Electrolux PROFESSIONAL

# Wasseraufbereitung Umkehrosmoseanlage für Untertisch- und Haubenspülmaschinen mit atmosphärischem Boiler

**Technisches Datenblatt**
**ARTIKEL #**
**MODELL #**

**NAME #**

**SIS #**

**AIA #**

| | |
|---|---|
| **864388 (REVOSFATM)** | Umkehrosmoseanlage für Untertisch- und Haubenspülmaschinen mit atmosphärischem Boiler |

## Kurzbeschreibung

**Artikel Nr.**

Umkehrosmoseanlage für Untertisch- und Haubenspülmaschinen mit atmosphärischem Boiler

## Hauptmerkmale

- Der Umkehrosmosefilter bereitet das Wasser auf, bevor es in die Spülmaschine gelangt. Der Filter ist in der Lage, ca. 99% der Mineralien im Wasser zu entfernen und garantiert so schlierenfreie Ergebnisse des Geschirrs.
- Die Einheit ist ein mehrstufiger physikalischer Filter: Eine eingebaute Vorfiltervorrichtung (Sedimentfilter und Aktivkohlefilter) entfernt Partikel, Chlor und mögliche Gerüche aus dem Wasser; die Endfilterstufe nutzt das Prinzip der "Umkehrosmose", indem sie Hochdruckwasser durch eine semipermeable Membran drückt, um mehr als 95% Salz und Verunreinigungen zu entfernen.
- Durchfluss von 120l/h bei 15°C.
- Ausgestattet mit manuellem Bypass ermöglicht es, im Falle von Fehlfunktionen das Osmosefiltersystem für die kontinuierliche Funktion der Spülmaschine zu gewährleisten
- Die Einheit hat kompakte Abmessungen und kann in horizontaler oder vertikaler Position (mit nach oben gerichteter Abdeckung) neben der Geschirrspülmaschine installiert werden.
- Verunreinigungen und Bakterien, die von der Membran zurückgehalten werden, werden durch ein selbstreinigendes System beseitigt. Die automatische Membranspülung erfolgt alle 6 Stunden, es ist jedoch möglich, die Spülung manuell zu starten.
- Die elektronische Steuerung mit übersichtlichem Display zeigt nicht nur die Filterdaten der Umkehrosmose, d.h. den Restleitwert, die Restfilterautonomie und die Betriebsstunden, sondern auch Alarmsignale wie fehlender Netzdruck, Filtererschöpfung und Wasserleckage.
- Umkehrosmosefilter benötigen Kaltwasser (min. 5°C, max. 35°C) und einen Fließwasserdruck zwischen 1-4 bar.
- Bei Verwendung mit hartem Wasser (Wasserhärte > 25°dH/44°fH oder Leitfähigkeit > 1200µS/cm) wird ein Wasserenthärter empfohlen, um Membranschäden und die Notwendigkeit der Entkalkung zu reduzieren.
- Das optionale Zubehör mit vier kleinen Rollen erleichtert die Reinigung und Bewegung.

## Serienmäßiges Zubehör

- 1 St. Externer Karbonfilter für Umkehrosmose — PNC 864393

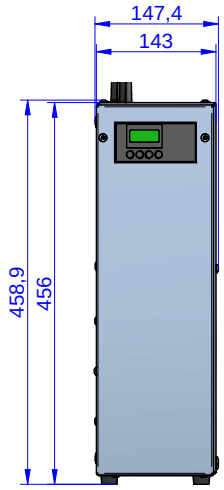
## Optionales Zubehör

- Satz mit 4 Rollen für Umkehrosmosefilter — PNC 864392 ❑
- Externer Karbonfilter für Umkehrosmose — PNC 864393 ❑

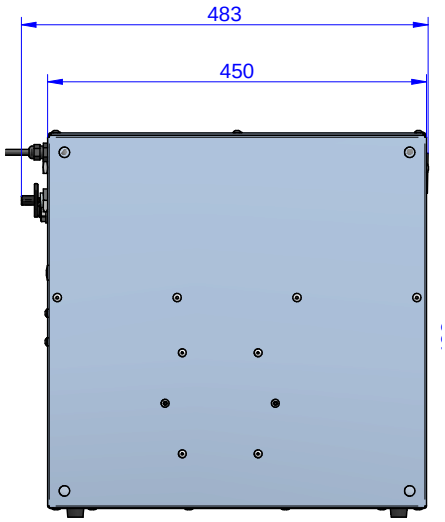
**Genehmigung:**

# Wasseraufbereitung Umkehrosmoseanlage für Untertisch- und Haubenspülmaschinen mit atmosphärischem Boiler

Front




Seite




CWI1 = Kaltwasserzulauf
EI = Elektroanschluss

oben

Top view

## Elektrisch

| | |
|---|---|
| **Netzspannung:** | 220-240 V/1N ph/50/60 Hz |
| **Gesamt-Watt** | 0.18 kW |

## Wasser

| | |
|---|---|
| **Zulaufwasserdruck:** | 1-4 bar |
| **Wassertemperatur Zulauf:** | |
| **Zulaufwasserhärte (MAX):** | 44°fH / 25°dH |
| **Maximaler Leitwert Wasserzulauf:** | 1200 µS/cm |
| **Wasserzulaufdimension:** | 3/4" |
| **Osmosewasser Leistung (MAX.):** | 25 / 60 % |
| **Durchflussmenge Osmosewasser bei 15°C** | 2 l/min |
| **Salzinhalt:** | 95 % |
| **Wasserenthärter empfohlen bei Zulaufwasser fH°, dH°** | > 44 / 25 °fH/°dH |
| **Wasseraufbereitung empfohlen wenn Chlorkonzentration** | > 0.5 mg/l |

## Schlüsselinformation

| | |
|---|---|
| **Außenabmessungen, Länge:** | 143 mm |
| **Außenabmessungen, Tiefe:** | 483 mm |
| **Außenabmessungen, Höhe:** | 455 mm |
| **Nettogewicht:** | 20 kg |
| **Verpackungsmaße II (LxBxH):** | 400x800x680 mm |


Das Unternehmen behält sich das Recht auf Änderungen der Spezifikation vor.

2025.06.06