



ADDOLCITORI

serie **AI LX plus**



Resina a scambio ionico
Monodispersa



Addolcitore serie **AI LX PLUS upcore technology** l'addolcitore per uso domestico che riduce i costi di gestione ed aiuta l'ambiente.

Upcore technology si differenzia dal sistema tradizionale serie **LX** nella costruzione della bombola contenente le resine a scambio ionico. La struttura innovativa ed il metodo di riempimento della colonna, permette di compattare in modo uniforme la resina mantenendola in "galleggiamento"; la tecnologia upcore ed il tipo di resine adottate fanno sì che la cinetica dello scambio ionico, sia in fase di rigenerazione sia durante il servizio, venga ottimizzata su tutta la resina in modo da evitare vie preferenziali e perdite di efficienza. Il sistema **LX PLUS** è un'apparecchiatura completamente automatica basata su di un programmatore digitale a controllo volumetrico per il consumo dell'acqua nell'abitazione e per la gestione delle rigenerazioni, ottimizzando il consumo del sale e l'acqua di lavaggio. I sistemi **LX PLUS** utilizzano una cella di disinfezione con elettrodi al titanio e autodiagnosi ad azione auto-disinfettante del minerale.

PLUS

- Consumo sale ridotto del 50%*
- Consumo acqua di lavaggio ridotta del 30%*
- Produzione di acqua addolcita incrementate del 15%*
- Resine monodisperse certificate ad uso alimentare per 10 anni con elevata resistenza al cloro
- Parti riciclabili incrementate del 50% nei confronti dei sistemi con bombolo in PRFV

Surplus acqua addolcita

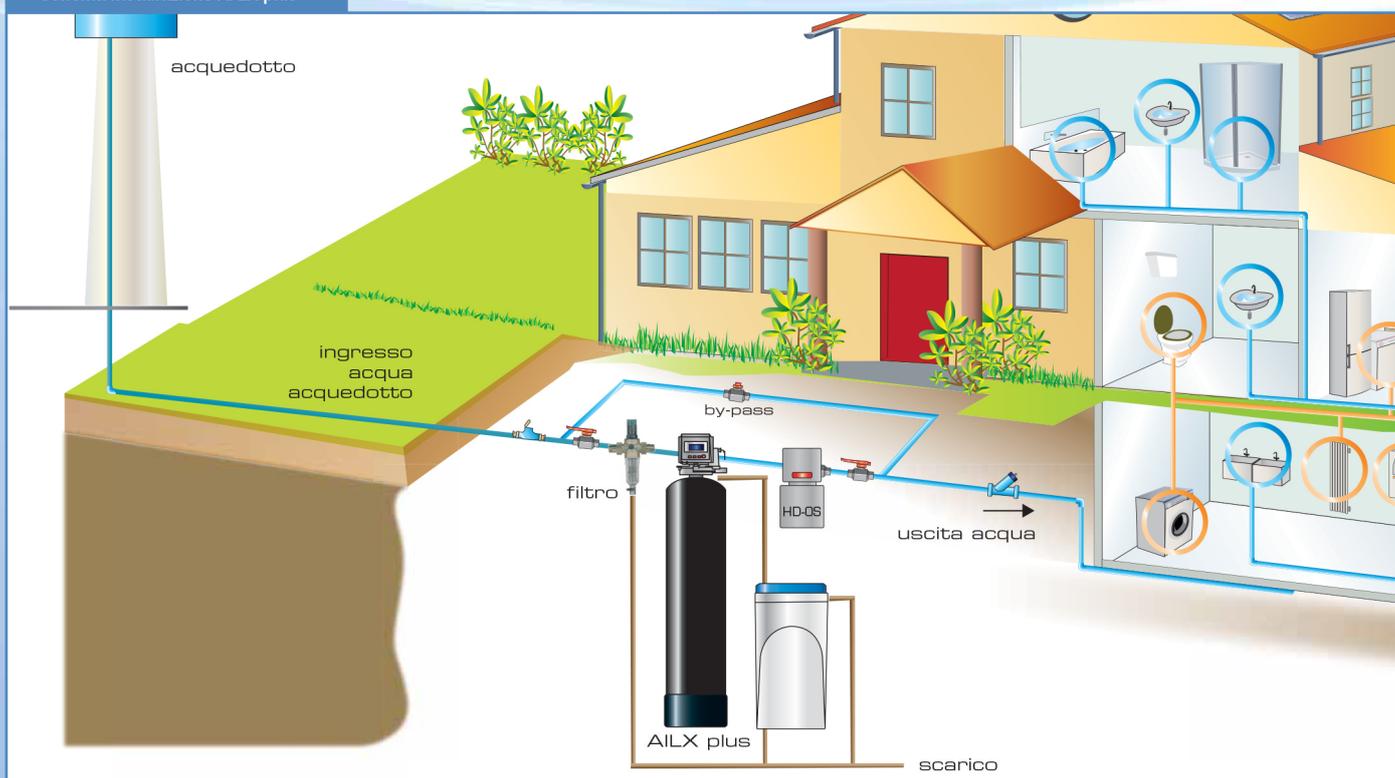
- + **protezione:** evita i depositi di calcare, previene danni alle tubature, salvaguardia gli elettrodomestici
- + **comfort:** dona benessere alla pelle e rende morbidezza ai capelli, mantieni i tessuti morbidi
- + **risparmio:** riduce il consumo dei detersivi

Ecovalue

Bombola realizzata in PE 100% riciclabile

* I dati sono comparati al sistema AILX standard

Schema installazione AI LX plus



Caratteristiche modelli

Modello	Versione	Capacità Ciclica mc/°F	Portata max L/h	Sale per rigenerazione kg	*Consigliato fino a N° 
CABDUO mini LX PLUS	6	42	900	0,48	3
CABDUO LX PLUS	8	56	1300	0,64	5
CABDUO LX PLUS	12	84	1300	0,96	7
CABDUO LX PLUS	16	112	1600	1,28	9
CABDUO LX PLUS	20	140	1600	1,60	11
CABDUO LX PLUS	24	168	2400	1,90	14
AI LX PLUS	30	210	2700	2,4	17
AI LX PLUS	36	252	2700	2,8	21
AI LX PLUS	42	294	2700	3,36	24
AI LX PLUS	50	350	4800	4,0	29
AI LX PLUS	58	406	4800	4,64	33
AI LX PLUS	66	462	4800	5,28	38

* I dati sono calcolati con durezza ingresso 40°F ed in uscita 15°F – consumo medio 160 litri a persona

Dimensioni (in mm)

Caratteristiche tecniche

Pressione di esercizio:	2,5 – 5,0 bar
Temperatura di esercizio:	+5 ÷ 40 °C
Attacchi entrata – uscita:	¾" ÷ 1"
Scarico porta gomma:	12,7 ÷ 15,5 mm
Alimentazione:	220V AC
Consumo elettrico:	6 Watt

Modello	A	B	C	Vasca sale
CABDUO mini LX PLUS 18	640	386	467	monoblocco
CABDUO LX PLUS 8-12-16-20-24	1140	386	927	monoblocco
AI LX PLUS 30 - 36 - 42	258	1570	1410	380 x 380 x 790 (h)
AI LX PLUS 50	339	1310	115	380 x 380 x 790 (h)
AI LX PLUS 58	339	1570	1410	380 x 380 x 790 (h)
AI LX PLUS 66	339	1570	1410	500 x 800 (h)

