



GROWMAX WATER™

Perfect Water for Plants and Gardens

WATER SYSTEMS FOR HYDROPONICS AND GARDENING

stärkt die Pflanzenwurzeln

gesündere Pflanzen, Blüten und Früchte

schützt nützliche Mikroorganismen in der Erde

nutzen Sie die maximale Wirksamkeit Ihrer Nährstoffe und Dünger

GROW IT TO THE MAX WITH GROWMAX WATER!

ELIMINIERT CHLOR!

REDUZIERT EC!

FILTER-SYSTEME

UMKEHROSMOSE



Indoor/Outdoor Watering



Hydroponics



Gardening



FILTER-SYSTEME

Die Filtersysteme werden benutzt um Chlor und andere chemische Verunreinigungen, sowie Schmutzpartikel, Sand, Rost und/oder andere Sedimente bis zu 5 Mikrometer aus dem Wasser zu filtern. Die Aktivkohle-Filter verwenden einen Qualitätskohlenstoff mit ausgezeichneter Absorptionsfähigkeit.

Chlor sollte grundsätzlich aus Ihrem Wasser eliminiert werden, da es die Nährstoff aufnehmenden Wurzeln Ihrer Pflanzen verbrennt und zusätzlich die nützlichen Mikroorganismen in Ihrer Erde tötet.

Einige wichtige Gründe für GrowMax Water Filter:

- Kein Ablauf nötig und kein Abwasser
- kein Mindestdruck nötig
- sehr einfach zu installieren



Eco Grow und Garden Grow

Die Eco Grow und Garden Grow Systeme werden mit einem einfach installierbarem **Outdoor- Anschlussstück** für Gartenwasserhähne sowie mit einem Indoor-Anschlussstück geliefert.



Super Grow und Pro Grow

Die Super Grow und Pro Grow Systeme für einen höheren Durchfluss kommen mit bereits vorinstalliertem **Gartenschlauch-Steckanschluss**. Sie brauchen lediglich einen Gartenschlauch an den Eingang und einen weiteren am Auslass anschließen und können sofort mit sauberem, chlorfreien Wasser bewässern.





UMKEHROSMOSE

Die Umkehrosmose-Systeme sind speziell für die Hydroponik- und Gartenbauindustrie entwickelt, da sie den EC Wert des Wassers absenken und gleichzeitig eine hohe Produktionsrate gewährleisten, um Ihnen **bei Bedarf schnell gereinigtes Wasser** bereitzustellen! Unsere Umkehrosmose-Systeme sind konzipiert das Abwasser auf ein Verhältnis von 2:1 zu minimieren. Umkehrosmose eliminiert **ca. 90-95% aller gelösten Salze und Schwermetalle sowie 99% des Chlors** in Ihrem Wasser.

Power Grow und Mega Grow

Die Power Grow-Einheit produziert bis zu **20 L/h**, die Mega Grow-Einheit bis zu **40L/h**. Wenn Sie Ihr Gießwasser mixen müssen und 100 Liter Wasser am Freitagnachmittag benötigen – diese Systeme helfen Ihnen dies möglich zu machen.



GrowMax 3000

Für größere Anbau-Projekte haben wir die GrowMax 3000-Einheit entwickelt, welche bis zu 125L/h bzw. 3000L/Tag pures Osmosewasser produziert. Sie benötigt keinen Strom, jedoch muss natürlich ausreichend Druck und Durchfluss am Eingang anliegen.

Wer mit einem EC-Wert von nur 0,1 oder 0,2 oder sogar 0,0 im Wasser startet, der kann seinen Pflanzen viel mehr Nährstoffe zuführen und erhält bessere Resultate und einen höheren Ertrag.



Maxquarium 000PPM

Entwickelt für die Aquariumindustrie, in der die meisten Anwender mit ultrareinem, Null-ppm Wasser starten. Das System wendet dafür Umkehrosmose- und Deionisations (DI) -Verfahren an. Während die Umkehrosmose 90-95% der Salze entfernt, eliminiert der DI-Filter alle im Wasser verbliebenen gelösten Stoffe. Natürlich wollen auch viele Züchter absolut reinstes Wasser, sodass dieses System

auch auf dem Hydroponikmarkt großen Anklang bei Züchtern findet.

GrowMax Water führt auch ein **Deionistaions (DI) –Kit**, mit dem alle unsere Umkehrosmoseanlagen nachgerüstet werden können, um ultra-reines Wasser zu produzieren. [Siehe hier](#)

ZUBEHÖR



- Falls Sie größere Mengen Wasser benötigen bietet GrowMax das **Float Valve Kit** an, welches an den Tank angeschlossen wird und die Umkehrosmoseanlage abschaltet sobald der Tank voll ist.
- Alle Umkehrosmoseanlagen benötigen ausreichend Druck um korrekt zu arbeiten. Ein Minimum von 45psi (3,1bar) ist erforderlich, wobei mehr Druck immer die Produktionsrate sowie die Qualität des Wassers erhöht. GrowMax bietet daher ein **RO Booster Pump Kit** an, welches Ihnen bei Bedarf 40psi (2,8bar) zusätzlichen Druck bereitstellt.
- GrowMax bietet Ihnen außerdem zum Schutz vor Bakterien die **UVA Lampe 4lpm** und die **UVA Lampe 22lpm** an.
- Schlauch für Ihre individuelle Installation

GROWMAX WATER – ZUBEHÖR



GARANTIE



Jedes System kommt mit einem Jahr Garantie auf alle Komponenten. Die erstklassige Produkt-Qualität und der hervorragende Kundenservice erlaubt GrowMax allen Kunden anzubieten, Ihr Gerät auf [unserer Website](#) zu registrieren und eine verlängerte Garantie von zwei Jahren zu erhalten.



ERSATZ-FILTER



Eine gute Wartung der Systeme garantiert die beste Wasserqualität. GrowMax Water Ersatz-Filterpacks enthalten einen 5 Mikrometer Sedimentfilter und einen umweltfreundlichen Hochleistungs-Kohlenstofffilter.

Die GrowMax Water Kohlenstofffilter enthalten hochwertigen Qualitätskohlenstoff aus Kokosnussschalen mit herausragender Absorbtionseigenschaft.

In Umkehrosmoseanlagen ist es besonders von Wichtigkeit den Kohlenstofffilter zur richtigen Zeit zu wechseln, da sonst Chlor die Umkehrosmose-Membran erreichen und beschädigen kann.

Bedenken Sie immer, dass in einer Umkehrosmoseanlage mehr Wasser den Kohlenstofffilter durchfließt als Reinwasser produziert wird.

Wir empfehlen daher grundsätzlich immer beide Filter gleichzeitig zu tauschen.

Eine regelmäßige und ordentliche Wartung der Systeme garantiert die beste Wasserqualität. Darum ist es sehr wichtig zu wissen, wann sich der Austausch der Filter empfiehlt.



Prüfe hier, wann die Filter ersetzt werden müssen

WARUM UND WIE GROWMAX WATER PRODUKTE ANBIETEN?



Bezüglich des Angebots von GrowMax Water Produkten in Geschäften muss immer bedacht werden, dass alle Züchter verschiedenste Meinungen von Produkten und ihrem Nutzen für ihre Pflanzen haben. Manche mögen diesen Dünger, andere diesen. Jeder präferiert etwas anderes, aber ALLE benutzen Wasser. Daher sollte die erste Frage immer sein:

Welches Wasser willst du verwenden?

GrowMax Water sagt nicht „Du musst Osmosewasser oder Reinwasser benutzen!“ aber viele Züchter bevorzugen dies. In jedem Falle jedoch empfehlen GrowMax Water und die meisten professionellen Züchter qualitativ gutes Wasser zu verwenden.



Professionelle Züchter empfehlen grundsätzlich Wasser von guter Qualität zu verwenden.



Chlor. Als Mindestmaßnahme muss das Chlor aus dem Wasser eliminiert werden. Chlor tötet die nützlichen Mikroorganismen in Ihrem Substrat und wird die Pflanzenwurzel verbrennen.

Niedriger EC-Wert. Hohe Mengen von gelösten Mineralien und Schwermetallen im Wasser erzeugen einen hohen EC-Wert. Dieser kann die Nährstoffaufnahme der Pflanzen durch die Wurzeln blockieren. Warum hervorragende und kostspielige Dünger kaufen, die dann wegen der schlechten Wasserqualität nicht von der Pflanze aufgenommen werden können?

pH. Es empfiehlt sich für das Züchten der meisten Pflanzen ein pH-Wert zwischen 6.5 und 7.0. Dies erreicht man durch die Verwendung von Osmoseanlagen, was hilft den pH-Wert des Wassers zu stabilisieren, denn Osmosewasser hat einen pH-Wert von ca. 6.5.

Wenn Sie nur Chlor eliminieren wollen, so genügt eine Filter-Anlage. Wenn Sie zusätzlich auch den EC-Wert senken wollen so empfiehlt GrowMax Water Ihnen den Einsatz einer Osmoseanlage. Sie verringert den EC-Wert und eliminiert Chlor.



Die Frage ist nicht, ob wir eine Wasservorbehandlung benötigen. Die eigentliche Frage lautet vielmehr: Welche Behandlung brauchen wir – Filter oder Umkehrosmose?

Schaue auch unsere Online-Videos:

- Wie tausche ich einen Filter?
- Wie ersetze ich eine Umkehrosmosemembrane?
- Wie installiere ich meine Filtereinheit?
- Wie verbinde ich mein GrowMax Water System mit dem Schnellanschluss?

<http://growmaxwater.de/de/content/10-tutorial-videos>



GROWMAX WATER™
Perfect Water for Plants and Gardens

WATER SYSTEMS FOR HYDROPONICS AND GARDENING

GARDEN FILTER SYSTEMS - ELIMINATE CHLORINE!

ECO GROW	GARDEN GROW	SUPER GROW	PRO GROW
240 L/h	480 L/h	800 L/h	2000 L/h

GARDEN REVERSE OSMOSIS SYSTEMS - LOWER YOUR EC!

POWER GROW 500	MEGA GROW	GROWMAX 3000	MAXQUARIUM 000 PPM
Up to 20 L/h of pure water	Up to 40 L/h of pure water	Up to 3000 L/D of pure water	Up to 500 L/D of ultra pure water

GROWMAX ACCESSORIES

- Includes Easy Indoor/Outdoor Connections
- RO Pump Kit
- Installation Tubing
- Float Valve Kit
- UV Kit

Grow it to the MAX!

www.GrowMaxWater.com

GROWMAX WATER™
Perfect Water for Plants and Gardens

WATER SYSTEMS FOR HYDROPONICS AND GARDENING

Incluyen fácil conexiones para interior o exterior

IDEAL PARA:
Huertos Urbanos, Cultivos Orgánicos, Sistemas de Hidroponía, Flores más vivas

- Elimina el cloro, inmediatamente!
- Plantas, flores y vegetales más sanos
- Fortalece las raíces de las plantas
- ¡Ideal para cultivos orgánicos/biológicos!
- Reduce la EC. Ayuda a estabilizar el pH.
- Elimina hasta el 95% de las sales y metales pesados
- Protege los organismos beneficiosos de tu abono
- Consigue el 100% de efectividad de los nutrientes y fertilizantes

Grow it to the MAX with GrowMax Water!

www.GrowMaxWater.com

¡GROW IT TO THE MAX WITH GROWMAX WATER!

Folgen Sie uns!



Teilen Sie Inhalte, Produkte, Fotos und die aktuellsten Hydroponik-News auf unserer Facebook-Seite und folgen Sie uns auf Instagram. Finden Sie in unserem Blog praktische Tipps und interessante Artikel um Ihre GrowMax Water Einheit bestmöglich zu nutzen. Schauen Sie sich dafür auch unsere Videos auf Youtube an.

