

# **EVODROP** we are water

✓ Persönlich    ✓ Kompetent    ✓ Zeitgerecht

## Ihr Schweizer Experte für gefiltertes und kalkfreies Wasser im ganzen Haus

Effektiver Kalkschutz ganz  
ohne Chemie und Salz



Evodrop AG  
Hardgutstrasse 16 info@evodrop.com  
CH-8048 Zürich 044 888 50 05

# Entkalkung ohne Salz, Strom und Abwasser!



## EVOhome

EVOdescale + EVOtransform

3'300 CHF

94.2% Kalkschutzrate

Zeitgerechte Entkalkung für kalkfreies Wasser verbunden mit günstigen Unterhaltskosten.

Wartungskosten bis zu 369 CHF pro Jahr

### Zusätzliche Vorteile

- ✓ >99.9% Keimsperrung
- ✓ 100% Rostschutz

### Veredelung

- ✓ 50% erhöhte Zellverfügbarkeit
- ✓ Mehr Sauerstoff im Wasser
- ✓ Bergquellfrischer Geschmack

### Filtrationsleistung

- ✓ Schwermetalle
- ✓ Bakterien & Viren
- ✗ Mikroplastik
- ✗ Chlor
- ✗ Pestizide
- ✗ Medikamentenrückstände
- ✗ Fluorid
- ✗ Nitrate und Nitrit

## EVOhome plus

EVOadsorb + EVOtransform

3'400 CHF

85.4% Kalkschutzrate

Einzigartige Nanofiltration für sauberes Wasser im ganzen Haus gepaart mit zeitgerechter Kalkaufbereitung.

Wartungskosten bis zu 469 CHF pro Jahr

### Zusätzliche Vorteile

- ✓ >99.9% Keimsperrung
- ✓ 100% Rostschutz
- ✓ >99% Filtration bis 2 nm

### Veredelung

- ✓ 50% erhöhte Zellverfügbarkeit
- ✓ Mehr Sauerstoff im Wasser
- ✓ Bergquellfrischer Geschmack

### Filtrationsleistung

- ✓ Schwermetalle
- ✓ Bakterien & Viren
- ✓ Mikroplastik
- ✓ Chlor
- ✓ Pestizide
- ✓ Medikamentenrückstände
- ✗ Fluorid
- ✗ Nitrate und Nitrit

## Installationskosten

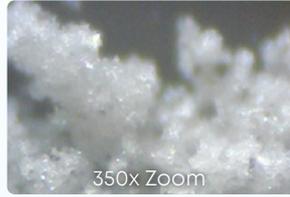
Je nach Material und Zeitaufwand kostet eine Installation zwischen 800 - 1'200 CHF. Kosten können unverbindlich kalkuliert werden.

## Garantie

Die Herstellergarantie beträgt 20 Jahre. Zusätzlich wird eine Geld-Zurück-Garantie von 180 Tagen auf alle Produktkosten gewährt.

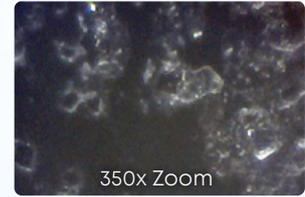
## Das Prüfinstitut SGS hat einen Kalkschutz von 94.2% mit der Aminosäure von Evodrop nachgewiesen.

Ohne Evodrop  
Bilder aus dem SGS-Labor



Wie im DVGW-Datenblatt W 510 und W 512 definiert, misst diese praktische Prüfung den Kalkausfall in einem Boilersystem bei 80°C im Vergleich zu einem Boilersystem bei 80°C ohne Behandlung.

Mit Evodrop  
Bilder aus dem SGS-Labor



Dichte Kalkkristalle bilden sich im Wasser und können sich einfach an Oberflächen absetzen.



Die Methode von Evodrop löst den Kalk auf, wodurch er sich nicht mehr an Oberflächen absetzen kann.



Zitat SGS:

Die Kalkausfallsrate von Evodrop entspricht einem hohen Resultat und ist demzufolge ideal für die Kalkbehandlung jeglicher Art geeignet.



### Europas grösste Sicherheits-Zertifizierung für Materialien mit Lebensmittelkontakt

Die Systeme wurden offiziell MOCA-zertifiziert, wobei bestätigt wird, dass keine gesundheitsschädlichen Stoffe oder Keime im Wasser übertragen werden.



### Die wichtigste Zertifizierung für Lebensmittel, Supplemente und Medikamente in den USA

Die FDA (U.S. Food and Drug Administration) hat bestätigt, dass von den Evodrop Systemen keine schädlichen Stoffe ins Wasser abgegeben werden.



### Der SVGW (Schweizer Verein des Gas- und Wasserfaches) zertifiziert Systeme im Wasserbereich

Sämtliche Anschlüsse sind nach den Vorgaben von SVGW genormt und gewährleisten damit, dass die Qualität und Sicherheit dem aktuellen Stand der Technik entspricht.



### ISO 9001 ist das weltweit populärste Managementsystem für das Qualitätsmanagement

Evodrop erfüllt und setzt die Optimierung der Kundenanforderungen bestmöglich um. Dies wurde nach der Norm ISO 9001 geprüft und zertifiziert.



### SRCMB (Scientific Research Center of Medical Biophysics) von Dr. Prof. Ignatov

Mit einer umfassenden Studie wurde bestätigt, dass die Leit- und Lösungsfähigkeit des Wassers durch Evodrop maximiert wird, sodass es nachweislich zu den besten Wassern der Welt zählt.



### Dartsch Scientific ist ein renommiertes Institut für Zellbiologie in Deutschland

Es wurde bewiesen, dass das Wasser nach der Behandlung den basalen Zellstoffwechsel anregt und somit die Zellaktivität sowie -durchdringung um 50% im Vergleich zu normalem Leitungswasser gesteigert wird.

## 1

# EVOdescale

Kalkfrei und sicher ohne Chemie und Salz



In der EVOhome Lösung wird dank innovativer Ionensiebtechnologie bestehend aus lebensmittelechten Aminosäuren, eine Kalkschutzrate von 94.2% ohne den Einsatz von Salz, Abwasser oder Strom gewährleistet. Anders als bei Impfkristallen, Verwirblern oder Magnetisierern wird der Kalk nicht umgewandelt, sondern im Wasser wahrhaftig aufgelöst. Somit kann der lästige Kalk in der Filterkartusche aufgefangen und verarbeitet werden.

Mit dem Filtrationsmaterial im EVOdescale werden zum Schutz vor Korrosion Schwermetalle gefiltert und Bakterien, wie auch Viren aus dem Wasser eliminiert.

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!

- + Kalkschutzrate von 94.2%
- + Geschützte Enthärtungstechnologie
- + Effektiver Schutz für Boiler und Rohrleitungen
- + Geringer und kostengünstiger Wartungsaufwand
- + Filtration von Schwermetallen sowie Bakterien und Viren



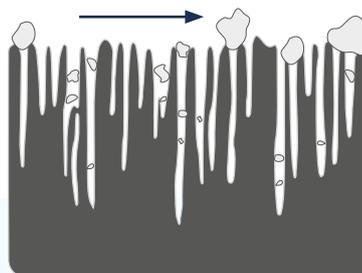
## EVOadsorb

Ein Zusatzmodul für gefiltertes Wasser im Nanobereich

Die Aktiv-Membran basiert auf einem Gewebe aus Aktivkohle. Dank des membranartigen Aufbaus beinhaltet dieser Filter bis zu 70% mehr Mikroporen.

Dadurch können Stoffe bis 2 Nanometer ohne Durchflussverlust gefiltert werden.

Schad- und Fremdstoffe



- + Kalkschutzrate von 85.4%
- + Filtration von:



>99% Pestizide



>99% Mikroplastik



>99% Bakterien



>99% Schwermetalle

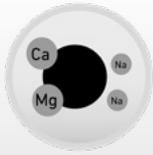


>99% Chlor



>99% Medikamentenrückstände

# Ionentausch vs. Evodrop



## Enthärtung durch Ionentauscher

Eine Wasserenthärtungsanlage auf Basis des Ionenaustauschs führt zu einer Veränderung der Trinkwasserqualität. Die Wasserhärte bzw. der Kalk im Wasser besteht zum grössten Teil aus den Mineralstoffen Calcium und Magnesium. Hartes Wasser enthält besonders viele dieser Mineralien.

Eine Enthärtungsanlage tauscht diese Calcium- und Magnesium-Ionen gegen Natrium aus. Dadurch kommt es zu einem Anstieg des Natriumwertes. Dies ist auch der Grund, warum regelmässig Salz in den Vorratsbehälter der Enthärtungsanlage nachgefüllt werden muss. Aus ernährungswissenschaftlicher Sicht kann diese Entfernung von Mineralstoffen aus dem Trinkwasser unerwünscht sein.

Gerade beim Kauf von Mineralwasser wird häufig auf die Qualität des jeweiligen Mineralwassers mit Begriffen wie „Natriumarm – geeignet für die Zubereitung von Babynahrung“ hingewiesen. Ein Ionentauscher führt jedoch zu einer gegenteiligen Trinkwasserqualität.



## Enthärtung von Evodrop

Gestützt auf der führenden und einzigartigen Ionensiebtechnologie von Evodrop werden jegliche kalkbildenden Mineralionen mittels lebensmittelechter Aminosäure komplexiert und entfernt.

Anstelle von gesundheitsschädlichen und umweltbelastenden Salzen, respektive Natriumchlorid, wird bei Evodrop lebensmittelechte Aminosäure integriert. Diese Innovation garantiert, dass kein Abwasser und keine Salzregeneration mehr relevant ist, da die Aminosäure ausschliesslich den Kalk zurückhält und die natürlichen sowie unschädlichen Kalzium- und Magnesium-Mineralien im Wasser belässt.

Studien haben gezeigt, dass die Aminosäure nicht nur die Kalkentstehung hemmt, sondern auch dazu beiträgt, dass vorhandene hart abgelagerte Kalk- oder Sulfatablagerungen (Gips) entfernt werden. Rohrleitungen, die über längere Zeit (mehrere Monate) mit Aminosäuren behandelt wurden, zeigen zunächst eine allmähliche Aufweichung der Kalkverkrustung, gefolgt von dessen Auflösung und Entfernung.

## Ionentausch

Kalkschutzrate von 75-85% !

- ⊗ Abgabe von Natrium (Salz) verändert den Geschmack des Wassers
- ⊗ Erhöhung der Metallaggressivität und damit Korrosionsgefahr
- ⊗ Belastung der Umwelt durch einen hohen Chloridgehalt im Abwasser
- ⊗ Gefahr vor Verkeimung im Salzbehälter bei längeren Stillstandzeiten

## Evodrop

Zertifizierte Kalkschutzrate von 94.2% !

- ✓ Kein Einsatz von Salzen und kein Servicevertrag nötig
- ✓ Keine Korrosionsgefahr durch Eliminierung von Schwermetallen
- ✓ Nachhaltig und kostengünstig da kein Strom und Abwasser verbraucht wird
- ✓ Keine Verkeimungen im Trinkwasser, da Bakterien und Viren gefiltert werden



# Sorglos und sicher



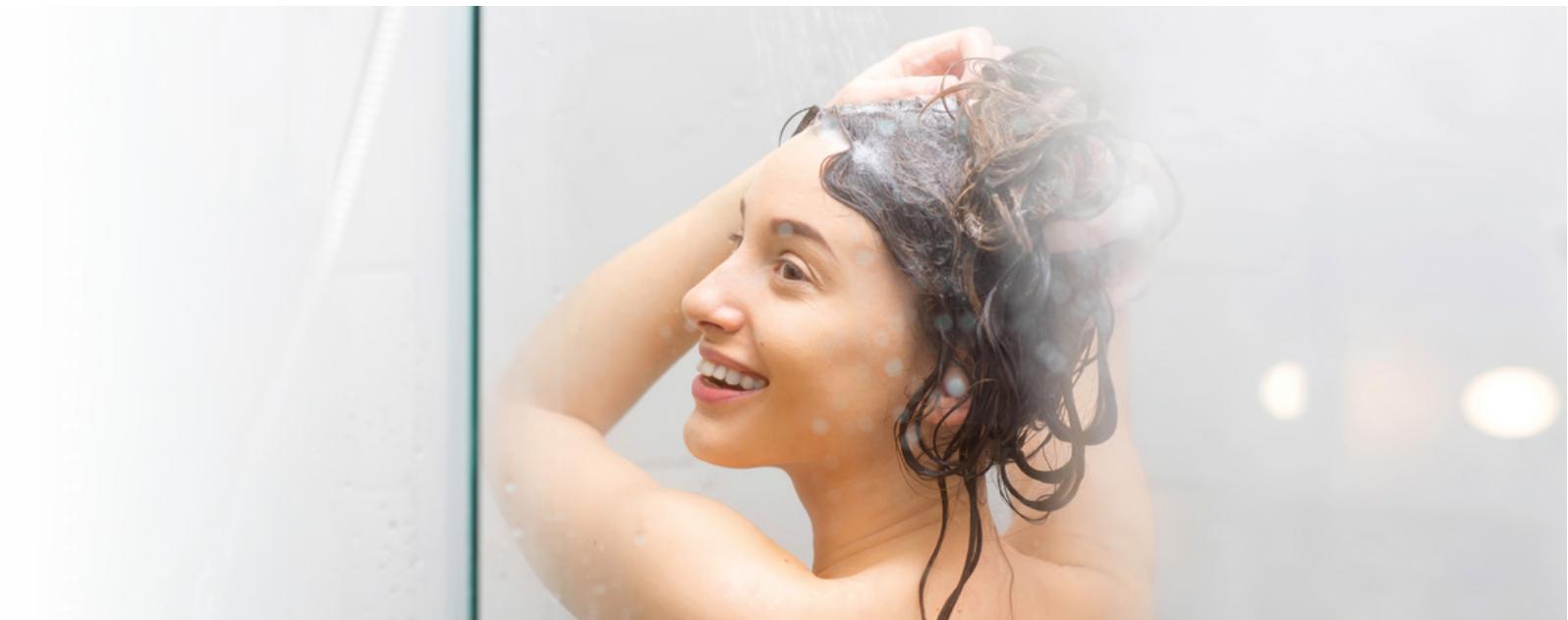
Druckverluste, Verengungen oder komplette Verschlüsse der Rohrleitungssysteme gehören der Vergangenheit an.



Nie mehr an verkalkten Kochtöpfen, Wasserkochern, Kaffeemaschinen oder verstopften Perlatoren und Brauseköpfen verzweifeln.



Keine unnötig erhöhten Heizkosten mehr, da sich der Kalk nicht mehr als Isolator in wärmeerzeugenden Systemen absetzen kann.



**180 Tage Geld-Zurück-Garantie**



**20 Jahre Garantie**



**Ratenzahlung bis 24 Monate möglich**



**Keine Strom- sowie Abwasserkosten**



## SEAL AWARD 2021

Ende 2018 und 2021 ist die Evodrop mit dem SEAL Award für besondere Nachhaltigkeits- und Umweltsinitiativen ausgezeichnet worden.



## Prestige Award 2020

Evodrop hat 2020 mit Freude den «Water Filter Specialists of the Year!» - Award von den Switzerland Prestige Awards erhalten.



## BIZZ Award 2020

Die Evodrop durfte den BIZZ-Award für führende Unternehmen aus verschiedenen Regionen erfolgreich entgegennehmen.



## Worldcob CSR 2020

Zusätzlich zum BIZZ-Award hat die Evodrop die «Worldcob CSR»-Zertifizierung für nachhaltige Unternehmens-konzepte erhalten.

# Überzeugen Sie sich selbst

Abschliessend wollen wir noch festhalten, dass Kalk nicht gleich Kalk ist und Sie sich Zuhause mit einem Selbsttest schnell davon überzeugen können.

Als einfachen Praxistest können Sie Ihr Leitungswasser und ein gekauftes Mineralwasser in jeweils einem dunklen Teller oxidieren lassen. Falls Sie den Oxidierungsprozess vorantreiben möchten, können Sie die einzelnen Wasser in einem sauberen Wasserkocher kurz aufkochen.

**Schnell werden Sie feststellen, dass sich die Ablagerungen zwischen Leitungswasser und gekauftem Mineralwasser trotz nahezu identischem Härtegrad (Mineraliengehalt) gewaltig unterscheiden. Dies ist der effektive Beweis, dass der Mineraliengehalt nicht aussagekräftig gegenüber der Kalkausfällung ist.**



Kalkbildung von Leitungswasser mit 33-35 fH



Kalkbildung von Mineralwasser mit ca. 31 fH



Kalkbildung durch die Evodrop-Systeme bei 33-35 fH

**Zahlreiche Anwender vertrauen bereits auf die Evodrop-Systeme**



wincasa

PRIVERA



SBB CFF FFS

**MOBIMO**  
Leidenschaft für Immobilien

IHR SCHWEIZER  
VERTRAUENSPARTNER  
FÜR DAS GARANTIERTE  
SAUBERSTE WASSER 

**+41 44 888 50 05**

Vereinbaren Sie jetzt Ihren unverbindlichen Beratungstermin und lassen Sie sich telefonisch oder persönlich vor Ort begeistern.

**Evodrop AG** | Hardgutstrasse 16 | CH-8048 Zürich  
info@evodrop.com | www.evodrop.com