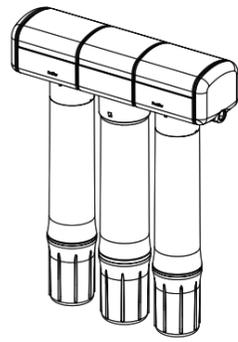


## Arbeitsweise der RO 375-Umkehrosmoseanlage von EcoWater:

1. Das Leitungswasser fließt durch einen Vorfilter, wobei schwebende Partikel gestoppt werden.
2. Dieses Wasser wird dann unter Druck gegen eine halbdurchlässige Filtermembrane gepresst, welche nur gereinigte Wassermoleküle durchlässt. Die meisten gesundheitsschädigenden Reststoffe werden so effizient gestoppt und zum Abfluss zurückgeführt.
3. Das im Zwischenspeicher gelagerte oder direkt durch das System aufbereitete Wasser fließt durch einen letzten Nachfilter, um jegliche Geruchs- und Geschmacksbelästigung restlos zu beseitigen. Es steht Ihnen am angeschlossenen Wasserhahn zur Verfügung oder kann an einem Gefrierschrank beispielsweise zur Aufbereitung von Eiswürfeln sofort benutzt werden.
4. Ein Rücksperrventil stoppt die Wasseraufbereitung, sobald der Wasserspeicher voll ist und kein Wasser mehr verlangt wird. Dieses System vermeidet die unnötige Rückführung von Wasser in den Abfluss und baut gleichzeitig den Druck auf die Membrane ab, wenn das System unbenutzt bleibt, was für eine längere Lebensdauer sorgt.

- Die Filter können - dank Kopfeinsätzen mit Schnellkupplung - sehr leicht und schnell ausgetauscht werden.
- Der Wasserhahn der RO 375-Umkehrosmoseanlage ist mit einer elektronischen Kontrollvorrichtung ausgestattet, die rechtzeitig meldet, wann die Filterpatronen ausgetauscht werden sollten.

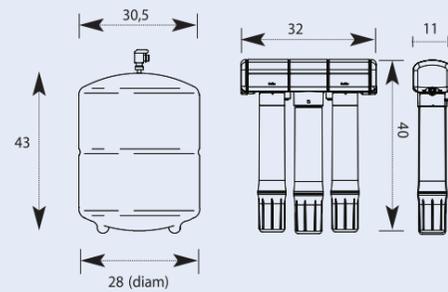


### Betriebspezifikationen:

Anschluss an Trinkwasserleitung	
Betriebsdruck min./max. in bar: .....	2,8 bis 7
Betriebstemperatur: .....	5 bis 40°
ph-Wert: .....	4 bis 11
Max. Wasserhärte (bei ph = 6,9):.....	9,5
Max. TDM* (ppm NaCl): .....	2000
Max. Chlor (ppm): .....	2

### Allgemeine Spezifikationen:

% Ausschuss (neue Membrane):** .....	95
Max. Frischwasserproduktion in L/24 h:** .....	115***
Frischwasservorrat (L): .....	11,7



- \* Gesamte gelöste Mineralien
- \*\* Richtwerte (siehe technische Daten)
- \*\*\* Mit 15 Liter-Tank bei 3,8 bar Betriebsdruck und 25°C Betriebstemperatur



Ihr autorisierter Händler:

**ECOWATER**  
SYSTEMS®



SINCE 1925.

EcoWater Systems Germany GmbH - Wassertechnik -  
Mörkestr. 58; 70794 Filderstadt  
Tel.: 0711 - 78 78 28-0; Fax: 0711 - 78 78 28 - 28  
www.ecowater.de

## Mit der RO 375 immer in Reichweite:

*Kristallklares, gereinigtes Wasser!*



**ECOWATER**  
SYSTEMS®



SINCE 1925.



## Trinkwasser aus der Flasche oder Umkehrosmose?

In der Regel wird Flaschenwasser aus folgenden Gründen benutzt:

- Wegen des Geschmacks,
- Aus Sicherheitsgründen,
- Einfluss durch Werbung.

Trotz hoher Transportkosten und dadurch verursachter sinnloser Umweltbelastung erscheint Flaschenwasser für viele alternativlos und als einzige Garantie für die erforderliche Trinkwasserqualität.

Dabei mehren sich Studien und Presseberichte, wonach viele Flaschenwässer schädliche Reststoffbelastungen ebenso aufweisen wie Leitungswasser aus bestimmten Gebieten. Wenn auch nicht alle davon betroffen sind, so kann hier nicht von einer 100%-igen Sicherheit ausgegangen werden.

## Die Lösung von EcoWater

Die praktische und vergleichsweise günstigere Lösung finden Sie bei EcoWater. Die Umkehrosmoseanlage RO 375 spendet Ihnen eine oftmals bessere Wasserqualität.

Angeschlossen an Ihrer Wasserleitung beseitigt diese Anlage eine lange Liste von gesundheitsschädigenden Schwebstoffen wie Natrium, Nitrit, Nitrat, Blei, Kupfer, Sulfat, Radium, etc...

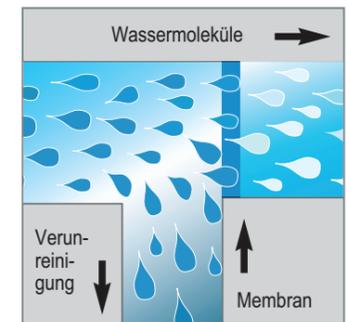
Das so aufbereitete Leitungswasser besitzt einen hervorragenden frischen Geschmack. Kristallklar gereinigt sorgt dieses Wasser auch für ein längeres Leben Ihrer Haushaltsgeräte.

Unsere Gruppe – Die EcoWater Systems - entwickelt und produziert eine breite Palette an Produkten zu Wasseraufbereitung seit über 80 Jahren. Unsere Geräte finden sowohl im privaten, als auch im gewerblichen Bereich Ihren Einsatz... Seit 1925.



## Umkehrosmosetechnik: Die sichere Wasseraufbereitung

Die Membrantechnologie wurde ursprünglich entwickelt, um die Anforderungen der Industrie an reinem Wasser zu erfüllen. In Krankenhäusern beispielsweise ist dieses Wasser bei der Behandlung von Nierenkrankheiten unentbehrlich. Das Prinzip hinter dieser bewährten Technologie ist einfach und effektiv zugleich. Das Leitungswasser wird durch eine halbdurchlässige Membrane gedrückt, deren Poren einen Durchmesser von 0,0001 Mikron aufweisen. Auf diese Weise können nur Wassermoleküle durch die Membrane gelangen, während Schadstoffe zurückgehalten und in den Abfluss weggespült werden.



Die Wasserkonzentration folgender Stoffe kann durch eine RO 375-Anlage um bis zu 99% reduziert werden:

- |           |            |         |        |         |
|-----------|------------|---------|--------|---------|
| Arsen     | Chrom      | Nitrat  | Nitrit | Selen   |
| Magnesium | Tannin     | Asbest  | Barium | Kupfer  |
| Chlor     | Natrium    | Zink    | Zyste  | Cadmium |
| Radium    | Bikarbonat | Chlorid | Sulfat |         |



## RO 375 Slim Line

Das durch eine RO 375-Umkehrosmoseanlage aufbereitete Trinkwasser liefert Ihnen gesundes und natürliches Wasser. Es ist zur Zubereitung von heißen und kalten Getränken ideal und findet auch einen optimalen Einsatz bei der:

- Speisenzubereitung,
- Zubereitung von Babynahrung oder Eiswürfeln,
- Haar-, Haut- oder Gesichtspflege,
- Bewässerung bestimmter Pflanzenarten.



White      Brushed Nickel      Chrome      Oil Rubbed Bronze      Black      Schnittbild

