EVODROP

EVOadsorb

SWISS ENGINEERING

Sauberes und kalkfreies Wasser ohne Chemie und Salz

we are water

Evodrop AG
Hardgutstrasse 16
CH-8048 Zürich

Telefon +41 44 888 50 05
E-Mail info@evodrop.com
Web www.evodrop.com

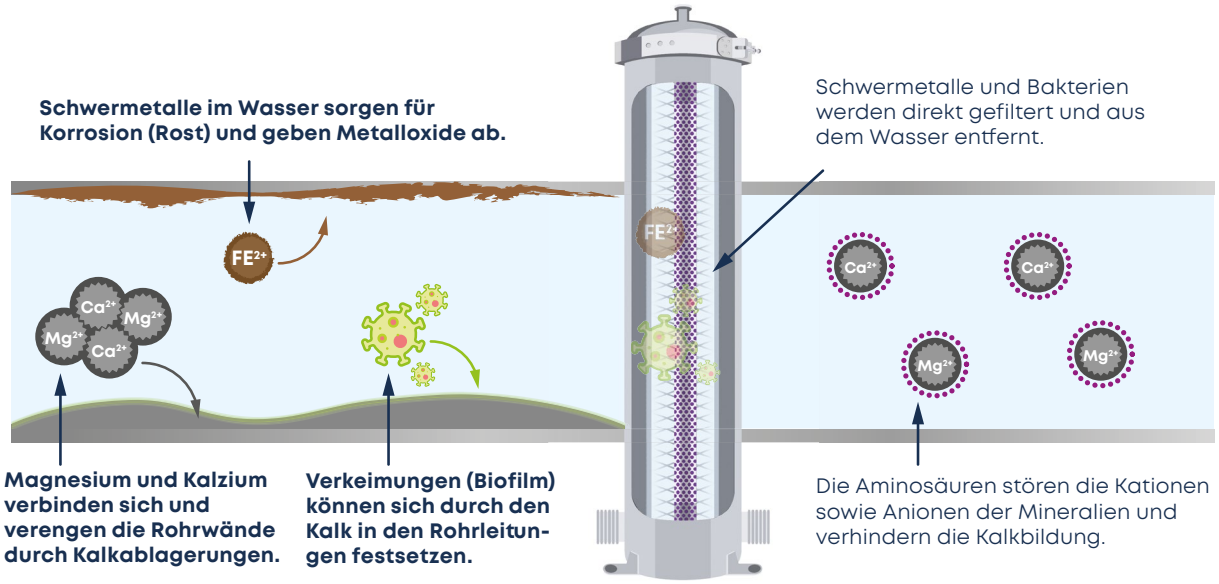
Kalkschutz-Modul

Weiches Wasser im gesamten Haus

Dank innovativer Ionensiebtechnologie bestehend aus lebensmittelechten Aminosäuren, können wir 94% des Kalkes im Wasser eliminieren ohne den Einsatz von Salz, Abwasser oder Strom. Anders als bei Impfkristallen, Verwirblern oder Magnetisierern wandeln wir den Kalk nicht um, sondern lösen diesen wahrhaftig auf, somit können wir den lästigen Kalk in der Filterkartusche auffangen und zurückhalten.

Rohrleitungen sowie alle wasserführenden Geräte im Haushalt werden nachhaltig vor Verstopfungen und Verschleiss durch lästigen Kalk oder Verkeimung geschützt. Die Lebensdauer wird somit signifikant verlängert!

- **Geschützte Enthärtungstechnologie**
- **Schützen Sie Ihren Boiler und Rohrleitungen**
- **Filterung von Schwermetallen sowie Bakterien und Viren**
- **Geringer und kostengünstiger Wartungsaufwand**
- **Kalkausfällungsrate von 94%**



Effektive Filtration

EVODROP

Der EVOadsorb basiert auf einem von uns entwickelten membranartigem Adsorbationsmaterial und filtert Stoffe bis zu 2 Nanometer.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Filtersystemen in Pulver- oder Granulatform ist der EVOadsorb membranartig aufgebaut. Dieser Filter ist zehnmal saugfähiger und bietet dabei gleichbleibende Durchflussraten ohne nennenswerten Druckverlust.

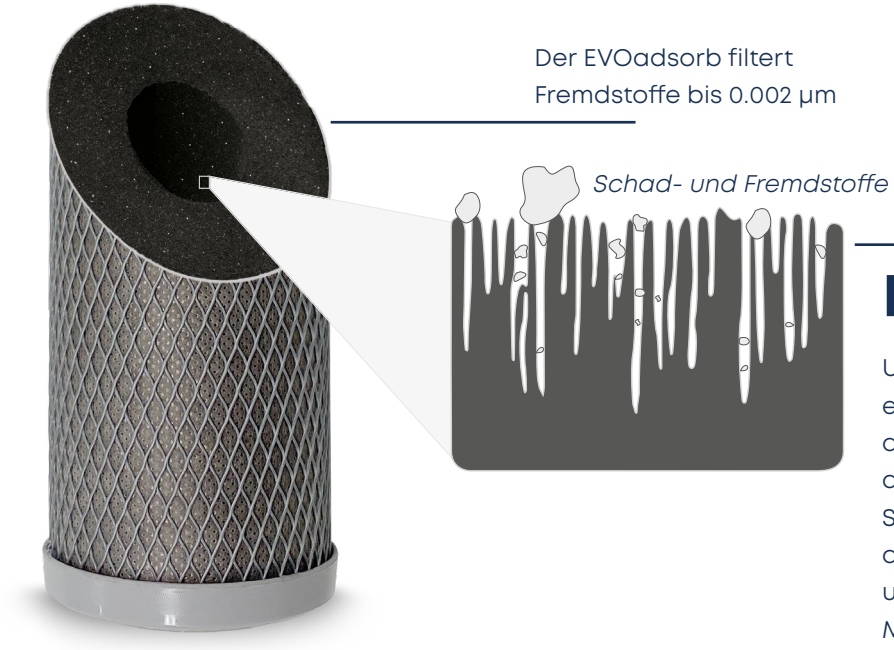
Das aufgerollte Rayon entspricht einer Oberfläche von rund 150 Fussballfeldern. Diese hochporöse Oberfläche des Adsorbationsmaterials ist in der Lage die Fremdstoffe im Wasser einzufangen und festzuhalten.

Unsere Aktiv-Nano-Membran ermöglicht es als einzige Lösung auf dem Markt das Wasser für das gesamte Haus von jeglichen Schadstoffen zu befreien. Dank des membranartigen Aufbaus und dem hohen Anteil an Mikroporen können Stoffe im molekularen Bereich bis hin zu 2 Nanometern ausgefiltert werden.

WELTNEUHEIT!

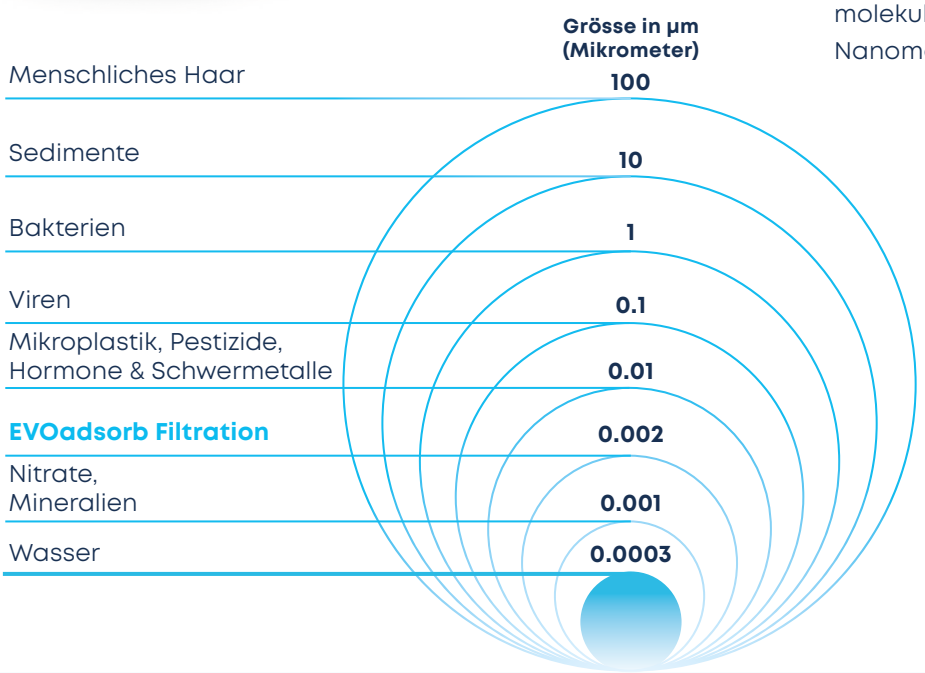
Mit einer speziell entwickelt Anti-Keim-Legierung können nachweislich keine Verkeimungen im System entstehen und Bakterien wie auch Viren haben keine Chance auf Vermehrung.

we care water



Filtration

Unsere Aktiv-Nano-Membran ermöglicht es als einzige Lösung auf dem Markt das Wasser für das gesamte Haus von jeglichen Schadstoffen zu befreien. Dank des membranartigen Aufbaus und dem hohen Anteil an Mikroporen können Stoffe im molekularen Bereich bis hin zu 2 Nanometern gefiltert werden.



Wir eliminieren...

- **>99% Pestizide**
- **>99% Bakterien**
- **>99% Chlor**
- **>99% Mikroplastik**
- **>99% Schwermetalle**
- **>99% Medikamenten-rückstände**

Die Vorteile...

- Deutliche Geschmacks-verbesserung des Wassers
- Konstante Filtrationsleistung über die gesamte Lebensdauer
- Kein Stromverbrauch und Abwasser
- 20 Jahre Herstellergarantie
- Kinderleichter Filterwechsel

Ihre Vorteile im Alltag

Keine Kalkprobleme mehr

Keine Kalkablagerungen mehr auf Armaturen und in Haushaltsgeräten. Schützen Sie alle wasserführenden Geräte vor schnellem Verschleiss und erhöhen Sie deren Lebensdauer.

Schutz für Rohrleitungen

Schützen Sie Hausleitungen effektiv vor Korrosion, Erosion und das Verstopfen durch Kalk. Verlängern Sie die Lebensdauer der Rohrleitungen und verhindern Sie, dass sich Fremdstoffe absetzen können.

Geschmacksverbesserung

Herkömmliche Enthärtungsanlagen verschlechtern den Geschmack des Wassers massiv. Der EVOdescale verbessert nicht nur die Wasserqualität, sondern auch dessen Geschmack.

Keine Verkeimungen

Mittels eigens entwickelter Anti-Keim-Legierung können sich keine Verkeimungen im System bilden und die Wasserqualität mindern. Nachweislicher Keimschutz über die gesamte Lebensdauer.

Schutz für Ihren Boiler

Das behandelte Wasser hat keine Chance sich durch die Erhitzung im Boiler abzusetzen und verhindert die sogenannte Kesselsteinbildung. Das garantiert eine verlängerte Lebensdauer Ihres Boilers.

Umwelt schonen

Der EVOdescale gibt im Gegensatz zu herkömmlichen Enthärtungsanlagen kein umweltschädliches Salz in Ihr Wasser ab. Zudem ist der Filter des EVOdescale biologisch abbaubar und einfach zu entsorgen.

Sie sparen Energie

Da keine Ablagerungen in den Rohrwänden mehr entstehen können, sparen Sie enorm viel Energie ein. Nur 1mm Rohrwandverengung erhöht Ihren Energiehaushalt um 14%. Dieser Wert steigt exponentiell.

we care water