

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.

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 ELETTODOMESTICI SONO PIÙ EFFICIENTI. RISPARMI FINO AL 90% SUI COSTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA.

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 e 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 perché 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 antiestetiche 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 perché 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 sciupe 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 splendenti e docili.

PULIZIE PIÙ FACILI

Lavare i pavimenti, le piastrelle e le superfici in legno diventa più facile e veloce con l'acqua decalcificata perché 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.

MADE IN  ITALY

APPARECCHIATURA AD USO DOMESTICO PER IL TRATTAMENTO DELLE ACQUE POTABILI



STORM

Kalk

**Addolcitore volume/tempo
a doppio proporzionale**

STORM



Incluso avviamento da centro assistenza autorizzato

Fino all'80% di risparmio di sale e acqua (rispetto ad addolcitori tradizionali)

MADE IN  ITALY

APPARECCHIATURA AD USO DOMESTICO PER IL TRATTAMENTO DELLE ACQUE POTABILI

Addolcitori automatici KALK lettura digitale con rigenerazione a volume/tempo a doppio proporzionale: al consumo effettivo netto e nel calcolo riserva acqua addolcita con miscelatore di durezza integrato nel corpo valvola. Ad uso potabile. Vantaggi: risparmio fino al 80% di sale e acqua, sia con basso che con alto utilizzo del sistema. L'addolcitore calcola l'effettivo consumo e rigenera solo la resina utilizzata dall'utente.

- Possibilità di Rigenerazione con Tino del sale a secco

Dotato anche di "funzione vacanza" che evita sprechi di sale e acqua nei periodi di inutilizzo garantendo comunque, grazie alla sua speciale funzione, resine pulite e pronte all'uso.

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 KALK CABINATO	Descrizione	In/out	Portata Nominale Mc/h	Ciclica	Consumo sale min/max (ca.)	Dimensioni in mm	By pass di miscelazione + by pass interno (acqua anche in fase di lavaggio)	Rigenerazione volumetrica doppia proporzionale + funzione vacanza	Opzione garanzia 5 anni*	Auto disinfez.	Sistema anti allagamento
ST20732	STORM/KALK/CAB 10	3/4"	1,6	48	0,70/1,40	H 590 BASE 320x500	✓	✓	✓	✓	✓
ST20733	STORM/KALK/CAB 15	3/4"	1,8	78	1,20/2,40	H 590 BASE 320x500	✓	✓	✓	✓	✓
ST20734	STORM/KALK/CAB 20	3/4"	2,0	102	1,30/2,70	H 1060 BASE 320x500	✓	✓	✓	✓	✓
ST20735	STORM/KALK/CAB 30	3/4"	2,5	156	2,40/4,50	H 1060 BASE 320x500	✓	✓	✓	✓	✓

Come dimensionare in modo corretto l'impianto di addolcimento.

L'addolcitore si sceglie in base alla durezza dell'acqua e dal 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

- ✓ Volumetrico proporzionale
- ✓ Possibilità Funzionamento Volume + Tempo Inclusa
- ✓ Miscelazione Durezza Inclusa
- ✓ Galleggiante Anti-Allagamento Incluso
- ✓ Kit Allaccio Scarico Incluso



Cabina dal design moderno & made in Italy
MADE IN ITALY



Tecnologia volumetrica "doppio proporzionale" + Funzione vacanza

Risparmio fino al 80% di sale e acqua (rispetto ad addolcitori tradizionali)



Sistema anti-allagamento

Stop allagamenti in caso di malfunzionamento valvola

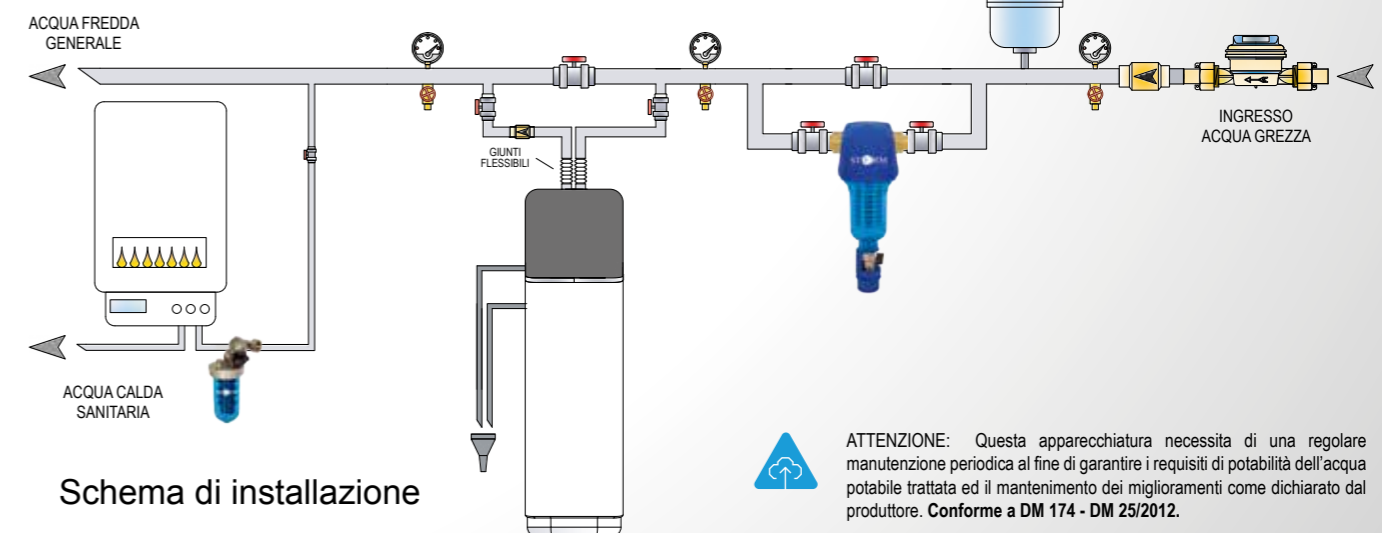


Disinfezione inclusa



Electronica facile e completa

Con software intelligente per gestione proporzionale delle rigenerazioni e gestione addolcitore in economia in caso di basso/nullo utilizzo (es: Vacanza)



Schema di installazione



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.