Adresse:
Ruessenstrasse 11
6340 Baar
Schweiz

Kontakt:
Telefon: +41 41 241 11 01
E-Mail: info@chrombox.ch

Rechtliches:
Gerichtstand Zug
UID CHE-326.367.449 MWST

Übersicht

Umkehrosmoseanlage KPRO Compact

Ackermann

Produktnummer: 9500085





Erstellt am 12.11.2026.
Dieses Dokument stellt kein Angebot da. Es gelten die aktuellen Preise im Online-Shop.
Alle Preise exkl. gesetzl. Mehrwertsteuer zzgl. Versandkosten und ggf. Nachnahmegebühren, wenn nicht anders angegeben.

chrombox
KÜHLEN - KOCHEN - SPÜLEN

Adresse:
Ruessenstrasse 11
6340 Baar
Schweiz

Kontakt:
Telefon: +41 41 241 11 01
E-Mail: info@chrombox.ch

Rechtliches:
Gerichtstand Zug
UID CHE-326.367.449 MWST

Beschreibung

Umkehrosmoseanlage KPRO Compact – Reinwasser für Spülmaschine, Eiswürfelmaschine und Kaffeemaschine

Die **KPRO Compact** ist eine kompakte **Umkehrosmoseanlage** für die Gastronomie, die dort Platz findet, wo sonst nichts mehr hinpasst: Mit nur 155 mm Breite steht sie im Unterbau der Spülmaschine, neben der Eiswürfelmaschine oder unter der Theke. Sie arbeitet im Direktfluss ohne Vorratstank und liefert bis zu **2,6 Liter Reinwasser pro Minute** – genug für Gläserspülmaschinen, Geschirrspülmaschinen und Eismaschinen im laufenden Betrieb.

Warum Osmosewasser in der Gastroküche?

Die Umkehrosmose entfernt Kalk, Salze und gelöste Mineralien nahezu vollständig aus dem Leitungswasser. Das Ergebnis sehen Sie sofort: **Gläser trocknen fleckenfrei** ab, Besteck glänzt ohne Nachpolieren, und die Dosierung von Klarspüler lässt sich deutlich reduzieren. Gleichzeitig bleiben Boiler, Heizelemente und Magnetventile frei von Kalk – Spülmaschinen und Eismaschinen laufen störungsfrei und halten länger. Wo Enthärter und Wasserfilter an ihre Grenzen kommen, ist die Osmose die zuverlässige Lösung.

Perfekte Eiswürfel – integrierter Bypass für Eiswürfelmaschinen

Die KPRO Compact verfügt über einen **integrierten Bypass**. Über einen zusätzlichen Schlauch mit Einstellventil lässt sich dem Reinwasser gezielt ein Anteil Rohwasser beimischen – genau so, wie es Eiswürfelmaschinen für eine saubere Eisbildung brauchen. Wir haben die Anlage an Hoshizaki-Eiswürfelmaschinen getestet: Die **Eiswürfel werden glasklar und extrem schön**, ohne weisse Kalkeinschlüsse. Das ist besonders wertvoll, wo das Wasser hart ist: Die Hoshizaki-Wasserfilter sind bis etwa 16 °dH ausgelegt, darüber ist die Umkehrosmose die passende Wasseraufbereitung für Ihre Eismaschine. Bei sehr hartem Rohwasser empfiehlt der Hersteller eine vorgeschaltete Enthärtung, damit die Membran ihre volle Lebensdauer erreicht – wir prüfen das anhand Ihrer Wasserhärte.

Technik und Anschluss

Die Anlage arbeitet mit einer 1000-GPD-Membran und einer automatischen Membranspülung, die die Standzeit der Membran verlängert. Der Zulaufdruck liegt zwischen 1 und 4 bar, die Zulauftemperatur zwischen 5 und 38 °C, das Rohwasser darf bis 1500 ppm gelöste Feststoffe enthalten. Ein kombinierter Sediment-/Aktivkohle-Vorfilter schützt die Membran; Wartungsintervalle meldet die Steuerung selbst (Vorfilter ca. alle 6–12 Monate, Membran ca. alle 36 Monate). Über die Steuerung Smart DOT lassen sich Betriebswerte einstellen und Alarme auslesen. Die Stromversorgung erfolgt über ein Netzteil an 230 V / 50 Hz mit lediglich 180 W Anschlussleistung; Schnellsteckverbindungen erleichtern die Montage. Anschlüsse: Zulauf 3/8", Reinwasser und Ablauf 1/4". Aussenmasse: 155 × 401 × 456 mm (B × T × H), Gewicht 12 kg.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Fleckenfreie Gläser, kein Nachpolieren, weniger Klarspüler
- Kalkschutz für Spülmaschine, Eismaschine und Kaffeemaschine
- Glasklare Eiswürfel dank integriertem Bypass (Schlauch mit Einstellventil erforderlich)
- Nur 155 mm breit – passt in den Unterbau oder neben die Eismaschine
- Direktfluss ohne Tank, bis zu 2,6 l/min Reinwasser

Beratung, Montage und Service aus einer Hand

Ob Gläserspülmaschine, Geschirrspülmaschine oder Eiswürfelmaschine: Wir prüfen Ihre Wasserhärte, empfehlen die passende Aufbereitung und montieren die Anlage auf Wunsch mit unseren eigenen Technikern. **Fragen Sie uns** – wir stellen Ihnen ein Angebot mit allem nötigen Zubehör zusammen.

chrombox
KÜHLEN - KOCHEN - SPÜLEN

Adresse:
Ruessenstrasse 11
6340 Baar
Schweiz

Kontakt:
Telefon: +41 41 241 11 01
E-Mail: info@chrombox.ch

Rechtliches:
Gerichtstand Zug
UID CHE-326.367.449 MWST

Produktinformationen

Technische Daten

Anschluss an Kaltwasser:	max. 25°C
Konzentrat (Abwasser):	1,0 l/min
Membran:	1000 GPD
Permeatleistung:	2,6 l/min (ca. 156 l/h)
Steuerung:	Smart DOT (Alarm/Einstellung)
Wasserqualität:	< 30µs
erforderlicher Wasserfliessdruck bar:	1-4
max. Rohwasserhärte::	30°dH
max. Zulaufwasserqualität (TDS):	1500 ppm
max. Zulaufwassertemperatur °C:	5-38
Elektroanschluss:	230 V / 50 Hz
Anschlussleistung:	180 W
Breite mm:	155
Tiefe mm:	401
Höhe mm:	456
Gewicht kg:	12

Erstellt am 12.11.2026.
Dieses Dokument stellt kein Angebot da. Es gelten die aktuellen Preise im Online-Shop.
Alle Preise exkl. gesetzl. Mehrwertsteuer zzgl. Versandkosten und ggf. Nachnahmegebühren, wenn nicht anders angegeben.