

Culligan

# AVENEW

LA SOLUZIONE PIÙ COMPATTA  
PER ELIMINARE IL CALCARE



**SOLUZIONE  
COMPATTA**



**RISPARMIO  
GARANTITO**



**BENESSERE PER TE  
E PER LA CASA**

Avenew è un addolcitore compatto, progettato per adattarsi agli spazi più ridotti e per essere facilmente installato in qualunque ambiente della casa, infatti è composto da un unico corpo che comprende il contenitore delle resine e quello per il sale.

L'addolcitore Avenew è la soluzione semplice per eliminare il calcare installabile direttamente a casa, rendendo l'acqua addolcita ideale per tutti gli usi domestici. Avenew è realizzato con materiali di altissima qualità, con un design sobrio e allo stesso tempo elegante.

Avenew è dotato di una tecnologia avanzata che permette di effettuare la rigenerazione in base ai reali consumi d'acqua, evitando così inutili sprechi.

## Versioni

Avenew è disponibile in due versioni a seconda del fabbisogno d'acqua della casa e della famiglia



## I benefici dell'acqua senza calcare

Avere un addolcitore Culligan significa benessere per te e per la casa; infatti, eliminando il calcare, i sanitari del bagno e la rubinetteria saranno privi di incrostazioni calcaree, gli elettrodomestici dureranno più a lungo, inoltre la pelle sarà liscia e morbida così come i capelli più splendidi e facili da pettinare; Non solo, ma in questo modo i detersivi utilizzati si dimezzano riducendo al minimo il consumo di plastica.

Con un addolcitore, inoltre, il risparmio è garantito. Infatti si riesce a risparmiare da 550 € all'anno\* sui costi di gestione della casa e può essere richiesta la detrazione fiscale del 50%.

\*Fonti consumo ISTAT 2019, ricerca Culligan



# La tecnologia di Avenew

Come funziona un addolcitore d'acqua Culligan

## 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, di riempimento del contenitore del sale, 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. ACQUA SAFE

### Che cos'è?

Un esclusivo e innovativo sistema di disinfezione automatico dell'addolcitore che lo rende conforme al DM 25/2012, garantendo la qualità microbiologica dell'acqua in uscita conforme ai parametri descritti nel D. Leg. 31/2001. Il sistema è testato dall'Università di Bologna, comparato ad altri sistemi ed è risultato il più idoneo.

### Come funziona?

Il metodo di "clorazione statica" è ottenuto grazie al posizionamento della cella elettrolitica nella salamoia all'interno del contenitore del sale. La sua attivazione ogni 4 ore consente una maggiore produzione di cloro; ottenendo una maggiore efficienza della sanificazione durante la rigenerazione, rispetto ai sistemi con "clorazione dinamica" presenti sul mercato.

## 5. AQUA STOP

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

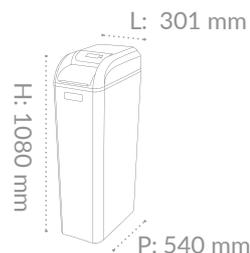


## Caratteristiche tecniche

### AVENEW 9 LT



### AVENEW 20 LT



<b>Adatto per</b>	2-4 persone	4+ persone
<b>Tipo di abitazione</b>	Design compatto per appartamenti	Design compatto per appartamenti
<b>Posizionamento</b>	Sottolavello/A pavimento	A pavimento
<b>Consumo di sale</b>	0,5 -2,5 kg	1,5 - 5 kg
Portata media	29 litri/minuto	27 litri/minuto
Capacità ciclica per rigenerazione	Minima: 23 m <sup>3</sup> x <sup>o</sup> f / Massima: 50 m <sup>3</sup> x <sup>o</sup> f	Minima: 91 m <sup>3</sup> x <sup>o</sup> f / Massima: 135 m <sup>3</sup> x <sup>o</sup> f
Dimensioni (H X L X P)	549 x 301 x 540 mm	1080 x 301 x 540 mm
Modalità di rigenerazione resine	Controcorrente	Controcorrente
Consumo annuale di sale	150 Kg*	250 Kg*
Consumo annuale di acqua	5,1 m <sup>3</sup>	5,5 m <sup>3</sup>
Pressione minima	1,5 bar	1,5 bar
Indicatore visivo del livello di sale	Si	Si

#### Accessori

Acqua Stop antiaggelamento 3/4" (opzionale)



Acqua Safe



Sale

#### Manutenzione

- 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.
- Avenew è coperto da una garanzia di due anni, estendibile fino a 5 anni con continuità di contratto manutenzione culligan

#### Test e certificazioni



- Gli addolcitori sono progettati in USA, testati e certificati CE
- Apparecchiatura per il trattamento di acque potabili conforme ai requisiti del D.M. 25/2012.
- Addolcitori contrassegnati in conformità alla Direttiva Europea 2012/19/UE, Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE). Eco Contributo RAEE assolto.
- Il Sistema di disinfezione Culligan Acqua Safe è microbiologicamente testato presso il dipartimento di Farmacia e Biotecnologie dell'Università di Bologna.

\*calcolato sulla base di una famiglia di 3 persone con durezza dell'acqua media e consumo a persona pari a 150 Lt/giorno



Culligan

[casa.culligan.it](http://casa.culligan.it)