

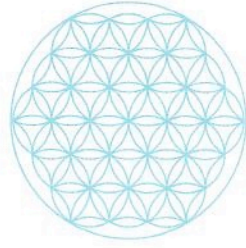


Wasser ist Leben - und unser wichtigstes Lebensmittel. Obwohl Rückstände von über 50.000 Stoffen im Trinkwasser gefunden werden können, gibt es nur für eine Handvoll Grenzwerte und für noch weniger gesetzliche Bestimmungen. Kläranlagen können nicht alle Belastungen entfernen. Selbst wenn die Wasserversorger sauberes und keimfreies Wasser in das städtische Leitungsnetz einspeisen, ist nicht garantiert, dass es auch so am Ende der Leitung aus deinem Wasserhahn kommt. Daher ist eine tiefengründliche Filterung kurz vor der Entnahmestelle sinnvoll um die Gesundheit deiner Familie zu schützen.

Der **MMS-Water-Filter** ist ein dreistufiger Trinkwasserfilter mit top Leistung und einem hygienischem Schnell-Wechsel-System. Der Filter entfernt mechanisch Substanzen und Schwebstoffe wie Asbestfasern, die größer sind als 0,1 Mikron. Damit ist der Filter bis zu 50-mal gründlicher als herkömmliche Geräte mit 5 Mikron Porengröße.

Außerdem filtert der **MMS-Water-Filter Chlor** und **Chlorverbindungen** (FCKW), organische Verbindungen wie **Pestizide** und **Pestizidrückstände**, **Herbizide**, **Insektizide**, **Medikamentenrückstände**, **Hormone** und **hormonähnliche Substanzen**, **Geruchsstoffe**, **Verfärbungen**, **Metalle** und **Schwermetalle** (z.B. **Blei**, **Eisen** und **Kupfer**). Er kann auch **Micro-Plastikkügelchen**, **Aluminium** (Geo-Engineering) sowie **Glyphosat** und **Glyfosinat** weitestgehend entfernen, welche neuerdings im Trinkwasser gefunden wurden. Das Micro-Membran-System (MMS) ermöglicht darüber hinaus eine wirksame Entfernung (99,9999%) von **Bakterien**, **Pilzen** und **Parasiten** und macht das Wasser mikrobiologisch rein.

*1 **Achtung:** Der **MMS-Water-Filter** erfordert eine regelmäßige periodische Wartung! Um eine gleichbleibende Trinkwasserqualität zu gewährleisten, sollte die Filterkartusche alle 12 Monate bzw. nach 11.200 Litern gewechselt werden. Die angegebene Leistung und Kapazität ist abhängig von der jeweiligen Wasserqualität und dem örtlichen Wasserdruck und kann variieren. Wenn der Durchfluss stark abgenommen hat, ist das Ende der Filterkapazität erreicht und ein Wechsel der Kartusche ist notwendig. Die alte Kartusche kann im Hausmüll entsorgt werden.



Auch erhältlich bei:

BluZone
Eintrachtstrasse 16
8820 Wädenswil
www.bluzone.ch
043 541 76 55

Bitte beachten Sie auch unsere Produkte zur mobilen Trinkwasseraufbereitung der Serie

Maltesian Mineral Solution®

www.aquarius-prolife.com

Mehrsprachiger Emailsupport unter:
service@aquarius-prolife.com

Wir liefern weltweit!



Hersteller:

AQUARIUS pro life (CY) Ltd
Lordou Vryonos 61-63
6023 Larnaca, Cyprus

AQUARIUS pro life®, **Maltesian Mineral Solution®** und **CDSplus®** sind unsere eingetragenen Warenzeichen. Wir sind weltweit Exklusivdistributor für das patentrechtlich geschützte **CDSplus®**. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung bei fehlerhafter Anwendung, falscher Interpretation oder Fehlgbrauch der zur Verfügung gestellten Informationen und Produkte und daraus resultierenden Schäden. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. © Copyright 2020



AQUARIUS®
— pro life —

TRINKWASSERFILTER FÜR DEN HAUSHALT

MICRO-MEMBRAN-SYSTEM
0,1 µm Porengröße

Für die
Gesundheit
deiner
Familie!



MMS
WATER FILTER



Umweltschonend ✓

Leistungsstarker Trinkwasserfilter für den Haushalt mit nur 0,1 µm Porengröße



- innovatives Micro-Membran-System
- tiefenreine Trinkwasserqualität
- erfrischender Geschmack
- **kein Strom, kein Abwasser**
- **keine Chemie, kein Entkalken**
- Mineraliengehalt bleibt erhalten
- **pH-Wert unverändert**
- fast 100% Filterleistung
- umfangreiche Laboranalysen (D)
- mit Anti-Kalk-System
- hält bis zu 12 Monate
- oder 11.200 Liter
- schneller Filterwechsel
- einfachste Montage
- umweltfreundlich

STUFE I: Anti-Kalk-Aktivator

Zunächst geht das Wasser durch einen lebensmitteltechnen Mineral-Mix. Dieser schützt Wasserkocher, Kaffee- und Teemaschinen vor hartnäckigen Kalkablagerungen. Außerdem wird die Struktur des Wasser dahingehend verändert, dass die nachfolgende Filterstufe z.B. Schwermetalle noch besser herausfiltern kann. Außerdem kann diese Stufe den Nitratgehalt des Wasser fast halbieren. Dies ist außergewöhnlich für einen Carbonblockfilter.

STUFE II: Aktivkohleblock

Das Filtermaterial der zweiten Stufe besteht aus Aktivkohle, die aus Kokosschalen (nachwachsender Rohstoff) hergestellt werden. Während viele Aktivkohlefilter in einer lockeren Schüttung vorliegen, verwendet der **MMS-Water-Filter** eine extrem verdichtete Pressung. Nur dadurch kann die enorm breitbandige Filterwirkung erreicht werden, bei gleichzeitig hohem Wasserdurchfluss von fast 5 Litern/Minute. Dieser Aktivkohleblock hat gleich 3 Wirkmechanismen:

1. Siebwirkung: Die feinen Poren wirken wie ein Sieb und halten größere Inhaltsstoffe (wie Sand, Rost, Asbestfasern, Schwebeteilchen und auch Bakterien und einzellige Parasiten) im Wasser zurück.

Viele Filter haben nur einen Aktivkohleblock (Carbonblock) mit 5 Mikron (tausendstel mm) Porengröße. Unser **MMS-Water-Filter** hat eine Porengröße von nur 0,3 Mikron und bietet damit dem Wasser gegenüber eine Oberfläche von mehreren Hundert Fußballfeldern (!!!). Dieser lange und gewundene Weg **vitalisiert und energetisiert** das Wasser zusätzlich und führt u.a. zu dem erfrischenden Geschmack.

2. Adsorptionswirkung: Viele Stoffe wie Blei, Kupfer, Fungizide, Pestizide und Herbizide aber auch Medikamenten- und Hormonrückstände, die durch die Poren hindurch könnten, werden durch atomare Kräfte der Aktivkohle (Van-der-Waals-Kräfte) wie von einem Magneten angezogen und dauerhaft festgehalten. Dies gilt auch für Stoffe die zu einem unangenehmen Geschmack oder Geruch führen. Dabei setzt sich der Filter mit der Zeit zu und verbraucht sich somit.

3. Katalysatorwirkung: Aktivkohle ist außerdem ein hochaktiver Katalysator, d.h. er fördert chemische Umwandlungsprozesse ohne selber verbraucht zu werden. So werden z.B. die gefährlichen Chlorverbindungen, Chlorkohlenwasserstoffe und Flurhlorkohlenwasserstoffe (FCKW) dem Wasser entzogen.

STUFE III: Micro-Membran-System

Nach dem Aktivkohleblock bildet ein neuartiges Micro-Membran-System (MMS) mit einer Porengröße von nur 0,1 Mikron die dritte und gründlichste Filterstufe. Nur sehr wenige Filter der Referenzklasse haben eine so feine Porengröße. Hier werden alle Schwebeteilchen und kleineren Bakterien, Pilze und Parasiten sicher zurückgehalten.

Technische Daten:

Max. Durchfluss: 4,5 l/min (bei neuer Kartusche)
 Max. Druck: 8,0 bar
 Temperatur: min. 3 °C - max. 38 °C
 Filterkapazität: 11.200 Liter oder max. 1 Jahr *1
 Kartusche: Anti-Kalk-Aktivator, gesintertem Aktivkohleblock 0,3 µm und Micro-Membran-System 0,1 µm
 Anschluss: 3/8"

Konformität:

EU Regulation 10/2011, European Directive 98/83/CE, DM 25/2012, DVGW (W543), KTW-A, W270. Unser Filter entspricht vollständig den EU-Vorgaben für Materialien, die mit Nahrung und Trinkwasser in Kontakt kommen, TARIC-No 84212100

Einsatzbereich:

Der **MMS-Water-Filter** darf nur an der Trinkwasserleitung betrieben werden! Er wird meistens in der Küche unter der Spüle installiert. Man kann ihn zwischen die Kaltwasserzufuhr einbauen und benötigt dann keinen zusätzlichen Wasserhahn für das Trinkwasser. Alternativ kann er auch an einen separaten Wasserhahn angeschlossen werden (nicht im Lieferumfang). Der Einbau dauert nur 5 - 10 Minuten, ein Filterwechsel ist in einer Minute hygienisch erledigt.

Das Ergebnis:

Herrlich erfrischendes und tiefenreines Trinkwasser

Unser **MMS-Water-Filter** wurde in deutschen unabhängigen Laboren umfangreich getestet. Die Laborberichte können von unserer Webseite heruntergeladen werden.

TOP-Preisleistungs-Verhältnis:

1 Liter erfrischendes Trinkwasser kosten nur ca. 0,01 €. Dabei stehen Dir fast 1.000 Liter pro Monat zur Verfügung. Dies reicht in der Regel für eine 4-köpfige Familie als reines Trinkwasser, für Kaffee und Tee, zum ausgiebigen Waschen von Obst und Gemüse, zum Kochen von Speisen, für die Haustiere und die Blumen.

Umweltfreundlich:

Der **MMS-Water-Filter** verbraucht keinen Strom, benötigt keine Chemikalien, erzeugt kein Abwasser wie z.B. Umkehrosmose-Anlagen und erfordert auch kein aufwendiges Entkalken. Außerdem führt die mehr als doppelt so hohe Kapazität wie herkömmliche Filter zu mehr als 50% weniger Abfall, weniger Transportkosten und Abgase pro Jahr.

