

BLANCO AQUA UVC-AC

Installation- & user manual

Manuel d'installation et d'utilisation • Manual de instalación y uso

blanco.com



English	Installation & user manual _____	3
Français	Manuel d'installation et d'utilisation _____	47
Español	Manual de instalación y uso _____	93

BLANCO GmbH + Co KG
Flehinger Str. 59
75038 Oberderdingen
Germany

Content

1. About this manual	5
1.1 Customer service	5
1.2 Accessory wall mount	5
1.3 Use cases for different faucets	6
2. Safety	6
2.1 General information	6
2.2 Intended use	7
2.3 Restrictions on the user group	8
2.4 Safe Installation	9
2.5 Safe use	10
3. Avoiding property damage	12
4. Product information	12
4.1 Function principle	12
4.2 Scope of supply	13
4.3 Product overview	14
4.4 LED indicator	15
4.5 Technical data	15
4.6 Installation diagram for 3-way faucet	16
4.7 Installation diagram for 2-way faucet with separate beverage faucet	17
4.9 BLANCO UNIT app	17
5. Preparing installation	18
5.1 Requirements for the installation location	18
5.2 Unpacking the product	18
5.3 Preparation	19
5.4 Additional requirements for wall mounting	19
6. Installation	20
6.1 Preparing the device	20
6.2 Connecting the device (3-way-faucet)	21
6.3 Connecting the device (2-way-faucet with separate beverage faucet)	26
6.4 Inserting the filter	30
6.5 Commissioning	31
6.6 Checks after commissioning	33
7. Use	33
7.1 Drawing disinfected water	33
7.2 LED indicator	33
7.3 Disinfection	34
8. Cleaning	34
9. Inspection and maintenance	34
9.1 Annual inspections	34
9.2 Changing the filter	34
10. Troubleshooting	38
11. Disassembly	40
12. Conformity	40
12.1 Performance Data	41
12.2 CFR Radiological Health	42
12.3 FCC/ISED	42
13. Disposal	43

13.1 Disposing of the packaging _____ 43

13.2 Disposing of used filters _____ 43

13.3 Disposing of the product _____ 43

14. Customer service _____ 44

14.1 Spare parts _____ 44

14.2 Quebec Right to Repair communication _____ 44

15. Warranty _____ 44

1. About this manual

1.1 Customer service

We hope you enjoy using our product BLANCO AQUA UVC-AC.

Our installation & user manual is designed to ensure that you do not have any problems using the product.

If you happen to have a question, simply get in touch with our BLANCO Customer Service.

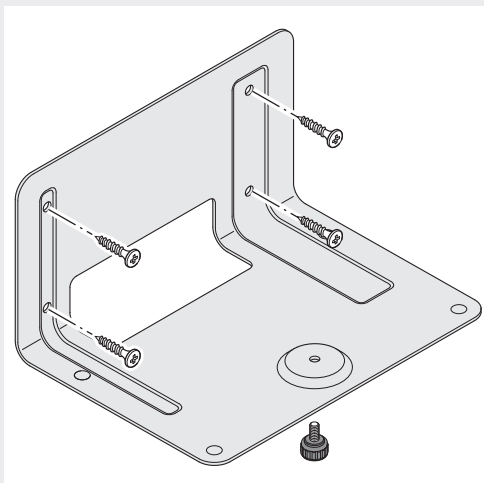
- You will find contact addresses on the back of this manual.

You can also send us a message.

- Please use the contact form on our website to write to us: [blanco.com](https://www.blanco.com)

1.2 Accessory wall mount

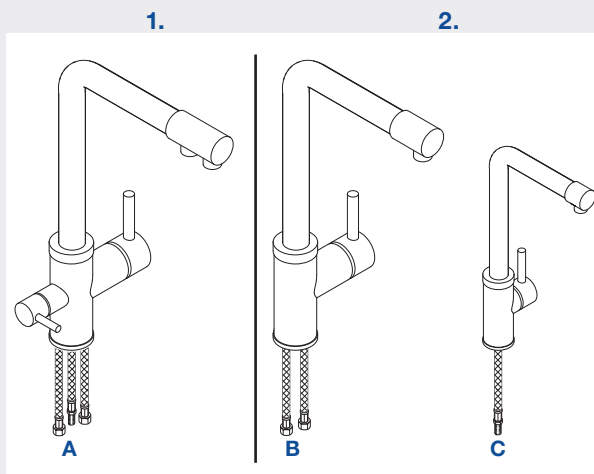
The device can optionally be mounted on a wall mount. This is available separately as an accessory.



This manual describes the installation with the device placed on the floor – usually in a base cabinet. You can also mount the device on the wall using an optional wall mount. This frees up valuable space in the base cabinet. If you are interested, please contact our BLANCO customer service team.

- You will find contact addresses on the back of this manual.

1.3 Use cases for different faucets



This manual describes how to install the product in combination with two different types of faucets:

1. **A 3-way faucet (A)** with separate valve for filtered, disinfected water. Two supply lines are provided for unfiltered, non-disinfected water (hot and cold). A third supply line with a separate valve on the faucet is provided for the filtered, disinfected water from the device.
2. **An auxiliary beverage faucet (C)** exclusively dispensing filtered, disinfected drinking water. Unfiltered, non-disinfected water (hot and cold) is dispensed via a second, separate standard 2-way faucet (B).

The product may also be used with other types of faucets under certain circumstances – however, this is not described in this manual.

- Please refer to the documentation for the faucet.
- Please observe any additional requirements regarding hygiene and product safety.

If you have any questions, please contact our BLANCO customer service department.

- You will find contact addresses on the back of this manual.

2. Safety

2.1 General information

Please observe the following safety instructions!

- Please read these instructions and other accompanying instructions carefully before using the product to ensure you use it safely.
- Make sure that installation complies with the local laws and regulations.
- Ensure that you follow the work steps in the specified order.

- ▶ Observe the safety instructions and the installation requirements.
- ▶ Pay attention to the display elements: the LED on the front of the product and the messages from the BLANCO UNIT app.
- ▶ Keep the instructions and product information for future reference or for the next owner.
- ▶ Store the packaging film and other parts of the packaging such that they are inaccessible to children.

2.2 Intended use

The product is intended for:

- ▶ Filtration through activated carbon and irradiation with UV-C LED light of cold faucet water to drinking water quality.
- ▶ Operate the product in an upright position. The product must not be laid on its side or placed at an angle.

This system is intended for interior installation and operation in a residential kitchen within a single family home. It may also be installed in small office environments; however, such applications may require additional measures or compliance with local regulations. The user is responsible for ensuring that all supplementary requirements are met.

The product is NOT intended for:

- ▶ Water that does not come from a public supply (e.g., from rainwater cisterns, reverse osmosis systems, ponds).
- ▶ Water with a conductivity below 35 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- ▶ For continuous operation with a steady flow of water.
- ▶ combined operation with another water system.

Use of the product is only permitted:

- ▶ After reading and observing this installation & user manual.
- ▶ In a technically faultless and unmodified condition.
- ▶ Using new original accessories and original spare parts.
- ▶ In combination with an original BLANCO activated carbon filter.
- ▶ After correct installation and checks.
- ▶ In enclosed rooms.

Any operation beyond the intended use or any other use is

considered misuse. BLANCO accepts no liability for any damage caused by misuse.

2.3 Restrictions on the user group

Requirements applicable to the user:

- ▶ Knowledge of this installation & user manual.
- ▶ Understanding of the dangers involved in using the product.
- ▶ Experience of using mechanical tools.

Users shall only use the product as described in the chapter “Use”.

Special requirements apply to the following users:

- ▶ Children from 8 years.
- ▶ Persons with impaired physical, sensory or mental abilities.
- ▶ Persons who lack knowledge and experience.

Special requirements:

- ▶ Users are supervised.
- ▶ Users are instructed on safe use of the device.
- ▶ Users must not play with the device.
- ▶ Users must not undertake cleaning or maintenance unsupervised.

2.4 Safe Installation



WARNING Risk of electric shock!

Items installed incorrectly pose a hazard!

- ▶ Only connect and operate the product in accordance with the information on the specifications label on the bottom of the device.
- ▶ Only connect the product to an AC power supply via a properly installed, grounded outlet.
- ▶ The protective conductor system of the electrical installation in the house must be installed in accordance with regulations.
- ▶ Never supply the product via an external switching device, e.g. a timer or remote control.
- ▶ When the product is installed, the power plug of the power cord must be freely accessible or a disconnecting device must be installed in the fixed electrical installation in accordance with the installation regulations.
- ▶ When setting up the device, make sure that the power cord is not pinched or damaged.



WARNING Risk of suffocation!

Children can pull packaging material over their heads or wrap themselves in it and suffocate!

- ▶ Keep packaging material away from children.
- ▶ Do not allow children to play with packaging material.

Children can inhale or swallow small parts and choke as a result!

- ▶ Keep small parts away from children.
- ▶ Do not allow children to play with small parts.

NOTICE!

To prevent bacterial contamination of drinking water, it is essential to maintain strict hygiene standards during the handling and installation of components.

- ▶ Ensure that all water-conducting elements – such as seals, threads, hose connections and the cap of the filter chamber – are kept clean at all times. These components should only be

- handled after thoroughly washing and sanitizing hands and tools.
- ▶ Do not touch any surfaces that will come into direct contact with drinking water.

2.5 Safe use



WARNING Risk of electric shock!

Moisture penetrating the installation can cause an electric shock!

- ▶ Use the product indoors only.
- ▶ Never expose the product to extreme heat or moisture.
- ▶ Do not use a steam cleaner or high-pressure cleaner to clean the product.
- ▶ Never immerse the product in water or other liquids.
- ▶ Never touch the power plug with wet hands.

If the insulation on the power cable is damaged, this poses a serious hazard!

- ▶ Never allow the power cable to come into contact with sources of heat.
- ▶ Ensure that the power cable is not pinched or damaged when positioning the product.
- ▶ Make sure that the cable does not come into contact with sharp edges.
- ▶ Never carry the product by the mains cable.
- ▶ Do not pull on the mains cable but always hold the power plug by the plug enclosure.
- ▶ Make sure that the cable does not pose a risk of tripping.



WARNING Danger from UV radiation!

The product produces UV radiation inside the product, which can cause damage if it comes into direct contact with the eyes or skin.

- ▶ Never open the housing!
- ▶ Do not look into the UV LEDs!
- ▶ Only check the function of the UV LEDs indirectly using the status LEDs on the product and the BLANCO UNIT app!



WARNING Button cell /coin battery!

INGESTION HAZARD: This product contains a button cell or coin battery.

DEATH or serious injury can occur if ingested.

A swallowed button cell or coin battery can cause **Internal Chemical Burns** in as little as **2 hours**.

Keep new and used batteries **OUT OF REACH of CHILDREN**.

Seek immediate medical attention if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body.



This product contains a non-replacable button cell / coin battery. Components in the product (e.g. UV LEDs or batteries) may only be replaced by the manufacturer or by specially trained personnel authorized by the manufacturer. Remove or immediately recycle or dispose of used batteries according to local regulations and keep away from children. Do NOT dispose of batteries in household trash or incinerate. Even used batteries may cause severe injuries or death. Call a local poison control center for treatment information.

Type of battery: CR2032 (3 V). Non-rechargeable batteries are not to be recharged. Do not force discharge, recharge, disassemble, heat above 158 °F (70 °C) or incinerate. Doing so may result in injury due to venting, leakage or explosion resulting in chemical burns.

Used hoses must not be reused.

Used filters must not be regenerated or reused.

Use of the product is prohibited in the following cases:

- ▶ If the product or individual components are damaged.
- ▶ In case of unauthorized modifications or changes to the product.
- ▶ If the product is malfunctioning.

The manufacturer accepts no liability for damages in the following cases:

- ▶ With a failure to observe this installation & user manual.

- ▶ In case of non-intended use.
- ▶ In case of incorrect handling.
- ▶ When using non-original accessories and spare parts.
- ▶ In case of changes or modifications to the product.

Made in Germany. This product is designed for use in the United States of America and Canada.

3. Avoiding property damage

Damage, incorrect installation and improper repairs can lead to leaks and significant property damage.

- ▶ BLANCO assumes no liability for improper installation.
- ▶ Lay cables and hoses so that they cannot be damaged. When using a waste disposal system, take particular care to ensure that cables and hoses are not pinched or damaged.
- ▶ Never operate a damaged product.
- ▶ Only trained specialists may carry out repairs on the device.
- ▶ Replace damaged parts professionally.
- ▶ Only use original spare parts to repair the product.
- ▶ Tighten thread connections with a maximum torque of 3 Nm.

4. Product information

4.1 Function principle

The device filters and disinfects faucet water. An activated carbon filter reduces hazardous substances. The UV-C light from the UV LEDs inactivates pathogens. The device disinfects itself regularly by briefly switching on the UV LEDs.

The device reduces water of:¹

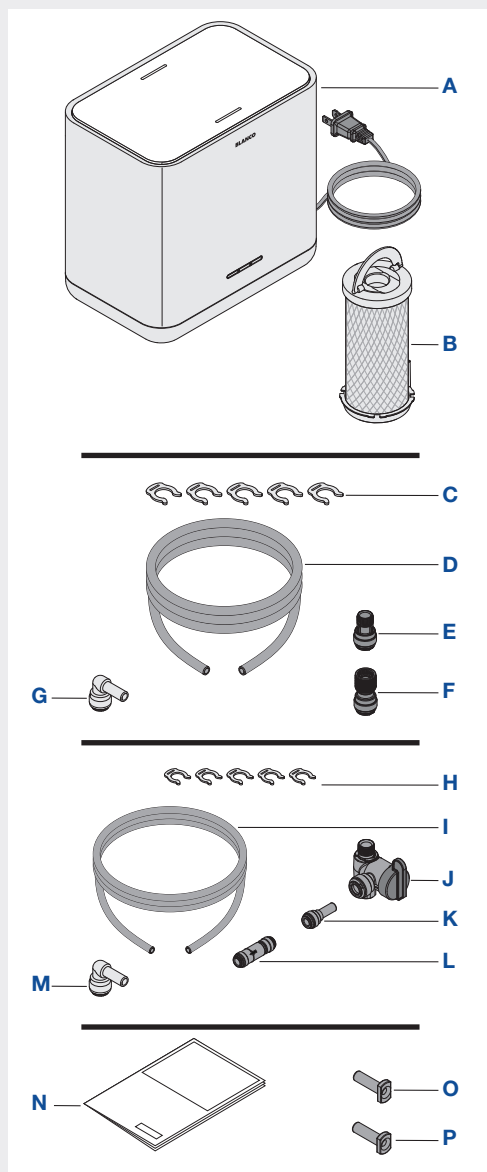
- ▶ Bacteria, viruses and parasites
- ▶ Medications and hormones
- ▶ Pesticides and herbicides
- ▶ Heavy metals
- ▶ Chlorine, chloramines and trihalomethanes
- ▶ Volatile organic compounds
- ▶ Per- and polyfluoroalkyl compounds (e. g. PFOA and PFOS)
- ▶ Odorants and flavourings

This Class B device complies with the NSF/ANSI 55 standard for the additional bactericidal treatment of disinfected public drinking water or other drinking water that has been tested and approved for human consumption by the appropriate regional or municipal health authorities.

This system has been developed only for the reduction of usually present, nonpathogenic and harmless microorganisms. Class B systems are not intended for the treatment of contaminated water. These systems must not be used with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection having been carried out before or after the system.

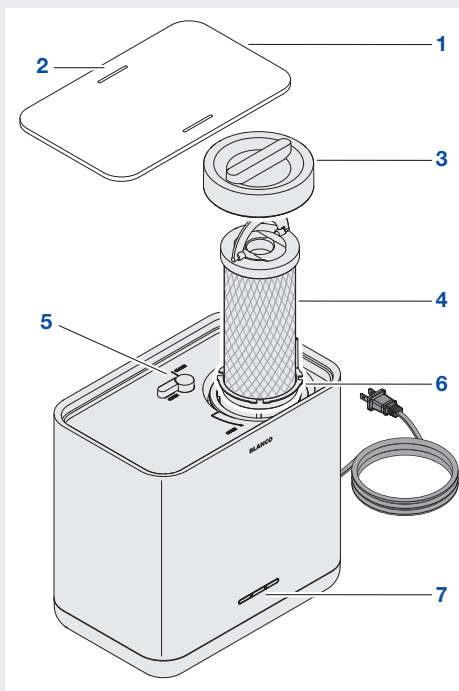
¹ Tested and verified by independent laboratories—provided that these substances are present in local faucet water or due to domestic plumbing. For detailed information on local water quality, please contact your local water supplier.

4.2 Scope of supply

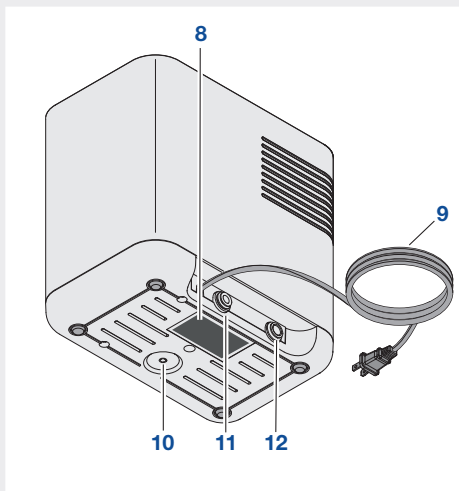


- A** BLANCO AQUA UVC-AC device
- B** Filter
- C** 5 safety clips large (3/8")
- D** Water outlet hose thick (3/8")
- E** Connection piece (outer thread 9/16")
- F** Connection piece (inner thread 9/16")
- G** Angle piece large (3/8" – for water outlet)
- H** 5 safety clips small (5/16")
- I** Water inlet hose thin (5/16")
- J** T-piece with shut-off valve for side outlet
- K** Reducer piece
- L** Check valve (5/16")
- M** Angle piece small (5/16" - for water inlet)
- N** Installation & user manual
- O** Inlet sealing plug (required for decommissioning)
- P** Outlet sealing plug (required for decommissioning)

4.3 Product overview



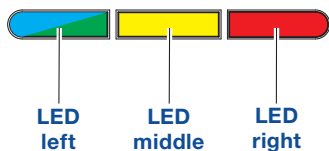
- 1 Device cover
- 2 Point you have to press on for lifting up the cover
- 3 Screw cap for the filter chamber
- 4 Filter
- 5 Shut-off valve to the filter
- 6 Filter chamber
- 7 LED indicator



- 8 Specifications label
- 9 Power cable with power plug
- 10 Threading for optional wall mount
- 11 Water inlet
- 12 Water outlet

4.4 LED indicator

The LED indicator signals the operating statuses of the device to the user.



left	LED lights up green: The device is ready.
	LED lights up blue: The device is disinfecting.
middle	LED flashes yellow: The device is not connected to the BLANCO Cloud. There is a problem with the network or the network configuration.
	LED lights up yellow continuously: The device is connected to Wi-Fi and the BLANCO cloud.
	LED off: No Wi-Fi network is configured. Please use the BLANCO UNIT App to set up a Wi-Fi connection.
right	LED lights up red: Malfunction.
	LED flashes red: Filter replacement necessary.

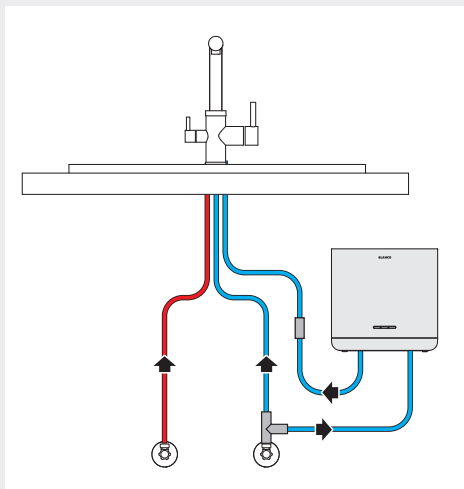
4.5 Technical data

Supply voltage	110 - 120 V (AC), 60 Hz	Width	9 13/16" (249 mm)
Power	max. 52 W	Depth	6 5/16" (161 mm)
Flow rate²	0.76 gal/min (2.87 l/min)	Height	9 7/16" (240 mm)
Inlet water temperature	min. 41 °F (5 °C), max. 86 °F (30 °C)	Empty weight	8 lbs (3.6 kg)
Ambient temperature	Temp. Class N 61 - 90 °F (16 - 32 °C)	Weight with water	10 lbs (4.5 kg)
Supply pressure	min. 29 psi (2 bar / 200 kPa), max. 87 psi (6 bar / 600 kPa)	Filter capacity	530 gal (2000 l)
Ingress protection	IPX1 ³	Filter change	4 months
		Wi-Fi	802.11 b/g/n

² Varies depending on the filter type used, the operating pressure and particle load.

³ Protected against falling water drops.

4.6 Installation diagram for 3-way faucet

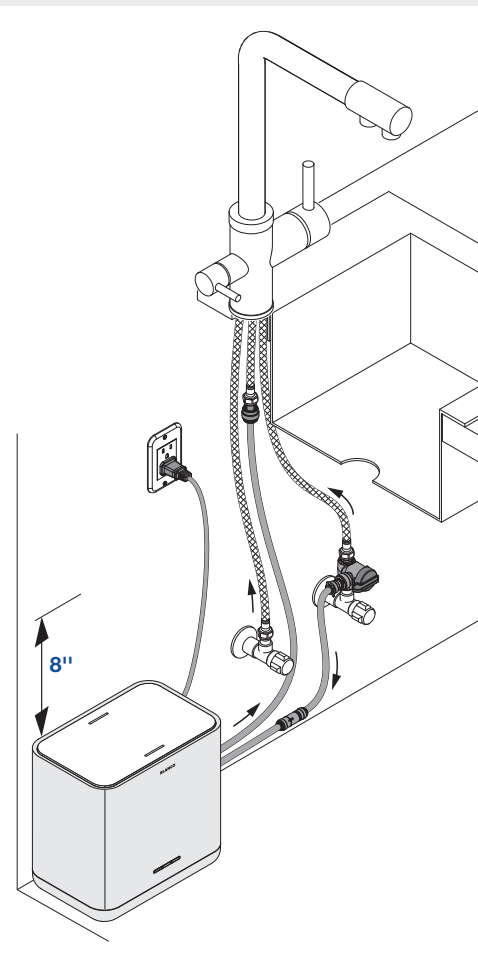


Hot water flows directly from the angle valve to the faucet.

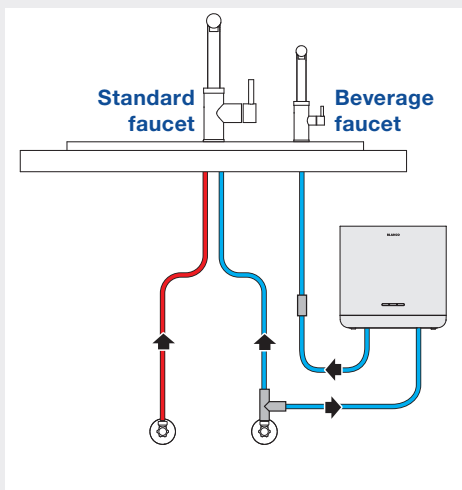
Cold water is divided by a T-piece at the angle valve:

- ▶ Water flows unfiltered and undesinfected through the T-piece upwards to the faucet.
- ▶ Water flows through the T-piece at the side outlet to the BLANCO AQUA UVC-AC device for filtration and disinfection.
- ▶ Filtered and disinfected water flows from the BLANCO AQUA UVC-AC device to the faucet.

A clearance of 8 inches (20 cm) above the device is required for filter replacement.



4.7 Installation diagram for 2-way faucet with separate beverage faucet

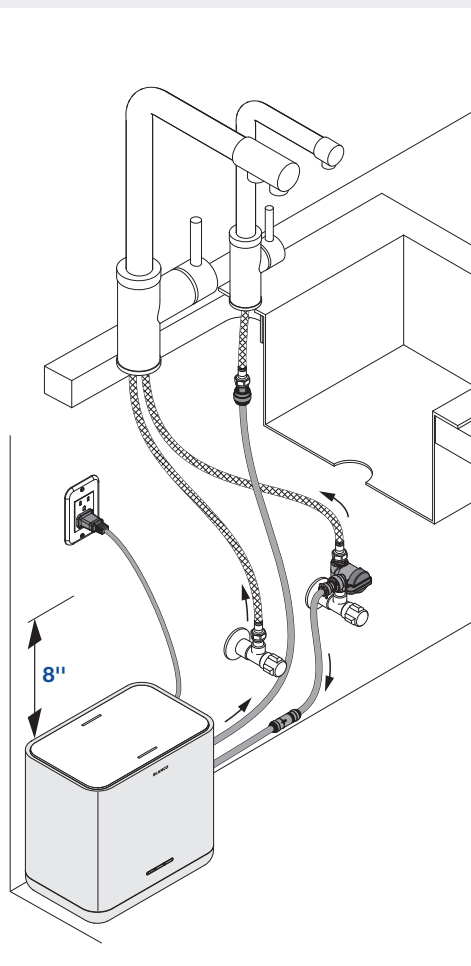


Hot water flows directly from the angle valve to the standard faucet.

Cold water is divided by a T-piece at the angle valve:

- ▶ Water flows unfiltered and undesinfected through the T-piece upwards to the standard faucet.
- ▶ Water flows through the T-piece at the side outlet to the BLANCO AQUA UVC-AC device for filtration and disinfection.
- ▶ Filtered and disinfected water flows from the BLANCO AQUA UVC-AC device to the beverage faucet.

A clearance of 8 inches (20 cm) above the device is required for filter replacement.



4.9 BLANCO UNIT app

To connect the product to your smartphone or tablet, you need to download the BLANCO UNIT app from the App Store or Google Play.

Using the BLANCO UNIT app:

The BLANCO UNIT app provides comprehensive access to the digital functions as well as operating and service options of your connected BLANCO product, including available information on product and software versions.



The software is available from the iOS App Store and Android Store. You will find further information on using the app in the description of the BLANCO UNIT app.

It may take a few minutes for the connection to be established and the product to be recognized by the app.

5. Preparing installation

5.1 Requirements for the installation location

- ▶ The installation location must be clean, dry, and protected from frost.
- ▶ A suitable power socket must be available at the installation site. The socket must have been installed and set up by a qualified electrician. The electrical connections must comply with the local regulations. The mains voltage must match the voltage specifications on the specification label on the bottom of the device.
- ▶ Select the installation site so that 8 inches (20 cm) remains clear above the device to enable a filter change.
- ▶ When using the product with the BLANCO UNIT app: A 2.4 GHz Wi-Fi network is required to enjoy the full connectivity of the BLANCO UNIT app. Otherwise, the app can only communicate with the product via Bluetooth.
- ▶ The faucet must be installed correctly at the installation site.

5.2 Unpacking the product

NOTICE!

Risk of damage due to incorrect handling! The product and its surfaces may be damaged during unpacking or transport.

- ▶ Do not cut into the protective cardboard packaging.
- ▶ Objects that may cause scratches must be held at a distance.
- ▶ Do not drop the device!

Unpack the product and all enclosed parts with care. Remove packaging material.

Check the device and all enclosed parts for damage. Check the scope of supply for completeness. If parts are damaged or missing, simply get in touch with our BLANCO Customer Service.

- ▶ You will find contact addresses on the back of this manual.

In some cases a small amount of water may be present in the device and may leak out due to the manufacturer's quality controlling. This does not impair the quality or function of the product.

⁴ Google Play and the Google Play logo are Google LLC trademarks; Apple and the Apple logo are Apple Inc. trademarks, both registered in the United States and other countries.

5.3 Preparation

Familiarize yourself with the installation situation and the associated documents:

- ▶ Installation & user manual.
- ▶ Accessories and their instructions.

Only use new original accessories.

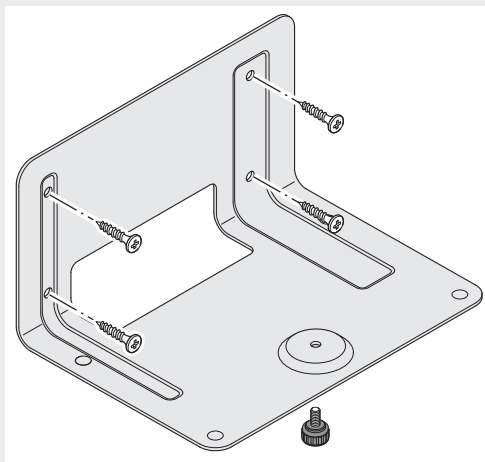
Install the BLANCO UNIT App.



Required tools and materials:

- ▶ Bucket
- ▶ Adjustable wrench
- ▶ Pliers
- ▶ Spirit Level
- ▶ Cutter blade
- ▶ Underlay for safe cutting
- ▶ Pen

5.4 Additional requirements for wall mounting



When using the optional wall mount, the mounting location must be selected so that there is approx. 4 inches (10 cm) of free space below the wall bracket to allow the device to be mounted on the wall bracket using the knurled screw.

NOTICE!

Screws⁵ must be used to install the wall mount.

- ▶ Observe the separate installation instructions included with the wall mount!

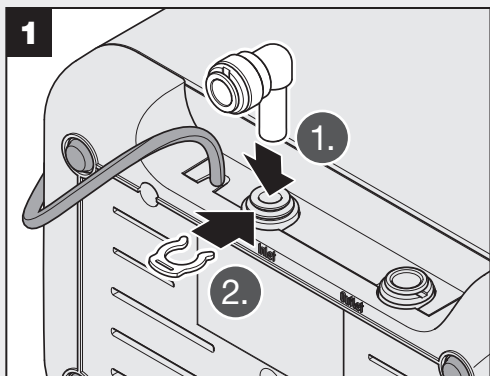
⁵ Four screws are included in the wall mount's scope of delivery.

6. Installation

6.1 Preparing the device

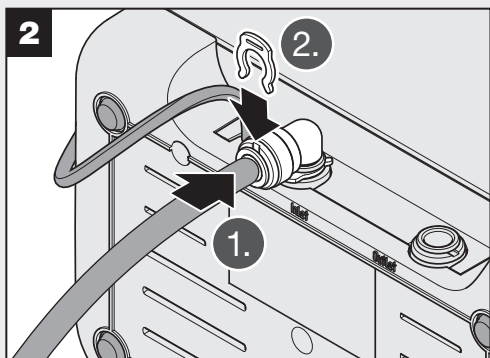
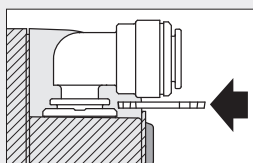
NOTICE!

Only plug the power cord into the power outlet when prompted to do so during the installation process.



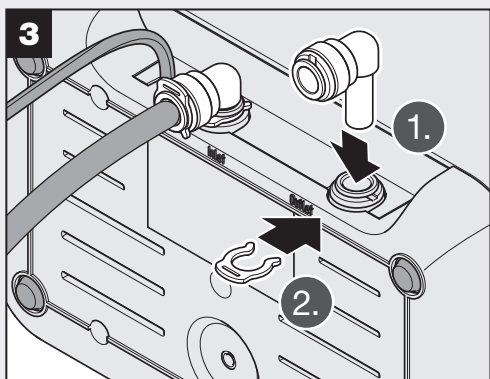
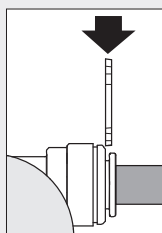
Insert the small angle piece (M) in the water inlet (left) until the endpoint is reached.

Secure the angle piece (M) with a small safety clip (H).



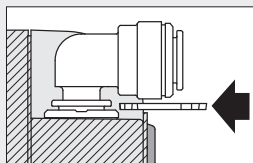
Insert the thin hose (I) in the angle piece (M) until the endpoint is reached.

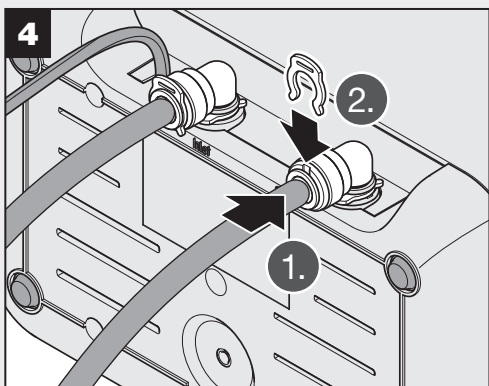
Secure the hose (I) with a small safety clip (H).



Insert the large angle piece (G) in the water outlet (right) until the endpoint is reached.

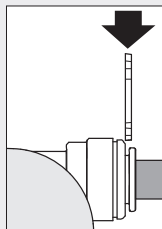
Secure the angle piece (G) with a large safety clip (C).





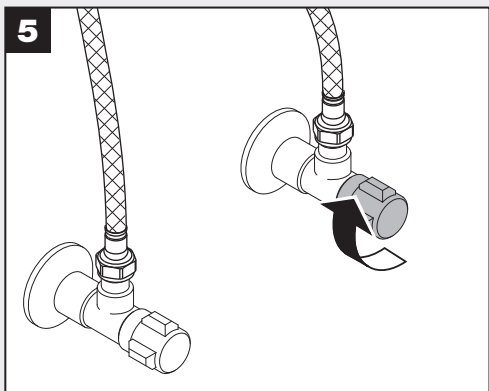
Insert the thick hose (D) in the angle piece (G) until the endpoint is reached.

Secure the hose (D) with a large safety clip (C).

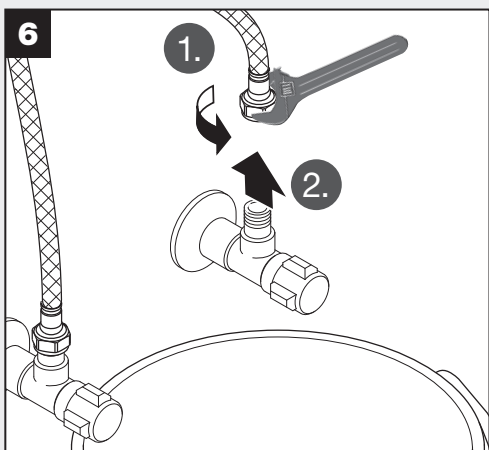


► Proceed with chapter 6.2 or 6.3 depending on your type of faucet.

6.2 Connecting the device (3-way-faucet)

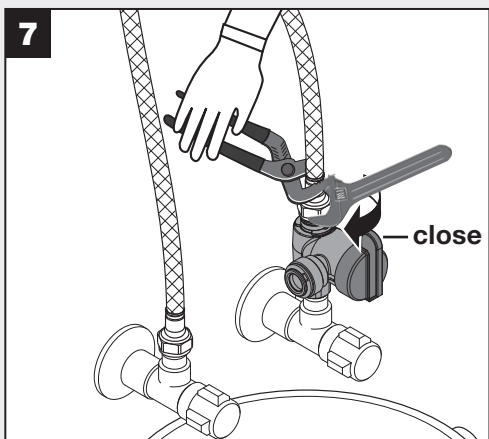


Turn the shut-off valve on the cold water pipe to close it.



Place a bucket beneath the shut-off valve on the cold water pipe.

Unscrew the cold water connection of the faucet from the shut-off valve.

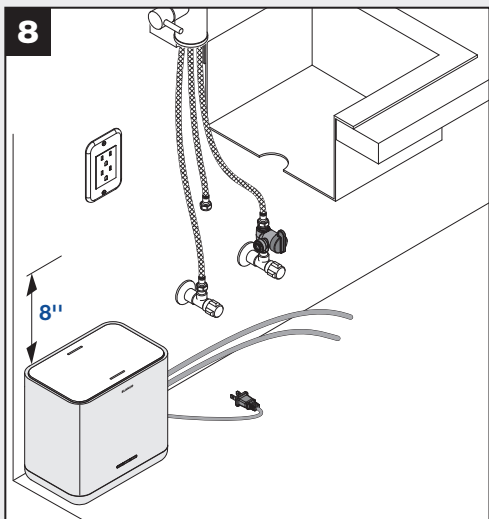


Screw the T-piece (J) onto the shut-off valve of the cold water pipe.

Screw the cold water connection of the faucet to the upper outlet of the T-piece. Use pliers to prevent the hose from twisting.

Make sure that the valve of the T-piece is closed. The lever must point upwards for this.

Remove the bucket.

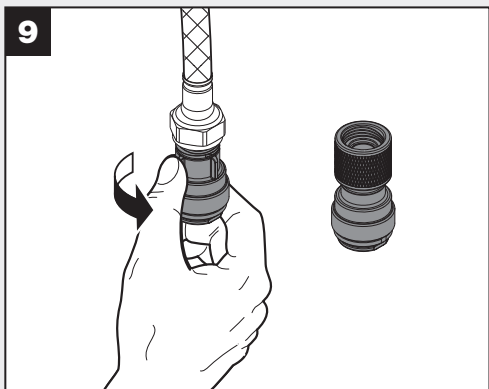


When positioning the device, please note: A clearance of 8 inches (20 cm) above the device is required for filter replacement.

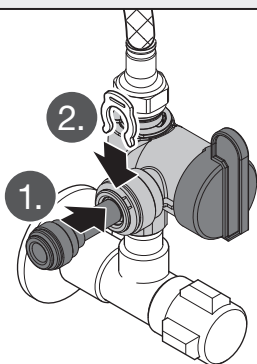
Place the device in the base cabinet and turn the angle pieces on the device and the hoses in the desired direction.

NOTICE!

Do NOT plug the connector into the socket yet!

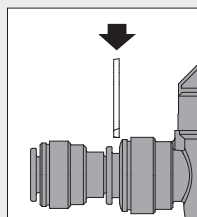


Screw the connection piece (E or F; depending on your type of threading) onto the hose for filtered, disinfected water by hand.

10

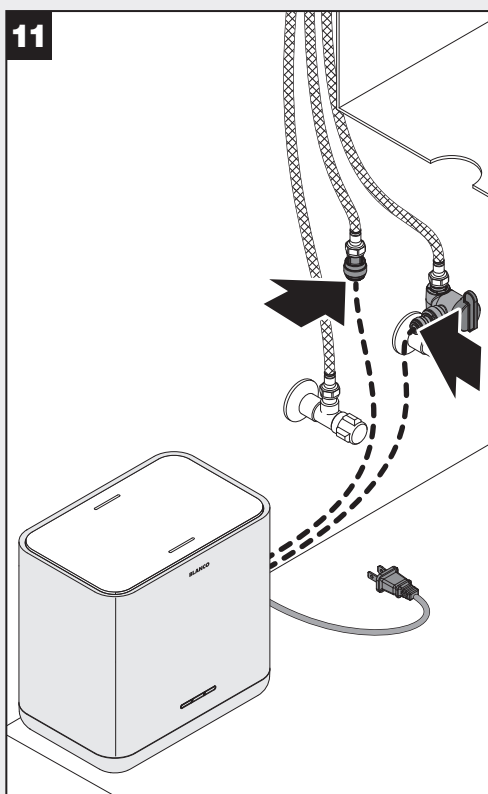
Insert the reducer piece (K) into the T-piece (J) until the endpoint is reached.

Secure the reducer piece (K) with a large safety clip (C).

**CAUTION****Risk of injury!**

Working with sharp cutting tools can be dangerous.

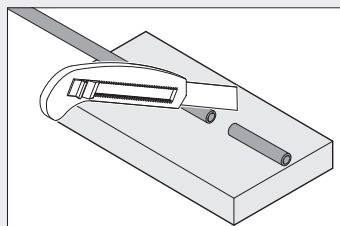
- Work with caution!
- Wear cut-resistant gloves!

11

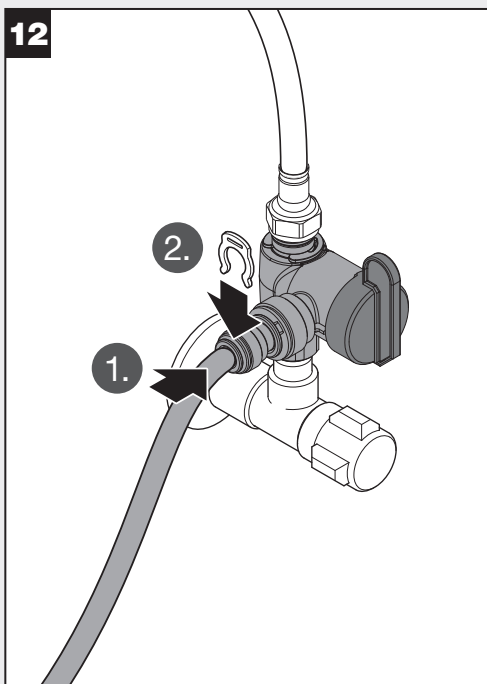
Guide the thin hose (I) to the T-piece (J). Guide the thick hose (D) to the faucet's inlet hose for filtered, disinfected water.

Mark the respective hose length required.

Shorten hoses if needed. Leave them slightly loose and free of kinks. Ensure a right-angled and burr-free cut.

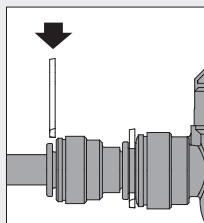


12

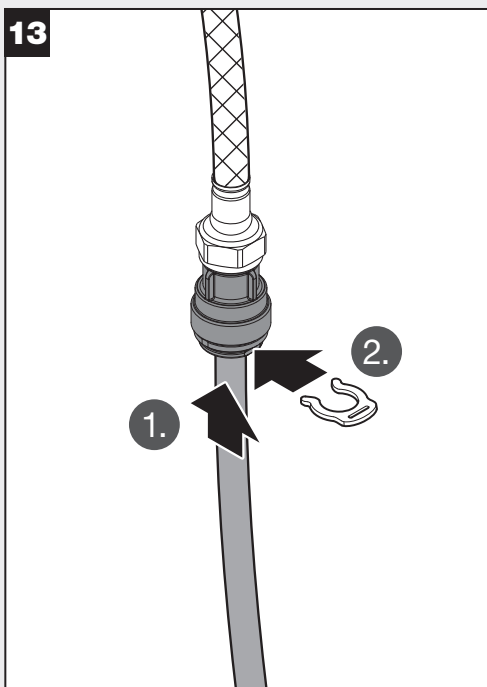


At the T-piece (J): Insert the thin hose (I) in the reducer piece (K) until the endpoint is reached.

Secure the hose (I) with a small safety clip (H).

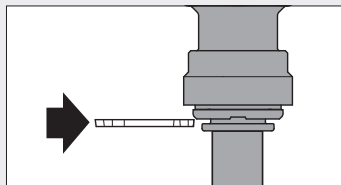


13



Insert the thick hose (D) in the connection piece (E or F) until the endpoint is reached.

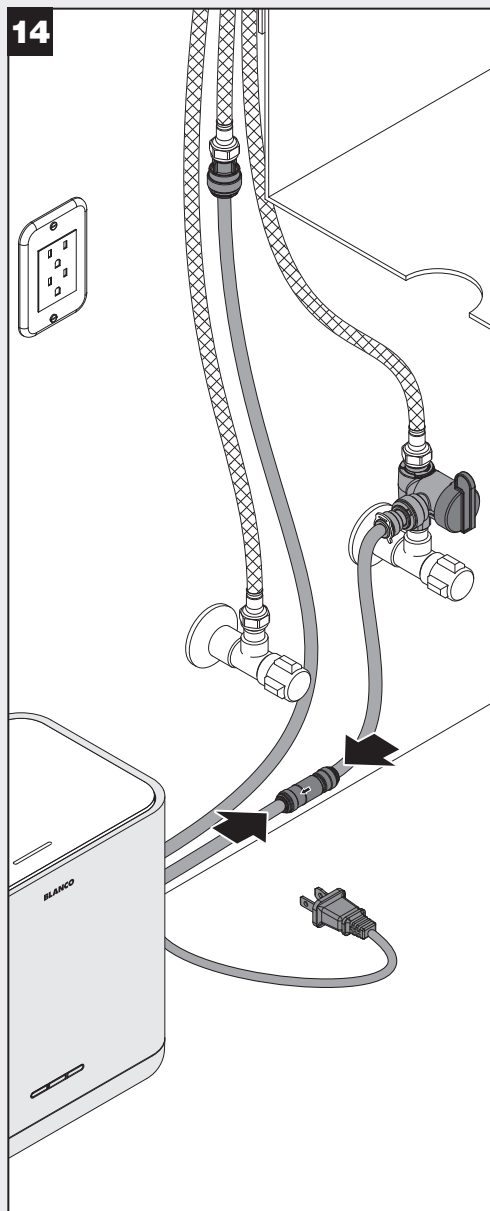
Secure the hose (D) with a large safety clip (C).



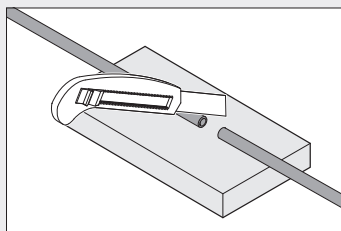
IF CONNECTION IS MADE TO A POTABLE WATER SYSTEM, THE SYSTEM SHALL BE PROTECTED AGAINST BACKFLOW.

If the device is connected to the drinking water supply, there is a legal obligation to install a check valve.

14

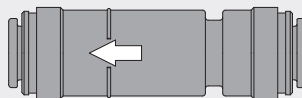


Cut the thin hose (I) at a desired spot where you want to insert the check valve (L). Ensure a right-angled and burr-free cut.



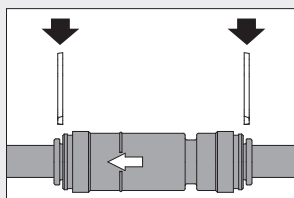
NOTICE!

Check the flow direction of the check valve (L) indicated by an arrow before assembly!



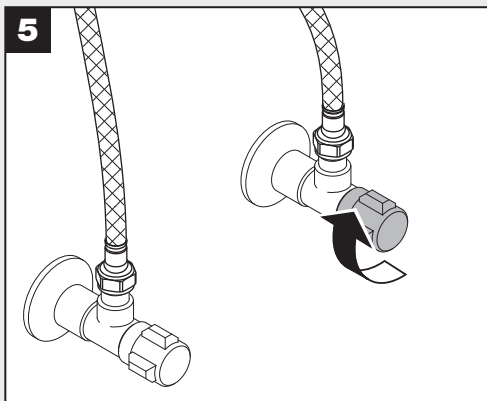
Insert the thin hose (I) into the check valve's ends (L) until the endpoint is reached.

Secure the hose (I) with small safety clips (H) on both ends of the check valve (L).

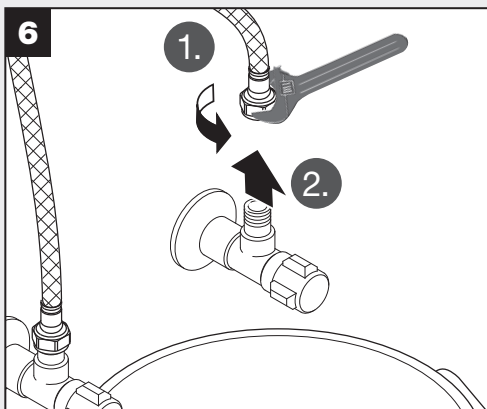


► Proceed with chapter 6.4.

6.3 Connecting the device (2-way-faucet with separate beverage faucet)

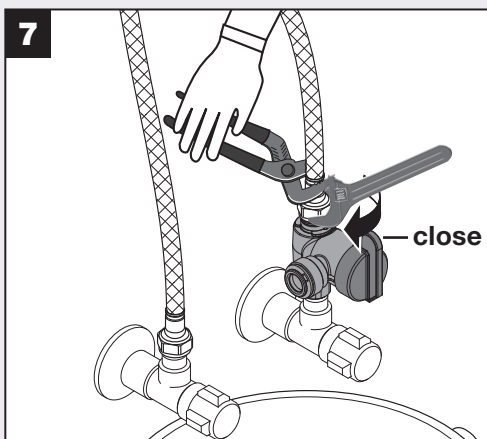


Turn the shut-off valve on the cold water pipe to close it.



Place a bucket beneath the shut-off valve on the cold water pipe.

Unscrew the cold water connection of the faucet from the shut-off valve.

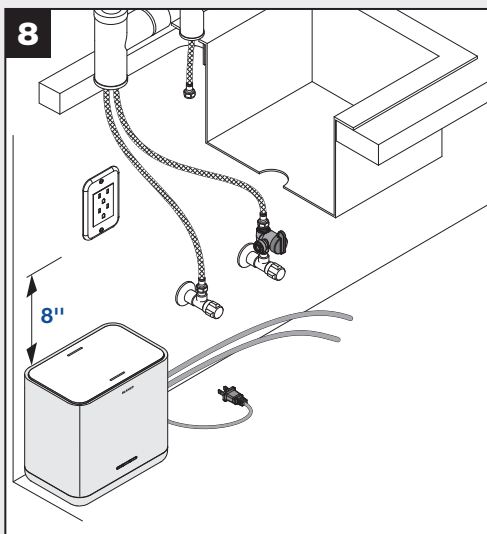


Screw the T-piece (J) onto the shut-off valve of the cold water pipe.

Screw the cold water connection of the faucet to the upper outlet of the T-piece. Use pliers to prevent the hose from twisting.

Make sure that the valve of the T-piece is closed. The little lever must point upwards for this.

Remove the bucket.

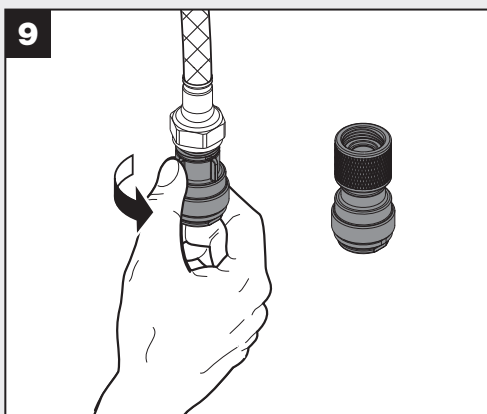


When positioning the device, please note: A clearance of 8 inches (20 cm) above the device is required for filter replacement.

Place the device in the base cabinet and turn the angle pieces on the device and the hoses in the desired direction.

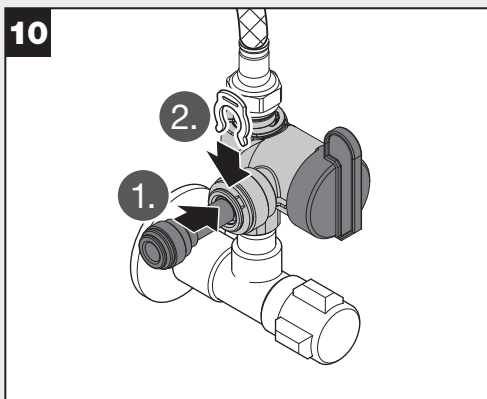
NOTICE!

Do NOT plug the connector into the socket yet!



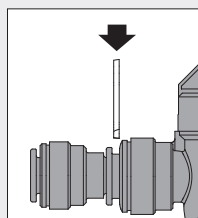
Screw the connection piece (E or F; depending on your type of threading) onto the hose for filtered, disinfected water by hand.

If the beverage faucet has already a 3/8" hose for filtered water, the adapters (E or F) can be omitted and the hose can be directly connected into the BLANCO AQUA UVC-AC device.



Insert the reducer piece (K) into the T-piece (J) until the endpoint is reached.

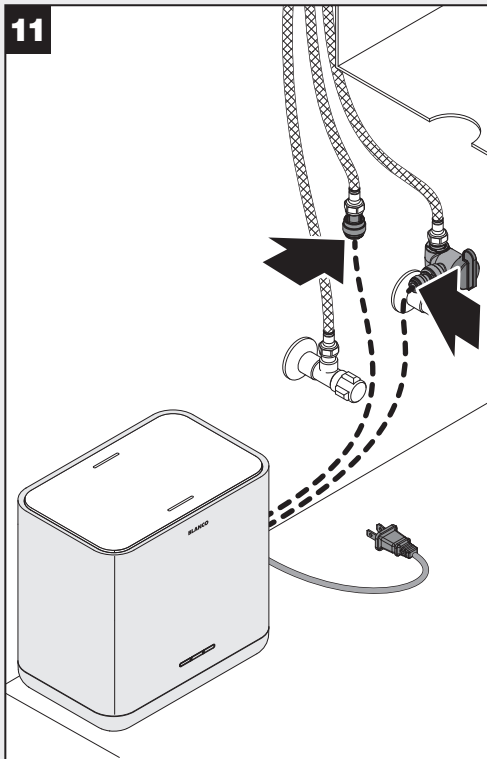
Secure the reducer piece (K) with a large safety clip (C).



⚠ CAUTION Risk of injury

Working with sharp cutting tools can be dangerous.

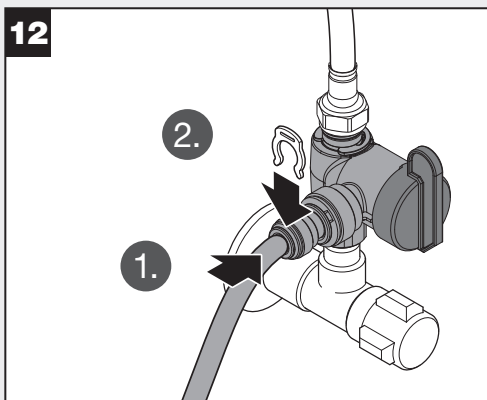
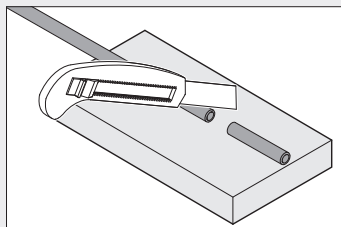
- ▶ Work with caution!
- ▶ Wear cut-resistant gloves!



Guide the thin hose (I) to the T-piece (J). Guide the thick hose (D) to the beverage faucet's inlet hose for filtered, disinfected water.

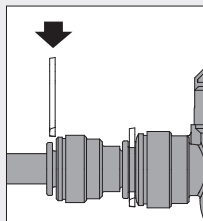
Mark the respective hose length required.

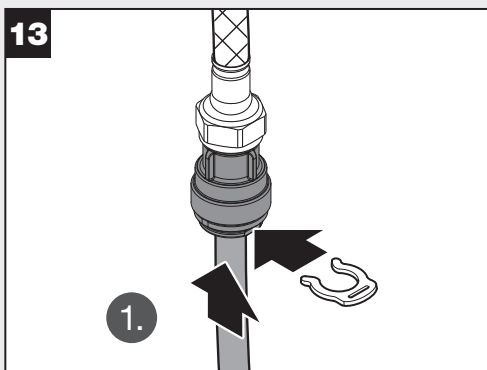
Shorten hoses if needed. Leave them slightly loose and free of kinks. Ensure a right-angled and burr-free cut.



At the T-piece (J): Insert the thin hose (I) in the reducer piece (K) until the endpoint is reached.

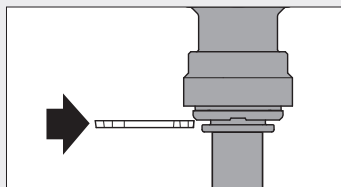
Secure the hose (I) with a small safety clip (H).



13

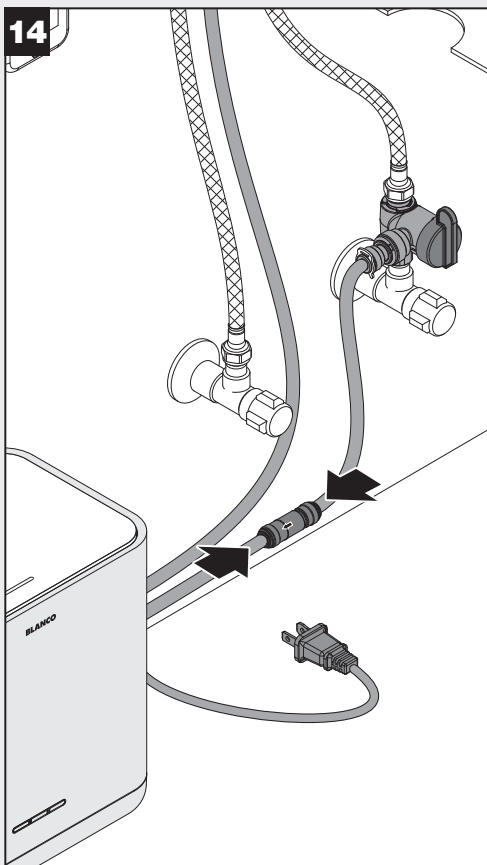
Insert the thick hose (D) in the connection piece (E or F) until the endpoint is reached.

Secure the hose (D) with a large safety clip (C).

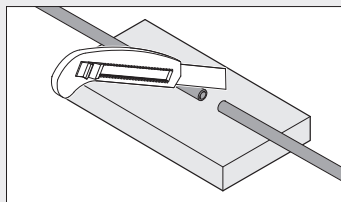


IF CONNECTION IS MADE TO A POTABLE WATER SYSTEM, THE SYSTEM SHALL BE PROTECTED AGAINST BACKFLOW.

If the device is connected to the drinking water supply, there is a legal obligation to install a check valve.

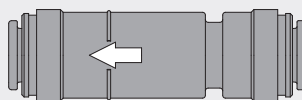
14

Cut the thin hose (I) at a desired spot where you want to insert the check valve (L). Ensure a right-angled and burr-free cut.



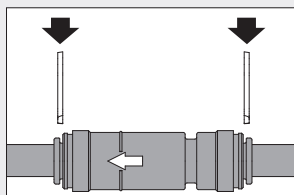
NOTICE!

Check the flow direction of the check valve (L) indicated by an arrow before assembly!



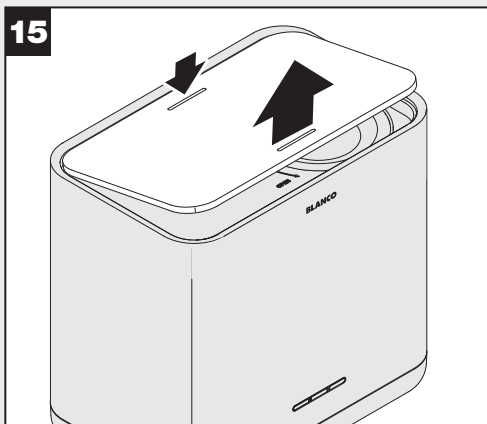
Insert the thin hose (I) into the check valve's ends (L) until the endpoint is reached.

Secure the hose (I) with small safety clips (H) on both ends of the check valve (L).



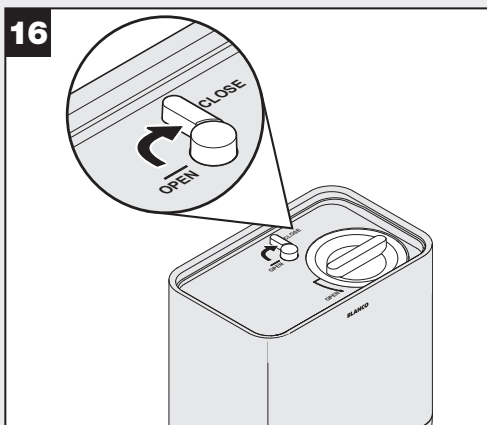
6.4 Inserting the filter

15



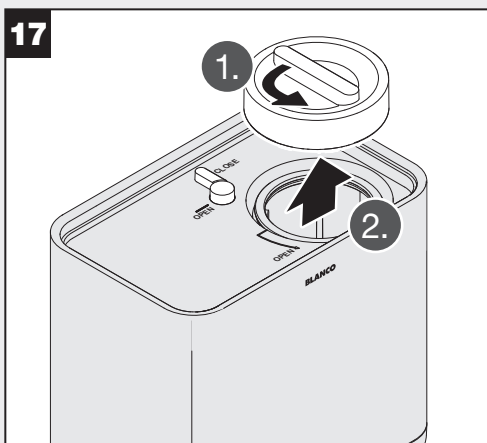
Take off the device cover. To do so, press down on the pressure point and then reach under the device cover.

16



Turn the shut-off valve on the device clockwise 90° to the right until it stops in the “CLOSE” position.

17

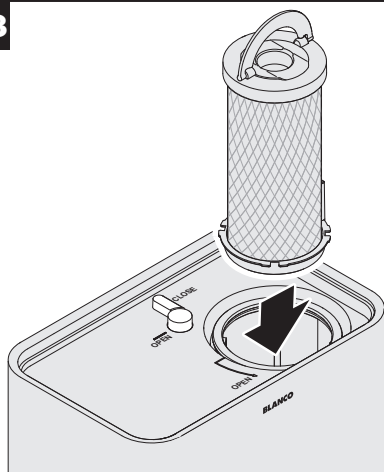


Turn the screw cap counter-clockwise and remove it.

NOTICE!

To prevent bacterial contamination of drinking water, it is essential to maintain strict hygiene standards during the handling and installation of components.

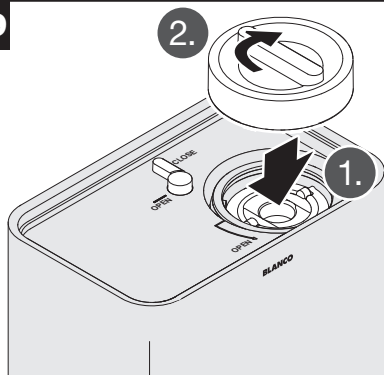
- ▶ Ensure that all elements with contact to drinking water – like the screw cap – are kept clean at all times. These components should only be handled after thoroughly washing and sanitizing hands and tools.
- ▶ Do not touch any surfaces that will come into direct contact with drinking water.
- ▶ Prevent foreign matter from entering the filter chamber when the cover is open.

18

Remove the protective film and the enclosed instructions from the filter (B).

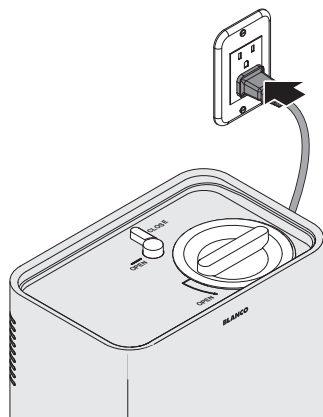
Insert the filter (B). To do this, turn the filter into the correct position.

Carefully press the filter (B) down until it latches into the device.

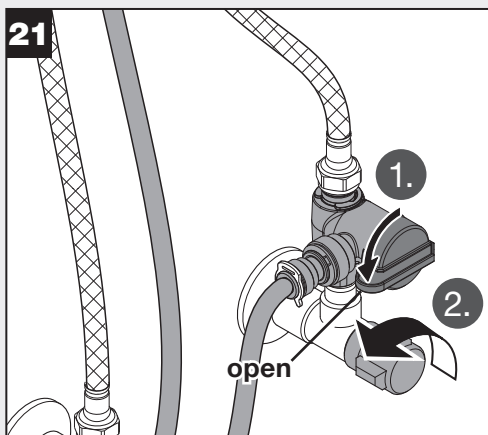
19

Insert the screw cap in place and turn clockwise until it is fully closed.

6.5 Commissioning

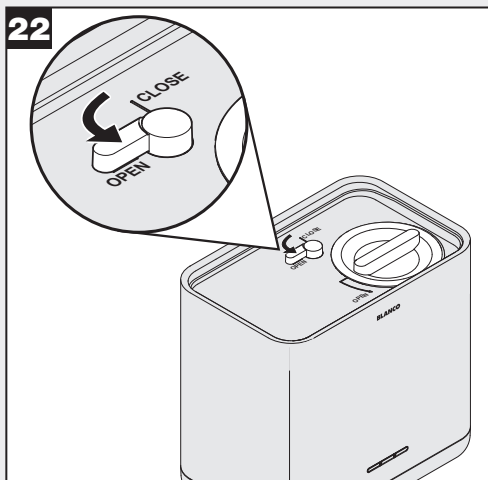
20

Plug the power plug into the socket.

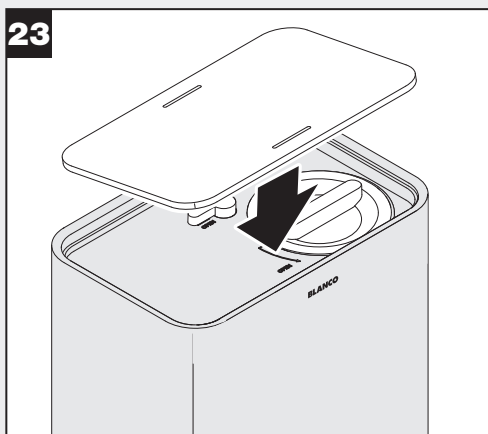


Open the shut-off valve of the T-piece (J). To do this, the lever must point in the direction of the plastic hose.

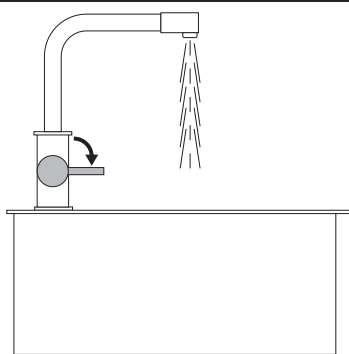
Open the shut-off valve of the cold water pipe.



Turn the shut-off valve on the device counterclockwise by 90° to the left until it stops in the "OPEN" position.



Fit the device cover.

24

Open the valve on the faucet for filtered, disinfected water.

Run the water for at least 3 minutes to flush the filter.⁶

NOTICE!

After inserting a new filter, small carbon particles may rub off into the water. The particles do not have an adverse effect on personal health.

- Allow the disinfected water to flow until no further particles flow out, but for at least 3 minutes.

6.6 Checks after commissioning

- Check all connections for water leaks.
- Check the product functions.

7. Use

7.1 Drawing disinfected water

Draw filtered and disinfected water as required.

7.2 LED indicator

The LED indicator signals the operating statuses of the product to the user. The meaning of the signals is described in chapter „4.4 LED indicator“ on page 15.

⁶ Please note: To comply with NSF42 certification requirements, a flushing time of 15 minutes is mandatory.

7.3 Disinfection

The product performs self-disinfection for a period of 10 seconds every four hours.



CAUTION

Impaired quality of the filtered, disinfected water!

If the product has been disconnected from the power supply for several days, the product will be unable to perform selfcleaning. The quality of the filtered, disinfected water may be impaired.

- ▶ Open the valve for filtered, disinfected water on the faucet and let it run for 3 minutes. Do not drink the flush water! Only after this flushing process the filtered, disinfected water meets the desired purity and quality standards again.

8. Cleaning

The surfaces of the device must be cleaned every 120 days.

- ▶ Clean the surfaces of the device with a lint-free cloth, slightly dampened with water.
- ▶ Rub the surfaces of the device with a dry lint-free cloth to dry it.
- ▶ Do not clean the filter chamber!

9. Inspection and maintenance

Observe the inspection and maintenance intervals. In case of abnormalities, earlier inspections and maintenance may be necessary.

9.1 Annual inspections

- ▶ Inspect the connections and connection lines for leak-tightness.
- ▶ Inspect to make sure that no water is able to reach the power cable or power source.
- ▶ Inspect the power connection cable to ensure that it is damage-free.
- ▶ Inspect the product for any abnormalities.

9.2 Changing the filter

To ensure the product performs as intended, the filter must be replaced as soon as one of the following criteria is reached:

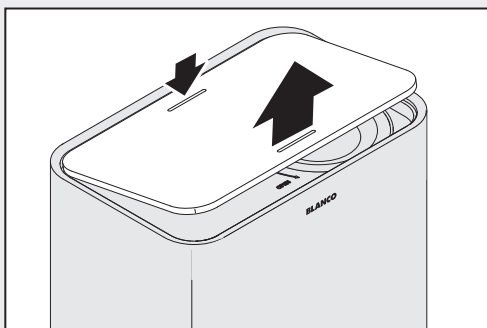
- ▶ A throughput of 530 gal (2000 liters).
- ▶ A period of 4 months in operation.

The LED will flash red if a filter change is required. If you are using the BLANCO UNIT App, the user will be additionally notified of the time for the filter change. The BLANCO UNIT app supports you in the process of changing the filter.

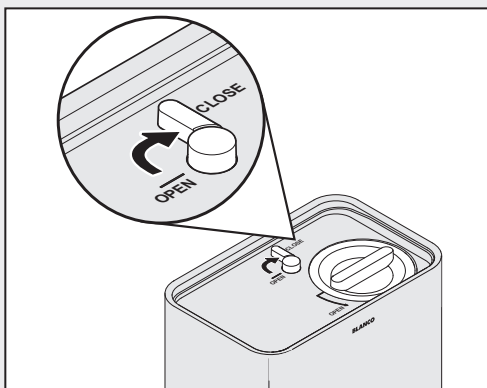
New filters can be conveniently ordered
in the BLANCO Shop:



blanco.com/shop-aqua



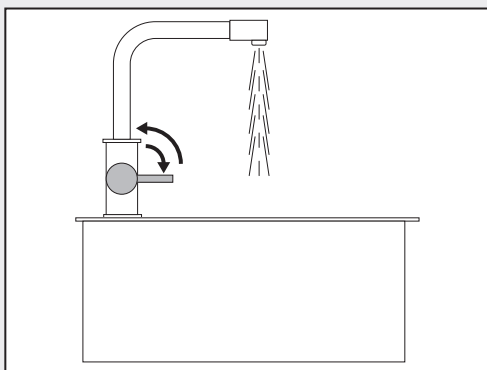
Take off the device cover. To do so, press down on the pressure point and then reach under the device cover.



Turn the shut-off valve on the device clockwise 90° to the right until it stops in the "CLOSE" position.

NOTICE!

Never open the screw cap for the filter chamber under pressure!



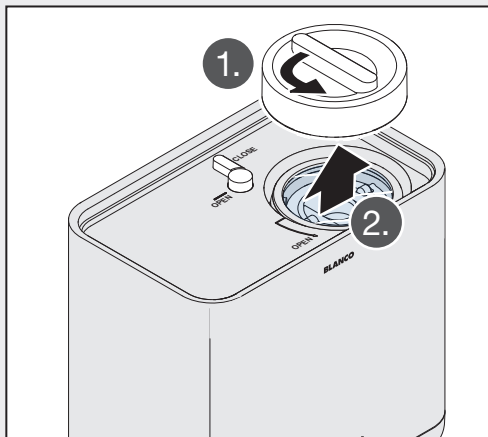
Open the valve for filtered, disinfected water on the faucet to release pressure.

Close the valve on the faucet again to prevent water from flowing back.

NOTICE!

Water can leak out when the screw cap is opened and the filter is removed. The leaking water may cause property damage.

- Clean up any leaked water immediately.

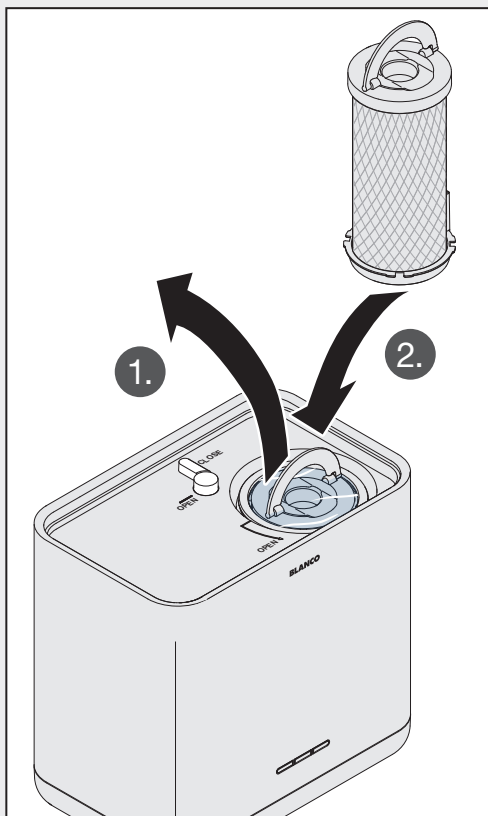


Turn the screw cap counter-clockwise and remove it.

NOTICE!

To prevent bacterial contamination of drinking water, it is essential to maintain strict hygiene standards during the handling and installation of components.

- Ensure that all water-conducting elements – like the screw cap – are kept clean at all times. These components should only be handled after thoroughly washing and sanitizing hands and tools.
- Do not touch any surfaces that will come into direct contact with drinking water.
- Prevent foreign matter from entering the filter chamber when the cover is open.

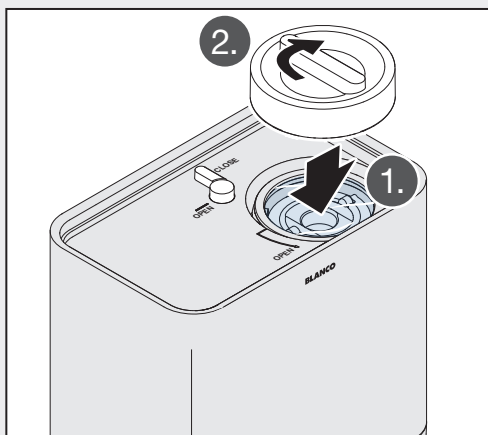


Pull the used filter out of the device by the handle and remove any leaking water.

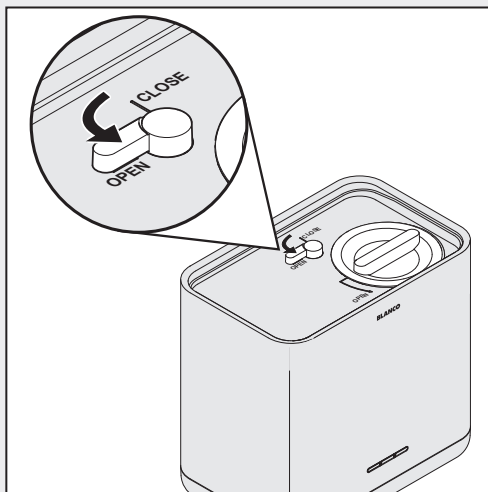
Remove the protective film and the enclosed instructions from the new filter.

Insert the new filter. To do this, turn the filter to the correct position.

When inserting the filter, carefully press it down until it latches into the device.



Place the screw cap on the filter chamber and tighten it all the way.

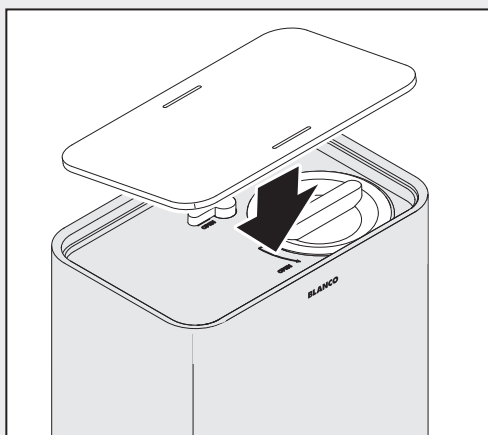


Turn the shut-off valve on the device counterclockwise by 90° to the left until it stops in the "OPEN" position.

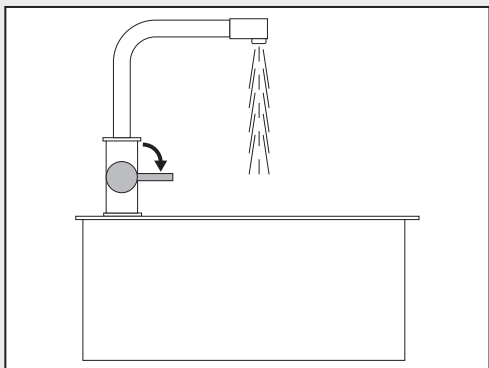
NOTICE!

No water should leak out!

► Check that the screw cap is tightly closed.



Fit the device cover.



Open the valve on the faucet for filtered, disinfected water.

Run the water for at least 3 minutes to flush the filter.⁷

NOTICE!

After inserting a new filter, small carbon particles may rub off into the water. The particles do not have an adverse effect on personal health.

- Allow the disinfected water to flow until no further particles flow out, but for at least 3 minutes.

10. Troubleshooting

When the red LED flashes or lights up, this means one or more malfunctions are present.

To better analyze and resolve malfunctions, we recommend using the BLANCO UNIT app. The BLANCO UNIT app also allows for immediate detection of product malfunctions. Without the app, malfunctions are only indicated by the LEDs on the device and may only be detected after a delay.

Possible malfunctions are described as per the following:

Description of the malfunction.

Possible cause.

- Remedy.

The right LED flashes red.

No filter in the device.

- Fit an original filter.

Filter capacity exhausted.

- Change the filter.

The right LED lights up red continuously.

Product has a malfunction.

- Unplug the power plug.
- Wait for 15 seconds.
- Put the product back into operation.
- Open the valve for filtered, disinfected water on the faucet and let the water run for at least 3 minutes. Do not drink the flush water!

The left LED does not light up blue, although water is flowing.

Product has a malfunction.

- Unplug the power plug.
- Wait for 15 seconds.

⁷ Please note: To comply with NSF42 certification requirements, a flushing time of 15 minutes is mandatory.

- ▶ Put the product back into operation.
- ▶ Open the valve for filtered, disinfected water on the faucet and let the water run for at least 3 minutes. Do not drink the flush water!

The middle LED continuously flashes yellow.

The product is not connected to the BLANCO Cloud. There is a problem with the network or network configuration.

No filtered, disinfected water flows out of the drinking water faucet.

The shut-off valve on the T-piece (J) has not been opened.

- ▶ Open the shut-off valve of the T-piece (J).

Incorrect handling.

- ▶ Check that the installation has been carried out correctly, in accordance with the installation & user manual.
- ▶ Check that the water connections and the valve for filtered, disinfected water on the faucet are open.
- ▶ Check that the power plug is plugged in.
- ▶ Check the power supply at the socket.

If the malfunction persists:

- ▶ Open the valve for filtered, disinfected water on the faucet, then turn the shut-off valve on the device first to "CLOSE" and then back to "OPEN."

The volume flow of filtered, disinfected water is very low.

The flow rate depends on the faucet used. This is not a product defect but a result of the physical/design limitations. However, it could be that the faucet is defective or the water pressure is insufficient.

- ▶ Contact your plumber / installation professional.

Filter capacity exceeded.

- ▶ Change the filter.

Water leaking from the device.

Hose connections or angle pieces on the device are not installed correctly.

- ▶ Check the hose connections and safety clips.

Screw cap for the filter chamber incorrectly closed.

- ▶ Check whether the screw cap for the filter chamber is fully closed.

If the malfunction persists:

- ▶ Close the shut-off valve of the cold water pipe.
- ▶ Contact your plumber / installation professional.

The screw cap for the filter chamber does not release.

The pressure in the device has not been relieved.

- ▶ Turn the shut-off valve on the device in the "CLOSE" direction.
- ▶ Open the valve for filtered, disinfected water on the faucet to release pressure.
- ▶ Close the valve on the faucet again to prevent water from flowing back.

If you are unable to remedy a malfunction:

- ▶ Use the BLANCO UNIT app to learn more details.
- ▶ Contact the BLANCO customer service.

11. Disassembly

Disassembling of the product once it has reached the end of its service life:

- ▶ Disconnect the power plug from the socket.
- ▶ Turn the angle valve of the cold water pipe to close it.
- ▶ Turn the shut-off valve on the device in the "CLOSE" position.
- ▶ Open the valve for filtered, disinfected water on the faucet to release pressure.
- ▶ Close the valve on the faucet again.
- ▶ Unscrew the T-piece (J) from the angle valve, catching leaking water in a bucket.
- ▶ Unscrew the connector (E or F) from the faucet.
- ▶ If an optional wall mount is installed: Unscrew the knurled screw at the bottom of the wall mount. Remove the device. Disassemble the wall mount.
- ▶ Remove hoses (D and I) with angle pieces (G and M) from the device. To do this, remove the locking clip (C or H) from the connection, press in the outer ring, and then remove the angle piece.
- ▶ Insert the sealing plugs (O and P; included in the scope of delivery) into the inlet and outlet of the device to prevent water from leaking out during transport or storage of the device.

12. Conformity

The system complies with the requirements specified in the applicable directives and guidelines. You can request a declaration of conformity from BLANCO.

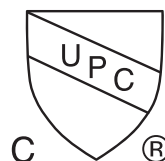
12.1 Performance Data

Performance Data for the BLANCO AQUA UVC-AC System:

Model	BLANCO AQUA UVC-AC
Replacement	528 125
Rated capacity	530 gal (2,000 l)
Maximum rated operating pressure	58 psi (4 bar/0.4 MPa)
Water temperature	41 °F - 86 °F (5 °C - 30 °C)
Flow rate	0.76 gal/min (2.87 l/min)

BLANCO GmbH + Co KG, Flehinger Str. 59, D-75038 Oberderdingen, Germany

Certified by IAPMO R&T to NSF/ANSI 42, 53, 55, 401, CSA B 483.1 for the reduction of the claims specified in the performance data sheet.



This system has been tested according to NSF/ANSI 42, 53 and 401 for the reduction of the substances listed below⁸. The concentration of the indicated substances in water entering the system was reduced to a concentration less than or equal to the permissible limit for water leaving the system, as specified by NSF/ANSI 42, 53 and 401.

Substance	Influent Challenge Concentration	Reduction Requirements / Max. Permissible Product Water Concentration	% Reduction
NSF/ANSI 42 Aesthetic Effects			
Chlorine Taste and Odor (mg/L as chlorine)	2.0 ± 10 %	≥ 50 %	> 97
NSF/ANSI 53 Health Effects			
Atrazine (µg/L)	9.0 ± 10%	3.0	> 93
NSF/ANSI 401 Emerging compounds/Incidental Contaminants			
Bisphenol A (ng/L)	2,000 ± 20%	300	> 99
Estrone (ng/L)	140 ± 20%	20	> 96
Ibuprofen (ng/L)	400 ± 20%	60	> 94
Naproxen (ng/L)	140 ± 20%	20	> 96
Nonylphenol (ng/L)	1,400 ± 20%	200	> 96
Phenytoin (ng/L)	200 ± 20%	30	> 95

⁸ Except parts E, F, J, K and L. These are certified according to NSF/ANSI 61 and 372.

12.2 CFR Radiological Health



Declaration of Conformity

Apparatus / Product
Name: BLANCO AQUA UVC-AC BNA System
Item number: 443591

Manufacturer
BLANCO GmbH + Co KG
Flehinger Straße 59
75038 Oberderdingen
GERMANY
Tel: +49 7045 44-81100
Fax: +49 7045 44-81299
E-Mail: info@blanco.de

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

The object of the declaration described above complies with the applicable provisions of the **Code of Federal Regulations (CFR) requirements per Title 21, Chapter 1, Subchapter J “Radiological Health”**.

If a product is modified without the coordination of the manufacturer, this declaration shall become invalid.

This declaration is required for the US market only.

Oberderdingen, 05.02.2026		
Place, Date	ppa. Ragnar Jehle Vice President / Head of Global Products	i.V. Hermann Wortelen Vice President / Head of Global Quality Management

12.3 FCC/ISED

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTICE:
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device,

pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- ▶ Reorient or relocate the receiving antenna.
- ▶ Increase the separation between the equipment and receiver.
- ▶ Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- ▶ Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

This equipment should be installed and operated with minimum distance of 8 inches (20 cm) between the radiator & your body.

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s).

Operation is subject to the following two conditions:

- ▶ This device may not cause interference.
- ▶ This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This equipment complies with RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

This equipment should be installed and operated with minimum distance 8 inches (20 cm) between the radiator and your body.

13. Disposal

13.1 Disposing of the packaging

The packaging materials are environmentally friendly and recyclable

- ▶ Dispose of the individual components separately according to type.

13.2 Disposing of used filters

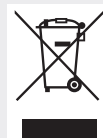
The used adsorption material must not be regenerated or reused.

- ▶ Dispose of used filters with residual waste.

13.3 Disposing of the product

You are legally obliged to avoid generating waste and protect your health and the environment:

- ▶ Follow your local state/municipal regulation for disposal or recycling. Do NOT dispose of the product in general household waste.



14. Customer service

14.1 Spare parts

Spare parts can be found in the BLANCO Shop at blanco.com by entering the serial number. This can be found on the specifications label on the bottom of the device.

If, contrary to expectations, you do have a question, simply contact our BLANCO customer service team.

► You will find contact addresses on the back of this manual.

14.2 Quebec Right to Repair communication

Availability of Replacement parts, repair services and information necessary to maintain or repair the goods



Replacement parts

Partially available: Available for 4 years from the date of purchase of the BLANCO AQUA UVC-AC unit from authorized retailers (filters, installation fittings, hoses, lids, caps)

Not available: Internal components



Repair services

Not available



Information necessary to maintain or repair the goods

Partially available: Contact BLANCO (installation & user manual)

Not available: Repair information

BLANCO Canada partially guarantees the availability of external replacement parts for a period of 4 years from the date of purchase, and information necessary to install and use the BLANCO AQUA UVC-AC under the meaning of the Consumer Protection Act (Québec), as amended by Bill 29.

BLANCO Canada in no way guarantees the availability of internal replacement parts, repair services or information necessary to repair the BLANCO AQUA UVC-AC under the meaning of the Consumer Protection Act (Québec), as amended by Bill 29.

15. Warranty

BLANCO AQUA UVC-AC Products LIMITED WARRANTY

BLANCO CANADA INC. or BLANCO AMERICA INC. (applicable company providing the warranty, “BLANCO”) is, subject to the terms below, pleased to offer on all BLANCO AQUA UVC-AC products (each, a “Product”), a:

- 2-Year LIMITED WARRANTY from the original date of delivery for Products used by consumers in interior residential installations.
- 1-Year LIMITED WARRANTY from the original date of purchase for Products used in commercial interior small office installations (as defined below).



blanco.com/warranty-aqua

Limited Warranty

This Product is warranted by BLANCO to the original purchaser (and for consumers only, any subsequent owner) during the applicable Warranty Period to be free from defects in materials and workmanship under normal interior household use by consumers or interior small office installation use in commercial settings, as applicable. During the applicable Warranty Period, BLANCO will provide a new or comparable product as the warranty remedy for any defective Products. Product must be properly installed, used, cleaned and maintained in accordance with all applicable installation and operating instructions. To the extent permitted by law, this Limited Warranty does not apply to Products which have been modified or altered from their original condition.

What Is Not Covered

This Limited Warranty does not cover damage caused by misuse, abuse, accidents, unauthorized modifications or repairs, improper installation, or use outside normal household or small office conditions (as applicable).

This Limited Warranty also does not cover consumable parts (such as the filter that accompanies the Product or any other disposable replacement filter) that are expected to require periodic replacement during the normal life of the Product.

Warranty Period

The “**Warranty Period**” applicable to this Limited Warranty is:

- i. For consumers, two (2) years from the original date of delivery; and
- ii. for small office installations, one (1) year from the date of original purchase.

Proof of Purchase from BLANCO or Authorized Retailer

Reasonable proof of purchase of the Product from BLANCO or an Authorized Retailer may be required to establish Limited Warranty eligibility. If a receipt or original documentation is unavailable, BLANCO will accept other reasonable evidence of purchase.

An “**Authorized Retailer**” is a seller that the BLANCO has expressly approved to sell new Products and that appears on BLANCO’s current list of authorized sellers, available on www.blanco.com.

Purchases made from unauthorized sellers, including resellers on third party platforms that are not Authorized Retailers, are not eligible for coverage under this Limited Warranty.

Commercial Use Limitation / Small Office Installations

This Limited Warranty applies to commercial use of the Product only when the Product is installed and/or operated in a small office environment. For purposes of this Limited Warranty, “**small office installation**” means a private, nonpublic workspace with limited daily usage by not more than five (5) people, not accessible to the general public, used for light duty administrative functions and not used for continuous, heavy duty, or industrial operations.

All other installations or use of the Product for a commercial purpose in excess of these limits, including but not limited to any other commercial, institutional, industrial, public facing, or high duty applications, retail stores, restaurants, hospitality venues, healthcare facilities, educational institutions, manufacturing environments, rental or shared use settings, or any location accessible to the general public, are excluded from Limited Warranty coverage. Any defect, damage, or failure arising from or attributable to such excluded commercial uses is not covered under this Limited Warranty.

In addition to all other limitations set out in this Limited Warranty, the following additional limitations apply to commercial use of the Product in a small office installation:

The limitations and exclusions in the “What is Not Covered” section apply to small office coverage. This Limited Warranty does not include Products that are obsolete or discontinued, or Products that were previous display models. This Limited Warranty supersedes all other warranties; expressed or implied. The foregoing warranties are exclusive and made solely for original purchaser and are not transferrable. Replacements do not include transportation, shipping, diagnosis, labor, installation, removal, disposal for any Products or liability for project delays. To the fullest extent permitted by law, implied warranties are disclaimed. Nothing in this Commercial Use Limitation restricts or

diminishes any rights or remedies available to consumers who purchase or use the Product for personal, family, or household purposes.

Québec Consumer Rights

Notwithstanding the below, the Consumer Protection Act (Québec) gives Consumers (as defined in said Act) the following legal warranty on all goods they purchase or lease from a merchant or manufacturer. The goods must be:

- ▶ Fit for the purposes for which they are ordinarily used; and
- ▶ Durable in normal use for a reasonable length of time, which may vary according to the price paid, the terms of the contract and the conditions of use.

Implied Warranties

TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, ANY IMPLIED WARRANTIES OR CONDITIONS OF PURCHASE, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED IN DURATION TO THE EXPRESS WARRANTY PERIOD STATED ABOVE. SOME STATES, PROVINCES, OR TERRITORIES, INCLUDING CALIFORNIA, DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON THE DURATION OF IMPLIED WARRANTIES OR CONDITIONS. FOR CONSUMERS IN THOSE STATES, PROVINCES, OR TERRITORIES, IMPLIED WARRANTIES LAST FOR THE MINIMUM PERIOD REQUIRED BY LAW.

Limitation of Damages

TO THE FULLEST EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, BLANCO SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR RELATING TO THE USE OF, INABILITY TO USE, PERFORMANCE OF, OR FAILURE OF THE PRODUCT, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF USE, LOST PROFITS, LOST TIME, INCONVENIENCE, OR COMMERCIAL LOSSES. THIS EXCLUSION OF INCIDENTAL AND CONSEQUENTIAL DAMAGES SHALL NOT APPLY WHERE SUCH EXCLUSION IS PROHIBITED BY APPLICABLE LAW OR WOULD BE DEEMED UNCONSCIONABLE.

Nothing in this Limited Warranty shall operate to exclude or limit liability for personal injury where such exclusion or limitation is prohibited by law. The remedies provided under this Limited Warranty are exclusive with respect to the repair, replacement, or refund obligations imposed by law. If the exclusive remedy fails of its essential purpose, any limitation on consequential damages shall apply to the extent permitted by applicable law.

BLANCO's liability for direct damages arising out of or relating to the Product shall not exceed the remedies expressly provided under this Limited Warranty. This limitation does not restrict or diminish any rights or remedies available to consumers under the law.

Company Providing Warranty

BLANCO Canada Inc. (100 Corporation Drive, Brampton, ON, Canada, L6S 6B5) will solely be responsible for this Limited Warranty for Products sold and installed in Canada. BLANCO America, Inc. (110 Mount Holly By-Pass, Lumberton, NJ 08048) will solely be responsible for this Limited Warranty for Products sold and installed in the U.S.A.

California Consumer Rights

This Limited Warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights that vary by state, province, or territory. For California consumers, this Limited Warranty is provided in addition to all rights and remedies available under the Song-Beverly Consumer Warranty Act and other applicable laws.

How to Obtain Service

For technical assistance or to request warranty service (if required by state or provincial law), please contact our Technical Service team using the information provided on the final page of this manual, or visit the Support section at www.blanco.com. Warranty support for claims meeting the criteria above will be provided within a reasonable time and at no charge to consumer purchasers in California and other states where required by law.

Table des matières

1. À propos de ce mode d'emploi	49
1.1 Service clientèle	49
1.2 Accessoire : support mural	49
1.3 Cas d'utilisation pour robinets différents	50
2. Sécurité	50
2.1 Indications générales	50
2.2 Utilisation conforme	51
2.3 Limitation du cercle des utilisateurs	52
2.4 Installation sûre	53
2.5 Utilisation sûre	54
3. Prévention des dommages matériels	56
4. Informations sur le produit	57
4.1 Principe de fonctionnement	57
4.2 Étendue de la livraison	58
4.3 Vue d'ensemble du produit	59
4.4 Affichage LED	60
4.5 Caractéristiques techniques	60
4.6 Schéma d'installation pour robinets à 3 voies	61
4.7 Schéma d'installation pour robinets à 2 voies avec robinet à boisson séparé	62
4.9 Application BLANCO UNIT	62
5. Préparer le montage	63
5.1 Exigence concernant le lieu de montage	63
5.2 Déballer l'appareil	63
5.3 Préparation	64
5.4 Exigences supplémentaires pour le support mural	64
6. Montage	65
6.1 Préparer l'appareil	65
6.2 Connecter l'appareil (robinet à 3 voies)	66
6.3 Connecter l'appareil (robinet à 2 voies avec robinet à boisson séparé)	71
6.4 Placer le filtre	75
6.5 Mise en service	76
6.6 Contrôle après la mise en service	78
7. Utilisation	78
7.1 Prélever de l'eau désinfectée	78
7.2 Affichage LED	78
7.3 Désinfection	79
8. Nettoyage	79
9. Inspection et maintenance	79
9.1 Inspections annuelles	79
9.2 Changer le filtre	79
10. Dépannage	83
11. Mise hors service	85
12. Conformité	85
12.1 Données de performance	86
12.2 Santé radiologique du CFR	87
12.3 FCC/ISED	87
13. Élimination	88

13.1 Éliminer l'emballage _____	88
13.2 Éliminer les filtres usagés _____	88
13.3 Éliminer l'appareil _____	88
14. Service après-vente _____	89
14.1 Pièces de rechange _____	89
14.2 Communication du droit à la réparation du Québec _____	89
15. Garantie _____	89

1. À propos de ce mode d'emploi

1.1 Service clientèle

Nous espérons que votre BLANCO AQUA UVC-AC vous donnera entière satisfaction.

Nos instructions de montage et d'utilisation sont conçues de manière à ce que l'utilisation de notre produit ne vous pose aucun problème.

Si vous avez la moindre question, merci de prendre contact avec le service après-vente BLANCO.

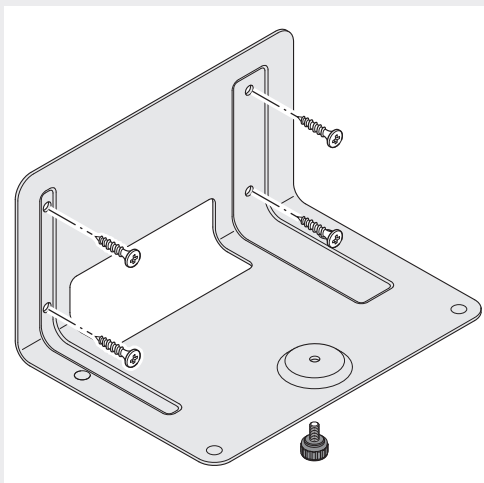
- Vous trouverez les adresses de contact au dos de ce manuel.

Vous pouvez également nous écrire.

- Pour ce faire, utilisez le formulaire de contact que vous trouverez sur notre site web : blanco.com

1.2 Accessoire : support mural

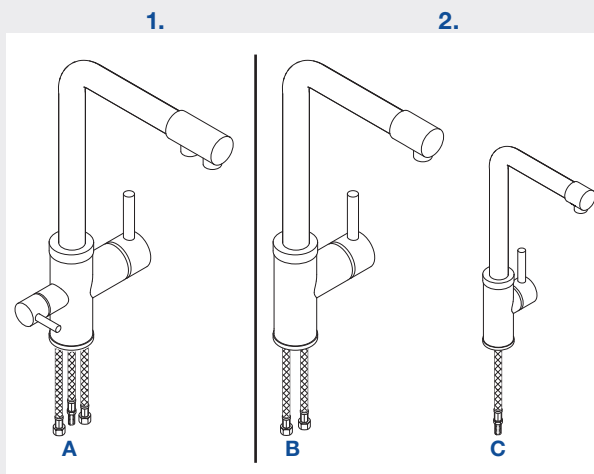
L'appareil peut être monté sur un support mural en option. Celui-ci est disponible séparément en tant qu'accessoire.



Ces instructions décrivent l'installation de l'appareil placé sur le sol – en général dans une armoire basse. Vous pouvez également fixer l'appareil au mur à l'aide d'un support mural disponible en option. Vous gagnez ainsi un espace précieux dans l'armoire basse. Si cet accessoire vous intéresse, adressez-vous à notre service clientèle BLANCO.

- Vous trouverez les adresses de contact au dos de ce manuel.

1.3 Cas d'utilisation pour robinets différents



Ce manuel décrit comment installer le produit en combinaison avec deux types de robinets différents :

1. **Un robinet à 3 voies (A)** avec une vanne d'arrêt séparée pour l'eau filtrée et désinfectée. Deux conduites d'alimentation sont prévues pour l'eau non filtrée et non désinfectée (chaude et froide). Une troisième conduite d'alimentation avec une vanne d'arrêt séparée sur le robinet est prévue pour l'eau filtrée et désinfectée provenant de l'appareil.
2. **Un robinet auxiliaire pour boissons (C)** distribuant exclusivement de l'eau potable filtrée et désinfectée. L'eau non filtrée et non désinfectée (chaude et froide) est distribuée via une deuxième robinet séparé standard à 2 voies (B).

L'appareil peut éventuellement être utilisé avec d'autres types de robinets, mais cela n'est pas décrit dans ce manuel.

- Respectez la documentation du robinet.
- Respectez le cas échéant les exigences supplémentaires en matière d'hygiène et de sécurité des produits.

En cas de questions, contactez notre service après-vente BLANCO.

- Vous trouverez les adresses de contact au dos de ce manuel.

2. Sécurité

2.1 Indications générales

Respectez les consignes de sécurité qui suivent !

- Pour une installation et une utilisation sûres du produit, lisez attentivement ces instructions ainsi que les autres informations sur le produit avant l'installation et l'utilisation du produit.
- Assurez-vous que le montage est conforme aux lois et

réglementations locales.

- ▶ Respectez l'ordre des étapes de travail.
- ▶ Respectez les consignes de sécurité et les instructions d'installation et d'utilisation.
- ▶ Prêtez attention aux éléments d'affichage : les LED sur la face avant du produit et les messages de l'application BLANCO UNIT.
- ▶ Conservez les instructions ainsi que les informations sur le produit pour une utilisation ultérieure ou un nouveau propriétaire.
- ▶ Conservez les films et autres éléments d'emballage hors de portée des enfants.

2.2 Utilisation conforme

L'appareil est destiné à :

- ▶ la filtration par charbon actif et l'irradiation par lumière LED UV-C d'eau froide du robinet de qualité d'eau potable.
- ▶ l'exploitation en position verticale. L'appareil ne doit pas être placé en position horizontale ou inclinée.

Le système a été conçu pour l'usage domestique, en général dans les cuisines. Toutefois, il peut aussi être utilisé dans les lieux publics, par exemple dans les bureaux ou cabinets. Des exigences supplémentaires peuvent alors s'appliquer, et l'exploitant en est responsable.

L'appareil n'est PAS destiné à :

- ▶ de l'eau non issue d'un approvisionnement public (par exemple citernes d'eau de pluie, installations d'osmose inverse, étangs).
- ▶ de l'eau dont la conductivité est inférieure à 35 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- ▶ un fonctionnement continu avec un débit d'eau constant.
- ▶ un fonctionnement combiné avec un autre système d'eau.

L'utilisation de l'appareil est uniquement autorisée :

- ▶ après avoir lu et respecté les présentes instructions de montage et d'utilisation.
- ▶ en parfait état technique et sans modification.
- ▶ avec des accessoires neufs d'origine et des pièces de rechange d'origine.
- ▶ avec le filtre à charbon actif BLANCO correspondant.

- ▶ après un montage correct et un contrôle.
- ▶ dans des locaux fermés.

Toute utilisation différente ou allant au-delà de l'utilisation conforme est considérée comme une utilisation incorrecte. BLANCO rejette toute responsabilité pour les dommages survenus suite à une utilisation incorrecte.

2.3 Limitation du cercle des utilisateurs

Exigences portant sur les utilisateurs :

- ▶ Connaissance des présentes instructions de montage et d'utilisation.
- ▶ Compréhension des risques liés à l'utilisation de l'appareil.
- ▶ Expérience dans l'utilisation d'outils mécaniques.

Les utilisateurs ne doivent utiliser l'appareil que de la manière décrite au chapitre "Utilisation".

Des exigences particulières s'appliquent aux utilisateurs suivants :

- ▶ Enfants à partir de 8 ans.
- ▶ Personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites.
- ▶ Personnes manquant d'expérience et de connaissances.

Exigences particulières :

- ▶ Ces utilisateurs doivent être supervisés.
- ▶ Ces utilisateurs ont été formés à une utilisation sûre.
- ▶ Ces utilisateurs ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- ▶ Ces utilisateurs ne doivent pas effectuer de nettoyage ou de maintenance.

2.4 Installation sûre



AVERTISSEMENT

Risque de choc électrique !

Les installations non conformes sont dangereuses.

- ▶ Ne raccorder et n'utiliser l'appareil que conformément aux indications figurant sur la plaque signalétique.
- ▶ Ne raccorder l'appareil qu'à un réseau électrique à courant alternatif à l'aide d'une prise de courant avec mise à la terre, installée conformément aux prescriptions.
- ▶ Le système de conducteurs de protection de l'installation électrique domestique doit être installé conformément aux prescriptions.
- ▶ Ne jamais alimenter l'appareil via un dispositif de commutation externe, par exemple une minuterie ou une télécommande.
- ▶ Si l'appareil est encastré, la fiche secteur du câble de raccordement secteur doit être librement accessible, ou un dispositif de séparation doit être intégré à l'installation électrique fixe conformément aux dispositions d'installation.
- ▶ Lors de la mise en place de l'appareil, veiller à ne pas coincer ou endommager le câble d'alimentation.



AVERTISSEMENT

Risque d'étouffement !

Les enfants peuvent mettre des matériaux d'emballage sur leur tête ou s'envelopper dedans et s'étouffer.

- ▶ Tenir les matériaux d'emballage éloignés des enfants.
- ▶ Ne pas laisser les enfants jouer avec les matériaux d'emballage.

Les enfants peuvent inhaler ou avaler de petites pièces et s'étouffer.

- ▶ Tenir les petites pièces éloignées des enfants.
- ▶ Ne pas laisser les enfants jouer avec les petites pièces.

REMARQUE !

Assurer la propreté ! Pour éviter toute contamination bactérienne de l'eau potable, il est indispensable de respecter des normes d'hygiène strictes lors de la manipulation et de l'installation des composants.

- Veillez à ce que les pièces en contact avec l'eau, comme les joints, filetages, raccords de tuyaux et le couvercle de la chambre de filtration, ne soient pas encrassées.
- La manipulation du filtre et de toutes les surfaces en contact avec l'eau potable doit se faire exclusivement avec des mains et des outils soigneusement lavés et désinfectés.

2.5 Utilisation sûre



AVERTISSEMENT

Risque de choc électrique !

L'infiltration d'humidité peut provoquer un choc électrique.

- Exploitez l'appareil uniquement dans des locaux fermés.
- N'exposez jamais l'appareil à une forte chaleur ou à l'humidité.
- N'utilisez pas de nettoyeur à vapeur ou de nettoyeur à haute pression pour nettoyer l'appareil.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ou dans d'autres liquides.
- Ne touchez jamais la fiche secteur avec les mains mouillées.

Une isolation endommagée du câble de raccordement secteur est dangereuse !

- Ne mettez jamais le câble de raccordement secteur en contact avec des sources de chaleur.
- Assurez-vous que le câble n'est pas plié ou coincé.
- Assurez-vous que le câble n'entre pas en contact avec des arêtes vives.
- Ne transportez pas l'appareil en le tenant par le cordon d'alimentation.
- Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation, mais saisissez toujours la fiche secteur directement par la poignée.
- Veillez à ce que le câble ne constitue pas un risque de trébuchement.



AVERTISSEMENT

Risques liés aux rayons UV !

Les rayons UV produits à l'intérieur de l'appareil peuvent causer des dommages en cas de contact direct avec les yeux ou la peau.

- ▶ Ne jamais ouvrir le boîtier.
- ▶ Ne pas regarder dans les LED UV.
- ▶ Contrôler le fonctionnement des LED UV uniquement de manière indirecte à l'aide des LED d'état sur l'appareil et de l'application BLANCO UNIT.



AVERTISSEMENT

Pile bouton / pile de monnaie !

RISQUE D'INGESTION : Ce produit contient une pile bouton.

L'ingestion peut entraîner **LA MORT** ou des blessures graves.

L'ingestion d'une pile bouton ou d'une pile de monnaie peut causer des **brûlures chimiques internes** en seulement **2 heures**.

Gardez les piles neuves et usagées **HORS DE LA PORTÉE des ENFANTS**.

Consultez immédiatement un médecin si vous soupçonnez qu'une pile a été avalée ou insérée dans n'importe quelle partie du corps.



Ce produit contient une pile bouton / pile de monnaie non remplaçable. Le remplacement de composants dans l'appareil (par ex. LED UV ou batterie) ne peut être effectué que par le fabricant ou par des spécialistes autorisés et spécialement formés par le fabricant. Retirez, recyclez ou débarrassez-vous immédiatement des piles usagées conformément à la réglementation locale et gardez-les hors de la portée des enfants. Ne jetez pas les piles avec les ordures ménagères et ne les incinerez pas. Même usagées, les piles peuvent causer des blessures graves, voire mortelles. Contactez un centre antipoison pour obtenir des renseignements sur les traitements. **Type de pile : CR2032 (3 V)**. Les piles non

rechargeables ne doivent pas être rechargées. Ne forcez pas la décharge, ne rechargez pas, ne démontez pas, ne chauffez pas à plus de 158 °F (70 °C) et n'incinerez pas. Cela pourrait entraîner des blessures dues à un dégagement de chaleur, une fuite ou une explosion, causant des brûlures chimiques.

Ne pas réutiliser les tuyaux usagés.

Ne pas régénérer ou réutiliser des filtres déjà utilisés.

L'utilisation de l'appareil est interdite dans les cas suivants :

- ▶ Endommagement de l'appareil ou de certains de ses composants.
- ▶ Transformation ou modification de l'appareil par le client.
- ▶ Dysfonctionnement de l'appareil.

Dans les cas suivants, le fabricant n'assume aucune responsabilité pour les dommages :

- ▶ Non-respect des présentes instructions de montage et d'utilisation.
- ▶ Utilisation non conforme.
- ▶ Manipulation non conforme.
- ▶ Utilisation d'accessoires et de pièces de rechange non originaux.
- ▶ Changement ou modification de l'appareil.

Fabriqué en Allemagne. Ce produit est conçu pour être utilisé aux États-Unis d'Amérique et au Canada.

3. Prévention des dommages matériels

Les dommages, le montage incorrect et les réparations non conformes peuvent entraîner des fuites et des dommages matériels importants.

- ▶ BLANCO rejette toute responsabilité en cas de montage incorrect.
- ▶ Les câbles et tuyaux doivent être disposés de manière à prévenir tout endommagement. En particulier en cas d'utilisation d'un système de tri des déchets, assurez-vous expressément que les câbles et tuyaux ne puissent pas être coincés ni endommagés.
- ▶ Ne mettez jamais en service un produit endommagé.
- ▶ Seul un personnel spécialisé et formé est habilité à effectuer des réparations sur l'appareil.
- ▶ Remplacez les pièces endommagées de manière professionnelle.
- ▶ N'utilisez que des pièces de rechange d'origine pour réparer le produit.
- ▶ Serrez les raccords filetés avec un couple maximal de 3 Nm.

4. Informations sur le produit

4.1 Principe de fonctionnement

L'appareil filtre et désinfecte l'eau du robinet. Un filtre à charbon actif réduit les substances nocives. Les agents pathogènes sont inactivés par la lumière UVC des LED UV. L'appareil s'auto-désinfecte régulièrement en allumant brièvement les LED UV.

L'appareil réduit dans l'eau :¹

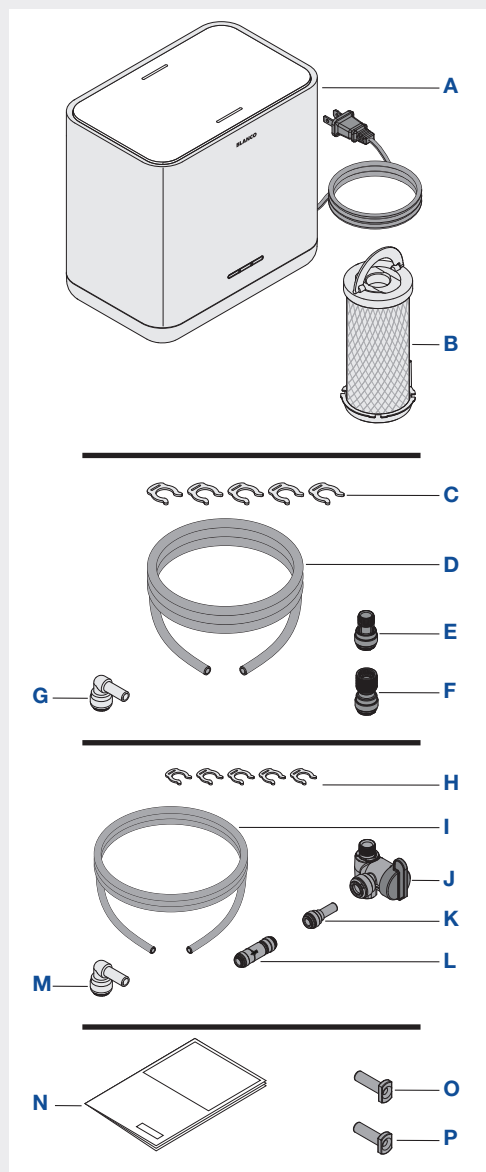
- ▶ Bactéries, virus et parasites
- ▶ Médicaments et hormones
- ▶ Pesticides et herbicides
- ▶ Métaux lourds
- ▶ Chlore, chloramines et trihalogénométhane
- ▶ Composés organiques volatils
- ▶ Composés alkylés perfluorés et polyfluorés (par exemple PFOA et PFOS)
- ▶ Substances odorantes et aromatisantes

Cet appareil de classe B est conforme à la norme NSF/ANSI 55 pour le traitement bactéricide supplémentaire de l'eau potable publique désinfectée ou d'autres eaux potables qui ont été testées et approuvées pour la consommation humaine par les autorités sanitaires régionales ou municipales compétentes.

Ce système a été conçu uniquement pour réduire les micro-organismes habituellement présents, non pathogènes et inoffensifs. Les systèmes de classe B ne sont pas conçus pour traiter l'eau contaminée. Ces systèmes ne doivent pas être utilisés avec de l'eau qui est microbiologiquement dangereuse ou de qualité inconnue sans qu'une désinfection adéquate ait été effectuée avant ou après le système.

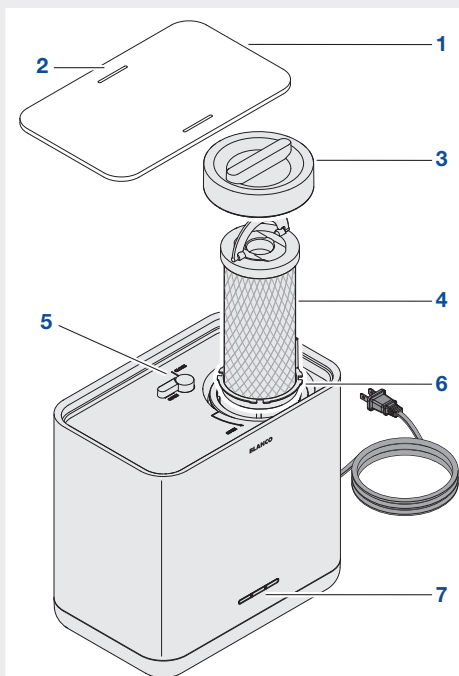
¹ Testé et vérifié par des laboratoires indépendants - si ces substances sont présentes dans l'eau du robinet en raison du réseau de distribution ou de l'installation domestique. Pour des informations détaillées sur la qualité de l'eau locale, veuillez contacter votre fournisseur d'eau local.

4.2 Étendue de la livraison

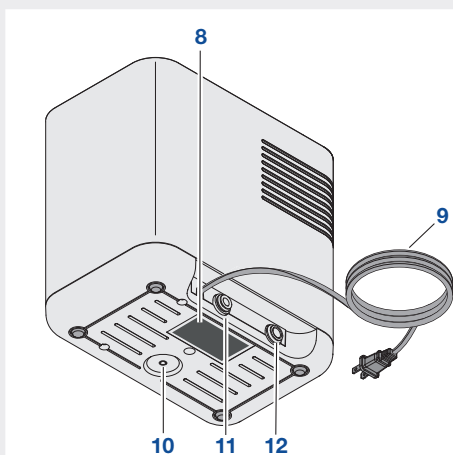


- A** Appareil BLANCO AQUA UVC-AC
- B** Filtre
- C** 5 grands clips de sécurité (3/8")
- D** Tuyau de sortie d'eau épais (3/8")
- E** Raccord (avec filetage extérieur 9/16")
- F** Raccord (avec filetage intérieur 9/16")
- G** Grand coude (3/8" - pour la sortie d'eau)
- H** 5 petits clips de sécurité (5/16")
- I** Tuyau d'entrée d'eau fin (5/16")
- J** Pièce en T avec vanne d'arrêt pour la sortie latérale
- K** Pièce de réduction
- L** Clapet anti-retour (5/16")
- M** Petit coude (5/16" - pour l'entrée d'eau)
- N** Instructions de montage et d'utilisation
- O** Bouchon d'étanchéité d'entrée (obligatoire lors de la mise hors service)
- P** Bouchon d'étanchéité de sortie (obligatoire lors de la mise hors service)

4.3 Vue d'ensemble du produit



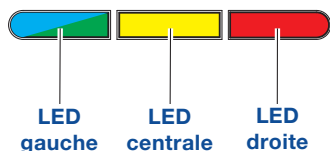
- 1 Recouvrement de l'appareil
- 2 Point de pression du recouvrement de l'appareil
- 3 Couvercle à visser pour la chambre de filtration
- 4 Filtre
- 5 Vanne d'arrêt
- 6 Chambre de filtration dans l'appareil
- 7 Affichage LED



- 8 Plaque signalétique
- 9 Cordon d'alimentation avec fiche secteur
- 10 Filetage pour le montage sur un support mural disponible en option
- 11 Entrée d'eau
- 12 Sortie d'eau

4.4 Affichage LED

L'affichage LED signale à l'utilisateur les états de fonctionnement de l'appareil.



À gauche

La LED s'allume en vert :

L'appareil est prêt.

La LED s'allume en bleu :

L'appareil désinfecte.

Au milieu

La LED clignote en jaune :

L'appareil n'est pas connecté au cloud BLANCO. Il y a un problème avec le réseau ou la configuration du réseau.

La LED s'allume en jaune en continu :

L'appareil est connecté au Wi-Fi et au cloud BLANCO.

LED éteinte :

Aucun réseau Wi-Fi n'est configuré. Veuillez utiliser l'application BLANCO UNIT pour établir une connexion Wi-Fi.

À droite

La LED s'allume en rouge :

Défaut.

La LED clignote en rouge :

Changement de filtre requis.

4.5 Caractéristiques techniques

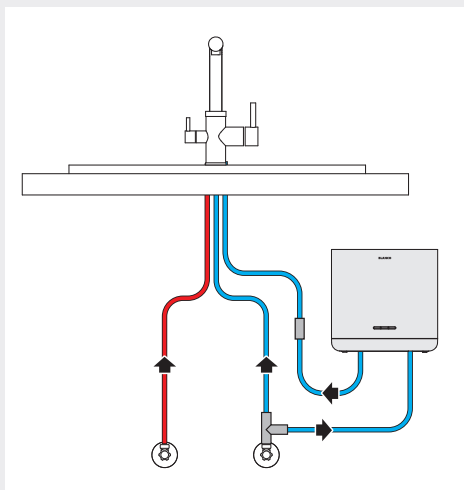
Tension de raccordement	110 - 120 V (AC), 60 Hz
Puissance	max. 52 W
Débit d'eau²	0.76 gal/min (2.87 l/min)
Température de l'eau	min. 41 °F (5 °C), max. 86 °F (30 °C)
Température ambiante	Class. temp. N 61 - 90 °F (16 - 32 °C)
Pression d'alimentation	min. 29 psi (2 bar / 200 kPa), max. 87 psi (6 bar / 600 kPa)
Degré de protection	IPX1 ³

Largeur	9 13/16" (249 mm)
Profondeur	6 5/16" (161 mm)
Hauteur	9 7/16" (240 mm)
Poids à vide	8 lbs (3.6 kg)
Poids avec eau	10 livres (4.5 kg)
Capacité de filtration	530 gal (2000 l)
Remplacement du filtre	4 mois
Wi-Fi	802.11 b/g/n

² Varie en fonction de la pression de service, de la charge du filtre / charge en particules et du robinet raccordée.

³ Résistance aux gouttes d'eau tombant verticalement.

4.6 Schéma d'installation pour robinets à 3 voies

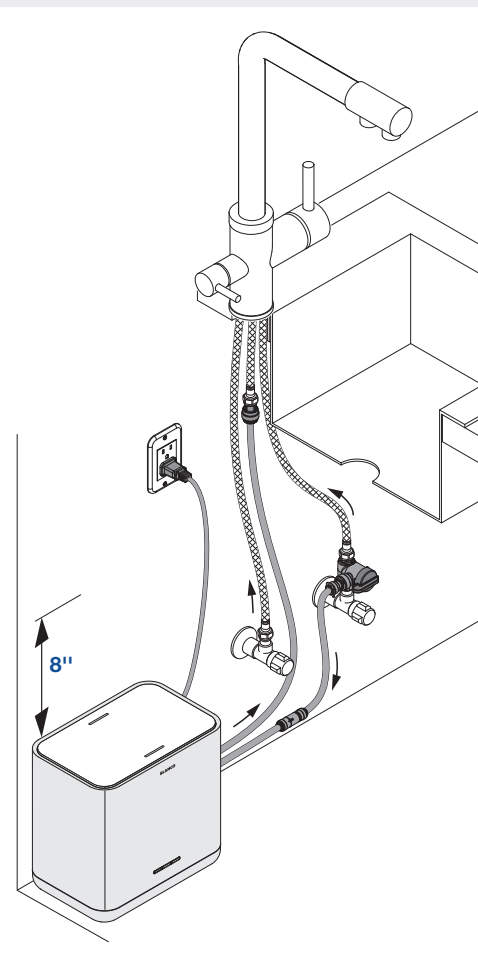


L'eau chaude s'écoule directement de la vanne d'angle vers le robinet.

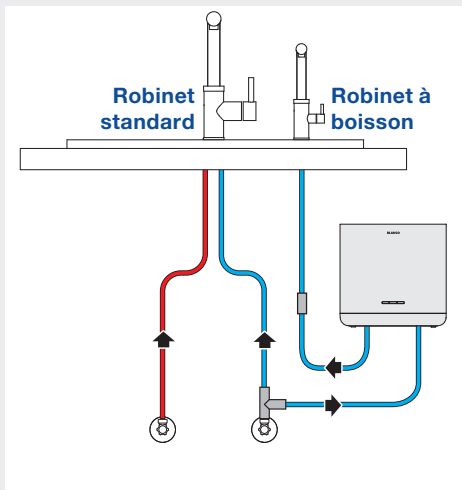
L'eau froide est répartie par une pièce en T sur la vanne d'angle :

- L'eau s'écoule non filtrée et non désinfectée à travers la pièce en T vers le haut en direction du robinet.
- L'eau s'écoule par la pièce en T sur la sortie latérale pour la filtration et la désinfection vers l'appareil BLANCO AQUA UVC-AC.
- L'eau filtrée et désinfectée s'écoule de l'appareil BLANCO AQUA UVC-AC vers le robinet.

Pour le remplacement du filtre, un espace libre de 8 pouces (20 cm) au-dessus de l'appareil est nécessaire.



4.7 Schéma d'installation pour robinets à 2 voies avec robinet à boisson séparé

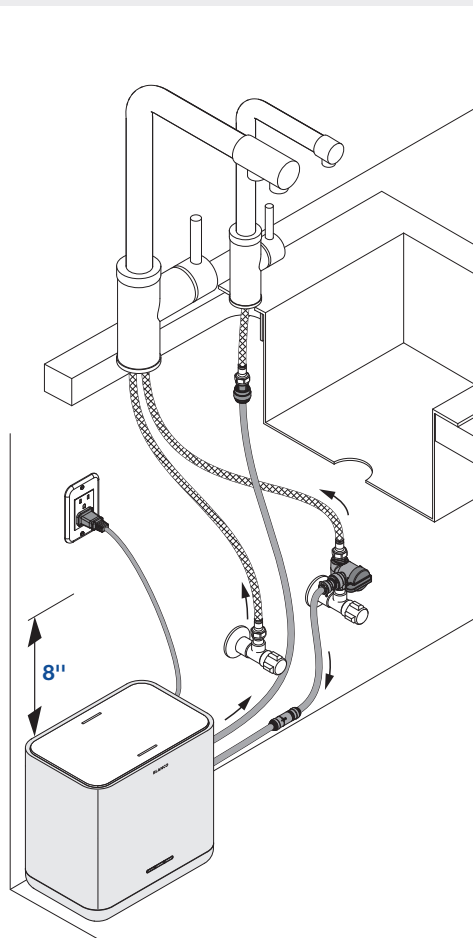


L'eau chaude s'écoule directement de la vanne d'angle vers le robinet standard.

L'eau froide est répartie par une pièce en T sur la vanne d'angle :

- ▶ L'eau s'écoule non filtrée et non désinfectée à travers la pièce en T vers le haut en direction du robinet standard.
- ▶ L'eau s'écoule par la pièce en T sur la sortie latérale pour la filtration et la désinfection vers l'appareil BLANCO AQUA UVC-AC.
- ▶ L'eau filtrée et désinfectée s'écoule de l'appareil BLANCO AQUA UVC-AC vers le robinet à boisson.

Pour le remplacement du filtre, un **espace libre de 8 pouces (20 cm)** au-dessus de l'appareil est nécessaire.



4.9 Application BLANCO UNIT

Pour connecter l'appareil à un smartphone ou une tablette, l'application BLANCO UNIT doit être téléchargée depuis l'AppStore ou Google Play.

Instructions pour l'utilisation de l'application BLANCO UNIT :

L'application BLANCO UNIT offre un accès complet aux fonctions numériques ainsi qu'aux options de commande et de service de votre produit BLANCO connecté, y compris des informations sur l'état des appareils et des logiciels.



Le logiciel est disponible dans l'App Store iOS et dans l'Android Store. Pour plus d'informations sur l'utilisation de l'application, consultez la description de l'application BLANCO UNIT. L'établissement de la connexion peut prendre quelques minutes, le temps que l'appareil soit reconnu par l'application.

5. Préparer le montage

5.1 Exigence concernant le lieu de montage

- ▶ Le lieu de montage doit être propre, sec et protégé du gel.
- ▶ Une prise de courant appropriée doit être disponible sur le lieu de montage. La prise de courant doit être protégée par un dispositif différentiel résiduel (disjoncteur différentiel FI). L'installation électrique et l'installation d'eau doivent être conformes aux réglementations locales. La tension du réseau doit correspondre à la tension indiquée sur la plaque signalétique située sous l'appareil.
- ▶ Le lieu de montage doit être choisi de manière à laisser au moins 8 pouces (20 cm) libres au-dessus de l'appareil pour permettre le remplacement du filtre.
- ▶ En cas d'utilisation de l'appareil avec l'application BLANCO UNIT : Pour la connectivité complète de l'application BLANCO UNIT, un réseau Wi-Fi 2,4 GHz doit être disponible. Dans le cas contraire, l'application ne peut communiquer avec l'appareil que par Bluetooth.
- ▶ Sur le lieu de montage, le robinet doit être installée dans les règles de l'art.

5.2 Déballer l'appareil

REMARQUE !

Risque d'endommagement en cas de manipulation non conforme ! L'appareil et sa surface peuvent être endommagés lors du déballage ou du transport.

- ▶ Ne pas couper dans le carton de protection !
- ▶ Tenir à l'écart les objets qui pourraient rayer l'appareil !
- ▶ Ne pas laisser tomber l'appareil !

Déballer avec précaution l'appareil et toutes les pièces jointes. Éliminer les résidus de matériau d'emballage.

Vérifier que l'appareil et toutes les pièces livrées ne sont pas endommagés. Vérifier que la livraison est complète. Si des pièces manquent ou sont endommagées, veuillez vous adresser à notre service clientèle BLANCO.

- ▶ Vous trouverez les adresses de contact au dos de ce manuel.

En raison du contrôle de qualité effectué par le fabricant, une petite quantité d'eau peut, dans certains cas, être présente dans l'appareil et éventuellement s'en échapper. Cela n'entraîne pas de perte de qualité ou de fonctionnalité.

4 Google Play et le logo Google Play sont des marques de Google LLC ; Apple et le logo Apple sont des marques d'Apple Inc, toutes deux déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.

5.3 Préparation

Se familiariser avec la situation de montage et les documents liés :

- Instructions de montage et d'utilisation.
- Accessoires et instructions correspondantes.

N'utiliser que des accessoires d'origine neufs.

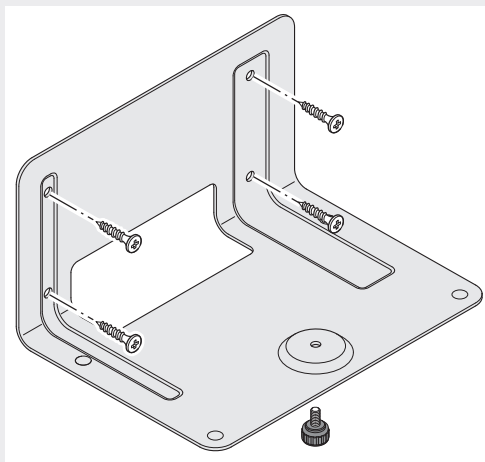
Installer l'application BLANCO UNIT.



Outillage et matériaux requis :

- Seau
- Clé à molette
- Pince multiprise
- Niveau à bulle
- Cutter
- Support résistant aux coupures
- Stylo

5.4 Exigences supplémentaires pour le support mural



En cas d'utilisation du support mural disponible en option, le lieu de montage doit être choisi de manière à laisser 4 pouces (10 cm) libres en dessous du support mural pour que l'appareil puisse être monté sur le support mural à l'aide de la vis moletée.

REMARQUE !

Pour le montage du support mural, des vis⁵ doivent être fixées.

- Respecter les instructions d'installation séparées jointes au support mural !

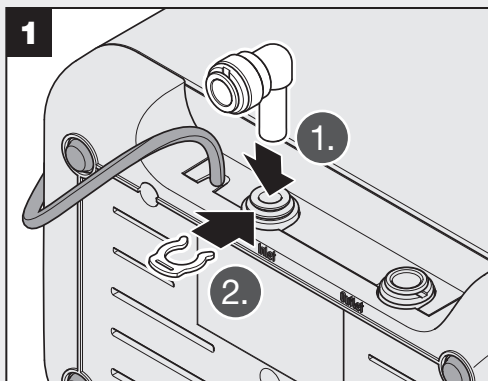
⁵ Quatre vis sont fournies avec le support mural.

6. Montage

6.1 Préparer l'appareil

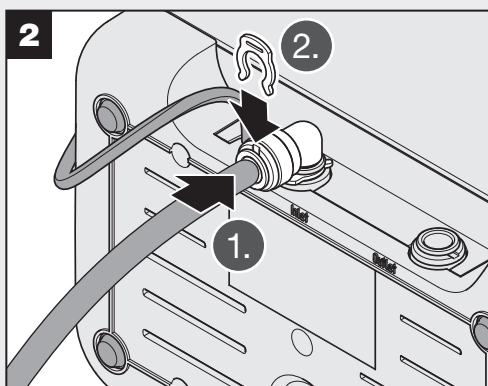
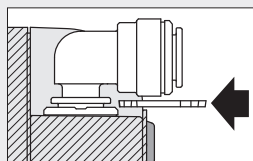
REMARQUE !

Ne pas brancher la fiche secteur dans la prise de courant avant d'y être invité au cours du processus de montage.



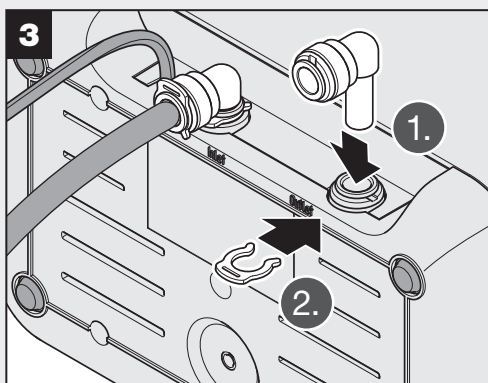
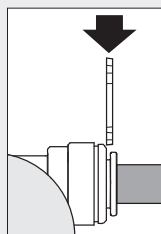
Insérer le petit coude (M) jusqu'à la butée dans le raccord gauche (entrée d'eau/inlet).

Fixer le coude (M) avec un petit clip de sécurité (H).



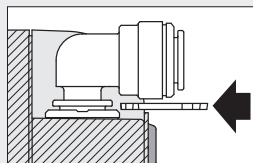
Insérer le tuyau fin (I) dans le coude (M) jusqu'à la butée.

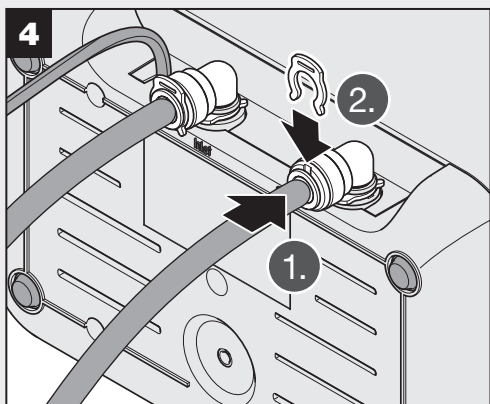
Fixer le tuyau (I) avec un petit clip de sécurité (H).



Insérer le grand coude (G) jusqu'à la butée dans le raccord droit (sortie d'eau/outlet).

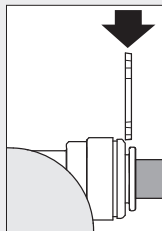
Fixer le coude (G) avec un grand clip de sécurité (C).





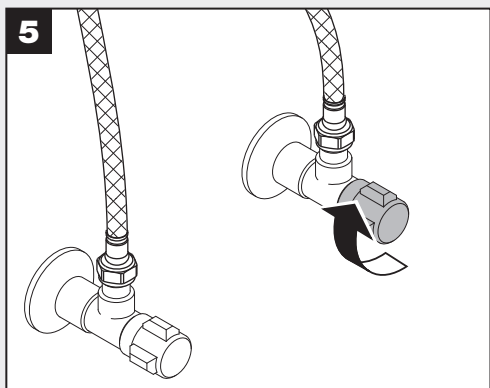
Insérer le tuyau épais (D) dans le coude (G) jusqu'à la butée.

Fixer le tuyau (D) avec un grand clip de sécurité (C).

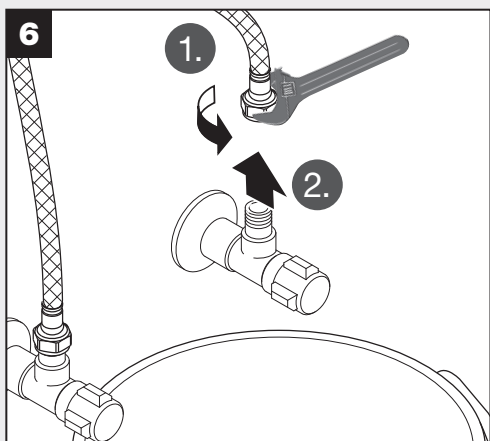


► Proceed with chapter 6.2 or 6.3 depending on your type of faucet.

6.2 Connecter l'appareil (robinet à 3 voies)

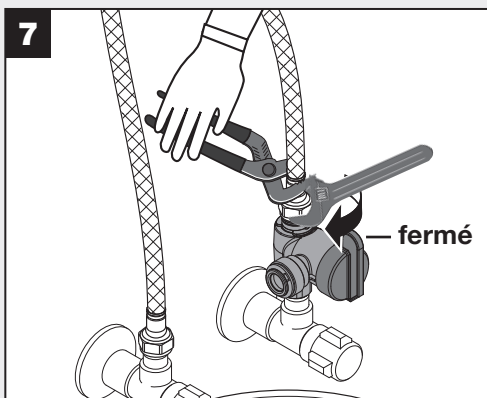


Fermer la vanne d'angle d'eau froide.



Placer un seau sous la vanne d'angle de la conduite d'eau froide.

Dévisser le tuyau d'eau froide du robinet de la vanne d'angle.

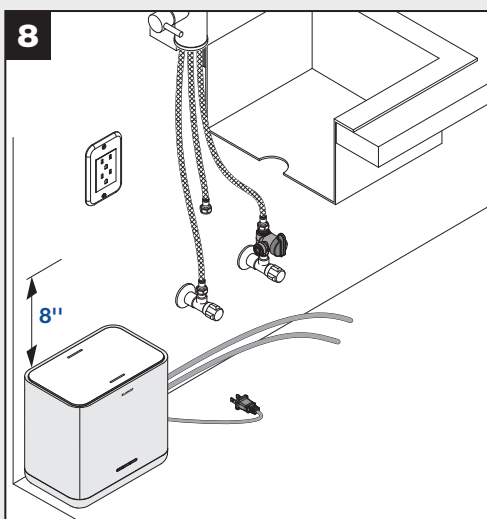


Visser la pièce en T (J) sur la vanne d'angle de la conduite d'eau froide.

Monter le tuyau d'eau froide du robinet sur la partie supérieure de la pièce en T. A l'aide d'une pince, empêcher le tuyau de se tordre pendant cette opération.

S'assurer que la vanne de la pièce en T est fermée. Pour cela, le levier doit être dirigé vers le haut.

Retirer le seau.

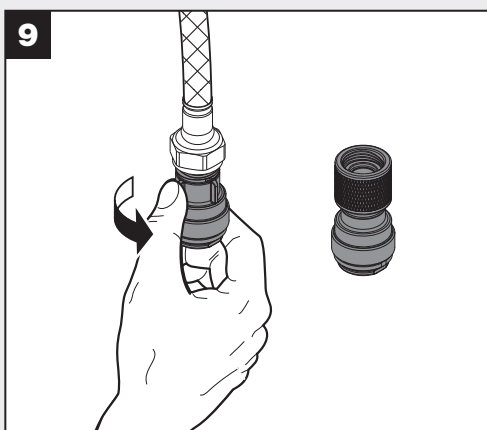


À prendre en compte lors du placement de l'appareil : Pour le remplacement du filtre, un **espace libre de 8 pouces (20 cm) au-dessus de l'appareil** est requis.

Placer l'appareil dans l'armoire basse et tourner les coudes de l'appareil ainsi que les tuyaux dans la direction souhaitée.

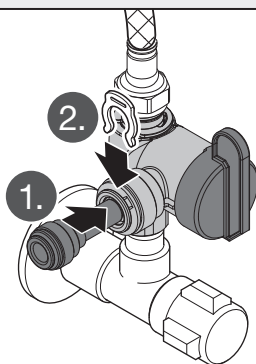
REMARQUE !

Ne PAS encore brancher la fiche dans la prise de courant !



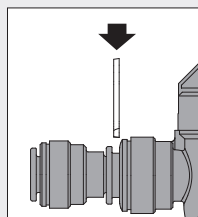
Visser manuellement le raccord (E ou F ; selon le filetage du tuyau de raccordement) sur le raccord du robinet pour l'eau filtrée et désinfectée.

10



Insérez la pièce de réduction (K) dans la pièce en T (J) jusqu'à la butée.

Fixer la pièce de réduction (K) avec un grand clip de sécurité (C).

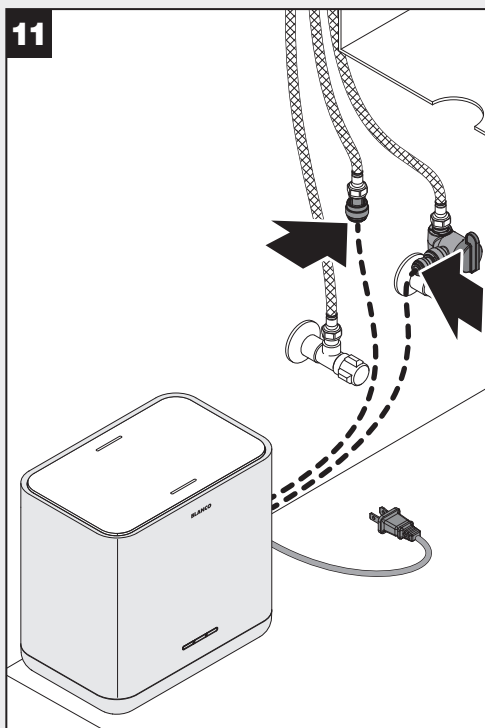


ATTENTION Risque de blessure !

Il existe un risque de blessure lors du travail avec des outils de coupe tranchants.

- ▶ Travailler avec une prudence accrue !
- ▶ Porter des gants de protection contre les coupures !

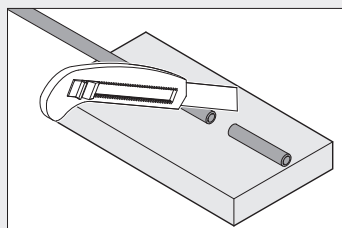
11



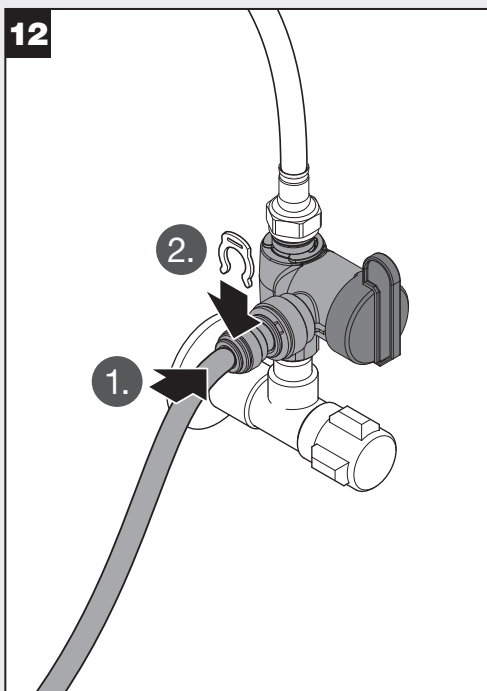
Guider le tuyau épais (D) de l'appareil vers le connecteur (E ou F). Guider le tuyau fin (I) vers le pièce en T (J).

Marquer la longueur nécessaire de chaque tuyau.

Raccourcir les deux tuyaux aux longueurs nécessaires sur un support résistant aux coupures. Veiller à ce que la coupe soit à angle droit et sans ébarbures.

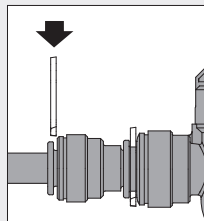


12

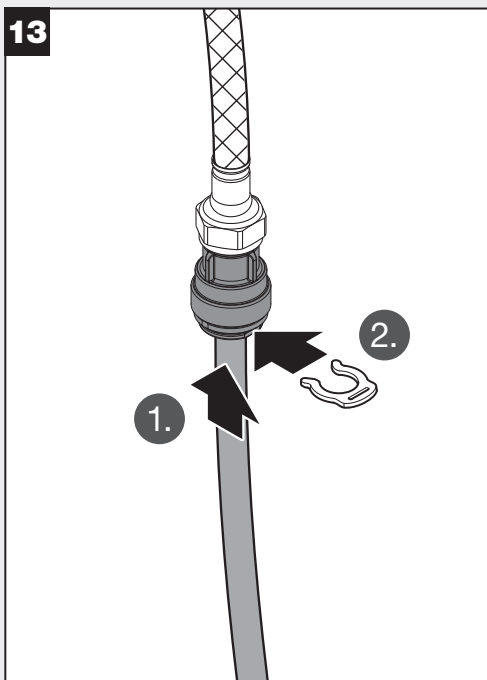


Au niveau de la pièce en T (J): Insérer le tuyau fin (I) jusqu'à la butée dans la pièce de réduction (K).

Fixer le tuyau (I) avec un petit clip de sécurité (H).

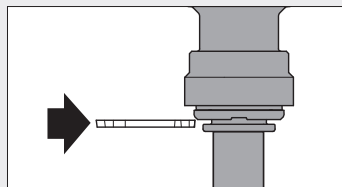


13



Introduire le tuyau épais (D) dans le raccord (E ou F) jusqu'à la butée.

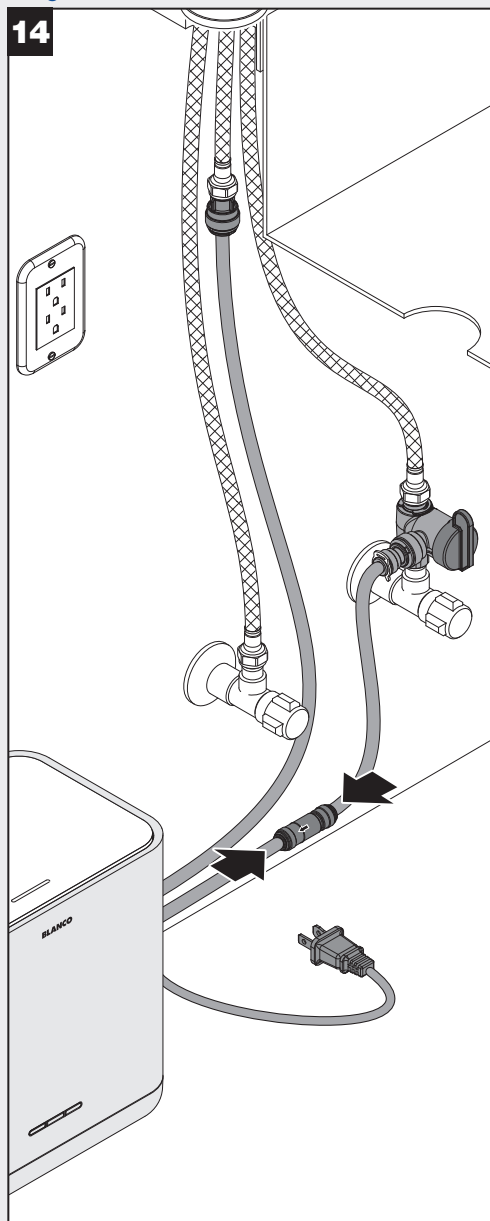
Fixer le tuyau (D) avec un grand clip de sécurité (C).



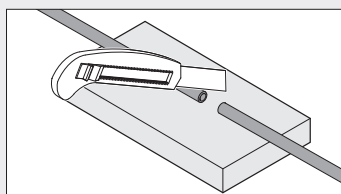
EN CAS DE RACCORDEMENT À UN RÉSEAU D'EAU POTABLE, LE SYSTÈME DOIT ÊTRE PROTÉGÉ CONTRE LE REFOULEMENT.

Si l'appareil est raccordé au réseau d'eau potable, l'installation d'un clapet anti-retour est obligatoire.

14

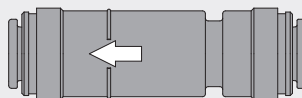


Couper le tuyau fin (I) à l'endroit désiré où vous voulez insérer le clapet anti-retour (L). Veiller à ce que la coupe soit à angle droit et sans ébarbures.



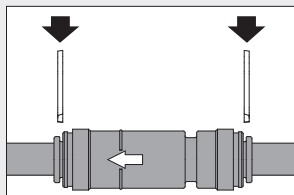
REMARQUE !

Vérifier le sens d'écoulement du clapet antiretour (L) indiqué par une flèche avant le montage !



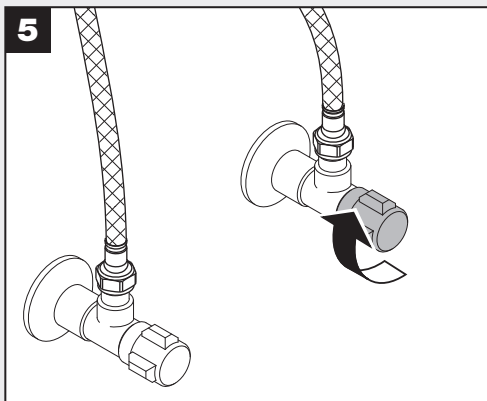
Insérer le tuyau fin (I) dans les extrémités du clapet anti-retour (L) jusqu'à la butée.

Fixez le tuyau (I) avec un petit clip de sécurité (H) à chaque extrémité du clapet anti-retour (L).

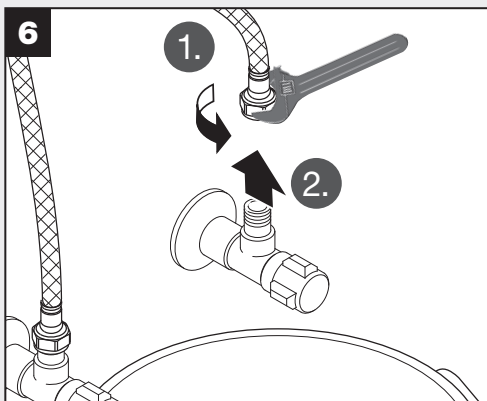


► Proceed with chapter 6.4.

6.3 Connecter l'appareil (robinet à 2 voies avec robinet à boisson séparé)

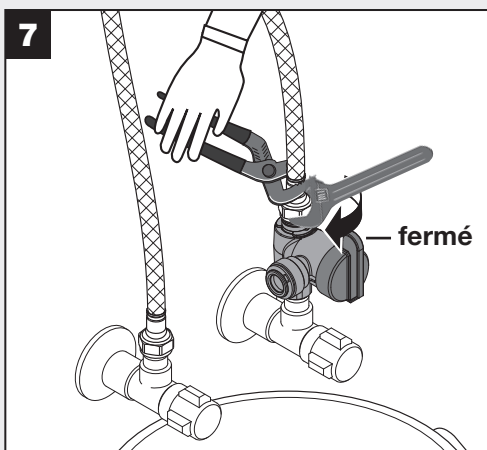


Fermer la vanne d'angle d'eau froide.



Placer un seau sous la vanne d'angle de la conduite d'eau froide.

Dévisser le tuyau d'eau froide du robinet de la vanne d'angle.

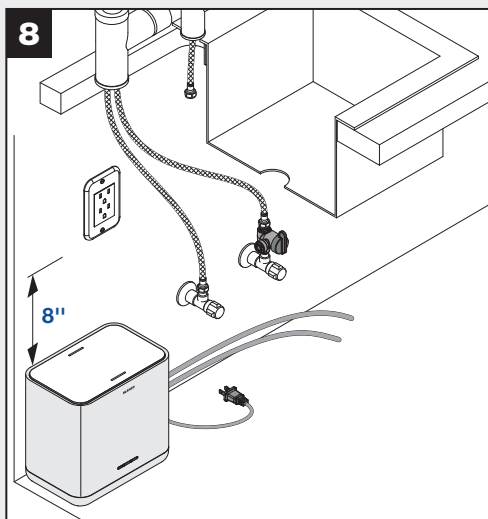


Visser la pièce en T (J) sur la vanne d'angle de la conduite d'eau froide.

Monter le tuyau d'eau froide du robinet sur la partie supérieure de la pièce en T. A l'aide d'une pince, empêcher le tuyau de se tordre pendant cette opération.

S'assurer que la vanne de la pièce en T est fermée. Pour cela, le levier doit être dirigé vers le haut.

Retirer le seau.

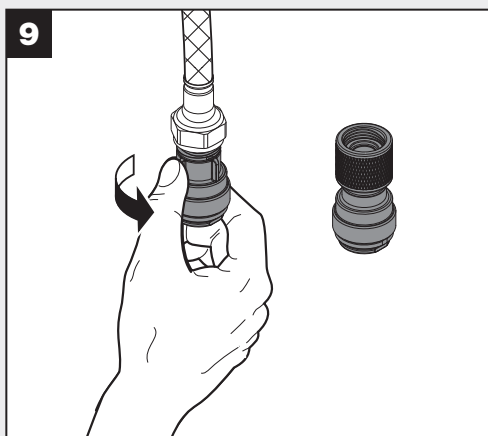


À prendre en compte lors du placement de l'appareil : Pour le remplacement du filtre, un **espace libre de 8 pouces (20 cm) au-dessus de l'appareil** est requis.

Placer l'appareil dans l'armoire basse et tourner les coudes de l'appareil ainsi que les tuyaux dans la direction souhaitée.

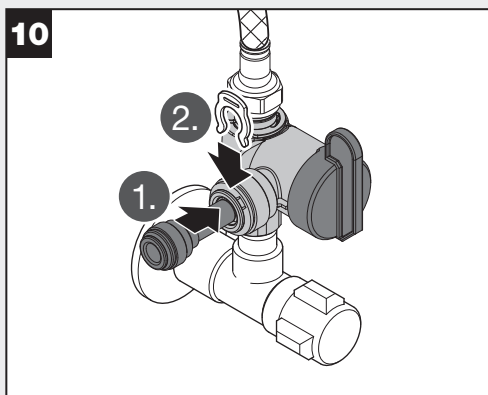
REMARQUE !

Ne PAS encore brancher la fiche dans la prise de courant !



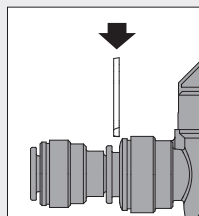
Visser manuellement le raccord (E ou F ; selon le filetage du tuyau de raccordement) sur le raccord du robinet pour l'eau filtrée et désinfectée.

Si le robinet à boissons est déjà équipé d'un tuyau de 3/8" pour l'eau filtrée, les adaptateurs (E ou F) peuvent être omis et le tuyau peut être directement connecté à l'appareil BLANCO AQUA UVC-AC.



Insérez la pièce de réduction (K) dans la pièce en T (J) jusqu'à la butée.

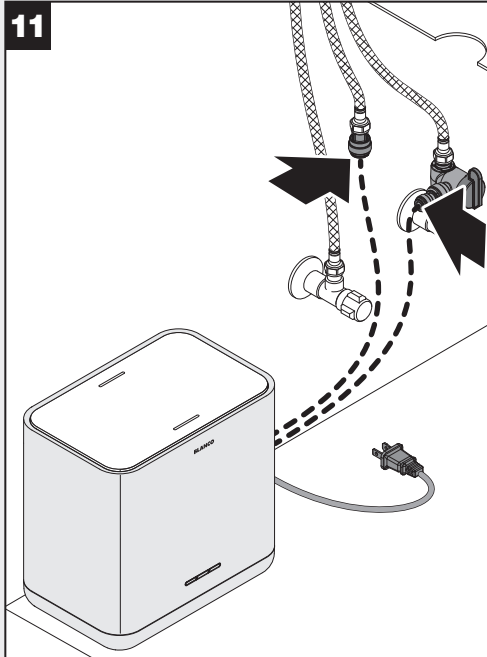
Fixer la pièce de réduction (L) avec un grand clip de sécurité (C).



! ATTENTION Risque de blessure !

Il existe un risque de blessure lors du travail avec des outils de coupe tranchants.

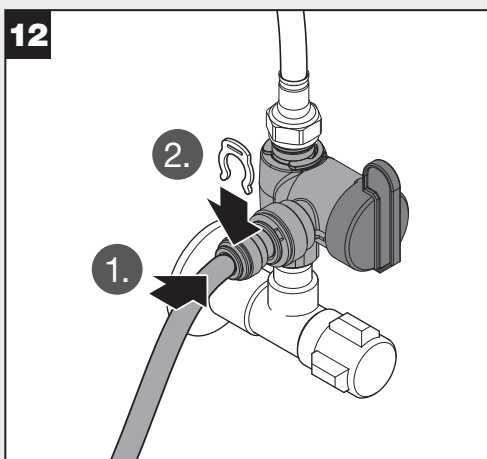
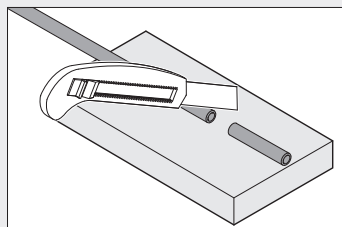
- Travailler avec une prudence accrue !
- Porter des gants de protection contre les coupures !



Guider le tuyau épais (D) de l'appareil vers le connecteur (E ou F) au robinet à boisson. Guider le tuyau fin (I) vers la pièce en T (J).

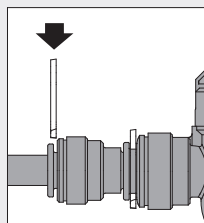
Marquer la longueur nécessaire de chaque tuyau.

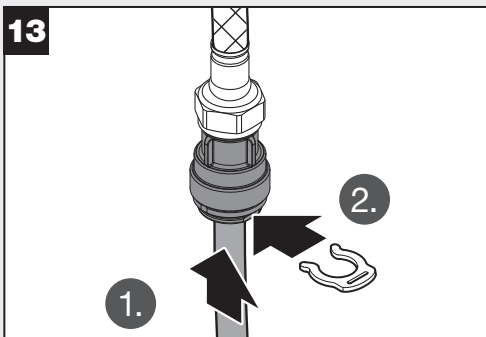
Raccourcir les deux tuyaux aux longueurs nécessaires sur un support résistant aux coupures. Veiller à ce que la coupe soit à angle droit et sans ébarbures.



Au niveau de la pièce en T (J): Insérer le tuyau fin (K) jusqu'à la butée dans la pièce de réduction (L).

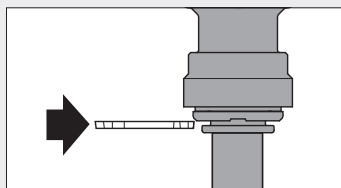
Fixer le tuyau (I) avec un petit clip de sécurité (H).





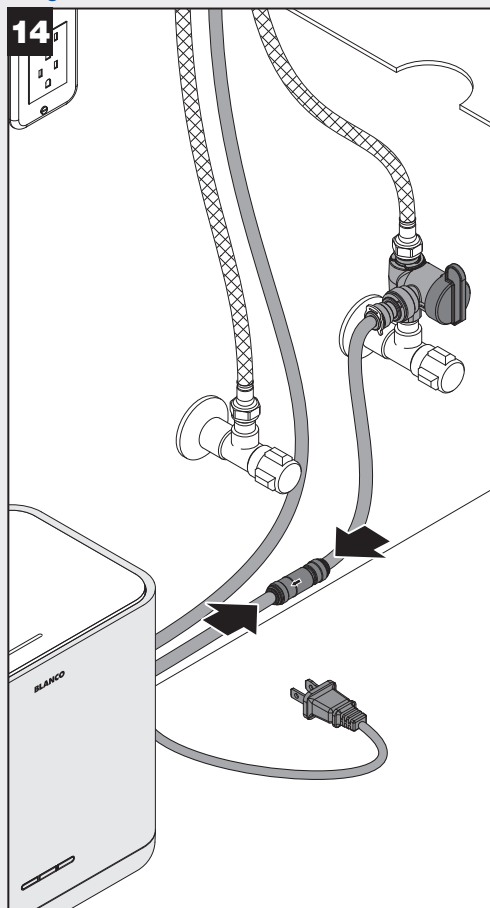
Introduire le tuyau épais (L) dans le raccord (F ou G) jusqu'à la butée.

Fixer le tuyau (L) avec un grand clip de sécurité (J).

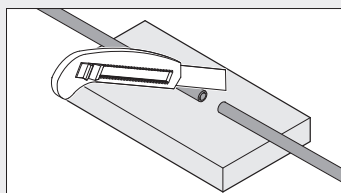


EN CAS DE RACCORDEMENT À UN RÉSEAU D'EAU POTABLE, LE SYSTÈME DOIT ÊTRE PROTÉGÉ CONTRE LE REFOULEMENT.

Si l'appareil est raccordé au réseau d'eau potable, l'installation d'un clapet anti-retour est obligatoire.

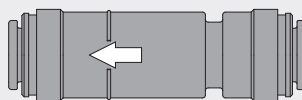


Couper le tuyau fin (I) à l'endroit désiré où vous voulez insérer le clapet anti-retour (L). Veiller à ce que la coupe soit à angle droit et sans ébarbures.



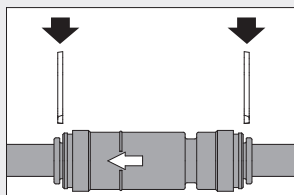
REMARQUE !

Vérifier le sens d'écoulement du clapet antiretour (L) indiqué par une flèche avant le montage !



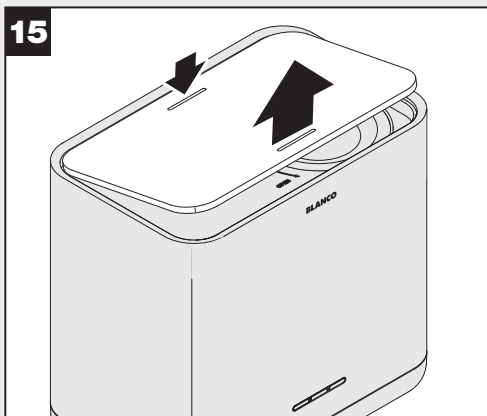
Insérer le tuyau fin (I) dans les extrémités du clapet anti-retour (L) jusqu'à la butée.

Fixez le tuyau (I) avec un petit clip de sécurité (H) à chaque extrémité du clapet anti-retour (L).



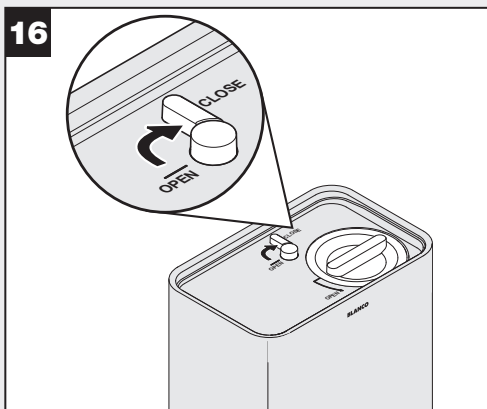
6.4 Placer le filtre

15



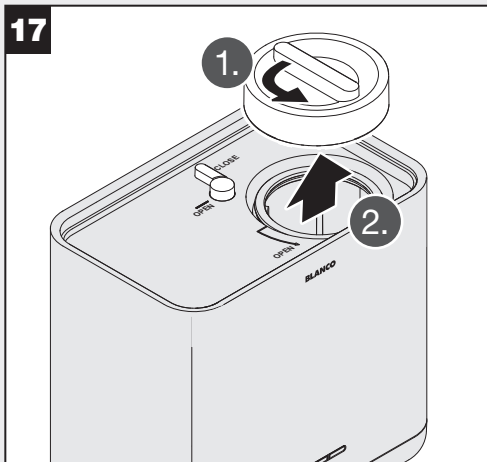
Retirer le couvercle de l'appareil. Pour ce faire, appuyer sur le point de pression arrière, puis passer la main sous le bord du couvercle de l'appareil.

16



Tourner la vanne d'arrêt de l'appareil dans le sens des aiguilles d'une montre de 90° vers la droite jusqu'à la butée dans le sens "CLOSE".

17



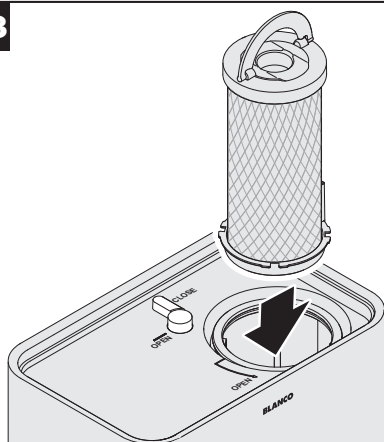
Dévisser le couvercle vissé de la chambre de filtration et le retirer.

REMARQUE !

Assurer la propreté ! Une manipulation sans précaution peut entraîner des problèmes d'hygiène de l'eau.

- Assurer la propreté des pièces en contact avec l'eau potable, comme le couvercle de la chambre de filtration. Ne les toucher qu'avec des mains soigneusement nettoyées.
- Ne pas toucher les surfaces qui seront en contact avec l'eau potable après l'installation.
- Empêcher la pénétration de substances étrangères dans la chambre de filtration lorsque le couvercle est ouvert.

18

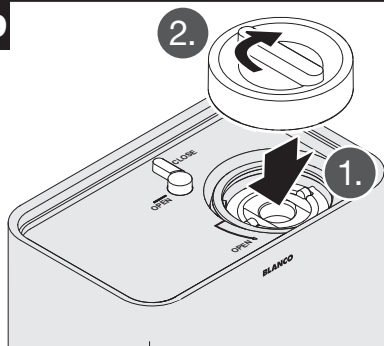


Retirer le film de protection et les instructions jointes du filtre (B).

Insérer le filtre (B). Pour cela, tourner le filtre dans la bonne position.

Pousser doucement le filtre (B) vers le bas lors de son insertion jusqu'à ce qu'il s'enclenche dans l'appareil.

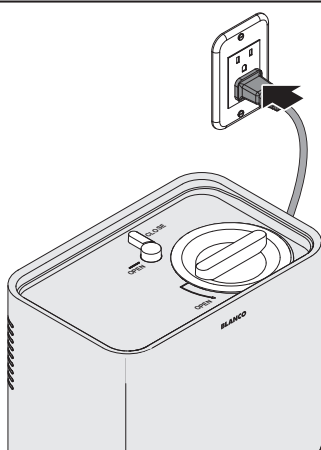
19



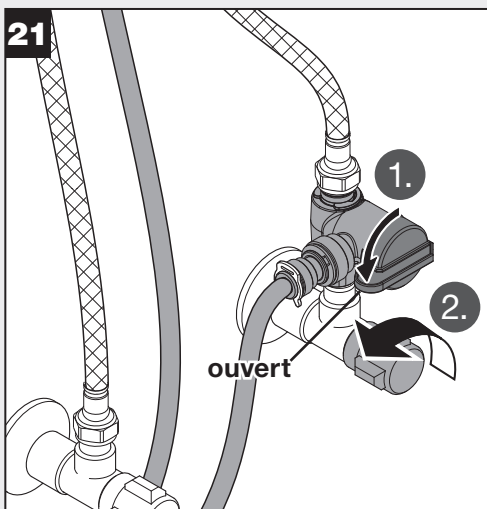
Mettre en place le couvercle vissé de la chambre de filtration et le visser complètement.

6.5 Mise en service

20

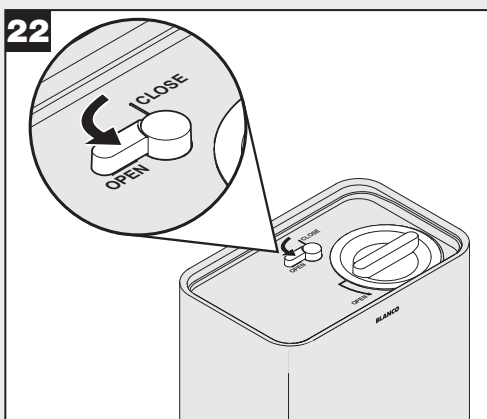


Brancher la fiche secteur dans la prise de courant.

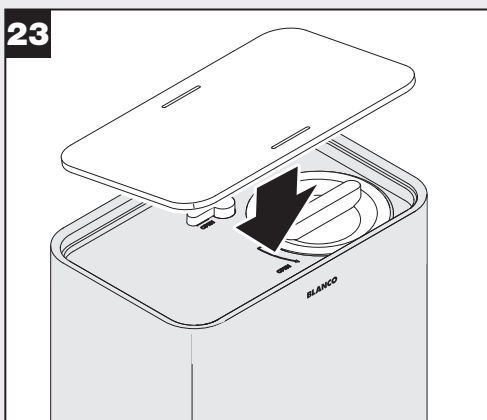


Ouvrir la vanne d'arrêt de la pièce en T (J).
Pour cela, le levier doit pointer vers le tuyau en plastique.

Ouvrir la vanne d'angle de la conduite d'eau froide.

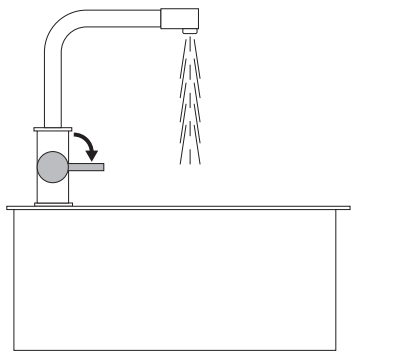


Tourner la vanne d'arrêt de l'appareil dans le sens inverse des aiguilles d'une montre de 90° vers la gauche jusqu'à la butée dans le sens "OPEN".



Poser le couvercle de l'appareil.

24



Sur le robinet, ouvrir la vanne d'arrêt pour l'eau filtrée et désinfectée.

Faire couler l'eau pendant au moins 3 minutes pour rincer le filtre.⁶

REMARQUE !

Après la mise en place d'un nouveau filtre, de petites particules de charbon peuvent être entraînées dans l'eau. Ces particules n'affectent pas votre santé.

- Faire couler l'eau filtrée et désinfectée jusqu'à ce que l'émission de particules ait disparu et que l'eau qui sort soit absolument claire, mais au moins 3 minutes.

6.6 Contrôle après la mise en service

- Vérifier l'absence d'écoulement d'eau au niveau de tous les points de jonction.
- Vérifier les fonctions de l'appareil.

7. Utilisation

7.1 Prélever de l'eau désinfectée

Prélever de l'eau filtrée et désinfectée sur le robinet selon les besoins.

7.2 Affichage LED

L'affichage LED signale à l'utilisateur les états de fonctionnement de l'appareil. La signification de l'affichage est décrite au chapitre „4.4 Affichage LED“ sur la page 60.

⁶ Veuillez noter : pour être conforme aux exigences de la certification NSF42, un temps de rinçage de 15 minutes est obligatoire.

7.3 Désinfection

L'appareil effectue une auto-désinfection toutes les quatre heures pendant 10 secondes.



ATTENTION !

Dégradation de la qualité de l'eau filtrée et désinfectée !

Si l'appareil est débranché du réseau électrique pendant plusieurs jours, l'autonettoyage de l'appareil ne peut pas être effectué. La qualité de l'eau filtrée et désinfectée peut, le cas échéant, être altérée.

- Sur le robinet, ouvrir la vanne d'arrêt pour l'eau filtrée et désinfectée et laisser couler pendant 3 minutes. Ne pas boire l'eau de rinçage ! Ce n'est qu'après ce processus de rinçage que l'eau filtrée et désinfectée offre à nouveau la pureté et la qualité souhaitées.

8. Nettoyage

Les surfaces des appareils doivent être nettoyées tous les 120 jours.

- Nettoyer les surfaces de l'appareil exclusivement avec un chiffon non pelucheux et légèrement humidifié avec de l'eau.
- Essuyer les surfaces de l'appareil avec un chiffon sec et non pelucheux.
- Ne pas nettoyer la chambre de filtration !

9. Inspection et maintenance

Respecter les intervalles d'inspection et d'entretien. En cas d'anomalies, il peut être utile de procéder plus tôt aux opérations d'inspection et de maintenance.

9.1 Inspections annuelles

- Vérifier l'étanchéité des conduites de raccordement et des raccords.
- Vérifier que l'eau ne peut pas atteindre le câble électrique ou la source de courant.
- Vérifier l'intégrité du câble de raccordement secteur.
- Effectuer un contrôle pour vérifier si le produit présente des anomalies.

9.2 Changer le filtre

Pour que l'appareil exécute intégralement ses fonctions de filtration et de nettoyage, le filtre doit être remplacé dès que l'un des critères suivants est rempli :

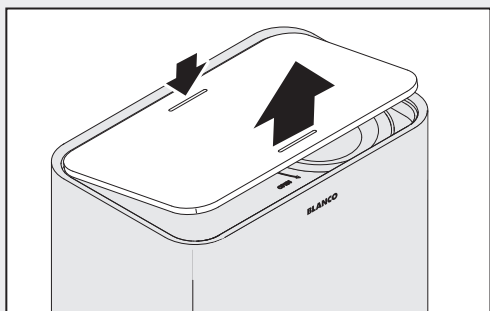
- Débit de 2000 litres atteint.
- Durée de fonctionnement de 4 mois atteinte.

Si un changement de filtre est nécessaire, la LED clignote en rouge. Si elle est utilisée, l'application BLANCO UNIT signale également à l'utilisateur qu'il est temps de changer le filtre. L'application BLANCO UNIT vous assiste dans le processus de remplacement du filtre.

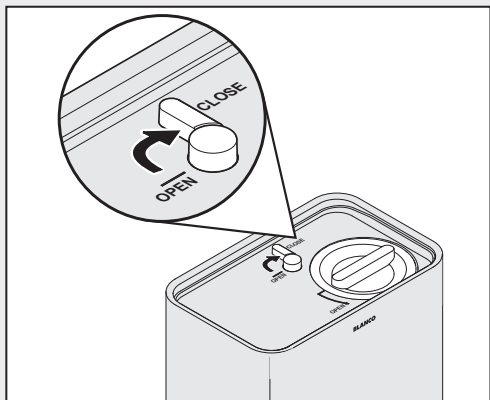
Vous pouvez commander facilement
des nouveaux filtres dans
la boutique BLANCO :



blanco.com/shop-aqua



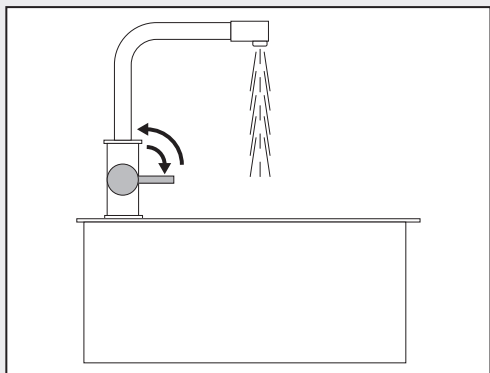
Retirer le couvercle de l'appareil. Pour ce faire, appuyer sur le point de pression arrière, puis passer la main sous le bord du couvercle de l'appareil.



Tourner la vanne d'arrêt de l'appareil dans le sens des aiguilles d'une montre de 90° vers la droite jusqu'à la butée dans le sens "CLOSE".

REMARQUE !

Ne jamais ouvrir le couvercle vissé de la chambre de filtration sous pression !



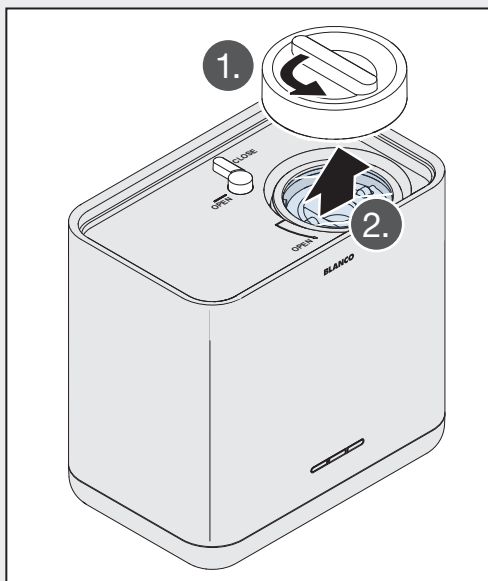
Sur le robinet, ouvrir la vanne d'arrêt pour l'eau filtrée et désinfectée jusqu'à ce que l'eau cesse de s'écouler.

Refermer la vanne d'arrêt sur le robinet afin d'éviter tout reflux d'eau.

REMARQUE !

Écoulement d'eau ! De l'eau peut s'écouler lors de l'ouverture du couvercle vissé et du retrait du filtre. L'eau qui s'écoule peut provoquer des dégâts matériels.

- Essuyer immédiatement les écoulements d'eau.

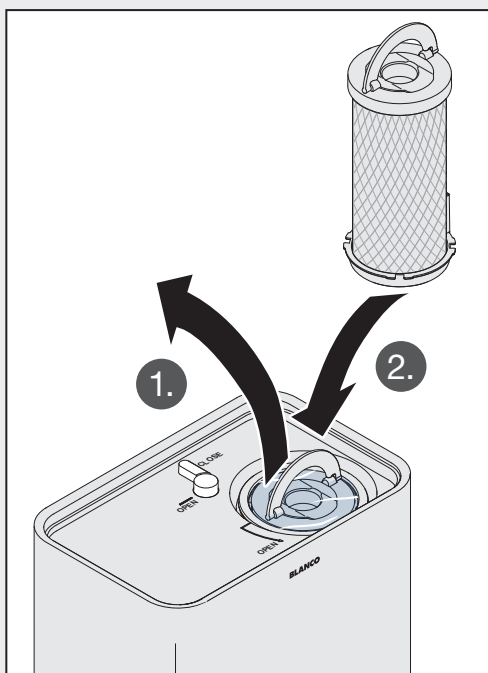


Dévisser le couvercle vissé de la chambre de filtration et le retirer.

REMARQUE !

Assurer la propreté ! Une manipulation sans précaution peut entraîner des problèmes d'hygiène de l'eau.

- Assurer la propreté des pièces en contact avec l'eau potable, comme le couvercle de la chambre de filtration. Ne les toucher qu'avec des mains soigneusement nettoyées.
- Ne pas toucher les surfaces qui seront en contact avec l'eau potable après l'installation.
- Empêcher la pénétration de substances étrangères dans la chambre de filtration lorsque le couvercle est ouvert.

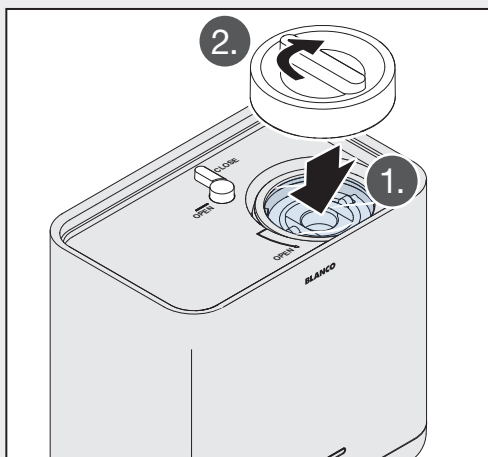


Retirer le filtre usagé de l'appareil par la poignée et éliminer l'eau qui s'écoule.

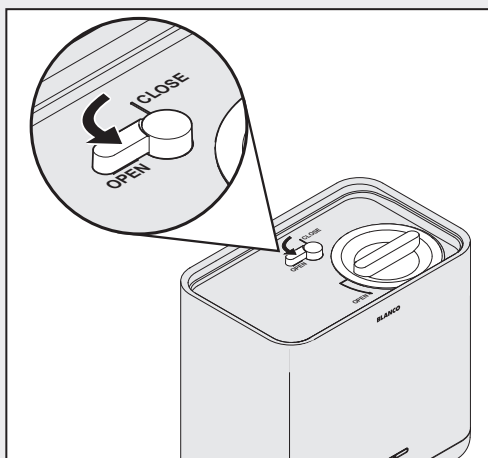
Retirer le film de protection et les instructions jointes du nouveau filtre.

Insérer le nouveau filtre. Pour cela, tourner le filtre dans la bonne position.

Insérer le filtre en le poussant doucement vers le bas jusqu'à ce qu'il s'enclenche dans l'appareil.



Mettre en place le couvercle vissé de la chambre de filtration et le visser complètement.

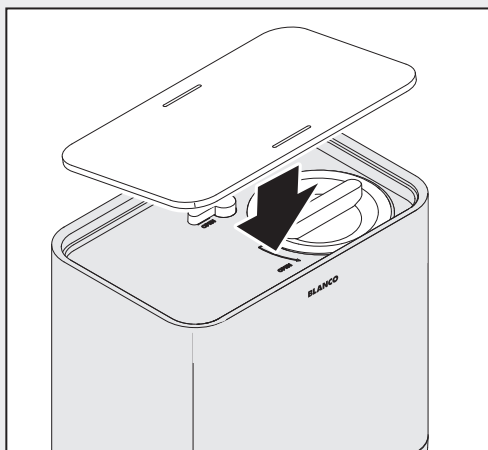


Tourner la vanne d'arrêt de l'appareil dans le sens inverse des aiguilles d'une montre de 90° vers la gauche jusqu'à la butée dans le sens "OPEN".

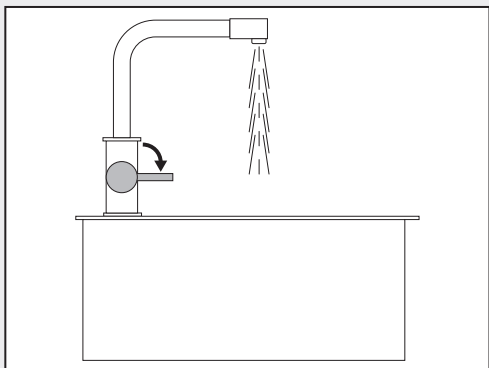
REMARQUE !

Aucun écoulement d'eau ne doit se produire.

► Vérifier que le couvercle est bien vissé.



Poser le couvercle de l'appareil.



Sur le robinet, ouvrir la vanne d'arrêt pour l'eau filtrée et désinfectée.

Faire couler l'eau pendant au moins 3 minutes pour rincer le filtre.⁷

REMARQUE !

Après la mise en place d'un nouveau filtre, de petites particules de charbon peuvent être entraînées dans l'eau. Ces particules n'affectent pas votre santé.

- Faire couler l'eau filtrée et désinfectée jusqu'à ce que l'émission de particules ait disparu et que l'eau qui sort soit absolument claire, mais au moins 3 minutes.

10. Dépannage

Si la LED rouge clignote ou s'allume sur l'appareil, cela indique la présence d'un ou plusieurs défauts.

Pour mieux analyser les défauts et les corriger de manière ciblée, nous recommandons d'utiliser l'application BLANCO UNIT. L'application BLANCO UNIT permet également de détecter immédiatement les défauts de l'appareil. Sans l'application BLANCO UNIT, les défauts sont uniquement indiqués par les LED sur l'appareil et peuvent n'être détectés qu'avec un certain retard.

Les défauts possibles sont décrits ci-dessous comme suit :

Description du défaut.

Cause possible.

- Solution.

La LED de droite clignote en rouge.

Pas de filtre dans l'appareil.

- Installer un filtre original.
- Capacité de filtration épuisée.
- Changer le filtre.

La LED de droite s'allume en rouge en continu.

Défaut de l'appareil.

- Débrancher la fiche secteur.
- Attendre environ 15 secondes.
- Rebrancher la fiche secteur.
- Sur le robinet, ouvrir la vanne d'arrêt pour l'eau filtrée et désinfectée et laisser couler l'eau pendant au moins 3 minutes. Ne pas boire l'eau de rinçage !

⁷ Veuillez noter : pour être conforme aux exigences de la certification NSF42, un temps de rinçage de 15 minutes est obligatoire.

La LED de gauche ne s'allume pas en bleu, bien que l'eau coule.

Défaut de l'appareil.

- ▶ Débrancher la fiche secteur.
- ▶ Attendre environ 15 secondes.
- ▶ Rebrancher la fiche secteur.
- ▶ Sur le robinet, ouvrir la vanne d'arrêt pour l'eau filtrée et désinfectée et laisser couler l'eau pendant au moins 3 minutes. Ne pas boire l'eau de rinçage !

La LED du milieu clignote en jaune en permanence.

L'appareil n'est pas connecté au cloud BLANCO. Il y a un problème avec le réseau ou la configuration du réseau.

Aucune eau filtrée et désinfectée ne s'écoule du robinet.

La vanne d'arrêt sur la pièce en T (J) n'a pas été ouverte.

- ▶ Ouvrir la vanne d'arrêt sur la pièce en T (J).

Manipulation incorrecte.

- ▶ Vérifier que le montage a été effectué correctement, conformément aux instructions de montage et d'utilisation.
- ▶ Vérifier que les raccords d'eau et la vanne d'arrêt pour l'eau filtrée et désinfectée sont ouverts sur le robinet.
- ▶ Vérifier que la fiche secteur est bien branchée.
- ▶ Vérifier la tension d'alimentation au niveau de la prise de courant.

Si le défaut persiste :

- ▶ Sur le robinet, ouvrir la vanne d'arrêt pour l'eau filtrée et désinfectée, puis, sur l'appareil, tourner d'abord la vanne d'arrêt sur "CLOSE" puis le ramener sur "OPEN".

Débit très faible de l'eau filtrée et désinfectée.

Le débit dépend du robinet utilisée. Il ne s'agit pas d'un défaut du produit, mais d'un problème physique/structurel. Il se peut toutefois que le robinet soit défectueuse ou que la pression dans la conduite soit insuffisante.

- ▶ Contacter votre installateur.

Capacité de filtration dépassée.

- ▶ Changer le filtre.

Écoulement d'eau sur l'appareil.

Raccords de tuyaux ou coudes mal installés sur l'appareil.

- ▶ Vérifier les raccords des tuyaux et les clips de sécurité.

Le couvercle vissé de la chambre de filtration n'est pas correctement fermé.

- ▶ Vérifier que le couvercle vissé de la chambre de filtration est vissé jusqu'à la butée.

Si le défaut persiste :

- ▶ Fermer la vanne d'angle de la conduite d'eau froide.
- ▶ Contacter votre installateur.

Le couvercle vissé de la chambre de filtration ne peut pas être desserré.

La pression dans l'appareil n'a pas été évacuée.

- ▶ Tourner la vanne d'arrêt de l'appareil dans le sens "CLOSE".
- ▶ Sur le robinet, ouvrir la vanne d'arrêt pour l'eau filtrée et désinfectée jusqu'à ce que l'eau cesse de s'écouler.
- ▶ Sur le robinet, refermer la vanne d'arrêt afin d'éviter tout reflux d'eau.

Si un défaut ne peut pas être corrigé :

- ▶ Utiliser l'application BLANCO UNIT pour obtenir plus de détails.
- ▶ Contacter le service après-vente BLANCO.

11. Mise hors service

Démontage de l'appareil après la période d'utilisation :

- ▶ Débrancher la fiche secteur.
- ▶ Fermer la vanne d'angle de la conduite d'eau froide.
- ▶ Tourner la vanne d'arrêt de l'appareil dans le sens "CLOSE".
- ▶ Sur le robinet, ouvrir la vanne d'arrêt pour l'eau filtrée et désinfectée afin d'évacuer la pression.
- ▶ Refermer la vanne d'arrêt sur le robinet.
- ▶ Dévisser la pièce en T (J) de la vanne d'angle tout en recueillant l'eau qui s'écoule avec un seau.
- ▶ Dévisser le raccord (E ou F) de le robinet.
- ▶ Si un support mural en option est installé : Dévisser la vis moletée sur le bas du support mural. Retirer l'appareil. Démontez le support mural.
- ▶ Retirer les tuyaux (D et I) avec les raccords coudés (G et M) de l'appareil. Pour ce faire, retirer le clip de sécurité (C ou H) au niveau du raccord, enfoncer la bague extérieure, puis retirer le raccord coudé.
- ▶ Insérez les bouchons d'étanchéité fournis (O et P) dans l'entrée et la sortie de l'appareil afin d'éviter les fuites d'eau pendant le transport ou le stockage.

12. Conformité

Le système répond aux exigences des directives applicables. Les déclarations de conformité peuvent être demandées à BLANCO.

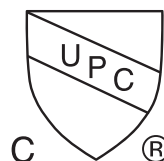
12.1 Données de performance

Données de performance du système BLANCO AQUA UVC-AC :

Modèle	BLANCO AQUA UVC-AC
Référence	528 125
Capacité nominale	530 gal (2,000 l)
Pression de service nominale maximale	58 psi (4 bar/0.4 MPa)
Température de l'eau	41 °F - 86 °F (5 °C - 30 °C)
Débit d'eau	0.76 gal/min (2.87 l/min)

BLANCO GmbH + Co KG, Flehinger Str. 59, D-75038 Oberderdingen, Allemagne

Certifié par IAPMO R&T selon les normes NSF/ANSI 42, 53, 55, 401 et CSA B 483.1 pour la réduction des revendications spécifiées dans la fiche de données de performance.



Ce système a été testé conformément aux normes NSF/ANSI 42, 53 et 401 pour la réduction des substances énumérées ci-dessous⁸. La concentration de ces substances dans l'eau entrant dans le système a été réduite à une valeur inférieure ou égale à la limite admissible pour l'eau sortant du système, conformément aux normes NSF/ANSI 42, 53 et 401.

Substance	Concentration de référence à l'entrée	Exigences de réduction / Concentration maximale admissible en eau du produit	% de réduction
NSF/ANSI 42 Effets esthétiques			
Goût et odeur de chlore (mg/L comme le chlore)	2.0 ± 10 %	≥ 50 %	> 97
NSF/ANSI 53 Effets sur la santé			
Atrazine (µg/L)	9.0 ± 10%	3.0	> 93
NSF/ANSI 401 Composés émergents/Contaminants accidentels			
Bisphénol A (ng/L)	2,000 ± 20%	300	> 99
Estrone (ng/L)	140 ± 20%	20	> 96
Ibuprofène (ng/L)	400 ± 20%	60	> 94
Naproxène (ng/L)	140 ± 20%	20	> 96
Nonylphénol (ng/L)	1,400 ± 20%	200	> 96
Phénytoïne (ng/L)	200 ± 20%	30	> 95

⁸ À l'exception des pièces E, F, J, K et L. Celles-ci sont certifiées conformément aux normes NSF/ANSI 61 et 372.

12.2 Santé radiologique du CFR

BLANCO

Declaration of Conformity

Apparatus / Product

Name: BLANCO AQUA UVC-AC BNA System

Item number: 443591

Manufacturer

BLANCO GmbH + Co KG

Flehinger Straße 59

75038 Oberderdingen

GERMANY

Tel: +49 7045 44-81100

Fax: +49 7045 44-81299

E-Mail: info@blanco.de

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

The object of the declaration described above complies with the applicable provisions of the **Code of Federal Regulations (CFR) requirements per Title 21, Chapter 1, Subchapter J "Radiological Health"**.

If a product is modified without the coordination of the manufacturer, this declaration shall become invalid.

This declaration is required for the US market only.

Oberderdingen, 05.02.2026

Place, Date

ppa.

Ragnar Jehle
Vice President /
Head of Global Products

i.V.

Hermann Wortelen
Vice President / Head of Global
Quality Management

12.3 FCC/ISED

Cet appareil est conforme à la partie 15 de la réglementation de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
2. il doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui pourraient causer un fonctionnement indésirable.

Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité peut annuler le droit d'utiliser cet équipement.

AVIS :

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 de la réglementation de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, rien ne garantit que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisée, ce qui peut être déterminé en l'éteignant et en le rallumant, l'utilisateur est invité à essayer de corriger les interférences en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- ▶ Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- ▶ Augmentez la distance entre l'appareil et le récepteur.
- ▶ Branchez l'appareil sur une prise de courant d'un autre circuit que celui auquel le récepteur est branché.
- ▶ Consultez votre revendeur ou un technicien radio/TV qualifié pour obtenir de l'aide.

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC établies pour un environnement non contrôlé.

Cet appareil doit être installé et utilisé à une distance minimale de 8 pouces (20 cm) entre l'émetteur et votre corps.

Cet appareil contient un ou plusieurs émetteurs/récepteurs sans licence, conformes aux normes RSS exemptes de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada.

Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- ▶ Cet appareil ne doit pas causer d'interférences.
- ▶ Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la norme RSS-102 établies pour un environnement non contrôlé.

Cet appareil doit être installé et utilisé à une distance minimale de 8 pouces (20 cm) entre l'émetteur et votre corps.

13. Élimination

13.1 Éliminer l'emballage

Les matériaux d'emballage sont écologiques et recyclables.

- ▶ Éliminer les différents composants séparément par type.

13.2 Éliminer les filtres usagés

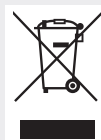
Le matériau d'adsorption utilisé ne doit pas être régénéré ou réutilisé.

- ▶ Éliminer les filtres usagés avec les déchets résiduels.

13.3 Éliminer l'appareil

Vos obligations légales pour éviter les déchets et protéger votre santé et l'environnement :

- ▶ Déposer le produit dans un point de collecte. Ne PAS le jeter avec les déchets ménagers/les déchets résiduels non triés.



14. Service après-vente

14.1 Pièces de rechange

Vous trouverez des pièces de rechange dans la boutique BLANCO à l'adresse blanco.com et en entrant le numéro de série. Ce numéro est indiqué sur la plaque signalétique.

Si vous avez la moindre question, merci de prendre contact avec le service après-vente BLANCO.

► Vous trouverez les adresses de contact et les liens au dos de ce mode d'emploi.

14.2 Communication du droit à la réparation du Québec

Disponibilité des pièces de rechange, des services de réparation et des renseignements pour l'entretien ou la réparation



Pièces de rechange

Disponible en partie : Garantie de 4 ans à compter de la date d'achat de l'appareil BLANCO AQUA UVC-AC auprès des détaillants autorisés (filtres, raccords d'installation, tuyaux, couvercles, bouchons)

Non disponibles : Internal components



Services de réparation

Non disponibles



Renseignements pour l'entretien ou la réparation

Disponible en partie : Contact BLANCO (manuel d'installation et d'utilisation)

Non disponibles : Informations sur la réparation

BLANCO Canada garantit partiellement la disponibilité des pièces de rechange externes pendant une période de 4 ans à compter de la date d'achat, ainsi que l'information nécessaire à l'installation et à l'utilisation du BLANCO AQUA UVC-AC, conformément à la Loi sur la protection du consommateur (Québec), telle que modifiée par le projet de loi 29.

BLANCO Canada ne garantit en aucun cas la disponibilité des pièces de rechange internes, des services de réparation ou de l'information nécessaire à la réparation du BLANCO AQUA UVC-AC, conformément à la Loi sur la protection du consommateur (Québec), telle que modifiée par le projet de loi 29.

15. Garantie

Produits BLANCO AQUA UVC-AC GARANTIE LIMITÉE

BLANCO CANADA INC. ou BLANCO AMERICA INC. (la société pertinente offrant la garantie, « **BLANCO** ») offre les garanties suivantes à l'égard de tous les produits BLANCO AQUA UVC-AC (chacun, un « **produit** »), sous réserve des conditions ci-après :

- ▶ une GARANTIE LIMITÉE de 2 ans à compter de la date de livraison originale pour les produits utilisés par les consommateurs dans des installations résidentielles intérieures.
- ▶ une GARANTIE LIMITÉE de 1 an à compter de la date d'achat originale pour les produits utilisés dans des installations intérieures commerciales de petit bureau (au sens défini ci-après).



blanco.com/warranty-aqua

Garantie limitée

Ce produit est garanti par BLANCO envers l'acheteur original (et, pour les consommateurs seulement, envers tout propriétaire subséquent) pendant la période de garantie applicable contre tout vice de matériau et de fabrication dans le cadre d'une utilisation domestique intérieure normale par les consommateurs ou d'une utilisation dans une installation intérieure de petit bureau dans un environnement commercial, selon le cas. Pendant la période de garantie applicable, BLANCO fournira un produit neuf ou comparable au titre de la garantie pour tout produit défectueux. Le produit doit être correctement installé, utilisé, nettoyé et entretenu conformément à toutes les instructions d'installation et d'utilisation applicables. Dans la mesure permise par la loi, la présente garantie limitée ne s'applique pas aux produits qui ont été modifiés ou altérés par rapport à leur état d'origine.

Ce qui n'est pas visé

La présente garantie limitée ne vise pas les dommages causés par une utilisation inappropriée, une utilisation abusive, des accidents, des modifications ou réparations non autorisées, une installation inadéquate ou une utilisation en dehors des conditions normales d'un domicile ou d'un petit bureau (selon le cas).

De plus, la présente garantie limitée ne vise pas les pièces consommables (telles que le filtre qui accompagne le produit ou tout autre filtre de remplacement jetable) qui doivent être remplacées périodiquement pendant la durée de vie normale du produit.

Période de garantie

La « **période de garantie** » applicable à la présente garantie limitée est la suivante :

- i. pour les consommateurs, deux (2) ans à compter de la date de livraison originale;
- ii. pour les installations de petit bureau, un (1) an à compter de la date d'achat originale.

Preuve d'achat auprès de BLANCO ou d'un détaillant autorisé

Une preuve raisonnable d'achat du produit auprès de BLANCO ou d'un détaillant autorisé pourrait être exigée pour établir l'admissibilité à la garantie limitée. Si un reçu ou un document original n'est pas disponible, BLANCO acceptera une autre preuve raisonnable d'achat.

Un « **détaillant autorisé** » est un vendeur que BLANCO a expressément approuvé en vue de vendre des produits neufs et qui figure sur la liste actuelle des vendeurs autorisés de BLANCO, disponible à l'adresse www.blanco.com. Les achats effectués auprès de vendeurs non autorisés, y compris des revendeurs sur des plateformes de tiers qui ne sont pas des détaillants autorisés, ne sont pas admissibles à la protection accordée par la présente garantie limitée.

Limites à l'utilisation commerciale / installations de petit bureau

La présente garantie limitée s'applique à l'utilisation commerciale du produit seulement lorsque celui-ci est installé et/ou utilisé dans un environnement de petit bureau. Aux fins de la présente garantie limitée, une « **installation de petit bureau** » désigne un espace de travail privé, non

public, faisant l'objet d'une utilisation quotidienne limitée par au plus cinq (5) personnes, qui n'est pas accessible au public en général, qui est utilisé à des fins de fonctions administratives légères et qui n'est pas utilisé pour des activités continues, intensives ou industrielles.

Toutes les autres installations ou utilisations du produit à des fins commerciales excédant ces limites, y compris, sans s'y limiter, toute autre application commerciale, institutionnelle, industrielle, auprès du public ou intensive, un magasin de détail, un restaurant, un établissement hôtelier, un établissement de soins de santé, une institution de formation, un environnement de fabrication, un établissement de location ou d'utilisation partagée ou tout emplacement accessible au public en général, sont exclues de la protection accordée par la présente garantie limitée. Aucun défaut, aucun dommage ou aucune défaillance découlant de ces utilisations commerciales exclues ou attribuable à celles-ci n'est visé par la présente garantie limitée.

En plus de toutes les autres limites énoncées dans la présente garantie limitée, les limites additionnelles suivantes s'appliquent à l'utilisation commerciale du produit dans une installation de petit bureau :

Les limites et exclusions figurant à la rubrique « Ce qui n'est pas visé » s'appliquent à la protection relative aux petits bureaux. La présente garantie limitée n'inclut pas les produits obsolètes ou abandonnés, ou des produits qui ont précédemment servi comme démonstrateurs. La présente garantie limitée remplace toutes les autres garanties, explicites ou implicites. Les garanties qui précèdent sont exclusives et sont formulées uniquement à l'intention de l'acheteur original et ne peuvent pas être transférées. Les remplacements n'incluent pas le transport, l'expédition, le diagnostic, la main-d'œuvre, l'installation, le retrait ou la disposition à l'égard de tout produit ou de responsabilité à l'égard de tout retard de projet. Dans toute la mesure permise par la loi, les garanties implicites sont rejetées. Aucune disposition de la présente limite de l'utilisation commerciale ne restreint ou ne diminue de droits ou de recours à la disposition des consommateurs qui achètent ou utilisent le produit à des fins personnelles, familiales ou domestiques.

Droits des consommateurs au Québec

Malgré le texte qui suit, la Loi sur la protection du consommateur (Québec) accorde aux consommateurs (au sens défini dans cette loi) la garantie légale suivante à l'égard de tous les biens qu'ils achètent ou louent auprès d'un commerçant ou d'un fabricant. Les biens doivent être :

- tels qu'ils puissent servir à l'usage auquel ils sont normalement destinés;
- tels qu'ils puissent servir à un usage normal pendant une durée raisonnable, ce qui peut varier en fonction du prix payé, des dispositions du contrat et des conditions d'utilisation.

Garanties implicites

DANS LA MESURE PERMISE PAR LA LOI APPLICABLE, LES GARANTIES OU CONDITIONS D'ACHAT IMPLICITES, Y COMPRIS LES GARANTIES OU CONDITIONS IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE CONVENANCE À UN USAGE PARTICULIER, SONT LIMITÉES QUANT À LA DURÉE À LA PÉRIODE DE GARANTIE EXPRESSE INDIQUÉE CI-DESSUS. CERTAINS ÉTATS, PROVINCES OU TERRITOIRES, DONT LA CALIFORNIE, N'AUTORISENT PAS LES LIMITES DE LA DURÉE DES GARANTIES OU CONDITIONS IMPLICITES. POUR LES CONSOMMATEURS SITUÉS DANS CES ÉTATS, PROVINCES OU TERRITOIRES, LES GARANTIES IMPLICITES ONT UNE DURÉE CORRESPONDANT À LA PÉRIODE MINIMALE EXIGÉE PAR LA LOI.

Limites relatives aux dommages

DANS TOUTE LA MESURE PERMISE PAR LA LOI APPLICABLE, BLANCO NE SERA PAS RESPONSABLE À L'ÉGARD DE DOMMAGES ACCESSOIRES, SPÉCIAUX OU CONSÉCUTIFS DÉCOULANT DE L'UTILISATION DU PRODUIT, DE L'INCAPACITÉ DE L'UTILISER, DE SA PERFORMANCE OU DE SA DÉFAILLANCE, OU S'Y RAPPORTANT, NOTAMMENT, SANS S'Y LIMITER, LA PERTE D'UTILISATION, LA PERTE DE PROFITS, LA PERTE DE TEMPS, LE DÉSAGRÉMENT OU LES PERTES COMMERCIALES. CETTE EXCLUSION DES DOMMAGES ACCESSOIRES ET CONSÉCUTIFS NE S'APPLIQUE PAS LORSQUE CETTE EXCLUSION EST INTERDITE PAR LA LOI APPLICABLE OU SERAIT RÉPUTÉE ABUSIVE.

Aucune disposition de la présente garantie limitée n'a pour effet d'exclure ou de limiter la

responsabilité au titre de blessures corporelles lorsqu'une telle exclusion ou limite est interdite par la loi. Les recours prévus aux termes de la présente garantie limitée sont exclusifs quant aux obligations de réparation, de remplacement ou de remboursement imposées par la loi. Si le recours exclusif n'atteint pas son but essentiel, toute limite relative aux dommages consécutifs s'applique dans la mesure permise par la loi applicable.

La responsabilité de BLANCO à l'égard des dommages directs découlant du produit ou s'y rapportant n'excédera pas les recours expressément prévus aux termes de la présente garantie limitée. Cette limite ne restreint pas ni ne diminue les droits ou recours à la disposition des consommateurs en vertu de la loi.

Société offrant la garantie

BLANCO Canada Inc. (100 Corporation Drive, Brampton (Ontario) Canada L6S 6B5) sera exclusivement responsable de la présente garantie limitée pour les produits vendus et installés au Canada. BLANCO America, Inc. (110 Mount Holly By-Pass, Lumberton (New Jersey) 08048) sera exclusivement responsable de la présente garantie limitée pour les produits vendus et installés aux États-Unis.

Droits des consommateurs en Californie

La présente garantie limitée vous confère certains droits. Vous pourriez également avoir d'autres droits qui varient d'un État, d'une province ou d'un territoire à l'autre. Pour les consommateurs en Californie, la présente garantie limitée est fournie en plus de tous les droits et recours disponibles en vertu de la loi Song-Beverly Consumer Warranty Act et des autres lois applicables.

Comment obtenir du service

Pour obtenir de l'aide technique ou pour demander le service de la garantie (si la loi étatique ou provinciale l'exige), veuillez communiquer avec notre équipe du service technique aux coordonnées indiquées à la dernière page du présent manuel ou vous rendre dans la section Soutien à l'adresse www.blanco.com. Le soutien de la garantie pour les réclamations remplissant les critères susmentionnés sera fourni dans un délai raisonnable et sans frais pour les consommateurs en Californie et dans d'autres États où la loi l'exige.

Índice de contenidos

1. Acerca de estas instrucciones	95
1.1 Servicio técnico	95
1.2 Accesorios del soporte de pared	95
1.3 Casos de uso para diferentes griferías	96
2. Seguridad	96
2.1 Indicaciones generales	96
2.2 Utilización correcta	97
2.3 Limitación del grupo de usuarios	98
2.4 Instalación segura	99
2.5 Uso seguro	100
3. Prevención de daños materiales	102
4. Información del producto	103
4.1 Principio de funcionamiento	103
4.2 Artículos suministrados	104
4.3 Vista general del producto	105
4.4 Pantalla LED	106
4.5 Datos técnicos	106
4.6 Esquema de instalación para grifería de 3 vías	107
4.7 Esquema de instalación para grifería de 2 vías con grifo separado para bebidas	108
4.9 Aplicación BLANCO UNIT	108
5. Preparación del montaje	109
5.1 Requisito para el lugar de montaje	109
5.2 Desembalaje del aparato	109
5.3 Preparación	110
5.4 Requisitos adicionales para el soporte de pared	110
6. Montaje	111
6.1 Preparación del aparato	111
6.2 Conexión del aparato (grifería de 3 vías)	112
6.3 Conexión del aparato (grifería de 2 vías con grifo separado para bebidas)	117
6.4 Inserción del filtro	121
6.5 Puesta en funcionamiento	122
6.6 Checks after commissioning	124
7. Uso	124
7.1 Extracción de agua desinfectada	124
7.2 Pantalla LED	124
7.3 Desinfección	125
8. Limpieza	125
9. Inspección y mantenimiento	125
9.1 Inspecciones anuales	125
9.2 Cambio del filtro	125
10. Subsanación de la avería	129
11. Puesta fuera de servicio	131
12. Conformidad	131
12.1 Datos de rendimiento	132
12.2 CFR Radiological Health	133
12.3 FCC/ISED	133
13. Eliminación	134

13.1 Eliminación del embalaje _____	134
13.2 Eliminación de los filtros usados _____	134
13.3 Eliminación del aparato _____	134
14. Servicio al cliente _____	135
14.1 Piezas de repuesto _____	135
14.2 Comunicación sobre el Ley de Protección del Consumidor en Quebec _____	135
15. Garantía _____	136

1. Acerca de estas instrucciones

1.1 Servicio técnico

Deseamos que disfrute de nuestro producto BLANCO AQUA UVC-AC.

Nuestro manual de instrucciones e instrucciones de montaje están estructuradas de tal forma que no debería tener problemas para el manejo de nuestro producto.

Si, en contra de lo esperado, le surgiera alguna duda, simplemente póngase en contacto con nuestro servicio técnico de BLANCO.

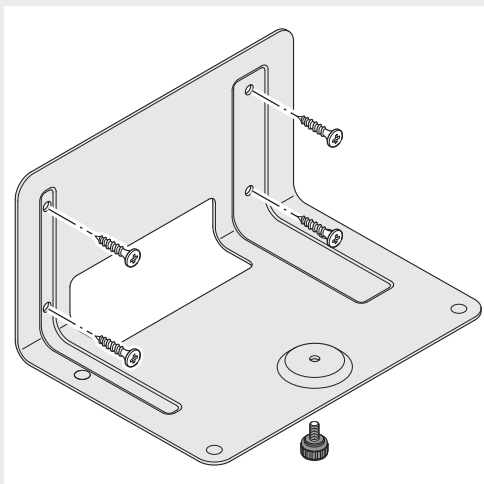
- Las direcciones de contacto pueden encontrarse en el reverso de estas instrucciones.

También puede escribirnos.

- Para ello, utilice el formulario de contacto de nuestra página web: blanco.com

1.2 Accesorios del soporte de pared

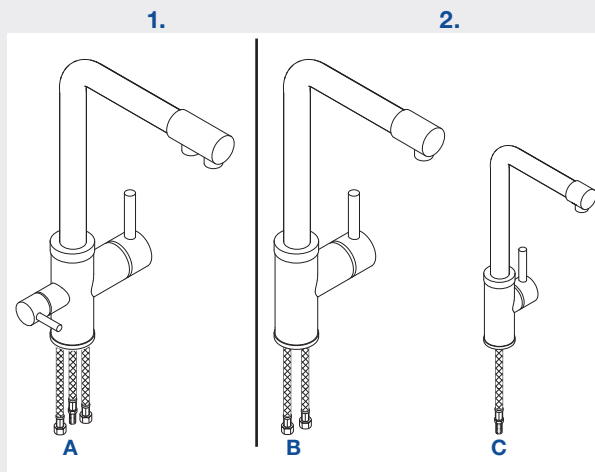
El aparato puede montarse opcionalmente en un soporte de pared. Está disponible por separado como accesorios.



Estas instrucciones describen la instalación con la colocación del aparato en el suelo, normalmente en el armario de base. También puede montar el aparato en la pared con un soporte de pared opcional. De este modo obtendrá un espacio valioso en el armario de base. Si está interesado, póngase en contacto con nuestro servicio técnico de BLANCO.

- Las direcciones de contacto pueden encontrarse en el reverso de estas instrucciones.

1.3 Casos de uso para diferentes griferías



Estas instrucciones describen el montaje del aparato con dos tipos diferentes de griferías:

1. **Una grifería de 3 vías (A)** con una valvula de cierre separada en la grifería para el agua filtrada y desinfectada. Dos líneas de suministro son para el agua no filtrada y no desinfectada (caliente y fría). Para el agua filtrada y desinfectada procedente del aparato se ha previsto una tercera línea de suministro.
2. **Un grifo separado para bebidas (C)** que dispensa exclusivamente agua potable filtrada y desinfectada. El agua no filtrada y no desinfectada (caliente y fría) se dispensa a través de un segundo grifo estándar de dos vías (B).

En determinadas circunstancias, el aparato también puede utilizarse con otros tipos de griferías, pero esto no se describe en estas instrucciones.

- Observe la documentación de la grifería.
- En caso necesario, observe los requisitos adicionales en materia de higiene y seguridad del producto.

Si tiene alguna duda, póngase en contacto con nuestro servicio técnico de BLANCO.

- Las direcciones de contacto pueden encontrarse en el reverso de estas instrucciones.

2. Seguridad

2.1 Indicaciones generales

Tenga en cuenta las siguientes indicaciones de seguridad.

- Para garantizar la instalación segura y el uso seguro del producto debe leer detenidamente las presentes instrucciones y también la otra información del producto adjunta antes de la instalación y de la utilización del producto.
- Asegúrese de que el montaje cumple las leyes y prescripciones

locales.

- ▶ Respete el orden de los pasos de trabajo.
- ▶ Observe las indicaciones de seguridad y las especificaciones para la instalación y la utilización.
- ▶ Preste atención a los elementos de indicación: el LED en la parte delantera del producto y los mensajes de la aplicación BLANCO UNIT.
- ▶ Conserve las instrucciones y la información del producto para su uso posterior o para posteriores propietarios.
- ▶ Conserve las láminas y otras partes del embalaje fuera del alcance de los niños.

2.2 Utilización correcta

El aparato está destinado para:

- ▶ la filtración mediante carbón activado y la irradiación con luz LED UV-C del agua de red fría para transformarla en la calidad del agua potable.
- ▶ el funcionamiento en posición vertical. El aparato no debe estar en posición horizontal ni inclinado.

El sistema ha sido diseñado para el uso doméstico privado, habitualmente en el entorno de la cocina. No obstante, también puede utilizarse en lugares públicos, como una oficina o un consultorio. Esto puede requerir requisitos adicionales, de los que es responsable el comprador.

El aparato NO está destinado para:

- ▶ agua que no procede de un suministro público (p. ej., de cisternas de agua de lluvia, sistemas de ósmosis inversa, estanques).
- ▶ agua con una conductancia inferior a 35 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- ▶ para el funcionamiento continuo con un caudal de agua constante.
- ▶ un funcionamiento combinado con otro sistema de agua.

La utilización del aparato solo está permitida:

- ▶ después de leer y observar este manual de instrucciones e instrucciones de montaje.
- ▶ en perfecto estado técnico y sin modificaciones.
- ▶ utilizando accesorios originales nuevos y piezas de recambio originales.
- ▶ utilizando el filtro de carbón activado de BLANCO correspondiente.
- ▶ tras un montaje y un control correctos.
- ▶ en espacios cerrados.

Cualquier uso que exceda el previsto o que sea distinto al indicado se considerará un uso indebido. BLANCO no asumirá ningún tipo de responsabilidad por los daños resultantes de un uso indebido.

2.3 Limitación del grupo de usuarios

Requisitos para el usuario:

- ▶ Conocimiento de este manual de instrucciones e instrucciones de montaje.
- ▶ Comprensión de los peligros de manejo del aparato.
- ▶ Experiencia en el uso de herramientas mecánicas.

Los usuarios solo deben utilizar el aparato como se describe en el capítulo "Uso".

Para los siguientes usuarios se aplican requisitos especiales:

- ▶ Niños a partir de 8 años.
- ▶ Personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas.
- ▶ Personas con falta de experiencia y conocimientos.

Requisitos especiales:

- ▶ Los usuarios son supervisados.
- ▶ Los usuarios han recibido instrucciones sobre el uso seguro.
- ▶ Se prohíbe que los usuarios jueguen con el aparato.
- ▶ Los usuarios no deben realizar tareas de limpieza y mantenimiento.

2.4 Instalación segura



ADVERTENCIA ¡Peligro de descarga eléctrica!

Las instalaciones inadecuadas son peligrosas.

- ▶ Conecte y utilice el aparato únicamente de acuerdo con los datos de la placa identificativa.
- ▶ Conecte el aparato a una red eléctrica con corriente alterna únicamente mediante base de enchufe con puesta a tierra que haya sido instalada de acuerdo con la normativa.
- ▶ El sistema de conductores protectores de la instalación doméstica eléctrica debe instalarse de acuerdo con la normativa.
- ▶ Nunca alimente el aparato a través de un aparato de conmutación externo, p. ej., un temporizador o un mando a distancia.
- ▶ Si el aparato está montado, la clavija de red del cable de conexión a red debe estar libremente accesible o debe montarse un aparato de desconexión en la instalación eléctrica fija de acuerdo con las normas de instalación.
- ▶ Al instalar el aparato, asegúrese de que el cable de conexión a red no esté atrapado o dañado.



ADVERTENCIA ¡Peligro de asfixia!

Los niños pueden colocarse el material de embalaje por encima de la cabeza o quedarse enredados y asfixiarse.

- ▶ Mantenga el material de embalaje lejos de los niños.
- ▶ Evite que los niños jueguen con el material de embalaje.

Los niños pueden inhalar o tragarse piezas pequeñas y asfixiarse.

- ▶ Mantenga las piezas pequeñas lejos de los niños.
- ▶ Evite que los niños jueguen con las piezas pequeñas.

¡AVISO!

¡Tenga en cuenta la limpieza! Para evitar la contaminación bacteriana del agua potable, es esencial respetar los estrictos estándares de higiene para el manejo y la instalación de los componentes.

- ▶ Asegúrese de que las piezas conductoras de agua, como las juntas, las roscas, las conexiones de los tubos y la tapa de la cámara del filtro, no se ensucien.
- ▶ El manejo del filtro y de todas las superficies que entran en contacto con el agua potable solo debe realizarse con las manos bien lavadas y desinfectadas y con herramientas limpias.

2.5 Uso seguro



ADVERTENCIA

¡Peligro de descarga eléctrica!

La humedad penetrante puede provocar una descarga eléctrica.

- ▶ Utilice el aparato solamente en espacios cerrados.
- ▶ No exponga nunca el aparato a calor o humedad extremos.
- ▶ No utilice un limpiador de vapor o un limpiador de alta presión para limpiar el aparato.
- ▶ No sumerja nunca el aparato en agua u otros líquidos.
- ▶ No toque nunca la clavija de red con las manos mojadas.

El aislamiento dañado del cable de conexión a red es peligroso.

- ▶ No ponga nunca el cable de conexión a red en contacto con fuentes de calor.
- ▶ Asegúrese de que el cable no esté doblado ni aprisionado.
- ▶ Asegúrese de que el cable no entre en contacto con bordes afilados.
- ▶ No transporte el aparato sujetándolo por el cable de red.
- ▶ No tire del cable de red, sino sujete siempre la clavija de red directamente por el mango.
- ▶ Asegúrese de que el cable no se convierta en un peligro de tropiezo.



ADVERTENCIA ¡Peligro por radiación UV!

El aparato produce radiación UV en el interior del aparato que puede causar daños si entra en contacto directo con los ojos o la piel.

- ▶ No abra nunca la carcasa.
- ▶ No mire directamente a los LED UV.
- ▶ Compruebe la función de los LED UV únicamente de forma indirecta mediante los LED de estado del aparato y la aplicación BLANCO UNIT.



ADVERTENCIA ¡Pila de botón / batería de moneda!

PELIGRO DE INGESTIÓN: Este producto contiene una pila de botón / batería de moneda.

La ingestión puede causar **LA MUERTE** o lesiones graves.

La ingestión de una pila de botón / batería de moneda puede causar **quemaduras químicas internas en tan solo 2 horas.**

Mantenga las pilas nuevas y usadas **FUERA DEL ALCANCE de los NIÑOS.**

Busque atención médica inmediata si sospecha que una pila se ha ingerido o se ha introducido en cualquier parte del cuerpo.



Este producto contiene una pila de botón / batería de moneda no reemplazable. La sustitución de los componentes del aparato (p. ej., los LED UV o la batería) solo puede realizarse por el fabricante o por personal especializado, especialmente formado y autorizado por el fabricante. Retire o recicle o deseche inmediatamente las baterías usadas de acuerdo con las regulaciones locales y manténgalas fuera del alcance de los niños. NO deseche las baterías en la basura doméstica ni las incinere. Incluso las baterías usadas pueden causar lesiones graves o la muerte. Llame a un centro local de control de intoxicaciones para obtener información

sobre el tratamiento. **Tipo de batería: CR2032 (3 V).** Las baterías no recargables no deben recargarse. No fuerce la descarga, recargue, desmonte, caliente a más de 158 °F (70 °C) ni las incinere. Hacerlo puede provocar lesiones debido a la ventilación, fugas o explosión que resulten en quemaduras químicas.

No reutilice los tubos usados.

No regenere ni reutilice los filtros ya usados.

El uso del aparato está prohibido en los siguientes casos:

- ▶ En caso de daños en el aparato o en componentes individuales.
- ▶ En caso de reformas o modificaciones no autorizadas del aparato.
- ▶ En caso de funcionamiento incorrecto del aparato.

El fabricante no se hace responsable de los daños que se produzcan en los siguientes casos:

- ▶ En caso de inobservancia de este manual de instrucciones e instrucciones de montaje.
- ▶ En caso de uso contrario a la utilización correcta.
- ▶ En caso de manejo incorrecto.
- ▶ En caso de utilización de accesorios y piezas de recambio no originales.
- ▶ En caso de cambios o modificaciones en el aparato.

Fabricado en Alemania. Este producto está diseñado para su uso en Estados Unidos y Canadá.

3. Prevención de daños materiales

Los daños, el montaje incorrecto y las reparaciones inadecuadas pueden provocar fugas y daños materiales de consideración.

- ▶ BLANCO no asume ningún tipo de responsabilidad en caso de un montaje incorrecto.
- ▶ Coloque los cables y los tubos de manera que no puedan producirse daños. Especialmente al utilizar un sistema de residuos, será necesario asegurarse de que los cables y los tubos no se quedan enganchados y que no pueden resultar dañados.
- ▶ Nunca ponga en funcionamiento un producto dañado.
- ▶ Las reparaciones en el aparato deberán realizarse exclusivamente por personal especializado formado.
- ▶ Sustituya correctamente las piezas dañadas.
- ▶ Utilice únicamente piezas de recambio originales para la reparación del producto.
- ▶ Apriete las conexiones roscadas con un par de torsión máximo de 3 Nm.

4. Información del producto

4.1 Principio de funcionamiento

El aparato filtra y desinfecta el agua de red. Un filtro de carbón activado reduce los contaminantes. Los patógenos son inactivados por la luz UVC de los LED UV. El aparato se desinfecta periódicamente encendiendo brevemente los LED UV.

El aparato se reduce en el agua:¹

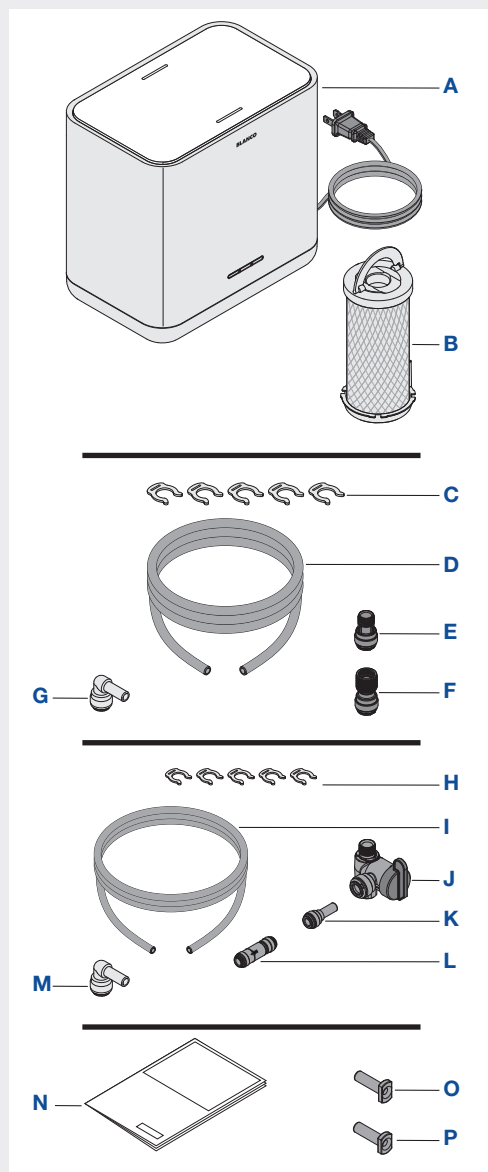
- ▶ Bacterias, virus y parásitos
- ▶ Medicamentos y hormonas
- ▶ Pesticidas y herbicidas
- ▶ Metales pesados
- ▶ Cloro, cloraminas y trihalometanos
- ▶ Compuestos orgánicos volátiles
- ▶ Compuestos de alquilo perfluorados y polifluorados (p. ej., PFOA y PFOS)
- ▶ Aromatizantes y sustancias odoríferas

Este aparato de clase B cumple el estándar NSF/ANSI 55 para el tratamiento bactericida adicional del agua potable pública desinfectada u otra agua potable que haya sido analizada y aprobada para el consumo humano por las autoridades sanitarias regionales o municipales pertinentes.

Este sistema ha sido desarrollado únicamente para la reducción de microorganismos normalmente presentes, no patógenos e inocuos. Los sistemas de clase B no están destinados para el tratamiento de aguas contaminadas. Estos sistemas no deben utilizarse con agua microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin que se haya realizado una desinfección adecuada antes o después del sistema.

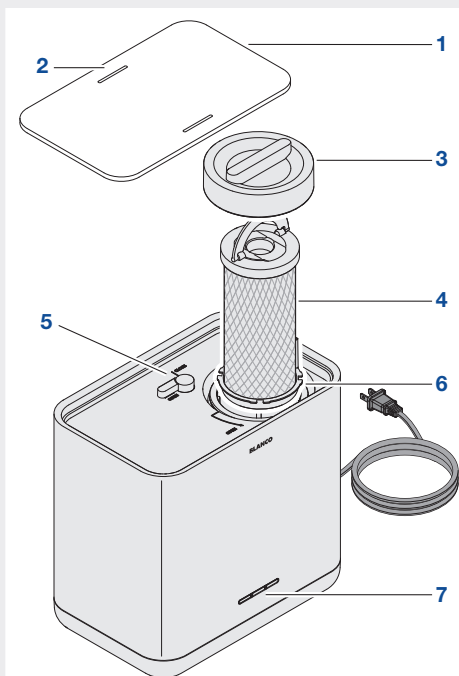
¹ Probado y verificado por laboratorios independientes, siempre que estas sustancias estén contenidas en el agua de red local o debido a la instalación doméstica. Para obtener información detallada sobre la calidad del agua local, póngase en contacto con su proveedor de agua local.

4.2 Artículos suministrados

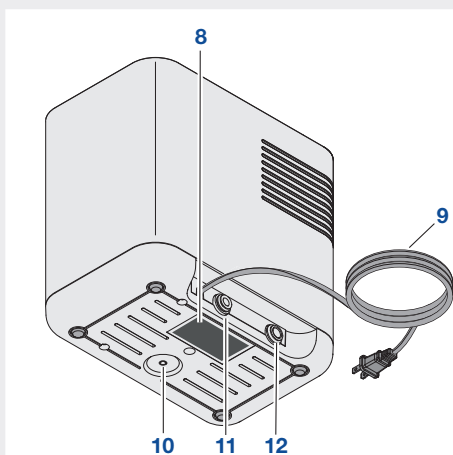


- A** Aparato BLANCO AQUA UVC-AC
- B** Filtro
- C** 5 clips de seguridad grandes (3/8")
- D** Tubo grueso de salida de agua (3/8")
- E** Pieza de conexión (con rosca exterior de 9/16")
- F** Pieza de conexión (con rosca interior de 9/16")
- G** Codo grande (3/8" - para la salida de agua)
- H** 5 clips de seguridad pequeños (5/16")
- I** Tubo fino de entrada de agua (5/16")
- J** Pieza en T con valvula de cierre para el desagüe lateral
- K** Pieza de reducción
- L** Válvula de retención (5/16")
- M** Codo pequeño (5/16" - para la entrada de agua)
- N** Manual de instrucciones e instrucciones de montaje
- O** Tapón de sellado de entrada (necesario para la desactivación)
- P** Tapón de sellado de salida (necesario para la desactivación)

4.3 Vista general del producto



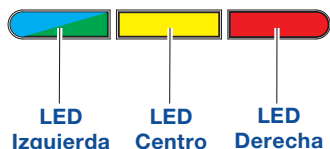
- 1 Cubierta del aparato
- 2 Punto de presión de la cubierta del aparato
- 3 Tapa roscada para la cámara del filtro
- 4 Filtro
- 5 Válvula de cierre
- 6 Cámara del filtro en el aparato
- 7 Pantalla LED



- 8 Placa identificativa
- 9 Cable de red con clavija de red
- 10 Rosca para el montaje en un soporte de pared disponible opcionalmente
- 11 Entrada de agua
- 12 Salida de agua

4.4 Pantalla LED

La pantalla LED indica al usuario los estados de funcionamiento del aparato.



Izquierda	El LED se enciende en verde: El aparato está preparado.
	El LED se enciende en azul: El aparato está desinfectando.
Centro	El LED parpadea en amarillo: El aparato no está conectado a la nube de BLANCO. Hay un problema con la red o la configuración de la red.
	El LED se enciende en amarillo de forma continua: El aparato está conectado a la WLAN y a la nube de BLANCO.
	LED apagado: No se ha configurado ninguna red WLAN. Utilice la aplicación BLANCO UNIT para establecer una conexión WLAN.
Derecha	El LED se enciende en rojo: Avería.
	El LED parpadea en rojo: Es necesario el cambio del filtro.

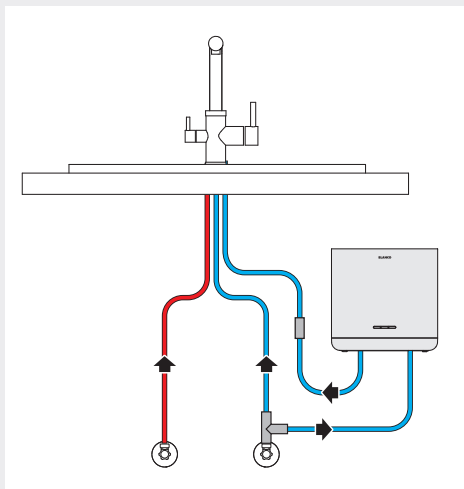
4.5 Datos técnicos

Tensión de conexión	110 - 120 V (CA), 60 Hz	Ancho	9 13/16" (249 mm)
Potencia	máx. 52 W	Profundidad	6 5/16" (161 mm)
Caudal de agua²	0.76 gal/min (2.87 l/min)	Altura	9 7/16" (240 mm)
Temperatura del agua	mín. 41 °F (5 °C), máx. 86 °F (30 °C)	Peso sin carga	8 lbs (3.6 kg)
Temperatura ambiente	Clase de Temperat. N 61 - 90 °F (16 - 32 °C)	Peso con agua	10 lbs (4.5 kg)
Presión de suministro	mín. 29 psi (2 bares / 200 kPa), máx. 87 psi (6 bares / 600 kPa)	Capacidad del filtro	530 gal (2000 l)
Tipo de protección	IPX1 ³	Cambio de filtro	4 meses
		WLAN	802.11 b/g/n

² Varía en función de la presión de servicio, la carga de filtro/de partículas y la grifería conectada.

³ Resistencia contra la caída de gotas de agua.

4.6 Esquema de instalación para grifería de 3 vías

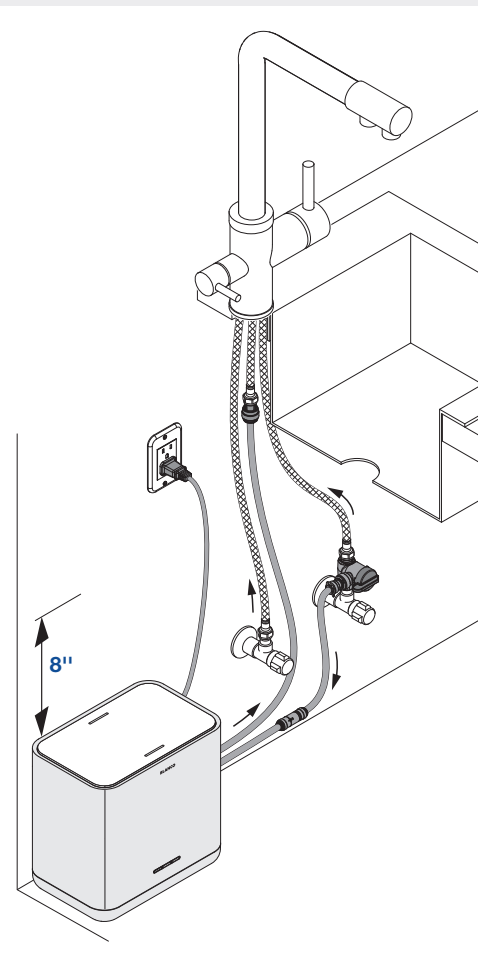


El agua caliente fluye directamente desde la válvula angular a la grifería.

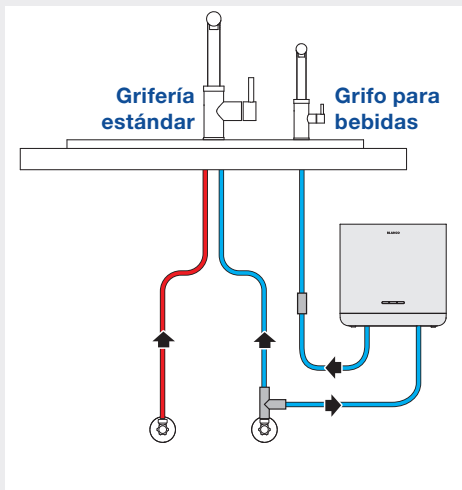
El agua fría se distribuye a través de una pieza en T en la válvula angular:

- El agua no filtrada y no desinfectada fluye hacia arriba a través de la pieza en T hasta la grifería.
- El agua fluye a través de la pieza en T en la salida lateral para el filtrado y la desinfección hasta el aparato BLANCO AQUA UVC-AC.
- El agua filtrada y desinfectada fluye desde el aparato BLANCO AQUA UVC-AC hasta la grifería.

Para el cambio de filtro debe dejarse un **espacio libre de 8 pulgadas (20 cm) por encima del aparato.**



4.7 Esquema de instalación para grifería de 2 vías con grifo separado para bebidas

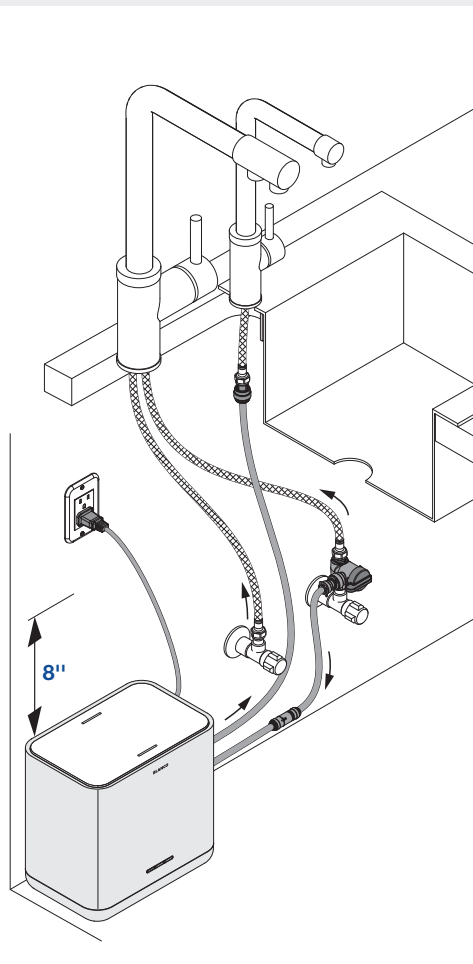


El agua caliente fluye directamente desde la válvula angular a la grifería estándar.

El agua fría se distribuye a través de una pieza en T en la válvula angular:

- ▶ El agua no filtrada y no desinfectada fluye hacia arriba a través de la pieza en T hasta la grifería estándar.
- ▶ El agua fluye a través de la pieza en T en la salida lateral para el filtrado y la desinfección hasta el aparato BLANCO AQUA UVC-AC.
- ▶ El agua filtrada y desinfectada fluye desde el aparato BLANCO AQUA UVC-AC hasta el grifo para bebidas.

Para el cambio de filtro debe dejarse un **espacio libre de 8 pulgadas (20 cm) por encima del aparato.**



4.9 Aplicación BLANCO UNIT

Para la conexión del aparato con el smartphone o la tablet, debe descargarse la aplicación BLANCO UNIT desde la AppStore o Google Play.

Indicaciones para la utilización de la aplicación BLANCO UNIT:

La aplicación BLANCO UNIT permite el acceso completo a las funciones digitales, así como a las opciones de manejo y servicio de su producto de BLANCO conectado en red, incluida la información disponible sobre versiones de aparatos y software.



El software está disponible en las correspondientes plataformas de descarga de aplicaciones para iOS y Android. Puede consultar las indicaciones de uso de la aplicación en la descripción de la aplicación BLANCO UNIT.

El establecimiento de la conexión puede tardar unos minutos hasta que la aplicación detecte el aparato.

5. Preparación del montaje

5.1 Requisito para el lugar de montaje

- ▶ El lugar de montaje debe estar limpio, seco y protegido contra las heladas.
- ▶ El lugar de montaje debe disponer de una base de enchufe adecuada. La base de enchufe debe estar protegida por un interruptor de protección del aparato frente a corrientes de fuga (interruptor de protección). La instalación de electricidad y agua deben cumplir las prescripciones locales. La tensión de red debe coincidir con la indicación de tensión especificada en la placa identificativa situada en la parte inferior del aparato.
- ▶ El lugar de montaje debe elegirse de forma que queden 8 pulgadas (20 cm) libres por encima del aparato para permitir el cambio de filtro.
- ▶ En caso de utilización del aparato con la aplicación BLANCO UNIT: Para el alcance de conectividad completo de la aplicación BLANCO UNIT debe estar disponible una red WLAN de 2,4 GHz. De lo contrario, la aplicación solo podrá comunicarse con el aparato a través de Bluetooth.
- ▶ La grifería debe instalarse correctamente en el lugar de montaje.

5.2 Desembalaje del aparato

¡AVISO!

Peligro de daños por manejo incorrecto. El aparato y su superficie pueden resultar dañados durante el desembalaje o el transporte.

- ▶ No corte el embalaje de cartón protector.
- ▶ Mantenga alejados los objetos que puedan rayar el aparato.
- ▶ No deje caer el aparato.

Desembale con cuidado el aparato y todas las piezas incluidas. Retire el material de embalaje.

Compruebe si el aparato y todas las piezas incluidas presentan daños. Compruebe que el artículo suministrado está completo. Si faltan piezas o están dañadas, póngase en contacto con nuestro servicio técnico de BLANCO.

- ▶ Las direcciones de contacto pueden encontrarse en el reverso de estas instrucciones.

4 Google Play y el logotipo de Google Play son marcas comerciales de Google LLC; Apple y el logotipo de Apple son marcas comerciales de Apple Inc., ambas registradas en Estados Unidos y otros países.

Mediante la comprobación de calidad del fabricante, en algunos casos individuales puede haber una pequeña cantidad de agua en el aparato que puede salir. Esto no supone una reducción de la calidad ni de la funcionalidad.

5.3 Preparación

Familiarícese con la situación de montaje y los documentos asociados:

- Manual de instrucciones e instrucciones de montaje.
- Accesorios e instrucciones asociadas.

Utilice únicamente accesorios originales nuevos.

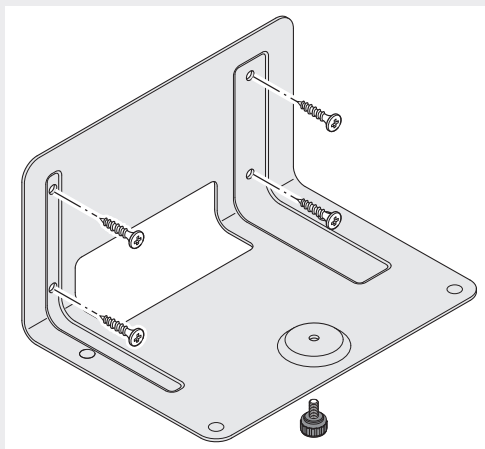
Instale la aplicación BLANCO UNIT.



Herramientas y materiales necesarios:

- Cubo
- Llave ajustable
- Un par de alicates
- Nivel de burbuja
- Cúter
- Base resistente a los cortes
- Lápiz

5.4 Requisitos adicionales para el soporte de pared



Cuando se utiliza el soporte de pared opcional disponible como accesorios, el lugar de montaje debe seleccionarse de forma que debajo del soporte de pared quedebn aprox. 4 pulgadas(10 cm) libres para que el aparato pueda montarse en el soporte de pared mediante el tornillo moleteado.

¡AVISO!

Para el montaje del soporte de pared deben montarse tornillos⁵.

- Observe las indicaciones de instalación separadas que se suministran con el soporte de pared.

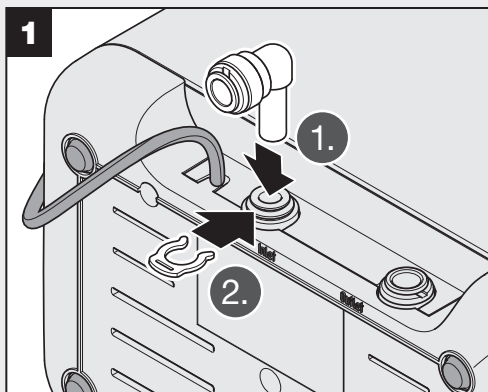
⁵ Los artículos suministrados del soporte de pared incluye cuatro tornillos.

6. Montaje

6.1 Preparación del aparato

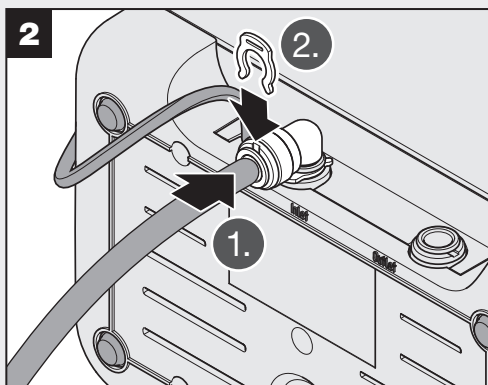
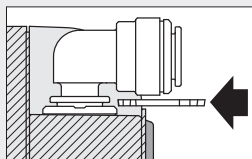
¡AVISO!

Conecte la clavija de red en la base de enchufe solo cuando se le indique durante el proceso de montaje.



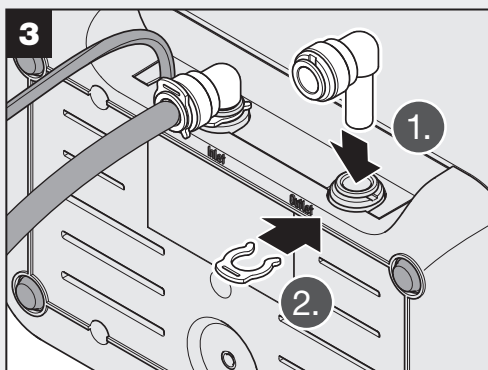
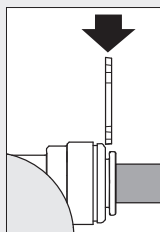
Introduzca el codo pequeño (M) hasta el tope en la conexión izquierda (entrada de agua/ Inlet).

Asegure el codo (M) con un clip de seguridad pequeño (H).



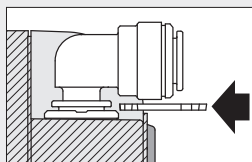
Introduzca el tubo fino (I) hasta el tope en el codo (M).

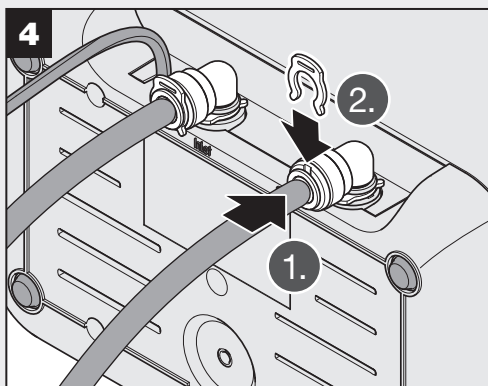
Asegure el tubo (I) con un clip de seguridad pequeño (H).



Introduzca el codo grande (G) hasta el tope en la conexión derecha (salida de agua/Outlet).

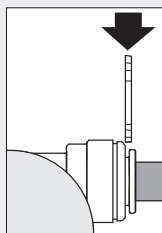
Asegure el codo (G) con un clip de seguridad grande (C).





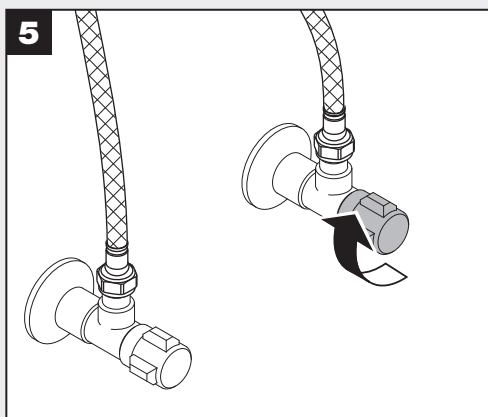
Introduzca el tubo grueso (D) hasta el tope en el codo (G).

Asegure el tubo (D) con un clip de seguridad grande (C).

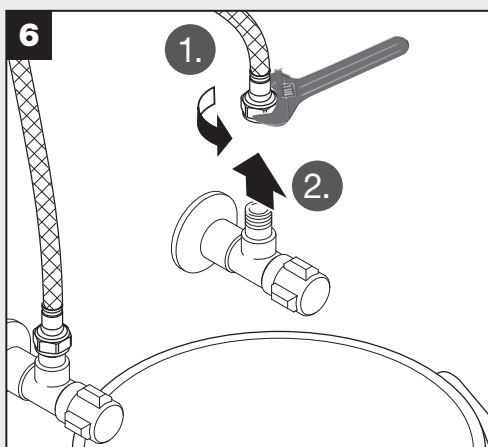


► Continúe con el capítulo 6.2 o 6.3 según el tipo de grifo.

6.2 Conexión del aparato (grifería de 3 vías)

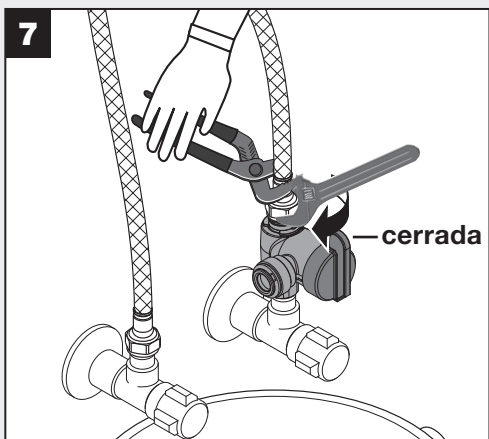


Cierre la válvula angular de agua fría.



Coloque un cubo debajo de la válvula angular de la tubería de agua fría.

Desenrosque el tubo de agua fría de la grifería de la válvula angular.

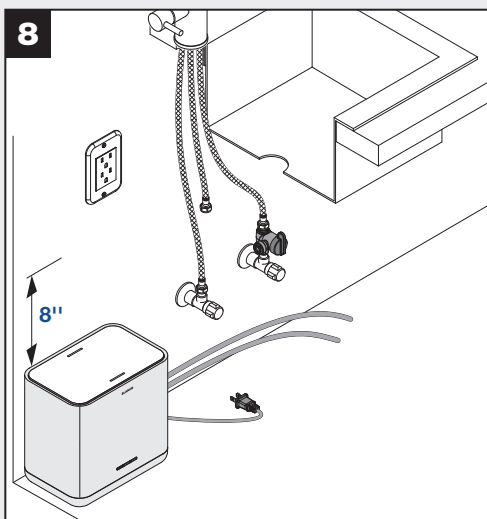


Atornille la pieza en T (J) en la válvula angular de la tubería de agua fría.

Monte el tubo de agua fría de la grifería en la parte superior de la pieza en T. Utilice unos alicates para evitar que el tubo se retuerza.

Asegúrese de que la válvula de la pieza en T está cerrada. Para ello, la palanca debe señalar hacia arriba.

Retire el cubo.

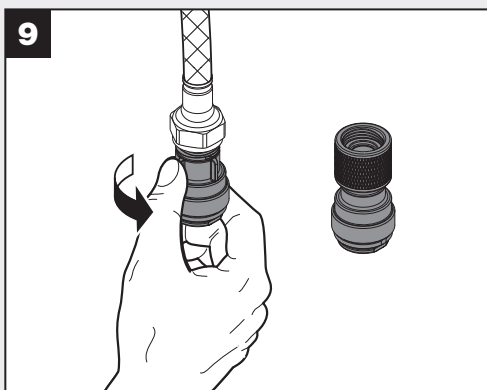


Tenga en cuenta lo siguiente para la colocación del aparato: Para el cambio de filtro es necesario un **espacio libre de 8 pulgadas (20 cm) por encima del aparato.**

Coloque el aparato en el armario de base y gire los codos en el aparato y los tubos en la dirección deseada.

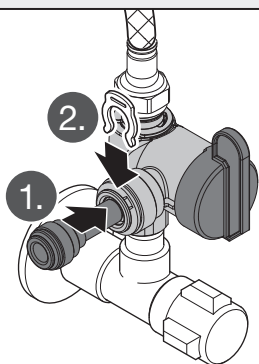
¡AVISO!

NO conecte el enchufe en la base de enchufe.



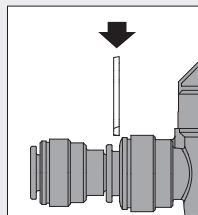
Enrosque a mano la pieza de conexión (E o F; dependiendo de la rosca de la manguera de conexión) en la conexión de la grifería para agua filtrada y desinfectada.

10



Inserte la pieza de reducción (K) hasta el tope en la pieza T (J).

Asegure la pieza de reducción (K) con un clip de seguridad grande (C).



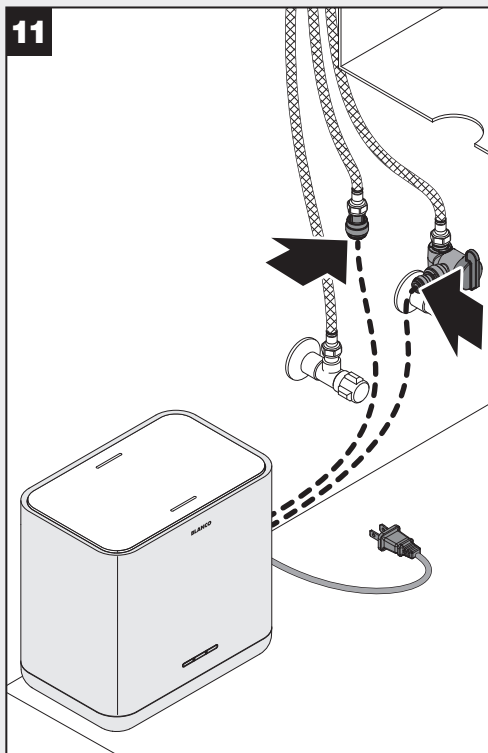
¡ATENCIÓN!

¡Peligro de heridas!

Existe peligro de heridas durante el trabajo con herramientas de corte afiladas.

- Trabaje con especial cuidado.
- Utilice guantes de protección contra cortes.

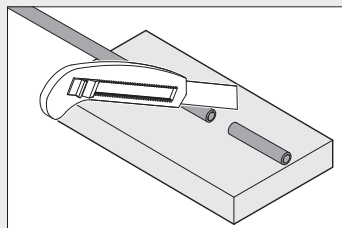
11



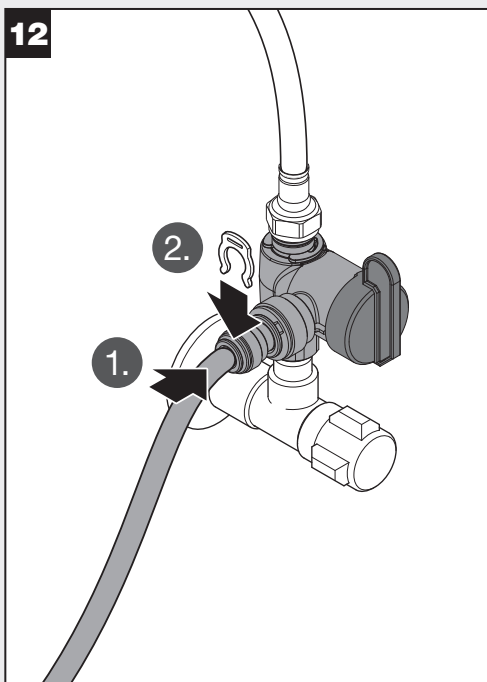
Guíe el tubo grueso (D) desde el aparato hasta el conector (E o F). Guíe el tubo fino (I) hasta la pieza en T (J).

Marque la longitud de tubo necesaria.

Acorte los dos tubos a las longitudes necesarias sobre una superficie resistente a los cortes. Asegúrese de que el corte sea en ángulo recto y sin rebabas.

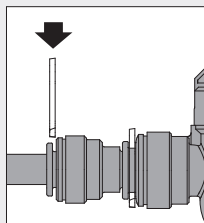


12

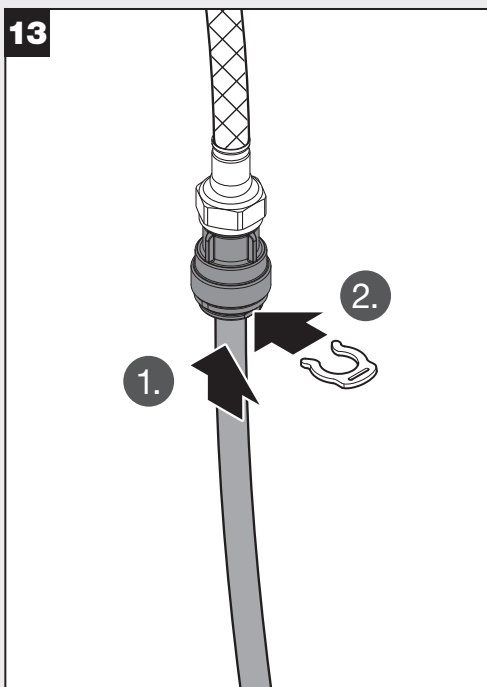


En la pieza en T (J): Inserte el tubo fino (I) en la pieza de reducción (K) hasta llegar al punto final.

Asegure el tubo (I) con un clip de seguridad pequeño (H).

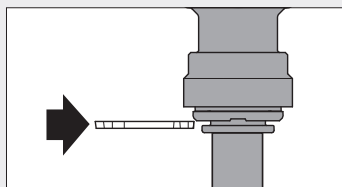


13



Inserte el tubo grueso (D) hasta el tope en la pieza de conexión (E o F).

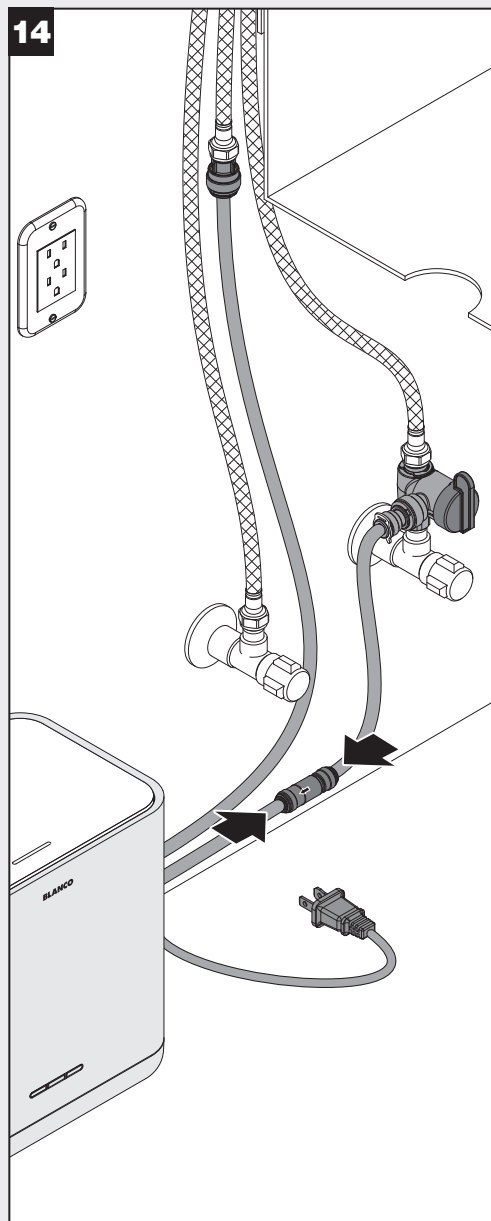
Asegure el tubo (D) con un clip de seguridad grande (C).



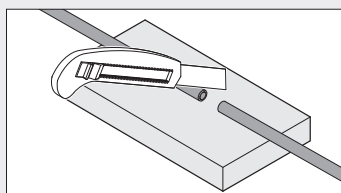
SI SE REALIZA LA CONEXIÓN A UN SISTEMA DE AGUA POTABLE, EL SISTEMA DEBE ESTAR PROTEGIDO CONTRA EL RETORNO.

Si el aparato está conectado al suministro de agua potable, existe la obligación legal de instalar una válvula de retención.

14

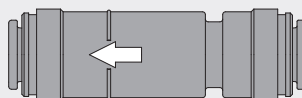


Corte el tubo fino (I) en el lugar deseado donde quiera insertar la válvula de retención (L). Asegúrese de que el corte sea en ángulo recto y sin rebabas.



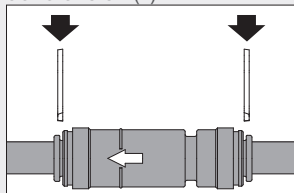
¡AVISO!

¡Compruebe la dirección del flujo de la válvula de retención (L) indicada por una flecha antes del montaje!



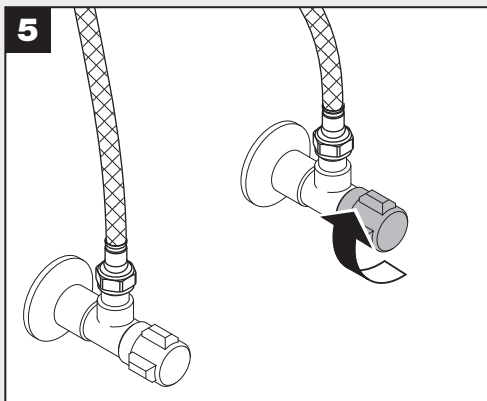
Inserte el tubo fino (I) hasta el tope en los extremos de la válvula de retención (L).

Asegure el tubo (I) con un clip de seguridad pequeño (H en ambos extremos de la válvula de retención (L).

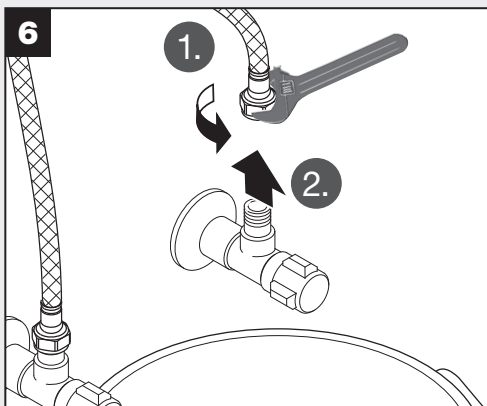


► Continúe con el capítulo 6.4.

6.3 Conexión del aparato (grifería de 2 vías con grifo separado para bebidas)

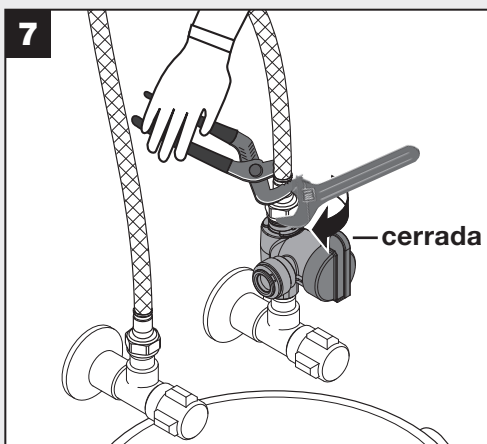


Cierre la válvula angular de agua fría.



Coloque un cubo debajo de la válvula angular de la tubería de agua fría.

Desenrosque el tubo de agua fría de la grifería de la válvula angular.

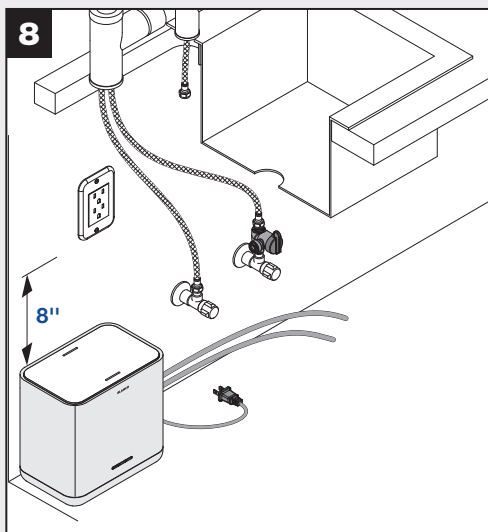


Atornille la pieza en T (J) en la válvula angular de la tubería de agua fría.

Monte el tubo de agua fría de la grifería en la parte superior de la pieza en T. Utilice unos alicates para evitar que el tubo se retuerza.

Asegúrese de que la válvula de la pieza en T está cerrada. Para ello, la palanca debe señalar hacia arriba.

Retire el cubo.

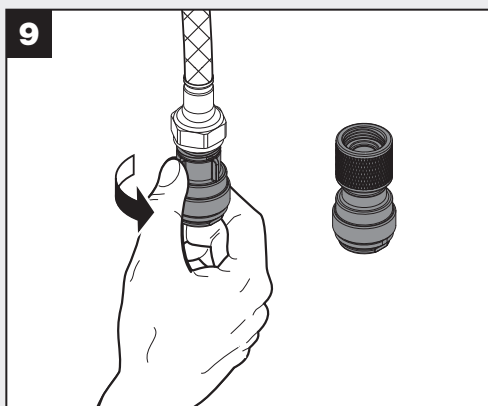


Tenga en cuenta lo siguiente para la colocación del aparato: Para el cambio de filtro es necesario un **espacio libre de 8 pulgadas (20 cm) por encima del aparato.**

Coloque el aparato en el armario de base y gire los codos en el aparato y los tubos en la dirección deseada.

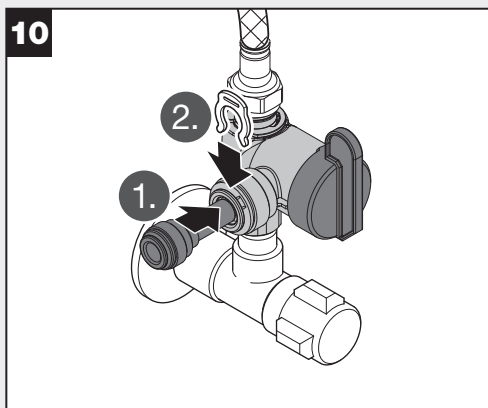
¡AVISO!

NO conecte el enchufe en la base de enchufe.



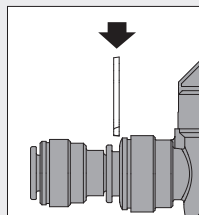
Enrosque a mano la pieza de conexión (E o F; dependiendo de la rosca de la manguera de conexión) en la conexión de la grifería para agua filtrada y desinfectada.

Si el grifo de bebidas ya tiene un tubo de 3/8" para agua filtrada, se pueden omitir los adaptadores (E o F) y el tubo se puede conectar directamente al aparato BLANCO AQUA UVC-AC.



Inserte la pieza de reducción (K) hasta el tope en la pieza T (J).

Asegure la pieza de reducción (K) con un clip de seguridad grande (C).

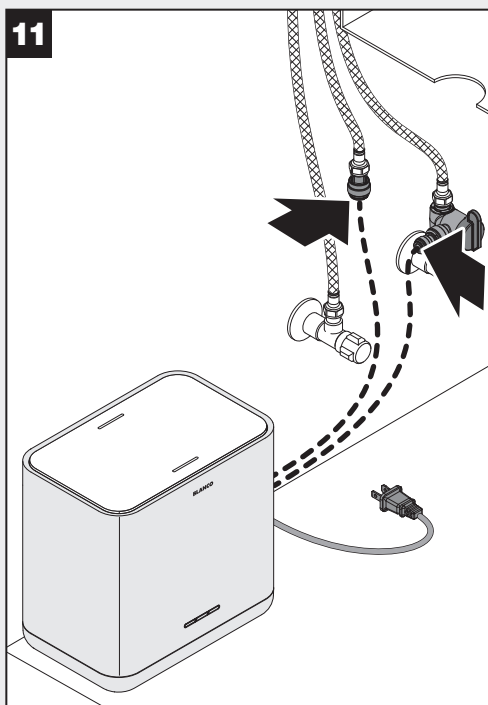


⚠ ¡ATENCIÓN! ¡Peligro de heridas!

Existe peligro de heridas durante el trabajo con herramientas de corte afiladas.

- ▶ Trabaje con especial cuidado.
- ▶ Utilice guantes de protección contra cortes.

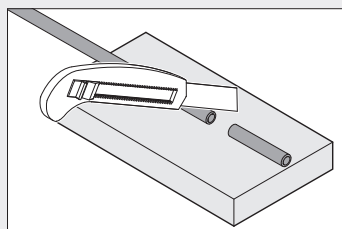
11



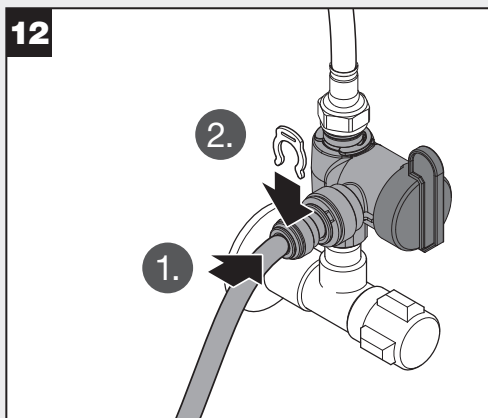
Guíe el tubo grueso (D) desde el aparato hasta el conector (E o F). Guíe el tubo fino (I) hasta la pieza en T (J).

Marque la longitud de tubo necesaria.

Acorte los dos tubos a las longitudes necesarias sobre una superficie resistente a los cortes. Asegúrese de que el corte sea en ángulo recto y sin rebabas.

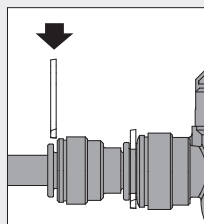


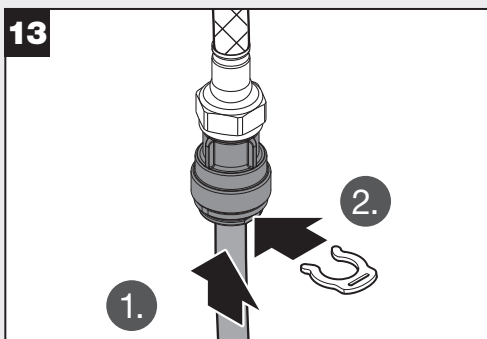
12



En la pieza en T (J): Inserte el tubo fino (I) en la pieza de reducción (K) hasta llegar al punto final.

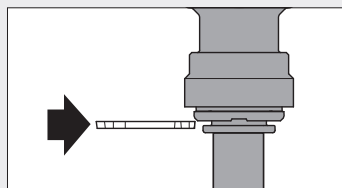
Asegure el tubo (K) con un clip de seguridad pequeño (H).





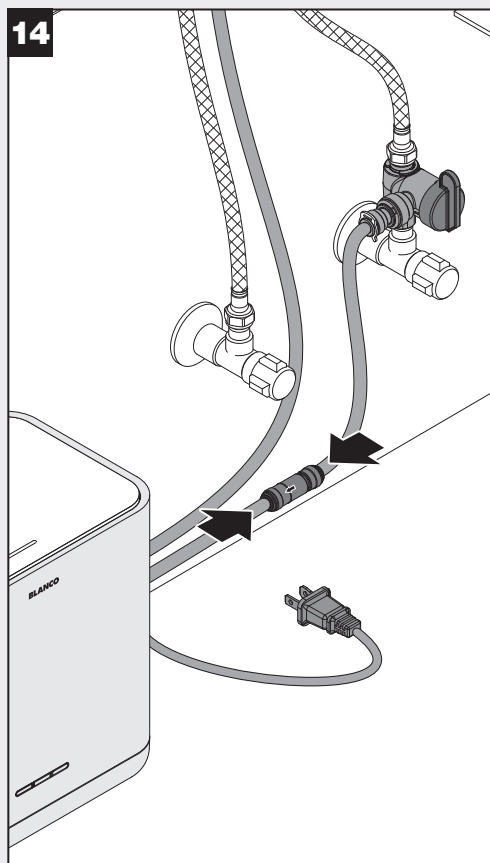
Inserte el tubo grueso (D) hasta el tope en la pieza de conexión (E o F).

Asegure el tubo (D) con un clip de seguridad grande (C).



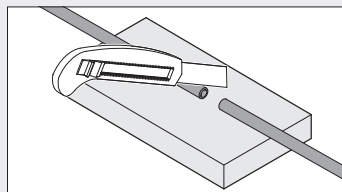
SI SE REALIZA LA CONEXIÓN A UN SISTEMA DE AGUA POTABLE, EL SISTEMA DEBE ESTAR PROTEGIDO CONTRA EL RETORNO.

Si el aparato está conectado al suministro de agua potable, existe la obligación legal de instalar una válvula de retención.



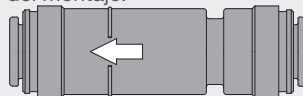
Corte el tubo fino (I) en el lugar deseado donde quiera insertar la válvula de retención (L).

Asegúrese de que el corte sea en ángulo recto y sin rebabas.



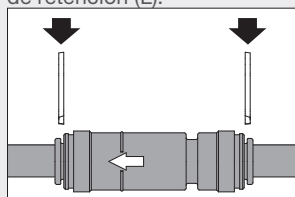
¡AVISO!

¡Compruebe la dirección del flujo de la válvula de retención (L) indicada por una flecha antes del montaje!



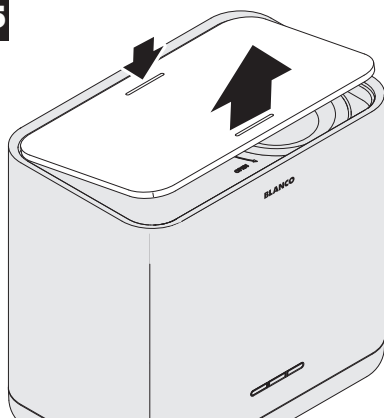
Inserte el tubo fino (I) hasta el tope en los extremos de la válvula de retención (L).

Asegure el tubo (I) con un clip de seguridad pequeño (H) en ambos extremos de la válvula de retención (L).



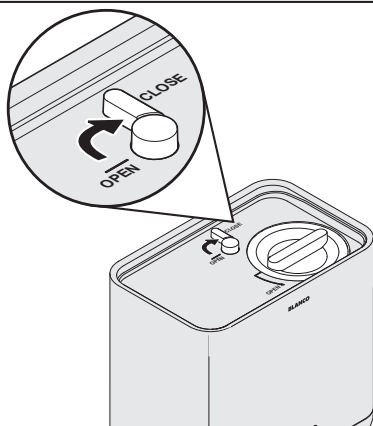
6.4 Inserción del filtro

15



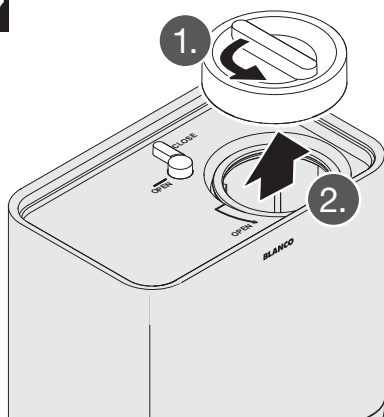
Retire la cubierta del aparato. Para ello, presione sobre el punto de presión trasero y, a continuación, pase la mano por debajo del borde de la cubierta del aparato.

16



Gire la valvula de cierre del aparato 90° en sentido horario hacia la derecha hasta el tope en la dirección "CLOSE".

17



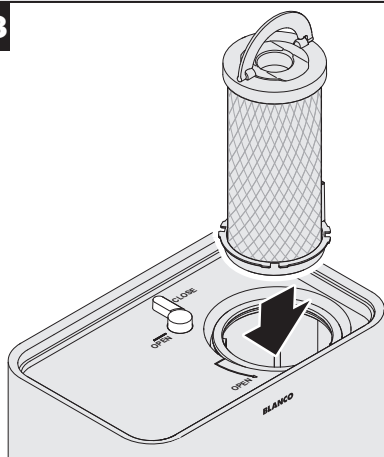
Desenrosque y retire la tapa roscada de la cámara del filtro.

¡AVISO!

¡Tenga en cuenta la limpieza! Un manejo descuidado puede provocar problemas de higiene del agua.

- Mantenga limpias las piezas en contacto con el agua potable, como la tapa de la cámara del filtro. Solo deberán tocarse con las manos bien limpias.
- No deberá tocarse ninguna superficie que vaya a entrar en contacto con el agua potable después del montaje.
- Evite que entren cuerpos extraños en la cámara del filtro cuando la tapa esté abierta.

18

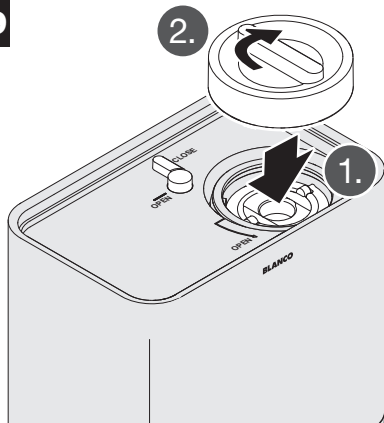


Retire el plástico protector y las instrucciones adjuntas del filtro (B).

Introduzca el filtro (B). Para ello, gire el filtro hasta la posición correcta.

Al introducir el filtro (B), presiónelo con cuidado hacia abajo hasta que encaje en el aparato.

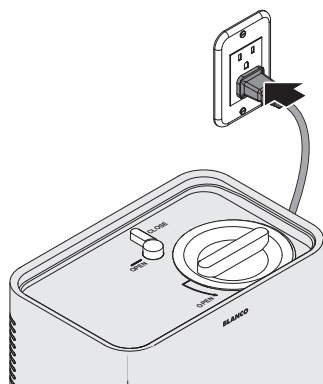
19



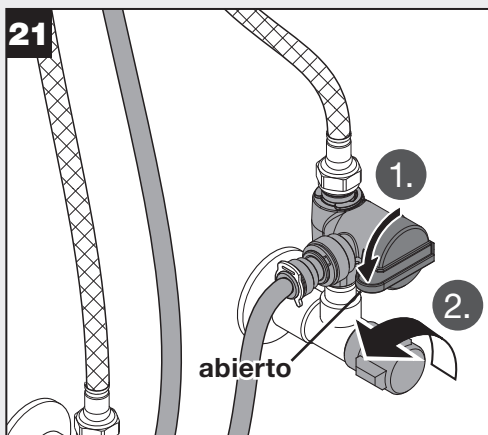
Coloque la tapa roscada de la cámara del filtro y apriétela hasta el punto final.

6.5 Puesta en funcionamiento

20

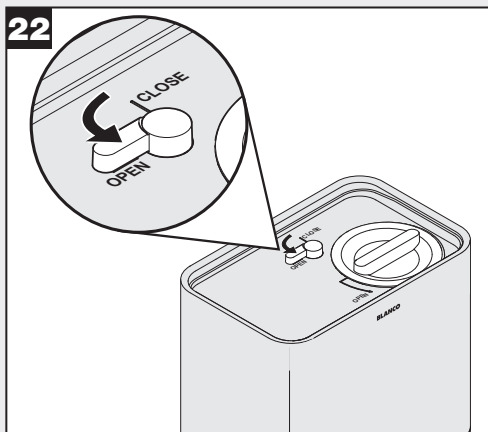


Conecte la clavija de red en la base de enchufe.

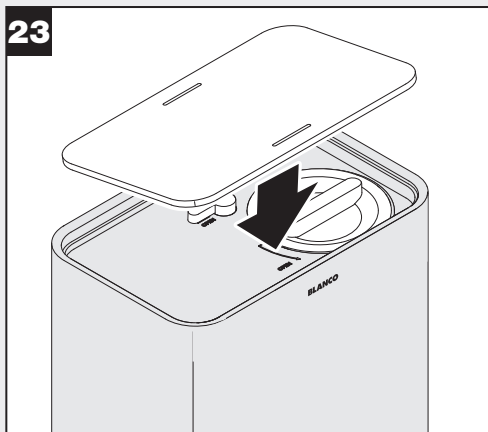


Abra la válvula de cierre de la pieza en T (H). Para ello, la palanca debe señalar en la dirección del tubo de plástico.

Abra la válvula angular de la tubería de agua fría.

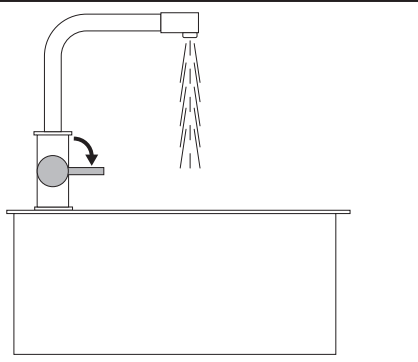


Gire la válvula de cierre del aparato 90° en sentido antihorario hacia la izquierda hasta el tope en la dirección "OPEN".



Coloque la cubierta del aparato.

24



En la grifería abra la válvula de cierre de agua filtrada y desinfectada.

Deje correr el agua durante al menos 3 minutos para enjuagar el filtro.⁶

¡AVISO!

Después de insertar un filtro nuevo, puede haber una ligera abrasión de pequeñas partículas de carbón en el agua. Las partículas no son perjudiciales para la salud.

- ▶ Deje correr el agua filtrada y desinfectada hasta que las partículas se hayan disipado y salga un agua absolutamente transparente, pero durante al menos 3 minutos.

6.6 Checks after commissioning

- ▶ Compruebe si hay fugas de agua en todos los puntos de conexión.
- ▶ Compruebe las funciones del aparato.

7. Uso

7.1 Extracción de agua desinfectada

Extraiga agua filtrada y desinfectada de la grifería según sea necesario.

7.2 Pantalla LED

La pantalla LED indica al usuario los estados de funcionamiento del aparato. El significado de la indicación se describe en el capítulo „4.4 Pantalla LED“ auf Seite 106.

⁶ Tenga en cuenta: Para cumplir con los requisitos de certificación NSF42, es obligatorio un tiempo de descarga de 15 minutos.

7.3 Desinfección

El aparato lleva a cabo un proceso de autodesinfección cada cuatro horas durante un tiempo de 10 segundos.



¡ATENCIÓN!

¡Deterioro de la calidad del agua filtrada y desinfectada!

Si el aparato ha estado desconectado de la red eléctrica durante varios días, no se podrá realizar la función de autolimpieza del aparato. La calidad del agua filtrada y desinfectada puede verse afectada.

- ▶ En la grifería abra la valvula de cierre de agua filtrada y desinfectada y déjela correr durante 3 minutos. No beba el agua enjuagada. Solo después de este proceso de enjuague, el agua filtrada y desinfectada recupera la pureza y la calidad deseadas.

8. Limpieza

Las superficies del aparato deben limpiarse cada 120 días.

- ▶ Limpie las superficies del aparato solo con un paño sin pelusas y ligeramente humedecido con agua.
- ▶ Seque las superficies del aparato con un paño seco y sin pelusas.
- ▶ No limpie la cámara del filtro.

9. Inspección y mantenimiento

Respete los intervalos de inspección y mantenimiento. Pueden ser útil realizar inspecciones y mantenimientos anteriores en caso de anomalías.

9.1 Inspecciones anuales

- ▶ Compruebe la estanqueidad de las tuberías de conexión y las conexiones.
- ▶ Compruebe que no penetre agua hasta el cable de corriente o en la fuente de corriente.
- ▶ Compruebe que el cable de conexión de red está intacto.
- ▶ Realice una comprobación para detectar si el producto presenta anomalías.

9.2 Cambio del filtro

Para que el aparato cumpla todas sus prestaciones de filtrado y limpieza, el filtro debe cambiarse en cuanto se cumpla uno de los siguientes criterios:

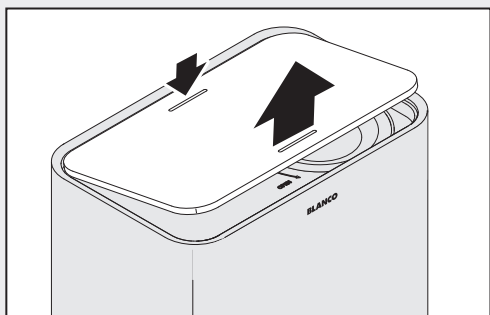
- ▶ Se alcanza un caudal de 2000 litros.
- ▶ Se ha conseguido un tiempo de funcionamiento de 4 meses.

El LED parpadea en rojo cuando es necesario un cambio de filtro. En caso de utilización de la aplicación BLANCO UNIT, también se transmite la fecha del cambio del filtro al usuario. La aplicación BLANCO UNIT le ayuda durante el proceso de cambio de filtro.

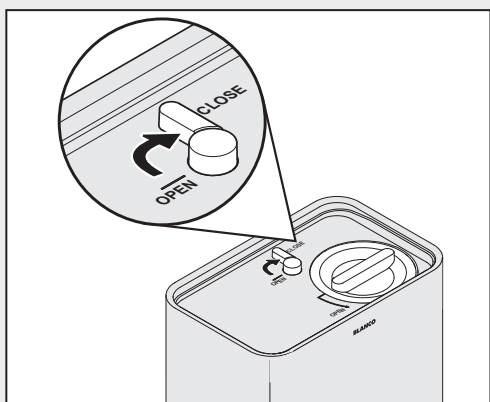
Puede pedir filtros nuevos cómodamente
en la tienda de BLANCO:



blanco.com/shop-aqua



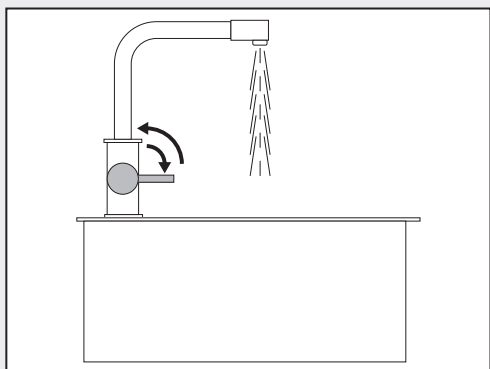
Retire la cubierta del aparato. Para ello, presione sobre el punto de presión trasero y, a continuación, pase la mano por debajo del borde de la cubierta del aparato.



Gire la valvula de cierre del aparato 90° en sentido horario hacia la derecha hasta el tope en la dirección "CLOSE".

¡AVISO!

No abra nunca la tapa roscada para la cámara del filtro si está bajo presión.



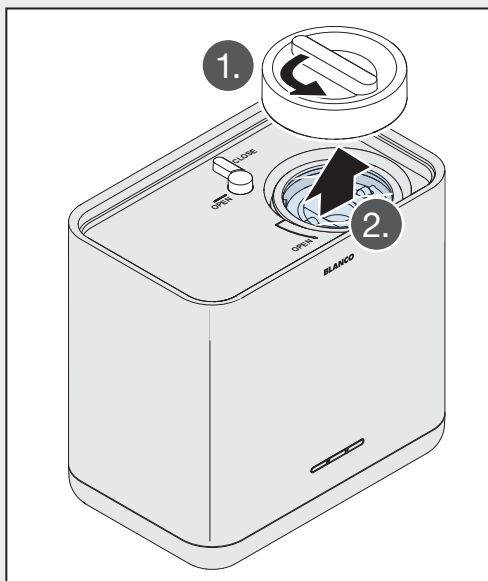
En la grifería abra la valvula de cierre de agua filtrada y desinfectada hasta que deje de salir agua.

Vuelva a cerrar la valvula de cierre de la grifería para evitar el retorno de agua.

¡AVISO!

¡Salida de agua! Es posible que salga agua al abrir la tapa roscada y retirar el filtro. El agua que sale puede causar daños materiales.

- Recoja inmediatamente el agua que salga.

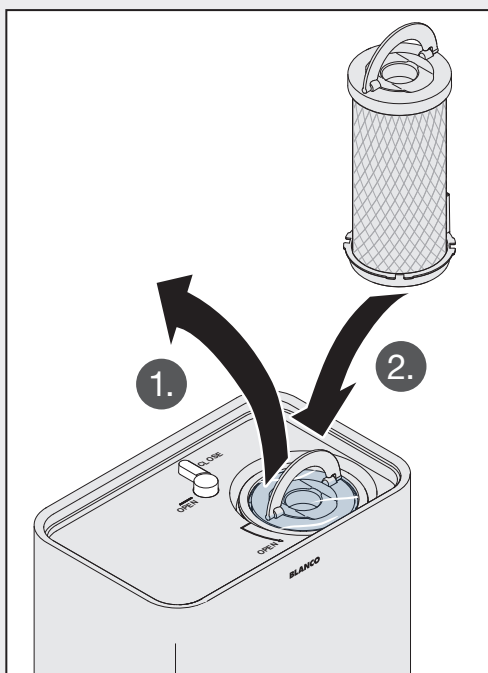


Desenrosque y retire la tapa roscada de la cámara del filtro.

¡AVISO!

¡Tenga en cuenta la limpieza! Un manejo descuidado puede provocar problemas de higiene del agua.

- Mantenga limpias las piezas en contacto con el agua potable, como la tapa de la cámara del filtro. Solo deberán tocarse con las manos bien limpias.
- No deberá tocarse ninguna superficie que vaya a entrar en contacto con el agua potable después del montaje.
- Evite que entren cuerpos extraños en la cámara del filtro cuando la tapa esté abierta.

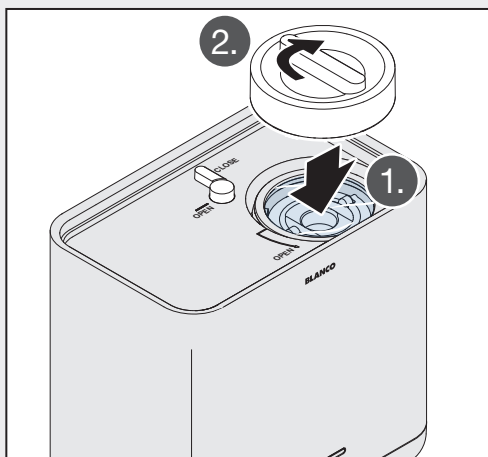


Extraiga el filtro usado del aparato sujetándolo por el mango y elimine la salida de agua.

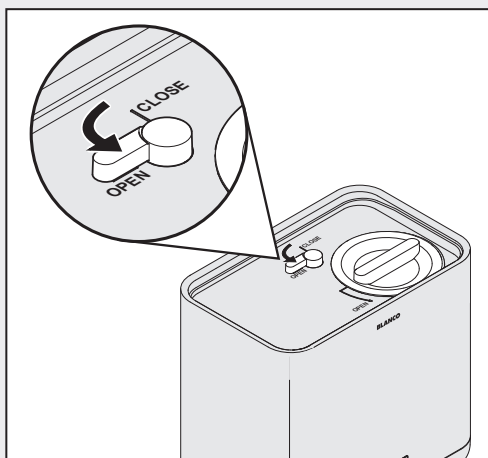
Retire el plástico protector y las instrucciones adjuntas del nuevo filtro.

Inserte el nuevo filtro. Para ello, gire el filtro hasta la posición correcta.

Al introducir el filtro, presiónelo con cuidado hacia abajo hasta que encaje en el aparato.



Coloque la tapa roscada de la cámara del filtro y apriétela hasta el punto final.

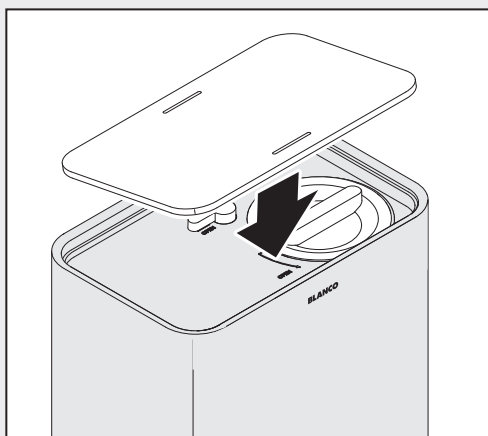


Gire la valvula de cierre del aparato 90° en sentido antihorario hacia la izquierda hasta el tope en la dirección "OPEN".

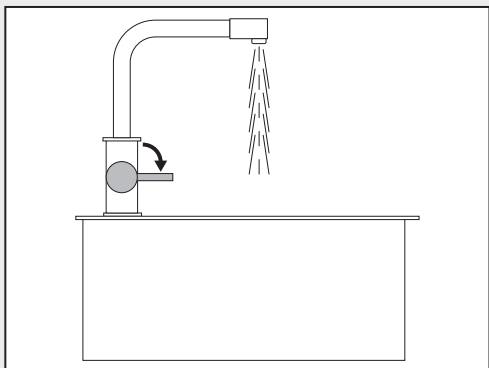
¡AVISO!

No deberá salir agua.

- Compruebe que la tapa está cerrada de forma estanca.



Coloque la cubierta del aparato.



En la grifería abra la valvula de cierre de agua filtrada y desinfectada.

Deje correr el agua durante al menos 3 minutos para enjuagar el filtro.⁷

¡AVISO!

Después de insertar un filtro nuevo, puede haber una ligera abrasión de pequeñas partículas de carbón en el agua. Las partículas no son perjudiciales para la salud.

- Deje correr el agua filtrada y desinfectada hasta que las partículas se hayan disipado y salga un agua absolutamente transparente, pero durante al menos 3 minutos.

10. Subsanación de la avería

Si el LED rojo del aparato parpadea o se enciende, hay uno o varias averías.

Recomendamos la utilización de la aplicación BLANCO UNIT para analizar y solucionar de forma específica las averías. Con la utilización de la aplicación BLANCO UNIT, las averías en el aparato también se detectan de inmediato. Sin la utilización de la aplicación BLANCO UNIT, las averías solo se indicarán mediante los LED en el aparato y es posible que solo se detectan con un retardo de tiempo.

A continuación se describen las posibles averías:

Descripción de la avería.

Posible causa.

- Remedio.

El LED derecho parpadea en rojo.

No hay filtro en el aparato.

- Inserte un filtro original.

Capacidad del filtro agotada.

- Cambie el filtro.

El LED derecho se enciende en rojo de forma continua.

Avería en el aparato.

- Extraiga la clavija de red.
- Espere aprox. 15 segundos.
- Vuelva a conectar la clavija de red.
- En la grifería abra la valvula de cierre de agua filtrada y desinfectada y deje correr el agua durante al menos 3 minutos. No beba el agua enjuagada.

⁷ Tenga en cuenta: Para cumplir con los requisitos de certificación NSF42, es obligatorio un tiempo de descarga de 15 minutos.

El LED izquierdo no se enciende en azul a pesar de que el agua fluye.

Avería en el aparato.

- ▶ Extraiga la clavija de red.
- ▶ Espere aprox. 15 segundos.
- ▶ Vuelve a conectar la clavija de red.
- ▶ En la grifería abra la valvula de cierre de agua filtrada y desinfectada y deje correr el agua durante al menos 3 minutos. No beba el agua enjuagada.

El LED central parpadea en amarillo de forma continua.

El aparato no está conectado a la nube de BLANCO. Hay un problema con la red o la configuración de la red.

En la grifería no sale agua filtrada y desinfectada.

La valvula de cierre en la pieza en T (J) no se ha abierto.

- ▶ Abra la valvula de cierre en la pieza en T (J).

Manejo incorrecto.

- ▶ Compruebe que el montaje se ha realizado correctamente de acuerdo con el manual de instrucciones e instrucciones de montaje.
- ▶ Compruebe si las conexiones de agua y la valvula de cierre de agua filtrada y desinfectada de la grifería están abiertas.
- ▶ Compruebe si la clavija de red está conectada.
- ▶ Compruebe la alimentación de corriente en la base de enchufe.

Si la avería persiste:

- ▶ En la grifería abra la valvula de cierre de agua filtrada y desinfectada y, a continuación, gire en el aparato gire la valvula de cierre primero a "CLOSE" y seguidamente de nuevo a "OPEN".

Caudal de agua filtrada y desinfectada muy bajo.

El caudal depende de la grifería utilizada. No se trata de un error del producto, sino que se debe a razones físicas/constructivas. Sin embargo, es posible que la grifería esté defectuoso o que la presión de la tubería no sea suficiente.

- ▶ Póngase en contacto con su instalador.

Capacidad del filtro superada.

- ▶ Cambie el filtro.

Salida de agua en el aparato.

Las conexiones de tubos o los codos no se han instalado correctamente en el aparato.

- ▶ Compruebe las conexiones de tubos y los clips de seguridad.

La tapa roscada de la cámara del filtro no está cerrada correctamente.

- ▶ Compruebe que la tapa roscada de la cámara del filtro está enroscada hasta el tope.

Si la avería persiste:

- ▶ Cierre la válvula angular de la tubería de agua fría.
- ▶ Póngase en contacto con su instalador.

La tapa roscada de la cámara del filtro no se puede aflojar.

No se ha descargado la presión del aparato.

- ▶ Gire la valvula de cierre del aparato en la dirección "CLOSE".
- ▶ En la grifería abra la valvula de cierre de agua filtrada y desinfectada hasta que deje de salir agua.
- ▶ En la grifería vuelva a cerrar la valvula de cierre para evitar el retorno de agua.

Si no se puede subsanar una avería:

- ▶ Utilice la aplicación BLANCO UNIT para obtener más detalles.
- ▶ Póngase en contacto con el servicio técnico de BLANCO

11. Puesta fuera de servicio

Desmontaje del aparato después del periodo de uso:

- ▶ Extraiga la clavija de red.
- ▶ Cierre la válvula angular de agua fría.
- ▶ Gire la válvula de cierre del aparato en la dirección "CLOSE".
- ▶ En la grifería abra la válvula de cierre de agua filtrada y desinfectada para descargar la presión.
- ▶ Vuelva a cerrar la válvula de cierre en la grifería.
- ▶ Desenrosque la pieza en T (J) de la válvula angular y recoja el agua que salga con un cubo.
- ▶ Desenrosque la pieza de conexión (E o F) de la grifería.
- ▶ En caso de que se encuentre montado un soporte de pared opcional: Desenrosque el tornillo moleteado de la parte inferior del soporte de pared. Retire el aparato. Desmonte el soporte de pared.
- ▶ Retire los tubos (D y I) con los conectores acodados (G y M) del aparato. Para ello, retire el clip de seguridad (C o H) de la conexión, presione el anillo exterior y retire el conector acodado.
- ▶ Inserte los tapones de sellado (O y P) incluidos en el volumen de suministro en la entrada y la salida de la unidad para evitar fugas de agua durante el transporte o el almacenamiento.

12. Conformidad

El sistema cumple los requisitos de las directivas aplicables. En BLANCO pueden solicitarse las declaraciones de conformidad.

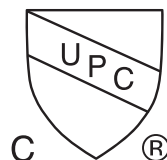
12.1 Datos de rendimiento

Datos de rendimiento del sistema BLANCO AQUA UVC-AC:

Modelo	BLANCO AQUA UVC-AC
Reemplazo	528 125
Capacidad nominal	530 gal (2,000 l)
Presión máxima de funcionamiento nominal	58 psi (4 bar/0.4 MPa)
Temperatura del agua	41 °F - 86 °F (5 °C - 30 °C)
Caudal	0.76 gal/min (2.87 l/min)

BLANCO GmbH + Co KG, Flehinger Str. 59, D-75038 Oberderdingen, Alemania

Certificado por IAPMO R&T según NSF/ANSI 42, 53, 55, 401, CSA B 483.1 por la reducción de las reclamaciones especificadas en la hoja de datos de rendimiento.



Este sistema ha sido probado según las normas NSF/ANSI 42, 53 y 401 para la reducción de las sustancias que se indican a continuación⁸. La concentración de las sustancias indicadas en el agua que entra al sistema se redujo a una concentración menor o igual al límite permisible para el agua que sale del sistema, según lo especificado por las normas NSF/ANSI 42, 53 y 401.

Sustancia	Concentración de desafío influyente	Requisitos de reducción / Concentración máxima permisible de agua en el producto	% Reducción
NSF/ANSI 42 Efectos estéticos			
Sabor y olor a cloro (mg/L como el cloro)	2.0 ± 10 %	≥ 50 %	> 97
NSF/ANSI 53 Efectos sobre la salud			
Atrazina (µg/L)	9.0 ± 10%	3.0	> 93
NSF/ANSI 401 Compuestos emergentes/Contaminantes incidentales			
Bisfenol A (ng/L)	2,000 ± 20%	300	> 99
Estrona (ng/L)	140 ± 20%	20	> 96
Ibuprofeno (ng/L)	400 ± 20%	60	> 94
Naproxeno (ng/L)	140 ± 20%	20	> 96
Nonilfenol (ng/L)	1,400 ± 20%	200	> 96
Fenitoína (ng/L)	200 ± 20%	30	> 95

⁸ Excepto las partes E, F, J, K y L. Estas están certificadas según las normas NSF/ANSI 61 y 372.

12.2 CFR Radiological Health

BLANCO

Declaration of Conformity

Apparatus / Product

Name: BLANCO AQUA UVC-AC BNA System

Item number: 443591

Manufacturer

BLANCO GmbH + Co KG

Flehinger Straße 59

75038 Oberderdingen

GERMANY

Tel: +49 7045 44-81100

Fax: +49 7045 44-81299

E-Mail: info@blanco.de

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

The object of the declaration described above complies with the applicable provisions of the **Code of Federal Regulations (CFR) requirements per Title 21, Chapter 1, Subchapter J "Radiological Health"**.

If a product is modified without the coordination of the manufacturer, this declaration shall become invalid.

This declaration is required for the US market only.

Oberderdingen, 05.02.2026

Place, Date

ppa.

Ragnar Jehle

Vice President /

Head of Global Products

i.V.

Hermann Wortelen

Vice President / Head of Global

Quality Management

12.3 FCC/ISED

Este aparato cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

1. Este aparato no puede causar interferencias perjudiciales y
2. este aparato debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización del usuario para operar el equipo.

AVISO:

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites establecidos para aparatos digitales de Clase B, según la Parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación específica. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiéndolo y apagándolo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- ▶ Reorientar o reubicar la antena receptora.
- ▶ Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- ▶ Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al del receptor.
- ▶ Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV con experiencia para obtener ayuda.

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para entornos no controlados.

Este equipo debe instalarse y utilizarse a una distancia mínima de 8 pulgadas (20 cm) entre el radiador y el cuerpo.

Este aparato contiene transmisores/receptores exentos de licencia que cumplen con los RSS exentos de licencia de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá.

Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- ▶ Este aparato no puede causar interferencias.
- ▶ Este aparato debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación RSS-102 establecidos para entornos no controlados.

Este equipo debe instalarse y utilizarse a una distancia mínima de 8 pulgadas (20 cm) entre el radiador y el cuerpo.

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado.

13. Eliminación

13.1 Eliminación del embalaje

Los materiales de embalaje son compatibles con el medioambiente y reciclables.

- ▶ Elimine los componentes individuales separados por tipos.

13.2 Eliminación de los filtros usados

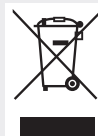
El material de adsorción utilizado no debe regenerarse ni reutilizarse.

- ▶ Elimine los filtros usados con los residuos sobrantes.

13.3 Eliminación del aparato

Sus obligaciones legales para evitar desperdicios y proteger su salud y el medioambiente:

- ▶ Entregue el producto en un punto de recogida. NO lo tire con los residuos normales/residuos sobrantes sin separar.



14. Servicio al cliente

14.1 Piezas de repuesto

Las piezas de recambio se pueden encontrar en la tienda de BLANCO en blanco.com e introduciendo el número de serie. Puede encontrarlo en la placa identificativa.

Si, en contra de lo esperado, le surgiera alguna duda, simplemente póngase en contacto con nuestro servicio técnico de BLANCO.

- Las direcciones de contacto y los enlaces pueden encontrarse en el reverso de estas instrucciones.

14.2 Comunicación sobre el Ley de Protección del Consumidor en Quebec

Disponibilidad de repuestos, servicios de reparación e información necesaria para mantener o reparar los bienes



Piezas de repuesto

Parcialmente disponible: Disponible durante 4 años a partir de la fecha de compra del aparato BLANCO AQUA UVC-AC en distribuidores autorizados (filtros, accesorios de instalación, mangueras, tapas, tapones)

No disponible: Componentes internos



Servicios de reparación

No disponible



Información necesaria para mantener o reparar los productos

Parcialmente disponible: Contacto BLANCO (manual de instalación y uso)

No disponible: Información de reparación

BLANCO Canadá garantiza parcialmente la disponibilidad de repuestos externos durante un período de 4 años a partir de la fecha de compra, así como la información necesaria para instalar y utilizar el BLANCO AQUA UVC-AC, según lo dispuesto en la Ley de Protección del Consumidor (Québec), modificada por el Proyecto de Ley 29.

BLANCO Canadá no garantiza en modo alguno la disponibilidad de repuestos internos, servicios de reparación ni la información necesaria para reparar el BLANCO AQUA UVC-AC, según lo dispuesto en la Ley de Protección del Consumidor (Québec), modificada por el Proyecto de Ley 29.

15. Garantía

Productos BLANCO AQUA UVC-AC GARANTÍA LIMITADA

BLANCO CANADA INC. o BLANCO AMERICA INC. (en lo sucesivo denominado "**BLANCO**") se complace, conforme a las condiciones que se detallan a continuación, en ofrecer para todos los productos BLANCO AQUA UVC AC (en lo sucesivo denominados individualmente el "**Producto**"), una:

- ▶ GARANTÍA LIMITADA de 2 años, a contar desde la fecha original de entrega, para los productos utilizados por consumidores en instalaciones residenciales interiores.
- ▶ GARANTÍA LIMITADA de 1 año, a contar desde desde la fecha original de compra, para los productos utilizados en instalaciones interiores comerciales de pequeñas oficinas (según se define más adelante).



blanco.com/warranty-aqua

Garantía limitada

BLANCO garantiza al comprador original (y, solo en el caso de consumidores, a cualquier propietario posterior), durante el periodo de garantía aplicable, que este producto estará libre de defectos de materiales y de fabricación en condiciones normales de uso doméstico interior por consumidores o de uso comercial en instalaciones interiores de pequeñas oficinas, según corresponda. Durante el periodo de garantía aplicable, BLANCO proporcionará un producto nuevo o equivalente como solución de garantía para cualquier producto defectuoso. El producto deberá ser correctamente instalado, utilizado, limpiado y mantenido de acuerdo con todas las instrucciones de instalación y funcionamiento aplicables. En la medida en que la ley lo permita, esta garantía limitada no se aplicará a los productos que hayan sido modificados o alterados respecto de su estado original.

Exclusiones de la cobertura

Esta garantía limitada no cubre los daños causados por uso indebido, abuso, accidentes, modificaciones o reparaciones no autorizadas, instalación incorrecta o uso fuera de las condiciones normales del hogar o la pequeña oficina (según corresponda).

Esta garantía limitada tampoco cubre las piezas consumibles (como el filtro que acompaña al producto o cualquier otro filtro de repuesto desechable), cuya sustitución periódica se considere necesaria durante la vida útil normal del producto.

Periodo de garantía

El "**Periodo de Garantía**" aplicable a esta garantía limitada es:

- i. Para los consumidores, dos (2) años a partir de la fecha original de entrega; y
- ii. para las instalaciones de pequeñas oficinas, un (1) año a partir de la fecha de compra original.

Justificante de compra emitido por BLANCO o por un distribuidor autorizado

Podrá exigirse una prueba razonable de la compra del producto a BLANCO o a un distribuidor autorizado para acreditar el derecho a la cobertura de esta garantía limitada. Si no se dispusiera del recibo o de la documentación original, BLANCO aceptará otras pruebas razonables de compra.

Se entenderá por "**Distribuidor Autorizado**" aquel vendedor que haya sido expresamente autorizado por BLANCO para vender productos nuevos y que figure en la lista vigente de vendedores autorizados de BLANCO, disponible en www.blanco.com. Las compras realizadas a vendedores no autorizados, incluidos los revendedores en plataformas de terceros que no tengan la condición de distribuidores autorizados, no tendrán derecho a cobertura conforme a esta garantía limitada.

Limitación del uso comercial / Instalaciones de pequeñas oficinas

Esta garantía limitada solo se aplicará al uso comercial del producto cuando este haya sido instalado y/o utilizado en un entorno de pequeña oficina. A efectos de esta garantía limitada, por

“instalación en pequeñas oficinas” se entenderá un espacio de trabajo privado, no abierto ni accesible al público, utilizado diariamente por un mínimo de cinco (5) personas, destinado a tareas administrativas ligeras y que no se emplee para operaciones continuas, intensivas o de carácter industrial.

Quedan excluidas de la cobertura de la garantía limitada todas las demás instalaciones o usos del producto con fines comerciales que superen estos límites, incluidos, entre otros, cualquier otro tipo de aplicaciones comerciales, institucionales, industriales, de cara al público o de uso intensivo, tiendas minoristas, restaurantes, locales de hostelería, instalaciones sanitarias, instituciones educativas, entornos de fabricación, entornos de alquiler o uso compartido, o cualquier lugar accesible al público en general. Estará excluido de esta garantía limitada cualquier defecto, daño o fallo derivado o atribuible a dichos usos comerciales.

Además de todas las demás limitaciones establecidas en esta garantía limitada, se aplicarán las siguientes limitaciones adicionales al uso comercial del producto en una instalación de pequeñas oficinas: Las limitaciones y exclusiones recogidas en el apartado "Exclusiones de la cobertura" se aplican a la cobertura para pequeñas oficinas. Esta garantía limitada no incluye los productos obsoletos o descatalogados, ni los que hayan sido modelos de exposición. Además, esta garantía limitada sustituye a cualquier otra garantía, expresa o implícita. Las garantías anteriores son exclusivas y se ofrecen únicamente al comprador original y no son transferibles. Las sustituciones no incluyen el transporte, el envío, el diagnóstico, la mano de obra, la instalación, la retirada ni la eliminación de ningún producto ni responsabilidad por retrasos en el proyecto. Están excluidas las garantías implícitas cuando así lo permita la ley. Nada de lo dispuesto en esta limitación relativa al uso comercial restringe ni menoscaba los derechos o recursos que correspondan a los consumidores que adquieran o utilicen el producto para fines personales, familiares o domésticos.

Derechos de los consumidores en Quebec

Sin perjuicio de lo dispuesto a continuación, la Consumer Protection Act (Québec) otorga a los consumidores (según la definición establecida en dicha Ley) la siguiente garantía legal sobre todos los bienes que compren o arrienden a un comerciante o fabricante. Los bienes deberán ser:

- ▶ aptos para los fines para los que se utilizan habitualmente; y
- ▶ Duraderos, en condiciones de uso normal, durante un período de tiempo razonable, que podrá variar en función del precio pagado, de los términos del contrato y de las condiciones de uso.

Garantías implícitas

EN LA MEDIDA EN QUE LA LEGISLACIÓN APLICABLE LO PERMITA, LAS GARANTÍAS O CONDICIONES IMPLÍCITAS DERIVADAS DE LA COMPRA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS O CONDICIONES IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y DE IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, TENDRÁN UNA DURACIÓN LIMITADA AL PERÍODO DE GARANTÍA EXPRESA ANTERIORMENTE INDICADO. ALGUNOS ESTADOS, PROVINCIAS O TERRITORIOS, COMO EL DE CALIFORNIA, NO PERMITEN LA LIMITACIÓN DE LA DURACIÓN DE LAS GARANTÍAS O CONDICIONES IMPLÍCITAS. PARA LOS CONSUMIDORES DE DICHOS ESTADOS, PROVINCIAS O TERRITORIOS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DURARÁN EL PERÍODO MÍNIMO EXIGIDO POR LA LEY.

Limitación de daños y perjuicios

EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITA LA LEGISLACIÓN APLICABLE, BLANCO DECLINA CUALQUIER RESPONSABILIDAD POR LOS DAÑOS INCIDENTALES, ESPECIALES O CONSECUENCIALES QUE PUDIERAN DERIVARSE O ESTAR RELACIONADOS CON EL USO, LA IMPOSIBILIDAD DE USO, EL RENDIMIENTO O EL FALLO DEL PRODUCTO, INCLUIDOS, ENTRE OTROS, LA PÉRDIDA DE USO, LA PÉRDIDA DE BENEFICIOS, LA PÉRDIDA DE TIEMPO, LAS MOLESTIAS OCASIONADAS O LOS PERJUICIOS DE CARÁCTER COMERCIAL. ESTA EXCLUSIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES Y CONSECUENTES NO SE APLICARÁ CUANDO DICHA EXCLUSIÓN ESTÉ PROHIBIDA POR LA LEGISLACIÓN APLICABLE O SE CONSIDERE DESPROPORCIONADA.

Nada de lo dispuesto en esta garantía limitada podrá ser interpretado en el sentido de exclusión

o limitación de la responsabilidad por daños personales cuando dicha exclusión o limitación esté prohibida por la ley. Los mecanismos de reparación previstos en esta garantía limitada son los únicos aplicables respecto de las obligaciones legales de reparación, sustitución o reembolso. Si un mecanismo de reparación exclusivo no cumpliera su finalidad esencial, se aplicarán las limitaciones a los daños consecuenciales previstas por la legislación aplicable.

La responsabilidad de BLANCO por los daños directos derivados del producto o relacionados con su uso estará exclusivamente limitada a las soluciones expresamente contempladas en esta garantía limitada. Esta limitación no restringirá ni menoscabará los derechos o mecanismos de reparación que la ley reconoce a los consumidores.

Empresa prestataria de la garantía

BLANCO Canada Inc. (100 Corporation Drive, Brampton, ON, Canadá, L6S 6B5) será el único responsable de esta garantía limitada para los productos vendidos e instalados en Canadá. BLANCO America, Inc. (110 Mount Holly By-Pass, Lumberton, NJ 08048) será el único responsable de esta garantía limitada para los productos vendidos e instalados en EE.UU.

Derechos del consumidor en California

Esta garantía limitada le otorga unos derechos legales específicos. Asimismo, usted también puede disponer de otros derechos que varían en función del estado, provincia o territorio. En el caso de los consumidores de California, esta garantía limitada se ofrece con carácter adicional a todos los derechos y acciones previstos en la disposición legal Song-Beverly Consumer Warranty Act y otras leyes aplicables.

Cómo obtener el servicio de asistencia o de garantía

Para recibir asistencia técnica o solicitar la prestación de la garantía (cuando así lo exija la legislación estatal o provincial), póngase en contacto con nuestro Servicio Técnico utilizando la información incluida en la última página de este manual, o visite la sección de Soporte en www.blanco.com. La asistencia en garantía para las reclamaciones que cumplan los criterios anteriores se proporcionará en un plazo razonable y sin coste alguno para los consumidores de California y de aquellos estados en los que así lo exija la ley.



blanco.com/contact-aqua

BLANCO America Inc.
110 Mount Holly Bypass
Lumberton, New Jersey 08048
Toll free phone / Téléphone sans frais / Teléfono gratuito:
1-800-451-5782
service.us@blanco.com

BLANCO Canada Inc.
100 Corporation Drive
Brampton, Ontario L6S 6B5
Toll free phone / Téléphone sans frais / Teléfono gratuito:
1-877-425-2626
service.ca@blanco.com