

# Umkehrosmoseanlage RO1600F

## Kommerzielles System im stabilen Einbaurahmen

### Lieferumfang / Vorteile:

- Bis zu 3000 Liter (10°C) reinstes Wasser pro 24 Std.
- Drucktank optional (verschiedene Größen)
- 2 Membranen
- Komplettes Anschlussmaterial / Filterschlüssel
- Automatische Filter-Zusendung oder -einbau
- 3 Vorfilter (20") zum Schutz der Membrane und Erhöhung der Lebensdauer
- LCD-Display mit TDS-Wasserqualitäts-Anzeige
- Elektrische Druckerhöhungspumpe zur Reduktion des Rein-/ Abwasser-Verhältnisses und zur Verbesserung des Reinheitsgrads (z.B. 10 µS statt 30 µS)
- Automatische Membran-Rückspülung (Verhinderung evtl. Keimbewuchses auf der Membran)
- Kein Entkalken der Kaffeemaschine mehr nötig - Geschirrspüler benötigt weder Salz noch Klarspüler

Die Anlage besteht aus folgenden Stufen

- Sediment-Vorfilter (1-5µm)
- Kalk-Vorfilter (Schüttung)
- Aktivkohleblock-Vorfilter
- 2 TFM Membrane 1600GPD (bis 3000l/Tag), Porengröße 1/10000 µm (entspricht ca. Wassermolekül-Durchmesser)
- Aktivkohle-Nachfilter optional



**Sehr gut geeignet zum Anschluß von  
Kaffeautomaten, -maschinen, Geschirrspülern,  
Wasserspendern, medizinischen Laborgeräten  
oder ähnlichen Anwendungen.**

Abmessungen B x H x T:

- Rahmen 45 x 80 x 30 cm
- Tank 50l: 40 x 50 cm (DxH)
- Gewicht: 35kg**

### **Wirkungsweise Umkehrosmose:**

Das normale Leitungswasser wird durch die UO-Filteranlage nachweislich von nahezu 100% der Schadstoffe wie z.B. Medikamenten-rückstände, Hormone, Schwermetalle, radioaktive Stoffe, Pestizide, Chlor, Nitrate, Nitrite, Bakterien, Keime etc. und natürlich auch Kalk befreit. Alle diese Substanzen sind heute allgemein als gesundheits-schädigend bekannt und können trotz ursprünglich guter Wasserqualität in ihrem Trinkwasser enthalten sein.

### **Einsatzmöglichkeiten für verschiedene Branchen:**

**Gastronomie, Hotels, Altenheime, Krankenhäuser, Fitnessclubs, Schulen, Bäckereien, Metzgereien etc.**  
Zum Trinken, zum Kochen, für Kaffee, Tee, Getränke, zur Luftbefeuchtung, zum Fensterputzen, für Pflanzen usw.

**Preis RO1600F: € 2990,--** (inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten, ohne Einbau)