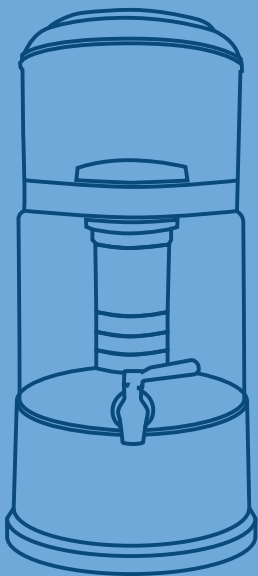


MAUNAWAI® PIPRIME



K2

**Quelle · Source ·
Sorgente · Source**

Montage- und Bedienungsanleitung
Assembly and operating instructions
Istruzioni per il montaggio e l'uso
Manuel de montage et d'utilisation

de

en

it

fz

SPRACHEN LANGUAGES

deutsch: Seite 2

english: Page 16

italiano: Pagina 30

français: Page 44

Ist Ihre Sprache
nicht dabei?

Your language
is missing?



Here you can find
your instruction in
all available languages!

INHALTSVERZEICHNIS

- 3 | Lebendiges Wasser für ein lebendiges, gesundes Leben!
- 5 | **LIEFERUMFANG**
- 6 | **VORBEREITUNG:
EINWEICHEN UND REINIGEN**
- 8 | **MONTAGE**
- 10 | **PFLEGE**
- 10 | **ABWESENHEIT**
- 11 | **FILTERWECHSEL
UND ENTSORGUNG**
- 12 | Oxosanium
- 12 | MAUNAWAI® Wasserkreislauf
- 13 | Kapazität der Komponenten
- 13 | Filterzeit
- 13 | Garantie
- 13 | Haftung
- 14 | Fehlerbeseitigung
- 15 | Kontakt
- 16 | Wechselintervall-Tabelle

LEBENDIGES WASSER FÜR EIN LEBENDIGES, GESUNDES LEBEN!

Das Wort „Maunawai“ stammt aus dem Hawaii-anischen und bedeutet wörtlich „Berg-Wasser“. Denn genau das ist die Aufgabe des MAUNAWAI Filtersystems: es macht aus Ihrem Leitungswasser „unberührtes“ Bergquellwasser.

Diese Technologie wurde vor 60 Jahren in Japan entwickelt, um aus Leitungswasser bestes Trinkwasser zu gewinnen. Vorbilder hierfür waren die großen Heilquellen und das Leben selbst. Durch die Anwendung der fünf **Prinzipien – Filtration, Information, Optimierung, Harmonisierung und biologische Verfügbarmachung** – wird das Wasser nicht nur von unerwünschten Stoffen gereinigt, sondern auch restrukturiert und erhält somit seine ursprüngliche Clusterform wieder zurück.

Nach seiner langen Reise durch die städtischen Wasserleitungen, kann das Wasser nun langsam durch das mehrschichtige System des MAUNAWAI®-Filters sickern – ohne Druck und ohne Strom, der Natur nachempfunden!

Die wichtigsten MAUNAWAI®-Filterstufen:
Der **Keramikfilter** ist der Vorstufenfilter für grobe Rückstände aus der Wasserleitung. Er filtert Staub, Rost, Schwebestoffe, Farbe und Geruch heraus. Auf Grund der Porengröße von nur **0,1 µm**, gelangen keine Bakterien hindurch.

Die Qualität und Leistungsfähigkeit eines Aktivkohlefilters wird durch die Bindungsfähigkeit des Filtermaterials und der



de



Durchflussgeschwindigkeit bestimmt. Im Gegensatz zu herkömmlichen Aktivkohleblocks wird bei den MAUNAWAI®-Filtern die Durchflussgeschwindigkeit deutlich reduziert. Dies unterstützt die gesteigerte Bindungsfähigkeit des eingesetzten Granulats. Die **Hightech-Aktivkohle aus Kokosnussschalen** entfernt Schadstoffe wie Chlor, Pestizide, Schwermetalle, sowie viele weitere Verunreinigungen. Im Grenzbereich der schwer bindbaren Stoffe wie Kupfer, Zink und Antibiotika erweisen sich die MAUNAWAI®-Filter als vorteilhaft.

In dem **Herzstück** des MAUNAWAI®-Filters wirken über 20 unterschiedliche Keramiken in genauer Abstimmung und Dosierung. In einem speziellen und aufwendigen Prozess wird eine poröse, aber dennoch mechanisch stabile **Keramik-Matrix** hergestellt. Hier werden alter Tonerde bei Temperaturen um 1.000 Grad Celsius naturgebundene Eigenschaften und Informationen eingebrannt, die einen Ionenaustausch und eine langwellige Infrarotstrahlung im Wasser auslösen. Somit werden nicht passende (unnatürliche) Informationen getilgt und die Molekularstruktur (Cluster) des Wassers in den „Originalzustand“ zurückversetzt.

Durch diesen naturgemäßen Filtrations- und Sickerprozess (ohne Leitungsdruck) entsteht das überaus **wohlschmeckende, weiche und bekömmliche** MAUNAWAI® „**Quellwasser**“.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem MAUNAWAI® Wasserfiltersystem!

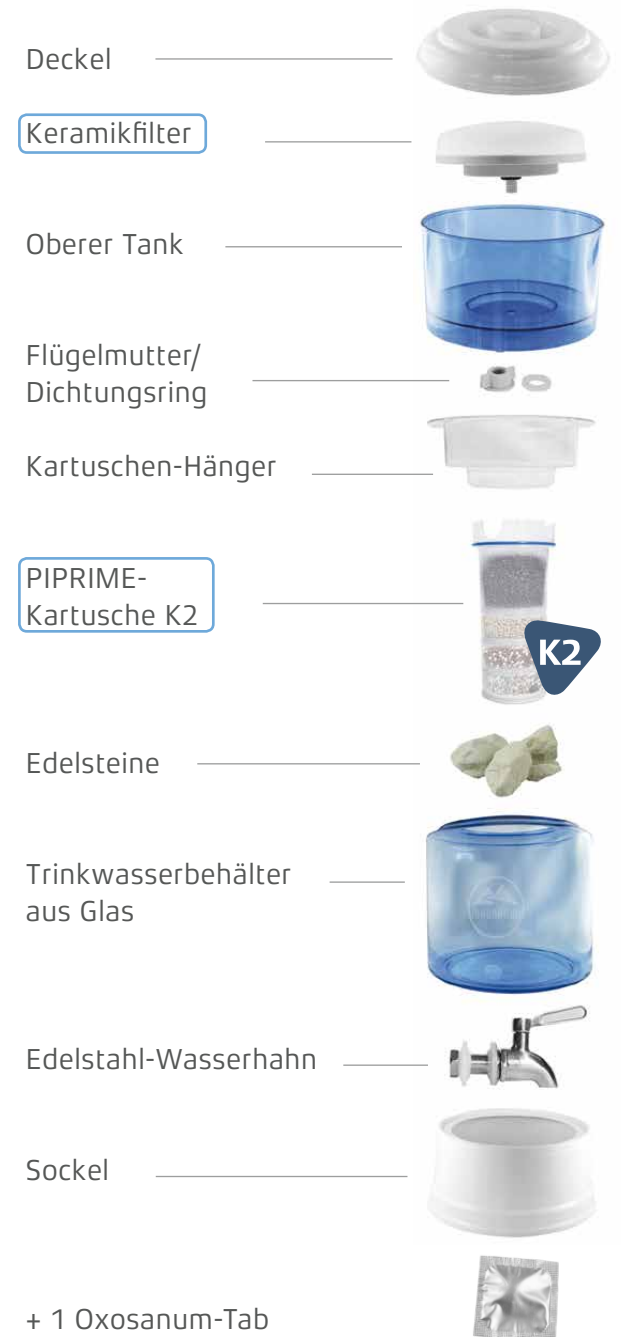
LIEFERUMFANG

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

Vor der Montage beachten Sie unbedingt folgende Schritte zur Vorbereitung:

Entfernen Sie alle Verpackungen des Systems und der einzelnen Filter.

Beide **Filtermodule** benötigen eine Einweichphase und alle anderen Bestandteile des Wasserfilter-Systems sollten gereinigt werden.



EINWEICHEN

REINIGEN

1 Legen Sie **alle Filtermodule**

- **Keramikfilter,**
- **PIPRIME-Filterkartusche,**

über Nacht und vollständig be-
deckt in Leitungswasser. Für die
Filtermodule niemals Spülmittel
verwenden!

Halten Sie den Keramikfilter un-
ter Wasser bis die Luft vollständig
entwichen ist. Achten Sie darauf,
dass die Filterschraube nach oben
zeigt. Die Luft kann durch die Öff-
nung im Boden entweichen.

2 Geben Sie den Tab Oxosanum
in ein Glas mit 200 ml Wasser und
lassen Sie es 5 Minuten stehen.

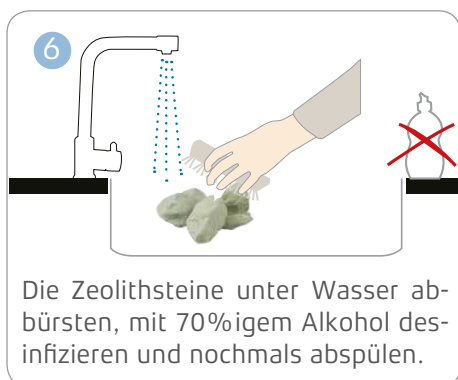
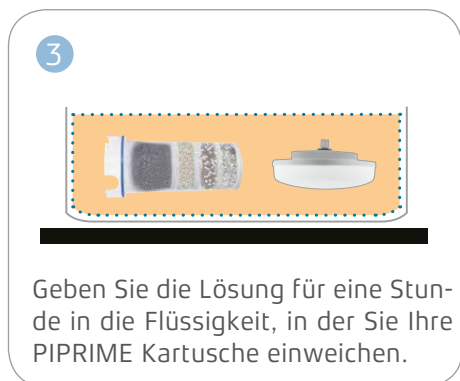
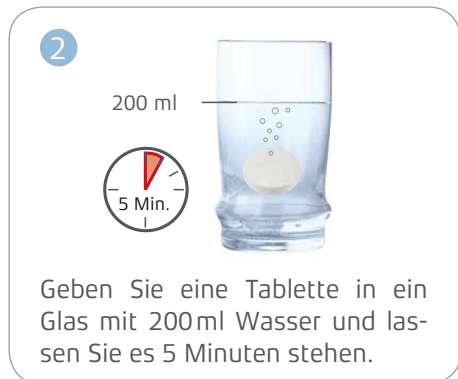
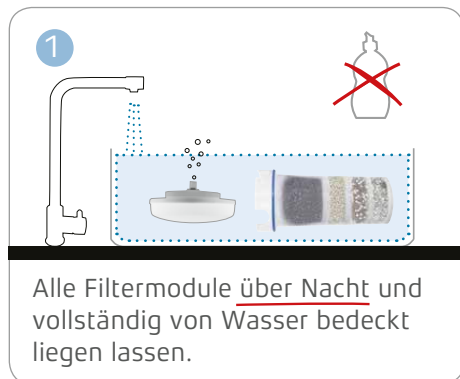
3 Geben Sie die Lösung für eine
Stunde in die Flüssigkeit, in der Sie
Ihre PIPRIME Filter einweichen.

4 Die Keramik-Kugeln in der
PIPRIME-Filterkartusche haben
sehr viel Luft. Deshalb gut einwei-
chen und mehrmals kräftig schüt-
teln um verbliebene Lufteinschlüs-
se zu lösen.

5 Reinigen Sie alle anderen Be-
standteile des Systems außer den
Filtern mit einem Bio-Spülmittel
und spülen Sie diese gründlich mit
klarem Wasser ab.

Kein heißes Wasser nehmen, keine
Teile in die Spülmaschine geben!
Nur weiche Reinigungstücher ver-
wenden, um Kratzer zu vermeiden!

6 Bürsten Sie die **Zeolithsteine**
unter fließendem Wasser ab. Wir
empfehlen sie anschließend mit
70%igem Alkohol zu desinfizieren
und nochmals mit kaltem Wasser
abzuspülen.

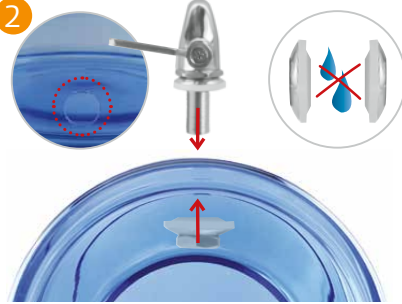


1



Den Trinkwasserbehälter auf den Sockel stellen.

2



Wasserhahn mit zwei Dichtungen (trocken) jeweils innen und außen am Behälter montieren.

3



Die Filterkartusche von oben in den Kartuschen-Hänger drücken.

4



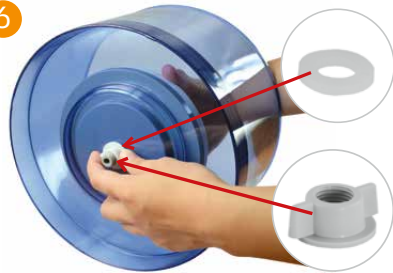
1–3 Zeolithsteine in den Glasbehälter legen und Filterkartusche in den Glasbehälter einhängen.

5



Keramikfilter im oberen Tank von innen einstecken.

6



Dichtungsring auf die Filterschraube an der Unterseite schieben und die Flügelmutter fest schrauben.

7



Oberen Tank und Deckel aufsetzen.

8



Leitungswasser einfüllen und komplett durchlaufen lassen. Jetzt ist Ihre Quelle einsatzbereit.

Der Behälter sollte im Bereich der Silikondichtung trocken sein, um spätere Undichtigkeit zu vermeiden!

3 Drücken Sie die PIPRIME-Filterkartusche mit dem Kartuschen-Hänger zusammen.

4 Legen Sie 1–3 Stück der vorbereiteten Zeolithsteine auf den Boden des Trinkwasserbehälters. Hängen Sie anschließend die Filtereinheit mit der PIPRIME Filterkartusche in den Trinkwasserbehälter aus Glas.

5 Stecken Sie dann den Keramikfilter im Oberen Tank in die vorgesehene Öffnung.

6 Schieben Sie den Dichtungsring auf der Tankunterseite auf die Filterschraube. Anschließend schrauben Sie den Filter mit der Flügelmutter fest.

7 Setzen Sie den Oberen Tank auf den Trinkwasserbehälter. Der Deckel schließt den oberen Tank.

8 Füllen Sie nun Leitungswasser in den oberen Tank und lassen Sie es durchlaufen.

Jetzt ist Ihr MAUNAWAI® Wassersystem einsatzbereit!

MONTAGE

1 Stellen Sie den Trinkwasserbehälter auf den Sockel.

2 Montieren Sie den Wasserhahn. Die zwei Dichtungsringe werden jeweils an der Innen- und Außenseite des Trinkwasserbehälters befestigt.

PFLEGE

• Setzen Sie die MAUNAWAI® Quelle keiner direkten **Sonneneinstrahlung** aus. Je dunkler der Stellplatz, desto vorteilhafter ist es.

• Filtern Sie **mindestens 1–4 Liter pro Tag**.

• Waschen Sie den oberen Tank nach Bedarf aus, damit dieser sauber und frei von Rückständen bleibt. Für den Glasbehälter empfehlen wir einen Ökoreiniger gefolgt von einer Anwendung der Oxosanium Tabs.

• Für die **Reinigung der Behälter** verwenden Sie am besten die innere Seite einer Bio-Zitronenschale (ausgenommen die Filtermodule).

• Wenn sich der weiße **Keramikfilter** verfärbt oder zu wenig Wasser durchlässt, kann er mit Wasser abgewaschen und mit einem sauberen Schwamm abgerieben werden, um eventuelle Ablagerungen zu entfernen. Achten Sie beim Abreiben auf gleichmäßigen, leichten Druck um übermäßiges Abtragen der Keramik zu vermeiden.

• Für die **PIPRIME-Filterkartusche** ist keine besondere Pflege, sondern ausschließlich der Austausch vor-

gesehen. Genau wie beim ersten Einsatz, wässern und auf der vorgesehenen Platz im Kartuschenhänger setzen.

ABWESENHEIT

• **Kurze Abwesenheit:** Sollten Sie 2–3 Tage das System nicht bedienen können, so achten Sie auf eine stärkere Nutzung in den folgenden Tagen. Schmeckt das Wasser ungewohnt, so entleeren Sie es und füllen das System erneut.

• Bei einer **Abwesenheit von bis zu 3 Wochen** lassen Sie etwas Trinkwasser in den unteren Behälter, so dass die PIPRIME-Kartusche teilweise unter Wasser ist, und decken Sie das ganze System mit einem Tuch zu. Schmeckt das Wasser ungewohnt, so wechseln Sie die PIPRIME-Filterkartusche.

• **Bei längerer Abwesenheit von mehr als 3 Wochen** empfehlen wir, die PIPRIME-Filterkartusche nicht weiter zu verwenden, sondern zu erneuern.

FILTERWECHSEL

Wir empfehlen Ihnen, den Keramikfilter nach einem Jahr auszuwechseln. Spätestens jedoch, wenn im Oberen Tank immer mehr Wasser stehen bleibt, trotz Reinigung.

Oder auch wenn die Wand des Keramikfilters Löcher aufweist, durch die das Wasser ungefiltert laufen kann.

Sollten Sie überdurchschnittlich schlechtes Wasser filtern, kann die Filterkapazität durch häufiges Entfernen der Sedimente deutlich geringer ausfallen.

Die PIPRIME-Filterkartusche K2 sollte nach 8–10 Monaten ausgewechselt werden oder nachdem 3000 Liter Wasser gefiltert wurden.

Die Zeolithsteine empfehlen wir Ihnen nach 6 Monaten zu wechseln.

Je belasteter das Wasser, desto geringer die Nutzungszeit.

Bei überdurchschnittlich stark belastetem Wasser und gleichzeitiger intensiver Benutzung wechseln Sie die Filter bitte in kürzeren Intervallen.

Durchschnittliche Lebensdauer der Filtermodule:

PIPRIME-Filterkartusche K2: 8–10 Monate

Keramikfilter: ca. 1 Jahr

Zeolithsteine: 6 Monate

ENTSORGUNG

Den Inhalt der PIPRIME-Kartusche können Sie der Natur zurückgeben, in dem Sie die Kartusche in einen Stoffbeutel legen und mit einem Hammer zerschlagen.

Alle Kunststoffteile in den Plastikmüll geben.

Keramikfilter im Restmüll entsorgen.

OXOSANUM



- Sehr gut geeignet für die Reinigung
- Kein aktives Chlor
- Beseitigt Biofilme und Keime
- In Pharmaqualität

Die einfache und zuverlässige Desinfektion für Ihren Trinkwasserfilter.

Einkomponenten-Tab

Inhaltsstoffe:
Biozid-Initiator: Natriumchlorit-MMS (passiviert), anorganische Säure, Puffersubstanzen

Zielwirkstoff der Tabs:
Chlordioxid ClO_2

Zerfallsprodukt: Kochsalz

MAUNAWAI® WASSERKREISLAUF



Wenn Sie das MAUNAWAI® Wasser gezapft haben, können Sie sofort dementsprechend Leitungswasser im oberen Tank wieder nachfüllen.

Verwenden Sie grundsätzlich Trinkwasser bzw. Leitungswasser, welches für den menschlichen Genuss geeignet und zugelassen ist. Filtern Sie das Wasser nur unter Aufsicht. Wenn Sie zu viel (max. 8 Liter) Wasser einfüllen, kann das Gerät über den Trinkwasserbehälter auslaufen.

KAPAZITÄT DER KOMPONENTEN

Einfüllbehälter Kunststoff: 4 Liter
Trinkwasserbehälter: 8 Liter

FILTERZEIT

Die Filter- und Durchflusszeit wird hauptsächlich vom Keramikfilter bestimmt.

Die Durchflusszeit des Keramikfilters beträgt, abhängig von der Füllhöhe und den Gebrauchsgewohnheiten, ca. 30 bis 120 Minuten pro Liter.

GARANTIE

Zwei Jahre auf alle Teile des Systems.

Die Filtermodule (PIPRIME-Filterkartusche, Keramikfilter) haben eine eingeschränkte Garantiezeit von 30 Tagen.

Die Garantie wird nur mit gültigem Kaufbeleg gewährt.

HAFTUNG

MAUNAWAI GmbH spricht sich von der Haftung, insbesondere von Dingen, die nicht dem MAUNAWAI® Wassersystem angehören, los.

Bei unsachgemäßem Gebrauch oder Verwendung entfällt jegliche Garantie oder Gewährleistungsanspruch.



Maße:

Breite: 30 cm
Höhe: 55 cm



Eine passende Schutzhülle für Ihre Quelle finden Sie im Shop unter maunawai.com

FEHLERBESEITIGUNG

Problembeschreibung:

Das Wasser im Oberen Tank fließt nicht in den Trinkwasserbehälter. Im Oberen Tank bleibt immer mehr Wasser stehen.

Mögliche Ursache:

1. Sedimente setzen den Keramikfilter zu.
2. Es befindet sich noch Luft im Keramikfilter, die den Wasserfluss bremst.
3. Es befindet sich noch Luft in der PIPRIME-Filterkartusche.

Lösungsvorschläge:

1. Reinigen Sie den Keramikfilter wie auf Seite 10 (Punkt 5) beschrieben.
2. Tauchen Sie den Keramikfilter so lange unter Wasser mit dem Gewinde nach oben, bis die Luft im Filter entwichen ist.
3. Auch in der PIPRIME-Filterkartusche kann noch Luft sein. Bitte nehmen Sie die Filterkartusche raus und schütteln Sie sie gut, und lassen Sie nochmal Leitungswasser von unten hinein laufen.
4. Überprüfen Sie, ob eventuell etwas Mechanisches den Durchfluss unterbricht.

Problembeschreibung:

Wasser läuft aus dem Trinkwasserbehälter.

Mögliche Ursache:

1. Die Dichtung des Wasserhahns hat nachgelassen.
2. Der Trinkwasserbehälter läuft über, da die Kapazität überschritten ist.
3. In der PIPRIME-Filterkartusche ist noch zu viel Luft.

Lösungsvorschläge:

1. Reinigen Sie die Dichtungen am Wasserhahn und auch den Trinkwasserbehälter. Achten Sie darauf, dass der Behälter beim Einbau des Hahns trocken ist.
2. Beachten Sie, dass die Kapazität (8 Liter) des Trinkwasserbehälters nicht überschritten wird.
3. Nehmen Sie die Filterkartusche raus und schütteln Sie sie gut. Lassen Sie nochmal Leitungswasser von unten hinein laufen.

Problembeschreibung:

Das Wasser hat einen ungewöhnlichen Geruch oder Geschmack.

Mögliche Ursache:

1. Qualitativ schlechtes Wasser wurde verwendet z.B. schwefelhaltiges Wasser oder Wasser mit hohem Mangangehalt.
2. Die PIPRIME-Kartusche ist aufgebraucht.

Lösungsvorschläge:

1. Filtern Sie das gleiche Wasser ein zweites Mal.
2. Erneuern Sie die PIPRIME-Filterkartusche.
3. Verwenden Sie Oxosanum wie auf den Seiten 6–7 beschrieben.

Problembeschreibung:

Am Keramikfilter, der sich im oberen Tank befindet, zeigt sich grüner Belag.

Mögliche Ursache:

Ihr Leitungswasser ist nitrathaltig und das MAUNAWAI® System steht nahe an einer Lichtquelle. Nitrat ist ein Pflanzendüngemittel. Bedingt durch den Nährboden und den Lichteinfall im oberen Tank wird Algenwachstum gefördert und das Nitrat abgebaut. Dieser erste Belag ist in der Regel ungefährlich und gesundheitlich unbedenklich. Sie sollten das Gerät dann jedoch sofort reinigen.

Lösungsvorschläge:

1. Reinigen Sie das Gerät. Wenden Sie erneut den Oxosanum-Tab an, wie in der Anleitung beschrieben. Sollte die Wirkung nicht sofort erfolgen oder grüner Belag in der PIPRIME-Kartusche bestehen bleiben, wechseln Sie sofort die Filtermodule.

2. Stellen Sie das Gerät nicht in die Nähe einer Lichtquelle oder schützen Sie den oberen Tank vor Sonnenstrahlung.

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

TABLE OF CONTENTS

- 17 | Living water for a vibrant, healthy life
- 19 | **SCOPE OF DELIVERY**
- 20 | **PREPARATION SOAK AND CLEANING**
- 22 | **ASSEMBLY**
- 24 | **MAINTANENCE**
- 24 | **DISUSE**
- 25 | **FILTER REPLACEMENT/DISPOSAL**
- 26 | Oxosanum
- 26 | MAUNAWAI® Water circulation
- 27 | Capacity of parts
- 27 | Filter time
- 27 | Guarantee
- 27 | Liability
- 28 | Fault correction
- 58 | Replacement interval table
- 60 | Contact

LIVING WATER FOR A VIBRANT, HEALTHY LIFE!

The word „Maunawai“ comes from Hawaiian and literally means „mountain water“. Because, that is exactly the task of the MAUNAWAI filter system: it turns your tap water into „pristine“ mountain spring water.

This technology was developed 60 years ago in Japan to obtain the best drinking water from tap water. The models for this were the great healing springs and life itself. By applying the five **principles - filtration, information, optimisation, harmonisation and biological availability** - the water is not only purified from unwanted substances, but also restructured and thus regains its original cluster form.

After its long journey through the municipal water pipes, the water can now slowly seep through the multi-layered system of the MAUNAWAI® filter - without pressure and without electricity, modelled on nature!

The most important MAUNAWAI® filter stages:

The **ceramic filter** is the pre-stage filter for coarse residues from the water pipe. It filters out dust, rust, suspended matter, colour and odour. Due to the pore size of only 0.1 µm, no bacteria can pass through.

The quality and performance of an activated carbon filter is determined by the binding capacity of the filter material and the flow rate. In contrast to conventional activated carbon blocks,





the flow rate of MAUNAWAI® filters is significantly reduced. This supports the increased binding capacity of the granulate used. The **high-tech activated carbon made from coconut shells** removes pollutants such as chlorine, pesticides, heavy metals and many other contaminants. In the borderline area of substances that are difficult to bind, such as copper, zinc and antibiotics, MAUNAWAI® filters prove to be advantageous.

In the **heart of** the MAUNAWAI® filter, more than 20 different ceramics work in precise coordination and dosage. In a special and complex process, a porous, yet mechanically stable ceramic matrix is produced. Here, old clay is burned in at temperatures of around 1,000 degrees Celsius with natural properties and information that trigger an ion exchange and long-wave infrared radiation in the water. In this way, unsuitable (unnatural) information is eradicated and the molecular structure (cluster) of the water is restored to its „original state“.

This natural filtration and percolation process (without line pressure) produces the extremely **tasty, soft and digestible** MAUNAWAI® „spring water“.

We wish you much pleasure with your MAUNAWAI® water filter system!

SCOPE OF DELIVERY

Before assembling your MAUNAWAI® Quelle, please check with the help of the illustration on the right whether all components are present.

Before assembly, be sure to observe the following steps for preparation:

Remove all packaging from the system and the individual filters.

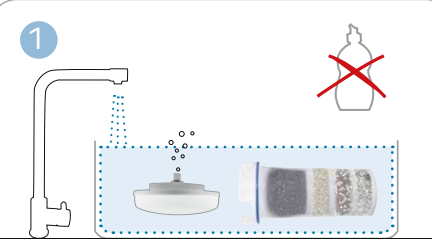
The three **filter modules** need a soaking phase and all other components of the water filter system should be cleaned.



SOAKING

CLEANING


1



Leave all filter modules overnight and completely covered by water.

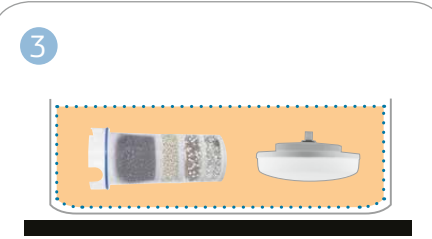
2

200 ml



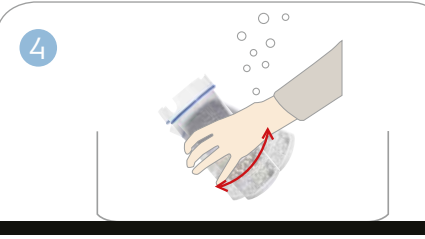
Put one tablet in a glass with 200ml of water and let it stand for 5 minutes.

3



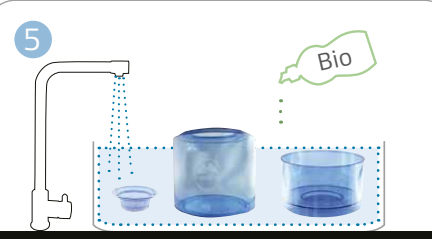
Add the solution to the liquid, in which you are soaking your PIPRIME cartridge.

4



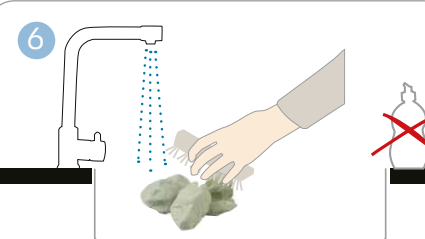
Shake the filter cartridge vigorously several times.

5



Clean all other parts with (bio) detergent and rinse well with clean water.

6



Brush the Zeolithes under water, disinfect with 70% alcohol and rinse again.

1 Place all filter modules

- **Ceramic filter,**
- **PIPRIME filter cartridge,**

overnight and completely covered in tap water. Never use detergent for the filter modules!

Hold the ceramic filter under water until the air has completely escaped. Make sure that the filter screw points upwards. The air can escape through the opening at the bottom.

2 Put Tab Oxosanum in a glass with 200 ml water and let it stand for 5 minutes.

3 Add the solution to the liquid in which you are soaking your PIPRIME filters.

4 The ceramic beads in the PIPRIME filter cartridge have a lot of air. Therefore, soak well and shake vigorously several times to loosen any remaining air pockets.

5 Clean all other parts of the system except the filters with a bio-detergent and rinse thoroughly with clean water.

Do not use hot water, do not put any parts in the dishwasher! Only use soft cleaning cloths to avoid scratches!

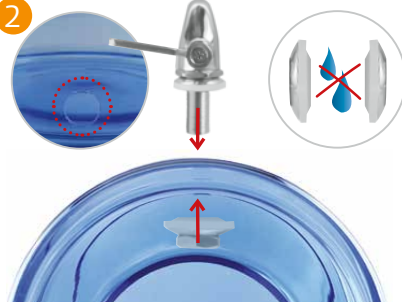
6 Brush the zeolithe under running water. We recommend disinfecting them afterwards with 70% alcohol and rinsing them again with cold water.

1



Place the drinking water container on the base.

2



Mount the water tap with two seals (dry) on the inside and outside of the tank.

7



Put on the upper tank and the lid.

3



Press the filter into the holder from above.

4



Place 1–3 zeolites in the glass container and hang the filter cartridge in the glass container.

8



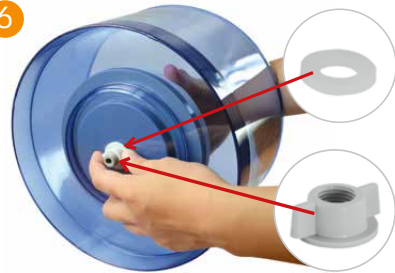
Fill with tap water and let it run through completely. Now your Quelle is ready for use.

5



Insert the ceramic filter in the upper tank from the inside.

6



Slide the sealing ring onto the filter screw on the underside and tighten the wing nut.

The container should be dry in the area of the silicone seal to avoid leaks later on!

3 Press the filter into the holder from above.

4 Place 1–3 pieces of the prepared zeolites at the bottom of the drinking water container. Then hang the filter unit with the PIPRIME filter cartridge in the glass drinking water container.

5 Then insert the ceramic filter in the upper tank into the opening provided.

6 Slide the sealing ring on the underside of the tank onto the filter screw. Then screw the filter tight with the wing nut.

7 Place the upper tank on the drinking water tank. The lid closes the upper tank.

8 Now fill tap water into the upper tank and let it run through.

Now your MAUNAWAI® water system is ready for use!

ASSEMBLY

1 Place the drinking water container on the base.

2 Mount the water tap. The two sealing rings are each attached to the inside and outside of the drinking water container.

CARE

- Do not expose the MAUNAWAI® Quelle to direct **sunlight**. The darker the location, the more advantageous it is.
- Filter **at least 1-4 litres per day**.
- Wash out the upper tank as needed to keep it clean and free of residues. For the glass tank, we recommend an eco-cleaner followed by an application of the Oxosanum Tabs.
- For **cleaning the containers**, it is best to use the inner side of an organic lemon peel (except for the filter modules).
- If the white **ceramic filter** becomes discoloured or does not allow enough water to pass through, it can be washed with water and rubbed with a clean sponge to remove any deposits. When rubbing, be sure to apply even, light pressure to avoid excessive abrasion of the ceramic.
- No special care is required for the **PIPRIME filter cartridge**, only replacement. Just as with the first use, water it and place in the designated place in the cartridge hanger.

ABSENCE

- **Short absences**: if you are unable to use the system for 2-3 days, make sure you use it more in the following days. If the water tastes unfamiliar, empty it and refill the system.
- In case of an **absence of up to 3 weeks**, let some drinking water into the lower container so that the PIPRIME CARTRIDGE is partially submerged and cover the whole system with a cloth. If the water tastes unfamiliar, change the PIPRIME® filter cartridge.
- In case of **longer absences of more than 3 weeks**, we recommend not to continue using the PIPRIME filter cartridge, but to replace it.

FILTER CHANGE

We recommend replacing the ceramic filter after one year. At the latest, however, when more and more water remains in the upper tank despite cleaning.

Or even if the wall of the ceramic filter has holes, through which the water can run unfiltered.

If you are filtering water that is poorer than average, the filter capacity may be significantly lower due to frequent removal of sediments.

The PIPRIME filter cartridge K2 should be replaced after 8–10 months or after 3000 litres of water have been filtered.

We recommend changing the zeolites after 6 months.

The more polluted the water, the shorter the period of use.

In the case of water with above-average contamination and simultaneous intensive use, please change the filters at shorter intervals.

Average service life of the filter modules:

PIPRIME
filter cartridge K2:
8–10 months

Ceramic filter:
approx. 1 year

Zeolithe:
6 months

DISPOSAL DISPOSAL

You can return the contents of the PIPRIME cartridge to nature by placing it in a cloth bag and smashing it with a hammer.

Put all plastic parts in the plastic waste.

Dispose of ceramic filters and limescale filter pads in the residual waste.

OXOSANUM



- Very well suited for cleaning
- No active chlorine
- Removes biofilms and germs
- Pharmaceutical grade

Simple and reliable disinfection for your drinking water filter.

One-component tabs

Ingredients:

Biocide initiator: Sodium chlorite MMS (passivated), inorganic acid, buffer substances

Target active ingredient in tabs:

Chlorine dioxide ClO_2
Decomposition product:
common salt

MAUNAWAI® WATER CIRCULATION



When you have tapped MAUNAWAI® water, you can immediately refill the tap water in the upper tank.

Always use drinking water or tap water that is suitable and approved for human consumption. Filter the water only under supervision. If you fill in too much water (max. 8 litres), the unit may leak through the drinking water tank.

CAPACITY OF PARTS

Filling container Plastic: 4 litres

Drinking water tank: 8 litres

FILTER TIME

The filter and flow time is mainly determined by the ceramic filter.

The flow time of the ceramic filter is approx. 30 to 120 minutes per litre, depending on the filling level and the usage habits.

GUARANTEE

Two years guarantee for all parts of the system. The filter modules (PIPRIME filter cartridge, ceramic filters) have a limited guarantee period of 30 days.

The guarantee is only granted with a valid proof of purchase.

LIABILITY

MAUNAWAI GmbH excludes itself from liability, in particular for things that are not part of the MAUNAWAI® water system.

Improper use or application will invalidate any guarantee or warranty claim.



Dimensions:

Width: 30 cm

Height: 55 cm



A protective cover for your system can be found at maunawai.com

TROUBLESHOOTING

Problem description:

The water in the upper tank does not flow into the drinking water tank. More and more water remains in the upper tank.

Possible cause:

1. Sediments clog the ceramic filter.
2. There is still air in the ceramic filter, which slows down the water flow.
3. There is still air in the PIPRIME filter cartridge.

Proposed solutions:

1. Clean the ceramic filter as described on page 24 (item 5).
2. Immerse the ceramic filter under water with the thread facing upwards until the air in the filter has escaped.
3. There may still be air in the PIPRIME filter cartridge. Please take out the filter cartridge and shake it well, and let tap water run into it again from below.
4. Check if there is anything mechanical interrupting the flow.

Problem description:

Water is running out of the drinking water tank.

Possible cause:

1. The seal of the water tap has weakened.
2. The drinking water tank is overflowing because the capacity has been exceeded.
3. There is still too much air in the PIPRIME filter cartridge.

Proposed solutions:

1. Clean the seals on the tap and also the drinking water container. Make sure that the container is dry when installing the tap.
2. Make sure that the capacity (8 litres) of the drinking water tank is not exceeded.
3. Take out the filter cartridge and shake it well. Let tap water run into it again from below.

Problem description:

The water has an unusual smell or taste.

Possible cause:

1. Poor quality water was used, e.g. sulphurous water or water with a high manganese content.
2. The PIPRIME cartridge has been used up.

Proposed solutions:

1. Filter the same water a second time.
2. Replace the PIPRIME filter cartridge.
3. Use Oxosanum as described on pages 20-21.

Problem description:

The ceramic filter in the upper tank shows green deposits.

Possible cause:

Your tap water contains nitrates and the MAUNAWAI® system is close to a light source. Nitrate is a plant fertiliser. Due to the nutrient medium and the incidence of light in the upper tank, algae growth is promoted and the nitrate is broken down. This first coating is usually harmless and does not pose a health risk. However, you should then clean the unit immediately.

Proposed solutions:

1. Clean the appliance. Reapply the Oxosanum Tab as described in the instructions. If the effect is not immediate or green deposits remain in the PIPRIME cartridge, change the filter modules immediately.

2. Do not place the appliance near a light source or protect the upper tank from sunlight.

Do you have any further questions?
Write us an
E-mail: info@maunawai.com
or give us a call.

INDICE

- 31 | Acqua viva per una vita sana e vitale
- 33 | **CONTENUTO DELLA CONFEZIONE**
- 34 | **FASE DI PREPARAZIONE: PULITURA E IMMERSIONE**
- 36 | **ISTRUZIONI PER IL MONTAGGI**
- 38 | **MANUTENZIONE**
- 38 | **PERIODO DI NON UTILIZZO**
- 39 | **SOSTITUZIONE FILTRO E SMALTIMENTO**
- 40 | Oxosanum
- 40 | MAUNAWAI® Ciclo dell'acqua
- 41 | Capacità dei componenti
- 41 | Tempo di filtraggio
- 41 | Garanzia
- 41 | Responsabilità
- 42 | Risoluzione problemi
- 59 | Tabella degli intervalli di ricambio
- 60 | Contatto

ACQUA VIVA PER UNA VITA SANA E VITALE

La parola “Maunawai” proviene dalla lingua hawaiana e significa “sorgente d’alta montagna”. Ed è proprio questo il compito del sistema di filtraggio MAUNAWAI®: trasformare la vostra acqua potabile in acqua pura di sorgente d’alta montagna.

La tecnologia fu sviluppata in Giappone 60 anni fa con lo scopo di convertire l’acqua potabile in un’acqua potabile eccellente. Come modelli d’ispirazione utilizzarono le grandi fonti termali e la vita stessa. **Applicando i cinque principi – filtraggio, informazione, ottimizzazione, armonizzazione e il metodo per rendere disponibile biologicamente** – l’acqua non solo viene depurata da sostanze indesiderate, ma allo stesso tempo viene riportata alle nelle sue caratteristiche molecolari originali.

Proprio come in natura, l’acqua dopo il suo lungo viaggio attraverso gli acquedotti, può defluire lentamente attraverso il sistema di filtraggio a più strati MAUNAWAI® – assolutamente senza pressione.

Le fasi di filtraggio più importanti della “sorgente” MAUNAWAI® sono: il **filtro in ceramica** rappresenta il primo livello del filtraggio mirato all’eliminazione dei residui degli acquedotti. Filtra polveri, ruggine, sostanze latenti varie e sedimenti, coloranti e odori. Grazie alla dimensione dei pori di soli **0,1 µm**, non può essere attraversato da batteri.





La qualità e l'efficienza di un filtro a carbone attivo dipende dalla capacità di assorbimento e dalla velocità di scorrimento. Contrariamente a blocchi di filtraggio a carbone attivo tradizionali, la velocità di scorrimento nei filtri MAUNAWAI® è notevolmente ridotta. Questo supporta l'elevata capacità di assorbimento del granulato utilizzato. **Il filtro di carbonio attivo ad alto livello tecnologico realizzato da gusci di noce di cocco**, elimina le sostanze nocive come cloro, pesticidi, metalli pesanti e molti altri contaminatori. Per quanto riguarda le sostanze difficilmente assorbibili come il rame, lo zinco e antibiotici il sistema di filtraggio MAUNAWAI® si è rivelato molto utile.

Nella parte centrale, nel cuore del filtro agiscono più di 20 diverse sfere di ceramica, con un preciso dosaggio e bilanciamento. In un processo speciale e complesso viene creata una **matrice ceramica** porosa ma allo stesso tempo meccanicamente stabile. In questo processo a 1.000 gradi celsius vengono impressi alla terra argillosa caratteristiche ed informazioni, che permettono uno scambio di ioni e una radiazione infrarossa di lunghezza d'onda lunga nell'acqua. In questo modo informazioni impropri (innaturali) vengono cancellati e la struttura molecolare dell'acqua ("Cluster") risulta ripristinata allo stato "originale".

Tramite questo processo naturale di filtraggio e trapelamento (senza pressione dell'acquedotto) si forma **l'acqua di sorgente MAUNAWAI® gustosa, dolce e giovevole.**

Le auguriamo molto piacere con il sistema di filtraggio MAUNAWAI®.

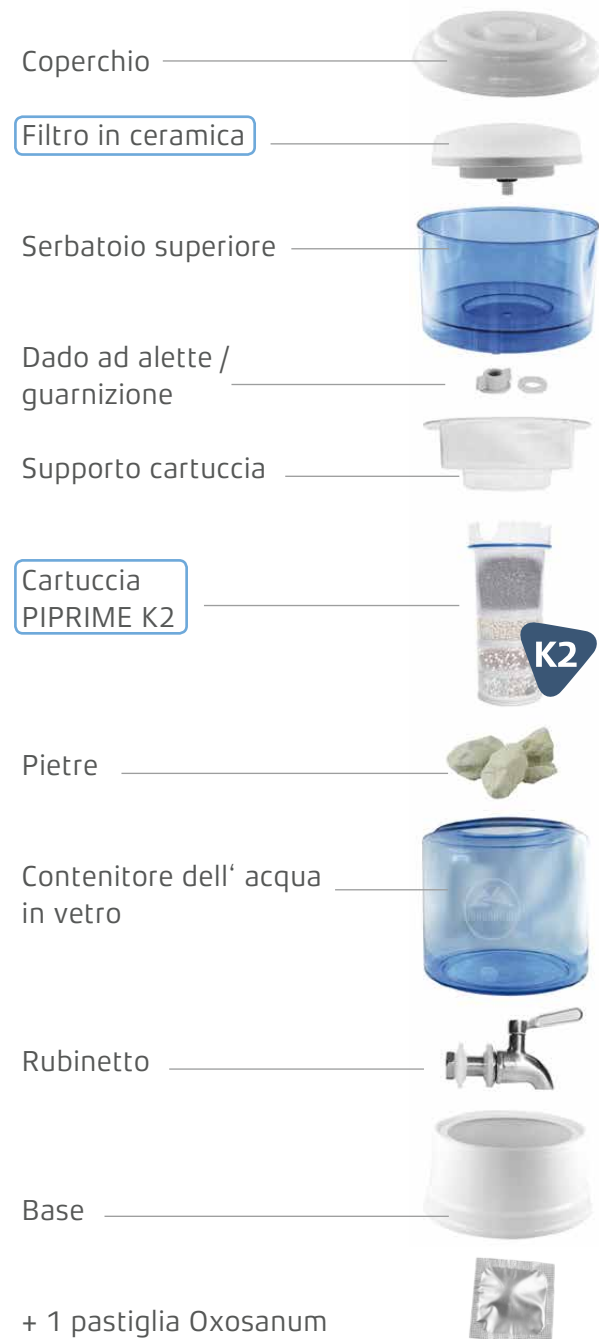
CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Prima di montare la Sua sorgente d'acqua MAUNAWAI®, verificare subito con l'aiuto del disegno se tutti i componenti sono presenti

Prima di iniziare il montaggio, osservare attentamente le seguenti operazioni di preparazione:

Rimuovere tutti gli imballaggi del sistema e dei singoli filtri.

Entrambi i filtri richiedono una fase di immersione e tutti gli altri componenti del sistema di filtraggio d'acqua devono essere puliti.



IMMERSIONE

1 Immergere i **due filtri**

- **filtro in ceramica,**
- **cartuccia filtrante PIPRIME**

durante la notte e completamente ricoperti d'acqua potabile. Per i filtri non usare mai detersivo!

Tenere sott'acqua (senza detersivo) il **filtro in ceramica**, finché tutta l'aria è fuoriuscita. Fare attenzione che la filettatura del filtro indichi verso l'alto. L'aria può fuoriuscire tramite l'apertura nel fondo.

2 Sciogliere la pastiglia Oxosanium in un bicchiere con 200 ml d'acqua e lasciare riposare per 5 minuti.

3 Aggiungere la soluzione al liquido in cui si immerge la cartuccia PIPRIME.

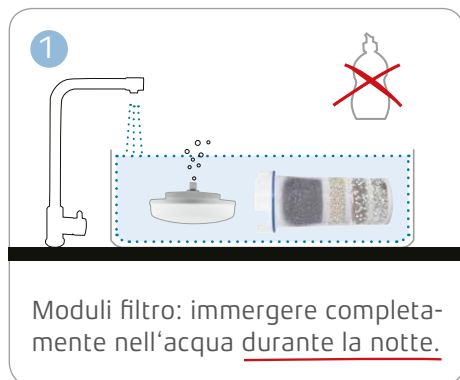
4 Le palline di ceramica nella **cartuccia filtrante PIPRIME** contengono molta aria. Pertanto, si consiglia di immergerla bene e agitarla più volte vigorosamente per far fuoriuscire l'aria.

PULITURA

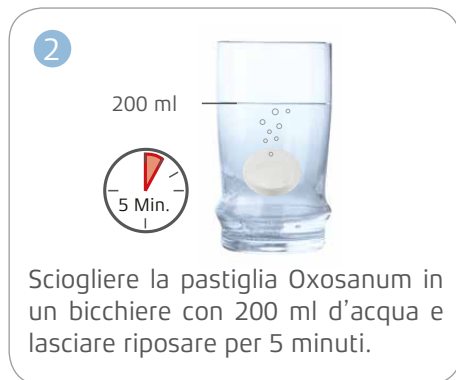
5 Pulire le restanti parti del sistema a parte i moduli filtranti con un detersivo biologico e sciacquare abbondantemente con acqua pulita.

Non utilizzare acqua calda, non mettere alcuna parte nella lavastoviglie! Utilizzare solo panni di pulizia morbidi per evitare graffi!

6 Spazzolare le **pietre** sotto l'acqua corrente, disinfettare con alcool (70%) e risciacquare di nuovo.



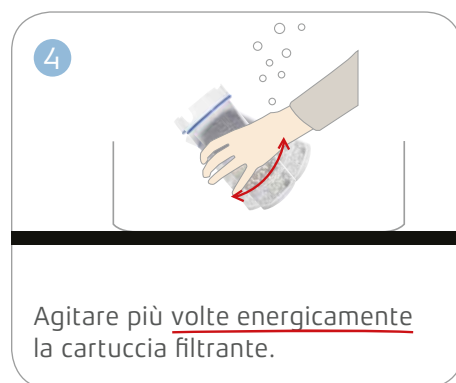
Moduli filtro: immergere completamente nell'acqua durante la notte.



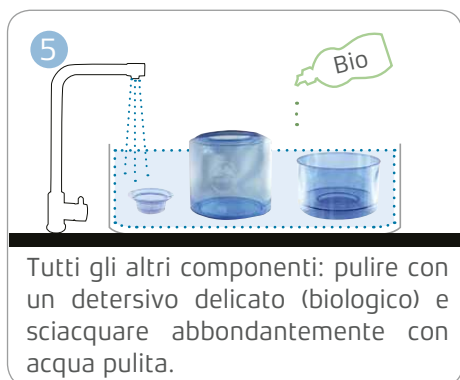
Sciogliere la pastiglia Oxosanium in un bicchiere con 200 ml d'acqua e lasciare riposare per 5 minuti.



Aggiungere la soluzione al liquido in cui si immerge la cartuccia PIPRIME.



Agitare più volte energicamente la cartuccia filtrante.



Tutti gli altri componenti: pulire con un detersivo delicato (biologico) e sciacquare abbondantemente con acqua pulita.



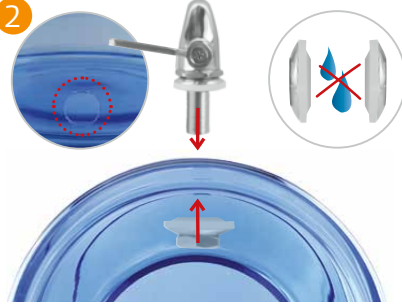
Spazzolare le pietre sotto l'acqua corrente, disinfettare con alcool (70%) e risciacquare di nuovo.

1



Collocare il contenitore dell'acqua sulla base.

2



Montare il rubinetto con due guarnizioni (asciutte) all'interno ed all'esterno sul contenitore.

3



Premere la cartuccia filtrante dall'alto nel supporto della cartuccia.

4



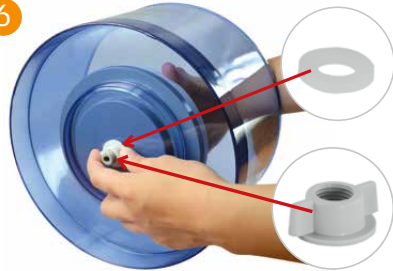
Mettere 1-3 pietre nel contenitore di vetro e inserire la cartuccia filtrante nel contenitore di vetro.

5



Inserire il filtro in ceramica dall'interno nel serbatoio superiore.

6



Far scorrere la guarnizione sulla vite del filtro sul lato inferiore e serrare il dado ad alette.

7



Posizionare il serbatoio superiore e il coperchio.

8



Riempire con acqua potabile e lasciar passare completamente attraverso il filtro. La Sua sorgente è ora pronta per l'uso.

Il serbatoio dell'acqua deve essere tenuto asciutto nella zona della guarnizione per evitare perdite successive!

3 Premere la cartuccia filtrante dall'alto nel supporto della cartuccia.

4 Mettere 1-3 pietre preparate sul pavimento del contenitore e appendere la cartuccia filtrante nel contenitore di vetro.

5 Inserire il filtro in ceramica nel serbatoio superiore nell'apertura prevista.

6 Far scorrere la guarnizione sulla vite del filtro sul lato inferiore e serrare il dado ad alette.

7 Posizionare il serbatoio superiore sul contenitore in vetro. Il coperchio chiude il serbatoio superiore.

8 Riempire il contenitore superiore con acqua potabile, e lasciar scorrere l'acqua attraverso i filtri.

Ora la sua sorgente MAUNAWAI® è pronta per l'uso.

MONTAGGIO

1 Collocare il contenitore dell'acqua sulla base.

2 Installare il rubinetto dell'acqua. Le due guarnizioni vengono fissate una sul lato interno ed una sul lato esterno del contenitore dell'acqua.

MANUTENZIONE

- Non esporre la sorgente d'acqua MAUNAWAI® alla **luce solare diretta**. Al meglio, il luogo di collocazione deve essere trovato in una posizione senza luce.
- Filtrare **almeno 1-4 litri al giorno**.
- Lavare il serbatoio superiore secondo le vostre esigenze per assicurarvi che sia pulito e rimanga privo di residui. Per il contenitore in vetro si consiglia un detergente ecologico seguito da un'applicazione di Oxosanum tab.
- Per **pulire il contenitore** è meglio usare la scorza di limone biologico (tranne che per i filtri).
- Se il **filtro in ceramica** si scolora o rilascia poca acqua, può essere lavato con acqua e strofinato con una spugna pulita per rimuovere eventuali depositi. Nello strofinare, fare attenzione a non premere eccessivamente per evitare l'abrasione eccessiva della ceramica.
- Per la **cartuccia filtrante PIPRIME** non è prevista alcuna particolare manutenzione, ma solo la sostituzione.

PERIODI DI NON UTILIZZO

- **Breve assenza da casa:** Se il sistema non viene utilizzato per 2-3 giorni, fare attenzione ad un uso maggiore nei giorni successivi. Se l'acqua ha un sapore insolito, svuotare il sistema e riempirlo di nuovo.
- **Nel caso di assenza fino a 3 settimane,** lasciare l'acqua potabile nel contenitore inferiore, in modo tale che la cartuccia PIPRIME rimanga immersa parzialmente nell'acqua e coprire l'intero sistema con un panno. Quando si riutilizza il sistema, svuotare completamente e riempire nuovamente l'intero sistema. Se l'acqua ha un sapore insolito, sostituire la cartuccia filtrante PIPRIME.
- **Nel caso di assenza prolungata di oltre 3 settimane,** si consiglia di non utilizzare la vecchia cartuccia filtrante PIPRIME, ma di sostituirla.

SOSTITUZIONE DEL FILTRO

Si consiglia di sostituire il filtro in ceramica dopo un anno. Tuttavia, sostituire il filtro non appena sulla parete del filtro in ceramica si evidenziano dei fori da cui può fuoriuscire acqua non filtrata.

Se si filtra acqua contaminata in misura superiore alla media, la capacità del filtro può diminuire notevolmente a causa della frequente rimozione dei sedimenti.

La cartuccia filtrante PIPRIME dovrebbe essere sostituita dopo 8-10 mesi, oppure dopo il filtraggio di 3.000 litri d'acqua.

Consigliamo di sostituire le pietre dopo 6 mesi.

Con acqua molto inquinata, il periodo di utilizzo si riduce.

Con l'acqua contaminata sopra la media e contemporaneo uso intensivo, il filtro va sostituito più spesso.

Durata media dei filtri:

cartuccia filtrante PIPRIME K2:
8-10 mesi

filtro in ceramica:
1 anno

pietra:
6 mesi

SMALTIMENTO:

Il contenuto della cartuccia filtrante PIPRIME può essere restituita alla natura. Avvolgere la cartuccia con una borsa di stoffa e frantumare con un martello.

Tutte le parti in plastica possono essere riciclate con i rifiuti in plastica.

Il filtro in ceramica è da gettare nei rifiuti indifferenziati.

OXOSANUM



- Molto adatto per la pulizia
- Nessun cloro attivo
- Elimina biofilm e germi
- Qualità farmaceutica

La disinfezione facile e affidabile per il filtro dell'acqua potabile.

Pastigli monocomponenti

Ingredienti:
Iniziatore biocida: clorito di sodio-MMS (passivato), acidi inorganici, sostanze tampone

Sostanza target dei tabs:
Diossido di cloro ClO_2

Prodotto di decomposizione:
sale

Il ciclo dell'acqua MAUNAWAI®



Dopo aver prelevato l'acqua MAUNAWAI® può essere subito versata la quantità corrispondente nel serbatoio superiore.

Usare sempre acqua potabile o acqua potabile idonea e approvata e per il consumo umano. Filtrare l'acqua solo sotto la supervisione. Riempito troppo (max. 8 litri) l'acqua può fuoriuscire dal dispositivo attraverso il serbatoio in vetro.

CAPACITÀ DEI COMPONENTI

Contenitore di riempimento in plastica: 4 litri
Contenitore dell'acqua potabile: 8 litri

TEMPO DI FILTRAGGIO

Il tempo di filtraggio e di flusso dell'acqua è determinato principalmente dal filtro in ceramica. Il tempo di flusso del filtro in ceramica ammonta circa a 30 – 120 minuti per litro, a seconda del livello di riempimento e delle abitudini di utilizzo.

GARANZIA

Due anni su tutte le parti del sistema, eccetto i filtri.

I moduli filtranti (filtro in ceramica, cartuccia filtrante PI, pad anticalcare) hanno una garanzia limitata di 30 giorni. La garanzia è valida solo con la prova d'acquisto valida.

RESPONSABILITÀ

MAUNAWAI GmbH si ritiene libera da ogni responsabilità, in particolare su parti che non appartengono al sistema di filtraggio dell'acqua MAUNAWAI®.

Nel caso di uso improprio, oppure non conforme alle prescrizioni, decade qualsiasi garanzia o diritto acquisito.



Una copertura protettiva adeguata per la tua fonte può essere trovata nel negozio su maunawai.com

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Descrizione del problema:

L'acqua nel contenitore di riempimento non scorre nel contenitore dell'acqua.

Possibili cause:

1. Otturazione del filtro in ceramica mediante sedimenti
2. È presente ancora aria nel filtro in ceramica che rallenta il flusso dell'acqua.
3. È presente ancora dell'aria nella cartuccia filtrante PIPRIME.

Soluzioni proposte:

1. Pulire il filtro in ceramica come descritto a pagina 10, al punto 5.
2. Immergere il filtro in ceramica a lungo sotto l'acqua con la filettatura verso l'alto finché l'aria non sia del tutto fuoriuscita.
3. Anche nella cartuccia filtrante PIPRIME può essere ancora presente dell'aria. Si prega di estrarre la cartuccia filtrante e agitarla bene e lasciare che l'acqua potabile la attraversi nuovamente dal basso.
4. Controllare se qualcosa di meccanico interrompe il flusso.

Descrizione del problema:

L'acqua fuoriesce dal contenitore dell'acqua.

Possibili cause:

1. La guarnizione del rubinetto dell'acqua ha perso di tenuta.
2. Il contenitore trabocca, poiché la sua capacità è stata superata.
3. Nella cartuccia filtrante PIPRIME è presente troppa aria.

Soluzioni proposte:

1. Pulire le guarnizioni ed il contenitore dell'acqua sotto il rubinetto. Assicurarci che il contenitore sia asciutto al momento dell'installazione del rubinetto.
2. Fare attenzione che la capacità (8 litri) del contenitore dell'acqua non venga superata.
3. Estrarre la cartuccia filtrante, agitarla bene e lasciare scorrere l'acqua potabile nuovamente dal fondo.

Descrizione del problema:

L'acqua ha un odore o sapore insolito.

Possibili cause:

1. È stata utilizzata acqua di scarsa qualità, per esempio contenente zolfo, oppure acqua ad alto contenuto di manganese.
2. La cartuccia PIPRIME è consumata.

Soluzioni proposte:

1. Filtrare la stessa acqua una seconda volta.
2. Sostituire la cartuccia filtrante PIPRIME.
3. Usare oxosanum come sopradescritto nelle pagine 34–35.

Descrizione del problema:

Sul filtro in ceramica, che si trova nel contenitore di superiore, si evidenzia uno strato verde.

Possibili cause:

L'acqua contiene nitrati e il sistema di filtraggio dell'acqua è vicino a una sorgente di luce. Il nitrato è un fertilizzante per le piante. Grazie al terreno fertile e alla luce, viene promossa la crescita delle alghe e ridotto il nitrato. Questo primo strato generalmente non è nocivo e sicuro per la salute. Tuttavia, si dovrebbe pulire subito il dispositivo.

Soluzioni proposte:

1. Non posizionare il dispositivo in prossimità di una sorgente di luce o esposto ai raggi solari. Coprire il contenitore superiore con un panno.
2. Pulire di nuovo il dispositivo con il tab Oxosanum. Se la manutenzione non dovesse avere luogo immediatamente, oppure lo strato verde

dovesse essere visibile nella cartuccia PIPRIME, cambiare immediatamente i filtri.

Ha altre domande?

Ci scriva una e-mail: info@maunawai.it oppure ci chiami.

TABLE DES MATIÈRES

- 45 | De l'eau vivante pour un
une vie saine et dynamique
- 47 | **CONTENU DE LA LIVRAISON**
- 48 | **PREPARATION :
TREMPAGE ET NETTOYER**
- 50 | **MONTAGE**
- 52 | **ENTRETIEN**
- 52 | **ABSENCE**
- 53 | **CHANGEMENT DE FILTRE/
ELIMINATION**
- 54 | Oxosanum
- 54 | Circuit d'eau MAUNAWAI®
- 55 | Capacité des composantes
- 55 | Temps de filtrage
- 55 | Garantie
- 55 | Responsabilité
- 56 | Dépannage
- 59 | Modifier le tableau des intervalles
- 60 | Contact

DE L'EAU VIVANTE POUR UNE UNE VIE SAINE ET DYNAMIQUE !

Le terme « Maunawai » vient de l'hawaïen et signifie littéralement « eau de montagne ». C'est exactement la mission du système de filtration MAUNAWAI : il transforme l'eau de votre robinet en eau de source « pure » de montagne.

Cette technologie a été développée il y a 60 ans au Japon pour produire la meilleure eau potable à partir de l'eau du robinet. Pour cela, les grandes sources de guérison et la vie elle-même servaient de modèles. Les cinq **principes - filtration, information, optimisation, harmonisation et disponibilité biologique** permettent à l'eau non seulement de se débarrasser des substances indésirables, mais également de se restructurer et de retrouver ainsi sa forme groupée d'origine.

Après son long voyage dans les conduites d'eau municipales, l'eau peut désormais s'infiltrer lentement à travers le système multicouche du filtre MAUNAWAI® - sans pression et sans électricité, inspiré de la nature !

Les étapes les plus importantes du filtre MAUNAWAI® : Le **filtre céramique** fait office de filtre de pré-étape pour les résidus grossiers de la conduite d'eau. Il filtre la poussière, la rouille, les solides en suspension, la peinture et les odeurs. La taille des pores de seulement **0,1 µm**, ne passer aucune bactérie.

La qualité et les performances d'un filtre à charbon actif sont déterminées par la capacité de





liaison du matériau filtrant et le débit. Contrairement aux blocs de charbon actif classiques, le débit des filtres MAUNAWAI® est considérablement réduit. Cela permet d'augmenter la capacité de liaison du granulat utilisé. Le **charbon actif de haute technologie fabriqué à partir de coques de noix de coco** permet d'éliminer les polluants tels que le chlore, les pesticides, les métaux lourds et de nombreux autres contaminants. Dans le domaine limite des substances difficiles à fixer, comme le cuivre, le zinc et les antibiotiques, les filtres MAUNAWAI® s'avèrent avantageux.

Au cœur du filtre MAUNAWAI®, plus de 20 céramiques différentes travaillent dans une coordination et un dosage précis. Une **matrice céramique** poreuse, mais mécaniquement stable, est produite par un procédé spécial et complexe. Ici, les propriétés et les informations naturelles sont cuites dans de la vieille argile à des températures d'environ 1 000 degrés Celsius, déclenchant ainsi un échange d'ions et un rayonnement infrarouge à ondes longues dans l'eau. Ainsi, les informations inappropriées (non naturelles) sont effacées et la structure moléculaire (cluster) de l'eau est restaurée à son « état original ».

Ce processus naturel de filtration et de percolation (sans pression de ligne) produit « **l'eau de source** » MAUNAWAI®, extrêmement **savoureuse, douce et digeste**.

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir avec votre système de filtration d'eau MAUNAWAI® !

CONTENU DE LA LIVRAISON

Avant d'assembler votre source MAUNAWAI®, veuillez utiliser l'illustration à droite pour vérifier que tous les composants sont présents.

Avant le montage, veuillez à suivre les étapes suivantes pour la préparation :

Retirez tous les emballages du système et les filtres individuels.

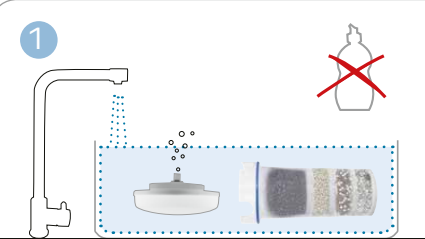
Les **deux modules** de filtre nécessitent une phase de trempage et tous les autres composants du système de filtre à eau doivent être nettoyés.



TREMPAGE


NETTOYER

1



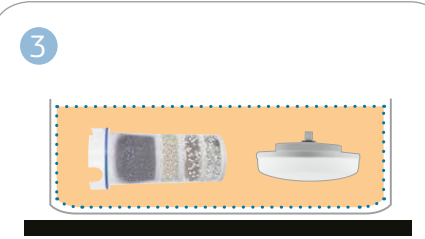
Laissez tous les modules de filtrage pendant la nuit et recouvrez-les entièrement d'eau.

2



Placez la tablette d'Oxosanum dans un verre contenant 200 ml d'eau et laissez reposer pendant 5 minutes.

3



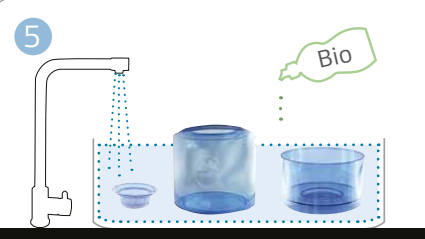
Ajoutez la solution au liquide dans lequel vous trempez votre cartouche PIPRIME.

4



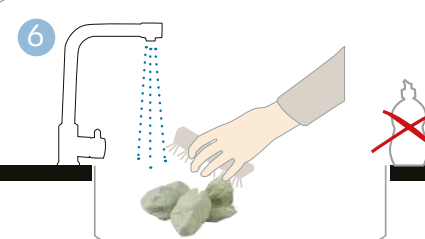
Agitez vigoureusement la cartouche filtrante plusieurs fois.

5



Nettoyez toutes les autres parties avec un détergent (bio) et rincez bien à l'eau claire.

6



Nous recommandons de les désinfecter avec de l'alcool à 70 % et de les rincer à nouveau à l'eau froide.

1 Installez tous les modules de filtrage

- **Filtre en céramique,**
- **Cartouche filtrante PIPRIME**

durant la nuit et complètement recouvert d'eau du robinet. N'utilisez jamais de produit de rinçage pour les modules de filtrage !

Maintenez le filtre céramique sous l'eau jusqu'à ce que l'air se soit entièrement échappé. Veillez à ce que la vis du filtre soit dirigée vers le haut. L'air peut s'échapper par l'ouverture du fond.

2 Placez la tablette d'Oxosanum dans un verre contenant 200 ml d'eau et laissez reposer pendant 5 minutes.

3 Ajoutez la solution au liquide dans lequel vous trempez votre filtre PIPRIME.

4 Les perles de céramique de la cartouche filtrante PIPRIME contiennent beaucoup d'air. Il faut donc bien tremper et agiter vigoureusement plusieurs fois pour dégager les poches d'air restantes.

5 Nettoyez tous les autres composants du système, à l'exception des filtres, avec un agent de rinçage organique et rincez-les soigneusement à l'eau claire.

N'utilisez pas d'eau chaude, ne placez aucune pièce dans le lave-vaisselle ! N'utilisez que des chiffons doux pour éviter les rayures !

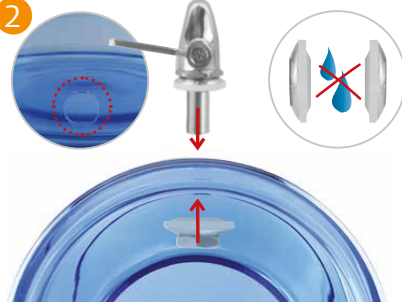
6 Brossez les pierres sous l'eau courante. Nous recommandons de les désinfecter avec de l'alcool à 70 % et de les rincer à nouveau à l'eau froide.

1



Placez le récipient d'eau potable sur la base.

2



Montez le robinet d'eau avec deux joints (secs) à l'intérieur et à l'extérieur du réservoir.

3



Enfoncez la cartouche filtrante dans le support de cartouche par le haut.

4



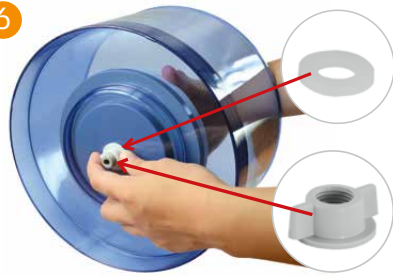
Placez 1 à 3 pierres dans le récipient en verre et suspendez la cartouche filtrante dans le récipient en verre.

5



Insérez le filtre céramique dans le réservoir supérieur par l'intérieur.

6



Faites glisser la bague d'étanchéité sur la vis du filtre sur la face inférieure et serrez l'écrou papillon.

7



Installez le réservoir supérieur et couvrez.

8



Remplissez avec de l'eau du robinet et laissez couler entièrement. Votre source est maintenant prête à être utilisée.

Le conteneur doit être sec dans la zone du joint en silicone pour éviter les fuites ultérieures !

3 Enfoncez la cartouche filtrante dans le support de cartouche par le haut.

4 Placez 1 à 3 morceaux des pierres préparées au fond du récipient d'eau potable. Puis accrochez l'unité de filtrage avec la cartouche filtrante PIPRIME dans le récipient en verre d'eau potable.

5 Insérez ensuite le filtre céramique du réservoir supérieur dans l'ouverture prévue à cet effet.

6 Faites glisser la bague d'étanchéité située sous le réservoir sur la vis du filtre. Puis serrez le filtre avec l'écrou papillon.

7 Placez le récipient d'eau potable sur la base. Le couvercle ferme le réservoir supérieur.

8 Remplissez maintenant le réservoir supérieur avec de l'eau du robinet et laissez-la couler.

Votre système d'eau MAUNAWAI® est maintenant prêt à l'emploi !

MONTAGE

1 Placez le récipient d'eau potable sur la base.

2 Installez le robinet. Les deux joints d'étanchéité sont fixés respectivement à l'intérieur et à l'extérieur du réservoir d'eau potable.

ENTRETIEN

- N'exposez pas la source MAUNAWAI® à la **lumière** directe du **soleil**. Plus le terrain est sombre, plus il est avantageux.

- Filtrez **au moins 1 à 4 litres par jour**.

- Lavez le réservoir supérieur au besoin pour le garder propre et sans résidus. Pour le récipient en verre, nous recommandons un nettoyage à l'huile suivi de l'utilisation d'une tablette d'Oxosanum.

- Pour le **nettoyage des conteneurs**, il est préférable d'utiliser la face interne d'un zeste de citron biologique (sauf pour les modules de filtrage).

- Si le **filtre en céramique** blanc se décolore ou ne laisse pas passer suffisamment d'eau, il peut être lavé à l'eau et frotté avec une éponge propre pour éliminer les débris. Lorsque vous frottez, veillez à appliquer une pression légère et régulière pour éviter une abrasion excessive de la céramique.

- Pour la cartouche **filtrante PIPRIME**, aucun soin particulier n'est requis, seulement un remplacement. Tout comme lors de la pre-

mière utilisation, arrosez et placez à l'endroit désigné dans le porte-cartouche.

ABSENCE

- **Absences brèves** : Si vous ne pouvez pas utiliser le système pendant 2 ou 3 jours, veillez à l'utiliser davantage dans les jours suivants. Si le goût de l'eau est différent, videz-la et remplissez le système.

- En cas d'**absence jusqu'à 3 semaines**, laissez un peu d'eau potable dans le réservoir inférieur de façon à ce que la CARTOUCHE PIPRIME soit partiellement immergée et couvrir tout le système avec un chiffon. Si l'eau a un goût inhabituel, changez la CARTOUCHE FILTRANTE PIPRIME.

- En cas d'**absence prolongée de plus de 3 semaines**, nous recommandons d'arrêter l'utilisation de la cartouche filtrante PIPRIME et de la remplacer.

REEMPLACEMENT DE FILTRE

Nous vous recommandons de remplacer le filtre en céramique après un an d'utilisation. Mais au plus tard quand il reste de plus en plus d'eau dans le réservoir supérieur, malgré le nettoyage.

Ou encore si la paroi du filtre céramique comporte des trous par lesquels l'eau peut s'écouler sans être filtrée.

Si vous filtrez une eau de moins bonne qualité que la moyenne, la capacité de filtrage peut être nettement inférieure en raison de l'élimination fréquente des sédiments.

La cartouche filtrante PIPRIME K2 doit être remplacée après 8 à 10 mois ou après une quantité de filtrage de 3000 litres.

Nous recommandons de changer les pierres après 6 mois.

Plus l'eau est polluée, plus la durée d'utilisation est courte.

Dans le cas d'une eau présentant une contamination supérieure à la moyenne combinée à une utilisation intensive, remplacez les filtres à intervalles plus courts.

Durée de vie moyenne des modules de filtrage :

Cartouche filtrante
K2 PIPRIME:
8-10 mois

Filtre en céramique :
environ 1 an

Pierres :
6 mois

ÉLIMINATION

Vous pouvez rendre le contenu de la cartouche PIPRIME à la nature en plaçant la cartouche dans un sac en tissu et en l'écrasant avec un marteau.

Placez toutes les pièces en plastique dans les déchets plastiques.

Jetez les filtres en céramique et les tampons de filtre anticalcaire dans les déchets résiduels.

OXOSANUM



- Très bien adapté pour le nettoyage
- Pas de chlore actif
- Élimine les biofilms et les germes
- En matière de qualité pharmaceutique

La désinfection simple et fiable pour votre filtre à eau potable.

Tablettes à un composant

Ingrédients :

Initiateur de biocide : Chlorite de sodium MMS (passivé), acide inorganique, substances tampons

Principe actif cible des tablettes : Dioxyde de chlore ClO_2

Produit de décomposition : Chlorure de sodium

MAUNAWAI® CIRCUIT D'EAU



Une fois l'eau MAUNAWAI® tirée, vous pouvez immédiatement remplir l'eau du robinet dans le réservoir supérieur.

Utilisez toujours de l'eau potable ou de l'eau du robinet approuvée et propre à la consommation humaine.

Ne filtrez l'eau que sous surveillance. Si vous remplissez trop d'eau (max. 8 litres), l'appareil peut fuir par le réservoir d'eau potable.

CAPACITÉ DES COMPOSANTS

Remplissage de conteneur en plastique : 4 litres
Réservoir d'eau potable : 8 litres

TEMPS DE FILTRAGE

Le temps de filtrage et le temps d'écoulement sont principalement déterminés par le filtre céramique.

Le temps d'écoulement du filtre céramique est d'environ 30 à 120 minutes par litre, selon le niveau de remplissage et les habitudes d'utilisation.

GARANTIE

Deux ans sur toutes les pièces du système.

Les modules de filtration (Cartouche filtrante PI-PRIME, filtre céramique) ont une durée de garantie limitée à 30 jours.

La garantie n'est accordée que sur présentation d'une preuve d'achat valable.

RESPONSABILITÉ

La société MAUNAWAI GmbH se dégage de toute responsabilité, notamment pour les choses qui n'appartiennent pas au système d'eau MAUNAWAI®.

En cas d'utilisation ou d'application incorrecte, toute garantie ou demande en garantie est nulle.



Dimensions :

Largeur : 30 cm

Hauteur : 55 cm



Une housse de protection adaptée pour votre filtre peut être trouvée dans la boutique sur maunawai.com

DÉPANNAGE

Description de problème :

L'eau du réservoir supérieur ne s'écoule pas dans le réservoir d'eau potable. Il reste de plus en plus d'eau dans le réservoir supérieur.

Cause possible :

1. Les sédiments obstruent le filtre céramique.
2. Il y a encore de l'air dans le filtre céramique, ce qui ralentit l'écoulement de l'eau.
3. Il reste de l'air dans la cartouche filtrante PIPRIME.

Solutions proposées :

1. Nettoyez le filtre en céramique comme décrit à la page 10 (point 5).
2. Immergez le filtre céramique sous l'eau, avec le fil vers le haut, jusqu'à ce que l'air du filtre se soit échappé.
3. Il reste de l'air dans la cartouche filtrante PIPRIME. Veuillez retirer la cartouche filtrante et bien l'agiter, puis laissez l'eau du robinet y couler à nouveau par le bas.
4. Vérifiez s'il n'y a rien de mécanique qui pourrait interrompre le flux.

Description de problème :

L'eau s'écoule du réservoir d'eau potable.

Cause possible :

1. Le joint du robinet s'est affaibli.
2. Le réservoir d'eau potable déborde car la capacité a été dépassée.
3. Il y a encore trop d'air dans la cartouche filtrante PIPRIME.

Solutions proposées :

1. Nettoyez les joints du robinet ainsi que le réservoir d'eau potable. Veillez à ce que le réservoir soit sec lorsque vous installez le robinet.
2. Veillez à ce que la capacité (8 litres) du réservoir d'eau potable ne soit pas dépassée.
3. Retirez la cartouche filtrante et secouez-la bien, puis faites-y couler à nouveau de l'eau du robinet par le bas.

Description de problème :

L'eau a une odeur ou un goût inhabituel.

Cause possible :

1. Une eau de mauvaise qualité a été utilisée, par exemple une eau sulfureuse ou une eau à forte teneur en manganèse.
2. La cartouche PIPRIME est épuisée.

Solutions proposées :

1. Filtrez la même eau une seconde fois.
2. Remplacez la cartouche filtrante PIPRIME.
3. Utilisez l'Oxosanum comme décrit aux pages 48 à 49.

Description de problème :

Il y a un dépôt vert sur le filtre céramique situé dans le réservoir supérieur.

Cause possible :

L'eau de votre robinet contient des nitrates et le système MAUNAWAI® est proche d'une source de lumière. Le nitrate est un engrais pour les plantes. Grâce au milieu nutritif et à l'incidence de la lumière dans le réservoir supérieur, la croissance des algues est favorisée et le nitrate est dégradé. Cette première couche n'est généralement pas dangereuse et ne présente aucun risque pour la santé. Vous devez toutefois nettoyer l'appareil immédiatement.

Solutions proposées :

1. Nettoyez l'appareil. Appliquez à nouveau l'onglet Oxosanum comme décrit dans la notice. Si l'effet n'est pas immédiat ou s'il reste des dé-

pôts verts dans la cartouche PIPRIME, remplacez immédiatement les modules de filtration.

2. Ne placez pas l'appareil près d'une source de lumière ou protégez le réservoir supérieur de la lumière du soleil.

Vous avez d'autres questions ? Envoyez-nous un e-mail : info@maunawai.com ou appelez-nous.



KONTAKT · CONTACT · CONTATTO

MAUNAWAI GmbH
Adolf-Damaschke-Straße 69–70
D-14542 Werder (Havel)
Germany · Allemagne
E-Mail: info@maunawai.com
Service-Telefon: +49 3327 570880

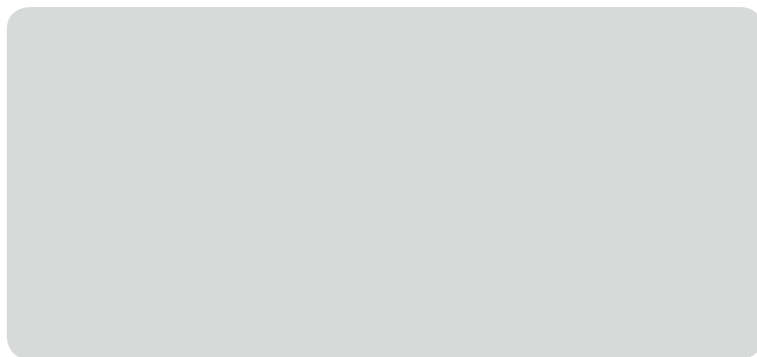
Oder kontaktieren Sie unseren Vertriebspartner, bei dem Sie das MAUNAWAI® Wasserfilter-System erworben haben.

Or contact our sales partner from whom you purchased the MAUNAWAI® water filter system.

Oppure, contatti il nostro rivenditore da cui è stato acquistato il sistema di filtraggio dell'acqua MAUNAWAI®.

Ou contactez notre partenaire commercial chez qui vous avez acheté le système de filtration d'eau MAUNAWAI®.

Ihr MAUNAWAI® Händler



www.maunawai.com