

## Umkehrosmoseanlage RO400BK

### Kommerzielles 6-stufiges System im Metallschrank

#### Lieferumfang / Vorteile:

- Bis zu 750 Liter reinstes Wasser pro Tag
- Typ. Dauerleistung: 250 Liter/Tag
- 30l Drucktank kompakt im Schrank integriert
- 2 Original US Membranen (US-Produkt)
- Komplettes Anschlussmaterial und Filterschlüssel
- **Automatische Filter-Zusendung oder -einbau**
- **6 Vorfilter** (10“) zum Schutz der Membrane und Erhöhung der Lebensdauer
- **2 Elektrische Druckerhöhungspumpen** mit Kontrolleinheiten 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 6 Stufen bestehen aus

- Sediment-Vorfilter (5µm)
- Aktivkohle-Vorfilter (Schüttung)
- Aktivkohleblock-Vorfilter
- 2 TFC Membran, 400GPD (bis 750l/Tag), Porengröße 1/10000 µm (entspricht ca. Wassermolekül-Durchmesser)
- Aktivkohle-Nachfilter

**Sehr gut geeignet zum Anschluß von Kaffeeautomaten, -maschinen, Geschirrspülern, Wasserspendern oder ähnlichen Geräten.**



#### Abmessungen B x H x T:

- Schrank 60 x 100 x 40 cm
- Tank 40 x 50 cm (DxH)

#### **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 RO400BK: € 2.600,--**

(inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten, ohne Einbau)