

## Umkehrosmoseanlage RO400F Kommerzielles System im stabilen Einbaurahmen

### Lieferumfang / Vorteile:

- Bis zu 1200 Liter (25°C) reinstes Wasser pro Tag
- Drucktank optional (verschiedene Größen)
- 4 Membranen
- Komplettes Anschlussmaterial / Filterschlüssel
- Automatische Filter-Zusendung oder -einbau
- 3 Vorfilter (20“) zum Schutz der Membrane und Erhöhung der Lebensdauer
- 2 Elektrische Druckerhöhungspumpen mit Kontrolleinheit 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 (5µm)
- Kalk-Vorfilter (Schüttung)
- Aktivkohleblock-Vorfilter
- 4 TFM Membrane 100GPD (bis 1200l/Tag), Porengröße 1/10000 µm (entspricht ca. Wassermolekül-Durchmesser)
- Aktivkohle-Nachfilter optional

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



### Abmessungen B x H x T:

- Rahmen 45 x 80 x 30 cm
- Tank 50l: 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 RO400F: € 2200,--**

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