

# MAUNAWAI® PIPRIME



Wasserfilter-System  
mit Filterkartusche



Montage- und  
Bedienungsanleitung



## INHALTSVERZEICHNIS

- 3 | Lebendiges Wasser für ein lebendiges, gesundes Leben
- 5 | **LIEFERUMFANG**
- 6 | **VORBEREITUNG: Einweichen und Reinigen**
- 7 | **MONTAGE**
- 10 | **PFLEGE**
- 10 | **ABWESENHEIT**
- 11 | **FILTERWECHSEL UND ENTSORGUNG**
- 12 | Oxosanum
- 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

*Ursprung  
und Wirkungsweise*



*Keramikfilter*

*Hightech Aktivkohle aus  
Kokosnussschalen*



Kombination von  
Keramikkugeln

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**“.

MAUNAWAI  
mein Wasser

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.



+ 1 Oxosanum-Tab

## EINWEICHEN

1 Legen Sie die **zwei Filtermodule**

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

über Nacht und vollständig bedeckt in Leitungswasser. Für die Filtermodule niemals Spülmittel verwenden!

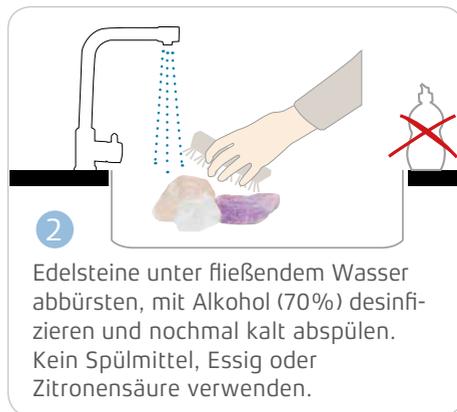
Halten Sie den **Keramikfilter** unter Wasser bis die Luft vollständig entwichen ist. Achten Sie darauf, dass die Filterschraube nach oben zeigt. Die Luft kann durch die Öffnung im Boden entweichen.

Die **Keramik**kügelchen in der **PIPRIME-Filterkartusche** haben sehr viel Luft. Deshalb gut einweichen und mehrmals kräftig schütteln um verbliebene Lufteinschlüsse zu lösen.

2 Bürsten Sie die **Edelsteine** unter fließendem Wasser ab. Wir empfehlen sie anschließend mit 70%igem Alkohol zu desinfizieren und nochmals mit kaltem Wasser abspülen.

## REINIGEN

3 Reinigen Sie alle anderen Bestandteile 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 verwenden, um Kratzer zu vermeiden!



## MONTAGE

Nach der Vorbereitung montieren Sie Ihr Wasserfiltersystem einfach nach folgenden Schritten:

➤ **Abbildungen Seite 8 und 9**

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

3 Schrauben Sie die PIPRIME-Filterkartusche mit dem Kartuschenhänger zusammen. Beim Einschrauben darauf achten, dass sich das Gewinde nicht verkantet. Keine Kraftanwendung an den Kunststoffgewinden.

4 Legen Sie 1–3 Stück der vorbereiteten **Edelsteine** 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.

7 Anschließend schrauben Sie den Filter mit der Flügelmutter fest.

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

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

10 Gießen Sie die Lösung in den oberen Tank und füllen Sie diesen anschließend mit Leitungswasser auf. Ist die Lösung vollständig durch den Filter geflossen, belassen Sie das Wasser und die Kartusche für mind. 60 Minuten im unteren Tank.

11 Lassen Sie anschließend das Filtrat über den Zapfhahn ab. Der Wirkstoff ist nach 60 Minuten vollständig und rückstandslos abgebaut, ein Rest-Filtrat im Behälter ist daher unbedenklich.

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

Jetzt ist Ihr MAUNAWAI® Wassersystem einsatzbereit!

1



Den Trinkwasserbehälter auf den Sockel stellen.

2



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

7



Flügelmutter auf der Filterschraube fest schrauben.

8



Oberen Tank und Deckel aufsetzen.

3



Filterkartusche mit dem Kartuschenhänger zusammen schrauben. (Das Gewinde nicht verkanten)

4



1-3 Edelsteine in den Glasbehälter legen und Filterkartusche in den Glasbehälter einhängen.

9



Das Oxosanium in 200 ml Wasser auflösen und 5 Minuten stehen lassen. Anschließend die Lösung in den oberen Tank geben.

10



Die Lösung mit Leitungswasser auffüllen und anschließend für mind. 60 Minuten im unteren Tank belassen.

5



Keramikfilter im oberen Tank von innen einstecken.

6



Den Dichtungsring auf die Filterschraube an der Unterseite des Tanks schieben.

11



Anschließend die Lösung aus dem unteren Tank über den Zapfhahn ablassen. Mit den Filtermodulen jetzt nicht mehr in Kontakt kommen.

12



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

## 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 Oxosanum 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 4–6 Monaten ausgewechselt werden oder nachdem 3000 Liter Wasser gefiltert wurden.

Die Edelsteine 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:  
4–6 Monate

Keramikfilter:  
ca. 1 Jahr

Edelsteine:  
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-Tabs

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

Zielwirkstoff der Tabs:  
Chlordioxid ClO<sub>2</sub>

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

Green d`Or 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

## 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 9–11 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](mailto:info@maunawai.com) oder rufen Sie uns an.

## KONTAKT

Green d'Or GmbH,  
Adolf-Damaschke-Straße 69 -70  
D-14542 Werder (Havel)  
E-Mail: [info@maunawai.com](mailto:info@maunawai.com)  
Webseite: [www.maunawai.com](http://www.maunawai.com)  
Serviceline: +49 3327 570 89 26  
Fax: +49 3327 570 89 30

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

