

MAUNAWAI
mein Wasser



MAUNAWAI PI[®] PRIME

Wasserfilter-System mit Filterkartusche **K8**

Montage- und Bedienungsanleitung



INHALTSVERZEICHNIS

Lieferumfang	3
Lebendiges Wasser für ein lebendiges, gesundes Leben	4
Vorbereitungsphase	6
Montageanleitung	8
Pflege	10
Abwesenheit	10
Filterwechsel	11
Kapazität der Komponenten	12
Filterzeit	12
Garantie	12
Haftung	12
Fehlerbeseitigung	13
Kontakt	15
Wechselintervall-Tabelle	16

LIEFERUMFANG



Wichtig:
Bevor Sie Ihre MAUNAWAI® Quelle zusammensetzen, prüfen Sie bitte mit Hilfe der Zeichnung, ob alle Komponenten vorhanden sind.

Ursprung und Wirkungsweise



Keramikfilter

Hightech Aktivkohle aus Kokosnussschalen

Lebendiges Wasser für ein lebendiges, gesundes Leben!

Das Wort „Maunawai“ stammt aus dem Hawaiianschen 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 Filterstufen der MAUNAWAI®-Quelle:

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 **0,2 µm**, gelangen keine Bakterien hindurch.

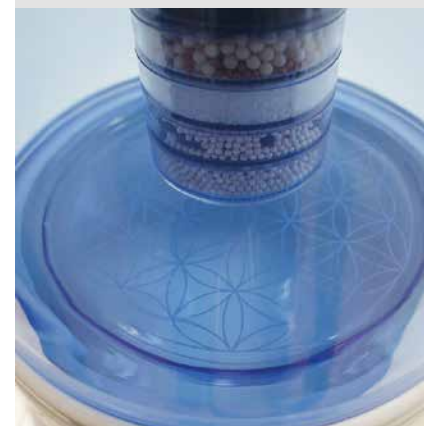
Die Qualität und Leistungsfähigkeit eines Aktivkohlefilters wird durch die Bindungsfähigkeit des

Filtermaterials und der 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!



Kombination von
Keramikkugeln

VORBEREITUNGSPHASE

Bevor Sie mit der Montage beginnen, beachten Sie unbedingt folgende Schritte zur Vorbereitung:

Entfernen Sie alle Verpackungen des Systems und der einzelnen Filter. Legen Sie alle Filtermodule (Keramik-Filter, PI®PRIME-Filterkartusche, Kalkfilter-Pad) mindestens 1 Stunde, besser über Nacht, vollständig bedeckt in Leitungswasser. (siehe Illustration rechts)

Wichtig:

Die Keramik­k­ü­gel­chen in der FILTERKARTUSCHE haben sehr viel Luft. Deshalb gut einweichen und mehrmals schütteln.



Keramik-Filter



PI®PRIME-
Filterkartusche



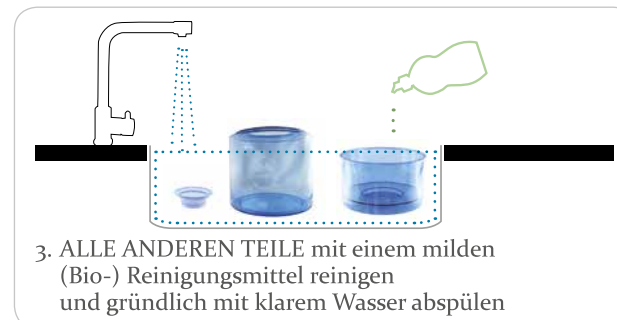
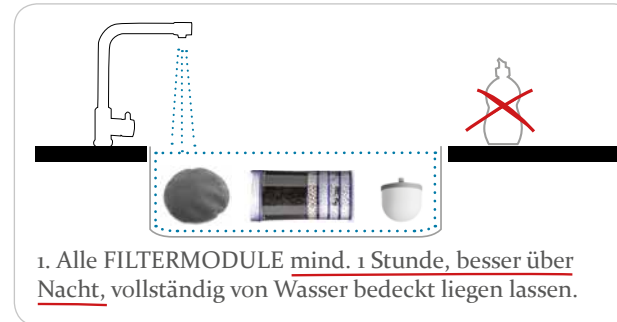
Kalkfilter-Pad

Halten Sie den KERAMIKFILTER unter Wasser (ohne Spülmittel) 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 PI®PRIME-FILTERKARTUSCHE legen Sie ebenfalls mindestens 1 Stunde, besser über Nacht, waagrecht unter Leitungswasser (ohne Spülmittel) und schütteln Sie diese zwischendurch mehrmals kräftig um verbliebene Luft­ein­schlüsse zu lösen.

Legen Sie auch das KALKFILTER-PAD für mindestens 1 Stunde, besser über Nacht in Leitungswasser (ohne Spülmittel). Reinigen Sie die restlichen Bestandteile des Systems **außer den Filtern** mit einem Bio-Spülmittel und spülen Sie diese gründlich mit klarem Wasser ab.

Für die Filtermodule niemals Reinigungsmittel verwenden! 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:



1. WASSERHAHN: mit zwei Dichtungen (trocken) jeweils innen und außen am Behälter montieren



2. TRINKWASSERBEHÄLTER: auf den Sockel stellen



3. FILTERKARTUSCHE: mit dem KARTUSCHEN-HÄNGER zusammen schrauben

1. 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!

2. Stellen Sie den TRINKWASSERBEHÄLTER auf den SOCKEL.

3./4. Schrauben Sie die PI®PRIME-FILTERKARTUSCHE mit dem KARTUSCHEN-HÄNGER zusammen und hängen Sie die Filtereinheit in den Trinkwasserbehälter.

5. Setzen Sie das KALKFILTER-PAD in die Oberseite des Kartuschen-Hängers ein, direkt über über die PI®PRIME-Kartusche.

6.–8. Stecken Sie dann den KERAMIKFILTER im OBEREN TANK in die vorgesehene Öffnung. Schieben Sie den Dichtungsring auf der Tankunterseite auf die Filterschraube. Anschließend schrauben Sie den Filter mit der Flügelmutter fest.

9. Setzen Sie den OBEREN TANK auf den Trinkwasserbehälter.

10. Der DECKEL schließt den oberen Tank. Füllen Sie nun Leitungswasser in den oberen Tank und lassen Sie es 2x durchlaufen. Statt die erste Füllung weg zu schütten, können Sie damit Ihre Blumen gießen.



4. FILTERKARTUSCHE: in den Glasbehälter einhängen



5. KALKFILTER-PAD: in den Kartuschen-Hänger legen



6. KERAMIKFILTER: im oberen Tank von innen einstecken



7. DICHTUNGSRING: auf die Filterschraube an der Unterseite des Tanks schieben



8. Flügelmutter: auf der Filter-Schraube fest schrauben



9. OBEREN TANK: aufsetzen



10. DECKEL: aufsetzen



Leitungswasser einfüllen und 2x komplett durchlaufen lassen.

Wichtig:
Filtern Sie das Wasser nur unter Aufsicht. Wenn Sie zu viel Wasser (max. 8 Liter) einfüllen, kann das Gerät über den Trinkwasserbehälter auslaufen.

Wichtig:
Verwenden Sie grundsätzlich Trinkwasser bzw. Leitungswasser, welches für den menschlichen Genuss geeignet und zugelassen ist.

Jetzt ist Ihr MAUNAWAI Wassersystem einsatzbereit!



Entsorgung:

Den Inhalt der PI®PRIME-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 und Kalkfilter-Pads im Restmüll entsorgen.

PFLEGE

- Setzen Sie die MAUNAWAI® Quelle keiner direkten Sonneneinstrahlung aus. Je dunkler der **Stellplatz**, desto vorteilhafter ist es.
- Filtern Sie mindestens 1–4 Liter/Tag.
- Waschen Sie die **Wasserbehälter** in regelmäßigen Abständen (ca. einmal pro Monat) aus, damit diese sauber und frei von Rückständen bleiben.
- 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 **PI®PRIME-Filterkartusche** ist keine besondere Pflege, sondern ausschließlich der Austausch vorgesehen.
- Für das **KALKFILTERPAD** ist ebenfalls keine besondere Pflege, sondern ausschließlich der Austausch vorgesehen. Genau wie beim ersten Einsatz, wässern und auf der vorgesehenen Platz im Kartuschenhänger setzen.
- **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 PI®PRIME-Kartusche teilweise unter Wasser ist, und decken Sie das ganze System mit einem Tuch zu. Bei Wiederinbetriebnahme lassen Sie das Wasser ab, legen das Kalkfilter-Pad mind. 1 Stunde ins Wasser, und füllen danach das ganze System neu. Schmeckt das Wasser ungewohnt, so wechseln Sie die PI®PRIME-Filterkartusche.
- Bei **längerer Abwesenheit** von mehr als 3 Wochen empfehlen wir, die PI®PRIME-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 **PI®PRIME-Filterkartusche K8** sollte **nach 8–12 Monaten ausgewechselt** werden oder nachdem 3000 Liter Wasser gefiltert wurden.

Das **Kalkfilter-Pad** sollte je nach Wasserqualität in **4–8 Wochen** wieder getauscht werden.

durchschnittliche Lebensdauer der Filtermodule:

Kalkfilter-Pad:
4–8 Wochen

PI®PRIME-Filterkartusche K8:
8–12 Monate

Keramikfilter:
1 Jahr

Wichtig:

Je belasteter das Wasser, desto geringer die Nutzungszeit.

Bei überdurchschnittlich stark belastetem Wasser und gleichzeitiger intensiver Benutzung wechseln Sie die Filter bitte alle 4–6 Monate.

Hinweis:

Der MAUNAWAI®
Wasserkreislauf:

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



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, ab-
hängig von der Füllhöhe und den Gebrauchsge-
wohnheiten, ca. 30 bis 120 Minuten pro Liter.

GARANTIE

Zwei Jahre auf alle Teile des Systems.
Die Filtermodule (PI®PRIME-Filterkartusche,
Keramikfilter, Kalkfilter) haben eine einge-
schränkte 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 Gewährleistungs-
anspruch.

FEHLERBESEITIGUNG

Problembeschreibung:

Das Wasser im Einfüllbehälter fließt nicht in den
Wasserbehälter. 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 PI®PRIME-
Filterkartusche.

Lösungsvorschläge:

1. Reinigen Sie den Keramikfilter wie auf Seite 10
unter 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 PI®PRIME-Filterkartusche kann
noch Luft sein. Bitte nehmen Sie die Filterkartu-
sche raus und schütteln Sie sie gut, und lassen Sie
nochmal Leitungswasser von unten hinein laufen.
4. Überprüfen Sie, ob eventuell etwas Mecha-
nisches den Durchfluss unterbricht.

Problembeschreibung:

Wasser läuft aus dem Wasserbehälter.

Mögliche Ursache:

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

Maße:

Breite: 30 cm
Höhe: 55 cm



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 Wasserbehälters nicht überschritten wird.
3. Nehmen Sie die Filterkartusche raus und schütteln Sie sie gut, und 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 Mangan Gehalt.
2. Das Kalkfilter-Pad ist aufgebraucht, oder ist neu eingesetzt und nicht genug eingeweicht.
3. Die PI®PRIME-Kartusche ist aufgebraucht.

Lösungsvorschläge:

1. Filtern Sie das gleiche Wasser ein zweites Mal.
2. Erneuern Sie das Kalkfilter-Pad, davor bitte mind. 1 Stunde, besser über Nacht wässern.
3. Erneuern Sie die PI®PRIME-Filterkartusche.

Problembeschreibung:

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

Mögliche Ursache:

Das Wasser 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. Stellen Sie das Gerät nicht in die Nähe einer Lichtquelle oder schützen Sie den oberen Tank vor Sonnenstrahlung.
2. Reinigen Sie das Gerät. Sollte die Pflege nicht sofort erfolgen oder sich grüner Belag in der PI®PRIME-Kartusche sichtbar zeigen, wechseln Sie sofort die Filtermodule.

Haben Sie noch weitere Fragen?
Schreiben Sie uns doch eine E-Mail: 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
Webseite: 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.

► Unser Tipp:

- Schauen Sie mal in unseren Shop rein:
- WissenschaftPlus ABOs
 - Pasta
 - Vitalstoffe
 - Hautpflege
- www.food-or.de



