

Umkehrosmoseanlage MERLIN-C

MERLIN - ein professionelles Umkehrosmose-Hochleistungssystem, nicht nur für den Heimgebrauch, sondern auch für kommerzielle Anwendungen mit erhöhtem Wasserbedarf (Unternehmen, Gastronomie, Praxis etc.)

Die **MERLIN** Umkehrosmose-System nutzt die neueste verfügbare Wasserreinigungstechnik und reduziert sicher nahezu alle möglichen Schad- und Inhaltsstoffe im Leitungswasser wie Kalk, Nitrat, Schwermetalle, Asbest, radioaktive Stoffe, Pestizide, Keime, Bakterien, aber auch Hormon- und Medikamentenrückstände und spült diese in den Abfluss. Durch die Reinigung des Wassers auf molekularer Ebene ist dieses System allen anderen Wasserfiltersystemen bei weitem überlegen.

Vorzüge des MERLIN:

- hohe Permeatleistung mit **elektrischer Druckerhöhungspumpe**
- **kontinuierlicher Fluss bis 3 Liter pro min.**, dadurch **kein Vorratstank** nötig
- **Spültank optional**
- **kompaktes Design** – passt in jede Küchenspüle
- optional Druckerhöhungspumpe (Gewerbe)
- lästiges Wasserkistenschleppen entfällt
- Entkalken der Kaffeemaschine entfällt



Technische Daten:

- | | |
|--|--------------------------------|
| • Membranleistung (typ.)
(bei 3,4 bar, 10 Grad C) | 1,2 l/min – 72 l/h – 1728 l/d |
| • Membranleistung (max.)
(bei 5,0 bar, 15 Grad C) | 2,8 l/min – 170 l/h – 4090 l/d |
| • Rückhaltegrad | 90 - 99% |
| • Betriebsdruck | 2,7 - 5,5 bar (opt. > 3,4 bar) |
| • Betriebstemperatur | min. 4 °C bis max. 38 °C |
| • TDS Zufluss | max. 2000 mg/l |
| • PH-Bereich | min. 4 bis max. 10 |
| • Membranlebensdauer | 3 - 5 Jahre |
| • Abmessung (L x B x H) | 51,7 x 24,6 x 43,3 cm |

1.750,- Euro

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Mai-H2O Wassertechnologie
Kastanienstraße 4
D-85416 Langenbach

Telefon 08761-752405
Telefax 08761-752415
eMail info@mai-h2o.de

Bankverbindung Freisinger Bank
Konto 103406784
BLZ 701 696 14

Ausland Freisinger Bank D-85354 Freising
IBAN DE61 7016 9614 0103 4067 84
BIC GENODEF1FSR