

Das Verfahren

Die Umkehrosmose-Haushaltsgeräte des Typs KRISTALL arbeiten nach dem umweltfreundlichen, der Natur abgeschauten Prinzip der Umkehrosmose. Über eine Membrane, ähnlich einer lebenden Zellmembrane, werden Schadstoffe und Salze vom Rohwasser getrennt und reines Wasser wird in einen Membrantank gefüllt und gespeichert. Über einen gesonderten Entnahmehahn kann dieses Wasser entnommen werden. Über eine Magnetkomponente kann das Reinwasser zusätzlich revitalisiert (belebt, energetisiert) werden, so daß ein besonders gesundheitsförderndes Wasser zur Verfügung steht.

Einsatzbereiche

Das KRISTALL-Wasser kann sowohl zum PUR-Trinken als auch sehr vorteilhaft zur Getränke- und Speisenzubereitung verwendet werden. Darüberhinaus gibt es viele Einsatzmöglichkeiten im Haushalt, wie Gießen von Zimmerpflanzen, Wässern von Schnittblumen, Haarewaschen, Waschen der Haut, Befüllen des Dampfbügeleisens u.v.m..

Vorteile

Mit dem Umkehrosmose-Haushaltsgerät KRISTALL sind Sie selbst in der Lage, aus denaturiertem und schadstoffbelastetem Trink- oder Brunnenwasser ein gesundheitsförderndes Wasser für sich und Ihre Familie herzustellen. Die hohen Kosten für den Kauf guten Mineralwassers entfallen.

Ein besonderer Vorteil des Umkehrosmose-Haushaltsgerätes KRISTALL liegt darin, daß bei Erfordernis oder auf Wunsch eine Ergänzung des Wirkungsspektrums durch Zusatzeinrichtungen beim Kauf oder auch nachträglich möglich ist, z.B. Magnetkomponenten zur Revitalisierung, Pumpen bei zu niedrigem Wasserdruck, zusätzliche Membranen zur Leistungserhöhung, UV-Geräte bei starker Wasserverkeimung und auch Zusatzeinrichtungen zur Anreicherung guter Mineralien.

Technische Daten

Die Umkehrosmose-Haushaltsgeräte KRISTALL sind hermetisch abgeschlossene sogenannte Untertischgeräte, bestehend aus einem kombinierten Partikel-/Aktivkohle-Vorfilter 5 µm, , einer TFC-Membran, einem Aktivkohle-Nachfilter, einem separaten Membrandrucktank und einem Auslaufhahn, automatisch gesteuert über einen hydraulischen Druckschalter

Leistung bei 3 - 4 bar Vordruck	l/d	80 - 100
Spezifischer Wasserverbrauch	l/l Reinwasser	3
Speichervolumen	l	8 bis 12 (druckabhängig)
Betriebsdruck	bar	2,8 - 7
Breite	mm	350
Höhe	mm	390
Tiefe	mm	160
Durchmesser/Höhe Drucktank	mm	280/400

Ausgewählte Preise inklusive MWSt

Umkehrosmose-Haushaltsgerät KRISTALL 100	EUR	530,-
Umkehrosmose-HHG KRISTALL 100P mit Permeatpumpe	EUR	740,-
Magnetkomponente K	EUR	38,-

Verbrauchsteile:

Partikel-/Aktivkohle-Filtereinsatz (jährlich)	EUR	27,-
TFC-Membrane (aller 5-8 Jahre)	EUR	77,-

**Tun Sie etwas Gutes für sich und Ihre Familie mit dem
Umkehrosmose-Haushaltsgerät KRISTALL**

Unsere Firma bietet Ihnen auf den Gebieten der Trink- und Brauchwasseraufbereitung für Haushalt, Labor, Gewerbe und Industrie sowohl Einzelanlagen und Geräte als auch komplette Problemlösungen an. Neben den Filteranlagen sind weitere Schwerpunkte Enthärtungsanlagen, physikalische Wasserbehandlung, Desinfektionsanlagen und Umkehrosmoseanlagen.