

# RO-202S Umkehrosmoseanlage



MEIN TRINKWASSER  
swiss made

Mit K1, K2, K7BM Filterkartusche und  
RO-100S Membran



## PRODUKTHIGHLIGHTS

- Mit Keimsperre
- Mit Mineralisierung
- Für 380 Liter am Tag
- 5 Liter Wasserspeicher
- Zur Entsalzung und Entkalkung
- Elektrische Druckpumpe
- Wechselanzeige über Licht und Ton
- Vorfiltration / Membranschutz

## PRODUKTINFORMATIONEN

Die AQUAPHOR RO-202S Umkehrosmoseanlage deckt alle Fragen der Wasseraufbereitung zu Hause ab und ersetzt hochwertiges Flaschenwasser vollständig – und ist zudem wesentlich budgetfreundlicher. Das AQUAPHOR RO-202S Umkehrosmosesystem ist im Vergleich zu den klassischen RO-Systemen anders aufgebaut. Dank seines innovativen 5 Liter Frischwassertanks nimmt die RO-202S nur halb so viel Platz unter der Spüle ein und arbeitet schon mit 0,9 bar Leitungsdruck.

AQUAPHOR RO-202S Umkehrosmosesysteme - Trinkwasserfilter reduzieren die Wasserhärte, entfernen Viren, Bakterien, Medikamente, Hormone, Pharmazeutika, Chlor, Phenol, Pestizide, Nitrat, Nitrit, Sulfat, Ammonium, Natrium, Schwermetalle wie Zink und Blei, Mikroplastik, PFC (Per- und polyfluorierte Chemikalien), und PFAS Industriechemikalien aus dem Wasser.

Die Mineralisierungskartusche mit Keimsperre AQUAPHOR K7BM sichert das Tankwasser zum Einen vor Bakterien und Keimen und zum Anderen reichert sie das gefilterte Wasser in essentiellen Mengen mit (Ca) Calcium und (Mg) Magnesium an, was seinen Geschmack verbessert und gesundheitliche Vorteile bietet. Wenn Sie Lust auf eine Tasse großartigen Kaffee haben, denken Sie daran, dass der richtige Magnesiumgehalt seine Qualität und seinen Geschmack steigert. Auch dieses Element hilft Ihnen, Energie zu behalten, konzentriert zu bleiben und fit zu sein.

Die AQUAPHOR RO-202S Umkehrosmoseanlagen sind mit speziellen Mikrofiltrationsmembranen ausgestattet, die dazu beitragen, die Risiken im Zusammenhang mit bakteriellen und allergischen Erkrankungen zu verringern, die unter anderem übertragen werden durch das Wasser. AQUAPHOR RO-100S Membran stoppt sogar Pflanzenpollen aus dem Wasser, die eine der Ursachen für allergische Reaktionen bei Kindern und Erwachsenen sind.

Die 2-in-1-Vorfiltrationskartusche K1 übernimmt die Arbeit von zwei Kartuschen für die effektivste Filtration von groben Partikeln bis zu 3 Mikron wie Sand oder Ton und zum Schutz der RO-Membran, welche als dauerhafter Schutzschild gegen jegliche Giftstoffe, Schwermetalle, Pestizide, Bakterien und Viren dient.

Mit der RO-202S gibt es genug frisches, reines und weiches Wasser zum Trinken und Kochen. RO-gefiltertes Wasser ist perfekt für die Zubereitung von Babynahrung. Das System entfernt Härtesalze vollständig aus dem Wasser, was eine längere Lebensdauer von Kaffeemaschinen, Wasserkochern, Bügeleisen und Dampfgarern bedeutet. Kein weißer Staub mehr auf den Oberflächen nach Verwendung eines Luftbefeuchters.

# Filterkartschen



## 2-in1 K1 Kartusche

- Entfernt Chlor und seine Derivate sowie andere organische Verbindungen.
- Behandelt Wasser
- Wirksamer Schutz auch bei Ausfall der Wasserversorgung.
- Einfacher und sicherer Filterpatronenwechsel mit Click & Turn-Technologie
- Hygienischer Filterwechsel ohne Kontakt mit Wasserführenden Filtermedien.
- Entfernt unerwünschten Geruch und Geschmack aus Wasser.

Material Gehäuse	~ Kunststoff
Maße Kartusche	~ 313 x 85 mm
Arbeitsdruck max.	~ 0,6 MPa (6 bar)
Betriebstemperatur	~ 5 - 35 °C
Durchflussmenge max.	~ 0,15 m3/h
Betriebsdauer	~ 4 - 6 Monate



## K2 Kartusche

- Tiefenreinigung von Trinkwasser, entfernt Verunreinigungen bis zu 3 µm.
- Ionenaustauschbare Aqualen-Faser mit modifizierten selektiven Chelatbildnern
- Entfernt Schwermetalle gründlich und effektiv aus dem Wasser.
- Enthält sicheres Silber in aktiver ionischer Form gegen Bildung von Biologie.
- Das Produkt beseitigt effektiv organische Verbindungen und Aktivchlor aus dem Wasser.
- Einfacher und sicherer Filterpatronenwechsel & Turn-Technologie

Material Gehäuse	~ Kunststoff
Maße Kartusche	~ 313 x 85 mm
Arbeitsdruck max.	~ 0,6 MPa (6 bar)
Betriebstemperatur	~ 5 - 35 °C
Durchflussmenge max.	~ 0,15 m3/h
Betriebsdauer	~ 4 - 6 Monate



## K7BM

- Zur Mikrofiltration & Remineralisierung (Tiefenreinigung bis 0,1 Mikron Keimsperr)
- Ionenaustauschbare Aqualen-Faser mit ultra modifizierten selektiven Chelatbildnern
- Entfernt Schwermetalle a dem Wasser.
- Filtriert kolloidales und gelöstes Eisen
- Konstruiert entsprechend der Technologie von Kohlenstoffblöcken unter Verwendung von Aqualen-Fasern und pulverisierter Kokosnussschale.
- Beseitigt effektiv organische Verbindungen und Aktivchlor aus dem Wasser.
- Filtriert Arzneimittel, Hormone, Medikamente

Material Gehäuse	~ Kunststoff
Maße Kartusche	~ 313 x 85 mm
Arbeitsdruck max.	~ 0,6 MPa (6 bar)
Betriebstemperatur	~ 5 - 35 °C
Durchflussmenge max.	~ 0,15 m3/h
Betriebsdauer	~ 4 - 12 Monate

## TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	RO-202S
Frischwasserspeicher	5 Liter
Leistung der Membran	GPD 100
Verhältnis von gereinigtem Wasser zu Abwasser	1:2 - 1:3
Leistung der Membran	380 Ltr. / Tag
Max. Druck, MPa/bar	0,63 / 6,5
Mindest. Druck, MPa/bar	0,09 / 0,9
Höhe	486 mm
Breite	195 mm
Tiefe	411 mm



### 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.