

# Umkehrosmoseanlage E21-5c(pp)

## Wirkungsweise:

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

Durch Zuführung von Umkehrosmosewasser entlasten Sie deutlich spürbar Ihren Körper und wirken entscheidend einer Verschlackung und Arterienverkalkung entgegen. Eingelagerte Schadstoffe werden wieder ausgeschwemmt.

Die Verwendungsmöglichkeiten im Haushalt sind sehr vielfältig:

Zum Trinken, zum Kochen, für Kaffee, Tee, Getränke, Babynahrung, zum Rasieren, zum Dampfbügeln, zur Luftbefeuchtung, zum Fensterputzen, für Pflanzen und Haustiere usw.

## 5-stufiges Umkehrosmosesystem mit Wasserspartechnik (Permeatpumpe, optional):

Standarduntertischgerät mit 12 l Drucktank und verchromtem Wasserhahn. TFM-Membrane 75gpd. Mit komplettem Anschlussmaterial und Filterschlüssel.

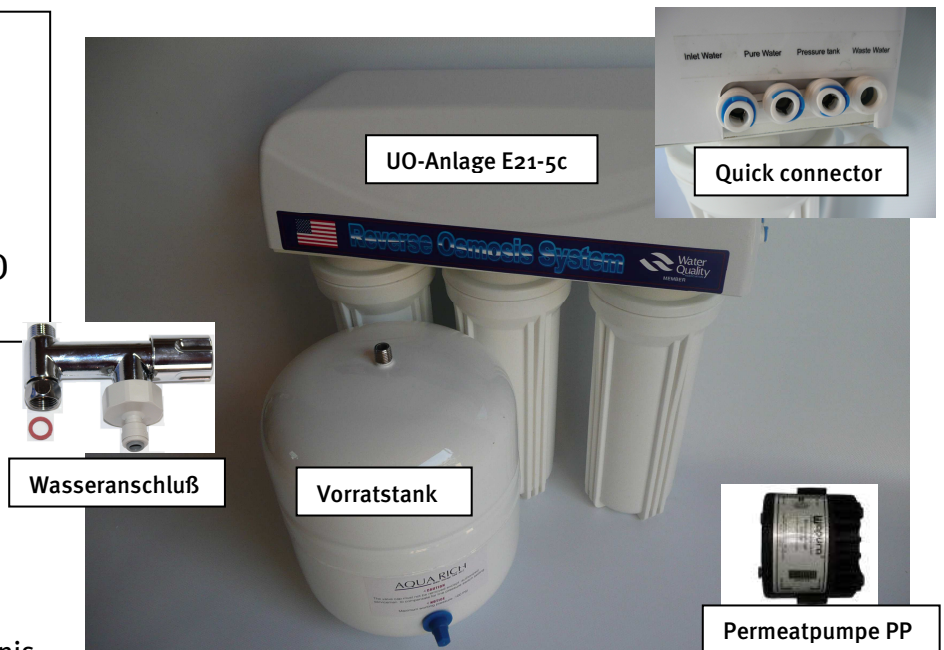
Ideal für den Selbsteinbau durch Quick-Connector Anschlüsse und Wasseranschluß-Modul.

### Die 5 Stufen bestehen aus

- Sediment-Vorfilter (5µ)
- Aktivkohle-Vorfilter
- Kalk-Vorfilter
- TFM Membran, 75GPD (bis 190l/Tag), Porengröße  $1/10000 \mu\text{m}$  (entspricht ca. Wassermolekül-Durchmesser)
- Aktivkohle-Nachfilter

### Abmessungen B x H x T:

- Filterblock 43 x 43 x 15 cm
- Tank 28 x 40 cm (D x H)
- alt. Tank 23 x 40 cm (D x H)



Durch die eingesetzte optionale Wasserspartechnik wird das Verhältnis Reinwasser zu Abwasser von ca. 1:10 bei herkömmlichen Anlagen auf ca. 1:2 bis 1:3 vermindert. Die gleichzeitige Erhöhung des Tankdrucks von ca. 60% auf über 90% des Leitungsdruckes verkürzt die Tankfüllzeit um etwa ein Drittel.

Die Umkehrosmose-Anlage arbeitet stromlos und ist geeignet für einen Wasserleitungsdruck ab 4 bar.

Die Anlage amortisiert sich in einem 4-Personen-Haushalt bei normalem Wasserverbrauch (2 Liter pro Kopf und Tag) in weniger als einem halben Jahr! (im Vergleich zu gekauftem Mineralwasser ähnlicher Qualität)

**Preise: E21-5C (o. PP): € 595,- / E21-5cpp (mit PP): € 695,-**

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