

EVOfilter

SWISS MADE 

**kompromisslos
sauberes
Trinkwasser**



Evodrop AG
Hardgutstrasse 16
CH-8048 Zürich

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

we are water

Die Basis für gesundes Wasser ist dessen Reinheit

Der EVOfilter eliminiert mittels patentierter Vorfiltration sowie der Ultra-Nanomembran alle Fremd- und Schadstoffe und wurde als einziger Filter auf dem Markt von unabhängigen Laboratorien auf über 614 Substanzen nachweislich getestet. Dazu gehören Nitrate, Kalk, Pestizide, Schwermetalle, Medikamentenrückstände, Mikroplastik und viele mehr.

Unsere Ultra-Nanofiltration basiert auf einem effektiveren Filtrationsverfahren als herkömmliche Filtermethoden. Durch dieses Verfahren müssen nicht ständig die Filter ausgetauscht und es können mehr Schadstoffe gefiltert werden. Der EVOfilter ist dadurch wartungsarm, benötigt wenig Verbrauchsmaterial und garantiert eine konstant hochwertige Filtration.

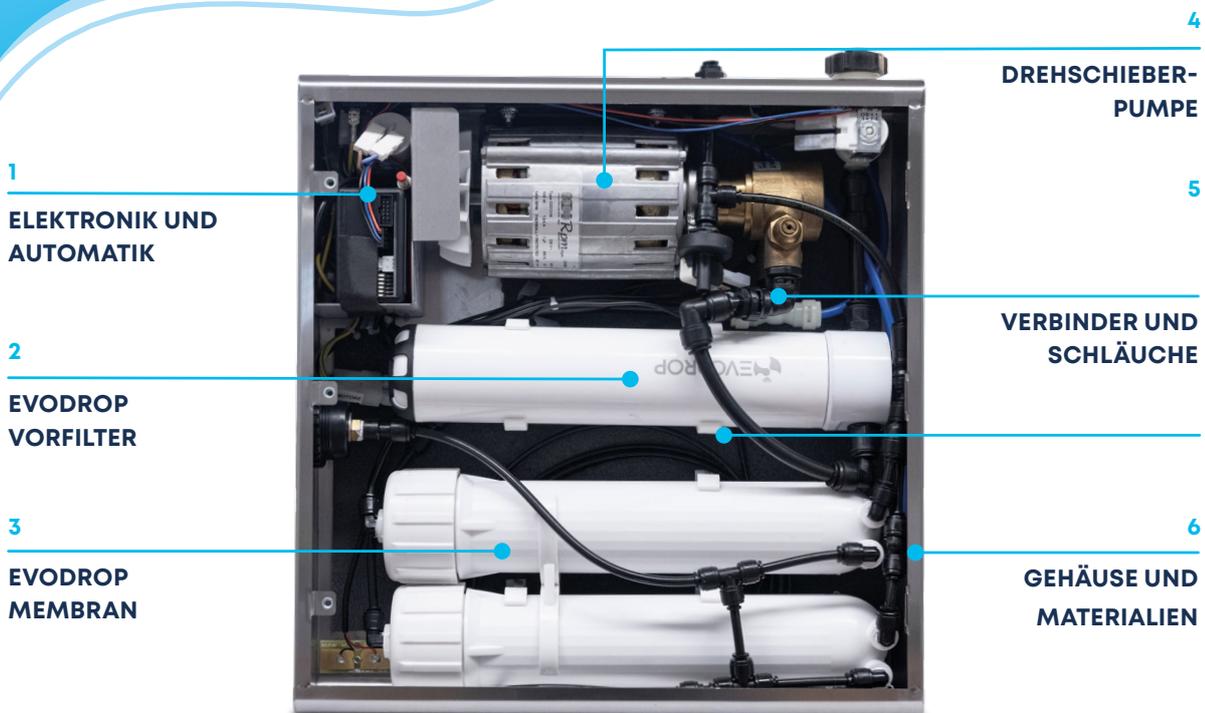
EVOfilter! Kompromisslose Reinheit!
Der Grundstein für gesundes Trinkwasser



Mit dem EVOfilter setzen wir auf unterschiedliche eigens entwickelte und patentierte Technologien.



Ein autarkes System



1 ELEKTRONIK UND AUTOMATIK

- + Neueste, geprüfte Elektronik und Automatik
- + Regulierbarer Spülprozess
- + Automatische Kontrolle der Komponenten
- + Einfache Handhabung

2 EVODROP VORFILTER

- + Neuartiges Adsorptionsmaterial aus eigener Entwicklung
- + Vorfiltration für Geschmacksneutralisierung
- + Schutz für die Membranen
- + Keine Kanalbildung möglich

3 EVODROP MEMBRAN

- + Patentierte Membrantechnik von Evodrop
- + Filterung bis zu 0.9 nm
- + Eliminiert nachweislich 614 Fremdstoffe
- + Mit paralleler Filterung ist Effizienz garantiert
- + Wartung erst nach 10'000 Litern

4 DREHSCHIEBERPUMPE

- + Messing-Drehschieberpumpe für optimale Druckverhältnisse
- + Kupfermotor verhindert Bakterien- und Kalkbildung
- + Automatische Spülung

5 VERBINDER UND SCHLÄUCHE

- + Die Schläuche und Verbinder liegen den Freigaben nach DVGW-Arbeitsblatt W270, KTW, NSF und WRAS vor und entsprechen DIN 2001
- + Lebensmittelecht – es werden weder Mikroplastik noch Östrogene abgegeben

6 GEHÄUSE UND MATERIALIEN

- + Alle Gehäuse-Teile sind aus hygienischem Edelstahl Werkstoff-Nr. 1.4401 und 1.4521
- + Verbaut mit Dämm-Material, um die Lautstärke des Filters auf ein Minimum zu reduzieren

Schad- und Fremdstoffe



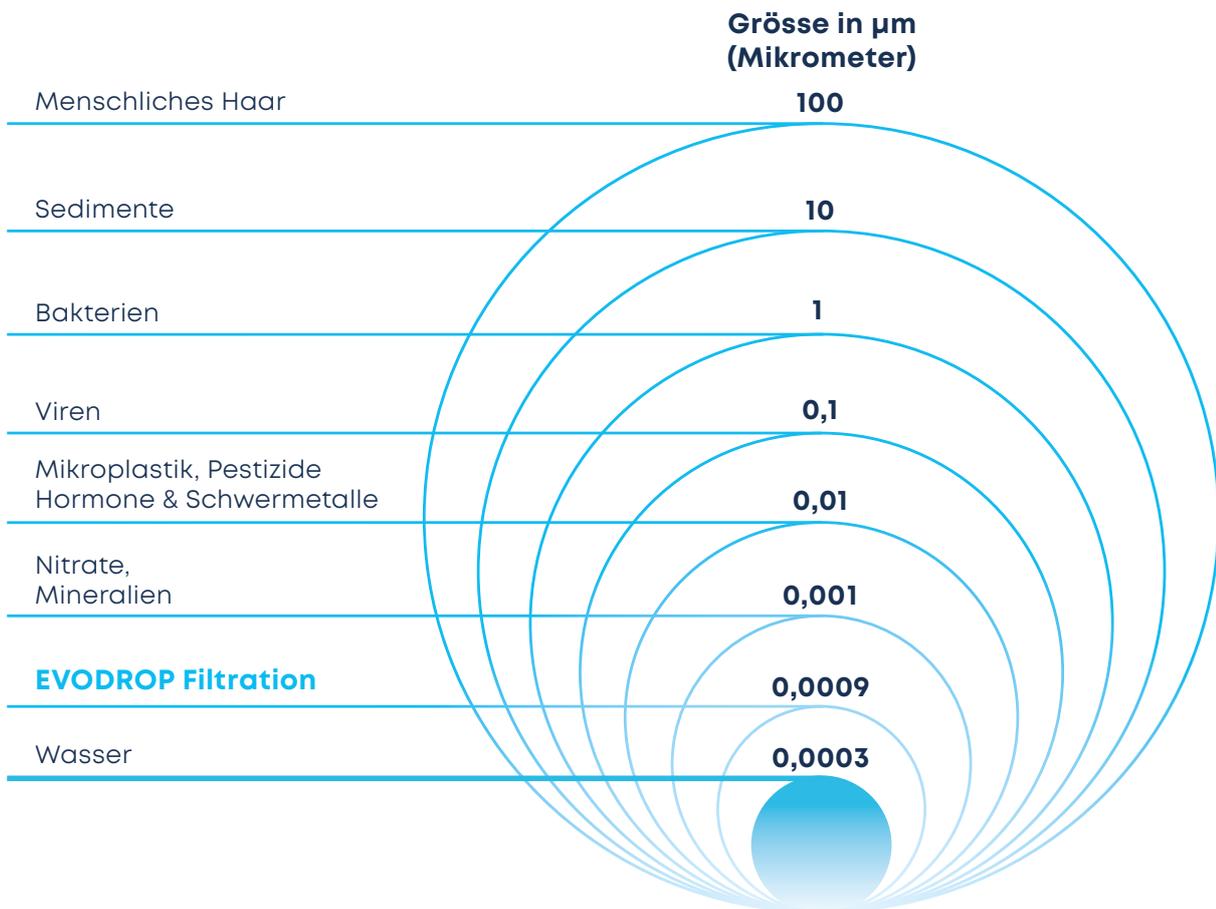
Der EVOfilter eliminiert restlos alle Fremd- und Schadstoffe aus dem Wasser.

Qualität steht bei uns an oberster Stelle. Darum haben wir den EVOfilter mehrfach von unabhängigen Laboratorien untersuchen lassen.

Wir eliminieren...

- **Medikamentenrückstände**
- **Bakterien und Viren**
- **Nitrat und Nitrit**
- **Schwermetalle**
- **Mikroplastik**
- **Glyphosate**
- **Antibiotika**
- **Hormone**
- **Fungizide**
- **Pestizide**
- **Herbizide**

...und viele mehr!



Effektive Filtration

Unsere Ultra-Nano-Membran ist kostengünstiger und umweltschonender als vergleichbare Filtermethoden. Dank winziger elektronenmikroskopischer Durchlassstellen von nur 0.9 Nanometer können Stoffe im molekularen Bereich ausgefiltert werden und die Membranen haben im Vergleich zu herkömmlichen Produkten eine bis zu dreifach höhere Lebensdauer und sparen bis zu 50% Energie und Wasser ein.

1

Wassereingang

Das Wasser tritt in das Membrangehäuse ein und verteilt sich dann über die gesamte Membranfläche.

2

Filtration

Jetzt wird das Wasser durch die Schichten und die kleinen 0.9 Nanometer grossen Durchlassstellen der Membrane gedrückt, wobei ALLE Fremdstoffe aus dem Wasser gefiltert werden.

3

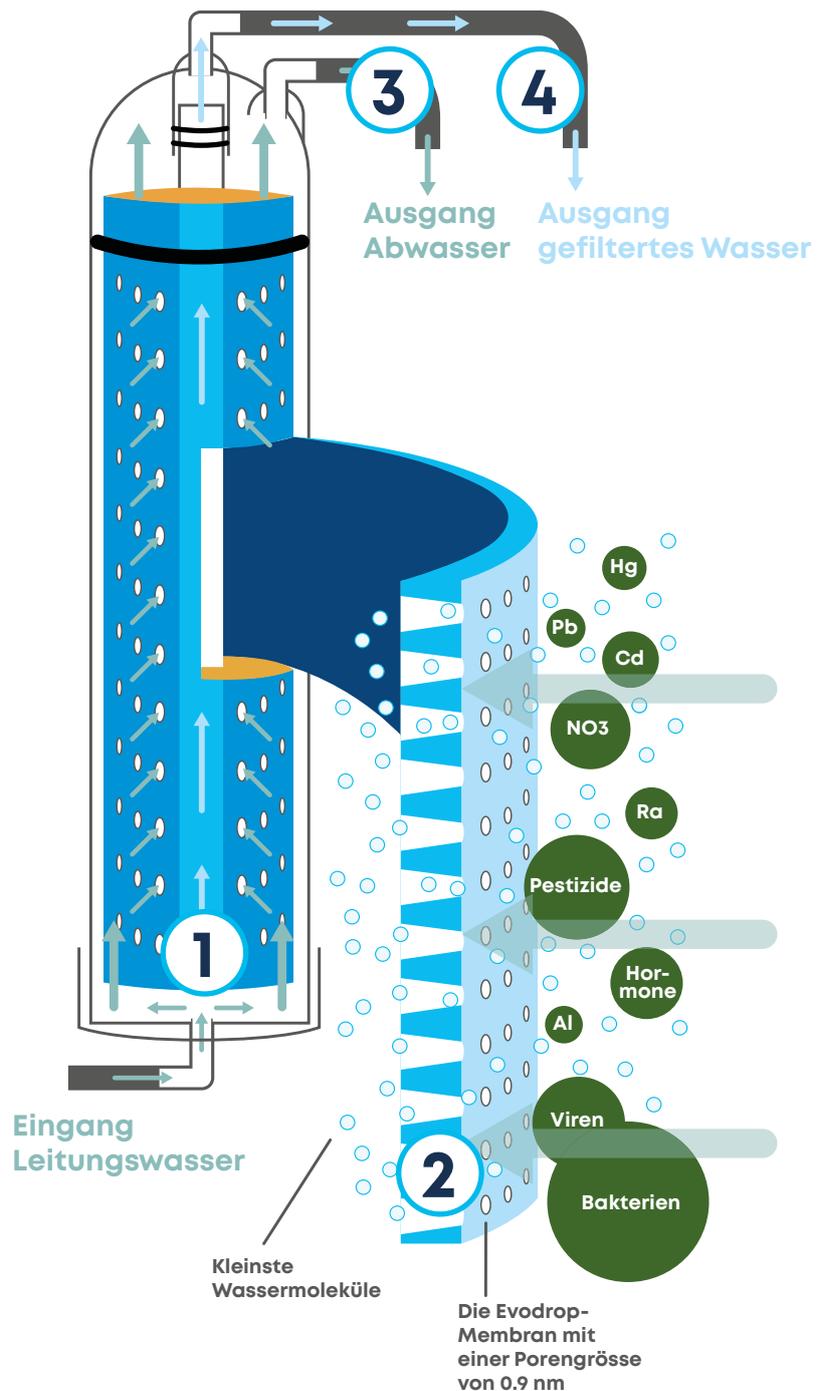
Abwasser

Damit die Membran 10'000 Liter haltbar ist und nicht frühzeitig verstopft wird sie während dem Gebrauch gespült. Das Abwasser wird in den Abfluss ausgeleitet.

4

Hochreines Wasser

Nachdem das Wasser nun durch alle Membranschichten gefiltert wurde, ist es hochrein und beinhaltet keine Fremd- und Schadstoffe mehr.



Ihre Vorteile im Alltag



Kompromisslos sauber

Der EVOfilter eliminiert alle messbaren Schad- und Fremdstoffe. Dies wurde von akkreditierten Laboratorien geprüft und getestet.



Optimale Gesundheit

Der Organismus wird deutlich entlastet und das Wasser kann seine eigentliche Funktion als Lösungs-, Transport-, Entgiftungs- und Reaktionsmittel wahrnehmen.



Perfekt für Babynahrung

Das Immunsystem von Neugeborenen und Kleinkindern ist besonders fragil. Evodrop-Wasser ist ideal für die Zubereitung von Babynahrung, sowie Nahrungsergänzungen.



Nie wieder schleppen

Sparen Sie Zeit und Energie durch anstrengendes Kisten-schleppen. Geniessen Sie bestes Wasser direkt aus Ihrem Wasserhahn.



Umweltschonend

Eine 4-köpfige Familie spart bis zu 2'000 PET- und Glasflaschen. So wird der CO₂-Fussabdruck um bis zu 0,6 Tonnen pro Jahr reduziert.



Schweizer Qualität

Wir produzieren in der Schweiz und sind stolz auf das Label «Swiss Made» sowie den damit verbundenen Qualitätsansprüchen.



Nie wieder Kalk

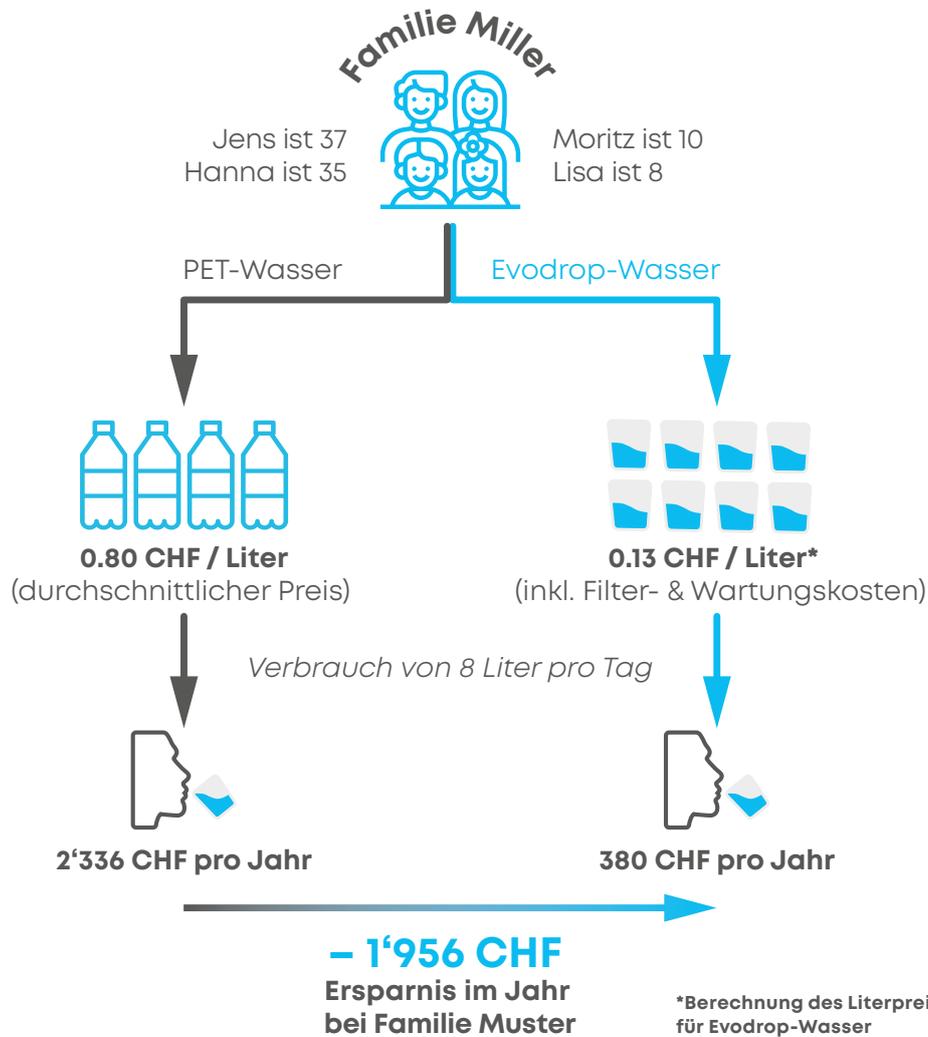
Der EVOfilter filtert auch Kalk. Somit erhöhen Sie die Lebensdauer von wasserführenden Geräten wie Wasserkochern, Kaffeemaschinen und sonstigen Haushaltsgeräten.



Wartungsarm

Die innovative Technologie ermöglicht eine lange Haltbarkeit. Erst nach 10'000 Liter (nach ca. 4 Jahren) müssen die Membranen einfach und kostengünstig gewechselt werden.

Sparen und profitieren



*Berechnung des Literpreises für Evodrop-Wasser

1. Filterkosten auf zehn Jahre gerechnet
2. Wartungskosten (Filterwechsel alle vier Jahre)
3. Literpreis für Hahnenwasser in Zürich (Stand 2020)



Beste und preiswerte Wasserqualität

Mit dem EVOfilter profitieren Sie nicht nur von bester Qualität, Ihr Wasser ist auch günstiger als jedes Flaschenwasser, welches Sie kaufen können. Mit jedem Glas Evodrop-Wasser amortisiert sich der Filter und der Preis pro Liter sinkt.