

AQUAPHOR®

water filters

Produktkatalog 2023



AQUAPHOR

Professionelle und industrielle Produkte

F&E-Führer im Bereich der dezentralen Wasseraufbereitung aus Filterflaschen für Verbraucher bis hin zu Großanlagen für Kleinstädte und Produktionsbetriebe. Die Produktions-, Forschungs- und Entwicklungsanlagen von AQUAPHOR umfassen insgesamt 53.000 m², davon 51.000 m² moderne Fertigung in Estland und 2 000 m² in Israel. AQUAPHOR-Produkte und Produktionsanlagen sind seit 2006 vom TÜV und SGS zertifiziert.

- Chemie
- Maschinenbau und Chemieingenieurwesen
- Automatisierte Fertigung
- Vertrieb
- Marketing
- Service



AQUAPHOR-Technologien



Mikrofaser AQUALEN

Patentiertes AQUAPHOR AQUALEN entfernt selektiv Schwermetalle.

Innovative Filtermatrix für Filterkannen

Das Filtermaterial in der Matrix enthält die Ionenaustausch-Mikrofaser AQUALEN, Ionenaustauscherharz und Aktivkohle aus Kokosnussschalen.

Hochhydrophiles AQUALEN Mikrofasern sorgen für einen gleichmäßigen Wasserfluss durch die Kartusche bei minimalem Strömungswiderstand.

Die Kontaktfläche von AQUALEN ist 33-mal größer als die herkömmlicher körniger Sorptionsmittel. Je größer die Oberfläche, desto mehr Verunreinigungen werden gefiltert.

Die Filterkartusche reduziert effizient Kalk, Chlor, Schwermetalle (Quecksilber, Blei, Kupfer etc.), Pestizide, Phenole und andere Schadstoffe.



Kohlenstoffblock + AQUALEN™

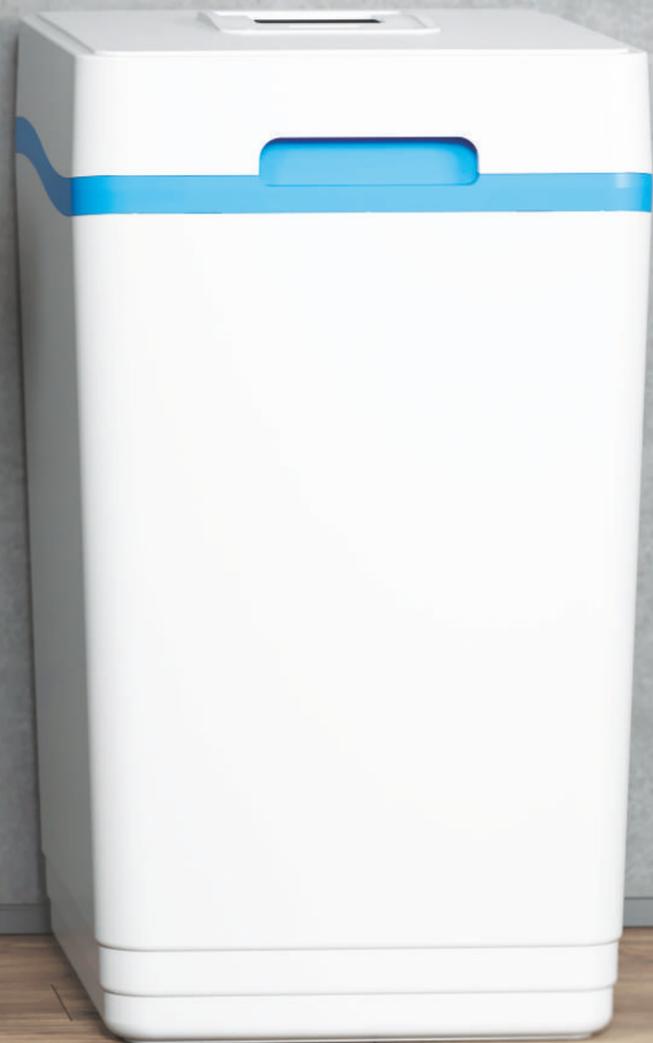
AQUAPHOR-Kohlenstoffblöcke enthalten AQUALEN und pulverförmige Aktivkohle, die einen geringen Strömungswiderstand und eine hohe Kapazität zur Entfernung von Schwebstoffen, Schwermetallen und organischen Verunreinigungen bietet.

Patentierter hocheffiziente RO-Filtration

Das patentierte AQUAPHOR RO-System bietet eine hohe Permeatrückgewinnung, einen geringeren Energieverbrauch und einen effizienten Betrieb auch bei niedrigem Leitungsdruck in einem kompakten, langlebigen Gehäuse.

Wasserenthärter S550, S800, S1000

AQUAPHOR-Enthärter sind eine fortschrittliche Alternative zu den klassischen Wasserenthärtern für das ganze Haus. AQUAPHOR-Enthärter sind außergewöhnlich effizient, mit geringem Salzverbrauch und geringem Wasserbedarf für die Regeneration.



Wasserversorgung für's ganze Haus.



Ideal für Waschgänge.



Für Ihr Hygieneempfinden.

AQUAPHOR Wasserenthärter sind eine fortschrittliche Alternative zu den klassischen Wasserenthärtern für das ganze Haus.

Der effiziente Betrieb liefert weiches und sicheres Wasser zum Trinken, Kochen und Waschen. Mit weichem Wasser erhalten Sie Ihre teuren Anschaffungen, Geräte

Der geringe Salzverbrauch und eine geringe Wassermenge, die für die Regeneration benötigt wird, reduzieren die Wartungskosten erheblich.

• Salzeinsparung bis zu 60 %

Dank des einzigartigen Tankdesigns und des extrafeinen Ionenaustauscherharzes wird die Salzeffizienz maximiert.

• 2-in-1: Wasserenthärtung & Enteisung!

Das patentierte Systemdesign bietet eine größere Kontaktfläche und eliminiert Kanalbildung, während sich kleine Ionenaustauscher-Körnchen schneller und effizienter regenerieren. Entfernung von hoher Fe-Konzentration (bis zu 14 mg/L Konzentration im Wasser) und Härte.

• Geringer Wasserverbrauch für die Regeneration.

Die innovativen, patentierten Dual-Core-Ventile des AQUAPHOR-Enthärters gewährleisten eine Langfristige und störungsfreie Leistung bei minimaler Wasserverschwendung.

• 10 Jahre Garantie auf Hauptteile!

Die hochfeste, dicke Wand aus homogenem glasfaserverstärktem Verbundwerkstoff hält über 10 Jahre, während klassische Säulen in der Regel weniger als 5 Jahre halten.

• Geringer Wartungsaufwand.

Zusätzlich zum geringen Salzverbrauch des Systems hält unser Ionenaustauscherharz zehnmal länger als herkömmliche Wasserenthärter.

• Funktioniert auch bei sehr niedrigem Zapfdruck effizient.

• Vollständig recycelbarer Korpus.

• NSF-zertifiziert!



Spezifikation	S550	S800	S1000
Maximal kompensierte Härte, mg/L	1	1	1
Maximale Konzentration an gelöstem Eisen und Mangan, mg/L	10	12	14
Nomineller/maximaler Durchfluss, L/min	23/25	25/38	28/42
Kapazität im HE-Modus, kg Salz/Gramm Härte	0,6/49	1.0/66	1.1/67
Abmessungen (Länge x Höhe x Breite), mm	322 x 554 x 430	404 x 706 x 485	404 x 795 x 485
Bruttogewicht, kg	35	43	4
Feinmaschiges Harz, L	15	23	28

Viking-Serie

Der AQUAPHOR Viking ist aus hochwertigem Edelstahl gefertigt und hält Temperaturen von bis zu 90 °C stand. Resistent gegen Druckstöße, garantiert der Viking einen störungsfreien Betrieb und schützt als Trinkwasserfilter



Wasserversorgung für's ganze Haus.



Ideal für Waschgänge.



Für Ihr Hygieneempfinden.

Vorteile

Die AQUAPHOR Viking-Serie bietet je nach Kartuschentyp sowohl Trinkwasserfiltration als auch Vorfiltration. Viking kann mit heißem und kaltem Wasser verwendet werden, um suspendierte und gelöste Verbindungen, Schwermetalle, Chlor und andere Verunreinigungen zu entfernen.

- Sauberes Wasser zu Hause

Bietet Wasser für alle Bade- und Haushaltsbedürfnisse. Viking schützt alle Haushaltsgeräte und senkt die Gesamtwartungskosten.

- Einfach zu installieren und zu verwenden

Entwickelt für eine einfachere Installation und Wartung mit den Schnellverschlussanschlüssen. Sie benötigen kein Werkzeug, um die Filter selbst auszutauschen.

Viking PRO ist ein Vorfiltergehäuse aus verstärktem Kunststoff zur Kaltwasseraufbereitung in beheizten Räumen. Ideal für den HoReCa- und Bürogebrauch.



	Viking	Viking PRO	Viking Midi	Viking Midi PRO	Viking Mini
Maße	180 x 595 mm	225 x 606 mm	180 x 425 mm	225 x 440 mm	180 x 225 mm
Gewicht	4,0 kg	3,4 kg	3,4 kg	3,1 kg	3,1 kg
Kartuschen für Kaltwasser	A520 PRO		B515 PRO		B505-13
Empfohlene Durchflussrate	25 l/min		15 l/min		10 l/min
Kapazität der Filterpatrone	150.000 Liter		90 000 L		30.000 Liter
Kartuschen für Warmwasser	B520-14	— 15 l/min —	B515-14		B505-14
Empfohlene Durchflussrate	25 l/min				10 l/min
Kapazität der Filterpatrone	50.000 l/min		35.000 l/min		15.000 l/min
Kartuschen für Trinkwasser	B150 Plus		B150 Midi		
Empfohlene Durchflussrate	10 l/min		7 l/min		—
Kapazität der Filterpatrone	40 000 L		25.000 Liter		

Bruttoserie

Die AQUAPHOR Gross-Serie verfügt über ein hochfestes Kunststoffgehäuse. Mit verschiedenen Filterkartuschen sorgt Gross für die Vorfiltration und schützt die nachgeschalteten Trinkwasserfilter.



Wasserversorgung für's ganze Haus.



Ideal für Waschgänge.



Für Ihr Hygieneempfinden.

Vorteile

Großgehäuse sind eine langlebige und zuverlässige Lösung, die mit Sedimentfiltern ausgestattet werden kann, um Haushaltsgeräte vor festen Partikeln zu schützen. Kohlenstoffblock + AQUALENTM Filterkartuschen der Gross-Serie reduzieren Chlor, Schwermetalle und andere gelöste Verunreinigungen.

- Langlebiges Gehäuse

Das Filtergehäuse besteht aus hochwertigem Kunststoff und hält hohem Druck stand. Kann dort eingesetzt werden, wo hohe Leistung erforderlich ist.

- Schützt Haushaltsgeräte und nachgeschaltete Filter
- Große Auswahl an Filterpatronen
- BigBlue-Standard-Ersatzfilter 10 Zoll und 20 Zoll



B520-12
für Brutto 20"

Hergestellt aus Carbonblock + AQUALEN Technologie. Filtriert organische Verunreinigungen, Schwermetalle, Aktivchlor und andere Partikel bis zu 5 Mikrometer heraus.

B520-12-Kapazität: 60 000 L
Filtrationsgeschwindigkeit: 20 l/min



B510-12
für Brutto 10"

B510-12-Kapazität: 30.000 Liter
Filtrationsgeschwindigkeit: 10 l/min



Polypropylen-Kartuschen

Filterpatrone aus Polypropylenfaden, der eine Spule bildet. Reduziert Sedimente in Wasser mit hohem Gehalt an mechanischen Verunreinigungen. Passend für Standardgehäuse für Filter 10"SL, 10"BB und 20"BB.

Reduziert effektiv Mikropartikel bis zu 5 Mikrometer.

Umkehrosmose-Filtrationssystem

RO-Membranen sind die effektivste Methode, um Salze, organische und anorganische Verunreinigungen aus Wasser zu entfernen.



Prämiumwasser trinken

Das RO-System verwandelt Ihr Leitungswasser in reines, weiches und wohlschmeckendes Wasser.

Umkehrosmose Filter entfernen:

Viren, Bakterien, Schwermetalle, Arsen, Kalkstein, Pestizide, aktives Chlor, organische Verbindungen, kolloidales Eisen, Medikamente (Antibiotika, Hormone)



Klicken und drehen:

Einfache Bedienung
Einfacher Patronenwechsel.
Saubere und sichere Wartung.



Langfristige Beseitigung von Härte und Kalkablagerungen.



Empfohlen für Allergiker und Kinder.



Die Wasserfiltration von AQUAPHOR ist eine nachhaltige Möglichkeit, den täglichen Plastikmüll zu reduzieren.

RO-202S

Das erste Wasserfiltersystem
Mit intelligenter Steuerung.



Vorteile:

- Computergesteuerter Abwasserabfluss.
- LED-Anzeigen für rechtzeitigen Patronenwechsel.
- Mineralisierung von Wasser mit Magnesium Mg²⁺.
- 5-Liter-Speichertank.

Eingebaute Hochdruckpumpe für maximale Effizienz

Größe: 411 × 486 × 195 mm
Gewicht: 12 kg

Patronen

K1 Vorfilter 2 in 1



- Innovative Kartusche kombiniert mechanische und Sorptionsfiltration.
- Vorfiltrationsmedien mit hoher Kapazität entfernen Sand und andere Partikel bis zu einer Größe von 10 Mikrometern.
- Verbundmatrix mit AQUALEN Mikrofasern bieten eine außergewöhnlich hohe Kapazität zur Entfernung von Rost und Schwebstoffen.
- Der Sorptionsbereich reduziert dank des patentierten Carbon Block + AQUALEN Verunreinigungen bis zu einer Größe von 3 Mikrometern™ Technologie.

K2

Sorptionsbehandlung und Filtration



- Reduziert Schweb- und Sedimentpartikel von 2 Mikrometern oder mehr.
- Kohlenstoffblock + AQUALEN. Reduziert organische Verunreinigungen und Aktivchlor im Wasser.

RO-100S



- Die Umkehrosmosemembran entfernt selbst kleinste Mengen an Verunreinigungen im Leitungswasser, die nicht adsorbiert werden konnten.
- Schutz vor Bakterien, Viren und Protozoen (Mikroorganismen).
- Kapazität 380 l pro Tag (100 Gallonen).

K7BM

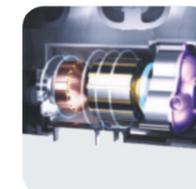
Mikrofiltration, Wasserkonditionierung und Mineralisierung



- Bietet zuverlässigen Schutz vor Bakterien. Die Hohlfaser-membran entfernt alle Partikel größer als 0,1 Mikrometer.
- Reichert Wasser mit gesunden Mineralien Mg²⁺ und Ca²⁺.



LED-Kartusche, Filterlebensindikatoren



Eingebaute Pumpe, Niederdruckbetrieb



Recovery, für minimalsten Wasserverlust.



Patronen RO-102S



K5 Mechanischer Vorfilter

- Filtert Sand, Rost und andere unlösliche Verunreinigungen.
- Reduziert andere Sedimentpartikel mit einer Größe von 5 Mikrometern oder mehr.
- Verlängert die effektive Filterung der anderen Patronen.



K2 Sorptionsbehandlung und Filtration

- Reduziert Schweb- und Sedimentpartikel von 2 Mikrometern oder mehr.
- Kohlenstoffblock + AQUALEN. Reduziert organische Verunreinigungen und Aktivchlor im Wasser.



RO-100S Membrankartusche

- Die Umkehrosmosemembran entfernt selbst kleinste Mengen an Verunreinigungen im Leitungswasser, die nicht adsorbiert werden konnten.
- Schutz vor Bakterien, Viren und Protozoen (Mikroorganismen).
- Kapazität 380 l pro Tag.



K7M Wasseraufbereitung und Mineralisierung

- Reduziert Schweb- und Sedimentpartikel von 0,8 Mikrometern oder mehr.
- Reichert Wasser mit den nützlichen Mineralien Mg₂ und Ca₂ an. Das verbessert den Geschmack und die Mineralisierung des Trinkwassers.
- Reduziert effektiv Chlor, Schwermetalle (Blei, Kupfer, Quecksilber) und organische Verunreinigungen dank unserer einzigartigen Ionenaustauschfaser AQUALEN.

Patronen RO-102S EU



K1 Vorfilter 2 in 1

- Innovative Kartusche kombiniert mechanische und Sorptionsfiltration.
- Vorfiltrationsmedien mit hoher Kapazität entfernen Sand und andere Partikel bis zu einer Größe von 10 Mikrometern.
- Verbundmatrix mit AQUALEN Mikrofasern bieten eine außergewöhnlich hohe Kapazität zur Entfernung von Rost und Schwebstoffen.
- Der Sorptionsbereich reduziert dank des patentierten Carbon Block + AQUALEN Verunreinigungen bis zu einer Größe von 3 MikrometernTMTechnologie.



K2 Sorptionsbehandlung und Filtration

- Reduziert Schweb- und Sedimentpartikel von 2 Mikrometern oder mehr.
- Kohlenstoffblock + AQUALENTM. Reduziert organische Verunreinigungen und Aktivchlor im Wasser.



RO-100S Membrankartusche

- Die Umkehrosmosemembran entfernt selbst kleinste Mengen an Verunreinigungen im Leitungswasser, die nicht adsorbiert werden konnten.
- Schutz vor Bakterien, Viren und Protozoen (Mikroorganismen).
- Kapazität 380 l pro Tag.



K7BM Mikrofiltration, Wasser Konditionierung und Mineralisierung

- Bietet zuverlässigen Schutz vor Bakterien. Die Hohlfasermembran entfernt alle Partikel, die größer als 0,1 Mikrometer sind.
- Reichert Wasser mit den gesunden Mineralien Mg₂ und Ca₂ an.



RO-102S, RO-102S EU

Ein kompaktes, produktives und wassereffizientes RO-System mit einem 5-Liter-Speichertank.

Vorteile:

- Kompaktes, produktives und wassereffizientes RO-System mit 5-Liter-Speichertank.
- Funktioniert mit einem Druck von nur 2 bar.
- Nimmt viel weniger Platz unter der Spüle ein als eine einfache Umkehrosmoseanlage.
- Der Filter reinigt Wasser ohne den Einsatz chemischer Zusätze.

Größe: 371 x 420 x 190 mm
Gewicht: 6,1 kg





Patronen RO-101S



**K5
Mechanischer Vorfilter**

- Filtriert Sand, Rost und andere unlösliche Verunreinigungen.
- Reduziert andere Sedimentpartikel mit einer Größe von 5 Mikrometern oder mehr.
- Verlängert die effektive Filterung der anderen Patronen.



**K2
Sorptionsbehandlung
und Filtration**

- Reduziert Schweb- und Sedimentpartikel von 2 Mikrometern oder mehr.
- Kohlenstoffblock + AQUALEN. Reduziert organische Verunreinigungen und Aktivchlor im Wasser.



**RO-50S
Membrankartusche**

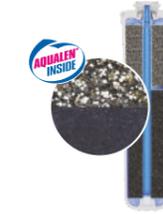
- Die Umkehrosmosemembran entfernt selbst kleinste Mengen an Verunreinigungen im Leitungswasser, die nicht adsorbiert werden konnten.
- Schutz vor Bakterien, Viren und Protozoen (Mikroorganismen).
- Kapazität 190 l pro Tag.



**K7M
Wasseraufbereitung
und Mineralisierung**

- Reduziert Schweb- und Sedimentpartikel von 0,8 Mikrometern oder mehr.
- Reichert Wasser mit den nützlichen Mineralien Mg2 und Ca2 an. Das verbessert den Geschmack und die Mineralisierung des Trinkwassers.
- Reduziert effektiv Chlor, Schwermetalle (Blei, Kupfer, Quecksilber) und organische Verunreinigungen dank unserer einzigartigen Ionenaustauschfaser AQUALEN.

Patronen RO-101S EU



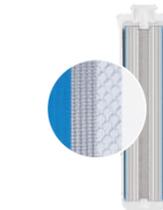
**K1
Vorfilter 2 in 1**

- Innovative Kartusche kombiniert mechanische und Sorptionsfiltration.
- Vorfiltrationsmedien mit hoher Kapazität entfernen Sand und andere Partikel bis zu einer Größe von 10 Mikrometern.
- Verbundmatrix mit AQUALEN Mikrofasern bieten eine außergewöhnlich hohe Kapazität zur Entfernung von Rost und Schwebstoffen.
- Der Sorptionsbereich reduziert dank des patentierten Carbon Block + AQUALEN Verunreinigungen bis zu einer Größe von 3 MikrometernTMTechnologie.



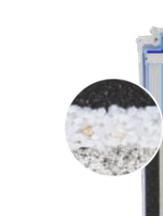
**K2
Sorptionsbehandlung
und Filtration**

- Reduziert Schweb- und Sedimentpartikel von 2 Mikrometern oder mehr.
- Kohlenstoffblock + AQUALENTM. Reduziert organische Verunreinigungen und Aktivchlor im Wasser.



**RO-50S
Membrankartusche**

- Die Umkehrosmosemembran entfernt selbst kleinste Mengen an Verunreinigungen im Leitungswasser, die nicht adsorbiert werden konnten.
- Schutz vor Bakterien, Viren und Protozoen (Mikroorganismen).
- Kapazität 190 l pro Tag.



**K7BM
Mikrofiltration, Wasser
Konditionierung und Mineralisierung**

- Bietet zuverlässigen Schutz vor Bakterien. Die Hohlfasermembran entfernt alle Partikel, die größer als 0,1 Mikrometer sind.
- Reichert Wasser mit den gesunden Mineralien Mg2 und Ca2 an.



RO-101S, RO-101S EU

Ein kompaktes, produktives und wassereffizientes RO-System mit einem 5-Liter-Speichertank.

Vorteile:

- Kompaktes, produktives und wassereffizientes RO-System mit 5-Liter-Speichertank.
- Funktioniert mit einem Druck von nur 2 bar.
- Nimmt viel weniger Platz unter der Spüle ein als eine einfache Umkehrosmoseanlage.
- Der Filter reinigt Wasser ohne den Einsatz chemischer Zusätze.

Größe: 371 x 420 x 190 mm
Gewicht: 6,1 kg



RO-312S Pro

Patronen



Das RO-312S Pro-System ist das kompakteste unserer Umkehrosmosegeräte. Platzsparend und einfach zu installieren, passt es in die kleinsten Kücheneinheiten und sorgt über die Filterkanne für sauberes, wohlschmeckendes Wasser.

Vorteile:

- Unser kleinstes und wirtschaftlichstes Untertisch-RO-Filterssystem.
- Sammelt automatisch 4 l sauberes Wasser in einem separaten Krug, sodass Sie es zum Abkühlen direkt auf den Tisch oder in den Kühlschrank bringen können.
- Die Kanne kann einfach gewaschen und ohne besonderen Reinigungsaufwand wieder verwendet werden.

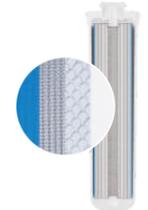
Größe: 280 x 376 x 105 mm
Gewicht: 4,1 kg

K1 Vorfilter 2 in 1



- Innovative Kartusche kombiniert mechanische und Sorptionsfiltration.
- Vorfiltrationsmedien mit hoher Kapazität entfernen Sand und andere Partikel bis zu einer Größe von 10 Mikrometern.
- Verbundmatrix mit AQUALEN Mikrofasern bieten eine außergewöhnlich hohe Kapazität zur Entfernung von Rost und Schwebstoffen.
- Der Sorptionsbereich reduziert dank des patentierten Carbon Block + AQUALEN Verunreinigungen bis zu einer Größe von 3 Mikrometern TMT-Technologie.

RO-100S Membrankartusche



- Die Umkehrosmosemembran entfernt selbst kleinste Mengen an Verunreinigungen im Leitungswasser, die nicht adsorbiert werden konnten.
- Schutz vor Bakterien, Viren und Protozoen (Mikroorganismen).
- Kapazität 380 l pro Tag.

K7M Wasseraufbereitung und Mineralisierung



- Reduziert Schweb- und Sedimentpartikel von 0,8 Mikrometern oder mehr.
- Reichert Wasser mit den nützlichen Mineralien Mg2 und Ca2 an. Das verbessert den Geschmack und die Mineralisierung des Trinkwassers.
- Reduziert effektiv Chlor, Schwermetalle (Blei, Kupfer, Quecksilber) und organische Verunreinigungen dank unserer einzigartigen Ionenaustauschfaser AQUALEN.

Dier Filterkrug besteht aus Eastman Tritan – einem stoßfesten, lebensmittelechten Material.

Tritan ist ein Copolyester der neusten Generation – außergewöhnlich langlebig und schlagfest.



Maximal Transparenz



Geschirrspüler sicher



Schmutzabweisend, zerkratzt nicht



Ohne Bisphenol (BPA)



RO-70S



Das RO-70S-System ist kompakt und daher perfekt für eine kleine Küche.

Das System ist einfach zu bedienen und zu warten.

Vorteile:

- Ein RO-System in voller Größe in kompakter Bauweise.
- 5-Liter-Wasser-auf-Wasser-Tank mit 100 % reinem Wasser.
- Betrieb bei niedrigem Druck ohne Elektropumpe.
- Im Reinigungsprozess werden keine chemischen Zusätze verwendet.

Größe: 271 x 495 x 190 mm
Gewicht: 6,2 kg

Patronen

K3 Vorfilter



- Filtriert Partikel bis zu 5 Mikron.
- Carbonblock + AQUALEN.

Die Technologie hilft, das Wasser vorzufiltern, indem es organische Verunreinigungen, Schwermetalle und Chlor entfernt.

- Die erhöhte Menge an selektivem Ionenaustausch AQUALEN Fasern tragen zur hohen Sedimentaufnahmekapazität des Filters bei und ermöglichen eine wirksame Entfernung von kolloidalem und gelöstem Eisen.

RO-50S Membrankartusche



- Die Umkehrosmosemembran entfernt selbst kleinste Verunreinigungen im Leitungswasser, die nicht adsorbiert werden konnten.
- Schutz vor Bakterien, Viren und Protozoen (Mikroorganismen).
- Kapazität 190 l pro Tag.

Wasseraufbereitung Patrone 2 in 1



- Wasserkonditionierung und Mineralisierung.
- Entwickelt, um den Säuregehalt (pH) zu korrigieren und das Mineralgleichgewicht herzustellen.
- Verbessert den Trinkwassergeschmack.



Getränke

Durch weiches Wasser schmecken Kaffee und Tee deutlich besser.



Reduziert Kalkablagerungen

Wasserkocher, Kaffeemaschine, Luftbefeuchter und andere Geräte halten länger und erfordern weniger Reparaturen.



Essen

Kochen mit enthärtetem Wasser offenbart reiche Aromen für Ihre Gerichte.

OSMO PRO **NEU**

Das neue RO-System ist in zwei Modellen mit unterschiedlicher Membrankapazität erhältlich: 50 EU und 100 EU. Mit dem Tank für 8 l weiches, gereinigtes Wasser ist es eine preisgünstige und praktische Lösung. Entfernt effektiv Kalkablagerungen und alle im Leitungswasser enthaltenen Verunreinigungen.

99,99%
Schutz
vor Bakterien
Und Protozoen

Mg²⁺
Reichert Wasser
mit Magnesium an

Zuverlässig &
effizient



OSMO **PRO** 50 EU

Membranproduktivität **190** Liter am Tag

OSMO **PRO** 100 EU

Membranproduktivität **380** Liter am Tag

PRO 1 Stufe 1

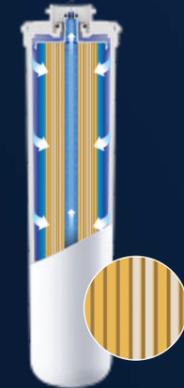


Vorfiltration

- Kombiniert mechanische und Sorptionsfiltration in einer Kartusche.
- Erhöhtes AQUALEN
Der Mikrofaserteil ermöglicht eine verbesserte Schmutzaufnahme und Eisentfernung.
- Entfernt Partikel bis zu 3 Mikrometer.

PRO 50 Stufe 2

PRO 100 Membrankartusche

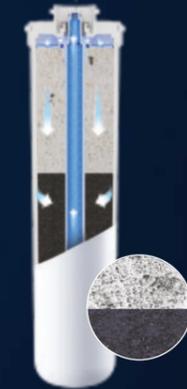


- Verhindert Kalkablagerungen und schillernde Filmbildung auf der Wasseroberfläche durch Härtesalze. Schützt Ihre Haushaltsküche Haushaltsgeräte.
- Entfernt Eisen (Fe₂) und Mangan.
- Enthält eine Mischung hochwertiger Ionenaustauscherharze.

190 L Tag

380 L Tag

PRO HFM Stufe 3



Entfernung von Bakterien.
Wassermaneralisierung

- Reichert das Wasser mit Mg an und sorgt so für ein ausgeglichenes Mineralstoffgleichgewicht.
- Verbessert den Geschmack von Trinkwasser.
- Antibakterieller Schutz durch Hohlfasermembran.
- Entfernung von Partikeln über 0,1 Mikrometer.

Reduziert:

- Bakterien
- Viren
- Schwermetalle
- Arsen
- Nitrate, Nitrite
- Pestizide
- Aktives Chlor
- Biologische Verbindungen
- Kolloidales Eisen
- Arzneimittel (Antibiotika, Hormone)
- Kalkstein

OSMO PRO 50 EU	PRO 1 PRO 50 PRO HFM
OSMO PRO 100 EU	PRO 1 PRO 100 PRO HFM



AUTOMATISCHE SPERRE.
Sofortiger und einfacher Patronenersatz.

Untertisch-System

Hochwertige Adsorptionsfilter zur effizienten Leitungswasserfiltration sowohl von ungelösten Partikeln als auch von gelösten Stoffen.



Click & Turn: Einfache Bedienung

Einfacher Patronenwechsel.
Saubere und sichere Wartung.



STC: absolute Sicherheit

Die in den AQUAPHOR-Wasserfiltern verwendeten Materialien entsprechen den globalen Sicherheitsstandards „Lebensmittelqualität“.



Getestet auf 250.000 Zyklen

Es kann zyklischen Druck (Wasserschlageffekte) in 250.000 Zyklen aushalten.

Filter der Crystal-Serie



Gewicht: 3 kg
Größe: 26 x 9 x 35 cm

Crystal

Filtert Wasser effizient und bewahrt gleichzeitig seine mineralische Zusammensetzung. Für zunächst weiches Wasser

Patronen K3-K2-K7

Entfernt Partikel bis zu 0,8 Mikrometer. Hochwertiges System zur Tiefenfiltration von Trinkwasser.

Technische Details:

Filtrationsrate: 2,5 l/min.
Filtrationskapazität: 8000 l

Entfernt:

Chlor, Phenol, Pestizide, Erdölprodukte und Schwermetalle.



Gewicht: 3 kg
Größe: 26 x 9 x 35 cm

Crystal A

Filtert Wasser effizient und bewahrt gleichzeitig seine mineralische Zusammensetzung. Für zunächst weiches, trübes Wasser

Patronen K5-K2-K7

Entfernt Partikel bis zu 0,8 Mikrometer. Das System ist für die Filterung von Wasser mit hohem Sand-, Rost- und anderen Suspensionsgehalt konzipiert.

Technische Details:

Filtrationsrate: 2,0 l/min.
Filtrationskapazität: 6.000 l

Entfernt:

Chlor, Phenol, Pestizide, Erdölprodukte und Schwermetalle.



Gewicht: 3 kg
Größe: 26 x 9 x 35 cm

Crystal H

Reduziert die Wasserhärte und verhindert die Bildung von Kalkablagerungen. Für anfangs hartes Wasser

Patronen K3–KH–K7

Entfernt Partikel bis zu 0,8 Mikrometer. Macht Wasser effektiv weicher. Die KH-Kartusche kann zu Hause mit normalem Speisesalz regeneriert werden.

Technische Details:

Filtrationsrate: 2,0 l/min.
Filtrationskapazität: 6.000 l

Entfernt:

Wasserhärte, Chlor, Phenol, Pestizide, Erdölprodukte und Schwermetalle.



Gewicht: 3 kg
Größe: 26 x 9 x 35 cm

Crystal AH

Reduziert die Wasserhärte und verhindert die Bildung von Kalkablagerungen. Für anfangs hartes, trübes Wasser

Patronen K5–KH–K7

Entfernt Partikel bis zu 0,8 Mikrometer. Macht Wasser effektiv weicher. Das System ist für die Filterung von Wasser mit hohem Sand-, Rost- und anderen Suspensionsgehalt konzipiert. KH-Kartuschendose zu Hause mit normalem Speisesalz regenerieren.

Technische Details:

Filtrationsrate: 2,0 l/min.
Filtrationskapazität: 4.000 l

Entfernt:

Wasserhärte, Chlor, Phenol, Pestizide, Erdölprodukte und Schwermetalle.

Filterpatronen der Crystal-Serie

K2 Sorption



- Filtert Partikel bis zu 3 Mikrometer.
- Entfernt effektiv organische Verunreinigungen, Schwermetallionen und Aktivchlor.
- Die patentierte Technologie Kohlenstoff Block + AQUALEN sorgt für tiefe eine Wasserfiltration.

K7B Microfiltration



- Bietet zuverlässig Schutz gegen Bakterien.
- Filtert Mikropartikel bis zu 0,1 Mikrometer aus dem Wasser.

K3 Kohleblock-Vorfiltration



- Filtert Partikel bis zu 5 Mikrometer.
- Entfernt effektiv organische Verunreinigungen, Schwermetallionen und Aktivchlor.

KH Erweichung



- Reduziert die Wasserhärte.
- Verlängert die Lebensdauer von Küchengeräten.
- Patrone kann zu Hause regeneriert werden.

K5 Mechanische Vorfiltration



- Mechanische Wasser-Behandlung.
- Filtert Sand, Rost und anderes aus dem Wasser. (unlösliche Verunreinigungen)
- Verlängert die Lebensdauer von Sorptionskartuschen.

K7 Endreinigung und Konditionierung



- Filtert Partikel bis zu 0,8 Mikrometer.
- Reduziert effektiv Chlor und Schwermetalle (Blei, Kupfer, Quecksilber) und organische Verunreinigungen
- AQUALEN Mikrofaser.

Crystal Solo

Crystal Solo (oder Solo B) ist der kleinste aller Untertisch-Küchenfilter. Trotz seiner geringen Größe entfernt es hervorragend Verunreinigungen wie Chlor und organische Verbindungen. Der Filter ist mit einem separaten Wasserhahn für gefiltertes Wasser ausgestattet.



Patrone K2

Technische Details:

Filtrationsrate: 2,5 l/min.
Filtrationskapazität: 4000 l

Entfernt:

Chlor, Phenol, Pestizide, Erdölprodukte und Schwermetalle.



Patrone K7B

Technische Details:

Filtrationsrate: 2,5 l/min.
Filtrationskapazität: 3000 l

Entfernt:

Bakterien, Chlor, Phenol, Pestizide, Erdölprodukte und Schwermetalle.

NEU

99,99%
Schutz
vor Bakterien
Und Protozoen



AUTO SPERRE

Sofortiger und einfacher Patronentausch.



ECO PRO

für weiches Wasser

ECO H PRO

für hartes Wasser

Gewährleistet Schutz vor Bakterien und anderen Mikroorganismen ohne den Einsatz chemischer Bakterizide.

Entfernt:

- Bakterien
- Schwermetalle
- Herbizide
- Pestizide
- Ölprodukte
- Aktives Chlor
- Organische Verbindungen

ECO PRO

für weiches Wasser

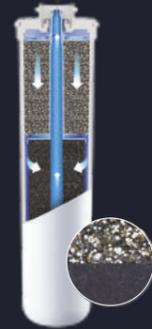
Filterkapazität 10000 L

ECO H PRO

für hartes Wasser

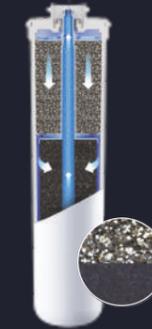
Filterkapazität 8000 L

PRO 1 Stufe 1
Vorfiltration



- Kombiniert mechanisch und Sorptionsfiltration in einer Kartusche.
- Erhöhtes AQUALEN. Der Mikrofaserteil ermöglicht eine verbesserte Schmutzaufnahme und Eisenentfernung.
- Entfernt Partikel bis zu 3 Mikrometer.

PRO 1 Stufe 1
Vorfiltration



- Kombiniert mechanisch und Sorptionsfiltration in einer Kartusche.
- Erhöhtes AQUALEN. Der Mikrofaserteil ermöglicht eine verbesserte Schmutzaufnahme und Eisenentfernung.
- Entfernt Partikel bis zu 3 Mikrometer.

PRO 2 Stufe 2
Tiefenfiltration



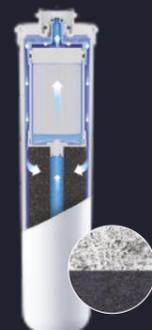
- Fester Kohlenstoffblock enthält Aktivkohle Kohlenstoff aus Kokosnussschalen und die einzigartige Ionenaustausch-Mikrofaser AQUALEN. Filtert wirksam aktives Chlor und organische Verunreinigungen.
- Entfernt Partikel bis zu 2 Mikrometer.

PRO H Stufe 2
Enthärtung



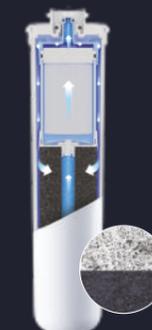
- Enthält eine Mischung hochwertiger Ionenaustauscherharze: Diese entfernen Härtesalze und verhindern Kalkablagerungen.
- Leicht regenerierbar mit Speisesalz.

PRO HF Stufe 3
Antibakterieller Schutz



- Hohlfasermembran sorgt für zuverlässigen Schutz vor Bakterien.
- Trinkwasser ohne Abkochen.
- Entfernt Mikropartikel bis zu 0,1 Mikrometer.

PRO HF Stufe 3
Antibakterieller Schutz



- Hohlfasermembran sorgt für zuverlässigen Schutz vor Bakterien.
- Trinkwasser ohne Abkochen.
- Entfernt Mikropartikel bis zu 0,1 Mikrometer.



**B150 ECO - Kartusche
Hohlfasermembran**

- Die Kartusche enthält eine Hohlfasermembran, die Mikropartikel bis zu 0,1 Mikrometer einfängt und zuverlässigen Schutz vor Bakterien bietet.
- Entfernt organische Verunreinigungen und Schwermetalle.

Filterkapazität: 8000 L



**B150 - Kartusche
Kohlenstoffblock + AQUALEN**

- Tiefenreinigung des Wassers.
- Entfernt Schwermetalle, Ölprodukte und organische krebserregende Verunreinigungen, Chlor und Pestizide.

Filterkapazität: 12 000 L



Favorite



Ein langlebiger und kompakter Edelstahlfilter mit besonders langanhaltendem Schutz vor giftigen Verunreinigungen.

Vorteile:

- Entfernt effektiv Chlor, Schwermetalle, Ölprodukte und organische Verunreinigungen aus Leitungswasser.
- Nimmt nur minimalen Platz unter der Spüle ein. Widersteht Druckstößen bis zu 30 atm.
- Gehäuse aus rostfreiem Stahl, nicht korrodierend.

Größen: 200 x 180 mm
Reingewicht: 2,5 l/min

3-in-1-Wasserhähne – C125, C126

Heißes, kaltes und gefiltertes Wasser in einem 3-Wege-Wasserhahn

- Äußerst praktisch und es ist nicht nötig, einen zweiten Wasserhahn für gefiltertes Wasser zu installieren.

- Hochwertiger Wasserhahnkörper aus lebensmittelechtem Edelstahl SUS 304.
- Schlankes skandinavisches Design mit 180-Grad-Hebeldrehradius.

- Flexible SoftPEX-Verbindungen aus XLPE-Edelstahlgeflecht, auslaufsicher, mit einer Lebensdauer von über 30 Jahren.



C125



C126

Wasserhahn-Wasserfilter

AQUAPHOR Leitungswasser-Filter können an eine handelsübliche Küchenarmatur angeschlossen werden.



Modern

Modern ist der beliebteste Wasserhahnfilter. Dank der Kombination aus faserigen und körnigen Adsorbentien entfernt Modern effektiv schädliche Verunreinigungen aus dem Wasser.

Reduziert:

- Chlor
- Phenol
- Schwermetalle (Kupfer, Blei, Quecksilber usw.)
- Pestizide
- Benzol
- Organische Verunreinigungen
- Unangenehmer Geschmack und Gerüche



Filterpatrone B200

Filterlebensdauer: 4.000 l

Filterkartusche B200 H (für hartes Wasser)

Filterlebensdauer: 1.000 l

Farben: ○ ● ●



Topaz

Dieser stilvolle Aufsatz am Wasserhahn verfügt über einen Modusschalter (reinigen/nicht reinigen). Durch eine Kombination aus faserigen und körnigen Adsorbentien werden schädliche Verunreinigungen wirksam aus dem Wasser entfernt.

Für bis zu 750 Liter.



Filterkartusche
AQUAPHOR Topaz

Reduziert:

- Chlor
- Phenol
- Schwermetalle (Kupfer, Blei, Quecksilber etc.)
- Pestizide
- Benzol
- Organische Verunreinigungen
- Unangenehmer Geschmack und Gerüche

Ein Durchbruch in der Krugwasserfiltration



Wasseraufbereitungssystem

J.SHMIDT 500

tritan
from eastman

2,4 l

Die effektivste mobile Filteranlage.

MF-Hohlfaser Membran verhindert Bakterien und Zysten.

Mit Mikropumpe!
Die Filtration liefert schnell gereinigtes, gefiltertes Wasser.,



500 L

Filterpatrone JS 500

Entfernt:

- Bakterien
- Chlor

Reduziert:

- Schwermetalle wie Blei, Kupfer, Quecksilber
- Arzneimittel
- Pestizide, Phenole
- Kalkablagerungen

Mikrofiltration— Hohlfasermembran mit 0,1 Mikron großen Poren zur absoluten Entfernung von Bakterien, Keimen und anderen Krankheitserregern.

AQUALEN INSIDE AQUALEN— patentierte Ionenaustausch-Mikrofaser. Kombiniert mit Aktivkohle. Reduziert wirksam Chlor, Schwermetalle und andere unerwünschte Stoffe.



- Patentiertes automatisches Filtersystem
- Mikroprozessorsteuerung
- Desktop-USB-Aufladung
- Lang anhaltende Leistung
- Herrlich schmeckendes weiches Wasser
- Spart Geld und schont die Umwelt

Filterkrüge

AQUAPHOR Filterkannen sind immer griffbereit Ihr Trinkwasser zu Hause oder im Büro zu reinigen.

AQUAPHOR-Krüge sind in verschiedenen Farben und Formen erhältlich und passen in jede Inneneinrichtung. Kleinere Modelle mit 2,4 l Fassungsvermögen passen in die Külschrantür, während größere Modelle bis zu 4,2 l fassen, um den Bedürfnissen einer größeren Familie gerecht zu werden.



Gefiltertes Wasser verbessert Aroma und Geschmack von Tee und Kaffee



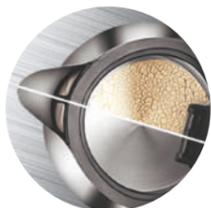
Kochen mit gefiltertem Wasser bringt tiefe, reiche Aromen Ihrer Gerichte zum Vorschein.



Spülmaschinenfest



Beinhaltet nicht Bisphenol A (BPA)



Wasserkocher, Kaffeemaschinen, Luftbefeuchter und andere Geräte halten länger und erfordern weniger Wartung.



Hergestellt in Estland



Filterkannen mit Kartuschen der A-Serie



Premium-Serie



Provence

Fassungsvermögen der Kanne: 4,2L
Deckeltyp: Klappdeckel
Kannenmaterial: TRITANTM
A5 Kartusche



Provence A5 Mg

Fassungsvermögen der Kanne: 4,2L
Deckeltyp: Klappdeckel
Kannenmaterial: TRITANTM
A5 Mg Kartusche



Comfort-Serie



Atlant

Fassungsvermögen: 4 L
Deckeltyp: Klappdeckel
Patrone A5



Prestige

Fassungsvermögen: 2.8 L
Deckeltyp: Slider
Patrone A5



Arktis

Fassungsvermögen: 2.8 L
Deckeltyp: Klappdeckel
Patrone A5



Standardserie



Smile

Fassungsvermögen: 2.9 L
Deckeltyp: Klappdeckel
Patrone A5



Smile A5 Mg

Fassungsvermögen: 2.9 L
Deckeltyp: Klappdeckel
Patrone A5 Mg



tritan
from eastman

Schlagfest



Einfache Befüllung



Klappdeckel



Mechanische Patrone
~Filteranzeige



350 L

**Filterpatronen
A5, A5 Mg, A5H**

**Innovative Filtration
Matrix – einzigartiger
Komponentenmix**



Reduziert:

- Kalkablagerungen
- Chlor
- Pestizide
- Phenole
- Schwermetalle (Blei, Kupfer, Quecksilber usw.)

A5
Universal-
patrone

A5 Mg
Angereichert
mit Magnesium

A5H
Für hartes
Wasser

Filterkannen mit Kartuschen der MAXFOR+ Serie



Premium-Serie



Onyx

Fassungsvermögen der Kanne: 4,2
Deckeltyp: Klappdeckel
Kannenmaterial: TRITANTM
Kartusche inklusive MAXFOR+



Comfort-Serie



Amethyst

Fassungsvermögen: 2,8 L
Deckeltyp: Slider
Patrone Maxfor +



Jasper

Fassungsvermögen: 2,8 L
Deckeltyp: Klappdeckel
Patrone Maxfor +



Standardserie



Time

Fassungsvermögen: 2,5 L
Deckeltyp: Klappdeckel
Patrone Maxfor +



Kompakt

Fassungsvermögen: 2,4 L
Deckeltyp: Klappdeckel
Patrone Maxfor +



**Filterpatronen
MAXFOR+,
MAXFOR+ Mg
MAXFOR+ H**

**Innovative Filtrations-
matrix - einzigartiger
Komponentenmix**

Reduziert:

- Kalkablagerungen
- Chlor
- Pestizide
- Phenole
- Schwermetalle
(Blei, Kupfer,
Quecksilber usw.)



MAXFOR+
Universal-
patrone

MAXFOR+ Mg
Angereichert mit
Magnesium

MAXFOR+ H
Für hartes
Wasser

tritan
from eastman

Schlagfest



Einfache Befüllung



Klappdeckel



Mechanische Patrone
-Filteranzeige

Filterkannen mit Kartuschen der B15-Serie



Comfort-Serie



Ideal

Fassungsvermögen: 2.8 L
Deckeltyp: Slider



Standardserie



Standart

Fassungsvermögen: 2.5 L
Deckeltyp: Klappdeckel



Kompakt B15

Fassungsvermögen: 2.4 L
Deckeltyp: Klappdeckel



Einfache Befüllung



Klappdeckel



Mechanische Patrone
-Filteranzeige

**Filterpatronen
B15**

**Innovative Filtrations-
matrix - einzigartiger
Komponentenmix**

Reduziert:

- Kalkablagerungen
- Chlor
- Pestizide
- Phenole
- Schwermetalle
(Blei, Kupfer,
Quecksilber usw.)



B15

Universalpatrone



170 L



Filterflaschenstadt

Filtert, während Sie trinken

- Reduziert Aktivchlor, Schwermetalle und mechanische Verunreinigungen
- Verbessert den Geschmack und Geruch von Wasser
- Behält die natürliche Mineralzusammensetzung des Wassers (Ca²⁺, Mg²⁺)

NEU



0,5 l



Filterkartuschenleistung
150 L

tritan™
from eastman

ist ein Copolyester der neuen Generation – außergewöhnlich langlebig und schlagfest



Maximale
Transparenz



Spülmaschinenfest



Schmutzabweisend,
zerkratzt nicht



Frei von Bisphenol
A (BPA)

Thermoflasche

Leicht, langlebig und kompakt.

Thermoflasche hergestellt aus hochwertigen und sicheren Materialien.



480 ml



- Leicht zu öffnen
- Auslaufsicherer Deckel



Doppelwandige
Isolierung



Silikonkörper



Heiße und kalte Getränke
Behalten ihre Temperatur
für 6 Stunden.



Kommerzielle Umkehrosmose

Wir entwerfen, fertigen und warten eine Vielzahl von Wasseraufbereitungssystemen auf Basis von RO-Membranen für jede Branche und Anwendung.

Systeme für das ganze Haus

RO-Technologie für die Wasserfiltration im ganzen Haus sorgt für Sauberkeit, Komfort und Umweltfreundlichkeit.



Groß angelegte Lösungen

Anpassbare Filtersysteme für große Volumina, die die Anforderungen umfassender Produktionsanlagen zu geringen Kosten erfüllen.

Professional



Medizinisch und Pharmazeutisch



Landwirtschaft



Industrielle Prozesse



Professionelle Küchen und Lebensmittelindustrie



Gastro & Service

AQUAPHOR[®]
water filters

Aquaphor International OÜ
L.Tolstoi 2a 40231, Sillamae,
Estland



Aquintos Wasseraufbereitung GmbH
Am Industriepark 44b
46562 Voerde