

RO-312S Umkehrosmoseanlage

K1, K7M Filterkartusche

RO-100S Membran



PRODUKTHIGHLIGHTS

- Schwimmerschaltertechnik
- Mikrofiltrationsmembranen
- Sammelwassertank
- 2,5 Liter Wasserkrug
- Entsalzung, Entkalkung, Keime, Bakterien, Viren, organische Verunreinigungen, Chlor, Schwermetalle, Pharmazeutika ua.

PRODUKTINFORMATIONEN

Der Trinkwasserfilter AQUAPHOR RO-312S PRO ist das kompakteste Umkehrosmosesystem, dank dem das gefilterte Wasser direkt in die Kanne und nicht in den Sammelwassertank gelangt. Dieses Prinzip wirkt sich positiv auf die Platzersparnisse im Küchenschrank aus und das Wasser in der Kanne ist immer frisch gefiltert. Der AQUAPHOR RO-312S PRO Wasserfilter sorgt für eine schnellere Filtration und liefert bis zu 2,5 Liter sauberes Wasser in kurzer Zeit. Nachdem zuvor alle unerwünschten Parameter wie Chlor, Schwermetalle wie Blei und Zink, Pestizide, Medikamente, Pharmazeutika, Hormone, Phenole, Huminsäuren, Mikroplastik, Industriechemikalien, Nitrat, Sulfat, Ammonium, Natrium, sowie Härtebildner (Ca) Calcium und (Mg) Magnesium gefiltert wurden, wird das gefilterte Wasser in der letzten Filterstufe AQUAPHOR K7M Kartusche wieder mit wichtigen und natürlichen (Ca²⁺) Calcium und (Mg²⁺) Magnesium Mineralien entsäuert und remineralisiert.

Das AQUAPHOR RO-312S PRO ist 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.

Die AQUAPHOR RO-100S ist eine osmotische Membran und gewährleistet das höchste Filtrationsniveau. AQUAPHOR RO-100S Membranfilter kann Wasser aus Plastikflaschen vollständig ersetzen. AQUAPHOR RO-100S Membran stoppt sogar Pflanzenpollen aus dem Wasser, die eine der Ursachen für allergische Reaktionen bei Kindern und Erwachsenen sind.

TECHNISCHE DATEN

Membranleistung:	50gpd	Max. Druck:	6,5 bar	Höhe Tank:	360 mm
Leistung pro Stunde:	7,8 Ltr. / Std.	Min. Druck:	3,5 bar	Durchmesser Tank:	270 mm
Leistung am Tag:	190 Ltr.	Höhe:	330 mm	Mineralstoffausgleich:	Ja
Frischwasserspeicher:	12 Ltr.	Breite:	255 mm	Kartuschenwechsel:	Ja
Frischwasservolumen:	Ca. 9-10 Ltr.	Tiefe:	100 mm	(Ohne Werkzeug)	



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 m ³ /h
Betriebsdauer	~ 4 - 6 Monate



K7M

- Zur Nachfiltration (Tiefenreinigung) und Remineralisierung von gefiltertem Wasser
- Reichert das Wasser wieder mit natürlichen Mineralien an, Kalzium & Magnesium, Kadmium
- Entfernt Schwermetalle gründlich und effektiv aus dem Wasser.
- Filtert kolloidales und gelöstes Eisen effektiv
- Beseitigt effektiv organische Verbindungen und Aktivchlor aus dem Wasser.
- Filtert Arzneimittel, Hormone, Medikamente
- 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 m ³ /h
Betriebsdauer	~ 4 - 12 Monate

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	RO-312S PRO
Filtrationsrate	2 Ltr./Min.
Arbeitsdruck max.	0,6 MPa (6 bar)
Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Breite ohne Schläuche	255 mm
Höhe	330 mm



Geschirrspüler sicher



Schmutzabweisend, zerkratzt nicht



Ohne Bisphenol (BPA)