

Culligan

EVOLIFE

DER FÜR JEDEN HAUSHALT GEEIGNETE
WASSERENTHÄRTER ZUR KALKBESEITIGUNG



**KOMPAKTE
LÖSUNG**



**GARANTIERTE
ERSPARNIS**



**WOHLBEFINDEN FÜR SIE
UND IHR HEIM**



**ENTWICKELT
IN ITALIEN**

Der Culligan Evolife-Wasserenthärter ist die ideale Lösung zur Entfernung von Kalkablagerungen und für enthärtetes Wasser in jedem Haushalt, dank der großen Auswahl an Größen und Kapazitäten. Mit seinem modernen Design und dem benutzerfreundlichen Display ermöglicht der Evolife die Umwandlung der im Leitungswasser enthaltenen Härtebildner (Kalzium und Magnesium) in nicht kalkbildende Salze mit Hilfe des kationischen Harzes Cullex®.

Durch den Einsatz der Gegenstrom-Regenerationstechnologie gewährleisten die Harze eine wesentlich höhere Leistung als herkömmliche Systeme.

Versionen

Evolife ist je nach Wasserbedarf des Haushalts und der Familie in verschiedenen Versionen erhältlich.



Evolife 9L



Evolife 15L



Evolife 25L



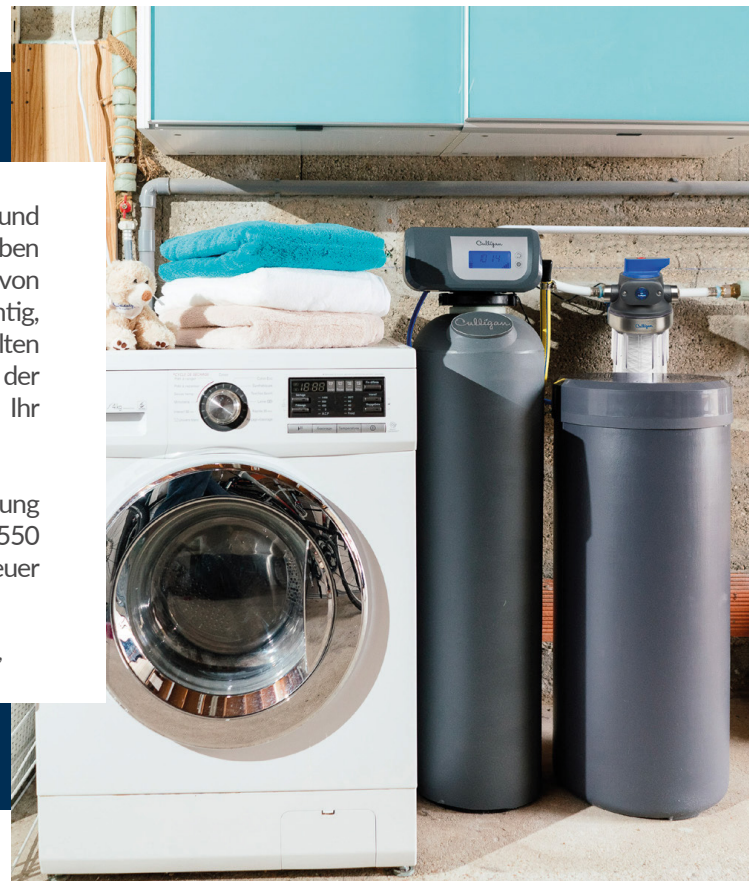
**Salzbehälter mit
4 verschiedenen
Kapazitäten**

Die Vorteile von kalkfreiem Wasser

Ein Culligan Wasserenthärter bringt Wohlbefinden und Komfort in Ihr Zuhause; durch das kalkfreie Wasser bleiben Ihre Badkeramik und Badarmaturen frei von Kalkablagerungen, Ihre Elektrogeräte länger funktionstüchtig, Ihre Haut fühlt sich glatt und zart an und Ihre Haare erhalten seidigen Glanz und sind besser kämmbar; zudem wird der Verbrauch an Reinigungsmitteln halbiert und somit auch Ihr Plastikabfall stark reduziert.

Mit einem Wasserenthärter ist die Kosteneinsparung garantiert. So lassen sich bei den Hausbetriebskosten ab 550 € jährlich* einsparen und er ist zu 50 % von der Steuer absetzbar.

*Quellen Verbrauchserhebung ISTAT 2019 (italienisches Statistikamt), Culligan Forschung



Die Technologie von Evolife

Wie funktioniert ein Culligan Wasserenthärter



1. BYPASS KIT

Mit dem Bypass-Kit kann man durch einfaches Drehen des Verschlusses die Weichwasserleitung bei bestimmten Anwendungen wie zum Beispiel Garten- und Rasenbewässerung, die kein aufbereitetes Wasser erfordern, umgehen. Der mit einer hintergrundbeleuchteten LED Leuchte ausgestattete mechanische Filter wird vor dem Wasserenthärter installiert und ist in der Lage, die Rückstände der im Wasser vorhandenen ungelösten Stoffe zurückzuhalten.

2. GEGENSTROM-IONENAUSTAUSCHERHARZ-BEHÄLTER

Das weiche Wasser wird im Ionenaustauschverfahren erhalten, indem das Harz die im durchströmenden Wasser vorhandenen Calcium- und Magnesium-Ionen bindet und im Gegenzug dafür Natrium-Ionen abgibt. Die innovative Gegenstrom-Regenerationstechnologie gewährleistet eine hohe Harzleistung.

3. SALZBEHÄLTER

Die im Salzbehälter sich bildende Sole wird zur Harzregenerierung verwendet. Das Soleansaugventil verfügt über einen Sicherheitsschwimmer. Ein mit dem Ablauf zu verbindender Überlaufanschluss am Salzbehälter verhindert den eventuellen Wasseraustritt aus dem Behälter.

4. ACQUA SAFE

Was ist das?

Ein exklusives und innovatives automatisches Desinfektionssystem des Wasserenthärter, womit dieser dem ital. Ministerialerlass Nr. 25/2012 entspricht, da er die mikrobiologische Wasserqualität im Ausgang gemäß den im G.V.D. 31/2001 beschriebenen Parametern garantiert. Das System wurde von der Universität Bologna getestet und im Vergleich mit anderen Systemen als das bestgeeignete bewertet.

Wie funktioniert es?

Die Methode der „statischen Chlorung“ wird erreicht, indem die Elektrolysezelle in der Sole im Salzbehälter positioniert wird. Die Aktivierung alle 4 Stunden ermöglicht eine größere Chlorproduktion, wodurch eine höhere Effizienz der Desinfektion während der Regeneration erreicht wird, verglichen mit den auf dem Markt befindlichen Systemen mit „dynamischer Chlorung“.

5. AQUA STOP

Dieses optionale Gerät wirkt zusätzlich zum serienmäßigen Überlaufschutz und bietet noch mehr Sicherheit beim Erkennen und Stoppen von Wasserlecks.

Technische daten

	EVOLIFE 9 L	EVOLIFE 15 L	EVOLIFE 25 L
Geeignet für	2 personen	Mehr als 2 personen	Mehr als 4persone
Wohnungstyp	Wohnung	Wohnung	Kleines Haus
Salzverbrauch	von 0,5 bis 2,5 kg	von 1,5 bis 5 kg	von 3 bis 7 kg
Position	Standgerät	Standgerät	Standgerät
Regenerationstyp	Gegenstrom	Gegenstrom	Gegenstrom
Inhalt salzbehälter	von 30 bis 50 kg	von 50 bis 100 kg	170 kg
Mittlere durchflussmen	46,7 lpm @ 2,5 bar	46 lpm @ 2,5 bar	45 lpm @ 2,5 bar
Zyklische kapazität pro Regeneration	min.: 18 m3x°f max.: 44 m3x°f	min.: 59 m3x°f max.: 123 m3x°f	min.: 101 m3x°f max.: 165 m3x°f
Abmessungen des harztanks Mit regelventil l x b x h cm	30 x 28,5 x 57	30 x 28,5 x 105	30 x 28,5 x 124
Abmessungen des Salzbehälters h x d cm	Cont. 30 kg: 47,6 x 33 Cont. 50 kg: 78 x 33	Cont. 50 kg: 78 x 33 Cont. 100 kg: 106,4 x 41,3	Cont. 170 kg: 106,4 x 47
Zubehör und Verbrauchsmaterial	Aqua Stop 3/4" (Optional) Aqua Safe - Salt	Aqua Stop 3/4" (Optional) Aqua Safe - Salt	Aqua Stop 3/4" (Optional) Aqua Safe - Salt
Harzregenerationsmodus	Gegenstrom	Gegenstrom	Gegenstrom
Jährlicher Salzverbrauch	150 Kg*	200 Kg*	350 Kg*
Jährlicher Wasserverbrauch	5,1 m ₃	6,4 m ₃	7,4 m ₃
Minstdruck	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar
Optische Salzfüllstandanzeige	Ja	Ja	Ja

Wartung

- Dieses Gerät muss regelmäßig gewartet werden, um die Trinkbarkeitsanforderungen des behandelten Wassers und die Aufrechterhaltung der deklarierten Verbesserungen zu garantieren. Die Filter müssen mindestens einmal jährlich ausgetauscht werden. Je nach Einsatzbedingungen kann auch ein anderes Wartungsintervall erforderlich sein. Alle Informationen und Hinweise bzw. Warnungen finden Sie in der Betriebsanleitung.
- Evolife ist von einer zweijährigen Garantie abgedeckt, die bei fortlaufendem Culligan Wartungsvertrag auf 5 Jahre erweiterbar ist.

Tests und zertifizierungen



- Die Wasserenthärter Evolife werden in Frankreich entwickelt und geprüft und tragen die CE-Kennzeichnung. Diese Anlagen werden gemäß ital. Ministerialerlass Nr. 174/2004 und Nr. 25/2012 hergestellt. Diese Wasserenthärter sind gemäß der Europäischen Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) zertifiziert. Von der WEEE-Umweltabgabe befreit.
- Das Desinfektionssystem Culligan Aqua Safe wurde im Fachbereich Pharmazie und Biotechnologie der Universität Bologna mikrobiologisch getestet

*berechnet auf der Grundlage eines 3-Personen-Haushalts bei mittlerer Wasserhärte und einem Verbrauch pro Person von 150 l/Tag

HINWEIS: Die angegebenen Maße enthalten neben den tatsächlichen Abmessungen der Komponenten auch den Platzbedarf für die ordentliche Wartung gemäß europäischer Norm UNI EN 806-5. Die Komponenten der Anlage, die eine regelmäßige Inspektion und Wartung erfordern, müssen unmittelbar zugänglich sein.