

Culligan®

Ihre private Quelle
aus dem Wasserhahn



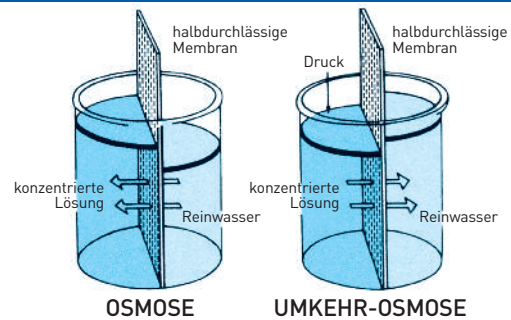
CULLIGAN: WELTWEIT FÜHREND IN DER WASSERAUFBEREITUNG

CE *Entwickelt und hergestellt im Einklang mit den Qualitätsanforderungen der EG*

Wie Sie ihr Leitungswasser in CULLIGAN Qualitätswasser umwandeln!

Obwohl die Wasserwerke Trinkwasser trinkbar bereitstellen, oder in anderen Worten gesagt, sicher für den menschlichen Gebrauch, beschwerten sich die Abnehmer vermehrt über die Qualität des Wassers, welches aus den Wasserhähnen fließt. Der massive Wachstum von Flaschenwasserkonsum ist geradezu ein Anzeichen für dieses Problem. Die meisten Beschwerden sind unangenehmer Geruch und Geschmack, verursacht durch Chlor als Desinfektionsmittel, aber auch durch Fest- und Trübstoffe, auf Grund von wachsend alternden Trinkwasserversorgungsnetzen. Darüber hinaus und nicht weniger unangenehm kann Trinkwasser gelöste Bestandteile enthalten, die unerwünscht oder schädlich für die Gesundheit sind: überschüssigen Salzgehalt, Nitrate, Pestizide oder Schwermetalle, welche sicherlich nicht in Wasser zum Trinken und Kochen geeignet sind.

Culligan AQUA-CLEER® AC 30, basierend auf der Umkehr-Osmose Technologie, liefert frisches und gesundes Wasser, frei von unerwünschten Inhaltsstoffen und schlechtem Geschmack.



OSMOSE ist ein natürlicher Vorgang, in dem klares Wasser durch eine halbdurchlässige Membran fließt, um die konzentrierte Lösung auf der anderen Seite der Membran zu verdünnen. Die Umkehr-Osmose-Technologie dreht diese Naturerscheinung um: Durch Druckanlegung auf der konzentrierten Seite wird durch die halbdurchlässige Membrane der Durchgang von Salzen, Nitraten oder anderen unerwünschten gelösten Bestandteilen verhindert. Auf diese Weise wird das Wasser sauber und genießbar. Diese Technologie wird auch zur Trinkwasserherstellung von Salzwasser aus dem Meer oder aus Brackwasser verwendet.

AC 30

Es bietet die komplette Lösung für eine Aufbereitung auf höchster Ebene: die Umkehr-Osmose-Membran hält durchschnittlich 90% der im Wasser vorkommenden Salze zurück und eliminiert Schadstoffe auf dem gleichen Weg. Durch zusätzliche Filter wird das Wasser vorab filtriert und befreit es von unerwünschtem Geschmack und Gerüchen.

AC 30 ist auch mit einer UV-Anlage lieferbar, welche eine kontinuierliche Desinfektion des ausfließenden Wassers vom Vorratstank gewährleistet. Die Einheit ist mit zwei unterschiedlichen Drucktanks (Speichervolumen 6,0 oder 8,5 Liter) Die Anlage ist ideal zur Herstellung von Qualitätswasser nicht nur zum Trinken und Kochen, sondern auch zur Herstellung von Babynahrung, Speiseeis, zum Bügeln, für Schnittblumen und für Aquarien geeignet.

AC 30 wurde konzipiert für den problemlosen Einbau unter der Küchenspüle. Ein separater Wasserhahn bietet die Versorgung des Culligan-Qualitätswassers an.



Modell	normale Kapazität ▲ l/Tag	Konzentrat anteil # %	Salz- Rückhalte- rate %	Anzahl der Module	Tank- kapazität Liter	Anschluss Ø R	Filterabmessungen* Breite x Tiefe x Höhe mm	Tank- abmessung ● Ø x Höhe mm	Transport- gewicht kg
AC 30	30	65	bis 90	1 RO	6,0	1/4"	210 x 100 x 420	240 x 430	6
AC 30 U.V.	30	65	bis 90	1 RO	6,0	1/4"	210 x 100 x 420	240 x 430	6

Betriebsdaten: ▲ min. Rohwasserdruck: 3,5 bar, bis 500 mg/l Gesamtsalzgehalt, bei 20 °C # Wasserhärte < 25 °dH. ● Vordruck im Tank: max. 0,35 bar
* U.V. - Abmessungen nicht eingerechnet **Anmerkung:** Abmessungen des 8,5-Liter Drucktanks: Ø 280 mm, Höhe: 430 mm.

Filteranlagen zur Aufbereitung von Trinkwasser sind entwickelt, um entsprechendes Wasser nach gültigen Gesundheitsvorschriften aufzubereiten. Sie sind nicht zur Behandlung von mikrobakteriell belastetem oder qualitativ schlechtem Wasser geeignet.

QUALITÄTSSYSTEM ZERTIFIZIERT NACH DER NORM EN ISO 9001

Culligan behält sich das Recht vor, die technischen und optischen Kenndaten der Modelle, die in dieser Broschüre dargestellt sind, jederzeit zu ändern. Diese Unterlage ist kein Vertragsbestandteil.

Mit drei Produktionsstandorten und mehr als hundert Vertragshändlern, Agenturen und Vertriebsstellen in ganz Europa ist Culligan immer in Ihrer Nähe, egal wo Sie sind. Jeder Kunde verfügt somit über einen vorbildlichen Service mit Ingenieuren und Technikern, die bereit sind, Ihnen in kürzester Zeit zu helfen. Culligan ist weltweit in über hundert Ländern vertreten. Dieses Kundendienstnetzwerk ermöglicht Lizenzunternehmern und Händlern die Gewährleistung eines ausgezeichneten Services – und dies während und nach der Garantiezeit (zwei Jahre auf Verarbeitungsmängel und Korrosion).