro. Si encuentra algún daño, póngase en contacto con el distribuidor. Tenga en cuenta que no está permitido realizar modificaciones o alteraciones en el aparato por su propia seguridad. El uso inadecuado puede causar peligros y la pérdida de garantía.

Explicación de los símbolos



Peligro

Este símbolo indica que existen peligros para la vida y la salud de las personas debido al gas extremadamente inflamable.



Advertencia de tensión eléctrica

Este símbolo indica que existe peligro para la vida y la salud de las personas debido a la tensión.



Advertencia

La palabra de señalización indica un peligro con un nivel de riesgo medio que, si no se evita, puede provocar la muerte o lesiones graves.



Precaución

La palabra de señalización indica un peligro con un nivel de riesgo bajo que, si no se evita, puede provocar lesiones leves o moderadas.



Atención

La señal indica información importante (por ejemplo, daños materiales), pero no peligro.



Observe las instrucciones

Este símbolo indica que un técnico de servicio sólo debe utilizar y mantener este aparato de acuerdo con las instrucciones de funcionamiento.

¡Lea detenida y atentamente este manual de instrucciones antes de utilizar / poner en marcha el aparato y consérvolo en las inmediaciones del lugar de instalación o del aparato para su uso posterior!

PELIGRO: Riesgo de incendio / materiales inflamables

- No guarde en este aparato sustancias explosivas como aerosoles con propelente inflamable.
- El aparato debe desconectarse de la red eléctrica después de su uso y antes de que el usuario realice tareas de mantenimiento.
- Las siguientes directrices de seguridad tienen por objeto evitar riesgos imprevistos o daños derivados de un funcionamiento inseguro o incorrecto del aparato. Revise el embalaje y el aparato a su llegada para asegurarse de que todo está intacto y garantizar un funcionamiento seguro. Si encuentra algún daño, póngase en contacto con el vendedor o distribuidor. Tenga en cuenta que no está permitido realizar modificaciones o alteraciones en el aparato por su propia seguridad. El uso inadecuado puede causar peligros y la pérdida del derecho de garantía.

PRECAUCIÓN: ¡Riesgo de lesiones!

El incumplimiento de las indicaciones e instrucciones de seguridad puede provocar lesiones.

Seguridad de niños y personas con capacidades reducidas.

- Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años si han recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato de forma segura y si comprenden los peligros que conlleva. La limpieza y el mantenimiento por parte del usuario no deben ser realizados por niños a menos que sean mayores de 8 años y estén supervisados. Mantenga el aparato y su cable fuera del alcance de los niños menores de 8 años.
- Los aparatos pueden ser utilizados por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos si han sido supervisadas o instruidas sobre el uso del aparato de forma segura y comprenden los peligros que conlleva.
- Los niños no deben jugar con el aparato.

ADVERTENCIA

- Si el cable de corriente está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, su servicio técnico o personas con cualificación similar para evitar situaciones de peligro.
- Este aparato está destinado a ser utilizado por usuarios expertos o formados en talleres, en la industria ligera y en granjas, o para uso comercial.
- El aparato sólo es apto para su uso en interiores.
- ADVERTENCIA: Mantenga las aberturas de ventilación, en el recinto del aparato o en la estructura empotrada, libres de obstrucciones.
- ADVERTENCIA: Al colocar el aparato, asegúrese de que el cable de corriente no quede atrapado ni se dañe.
- ADVERTENCIA: No coloque varias tomas de corriente portátiles o fuentes de alimentación portátiles en la parte trasera del aparato.

- ADVERTENCIA: Para evitar un peligro debido a la inestabilidad del aparato, éste debe fijarse de acuerdo con las instrucciones.
- El aparato no debe limpiarse con un chorro de agua. El aparato no debe sumergirse.
- No se recomienda utilizar este producto en zonas por encima de los 1.500 m de altitud.
- Deben utilizarse los nuevos sets de mangueras suministrados con el aparato y no deben reutilizarse los viejos.
- No utilizar los alargadores de cable.
- Corte la corriente antes de realizar el mantenimiento.
- Este producto es solo para uso en interiores domésticos o similares, puede causar peligro si se utiliza en otras localizaciones.

ESPECIFICACIONES

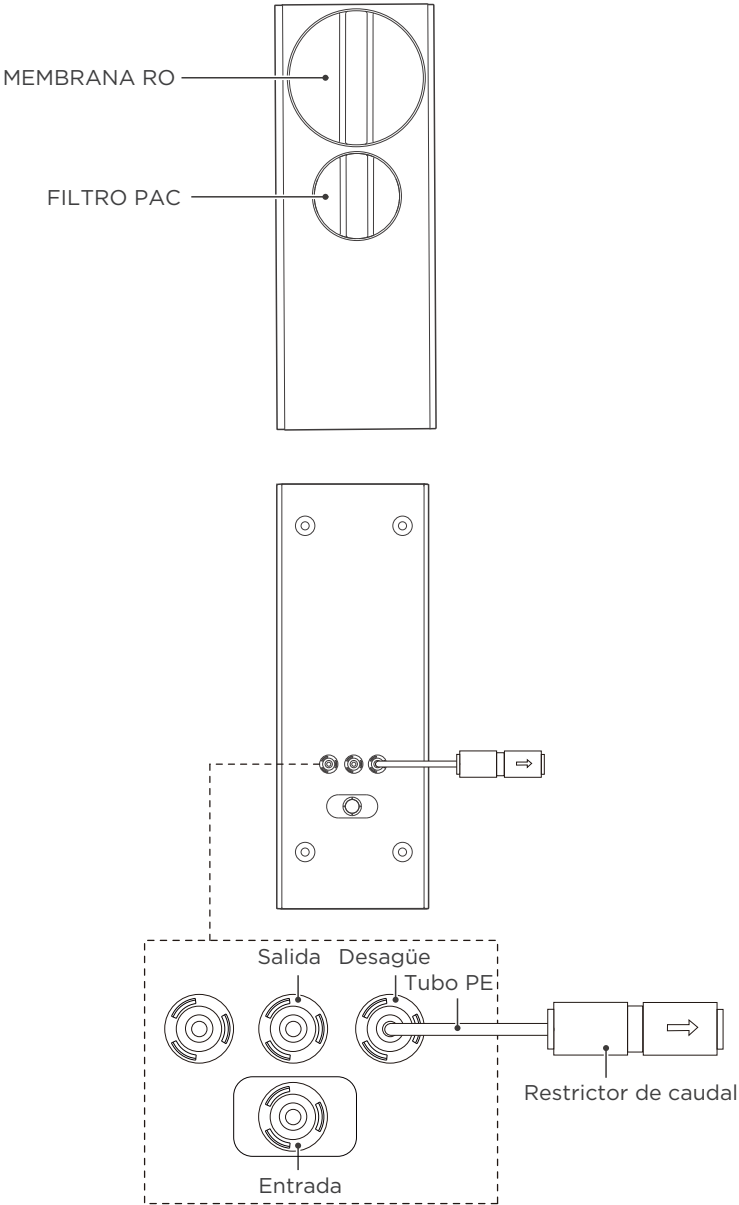
Modelo de producto	TWP 1280-RO
Tensión nominal	100-240V-
Frecuencia nominal	50/60Hz
Corriente nominal	4A
Consumo de energía	85W
Clase de protección	Clase II
Tipo de agua de entrada	Agua potable municipal
Presión de agua de entrada	0.1-0.4MPa
Entorno Aplicable	4-40°C Sin luz solar directa
Etapas 1	Filtro PAC
Etapas 2	Filtro RO
Temperatura del Agua de Alimentación	5-38°C
Dimensiones del paquete (LxWxH)	455 x 212 x 490 mm

Especificaciones	Límites
Sólidos disueltos totales (TDS)	Hasta 350 ppm
Turbidez	Hasta 1 NTU
Presión del agua de entrada	0.1-0.4MPa
Temperatura del Agua de Alimentación	5-38°C

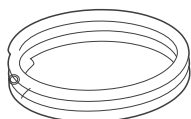
Información del producto sobre el consumo de energía y el tiempo para alcanzar el modo de bajo consumo aplicable: Modo apagado: 0.5W Modo de espera: N/A

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

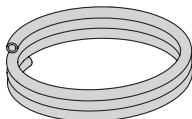
Producto



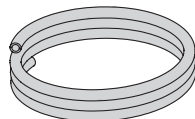
Accesorios



Tubo de PE blanco:
Conectar al desagüe



Tubo de PE azul:
Conectar a la entrada



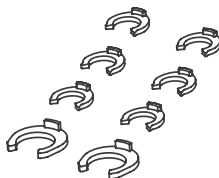
Tubo de PE amarillo:
Conectar al grifo



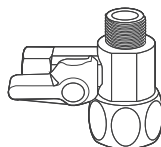
Collarín de
desagüe



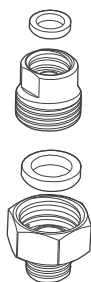
Junta cuadrada



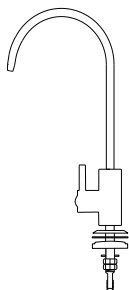
Clip de bloqueo (8x)



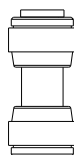
Válvula de 3 vías



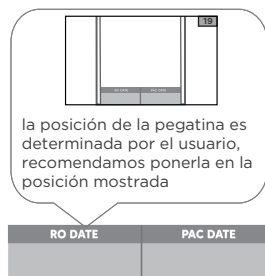
Adaptador para válvula
de bola de tres vías



Grifo de agua

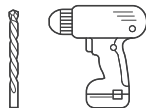


Conector rápido



Fecha

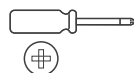
Herramientas necesarias (no incluidas)



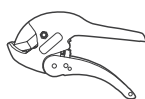
Taladro eléctrico
con broca 1/4"



Cubo



Destornillador



Cortatubos



Llave inglesa ajustable



Gafas de seguridad

INSTALACIÓN DEL PRODUCTO

ANTES DEL PRIMER USO

ADVERTENCIA: Para evitar el peligro de asfixia, mantenga las bolsas de plástico alejadas de los niños y los animales domésticos.

1. Retire todo el material de empaquetado.
2. Retire y vea todos los componentes antes de utilizarlos.
3. Compruebe si el producto ha sufrido daños durante el transporte.
4. Antes de conectar el producto a la fuente de corriente, verifique que la tensión y la corriente nominal de la fuente de alimentación se corresponden con los datos de la fuente de alimentación que figuran en la etiqueta de características del producto.

PREPARACIÓN

1. Este producto sólo debe ser instalado y mantenido por un adulto con experiencia que siga el código uniforme de fontanería (UPC) u otros códigos estatales o locales aplicables. En caso de duda, consulte a un profesional.
2. Asegúrese de que la red de suministro de agua cumple los requisitos del producto, consulte el apartado “especificaciones”.
3. Se recomienda colocar la unidad principal en el armario, debajo de un fregadero, sobre una superficie plana y nivelada. Antes de comenzar la instalación, coloque el producto en el lugar previsto para asegurarse de que la ubicación es adecuada.
4. Asegúrese de que hay suficiente acceso a la tubería bajo el fregadero y a las válvulas principales de agua.
5. Asegúrese de que el cable de conexión y los tubos de PE puedan colocarse sin retorcerse ni doblarse.
6. Asegúrese de que dispone de todas las herramientas necesarias antes de comenzar la instalación.
7. Deje al menos 10 cm de espacio libre alrededor del producto para permitir una ventilación adecuada.

AVISO: Es normal que el purificador de agua emita algún ruido y vibre ligeramente cuando está en uso, esto es normal.

DIAGRAMA DE CONEXIÓN

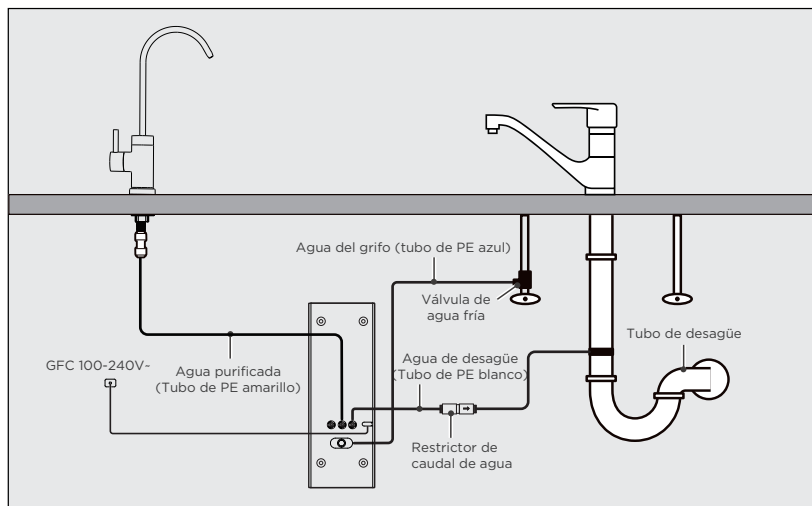
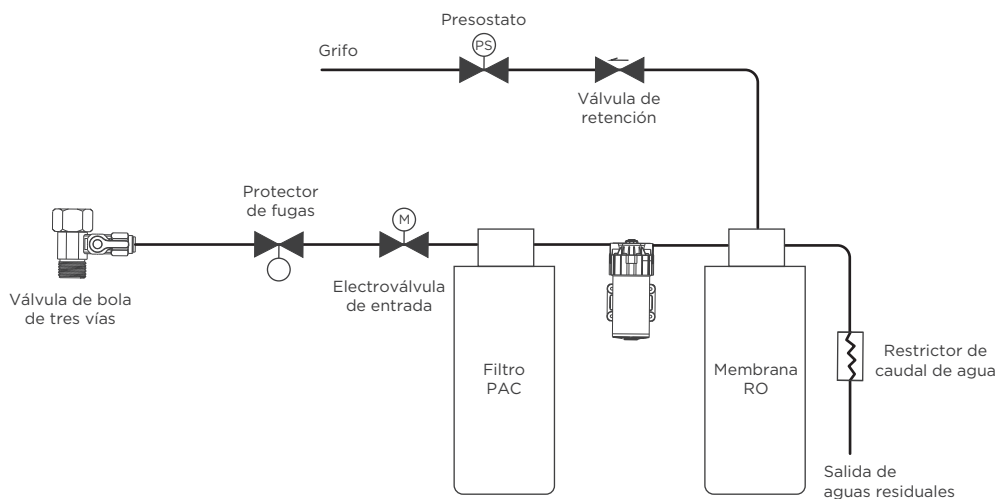


DIAGRAMA DE FLUJO DE LA GENERACIÓN DE AGUA



Consejos de instalación

Cómo usar los accesorios de conexión rápida

Para conectar:

1. Existe una marca (Fig. 1) en el extremo del tubo que puede utilizar para confirmar si el tubo está totalmente introducido en el racor. Empuje el tubo en el racor hasta que llegue a la marca del tubo.
2. Si el tubo no está completamente insertado, provocará fugas. Cuando el tubo esté totalmente introducido, coloque la pinza de bloqueo azul en el racor. Bloqueará el tubo en su sitio y evitará que se caiga.
3. Si el tubo es demasiado largo, córtelo a una longitud adecuada utilizando un cuchillo multiusos afilado o unas tijeras. Corte el tubo a escuadra y limpiamente (Fig. 2). Asegúrese de que el tubo está completamente insertado.

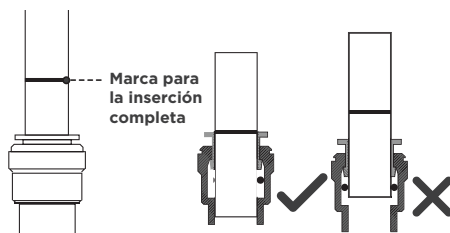


Figura 1

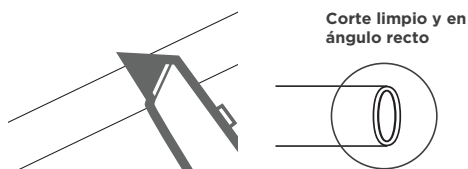


Figura 2

Para desconectar:

1. Retire el clip de bloqueo azul del racor.
2. Utilice el pulgar y el índice para presionar el racor. Utilice la otra mano para tirar el tubo del racor (Fig. 3).

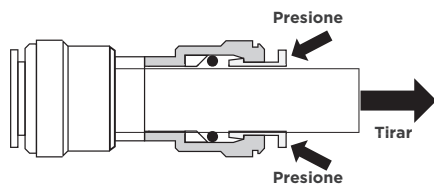


Figura 3

NOTA: No tire del tubo directamente, ya que podría dañar el racor y provocar fugas.

Pasos de la instalación

ADVERTENCIA: La máquina debe abastecerse de agua mediante la válvula de bola de tres vías suministrada. La válvula de bola tiene una rejilla filtrante en su interior para garantizar un funcionamiento fiable de las piezas internas de la máquina.

Paso 1: Instalación de la válvula de 3 vías

1. Antes de la instalación, saque el sistema de ósmosis inversa de la caja y elija una zona de fácil acceso bajo el fregadero para colocarlo. Es necesaria una zona plana adecuada para que el sistema descanse con seguridad. No lo coloque de lado, boca arriba o boca abajo.
2. También antes de la instalación, asegúrese de que hay una toma de corriente en el armario o en la pared conectada al espacio inferior del armario.
3. Además, asegúrese de que el sistema no comparte la misma toma de corriente que el triturador de basura.
4. El sistema de ósmosis inversa debe conectarse **SÓLO** al suministro de agua **FRÍA**.
5. No instale el sistema donde vaya a estar expuesto a la luz directa del sol o a productos químicos nocivos, ni en ningún lugar donde pueda dañarse. No instale el sistema cerca de ninguna fuente de calor. No instale el sistema al aire libre.

Instale el adaptador de agua de suministro (3/8" o 1/2")

1. Cierre el suministro de agua. Abra el grifo de la cocina para liberar la presión del agua. **NOTA:** asegúrese de que el agua se ha detenido antes de proceder al siguiente paso. Tome una toalla o un cubo para recoger el exceso de agua.
2. Desconecte la tubería de agua fría de la válvula de suministro de agua fría.
3. Conecte el tubo azul de entrada de agua de 1/4" al adaptador de agua de alimentación y apriete la tuerca. **NOTA:** Para una conexión más cómoda, se recomienda sumergir un extremo del tubo de entrada en agua caliente durante un rato y, después, conectarlo al adaptador de suministro de agua.
4. Enrosque el adaptador de agua de alimentación en la válvula de suministro de agua fría (con su arandela) y apriételo con una llave ajustable (Fig. 3). **NOTA:** Si la tubería de agua fría no es de 1/2", enrosque los dos convertidores del adaptador de suministro de agua (Fig. 4) y, después, aplique el paso 3.
5. Enrosque el tubo de agua fría (con su arandela) en el adaptador de suministro de agua y apriételo con una llave ajustable.

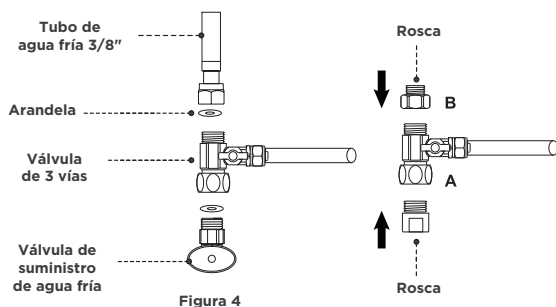


Figura 4

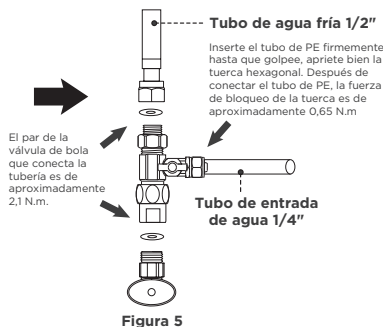


Figura 5

Paso 2: Instalación del grifo

1. El grifo de ósmosis inversa está incluido con su sistema de ósmosis inversa. Localice y organice las piezas de instalación de RO, consulte la Figura 6 para obtener más detalles sobre el ensamblaje.
2. Consulte la Figura 6, deberá instalar la pieza en el orden que se muestra, Arandela de acero inoxidable. Arandela negra delgada. Deslice ambos en la base de la varilla roscada del grifo. La arandela de goma delgada debe estar en el medio del grifo superior y la arandela de acero inoxidable.
3. Retire la tapa protectora roja del extremo de la varilla roscada del grifo de RO.
4. Ahora instale el grifo de RO a través del orificio de montaje.
5. Debajo del gabinete, instale los siguientes componentes en este orden: Consulte la Figura 6: Arandela de goma negra gruesa; Arandela dentada de metal. Tuerca. En el orden que se muestra arriba, deslice en la base de la varilla roscada del grifo de RO.
6. Apriete a mano la tuerca al varilla roscada del grifo de ósmosis inversa hasta que el grifo no se mueva libremente. Verifique que la arandela de acero inoxidable y la arandela negra delgada estén centradas debajo del grifo de ósmosis inversa. Una vez alineado, apriete la tuerca con una llave ajustable.
7. El Conector de Base del Grifo de Ósmosis Inversa está incluido con su Sistema de Ósmosis Inversa. Instale este conector en la base del grifo. Empuje el conector sobre la base del grifo hasta que el conector toque fondo, consulte la Figura 6.
8. Conectará el tubo PE "amarillo" a la conexión rápida de la base del grifo.
9. Después de haber insertado el tubo PE amarillo en el conector, inserte los clips de bloqueo del tubo PE en el extremo del conector rápido. Consulte la Figura 7 para el orden de instalación.

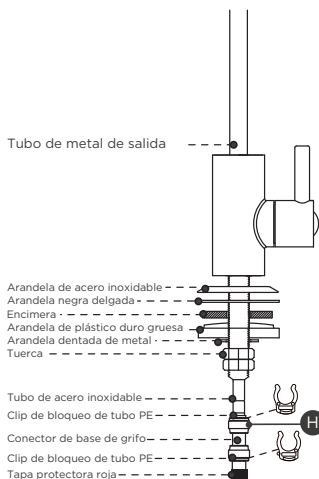


Figure 6

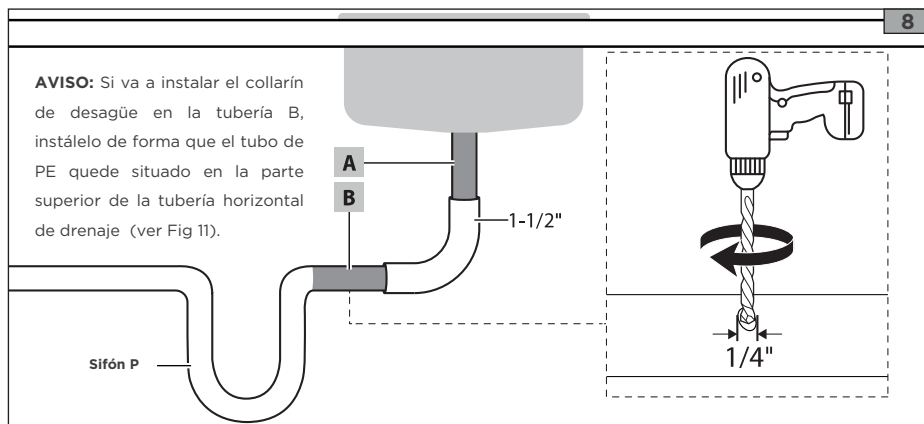


Figure 7

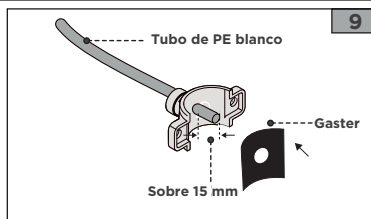
Paso 3: Instalación del collarín de desagüe

AVISO: El collarín de desagüe se ajusta alrededor de un tubo de desagüe estándar de 1-1/2".

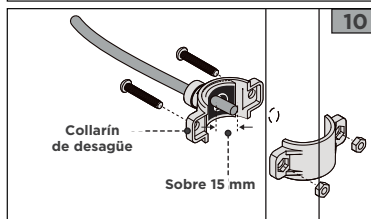
1. Seleccione y marque una ubicación en el tubo de desagüe (A o B). La ubicación debe ser recta, de al menos 3" y antes del sifón P (Fig. 6). Se recomienda utilizar una ubicación vertical (Fig. 10).
2. Coloque el collarín de desagüe alrededor del tubo de drenaje para verificar el ajuste.



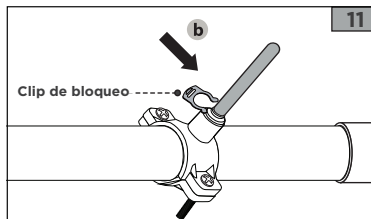
3. Taladre un agujero de 1/4". Asegúrese de taladrar sólo a través de un lado del tubo de desagüe (Fig. 8).
4. Retire cualquier plástico suelto del tubo de desagüe.
5. Introduzca el tubo de PE para aguas residuales (blanco) en la conexión rápida del collarín de desagüe (Fig. 10). Introduzca el tubo de PE para aguas residuales al menos 15 mm para evitar cualquier fuga.



6. Retire el plástico protector de la junta.
7. Coloque la junta cuadrada a través del tubo de PE y a la pared interior del collarín de desagüe (Fig. 9).
8. Conecte las dos mitades del collarín de desagüe con las tuercas y los tornillos mientras deja la tubería en el orificio. Apriete las dos partes por igual para fijar el collarín de desagüe y retire la broca del accesorio de conexión rápida (Fig.11).



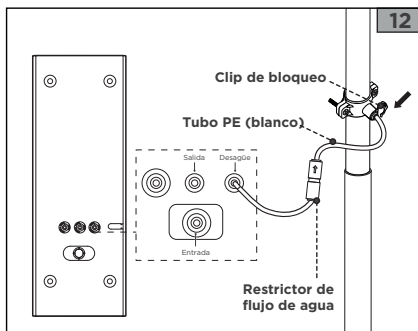
9. Fije el tubo de PE con los clips de seguridad (ver el apartado "Cómo utilizar los rácores rápidos"). **AVISO:** Si va a instalar el collarín de desagüe en la tubería horizontal B, instálelo de forma que el tubo de PE quede situado en la parte superior de la tubería horizontal de desagüe (Fig. 11).



Paso 4: Conexión de los tubos de PE a la unidad principal

La unidad principal tiene una salida de **agua residual**, una salida de **agua purificada** y una entrada de **agua de grifo**. Éstas corresponden a los tres tubos de PE.

1. Retire los tapones protectores de silicona de la entrada y salidas de la unidad principal.
2. En primer lugar, conecte un extremo del tubo de PE de aprox. 15 mm de longitud al limitador de caudal de agua, y luego introduzca el otro extremo del tubo de PE en la salida de desagüe de la máquina. Utilice un tubo de PE blanco con un collarín de desagüe para conectarlo al limitador de caudal de agua (Fig.12).
3. Introduzca el tubo de PE azul para agua del grifo en el racor de conexión rápida de la entrada de **agua de grifo**.
4. El otro extremo del tubo de PE de **agua purificada** se conecta a la válvula de 3 vías. El otro extremo del tubo de PE de agua purificada se conecta al grifo.
5. Fije cada uno de los tubos de PE con los clips de seguridad (**ver el apartado “cómo utilizar los racores rápidos”**).



AVISE: Cada vez que se sustituya el cartucho PAC, deberá sustituirse sincronizadamente el restrictor de flujo de agua. El restrictor de flujo de agua está incluido en el cartucho filtrante postventa.

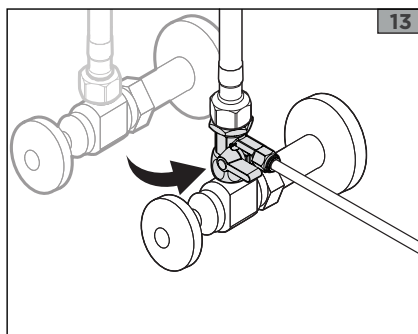
Paso 5: Revisión de fugas



PRECAUCIÓN

¡Riesgo de daños! No conecte la mitad principal a la fuente de energía en este momento. Verifique siempre que no haya fugas antes de conectar el producto a la fuente de energía.

1. Cerrar el grifo.
2. Abra la válvula de 3 vías y la válvula de cierre del suministro de agua (Fig. 13).
3. Revise todos los puntos de conexión en busca de fugas.
4. Si detecta fugas, cierre el suministro de agua con la llave de paso.



INSTRUCCIONES DE USO

Introducción a las funciones de filtrado

Etapa	Nombre	Ilustración	
Etapa 1	Filtro PAC		Elimina hasta el 99% de los contaminantes comunes del agua potable: pesticidas, bacterias, virus e iones de metales pesados.
Etapa 2	Membrana RO		Elimina barro, arena, óxido y partículas suspendidas, absorbe olores, elimina cloro y sustancias orgánicas, separa pesticidas y compuestos químicos, y finalmente elimina las partículas más finas.

AVISO:

El cartucho de filtro PAC es un filtro compuesto que integra las funciones de algodón PP y filtro de carbón activado.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Ciclo de sustitución del filtro

FILTRO PAC	FILTRO RO
12 meses	24 meses



Atención

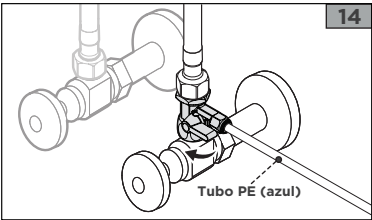
Los datos anteriores son sólo de referencia. Se basan en 10L. de agua potable al día. El ciclo específico de sustitución de los filtros varía en función de la calidad del agua local y de la cantidad de agua consumida.

Mantenimiento

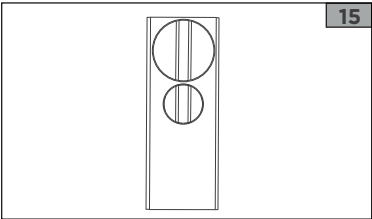
AVISO: Ambos filtros tienen una vida útil limitada. Los cambios en el sabor, olor, color y flujo del agua que se purifica indican que el filtro debe ser sustituido.

Para cambiar un filtro, proceda del siguiente modo:

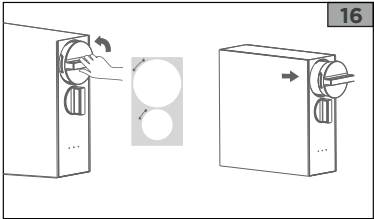
1. Cierre la válvula de 3 vías (Fig. 14).



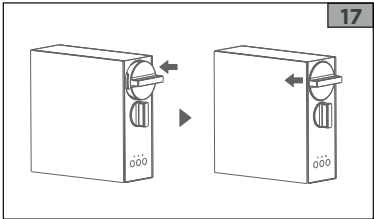
2. Abra el grifo de agua potable para liberar la presión.
3. Desconecte el enchufe de la toma de corriente.
4. Ajuste la posición de la máquina para facilitar la rotación del mango del filtro (Fig.15).



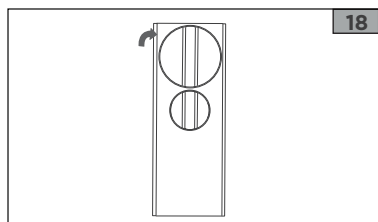
5. Gire el asa del cartucho filtrante en el sentido contrario a las agujas del reloj hasta que salga el cartucho y, después, tire del cartucho hacia fuera (Fig. 16).



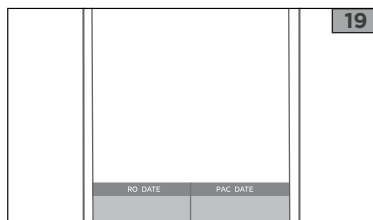
6. Inserte el nuevo cartucho con la etiqueta hacia arriba y, luego, presione firmemente la superficie del cartucho hasta que quede a ras con el cuerpo (Fig.17).



7. Sujete el asa del cartucho y gírela en el sentido de las agujas del reloj hasta el punto de montaje, hasta que oiga un “clic” de montaje que indica que la sustitución del filtro se ha completado (Fig.18).



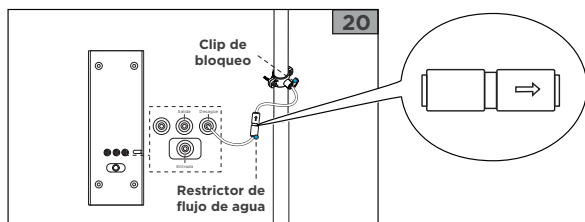
8. Utilice un rotulador para anotar la hora de sustitución del cartucho (Fig. 19).



9. Empuje hacia atrás la palanca de bloqueo.

Sustitución del filtro

AVISO: Cada vez que se sustituya el cartucho PAC, deberá sustituirse sincronizadamente el restrictor de flujo del agua. El restrictor de flujo de agua está incluido en el cartucho postventa (Fig.20).



Abra el grifo conectado y deje correr el agua durante al menos 20 minutos para purgar los filtros antes de beber agua por primera vez.

Limpieza

1. Antes de proceder a la limpieza, desconecte el producto de la red eléctrica.
2. No utilice limpiadores agresivos, pinceles con cerdas metálicas o de nylon, ni utensilios de limpieza afilados o metálicos como cuchillos, rasquetas duras y similares. Podrían dañar las superficies.
3. Utilice un paño húmedo para limpiar el producto. Deje que el producto se seque completamente.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

El funcionamiento de su aparato puede dar lugar a errores y averías. Las tablas siguientes contienen las posibles causas y notas para resolver un mensaje de error o una avería. Se recomienda leer atentamente las tablas que figuran a continuación para ahorrar el tiempo y el costo que puede suponer llamar al centro de servicio técnico.

Problema	Posible razón	Solución
Disminución del caudal de agua purificada.	• La válvula de 3 vías no está completamente abierta.	Abra completamente la válvula de 3 vías.
	• El filtro está obstruido o ha llegado al final de su vida útil.	Sustituya el filtro.
Cambio en el sabor del agua.	• El filtro no se ha utilizado durante varios días.	Abra el grifo y deje correr el agua durante 5 minutos.
	• El filtro ha llegado al final de su vida útil o está defectuoso.	Sustituya el filtro.
El agua purificada contiene un alto nivel de sólidos disueltos totales (TDS).	• El nivel de TDS en el suministro de agua supera el nivel máximo permitido por la EPA para el agua potable pública.	Deje de utilizar inmediatamente el producto y cierre la válvula de 3 vías para evitar daños. Instale un dispositivo de pretratamiento antes de este producto en el suministro de agua. Vuelva a instalar el producto.
La unidad principal tiene fugas.	• Fallo de un componente del sistema.	Cierre la válvula de 3 vías y desconecte el enchufe de la toma de corriente. Póngase en contacto con el SAT.
	• Los filtros no están instalados correctamente.	Cierre la válvula de 3 vías. Retire y vuelva a colocar los filtros. Abra la válvula de 3 vías.
No sale agua purificada del grifo conectado.	• Se ha disparado el detector de fugas de agua.	Cierre la válvula de 3 vías y desconecte el enchufe de la toma de corriente. Inspeccione los conductos y tuberías en busca de fugas externas. • Si la fuga es interna, el agua saldrá por la unidad principal. Póngase en contacto con el servicio técnico. • Si la fuga es externa, inspeccione si hay fugas y arréguelas como corresponda. Drene el agua de la unidad principal inclinándola. Ponga a cero el detector de fugas: desconecte el enchufe de la toma de corriente. Desconecte el tubo de PE de agua del grifo (azul). Vuelva a conectar el tubo de PE de agua de grifo (azul) a la entrada de agua del grifo y conecte el enchufe a la toma de corriente.
	• Una burbuja de aire está bloqueando los tubos de PE (normalmente tras una sustitución del filtro o un corte del suministro de agua).	Cierre la válvula de 3 vías y desconecte el enchufe de la toma de corriente. Abra el grifo de la cocina y asegúrese de que sale agua. Abra la válvula de 3 vías y conecte el enchufe a la toma de corriente.

DESECHO Y RECICLAJE

Instrucciones importantes para el medio ambiente

Cumplimiento de la Directiva RAEE y eliminación del producto usado:

Este producto cumple con la directiva RAEE de la UE (2012/19UE). Este producto lleva un símbolo de clasificación para residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE).

Este símbolo indica que este producto no debe desecharse con otros residuos domésticos al final de su vida útil. El aparato usado debe devolverse a un punto de recolección oficial para el reciclaje de aparatos eléctricos electrónicos. Para encontrar estos sistemas de recolección, póngase en contacto con las autoridades locales o con el minorista donde adquirió el producto. Cada hogar desempeña un papel importante en la recuperación y el reciclaje del aparato usado. La eliminación adecuada de los aparatos usados ayuda a prevenir posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.

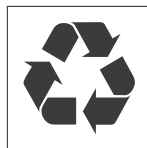


Cumplimiento de la Directiva RoHS

El producto que ha adquirido cumple con la Directiva RoHS de la UE (2011/65/EU). No contiene materiales nocivos y prohibidos específicos en la Directiva.

Información sobre el paquete

Los materiales de empaquetado del producto están fabricados con materiales reciclables de acuerdo con nuestra Normativa Nacional de Medio Ambiente. No deseche los materiales de embalaje junto con los residuos domésticos o de otro tipo. Tómelos en los puntos de recogida de materiales de empaquetado designados por las autoridades locales.





Manual de Instruções
Purificador de Água

TWP 1280-RO

Por favor leia o manual antes de instalar
e utilizar o equipamento

CARTA DE AGRADECIMENTO

Obrigado por escolher a TEKA! Antes de utilizar o seu novo produto, leia atentamente este manual para garantir que você sabe como operar os recursos e funções que o seu novo aparelho oferece de forma segura.

ÍNDICE

CARTA DE AGRADECIMENTO	01
INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA	02
ESPECIFICAÇÕES	05
RESUMO DO PRODUTO	06
INSTALAÇÃO DO PRODUTO	08
INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO	15
LIMPEZA E MANUTENÇÃO	16
SOLUÇÃO DE PROBLEMAS	18
ELIMINAÇÃO E RECICLAGEM	19

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Uso pretendido

As diretrizes de segurança a seguir destinam-se a evitar riscos ou danos imprevistos decorrentes da operação insegura ou incorreta do aparelho. Verifique a embalagem e o aparelho à chegada para se certificar de que tudo está intacto e garantir um funcionamento seguro. Se você encontrar algum dano, entre em contato com o distribuidor ou revendedor. Observe que modificações ou alterações no aparelho não são permitidas por questões de segurança. O uso incorreto ou mal uso podem causar perigos e perda de garantia.

Explicação dos símbolos



Perigo

Este símbolo indica que existem perigos para a vida e a saúde das pessoas devido a gases extremamente inflamáveis.



Aviso de tensão elétrica

Este símbolo indica que existe perigo para a vida e a saúde das pessoas devido à tensão.



Aviso

A sinalização indica um perigo com um nível de risco médio que se não for evitado, pode resultar em morte ou ferimentos graves.



Cuidado

A sinalização indica um perigo com baixo grau de risco que, se não for evitado, pode resultar em ferimentos leves ou moderados.



Atenção

A sinalização indica informações importantes (por exemplo, danos materiais), mas não perigo.



Observe as instruções

Este símbolo indica que somente um técnico de serviço deve operar e manter este aparelho de acordo com as instruções de operação.

Leia estas instruções de operação com muito cuidado e atenção antes de usar / colocar a unidade em funcionamento e guarde-as nas imediações do local de instalação ou da unidade para uso posterior!

PERIGO: Risco de incêndio/materiais inflamáveis

- Não armazene substâncias explosivas, como latas de aerossol com propelente inflamável, neste aparelho.
- O aparelho deve ser desligado da rede elétrica após a sua utilização e antes de o utilizador proceder a trabalhos de manutenção.
- As diretrizes de segurança a seguir destinam-se a evitar riscos ou danos imprevistos decorrentes da operação insegura ou incorreta do aparelho. Verifique a embalagem e o aparelho à chegada para se certificar de que tudo está intacto e garantir um funcionamento seguro. Se você encontrar algum dano, entre em contato com o distribuidor ou revendedor. Observe que modificações ou alterações no aparelho não são permitidas por questões de segurança. O uso não intencional pode causar perigos e perda de reivindicações de garantia.

CUIDADO: Risco de ferimentos!

O não cumprimento das informações e instruções de segurança pode resultar em ferimentos.

Segurança de crianças e pessoas com capacidades reduzidas.

- Este aparelho pode ser utilizado por crianças com idade igual ou superior aos 8 anos, desde que tenham supervisão ou instruções sobre a utilização do aparelho de forma segura e compreenderem os perigos envolvidos. A limpeza e a manutenção por parte do usuário não devem ser feitas por crianças, a menos que tenham mais de 8 anos e sejam supervisionadas. Mantenha o aparelho e o cabo fora do alcance das crianças menores de 8 anos.
- Os aparelhos podem ser utilizados por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento se tiverem recebido supervisão ou instruções sobre o uso do aparelho de forma segura e compreenderem os perigos envolvidos.
- As crianças não devem brincar com o aparelho.

AVISO

- Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deverá ser substituído pelo fabricante, um agente de serviço ou outra pessoa qualificada, para evitar riscos.
- Este aparelho destina-se a ser utilizado por utilizadores experientes ou formados em lojas, na indústria ligeira e em explorações agrícolas, ou para utilização comercial por leigos.
- O aparelho é adequado apenas para uso interno.
- AVISO: Mantenha as aberturas de ventilação, no gabinete do aparelho ou na estrutura embutida, desobstruídas.
- AVISO: Ao posicionar o aparelho, certifique-se de que o cabo de alimentação não esteja preso ou danificado.
- AVISO: Não coloque várias tomadas portáteis ou fontes de alimentação portáteis na parte traseira do aparelho.

- AVISO: Para evitar perigos devido a instabilidade do aparelho, este deve ser fixado de acordo com as instruções.
- O aparelho não deve ser limpo com jato de água.
- O aparelho não deve ser imerso.
- Este produto não é recomendado para uso em áreas acima de 1.500m de altitude. Os novos conjuntos de mangueiras fornecidos com o aparelho devem ser utilizados e os conjuntos de mangueiras antigos não devem ser reutilizados.
- É proibido o uso de faixas elétricas.
- A fonte de alimentação deve ser desligada antes da manutenção.
- O produto é limitado ao uso interno em casa e pode causar perigo quando usado em ocasiões especiais.

ESPECIFICAÇÕES

Especificações do produto	TWP1280-RO
Tensão nominal	100-240V~
Frequência nominal	50/60Hz
Corrente nominal	4A
Consumo de energia	85W
Classe de proteção	Clase II
Fonte de água de entrada	Água potável municipal
Pressão de entrada de água	0.1-0.4MPa
Ambiente Aplicável,	4-40°C Sem Luz Solar Direta
Estágio 1	Filtro PAC
Estágio 2	Filtro RO
Temperatura da Água de Alimentação	5-38°C
Dimensões da embalagem (LxWxH)	455 x 212 x 490 mm

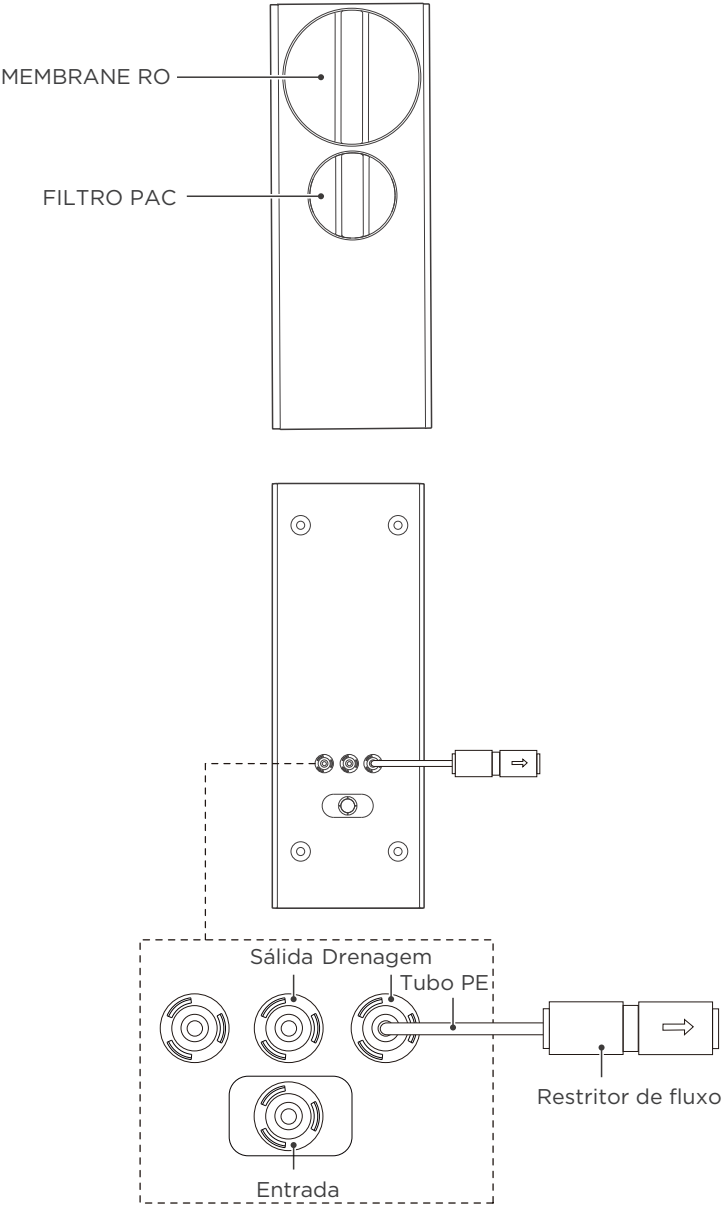
Qualidade de água recomendada

Especificações	Limites
Total de sólidos dissolvidos (TDS)	Até 350 ppm
Turbidez	Até 1 NTU
Pressão de entrada de água	0.1-0.4MPa
Temperatura da Água de Alimentação	5-38°C

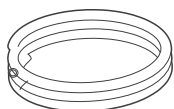
Informações do produto sobre o consumo de energia e o tempo para atingir o modo de baixa potência aplicável: Modo desligado: 0.5W Modo de espera: N/A

RESUMO DO PRODUTO

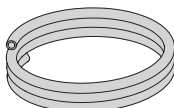
Produto



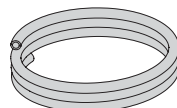
Accessórios



Tubo-PE branco:
Conecte ao dreno



Tubo-PE azul:
Conecte-se a entrada



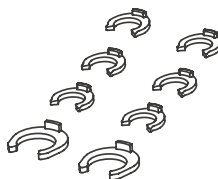
Tubo-PE amarelo:
Conecte à torneira



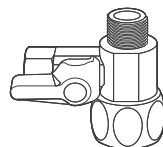
Sela de
drenagem



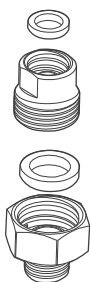
Junta quadrada



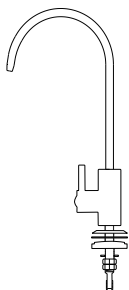
Clipe de bloqueio (8x)



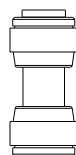
Válvula de 3 vias



Adaptador para válvula
de esfera de três vias



Torneira de água

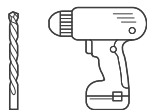


Conector
rápido



Calendário

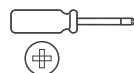
Ferramentas necessárias (não incluídas)



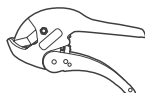
Furadeira com
broca de 1/4"



Balde



Chave de fenda



Cortador de tubos



Chave de boca ajustável



Óculos de segurança

INSTALAÇÃO DO PRODUTO

ANTES DO PRIMEIRO USO

AVISO: Para evitar o perigo de asfixia, mantenha os sacos plásticos longe do alcance de crianças e animais de estimação.

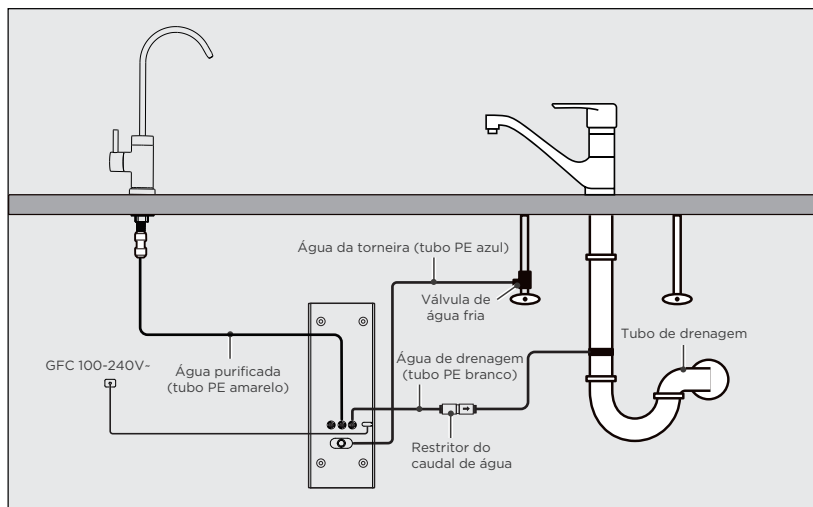
1. Remova todos os materiais de embalagem.
2. Remova e revise todos os componentes antes de usar.
3. Verifique o produto quanto a danos de transporte.
4. Antes de conectar o produto à fonte de alimentação, verifique se a tensão da fonte de alimentação e a corrente nominal correspondem aos detalhes da fonte de alimentação fornecidos na etiqueta de classificação do produto.

PREPARAÇÃO

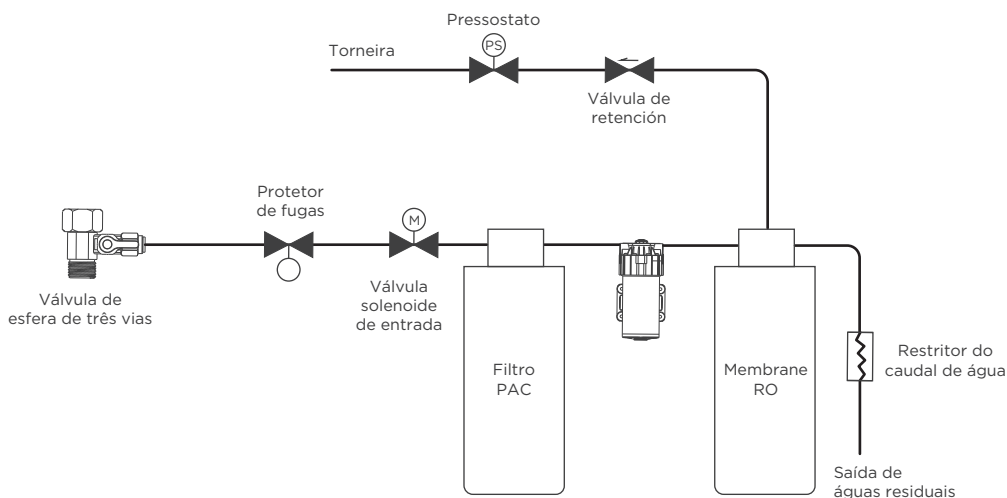
1. Este produto deve ser instalado e mantido apenas por um adulto experiente seguindo o Código Uniforme de Encanamento (UPC) ou outros códigos estaduais ou locais aplicáveis. Em caso de dúvida, consulte um profissional.
2. Certifique-se de que o abastecimento de água da rede atende aos requisitos do produto, ver secção “especificações”.
3. Recomenda-se colocar a unidade principal no gabinete embaixo de uma pia em uma superfície plana e nivelada. Antes de iniciar a instalação, coloque o produto no local planejado para garantir que o local seja adequado.
4. Certifique-se de que haja acesso suficiente ao encanamento sob a pia e às válvulas principais de água.
5. Certifique-se de que o cabo de alimentação e os tubos PE possam ser encaminhados sem torcer ou dobrar.
6. Certifique-se de que todas as ferramentas necessárias estejam disponíveis antes de iniciar a instalação.
7. Deixe pelo menos 10 cm de espaço livre ao redor do produto para permitir ventilação adequada.

IMPORTANTE: É normal que o purificador de água emita algum ruído e vibre levemente durante o uso, isso é normal.

DIAGRAMA DE CONEXÃO



FLUXOGRAMA DE GERAÇÃO DE ÁGUA



Dicas de instalação

Como usar os acessórios de conexão rápida.

Para conectar:

1. Existe uma marca (Fig. 1) na extremidade do tubo que você pode usar para confirmar se o tubo está totalmente inserido na conexão. Empurre o tubo na conexão até atingir a marca no tubo.
2. Se o tubo não estiver totalmente inserido, ocorrerá vazamento. Quando o tubo estiver totalmente inserido, coloque o clipe de trava azul na conexão. Isso travará o tubo no seu lugar e evitará que ele caia.
3. Se o tubo for muito longo, corte-o em um comprimento adequado usando uma faca afiada ou tesouras. Corte o tubo de forma quadrada e limpa (Fig. 2). Certifique-se de que o tubo esteja totalmente inserido.

Para desconectar:

1. Remova o clipe de trava azul da conexão.
2. Use o polegar e o indicador para pressionar a manga da trava. Use a outra mão para retirar o tubo da conexão (Fig. 3).

NOTA: Por favor, não retire o tubo diretamente, caso contrário danificará a conexão e causará vazamento.

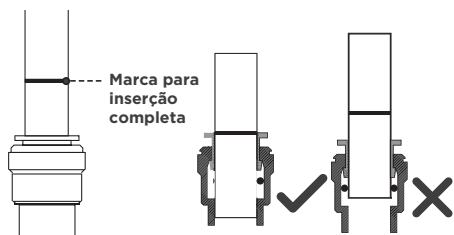


Figure 1

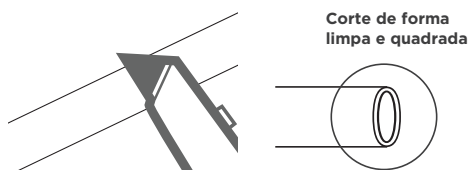


Figure 2

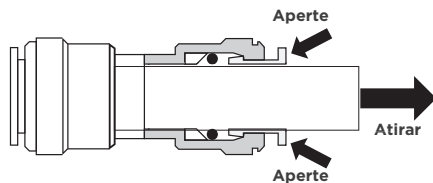


Figure 3

Etapas de instalação

AVISO: A máquina deve ser abastecida com água através da válvula esférica fornecida de três vias. A válvula esférica possui uma tela de filtro interna para garantir o funcionamento confiável das partes internas da máquina.

Passo 1: Instalando a válvula de três vias

1. Antes da instalação, retire o sistema RO da caixa e escolha uma área de fácil acesso embaixo da pia para colocá-lo. É necessária uma área plana adequada para permitir que o sistema assente com segurança. Não o coloque de lado, de costas ou de cabeça.
2. Também antes da instalação, certifique-se de que haja uma tomada elétrica no gabinete ou na parede conectada ao espaço inferior do gabinete.
3. Além disso, certifique-se de que o sistema não compartilhe a mesma tomada elétrica que o triturador de lixo.
4. O sistema RO deve ser conectado SOMENTE ao abastecimento de água FRIA.
5. Não instale o sistema onde fique exposto à luz solar direta ou a produtos químicos nocivos, nem em qualquer local onde possa ser danificado. Não instale o sistema perto de qualquer fonte de calor.
6. Não instale o sistema ao ar livre.

Instale o adaptador de água de alimentação (3/8" ou 1/2")

1. Fechamento do abastecimento de água. Abra a torneira da cozinha para liberar a pressão da água. NOTA: Certifique-se de que a água parou antes de prosseguir para a próxima etapa. Pegue uma toalha ou balde para coletar o excesso de água.
2. Desconecte o tubo de água fria da válvula de abastecimento de água fria.
3. Conecte o tubo de entrada de água azul de 1/4" ao adaptador de água de alimentação e aperte a porca. NOTA: Para uma conexão conveniente, é recomendado mergulhar uma extremidade do tubo de entrada em água morna por um tempo e, em seguida, conectá-lo ao adaptador de água de alimentação.
4. Torça o adaptador de água de alimentação na válvula de abastecimento de água fria (com sua arruela) e aperte-o com uma chave ajustável (Fig. 3). NOTA: Se o tubo de água fria não tiver 1/2", aparafuse os dois conversores de o adaptador de água de alimentação (Fig. 4) e, em seguida, implemente a etapa 3.
5. Torça o tubo de água fria (com sua arruela) no adaptador de água de alimentação e aperte com uma chave ajustável.

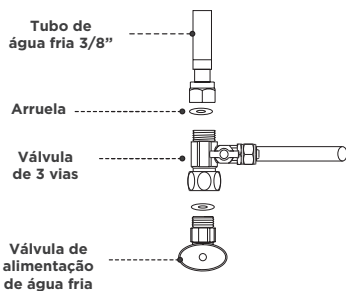


Figura 4

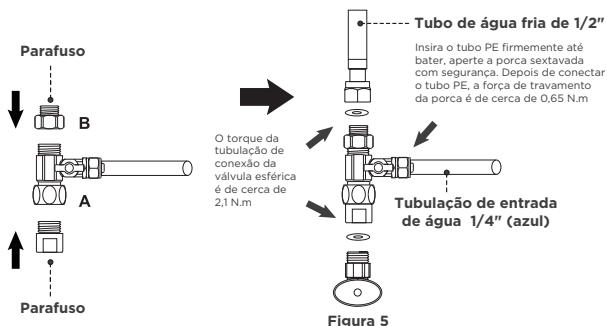


Figura 5

Passo 2: Instalando a torneira

1. A torneira RO está incluída no seu sistema RO. Localize e organize as peças de instalação do RO, consulte a Figura 6 para obter mais detalhes sobre a montagem.
2. Consulte a Figura 6. Você precisará instalar a peça na ordem mostrada, Arruela de aço inoxidável. Arruela preta fina. Deslize ambos para a base da haste do parafuso da torneira. A arruela de borracha fina deve ser colocada entre o topo da torneira e a arruela de aço inoxidável.
3. Remova a tampa protetora vermelha da extremidade da haste do parafuso da torneira RO.
4. Agora instale a torneira RO através do furo de montagem
5. Sob o armário, instale os seguintes componentes na seguinte ordem: Consulte a Figura 6: Arruela de borracha preta espessa; Arruela serrilhada de metal. Porca. Na ordem mostrada acima, deslize para a base da haste do parafuso da torneira RO.
6. Aperte a porca na haste roscada da torneira RO até que a torneira não possa se mover livremente. Verifique se a arruela de aço inoxidável e a arruela preta fina estão centralizadas sob a torneira RO. Uma vez alinhado, aperte a porca com uma chave ajustável.
7. O Conector da Base da Torneira RO está incluído no seu Sistema RO. Instale este conector na base da torneira. Empurre o conector na base da torneira até que o conector se encaixe completamente, veja a Figura 6.
8. Você irá conectar o tubo PE "amarelo" à conexão rápida da base da torneira.
9. Depois de inserir o tubo PE amarelo no conector, insira os cliques de travamento do tubo PE na extremidade do conector rápido. Veja a Figura 7 para a ordem de instalação.

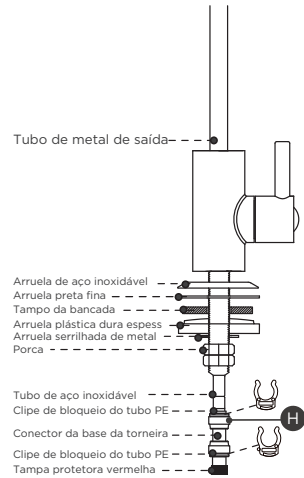


Figure 6

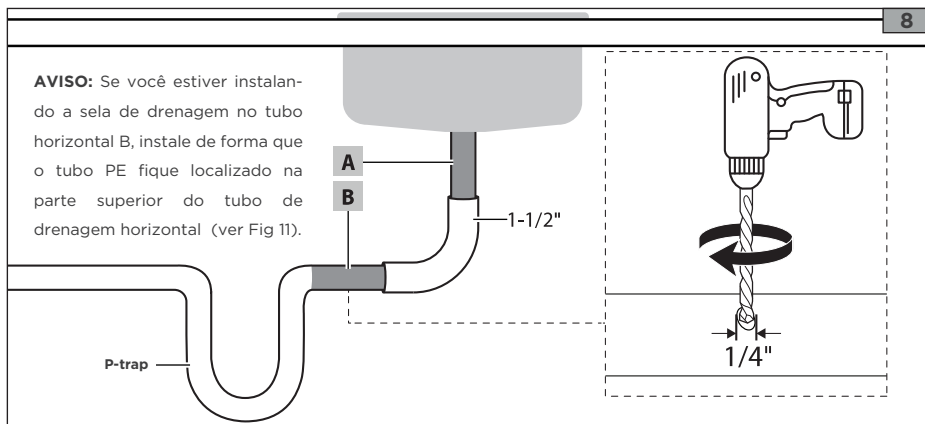


Figure 7

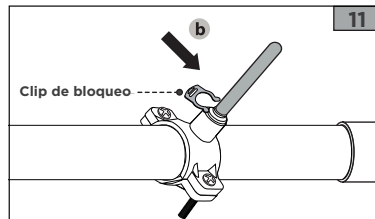
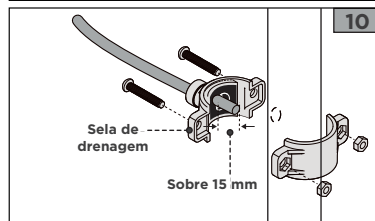
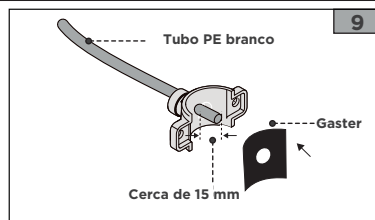
Passo 3: Instalando a sela de drenagem

AVISO: A sela de drenagem cabe em torno de um cano de esgoto padrão de 1-1/2".

1. Selecione e marque um local no cano de esgoto (A ou B). A localização deve ser reta, pelo menos 3" e antes do P-trap (Fig. 6). Recomenda-se a utilização de uma localização vertical (Fig. 10).
2. Coloque a sela de drenagem ao redor do cano de esgoto para verificar o encaixe.



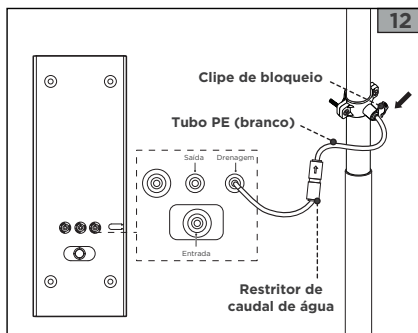
3. Faça um furo de 1/4". Certifique-se de perfurar apenas um lado do cano de esgoto (Fig. 8).
4. Remova qualquer plástico solto do cano de esgoto.
5. Empurre o tubo PE de águas residuais (branco) no encaixe de conexão rápida na sela de drenagem (Fig. 10). Insira o tubo PE de águas residuais pelo menos 15 mm para evitar qualquer vazamento.
6. Remova o plástico protetor da junta quadrada.
7. Coloque a junta quadrada através do tubo PE e na parede interna da sela de drenagem (Fig. 9).
8. Conecte as duas metades da sela de drenagem com as porcas e parafusos. Enquanto deixa o tubo no buraco. Aperte ambos lados igualmente para fixar a sela de drenagem e remova a broca do encaixe de conexão rápida (Fig. 11).
9. Prenda o tubo PE com os cliques de segurança (consulte o capítulo Como usar os acessórios de conexão rápida). AVISO: Se você estiver instalando a sela de drenagem no tubo horizontal B, instale de forma que o tubo PE fique localizado na parte superior do tubo de drenagem horizontal. (Fig. 11).



Passo 4: Conectando os tubos PE a unidade principal

A unidade principal possui uma saída de **águas residuais**, uma saída de **água purificada** e uma entrada de **água da torneira**. Estes correspondem aos três tubos PE.

1. Remova os plugues protetores de silicone das entradas e saídas da unidade principal.
2. Primeiro, conecte uma extremidade do tubo PE de aproximadamente 15 cm de comprimento ao restritor de fluxo de água e, em seguida, insira a outra extremidade do tubo PE na saída de drenagem da máquina. Use um tubo PE branco com uma sela de drenagem para conectar ao restritor de fluxo de água (Fig.12).
3. Insira o tubo PE azul de água da torneira o encaixe a conexão rápida da entrada de **água de torneira**.
4. A outra extremidade do tubo PE da água da torneira está ligada à válvula de 3 vias. Empurre o tubo PE amarelo de água purificada no encaixe de conexão rápida da saída **água purificada**. A outra extremidade do tubo PE de água purificada está conectada à torneira.
5. Prenda cada tubo PE com os cliques de segurança (**consulte o capítulo “Como usar os acessórios de conexão rápida”**).



AVISO: Cada vez que o elemento filtrante PAC é substituído, o restritor de fluxo de água deve ser substituído de forma síncrona. O restritor de fluxo de água está incluído no elemento filtrante pós-venda.

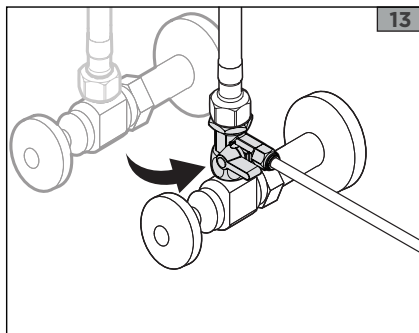
Passo 5: Procurando vazamentos



CUIDADO

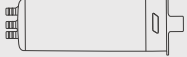
Risco de danos! Não conecte a unidade principal à fonte de alimentação neste momento. Sempre verifique se há vazamentos antes de conectar o produto à fonte de alimentação.

1. Feche a torneira.
2. Abra a válvula de três vias e a válvula de corte do abastecimento de água (Fig. 13).
3. Verifique todos os pontos de conexão quanto a vazamentos.
4. Use a válvula de corte do abastecimento de água para desligar o abastecimento de água se houver vazamentos.



INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

Introdução as funções de filtro

Estágio	Nome	Ilustração	
Estagio 1	Filtro PAC		Remove até 99% dos contaminantes comuns da água potável: pesticidas, bactérias, vírus e íons de metais pesados.
Estagio 2	Filtro RO		Remove lama, areia, ferrugem e partículas suspensas, absorve odores, elimina cloro e substâncias orgânicas, separa pesticidas e compostos químicos e, finalmente, remove as partículas mais finas.

AVISO:

O cartucho de filtro PAC é um filtro composto que integra as funções de algodão PP e filtro de carvão ativado.

LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Ciclo de substituição do filtro

FILTRO PAC	FILTRO RO
12 meses	24 meses



Atenção

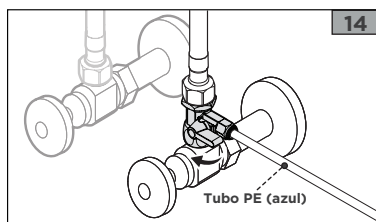
Os dados acima são apenas para referência. Baseia-se em 10L por água potável diária. O ciclo específico para substituição de filtros varia de acordo com a qualidade da água local e a quantidade de água consumida.

Manutenção

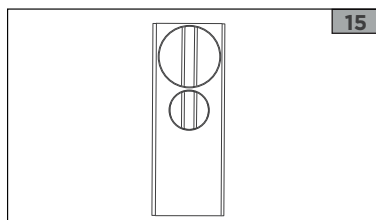
AVISO: Ambos filtros têm uma vida útil limitada. Alterações no sabor, odor, cor e fluxo da água a ser purificada indicam que o filtro deve ser substituído.

Para substituir um filtro, proceda da seguinte forma:

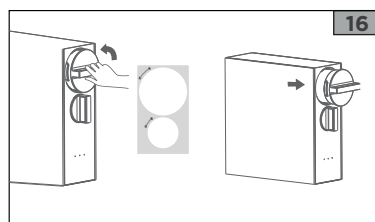
1. Feche a válvula de 3 vias (Fig. 14).



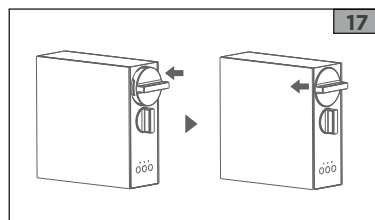
2. Abra a torneira da água potável para liberar a pressão.
3. Desconecte o plugue da tomada elétrica.
4. Ajuste a posição da máquina para facilitar a rotação da alça do filtro (Fig.15).



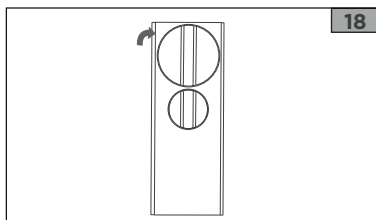
5. Gire a alça do cartucho do filtro no sentido anti-horário até que o cartucho do filtro saia e, em seguida, puxe o cartucho do filtro para fora (Fig. 16).



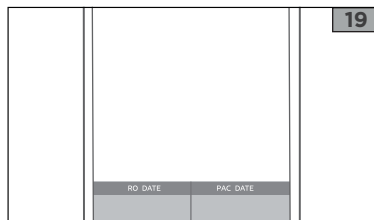
6. Insira o novo cartucho do filtro com a etiqueta voltada para cima e pressione firmemente a superfície do cartucho do filtro até que fique nivelado como o corpo (Fig.17).



7. Segure a alça do cartucho do filtro e gire-a no sentido horário até o ponto de montagem - até ouvir um som de “clique” indicando que a substituição do filtro foi concluída (Fig.18).



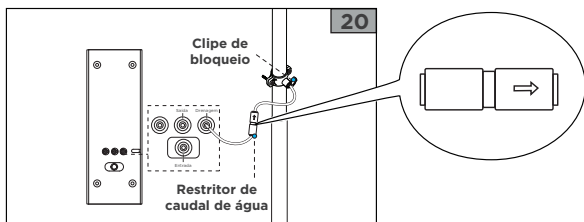
8. Use um marcador para registrar o momento da substituição do filtro (Fig. 19).



9. Empurre a alça de travamento para trás.

Substituição solicitada do filtro

AVISO: Cada vez que o cartucho PAC é substituído, o restritor de fluxo de água deve ser substituído de forma síncrona. O restritor de fluxo de água está incluído no cartucho pós-venda (Fig.20).



Abra a torneira conectada e deixe a água correr pelo menos 20 minutos para lavar os filtros antes de beber a água pela primeira vez.

Limpeza

1. Antes de limpar, desconecte o produto da fonte de alimentação.
2. Não utilize produtos de limpeza agressivos, escovas com cerdas de metal ou náilon, nem utensílios de limpeza afiados ou metálicos, como facas, raspadores duros e similares. Eles podem danificar as superfícies.
3. Use um pano úmido para limpar o produto. Deixe o produto se secar completamente.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

O funcionamento do seu aparelho pode dar origem a erros e avarias. Os quadros seguintes contêm as causas possíveis e as indicações para a resolução de uma mensagem de erro ou de um mau funcionamento. Recomenda-se a leitura atenta dos quadros abaixo para poupar o tempo e os custos que podem resultar da deslocação a um centro de assistência técnica.

Problema	Razão possível	Solução
Diminuição do fluxo de água purificada.	• A válvula de 3 vias não está totalmente aberta.	Abra totalmente a válvula de 3 vias.
	• O filtro está bloqueado ou atingiu o fim do seu ciclo de vida.	Substitua o filtro.
Mudança no sabor da água.	• O filtro não foi usado por vários dias.	Abra a torneira e deixe a água correr por 5 minutos.
	• O filtro atingiu o fim do seu ciclo de vida ou está com defeito.	Substitua o filtro.
A água purificada contém um alto nível de sólidos totais dissolvidos (TDS)	• O nível de TDS no abastecimento de água excede o nível máximo permitido pela EPA para água potável pública.	Pare imediatamente de usar o produto e feche a válvula de 3 vias para evitar danos. Instale um dispositivo de pré-tratamento antes desde produto no abastecimento de água. Reinstale o produto.
A unidade principal está vazando.	• Falha em componentes do sistema.	Feche a válvula de 3 vias e desconecte o plugue da tomada. Entre em contato imediatamente com o suporte ao cliente.
	• Filtros não instalados corretamente.	Feche a válvula de 3 vias. Remova e recoloque os filtros. Abra a válvula de 3 vias.
Não há água purificada saindo da torneira conectada.	• O detector de vazamento de água foi acionado.	Feche a válvula de 3 vias e desconecte o plugue da tomada. Inspeccione as linhas e tubos quanto a vazamentos externos. • Se o vazamento for interno, a água será drenada da unidade principal. Entre em contato com o suporte ao cliente. • Se o vazamento for externo, inspeccione e conserte o vazamento adequadamente. Drene toda a água da unidade principal inclinando-a. Reinicie o detector de vazamento: desconecte o plugue da tomada. Desconecte o tubo PE de água da torneira (azul). Reconecte a água da torneira tubo PE (azul) à entrada de água da torneira e conecte o plugue ao tomada.
	• Uma bolha de ar está bloqueando os tubos PE (geralmente após a substituição do filtro ou desligamento do abastecimento de água).	Feche a válvula de 3 vias e desconecte o plugue da tomada. Abra a torneira da cozinha e verifique que a água está fluindo. Abra a válvula de 3 vias e conecte o plugue à tomada elétrica.

ELIMINAÇÃO E RECICLAGEM

Instruções importantes para o meio ambiente

Conformidade com a Diretiva WEEE e descarte do produto residual: Este produto está em conformidade com a Diretiva REEE da UE (2012/19/UE). Este produto possui um símbolo de classificação para resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos (WEEE).

Este símbolo indica que este produto não deve ser eliminado juntamente com o lixo doméstico no final da sua vida útil. Os dispositivos usados devem ser devolvidos ao ponto de coleta oficial para reciclagem de dispositivos eletrônicos. Para encontrar esses sistemas de coleta, entre em contato com as autoridades locais ou com o revendedor onde o produto foi adquirido. Cada família desempenha um papel importante na recuperação e reciclagem de aparelhos antigos. A eliminação adequada de aparelhos usados ajuda a prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente e para a saúde humana.



Conformidade com a Diretiva RoHS

O produto que você adquiriu está em conformidade com a Diretiva RoHS da UE (2011/65/EU). Não contém materiais nocivos e proibidos especificados na Diretiva.

Informação do pacote

Os materiais de embalagem do produto são fabricados a partir de materiais recicláveis, de acordo com os Regulamentos Ambientais Nacionais. Não descarte os materiais de embalagem junto com o lixo doméstico ou outros resíduos. Leve-os aos pontos de recolha de materiais de embalagem designados pelas autoridades locais.





Manuel d'instructions
Purificateur D'eau

TWP 1280-RO

Lisez le Manuel avant
l'installation et la mise en service.

LETTRE DE REMERCIEMENTS

Merci d'avoir choisi TEKA ! Avant d'utiliser votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce manuel pour vous assurer que vous savez comment utiliser les fonctionnalités et les fonctions offertes par votre nouvel appareil en toute sécurité.

SOMMAIRE

LETTRE DE REMERCIEMENTS	01
CONSIGNES DE SÉCURITÉ.....	02
SPÉCIFICATIONS	05
APERÇU DU PRODUIT	06
INSTALLATION DU PRODUIT	08
INSTRUCTIONS D'OPÉRATION	15
NETTOYAGE ET ENTRETIEN	16
DÉPANNAGE	18
ÉLIMINATION ET RECYCLAGE	19

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Utilisation prévue

Les consignes de sécurité suivantes visent à prévenir les risques ou dommages imprévus résultant d'une utilisation dangereuse ou incorrecte de l'appareil. Veuillez vérifier l'emballage et l'appareil à l'arrivée pour vous assurer que tout est intact afin de garantir un fonctionnement sûr. Si vous constatez des dommages, veuillez contacter le revendeur ou le distributeur. Veuillez noter que les modifications ou altérations de l'appareil ne sont pas autorisées pour votre sécurité. Une utilisation non conforme peut entraîner des dangers et la perte des droits à la garantie.

Explication des symboles



Danger

Ce symbole indique qu'il existe des dangers pour la vie et la santé des personnes en raison de gaz extrêmement inflammable.



Avertissement de tension électrique

Ce symbole indique qu'il existe un danger pour la vie et la santé des personnes en raison de la tension électrique.



Avertissement

Le mot d'avertissement indique un danger présentant un niveau de risque moyen qui, s'il n'est pas évité, peut entraîner la mort ou des blessures graves.



Prudence

Le mot d'avertissement indique un danger présentant un faible degré de risque qui, s'il n'est pas évité, peut entraîner des blessures mineures ou modérées.



Attention

Le mot d'avertissement indique une information importante (par exemple, des dommages matériels), mais pas un danger.



Respecter les instructions

Ce symbole indique qu'un technicien de service doit utiliser et entretenir cet appareil uniquement conformément aux instructions d'utilisation.

Lisez soigneusement et attentivement ce mode d'emploi avant d'utiliser/de mettre en service l'appareil et conservez-le à proximité immédiate du lieu d'installation ou de l'appareil pour une utilisation ultérieure !

DANGER: Risque d'Incendie/Matériaux inflammables

- Ne stockez pas de substances explosives telles que des aérosols avec un propulseur inflammable dans cet appareil.
- L'appareil doit être débranché du secteur après utilisation et avant toute opération d'entretien par l'utilisateur.
- Les consignes de sécurité suivantes visent à prévenir les risques ou dommages imprévus résultant d'une utilisation dangereuse ou incorrecte de l'appareil. Veuillez vérifier l'emballage et l'appareil à l'arrivée pour vous assurer que tout est intact afin de garantir un fonctionnement sûr. Si vous constatez des dommages, veuillez contacter le revendeur ou le distributeur. Veuillez noter que les modifications ou altérations de l'appareil ne sont pas autorisées pour votre sécurité. Une utilisation non conforme peut entraîner des dangers et la perte des droits à la garantie.

PRUDENCE : Risque de blessure !

Le non-respect des informations et des instructions de sécurité peut entraîner des blessures. Sécurité des enfants et des personnes à capacités réduites.

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus s'ils bénéficient d'une surveillance ou d'instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et s'ils comprennent les dangers encourus. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants, sauf s'ils sont âgés de plus de 8 ans et surveillés. Gardez l'appareil et son cordon hors de portée des enfants de moins de 8 ans.
- Les appareils peuvent être utilisés par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience et de connaissances si elles ont reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil de manière sûre et comprennent les dangers encourus.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.

AVERTISSEMENT

- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, le centre de service agréé ou le personnel qualifié similaire afin d'éviter tout danger.
- Cet appareil est destiné à être utilisé par des utilisateurs experts ou formés dans les magasins, dans l'industrie légère et dans les fermes, ou pour une utilisation commerciale par des profanes.
- L'appareil est uniquement destiné à une utilisation en intérieur.
- **AVERTISSEMENT** : Maintenez les ouvertures de ventilation, dans le boîtier de l'appareil ou dans la structure intégrée, exemptes de toute obstruction.
- **AVERTISSEMENT** : Lors du positionnement de l'appareil, assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est pas coincé ou endommagé.
- **AVERTISSEMENT** : Ne placez pas plusieurs prises de courant portables ou blocs d'alimentation portables à l'arrière de l'appareil.

- **AVERTISSEMENT** : Pour éviter tout danger dû à l'instabilité de l'appareil, celui-ci doit être fixé conformément aux instructions.
- L'appareil ne doit pas être nettoyé au jet d'eau.
L'appareil ne doit pas être immergé.
- Il n'est pas recommandé d'utiliser ce produit dans les zones situées à plus de 1,500 m d'altitude.
- Les nouveaux tuyaux fournis avec l'appareil doivent être utilisés et les anciens tuyaux ne doivent pas être réutilisés.

SPÉCIFICATIONS

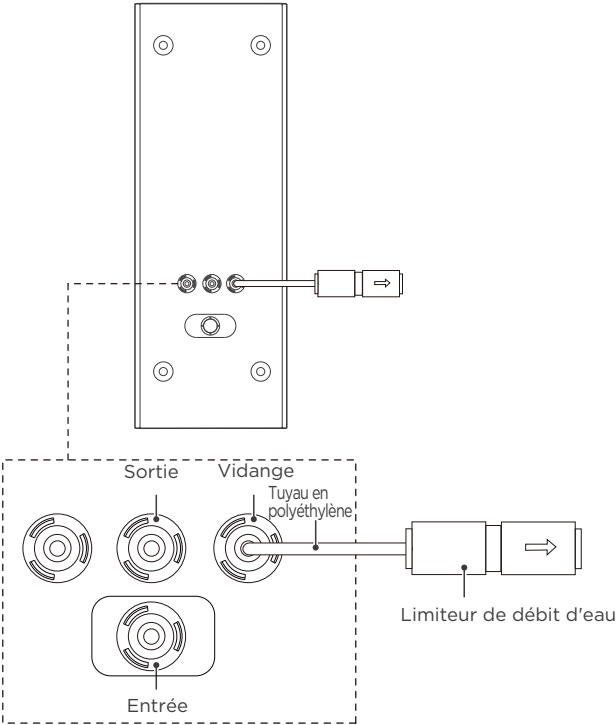
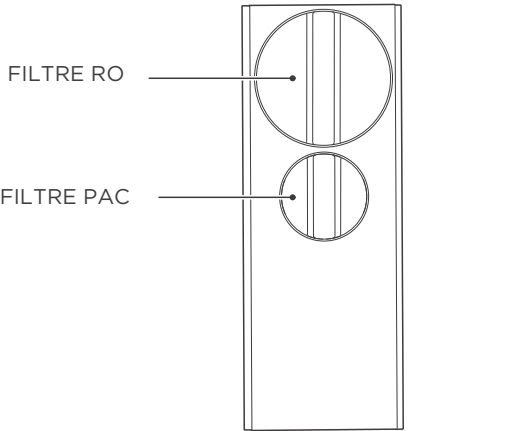
Modèle de produit	TWP 1280-RO
Tension nominale	100-240V~
Fréquence nominale	50/60 Hz
Courant nominal	4 A
Consommation d'énergie	85 W
Classe de protection	Classe II
Source d'eau d'entrée	Eau du robinet municipale
Pression d'eau d'entrée	0,1-0,4 MPa
Environnement Applicable	4-40 °C Sans Exposition Directe au Soleil
Étape 1	FILTRE PAC
Étape 2	FILTRE RO
Température de l'eau d'alimentation	5-38 °C
Dimensions du colis (L x l x H)	455 x 212 x 490 mm

Spécifications	Limites
Total des solides dissous (TDS)	jusqu'à 350 ppm
Turbidité	jusqu'à 1 NTU
Pression d'eau d'entrée	0,1-0,4 MPa
Température de l'eau d'alimentation	5-38 °C

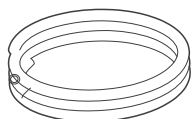
Informations sur la consommation électrique et le temps nécessaire pour atteindre le mode basse consommation applicable : Mode Arrêt : 0,5 W Mode veille : N/A

APERÇU DU PRODUIT

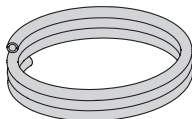
Produit



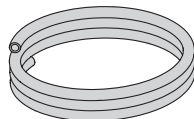
Accessoires



Tube PE
Blanc : Se connecter au Vidange



Tube PE
Bleu : Se connecter à l'entrée



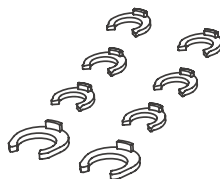
Tube PE
Jaune : Se connecter au Robinet



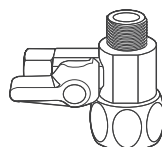
Collier de vidange



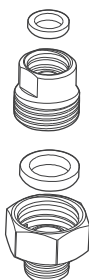
Joint carré



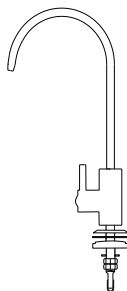
Clip de verrouillage (8x)



Vanne à 3 voies



Adaptateur de
vanne à trois voies



Robinet d'eau
potable et pièces
détachées

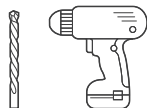


Raccord rapide



Horaire

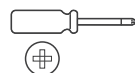
Outils requis (non inclus)



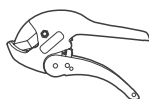
Perceuse électrique
avec foret 1/4"



Seau



tournevis



Coupe-tube



Clé à molette



Lunettes de sécurité

INSTALLATION DU PRODUIT

AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION

AVERTISSEMENT : Pour éviter tout risque d'étouffement, gardez les sacs en plastique hors de portée des enfants et des animaux domestiques.

N'utilisez pas de sacs en plastique dans les berceaux, les lits, les poussettes ou les parcs pour bébé.

1. Retirez tous les matériaux d'emballage.
2. Retirez et vérifiez tous les composants avant utilisation.
3. Vérifiez que le produit n'a pas subi de dommages pendant le transport.
4. Avant de brancher l'appareil au secteur, vérifiez que la tension et l'intensité de l'alimentation électrique correspondent aux spécifications indiquées sur l'étiquette de puissance du produit.

PRÉPARATION

1. Ce produit doit être installé et entretenu uniquement par un adulte expérimenté, conformément au Code uniforme de plomberie (UPC) ou à d'autres codes nationaux ou locaux applicables. En cas de doute, consultez un professionnel.
2. Assurez-vous que l'alimentation en eau du réseau répond aux exigences du produit, voir le chapitre Spécifications.
3. Il est recommandé de placer l'unité principale dans l'armoire sous un évier sur une surface plane et de niveau. Avant de commencer l'installation, placez le produit à l'emplacement prévu pour vous assurer que l'emplacement est adapté.
4. Assurez-vous qu'il y a un accès suffisant à la plomberie sous l'évier et aux vannes d'eau principales.
5. Assurez-vous que le cordon d'alimentation et les tubes PE peuvent être acheminés sans pliure ni courbure.
6. Assurez-vous que tous les outils nécessaires sont disponibles avant de commencer l'installation.
7. Laissez au moins 4" (10 cm) d'espace libre autour du produit pour permettre une ventilation adéquate.

REMARQUE : Il est normal que le purificateur d'eau émette du bruit et vibre légèrement lors de son utilisation, c'est normal.

DIAGRAMME DE CONNEXION

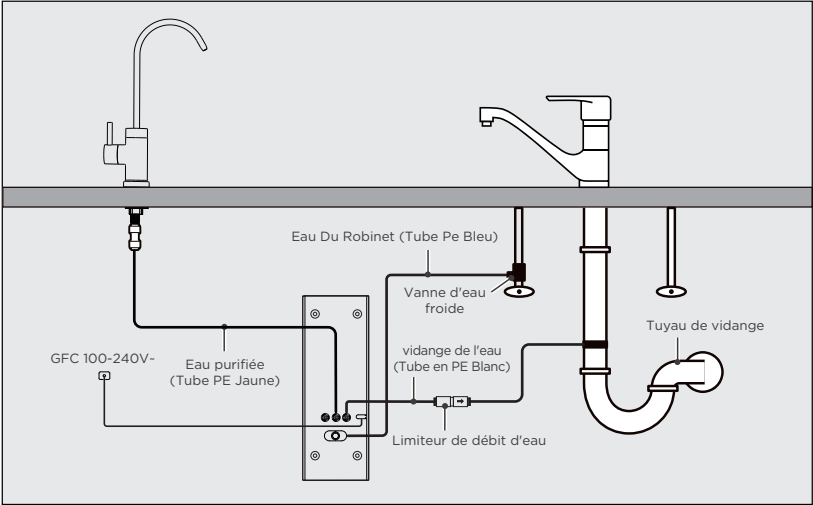
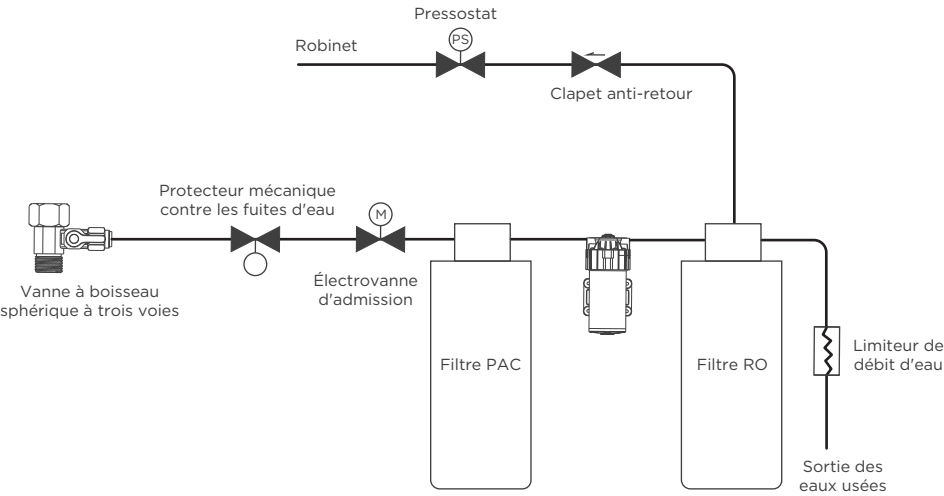


Diagramme De Flux De La Génération D'eau



Conseils D'installation

Comment utiliser les raccords à connexion rapide

Pour se connecter :

1. Il y a une marque existante (Fig. 1) à l'extrémité du tube que vous pouvez utiliser pour confirmer si le tube est complètement inséré dans le raccord. Poussez le tube dans le raccord jusqu'à atteindre la marque sur le tube.
2. Si le tube n'est pas complètement inséré, cela provoquera une fuite. Lorsque le tube est complètement inséré, placez le clip de verrouillage bleu sur le raccord. Il verrouillera le tube en place et l'empêchera de tomber.
3. Si le tube est trop long, coupez-le à une longueur appropriée à l'aide d'un couteau utilitaire bien aiguisé ou d'une paire de ciseaux. Coupez le tube de manière perpendiculaire et propre (Fig. 2). Assurez-vous que le tube est complètement inséré.

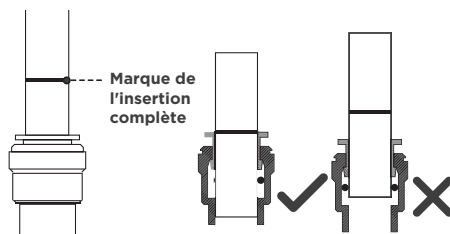


Figure 1

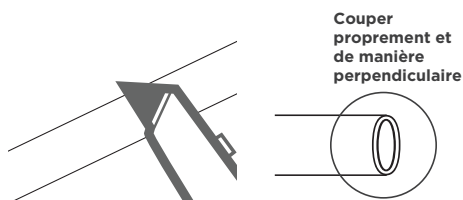


Figure 2

Pour se déconnecter :

1. Retirez le clip de verrouillage bleu du raccord.
2. Utilisez votre pouce et votre index pour appuyer sur le manchon de verrouillage. Utilisez votre autre main pour retirer le tube du raccord (Fig 3).

NOTE : Veuillez ne pas retirer directement le tube, car cela endommagerait le raccord et provoquerait une fuite.

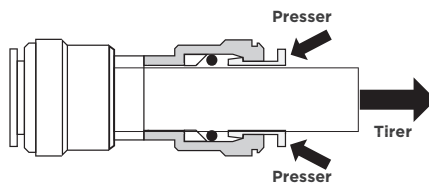


Figure 3

Étapes d'installation

AVERTISSEMENT : La machine doit être alimentée en eau à l'aide de la vanne à boisseau sphérique à trois voies fournie. La vanne à boisseau sphérique est dotée d'un filtre à l'intérieur pour assurer un fonctionnement fiable des pièces internes de la machine.

Étape 1 : Installation de la vanne à 3 voies

REMARQUE

1. Avant l'installation, retirez le système RO de la boîte et choisissez une zone facile d'accès sous l'évier pour le placer. Une surface plane adéquate est nécessaire pour permettre au système de reposer en toute sécurité. Ne le posez pas sur le côté, sur le dos ou à l'envers.
2. Avant l'installation, assurez-vous également qu'il y a une prise de courant dans l'armoire ou sur le mur reliée à l'espace inférieur de l'armoire.
3. Assurez-vous également que le système ne partage pas la même prise de courant que le broyeur à déchets.
4. Le système RO doit être connecté UNIQUEMENT à l'alimentation en eau FROIDE.
5. N'installez pas le système dans un endroit où il sera exposé à la lumière directe du soleil ou à des produits chimiques nocifs, ni dans un endroit où il pourrait être endommagé. N'installez pas le système à proximité d'une source de chaleur. 5. N'installez pas le système à l'extérieur.

Installer l'Adaptateur d'Alimentation en Eau (3/8" ou 1/2")

1. Coupez l'alimentation en eau. Ouvrez le robinet de la cuisine pour libérer la pression de l'eau ; REMARQUE : Assurez-vous que l'eau est arrêtée avant de passer à l'étape suivante. Prenez une serviette ou un seau pour récupérer l'excès d'eau.
2. Débranchez le tuyau d'eau froide de la vanne d'alimentation en eau froide.
3. Connectez le tuyau d'alimentation en eau bleu 1/4" à l'adaptateur d'alimentation en eau et serrez l'écrou. REMARQUE : Pour une connexion pratique, il est recommandé d'immerger une extrémité du tube d'entrée dans de l'eau chaude pendant un certain temps, puis de le connecter à l'adaptateur d'alimentation en eau.
4. Vissez l'adaptateur d'alimentation en eau sur la vanne d'alimentation en eau froide (avec sa rondelle) et serrez-le avec une clé à molette (Fig. 3). REMARQUE : Si le tuyau d'eau froide n'est pas de 1/2", vissez les deux convertisseurs de l'adaptateur d'alimentation en eau (Fig.4), puis procédez à l'étape 3.
5. Tournez le tuyau d'eau froide (avec sa rondelle) sur l'adaptateur d'alimentation en eau et serrez avec une clé à molette.

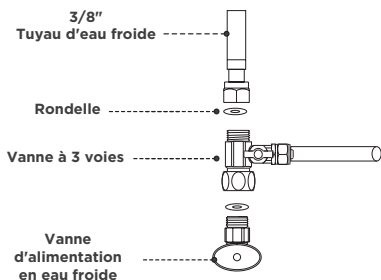


Figure 4

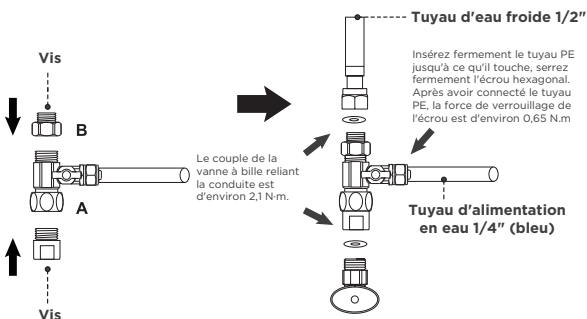


Figure 5

Étape 2 : Installation du robinet

1. Le robinet est inclus avec vos accessoires.

Localisez et organisez les pièces d'installation, voir la Figure 6 pour plus de détails sur l'assemblage.

2. En vous référant à la Figure 6, vous devrez installer la pièce dans l'ordre indiqué, rondelle en acier inoxydable. Rondelle noire fine. Faites glisser les deux sur la base de la tige filetée du robinet. La rondelle en caoutchouc fine doit être placée entre le dessus du robinet et la rondelle en acier inoxydable.

3. Retirez le capuchon de protection rouge de l'extrémité de la tige filetée du robinet.

4. Installez maintenant le robinet à travers le trou de montage.

5. Sous l'armoire, installez les composants suivants dans cet ordre : Figure de référence 6 : Rondelle épaisse en caoutchouc noir ; rondelle dentelée en métal ; Écrou. Dans l'ordre indiqué ci-dessus, glissez-les sur la tige filetée du robinet.

6. Serrez à la main l'écrou sur la tige filetée du robinet jusqu'à ce que le robinet ne puisse plus bouger librement. Vérifiez le robinet pour vous assurer que la rondelle en acier inoxydable et la rondelle noire fine sont centrées sous le robinet. Une fois aligné, serrez l'écrou avec une clé à molette.

7. Le connecteur de base de robinet est inclus dans vos accessoires. Installez ce connecteur à la base du robinet.

Poussez le connecteur sur la base du robinet jusqu'à ce que le connecteur touche le fond, voir la Figure 6.

8. Fixez le tube PE « Jaune » à la base du connecteur à connexion rapide du robinet.

9. Après avoir inséré le tube PE jaune dans le connecteur, insérez les clips de verrouillage du tube PE dans l'extrémité du connecteur rapide. Voir la Figure 7 pour l'ordre d'installation.

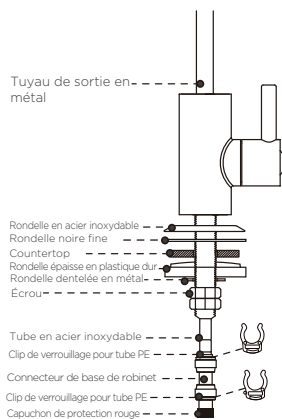


Figure 6

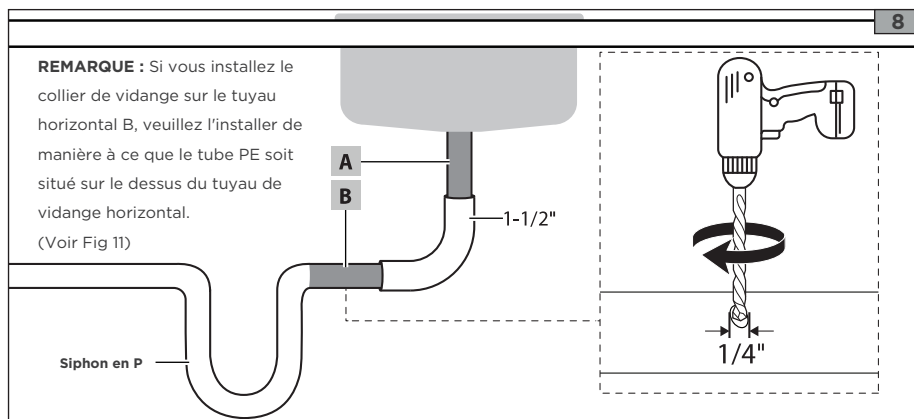


Figure 7

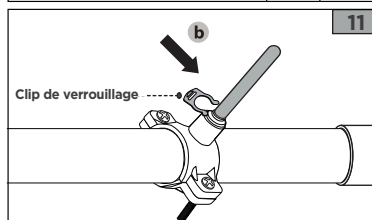
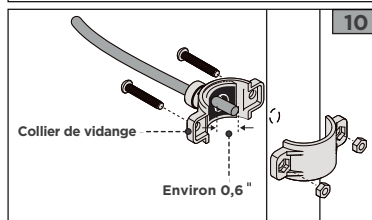
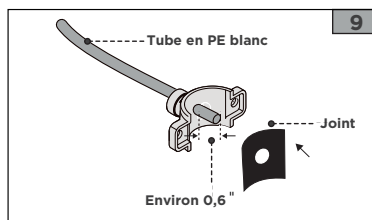
Étape 3 : Installation du collier de vidange

AVIS Le collier de vidange s'adapte autour d'un tuyau de vidange standard de 1-1/2".

1. Sélectionnez et marquez un emplacement sur le tuyau de vidange (A ou B).
L'emplacement doit être droit, au moins 3" et avant le siphon en P (Fig. 6). Il est recommandé d'utiliser un emplacement vertical (Fig. 10)
2. Placez le collier de vidange autour du tuyau de vidange pour vérifier l'ajustement.



3. Percez un trou de 1/4". Assurez-vous de ne percer qu'un seul côté du tuyau de vidange (Fig. 8).
 4. Retirez tout plastique détaché du tuyau de vidange.
 5. Poussez le tube PE des eaux usées (blanc) dans le raccord rapide sur le collier de vidange (Fig. 10). Insérez le tube PE d'eaux usées d'au moins 0,6" pour éviter toute fuite.
 6. Retirez le plastique protecteur du joint carré.
 7. Placez le joint carré à travers le tube PE et fixez-le à la paroi intérieure du collier de vidange (Fig. 9).
 8. Connectez les deux moitiés du collier de vidange avec les écrous et les vis, tout en laissant le tube dans le trou. Serrez les deux côtés de manière égale pour fixer le collier de vidange et retirez le foret du raccord à connexion rapide (Fig. 11).
 9. Fixez le tube PE avec les clips de sécurité (voir chapitre Comment utiliser les raccords rapides).
- REMARQUE :** Si vous installez le collier de vidange sur le tuyau horizontal B, veuillez l'installer de manière à ce que le tube PE soit situé sur le dessus du tuyau de vidange horizontal. (Voir Fig 11.)

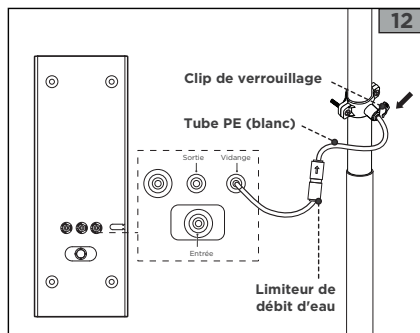


Étape 4 : Raccordement des tubes PE à l'unité principale

L'unité principale dispose d'une sortie d'**Eaux usées**, d'une **sortie d'Eau purifiée** et d'une entrée d'**Eau du robinet**.

Ceux-ci correspondent aux trois tubes PE.

1. Retirez les bouchons de protection en silicone de l'entrée et des sorties de l'unité principale.
2. Tout d'abord, connectez une extrémité du tuyau PE d'environ 15 cm de long au limiteur de débit d'eau, puis insérez l'autre extrémité du tuyau PE dans la sortie de vidange de la machine. Utilisez un tuyau PE blanc avec un collier de vidange pour vous connecter au limiteur de débit d'eau (Fig. 12).
3. Poussez le tube PE bleu d'eau du robinet dans le raccord rapide de l'entrée d'**Eau dur** obinet. L'autre extrémité du tube PE d'eau du robinet est connectée à la vanne à 3 voies.
4. Poussez le tube PE jaune d'eau purifiée dans le raccord rapide de la **sortie Purifiée**.
L'autre extrémité du tube PE d'eau purifiée est connectée au robinet.
5. Fixez chaque tube PE avec les clips de sécurité (**voir chapitre Comment utiliser les raccords à connexion rapide**).



REMARQUE : Chaque fois que l'élément filtrant PAC est remplacé, le limiteur de débit d'eau doit être remplacé de manière synchrone. Le limiteur de débit d'eau est inclus dans l'élément filtrant après-vente.

Étape 5 : Vérification des fuites

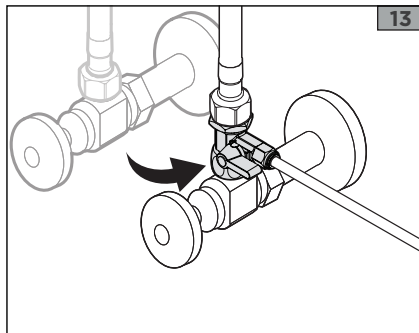


PRUDENCE

Risque d'endommagement ! Ne branchez pas l'appareil principal à l'alimentation électrique pour le moment.

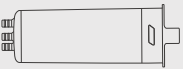
Vérifiez toujours l'absence de fuites avant de connecter le produit à l'alimentation électrique.

1. Fermez le robinet.
2. Ouvrez la vanne à 3 voies et le robinet d'arrêt de l'alimentation en eau (Fig. 13).
3. Vérifiez tous les points de connexion pour détecter d'éventuelles fuites.
4. Utilisez le robinet d'arrêt de l'alimentation en eau pour couper l'alimentation en eau si des fuites sont détectées.



INSTRUCTIONS D'OPÉRATION

Introduction de la fonction de filtration

Étape	Nom	Illustration	
Étape 1	PAC Cartouche de Filtre		Élimine jusqu'à 99 % des contaminants courants de l'eau potable : pesticides, bactéries, virus et ions métalliques lourds.
Étape 2	RO Cartouche de Filtre		Élimine la boue, le sable, la rouille et les particules en suspension, absorbe les odeurs, supprime le chlore et les substances organiques, sépare les pesticides et les composés chimiques, et enfin retire les particules les plus fines.

REMARQUE :

La cartouche filtrante PAC est un filtre composite intégrant les fonctions d'une mousse PP et d'un filtre à charbon actif.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Cycle de remplacement du filtre

FILTRE PAC	FILTRE RO
12 mois	24 mois



Attention

Les données ci-dessus sont fournies à titre indicatif uniquement. Il est basé sur 10 litres d'eau potable par jour.

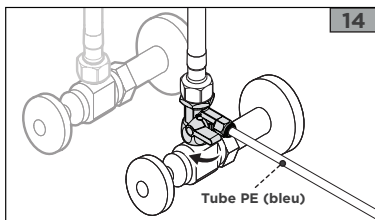
Le cycle spécifique de remplacement des filtres varie en fonction de la qualité de l'eau locale et de la quantité d'eau consommée.

Entretien

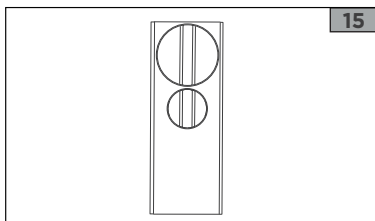
AVIS Les filtres ont une durée de vie limitée. Des changements dans le goût, l'odeur, la couleur et le débit de l'eau purifiée indiquent que le filtre doit être remplacé.

Pour changer un filtre, procédez comme suit :

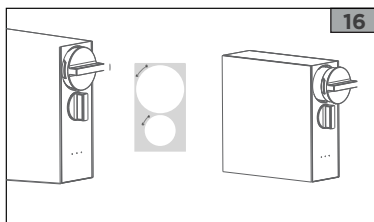
1. Fermer la vanne à 3 voies (Fig. 14).



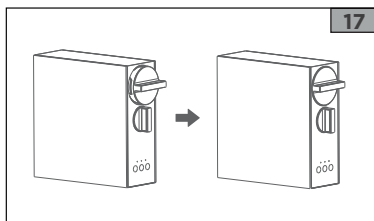
2. Ouvrez le robinet d'eau potable pour libérer la pression.
3. Débranchez la fiche de la prise de courant.
4. Réglez la position de la machine pour faciliter la rotation de la poignée du filtre (Fig. 15).



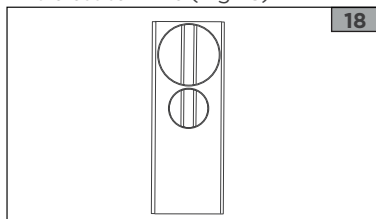
5. Tournez la poignée de la cartouche filtrante dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la cartouche filtrante sorte, puis tirez la cartouche filtrante vers l'extérieur (Fig. 16).



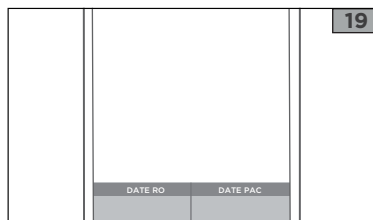
6. Insérez la nouvelle cartouche filtrante avec l'étiquette orientée vers le haut, puis appuyez fermement sur la surface de la cartouche filtrante jusqu'à ce qu'elle soit à niveau avec le corps de l'appareil (Fig. 17).



7. Maintenez la poignée de la cartouche filtrante et tournez-la dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'au point d'assemblage, jusqu'à ce que vous entendiez un « clic » d'assemblage indiquant que le remplacement du filtre est terminé (Fig. 18).



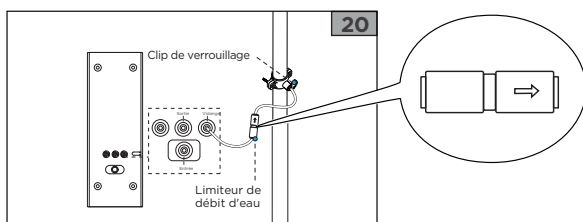
8. Utilisez un marqueur pour noter l'heure de remplacement du filtre (Fig. 19).



9. Repoussez la poignée de verrouillage.

Remplacement rapide du filtre

10. **REMARQUE :** Chaque fois que l'élément filtrant PAC est remplacé, le limiteur de débit d'eau doit être remplacé de manière synchrone. Le limiteur de débit d'eau est inclus dans l'élément filtrant après-vente (Fig. 20).



11. Ouvrez le robinet connecté et laissez couler l'eau pendant au moins 20 minutes pour rincer les filtres avant de boire l'eau pour la première fois.

Nettoyage

1. Avant le nettoyage, débranchez le produit de l'alimentation électrique.
2. N'utilisez pas de nettoyeurs agressifs, de brosses à poils métalliques ou en nylon, ni d'ustensiles de nettoyage tranchants ou métalliques tels que des couteaux, des grattoirs durs, etc. Ils pourraient endommager les surfaces.
3. Utilisez un chiffon humide pour essuyer le produit. Laissez le produit sécher complètement.

DÉPANNAGE

L'utilisation de votre appareil peut entraîner des erreurs et des dysfonctionnements. Les tableaux suivants contiennent les causes possibles et les notes pour résoudre un message d'erreur ou un dysfonctionnement. Il est recommandé de lire attentivement les tableaux ci-dessous afin d'économiser le temps et l'argent que vous pourriez dépenser en appelant le centre de service.

Problème	Raison possible	Solution
Débit réduit d'eau purifiée	• La vanne à 3 voies n'est pas complètement ouverte.	Ouvrez complètement la vanne à 3 voies.
	• Le filtre est bloqué ou a atteint la fin de son cycle de vie.	Remplacez le filtre.
Changement de goût de l'eau	• Le filtre n'a pas été utilisé pendant plusieurs jours.	Ouvrez le robinet et laissez couler l'eau pendant 5 minutes.
	• Le filtre a atteint la fin de son cycle de vie ou est défectueux	Remplacez le filtre.
L'eau purifiée contient un niveau élevé de solides dissous totaux (TDS)	• Le niveau de TDS dans l'approvisionnement en eau dépasse le niveau maximal autorisé par l'EPA pour l'eau potable publique.	Arrêtez immédiatement d'utiliser le produit et fermez la vanne à 3 voies pour éviter tout dommage. Installez un dispositif de prétraitement en amont de ce produit dans l'alimentation en eau. Réinstallez le produit.
L'unité principale fuit	• Défaillance de composant du système	Fermez la vanne à trois voies et débranchez la fiche de la prise de courant. Contactez immédiatement le support client.
	• Les filtres ne sont pas installés correctement	Fermez la vanne à 3 voies. Retirez et remontez les filtres. Ouvrez la vanne à 3 voies.
Il n'y a pas d'eau purifiée qui sort du robinet raccordé		Fermez la vanne à 3 voies et débranchez la fiche de la prise de courant. Inspectez les conduites et les tuyaux pour détecter les fuites externes. Inclinez l'unité principale pour vérifier les fuites internes. • Si la fuite est interne, l'eau s'écoulera de l'unité principale. Contactez le support client. • Si la fuite est externe, recherchez les fuites et réparez-les en conséquence. Vidangez l'eau de l'unité principale en l'inclinant. Réinitialisez le détecteur de fuites : Débranchez la fiche de la prise de courant. Débranchez le tuyau PE d'eau courante (BLEU). Rebranchez le robinet d'eau Tuyau PE (BLEU) vers l'entrée d'eau potable, et branchez la fiche à la prise de courant. sortie.
	• Une bulle d'air bloque les tubes PE (généralement après un remplacement de filtre ou une coupure d'alimentation en eau)	Fermez la vanne à 3 voies et débranchez la fiche de la prise de courant. Ouvrez le robinet de la cuisine et assurez-vous que l'eau coule. Ouvrez la vanne à 3 voies et branchez la fiche sur la prise de courant.

ÉLIMINATION ET RECYCLAGE

Consignes importantes pour l'environnement

Conformité à la Directive WEEE et Élimination du Produit Usagé :

Ce produit est conforme à la Directive WEEE de l'EU (2012/19/EU). Ce produit porte un symbole de classification pour les déchets d'équipements électriques et électroniques (WEEE).

Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les autres déchets ménagers à la fin de sa durée de vie. L'appareil usagé doit être retourné au point de collecte officiel pour le recyclage des appareils électriques et électroniques. Pour trouver ces systèmes de collecte, veuillez contacter vos autorités locales ou le revendeur auprès duquel le produit a été acheté. Chaque ménage joue un rôle important dans la récupération et le recyclage des anciens appareils. L'élimination appropriée des appareils usagés contribue à prévenir d'éventuelles conséquences négatives pour l'environnement et la santé humaine.

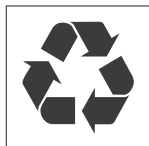


Conformité à la Directive RoHS

Le produit que vous avez acheté est conforme à la Directive RoHS de l'EU (2011/65/EU). Il ne contient pas de substances nocives et interdites spécifiées dans la Directive.

Informations sur l'emballage

Les matériaux d'emballage du produit sont fabriqués à partir de matériaux recyclables conformément à nos Réglementations Environnementales Nationales. Ne jetez pas les matériaux d'emballage avec les déchets ménagers ou autres. Apportez-les aux points de collecte des matériaux d'emballage désignés par les autorités locales.



Points de collecte sur www.audifredesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



teka.com