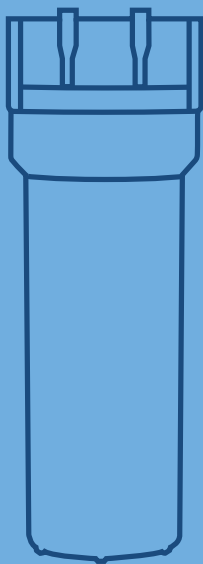


MAUNAWAI® PICONNECT



PiTec

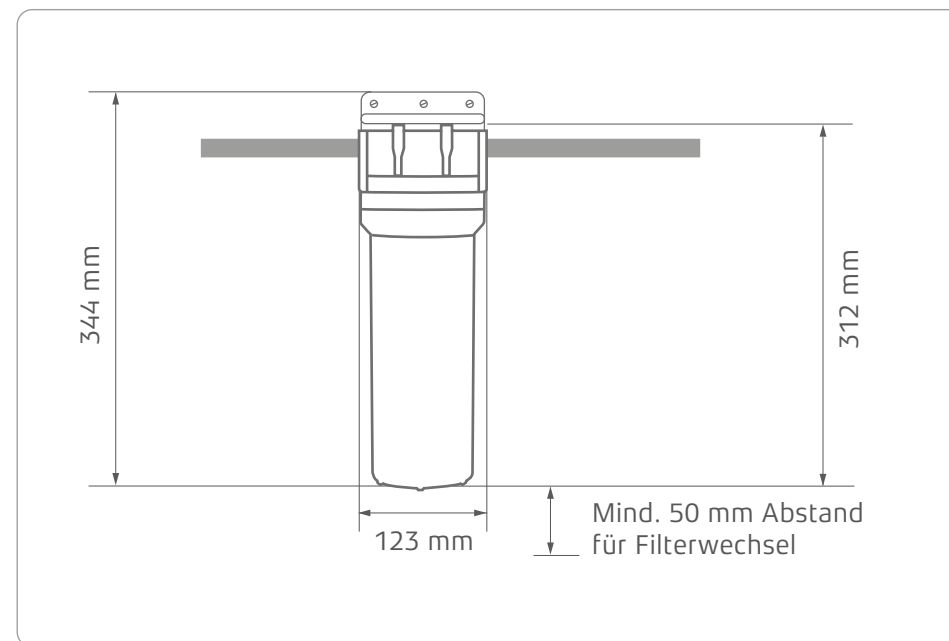
DE

Montage- und
Bedienungsanleitung

INHALTSVERZEICHNIS

- 3 | Technische Daten
- 4 | Die PiTec-Filter
- 6 | **LIEFERUMFANG**
- 7 | **EINBAU UND INBETRIEBNAHME**
- 8 | **EINBAUANLEITUNG**
- 10 | **WARTUNG**
- 10 | **WECHSELINTERVALLE**
- 10 | Garantie
- 12 | Wechselintervalltabelle
- 14 | Kontakt

Technische Daten



PiTec Gehäuse (1 Einheit)

Gesamthöhe: 312 mm
344 mm (bis Oberkante
Entlüftungsventil)

**Einbautiefe mit
Wandhalterung:** 150 mm

Durchmesser: 123 mm
157 mm (Gehäusekopf
ohne Anschlussnippel)

Leergewicht: 1,5 kg

Anschluss: 3/8" (Zoll)

DIE PITEC-FILTER



1 Filterkartusche Grundfilter

2 Filterkartusche Intensivfilter

3 Filterkartusche Kalkschutz

4 Filterkartusche PI-Filter

5 Filterkartusche 2in1

Chemiefreier Kalkschutz

*Ohne Salztabletten
Ohne Strom*

Die Kalkfilterpatrone nutzt Keramikgranulat mit einer speziell codierten Oberfläche, um den Prozess der heterogenen Katalyse in Gang zu setzen. Ein ähnliches Verfahren kann man in der Natur bei Muscheln und Korallen beobachten.

Das Leitungswasser umströmt das Granulat. Auf der Granulatoberfläche bilden sich automatisch und innerhalb von Sekunden kleine sogenannten „Impfkristalle“ von wenigen zehntausendstel Millimetern. Die im Wasser schwimmenden Impfkristalle werden in alle Leitungen und angeschlossenen Geräte

mitgeführt. Sie fangen den Kalk ein und dieser haftet so im behandelten Wasser nirgendwo mehr an.

Das Wasser wird in seiner chemischen Zusammensetzung nicht verändert. Da die Mineralien im Wasser erhalten bleiben, ändert sich der Messwerte von TDS-Geräten unter Umständen nicht.

Eine Sanierung alter Installationen und Boiler ist in wenigen Monaten möglich, da auch bestehende Verkalkungen in einem sanften Prozess langsam abgelöst und mitgeführt werden.

Chemiefreier Kalkschutz ist eine anerkannte Biotechnologie.



1 Grundfilter

Zweistufiger Sedimentfilter aus Polypropylen-Schaum
Der MAUNAWAI® Grundfilter hat eine dreifach höhere Schmutzaufnahmefähigkeit im Vergleich zu herkömmlichen Filterkartuschen ähnlicher Größe. Ideal um die folgenden Verunreinigungen aus dem Wasser zu beseitigen:

- Sand
- Schlamm
- Rost
- Blütenstaub
- und andere Schwebestoffe



2 Intensivfilter

Karbon-Block-Filter aus Aktivkohle
Der Wasserdruck nimmt trotz der hohen Feinheit der Filterpatrone 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



3 Kalkschutz

Chemiefreier Kalkschutz dank Biotechnologie
Filtermaterial: Keramikgranulat mit einer speziellen Oberfläche, ähnlich wie bei Muscheln und Korallen. Vorteile

- Mineralien bleiben im Wasser enthalten
- Das Wasser bleibt chemisch unverändert
- Ohne Salztabletten
- Ohne Ionentauscher
- Ohne Strom



4 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



5 Filter 2in1

kombiniert die Filter 2 und 4

LIEFERUMFANG

Bevor Sie MAUNAWAI® PiTec zusammensetzen, prüfen Sie bitte mit Hilfe der Abbildung, ob alle Komponenten vorhanden sind.



- 1 Gehäuse mit montierten Reduziernippeln
- 2 Filterkartusche
- 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

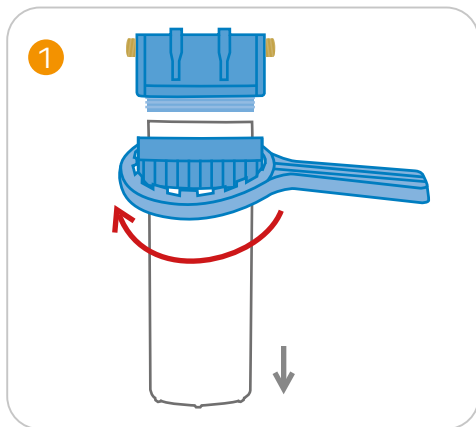
Örtliche Vorschriften, allgemeine Richtlinien (z.B. WVU, EVU, VDE, ÖVE, DIN, DVHW, ÖVGW, SVGW), die technischen Daten sowie Montage- und Sicherheitsvorschriften sind zu beachten.

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

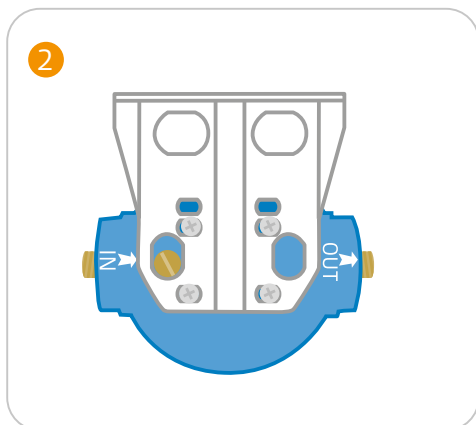
Zur Vorbereitung der Montage beachten Sie bitte:

- Vergewissern Sie sich, die gewünschte Kartusche erhalten zu haben. Vergleichen Sie hierzu die Bilder auf Seite 4.
- Bestimmen Sie die Einbauposition im waagerechten Verlauf der Kaltwasserleitung in Druckrichtung
- Sperren Sie die Wasserzufuhr (Eckventil) für die Kaltwasserleitung und öffnen Sie Ihren Wasserhahn um das Restwasser abzulassen.
- Lösen Sie die Überwurfmutter der Kaltwasserleitung am Eckventil.

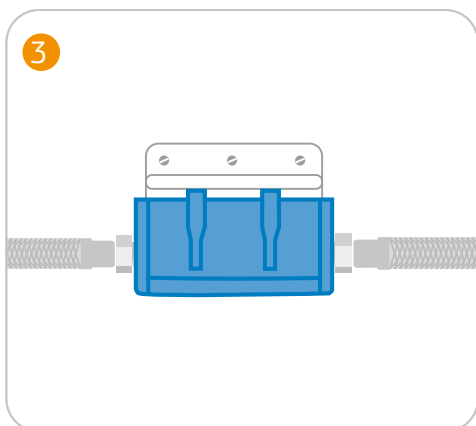
EINBAUANLEITUNG



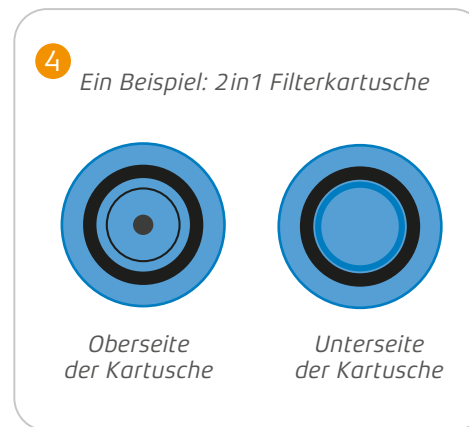
Das Unterteil des Filtergehäuses mit dem Gehäuseschlüssel von dem Gehäusekopf abschrauben.



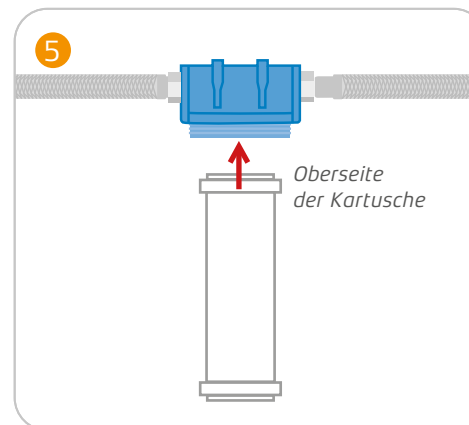
Wandhalterung an den Filtergehäusekopf mit den 4 flachen Edelstahlschrauben aufschrauben.



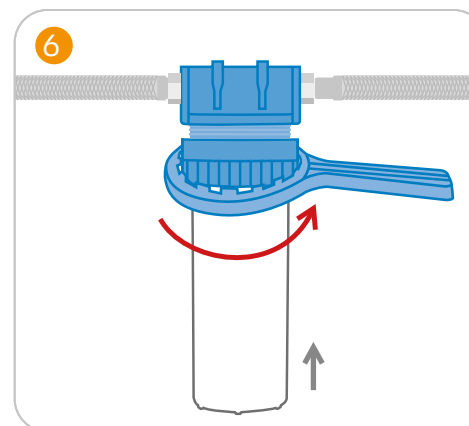
Das somit vormontierte System an der Wand befestigen und in die Kaltwasser-Rohrleitung einbinden. Schließen Sie dazu die Überwurfmutter des zusätzlichen Flex-Verbindungsschlauches an das Eckventil und den Eingang des Gehäusekopfes (IN) an. Schließen Sie nun die Überwurfmutter des gelösten Flexschlauches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



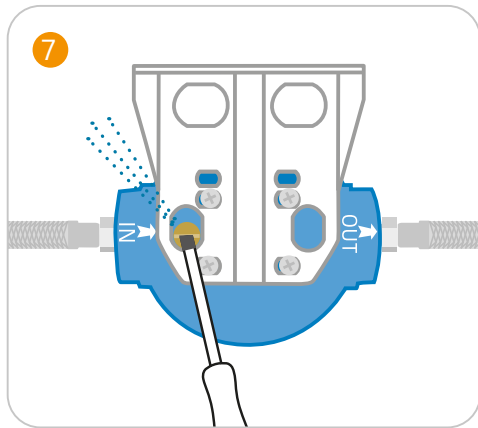
Vor dem Einsetzen der Filterkartusche die Oberseite der Kartusche auswählen.



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

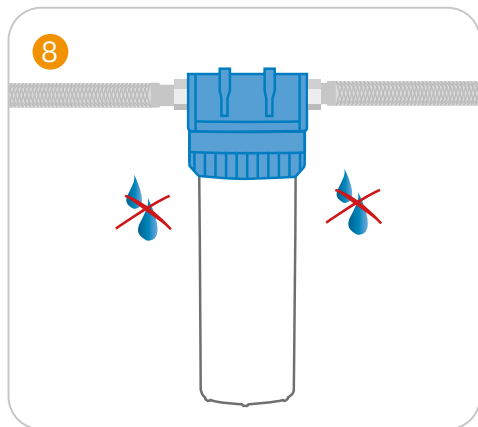


Gehäuseunterteil inklusive Kartusche wieder mit dem Gehäusekopf verbinden und mit Gehäuseschlüssel festziehen. Auf den Sitz der Dichtungsringe achten.



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 Filterpatronen sollten 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.

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

WECHSELINTERVALLE

- Grundfilter:** ca. 12 Monate
- Intensivfilter:** ca. 12 Monate
- Kalkschutz:** ca. 3 Jahre
- PI-Filter:** ca. 3–5 Jahre
- 2in1 Filter:** ca. 12 Monate

GARANTIE

Die 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!

MAUNAWAI® WECHSELINTERVALLE

1 Grundfilter

Nutzungsdauer:
ca. 12 Monate

Eingesetzt am:

2 Intensivfilter oder 5 2in1

Nutzungsdauer:
ca. 12 Monate

Eingesetzt am:

3 Kalkschutz

Nutzungsdauer:
ca. 3 Jahre

Eingesetzt am:

4 PI-Filter

Nutzungsdauer:
ca. 3–5 Jahre

Eingesetzt am:

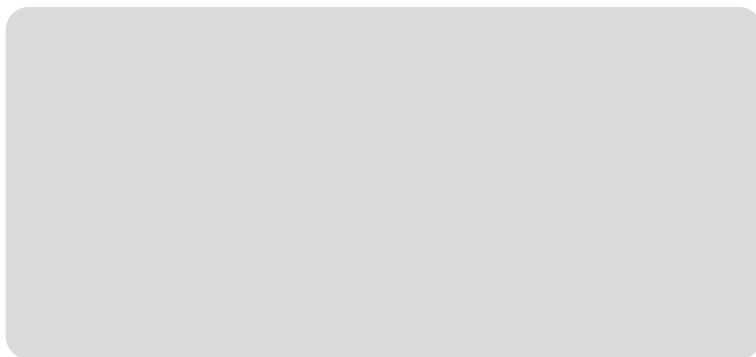


KONTAKT

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

Oder kontaktieren Sie unseren Vertriebspartner, bei dem Sie das MAUNAWAI® Wasserfilter-System erworben haben.

Ihr MAUNAWAI® Händler



B-U-77-02-dt

www.maunawai.com