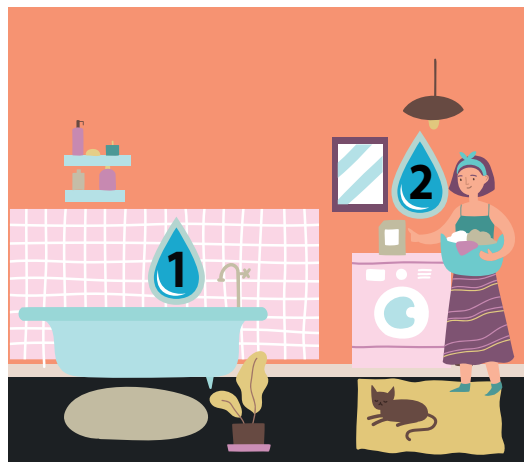


Un adeguato trattamento dell'acqua, tramite un addolcitore, permette di raggiungere il massimo risparmio energetico e di risolvere tutti i problemi legati alla durezza dell'acqua.

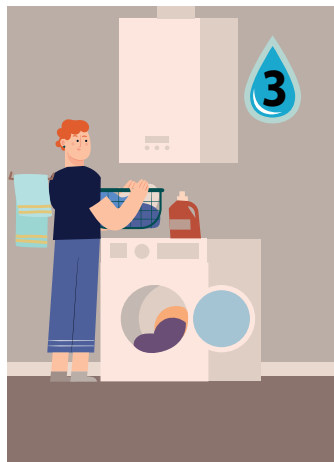
Gli ioni di Calcio e Magnesio, responsabili della durezza dell'acqua, si depositano nelle tubazioni, nel boiler, nella caldaia, formando così incrostazioni calcaree, che provocano l'aumento del consumo energetico e il danneggiamento complessivo dell'impianto. Oltre a ciò, la durezza dell'acqua comporta un maggiore consumo di detersivi, i quali, attraverso le acque di scarico, influiscono negativamente sull'ambiente.

Grazie all'installazione di un addolcitore la durezza dell'acqua può essere abbassata notevolmente o eliminata e il calcare non sarà più un problema. L'acqua trattata con un addolcitore risulta molto vantaggiosa anche sotto l'aspetto economico: le sue caratteristiche consentono il dimezzamento dei consumi di sapone e detersivi, un notevole risparmio di energia e una riduzione delle spese per le manutenzioni idrauliche.



1. Proteggi la pelle. Con l'acqua addolcita basta poco sapone per fare tanta schiuma, i capelli sono più lucidi e docili al pettine, la pelle più luminosa. Il soffione della doccia non si incrosterà e sui vetri non rimarranno aloni.

2. Proteggi la lavatrice. Con l'acqua addolcita non si incrosterà e avrà lunga vita. Senti i tessuti più puliti e soffici, riduci utilizzo di detersivi e dimenticati dell'ammorbidente.



3. Proteggi la caldaia e le tubazioni. Con l'acqua addolcita non si incrosteranno. Dimenticati delle manutenzioni straordinarie. L'acqua addolcita è più leggera: si scalderà prima, garantendoti il massimo risparmio energetico.

4. Proteggi la lavastoviglie. Con l'acqua addolcita non si incrosterà ed avrà lunga vita. Riduci l'utilizzo di detersivi e non perdere tempo ad asciugare le stoviglie: saranno lucide e brillanti dopo ogni lavaggio.



**Risparmia
con l'acqua
addolcita!**

-90%

MANUTENZIONE

-60%

AMMORBIDENTE
SAPONI
DETERSIVI

-40%

ENERGIA
CALORE

-30%

TESSUTI

**Sartorelli
Depurazione s.r.l.**
IMPIANTI TRATTAMENTO ACQUE

REGGIO EMILIA

42124 - Via Carlo Boetti, 1 - z.i. Mancasale
Tel. 0522/652160
sartorelli@sartorelli.it

sartorelli.it

PARMA

43126 - Largo Remo Coen, 23/d
Tel. 0521/772282
info@sartorelli.it

**Sartorelli
Depurazione s.r.l.**
IMPIANTI TRATTAMENTO ACQUE



**Impianti di
addolcimento**

Gli impianti di addolcimento Sartorelli Depurazione sono del tipo a *scambio ionico*, mediante resine cationiche forti ad alto potere di scambio, prodotte espressamente per uso alimentare, in grado di eliminare totalmente o abbassare la durezza dell’acqua e tutti i sali incrostanti di Calcio e Magnesio.

Il contenitore delle resine è costruito con materiale termoplastico atossico rivestito esternamente con resina epossidica rinforzata con fibre di vetro.

Il gruppo d’esercizio è composto da una valvola automatica a cinque fasi, costruita in materiale termoplastico tipo ABS-Bayer, comandata da programmatore multifunzione elettronico digitale a microprocessore per il funzionamento volumetrico, in base all’effettivo consumo d’acqua, senza sprechi di rigeneranti e con la possibilità di stabilire l’orario di rigenerazione desiderato.

Tutti gli impianti prodotti da Sartorelli Depurazione S.r.l. sono conformi al DM 25 del 07/02/2012 e DM 443 del 21/12/1990, al DM 174 del 06/04/2004 ed al D.L.vo 31 del 02/02/2001.

Gli impianti di addolcimento Sartorelli Depurazione sono garantiti totalmente per 2 anni, con la possibilità di estendere la garanzia a 5 anni tramite la sottoscrizione del **Contratto Annuale di Assistenza Tecnica**, per la manutenzione programmata dell’impianto di addolcimento.

Il circuito elettronico interno viene alimentato a 12Vac a mezzo di trasformatore esterno, per poter essere collegato direttamente alla corrente di rete (230V). Anche in caso di mancanza di alimentazione elettrica (max. 3 mesi) il timer mantiene il conteggio del tempo e la centralina conserva i dati preimpostati dall’operatore.

La salamoia, necessaria alla rigenerazione del letto di resine, viene preparata automaticamente e di continuo tramite sale specifico per addolcitori in un apposito tino/vano, idoneo per uso alimentare e completo di tutti gli accessori d’uso.

Sartorelli Depurazione commercializza sale in pastiglie purissimo, di alta qualità, specifico per impianti di addolcimento, sempre disponibile per il ritiro presso le nostre sedi o consegnato a domicilio.



Serie SMART - Doppio Corpo & Monoblocco

Modello	Dimensioni LxHxP	Att. In-Out	Portata		Resi- na	Capacità ciclica media in base alla durezza in F°						Cap. vano sale	Cons. di sale		
	mm		pollici	litri/h		litri	mc								
				norm			max	mc/F°	20°F	30°F	40°F			50°F	60°F
SMART17	710x1120x500	¾"-1"	850	1400	17	85	4,2	2,8	2,1	1,7	1,4	100	2,1		
SMART25	770x1120x500	¾"-1"	1250	2000	25	125	6,2	4,1	3,1	2,5	2,1	100	3		
SMART35	770x1340x500	¾"-1"	1750	2800	35	175	8,7	5,8	4,3	3,5	2,9	100	4,2		
SMARTCAB10	320x620x490	¾" - 1"	500	800	10	45	2,2	1,5	1,1	0,9	0,7	45	1,1		
SMARTCAB17	320x810x490	¾" - 1"	850	1400	17	85	4,2	2,8	2,1	1,7	1,4	65	2,1		
SMARTCAB25	320x1080x490	¾" - 1"	1250	2000	25	125	6,2	4,1	3,1	2,5	2	80	3		

Serie DOPPIO CORPO – FA



Modello	Dimensioni LxHxP	Att. In-Out	Portata		Resi- na	Capacità ciclica media in base alla durezza in F°						Cap. tino sale	Cons. di sale		
	mm		pollici	lt/h		litri	mc								
				norm			max	mc/F°	20°F	30°F	40°F			50°F	60°F
FA 50	850x1600x550	1"	2500	4000	50	250	12,5	8,3	6,2	5	4,1	150	6		
FA 75	900x1650x550	1"	2800	4000	75	375	18,7	12,5	9,3	7,5	6,2	150	9		
FA 100	950x1910x550	1"¼	3000	4000	100	500	25	16,6	12,5	10	8,3	200	12		
FA 130	1000x1910x500	1"¼	4000	5000	130	650	32,5	21,6	16,2	13	10,8	200	15,6		



Serie DOPPIO CORPO – FA MPS

Modello	Dimensioni LxHxP	Att. In-Out	Portata		Resi- na	Capacità ciclica media in base alla durezza in F°						Cap. tino sale	Cons. di sale		
	mm		pollici	litri/h		litri	mc								
				norm			max	mc/F°	20°F	30°F	40°F			50°F	60°F
FA MPS100	950x1910x550	1" ½	5500	8000	100	500	25	16,6	12,5	10	8,3	200	12		
FA MPS130	1000x1910x550	1" ½	6000	8000	130	650	32,5	21,6	16,2	13	10,8	300	15,6		
FA MPS200	1300x1910x820	1" ½	7000	9000	200	1000	50	33,3	25	20	16,6	300	24		
FA MPS240	1500x1910x820	1" ½	7500	9500	240	1200	60	40	30	24	20	500	28,8		
FA MPS300	1500x2200x820	1" ½	8000	10000	300	1500	75	50	37,5	30	25	500	36		



Serie DOPPIO CORPO – FA S

Modello	Dimensioni LxHxP	Att. In-Out	Portata		Resi- na	Capacità ciclica media in base alla durezza in F°						Cap. tino sale	Cons. di sale		
	mm		pollici	mc/h		litri	mc								
				norm			max	mc/F°	20°F	30°F	40°F			50°F	60°F
FA S 130	1000x2000x550	2"	5,2	15	130	650	32,5	21,6	16,2	13	10,8	200	15,6		
FA S 200	1300x2020x750	2"	8	18	200	1000	50	33,3	25	20	16,6	300	24		
FA S 300	1500x2300x820	2"	12	20	300	1500	75	50	37,5	30	25	500	36		
FA S 500	1800x2400x1000	2"	18	21	500	2500	125	84	63	50	42	920	54		