

MAUNAWAI  
*mein Wasser*



# MAUNAWAI PI<sup>®</sup> PRIME

## Wasserfilter-System mit Filterkartusche **K2**

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 4 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 Leistungswasser 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 die Filtermodule (Keramikfilter, PI®PRIME-Filterkartusche) mindestens 1 Stunde, am besten über Nacht, in Leitungswasser. (siehe Illustrationen 1–3, S. 7)

*Wichtig:*

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



Keramikfilter



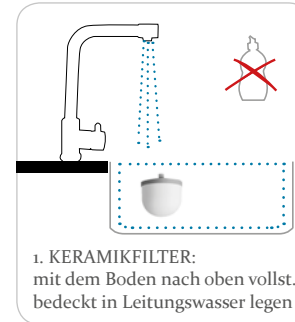
PI®PRIME-Filterkartusche

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.

Legen Sie die PI®PRIME-FILTERKARTUSCHE ebenfalls mind. 1 Stunde, besser über Nacht, in Leitungswasser und schütteln Sie diese zwischen durch mehrmals kräftig um verbliebene Lufteinschlüsse zu lösen.

Kochen Sie die MINERALSTEINE mit Salz aus und spülen Sie diese anschließend mit kaltem Wasser ab. Reinigen Sie die restlichen Bestandteile des Systems **außer den Filtern** mit einem Bio-Spülmittel und reinigen Sie diese gründlich mit klarem Wasser.

Für die Filtermodule niemals Reinigungsmittel verwenden! Kein heißes Wasser nehmen, keine Teile in die Spülmaschine geben! Nur weiche Reinigungstücher verwenden, um Kratzer zu vermeiden!



1. KERAMIKFILTER:  
mit dem Boden nach oben vollst.  
bedeckt in Leitungswasser legen



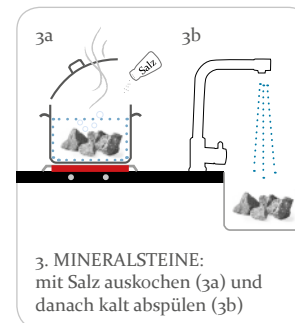
2. KARTUSCHE ebenfalls ins  
Wasser legen am besten über  
Nacht im Wasser liegen lassen.



2a FILTERKARTUSCHE:  
für mehrere Minuten  
unter Leitungswasser halten



2b ...anschließend  
die KARTUSCHE  
mehrmals kräftig schütteln



3. MINERALSTEINE:  
mit Salz auskochen (3a) und  
danach kalt abspülen (3b)



4. ALLE ANDEREN TEILE:  
mit einem milden (Bio-) Reini-  
gungsmittel reinigen und gründ-  
lich mit klarem Wasser abspülen

*Wichtig:*

Bitte benutzen Sie KEIN Reinigungsmittel, Essig oder Zitronensäure bei der Vorbereitung der MINERALSTEINE.

## 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. MINERALSTEINE:  
in den Glasbehälter legen

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. Legen Sie 5–6 Stück der vorbereiteten MINERALSTEINE auf den Boden des Trinkwasserbehälters.

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

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:  
mit dem KARTUSCHEN-  
HÄNGER zusammen schrauben



8. Flügelmutter:  
auf der Filter-Schraube fest  
schrauben



5. FILTERKARTUSCHE:  
in den Glasbehälter einhängen



9. OBEREN TANK: aufsetzen



6. KERAMIKFILTER:  
im oberen Tank von innen  
einstecken



10. DECKEL: aufsetzen



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



Leitungswasser einfüllen und  
2x komplett durchlaufen lassen.

*Wichtig:*  
Beim Einschrauben  
darauf achten, dass  
sich das Gewinde nicht  
verkantet. Keine Kraft-  
anwendung an den  
Kunststoffgewinden.

*Wichtig:*  
Filtern Sie das Wasser  
nur unter Aufsicht.  
Wenn Sie zu viel (max.  
8 Liter) Wasser ein-  
füllen, kann das Gerät  
über den Trinkwasser-  
behälter auslaufen.

*Wichtig:*  
Verwenden Sie grund-  
sätzlich Trinkwasser  
bzw. Leitungswasser,  
welches für den  
menschlichen Genuss  
geeignet und zugelas-  
sen ist.

Jetzt ist Ihr  
MAUNAWAI Wasser-  
system 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 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.
- **Kurze Abwesenheit:** Sollten Sie 2 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 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 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 K2** sollte **nach 4–6 Monaten ausgewechselt** werden oder nachdem 3000 Liter Wasser gefiltert wurden.

Die **Mineralsteine** empfehlen wir Ihnen nach 6 Monaten zu wechseln.

*durchschnittliche Lebensdauer:*  
PI®PRIME-Filterkartusche K2: 4–6 Monate  
Keramikfilter: 1 Jahr  
Mineralsteine: 6 Monate

*Wichtig:*  
Je belasteter das Wasser, desto geringer die Nutzungszeit. Bei überdurchschnittlich stark belastetem Wasser und gleichzeitiger intensiver Benutzung wechseln Sie die Filter bitte alle 2–3 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) haben eine eingeschränkte Garan-  
tiezeit 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 MAU-  
NAWAI® 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.

### 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 Mangangehalt.
2. Die PI®PRIME-Kartusche ist aufgebraucht.

### **Lösungsvorschläge:**

1. Filtern Sie das gleiche Wasser ein zweites Mal.
2. Erneuern Sie die PI®PRIME-Filterkartusche

### **Problembeschreibung:**

An dem Keramikfilter, der sich in dem oberen Behälter befindet, zeigt sich grüner Belag.

### **Mögliche Ursache:**

Das Wasser ist nitrathaltig und das Wassersystem steht nahe an einer Lichtquelle. Nitrat ist ein Pflanzendüngemittel. Bedingt durch den Nährboden und den Lichteinfall wird Algenwachstum gefördert und das Ni-

trat 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 es 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](mailto:info@maunawai.com) oder rufen Sie uns an.

### **KONTAKT**

Green d'Or GmbH,  
Adolf-Damaschke-Straße 69  
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.

► *Unser Tipp:*  
Schauen Sie mal in unseren Shop rein:  
· WissenschaftPlus ABOs  
· Pasta  
· Vitalstoffe  
· Hautpflege  
[www.food-or.de](http://www.food-or.de)







## MAUNAWAI PI®PRIME Wassersystem WECHSELINTERVALLE

| KERAMIKFILTER<br>Nutzungsdauer:<br>ca. 1 Jahr |                      | PI®PRIME- <b>K2</b><br>FILTERKARTUSCHE<br>Nutzungsdauer:<br>ca. 4-6 Monate |                      | MINERALSTEINE<br>Nutzungsdauer:<br>ca. 6 Monate |                      |
|-----------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------|----------------------|
| eingesetzt<br>am:                             | nächster<br>Wechsel: | eingesetzt<br>am:                                                          | nächster<br>Wechsel: | eingesetzt<br>am:                               | nächster<br>Wechsel: |
|                                               |                      |                                                                            |                      |                                                 |                      |
|                                               |                      |                                                                            |                      |                                                 |                      |
|                                               |                      |                                                                            |                      |                                                 |                      |
|                                               |                      |                                                                            |                      |                                                 |                      |
|                                               |                      |                                                                            |                      |                                                 |                      |
|                                               |                      |                                                                            |                      |                                                 |                      |
|                                               |                      |                                                                            |                      |                                                 |                      |
|                                               |                      |                                                                            |                      |                                                 |                      |
|                                               |                      |                                                                            |                      |                                                 |                      |
|                                               |                      |                                                                            |                      |                                                 |                      |
|                                               |                      |                                                                            |                      |                                                 |                      |
|                                               |                      |                                                                            |                      |                                                 |                      |
|                                               |                      |                                                                            |                      |                                                 |                      |