

WASSERQUALITÄT NEU DEFINIERT – FÜR IHR ZUHAUSE UND UNSERE UMWELT!

Die zeitgerechte Lösung für kalkfreies Wasser, maximalen Komfort und einen bewussten Lebensstil.

- ✓ Nachhaltig ✓ Innovativ
- ✓ Forschungsbasiert



Evodrop für das ganze Haus

Willkommen in einer neuen Ära der Wasserqualität! Mit den einzigartigen Lösungen von Evodrop bringen Sie nicht nur reines, kalkfreies Wasser in Ihr Zuhause, sondern auch eine umweltfreundliche Technologie, die höchsten Ansprüchen gerecht wird und eine im akkreditierten DVGW Labor Verifizierte Entkalkung von bis zu 94% nachweist. Unsere Systeme schützen Ihre Haushaltsgeräte und Leitungen nachhaltig vor Kalk, ohne dabei auf umweltschädliches Salz oder Chloride zurückzugreifen.

Gleichzeitig bleiben Mineralien wie Calcium und Magnesium im Wasser erhalten – für gesundes, vitalisierendes Wasser, das Sie spüren und schmecken können.



Kein Kalk mehr

Evodrop bietet höchsten Schutz vor Verkalkung mit einer Kalkschutzrate von bis zu 94,2 %, bestätigt durch das akkreditierte DVGW und CTI Labor.

Schutz für Ihren Boiler

Verhinderung von Kalkausscheidungen im Boiler sorgt für eine verlängerte Lebensdauer und eine effizientere Energieübertragung.

Effektive Filtration

Auf Wunsch werden Pestizide, Medikamentenrückstände, Chemikalien, PFAS & TFAS und Mikroplastik aus dem Wasser gefiltert.

Bestehender Kalk

Durch die Stabilisierung des Kalk-Kohlensäure-Verhältnisses und den Einsatz von Apfelsäure werden bestehende Kalkablagerungen schrittweise abgetragen.

Energie sparen

Weniger Ablagerungen in wärmeübertragenden Systemen reduzieren den Energieverbrauch und senken die Betriebskosten.

Verkeimungen stoppen

Die patentierte Anti-Keim-Legierung verhindert die Entwicklung von Keimen in den Rohrleitungen und im System, sodass keine unnötigen Abwasserkosten entstehen.

Keim- und salzfrei

Das System arbeitet ohne Salz und verhindert dank effektiver Keimsperren Verkeimungen, wie sie bei Ionentauschern auftreten können.

Preiswerter Unterhalt

Keine Servicekosten, da der Filterwechsel werkzeuglos und einfach selbst durchgeführt werden kann.

Schutz für Rohrleitungen

Hausleitungen werden effektiv vor Korrosion und Erosion geschützt, da Schwermetalle zuverlässig entfernt werden und kein Salz ins Wasser abgegeben wird.

Unsere Produkte

Die erste zufriedenstellende Alternative auf dem Markt:
Geniessen Sie beste Wasserqualität für Ihr gesamtes
Zuhause mit einem nachweislichen Kalkschutz von bis
zu 94,2 % – ganz ohne Salz, Strom oder Abwasser.

- ✓ Evidenzbasierter Kalkschutz
- ✓ Hergestellt aus hochwertigem V4A-Edelstahl
- ✓ Integrierter Verkeimungsschutz



Gehäuse

Sie haben jedes Jahr die freie Wahl, welche Kartusche Sie in den Modulbehälter einsetzen möchten.



EVODESCALE

2'300 CHF (inkl. Gehäuse)

Kalkschutz von bis zu 94,2% für weiches Wasser im ganzen Haus.

Filtration:

- ✓ Bakterien & Viren
- ✓ Schwermetalle

Wartungskosten von maximal 399 CHF pro Jahr durch einen einfachen Kartuschenwechsel.



EVOADSORB

2'400 CHF (inkl. Gehäuse)

Kalkschutz von bis zu 80% + Nanofiltration gegen weitere Schadstoffe.

Filtration:

- ✓ PFAS & TFAS
- ✓ Bakterien & Viren
- ✓ Schwermetalle
- ✓ Mikro- & Nanoplastik
- ✓ Synthetische Pestizide
- ✓ Medikamentenrückstände
- ✓ Chlor

Wartungskosten von maximal 499 CHF pro Jahr durch einen einfachen Kartuschenwechsel.



EVOSORB

2'300 CHF (inkl. Gehäuse)

Nanofiltration gegen Schad- und Fremdstoffen.

Filtration:

- ✓ PFAS & TFAS
- ✓ Bakterien & Viren
- ✓ Schwermetalle
- ✓ Mikro- & Nanoplastik
- ✓ Synthetische Pestizide
- ✓ Medikamentenrückstände
- ✓ Chlor

Wartungskosten von maximal 399 CHF pro Jahr durch einen einfachen Kartuschenwechsel.



EVOTRANSFORM

+ 1'200 CHF

Der EVOTRANSFORM veredelt das Wasser zusätzlich für einen feinen Trinkwassergenuss.

Vorteile:

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

Wartungskosten: Keine

Upgrade:
optional für
noch besseres
Wasser



180 Tage Geld-Zurück-Garantie



Ratenzahlung bis 24 Monate möglich



20 Jahre Garantie



Service von Beratung bis Installation

Installationskosten*

Anschlussgarnitur (Bypass) nach DRV bauseits vorhanden: 800 CHF (inkl. MwSt.)

Keine Anschlussgarnitur (Bypass) bauseits vorhanden: 1'200 CHF (inkl. MwSt.)

*In den Installationskosten ist das Material, die Arbeit, Inbetriebnahme und der Servicewagen inbegriffen.

Garantie

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



1 Gehäuse

Die garantiert effizienteste, nachhaltigste und wirtschaftlichste Lösung auf dem Markt.

- ✓ Effektive Eliminierung von Fremdstoffen und nicht nur eine Reduktion
- ✓ Hochwertigstes Edelstahl am Markt V4A mit 20 Jahren Garantie
- ✓ Deutliche Geschmacksverbesserung
- ✓ Hohe Fließgeschwindigkeit
- ✓ Kein Strom, kein Abwasser und keine unnötige Steuerung nötig
- ✓ Werkzeugfreie Montage und einfacher Filterwechsel

| | |
|---------------|-----------------------------------|
| Masse | H 650 mm B 150 mm |
| Gewinde | 1 Zoll Aussegewinde Flachdichtend |
| Eingangsdruck | Max. 8 Bar |

2'300 CHF
Jährliche Wartung
Patrone 399CHF

2a

EVOdescale

Effektiver Kalkschutz durch ein patentiertes Verfahren

- ✓ Patentierte Entkalkungstechnologie
- ✓ Zertifizierte Kalkschutzrate von bis zu 94.2%
- ✓ Verifizierte Schutz für Boiler und Rohrleitungen
- ✓ Starker Rostschutz dank der Filtration von Schwermetallen
- ✓ Konstante Filtration von Bakterien & Viren
- ✓ Verzicht auf umweltschädliche Salze
- ✓ Garantierte Haltbarkeit von einem Jahr bei einer Wasserhärte von 40fH

| | |
|------------|----------|
| Durchfluss | 50 L/min |
|------------|----------|

Beim EVOdescale wird dank des eigens entwickelten und patentierten Apfelsäurekomplexes in granulärer Form eine Kalkschutzrate von bis zu 94,2 % erreicht – ganz ohne Salz, Abwasser oder Strom.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Technologien wie Impfkristallen, Verwirblern oder Magnetisierern wird der Kalk nicht nur umgewandelt, sondern vollständig entfernt. Der innovative Einsatz von Apfelsäure ermöglicht es, wertvolle Mineralien wie Kalzium und Magnesium im Wasser zu belassen. Diese werden gebunden, wodurch selbst beim Erhitzen auf 100 °C kein Kalk mehr entsteht.

Herkömmliche Enthärtungsanlagen mit Salz können nicht zwischen nützlichen Mineralien und störendem Kalk unterscheiden und entfernen daher beides. Unsere natürliche Apfelsäure – ein Bestandteil von Äpfeln und ein essentielles Zwischenprodukt im Energiegewinnungszyklus – ist geschmacksneutral und wird auch als Nahrungsergänzungsmittel verwendet. Studien zeigen, dass die Mineralien durch die Bindung an Apfelsäure als Kalziummalat und Magnesiummalat vorliegen.

Zusätzlich sorgt das spezielle Filtrationsmaterial im EVOdescale dafür, dass Schwermetalle entfernt sowie Bakterien und Viren zuverlässig eliminiert werden. Dies schützt vor Korrosion und Verunreinigungen und garantiert höchste Wasserqualität. Sie sind nie wieder betroffen, wenn in Ihrer Gemeinde das Wasser abgekocht werden muss, und geniessen jederzeit sicheres, hochwertiges Wasser.

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





▶ Erklärungsvideo



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

Kalkentstehung

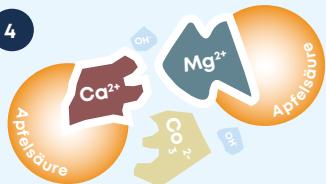


Durch Druck, Erhitzung oder Stagnation binden sich diese Stoffe und hartnäckiger Kalk entsteht.

Kalkschutz durch Evodrop



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



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



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

Wird die Wasserhärte verändert?

Der Härtegrad des Wassers bleibt nahezu unverändert.

Das liegt daran, dass die Anlage weder Kalk chemisch umwandelt (wie bei Salzanlagen) noch die Mineralien vollständig entfernt (wie bei Umkehrosmose) – was auch gar nicht nötig ist. Was sich jedoch verändert, ist der störende Kalk – genauer gesagt die Karbonat-Ionen, die durch die Kalkschutzaufbereitung gefiltert werden.

Dadurch profitieren Sie von Vorteilen wie weniger Kalkablagerungen und einer einfacheren Gerätewartung.

Die Haushaltsgeräte werden, ähnlich wie bei Salzanlagen, auf 13 °fH eingestellt, da der Kalk vollständig aus dem Wasser gefiltert wird.

GRATIS TESTEN

Erleben Sie die Vorteile unserer salzfreien Wasserentkalkung direkt bei sich zu Hause. Mit dem kostenfreien Testkit können Sie die innovative Technologie ganz unkompliziert selbst ausprobieren.

Alles, was Sie dafür benötigen, ist ein Wasserkocher oder eine Pfanne und schon können Sie die beeindruckende Entkalkungsleistung mit Apfelsäure hautnah testen. Scannen Sie einfach den QR-Code, und wir senden Ihnen das Testkit bequem nach Hause!



Gratis Testkit

- ✓ Kein Salz, keine Umweltbelastung
- ✓ Maximaler Kalkschutz, ohne Geschmacksveränderung
- ✓ Unkomplizierter Selbsttest – schnell und überzeugend

2b

EVOadsorb

Effektiver Kalkschutz (bis zu 80%) durch ein patentiertes Verfahren

Im Gegensatz zu herkömmlichen Aktivkohlefiltern auf pulver- oder granulatbasis ist der EVOadsorb membranartig aufgebaut. Dieser Filter ist zehnmal saugfähiger und bietet dabei gleichbleibende Durchflussraten ohne nennenswerten Druckverlust.

Die hochporöse Oberfläche des Adsorptionsmaterials ist in der Lage, Fremdstoffe im Wasser einzufangen und dauerhaft festzuhalten. Im Vergleich zu herkömmlichen Konkurrenzprodukten werden alle Schadstoffe über die gesamte Lebensdauer sicher gebunden und nicht wieder ins Wasser abgegeben. Denn Ihr Zuhause soll ein Rückzugsort sein, an dem Sie sich sicher und wohlfühlen.

Der EVOadsorb garantiert somit eine bis zu zwei Nanometer tiefe Filtration und verspricht eine lange Haltbarkeit mit günstigem Unterhalt.

Filtration* von:

- ✓ PFAS & TFAS
- ✓ Bakterien & Viren
- ✓ Schwermetalle
- ✓ Mikro- und Nanoplastik
- ✓ Synthetischen Pestiziden
- ✓ Medikamentenrückständen
- ✓ Chlor

Durchfluss | 35 L/min

2'400 CHF
Jährliche Wartung
Patrone 499CHF

X 45

Die Filteroberfläche des EVOadsorbs entspricht der Grösse von 45 Fussballfeldern.



X 90

Die Filteroberfläche des EVOsorbs entspricht der Fläche von 90 Fussballfeldern.



2'300 CHF
Jährliche Wartung
Patrone 399CHF

2c

EVOsorb

Effektive Wasserfiltration für Haushalte ohne Kalkprobleme oder mit vorhandener Salzanlage

Der EVOsorb ist die ideale Wahl, wenn kein Kalkproblem besteht oder Sie eine Salzanlage haben und planen, diese später durch die Entkalkung von Evodrop zu ersetzen. Gleichzeitig möchten Sie Ihr gesamtes Hauswasser zuverlässig von Schad- und Fremdstoffen befreien. Sein innovatives, hochporöses Filtersystem entfernt selbst kleinste Verunreinigungen aus dem Wasser effizient und gründlich. Der EVOsorb sorgt für eine gleichbleibende Durchflussrate ohne spürbaren Druckverlust und überzeugt durch Langlebigkeit sowie wartungsarme Filtration – für höchste Wasserqualität in Ihrem Zuhause.

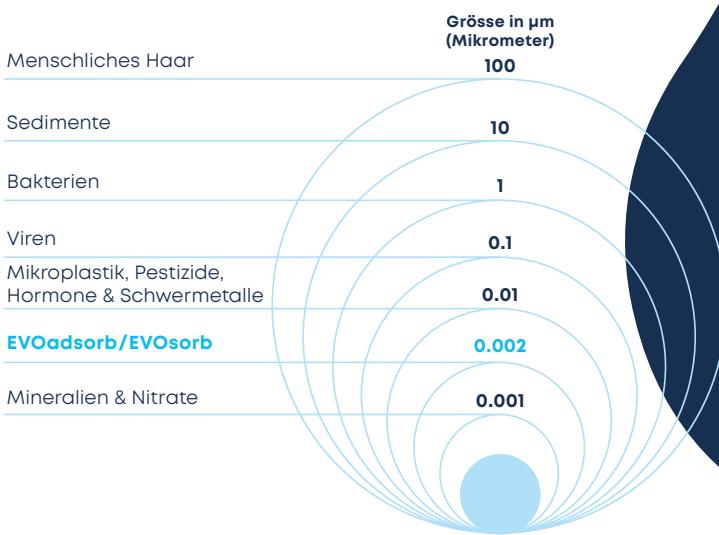
Filtration* von:

- ✓ PFAS & TFAS
- ✓ Bakterien & Viren
- ✓ Schwermetalle
- ✓ Mikro- und Nanoplastik
- ✓ Synthetischen Pestiziden
- ✓ Medikamentenrückständen
- ✓ Chlor

Durchfluss | 50 L/min

WUSSTEST DU?

Unsere Filtrationsleistung



Eine Ameise kann das 50-fache ihres eigenen Körpergewichts tragen – beeindruckend, oder? Genauso leistungsfähig ist der Aktivkohlevlies in unserem Filter:

Er kann im Verhältnis zu seiner Größe 10 bis 100 Mal mehr Schadstoffe aufnehmen als klassische Filtermaterialien. Maximale Filtration bei minimalem Platzbedarf!

- ✓ 10-12-fache Adsorptionskapazität
- ✓ 0% Kanalbildung & Schadstoffabgabe
- ✓ 2-3-fach höhere Fließgeschwindigkeit
- ✓ 50% weniger Druckverlust
- ✓ 5-mal längere Lebensdauer



1'200 CHF



Hergestellt aus hochwertigem, unzerstörbarem V4A-Edelstahl

Masse H 130 mm B 60 mm

Optional:

3 EVOtransform

Für weiches und strukturiertes Trinkwasser

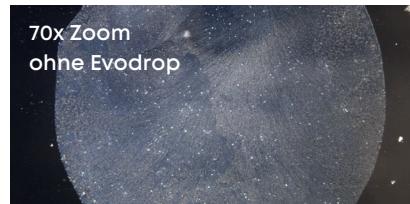
Das Wasser wird im EVOtransform durch die patentierte Rotationsdüse in eine Bewegung von rund 100.000 Umdrehungen pro Minute versetzt. Dieser Prozess ahmt die natürlichen Verwirbelungen eines Bachlaufs von 20 bis 30 Kilometern nach. Durch die entstehende Rotationskraft wird die innere Struktur des Wassers optimiert, wodurch sich die Oberfläche des Wassers vergrössert.

Das Ergebnis: Das Wasser gewinnt an Lösungs- und Leitfähigkeit, was seine Qualität deutlich erhöht. Gleichzeitig wird der Geschmack verbessert, da sich das Wasser nach der Verwirbelung besser mit Sauerstoff bindet. Das führt zu einem frischen, klaren und weichen Trinkgefühl.

- + Patentiertes Rotationsverfahren
- + Mehr Sauerstoff für einen weichen Geschmack
- + Komplett wartungsfrei, dank einzigartiger Mechanik

LifevisionLab

Mit der Soyana-Methode konnte das Schweizer Forschungslabor LifevisionLab die starke Ordnungskraft des mit Evodrop aufbereiteten Wassers im Vergleich zu herkömmlichem Leitungswasser nachweisen.



Enthärtung durch Evodrop

Ionentauscher

Eingestellte Kalkschutzrate von ca. 90%

Ionenaustauschsysteme zur Wasserenthärtung haben sich lange bewährt, sind jedoch in vielerlei Hinsicht nicht mehr zeitgemäß. Sie entfernen nicht nur Kalk, sondern auch essenzielle Mineralien wie Kalzium und Magnesium, was die Wasserqualität beeinträchtigen kann. Gleichzeitig führt der hohe Salzverbrauch zu einer erhöhten Umweltbelastung und steigert den Wartungsaufwand. Zudem können Ablagerungen in den Leitungen das Wachstum von Bakterien begünstigen. In einer zunehmend nachhaltigkeitsorientierten Welt werden diese Nachteile immer deutlicher.

- ✗ Abgabe von Natrium ins Trinkwasser verändert den Geschmack des Wassers
- ✗ Entfernung der nützlichen Minerale, wie beispielsweise Kalzium und Magnesium
- ✗ Erhöhung der Metallaggressivität und damit Korrosionsgefahren
- ✗ Belastung der Umwelt durch einen hohen Chloridgehalt im Abwasser
- ✗ Gefahr vor Verkeimung im Salzbehälter bei längeren Stillstandzeiten
- ✗ Entstehung von Sondermüll durch das Tauschharz

Ohne Evodrop



Evodrop

Zertifizierte Kalkschutzrate von bis zu 94.2%

Der Effizienz dieser Wasseraufbereitung mit Apfelsäure wurde über das TZW mit einem nachweislichen Kalkschutz von 94.2 % effektiv getestet und zertifiziert. Somit ist es eines der wenigen Systeme, welches ohne Salz funktioniert und eine hohe Wirksamkeit gegen Kalk nachweisen kann.

- ✓ Kein Salzeinsatz und deutlich besserer Geschmack
- ✓ Keine Entfernung der nützlichen Minerale, wie beispielsweise Kalzium und Magnesium
- ✓ Metallaggressivität wird nicht negativ beeinträchtigt und keine Korrosionsgefahren
- ✓ Nachhaltig und umweltschonend da kein Strom und Abwasser verbraucht wird
- ✓ Keine Verkeimungen im Trinkwasser, da Bakterien und Viren eliminiert werden
- ✓ Kein Sondermüll – Die gebrauchten Kartuschen können recyclet werden

Mit Evodrop



Bei 30°fH und 300m³ Verbrauch benötigt ein Ionentauscher ca. 150kg Salz, welches in die Umwelt abgetragen wird.

Evodrop benötigt dafür lediglich 1 kg lebensmittelechte Apfelsäure.



Zertifizierter
Kalkschutz
von bis zu
94.2%

Geprüft durch unabhängige Labore

Ein vom DVGW akkreditiertes Labor sowie das international renommierte Prüfinstitut CTI konnten eine Kalkschutzrate von über 94% nachweisen.

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

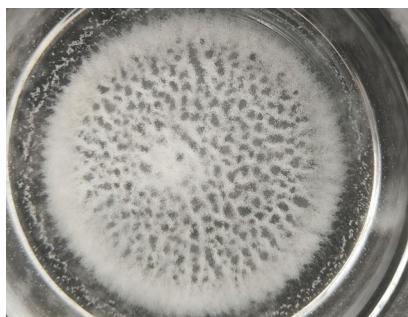
Ohne Evodrop

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



Mit Evodrop

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



Kalkschutz für den Boiler

Zwei Behälter wurden konstant auf 80 °C erhitzt, wobei die Heizstäbe dauerhaft in Betrieb waren. Alle 30 Minuten wurden die Behälter mit Frischwasser mit einem Härtegrad von 30–34 °fH bei einem Volumenstrom von 5 l/min und einer Spülzeit von 1 Minute durchgespült. Die Behälter wurden regelmäßig durch Fotos dokumentiert und nach 21 Tagen ausgewertet.



Behälter ohne Evodrop
nach 21 Tagen



Behälter mit Evodrop
nach 21 Tagen

Fazit des vom DVGW akkreditierten Prüflabors:

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

Fazit des international anerkannten Prüfinstituts CTI:

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.

Zertifikate und Studien



Untersuchungen der Apfelsäurekomplexe am Dartsch Scientific Institut (DE):

Zellkultur-Untersuchungen zeigen, dass Leitungswasser nach der Filtration durch die Apfelsäuregranulat-Kartusche des Filtersystems messbare Veränderungen seiner Eigenschaften aufweist, einschliesslich einer verbesserten Struktur der Darmwandbarriere und einer reduzierten Radikalbildung.

Untersuchungen zur Zellverfügbarkeit des Wassers am Dartsch Scientific Institut (DE):

Das Dartsch Scientific Institut (DE) hat festgestellt, dass das Wasser nach der Behandlung durch das System eine erhöhte Zellhydration aufweist. Zudem wurden der basale Zellstoffwechsel und die Zellaktivität im Vergleich zu unbehandeltem Wasser gesteigert.



Wasseruntersuchungen am SRCMB (Scientific Research Center of Medical Biophysics):

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



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.



SGS ist das weltweit grösste Prüfinstitut für Wasseraufbereitungssysteme:

Es wurde offiziell über die SGS die >99% Filtration von Schwermetallen, Bakterien, Viren, Mikroplastik, Medikamentenrückständen, Chlor und Pestiziden durch den EVOdrink bestätigt.



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

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



Die entscheidende Zertifizierung für Material mit Wasserkontakt in der EU:

Die RoHS-Zertifizierung für wasserkontaktierende Materialien stellt sicher, dass keine schädlichen Stoffe ins Wasser gelangen und die Materialqualität höchsten Umwelt- und Sicherheitsstandards entspricht.



Die wichtigste Zertifizierung für Qualitätsmanagement weltweit:

Die ISO 9001 bestätigt, dass alle Prozesse und Abläufe eines Unternehmens höchsten Qualitätsstandards entsprechen und kontinuierlich verbessert werden.



Der Nachweis für Sicherheit und Qualität in der EU:

Die CE-Kennzeichnung bestätigt, dass ein Produkt alle relevanten EU-Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltschutzanforderungen erfüllt.

Evodrop in Zahlen

20.000

Kartuschen im Umlauf

18

Tonnen
Apfelsäure
verbaut

30.000

Kundinnen
und Kunden