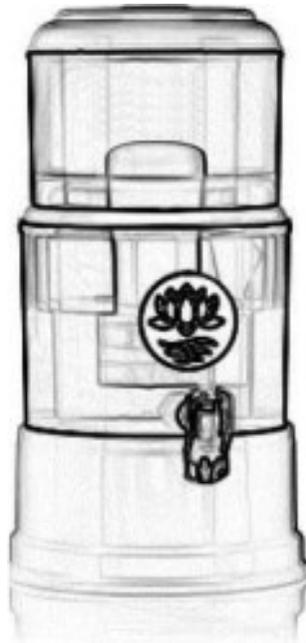


LOTUS FONTANA *mini*

BEDIENUNGSANLEITUNG



Vitales Wasser - Vitaler Mensch

Lotus Vita - Lebensquell Wasser

INHALTSVERZEICHNIS

Inhaltsverzeichnis	Seite 2
Einführung	Seite 3
Installation	Seite 4-6
Pflege	Seite 7
Filterwechsel, Kapazität, Filterzeit, Garantie	Seite 8
Lösungshilfen bei Problemen	Seite 9-11
Bezugsquellen, Kontakt	Seite 12

Wir beglückwünschen Sie zum Erwerb Ihres neuen Lotus Fontana *mini* Wasserfiltersystems.

Ihre Gesundheit liegt uns am Herzen und die Erzeugung von natürlichem, bekömmlichem Wasser ist unsere Passion. Deshalb entwickelt und produziert Lotus Vita seit 2005 kontinuierlich Neuheiten im Bereich Wasserfilter und Zubehör.

Das Herz dieses Wasserfilters ist die Filterkartusche. Sie enthält Hochleistungsaktivkohle aus natürlichen Kokosnussschalen, die eine herausragende Reduzierung schädlicher Stoffe, Sedimente, Gerüche und anderer unerwünschter Substanzen, die sich im Trinkwasser befinden können, garantiert.

Mit der eigens von Lotus Vita entwickelten PiVitalis® Wassertechnologie erhalten Sie überaus wohlschmeckendes Trinkwasser, dem die positiven Einflüsse der Natur zurückgegeben werden. Dieses sogenannte „lebendige Wasser“, wird Ihre Gesundheit und Ihr Wohlbefinden unterstützen.

Ohne Strom und Leitungsanschluss haben Sie die Möglichkeit überall und jederzeit köstliches Wasser zu erzeugen.

So wird Ihnen und Ihrer Familie das Wassertrinken zur Freude werden!

Erfahren Sie, wie sich Ihre Getränke z.B. Tee und Kaffee als auch Ihre Speisen geschmacklich verbessern können. Auch Tiere und Pflanzen reagieren positiv auf das vom Lotus Fontana gefilterte Wasser.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem Lotus Fontana *mini*!

Vergleichen Sie die grafische Darstellung mit Ihrem Lotus Fontana *mini* und überprüfen Sie, ob alle Komponenten vorhanden sind.



Bitte beachten Sie:

- *Niemals Seifen oder Reinigungsmittel an die Filter und Steine gelangen lassen!*
- *Kein kochend heißes Wasser verwenden oder Gehäuseteile in die Spülmaschine geben, da sich die Teile unter Hitze verformen können!*
- *Nur weiche Reinigungstücher verwenden, um Kratzer an Kunststoffteilen zu vermeiden!*
- *Bei der gesamten Installation ausschließlich sicheres Trinkwasser verwenden!*
- *Hygieneregeln: Bei Installation und Reinigung immer die Hände vorher gründlich waschen und eventuell neue haushaltsübliche Einweghandschuhe tragen.*
- *Durch die offene Bauweise besteht Überlaufgefahr. Beachten Sie den Wasserstand im Vorratstank. Das Gefäß kann maximal 2x den Inhalt des Einfülltanks aufnehmen.*
- *Sichern Sie bitte das Wassersystem so, dass bei einer eventuell auftretenden Undichtigkeit, ein Wasserschaden vermieden wird.*
- *Hinweis: Verwenden Sie ausschließlich Trinkwasser bzw. Leitungswasser, welches für den menschlichen Genuss geeignet und zugelassen ist*

INSTALLATION

1. Entfernen Sie alle Verpackungen des Systems und der Filter.
2. Reinigen Sie alle Gehäuseteile, jedoch nicht die Filter, mit einem mildem Spülmittel und spülen diese mit klarem Wasser nach.
3. Während der Montage des Wasserhahns muss das Gefäß im Bereich der Silikondichtung sauber und trocken sein, um spätere Undichtigkeit zu vermeiden!
Die Silikondichtungen müssen jeweils Innen und Außen am Vorratstank montiert werden. Der Edelstahlhahn Wasserhahn muss sehr fest angezogen werden. Beim Kunststoff Wasserhahn bitte nur mit der Hand festschrauben und nur so weit, dass die Dichtungen sich verformen aber noch am Platz bleiben und nicht herausgedrückt werden.
4. Die Filterkartusche bitte umdrehen und mit der UNTERSEITE direkt am Wasserhahn für ca. 2 Minuten mit kaltem Trinkwasser spülen um Aktivkohlestaub zu entfernen.

5. Stellen sie den Vorratstank mit dem mittleren Adapter auf den Sockel.
6. Schrauben Sie die Filterkartusche in den Gewinding und hängen die Filtereinheit in den Vorratstank.
7. Spülen Sie das Kalkfilterpad für ca. 30 Sekunden mit kaltem, klarem Trinkwasser.
8. Legen Sie das Kalkfilterpad auf die Filterkartusche.
9. Spülen Sie den **Keramikfilter** mit klarem Wasser ab und setzen ihn in die dafür vorgesehene Öffnung im **Einfülltank**. Schieben Sie den Silikonring **von unten** auf das Gewinde des Keramikfilters und schrauben ihn mit der Flügelmutter fest.
10. Kochen Sie die **Mineralsteine** ca. 3 Minuten mit natürlichem Salz, vorzugsweise Himalaya Salz und spülen diese mit Trinkwasser ab. Legen Sie ca. 1/3 des Packungsinhalts auf den Boden des Vorratstanks. Achten Sie beim anschließenden Einsetzen der Filterkartusche darauf, dass sie genügend Platz hat und nicht auf den Mineralsteinen steht.

Weshalb nur 1/3 der Packung?

Die Mineralabgabe ist anfangs deutlich höher als am Ende der Nutzungsdauer, deshalb verwenden Sie anfangs nur eine Teilmenge. und fügen nach und nach den Packungsinhalt hinzu.

Sollte Ihr Trinkwasser zu intensiv schmecken, reduzieren Sie bitte die verwendete Menge der Mineralsteine, oder lassen die Mineralsteine ganz weg, um den gewünschten Geschmack zu erhalten.

11. Stellen Sie den Einfülltank mit installiertem Keramikfilter auf das fertig installierte Glasgefäß.
12. Filtern Sie ca. 8 Liter Trinkwasser (3x Einfülltank) zur Spülung. Über dieses erste Filterwasser freuen sich Ihre Pflanzen.

Bitte achten Sie darauf, den Einfülltank nicht vollständig zu füllen und ca. 1cm Luft zur oberen Kante zu lassen.

*Wird der Einfülltank maximal gefüllt und sofort der Deckel aufgesetzt, kann das frisch eingefüllte Wasser überlaufen, da der Deckel etwas Raum nach innen einnimmt. Sollte Wasser überlaufen, trocknen Sie bitte den Bambussockel **sofort**, um Wasserflecken zu vermeiden.*

Hinweis:

Lotus Vita bietet Edle Wassersteine zur Aufwertung Ihres Trinkwassers an.

Die leicht angeschliffenen und garantiert chemisch unbehandelten Wassersteine werden von Lotus Vita exklusiv für Sie produziert.
Hinweis: In der Regel sind alle rund geschliffenen (Halb-) Edelsteine mit Öl oder Wachs behandelt, damit diese schön anzusehen sind. Für Ihr Trinkwasser kann dies belastend oder sogar ungesund sein.
Bitte verwenden Sie ausschließlich Edelsteine ohne chemische Behandlung im Glasgefäß.

Jetzt ist Ihr Lotus Fontana Bambus Edition einsatzbereit!

PFLEGE

- Setzen Sie das Lotus Fontana *mini* keiner direkten Sonneneinstrahlung aus. Je dunkler der Stellplatz, desto besser ist es.
- Filtern Sie täglich mindestens 6 Liter.
- Bambus ist ein Naturstoff und wasserempfindlich. Bitte achten Sie darauf, dass sich unter dem Glasgefäß kein Wasser oder Feuchtigkeit ansammelt, da sonst der Bambus von dem Wasser angegriffen wird. Sockel und Deckel können jederzeit mit Holz Pflegemittel behandelt werden und damit wieder im frischen Glanz erstrahlen.
- Reinigen Sie die Gehäuseteile in regelmäßigen Abständen, damit diese sauber und frei von Rückständen bleiben.
- Meiden Sie kratzige Schwämme, Scheuermittel, Papiertücher zum Säubern der Kunststoffteile, da diese die Oberfläche zerkratzen können.
- Verwenden Sie zur Reinigung der Gehäuseteile ein mildes Reinigungsmittel und verwenden Sie zum Abtrocknen ein weiches Tuch um Kratzer zu vermeiden.
- Kalkflecken bzw. Kalkablagerungen lassen sich gut mit Zitronensäure oder Essigsäure entfernen.
- Sammeln sich Ablagerungen am **Keramikfilter** oder läuft das Wasser deutlich langsamer, **schleifen** Sie diesen mit der rauen Seite eines **neuen Haushaltschwammes** unter fließendem Wasser ab. Schleifen Sie den Keramikfilter mehr von der Seite, weniger von oben. Üben Sie beim Schleifen einen gleichmäßigen Druck aus. Sie erhalten das beste Ergebnis mit der **Spargelregel**:
Festes soll ab, Weiches soll bleiben.

- Für die Filterkartusche ist keine besondere Pflege, sondern ausschließlich der Austausch vorgesehen. Die Funktion ist optimal, wenn Sie 6 oder mehr Liter Wasser pro Tag filtern.
- Bei **Abwesenheit**:
Wird das Wasserfiltersystem länger als 3 Tage nicht genutzt, entfernen Sie alles Wasser und sorgen dafür, dass alle Gehäuseteile, Keramikfilter und Steine offen liegen und vollständig trocknen können. Die Filterkartusche kann, feucht wie sie ist, durch Haushaltsfolie oder eine Box geschützt, im Kühlschrank bei ca. 5°C zwischengelagert werden.
Die Filter dürfen auf keinen Fall einfrieren, sonst sind sie defekt!
Bei Abwesenheit von mehr als drei Wochen, empfehlen wir die Filterkartusche nicht weiter zu verwenden und auszuwechseln.
- Bei **Wiederinbetriebnahme** filtern Sie 8 Liter Trinkwasser (3x oberer Einfülltank). Das Wässern des Keramikfilters ist nicht nötig.
Das Kalkfilterpad sollte nach längerer Abwesenheit erneuert werden.

FILTERWECHSEL

Advanced Filterkartusche:	3 Monate
oder Premium Filterkartusche:	4 Monate
Kalkfilterpad:	2-4 Wochen
Mineralsteine:	6-12 Monate
Keramik-Filter:	ca. 1 Jahr bzw. bei Verschleiß

Die Lebensdauer der Komponenten hängt vom Umfang der Verwendung ab und kann je nach Wasserqualität variieren.

Je belasteter das Wasser, desto geringer die Nutzungszeit.

Wir empfehlen, die oben aufgelisteten Komponenten regelmäßig zu ersetzen um die Filterfunktion zu erhalten.

KAPAZITÄTEN DER BEHÄLTER

Einfüllbehälter:	2,5 Liter
Glasgefäß:	5 Liter

GARANTIE

Zwei Jahre Garantie auf alle Gehäuseteile des Wasserfiltersystems. Bei allen Filtern endet die Garantiezeit automatisch mit der ersten Nutzung. Die Garantie wird nur mit gültigem Kaufbeleg gewährt.

Haftung:

Bei unsachgemäßem Gebrauch oder Verwendung, entfällt jede Garantie oder Gewährleistungsanspruch des Kunden.

LÖSUNGSHILFE BEI PROBLEMEN

Problem: Das Wasser im Einfülltank fließt nicht in das Glasgefäß.

Ursache: 1. Der Keramikfilter ist neu, die Poren sind noch nicht mit Wasser gesättigt.

2. Sedimente oder Kalk können die Poren des Keramikfilters verschließen.

3. Das Kalkfilterpad kann ein Luftkissen bilden, dass sich ausdehnen und den Wasserdurchfluss blockieren kann.

Lösung: 1. Es dauert einige Stunden bis die 0,2 millionstel Meter großen Poren eines neuen Keramikfilters mit Wasser gesättigt sind. Die normale Filterleistung wird erst nach einigen Stunden Wasserkontakt erreicht.

2. Reinigen Sie den Keramikfilter mechanisch, bis die Sedimente entfernt sind (siehe Pflegeanleitung).

3. Drücken oder bewegen Sie das Kalkfilterpad, dass die Luft aus dem Kalkfilterpad entweicht.

Problem: Wasser staut sich auf der Filterkartusche und läuft ungefiltert in das Glasgefäß oder oben am Glasgefäß heraus.

Ursache: 1. Aktivkohle hat sich im Filter verdichtet.

2. Bedingt durch die feinen Filtermaterialien und unterschiedlichen Oberflächenspannungen des Leitungswassers baut sich ein Luftwiderstand in der Filterkartusche auf.

Lösung: 1+2. Bitte nehmen Sie die Filterkartusche mitsamt Gewinding heraus und drehen Sie die **Oberseite nach Unten**. Klopfen Sie mit der Hand von mehreren Seiten kräftig gegen die Aktivkohlekammer. Die Aktivkohle sollte sich dadurch sichtbar bewegen und die Verdichtung wird dadurch gelöst.

Bitte beobachten Sie danach, ob das Wasser vollständig abläuft.

Problem: Am Wasserhahn läuft Wasser aus dem Glasgefäß

- Ursache:
1. Der Wasserhahn ist nicht fest genug montiert oder eine der Dichtung ist herausgedrückt.
 2. Durch Feuchtigkeit unter den Dichtungen hat sich eine Kalkschicht gebildet, die die Dichtungen anhebt, sodass Wasser austreten kann.
 3. Der Vorratstank ist am überlaufen, da die Kapazität überschritten ist.

- Lösung:
- 1+2. Bitte beachten Sie bei der Montage des Wasserhahns die Beschreibung der Installation Punkt 3 und installieren den Wasserhahn noch einmal.
 3. Bitte beachten Sie, dass die Kapazität des Trinkwasserbehälters nicht überschritten wird.

Problem: Das Wasser hat einen ungewöhnlichen Geruch oder Geschmack.

- Ursache:
1. Die Filterkartusche und/oder das Kalkfilterpad ist aufgebraucht.
 2. Das verwendete Leitungswasser hat einen hohen Mineralgehalt oder Salzgehalt.
 3. Der Mineralgehalt im Leitungswasser hat sich geändert.
Zu viele Mineralsteine liegen im Wasser
 5. die Mineralsteine wurden bei Installation nicht abgekocht bzw. nicht gründlich abgespült.

- Lösung:
1. Erneuern Sie die Filterkartusche/ das Kalkfilterpad.
 - 2+3. Bitte kontaktieren Sie unseren Kundenservice.
 - 4-6. Verwenden Sie nur eine handvoll Mineralsteine (siehe Installation Punkt 11).

Problem: Grüne oder bläuliche Punkte zeigen sich in dem Kalkfilterpad

- Ursache:
1. Bedingt durch Kupfer oder chemische Verbindungen im Wasser verfärbt sich der weiße Ionentauscher im Kalkfilterpad grün- oder bläulich.

- Lösung:
- Verfärbungen beim Kalkfilterpad zeigen an, dass die Funktion des Filters aufgebraucht ist, erneuern Sie das Kalkfilterpad.

Problem: Weißer Belag auf dem Boden des Glasgefäßes oder auf der Wasseroberfläche.

- Ursache:
- Das Wasser ist sehr mineral- oder kalkhaltig.

Durch die energiereichen Mineralien der Advanced Filterkartusche kristallisieren überschüssige Mineralien aus dem Trinkwasser aus. Dieser Vorgang ähnelt der Energiezufuhr beim Wasserkochen, ist gesundheitlich unbedenklich, sieht jedoch unschön aus.

- Lösung:
1. Erneuern Sie das Kalkfilterpad frühzeitig. Mit einem neuem Kalkfilter wird sich der Film auf dem Wasser auflösen, eine Reinigung der Behälter ist dann nicht unbedingt erforderlich.
 2. Falls sich das Problem nicht lösen lässt, verwenden Sie zukünftig bitte die Premium Filterkartusche, welche weniger Mineralien an das Wasser abgibt. Unser Kundendienst steht Ihnen im Falle eines Wechsels mit einer Lösung zur Seite.

Problem: Braun oder Grün zeigt sich auf dem Keramikfilter und eventuell auch innerhalb der Filterkartusche.

- Ursache:
1. Braune Verfärbungen werden meist durch Eisen/Rost im Leitungswasser verursacht.
 2. Ist das Leitungswasser nitrathaltig und fällt gleichzeitig zu viel Licht auf das Wassersystem, kann Algenbildung entstehen. Nitrat ist ein Pflanzendüngemittel. Die Natur versucht den Nitratüberschuss durch Algenbildung abzubauen. Dieser erste Belag ist in der Regel ungefährlich und gesundheitlich unbedenklich.

- Lösung:
1. Schleifen Sie den Keramikfilter (siehe Pflegeanleitung Seite 7) ab.
 2. Stellen Sie das Lotus Fontana bitte möglichst dunkel und abseits vom Fenster auf.
Reinigen Sie alle Gehäuseteile mit haushaltsüblicher Lösung aus Zitronen- oder Essigsäure.
Falls die Filterkartusche betroffen ist, erneuern sie diese.
Kochen Sie die edlen Wassersteine mit natürlichem Himalaja Salz für einige Minuten.

Falls die beschriebenen Hilfestellungen nicht erfolgreich sind, kontaktieren Sie bitte unseren Kundenservice.

Welche Erfahrungen haben Sie mit unserem Lotus Fontana *mini* gemacht?

Bitte schreiben Sie uns eine E-Mail mit Ihren Erfahrungen, wir würden uns sehr darüber freuen.

BEZUGSQUELLEN

Die Lotus Vita Ersatzfilter können im Fachhandel oder direkt bei Lotus Vita online und telefonisch bestellt werden.



LOTUS VITA GmbH & Co. KG

Vogesenblick 3
D-79206 Breisach

Tel 07664 40691030
Fax 07664 40691039

www.lotus-vita.de
info@lotus-vita.de