

DAL '78
COSTRUZIONE
DEPURATORI
ACQUA

made in italy

product



Intelligente.
Pratico.
Funzionale.

Ekosoft addolcitore cabinato volumetrico proporzionale



RISPARMI FINO AL 20% SULLE
BOLLETTE DI LUCE E GAS

20%

90% DI RISPARMIO SUI COSTI DI
MANUTENZIONE STRAORDINARIA

90%

SULL'ACQUISTO DI DETERSIVI E
DETERGENTI RISPARMIO FINO AL 55%

55%

DAL 1978 ABBIAMO TRATTATO MILIONI DI METRI CUBI D'ACQUA.

WWW.ADDOLCITORI.IT

Ekosoft.

Nuova generazione di addolcitori adatti alle esigenze della famiglia

Addolcitore automatico volumetrico a scambio ionico.



Un addolcitore è uno strumento atto ad addolcire l'acqua, ovvero a diminuirne la durezza, termine con cui si indica la concentrazione di sali di calcio e magnesio che precipitando formano le incrostazioni di calcare sulle superfici. L'addolcimento è un processo di rimozione parziale di solidi disciolti in un solvente, allo scopo di ridurre la durezza della soluzione. L'apparecchiatura è funzionante in base al principio

dello scambio ionico per mezzo di resine alimentari sintetiche a ciclo sodico. Tali resine hanno la proprietà di assorbire l'eccessiva quantità di sali di calcio e magnesio presenti nell'acqua. L'apparecchiatura per un perfetto funzionamento va alimentata con acqua fredda perfettamente limpida esente da ferro. La rigenerazione delle resine è completamente automatica, volumetrica in base al consumo di acqua.

	CODICE	MODELLO	CICLICA	PORTATA NOMINALE ($\Delta P=0,2$ BAR)	ATTACCHI	DIMENSIONI in mm		
			m ³ x°Fr	Lt/ora		A	B	C
	ESOFTM09	EKOSOFT M10	48	800	1" M	675	320	500
	ESOFTM15	EKOSOFT M15	78	1500	1" M	675	320	500
	ESOFTM17	EKOSOFT M20	102	2000	1" M	1135	320	500
	ESOFTM26	EKOSOFT M30	156	2200	1" M	1135	320	500

A RICHIESTA VERSIONE 2 CORPI FINO A 100 LT DI RESINA.

APPARECCHIATURA AD USO DOMESTICO PER IL TRATTAMENTO DELLE ACQUE POTABILI.



fig. A



fig. B

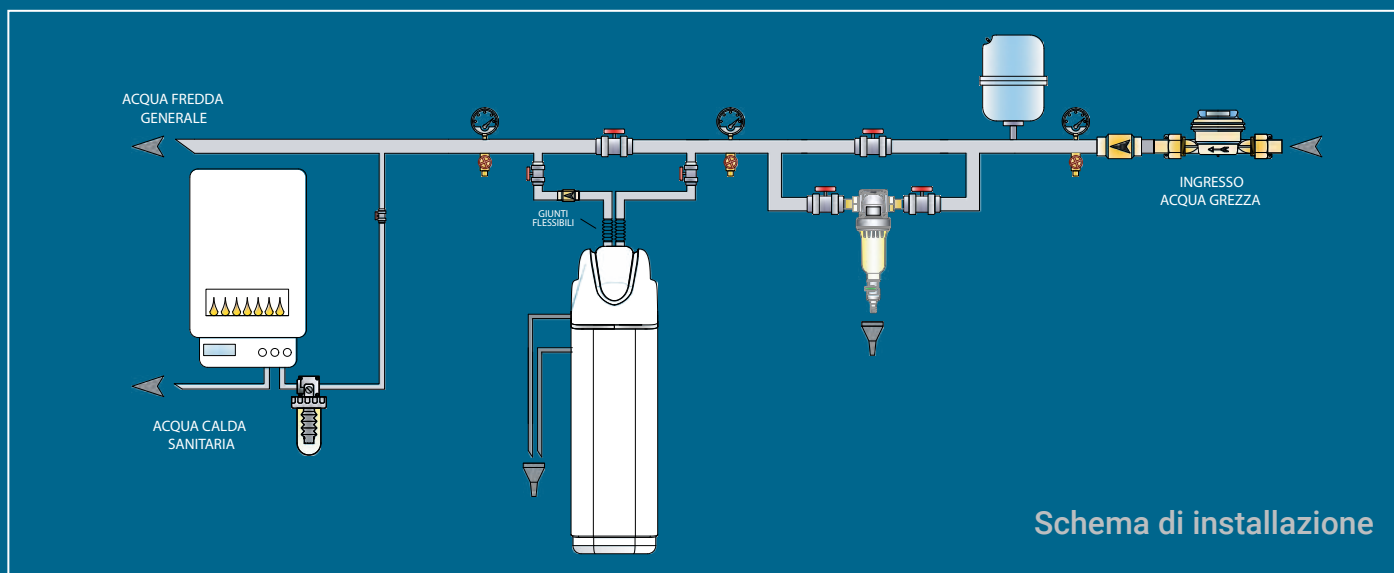
- + VOLUMETRICO DIGITALE (fig. A)
- + PROPORZIONALE
- + POSSIBILITÀ FUNZIONAMENTO VOLUME + TEMPO INCLUSA
- + MISCELAZIONE DUREZZA INCUSA (fig. B)
- + GALLEGGIANTE ANTI-ALLAGAMENTO INCLUSO
- + KIT ALLACCIO SCARICO INCLUSO
- + KIT DISINFEZIONE RESINE INCLUSO
- + AVVIAMENTO DA CENTRO ASSISTENZA AUTORIZZATO INCLUSO



Come dimensionare in modo corretto l'impianto di addolcimento.

L'addolcitore si sceglie in base alla durezza dell'acqua ed al numero di appartamenti. La casella risultante dall'incrocio tra durezza e numero di appartamenti determina la scelta. I numeri 10 - 15 - 20 - 30 sono ad indicare i modelli di addolcitori.

NUMERO APPARTAMENTI	NUMERO ABITANTI	CONSUMO GIORNALIERO Lt.	MODELLO ADDOLCITORE DUREZZA DELL'ACQUA IN °F				
			15/30	30/35	35/40	40/45	45/50
1	2-4	300-600	10	15	15	15	20
2-3	4-8	600-1000	20	20	20	30	30
3-4	8-12	1000-1800	30	30	30	30	30



Convenienza

Il calcare crea problemi, ecco perchè conviene addolcire l'acqua. Risparmi fino al 20% sulle bollette di luce e gas perchè l'impianto idrotermosanitario è protetto e gli elettrodomestici sono più efficienti.

Risparmi fino al 90% sui costi di manutenzione straordinaria.



Funzionalità

Calcola ed utilizza la giusta riserva d'acqua addolcita favorendo un minor consumo/spreco di acqua e sale rispetto agli addolcitori tradizionali.



Conformità

ATTENZIONE: Questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarato dal produttore.

Conforme a DM 174 - DM 25/2012.

WWW.ADDOLCITORI.IT



www.euroacque.it



L'addolcitore.

FUNZIONAMENTO

La rigenerazione è completamente automatica in cinque fasi ed avviene nel giorno e nell'ora prescelti dall'utente. Il decalcificatore durante la rigenerazione entra automaticamente in BY-PASS garantendo così l'erogazione di acqua all'utenza.

PRINCIPIO

I VANTAGGI PRATICI E LE ECONOMIE CHE L'ACQUA DECALCIFICATA OFFRE AD UNA FAMIGLIA MEDIA DI 4 PERSONE	RISPARMIO
Risparmio detersivi e saponi	55%
Risparmio per usura biancheria	33%
Risparmio energia per riscaldamento acqua calda (2mm di incrostazione)	60%
Risparmio manutenzione (caldaia, bollitori, lavastoviglie, pompe)	92%

I GUAI DELL'ACQUA

I guai provocati dall'acqua si possono riassumere in: incrostazioni calcaree, depositi e corrosioni. Le incrostazioni calcaree portano ad un ostacolo nello scambio termico e di conseguenza ad uno spreco energetico quando non ad una rapida occlusione delle tubature. Possono anche provocare rotture o cedimenti del metallo nei punti a maggiore scambio termico con conseguente necessità di sostituzione di componenti dell'impianto. I depositi, oltre a quanto sopra detto, provocano corrosioni localizzate.

VANTAGGI

Pelle morbida e capelli più docili alla pettinatura. Netta diminuzione dei calcoli renali. Non occorre asciugare i piatti, bicchieri, posate e auto in quanto i depositi calcarei vengono totalmente eliminati. Inoltre gli indumenti lavati saranno più morbidi in assenza del calcio che si infiltra nei tessuti, ed i colori si mantengono vivi. I cibi cuoceranno prima e meglio, i bolliti saranno più teneri e meno fibrosi, le verdure cotte avranno il loro colore naturale, il Thè ed il Caffè riacquisteranno il loro vero sapore, l'acqua addolcita è l'ideale per il bagno perchè l'assenza di calcio favorisce la respirazione dei pori della pelle e del cuoio capelluto.

PROTEZIONE DELLA CALDAIA

L'acqua decalcificata prolunga la longevità della vostra caldaia e riduce le incrostazioni che si formano dai minerali dell'acqua dura. Inoltre vi fa risparmiare denaro. Meno energia (dal 17% al 21%) è necessaria per riscaldare l'acqua in una caldaia alimentata con acqua decalcificata.

ELIMINAZIONE DELLE MACCHIE

Quando le installazioni dei bagni beneficiano di acqua decalcificata, non si avranno più antiestetici incrostazioni intorno ai rubinetti, macchie, sporco o depositi di minerali che anneriscono le vostre porcellane e rattristano i vostri giorni.

PROTEZIONE DELLE TUBAZIONI

Dopo un certo periodo di tempo, si formano dei depositi che alla fine ostruiscono le tubazioni. Quando i tubi sono otturati, il flusso dell'acqua è più lento e la pressione dell'acqua può venire drasticamente ridotta. Un sistema di decalcificazione dell'acqua può ridurre questo effetto.

PROTEZIONE DELLA RUBINETTERIA

I depositi dell'acqua dura corrodono ed otturano le valvole delle apparecchiature a contatto con l'acqua. Questo accorcia la durata di vita delle installazioni, causando un dispendio inutile di denaro.

STOVIGLIE SPLENDENTI

Siete stanchi di vedere le vostre stoviglie segnate o macchiate dopo il lavaggio? L'acqua decalcificata elimina questo problema e nello stesso tempo aumenta la durata della vostra lavastoviglie.

PROTEZIONE DELLA PELLE

Dite addio alle irritazioni causate dalla rasatura perchè d'ora in poi il rasoio scivolerà molto dolcemente sul vostro viso con acqua decalcificata. Sia la pelle che le lame del rasoio manterranno la loro longevità.

PROTEZIONE DELLE MANI

La causa delle mani arrossate e scupate è generalmente da imputarsi all'acqua calcarea. L'acqua decalcificata accarezza e non irrita.

REFRIGERANTE DEL CORPO

Fate scendere acqua decalcificata nella vasca da bagno o doccia e sentirete una freschezza diversa. Sarete puliti più rapidamente e con meno residui di sapone sulla pelle. Ne uscirete più rilassati e rinfrescati che mai.

SALVEZZA PER I CAPELLI

Uno shampoo con acqua dolce ridà lucentezza ai vostri capelli che saranno anche più splendidi e docili.

PULIZIE PIÙ FACILI

Lavare i pavimenti, le piastrelle e le superfici in legno diventa più facile e veloce con l'acqua decalcificata perchè questa acqua elimina le scorie e la schiuma del sapone creati dall'acqua dura.

INDUMENTI PIÙ MORBIDI

Il lavaggio risulterà più facile ed economico, abiti e biancheria saranno più freschi e morbidi senza bisogno di dover utilizzare ammorbidenti. L'acqua addolcita non provocherà attriti, aumentando la durata dei vostri tessuti ed i colori rimarranno più vivi.



LO STABILIMENTO EUROACQUE VIENE PARZIALMENTE ALIMENTATO DA ENERGIA RINNOVABILE GRAZIE ALL'UTILIZZO DI UN MODERNO IMPIANTO FOTOVOLTAICO

'78
DAL
COSTRUZIONE
DEPURATORI
ACQUA



via Pastore, 2
29029 Niviano di
Rivergaro (PC) Italy
t. +39 0523 952272
f. +39 0523 953064
info@euroacque.it
www.euroacque.it



product

made in italy



ASSOCIAZIONE AQUA ITALIA