AH-AQUASHOP - Rehkoppel 11 - 21521 Aumühle
Telefon +49(0)4104 – 9629771
FAX +49(0)4104 – 9629825
email info@ah-aquashop.com

Trinkwasser * Osmoseanlagen * Wasserfilter * Spezialfilter * Aquaristik

PRF-RO Umkehr-Osmoseanlage

Das Umkehrosmose PRF RO System liefert Osmosewasser auch ohne Wassertank mit einem optimierten Verhältnis von nur 1:2 (Rein-/Abwasser) sofort etwa 1,5 l gefiltertes Wasser pro Minute (ca. 2000 l/Tag) bei üblich hoher Rückhaltung!

PRF-RO Datenblatt : Umkehrosmose-Anlage für gefiltertes Trinkwasser, ohne extra Wassertank. Die PRF RO Umkehrosmoseanlage erzeugt aus Leitungswasser gefiltertes Trinkwasser höchster Reinheit mit sehr hohem Durchfluss (ca. 1,5l/min). Sie ist sehr gut geeignet für Zubereitung von Babynahrung, auch bei schlechter Rohwasserqualität (z.B. Brunnenwasser oder hohe Nitrat-, Kupfer-, Bleibelastung). Das Gerät benötigt keinen Wassertank! Der Auslauf erfolgt über einen mitgelieferten extra kleinen Hahn (Touch-Flow), der an der Spüle o.ä. zu installieren ist (Ø 11,5 oder 12 mm).

Technische Daten:
Vorfilter: AK-Kombifilter zur Vorabscheidung grober Partikel, Wechselintervall: ca. alle 6 Monate ; Hauptfilter: 2x gewickelte TFC-Membran "Merlin". Wechselintervall: Erfahrungswert alle 3-5 Jahre
Nachfilter: Inline-Aktivkohlefilter. Wechselintervall: ca. alle 6 Monate / Leistung: ca. 2000 l pro Tag bei 4 bar und 10 °C (±15%) bzw. durchschnittlich 1,5 l/min, Arbeitsbereich 3-6 bar, Verhältnis Konzentrat (Abwasser) zu Permeat (Reinwasser) 2:1 bis 3:1 (abhängig vom Leitungsdruck, Wasserhärte und Temperatur)

Maße:
(H x B x T) 250 x 270 x 510

Filtereinheit:
Die Anlage kann sehr platzsparend, da ohne Tank, aufrecht stehend oder liegend unter der Spüle, aber auch im Keller mit einer Zuleitung zur Spüle eingebaut werden.