

Modernity

L'addolcitore smart per grandi portate, grazie alla tecnologia brevettata Aquasential™ per un consumo ridotto di acqua, sale e energia.



Liberati dal calcare in maniera smart ed efficiente, con il meglio della tecnologia Culligan.

Scopri l'intelligenza senza pari e l'efficienza straordinaria dell'addolcitore Modernity. Grazie alle sue tecnologie, ottimizza il consumo di sale, acqua ed elettricità, garantendo un notevole risparmio economico. Progettato per abitazioni di grandi dimensioni o con una richiesta d'acqua significativa, Modernity si distingue per la sua costruzione con materiali conformi alle norme di sicurezza e di tutela dell'ambiente. Migliora la gestione dell'acqua nella tua casa con l'addolcitore Modernity, coniugando prestazioni superiori e responsabilità ambientale.

Ideale per dimore di grandi dimensioni

Modernity è stato concepito appositamente per le abitazioni più grandi o con elevato fabbisogno d'acqua. La sua progettazione mirata lo rende altresì adatto all'installazione in piccoli condomini. Affronta senza preoccupazioni le sfide legate alla gestione dell'acqua nelle residenze di maggiori metrature; installando l'addolcitore Modernity per risolvere definitivamente il problema del calcare.

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



Risparmio di acqua ed elettricità, grazie alla tecnologia Aquasential™

Sale



Acqua



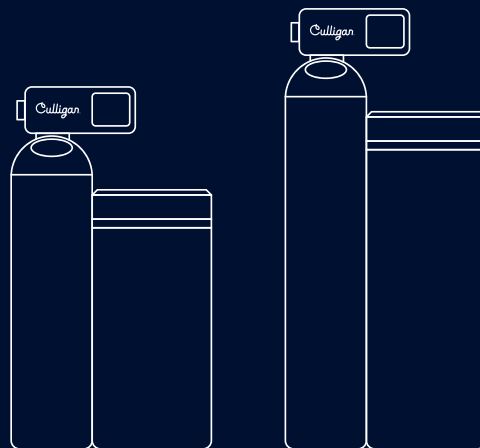
Elettricità



● Culligan™ Modernity

● Addolcitori tradizionali

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



Modernity 20L

Modernity 40L

Come funziona l'addolcitore Modernity

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 viene installato a monte dell'addolcitore ed 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. La tecnologia di rigenerazione controcorrente garantisce un'elevata performance delle resine.

3. Contenitore del sale

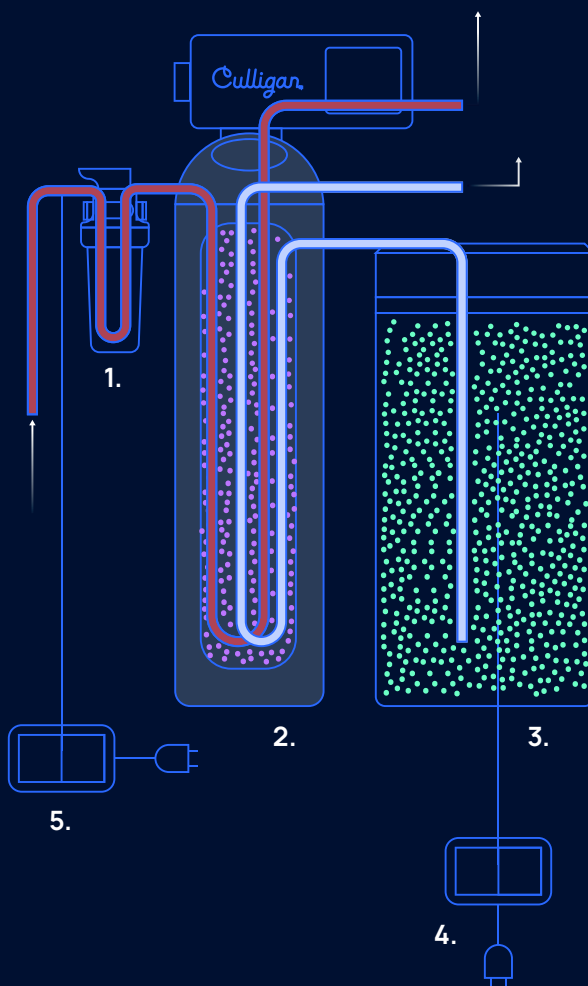
La salamoia che si forma nel contenitore del sale serve per la rigenerazione delle resine. La valvola di aspirazione della salamoia è dotata di un galleggiante di sicurezza. Il contenitore del sale è provvisto di un raccordo di "troppo pieno", che collegato allo scarico, previene eventuali fuoriuscite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

4. Aqua Safe

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 al D. Leg. 18/2023. Il sistema è stato testato dall'Università di Bologna.

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.



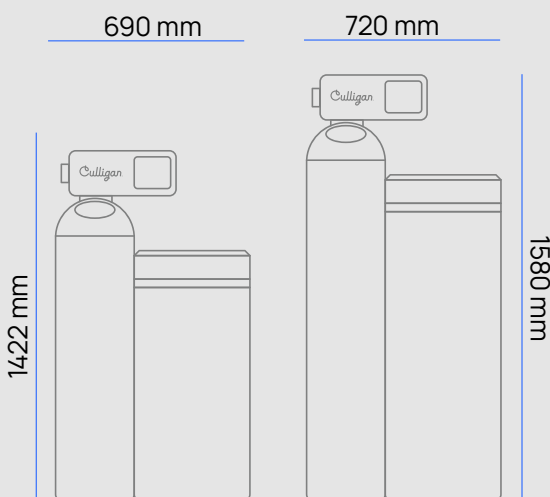
Flusso di addolcimento dell'acqua



Flusso di rigenerazione delle resine a scambio ionico

Caratteristiche tecniche

Dimensioni



Tecnologie e prestazioni

Consumo di sale per rigenerazione	1,8 - 5,4 kg	2,7 - 8,2 kg
Portata media	47 litri/minuto	47 litri/minuto
Capacità ciclica per rigenerazione	Mini: 97 m ³ x°f Max: 150 m ³ x°f	Min: 194 m ³ x°f Max: 356 m ³ x°f
Capacità contenitore sale	170 Kg	170 Kg
Modalità di generazione resine	Contro - corrente	Contro - corrente
Consumo annuale di sale	300 Kg*	400 Kg*
Consumo annuale di acqua	7,9 m ³	9,6 m ³
Pressione minima	1,5 bar	1,5 bar
Indicatore visivo del livello di sale	Si	Si

Accessori

Acqua Stop antiaggimento 3/4" (opzionale)
Acqua Safe
Sale

Installazione

Adatto per	4+ persone	6+ persone
Tipo di abitazione	Ville	Bifamiliare
Posizionamento	A pavimento	A pavimento

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.

Modernity è coperto da una garanzia di due anni, estendibile fino a 5 anni con continuità di contratto manutenzione Culligan.

Test e certificazioni

Gli addolcitori Modernity 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 Aqua 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 L/giorno.

**Nelle dimensioni di ingombro dei componenti assemblati è necessario considerare gli spazi necessari per la manutenzione, per permettere il caricamento di sale e la manutenzione in modo agevole (UNI EN 806-5).

Accessori e consumabili

Aqua Stop 3/4" (Opzionale)	Aqua Safe	Sale
----------------------------	-----------	------

Water you love.™

casa.culligan.it
800-857025
culligan@culligan.it

Culligan Italiana S.p.A