

Alvito®



FILTER REPLACEMENT

Page 2-17



SOSTITUZIONE DEL FILTRO

Pagina 18-31



REPLACEMENT DU FILTRE

Page 32-47



THE BEST WATER – EVERY DAY

Alvito filter cartridges are high-quality, high-performance branded products. They are the "heart" of the filter system.

Please read the Filter Replacement Instructions carefully and keep them for future reference. Your Alvito consultant is your knowledgeable contact for all questions relating to the water filter and filter replacement.

The Alvito team wishes you lots of enjoyment with your filter system and the very best water experience.



CLEANING & CARE

Filter systems should be cleaned regularly – for example, every six months when changing the filter cartridge, or more frequently if required.

Do not place the housing or any parts of the water filter in a dishwasher. Heat and detergents can damage seals and plastic components.

For cleaning, we recommend a soft cloth and a mild cleaning agent, such as dish soap. Since water is a food product, cleanliness and hygiene are essential in daily use and especially when changing the filter cartridge: always handle cartridges with clean hands and use only clean cloths for cleaning.

The following parts should be cleaned:

- » the housing (inside and outside)
- » the groove in the filter cup (where the sealing ring sits)
- » the connector in the filter head (onto which the cartridge is fitted)
- » the large black sealing ring
- » the water outlet
- » the aerator or outlet screen
- » any water swirl device

To remove aerators, outlet screens, and water swirl devices, always use a clean, coated pair of pliers to avoid scratching the surface. Special tools for internal aerators are available from specialist retailers.

If necessary, the following parts should be descaled: the water outlet, the aerator or outlet screen, any water swirl device, and in countertop filters the diverter valve. Place the parts in a suitable descaling solution for a sufficient period of time (ideally based on citric acid – for example from Alvito). Do not use vinegar for descaling, as it may cause damage (e.g. to seals).



i Note:

Stainless steel is a particularly corrosion-resistant and hygienic type of steel with a non-porous surface that forms an invisible protective layer (passivation layer). Under certain conditions, however, even stainless steel can show signs of corrosion. The cause is foreign particles that settle on the surface of the otherwise intact stainless steel, leading to discoloration or even rust.

To maintain the protective layer permanently, it is important to clean the stainless steel regularly using care products specifically designed for this purpose, available from specialist retailers.

Cleaners containing hydrofluoric acid or other chlorine-based substances must not be used on stainless steel!



IMPORTANT NOTES

Keep packaging materials out of the reach of children!

Alvito filter systems must only be supplied with drinking water quality and cold water between 5 °C and 30 °C.

Water filtered by an Alvito system is classified as food intended for immediate consumption.

It should be kept as cool as possible, protected from unwanted warming (e.g. sunlight or nearby heating pipes), and consumed within one day at the latest.

For certain groups of people (e.g. immunocompromised individuals, infants), it is generally recommended to boil tap water.

Due to nitrate content, tap water may not be suitable for infants up to around 6 months of age. These notes also apply to filtered water. Please check with your water supplier for details.

Proper handling of the filter system is essential for correct function.

Plastic parts must be kept free from oil and grease, solvents, and acidic or alkaline cleaners.

After strong impacts or shocks (e.g. from unsuitable tools, dropping onto a stone floor, etc.), plastic parts of the housing must be replaced even if no visible damage is present (risk of bursting). Extreme pressure surges must be avoided.

If a few liters of hot water accidentally run through a countertop filter, the system should then be flushed with about 2 liters of cool water.

The storage location of filter systems and filter cartridges, as well as the installation site of filter systems, must be frost-proof, dry, and free from harmful influences (e.g. solvent vapors, heating oil, detergents, chemicals of any kind, UV radiation, and heat sources above 40 °C).

Filter cartridges should not be stored in cars or in damp areas, such as under the sink. If a filter cartridge has been stored or transported below 0 °C, it must be

stored for at least 24 hours at temperatures between 5 °C and 30 °C before being put into operation.

The shelf life of filter cartridges is 5 years if stored properly in the sealed foil packaging.

Used filter cartridges must be disposed of in accordance with local regulations. In Germany, disposal is done via household waste.

During operation, the filter system must not be opened or dismantled.

After a cartridge replacement, the filtered water may contain very fine air bubbles during the first few days, which can make it look cloudy. If the water is left to stand for a few minutes, the fine bubbles will rise to the top and the water will clear.

i Note:

If, during the filter replacement, the sealing gasket (collar gasket) of the old cartridge remains on the connector of the housing, it must be removed before inserting the new cartridge.



To ensure consistently high drinking water quality, filter cartridges should be replaced at least every six months. An earlier replacement is necessary if the maximum capacity has been reached through usage, or if there is a noticeable reduction in water flow.

This is not a defect of the cartridge, but rather an indication that the filter has removed particles from the water.

For reliable operation, occasional maintenance is required when replacing the cartridge and additionally as needed.

This includes cleaning & care (see page 3), checking the components, connections, functionality, and leak tightness of the entire installation, as well as replacing wear parts. Connections should be retightened if necessary.

For under-sink filters, a leak test must always be carried out after each cartridge replacement and repeated at least once after 30 minutes. Any installed AquaStop should also be tested for proper function after every filter replacement.

It must always be ensured that the water flows into the filter housing from the correct side! A corresponding marking is located on the housing.

The housing and individual parts of the water filter must not be washed in a dishwasher, as the temperature and detergents may damage the material.

The following wear parts need to be replaced when necessary:

- » all hoses
- » aerator or outlet screens
- » diverter valve
- » cartridges and valves of faucets
- » all seals and gaskets

Hoses must be checked regularly for bends or damage, and any affected hoses must be replaced

The Alvito filter system should be used daily. After longer periods of stagnation (several hours – especially overnight), the filtered water remaining in the spout (approx. 250–500 ml) should be allowed to run off unused.

If the filter system is expected to remain unused for several weeks (e.g. during vacation), we recommend

removing the filter cartridge beforehand and storing it properly (see page 2). Alternatively, a neighbor could look after the apartment, using the filtered water for plants or simply letting some water run each day. If the premises where the filter system is installed will be left unattended for a longer period, the water supply to the filter system should also be shut off.

If the filter system has not been used for several days, the first 10 liters of filtered water should be allowed to run off unused (depending on the filter cartridge, this may take 2–5 minutes). This water is not recommended for consumption.

If the filter system has not been used for a longer period (more than 4 weeks) and the cartridge has not been removed, we recommend replacing the cartridge and thoroughly cleaning the filter system beforehand.

Even in the case of longer stagnation periods when the filter system is not in use, the maximum service life of the filter cartridge of 6 months must be observed. The cartridge must be replaced if necessary.

For hygienic reasons, we recommend replacing the outlet hose(s) of under-sink filters every 5 years. The replacement hoses specially manufactured for Alvito have a stainless-steel braid on the outside and a high-quality John Guest hose on the inside. One side features a 90° elbow for space-saving installation of the system. Replacement hoses are available in two versions: with 3/8" connection or with M10 male thread, specifically for 3-way faucets.

Please understand that we cannot accept any liability or warranty if the instructions for the filter systems in the Installation Manual and for the cartridges in the Filter Replacement Instructions are not followed.

COUNTERTOP FILTER BASIC UND PRO



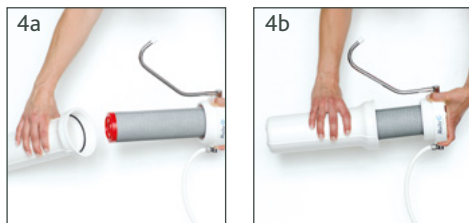
Installing the filter cartridge

- Unpack the new filter cartridge and remove the protective film. The included sticker can be used as a reminder for the next replacement date.
- To insert the filter cartridge, place the housing base on the countertop. Moisten the connector in the housing base with a little water and press the cartridge slightly at an angle onto the connector (see image 2). **Make sure that the side with the sealing gasket is fitted onto the connector.**

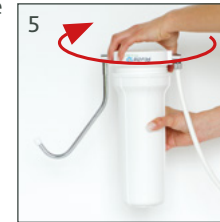
Then place the cartridge straight onto the connector with a slight twist and press it down firmly (see image 3).



- Place the upper housing with the opening facing upwards and insert the large black sealing ring into the rim (groove). If necessary, lightly grease the sealing ring (see page 18) and make sure it is seated correctly.
- Insert the housing base with the cartridge sideways into the upper housing (see images 4a & 4b). This prevents the sealing ring from slipping out of place.



- To keep the sealing ring in place in the groove, hold the housing upside down and hand-tighten it (see image 5).



- If an aerator or a water swirl device was removed, it can now be reinstalled.
- Use the lever on the diverter valve to choose whether the water flows unfiltered from the diverter valve (see image 6b) or through the countertop filter (see image 6c).

Removing the Filter Cartridge

- To make opening the housing easier, first let about 1 liter of water run through the filter. Then shut off the water supply and turn the lever on the diverter valve to the middle position (between horizontal and vertical) (see image 1).
- Hold the filter housing over the sink or place it inside. To open, unscrew the upper housing from the housing base by turning it counterclockwise. The water inside the housing will drain out.
- Remove the used filter cartridge. **If the sealing gasket remains on the connector of the housing base, it must also be removed.** The filter cartridge can be disposed of in normal household waste.
- Now the filter system should be cleaned (see page 3).

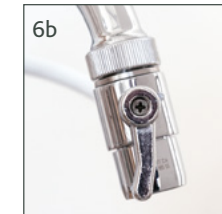


Commissioning the Filter System

- Important:** The countertop filter must be vented – see page 10.

If an aerator or a water swirl device is installed on the spout, it should be removed before venting and cleaned or, if necessary, descaled.

- After venting, place the filter housing by the sink and turn the lever on the diverter valve to the horizontal position (see image 6c). Then open the cold-water faucet and flush about 10 liters of water through the filter. With the first few liters, some carbon dust may be flushed out (depending on the cartridge used). This is normal and completely harmless.
- Due to the pressure building up inside the filter housing, a few drops of water may continue to drip from the spout even after the faucet is closed. This dripping can be reduced by turning the lever on the diverter valve halfway between the horizontal and vertical position after closing the faucet. This releases the pressure immediately and prevents further dripping (see image 6a).
- The filter cartridge is now fully installed. During the first few days, the water may still contain tiny air bubbles, which can make it look slightly cloudy right after dispensing.



i Note:

If the elbow fittings have also been removed from the housing base for cleaning, make sure they are reassembled correctly: the hose must be mounted on the inlet side and the spout on the outlet side (the underside of the housing base is marked accordingly with "In" and "Out").

Venting

In countertop filters, an air bubble may form between the filter cartridge and the housing. This can significantly reduce the water flow even after only a short period of use. By venting the filter, the air bubble is reduced and the normal flow is restored.

A reduction in flow may also have other causes, such as an increased level of particles in the tap water that can cause the cartridge to clog prematurely.

1. If a water swirl device or an outlet screen is attached to the end of the spout, remove it before venting. If needed, the device or outlet screen can be cleaned and descaled.
2. Place the countertop filter upside down in or on the sink (see image 1). The water coming from the spout should be able to run directly into the sink.
3. Turn the lever on the diverter valve to the horizontal position so that water can flow into the filter (see image 2).
4. Slowly open the cold-water faucet. As soon as water comes out of the spout, open the faucet further and let water run through the upside-down filter for about 10 seconds.
5. Then close the faucet.
6. Now turn the lever on the diverter valve to the middle position, between horizontal and vertical, so that the air can escape (see image 3).
7. Repeat steps 2 to 6 once.

The lever on the diverter valve must only be turned when the faucet is closed. This prevents air from entering the filter housing through the diverter valve.



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Note: The filter should be vented both during the initial commissioning and after each cartridge replacement. During the entire venting process, the countertop filter must be placed upside down so that the air can escape.

FILTER REPLACEMENT COUNTERTOP FILTER

Filter Replacement

The filter replacement procedure is the same for (almost) all countertop filters.

An exception is the Countertop Filter Style. The instructions for this model can be found in the information material on our website: www.alvito.com/Infomaterial

Countertop filters must never be installed on spray faucets or on installations that cannot withstand normal mains water pressure.

Filter systems must never be installed downstream of a non-pressurized boiler (open boiler or non-pressurized instantaneous water heater)!

Filter-Update

The spout with its holder and the hose set with diverter valve can be replaced if necessary. If corrosion is visible on the spout or on the holder, the affected part should be cleaned with a suitable care product (brass cleaner or stainless steel cleaner) or alternatively replaced.

By replacing the spout and the corresponding holder, countertop filters can be retrofitted for use with a water swirl device.

The hose from the faucet to the countertop filter can be shortened by the user if desired. A hose set (with diverter valve and hose holder) in standard length, or a replacement hose (without diverter valve and without hose holder) in the desired length, is available separately as a spare part.



Assembly and Disassembly of the Spout

Countertop filters with the spout attached to the housing base mainly differ in the shape of the spout and the type of holder used. The different variants and how to handle them are described on pages 12–13.

HANDLING OF HOLDER TYPE D

Spout and Holder, Type D, with Union Nut



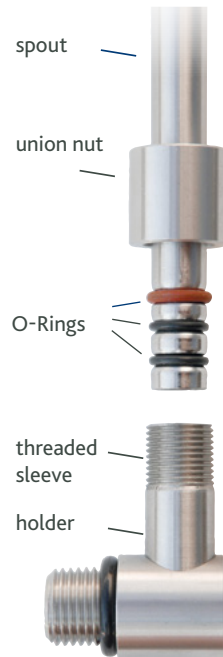
Countertop Filter Pro

Since approx. 2017 to present
 Features: high bent spout and spout with union sleeve and 3 sealing rings

The spout is secured with a union sleeve. This sleeve can only be slid onto the spout if the three O-rings are removed beforehand. The red O-ring must be placed in the upper groove.

For assembly, first moisten the O-rings with water or faucet grease. Then insert the spout into the holder until the red O-ring reaches the edge of the threaded sleeve.

Screw the union sleeve clockwise onto the threaded sleeve. The upper red O-ring secures the spout in place



Spout and Holder Type D (old) with Allen screw (supplied until approx. August 2016)



Countertop Filter Pro Type D

from approx. 2016 to 2017
 Features: high bent spout and spout secured with an Allen screw for locking

1. Loosen the hex socket screw (Allen screw) almost completely or remove it entirely from the holder. This is important to prevent the O-rings from being damaged when the spout is inserted.
2. In the two lower grooves there are two O-rings each. Moisten them with water or faucet grease (plumber's grease) before assembly
3. Insert the spout into the holder until it stops.
4. Tighten the hex socket screw with the appropriate Allen key. If the screw is only hand-tightened, the spout will remain rotatable. The hex socket screw may loosen over time and may need to be retightened.



HANDLING OF OLDER HOLDERS

Spout and Holder, Type S with push-on sleeve (supplied from approx. September 2016)



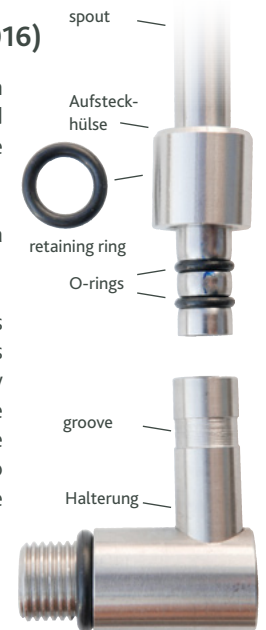
Filter Pro Type S

from approx. 2016 to 2017
 Features: Low round spout and spout with push-on sleeve with 2 sealing rings

The spout is secured with a push-on sleeve. This sleeve can only be slid onto the spout if the two O-rings are removed beforehand.

Inside the push-on sleeve there is a retaining ring.

For assembly, first moisten the O-rings with water or faucet grease (plumber's grease). Then insert the spout fully into the holder until it stops. Push the sleeve gently onto the holder until the retaining ring inside the sleeve locks into the groove of the holder and secures the sleeve in place.



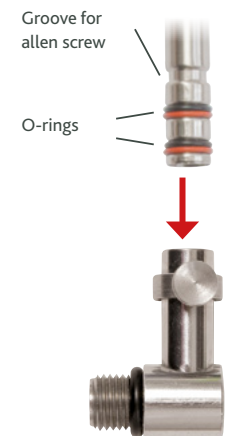
Spout and Holder, Type D (Helix) mit knurled screw (delivery until approx. 2015)



Countertop Filter Helix

from approx. 2011 to 2015
 Features: high curved spout and outlet pipe with knurled screw for locking

1. Loosen the knurled screw almost completely or remove it entirely from the holder. This is important to prevent the sealing rings from being damaged when inserting the spout.
2. In the two lower grooves there are two O-rings each. Moisten them with water or faucet grease (plumber's grease) before assembly.
3. Insert the spout into the holder fully until it stops.
4. Tighten the knurled screw with the appropriate hex key. If the screw is only hand-tightened, the spout will remain rotatable. The knurled screw may loosen over time and may need to be retightened.



UNDER-SINK FILTERS ALL MODELS



Removing the Filter Cartridge

1. Removing the Filter Cartridge

To do this, open the faucet for filtered water and let the water run. Then close the water supply at the angle valve or the shut-off valve of the filter system (turn the shut-off valve crosswise).

After a few moments, no more water should flow from the faucet.

2. If the filter model is equipped with push-fit couplings, these can be disconnected from the filter head so that the cartridge can be conveniently replaced in the sink.

If the housing remains connected to the hoses during the cartridge replacement, the housing should be placed in a bowl or bucket.

3. To open, turn the union nut clockwise (viewed from above) using the housing wrench. Water may escape during this step!

4. If the housing cannot be opened, there may still be pressure inside. This can be released by opening the vent valve on top of the filter head.

5. Remove the used filter cartridge. **If the sealing gasket remains on the connector of the filter head, it must also be removed.**

The cartridge can be disposed of in normal household waste.

6. The filter system should now be cleaned (see page 3).



open housing this way

Inserting the Filter Cartridge

1. Unpack the new filter cartridge and remove the protective film. The included sticker can be used as a reminder for the next filter replacement date.

2. Place the large sealing ring (O-ring) completely into the designated groove of the filter cup.



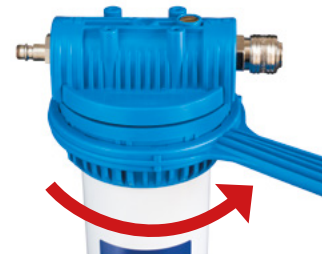
3. Moisten the connector on the filter head with a little water.

4. Position the filter cartridge with its sealing gasket slightly at an angle onto the connector of the filter head and press firmly until it is fully seated.



5. Insert the filter head with the cartridge into the filter cup.

6. To close the housing, hand-tighten the union nut counterclockwise (viewed from above) using the housing wrench.



close housing this way

Different Handling INOX T

To open the housing, unscrew the wing nut on the clamp and fold it back. Then the clamp can be opened and removed from the housing. Closing is done in reverse order and should be carried out without tools or force.

The push-fit couplings are released upwards from the filter head.

Place the red housing seal on the rim of the filter cup, ensuring that it slightly protrudes downwards.



Commissioning the Filter System

1. If the hoses were disconnected from the housing, reconnect them now.
2. The faucet for filtered water should be open.
3. Slowly (!) open the water supply at the angle valve or at the shut-off valve of the filter system (turn the shut-off valve slightly lengthwise).
The filter housing should fill slowly (!) with water. At first, air will escape from the open faucet.
Once only water flows from the faucet, the angle valve or shut-off valve can be opened fully.
4. Carefully check all connections and make sure the installation is completely leak-tight. If necessary, tighten the fittings.
5. Carefully check all connections and make sure the installation is completely leak-tight. If necessary, tighten the fittings.
 - a) Open the faucet for filtered water (water flows into the sink).
 - b) Close the shut-off valve on the filter housing (the water flow stops).
 - c) Open the vent valve on top of the filter head by turning counterclockwise with a screwdriver or Allen key (for the "INOX A" version). On older filter models, the vent valve is a button that must be pressed.
 - d) Close the vent valve as soon as water starts to come out. To do this, turn the valve clockwise or release the button.
 - e) Reopen the shut-off valve on the filter system and let water run through the filter for approx. 20 seconds.
» Repeat steps a–e three times to complete venting.
6. Flush about 10 liters of water through the filter cartridge. Then close the faucet for filtered water.

7. With the first few liters, some carbon dust may be flushed out (depending on the cartridge used). This is normal and completely harmless.
8. The filter cartridge is now fully installed. During the first few days, the water may still contain tiny air bubbles, which can make it appear slightly cloudy right after dispensing.
9. If an AquaStop is installed, a function test must be carried out.
To do this, run the filter and, while it is operating, connect the two AquaStop contacts simultaneously with a damp cloth. **A functional AquaStop will immediately stop the water supply and emit an acoustic warning signal.**
If the water supply is not completely stopped, the reset button must be pressed, the battery may be weak, or the valve may be blocked. In this case, contact your retailer.
10. **Important: After commissioning, all connections to the filter, the angle valve, the faucet, and the entire system must be checked for complete leak-tightness. This inspection must be repeated at least once after a certain time interval (for example, after 30 minutes).**



ring spanner for
Under-Sink Filter Model 2.2

Note:

If necessary, refer to the installation manual for the under-sink filter.

Filter-Update

Built-in filters that show visible damage should be updated or replaced. Alvito offers an update service at special conditions for this purpose.

In general, we recommend an AquaStop for all built-in filters, as it provides additional protection against unforeseen water leaks – regardless of the cause (for example, pressure surges in the mains, material damage, handling errors, installation errors, or material fatigue after many years).

For all built-in filters, the outlet hose(s) (from the filter to the faucet) should be replaced regularly for hygienic reasons. For the high-quality Alvito hoses, replacement every 5 years is sufficient. These hoses are marked with a corresponding label. Standard EPDM hoses (for example, from DIY stores) are not recommended for use with water filters due to their lower quality.

Alvito supplies three variants:

- » Standard braided hose, 80 cm, with two 3/8" connections (replacement interval: 2 years).
- » Angled braided hose, 80 cm, with two 3/8" connections (replacement interval: 5 years).
- » Angled braided hose, 100 cm, with one 3/8" connection to the housing and one M10 male thread, specially designed for direct connection to many faucets (replacement interval: 5 years).

The angled braided hoses with a space-saving 90° bend are specially manufactured for Alvito. They feature a stainless-steel braid with a high-quality inner hose made of LLDPE.



standard braided hose
3/8" to 3/8"

angled braided hose
3/8" to 3/8"

angled braided hose
3/8" to M10

PROBLEM SOLVING

1. The housing cannot be opened

» **Cause:** There is still pressure in the housing.

Solution: for countertop filters:

Set the lever on the diverter valve to a position halfway between horizontal and vertical..

Solution: for under-sink filters:

- Open the faucet for filtered water and let 2–3 liters run through the filter.
- Close the shut-off valve in front of the filter housing. At this point, no more water should flow from the faucet.
- Open or press the vent valve on top of the head.

» **Cause:** Housing is screwed too tightly.

Solution: Open with firm force, but do not use excessive force. Use the housing wrench. Contact your consultant for support if needed.

2. The filter system is leaking

» **Cause:** Connections are leaking.

Solution: Locate the leaking point, check and tighten all fittings. Check the seals and replace them if necessary..

» **Cause:** The large sealing ring (O-ring) is not sealing properly.

Solution: 1. Clean the O-ring, groove, and sealing surface. Check that the O-ring is seated correctly in the groove and fits properly. A damaged or worn-out O-ring must be replaced.

2. Lubricate the O-ring with plumber's grease or petroleum jelly (mainly for countertop filters).

» **Cause:** The filter cartridge is too long.

Solution: Remove one black flat gasket from the cartridge (on the side with the center hole).

» **Cause:** The filter cartridge is not seated correctly..

Solution: High-quality cartridges use a tight-fitting collar gasket for proper sealing. For these cartridges, first moisten the connector onto

which the cartridge is placed. Then insert the cartridge at a slight angle and press it on. With a slight twist, push it straight down until it is fully seated.

3. Too little or no water flow

» **Cause:** The water supply is interrupted

Solution: Find the cause:

- Check whether sufficient water flows through the system without a cartridge installed.
- Check if the cartridge is inserted the right way around.
- Check if a hose is clogged or kinked.

For under-sink filters, check whether the shut-off valve on the inlet hose is open.

- Has the housing been vented (see the relevant instructions in this manual)?

4. Particles in the water

» **Cause:** With new cartridges, tiny air bubbles may be present in the water during the first few days, which can be mistaken for particles.

Solution: Let the water sit for one minute – it should then clear up. If not, check whether the same particles/deposits appear even without the cartridge installed.

» **Cause:** In under-sink filters, the outlet hose may be dirty on the inside.

Solution: Replace the outlet hose.

NOTES ON NEW FILTER CARTRIDGES

When using a new filter cartridge, there may be unexpected changes in taste during the first few days, as well as visible deposits in kettles, glasses, etc. The cause is the strong electrostatic charge of the activated carbon created during the manufacturing process. In some cases, this charge initially remains so strong that the cartridges precipitate the minerals dissolved in the water. This can noticeably change the taste or make the lime (normally invisible in the water) visible.

This effect may last for a few days and is harmless, as it is caused only by a change in the structure of the existing minerals and not by any substances being released from the cartridge. During the first 10–20 liters, newly installed cartridges may also release a small amount of activated carbon dust — however, this dust is black, not white.

Le cartucce filtranti di Alvito sono prodotti di marca d'alta qualità ed estrema efficacia.

Costituiscono il "cuore" del sistema di filtraggio. Nel consulente Alvito troverete un partner competente, capace di rispondere a tutte le domande relative al sistema di filtraggio.

Il team di Alvito Vi augura di godere della Vostra nuova fonte di acqua ottimizzata!



PULIZIA E MANUTENZIONE

I sistemi di filtraggio devono essere puliti regolarmente. Ad esempio, ogni 6 mesi durante la sostituzione delle cartucce o secondo le necessità. Il contenitore e le singole componenti del filtro non possono essere lavati in lavastoviglie, in quanto la temperatura e il detergente potrebbero danneggiare il materiale.

Consigliamo di pulire le singole componenti con un panno morbido ed un detergente delicato, ad esempio uno per stoviglie (lavaggio a mano). Dato che l'acqua filtrata è destinata ad uso alimentare, si prega di prestare particolare attenzione all'igiene durante l'uso quotidiano e la sostituzione della cartuccia filtrante.

Da pulire regolarmente: parte interna ed esterna del contenitore, la scanalatura in cui si trova l'O-Ring grande nero, l'ugello nella custodia su cui viene posta la cartuccia, l'O-Ring, l'uscita dell'acqua, il rompigitto, il vorticolatore d'acqua (se utilizzato) e la valvola deviatrice del filtro sopralavello

Utilizzare esclusivamente pinze rivestite per smontare il rompigitto in modo da evitare eventuali graffi/danni al materiale

Se necessario, **decalcificare** l'uscita dell'acqua, il rompigitto, il vorticolatore d'acqua e la valvola di deviazione del filtro sopralavello. Porre i singoli pezzi per un periodo sufficientemente lungo in un decalcificatore adatto (preferibilmente acido citrico). Non usare l'aceto per decalcificare, in quanto potrebbe danneggiare le guarnizioni.

Prima del montaggio, risciacquare tutte le parti con acqua pulita.

Rompigitto o setaccio



Valvola di deviazione



NOTE IMPORTANTI

Utilizzare i sistemi di filtraggio Alvito esclusivamente per trattare acqua di rete fredda (tra 5°C e 30°C) e di qualità potabile.

L'acqua filtrata con un sistema Alvito è destinata al consumo immediato. Si raccomanda la conservazione in un luogo fresco lontano da fonti di calore e di consumarla entro un giorno.

Per alcuni gruppi di persone (ad es. persone immunocompromesse o neonati) viene suggerito di far bollire l'acqua prima dell'uso. Inoltre, l'acqua del rubinetto potrebbe non essere adatta ai neonati fino ai 6 mesi d'età a causa del contenuto di nitrati. Queste indicazioni riguardano anche l'acqua filtrata. Richiedete informazioni a riguardo presso i servizi idrici.

In caso d'ordinanza di bollitura da parte comunale, è necessario di mettere fuori servizio il sistema di filtraggio. A seguito dell'ordinanza, sostituire la cartuccia e disinfettare l'intero sistema di filtraggio, tubazioni incluse.

Per un funzionamento impeccabile è essenziale l'utilizzo corretto del sistema di filtraggio.

Va evitato il contatto delle parti in plastica con olio, grasso, solventi e detergenti acidi e basici. Dopo urti o impatti forti (ad es. con attrezzi inadatti; cadute su pavimento in pietra, ecc.) le parti in plastica devono essere sostituite anche in assenza di danni visibili (pericolo di deflagrazione).

Evitare variazioni estreme di pressione.

Se accidentalmente (con un filtro sopralavello) alcuni litri d'acqua calda dovessero scorrere attraverso il filtro, si raccomanda di risciacquarlo facendovi scorrere almeno 2 litri di acqua fredda.

I sistemi di filtraggio e le cartucce devono essere despositati e installati in un luogo protetto dal gelo, asciutto e privo di altre perturbazioni nocive (ad esempio vapori di solventi, olio combustibile, liquidi di lavaggio, sostanze chimiche di ogni tipo, raggi UV e fonti di calore superiori a 40° C).

Non conservare le cartucce filtranti in auto o in luoghi umidi, ad esempio sotto il lavandino. Qualora una cartuccia venisse conservata o trasportata sotto i 0° C, lasciar scongelare prima dell'uso per almeno 24 ore a temperature comprese tra i 5° C e 30° C.

La durata delle cartucce filtranti con appropriata conservazione nell'involucro originale è di almeno 5 anni.

Al termine del periodo di utilizzo delle cartucce filtranti, provvedere allo smaltimento secondo le normative di legge, locali e nazionali, utilizzando l'appropriato codice CER.

Non aprire o smontare il sistema di filtraggio durante il funzionamento.

Nei primi giorni dopo la sostituzione del filtro, l'acqua potrebbe presentare delle bolle d'aria minuscole, tale da apparire biancastra o opaca.

Basterà lasciar riposare l'acqua per qualche minuto, affinché le bolle salgano in superficie e l'acqua diventi limpida.

Per poter garantire una qualità elevata e costante dell'acqua filtrata, raccomandiamo di sostituire le cartucce filtranti ogni 6 mesi. Sarà necessario sostituire la cartuccia prima del periodo consigliato se viene raggiunta la capacità massima di filtraggio o qualora venga rilevata una significativa riduzione del flusso. Ciò non viene causato da un difetto del filtro, ma piuttosto dalla presenza di impurità nell'acqua che può portare ad una rapida ostruzione della cartuccia.

Per un funzionamento ottimale è necessaria una manutenzione regolare del filtro, ad es. in occasione della sostituzione della cartuccia.

La manutenzione include pulizia (vedi pagina 3), una regolare ispezione di tutte le componenti, delle connessioni, delle guarnizioni e la regolare sostituzione di parti soggette ad usura.

Se si tratta di un filtro sottolavello si deve eseguire una prova di tenuta dopo ogni sostituzione della cartuccia. Ripetere almeno una volta dopo 30 minuti.

L'entrata dell'acqua deve essere sempre collegata alla parte corretta del contenitore del filtro! Si trovano delle indicazioni sul contenitore stesso.

Le parti soggette ad usura, da sostituire quando necessario, sono le seguenti:

- » tubi
- » rompigetto o setaccio
- » cartucce e valvole di rubinetti
- » tutte le guarnizioni

Controllare regolarmente la flessibilità delle tubazioni e sostituire le tubazioni piegate.

Il sistema di filtraggio dovrebbe essere usato quotidianamente. Dopo un periodo di stagnazione di alcune ore - specialmente dopo la notte, si raccomanda di scaricare l'acqua stagnante del filtro (ca. 250-500 ml)

In caso di non utilizzo prolungato (ad es. durante le vacanze) raccomandiamo di smontare la cartuccia prima dell'assenza e di conservarla in un luogo adatto (vedi pag. 4)

Se qualcuno si dovesse occupare della casa durante la vostra assenza potrebbe far scorrere ogni giorno un poco di acqua e usarla per le piante.

Si consiglia di chiudere l'approvvigionamento idrico al sistema di filtraggio in caso di un periodo d'assenza più lungo.

In caso di stagnazione per diversi giorni, scaricare i primi 10 litri d'acqua filtrata (circa 2 minuti). L'acqua scaricata non è adatta al consumo alimentare.

In caso di stagnazione per più di 4 settimane senza aver rimosso la cartuccia, scaricare i primi 20 litri di acqua (durata circa 3 minuti). L'acqua scaricata non è adatta al consumo alimentare.

Anche se il filtro non viene usato per un periodo prolungato, consigliamo di sostituire la cartuccia ogni 6 mesi.

Per motivi di igiene consigliamo di sostituire ogni 5 anni il tubo di scarico del filtro sottolavello. I tubi di ricambio, che vengono appositamente prodotti per Alvito, hanno all'esterno una treccia in acciaio inox e all'interno un tubo John Guest di alta qualità. I flessibili hanno un angolo a 90°C per un montaggio salvaspazio. I tubi di ricambio sono disponibili in due varianti: con raccordo a vite 3/8" o con filettatura esterna M10 per rubinetti a tre vie.

La garanzia non sarà applicabile nel caso in cui non vengano rispettate le indicazioni riguardanti l'installazione e manutenzione del sistema di filtraggio e la sostituzione della cartuccia.

FILTRO SOTTOLAVELLO



Filtro sottolavello Basic 2.1

dal 2017 ad oggi

caratteristiche:

contenitore bianco

connettori di metallo,

testa filtro con scanalatura

Per avere una sicurezza in più contro perdite d'acqua impreviste (ad esempio causati da sbalzi di pressione nella rete idrica, danneggiamento dei materiali, errori di manutenzione, errori d'installazione o logoramento dei materiali) consigliamo l'utilizzo di un acqua stop.

Per motivi di igiene raccomandiamo di sostituire il tubo di scarico (dal filtro al rubinetto) ogni 5 anni. Questi tubi dispongono di un adesivo corrispondente. I tubi convenzionali in EPDM (reperibili, ad esempio, dal ferramenta) non sono consigliati per i filtri d'acqua.

Alvito offre due varianti:

- » Tubo flessibile angolare 80 cm con due attacchi da 3/8".
- » Tubo flessibile angolare 100 cm con attacco 3/8" al contenitore del filtro e una filettatura esterna M10, che è adatta per il collegamento diretto a numerosi modelli di rubinetto.

I tubi flessibili angolari con una curvatura salva spazio a 90° vengono prodotti appositamente per Alvito. Sono rivestiti di una treccia in acciaio inox con uno sottostrato di alta qualità in LLDPE.



Tubo flessibile angolare da
3/8 "a 3/8"



Tubo flessibile angolare da
3/8 "a M10

SOSTITUZIONE CARTUCCIA



Rimozione della cartuccia filtrante

1. Prima di qualsiasi operazione sul sistema di filtraggio, chiudere l'ingresso dell'acqua.

Aprire il rubinetto per l'acqua filtrata e lasciare scorrere. Quindi chiudere l'ingresso dell'acqua attraverso la valvola ad angolo o la valvola di intercettazione, girandola in posizione trasversale. Dopo pochi istanti non dovrebbe più scorrere acqua dal rubinetto.

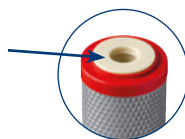
2. Il filtro è dotato di accoppiamenti a innesto. Questi possono essere allentati su entrambi i lati della testa del filtro, in modo da poter sostituire la cartuccia nel lavello. Se preferite lasciare il contenitore installato alle tubazioni durante la sostituzione della cartuccia, raccomandiamo di collocare il contenitore in un secchio.
3. Per aprire, ruotare la ghiera in senso orario (visto dall'alto) utilizzando la chiave. Potrebbe fuoriuscire dell'acqua!



4. Se non si apre il contenitore, potrebbe essere presente troppa pressione all'interno. Decomprimere, aprendo la valvola di sfiatamento sulla parte superiore della testa del filtro.
5. Rimuovere la cartuccia usata. **Se la guarnizione color crema della cartuccia resta attaccata al collo della testa del filtro, rimuoverla.** Smaltire la cartuccia secondo le vigenti normative di legge, locali o nazionali, utilizzando il codice CER.
6. Procedere con la pulizia del sistema di filtrazione (vedere pagina 3).

Inserimento della cartuccia

7. Disimballare la nuova cartuccia e rimuovere la pellicola protettiva. Si può annotare la data della sostituzione sull'etichetta adesiva compresa nella fornitura.
8. Posizionare l'O-Ring all'interno della scanalatura del contenitore.
9. Inumidire l'ugello nella testata del filtro con un po' d'acqua.
10. Inserire la cartuccia assieme alla guarnizione color crema in senso leggermente trasversale sull'ugello e premere con decisione finché non è completamente inserita.
11. Inserire la testata del filtro con la cartuccia nel contenitore.
12. Per chiudere il contenitore, ruotare la ghiera in senso antiorario utilizzando la chiave.



Messa in funzione del sistema di filtraggio

13. Qualora i tubi siano stati staccati dal contenitore, riattaccarli nuovamente.
14. Aprire il rubinetto per l'acqua filtrata.
15. Quindi riaprire **lentamente (!)** l'alimentazione dell'acqua girando leggermente la valvola ad angolo o la valvola di intercettazione del sistema di filtraggio. Il contenitore si dovrebbe riempire lentamente d'acqua. Al principio fuoriesce un misto di aria e acqua dal rubinetto. Non appena esce solo acqua, aprire del tutto la valvola.
16. Lasciare scorrere circa 10 litri di acqua attraverso il filtro. Quindi chiudere il rubinetto dell'acqua filtrata.
17. Controllare attentamente tutti i collegamenti e verificare che non vi siano perdite d'acqua.
18. **Importante!** È essenziale sfiatare il contenitore del filtro. Durante questo sfiatamento verrà espulsa acqua dalla valvola di sfiato. Pertanto, si raccomanda di posizionare un piccolo asciugamano o uno straccio attorno alla testata del filtro.

Sfiatamento:

- a. Aprire il rubinetto dell'acqua filtrata (scorre acqua nel lavandino).
- b. Chiudere la valvola d'intercettazione (il flusso d'acqua viene interrotto).
- c. Aprire la valvola di sfiato nella parte superiore della testata del filtro con una moneta o un cacciavite ruotandola in senso antiorario.
- d. Chiudere la valvola di sfiato non appena esce acqua, ruotandola in senso orario.
- e. Riaprire il rubinetto sul sistema di filtraggio e lasciare scorrere l'acqua attraverso il filtro per circa 20 secondi.

» Ripetere lo sfiatamento (passi a - e) 3 volte.

19. I primi litri di acqua potrebbero contenere della polvere di carbone. Questo è normale e completamente innocuo.
20. L'installazione della cartuccia è terminata. Durante i primi giorni, l'acqua potrebbe ancora contenere delle minuscole bolle d'aria e quindi apparire leggermente torbida.
21. Se è installato un AquaStop, è necessario eseguire un test di funzionamento. Per farlo, azionare il filtro e allo stesso tempo posizionare i due contatti dell'Aqua Stop su un panno umido. Un AquaStop funzionante interromperà immediatamente l'alimentazione idrica ed emetterà un segnale acustico. Se l'alimentazione dell'acqua non viene interrotta è necessario premere il pulsante di ripristino, cambiare la batteria o potrebbe essere bloccata la valvola. In questo caso, contattare il rivenditore.

22. Dopo la messa in funzione, tutte le connessioni al filtro, alla valvola ad angolo, al rubinetto e all'intero sistema devono essere verificate in modo da individuare eventuali perdite. Questo test deve essere ripetuto almeno una volta con un intervallo di tempo (ad esempio dopo 30 minuti).

Goditevi la Vostra fonte d'acqua ottimizzata!



Chiave per filtro sottolavello

Nota:

Se necessario, utilizzare la guida all'installazione del filtro sottolavello.

SOSTITUZIONE CARTUCCIA



Rimozione della cartuccia filtrante

1. Per facilitare l'apertura del contenitore lasciar scorrere circa 1 litro d'acqua attraverso il filtro. Quindi chiudere l'acqua e ruotare la leva sulla valvola di deviazione in posizione centrale (tra orizzontale e verticale, Fig. 1).



2. Tenere il contenitore sopra il lavandino. Per aprirlo, svitare la parte superiore del contenitore in senso antiorario rispetto alla base. In questo modo uscirà l'acqua che si trova nel contenitore.

3. Rimuovere la cartuccia filtrante usata. **Se la guarnizione color crema rimane attaccata alla base del contenitore, si deve rimuovere.** La cartuccia filtrante va smaltita secondo le vigenti normative di legge.

4. Pulire il sistema di filtraggio (pagina 3).

Inserimento della cartuccia filtrante

5. Disimballare la nuova cartuccia e rimuovere la pellicola protettiva. Annotare la data del prossimo ricambio del filtro sull'adesivo allegato.

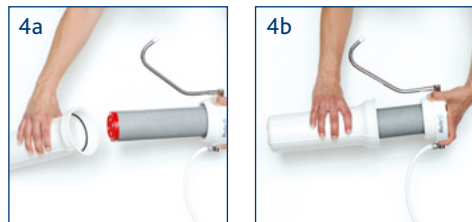
6. Per inserire la cartuccia, posizionare la base del contenitore sul piano da lavoro. **Inumidire l'ugello alla base del contenitore con un po' d'acqua e inserire la cartuccia assieme alla guarnizione color crema in senso leggermente trasversale sull'ugello.**

Premere con decisione finché non è completamente inserita.



7. Posizionare la parte superiore del contenitore con l'apertura rivolta verso l'alto e collocare l'O-ring nero nella scanalatura. Prestare attenzione alla corretta collocazione dell'O-Ring!

8. Inserire lateralmente la base del contenitore con la cartuccia nella parte superiore del contenitore (Fig. 4a & 4b). Dopodiché capovolgere il filtro a testa in giù.



9. Quindi tenere il contenitore capovolto (in modo che l'O-Ring nero aderisca al bordo) e avvitare a mano (Fig. 5).



Messa in funzione del sistema di filtraggio

10. **Importante:** il filtro sopralavello deve essere sfiatato - vedi pagina 13. Consigliamo di rimuovere rompigitto o vorticatori d'acqua dal beccuccio, prima dello sfiatamento. Se necessario pulirli e decalcificarli.

11. Dopo lo sfiatamento, posizionare il filtro accanto al lavandino e spostare la leva della valvola di deviazione in posizione orizzontale. Quindi aprire il rubinetto (acqua fredda!) e, per risciacquare la cartuccia-filtro, far scorrere circa 10 litri di acqua attraverso il filtro. Con i primi litri è possibile che verrà risciacquata della polvere di carbone. Questo è normale e completamente innocuo.

12. A causa della pressione che si accumula nel contenitore potrebbe uscire dell'acqua dal beccuccio del filtro, anche dopo aver chiuso il rubinetto. Questo problema si può ridurre spostando la leva sulla valvola tra la posizione orizzontale e quella verticale

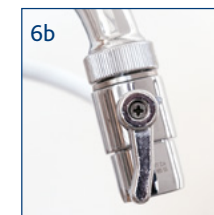
A seguito della decompressione, l'acqua non scorrerà più (Fig 6a).



13. L'installazione della cartuccia è terminata. Nei primi giorni, l'acqua può ancora contenere minuscole bolle d'aria e apparire leggermente torbida.

14. Riasssemblare il rompigitto o il vorticolatore d'acqua, qualora siano stati precedentemente svitati.

15. Utilizzare la leva della valvola di deviazione per scegliere se far scorrere l'acqua non filtrata dal rubinetto (Fig. 6b) o farla passare attraverso il filtro sopralavello (Fig. 6c).



Goditevi la Vostra fonte d'acqua ottimizzata!

i Nota:

Se i componenti angolari sono stati rimossi dalla base dell'alloggiamento per la pulizia, si raccomanda di prestare attenzione al riassetto: il tubo è montato sul lato d'ingresso e il condotto di scarico sul lato di uscita (lato inferiore della base di alloggiamento e in conformità con i segni "In" e "Out").

MONTAGGIO RACCORDI

Beccuccio e raccordo tipo D con manicotto



Filtro sopraavello pro

Il beccuccio viene fissato da un manicotto di protezione. Questo può essere smontato solo dopo aver rimosso i tre O-ring. L'O-ring rosso deve essere inserito nella tacca superiore.

Per il montaggio, inumidire prima gli O-ring con acqua o grasso per rubinetto.

Quindi inserire il beccuccio nel raccordo fino a quando l'O-ring rosso arriva alla filettatura del raccordo.

Avvitare il manicotto di protezione sulla filettatura del raccordo ruotando in senso orario.

Il beccuccio viene fissato attraverso l'O-ring rosso.

Avvitare solo leggermente il manicotto di protezione in modo che il beccuccio rimanga ruotabile.

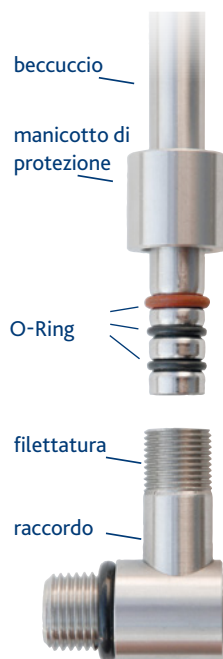
Beccuccio e raccordo tipo A



Filtro sopraavello basic

Il beccuccio viene semplicemente inserito nel raccordo.

Non è necessario fissarlo ulteriormente, dato che non è possibile l'utilizzo di un vorticolatore d'acqua.



SFIATAMENTO FILTRO SOPRALAVELLO

Nei filtri sopraavello, può formarsi una bolla d'aria tra la cartuccia filtrante e il contenitore, il che riduce significativamente il flusso d'acqua anche dopo un breve utilizzo della cartuccia.

Sfiatando il filtro le bolle d'aria si riducono e il flusso si normalizza.

Una riduzione del flusso può anche avere altri motivi, ad esempio un'elevata presenza di particelle nell'acqua che porta a un consumo prematuro della cartuccia filtrante.

1. Consigliamo di rimuovere rompighetto o vorticatori d'acqua dal beccuccio, prima dello sfiatamento. Se necessario pulirlo e decalcificarlo.
2. Posizionare il filtro capovolto nel o sul lavandino (Fig. 1). L'acqua che esce dal beccuccio dovrebbe poter scorrere nel lavandino.
3. Posizionare la leva della valvola di deviazione in posizione orizzontale, in modo che l'acqua scorra attraverso il filtro (Fig. 2).
4. Quindi aprire lentamente l'acqua del rubinetto (acqua fredda!). Non appena esce acqua dal beccuccio, aprire completamente il rubinetto e lasciare scorrere l'acqua attraverso il filtro capovolto per circa 10 secondi.
5. Quindi richiudere il rubinetto.
6. Spostare la leva sulla valvola tra la posizione orizzontale e la posizione verticale, in modo che l'aria possa fuoriuscire (Fig. 3).
7. Ripetere i punti da 2 a 6 per 3 volte.

Attraverso la valvola di deviazione può sempre entrare dell'aria nel contenitore del filtro. Questo problema si può ridurre, portando la leva in posizione orizzontale prima di aprire il rubinetto. Al contrario, quando si chiude l'acqua, chiudere prima il rubinetto e poi spostare la leva in posizione verticale.



i Nota: Effettuare lo sfiatamento prima della messa in funzione e dopo ogni cambio della cartuccia filtrante.

Lo sfiatamento è necessario solo se il flusso della cartuccia a membrana risulta troppo basso!

Durante l'installazione delle cartucce a membrana (ad esempio ABF Duplex) potrebbe formarsi tra il blocco di carbone attivo e la membrana una bolla d'aria, che riduce il flusso idrico. Questa bolla d'aria può essere rimossa:

1. Rimuovere la cartuccia dal contenitore e posizionarla nel lavandino con l'apertura (guarnizione di gomma) verso l'alto. (Fig. 1)
2. Sollevare la guarnizione in gomma (ad esempio con un piccolo cacciavite - vedi Fig. 2) e rimuoverla insieme alla membrana (Fig. 3 e 4).

Raramente può accadere che:

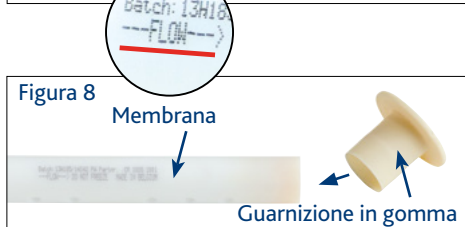
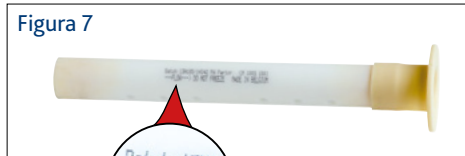
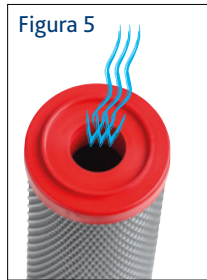
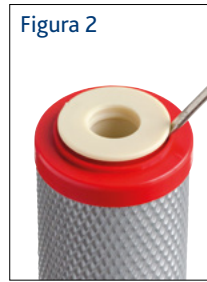
a) Il flusso è ridotto perché la membrana è fissata al contrario alla guarnizione in gomma (la freccia (Flow) non indica verso la guarnizione).

In questo caso basta togliere la guarnizione e fissarla sul lato corretto della membrana (Fig. 7 e 8).

b) nel blocco di carbone ci sia troppa aria e che debba essere risciacquato senza la membrana. Per fare ciò, rimuovere la membrana dalla guarnizione (Fig. 8) e metterla da parte. Inserire la guarnizione senza membrana nella cartuccia, posizionare la cartuccia nel contenitore del filtro e far scorrere 8-10 litri d'acqua (la portata indicata per questa cartuccia dev'essere raggiunta).

Quindi rimuovere la cartuccia dal contenitore, estrarre la guarnizione di gomma (Fig. 2), applicarla alla membrana (Fig. 7 e 8) e procedere con i punti 3- 5.

3. Riempire la cartuccia con acqua fredda all'interno (Fig. 5).
4. Inserire la membrana con la guarnizione nella cartuccia (uscirà acqua dall'apertura) e fare pressione sulla guarnizione (Fig. 6).
5. Inserire la cartuccia nel contenitore del filtro. La bolla d'aria è stata rimossa e la cartuccia dovrebbe avere il flusso d'acqua indicato.



Importante:

La membrana deve essere fissata alla guarnizione secondo la direzione di flusso indicata dalla freccia. (Fig. 7)

1. Il filtro non si apre

» Causa: pressione nel contenitore

Rimedio: con filtro sopraavello vedi pag. 9

Spostare la leva sulla valvola di deviazione tra la posizione orizzontale e verticale.

Rimedio: con filtro sottavello

- Aprire il rubinetto dell'acqua filtrata (scorre acqua nel lavandino).
- Chiudere la valvola d'intercettazione (il flusso d'acqua viene interrotto).
- Aprire la valvola di sfiato nella parte superiore della testata del filtro con una moneta o un cacciavite ruotandola in senso antiorario.
- Chiudere la valvola di sfiato non appena esce acqua, ruotandola in senso orario.

2. Il sistema di filtraggio perde acqua

» Causa: raccordi o guarnizioni non sigillati

Rimedio: individuare il punto della perdita e controllare se le guarnizioni sono intatte e posizionate bene. Controllare la pressione dell'acqua. Controllare tutti i raccordi e sostituire se necessario.

» Causa: l'O-Ring nero non sigilla.

Rimedio: Pulire O-Ring, scanalatura e contenitore. Controllare se è posizionato bene. Se l'O-Ring è danneggiato, si deve sostituire.

» Causa: la cartuccia è inserita male

Rimedio: blocchi di carbone attivo di alta qualità utilizzano guarnizioni molto sigillanti. Quindi è necessario inumidire l'ugello alla base del contenitore con un po' d'acqua e inserire la cartuccia assieme alla guarnizione in senso leggermente trasversale sull'ugello e premere con decisione finché non è completamente inserita.

3. Esce poca o niente acqua

» Causa: Il flusso viene bloccato

Rimedio: Trovare la causa:

- Togliere la cartuccia filtrante e controllare se esce abbastanza acqua. Eventualmente si è otturato un tubo.
- Controllare che la cartuccia sia stata inserita correttamente .
- Controllare che la valvola di intercettazione sul tubo di entrata sia aperta.
- È stato sfiato il contenitore? Lo sfiatamento è descritto nella guida alla sostituzione del filtro.
- Se viene utilizzata una cartuccia con membrana, può essere necessario lo sfiatamento della cartuccia (pag 14).

4. Presenza di particelle nell'acqua

» Causa: Nei primi giorni, l'acqua può ancora contenere minuscole bolle d'aria che possono sembrare particelle.

Rimedio: Far riposare l'acqua per un minuto, dovrebbe tornare limpida.

Se questo non accade, controllare se nella cartuccia sono presenti le stesse particelle.

» Causa: il tubo di scarico del filtro sottavello è sporco all'interno.

Rimedio: Sostituire il tubo.



LA MEILLEURE EAU – CHAQUE JOUR

Les cartouches filtrantes Alvito sont des produits de marque haut de gamme et très performants. Elles constituent le « cœur » du système de filtration.

Veillez lire attentivement ce Guide de remplacement du filtre et le conserver pour consultation ultérieure.

Pour toute question concernant le filtre à eau et le remplacement de la cartouche, votre conseillère Alvito est votre interlocuteur compétent.

Toute l'équipe Alvito vous souhaite beaucoup de plaisir avec votre système de filtration et une eau délicieuse au quotidien.



NETTOYAGE & ENTRETIEN

Les systèmes de filtration doivent être nettoyés régulièrement, par exemple deux fois par an lors du remplacement de la cartouche, ou plus souvent selon les besoins individuels.

Le boîtier et les éléments du filtre à eau ne doivent pas être nettoyés au lave-vaisselle, car la température et le produit de lavage peuvent endommager les matériaux.

Nettoyage: Nous recommandons d'utiliser un chiffon doux et un détergent léger, comme du liquide vaisselle. Comme il s'agit d'un produit alimentaire, il convient d'accorder une attention particulière à la propreté et à l'hygiène lors de la manipulation quotidienne et du remplacement du filtre :

Utilisez uniquement des chiffons propres pour le nettoyage et touchez les nouvelles cartouches avec des mains propres.

Les éléments à nettoyer : Le boîtier (intérieur et extérieur), la rainure du joint d'étanchéité, la surface d'étanchéité, l'embout dans le boîtier (où se place la cartouche filtrante), le joint du boîtier, la sortie d'eau, l'aérateur ou tamis, ainsi que tout mousseur ou accessoire éventuellement présent sur les robinets et le robinet de dérivation des filtres sur évier. Pour dévisser les aérateurs, tamis ou mousseurs, utilisez toujours une pince propre et gainée, afin de ne pas rayer la surface. Pour certains aérateurs intégrés dans les robinets, il existe des clés spéciales adaptées.

Détartrage: Si nécessaire, détartrer la sortie d'eau, l'aérateur ou tamis, tout mousseur ou autre accessoire éventuellement présent, ainsi que le robinet de dérivation des filtres sur évier.

Placer les pièces dans une solution de détartrant adaptée (idéalement à base d'acide citrique, par exemple Alvito) jusqu'à dissolution complète du calcaire.

Ne pas utiliser de vinaigre, car il peut endommager les revêtements et les joints.

Ensuite – avant le remontage – rincer soigneusement toutes les pièces à l'eau claire.



Aérateur ou sortie tamis



Robinet de dérivation

i Remarque

Les InlineWirbler ne nécessitent généralement ni démontage ni détartrage. L'acier inoxydable utilisé est un matériau particulièrement résistant à la corrosion et hygiénique, dont la surface lisse est protégée par une couche passive invisible. Dans certaines conditions, une corrosion localisée peut néanmoins apparaître : elle est souvent due à des particules étrangères se déposant sur la surface et provoquant des décolorations ou des taches de rouille. Pour préserver durablement la couche protectrice, il est important de nettoyer régulièrement l'acier inoxydable avec un produit d'entretien spécifique adapté à ce matériau. Ces produits sont disponibles dans le commerce spécialisé. Les nettoyeurs contenant des acides minéraux ou du chlore ne conviennent pas à l'acier inoxydable !



CONSIGNES IMPORTANTES

Conservez le matériel d'emballage, par ex. le film plastique, hors de portée des enfants ! (Risque d'étouffement)

Les systèmes de filtration Alvito doivent être utilisés uniquement avec de l'eau potable froide, à une température comprise entre 5 °C et 30 °C.

Eau filtrée par un système Alvito

L'eau filtrée est un aliment destiné à une consommation immédiate. Elle doit être conservée au frais et protégée d'un réchauffement indésirable (par ex. exposition directe au soleil ou proximité d'une source de chaleur).

Elle doit être utilisée au plus tard dans la journée suivant sa filtration.

Pour certaines personnes sensibles

(p. ex. personnes immunodéprimées, nourrissons, bébés) il est recommandé d'utiliser de l'eau bouillie.

De plus, l'eau filtrée n'est pas adaptée à la préparation des biberons pour nourrissons de moins de 6 mois lorsque la teneur en nitrates de l'eau brute est élevée. Informez-vous auprès de votre fournisseur d'eau.

Utilisation correcte du système de filtration

Une manipulation soignée est essentielle pour garantir un fonctionnement irréprochable.

Les pièces en plastique doivent être protégées de l'huile, des graisses, des solvants et des produits nettoyants alcalins ou acides.

Évitez tout choc ou impact sur le boîtier. En cas de dommage visible, remplacez la pièce concernée.

N'exercez jamais de pression excessive lors du montage.

Lors de l'utilisation d'un filtre sur évier avec robinet de dérivation, ne pas faire couler d'eau chaude à travers le filtre.

Après l'utilisation d'eau chaude au robinet, laissez couler environ 2 litres d'eau froide avant d'utiliser le filtre.

Stockage et remplacement des cartouches

Les cartouches filtrantes doivent être protégées du gel et stockées dans un endroit sec et à température ambiante (entre 5 °C et 30 °C).

Ne pas conserver les cartouches dans une voiture ou dans des zones humides (par ex. sous l'évier).

La durée de conservation des cartouches dans leur emballage d'origine est de 5 ans.

Les cartouches usagées doivent être éliminées avec les déchets ménagers.

Pendant le fonctionnement, le boîtier ne doit pas être ouvert ni démonté.

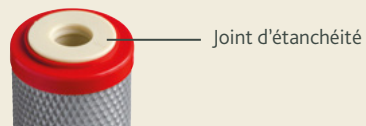
Après un remplacement de cartouche

L'eau filtrée peut contenir de l'air pendant les premiers jours, ce qui peut la rendre trouble.

Laissez alors couler l'eau quelques minutes : les bulles d'air remontent et l'eau devient claire.

Remarque:

Si le joint torique (joint d'étanchéité) de l'ancienne cartouche reste coincé dans le boîtier, retirez-le impérativement avant d'insérer la nouvelle cartouche.



Qualité de l'eau et entretien régulier

Pour garantir une qualité d'eau constante, remplacez la cartouche filtrante au plus tard après 6 mois d'utilisation, même si la capacité maximale n'est pas atteinte.

Une durée d'utilisation prolongée peut entraîner une réduction notable du débit et donc une diminution de la performance de filtration.

Il ne s'agit pas d'un défaut du filtre, mais d'un signe d'usure normal lié à l'accumulation de particules dans la cartouche.

Contrôle et entretien du système

Pour assurer un fonctionnement durable, le filtre doit être contrôlé et entretenu régulièrement.

Cela comprend le nettoyage (voir page 3), la vérification des connexions, de l'étanchéité et des composants, ainsi que le remplacement des pièces d'usure si nécessaire.

Pour les filtres sous évier, effectuez un contrôle d'étanchéité à chaque remplacement de cartouche : laissez couler de l'eau pendant 30 minutes et vérifiez l'absence de fuites.

Tout filtre nouvellement installé doit être testé pour son bon fonctionnement.

Assurez-vous que le sens de passage de l'eau correspond à la flèche indiquée sur le boîtier.

Certaines versions comportent un marquage pour faciliter l'orientation.

Pièces à remplacer régulièrement:

- » Robinet de dérivation (pour les filtres sur évier)
- » Tuyaux de raccordement
- » Aérateurs ou sorties tamis
- » Cartouches et joints
- » Tous les joints d'étanchéité

Les tuyaux doivent être remplacés en cas de fissure ou de durcissement.

Utilisation quotidienne

Le système Alvito doit être utilisé chaque jour.

Après une période d'inactivité (par ex. la nuit), laissez couler l'eau pendant environ 30 secondes à 1 minute avant consommation.

Si le système n'a pas été utilisé pendant plusieurs jours, laissez couler 10 litres d'eau filtrée avant de boire.

Si le système reste inutilisé plus de 4 semaines, démontez la cartouche et laissez-la sécher, ou remplacez-la avant la remise en service.

Remplacement du tuyau de sortie

Pour des raisons d'hygiène, remplacez le tuyau de sortie ou d'évacuation tous les 5 ans.

Les kits de remplacement Alvito sont disponibles en acier inoxydable ou en plastique haute qualité.

Responsabilité

Veillez comprendre que la garantie et la responsabilité ne peuvent être accordées si les consignes de ce guide ou du guide de remplacement du filtre ne sont pas respectées.

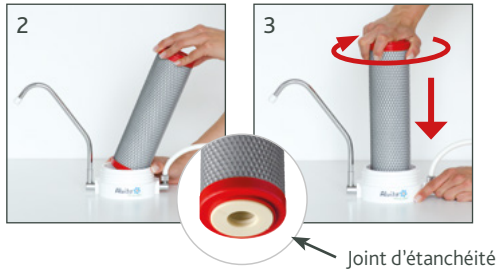
FILTRE SUR ÉVIER BASIC ET PRO



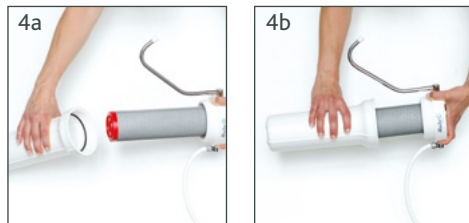
Insertion de la cartouche filtrante

- Déballer la nouvelle cartouche filtrante et retirer le film de protection. L'autocollant fourni sert de rappel pour la date du prochain remplacement du filtre.
- Pour insérer la cartouche filtrante, placez le socle du boîtier sur le plan de travail. Humidifiez légèrement l'embout dans le socle avec un peu d'eau, puis enfoncez la cartouche filtrante en biais sur l'embout (voir image 2). **Veillez à ce que le côté muni du joint d'étanchéité soit orienté vers l'embout.**

Ensuite, redressez la cartouche et appuyez-la fermement vers le bas tout en effectuant une légère rotation (voir image 3).



- Placez la partie supérieure du boîtier avec l'ouverture vers le haut et insérez le grand joint d'étanchéité noir dans la rainure prévue à cet effet. Si nécessaire, graissez légèrement le joint (voir page 18) et vérifiez qu'il est bien positionné!
- Introduisez ensuite le socle du boîtier avec la cartouche filtrante latéralement dans la partie supérieure du boîtier (voir images 4a & 4b).



- Pour que le joint d'étanchéité reste bien en place dans la rainure, tenez le boîtier à l'envers et vissez-le à la main jusqu'à ce qu'il soit bien serré (voir image 5).



Mise en service du filtre

- Important:** le filtre sur évier doit être purgé – voir page 10. Si un aérateur ou un vortexeur d'eau est installé sur le tuyau de sortie, il doit être démonté avant la purge, puis nettoyé et, si nécessaire, détartré.

- Après la purge, placez le boîtier du filtre à côté de l'évier et positionnez le levier du robinet de dérivation en position horizontale (voir image 6c). Ouvrez ensuite le robinet (eau froide !) et laissez couler environ 10 litres d'eau à travers le filtre pour rincer la cartouche. Les premiers litres peuvent, selon le type de cartouche, contenir encore un peu de poussière de charbon actif. Cela est normal et totalement inoffensif.
- En raison de la pression qui se forme dans le boîtier, il est possible qu'un peu d'eau goutte encore du tuyau de sortie après la fermeture du robinet. Ce gouttage résiduel peut être réduit en positionnant le levier du robinet de dérivation à mi-chemin entre la position horizontale et la position verticale après la fermeture du robinet. Ainsi, la pression s'échappe immédiatement et aucune eau supplémentaire ne s'écoule (voir image 6a).

- La cartouche filtrante est maintenant correctement installée. Au cours des premiers jours, l'eau peut contenir de minuscules bulles d'air, ce qui peut lui donner un aspect légèrement trouble pendant un court instant après la sortie du filtre.
- Si un aérateur ou un vortexeur d'eau avait été démonté, il peut maintenant être remonté.
- Le levier du robinet de dérivation permet de choisir si l'eau sort non filtrée par le robinet de dérivation (voir image 6b) ou si elle passe dans le filtre sur évier (voir image 6c).



i Remarque:

Si, pour le nettoyage, les pièces d'angle ont également été retirées du socle du boîtier, il faut veiller lors du remontage à un assemblage correct : Le tuyau doit être monté du côté entrée et le tuyau de sortie du côté sortie. La face inférieure du socle du boîtier est marquée en conséquence avec les mentions « In » et « Out ».

Purge d'air

Dans les filtres sur évier, une bulle d'air peut se former entre la cartouche filtrante et le boîtier, ce qui réduit considérablement le débit d'eau après une courte période d'utilisation.

Une purge d'air permet de diminuer cette bulle et de rétablir un débit normal.

Une réduction du débit peut également avoir d'autres causes, par exemple une charge accrue en particules dans l'eau du robinet, qui colmate prématurément la cartouche.

1. Si un vortexeur d'eau ou un aérateur/tamis de sortie est vissé à l'extrémité du tuyau de sortie, il doit être retiré avant la purge. Si nécessaire, le vortexeur ou l'aérateur peut être nettoyé et détartré.
2. Placez le filtre sur évier à l'envers dans ou sur l'évier (voir image 1). L'eau s'écoulant du tuyau de sortie doit pouvoir s'écouler librement dans l'évier.
3. Positionnez le levier du robinet de dérivation en position horizontale, afin que l'eau puisse pénétrer dans le filtre (voir image 2).
4. Ouvrez lentement le robinet (eau froide !). Dès que l'eau commence à sortir du tuyau de sortie, ouvrez un peu plus le robinet et laissez couler l'eau à travers le filtre pendant environ 10 secondes, toujours boîtier à l'envers.
5. Fermez ensuite le robinet.
6. Placez maintenant le levier du robinet de dérivation au milieu, c'est-à-dire entre la position horizontale et verticale, pour permettre à l'air de s'échapper (voir image 3).
7. Répétez les étapes 2 à 6 une seconde fois.

Remarque importante :

Le levier du robinet de dérivation ne doit être tourné que lorsque le robinet est fermé.

Cela évite que de l'air ne pénètre à nouveau dans le boîtier du filtre par le robinet de dérivation.



Remarque: La purge d'air doit être effectuée lors de la première mise en service du filtre, ainsi qu'après chaque remplacement de la cartouche filtrante. Pendant toute la durée de la procédure de purge, le filtre sur évier doit rester positionné à l'envers, afin de permettre à l'air de s'échapper complètement.

REPLACEMENT DU FILTRE SUR ÉVIER

Remplacement du filtre

Les filtres sur évier ne doivent jamais être installés sur des robinets à douchette ou sur des installations ne supportant pas la pression habituelle du réseau.

Les systèmes de filtration ne doivent jamais être installés en aval d'un chauffe-eau à basse pression (chauffe-eau ou chauffe-eau instantané sans pression) !

Mise à jour du filtre

Le tuyau de sortie avec son support adapté ainsi que le kit de tuyau avec robinet de dérivation peuvent être remplacés si nécessaire.

Si une corrosion est visible sur le tuyau de sortie ou sur son support, la pièce concernée doit être nettoyée avec un produit d'entretien approprié (produit pour le laiton ou pour l'acier inoxydable), ou bien remplacée.

Le remplacement du tuyau de sortie et de son support permet également d'équiper le filtre sur évier d'un vortexeur d'eau (dispositif optionnel).

Le tuyau reliant le robinet au filtre sur évier peut être raccourci à la longueur souhaitée.

Le kit de tuyau (avec robinet de dérivation et fixation) est disponible en longueur standard, et le tuyau de rechange (sans robinet de dérivation et sans fixation) peut être commandé dans la longueur souhaitée comme pièce détachée.



Montage et démontage du tuyau de sortie

Les filtres sur évier, dont le tuyau de sortie est fixé sur le socle du boîtier, se distinguent principalement par la forme et le type de support du tuyau de sortie.

UTILISATION DU SUPPORT TYPE D

Tuyau de sortie et support type D (actuel) avec bague de serrage (livraison à partir d'environ septembre 2016)



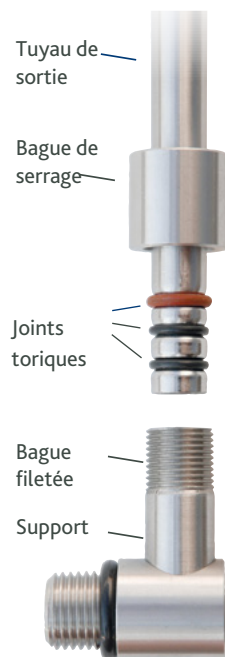
Filtre sur évier Pro depuis env. 2017 jusqu'à aujourd'hui

Caractéristiques : bec haut coudé et tuyau de sortie avec bague de serrage munie de 3 joints toriques

Le tuyau de sortie est fixé à l'aide d'une bague de serrage. Celle-ci ne peut être enfilée sur le tuyau de sortie que si les trois joints toriques ont été retirés au préalable. Le joint torique rouge doit être placé dans la gorge supérieure. Pour le montage, humidifiez d'abord les joints toriques avec de l'eau ou avec une graisse spéciale pour robinetterie (graisse de robinet).

Ensuite, insérez le tuyau de sortie dans le support jusqu'à ce que le joint torique rouge vienne en butée contre le bord de la bague filetée. Vissez la bague de serrage sur la bague filetée en la tournant dans le sens horaire.

Le joint torique rouge supérieur maintient alors le tuyau de sortie solidement en place.



Tuyau de sortie et support type D (ancien modèle) avec vis six pans creux (livraison jusqu'à env. août 2016)



Filtre sur évier Pro type D d'env. 2016 à env. 2017

Caractéristiques : bec haut coudé et tuyau de sortie avec vis six pans creux pour le verrouillage

1. Dévissez presque complètement la vis six pans creux du support, afin d'éviter d'endommager les joints toriques lors de l'insertion du tuyau de sortie.
2. Dans les deux rainures inférieures, placez deux joints toriques chacun, préalablement humidifiés avec de l'eau ou une graisse pour robinetterie
3. Insérez le tuyau de sortie dans le support jusqu'à la butée.
4. Resserrez la vis six pans creux avec la clé hexagonale. Si elle est seulement légèrement serrée, le tuyau de sortie reste orientable.

Avec le temps, la vis peut se desserrer et devra éventuellement être resserrée.



UTILISATION DES SUPPORTS PLUS ANCIENS

Tuyau de sortie et support type S avec manchon d'emboîtement (livraison à partir d'env. septembre 2016)



Filtre sur évier Pro type S depuis env. 2016 jusqu'à env. 2017

Caractéristiques : bec rond bas et tuyau de sortie avec manchon d'emboîtement muni de 2 joints toriques

Le tuyau de sortie est fixé à l'aide d'un manchon d'emboîtement. Celui-ci ne peut être enfilé sur le tuyau de sortie que si les deux joints toriques ont été retirés au préalable. À l'intérieur du manchon d'emboîtement se trouve un anneau de fixation. Pour le montage, humidifiez d'abord les joints toriques avec de l'eau ou une graisse spéciale pour robinetterie (graisse de robinet).

Ensuite, insérez le tuyau de sortie dans le support jusqu'à la butée.

Enfoncez le manchon d'emboîtement sur le support avec une légère pression, jusqu'à ce que l'anneau de fixation à l'intérieur du manchon s'enclenche dans la rainure du support et maintienne fermement le manchon en place.



Tuyau de sortie et support type D (Helix) avec vis moletée (livraison jusqu'à env. 2015)



Filtre sur évier Helix d'env. 2011 à env. 2015

Caractéristiques : bec haut coudé et tuyau de sortie avec vis moletée pour le verrouillage

1. Dévissez presque complètement la vis moletée du support afin d'éviter d'endommager les joints toriques lors de l'insertion du tuyau de sortie.
2. Dans les deux rainures inférieures, se trouvent deux joints toriques chacun. Humidifiez-les avec de l'eau ou une graisse pour robinetterie avant le montage.
3. Insérez le tuyau de sortie dans le support jusqu'à la butée.
4. Resserrez la vis moletée avec la clé appropriée. Si elle est seulement légèrement serrée, le tuyau reste orientable.

Avec le temps, la vis peut se desserrer et devra éventuellement être resserrée.



FILTRE SOUS ÉVIER – TOUS LES MODÈLES



Retrait de la cartouche filtrante

1. Avant toute intervention sur le système de filtration, l'arrivée d'eau doit être coupée

Pour cela, ouvrez le robinet d'eau filtrée et laissez couler l'eau, puis fermez l'arrivée d'eau au robinet d'arrêt mural ou au robinet d'arrêt du système de filtration (placez-le en position perpendiculaire). Après quelques instants, aucune eau ne doit plus s'écouler du robinet.

2. Si le modèle de filtre est équipé de raccords rapides, ceux-ci peuvent être déconnectés de la tête du filtre, afin de permettre un remplacement plus confortable de la cartouche dans l'évier.

Si le boîtier du filtre reste installé sur les tuyaux pendant le remplacement, il doit être placé dans une cuvette ou un seau afin de recueillir l'eau résiduelle.

3. Pour ouvrir le boîtier, tournez la bague de serrage à l'aide de la clé fournie dans le sens horaire (vu du dessus). De l'eau peut s'écouler pendant cette opération !

4. Si le boîtier ne peut pas être ouvert, il peut encore y avoir de la pression à l'intérieur. Cette pression peut être relâchée en ouvrant la valve de purge située sur le haut de la tête du filtre.

5. Retirez la cartouche filtrante usagée. Si le joint d'étanchéité reste coincé sur le raccord de la tête du filtre, il doit également être retiré.

La cartouche usagée peut être jetée avec les déchets ménagers (ordures résiduelles).

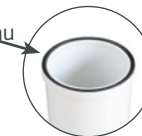
6. Le système de filtration doit maintenant être nettoyé.



Ouvrir le boîtier du filtre dans ce sens

Insertion de la cartouche filtrante

1. Déballez la nouvelle cartouche filtrante et retirez le film de protection. L'autocollant fourni sert de rappel pour la date du prochain remplacement du filtre.
2. Placez le grand joint torique entièrement dans la rainure prévue à cet effet au fond du boîtier du filtre.
3. Humidifiez légèrement le raccord sur la tête du filtre avec un peu d'eau.
4. Positionnez la cartouche filtrante avec le joint d'étanchéité légèrement en biais sur le raccord de la tête du filtre, puis appuyez fermement jusqu'à ce qu'elle soit bien en place.
5. Insérez la tête du filtre avec la cartouche dans la cuve du boîtier.
6. Pour refermer le boîtier, serrez la bague de serrage à la main à l'aide de la clé fournie, dans le sens antihoraire (vu du dessus), jusqu'à ce qu'elle soit bien fixée.



Fermer le boîtier du filtre dans ce sens

Utilisation spécifique du modèle INOX T

Pour ouvrir le boîtier, dévissez l'écrou à ailettes sur le collier articulé et rabattez-le.

Le collier peut ensuite être ouvert et retiré du boîtier. La fermeture s'effectue dans l'ordre inverse, sans outil ni force excessive.

Les raccords rapides se déconnectent vers le haut de la tête du filtre.

Le joint rouge du boîtier doit être placé sur le bord de la cuve du filtre et dépasser légèrement vers le bas.



Mise en service du filtre

1. Si les tuyaux ont été déconnectés du boîtier, ils doivent maintenant être rebranchés..
2. Le robinet d'eau filtrée doit être ouvert.
3. Ouvrez lentement l'arrivée d'eau au robinet d'arrêt mural ou au robinet d'arrêt du système de filtration (positionnez-le légèrement dans le sens longitudinal).
Le boîtier du filtre doit se remplir lentement d'eau.
Au début, de l'air s'échappe par le robinet ouvert ; dès que seule de l'eau en sort, vous pouvez ouvrir complètement le robinet d'arrêt.
4. Vérifiez soigneusement toutes les connexions et assurez-vous que l'installation est parfaitement étanche.
Si nécessaire, resserrez les raccords.
5. De l'eau s'écoule par la valve de purge, c'est pourquoi il est conseillé de placer un chiffon autour de la tête du filtre.
Procédure de purge :
 - a) Ouvrez le robinet d'eau filtrée (l'eau s'écoule dans l'évier).
 - b) Fermez le robinet d'arrêt du système de filtration (le flux d'eau s'arrête).
 - c) Ouvrez la valve de purge située sur le haut de la tête du filtre, à l'aide d'un tournevis ou d'une clé hexagonale (pour la version INOX A).
 - d) Fermez la valve dès que de l'eau s'écoule : tournez-la dans le sens horaire ou relâchez le bouton.
 - e) Rouvrez le robinet d'arrêt du système de filtration et laissez couler l'eau pendant environ 20 secondes à travers le filtre.
› Répétez les étapes a à e trois fois.
6. Pour rincer la cartouche filtrante, laissez couler environ 10 litres d'eau à travers le filtre, puis fermez le robinet d'eau filtrée.
7. Les premiers litres d'eau peuvent, selon le type de cartouche filtrante, contenir encore un peu de poussière de charbon actif.
C'est normal et totalement inoffensif.
8. La cartouche filtrante est maintenant installée.
Pendant les premiers jours, l'eau peut contenir de minuscules bulles d'air, ce qui peut la rendre légèrement trouble juste après l'écoulement.
9. Si un AquaStop est installé, un test de fonctionnement doit être effectué.
Faites couler l'eau à travers le filtre et, pendant le fonctionnement, reliez simultanément les deux contacts de l'AquaStop avec un chiffon humide. Un AquaStop en bon état de marche coupe immédiatement l'arrivée d'eau et émet un signal sonore.
Si l'arrivée d'eau n'est pas totalement interrompue, il faut :
 - appuyer sur le bouton de réinitialisation (Reset),
 - ou remplacer la pile si elle est trop faible,
 - ou vérifier si la vanne est bloquée.Dans ce cas, contactez votre revendeur agréé.
- 10 **Important** : Après la mise en service, vérifiez l'étanchéité de toutes les connexions (filtre, robinets et système complet).
Répétez le contrôle après environ 30 minutes.



Clé pour filtre sous évier
modèle 2.2

i Remarque :

En cas de besoin, se référer à la notice d'installation du filtre sous évier.

Mise à jour du filtre

Les filtres sous évier présentant des dommages visibles doivent être mis à jour ou remplacés. Alvito propose pour cela une mise à jour à des conditions spéciales.

Nous recommandons l'installation d'un AquaStop sur tous les filtres sous évier, afin d'assurer une sécurité supplémentaire contre les fuites d'eau imprévues, quelle qu'en soit la cause (par exemple à la suite de coups de bélier dans le réseau, de dommages matériels, d'erreurs de manipulation ou de montage, ou encore de fatigue du matériau après de nombreuses années d'utilisation).

Pour des raisons d'hygiène, les tuyaux de sortie (du filtre vers le robinet) doivent être remplacés régulièrement.

Avec les tuyaux Alvito de haute qualité, un remplacement tous les 5 ans est suffisant. Ces tuyaux portent un autocollant indiquant la date de remplacement.

Les tuyaux standards en EPDM (comme ceux vendus en magasin de bricolage) ne sont pas recommandés pour une utilisation avec des systèmes de filtration d'eau, car leur qualité n'est pas adaptée.

Versions disponibles chez Alvito :

- » Tuyau flexible standard – 80 cm, deux raccords 3/8" (remplacement tous les 2 ans)
- » Tuyau flexible coudé – 80 cm, deux raccords 3/8" (remplacement tous les 5 ans)
- » Tuyau flexible coudé – 100 cm, un raccord 3/8" pour le boîtier du filtre et un filetage mâle M10, spécialement conçu pour le raccordement direct à de nombreux robinets (remplacement tous les 5 ans)

Les tuyaux flexibles coudés à 90°, conçus spécialement pour Alvito, sont dotés d'une gaine en acier inoxydable et d'un tube intérieur de haute qualité en LLDPE.



Flexible standard renforcé
3/8" – 3/8"

Flexible coudé renforcé 3/8"
– 3/8"

Flexible coudé renforcé 3/8"
– M10

1. Le boîtier ne s'ouvre pas

» **Cause** : Il y a encore de la pression dans le boîtier.

Solution: pour les filtres sur évier :

Positionnez le levier du robinet de dérivation à mi-chemin entre la position horizontale et la position verticale.

Solution: pour les filtres sous évier

- Ouvrez le robinet d'eau filtrée et laissez couler environ 2 à 3 litres d'eau à travers le filtre.
- Fermez le robinet d'arrêt avant le boîtier du filtre. Aucune eau ne doit plus s'écouler du robinet.
- Ouvrez ou appuyez sur la valve de purge située au-dessus de la tête du filtre.

» **Cause**: Le boîtier est trop serré.

Solution: Ouvrez-le avec un certain effort, mais sans forcer ni utiliser d'outil inadapté.

Utilisez la clé de boîtier fournie.

En cas de difficulté, contactez votre conseiller Alvito pour obtenir de l'aide.

2. Le système de filtration fuit

» **Cause**: Les raccords ne sont pas étanches.

Solution: Localisez la fuite, vérifiez et resserrez toutes les connexions. Contrôlez les joints et remplacez-les si nécessaire..

» **Cause**: Le grand joint torique n'assure pas l'étanchéité.

Solution:

1. Nettoyez le joint torique, la rainure et la surface d'étanchéité. Vérifiez que le joint est correctement positionné et en bon état. Un joint endommagé ou détendu doit être remplacé.
 2. Graissez le joint torique avec une graisse pour robinetterie ou de la vaseline (principalement pour les filtres sur évier).
- » **Cause**: La cartouche filtrante est trop longue.
Solution: Retirez le joint plat noir de la car touche, du côté où se trouve le trou central.

» **Cause**: La cartouche filtrante n'est pas correctement positionnée.

Solution: Les cartouches filtrantes de haute qualité utilisent un joint à collerette très ajusté assurant une excellente étanchéité. Avant l'installation, humidifiez avec un peu d'eau le raccord sur lequel la cartouche doit être insérée.

Ensuite, placez la cartouche légèrement en biais sur le raccord et appuyez en effectuant une légère rotation jusqu'à ce qu'elle soit complètement en place.

3. Le débit d'eau est faible ou nul

» **Cause**: Der Zufluss ist gestört.

Solution: Identifiez la cause

- Vérifiez que, sans cartouche filtrante, l'eau circule librement à travers le système.
- Contrôlez que la cartouche filtrante est installée dans le bon sens..
- Vérifiez qu'aucun tuyau n'est plié ou obstrué..
- Pour les filtres sous évier, assurez-vous que le robinet d'arrêt sur le tuyau d'entrée est ouvert.
- Le boîtier a-t-il été purgé?

4. Présence de particules dans l'eau

» **Cause**: Avec une cartouche filtrante neuve, de petites bulles d'air peuvent apparaître dans les premiers jours et être confondues avec des particules.

Solution: Laissez reposer l'eau pendant une minute – elle devrait ensuite devenir claire. Si ce n'est pas le cas, vérifiez si les mêmes particules ou dépôts apparaissent sans la cartouche filtrante.

» **Cause**: Pour les filtres sous évier, le tuyau de sortie peut être encrassé à l'intérieur.

Solution : Remplacez le tuyau de sortie.

Lors de l'utilisation d'une cartouche filtrante neuve, il peut apparaître, durant les premiers jours, de légères modifications de goût de l'eau filtrée ainsi que des dépôts visibles dans les bouilloires, verres ou autres récipients.

Cela provient d'une forte charge électrostatique du charbon actif lors du processus de fabrication. Dans certains cas, cette charge provoque temporairement la précipitation des minéraux dissous, ce qui peut modifier le goût ou rendre le calcaire habituellement invisible momentanément visible.

Cet effet, sans danger, disparaît généralement au bout de quelques jours, car il ne s'agit que d'une modification de la structure des minéraux déjà présents, et non d'un relargage de substances provenant du filtre.

Les cartouches neuves peuvent, pendant les 10 à 20 premiers litres, libérer un peu de poussière de charbon actif, de couleur noire, et non blanche.



Alvito GmbH
Fürther Straße 244e
90429 Nürnberg
Deutschland

Mail: info@alvito.de
Web: www.alvito.com
Tel: +49 911 - 321 521

© Alvito GmbH 11/2025

"Alvito", "ABF Primus" and "ABF Duplex" are registered trademarks in Germany and other countries. All rights reserved.

Order No.: 932

© Alvito GmbH 11/2025

"Alvito", "ABF Primus" e "ABF Duplex" sono marchi registrati in Germania e in altri paesi. Tutti i diritti riservati.

N. d'ordine: 932

© Alvito GmbH 11/2025

« Alvito », « ABF Primus » et « ABF Duplex » sont des marques déposées en Allemagne et dans d'autres pays. Tous droits réservés.

N° de commande : 932