



BRITA® mypure RO

Reverse Osmosis Water Purifier

Purificador de agua por ósmosis inversa

Purificador de água por osmose inversa

User Instruction

Instrucciones de usuario

Instruções de utilização



ENGLISH	I. Congratulations	Page 3
	II. Warning Notes	Page 4
	III. Quality from the very start	Page 5-15
	IV. Important Notes	Page 16
ESPAÑOL	I. Felicitaciones	Página 17
	II. Notas de advertencia	Página 18
	III. Calidad desde el principio	Página 19-29
	IV. Notas importantes	Página 30
PORTUGUÊS	I. Parabéns	Página 31
	II. Avisos	Página 32
	III. Qualidade desde o primeiro momento	Página 33-43
	IV. Notas importantes	Página 44

I. Congratulations on your new BRITA® System

Thank you for choosing BRITA quality for cleaner, clearer and great tasting water.

Your BRITA mypure RO Reverse Osmosis Water Purification System features many advantages:

- Easily enjoy access to high-quality pure filtered water
- This water purification system is economical, convenient, and easy to use.

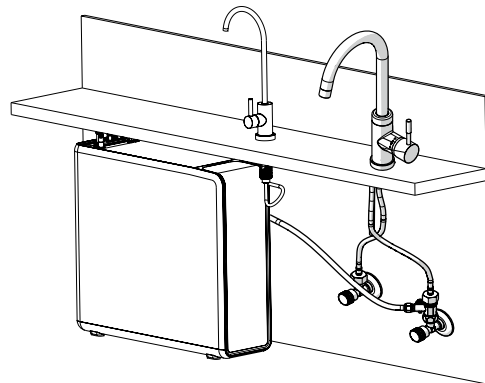
The mypure RO Reverse Osmosis Water Purifier effectively reduces:

- Microorganism like bacteria, viruses and cysts
- Taste and odour impairing substances, i.e. chlorine
- Limescale and salt, i.e. total hardness
- Heavy metals, such as lead and copper
- Modern impurities such as PFAS (i.e. PFOS and PFOA)
- Pesticides, i.e. atrazine
- Medical residues, i.e. ibuprofen
- Hormones, i.e. estrone
- Chemical pollutants, i.e. nitrate
- Organic impurities, i.e. benzol

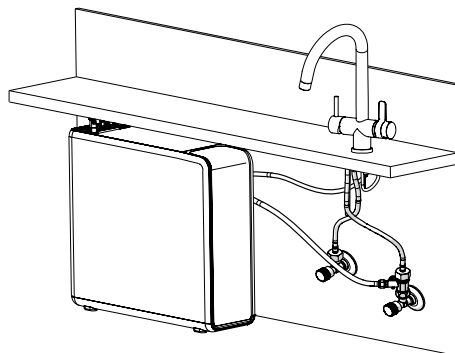
Service life of mypure RO Reverse Osmosis Water Purifier

Service life of mypure RO filter cartridge depends on local water quality. For better filtration and health safety, we recommend: Replacing the integrated 4in1 PCF filter every up to 12 months and RO membrane filter every up to 24 months.

Installation with
BRITA 1-way side tap
with integrated filter
lifetime indicator



Installation with 3-way
tap without integrated
filter lifetime indicator



Consider differentiating water connections
and ensure a safe water proof installation.

II. Warning Notes



Warning: Ignoring the following warnings may result in permanent system damage or serious harm to your property and health.

- Do not place heavy objects on this product:
Placing heavy objects on the mypure RO Reverse Osmosis Water Purification System may cause leaks, malfunctions, or serious damage to property.
- Do not disassemble or modify this product:
Disassembling or modifying mypure RO Reverse Osmosis Water Purification System may cause leaks or malfunctions.
- Do not expose the system to acidic substances:
Acidic substances may corrode system components, leading to leaks, malfunctions, water contamination, or serious property damage.
- Do not keep mypure RO Reverse Osmosis Water Purification System near a heat source: This may cause system deformation or melting, leading to leaks, malfunctions, or serious property damage.
- Do not use mypure RO Reverse Osmosis Water Purification System in an environment below 4°C or above 40°C:
If the environment temperature is below 4°C or above 40°C, cracks and leaks may occur.
- Do not install mypure RO Reverse Osmosis Water Purification System outdoors: Using this system outdoors may accelerate the aging of some components.
- Do not leave mypure RO Reverse Osmosis Water Purification System in direct sunshine.
- Regularly check the condition of filter cartridge and timely replace the cartridge: The service life of mypure RO filter cartridge depends on water usage and local water quality. To ensure optimal performance, replace the filter cartridge according to the filter cartridge status indicator and the guidelines in Section 1.
- Only use mypure RO Reverse Osmosis Water Purification System specific filter cartridges for replacement: For better filtration, use mypure RO filter cartridges only.
- During the water processing, slight vibration and noise are normal.
- If the quality of incoming water does not meet municipally treated tap water standard, a pre-treatment device should be installed before this system.
- The required inlet water pressure for this purifier is 0.1-0.4MPa.
If the water pressure does not meet the requirement, install a booster or pressure regulator accordingly.
- If the machine malfunctions, immediately cut off the power and shut off the water supply. Do not keep the malfunctioned machine in operation.
- Do not use accessories unauthorized by the manufacturer. If those accessories cause a machine failure, the warranty will be voided.
- This appliance must only be used with the detachable power supply unit provided. The use of other power supplies is not permitted.
- Install and use the product according to the product instruction manual.
- This product can only be serviced at manufacturer-authorized repair centers. Unauthorized repairs may introduce safety hazards.
- Clean and replace the filter cartridge on a regular basis.
- When replacing the filter cartridge, turn off the power and close the inlet 3-way ball valve.
- When cleaning the machine, do not spray water directly or immerse the purifier in water.
- Do not use volatile liquids, such as: alcohol, petrol, paint thinner, or other similar substances, to wipe the machine's surface.
- Do not apply excessive pressure or impact to this product.
- Do not use a water source beyond the 5-38°C range to prevent shortening the filter cartridge's service life.
- When the inlet water temperature is below 5°C, close the inlet 3-way ball valve, turn on the tap, and let the water flow for about 1 minute to drain the water inside from the concentrated water hose, preventing the purifier from freezing and getting damaged.
- Avoid placing the purifier in direct sunlight to prevent premature aging of its components.
- Prevent the power adapter and plugs from water.
- Do not use a damaged power cord or plug or a loose electrical socket.
- If the power cord is damaged, please contact our customer service.
- Do not touch the power plug with your hands.
- Do not use the system under high water pressure conditions.
- Keep flammable, explosive, volatile, and strong magnetic materials away from the water purifier.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or by those lacking experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure they do not play with the appliance.
- Persons other than maintenance technicians are not allowed to disassemble or repair the machine to avoid fire and electric shock.

III. Quality from the very start

1 Terms of Quality Guarantee

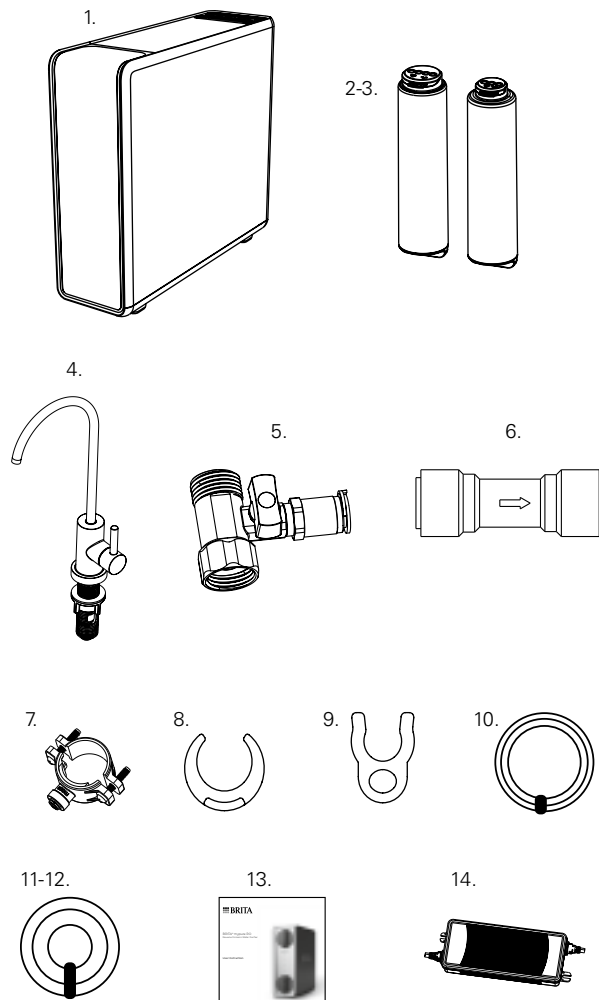
We ensure that our products undergo strict quality checks before leaving the factory and meet all quality standards. Any fault caused by failure to follow the User Instruction will not be covered under these terms of quality guarantee. The installation process must comply with operational specifications, standards, and restrictions outlined in the User Instruction, including the maximum operational limits detailed in Section 7 of this Chapter III, such as pressure and temperature limits.

2 BRITA mypure RO Reverse Osmosis Water Purification System installation package

For better performance of mypure RO Reverse Osmosis Water Purification System, please carefully follow these instructions.

Your mypure RO installation package contains the following items (see Figure 1):

1. main unit with front lid
2. mypure RO 4in1 PCF filter cartridge × 1
3. mypure RO filter cartridge × 1
4. 1-way side tap (optional)
5. Inlet 3-way ball valve × 1
6. Check valve
7. Waste water connector
8. 3/8" safety clip × 2
9. 1/4" safety clip × 3
10. White 3/8" PE hose × 1
11. Blue 1/4" PE hose × 1
12. Red 1/4" PE hose × 1
13. User Instruction
14. Power adaptor



3 BRITA mypure RO - Easy installation



Before installation, please read Technical Data (P13-14) and Important Notice (P15). After being stored and transported in an environment below 0°C, the product must be unpacked and placed in the required temperature environment (P13-14) for at least 24 hours before proceeding.



The installation process of BRITA mypure RO Reverse Osmosis Water Purification System must comply with national or local regulations and standards. Depending on the connection method to the municipally treated tap water system, additional valves, fittings, or pipes may be required, and a licensed professional may be needed for installation.

Please note:

- Use appropriate tools to cut the water hoses.
- Avoid kinks in the water hoses.
- To ensure smooth and fast flow, keep the pipe between the system and tap as short as possible.

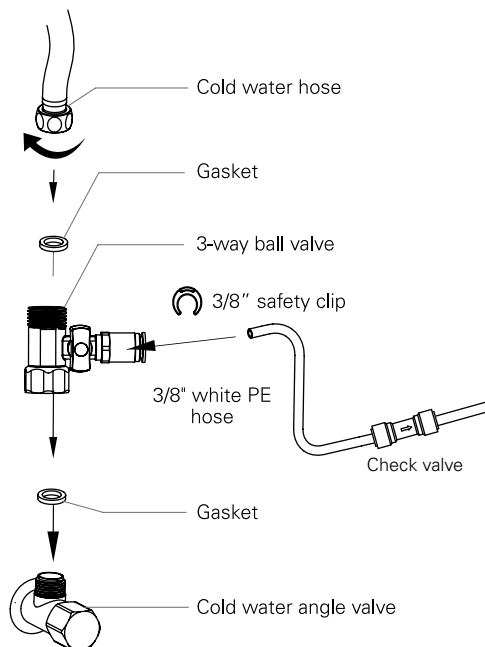
Before starting the installation, confirm that you have all the components listed above (see Figure 1).

Please install mypure RO Reverse Osmosis Water Purifier according to following installation guideline.

Installation and filter cartridge replacement must be performed according to this manual. BRITA will not be liable for any damage (including consequential damage) caused by improper installation or use of this product.

3.1 Step 1: Installation of inlet 3-way ball valve

1. Turn off the mains water supply (close the angle valve). Ensure the tap is turned on to release pressure from the water pipe.
2. Remove the cold water inlet hose from the angle valve.
3. Connect the 3-way ball valve to the mains water angle valve. Ensure the gasket of the inlet 3-way ball valve is correctly placed. Connect the cold water hose of the tap to 3-way ball valve.



3.2 Step 2: Install the 1-way side tap (optional)

!

Make sure to identify an appropriate place to install your BRITA 1-way side tap near your sink. We recommend installing it on the countertop next to the sink (beside the main tap). Ensure there is enough space under the sink to accommodate BRITA mypure RO filter cartridges and the drilled holes.

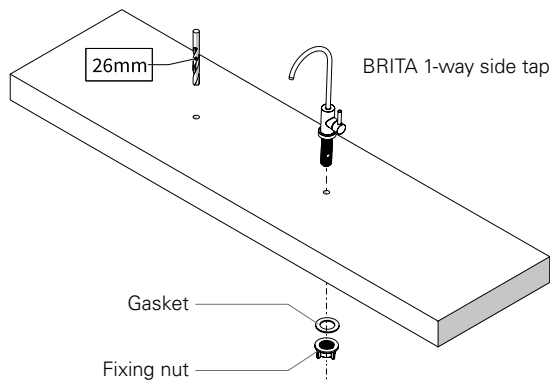
Note

Please note that you will need suitable drilling equipment for specific countertop or base. Ensure the area beneath the tap is stable, especially if your countertop is not made of wood material. Check the drilling condition of the material, use appropriate drill bits, and/or consult an expert.

Required tools and materials:

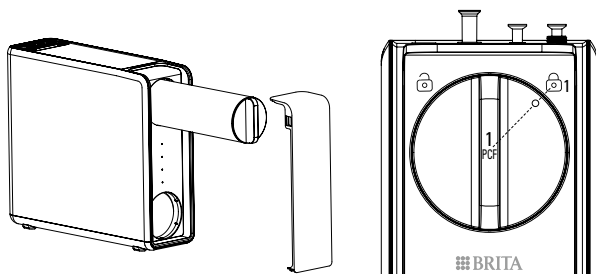
Electric drill with a 26mm drill bit, pliers

1. Identify a correct position and drill a 26mm hole in the required position. After drilling, clean up any debris.
2. Place the tap base into the hole and secure the tap in place using a gasket, and fixing nut. After tightening the fixing nut, check that the tap does not rotate.



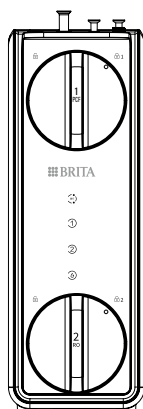
3.3 Step 3: Install the filter

1. Remove the shrink wrap from the filter cartridge before installation.
2. Rotate the new filter cartridge clockwise, with the Lock  1 aligned with the icon .



The Lock  1 aligned with the icon .

3. Complete the installation of the remaining filter cartridges.



3.4 Step 4: Pre-install the water hoses to the purifier

Please note:

- Use appropriate tools to cut the water hoses.
- Cut the water hose vertically to the required length.
- Avoid kinks in the water hoses.
- To ensure smooth and fast flow, keep the pipes connecting the system and tap as short as possible.

Follow the instructions below to connect the water hoses.

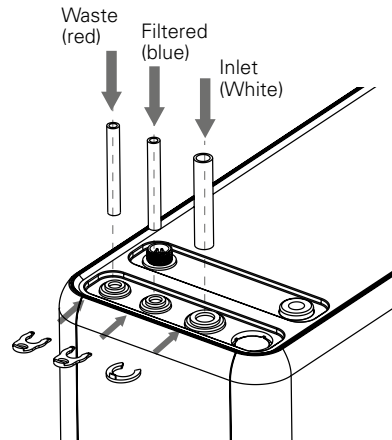
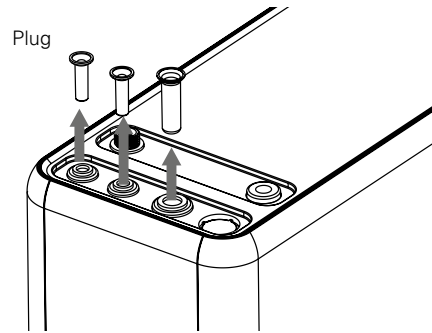
Always cut the hose vertically to the required length. Before connecting the hoses, ensure the cuts are smooth.

The quick-connect fittings are specially designed for tool-free connections. The system's inlet and outlet ports feature quick-connect fittings.

Required tools and materials:

A sharp knife or hose cutter. Follow the instructions below to connect the water hoses.

1. Remove the plugs from the input, filtered, and drain water outlets by pushing the safety rings and pulling out the plugs.
2. Insert the white 3/8" hose into the input port of the water purifier; insert the red 1/4" hose into the drain water outlet; insert the blue 1/4" hose into the filtered water outlet; then insert the retaining clips into the safety rings.
3. Ensure that all three hoses are fully inserted.



3.5 Step 5: Waste water connection

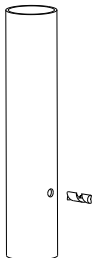
Required tools and materials:

Electric drill with a 8 mm drill bit, screwdriver and pliers

Note

Always cut the pipe vertically to the required length. Before connecting the pipes, ensure the cuts are smooth.

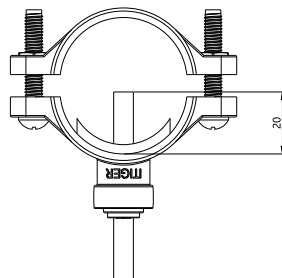
1. Knock out the center hole on the foam seal.
2. Use the hole in the foam seal to locate your drilling position. Mark the location with a pencil.
3. At the marked location, drill a 8 mm hole through the fall of the drain tubing, being sure not to penetrate the opposite side of the tubing.



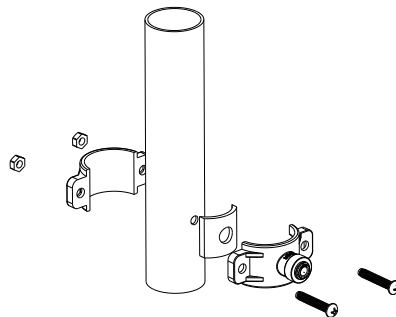
4. Remove the protective cover from the back of the foam seal and attach it to the drain tube in alignment with the drilled hole.



5. Plug in the wastewater hose from the system (red tube) into the wastewater connector. Ensure the wastewater tube peeks out 2cm on the inner side of the wastewater connector.



6. Position the wastewater connector on the drain tubing and fix it with the attached screws and nuts.



3.6 Step 6: Connecting tap and power supply

!

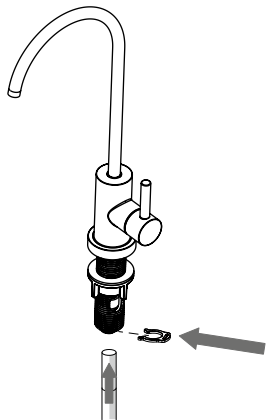
Before installation, please read Technical Data (P13-14) and Important Notice (P15). After being stored and transported in an environment below 0°C, the product must be unpacked and placed in the required temperature environment (P13-14) for at least 24 hours before proceeding.

NOTE

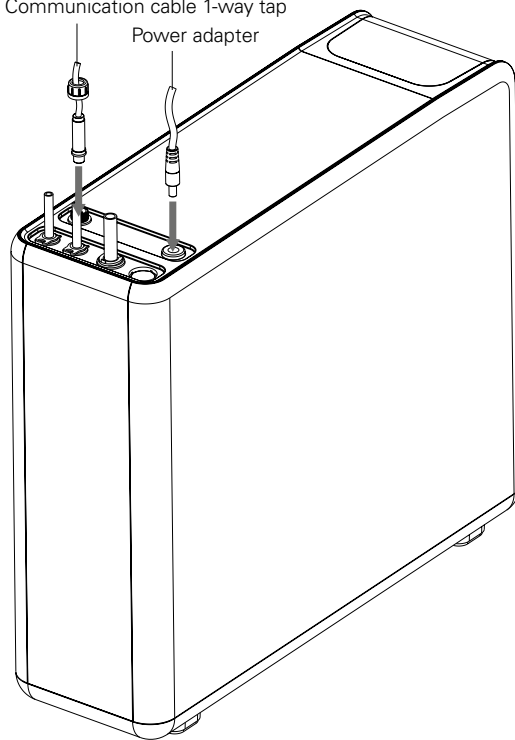
Always cut the hoses vertically to the required length. Before connecting the hoses, ensure the cuts are smooth.

Required tools and materials: A sharp knife or hose cutter

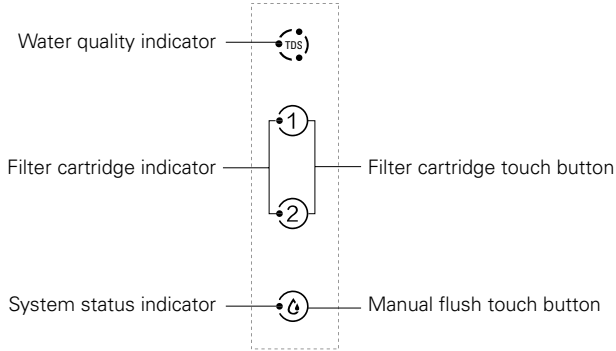
Insert the blue 1/4" PE hose from the "filtered" water outlet into the quick connector on the 1-way tap and ensure full insertion. Slightly pull out the hose to create a small gap between the safety ring and the inlet, then reinsert the safety clip into the gap.



Communication cable 1-way tap
Power adapter



Tap status indicator and filter cartridge status indicator



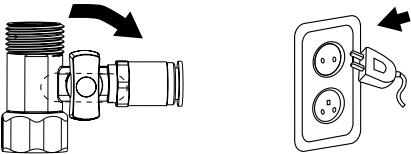
Indicator	Display format	Display description	Button description
	Lights blue	Filtered water TDS level is normal	Follow chapter "Troubleshooting"
	Lights red	Filtered water TDS level too high	
	Lights blue	Filter cartridge life is normal	
	Flashing blue	Cartridge lifetime <5%	Press and hold the button for 3 seconds, a chime sounds, the icon lights blue, and the filter cartridge is successfully reset.
	Off	Cartridge lifetime 0%	
	Lights blue	Power is connected	Press and hold the button for 3 seconds, a chime sounds, and the manual flushing function is running for 30 seconds.
	Flashes blue	Running manual flushing function	
	Off	Power is not connected	

Fault type	Display description	Beep alert
Time-out protection	If the machine continuously works for 5 minutes, time-out protection will be triggered, all LEDs will flash blue synchronously (1 second on, 1 second off)	The buzzer sounds for 1 minute.
Leak protection	If the leak protector detects a water leak, leak protection will be triggered, all LEDs will flash blue synchronously (2 times per second)	The buzzer continues to sound.
Low-temperature alarm	When the NTC sensor detects that the water temperature is below 5°C, the low-temperature alarm will be triggered.	The buzzer will beep three times during the water production, and the device will return to normal operation when the water temperature rises above 5°C.

Tap	Display format	Display description
	LED lights blue when tap is open	Filter cartridge life is normal
	LED flashes red when tap is open	Cartridge lifetime <5%
	LED lights red when tap is open Lights red when tap is closed	Cartridge lifetime 0% TDS level too high

First time use

Open the inlet 3-way ball valve, then connect the power supply.



Filter cartridge flushing

When using a filter cartridge for the first time or replacing it, it must be thoroughly flushed.

Due to the characteristics of the reverse osmosis membrane, it contains food-grade glycerin as protective agent. Consumer safety is our top priority. The small amounts of glycerin used in our products are harmless to health and comply with the requirements for materials intended for food contact. We recommend thoroughly flushing the system first- at least about 5 minutes, until no visible residues remain in the water. For a complete flush, we recommend letting the system run for approximately 30 minutes in total.

Adjustment test

Before any use, confirm that you have followed all steps correctly and that all components are properly installed. Place an appropriate container under the filter cartridge to catch any leaking water.

1. Open the 3-way ball valve to supply the cold water. Carefully check the system for any leaks.
2. Turn on the tap and flush it thoroughly until the filtered water runs clear and free of bubbles (for at least 5 minutes).
3. If leakage occurs, close the 3-way ball valve to shut off the cold water supply and check all connections. If this issue persists, please contact the customer hotline for professional assistance.

Routine maintenance

Purifier body maintenance

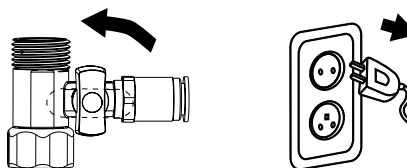
1. Wipe with a soft cloth.
2. For stubborn stains or dust, slightly dampen a soft cloth with warm water and wipe.
3. Do not use volatile liquids, such as alcohol, petrol, paint thinner, or similar materials, to wipe the machine surface.

If the purifier is not in use for an extended period:

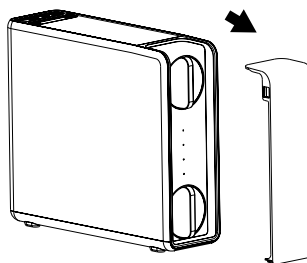
1. Close the inlet three-way ball valve and unplug the power supply.
 2. Before reuse, open the inlet three-way ball valve, plug in the power supply, and start the purifier.
 3. Turn on the tap. The water may contain fine carbon powder or bubbles in the beginning, which is normal. Flush it until clean, then turn off the tap for normal use.
- ❗ During the use, do not place flammable or explosive materials near the purifier to avoid danger.

Routine maintenance

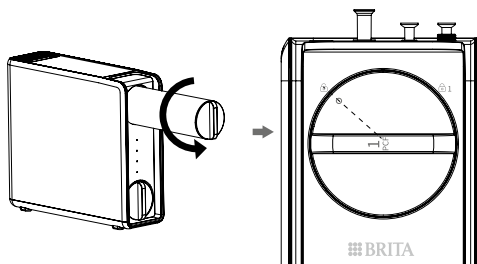
1. Close the inlet 3-way ball valve and unplug the power supply.



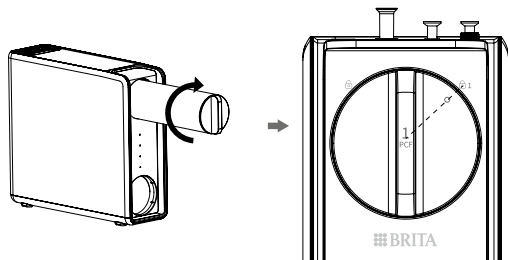
2. Open the front lid.



3. Counterclockwise rotate the filter cartridge to be replaced to remove it.

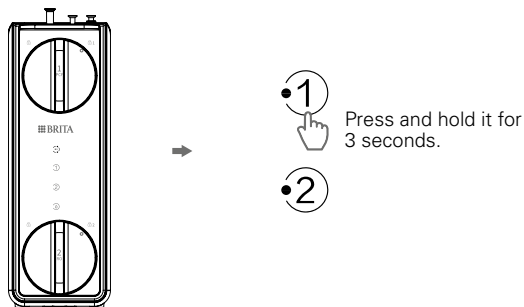


4. Clockwise rotate the filter cartridge to lock it.



5. Filter cartridge reset method.

Press and hold the corresponding filter cartridge button for 3 seconds, a chime sounds, and the icon remains lit, indicating successful reset.



6. Machine flushing method

After installation, the filter cartridges should be flushed before first use. Refer to the method of flushing filter cartridges for first use.

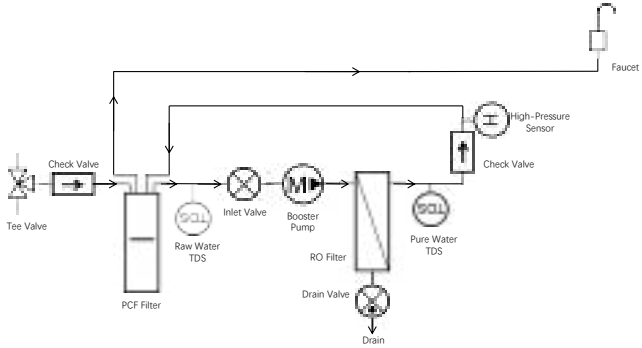
Troubleshooting

Fault symptoms	Cause of fault	Troubleshooting method
The water purifier does not start.	The power is not connected, or the power switch is not turned on.	Check whether the power plug is loose or unplugged and whether the power switch is turned on.
	Adaptor failure	Immediately disconnect the power supply and contact customer service.
The water purifier does not start.	Component damage	Immediately disconnect the power supply and contact customer service.
	The filter cartridge or water hose is not properly connected.	Check whether the filter cartridge is installed correctly and whether the water hose connection is loose.
No water flows from the tap when the purifier is running.	The cold water valve or the three-way ball valve is not opened.	Open the corresponding valve.
Low water flow from the tap when the purifier is running.	The water hose is bent.	Check the inlet, waste water, and filtered water hoses.
	The inlet three-way ball valve is not fully open.	Check whether the inlet 3-way ball valve is fully open.
	The filter cartridge is clogged.	Replace the filter cartridge or contact customer service.
Poor outlet water quality.	The filter cartridge failed.	Replace the filter cartridge or contact customer service.
	Poor inlet water quality.	Confirm the municipally treated tap water quality and consider installing a pre-filter.
The purifier does not stop or cycles on and off repeatedly.	The tap is not fully turned off.	Fully turn off the tap.
TDS level is too high.	RO membrane filter may be damaged.	Replace the RO filter and restart the system.

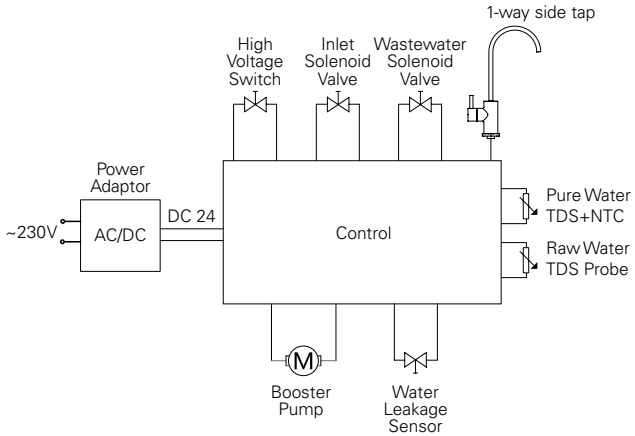
Technical Data of Brita mypure RO Reverse Osmosis Purification System

Product Name	BRITA® Reverse Osmosis Purifier	
Product Model	mypure RO 600 GPD	mypure RO 1000 GPD
Rated Power supply	230V~ / 50Hz	
Rated Power Consumption	82W	118W
Purified Water Flow Rate	1.6L/min	2.6L/min
PCF filter capacity/ lifetime	up to 4.000 L / 12 months	
RO filter capacity/ lifetime	up to 7.000 L / 24 months	up to 7.500 L / 24 months
Weight	11.5 kg	12.7 kg
Inlet Water Pressure	0.1-0.4MPa	
Working Pressure	0.4-0.9MPa	
Suitable Water Temperature	5-38°C	
Ambient Temperature	4-40°C	
Suitable Water Source	Municipally treated tap water	
Rated Voltage	24V	
Manufacturer	BRITA SE Heinz-Hankammer-Str. 1 65232 Taunusstein Germany	
CE conformity	This product complies with the requirements of the following directives: - RoHS Directive 2011/65/EU - EMC Directive 2014/30/EU - Low Voltage Directive 2014/35/EU	
Country of origin	China	
Product Dimensions	440mm × 130mm × 395mm (L×W×H)	

Water Treatment Process Diagram



Electrical Schematic Diagram



IV. Important notes

- BRITA filtered water is dedicated for human consumption only. It is a perishable food and as such please consume it within one day.
- This device is intended for domestic use only.

Natural traces

Like each natural product, the consistency of the BRITA Micro Carbon is subject to natural variances. This can lead to a slight abrasion of small carbon particles into your filtered water, noticeably as black bits. These particles have no negative health effects. If ingested, they will not harm the human body. In case you observe carbon particles, BRITA recommends to flush the water filter several times or until black bits disappear.

Correctly dispose BRITA mypure RO



At the end of the lifetime of the BRITA mypure RO water filter system, please remember that it must be disposed of according to the local applicable regulations and statutory requirements as electric/ electronic waste. Please remove the filter cartridge before disposal of the system, ensure the cartridge remains unopened and dispose it in normal domestic waste.

The crossed-out wheeled bin symbol indicates that this electrical or electronic appliance must not be disposed of with household waste at the end of its useful life, but must be taken by the end user to a separate collection point.

There are free collection points for waste electrical and electronic equipment in your area, as well as other collection points for the reuse of such equipment where applicable. You can obtain the addresses from your local council or municipal authority.

Sustainability is important to us

To prolong the life of our products we are happy to offer selected spare parts. Please reach out to our BRITA customer service or local distributor for information on availability.

Exclusion of liability

Please understand that BRITA cannot accept any liability on their part if you do not follow the given usage instructions.

I. Felicitaciones por tu nuevo sistema BRITA®

Gracias por elegir la calidad de BRITA para un suministro de agua de excelente sabor, más limpia y más clara.

El sistema de tratamiento de agua por ósmosis inversa BRITA mypure RO te ofrece numerosas ventajas:

- Disfruta de un acceso sencillo a agua filtrada de gran calidad.
- Este sistema de tratamiento de agua es económico, cómodo y fácil de usar.

El purificador de agua por ósmosis inversa mypure RO reduce de manera eficaz:

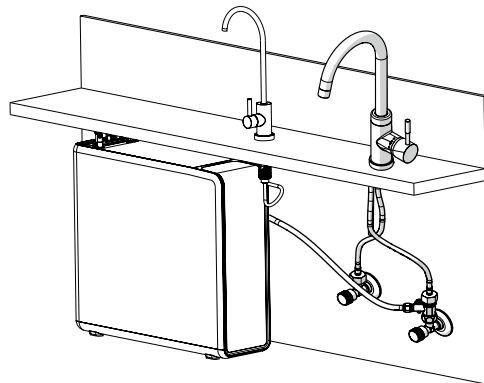
- microorganismos como bacterias, virus y oocistos;
- sustancias que alteran el sabor y el olor, como el cloro;
- cal y sal, es decir, la dureza total;
- metales pesados, como el plomo y el cobre;
- impurezas actuales como las PFAS (es decir, el sulfonato de perfluorooctano o PFOS y el ácido perfluorooctanoico o PFOA);
- pesticidas, como la atrazina;
- residuos farmacológicos, como el ibuprofeno;
- hormonas, como la estrona;
- contaminantes químicos, como el nitrato; e
- impurezas orgánicas, como el bencol.

Vida útil del purificador de agua por ósmosis inversa mypure RO

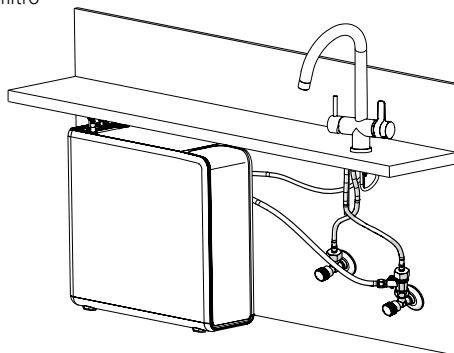
La vida útil del filtro de agua mypure RO depende de la calidad del agua local. Para una mejor filtración y una mayor seguridad sanitaria, recomendamos lo siguiente:

Sustituye el filtro PCF 4 en 1 integrado cada 12 meses como máximo y el filtro de membrana de ósmosis inversa cada 24 meses como máximo.

Instalación con grifo secundario de una vía de BRITA con indicador integrado de la vida útil del filtro



Instalación con grifo de tres vías sin indicador integrado de la vida útil del filtro



Plantéate diferenciar las conexiones de suministro de agua y garantiza una instalación segura sin fugas.



Advertencia: Hacer caso omiso de las siguientes advertencias puede resultar en daños permanentes en el sistema o daños materiales y personales graves.

No coloques objetos pesados sobre este producto:

Si se colocan objetos pesados sobre el sistema de tratamiento de agua por ósmosis inversa mypure RO, se pueden generar fugas, fallos o daños materiales graves.

• No desmontes ni modifiques este producto:

Si se desmonta o modifica el sistema de tratamiento de agua por ósmosis inversa mypure RO, se podrían producir fugas o fallos.

• No expongas el sistema a sustancias ácidas:

Las sustancias ácidas pueden corroer los componentes del sistema de modo que se produzcan fugas, fallos, la contaminación del agua o daños materiales graves.

• No mantengas el sistema de tratamiento de agua por ósmosis inversa mypure RO cerca de una fuente de calor, ya que el sistema podría deformarse o derretirse, lo que provocaría fugas, fallos o daños materiales graves.

• No utilices el sistema de tratamiento de agua por ósmosis inversa mypure RO en un entorno por debajo de 4 °C o por encima de 40 °C.

Si la temperatura del entorno es inferior a 4 °C o superior a 40 °C, se podrían producir grietas o fugas.

• No instales el sistema de tratamiento de agua por ósmosis inversa mypure RO en exteriores, ya que se podría acelerar el deterioro de algunos componentes.

• No expongas el sistema de tratamiento de agua por ósmosis inversa mypure RO a la radiación solar directa.

• Comprueba con regularidad el estado del filtro de agua y sustitúelo cuando corresponda: la vida útil del filtro de agua mypure RO depende del consumo de agua y de la calidad del agua local. Para garantizar un rendimiento óptimo, sustituye el filtro de agua conforme al indicador del estado del filtro y las directrices de la sección 1.

• Utiliza únicamente los filtros de agua de recambio específicos para el sistema de tratamiento de agua por ósmosis inversa mypure RO: para una mejor filtración, utiliza solo los filtros de agua mypure RO.

• Durante el tratamiento del agua, es normal que se observe una ligera vibración y cierto ruido.

• Si la calidad del agua de entrada no cumple las especificaciones del agua potable municipal, se debe instalar un dispositivo de tratamiento previo antes del sistema.

• La presión del agua de entrada necesaria para este purificador es de 0,1 a 0,4 MPa. Si la presión del agua no cumple este requisito, instala un propulsor o un regulador de presión según sea necesario.

• Si la máquina no funciona correctamente, corta el suministro eléctrico de inmediato y también el suministro de agua. No mantengas en funcionamiento una máquina que no funcione bien.

• No utilices accesorios no autorizados por el fabricante. Si dichos accesorios provocan un fallo en la máquina, se anulará la garantía.

• Este aparato debe utilizarse únicamente con la unidad de alimentación desmontable proporcionada. No se permite el uso de otras fuentes de alimentación.

• Instala y utiliza el producto de conformidad con su manual de instrucciones.

• El mantenimiento de este producto solo se puede realizar en centros de reparación autorizados por el fabricante. Las reparaciones no autorizadas pueden plantear peligros para la seguridad.

• Limpia y sustituye el filtro de agua con regularidad.

• Cuando sustituyas el filtro de agua, desconecta el suministro eléctrico y cierra la válvula de bola de tres vías de admisión.

• Cuando limpies la máquina, no rocíes agua directamente ni sumerjas el purificador en agua.

• No utilices líquidos volátiles como alcohol, gasolina, disolventes ni otras sustancias similares para limpiar la superficie de la máquina.

• No apliques una presión excesiva ni golpees este producto.

• No utilices una fuente de agua fuera del rango de entre 5 y 38 °C para evitar reducir la vida útil del filtro de agua.

• Cuando la temperatura del agua de entrada sea inferior a 5 °C, cierra la válvula de bola de tres vías de admisión, abre el grifo y deja que salga agua durante un minuto para drenar el agua concentrada en el interior de la tubería. De esta manera, evitarás que se congele el purificador y se estropee.

• Procura no colocar el purificador bajo la radiación solar directa para evitar el deterioro prematuro de sus componentes.

• Evita el contacto con el agua del adaptador de potencia y los enchufes.

• No utilices un cable de alimentación o enchufe que esté dañado ni una toma eléctrica que esté suelta.

• Si el cable de alimentación está dañado, ponte en contacto con nuestro servicio de atención al cliente.

• No toques el enchufe con las manos.

• No utilices el sistema bajo condiciones de alta presión del agua.

• Mantén los materiales inflamables, explosivos, volátiles y altamente magnéticos alejados del purificador de agua.

• Este aparato no está destinado a ser utilizado por personas (incluidos los niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o que carezcan de experiencia y conocimientos, salvo que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad. Se debe supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

• Solo los técnicos de mantenimiento están autorizados a desmontar o reparar la máquina. De esta manera, se evitan incendios y descargas eléctricas.

III. Calidad desde el principio

1 Términos de la garantía de calidad

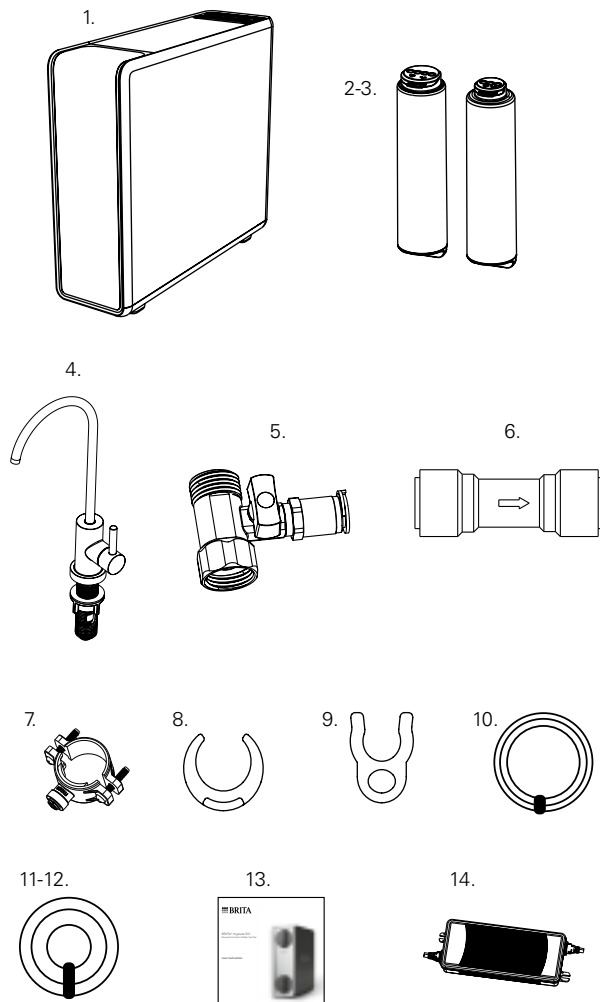
Nos aseguramos de que nuestros productos se sometan a estrictos controles de calidad antes de que salgan de fábrica, así como que cumplan todos los estándares de calidad. Cualquier fallo provocado por no seguir las instrucciones de usuario no se cubrirá según los términos de esta garantía de calidad. El proceso de instalación debe cumplir las especificaciones operativas, los estándares y las restricciones descritas en las instrucciones de usuario, incluidos los límites operativos máximos que se detallan en la sección 7 de este capítulo III, como los límites de presión y temperatura.

2 Paquete de instalación del sistema de tratamiento de agua por ósmosis inversa BRITA mypure RO

Para obtener un mejor rendimiento del sistema de tratamiento de agua por ósmosis inversa mypure RO, sigue cuidadosamente estas instrucciones.

El paquete de instalación de mypure RO contiene los siguientes artículos (consulta la figura 1):

1. Unidad principal con tapa frontal
2. Un filtro de agua PCF 4 en 1 mypure RO
3. Un filtro de agua mypure RO
4. Grifo secundario de una vía (opcional)
5. Una válvula de bola de tres vías de admisión
6. Válvula de retención
7. Conector de aguas residuales
8. Dos clips de seguridad de 3/8"
9. Tres clips de seguridad de 1/4"
10. Una manguera de polietileno blanca de 3/8"
11. Una manguera de polietileno azul de 1/4"
12. Una manguera de polietileno roja de 1/4"
13. Instrucciones de usuario
14. Adaptador de potencia



3 BRITA mypure RO: instalación sencilla



Antes de la instalación, lee los datos técnicos (pág. 13-14) y el aviso importante (pág. 15). Después de almacenarse y transportarse en un entorno por debajo de 0 °C, el producto se debe desembalar y colocar en un entorno con la temperatura adecuada (pág. 13-14) durante al menos 24 horas antes de proceder a la instalación.



El proceso de instalación del sistema de tratamiento de agua por ósmosis inversa BRITA mypure RO debe cumplir los estándares y las normativas locales. En función del método de conexión al sistema de agua potable municipal, puede que se necesiten válvulas, conexiones o tuberías adicionales y que un profesional acreditado se encargue de la instalación.

Nota:

- Utiliza herramientas adecuadas para cortar las mangueras.
- Evita que se formen enredos en las mangueras.
- Para garantizar un flujo rápido y sin problemas, mantén la tubería entre el sistema y el grifo lo más corta posible.

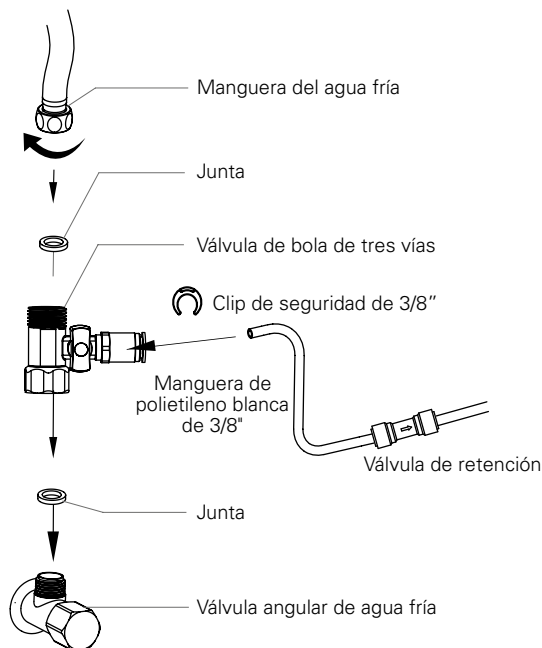
Antes de comenzar con la instalación, confirma que tienes todos los componentes de la lista anterior (consulta la figura 1).

Instala el purificador de agua por ósmosis inversa mypure RO de acuerdo con las siguientes directrices de instalación.

La instalación y la sustitución del filtro de agua se deben realizar de acuerdo con este manual. BRITA no se hará responsable de ningún daño (incluidos los daños resultantes) provocados por una instalación o un uso inadecuados de este producto.

3.1 Paso 1: Instalación de la válvula de bola de tres vías de admisión

1. Cierra el suministro de agua principal (cierra la válvula angular). Asegúrate de que el grifo esté abierto para que se libere la presión de la tubería de agua.
2. Retira la manguera de admisión de agua fría de la válvula angular.
3. Conecta la válvula de bola de tres vías a la válvula angular del suministro principal. Asegúrate de que la junta de la válvula de bola de tres vías esté colocada correctamente. Conecta la manguera de agua fría del grifo a la válvula de bola de tres vías.



3.2 Paso 2: Instalación del grifo secundario de una vía (opcional)



Asegúrate de identificar un lugar adecuado para instalar el grifo secundario de una vía de BRITA cerca del fregadero. Recomendamos instalarlo en la encimera cerca del fregadero (detrás del grifo principal). Asegúrate de que haya suficiente espacio debajo del fregadero para alojar los filtros de agua BRITA mypure RO y los orificios que hay que taladrar.

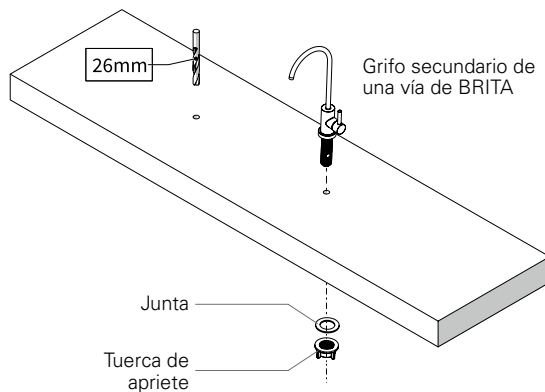
Nota

Ten en cuenta que necesitarás el equipo adecuado para taladrar la encimera o la base en cuestión. Asegúrate de que la zona debajo del grifo sea estable, especialmente si la encimera no está hecha de madera. Comprueba las condiciones del material para el taladrado, utiliza las brocas apropiadas y consulta a un experto.

Herramientas y materiales necesarios:

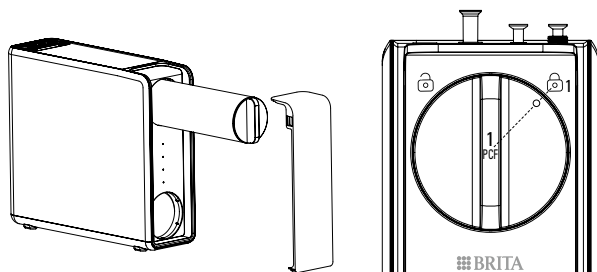
Taladro eléctrico con una broca de 26 mm y alicates

1. Determina una posición correcta y taladra un orificio de 26 mm en la posición correspondiente. Después de taladrar, limpia los restos.
2. Coloca la base del grifo en el orificio y fíjalo en su sitio con una junta y una tuerca de apriete. Tras apretar la tuerca, comprueba que el grifo no gire.



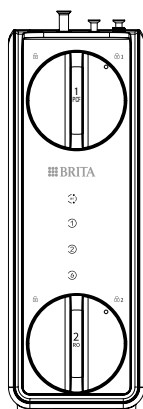
3.3 Paso 3: Instalación del filtro

1. Retira el envoltorio retráctil del filtro de agua antes de proceder a la instalación.
2. Gira el filtro de agua nuevo en el sentido de las agujas del reloj, con el candado 1 alineado con el icono O.



Candado 1 alineado con el icono O.

3. Instala el segundo filtro.



3.4 Paso 4: Preinstalación de las mangueras en el purificador

Nota:

- Utiliza herramientas adecuadas para cortar las mangueras.
- Corta la manguera verticalmente a la longitud necesaria.
- Evita que se formen enredos en las mangueras.
- Para garantizar un flujo rápido y sin problemas, mantén las tuberías que conectan el sistema y el grifo lo más cortas posibles.

Sigue las instrucciones que se proporcionan a continuación para conectar las mangueras.

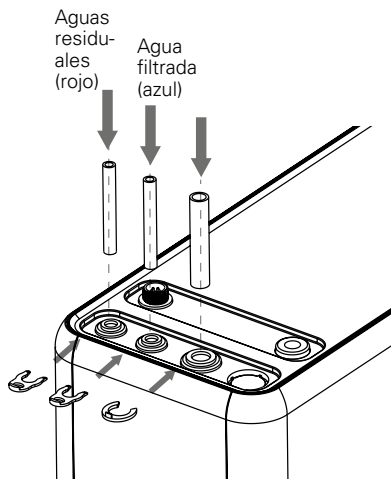
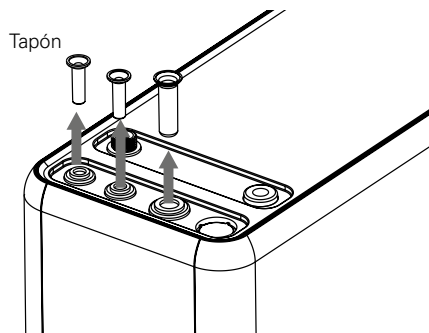
Corta siempre la manguera verticalmente a la longitud necesaria. Antes de conectar las mangueras, asegúrate de que los cortes sean limpios.

Las uniones de conexión rápida se han diseñado especialmente para que no sea necesario utilizar herramientas. Los puertos de entrada y de salida del sistema cuentan con uniones de conexión rápida.

Herramientas y materiales necesarios:

Un cuchillo afilado o un cortatubos. Sigue las instrucciones que se proporcionan a continuación para conectar las mangueras.

1. Retira los tapones de las tomas de agua de entrada, filtrada y de drenaje empujando los anillos de seguridad y extrayéndolos.
2. Inserta la manguera blanca de 3/8" en el puerto de entrada del purificador de agua; inserta la manguera roja de 1/4" en la salida de agua de drenaje; inserta la manguera azul de 1/4" en la salida de agua filtrada; a continuación, inserta los clips de retención en los anillos de seguridad.
3. Asegúrate de que las tres mangueras estén completamente insertadas.



3.5 Paso 5: Conexión de aguas residuales

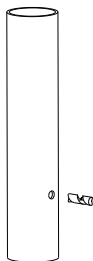
Herramientas y materiales necesarios:

Taladro eléctrico con una broca de 8 mm, destornillador y alicates

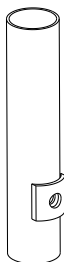
Nota

Corta siempre la tubería verticalmente a la longitud necesaria. Antes de conectar las tuberías, asegúrate de que los cortes sean limpios.

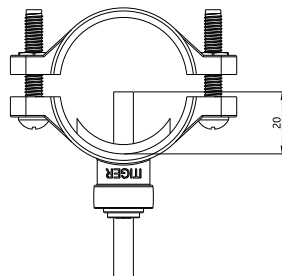
1. Abre el orificio central en la goma de fijación.
2. Utiliza el orificio de la goma de fijación para identificar la ubicación en la que taladrar. Marca dicho punto con un lápiz.
3. En el punto marcado, taladra un orificio de 8 mm a través de la caída del tubo de drenaje con cuidado de no traspasar el lado opuesto del tubo.



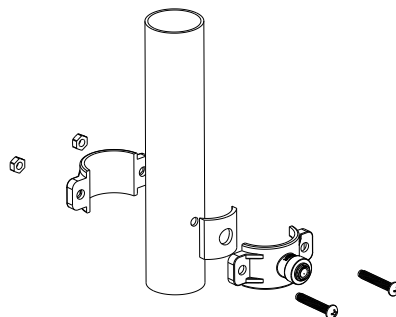
4. Retira la cubierta protectora de la parte posterior de la goma de fijación y fíjala al tubo de drenaje alineada con el orificio perforado.



5. Conecta la manguera de aguas residuales del sistema (tubo rojo) con el conector de aguas residuales. Asegúrate de que el tubo de aguas residuales asome 2 cm en la parte interior del conector de aguas residuales.



6. Coloca el conector de aguas residuales en el tubo de drenaje y fíjalo con los tornillos y las tuercas suministrados.



3.6 Paso 6: Conexión del grifo y el suministro eléctrico

!

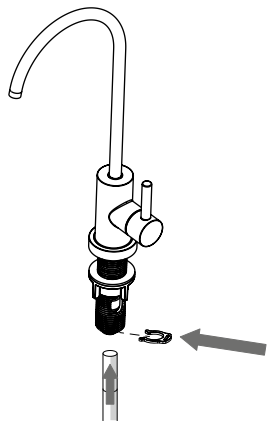
Antes de la instalación, lee los datos técnicos (pág. 13-14) y el aviso importante (pág. 15). Después de almacenarse y transportarse en un entorno por debajo de 0 °C, el producto se debe desembalar y colocar en un entorno con la temperatura adecuada (pág. 13-14) durante al menos 24 horas antes de proceder a la instalación.

NOTA

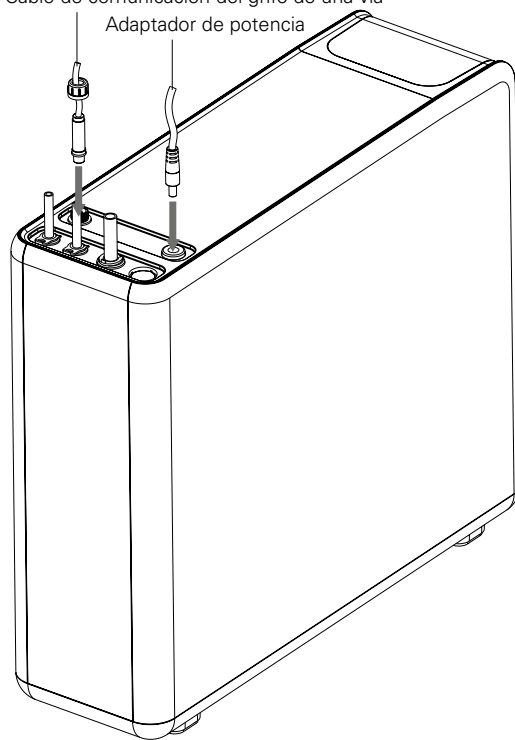
Corta siempre las mangueras verticalmente a la longitud necesaria. Antes de conectar las mangueras, asegúrate de que los cortes sean limpios.

Herramientas y materiales necesarios: un cuchillo afilado o un cortatubos

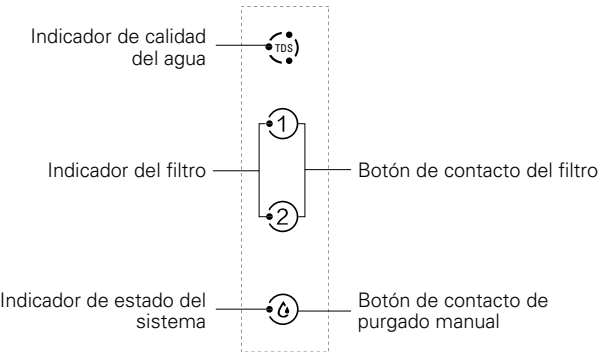
Inserta la manguera de polietileno azul de 1/4" de la entrada de agua "filtrada" en el conector rápido del grifo de una vía y asegúrate de introducirla completamente. Saca ligeramente la manguera para crear un pequeño espacio entre el anillo de seguridad y la entrada. A continuación, vuelve a introducir el clip de seguridad en el hueco.



Cable de comunicación del grifo de una vía
Adaptador de potencia



Indicador de estado del grifo e indicador de estado del filtro



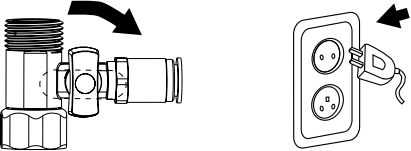
Indicador	Indicaciones	Descripción de la indicación	Descripción del botón
	Luz azul	Nivel normal de sólidos disueltos totales (TDS) en el agua filtrada	Sigue las indicaciones del capítulo de resolución de problemas.
	Luz roja	Nivel excesivo de sólidos disueltos totales en el agua filtrada	
	Luz azul	Vida útil normal del filtro	Mantén pulsado el botón durante tres segundos. Sonará un tono, el icono se iluminará en azul y el filtro se habrá restablecido correctamente.
	Luz azul parpadeante	Vida útil del filtro < 5 %	
	Luz apagada	Vida útil del filtro al 0 %	
	Luz azul	Alimentación conectada	Mantén pulsado el botón durante tres segundos. Sonará un tono y la función de purgado manual se activará durante 30 segundos.
	Luz azul parpadeante	Función de purgado manual en activo	
	Luz apagada	Alimentación desconectada	

Tipo de fallo	Descripción de la indicación	Alerta acústica
Protección de tiempo agotado	Si la máquina funciona de forma continuada durante cinco minutos, la protección de tiempo agotado se activa y todas las luces LED parpadean de forma sincronizada (se mantienen iluminadas durante un segundo y apagadas durante otro segundo).	El zumbador sonará durante un minuto.
Protección frente a fugas	Si el protector de fugas detecta una fuga de agua, la protección frente a fugas se activa y todas las luces LED parpadean en azul de forma sincronizada (dos veces por segundo).	El zumbador continuará sonando.
Alarma de temperatura baja	Cuando el sensor de coeficiente de temperatura negativa (NTC) detecte que la temperatura del agua es inferior a 5 °C, se activará la alarma de temperatura.	El zumbador sonará tres veces durante la producción de agua y el dispositivo volverá a funcionar con normalidad cuando la temperatura del agua supere los 5 °C.

Grifo	Indicaciones	Descripción de la indicación
	Luz LED azul con el grifo abierto	Vida útil normal del filtro
	Luz LED roja parpadeante con el grifo abierto	Vida útil del filtro < 5 %
	Luz LED roja con el grifo abierto Luz LED roja con el grifo cerrado	Vida útil del filtro al 0 % Nivel excesivo de sólidos disueltos totales

Primer uso

Abre la válvula de bola de tres vías de admisión y, después, conecta el suministro eléctrico.



Purgado del filtro

Cuando se utiliza un cartucho de filtro por primera vez o se reemplaza, debe enjuagarse a fondo.

Debido a las características de la membrana de ósmosis inversa, contiene glicerina de calidad alimentaria como agente protector. La seguridad del consumidor es nuestra máxima prioridad. Las pequeñas cantidades de glicerina utilizadas en nuestros productos son inocuas para la salud y cumplen con los requisitos para materiales destinados al contacto con alimentos. Recomendamos enjuagar bien el sistema primero, al menos durante unos 5 minutos, hasta que no queden residuos visibles en el agua. Para un enjuague completo, recomendamos dejar funcionar el sistema durante aproximadamente 30 minutos en total.

Prueba de ajuste

Antes de cualquier uso, comprueba que has seguido todos los pasos correctamente y que todos los componentes están bien instalados. Ten a mano un recipiente adecuado para recoger posibles fugas de agua.

1. Abre la válvula de bola de tres vías para suministrar agua fría. Revisa minuciosamente el sistema por si hay fugas.
2. Gira el grifo y púrgalo en profundidad hasta que el agua filtrada salga clara y sin burbujas (durante al menos cinco minutos).
3. Si se producen fugas, cierra la válvula de bola de tres vías para cortar el suministro de agua fría y comprueba todas las conexiones. Si el problema persiste, ponte en contacto con la línea de atención al cliente para obtener asistencia profesional.

Mantenimiento rutinario

Mantenimiento de la carcasa del purificador

1. Límpiala con un paño suave.
2. En el caso de manchas difíciles o polvo, humedece ligeramente un paño suave con agua tibia y límpiala.
3. No utilices líquidos volátiles como alcohol, gasolina, disolventes ni otros productos similares para limpiar la superficie de la máquina.

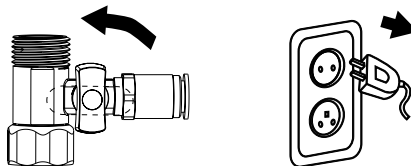
Si no se utiliza el purificador durante un período largo de tiempo:

1. Cierra la válvula de bola de tres vías de admisión y desconecta el suministro eléctrico.
2. Antes de volver a utilizar la máquina, abre la válvula de bola de tres vías de admisión, conecta el suministro eléctrico y enciende el purificador.
3. Abre el grifo. El agua puede contener polvo fino de carbón o presentar burbujas al principio, lo cual es normal. Purga hasta que salga limpia y, a continuación, cierra el grifo para usarlo con normalidad.

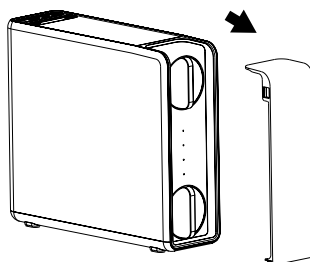
ⓘ Durante el uso, no coloques materiales inflamables o explosivos cerca del purificador para evitar peligros.

Proceso de sustitución de los filtros

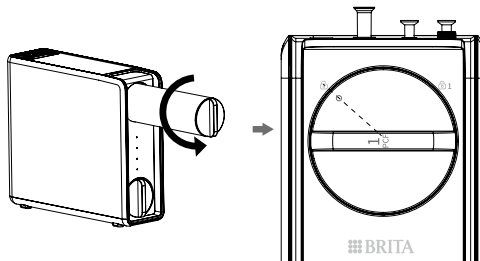
1. Cierra la válvula de bola de tres vías de admisión y desconecta el suministro eléctrico.



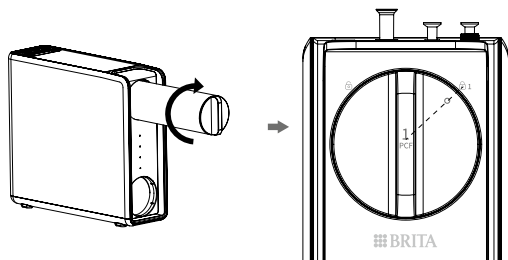
2. Abre la tapa frontal.



3. Gira el filtro que vayas a sustituir en el sentido contrario a las agujas del reloj para extraerlo.

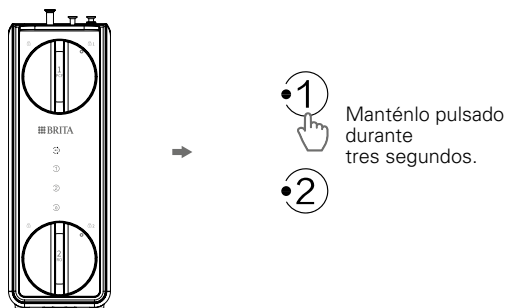


4. Gira el filtro en el sentido de las agujas del reloj para fijarlo.



5. Aplica el método de restablecimiento del filtro.

Mantén pulsado el botón del filtro correspondiente durante tres segundos. Sonará un tono y el icono permanecerá iluminado, lo que indica que el filtro se ha restablecido correctamente.



6. Aplica el método de purgado de la máquina.

Después de la instalación, los filtros deben purgarse antes de su primer uso. Consulta el método de purgado de los filtros antes de su primer uso.

Resolución de problemas

Síntomas de fallo	Motivo del fallo	Método de resolución de problemas
El purificador de agua no funciona.	El suministro eléctrico no está conectado o el interruptor no está encendido.	Comprueba si el enchufe está suelto o desenchufado, o si el interruptor está encendido.
	Fallo del adaptador	Desconecta de inmediato el suministro eléctrico y ponte en contacto con el servicio de atención al cliente.
El purificador de agua no funciona.	Daño del componente	Desconecta de inmediato el suministro eléctrico y ponte en contacto con el servicio de atención al cliente.
	El filtro o la manguera no están conectados correctamente.	Comprueba si el filtro está instalado correctamente y si la conexión de la manguera está suelta.
No sale agua del grifo cuando el purificador está funcionando.	La válvula de agua fría o la válvula de bola de tres vías no está abierta.	Abre la válvula correspondiente.
Sale poca agua del grifo cuando el purificador está funcionando.	La manguera está doblada.	Comprueba las mangueras de admisión, de aguas residuales y de agua filtrada.
	La válvula de bola de tres vías de admisión no está abierta completamente.	Comprueba que la válvula de bola de tres vías de admisión esté abierta completamente.
	El filtro está obstruido.	Sustituye el filtro o ponte en contacto con el servicio de atención al cliente.
La calidad del agua de salida es deficiente.	El filtro no está bien.	Sustituye el filtro o ponte en contacto con el servicio de atención al cliente.
	La calidad del agua de entrada es deficiente.	Confirma que la calidad del agua potable municipal es la debida y plantéate si es necesario instalar un prefiltro.
El purificador no se detiene, o funciona y deja de funcionar de forma repetida.	El grifo no está completamente cerrado.	Cierra el grifo completamente.
El nivel de sólidos disueltos totales es excesivo.	Puede que el filtro de membrana de ósmosis inversa esté dañado.	Sustituye el filtro de ósmosis inversa y reinicia el sistema.

Datos técnicos del sistema de purificación por ósmosis inversa Brita mypure RO

Nombre del producto	Purificador por ósmosis inversa BRITA®	
Modelo del producto	mypure RO 600 GPD	mypure RO 1000 GPD
Potencia nominal	230 V~/50 Hz	
Consumo de potencia nominal	82 W	118 W
Caudal de agua purificada	1,6 l/min	2,6 l/min
Capacidad/vida útil del filtro PCF	Hasta 4000 l/12 meses	
Capacidad/vida útil del filtro de ósmosis inversa	Hasta 7000 l/24 meses	Hasta 7500 l/24 meses
Peso	11,5 kg	12,7 kg
Presión del agua de entrada	0,1-0,4 MPa	
Presión de funcionamiento	0,4-0,9 MPa	
Temperatura adecuada del agua	5-38 °C	
Temperatura ambiente	4-40 °C	
Fuente de agua apta	Agua potable municipal	
Tensión nominal	24 V	
Fabricante	BRITA SE Heinz-Hankammer-Str. 1 65232 Taunusstein Alemania	
Conformidad CE	Este producto cumple los requisitos de las siguientes directivas: - Directiva 2011/65/EU sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Directiva 2014/30/EU en materia de compatibilidad electromagnética - Directiva 2014/35/EU en materia de límites de tensión	
País de origen	China	
Dimensiones del producto	440 mm x 130 mm x 395 mm (la. x an. x al.)	

Diagrama del proceso de tratamiento de agua

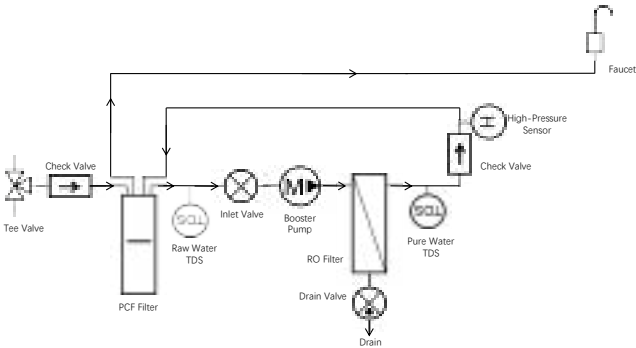
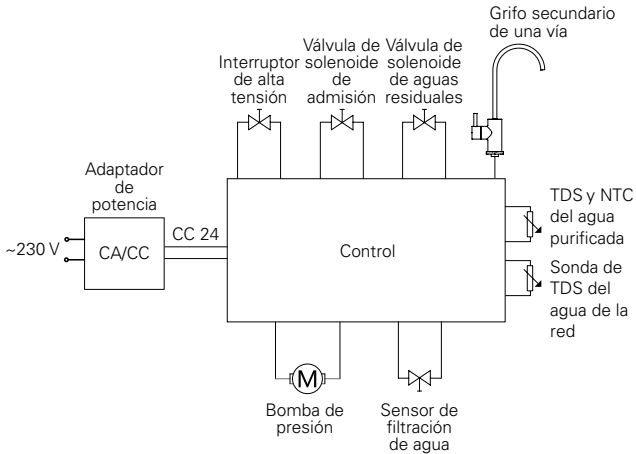


Diagrama esquemático eléctrico



IV. Notas importantes

- El agua filtrada BRITA está concebida solamente para el consumo humano. Es un alimento perecedero, por lo que se debe consumir en el plazo de un día.
- Este dispositivo está concebido únicamente para el uso doméstico.

Trazas naturales

Como cualquier producto natural, la consistencia del microcarbón de BRITA está sujeta a alteraciones naturales. Esto puede llevar a una ligera abrasión de las pequeñas partículas de carbón en el agua filtrada, especialmente en forma de corpúsculos negros. Estas partículas no tienen efectos negativos para la salud. Si se ingieren, no son perjudiciales para el organismo. Si se observan partículas de carbón, BRITA recomienda purgar el filtro de agua varias veces o hasta que las partículas negras desaparezcan.

Desecha correctamente el sistema BRITA mypure RO



Al final de la vida útil del sistema de filtración de agua BRITA mypure RO, recuerda que se debe desechar de conformidad con las normativas locales aplicables y los requisitos legales correspondientes a desechos eléctricos o electrónicos. Retira el filtro antes de desechar el sistema, asegúrate de que el filtro permanezca sin abrirse y deséchalo con la basura doméstica normal.

El símbolo del contenedor de basura tachado indica que este aparato eléctrico o electrónico no debe desecharse con la basura doméstica al final de su vida útil, sino que el usuario final debe entregarlo en un punto de recogida selectiva.

Para su devolución, dispone de puntos de recogida gratuitos de aparatos eléctricos usados en su zona, así como, en su caso, de otros puntos de recogida para la reutilización de los aparatos. Puede obtener las direcciones en su ayuntamiento o administración municipal.

La sostenibilidad es importante para nosotros

Para prolongar la vida útil de nuestros productos, ofrecemos piezas de recambio. Ponte en contacto con el servicio de atención al cliente de BRITA o con el distribuidor local para obtener información de disponibilidad.

Exclusión de responsabilidad

Ten en cuenta que BRITA no aceptará ninguna responsabilidad si no sigues las instrucciones de uso.

I. Parabéns pelo seu novo sistema BRITA®

Agradecemos que tenha escolhido a qualidade BRITA para obter uma água de excelente sabor, mais limpa e mais clara.

O seu sistema de tratamento da água por osmose inversa BRITA mypure RO oferece inúmeras vantagens:

- Desfrute facilmente de água filtrada pura e de alta qualidade
- Este sistema de tratamento da água é económico, prático e fácil de usar.

O purificador de água por osmose inversa mypure RO reduz eficazmente:

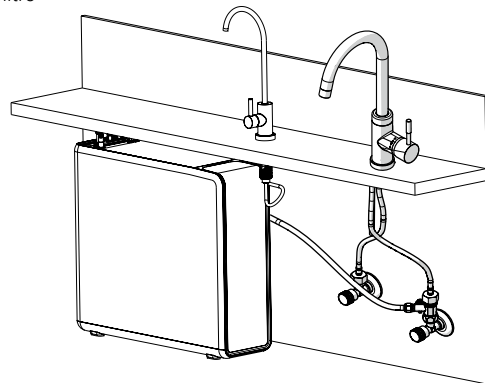
- Microorganismos como bactérias, vírus e quistos microbianos
- Substâncias que comprometem o sabor e o odor, como por exemplo, o cloro
- Calcário e sal, ou seja, dureza total
- Metais pesados, como o chumbo e o cobre
- Impurezas modernas, como PFAS (ou seja, PFOS e PFOA)
- Pesticidas, como a atrazina
- Resíduos médicos, como o ibuprofeno
- Hormonas, como a estrona
- Poluentes químicos, como o nitrato
- Impurezas orgânicas, como o benzeno

Vida útil do purificador de água por osmose inversa mypure RO

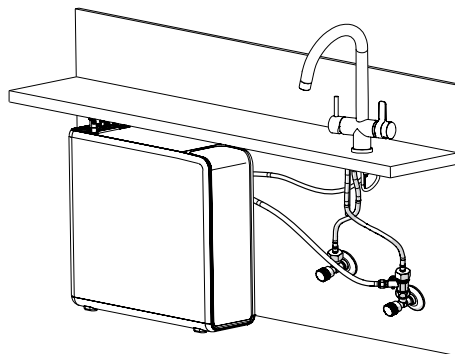
A vida útil do cartucho do filtro do mypure RO depende da qualidade da água local. Para uma melhor filtração e segurança para a saúde, recomendamos:

Substitua o filtro integrado 4 em 1 PCF a cada 12 meses, no máximo, e o filtro da membrana de osmose inversa (RO) a cada 24 meses, no máximo.

Instalação com torneira lateral BRITA de 1 via com indicador integrado da vida útil do filtro



Instalação com torneira de 3 vias sem indicador integrado da vida útil do filtro



Considere diferenciar as ligações de água e assegure uma instalação à prova de água segura.



Aviso: Ignorar os seguintes avisos pode provocar danos irreparáveis no sistema ou causar danos materiais graves e prejuízos à sua saúde.

- Não coloque objetos pesados sobre este produto: Colocar objetos pesados sobre o sistema de tratamento da água por osmose inversa mypure RO pode causar fugas, avarias ou danos materiais graves.
- Não desmonte nem modifique este produto: Desmontar ou modificar o sistema de tratamento da água por osmose inversa mypure RO pode causar fugas ou avarias.
- Não exponha o sistema a substâncias ácidas: substâncias ácidas podem corroer os componentes do sistema, causando fugas, avarias, contaminação da água ou danos materiais graves.
- Não mantenha o sistema de tratamento da água por osmose inversa mypure RO perto de uma fonte de calor: isto pode causar deformação ou fusão do sistema, provocando fugas, avarias ou danos materiais graves.
- Não utilize o sistema de tratamento da água por osmose inversa mypure RO em ambientes com temperatura abaixo de 4 °C ou acima de 40 °C: Se a temperatura ambiente for inferior a 4 °C ou superior a 40 °C, podem ocorrer fissuras e fugas.
- Não instale o sistema de tratamento da água por osmose inversa mypure RO no exterior: a utilização deste sistema no exterior pode acelerar o envelhecimento de alguns componentes.
- Não deixe o sistema de tratamento da água por osmose inversa mypure RO exposto à luz solar direta.
- Verifique regularmente o estado do cartucho do filtro e substitua-o atempadamente: a vida útil do cartucho do filtro do mypure RO depende do consumo de água e da qualidade da água local. Para otimizar o desempenho, substitua o cartucho do filtro de acordo com o indicador de estado do cartucho e as orientações da Secção 1.
- Utilize apenas os cartuchos de filtro específicos para o sistema de tratamento da água por osmose inversa mypure RO para substituição: para uma melhor filtração, utilize apenas cartuchos do filtro mypure RO.
- Durante o processamento da água, podem ocorrer pequenas vibrações e ruídos.
- Se a qualidade da água de entrada não cumprir os padrões da água da torneira tratada em estação de tratamento municipal, deve ser instalado um dispositivo de pré-tratamento antes deste sistema.
- A pressão de água de entrada necessária para este purificador é de 0,1 a 0,4 MPa. Se a pressão da água não cumprir os requisitos, instale uma bomba de reforço de pressão ou um regulador de pressão conforme necessário.
- Se o aparelho avariar, desligue imediatamente a alimentação elétrica e corte o abastecimento de água. Não mantenha o aparelho avariado em funcionamento.

- Não utilize acessórios não autorizados pelo fabricante. Se esses acessórios causarem uma avaria no aparelho, a garantia será anulada.
- Este aparelho deve ser utilizado apenas com a unidade de alimentação removível fornecida. Não é permitido o uso de outras fontes de alimentação.
- Instale e utilize o produto de acordo com o manual de instruções.
- Este produto só pode ser reparado em centros de reparação autorizados pelo fabricante. Reparações não autorizadas podem representar riscos para a segurança.
- Limpe e substitua o cartucho do filtro regularmente.
- Ao substituir o cartucho do filtro, desligue a alimentação elétrica e feche a válvula de esfera de 3 vias.
- Ao limpar o aparelho, não pulverize água diretamente nem mergulhe o purificador em água.
- Não utilize líquidos voláteis, tais como álcool, gasolina, diluente ou outras substâncias semelhantes, para limpar a superfície do aparelho.
- Evite exercer pressão ou impactos excessivos sobre este produto.
- Não utilize uma fonte de água fora do intervalo de 5-38 °C para evitar reduzir a vida útil do cartucho do filtro.
- Quando a temperatura da água de entrada for inferior a 5 °C, feche a válvula de esfera de 3 vias, abra a torneira e deixe a água correr durante cerca de 1 minuto para drenar a água do interior da tubagem de água concentrada, evitando que o purificador congele e sofra danos.
- Não exponha o purificador à luz solar direta, para evitar o envelhecimento precoce dos seus componentes.
- Evite que o adaptador de corrente e as fichas entrem em contacto com água.
- Não utilize um cabo de alimentação ou ficha danificados, nem uma tomada elétrica solta.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, contacte a nossa assistência ao cliente.
- Não toque na ficha de alimentação com as mãos.
- Não utilize o sistema em condições de alta pressão de água.
- Afaste do purificador de água materiais inflamáveis, explosivos, voláteis ou com forte campo magnético.
- Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas sem experiência e conhecimento, salvo se tiverem recebido supervisão ou instruções sobre a utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brincam com o aparelho.
- Apenas técnicos de manutenção estão autorizados a desmontar ou reparar o aparelho, de forma a evitar riscos de incêndio e choques elétricos.

III. Qualidade desde o primeiro momento

1 Termos da garantia

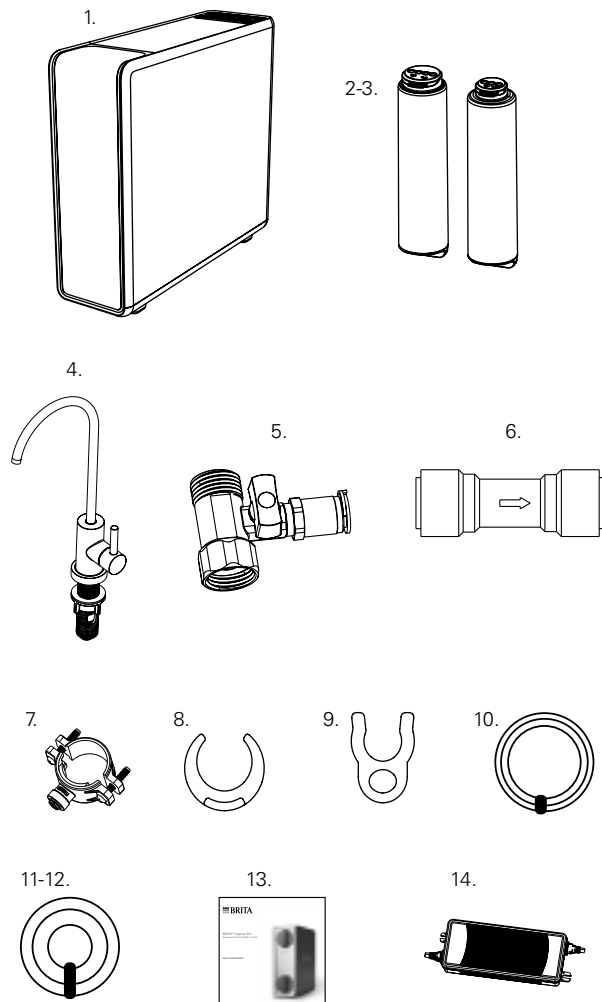
Garantimos que os nossos produtos são submetidos a rigorosos controlos de qualidade antes de saírem da fábrica e que cumprem todas as normas de qualidade. Qualquer avaria causada por incumprimento das instruções de utilização não estará coberta pelos termos da garantia de qualidade. O processo de instalação deve cumprir as especificações operacionais, normas e restrições indicadas nas Instruções de Utilização, incluindo os limites operacionais máximos detalhados na Secção 7 do Capítulo III, como os limites de pressão e temperatura.

2 Kit de instalação do sistema de tratamento da água por osmose inversa BRITA mypure RO

Para otimizar o desempenho do sistema de tratamento da água por osmose inversa mypure RO, siga cuidadosamente estas instruções.

O seu kit de instalação mypure RO contém os seguintes itens (ver Figura 1):

1. Unidade principal com tampa frontal
2. Cartucho do filtro mypure RO 4 em 1 PCF x 1
3. Cartucho do filtro mypure RO x 1
4. Torneira lateral de 1 via (opcional)
5. de esfera de 3 vias x 1
6. Válvula de retenção
7. Conector de água residual
8. Presilha de segurança 3/8" x 2
9. Presilha de segurança 1/4" x 3
10. Tubagem branca de PE 3/8" x 1
11. Tubagem azul de PE 1/4" x 1
12. Tubagem vermelha de PE 1/4" x 1
13. Instruções de utilização
14. Adaptador de corrente



3 BRITA mypure RO – instalação fácil

! Antes da instalação, leia os capítulos Dados técnicos (págs. 13-14) e Informações importantes (pág. 15). Depois de exposto a condições de armazenamento e de transporte abaixo de 0 °C, o produto deve ser desembalado e colocado em contacto com as temperaturas ambiente especificadas (págs. 13-14) durante, pelo menos, 24 horas antes de prosseguir.

! O processo de instalação do sistema de tratamento da água por osmose inversa BRITA mypure RO deve cumprir as normas e regulamentos nacionais ou locais.

Dependendo do método de ligação ao sistema da água da torneira tratada em estação de tratamento municipal, podem ser necessárias válvulas, acessórios ou tubos adicionais, e poderá ser necessário um profissional licenciado para a instalação.

Importante:

- Utilize ferramentas adequadas para cortar as tubagens de água.
- Evite dobras nas tubagens de água.
- Para garantir um fluxo rápido e constante, mantenha o tubo entre o sistema e a torneira o mais curto possível.

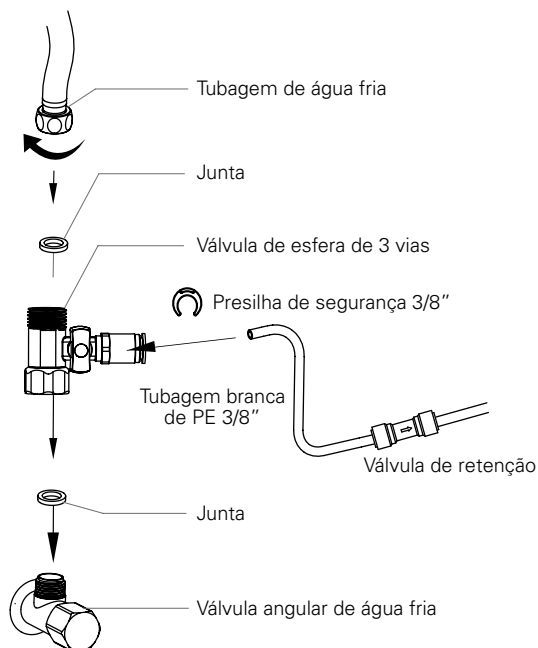
Antes de iniciar a instalação, verifique se possui todos os componentes indicados acima (ver Figura 1).

Por favor, instale o purificador de água por osmose inversa mypure RO de acordo com as seguintes instruções de instalação.

A instalação e a substituição do cartucho do filtro devem ser realizadas de acordo com este manual. A BRITA não se responsabiliza por quaisquer danos (incluindo danos consequentes) resultantes da instalação ou utilização inadequada deste produto.

3.1 Passo 1: Instalação da válvula de esfera de 3 vias

1. Corte o abastecimento de água da rede (feche a válvula angular). Certifique-se de que a torneira está aberta para aliviar a pressão na tubagem de água.
2. Remova a mangueira de entrada de água fria da válvula angular.
3. Ligue a válvula de esfera de 3 vias à válvula angular da água canalizada.
Certifique-se de que a junta da válvula de esfera de 3 vias está corretamente colocada. Ligue a tubagem de água fria da torneira à válvula de esfera de 3 vias.



3.2 Passo 2: Instale a torneira lateral de 1 via (opcional)

!

Garanta que escolhe um local apropriado para instalar a sua torneira lateral BRITA de 1 via junto ao lava-loiças. Recomendamos instalá-la na bancada junto ao lava-loiças (ao lado da torneira principal). Certifique-se de que há espaço suficiente sob o lava-loiças para acomodar os cartuchos do filtro BRITA mypure RO e para os orifícios perfurados.

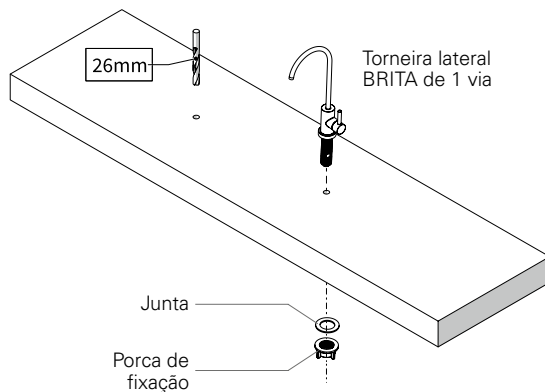
Nota

Poderá ser necessário equipamento de perfuração adequado para uma bancada ou base específicos. Certifique-se de que a área por baixo da torneira é estável, especialmente se a sua bancada não for de madeira. Verifique os requisitos de perfuração do material, utilize uma broca adequada e/ou consulte um técnico especializado.

Ferramentas e materiais necessários:

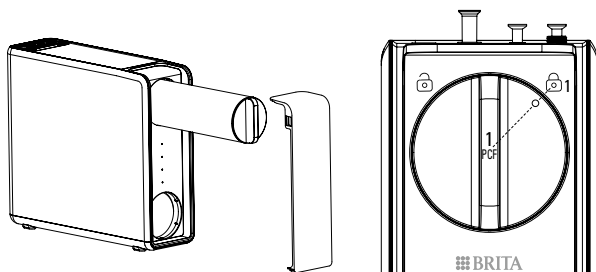
Berbequim elétrico com broca de 26 mm, alicates

1. Identifique a posição correta e faça um furo de 26 mm no local indicado. Após perfurar, limpe todos os resíduos.
2. Coloque a base da torneira no furo e fixe a torneira no lugar, usando uma junta e uma porca de fixação. Depois de apertar a porca de fixação, verifique se a torneira não roda.



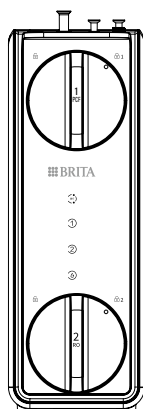
3.3 Passo 3: Instale o filtro

1. Remova a película do cartucho do filtro antes da instalação.
2. Gire o novo cartucho do filtro no sentido dos ponteiros do relógio, com o Lock  1 alinhado com o ícone .



The Lock  1 deve estar alinhado com o ícone .

3. Complete a instalação do segundo cartucho do filtro.



3.4 Passo 4: Pré-instale as tubagens de água no purificador

Importante:

- Utilize ferramentas adequadas para cortar as tubagens de água.
- Corte a tubagem da água perpendicularmente ao comprimento necessário.
- Evite dobras nas tubagens de água.
- Para garantir um fluxo rápido e contínuo, mantenha os tubos que ligam o sistema à torneira o mais curtos possível.

Siga as instruções abaixo para ligar as tubagens de água.

Corte sempre a tubagem perpendicularmente ao comprimento necessário. Antes

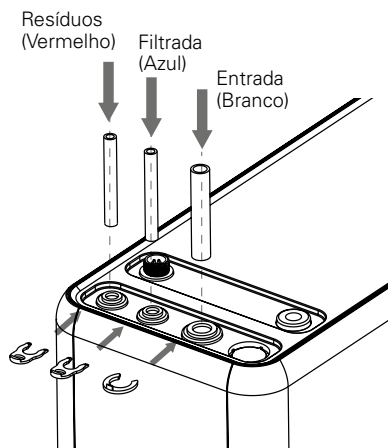
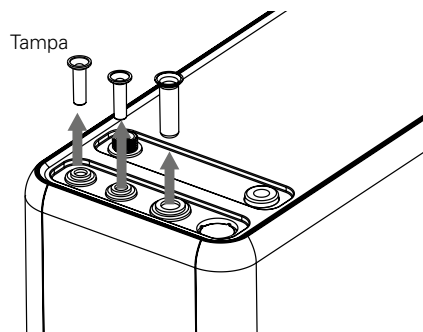
de ligar as tubagens, certifique-se de que os cortes estão lisos.

Os acessórios de ligação rápida foram especialmente concebidos para ligações sem necessidade de ferramentas. As entradas e saídas do sistema possuem conexões rápidas.

Ferramentas e materiais necessários:

Uma faca afiada ou cortador de tubos. Siga as instruções abaixo para ligar as tubagens de água.

1. Remova as tampas das saídas de água de entrada, filtrada e de drenagem, pressionando os anéis de segurança e puxando as tampas para fora.
2. Insira a tubagem branca de 3/8" na entrada do purificador de água; insira a tubagem vermelha de 1/4" na saída de água de drenagem; insira a tubagem azul de 1/4" na saída de água filtrada; e, em seguida, insira os cliques de retenção nos anéis de segurança.
3. Certifique-se de que as três tubagens estão completamente inseridas.



3.5 Passo 5: Ligação de águas residuais

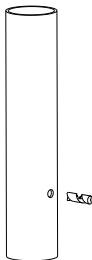
Ferramentas e materiais necessários:

Berbequim com broca de 8 mm, chave de fendas e alicates

Nota

Corte sempre o tubo perpendicularmente ao comprimento necessário. Antes de ligar os tubos, certifique-se de que os cortes estão lisos.

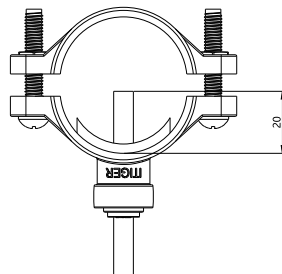
1. Faça um orifício central na vedação de espuma.
2. Utilize o orifício na vedação de espuma para localizar o local onde irá perfurar. Marque o local com um lápis.
3. No local assinalado, faça um furo de 8 mm através da inclinação do tubo de drenagem, certificando-se de não perfurar o lado oposto do tubo.



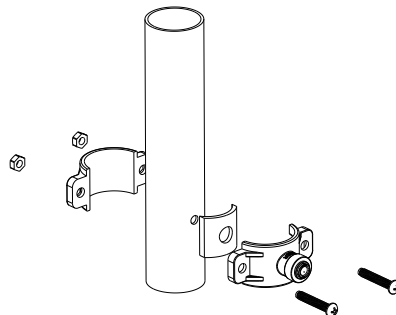
4. Remova a capa protetora da parte traseira da vedação de espuma e fixe-a no tubo de drenagem, alinhando-a com o furo perfurado.



5. Ligue a tubagem de águas residuais do sistema (tubo vermelho) ao conector de águas residuais. Garanta que o tubo de águas residuais sobressaia 2 cm no lado interior do conector de águas residuais.



6. Coloque o conector de águas residuais no tubo de drenagem e fixe-o com os parafusos e porcas fornecidos.



3.6 Passo 6: Ligação da torneira à fonte de alimentação

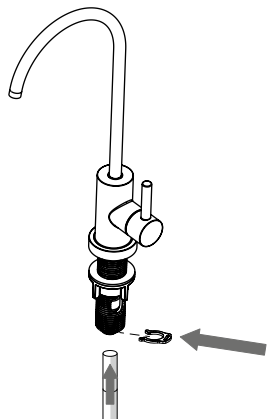
! Antes da instalação, leia os capítulos Dados técnicos (págs. 13-14) e Informações importantes (pág. 15). Depois de exposto a condições de armazenamento e de transporte abaixo de 0 °C, o produto deve ser desembalado e colocado em contacto com as temperaturas ambiente especificadas (págs. 13-14) durante, pelo menos, 24 horas antes de prosseguir.

NOTA

Corte sempre as mangueiras perpendicularmente ao comprimento necessário. Antes de ligar as tubagens, certifique-se de que os cortes estão lisos.

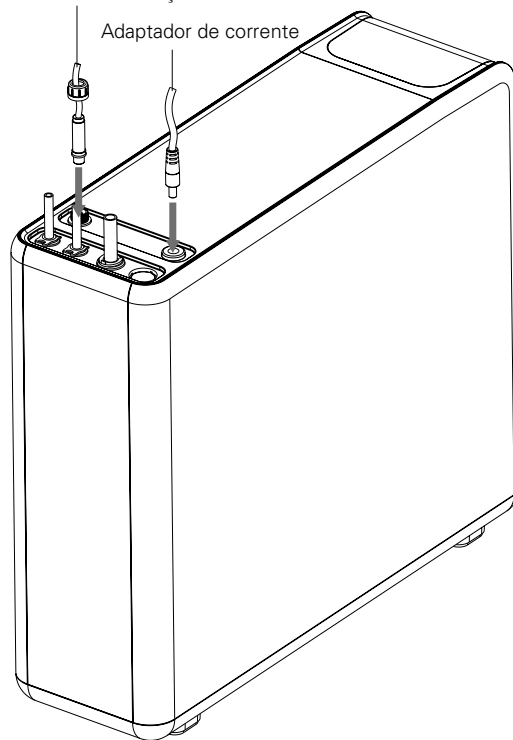
Ferramentas e materiais necessários: Uma faca afiada ou cortador de tubos

Insira a tubagem azul de PE 1/4" da saída de água "filtrada" no conector rápido da torneira de uma via e certifique-se de que está completamente inserida. Puxe ligeiramente a tubagem para criar um pequeno espaço entre o anel de segurança e a entrada. Depois, reinsira o clipe de segurança nesse espaço.

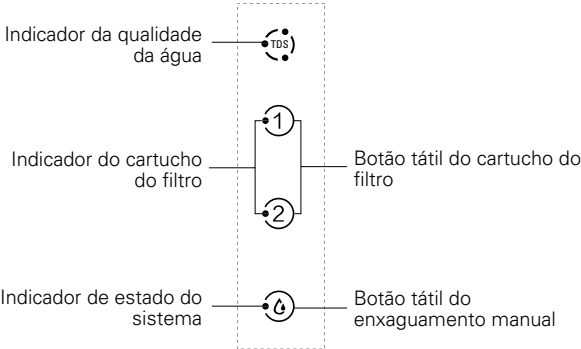


Cabo de comunicação da torneira de 1 via

Adaptador de corrente



Indicador de estado da torneira e indicador de estado do cartucho do filtro



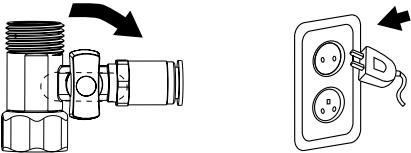
Indicador	Formato do visor	Descrição do visor	Descrição dos botões
	Acende em azul	O nível de TDS da água filtrada está normal	Consulte o capítulo "Resolução de problemas"
	Acende em vermelho	O nível de TDS da água filtrada está demasiado alto	
	Acende em azul	Vida útil do cartucho do filtro está normal	Prima sem soltar o botão durante 3 segundos; ouvirá um som de confirmação, o ícone acenderá em azul e o cartucho do filtro será reiniciado com sucesso.
	Pisca a azul	Vida útil do cartucho < 5%	
	Desligado	Vida útil do cartucho 0%	
	Acende em azul	A alimentação está ligada	Prima sem soltar o botão durante 3 segundos; ouvirá um som de confirmação e a função de enxaguamento manual irá funcionar durante 30 segundos.
	Pisca a azul	Função de enxaguamento manual em funcionamento	
	Desligado	A alimentação está desligada	

Tipo de avaria	Descrição do visor	Alerta sonoro
Proteção por tempo de funcionamento	Se a máquina funcionar continuamente durante 5 minutos, a proteção contra tempo limite será ativada e todos os LED piscarão a azul de forma sincronizada (1 segundo ligados, 1 segundo desligados)	O alarme sonoro é ativado durante 1 minuto.
Proteção contra fugas	Se o sistema de proteção contra fugas detetar uma fuga de água, a proteção será ativada e todos os LED piscarão a azul de forma sincronizada (duas vezes por segundo)	O alarme sonoro continua a tocar.
Alarme de baixa temperatura	Quando o sensor NTC detetar que a temperatura da água é inferior a 5 °C, o alarme de baixa temperatura será ativado.	O sinal sonoro emitirá três bipes sonoros durante a produção de água e o equipamento regressará ao funcionamento normal quando a temperatura da água ultrapassar os 5 °C.

Torneira	Formato do visor	Descrição do visor
	O LED fica azul quando a torneira está aberta	Vida útil do cartucho do filtro normal
	O LED pisca a vermelho quando a torneira está aberta	Vida útil do cartucho < 5%
	LED acende-se a vermelho quando a torneira está aberta LED acende-se a vermelho quando a torneira está fechada	Vida útil do cartucho 0% Nível de TDS demasiado elevado

Primeira utilização

Abra a válvula de esfera de 3 vias e, em seguida, ligue a alimentação elétrica.



Enxaguamento do cartucho do filtro

Ao utilizar um cartucho de filtro pela primeira vez ou ao substituí-lo, ele deve ser enxaguado completamente.

Devido às características da membrana de osmose reversa, ela contém glicerina de grau alimentício como agente protetor. A segurança do consumidor é nossa maior prioridade. As pequenas quantidades de glicerina utilizadas em nossos produtos são inofensivas para a saúde e cumprem os requisitos para materiais destinados ao contato com alimentos. Recomendamos enxaguar bem o sistema primeiro — por pelo menos 5 minutos, até que não haja resíduos visíveis na água.

Para uma lavagem completa, recomendamos deixar o sistema funcionar por aproximadamente 30 minutos no total.

Teste de ajuste

Antes de utilizar, confirme que seguiu corretamente todos os passos e que todas as peças estão devidamente instaladas. Tenha à mão um recipiente adequado para recolher possíveis fugas de água.

1. Abra a válvula de esfera de 3 vias para permitir o abastecimento de água fria. Verifique cuidadosamente o sistema para detectar eventuais fugas.
2. Abra a torneira e enxague abundantemente até que a água filtrada saia limpa e sem bolhas (pelo menos durante 5 minutos).
3. Se ocorrer alguma fuga, feche a válvula de esfera de 3 vias para cortar o abastecimento de água fria e verifique todas as ligações. Se o problema persistir, contacte a linha de apoio ao cliente para assistência profissional.

Manutenção periódica

Manutenção da estrutura do purificador

1. Limpe com um pano macio.
2. Para nósdoas difíceis ou pó, humedecia ligeiramente um pano macio com água morna e limpe.
3. Não utilize líquidos voláteis, como álcool, gasolina, diluente ou materiais semelhantes, para limpar a superfície do aparelho.

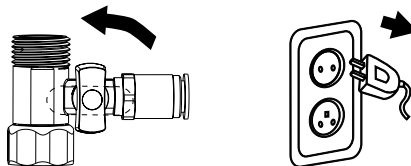
Se o purificador não for utilizado durante um período prolongado:

1. Feche a válvula de esfera de 3 vias e desligue a alimentação elétrica.
2. Antes de reutilizar, abra a válvula de esfera de 3 vias, ligue a alimentação elétrica e inicie o purificador.
3. Abra a torneira. No início, a água pode conter pequenas partículas de carbono ou bolhas, o que é normal. Deixe a água correr até que esteja limpa e, em seguida, feche a torneira para evitar desperdício.

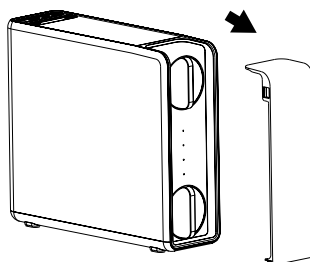
ⓘ Durante a utilização, não coloque materiais inflamáveis ou explosivos junto ao purificador, de forma a evitar situações de perigo.

Processo de substituição dos filtros

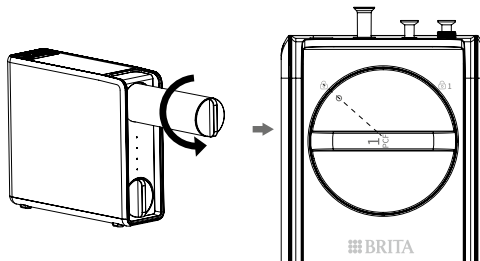
1. Feche a válvula de esfera de 3 vias e desligue a alimentação elétrica.



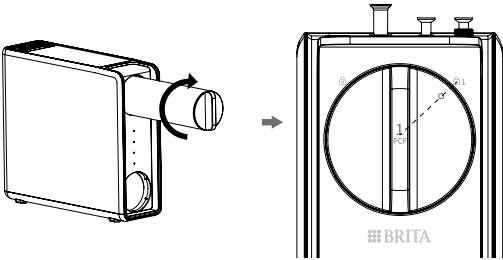
2. Abra a tampa frontal.



3. Rode o cartucho do filtro no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para o remover.

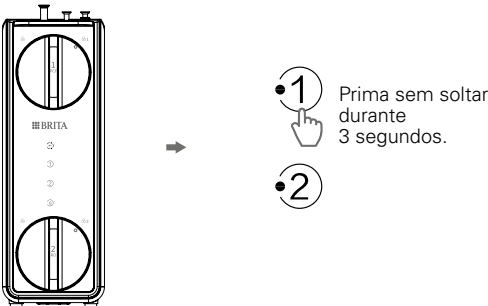


4. Rode o cartucho do filtro no sentido dos ponteiros do relógio para o fixar.



5. Procedimento para reiniciar o cartucho do filtro.

Prima sem soltar o botão correspondente ao cartucho do filtro durante 3 segundos; ouvir-se-á um sinal sonoro e o ícone permanecerá aceso, indicando que o reinício foi concluído.



6. Método de enxaguamento da máquina

Após a instalação, os cartuchos do filtro devem ser enxaguados antes da primeira utilização. Consulte o método de enxaguamento dos cartuchos do filtro para a primeira utilização.

Resolução de problemas

Sinais de avaria	Origem da avaria	Método de resolução de problemas
O purificador de água não liga.	A fonte de alimentação não está ligada ou o interruptor não foi acionado.	Verifique se a ficha de alimentação está solta ou desligada e se o interruptor de alimentação está ligado.
	Avaria no adaptador	Desligue imediatamente a alimentação elétrica e contacte a assistência ao cliente.
O purificador de água não liga.	Danos no componente	Desligue imediatamente a alimentação elétrica e contacte a assistência ao cliente.
	O cartucho do filtro ou a tubagem da água não estão corretamente ligados.	Verifique se o cartucho do filtro está instalado corretamente e se a ligação da tubagem da água está solta.
Não sai água da torneira quando o purificador está a funcionar.	A válvula da água fria ou a válvula de esfera de 3 vias não está aberta.	Abra a válvula correspondente.
Caudal de água na torneira fraco quando o purificador está a funcionar.	A tubagem da água está dobrada.	Verifique as tubagens de entrada da água, da água residual e da água filtrada.
	A válvula de esfera de 3 vias não está totalmente aberta.	Verifique se a válvula de esfera de 3 vias está totalmente aberta.
	O cartucho do filtro está entupido.	Substitua o cartucho do filtro ou contacte a assistência ao cliente.
Qualidade reduzida da água na saída.	O cartucho do filtro falhou.	Substitua o cartucho do filtro ou contacte a assistência ao cliente.
	Qualidade reduzida da água na entrada.	Confirme a qualidade da água da torneira tratada em estação de tratamento municipal e considere instalar um pré-filtro.
O purificador não para ou liga e desliga repetidamente.	A torneira não está completamente fechada.	Feche completamente a torneira.
O nível de TDS está demasiado elevado.	A membrana do filtro RO pode estar danificada.	Substitua o filtro RO e reinicie o sistema.

Dados técnicos do sistema de purificação por osmose inversa BRITA mypure RO

Nome do produto	BRITA® Reverse Osmosis Purifier	
Modelo do produto	mypure RO 600 GPD	mypure RO 1000 GPD
Alimentação elétrica nominal	230 V ~ / 50 Hz	
Consumo de potência nominal	82 W	118 W
Taxa de fluxo de água purificada	1,6 l/min	2,6 l/min
Capacidade/vida útil do filtro PCF	até 4000 litros ou 12 meses	
Capacidade/vida útil do filtro RO	até 7000 litros ou 24 meses	até 7500 litros ou 24 meses
Peso	11,5 kg	12,7 kg
Pressão da água de entrada	0,1–0,4 MPa	
Pressão de funcionamento	0,4–0,9 MPa	
Temperatura adequada da água	5–38 °C	
Temperatura ambiente	4–40 °C	
Fonte de água adequada	Água da torneira tratada em estação de tratamento municipal	
Tensão nominal	24 V	
Fabricante	BRITA SE Heinz-Hankammer-Str. 1 65232 Taunusstein Alemanha	
Conformidade CE	Este produto cumpre os requisitos das seguintes diretivas: - Diretiva RoHS 2011/65/EU - Diretiva EMC 2014/30/EU - Diretiva de Baixa Tensão 2014/35/EU	
País de origem	China	
Dimensões do produto	440 mm × 130 mm × 395 mm (C × L × A)	

Diagrama do processo de tratamento da água

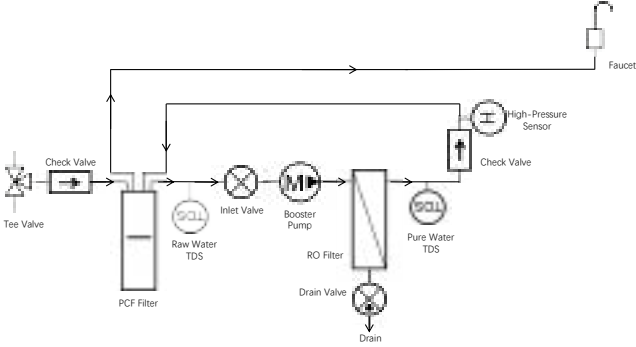
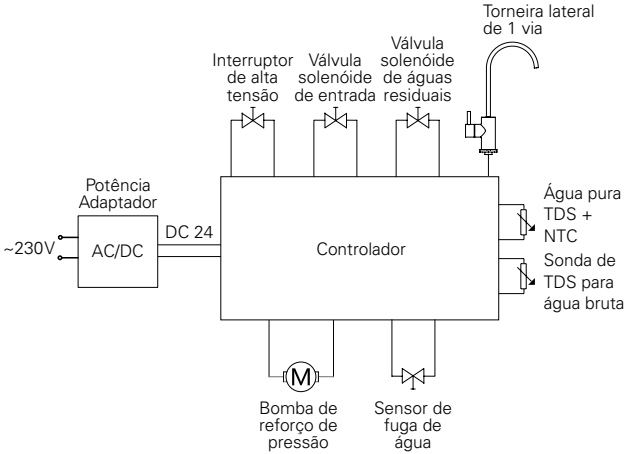


Diagrama esquemático elétrico



IV. Notas importantes

- A água filtrada BRITA destina-se apenas a consumo humano. É um alimento perecível e, como tal, deverá consumi-la no prazo de um dia.
- Este dispositivo destina-se apenas a uso doméstico.

Vestígios naturais

Tal como acontece com cada produto natural, a consistência do BRITA Micro Carbon está sujeita a variações naturais. Isto pode causar uma ligeira abrasão de pequenas partículas de carvão na sua água filtrada, visíveis como flocos negros. Estas partículas não têm efeitos negativos para a saúde. Se ingeridas, não causam danos ao organismo humano. Caso observe partículas de carvão, a BRITA recomenda enxaguar o filtro de água várias vezes ou até que os flocos pretos desapareçam.

Descarte corretamente o BRITA mypure RO



No final da vida útil do sistema de filtragem de água BRITA mypure RO, lembre-se de que este deve ser descartado de acordo com as regulamentações locais aplicáveis e os requisitos legais em vigor, como resíduo elétrico/eletrónico. Antes de proceder ao descarte do sistema, remova o cartucho do filtro, certifique-se de que este permanece selado e descarte-o juntamente com os resíduos domésticos comuns.

O símbolo do caixote do lixo barrado indica que este aparelho elétrico ou eletrónico não deve ser eliminado juntamente com o lixo doméstico no final da sua vida útil, mas sim entregue pelo utilizador final numa recolha seletiva.

Para a devolução, existem pontos de recolha gratuitos de aparelhos elétricos usados na sua proximidade, bem como, se for o caso, outros pontos de aceitação para a reutilização dos aparelhos. Pode obter os endereços junto da sua autarquia ou administração municipal.

A sustentabilidade é importante para nós

Para prolongar a vida útil dos nossos produtos, temos todo o prazer em disponibilizar peças de reposição selecionadas. Por favor, contacte a assistência ao cliente da BRITA ou o distribuidor local para obter informações sobre a disponibilidade.

Isenção de responsabilidade

A BRITA não se responsabilizará por quaisquer danos caso não siga as instruções de utilização fornecidas.

ES/PT BRITA Iberia S.L.U.
Carrer de Valencia, 307, 2o 4a,
08009- Barcelona
Tel.: 900 802 842
Fax: 0034 93 3427571
info@brita.net

 **BRITA**

