

MAUNAWAI® PICONNECT

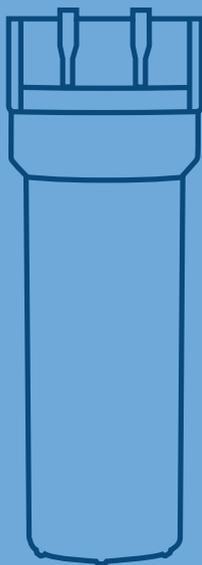


Wasserfilter-System
mit Filterkartusche

PICONNECT

PiTec 2in1

**Montage- und
Bedienungsanleitung**



INHALTSVERZEICHNIS

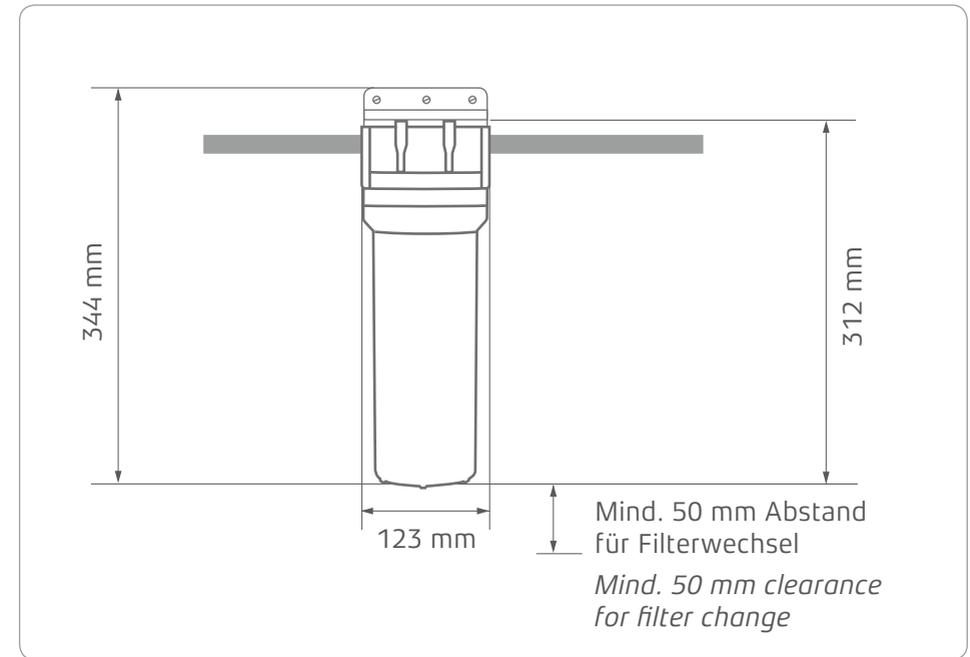
- 3 | Technische Daten
- 4 | Der PiTec 2in1-Filter
- 6 | **LIEFERUMFANG**
- 7 | **EINBAU UND INBETRIEBNAHME**
- 8 | **EINBAUANLEITUNG**
- 11 | **WARTUNG**
- 11 | **WECHSELINTERVALLE**
- 11 | Garantie
- 11 | Kontakt
- 20 | Wechselintervalltabelle

TABLE OF CONTENTS

- 3 | Technical specifications
- 12 | The PiTec 2in1 Filter
- 14 | **SCOPE OF SUPPLY**
- 15 | **INSTALLATION AND COMMISSIONING**
- 16 | **INSTALLATION INSTRUCTIONS**
- 19 | **MAINTENANCE**
- 19 | **REPLACEMENT INTERVALS**
- 19 | Warranty
- 19 | Contact
- 20 | Replacement interval table

Technische Daten

Technical Specifications



PiTec 2in1 Gehäuse

Gesamthöhe: 312 mm
344 mm (bis Oberkante Wandhalterung)

Durchmesser: 123 mm
157 mm (mit Anschlussnippel)

Leergewicht: 1,5 kg
(einschließlich Filterkartusche und Wandhalterung)

Anschluss: 3/8" (Zoll)

Einbautiefe mit Wandhalterung: 150 mm

PiTec 2in1 Housing

Total height: 312 mm
344 mm (to the upper edge of the wall bracket)

Diameter: 123 mm
157 mm (with connection nipple)

Empty weight: 1,5 kg
(including filter cartridge and wall bracket)

Connection: 3/8" (inch)

Installation depth with wall bracket: 150 mm

DER PITEC 2IN1-FILTER



Filtergehäuse
PiTec 2in1



Filterkartusche
PiTec 2in1



- Sie benötigen keinen separaten oder 3-Wege-Hahn!
Kann einfach in die Kaltwasserleitung angeschlossen werden.

2in1 für die Küche

Schadstoffreduktion und Regenerierung in einem Filter!

Die MAUNAWAI® 2in1 Filterkartusche kombiniert den bewährten MAUNAWAI® Intensiv-Filter sowie den MAUNAWAI® PI-Filter. Die ideale Filterlösung auf kleinstem Raum.

Durch die hohe Dichte der Kokosnuss-Aktivkohle von 0,45 µm gilt sie als bakteriensicher. Keime, Pilze etc. werden zurückgehalten.

Schadstoffe wie Pestizide, Chlor, Fluor, chemisch-physikalische Substanzen, Kupfer, Blei etc. werden fast vollständig adsorbiert. Die MAUNAWAI® PI-Keramiken sichern die Regenerierung.

VORTEILE

- Filterung von Schadstoffen
- pH-Wert erhöht sich
- Gibt Sauerstoff ab
- Antibakterielle Wirkung
- Stabilisiert das Wasser
- Feine Clusterbildung
- Gibt Mineralien und Spurenelemente ab
- Platzsparend



Intensivfilter

Karbon-Block-Filter aus Aktivkohle
Der Wasserdruck nimmt trotz der hohen Feinheit der Filterkartusche nur um ca. 0,5 bar ab.

Ideal um die folgenden Verunreinigungen in Ihrem Wasser zu beseitigen:

- Gerüche und schlechter Geschmack im Wasser
- Zurückhaltung von Chlor und ähnlichen unerwünschten Stoffen
- Zurückhaltung von verschiedenen Schwermetallen wie Blei etc.
- Zurückhaltung von organischen Verbindungen



PI-Filter

Die PI-Filterkartusche wurde eigens für das MAUNAWAI® Wasserfilter-System entwickelt und bietet eine besonders hohe Qualität.

Vorteile:

- pH-Wert erhöht sich
- Gibt Sauerstoff ab
- Antibakterielle Wirkung
- Stabilisiert das Wasser
- Feine Clusterbildung
- Gibt Mineralien u. Spurenelemente ab (TDS-Wert erhöht sich)

Filtermaterial: Kombination von über 20 verschiedenen Keramikugeln

LIEFERUMFANG

Vor der Montage prüfen Sie bitte den Lieferumfang auf Vollständigkeit.



- 1 Gehäuse mit montierten Reduziernippeln
- 2 Filterkartusche 2in1
- 3 Ein Set bestehend aus
 - 1 Wandhalterung
 - 4 Edelstahlschrauben
- 4 1 Gehäuseschlüssel zum Öffnen/Verschließen des Gehäuses

Nicht im Lieferumfang enthalten:

Zusätzlicher Flex-Verbindungsschlauch 3/8" IG x 3/8" IG in notwendiger Länge

3 Schrauben zur Wandmontage

EINBAU UND INBETRIEBNAHME

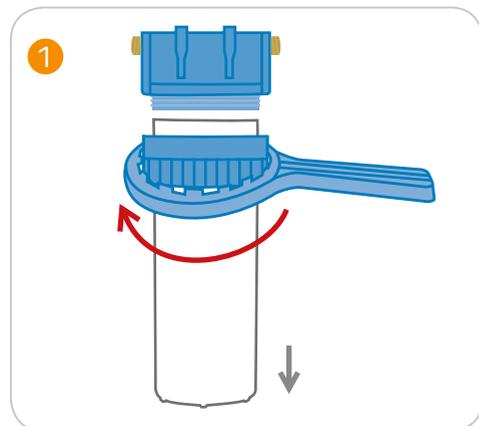
Örtliche Vorschriften, allgemeine Richtlinien (z.B. WVU, EVU, VDE, ÖVE, DIN, DVHW, ÖVGW, SVGW), die technischen Daten sowie Montage- und Sicherheitsvorschriften sind zu beachten.

MAUNAWAI® PiTec wird an die Kaltwasserleitung unter der Spüle montiert.

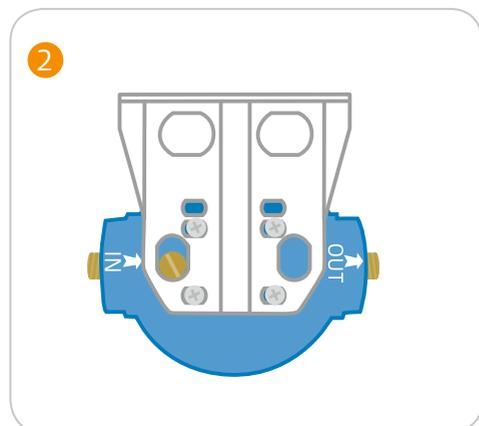
Zur Vorbereitung der Montage beachten Sie bitte:

1. Bestimmen Sie die Einbauposition im waagerechten Verlauf der Kaltwasserleitung in Druckrichtung.
2. Sperren Sie die Wasserzufuhr (Eckventil) für die Kaltwasserleitung und öffnen Sie Ihren Wasserhahn um das Restwasser abzulassen.
3. Lösen Sie die Überwurfmutter der Kaltwasserleitung am Eckventil.

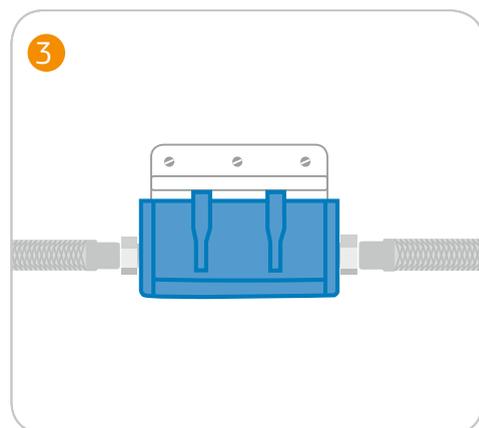
EINBAUANLEITUNG



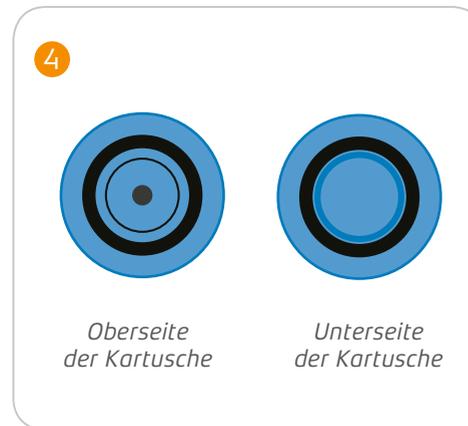
Das Unterteil des Filtergehäuses mit dem Gehäuseschlüssel von dem Gehäusekopf abschrauben.



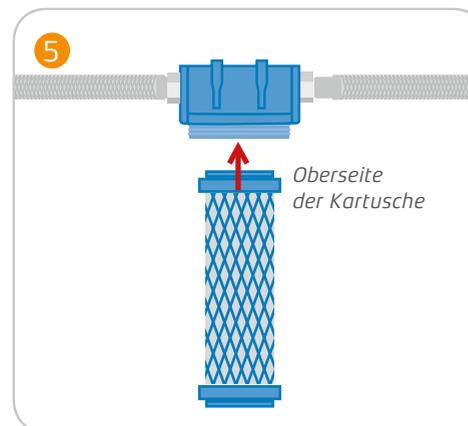
Wandhalterung an den Filtergehäusekopf mit den 4 Edelstahlschrauben aufschrauben.



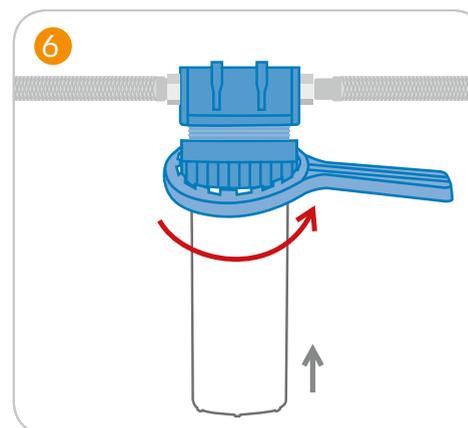
Das somit vormontierte System an der Wand befestigen und in die Kaltwasser-Rohrleitung einbinden. Schließen Sie dazu die Überwurfmutter des zusätzlichen Flex-Verbindungsschlauches an das Eckventil und den Eingang des Gehäusekopfes (IN) an. Schließen Sie nun die Überwurfmutter des gelösten Flexschlauches (Armatur) an den Ausgang der Gehäusekopfes (OUT) an.



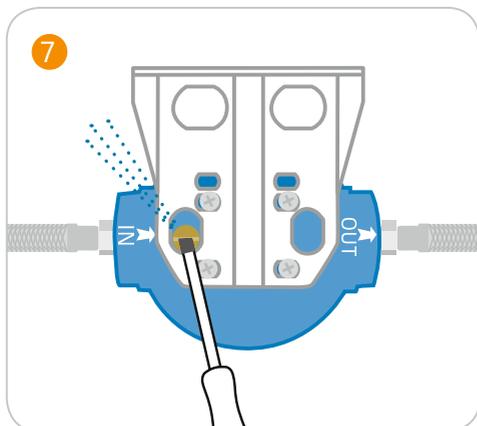
Vor dem Einsetzen der Filterkartusche die Oberseite der Kartusche auswählen. Die Oberseite weist zwei schwarze Ringe auf und in der Mitte noch einen kleine runde Öffnung.



Die Kartusche, mit ihrer Öffnung nach oben, in den Gehäusekopf einsetzen.

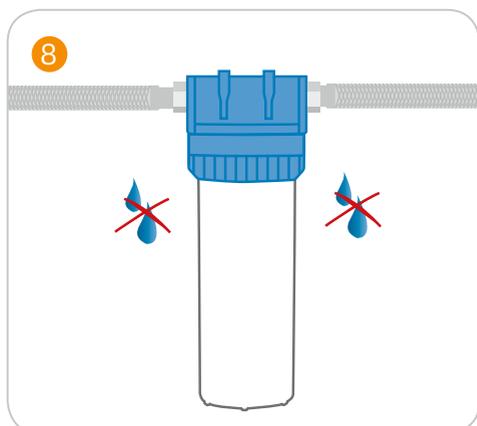


Gehäuseunterteil inklusive Kartusche wieder mit dem Gehäusekopf verbinden und mit Gehäuseschlüssel festziehen. Auf den Sitz der Dichtungsringe achten.



Wasser durch Öffnen des Eckventils in das Filtersystem lassen.

Das Entlüftungsventil am Gehäusedeckel öffnen und die Luft entweichen lassen, bis Wasser erscheint. Entlüftungsventil kann nun geschlossen werden.



Die Leitung durch Öffnen des Wasserhahns weiter entlüften.

Prüfen, ob alle Anschlüsse der Montage dicht sind. Hierzu mit trockenem Tuch die Anschlussstellen von unten trockenreiben und einige Minuten warten. Bleiben die Stellen trocken, ist die Anlage betriebsbereit.

WARTUNG

Die Filterkartusche sollte je nach Wasserqualität regelmäßig ausgetauscht werden, entsprechend der Wechselintervalle.

Der Austausch ist einfach und kann selbst durchgeführt werden mit dem mitgelieferten Gehäuseschlüssel sowie der beiliegenden Anleitung.

WECHSELINTERVALLE

PiTec 2in1: ca. 12 Monate

Die Filterkartusche muss spätestens nach 12 Monaten oder 10.000 Litern gewechselt werden, abhängig von Ihrer Wasserqualität. Ein früherer Wechsel kann erforderlich sein, wenn der Wasserdurchfluss spürbar reduziert ist.

GARANTIE

Firma MAUNAWAI GmbH übernimmt bei fachgerechter Montage eine Gewährleistung für die Bauteile/Module von 24 Monaten.

Unserem Kundendienst muss Gelegenheit zur Nachbesserung oder Austausch gegeben werden.

Hinweis

Nur für den Kaltwasserbetrieb geeignet!

Bei hoher Sedimentbelastung im Leitungswasser empfehlen wir, den MAUNAWAI® PiTec Grundfilter davor zu schalten.

Haben Sie noch weitere Fragen? Schreiben Sie uns doch eine E-Mail: info@maunawai.com oder rufen Sie uns an.

KONTAKT

MAUNAWAI GmbH
Adolf-Damaschke-Straße 69–70
D-14542 Werder (Havel)
✉ info@maunawai.com
☎ +49 3327 570880
📞 0151 64879605
Website: www.maunawai.com

Oder kontaktieren Sie unseren Vertriebspartner, bei dem Sie das MAUNAWAI® Wasserfiltersystem erworben haben.

THE PITEC 2IN1 FILTER



Filter housing
PiTec 2in1



Filter cartridge
PiTec 2in1



➤ No need for a separate or 3-way valve!
Can be easily connected to the cold water supply.

2in1 for the kitchen

Pollutant reduction and regeneration all in one filter!

The MAUNAWAI® 2in1 filter cartridge combines the benefits of the proven MAUNAWAI® Intensive filter and the MAUNAWAI® PI filter. The ideal filter system solution in the smallest of spaces.

Thanks to the coconut-activated carbon's density of 0.45 µm, it qualifies as bacteria-proof. Germs, fungi, etc. are retained.

Pollutants such as pesticides, chlorine, fluorine, chemical-physical substances, copper, lead etc. are almost completely adsorbed. The MAUNAWAI® PI ceramics ensure regeneration.

BENEFITS

- Filtering of pollutant
- pH-value increases
- Releases oxygen
- Antibacterial effect
- Stabilises the water
- Fine cluster formation
- Releases minerals and trace elements
- Space-saving



Intensive filter

Carbon block filter made of activated carbon. Despite the high level of fineness of the filter cartridge, the water pressure is only increased by about 0.5 bar.

Ideal for preventing the following contamination in your water:

- Smells and bad tastes in the water
- Retention of chlorine and similar undesirable substances
- Retention of various heavy metals such as lead, etc.
- Retention of organic compounds



PI filter

The PI filter cartridge was specially designed for the MAUNAWAI® water filter system and offers a particularly high level of quality.

Benefits:

- pH-value increases
- Releases oxygen
- Antibacterial effect
- Stabilises the water
- Fine cluster formation
- Releases minerals & trace elements (TDS value increases)

Filter material: combination of over 20 different ceramic balls

SCOPE OF SUPPLY

Prior to installation, please fully check the scope of supply.



- 1 Housing with reducing nipples mounted
- 2 2in1 filter cartridge
- 3 A Set consisting of
 - 1 wall bracket
 - 4 stainless steel screws
- 4 1 housing spanner for opening/closing the housing

Not including in the scope of supply:

- Additional flex connecting hose 3/8" internal thread x 3/8" internal thread in the necessary length
- 3 screws for walls mounting

INSTALLATION AND COMMISSIONING

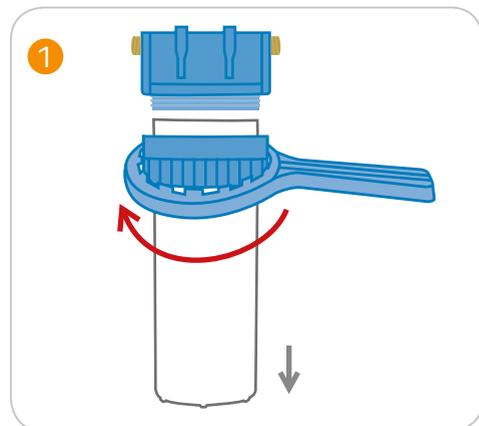
Local regulations, general guidelines (e.g. WVU, EVU, VDE, ÖVE, DIN, DVHW, ÖVGW, SVGW), the technical data and installation and safety regulations must be observed.

The MAUNAWAI® PiTec is connected to the cold water pipe under the sink.

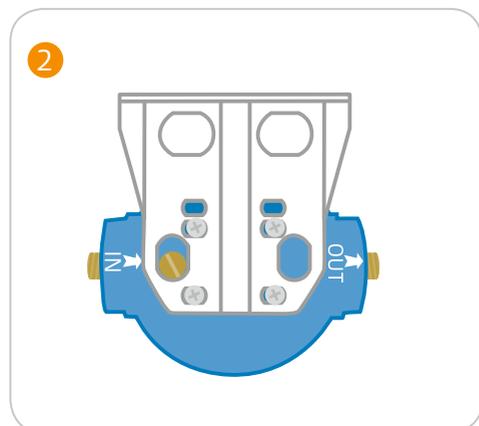
When preparing the assembly, please note:

1. Determine the installation position in the horizontal course of the cold water pipe in the direction of pressure.
2. Shut off the water supply (valve) for the cold water pipe and open your water tap to run off any residual water.
3. Loosen the union nut of the cold water pipe at the angle valve.

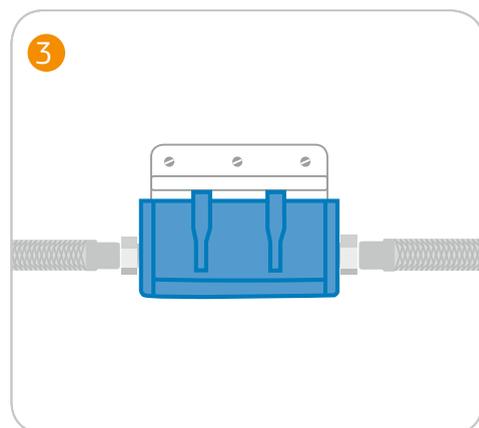
INSTALLATION INSTRUCTIONS



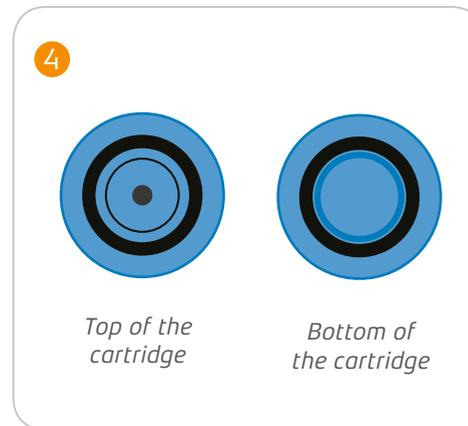
1 Use the housing spanner to detach the bottom of the filter housing from the housing head.



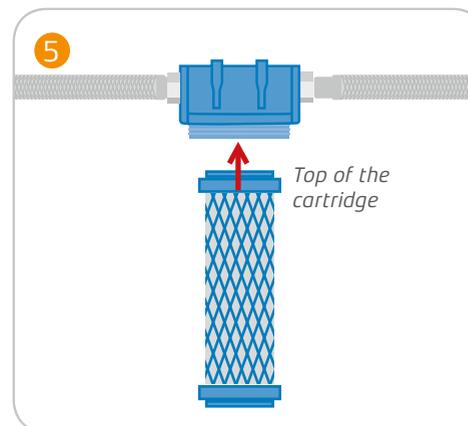
2 Attach the wall bracket onto the filter housing house head using the 4 stainless steel screws.



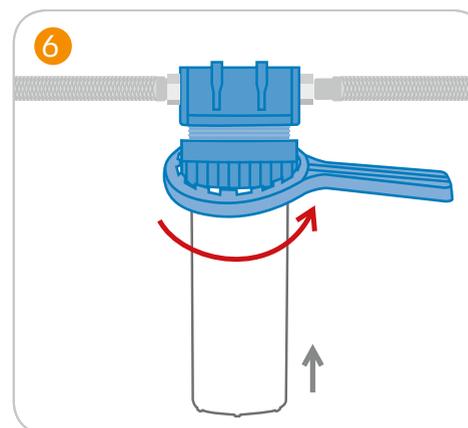
3 Attach the pre-assembled system to the wall and integrate it into the cold water pipe. To do this, connect the union nuts of the additional flexible connection hose to the angle valve and the inlet to the housing head (IN). Now connect the union nut of the loosened flexible hose (fitting) to the outlet of the housing head (OUT).



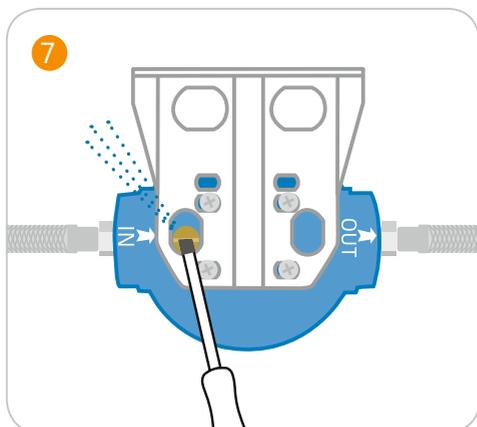
4 Select the top of the cartridge before inserting the filter cartridge. The top has two black rings on and a small, round opening in the middle.



5 With its opening upwards, insert the cartridge into the housing head.

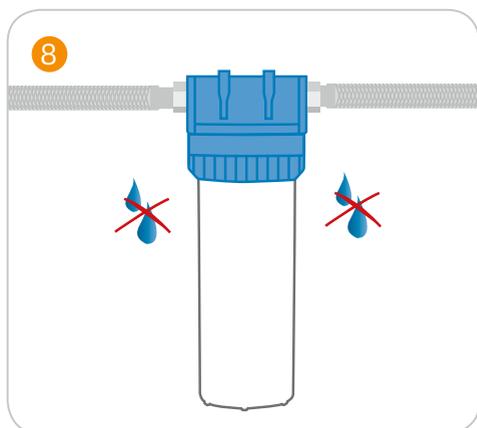


6 Reconnect the lower part of the housing, including the cartridge, with the housing and tighten using the housing spanner. Make sure that the sealing rings are seated correctly.



Allow water into the filter system by opening the angle valve.

Open the bleed valve on the housing cover and allow air to escape until water appears. The bleed valve can now be closed.



Further bleed the pipe by opening the tap.

Check that all connections are tight fitting. To do this, use a dry cloth to wipe dry the connection points from below and wait a few minutes.

If these points remain dry, the system is ready for operation.

MAINTENANCE

Depending on the water quality, the filter cartridge should be replaced on a regular basis, in accordance with the service intervals.

Replacement is easy and you can use the supplied housing spanner and the enclosed instructions to do this for yourself.

REPLACEMENT INTERVALS

PiTec 2in1: approx. 12 months

The filter cartridge must be replaced at the latest after 12 months or 10,000 litres, depending on your water quality.

Earlier replacement may be necessary if the flow of water is noticeably reduced.

WARRANTY

Where the equipment is properly installed, MAUNAWAI GmbH assumes a warranty of 24 months for the components/modules.

Our customer service department must be given the opportunity to provide a subsequent improvement or replacement.

Note

Only suitable for the cold water operation!

If there is a high level of sediment in the tap water, we recommend switching the MAUNAWAI® PiTec basic filter in front of it.

Do you have any further questions? Please send us an e-mail to info@maunawai.com or give us a call.

CONTACT

MAUNAWAI GmbH
 Adolf-Damaschke-Straße 69–70
 D-14542 Werder (Havel)
 ✉ info@maunawai.com
 ☎ +49 3327 570880
 📞 0151 64879605
 Website: www.maunawai.com

Or contact the sales partner where you purchased the MAUNAWAI® water filter system.



MAUNAWAI® **PI TEC Wechselintervall Tabelle**
REPLACEMENT INTERVALS

PI TEC 2 IN 1

Nutzungsdauer: ca. 12 Monate
Period of use: approx 12 months

Eingesetzt am:
Installed on:

Nächster Wechsel:
Next replacement:

B-U-77a-03-dt-en-00

© MAUNAWAI GmbH · MAUNAWAI® und das MAUNAWAI® Logo sind eingetragene Markenzeichen.