



- ✓ Persönlich
- ✓ Nachhaltig
- ✓ Wegweisend

Die Schweizer Antwort auf obsoletere Salz-enthärtung ohne Kompromisse in der Effizienz oder Wasserqualität.

Umweltbewusst & zeitgerecht



SWISS MADE & ENGINEERING



Mehr dazu

NUR EIN WASSER, ABER DAS BESTE

Entkalkung ohne Salz, Strom und Abwasser!

- ✓ Patentierte Enthärtungstechnologie
- ✓ Evidenzbasierter Kalkschutz von bis zu 94.2%
- ✓ Hergestellt aus hochwertigem V4A-Edelstahl
- ✓ Starker Rostschutz dank der Filtration von Schwermetallen
- ✓ Effektiver Schutz für Boiler und Rohrleitungen
- ✓ Verzicht auf umweltschädliche Salze
- ✓ >99.9 % Verkeimungsschutz

Beim EVOdescale wird dank des eigens entwickelten und patentierten Apfelsäurekomplex, welcher sich granulatförmig in der Filterkartusche befindet, eine Kalkschutzrate von bis zu 94.2% ohne den Einsatz von Salz, Abwasser oder Strom gewährleistet.

Anders als bei Impfkristallen, Verwirblern oder Magnetisierern wird der Kalk nicht umgewandelt. Stattdessen wird dieser aus dem Wasser eliminiert. Der Fortschritt durch Enthärtung mittels Apfelsäure ermöglicht es, die harmlosen Mineralien, wie beispielsweise Kalzium und Magnesium, im Wasser zu belassen. Obsolete Enthärtungsanlagen mit Salz hingegen können nicht intelligent zwischen nützlichen Mineralien oder lästigem Kalk differenzieren und entfernen notgedrungen beides.

Bei der Apfelsäure handelt es sich um einen organischen Bestandteil von Äpfeln. Apfelsäure ist ein essenzielles Zwischenprodukt im Zyklus der Energiegewinnung von Lebewesen und Pflanzen. Dahingehend ist sie völlig neutral, geschmacklos und hat nachweislich keine negativen Auswirkungen auf den Organismus. Im Gegenteil, Studien weisen darauf hin, dass dank der Apfelsäure die Mineralien nun in organischer Bindung vorzufinden sind.

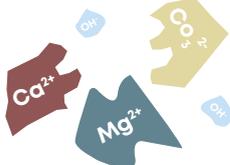
Mit dem zusätzlichen Filtrationsmaterial im EVOdescale werden zum Schutz vor Korrosion Schwermetalle gefiltert und Bakterien, wie auch Viren aus dem Wasser eliminiert.

Das Verfahren ist international geschützt und setzt neue Massstäbe in der Entkalkung.



Breite 150 mm
Höhe 650 mm

1



Im Wasser befinden sich verschiedene Oxide und Ionen von Mineralien in ungebundener Form.

Kalkentstehung

2



Durch Druck, Erhitzung oder Stagnation binden sich diese Stoffe und hartnäckiger Kalk entsteht.

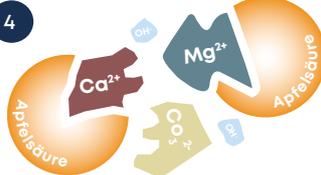
Kalkschutz durch Evodrop

3



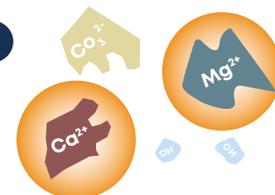
Die hartnäckigen Kalkbindungen strömen in das Evodrop-System, worin sich die granulatförmige Apfelsäure befindet.

4



Dank der Apfelsäure wird der Kalk aufgelöst. Anders als bei Verwirblern oder Magneten existiert kein Kalk mehr im Wasser.

5



Nach Evodrop kann sich trotz Druck in der Leitung, Erhitzung im Boiler und Stagnation kein Kalk mehr bilden und absetzen.

Umweltnutzen

- ✓ Kein Salz, kein Strom, kein Abwasser
- ✓ Massive Energieersparnisse

Vorteile für die Bewohner

- ✓ Vollumfängliche Quellwasserqualität
- ✓ Maximal reduzierte Kalkprobleme
- ✓ Feiner weicher Geschmack

Vorteile für die Bauherrschaft

- ✓ Halbierung der Sanierungskosten
- ✓ Verlängerte Lebensdauer aller wasserführenden Geräte
- ✓ Autonome Systeme mit sehr geringem Wartungsaufwand
- ✓ Rundum-Service – Von der Planung bis hin zur Ausführung
- ✓ Keine Mehrkosten durch Dritte

Dank Evodrop reduzieren sich die jährlichen Kosten für die Wasseraufbereitung um bis zu 50%.



Prämiertes Qualitätsprodukt



20 Jahre Herstellergarantie



Nachhaltig und umweltschonend

Ein optionales Update für noch besseres Wasser

EVOtransform

Der EVOtransform veredelt das Wasser zusätzlich für einen feinen Trinkwassergenuss.

- ✓ Mehr Sauerstoff im Wasser
- ✓ Bergquellfrischer und weicher Geschmack
- ✓ Direkte Zellverfügbarkeit des Wassers
- ✓ Komplett wartungsfrei



Objektgrösse	Systemgrösse	Kosten*	Wartungskosten pro Jahr*
1–3 Einheiten	ab 1 x EVOdescale	ab 2'300 CHF	ab 399 CHF
4–7 Einheiten	ab 2 x EVOdescale	ab 4'600 CHF	ab 798 CHF
8–11 Einheiten	ab 3 x EVOdescale	ab 6'900 CHF	ab 1'197 CHF
12–15 Einheiten	ab 4 x EVOdescale	ab 9'200 CHF	ab 1'596 CHF
16–19 Einheiten	ab 5 x EVOdescale	ab 11'500 CHF	ab 1'995 CHF
ab 20 Einheiten	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

*Sämtliche Preisangaben sind mit dem EVOdescale und exkl. Installationskosten gerechnet. Die exakten Produkt-, Wartungs- und Installationskosten sowie Wartungsintervalle werden individuell berechnet und unter Berücksichtigung des Härtegrades sowie des Wasserverbrauchs auf Ihre Objektgrösse abgestimmt.

Einfamilienhäuser



Mehrfamilienhäuser



Überbauungen



Grossbauten





Europas grösste Sicherheitszertifizierung für Materialien mit Lebensmittelkontakt:

Alle Komponenten wurden im Sialab Labor gemäss MOCA-Richtlinie zertifiziert. Es wurde bestätigt, dass keine gesundheitsschädlichen oder umweltbelastenden Stoffe ins Wasser übertragen werden.



Sicherheitsgewährleistungsnachweis durch das Eurotest Control Labor:

Der Wasserbericht, durchgeführt vom angesehenen Eurotest Control Labor, bestätigt die Konformität des gefilterten Wassers mit den gesetzlichen Trinkwasser-Standards. Sowohl physikalisch-chemische als auch mikrobiologische Tests wurden durchgeführt und das Wasser erfüllt die höchsten Standards der Trinkwasserverordnung.



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

Die FDA (U.S. Food and Drug Administration) hat bestätigt, dass sämtliche eingesetzte Komponenten als allgemein sicher eingestuft sind.

Fazit des vom DVGW akkreditierten Prüflabors:

Es lässt sich feststellen, dass die in Anlehnung an das DVGW-Arbeitsblatt W 512 durchgeführten Untersuchungen zu einer deutlichen Verringerung der Kalkabscheidung in den Prüfboilern führte. Ein berechneter Wirksamkeitsfaktor von fW: 1,00 stellt den höchstmöglichen möglichen Wert dar.

Fazit des international anerkannten Prüfinstituts CTI:

Das CTI ist eines der weltweit grössten Prüfinstitute für Tests, Inspektionen und Zertifizierungen mit über 13'000 Mitarbeitern sowie 160 Laboratorien in über 90 globalen Standorten. Nach gründlichen Untersuchungen konnte der Kalkschutz von Evodrop mit einer überdurchschnittlich hohen Kalkschutzrate von bis zu 94.2% verifiziert werden. Demzufolge ist das System ideal für die Kalkbehandlung geeignet.

Zahlreiche Anwender profitieren bereits

RAIFFEISEN bonacasa



IT3 Immobilien Treuhand



Awards als Qualitätsbeweis



Partner und Mitgliedschaften



+41 44 888 50 05

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

Evodrop AG
Birkenstrasse 21
CH-8306 Brüttsellen

info@evodrop.com
www.evodrop.com

IHR SCHWEIZER VERTRAUENSPARTNER FÜR
DAS GARANTIERT SAUBERSTE WASSER