

# Avenew

La soluzione più compatta per eliminare il calcare di casa e risolvere tutti i problemi legati alla durezza dell'acqua.



# Grazie all'addolcitore Avenew elimini il problema del calcare a casa.

Avenew è la soluzione più compatta e semplice per eliminare il calcare da tutta la casa. Grazie alle resine a scambio ionico, Avenew riesce a rimuovere gli ioni di calcio e magnesio presenti nell'acqua, che causano appunto il calcare e determinano la durezza.

## Design compatto

Avenew è un addolcitore compatto, progettato per adattarsi agli spazi più ridotti e per essere facilmente installato in qualunque ambiente della casa, grazie al suo design a corpo unico, che comprende sia il contenitore delle resine che quello per il sale.

## Materiali e tecnologia all'avanguardia

Avenew è realizzato con materiali di altissima qualità, con un design sobrio e allo stesso tempo elegante. Inoltre, è dotato di una tecnologia avanzata che permette di effettuare la rigenerazione in base ai reali consumi d'acqua, evitando così inutili sprechi.

## I benefici dell'acqua senza calcare



Bucato più soffice



Pelle più morbida, capelli più lucenti



Stoviglie brillanti, senza macchie



Elettrodomestici più duraturi

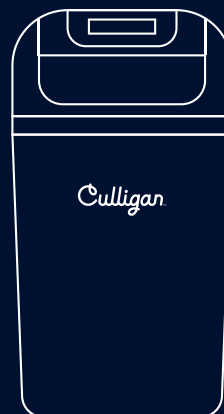
Risparmio sui costi  
di gestione della casa

**550€**  
/anno

Dati Istat 2019



Grazie alle sue dimensioni compatte, Avenew è perfetto per le abitazioni più piccole.



Avenew 9L

# Come funziona l'addolcitore Avenew.

## 1. Kit bypass

Il kit bypass consente di escludere l'impianto durante alcune operazioni domestiche, che non richiedono acqua trattata, come innaffiare orti e giardini. Il filtro meccanico presente all'interno del bypass è in grado di trattenere i residui di materiali non disciolti presenti nell'acqua.

## 2. Contenitore resine a scambio ionico

Il passaggio dell'acqua sulle resine determina l'addolcimento grazie allo scambio ionico che avviene tra gli ioni calcio e magnesio presenti nell'acqua, con gli ioni sodio presenti sulla resina.

## 3. Contenitore del sale

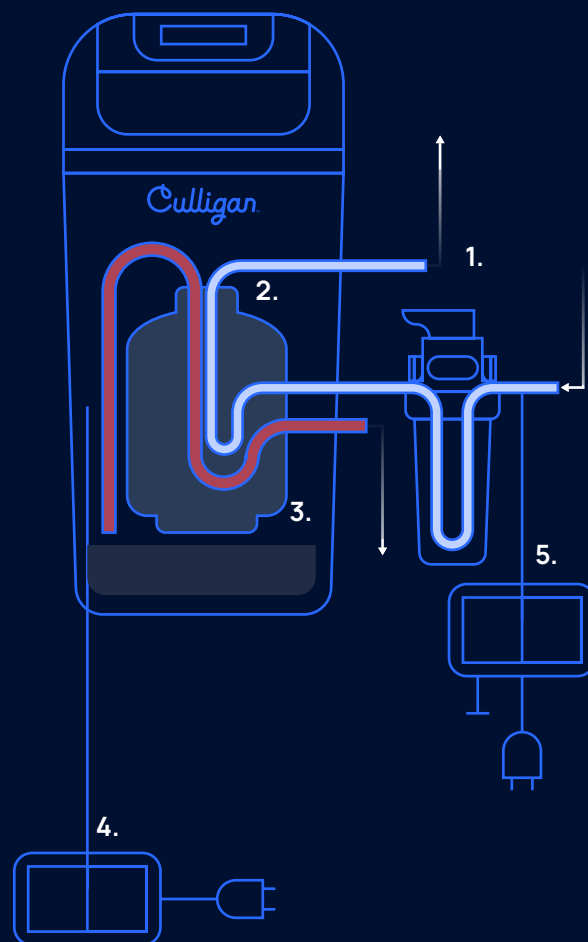
La salamoia che si forma nel contenitore del sale serve per la rigenerazione delle resine. La valvola di aspirazione della salamoia, è dotata di un galleggiante di sicurezza. Il contenitore del sale è provvisto di un raccordo di "troppo pieno", che collegato allo scarico, previene eventuali fuoriuscite di acqua dal contenitore del sale.

## 4. Aqua Safe

Un esclusivo e innovativo sistema di disinfezione automatico dell'addolcitore, conforme al DM 25/2012, garantisce la qualità microbiologica dell'acqua in uscita in conformità ai parametri descritti nel D. Leg. 18/2023. Il sistema è stato testato dall'Università di Bologna.

## 5. Aqua Stop

Questo dispositivo, opzionale, lavora in aggiunta al sistema antiallagamento standard, per garantire una sicurezza ancora maggiore nel rilevare e bloccare eventuali perdite d'acqua.



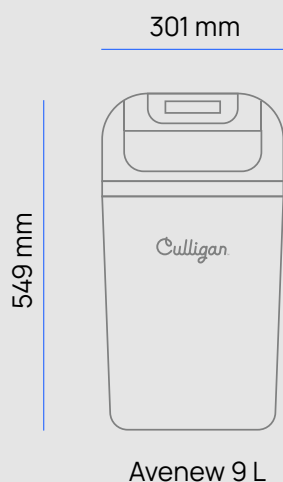
Flusso di addolcimento dell'acqua



Flusso di rigenerazione delle resine a scambio ionico

# Caratteristiche tecniche

## Dimensioni



## Accessori

Acqua Stop antiallagamento 3/4" (opzionale)

Acqua Safe

Sale

## Tecnologie e performance

Avenew 9 L	
Consumo di sale	0,5 -2,5 kg
Portata media	29 litri/minuto
Capacità ciclica per rigenerazione	Min:23 m <sup>3</sup> x <sup>of</sup> Max: 50 m <sup>3</sup> x <sup>of</sup>
Modalità di generazione resine	Contro - corrente
Consumo annuale di sale	150 Kg*
Consumo annuale di acqua	5,1 m <sup>3</sup>
Pressione minima	1,5 bar
Indicatore visivo del livello di sale	Si

\* calcolato sulla base di una famiglia di 3 persone

## Installazione e manutenzione

Avenew 9 L	
Adatto per	2-4 persone
Tipo di abitazione	Design compatto per appartamenti
Posizionamento	Sottolavello/A pavimento
Manutenzione	<p>Questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica, al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati. La sostituzione dei filtri è da effettuarsi almeno una volta l'anno. Un servizio diverso può anche essere necessario in funzione delle condizioni operative. Fare riferimento al manuale per tutte le informazioni e le avvertenze.</p> <p>Avenew è coperto da una garanzia di due anni, estendibile fino a 5 anni con continuità di contratto manutenzione Culligan</p>
Test e certificazioni	<p>Gli addolcitori sono progettati in USA, testati e certificati CE.</p> <p>Apparecchiatura per il trattamento di acque potabili conforme ai requisiti del D.M. 25/2012.</p> <p>Addolcitori contrassegnati in conformità alla Direttiva Europea 2012/19/UE, Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE). Eco Contributo RAEE assolto.</p> <p>Il Sistema di disinfezione Culligan Aqua Safe è microbiologicamente testato presso il dipartimento di Farmacia e Biotecnologie dell'Università di Bologna.</p>

Water you love.™

---

[casa.culligan.it](http://casa.culligan.it)  
800-857025  
[culligan@culligan.it](mailto:culligan@culligan.it)

Culligan Italiana S.p.A