DE

globalwater solutions

# WATER ENHANCEMENT



Where Water Gets Better

# Inhalt


Über Global Water Solutions . . . . . 2
Unsere Standorte . . . . . 3
Produkt Zertifizierungen . . . . . 4
Unser Engagement für Nachhaltigkeit . . . . . 5


## Water Enhancement


**Filter**
Gerillte PP-Filter . . . . . 6
Medienkartuschen . . . . . 8
Duale Medienkartuschen . . . . . 10
Aktivkohle-Blöcke . . . . . 12
Inline-Filter . . . . . 14
MineralWave pH+ . . . . . 16

**Filtergehäuse**
Standard & Jumbo Filtergehäuse . . . . . 18
RO-Membran Gehäuse . . . . . 22
Filtergehäuse Zubehör . . . . . 23

**Umkehrosmose und Wasserfilter**
AquaWave Pro G500 . . . . . 24
AquaWave Classic . . . . . 26
AquaWave Premium . . . . . 28
Umkehrosmose Tanks . . . . . 30
CounterWave . . . . . 32

**Anti-Kalk- und DI-Lösungen**
OneStop+ . . . . . 34
ZeroSpot . . . . . 36

**Kontaktbehandlung**
C2-Lite UT . . . . . 40
MixMaster . . . . . 42

**Quatreau Multifunktionshähne**
Quatreau Kollektion . . . . . 44
Quatreau TouchTap, Quatreau SmartTap, HydreauBar . . . . . 45



Alle Produktnamen sind Marken von Global Water Solutions.



Inhalt

# Über
# Global Water Solutions

## Über uns

Global Water Solutions Ltd (GWS) ist einer der weltweit größten Hersteller von Druckbehältern und Wasseraufbereitungsprodukten. Alle GWS-Produkte werden nicht nur aus den hochwertigsten Materialien hergestellt, sondern auch rigoros getestet und mit umfangreichen Garantien versehen. GWS-Produkte werden in über 100 Ländern von einigen der renommiertesten Großhändlern für Wasserbewegungs- und Wasseraufbereitungsprodukte sowie von Originalgeräteherstellern gekauft, verkauft und gewartet. Ein starkes Engagement für den Kundenservice ist das Herzstück des GWS-Angebots. Das Team aus hocherfahrenen technischen Vertriebs- und Ingenieursmitarbeitern bietet den Kunden einen außergewöhnlichen Kundendienst und Support vor Ort.

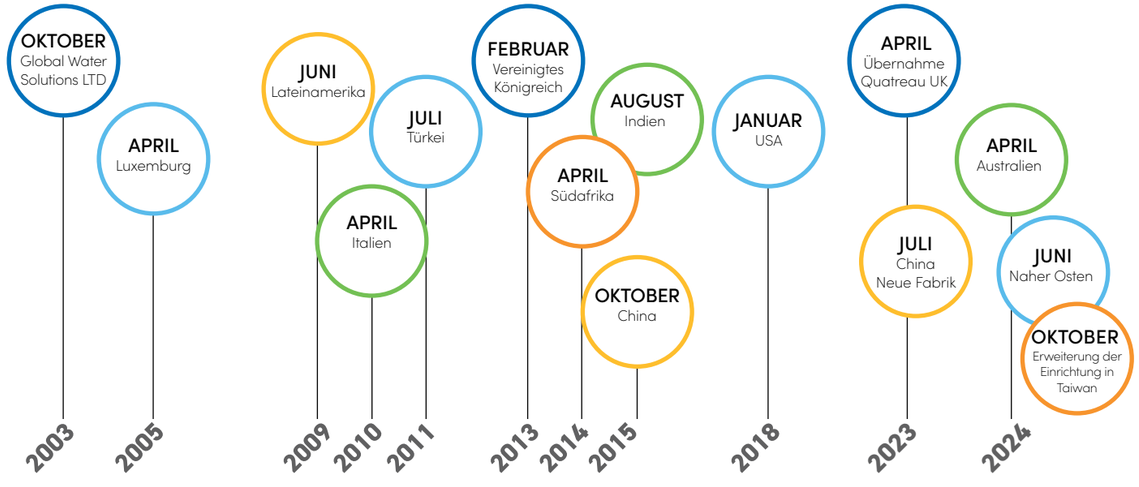
Ein breit gefächertes Produktangebot und innovative Produktentwicklung haben GWS einen Platz auf dem Markt als umfassendster Anbieter von Druckbehältern und Wasseraufbereitungsprodukten gesichert. Zu den Grundwerten des Unternehmens gehört es, allen Menschen langfristige Vorteile zu bieten, die Umwelt zu schonen und in der Zusammenarbeit mit allen Gemeinden, die das Unternehmen beliefert, ein soziales Bewusstsein zu bewahren. Die Entwicklung anpassungsfähiger, erschwinglicher Lösungen, die dem wachsenden Bedarf an sicherem und reichlich vorhandenem Trinkwasser gerecht werden, ermöglicht es GWS, sich auf die Bereitstellung von Spitzentechnologien für die Bewegung und die Verbesserung von Wasser zu konzentrieren.

## Unser Leitbild

Unser Ziel ist es, ein führender Lösungsanbieter für den weltweiten Bedarf an Zugang zu sauberem Trinkwasser, dessen Aufbereitung und Bereitstellung zu sein, um das Leben der Menschen zu verbessern.

## Unser Auftrag

Unsere Mission ist es, innovative Produkte und Spitzentechnologien für die Bewegung und Verbesserung von Wasser zu entwickeln und bereitzustellen. Wir streben danach, unseren Kunden Produkte von höchster Qualität, erstklassigen Service, effiziente Lieferkanäle und einen überlegenen Wert zu bieten.






# Unsere Standorte

- Randolph, **Massachusetts**
- Qingdao, **China**
- Taichung, **Taiwan**
- Woking, **Vereinigtes Königreich**
- Weeton, **Vereinigtes Königreich**
- Bradenton, Florida **(GWS USA)**
- San Pedro, **Lateinamerika**
- Contern, **Luxemburg**
- Rubiera, **Italien**
- Boksburg, **Südafrika**
- Istanbul, **Türkei**
- Busan, **Südkorea**
- Delhi, **Indien**
- Bangalore, **Indien**
- Sydney, **Australien**
- Dubai, **Naher Osten**
- Curitiba, **Brasilien**



# Produkt Zertifizierungen

GWS ist Branchenführer bei Zulassungen und Zertifizierungen.

Wir bieten eine Vielzahl von Hygiene- und Bauzulassungen sowie verschiedene länderspezifische Genehmigungen an und stellen so sicher, dass unsere Produkte globale Standards erfüllen oder übertreffen.

Darüber hinaus halten wir zahlreiche gesetzliche Vorschriften in Bezug auf Materialien, Konfliktmineralien, Arbeitsrechte und ökologische Nachhaltigkeit, Verpackungsmaterialien und vieles mehr ein.

Zertifizierungen und Zulassungen können je nach Produktserie und/oder Modell variieren. Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren GWS-Vertriebsmitarbeiter.

NSF Certified to NSF/ANSI 42 NSF/ANSI 61 NSF/ANSI 58

CE

ISO 9001:2015 CERTIFIED

C US

Water Mark

ICIM CERTIFIED PRODUCT WATER CONTACT MATERIALS

Tested in compliance with AS/NZS 4020 for use in contact with safe drinking water

WRAS APPROVED PRODUCT

kiwa approved UK WATER REGULATION 4

수도용 위생안전기준



# Unser Engagement für Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeit steht im Mittelpunkt unserer Geschäftstätigkeit und bestimmt alles, was wir in der Wasseraufbereitungsbranche tun. Wir sind bestrebt, unsere Umweltauswirkungen durch Innovation und verantwortungsvolle Praktiken in allen Bereichen unseres Unternehmens zu minimieren.

Wir verpflichten uns zu Folgendem:

- Verringerung unseres ökologischen Fußabdrucks
- Nachhaltiges Wachstum unseres Unternehmens
- Priorisierung von Gesundheit, Sicherheit und Umwelt
- Risikomanagement mit proaktiven Maßnahmen
- Sicherstellung des langfristigen Erfolgs in unseren Organisationen

GWS-Beiträge zur Nachhaltigkeit

- EcoVadis Silver Medal: Wir gehören zu den besten 15 % der nachhaltigen Unternehmen weltweit
- Umweltfreundliche Verpackung: Verwendung von 60 % recyceltem Karton zur Abfallreduzierung
- Nachhaltige Beschaffung: Wir legen Wert auf eine nachhaltige Beschaffung, von der Gesundheit und Sicherheit der Lieferanten bis hin zur Reduzierung der CO2-Emissionen
- Erneuerbare Energien: Wir haben über 700 Solarmodule installiert, die mehr als 650.000 kWh erzeugen und die CO2-Emissionen seit der Installation um über 405.000 kg senken
- Zertifizierte Betriebsabläufe: ISO14001- und ISO45001-Zertifizierungen für Umwelt- und Arbeitsschutzmanagement

Nachhaltige Produkte für eine gesündere Umwelt

- AquaWave™ Umkehrosmose: Bietet eine nachhaltige Alternative zu Flaschenwasser
- OneStop+™ Anti-Scale: Reduziert Kalkablagerungen und verbessert die Energieeffizienz in Warmwasserbereitern
- Quatreau® Systeme: Energieeffiziente Wasserhähne, die Plastikmüll reduzieren und Wasser sparen
- Drucktanks: Minimieren Pumpenstarts, um die Energieeffizienz zu verbessern
- Ausdehnungsgefäße: Sparen Wasser durch Optimierung der Heizzyklen und Reduzierung von Verschwendung

Durch die Integration dieser nachhaltigen Praktiken in unsere Betriebsabläufe und Produkte ebnen wir den Weg in eine grünere Zukunft. Unsere Reise geht weiter und wir setzen uns weiterhin dafür ein, unseren Planeten für kommende Generationen zu schützen.

**Minimieren Sie Ihren ökologischen Fußabdruck!**

# Gerillte PP-Filter

## Umweltfreundliche Polypropylen-Sedimentfilter



Im Rahmen unseres Engagements für Nachhaltigkeit präsentiert GWS stolz die nächste Generation der Sedimententfernungstechnologie – den gerillten PP-Sedimentfilter.

Hergestellt in unserem Haus mit unserem hochmodernen, firmeneigenen Fertigungsprozess, zeichnet sich der gerillte PP-Sedimentfilter durch eine dualgradiente Struktur mit bis zu 80% mehr Oberfläche aus, was eine dreifache Erhöhung der Sedimententfernungskapazität zur Folge hat.

Verwendung in Kombination mit GWS-Filtergehäusen.

- 100 % reines, chemikalienfreies, reines Polypropylen
- Entwickelt, um Rost, Schmutz, Partikel und andere Ablagerungen bis zu einer Größe von 1 Mikron herauszufiltern
- 3X längere Filterlebensdauer, somit weniger Abfall und geringere Umweltbelastung. Vollständig recycelbar
- Bis zu 80% mehr Oberfläche im Vergleich zu Standard Sedimentfilter
- Erhöhte Schmutzaufnahmekapazität
- Erhältlich mit Nennwerten von 1, 5, 10 und 20 Mikrometern



## Modelle

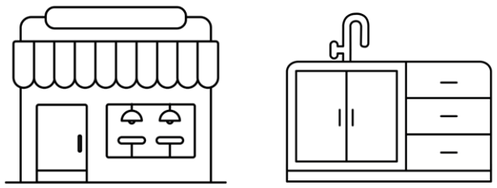
| Modellnummer | Abmessunge [mm] | Nennleistung | Anfangs-ΔP bei Durchflussrate |
|---|---|---|---|
| **Standard-Filter mit 2.5″** | | | |
| PP1001-G | 65mm x 251mm (2.5″ x 9.875″) | 1 Mikron | 0.04 bar bei 19 l/min |
| PP1005-G | 65mm x 251mm (2.5″ x 9.875″) | 5 Mikron | 0.03 bar bei 19 l/min |
| PP1010-G | 65mm x 251mm (2.5″ x 9.875″) | 10 Mikron | 0.01 bar bei 19 l/min |
| PP1020-G | 65mm x 251mm (2.5″ x 9.875″) | 20 Mikron | 0.01 bar bei 19 l/min |
| PP2001-G | 65mm x 511mm (2.5″ x 20″) | 1 Mikron | 0.04 bar bei 38 l/min |
| PP2005-G | 65mm x 511mm (2.5″ x 20″) | 5 Mikron | 0.03 bar bei 38 l/min |
| PP2010-G | 65mm x 511mm (2.5″ x 20″) | 10 Mikron | 0.02 bar bei 38 l/min |
| PP2020-G | 65mm x 511mm (2.5″ x 20″) | 20 Mikron | 0.02 bar bei 38 l/min |
| **Jumbo-Filter mit 2.5″ 4.5"** | | | |
| PP1001BB-G | 114mm x 251mm (4.5″ x 9.875″) | 1 Mikron | 0.07 bar bei 38 l/min |
| PP1005BB-G | 114mm x 251mm (4.5″ x 9.875″) | 5 Mikron | 0.07 bar bei 38 l/min |
| PP1010BB-G | 114mm x 251mm (4.5″ x 9.875″) | 10 Mikron | 0.07 bar bei 38 l/min |
| PP1020BB-G | 114mm x 251mm (4.5″ x 9.875″) | 20 Mikron | 0.07 bar bei 38 l/min |
| PP2001BB-G | 114mm x 511mm (4.5″ x 20″) | 1 Mikron | 0.07 bar bei 75 l/min |
| PP2005BB-G | 114mm x 511mm (4.5″ x 20″) | 5 Mikron | 0.07 bar bei 75 l/min |
| PP2010BB-G | 114mm x 511mm (4.5″ x 20″) | 10 Mikron | 0.07 bar bei 75 l/min |
| PP2020BB-G | 114mm x 511mm (4.5″ x 20″) | 20 Mikron | 0.07 bar bei 75 l/min |

| | |
|---|---|
| Min. Betriebstemperatur | 4.4 °C |
| Max. Betriebstemperatur | 62.8 °C |
| Empfohlener austauschbarer Druckverlust | 1.5 bar |
| Nenn-Mikrometer-Bewertung | 1, 5, 10, und 20 Mikron |
| Nenn-Durchflussrate | 19-75 LPM |
| Empfohlene Lebensdauer | 3 Monate oder länger |

*Die Ergebnisse können je nach Qualität des Speisewassers und Anwendung variieren.

### Gerillte PP-Sedimentfilter sind geeignet für

- Vorfilter für häusliche oder gewerbliche Wasserfiltersysteme
- Eigenständige Sedimentfiltration am Ort des Eintritts oder am Ort des Gebrauchs
- Vorfilter der Umkehrosmoseanlage



# Medienkartuschen

## Granulierte Aktivkohlefilter (GAC) Serie




Wenn Ihr Trinkwasser unter Chlor oder anderen unangenehmen Gerüchen leidet, sind die GWS Medienkartuschen die perfekte Lösung. Durch die Verwendung von 100% reinem Kokosnussschalengranulat und säuregewaschenen Kohlen von höchster Qualität aus nachhaltiger Beschaffung fangen unsere Medienkartuschen Verunreinigungen ab, die unangenehme Gerüche verursachen, und hinterlassen Ihnen nichts als frisches, sauber schmeckendes Wasser.

Erhältlich als herkömmlicher körniger Aktivkohlefilter oder mit unserem patentierten 2-in-1 BLOCKFREE™ Technologie.

- 100% reine Kokosnussschalen-Aktivkohle, keine recycelte Kohle
- Alle Teile werden durch fortschrittliches Reibschweißen versiegelt, so dass kein Klebstoff mehr benötigt wird
- Bakterienresistente PET-Pads
- Erhältlich in herkömmlicher GAC oder BLOCKFREE™
- Jodzahl von 1.000 für verbesserte Chlorreduzierungseffizienz
- Optional säuregewaschene Kohle (Jodzahl 1.100)
- Erhältlich in 10" Standard (9-7/8" oder 9-3/4")



## Modelle

| Modellnummer | Abmessunge | Beschreibung | |
|---|---|---|---|
| | | Filtermedien | Farbe |
| **Standard-Filter mit 2.5”** | | | |
| M01-GT-BW | 2.9″ x 9.875″ (74mm x 251mm) | GAC | Weiß mit blauer Kappe |
| M01-AC-BW | 2.9″ x 9.875″ (74mm x 251mm) | Säuregewaschene GAC | Weiß mit blauer Kappe |
| M11-GT-WN | 2.9″ x 9.875″ (74mm x 251mm) | 2-in-1 GAC | Klar mit weißer Kappe |
| M11-AC-WN | 2.9″ x 9.875″ (74mm x 251mm) | 2-in-1 Säuregewaschene GAC | Klar mit weißer Kappe |
| M02-GT-BW | 2.9″ x 9.75″ (74mm x 248mm) | GAC | Weiß mit blauer Kappe |
| M02-AC-BW | 2.9″ x 9.75″ (74mm x 248mm) | Säuregewaschened GAC | Weiß mit blauer Kappe |
| M12-GT-WN | 2.9″ x 9.75″ (74mm x 248mm) | 2-in-1 GAC | Klar mit weißer Kappe |
| M12-AC-WN | 2.9″ x 9.75″ (74mm x 248mm) | 2-in-1 Acid Washed GAC | Klar mit weißer Kappe |



BLOCKFREE-Patronen werden mit einem internen 1-Mikron-PP-Nachfilter geliefert, der die Membranen und Wasserhähne von Kohlenstoffrückständen und sorgt für klares Wasser bei der Inbetriebnahme.

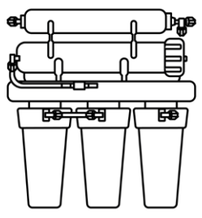
| | |
|---|---|
| Min. Betriebstemperatur | 4.4 °C |
| Max. Betriebstemperatur | 40 °C |
| Nenn-Mikrometer-Bewertung | BLOCKFREE PP filter: 1 Mikron |
| Empfohlene Durchflussmenge | 1 bis 3.8 LPM |
| Empfohlene Lebensdauer | 6 Monate* |

*Die Ergebnisse können je nach Qualität des Speisewassers und Anwendung variieren.

### Medienkartuschen sind geeignet für

- Kaffee- und Getränkeautomaten
- Eismaschinen
- Trinkwasserbrunnen
- Umkehrosmoseanlagen
- Ort der Nutzung -Filtration
- Anwendungen in trübem Wasser





# Duale Medienkartuschen

## Dual Media



Sparen Sie Platz, ohne Kompromisse bei der Qualität einzugehen, mit unserer innovativen Dual-Media-Kartusche. Dieses innovative Design kombiniert zwei leistungsstarke Filtermaterialien in einer kompakten Kartusche und bietet eine hervorragende Wasserfiltration in einem optimierten Format. Mit einem Vorfilter aus 100 % reinem Polypropylen und Aktivkohle aus reinen Kokosnussschalen sorgt die Kartusche dafür, dass Sie das sauberste Wasser genießen können, ohne zusätzlichen Platz zu beanspruchen. Der innen gerillte Vorfilter aus Polypropylen vergrößert die Filteroberfläche, fängt mehr Verunreinigungen auf und optimiert die Schmutzaufnahmekapazität. Durch dieses fortschrittliche Design werden mehr Partikel herausgefiltert, bevor das Wasser überhaupt das Aktivkohlebett erreicht, wodurch die Aktivkohle länger hält und eine bessere Leistung erbringt. Das Ergebnis? Saubereres, klareres Wasser mit einer längeren Lebensdauer der Kartusche.
Ob Sie mit hohen Schadstoffkonzentrationen zu kämpfen haben oder einfach nur eine effizientere Filtration wünschen, unsere Dual-Media-Kartusche ist die perfekte Lösung.
Erleben Sie den Unterschied in der Wasserqualität und den Komfort einer länger anhaltenden Filtration.



- Dual-Media-Filtration
- 100 % reiner, gerillter Polypropylen-Vorfilter
- 100 % reines Kokosnussschalen-Aktivkohle-Medienbett
- Jodzahl von 1.000 für verbesserte Chlorreduzierung
- 100 % reiner Polypropylen-Kartuschenkonstruktion
- Alle Teile sind durch fortschrittliches Reibschweißen versiegelt
- Oben montierte thermoplastische Dichtung
- Bakterienresistente PET-Pads

## Modelle

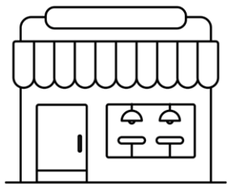
| Modellnummer | Abmessunge | Beschreibung | |
|---|---|---|---|
| | | Filtermedien | Farbe |
| **Duale Medienkartuschen** | | | |
| M21-GT-WN | 74mm x 251mm | Doppelmedien Design | Klar mit weißer Kapp |

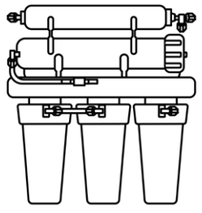
| | |
|---|---|
| Min. Betriebstemperatur | 4.4 °C |
| Max. Betriebstemperatur | 40 °C |
| Nominale Mikronzahl | PP-Rillenfiltereinsatz: 5 Mikron |
| Empfohlene Lebensdauer | 6 Monate* |

*Die Ergebnisse können je nach Qualität des Speisewassers und Anwendung variieren.

## Duale Medienkartuschen sind geeignet für

- Kaffee- und Getränkeautomaten
- Eiswürfelbereiter
- Trinkwasserbrunnen
- Umkehrosmoseanlagen
- Filtration am Einsatzort
- Anwendungen für trübes Wasser





# Aktivkohle-Blöcke

## 100% reine Kokosnussschalenkohle




Wenn Ihr Trinkwasser unter Chlor oder anderen unangenehmen Gerüchen leidet, sind GWS-Kohleblockfilter die perfekte Lösung. Unsere Kohleblockkartuschen verwenden hochwertigste, nachhaltig gewonnene 100% reine Kokosnussschalen-kohle und erfassen Verunreinigungen, die unangenehme Geschmäcker und Gerüche verursachen. So erhalten Sie nichts als erfrischendes, sauber schmeckendes Wasser.

Kokosnussschalenkohlenstoff hat eine höhere Porosität, mehr Oberfläche und erhöhte Kapazität im Vergleich zu anderen Arten von Kohlenstoff. Die hohe Porosität verleiht Kokosnussschalenkohlenstoff mehr Adsorptionsstellen, die eine stärkere Schadstoffbelastung und eine erhöhte Schadstoffreduzierung gewährleisten.

## Modelle

| Modellnummer | Abmessunge | Chlorentfernungskapazität @ spezifizierte Durchflussrate | Anfängliche ΔP @ angegebene Durchflussrate* |
|---|---|---|---|
| **Standard-Filter mit 2.5”** | | | |
| CB1005-SWE | 2.5” x 9.75” (64mm x 248mm) | >17,000 gal @ 1.0 gpm | 2.0 psid @ 1 gpm |
| CB1105-SWE | 2.5” x 9.875” (64mm x 251mm) | >17,000 gal @ 1.0 gpm | 2.0 psid @ 1 gpm |
| CB2005-SWE | 2.5” x 20” (64mm x 508mm) | >37,000 gal @ 2.0 gpm | 2.0 psid @ 1 gpm |
| **Jumbo-Filter mit 4.5”** | | | |
| CB1005-JWE | 4.5” x 10” (110mm x 254mm) | >60,000 gal @ 2.0 gpm | 3.0 psid @ 3 gpm |
| CB2005-JWE | 4.5” x 20” (110mm x 508mm) | >120,000 gal @ 2.0 gpm | 4.0 psid @ 4 gpm |

- 100% reine Kokosnussschalen-Aktivkohle mit einer Jodzahl von 1.000 für eine verbesserte Effizienz bei der Chlorentfernung
- Kokosnussschalenkohle ist ideal für die Reduzierung der Chlorkonzentration geeignet
- Reduziert flüchtige organische Verbindungen (VOCs) und andere Schadstoffe
- Verbessert den Geschmack und Geruch



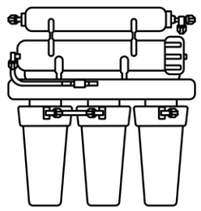
| | |
|---|---|
| Min. Betriebstemperatur | 4.4 °C |
| Max. Betriebstemperatur | 40 °C |
| Nominale Mikronzahl | 5 Mikron |
| Empfohlene Lebensdauer | 6 Monate* |

*Die Ergebnisse können je nach Qualität des Speisewassers und Anwendung variieren.

## Aktivkohle-Blöcke sind geeignet für

- Kaffeemaschinen
- Eismaschinen
- Trinkwasserspender
- Umkehrosmoseanlagen
- Trinkwassersysteme für den direkten Gebrauch
- Filtrationsanwendungen untertisch





# Inline-Filter

## T33 & K33 Series



GWS Inline-Filter sind Ihre beste Maßnahme gegen organische Verunreinigungen, Sedimente und Chlorgerüche. Sie eignen sich perfekt für den Einsatz mit Eisbereitern, Kaffeemaschine, Teeküche und überall dort, wo Wasser mit dem frischesten Geschmack entscheidend ist.

Unsere Inline-Filter sind in einer Vielzahl von Größen und Anschlüssen erhältlich und verfügen über verschiedene Medienoptionen, darunter granulierte Aktivkohle und säuregewaschene Kohle, unsere patentierte BLOCKFREE 2-in-1-Technologie sowie PP-Sedimentfiltration, die je nach Bedarf kombiniert werden können.



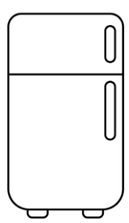
### Schnellanschluss-Inline-Filter

- Einfach zu installieren und wartungsfrei
- Wechseln Sie den Filter in Sekundenschnelle
- Keine Tropfen, kein Ärger
- Weniger Tropfverlust
- 1/4" männliche Schnellanschlüsse



### Inline-Filter series sind geeignet für

- RO-Endstufenfilter
- Kühlschränke und Eismaschinen
- Wasserspender und Springbrunnen
- Kaffeemaschinen und Barista-Stationen
- Untertischanwendungen





## Modelle

| Modelle mit 1/4”-Gewindeanschluss | 1/4” Modelle mit Schnellanschluss | Abmessunge | Beschreibung | |
|---|---|---|---|---|
| **T33-10”** | **T33-10” QC** | | **Filtermedien** | **Farbe** |
| K02-BF-WW-TP | K12-BF-WW | 2.1” x 10” (54mm x 255mm) | BLOCKFREE 2-in-1 | Weiß |
| K02-GT-WW-TP | K12-GT-WW | 2.1” x 10” (54mm x 255mm) | GAC | Weiß |
| K02-PP-NN-TP-5M | - | 2.1” x 10” (54mm x 255mm) | 5 Mikron PP-Filter | Klar |
| **K33-11** | **K33-11" QC** | | | |
| K04-BF-WW-TP | K14-BF-WW | 2.6” x 11” (67mm x 280mm) | BLOCKFREE 2-in-1 | Weiß |
| K04-GT-WW | K14-GT-WW | 2.6” x 11” (67mm x 280mm) | GAC | Weiß |
| K04-PP-NN-TP-5M | K14-PP-NN-5M | 2.6” x 11” (67mm x 280mm) | 5 Mikron PP-Filter | Klar |

Schnellverbindungswerkzeug



Übersicht Schnellverbindung



Seitenansicht mit Schnellkupplungswerkzeug



Vorderansicht mit Schnellkupplungswerkzeug



| | |
|---|---|
| Min. Betriebstemperatur | 4.4 °C |
| Max. Betriebstemperatur | 40 °C |
| Max. Betriebsdruck | 8.6 bar |
| Nenndurchfluss | 1 bis 3.8 LPM |
| Nominale Mikronzahl | PP-Sedimentfilter: 5 Mikron |
| Empfohlene Lebensdauer | 3 - 12 Monate* |

*Die Ergebnisse können je nach Qualität des Trinkwasser und Anwendung variieren.

# MineralWave pH+

## Stellt mit Mineralien angereichertes Wasser bereit




Verabschieden Sie sich von gewöhnlichem Trinkwasser! Der MineralWave pH+ Filter wurde entwickelt, um den pH-Wert Ihres Wassers zu erhöhen und es gleichzeitig mit wichtigen Mineralien – Kalzium und Magnesium – anzureichern. So wird jeder Schluck zu einer belebenden Erfahrung! Der MineralWave pH+ ist ein entscheidender Bestandteil jedes Wasseraufbereitungssystems, da er den Geschmack, die gesundheitlichen Vorteile und die Gesamtqualität von Trinkwasser und Getränken verbessert.

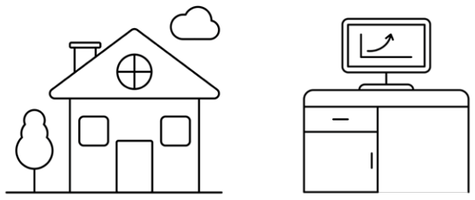
Kann als Ersatz für die 5. Stufe des GWS AquaWave™ Pro G500 RO-Systems verwendet oder als Mineralisierer der 6. Stufe zu jedem AquaWave™ RO-System hinzugefügt werden.

- Optimiert den pH-Wert für eine bessere Hydratation und Alkalität
- Reichert das Wasser mit Kalzium und Magnesium an, um den Geschmack zu verbessern
- Ein milderer Geschmack fördert den Wasserverbrauch
- Verbessert Geschmack und Aroma, ideal für Kaffee
- Quick-Connect-Anschlüsse für einfache Installation und Änderungen
- Transparenter Körper für einfache Überwachung des Medienstands
- Kompatibel mit den meisten Standard-RO-Systemen



### MineralWave pH+ ist geeignet für

- Heim
- Arbeitsplatz



## Modelle

| Modellnummer | Anschluss | Abmessunge | Gewicht |
|---|---|---|---|
| K12-MW-NN | 1/4" Schnellanschluss (männlich) | 2.1″ x 10″ (54mm x 255mm) | 400 gr |

* Einzeln verpackt in einer recycelbaren Plastikhülle

| | |
|---|---|
| Betriebstemperatur | 4 °C - 38 °C |
| Max. Betriebsdruck | 8.6 bar |
| Wasser pH-Bereich | 6.0 bis 7.0 |
| Medien | Calcium-Magnesium-Mischung |
| Durchflussrate | 1 bis 2 LPM |
| Empfohlene Lebensdauer | 6 Monate bis 1 Jahr* |

*Die Ergebnisse können je nach Qualität des Trinkwasser und Anwendung variieren.

# Standard & Jumbo Filtergehäuse

## Standard 10" & 20"
## Jumbo 10" & 20"



Leidet Ihre Wasserquelle unter Verunreinigungen, Sedimenten oder Gerüchen? GWS-Filtergehäuse sind der erste Schritt zur Lösung Ihres Trinkwasserbedarfs. Unsere Filtergehäuse werden aus den hochwertigsten Neumaterialien hergestellt und verstärkt, um den höchsten Drücken standzuhalten. Unsere Filtergehäuse können mit einem breiten Sortiment an Kartuschen und Medien für Anwendungen in Haushalten, Restaurants, Industrie und überall dort verwendet werden, wo sauberes Trinkwasser ein Muss ist.

GWS-Filtergehäuse sind in einer Vielzahl von Größen und Anschlüssen erhältlich, um allen Platzanforderungen, Rohrleitungskonfigurationen und mehrstufigen Filtrationsanwendungen gerecht zu werden.

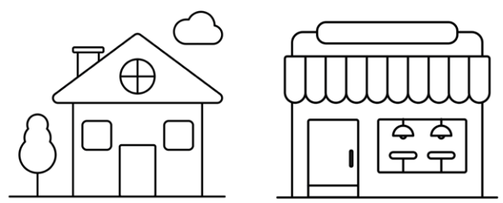
*NSF-Zertifizierung gilt nicht für AS-Gehäuse (klar)

- 100% neue Materialien
- Keine Trennmittel beim Spritzgießen verwendet
- Kein Zusatz von Chemikalien, so dass die Gehäuse steril und hygienisch sind
- Das oben montierte O-Ring-Design mit einer einzigen Aussparung verhindert Einklemmen und Lecks
- Optionale Druckentlastungventilkappen



## Filtergehäuse sind geeignet für

- Wasserbehandlungssysteme
- RO-Reinigungssysteme
- Lebensmittel- und Getränkeanwendungen
- Landwirtschaftliche und industrielle Filtration
- Verschiedene private und gewerbliche Anwendungen
- Ort der Nutzung (Untertisch / Geschmack & Geruch)



## Modelle

| Modellnummer | Anschluss | PRV | Kappendesign | Kappenfarbe | Körperfarbe | Kartonmenge |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **10" Standard-Gehäuse - 9 ⅞"** | | | | | | |
| **Standarddesign** | | | | | | |
| H06-2C-WW-RC | 1/4" kompatibel* | Nein | Runde Kappe | Weiß | Weiß | 12 |
| H06-2C-WC-RC | 1/4" kompatibel* | Nein | Runde Kappe | Weiß | Klar | 12 |
| H06-2C-WW-FC | 1/4" kompatibel* | Nein | Flache Kappe | Weiß | Weiß | 12 |
| H06-2C-WC-FC | 1/4" kompatibel* | Nein | Flache Kappe | Weiß | Klar | 12 |
| H06-3C-WW-FC | 3/8" kompatibel* | Nein | Flache Kappe | Weiß | Weiß | 12 |
| H06-3C-WC-FC | 3/8" kompatibel* | Nein | Flache Kappe | Weiß | Klar | 12 |
| **BSP** | | | | | | |
| H06-4B-WW-RC | 1/2" BSP | Nein | Runde Kappe | Weiß | Weiß | 12 |
| H06-4B-WC-RC | 1/2" BSP | Nein | Runde Kappe | Weiß | Klar | 12 |
| H06V-4B-WW-RC | 1/2" BSP | Ja | Runde Kappe | Weiß | Weiß | 12 |
| H06V-4B-WC-RC | 1/2" BSP | Ja | Runde Kappe | Weiß | Klar | 12 |
| H06-6B-WW-RC | 3/4" BSP | Nein | Runde Kappe | Weiß | Weiß | 12 |
| H06-6B-WC-RC | 3/4" BSP | Nein | Runde Kappe | Weiß | Klar | 12 |
| H06V-6B-WW-RC | 3/4" BSP | Ja | Runde Kappe | Weiß | Weiß | 12 |
| H06V-6B-WC-RC | 3/4" BSP | Ja | Runde Kappe | Weiß | Klar | 12 |
| **NPT** | | | | | | |
| H06-4N-WW-RC | 1/2" NPT | Nein | Runde Kappe | Weiß | Weiß | 12 |
| H06-4N-WC-RC | 1/2" NPT | Nein | Runde Kappe | Weiß | Klar | 12 |
| H06V-4N-WW-RC | 1/2" NPT | Ja | Runde Kappe | Weiß | Weiß | 12 |
| H06V-4N-WC-RC | 1/2" NPT | Ja | Runde Kappe | Weiß | Klar | 12 |
| H06-6N-WW-RC | 3/4" NPT | Nein | Runde Kappe | Weiß | Weiß | 12 |
| H06-6N-WC-RC | 3/4" NPT | Nein | Runde Kappe | Weiß | Klar | 12 |
| H06V-6N-WW-RC | 3/4" NPT | Ja | Runde Kappe | Weiß | Weiß | 12 |
| H06V-6N-WC-RC | 3/4" NPT | Ja | Runde Kappe | Weiß | Klar | 12 |
| **10" Standard-Gehäuse - 9 ¾"** | | | | | | |
| **Standarddesign** | | | | | | |
| H05-2C-WW-FC | 1/4" kompatibel* | Nein | Flache Kappe | Weiß | Weiß | 12 |
| H05-2C-WC-FC | 1/4" kompatibel* | Nein | Flache Kappe | Weiß | Klar | 12 |
| **BSP** | | | | | | |
| H05-4B-WW-FC | 1/2" BSP | Nein | Flache Kappe | Weiß | Weiß | 12 |
| H05-4B-WC-FC | 1/2" BSP | Nein | Flache Kappe | Weiß | Klar | 12 |
| H05V-4B-WW-RC | 1/2" BSP | Ja | Runde Kappe | Weiß | Weiß | 12 |
| H05V-4B-WC-RC | 1/2" BSP | Ja | Runde Kappe | Weiß | Klar | 12 |
| H05-6B-WW-RC | 3/4" BSP | Nein | Runde Kappe | Weiß | Weiß | 12 |
| H05-6B-WC-RC | 3/4" BSP | Nein | Runde Kappe | Weiß | Klar | 12 |
| H05V-6B-WW-RC | 3/4" BSP | Ja | Runde Kappe | Weiß | Weiß | 12 |
| H05V-6B-WC-RC | 3/4" BSP | Ja | Runde Kappe | Weiß | Klar | 12 |
| **NPT** | | | | | | |
| H05-4N-WW-FC | 1/2" NPT | Nein | Flache Kappe | Weiß | Weiß | 12 |
| H05-4N-WC-FC | 1/2" NPT | Nein | Flache Kappe | Weiß | Klar | 12 |
| H05V-4N-WW-RC | 1/2" NPT | Ja | Runde Kappe | Weiß | Weiß | 12 |
| H05V-4N-WC-RC | 1/2" NPT | Ja | Runde Kappe | Weiß | Klar | 12 |
| H05-6N-WW-RC | 3/4" NPT | Nein | Runde Kappe | Weiß | Weiß | 12 |
| H05-6N-WC-RC | 3/4" NPT | Nein | Runde Kappe | Weiß | Klar | 12 |
| H05V-6N-WW-RC | 3/4" NPT | Ja | Runde Kappe | Weiß | Weiß | 12 |
| H05V-6N-WC-RC | 3/4" NPT | Ja | Runde Kappe | Weiß | Klar | 12 |

*Anschluss ist mit NPT- und BSP-Anschlüssen kompatibel

## Modelle

| Modellnummer | Anschluss | PRV | Kappenfarbe | Körperfarbe | Kartonmenge |
|---|---|---|---|---|---|
| **20" Standard-Gehäuse** | | | | | |
| **Standarddesign** | | | | | |
| H09-3C-KB | 3/8" kompatibel | Nein | Schwarz | Blau | 6 |
| H09-3C-KC | 3/8" kompatibel | Nein | Schwarz | Klar | 6 |
| **BSP** | | | | | |
| H09-4B-KB | 1/2" BSP | Nein | Schwarz | Blau | 6 |
| H09-4B-KC | 1/2" BSP | Nein | Schwarz | Klar | 6 |
| H09V-6B-KB | 3/4" BSP | Ja | Schwarz | Blau | 6 |
| H09V-6B-KC | 3/4" BSP | Ja | Schwarz | Klar | 6 |
| H09V-8B-KB* | 1" BSP | Ja | Schwarz | Blau | 6 |
| H09V-8B-KC* | 1" BSP | Ja | Schwarz | Klar | 6 |
| **NPT** | | | | | |
| H09-4N-KB | 1/2" NPT | Nein | Schwarz | Blau | 6 |
| H09-4N-KC | 1/2" NPT | Nein | Schwarz | Klar | 6 |
| H09V-6N-KB | 3/4" NPT | Ja | Schwarz | Blau | 6 |
| H09V-6N-KC | 3/4" NPT | Ja | Schwarz | Klar | 6 |
| H09V-8N-KB* | 1" NPT | Ja | Schwarz | Blau | 6 |
| H09V-8B-KC* | 1" NPT | Ja | Schwarz | Klar | 6 |

### 10" Standard-Gehäuse-Eigenschaften

Ansicht der Innenkappe



Mehrere Befestigungsschrau-benkonfigurationen



Vertieft montierte obere O-Ring-Konstruktion



Flachkappen-Design (1/4" & 3/8" Anschlusskappe)



Rundes Kappendesign (1/4" & 3/8" Anschlusskappe) NSF/ANSI 42



Runde Kappe mit optionalem Entlastungs-ventil (nur 1/2" & 3/4" Anschlusskappe)



### 20" Standard-Gehäuse-Eigenschaften

Gehäusedeckel mit Druckent-lastungsventil (PRV)



Design der Befestigungsschrau-ben für die Gehäusekappe



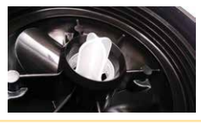
PRV-Schutzplatte zum Schutz während des Transports



O-Ring mit einer Aussparung an der Oberseite



Abnehmbarer Filterpatronen-Zentrierstopfen





## Modelle

| Modellnummer | Anschluss | Kappenfarbe | Körperfarbe | Kartonmenge |
|---|---|---|---|---|
| **10" Jumbo-Gehäuse** | | | | |
| **BSP** | | | | |
| HP07V-6B-KB | 3/4" BSP | Schwarz | Blau | 6 |
| HP07V-6B-KC | 3/4" BSP | Schwarz | Klar | 6 |
| HP07V-8B-KB | 1" BSP | Schwarz | Blau | 6 |
| HP07V-8B-KC | 1" BSP | Schwarz | Klar | 6 |
| HP07V-12B-KB | 1½" BSP | Schwarz | Blau | 6 |
| HP07V-12B-KC | 1½" BSP | Schwarz | Klar | 6 |
| **NPT** | | | | |
| HP07V-6N-KB | 3/4" NPT | Schwarz | Blau | 6 |
| HP07V-6N-KC | 3/4" NPT | Schwarz | Klar | 6 |
| HP07V-8N-KB | 1" NPT | Schwarz | Blau | 6 |
| HP07V-8N-KC | 1" NPT | Schwarz | Klar | 6 |
| HP07V-12N-KB | 1½" NPT | Schwarz | Blau | 6 |
| HP07V-12N-KC | 1½" NPT | Schwarz | Klar | 6 |
| **20" Jumbo-Gehäuse** | | | | |
| **BSP** | | | | |
| HP08V-6B-KB | 3/4" BSP | Schwarz | Blau | 4 |
| HP08V-6B-KC | 3/4" BSP | Schwarz | Klar | 4 |
| HP08V-8B-KB | 1" BSP | Schwarz | Blau | 4 |
| HP08V-8B-KC | 1" BSP | Schwarz | Klar | 4 |
| HP08V-12B-KB | 1½" BSP | Schwarz | Blau | 4 |
| HP08V-12B-KC | 1½" BSP | Schwarz | Klar | 4 |
| **NPT** | | | | |
| HP08V-6N-KB | 3/4" NPT | Schwarz | Blau | 4 |
| HP08V-6N-KC | 3/4" NPT | Schwarz | Klar | 4 |
| HP08V-8N-KB | 1" NPT | Schwarz | Blau | 4 |
| HP08V-8N-KC | 1" NPT | Schwarz | Klar | 4 |
| HP08V-12N-KB | 1½" NPT | Schwarz | Blau | 4 |
| HP08V-12N-KC | 1½" NPT | Schwarz | Klar | 4 |

| | |
|---|---|
| Min. Betriebstemperatur | 4.4 °C |
| Max. Betriebstemperatur | 40 °C |
| Max. Betriebsdruck | Polypropylen: 8.6 bar<br>AS (klar): 6.9 bar |
| Verbindungen | 10" Standard: 1/4", 3/8", 1/2", 3/4"<br>20" Standard: 3/8", 1/2", 3/4", 1"<br>Jumbo: ¾", 1", und 1½" |

### 10 & 20" Eigenschaften des Jumbo-Gehäuses



Gehäusekappe mit Überdruckventil (PRV)



Design der Befesti-gungsschrauben für die Gehäusekappe



O-Ring mit einfacher Aussparung oben montiert



PRV-Schutzschild zum Schutz während des Versands



Abnehmbarer Filterpatronen-Zentrierstopfen

# RO-Membran Gehäuse

## Premium RO Membrangehäuse



Die GWS-Membrangehäuse wurden speziell für die weltweit führenden RO-Installations- und - Montagebetriebe entwickelt und sind die ideale Wahl für Hersteller von NSF-konformen RO-Systemen für globale Märkte.

Mit zwei Anschlussgrößen für eine einfache Integration sind die GWS-Gehäuse mit allen führenden Umkehrosmose- Membranen der Branche kompatibel und gewährleisten so das sicherste und sauberste Trinkwasser für Ihre Kunden.

| | |
|---|---|
| O-Ring-Material | Buna-N |
| Kappenmaterial | 100% reines Polypropylen |
| Sumpfmaterial | 100% reines Polypropylen |
| Min. Betriebstemperatur | 4 °C |
| Max. Betriebstemperatur | 40 °C |
| Max. Betriebsdruck | 8.6 bar |

- 100% reines Polypropylen
- Ein einzelner, oben montierter O-Ring verhindert Quetschungen und Undichtigkeiten
- Kein Zusatz von Chemikalien, so dass die Gehäuse steril und hygienisch sind
- Bei der Herstellung werden keine Spritzgusstrennmittel verwendet
- O-Ring frei von Nitrosaminen
- Runde Kappenversion auf Anfrage erhältlich



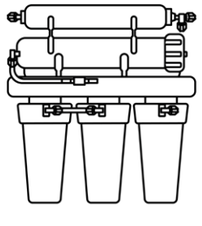
## Modelle

| Modellnummer | Anschluss | Kappe Design | Kappenfarbe | Körperfarbe | Kartonmenge |
|---|---|---|---|---|---|
| H10-1C-WW | 1/8" kompatibler Anschluss | Flache Kappe | Weiß | Weiß | 24 |
| H10-2C-WW | 1/4" kompatibler Anschluss | Runde Kappe | Weiß | Weiß | 24 |

### RO-Membran Gehäuse sind geeignet für

- Hochwertige Filtersysteme
- RO-System-Installateure und -Monteure
- Die erste Wahl für Hersteller von NSF-konformen RO-Systemen





# Filtergehäuse Zubehör

## Für Standard-/Jumbo-Filtergehäuse und RO-Membrangehäuse



### Schraubenschlüssel für Gehäuse

| Modellnummer | Beschreibung | Karton-menge |
|---|---|---|
| WFH25 | Kunststoffschlüssel für 10" Standardgehäuse | 84 |
| WFH45 | Kunststoffschlüssel für 10" & 20" Jumbo Housing | 24 |
| WFHRO | Kunststoffschlüssel für RO-Membrangehäuse | 50 |
| WFH2520 | Kunststoffschlüssel für 20" Standardgehäuse | 48 |



### Klammern

| Modellnummer | Beschreibung | Karton-menge |
|---|---|---|
| C1019 | Einstufige Halterung für 10" & 20" Standardgehäuse (lackierter Stahl) | 100 |
| C1013 | Zweistufige Halterung für 10"-Standardgehäuse (lackierter Stahl) | 20 |
| C2001 | Zweistufige Halterung für 20-Zoll-Standardgehäuse (lackierter Stahl) | 20 |
| C1006 | Dreifach-Stufenhalterung für 10"-Standardgehäuse (lackierter Stahl) | 20 |
| C2003 | Dreifach-Stufenhalterung für 20"-Standardgehäuse (lackierter Stahl) | 20 |
| B001 | Einstufige Halterung für 10" & 20" Jumbo-Gehäuse, (lackierter Stahl) | 20 |
| B004 | Zweistufige Halterung für 10" & 20" Jumbo-Gehäuse, (lackierter Stahl) | 10 |
| B006 | Dreifach-Stufenhalterung für 10" & 20" Jumbo-Gehäuse, (lackierter Stahl) | 5 |





### Schraubensatz

| Modellnummer | Beschreibung | Karton-menge |
|---|---|---|
| C1019 SK | Schraubensatz für 20" Standardgehäuse (Edelstahl) | 600 |
| CA231-015 SK | Schraubensatz für 20" Standardgehäuse (verzinkt) | 500 |
| C9120014 SK | Schraubensatz für Jumbo-Gehäuse (verzinkt) | 400 |
| C9120009 SK | Schraubensatz für Jumbo-Gehäuse (Edelstahl) | 300 |



### Ersatz-O-Ringe

| Modellnummer | Beschreibung | Karton-menge |
|---|---|---|
| C3203301 | O-Ring für 10" Standardgehäuse | 200 |
| C3211403 | O-Ring für 20" Standardgehäuse | 500 |
| C3505502 | O-Ring für 10" & 20" Jumbo Gehäuse | 1000 |
| C340XX02 | O-Ring für RO-Membrangehäuse Körper | 1000 |
| C321XX01 | O-ring for RO Membrane Housing Cap | 1000 |

# AquaWave™ Pro G500

## 400 GPD kontinuierlicher Durchfluss Umkehrosmose-Systeme



Das erstaunlich kompakte und umweltfreundliche AquaWave™ Pro G500-Umkehrosmose-Systeme liefert kontinuierlich sauberes, frisches und wohlschmeckendes Trinkwasser. Das AquaWave Pro G500-System beseitigt unangenehmen Geschmack und Geruch und entfernt Chlor und Verunreinigungen wie Schwermetalle, Pestizide und Chemikalien.

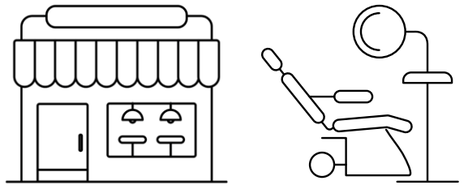
Wir haben alles, was Sie über die Wasseraufbereitung wissen, von innen nach außen verfeinert, neu konzipiert und überarbeitet. Das Ergebnis ist ein elegantes All-in-One-Wasseraufbereitungssystem, das sowohl ein Kunstwerk als auch ein hochmodernes Aufbereitungssystem ist.

- Eleganter Designer-Look und kompakte Größe
- Wasserrückgewinnungsrate übertrifft den ASSE 1086-Effizienzstandard
- Trockenlaufschutz mit automatischem Neustart
- Die automatische Spülfunktion verhindert das Verstopfen der Membran und verlängert so die Lebensdauer
- Patentiertes modulares Filtersystem
- Schneller und einfacher, auslaufsicherer Filterwechsel
- Eingebaute Leckageerkennung
- Aktivkohle-Polierfilter



### AquaWave™ Pro G500 ist geeignet für

- Restaurants
- Cafés
- Zahnarztpraxen
- Brennereien



## Modelle

| Modellnummer | Beschreibung |
|---|---|
| **RO-System** | |
| G500-110V-A | Umkehrosmoseanlage 400 GPD (1500 Liter/Tag) direkter Durchfluss |
| G500-200V-C | Umkehrosmoseanlage 400 GPD (1500 Liter/Tag) direkter Durchfluss |
| G500-250V-G | All-in-one RO system with booster pump and type-G electrical plug |
| **Ersatzfilter** | |
| G500-PP | Sedimentfilter aus Polypropylen (PP) |
| G500-MOF | In Japan hergestellter Kohlefaser-Blockfilter |
| G500-MB3012 | 1500 LpT Umkehrosmose-Membran |
| G500-T33 | In Japan hergestellter Inline-Blockfilter mit Kohlefasern |

### Filter



G500-PP

- Entfernt Schmutz, Rost, Sand, Rohrablagerungen und andere große Partikel



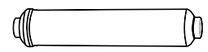
G500-MOF

- Aktivkohle mit hoher Kapazität entfernt effizient Chlor, Geschmack, Geruch und organische Spurenstoffe.



G500-MB3012

- Entfernt Salze, Bakterien, Viren, Schwermetalle, Chemikalien und andere Verunreinigungen
- Verbessert die Reinheit und den Geschmack von Trinkwasser



G500-T33

- Der Endstufen-Polierfilter sorgt für reines, klares Wasser
- Ultimative Geschmacks- und Geruchsentfernung

| | |
|---|---|
| Abmessungen | 44 x 26 x 44 cm |
| Gewicht | 19 kg |
| Anschlussgröße | 3/8″ |
| Wassereingangsdruck | 1.4 - 4 bar |
| Max. Pumpendruck | 8.6 bar |
| Leistungsaufnahme | 110V 60Hz / 230V 50Hz / 60Hz |
| Stromverbrauch | 36V DC / 2A |
| Betriebstemperatur | 5 °C - 38 °C |
| Maximaler TDS-Wert | 2,000 ppm |
| Maximale Härte | 291 ppm |
| Maximaler Eisengehalt | 0.3 ppm |
| Maximaler Mangangehalt | 0.05 ppm |
| Maximale Trübung | 2 NTU |
| Chlorgehalt | 0.2~1.0 ppm |
| pH-Wert | 6.0~8.5 |

# AquaWave™ Classic

## 75 GPD Umkehrosmose-Systeme




Dieses Umkehrosmose-System ist ideal für die Trinkwasseraufbereitung im Haushalt. Das 5-stufige System ist mit einem 5-Mikron-Sediment- Vorfilter, einem GAC-Kohlefilter der zweiten Stufe und unserem patentierten 2-in-1 BLOCKFREE-Filter ausgestattet, der für einen optimalen Schutz der RO-Membran sorgt.

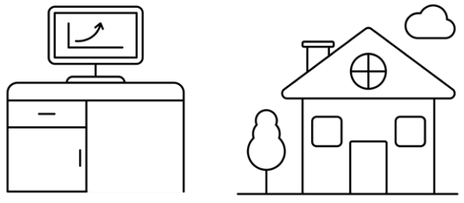
Das Wasser wird dann durch eine hochwertige Umkehrosmose-Membran gereinigt und durchläuft schließlich einen Post-Carbon-Filter zur abschließenden Politur, um den besten Geschmack zu gewährleisten. Das System wird komplett mit einem modernen, eleganten Trinkwasserhahn geliefert.

- Point-of-Use-System, ideal für den Einsatz in Wohngebäuden
- 100% reines Material - steril und hygienisch
- Bis zu 280 Liter (75 Gallonen) pro Tag
- 5-stufige Umkehrosmoseanlage
- RO-Speichertank separat erhältlich



### AquaWave™ Classic ist geeignet für

- Home
- Büro



## Modelle

| Modellnummer | Beschreibung |
|---|---|
| **RO-System** | |
| 75G-200V-C | 5-stufiges Umkehrosmosesystem 75GPD 220V |
| 75G-110V-A | 5-stufiges Umkehrosmosesystem 75GPD 110V |
| 75G-NP | 5-stufiges 75GPD-RO-System |
| **Ersatzfilter** | |
| PP1005-G | 10″ Standard 5 Mikron gerillter PP-Sedimentfilter |
| M01-GT-BW | GAC-Filter, weißes Gehäuse, 1000 Jod-Bewertung |
| M11-GT-WN | GAC 2-in1 BLOCKFREE-Design, transparentes Gehäuse, 1000 Jod-Bewertung |
| 75G-NSF | Umkehrosmose-Ersatzmembran |
| K02-GT-WW-TP | Inline-Nachkohlefilter – 100 % reine Kokosnussschalen-Aktivkohle, 1000 Jod-Bewertung |

### Filter



**PP1005-G**

- Entfernt Schmutz, Rost und Verunreinigungen bis zu 5 Mikrometer
- Dual-Gradient für höhere Schmutzkapazität

**M01-GT-BW**

- Hervorragende Chlor-, Geschmacks- und Geruchsentfernung

**M11-GT-WN**

- Außergewöhnliche Wasserfilterung, hervorragende Chlorreduzierung
- Weltweit erster Filter zum Schutz von Umkehrosmose-membranen

**75G-NSF**

- Entfernt Salze, Bakterien, Viren, Schwermetalle, Chemikalien und andere Verunreinigungen
- Verbessert die Reinheit und den Geschmack von Trinkwasser

**K02-GT-WW-TP**

- Endfilter garantiert sauberes und sicheres Wasser
- Sorgt für ein reines, erfrischendes Trinkwassererlebnis

| | |
|---|---|
| Abmessungen | 37 x 27 x 47 cm |
| Gewicht | 9.2 kg |
| Anschlussgröße | 1/4″ |
| Wassereingangsdruck | 1.4 - 4 bar |
| Max. Pumpendruck | 6.9 bar |
| Leistungsaufnahme | 110V oder 220V |
| Stromverbrauch | 24V 1.2A 28W |
| Betriebstemperatur | 5 °C - 38 °C |
| Maximaler TDS-Wert | 1,000 ppm |
| Maximale Härte | 291 ppm |
| Maximaler Eisengehalt | 0.3 ppm |
| Maximaler Mangangehalt | 0.05 ppm |
| Maximale Trübung | 2 NTU |
| Maximaler Chlorgehalt | 1.0 ppm |
| pH-Wert | 6.0~8.5 |

# AquaWave™ Premium

## Kompaktes 75-GPD Umkehrosmose-Systeme




Sie suchen ein platzsparendes, hochwertiges Trinkwassersystem für Ihr Zuhause? Der AquaWave™ Premium ist die perfekte Lösung für sauberes und erfrischendes gereinigtes Trinkwasser, das direkt an Ihren Wasserhahn geliefert wird.

Dieses elegante All-in-One- System kombiniert vier Filtrationsstufen mit einer Stufe branchenführender Umkehrosmosetechnologie, um gängige Verunreinigungen, Chemikalien, Schwermetalle, Bakterien und Viren aus Ihrem Wasser zu entfernen.

Unter Berücksichtigung der Platzoptimierung bietet das kompakte Design des AquaWave Premium eine kleine Stellfläche unter der Spüle, vollgepackt mit Funktionen, einschließlich eines eingebauten Vorratstanks, um rund um die Uhr eine ausreichende Versorgung mit hochgereinigtem wohlschmeckendem Wasser sicherzustellen.

Der Filterwechsel war noch nie so einfach! Das Schnellanschluss-Inline-Design von AquaWave Premium stellt sicher, dass Filter innerhalb von Minuten ausgetauscht werden können, wodurch wertvolle Zeit gespart wird.

- Kompaktes Vor-Ort-System, ideal geeignet für private Anwendungen
- Einfache Installation
- Inlinefilter-Ausführung mit Schnellanschluss
- Eingebauter 12-Liter-Umkehrosmose-Wasserspeicher
- Moderner und stilvoller RO-Wasserhahn
- Eingebautes Druckminderventil
- Eingebauter Auslaufdetektor für beruhigendes Vertrauen
- Bis zu 280 Liter (75 Gallonen) pro Tag



### AquaWave™ Premium ist geeignet für

- Privathaushalt
- Gastgewerbe
- Arbeitsplatz



## Modelle

| Modellnummer | Beschreibung |
|---|---|
| **RO-System** | |
| AW-PRM-75-38-Q-A | Il-in-One-Umkehrosmose-Anlage mit Druckerhöhungspumpe und Stecker vom Typ A |
| AW-PRM-75-38-Q-C | Il-in-One-Umkehrosmose-Anlage mit Druckerhöhungspumpe und Stecker vom Typ C |
| AW-PRM-75-38-Q-G | Il-in-One-Umkehrosmose-Anlage mit Druckerhöhungspumpe und Stecker vom Typ G |
| AW-PRM-75-38-Q-AGF | All-in-one-RO-System, ohne Druckerhöhungspumpe, mit Airgap-Wasserhahn |
| **Ersatzfilter** | |
| K14-PP-WW | 5 Mikron PP-Sedimentfilter |
| K14-GT-WW | Aktivkohle-Inline-Filter |
| K14-BF-WW | Aktivkohle-Inline-Filter mit BLOCKFREE 2-in-1-Design |
| MTW-1812-75 | 75 GPD Umkehrosmose-Membran |
| K12-GT-WW | Inline-Nachkohlefilter |

### Filter




**K14-PP-WW**

- Entfernt Schmutz, Rost, Sand, Rohrablagerungen und andere große Partikel

**K14-GT-WW**

- Überlegene Chlor-, Geschmacks- und Geruchsreduzierung

**K14-BF-WW**

- Reduziert Chlor, Geschmack und Gerüche noch weiter
- Weltweit erster Inline-Filter zum Schutz der Umkehrosmose-Membran

**MTW-1812-75**

- Entfernt Schwermetalle, Viren und Bakterien, Pestizide, Arzneimittel, gelöste Salze und andere Verunreinigungen

**K12-GT-WW**

- Gleicht den pH-Wert aus und verbessert den Geschmack von gereinigtem Wasser

| | |
|---|---|
| Abmessungen | 25 x 38 x 30 cm |
| Gewicht | 10 kg |
| Anschlussgröße | 1/4" |
| Wassereingangsdruck | 1.5 - 5 bar |
| Leistungsaufnahme | 100V - 240VAC 50/60Hz, 0.8A* |
| Stromverbrauch | 24V AC/DC, 1A* |
| Betriebstemperatur | 5 °C - 38 °C |
| Maximale TDS | 1,000 ppm |
| Maximale Härte | 291 ppm |
| Maximales Eisen | 0.3 ppm |
| Maximales Mangan | 0.05 ppm |
| Maximale Trübung | 2 NTU |
| Maximales Chlor | 1.0 ppm |
| pH-Wert | 6.0~8.5 |

# Umkehrosmose Tanks

## Wartungsfreie RO-Wasserspeichertanks



GWS-Umkehrosmosebehälter sind branchenführend, wenn es um die Lagerung von gereinigtem Wasser geht. Hergestellt aus den besten verfügbaren, den FDA-Vorschriften entsprechenden Materialien, verfügen die Tanks über eine Wasserspeicherkammer, die mit einem Liner aus reinem Polypropylen, einer hochwertigen Butylmembran und einer patentierten Edelstahl-Wasserverbindung ausgestattet ist. Jede Membrane wird nachgehärtet, um alle Elemente zu entfernen, die Geruch und Geschmack verursachen könnten. So wird sichergestellt, dass keine sekundäre Verunreinigung auftritt und das reine, saubere Wasser aus dem Umkehrosmosesystem erhalten bleibt.

Unsere revolutionären Plasteel™ RO-Tanks bestehen aus einem Edelstahltank, der von einer robusten Polypropylenhülle umgeben ist. Die patentierte Hülle bildet eine undurchdringliche Schutzschicht, die den inneren Stahltank vor Dellen und Kratzern schützt und das Risiko der Außenkorresion eliminiert. Der interne Stahltank bietet eine höhere Druckbeständigkeit als andere auf dem Markt befindliche Kunststofftanks, da die geringere molekulare Porosität von Stahl den Druckverlust der Luft verhindert.



- Wartungsfrei
- Auslaufsichere mit einem O-Ring abgedichtete Luftventilkappe
- Zweikomponenten-Polyurethan-Lackierung
- Liner aus reinem Polypropylen
- Hochwertige Butyl-Membran-Konstruktion
- Optionale Ausführung aus Plasteel (12, 16 und 19 Liter)
- Optionale Ausführung in Edelstahl (8 und 18 Liter)

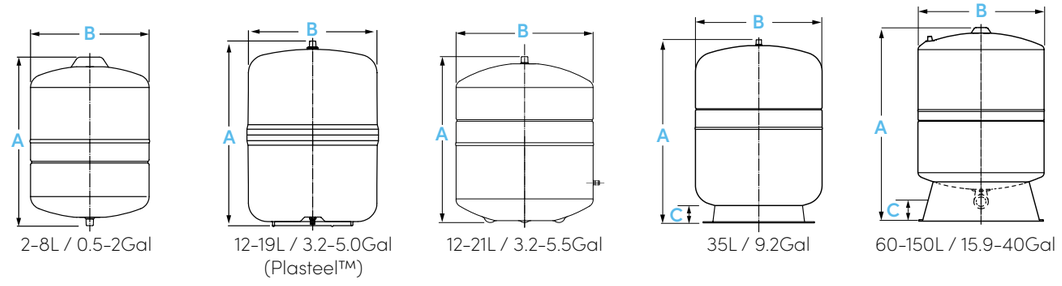
## Modelle

| Modellnummer | Anschluss | Nennvolumen | | Abmessungen (mm) | | | Bruttogewicht [kg] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Liter | Gallonen | A | B | C | |
| **Kohlenstoffstahl** | | | | | | | |
| RO-105* | ¼″ NPT | 2 | 0.5 | 192 | 126 | - | 11.8 |
| TP-4 | ¼″ NPT | 4 | 1.1 | 245 | 162 | - | 1.5 |
| RO-120 | ¼″ NPT | 8 | 2.1 | 297 | 202 | - | 2.2 |
| RO-122 | ¼″ NPT | 12 | 3.2 | 349 | 230 | - | 2.7 |
| RO-132 | ¼″ NPT | 18 | 4.8 | 351 | 279 | - | 3.5 |
| RO-152 | ¼″ NPT | 21 | 5.5 | 390 | 290 | - | 3.9 |
| TP-35 | ¼″ NPT | 35 | 9.2 | 478 | 318 | - | 7.1 |
| RO-1070** | 1″ BSPP | 60 | 15.9 | 575 | 389 | 46 | 11.5 |
| RO-2000*** | 1″ BSPP | 80 | 21.1 | 771 | 389 | 46 | 14.4 |
| TP-100 | 1″ BSPP | 100 | 26.4 | 804 | 430 | 59 | 19.5 |
| TP-150 | 1″ BSPP | 150 | 39.6 | 938 | 530 | 66 | 34.6 |
| **Plasteel™** | | | | | | | |
| TP-12P | ¼″ NPT | 12 | 3.2 | 382 | 242 | - | 3.4 |
| TP-16P | ¼″ NPT | 16 | 4.2 | 390 | 251 | - | 3.8 |
| TP-19P | ¼″ NPT | 19 | 5.0 | 400 | 276 | - | 4.2 |
| **Rostfreier Stahl** | | | | | | | |
| S-800 | ¼″ NPT | 8 | 2.1 | 192 | 126 | - | 2.3 |
| S-1800 | ¼″ NPT | 18 | 4.8 | 245 | 162 | - | 4.1 |

* RO-105: 12 Stück/Karton.

** Auch erhältlich mit 1/4″ NPT und 3/4″ NPT Anschluss für RO-1070, andere Abmessungen.

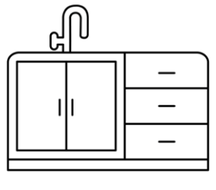
*** Auch mit 3/4″ NPT-Anschluss für RO-2000 erhältlich, gleiche Abmessungen.

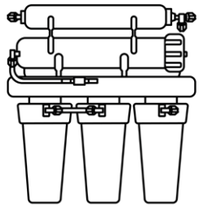



2-8L / 0.5-2Gal | 12-19L / 3.2-5.0Gal (Plasteel™) | 12-21L / 3.2-5.5Gal | 35L / 9.2Gal | 60-150L / 15.9-40Gal

## Umkehrosmose Tanks sind geeignet für

- RO-System-Installateure und -Monteure
- Die erste Wahl für Hersteller von NSF-konformen RO-Systemen
- Häusliche und kommerzielle RO-Systeme
- Anwendungen zur Speicherung von gereinigtem Wasser





| | |
|---|---|
| Nennvolumen | 2 - 150 L |
| Max. Betriebstemperatur | 50 °C |
| Max. Betriebsdruck | 7 bar |
| Vorladedruck | 0.3 - 0.5 bar |

# CounterWave

## Sauberes, erfrischendes Wasser jederzeit



Der CounterWave auftisch Wasserfilter ist die ideale Lösung für sicheres, wohlschmeckendes Leitungswasser direkt an Ihrem Spülbecken in der Küche oder im Bad. Dieser kompakte, tragbare Filter verwendet eine Dual-Media-Filtration, um Verunreinigungen wie Sedimente, Chlor und Gerüche zu reduzieren und die Wasserqualität zum Trinken, Zähneputzen und mehr zu verbessern.

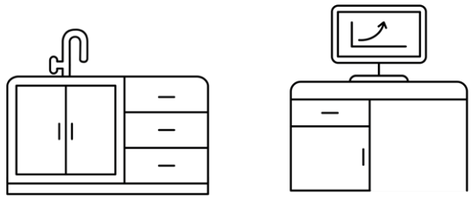
Der Filter ist für eine einfache Installation und Flexibilität konzipiert und wird direkt an Ihren Wasserhahn angeschlossen, ohne dass Rohrleitungen erforderlich sind. Damit ist er perfekt für Camper, Wohnmobile und Wohnwagen geeignet. Mit allen wesentlichen Komponenten und der Kompatibilität mit Standard-Wasserhähnen bietet CounterWave eine bequeme und umweltfreundliche Wasserfilterung. Entdecken Sie eine erschwingliche und vielseitige Alternative zu Wasser in Flaschen.

- Reduziert Verunreinigungen und Schadstoffe
- Tragbar und leicht
- Einfacher Wasserhahnanschluss mit Umschaltventil
- Kostengünstige Filterlösung
- Umweltfreundliche Alternative zu Wasser in Flaschen



### CounterWave ist geeignet für

- Zuhause
- Arbeitsplatz
- Badezimmer
- Wohnmobil
- Bed & Breakfast
- Mobile Einrichtungen



## Modelle

| Modellnummer | Kartoninhalt | Abmessunge | Nettogewicht | Bruttogewicht |
|---|---|---|---|---|
| CW-WC-M21 | 12 Stück pro Karton* | 7.2″ x 8.0″ x 18.3″ (183mm x 204mm x 464mm) | 1.52 kg | 1.74 kg |

*Jede Einheit wird einzeln in einer bedruckten Einzelhandelsverpackung verpackt.

### Filterpatrone



M21-GT-WN

- 100 % reines Kokosnussschalen-Aktivkohle-Medienbett
- Jodzahl von 1.000 für verbesserte Chlorreduzierung
- Bakterienresistente PET-Pads
- 5 µm gerillter PP-Sedimentfilter in Kombination mit reiner Kokosnussschalen-Aktivkohle mit einer Jodzahl von 1000 für optimale Schadstoffaufnahme und längere Filterlebensdauer
- Hervorragende Entfernung von Chlor, Geschmack, Geruch und Sedimenten

| | |
|---|---|
| Min. Betriebstemperatur | 4.4 °C |
| Max. Betriebsdruck | 40 °C |
| Max. Betriebsdruck | 8.6 bar |
| Optimale Durchflussrate | 2 LPM |
| Maximale Durchflussrate | 8 LPM |
| Lebensdauer | 3 bis 6 Monate** |

**Abhängig von der Qualität des einströmenden Wassers und der Nutzungshäufigkeit

# OneStop+™

## Anti-Kalk-Systeme



Das OneStop+™ System bietet Schutz vor Kalkablagerungen auf inneren und äußeren Oberflächen von Sanitäranlagen. Außerdem reduziert es Schwermetalle wie Kupfer, Blei, Quecksilber, Zink und Kadmium. Es kann am Eingang eines Gebäudes installiert werden, um sowohl heißes als auch kaltes Wasser zu behandeln, oder es kann direkt vor einem Wassererhitzer, Boiler oder einem anderen wasserverwendenden Gerät installiert werden, das vor hartem Wasser geschützt werden muss.

OneStop+ verhindert Kalkablagerungen, indem es die normalen gelösten Härtebildner in ungelöste Kristallmikropartikel umwandelt. Diese Kristalle bleiben im Wasser suspendiert und haben eine stark reduzierte Fähigkeit zu reagieren und sich an Oberflächen zu heften, wie es bei gelöster Härte der Fall ist. Daher wird das Problem der inneren Ablagerung von Kalk in Rohren, Wassererhitzern, Kesseln, Espresso- und Kaffeemaschinen, Armaturen und Glas stark reduziert.

Erhältlich für verschiedene Durchflussmengen: 3-303 lpm (0.8-80 gpm).

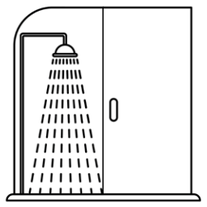


- Verhindert Kalkablagerungen
- Behält wichtige Mineralien
- Reduziert vorhandene Kalkablagerungen
- Umweltfreundlich. Verbraucht kein Salz und keine Elektrizität
- Keine Regeneration oder Rückspülung erforderlich
- Einfach zu installieren, keine Wartung erforderlich
- Reduziert Schwermetalle wie Kupfer, Blei Quecksilber, Zink und Kadmium

### OneStop+™ ist geeignet für

- Geschirrspülmaschinen
- Waschmaschinen
- Wasserkocher
- Mischventile
- Wasserhähne
- Kaffeemaschinen
- Duschköpfe, Kacheln und Türen
- RO-Systeme
- Autowaschanlagen
- Kommerzielle Wäscherei
- Sprühköpfe für Bewässerungssysteme
- Solarheizungssysteme



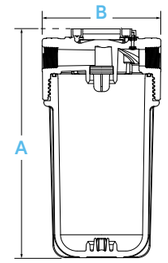


## Modelle

| Modellnummer | Anschluss | Durchflussrate (L) | Intermittierender Spitzenfluss | Abmessunge (mm) | | Trockengewicht (kg) | Ersatzpatrone |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | A | B | | |
| **Filtergehäusesysteme** | | | | | | | |
| OSP-10SB | 3/4″ BSPP | 3 | 5 lpm | 326 | 115 | 1.4 | OSP-10SR |
| OSP-10JB | 3/4″ BSPP | 8 | 12 lpm | 356 | 183 | 4.5 | OSP-10JR |
| OSP-20JB | 3/4″ BSPP | 15 | 22 lpm | 621 | 183 | 6.3 | OSP-20JR |

Hinweis: Geringfügige Maßabweichungen sind möglich.

| | |
|---|---|
| Min. Betriebstemperatur | 4 °C / 40 °F |
| Max. Betriebstemperatur | 40 °C / 104 °F |
| Min. Betriebsdruck | 1 bar \| 15 psi |
| Max. Betriebsdruck | 8.6 bar \| 125 psi |

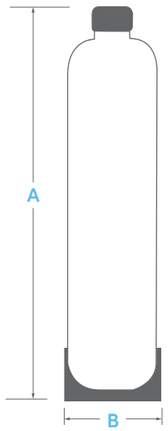


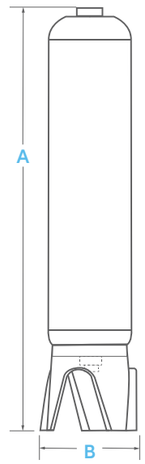

## Modelle

| Modellnummer | Anschluss | Durchflussrate (L) | Abmessunge (mm) | | Trockengewicht (kg) | Medienvolumen |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | | |
| **Medientanksysteme** | | | | | | |
| OSP-1024B | 1″ BSPP | 50 | 655 | 264 | 8.7 | 3.5 |
| OSP-1054B | 1″ BSPP | 76 | 1435 | 264 | 15.0 | 5.0 |
| OSP-1252B | 1″ BSPP | 114 | 1390 | 311 | 19.1 | 7.5 |
| OSP-1465 | 2″ PVC Socket | 189 | 1900 | 360 | 33.6 | 12.5 |
| OSP-1665 | 2″ PVC Socket | 303 | 1900 | 400 | 47.5 | 20.0 |

Hinweis: Geringfügige Maßabweichungen sind möglich.

| | |
|---|---|
| Min. Betriebstemperatur | 4 °C |
| Max. Betriebstemperatur | 49 °C |
| Min. Betriebsdruck | 1 bar |
| Max. Betriebsdruck | 10 bar |



# OneStop+™

## Anti-Kalk-Systeme

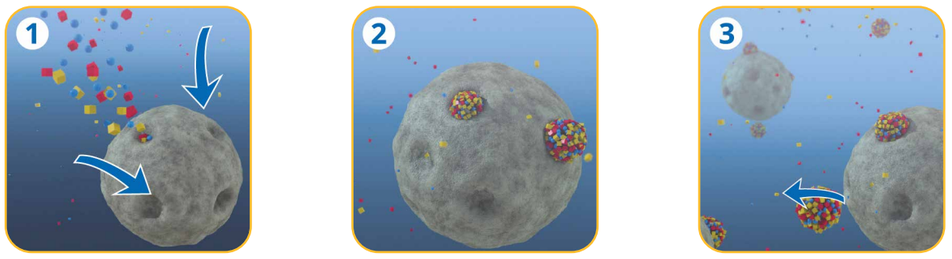


### OneStop+™ Funktionsprinzip

1. Das Medium zieht gelöste Kalkmoleküle ($CaCO_3$) und Magnesiummoleküle ($MgCO_3$) in „Schablonen" auf dem Medium.

2. Die Kalkmoleküle ($CaCO_3$) und Magnesiummoleküle ($MgCO_3$) wachsen zu mikroskopisch kleinen Kristallen heran.

3. Die Kristalle lösen sich, wenn sie zu groß sind, um vom OneStop+-Medium gehalten zu werden. Diese harmlosen Kristalle isolieren die Kalkmoleküle aus Calciumcarbonat ($CaCO_3$) und Magnesiumcarbonat ($MgCO_3$) effektiv vom Wasser und allem, womit das Wasser in Kontakt kommt.




## Eigenschaft

OneStop+™ Systeme sind komplette, in sich geschlossene Anti-Scale-Systeme. Ein einfacher Ein- und Auslassanschluss genügt für die Installation. Filtergehäusesysteme sind mit Medienpatronen vorgespannt und gebrauchsfertig. Medientanksysteme werden mit den OSP-Medien separat ausgeliefert, so dass die Medien vor der Installation gefüllt werden müssen.

## Modelle

| Modellnummer | Beschreibung |
|---|---|
| **10" und 20"** | |
| OSP-10SR | Ersatzkartusche für OSP-10SB- und OSP-10SN-Systeme |
| OSP-10JR | Ersatzkartusche für OSP-10JB- und OSP-10JN-Systeme |
| OSP-20JR | Ersatzkartusche für OSP-20JB- und OSP-20JN-Systeme |
| **Austauschelemente der Tanksysteme** | |
| OSP-2.5Media | 2.5-Liter-Eimer OneStop+-Medium |
| OSP-3.5Media | 3.5-Liter-Eimer OneStop+-Medium |
| OSP-5Media | 5.0-Liter-Eimer OneStop+-Medium |

| | |
|---|---|
| pH | 6.5 - 8.5 |
| Maximale Härte | 1300 ppm |
| Maximales Chlor | < 3 ppm |
| Maximales Eisen | 0.3 ppm |
| Maximales Mangan | 0.05 ppm |
| Calciumsulfat ($CaSO_4$) | > 300 ppm, Vor OneStop+ behandeln |
| Öl und Polyphosphate | Vor OneStop+ behandeln |
| Schwefelwasserstoff | Vor OneStop+ behandeln |
| Phosphat ($PO_4$) | < 0.3 ppm: Aktivkohle-Vorfiltration empfohlen<br>> 0.3 ppm: Aktivkohle-Vorfiltration erforderlich |

** Die Lebensdauer der Patrone kann aufgrund der chemischen Zusammensetzung des Trinkwassers zwischen 18 und 24 Monaten variieren.*

# ZeroSpot™

## Tragbare Spülsysteme für entionisiertes Wasser



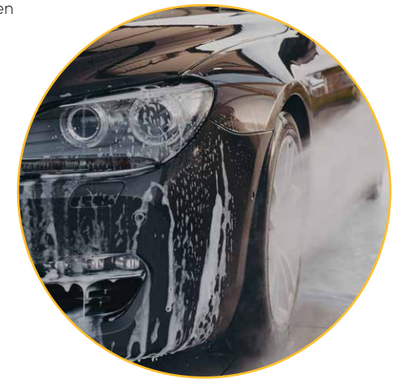
Beseitigen Sie Flecken von hartem Wasser auf Ihrem Auto, Boot, Flugzeug oder Fenster mit GWS ZeroSpot™. Perfekt für die Autopflege und für Ihr Zuhause. Das tragbare System kann Hunderte von Litern* deionisiertes Wasser produzieren.

ZeroSpot ist einfach und leicht zu bedienen. Schließen Sie ihn einfach an Ihren Gartenschlauch an, stellen Sie das Wasser an und beginnen Sie mit der Spülung. Es sind keine speziellen Werkzeuge oder Geräte erforderlich.

Mit ZeroSpot können Sie Ihr Auto in einem Bruchteil der Zeit waschen, die Sie mit herkömmlichen Methoden benötigen. Sie brauchen keine Handtücher oder Fensterleder, um Ihr Auto zu trocknen, denn mit ZeroSpot bleibt Ihr Auto flecken- und streifenfrei. Makelloser Glanz, jedes Mal!

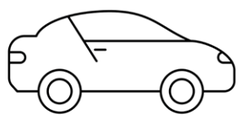
*Die Ergebnisse können je nach tatsächlicher Wasserqualität variieren

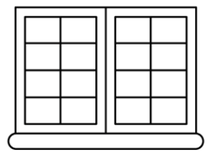
- Hochwertiges Vollentsalzungsharz
- Farbwechselanzeige zur visuellen Erkennung, dass das Harz aufgebraucht ist
- Die Stabilisierungsstange gewährleistet die Stabilität des Wagens an Hängen und Steigungen
- Einfacher Zusammenbau und Gebrauch
- Äußerst vielseitiger mobiler Wagen mit robusten, geländegängigen Rädern
- Solide Stahlkonstruktion mit korrosionsbeständiger Beschichtung
- Wird mit TDS-Messgerät geliefert



## ZeroSpot™ ist geeignet für

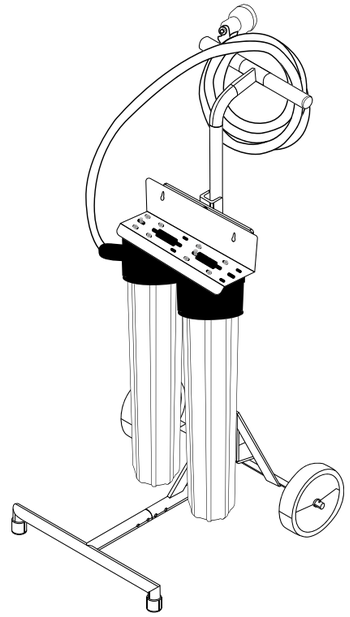
- Automobile
- Motorräder
- Flugzeuge
- Wohnmobile
- Boote
- Jachten
- Jetskis
- Golfwagen
- Lastwagen
- Fahrräder
- Geländemotorräder
- Fenster und Sonnenkollektoren





## Modelle

| Modellnummer | Wasseranschluss für den Zulauf und Gartenschlauchanschluss |
|---|---|
| **Wasserspülsystem** | |
| ZS40B | 3/4-Zoll-BSPT-Stecker |
| ZS40N | 3/4-Zoll-NH-Stecker |
| **Ersatzfilter** | |
| ZS40R | Premium-Entmineralisierungsharz |



**Bitte beachten Sie:** Gartenschlauch und Sprühdüse sind nicht im Lieferumfang enthalten.

| | |
|---|---|
| Wasserqualität | Stadtwasser |
| Max. Betriebsdruck | 8.6 bar (basierend auf der Filtergehäusebewertung) |
| Empfohlener Druck | 3 bar |
| Max. Durchfluss | 9.5 LPM |
| Empfohlener Durchfluss | 4.5 LPM |
| Temperatur | 5 °C - 40 °C |

# C2-Lite UT™

## Versorgungsbehälter aus Verbundwerkstoff



C2-Lite UT™ Tanks eignen sich ideal für eine Vielzahl von Anwendungen, einschließlich gewerblicher und privater Lagerung, Kontakt-, hydropneumatischer und Entgasungsanwendungen.

Mit der C2-Lite UT-Serie hat GWS eine Reihe von leichten Verbundwerkstofftanks entwickelt, die für den jahrelangen harten Einsatz im Feld ausgelegt sind. C2-Lite UT-Tanks bieten das beste Preis-Leistungs-Verhältnis und sind die hochwertigsten heute erhältlichen Lagerbehälter aus Verbundwerkstoff.

Diese Nutztanks sind von 115 - 450 L erhältlich.

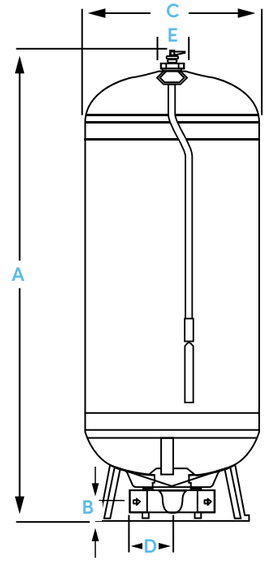
- Präzise spritzgegossene Kuppeln
- Verstärkt mit langlebigem Endlosglasfasergewebe und versiegelt mit witterungsbeständigem Epoxidharz
- Robuster Sockel, der höchsten Belastungen und extremen Umweltbedingungen standhält
- Langlebiger, abnehmbarer Wasseranschluss aus PVC 80, der mit Zubehör ausgestattet werden kann
- Leichte, korrosionsbeständige, kratzfeste Konstruktion
- Hochwertiger Messing-Luftschieber mit O-Ring-Dichtung
- Umfassende Tests
- Wartungsfrei



## Modelle

| Modellnummer | Anschluss | Nennvolumen (L) | Abmessunge (mm) | | | | | Bruttogewich [kg] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C | D | E | |
| CUB-115LV | 1¼" BSPP | 115 | 1080 | 45 | 418 | 239 | 1-1/4" FPT | 9.1 |
| CUB-150LV | 1¼" BSPP | 150 | 1356 | 45 | 418 | 239 | 1-1/4" FPT | 14.5 |
| CUB-300LV | 1¼" BSPP | 300 | 1628 | 57 | 546 | 302 | 1-1/4" FPT | 26.3 |
| CUB-450LV | 1¼" BSPP | 450 | 1816 | 57 | 614 | 340 | 1-1/4" FPT | 34.0 |

Hinweis: Geringfügige Abweichungen bei den Abmessungen sind möglich

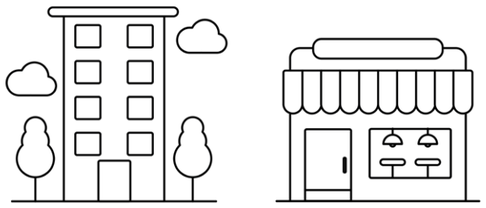



**Obere Anschlussarmatur:**
Glasgefüllter, edelstahlverstärkter Polypropyleneinsatz, der in die obere Kuppel eingegossen ist
**Obere und untere Kuppeln:**
Spritzgegossenes Copolymer Polypropylee
**Muschel**:
Extrudiertes Copolymer Polypropylene
**Äußere Schale:**
Glasfaserumsponnen, mit Epoxidharz beschichtet
**Basis:**
Spritzgegossenes hochschlagfestes PP
**Wasseranschluss:**
PVC-Rohr nach Plan 80

| | |
|---|---|
| Max. Betriebstemperatur | 49 °C |
| Max. Betriebsdruck | 6.9 bar |

## C2-Lite UT™ ist geeignet für

- Kommerzielle Lagerung
- Lagerung für Privathaushalte
- Hydropneumatische Anwendungen
- Entgasungsanwendungen
- Dosierung und Kontaktbehandlung
- Belüftung



# MixMaster™

## Desinfektions-Tanks




Die MixMaster™-Behälter aus Verbundwerkstoff sind eine überlegene Alternative zu herkömmlichen Kontaktbehältern, die in vielen Wasseraufbereitungssystemen zu finden sind. MixMaster-Tanks verwenden ein patentiertes internes Misch- und Diffusorsystem, dass das aufbereitete Wasser durch eine Reihe von Innenkammern leitet. Diese einzigartige Konstruktion erzeugt Turbulenzen, die die Vermischung von Wasser und eingespritzten Desinfektionsmitteln wie Chlor oder Ozon verstärken und gleichzeitig die Kontaktzeit fast vervierfachen, im Vergleich zu einem Standard- Kontakttank.

MixMaster-Tanks gewährleisten eine gleichmäßige Durchmischung und eine ausreichende Verweilzeit, um die strengen Kontaktzeitnormen der meisten Gesundheitsbehörden, einschließlich der USEPA, zu erfüllen.

Erhältlich in 300 L und 450 L (80 G & 119 G).

- Neues Baffle-Design
- Sorgt für eine gleichmäßige Durchmischung und übertrifft die von der Gesundheitsbehörde vorgegebenen Kontaktzeiten
- 0,6 Baffle-Faktor* bedeutet weniger Tanks für die Reduzierung von 4 Log (Keimreduzierung) und 20 Minuten Kontaktzeit bei geringerem Platzbedarf

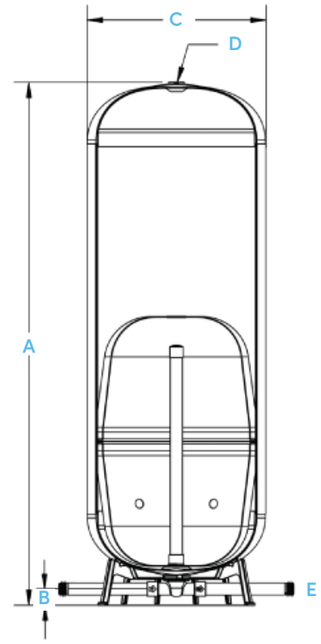
* Prallfaktor, getestet von den Testlabors der Water Quality Association



## Modelle

| Modellnummer | Anschluss | Nennvolumen (L) | Abmessunge (mm) | | | | Bruttogewich [kg] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C | D | |
| BAF 80 | 1¼" NPT | 300 | 1450 | 57 | 614 | 1¼ FPT | 28.1 |
| BAF 120 | 1¼" NPT | 450 | 1831 | 57 | 614 | 1¼ FPT | 39.0 |

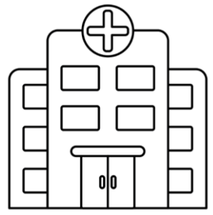
Hinweis: Geringfügige Abweichungen bei den Abmessungen sind möglich




| | |
|---|---|
| Max. Betriebstemperatur | 49 °C |
| Max. Betriebsdruck | 6.9 bar |

## MixMaster™ ist geeignet für

- Krankenhäuser
- Gebäude, in denen eine standardisierte Sauberkeit des Trinkwassers erforderlich ist
- Öffentliche Trinkwasserdesinfektionsanlagen



KOCHEND EISKALT SPRUDELND HEISS & KALT

quatreau® Collection

SOFORT PER KNOPFDRUCK **KOCHENDES, SPRUDELNDES UND GEKÜHLTES WASSER** HINZUFÜGEN





## FÜR IHR ZUHAUSE

Erleben Sie den Komfort von sofort kochendem, gekühltem und sprudelndem Wasser auf Knopfdruck in Ihrer schön gestalteten Küche.

## FÜR IHRE YACHT

Holen Sie sich kochendes Wasser für Ihren morgendlichen Tee während des Segelns oder fügen Sie Ihrem abendlichen Cocktail einen Spritzer kohlensäurehaltiges Wasser hinzu, während Sie den Sonnenuntergang auf dem Deck Ihrer Yacht bewundern.



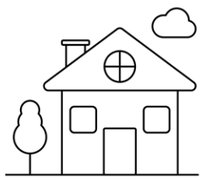


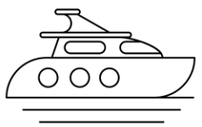
## FÜR DIE ARBEIT

Quatreau-Systeme ersetzen den Wasserkühler im Büro. Erweitern Sie Ihr Büro um eine All-in-One-Station.

## FÜR DAS GASTGEWERBE

Erweitern Sie die Küche Ihres Restaurants oder Cafés um einem Multifunktionshahn. Bieten Sie Ihren Mitgliedern im Fitnessstudio Wasser an, ohne die zusätzlichen Kosten für Wasser in Flaschen.











# IHR QUATREAU®

Multifunktionale intelligente Wasserhähne - kochend, gekühlt, sprudelnd, heiß und kalt - Im Handumdrehen




quatreau TouchTap™

Ein Tippen, fünf Funktionen - das einzige Touchscreen seiner Art.



quatreau SmartTap™

Die freistehende Getränkestation ist ideal für die Zubereitung von Getränken oder Speisen.



HydreauBar™ smart bottling station

Die fortschrittlichste und innovativste intelligente Abfüllstation der Branche.

Van: Global Water Solutions

**Weitere Informationen finden Sie unter: www.quatreau.com**

# Notizen



Notizen

# Notizen

www.globalwatersolutions.com
info@globalwatersolutions.com

Folgen Sie uns auf Social Media

Where Water Gets Better

rev 7

© 2025/4 gws