

ADDOLCITORI DOMESTICI H₂O A SCAMBIO IONICO PER IL TRATTAMENTO DELL'ACQUA AD USO TECNOLOGICO

La serie degli Addolcitori DOMESTICI H₂O è disponibile da 4 litri a 28 litri di resina nella versione cabinata e dai 4 ai 200 litri di resina nella versione a doppio corpo. Portate fino a 125 lit/1 ed una capacità ciclica fino a 1340 m³/ °F. Specificamente progettati per essere utilizzati negli impianti civili per il trattamento dell'acqua sia in case mono familiari che in condomini; pensioni, hotel, centri sportivi, ecc. .

La gamma comprende diversi modelli, tutti con testata volumetrica con impostazione della rigenerazione sia a tempo che a volume. Il miscelatore di durezza è incorporato nella valvola o nel by-pass.

Progettati per ottimizzare l'acqua ed il sale nella fase rigenerativa delle resine, gli addolcitori DOMESTICI H₂O, sono di facile installazione: hanno la possibilità di dotarsi del by-pass, del sistema di disinfezione delle resine in modo automatico e alcuni modelli prevedono il funzionamento a tino secco ovvero la salamoia viene prodotta in fase rigenerativa.



TECNOLOGIE E RISPARMIO



La durezza dell'acqua è un nemico spesso invisibile che provoca danni ad impianti, attrezzature ed elettrodomestici. Le incrostazioni calcaree provocano danni visibili su rubinetterie, stoviglie, pavimenti, ma i danni più consistenti si verificano all'interno di tubazioni, elettrodomestici e macchinari e soprattutto nei sistemi di riscaldamento. Gli effetti delle incrostazioni, oltre a provocare danni spesso irreparabili, aumentano enormemente i consumi energetici ed i costi di manutenzione degli impianti. L'addolcitore trattiene, mediante le resine a scambio ionico, i sali di calcio e magnesio che provocano le incrostazioni scambiandoli con sali di sodio e lasciando immutate le caratteristiche dell'acqua.

Un'acqua addolcita comporta numerosi ed enormi vantaggi: maggior durata degli impianti, minori costi di manutenzione, minori costi energetici, minori consumi di detersivi, migliore qualità dell'acqua per le stoviglie, per il lavaggio della biancheria, nonché per



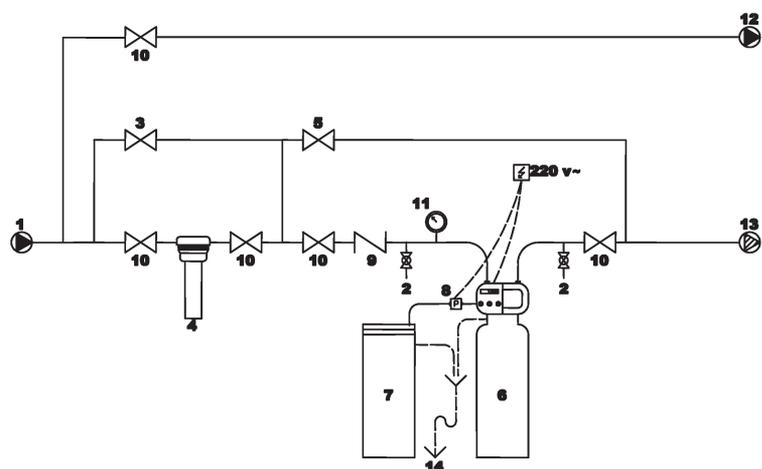
l'igiene personale.

In particolare:

- ✓ L'acqua dura riduce la forza pulente dei detersivi. L'acqua decalcificata non ne aumenta solamente la forza pulente ma riduce il consumo di detersivi (fino al 70%) e nello stesso tempo l'acqua decalcificata protegge la lavatrice;
- ✓ Abiti più splendidi: Gli abiti durano di più sono più, freschi, più puliti e più morbidi se lavati con acqua decalcificata. Anche i colori mantengono il loro splendore;
- ✓ Siete stanchi di vedere le vostre stoviglie segnate o macchiate dopo il lavaggio con la lavastoviglie? L'acqua decalcificata elimina questo problema e nello stesso tempo aumenta la durata della vostra lavastoviglie;
- ✓ Protezione delle mani: la causa delle mani arrossate e sciapate generalmente da imputarsi all'acqua calcarea. L'acqua decalcificata accarezza e non irrita;
- ✓ 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%) necessaria per riscaldare l'acqua in una caldaia alimentata con acqua decalcificata;
- ✓ 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, la pressione dell'acqua dinamica si riduce notevolmente. 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 riduce la durata di vita delle installazioni causando un dispendio inutile di denaro;
- ✓ Eliminazione delle macchie: quando le installazioni dei bagni beneficiano di acqua decalcificata, non si avranno più antiestetice incrostazioni intorno ai rubinetti, macchie, sporco o depositi di minerali che anneriscono le vostre porcellane e rattristano i vostri giorni;
- ✓ 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



schema installazione



- 1 Arrivo acqua grezza
- 2 Rubinetto prelievo
- 3 Valvola by-pass filtro
- 4 Filtro acqua
- 5 Valvola by-pass addolcitore
- 6 Addolcitore
- 7 Tino salamoia
- 8 Produttore di cloro
- 9 Valvola di ritegno
- 10 Valvola a sfera
- 11 Manometro
- 12 Uscita acqua grezza
- 13 Uscita acqua trattata
- 14 Scarico sifonato

SERIE	Litri Resina	Principali caratteristiche															Picco max m ³ /h	Attacchi idraulici Ø		
		Cabinato	Doppio Corpo	Duplex	Proporzionale	Tino Secco	Statistico	Multivalvola	Chiusura H ₂ Ox	Volume	Tempo	Down Flou	Up Flow	Miscelatore	P. Cloro da scheda	Relè 1			Relè 2	
CABINATI	ORO	6	30	X			X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	6,0	1"
	ARGENTO	6	30	X					X	X		X	X	X	X		X	X	6,0	1"
	LUX	6	30	X								X	X	X			X	X	5,4	1"
	EASY			X						X		X	X	X		X	X		2,0	3/4"
	KAL			X						X	X	X	X	X		X	X		2,0	1"
	HOT			X						X	X	X	X			X	X		4,0	1"
	EUROPA			X							X	X	X						6,0	1"
	ECO			X							X	X	X		X				2,0	1"
	SMALL			X							X	X	X						2,0	3/4"
	EXPORT 1			X							X	X	X						4,5	1"
	EXPORT 2			X							X	X	X						4,5	1"
EXPORT 3			X							X	X	X						4,5	1"	

SERIE	Litri Resina	Principali caratteristiche															Picco max m ³ /h	Attacchi idraulici Ø		
		Cabinato	Doppio Corpo	Duplex	Proporzionale	Tino Secco	Statistico	Multivalvola	Chiusura H ₂ Ox	Volume	Tempo	Down Flou	Up Flow	By-Pass con miscelatore	P. Cloro da scheda	Relè 1			Relè 2	
DOPPIO CORPO	ORO			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	6,0	1"
	ARGENTO			X	X			X	X		X	X	X	X			X	X	6,0	1"
	LUX			X	X						X	X	X				X	X	5,4	1"
	EASY			X						X		X	X	X		X	X		2,0	3/4"
	KAL			X						X	X	X	X	X		X	X		2,0	1"
	HOT			X						X	X	X	X			X	X		4,0	1"
	EUROPA			X							X	X	X						6,0	1"
	ECO			X							X	X	X		X				2,0	1"
	SMALL										X	X	X						2,0	3/4"
	EXPORT 1																			
	EXPORT 2																			
EXPORT 3																				