



Addolcitore

AI LX PLUS

Addolcitore con tino sale e la nuova tecnologia UP-CORE ad alte prestazioni per piccoli e medi condomini

L'addolcimento è l'operazione con la quale si elimina o si riduce la durezza dell'acqua per mezzo di resine a scambio ionico.



Resina
a scambio ionico
Monodispersa



Addolcitore

AI LX PLUS

Addolcitore con tino sale e la nuova tecnologia UP-CORE ad alte prestazioni per piccoli e medi condomini



Addolcitore serie AI LX PLUS upcore technology. La costruzione innovativa ed il metodo di riempimento della colonna permette di compattare in modo uniforme la resina mantenendola in “galleggiamento” garantendo così un notevole risparmio di sale ed acqua di lavaggio.

LX PLUS è un'apparecchiatura completamente automatica basata su di un programmatore digitale a controllo volumetrico in grado di controllare il consumo dell'acqua nell'abitazione. LX PLUS è completo di un sistema di autodisinfezione ed autodiagnosi con regolatore della durezza.

Doppio sistema di sicurezza antiallagamento

CARATTERISTICHE TECNICHE

	AI LX PLUS 30	AI LX PLUS 36	AI LX PLUS 42
Pressione di lavoro	2,5 – 5,0 bar	2,5 – 5,0 bar	2,5 – 5,0 bar
Alimentazione	220V – 12VAC – 8W	220V – 12VAC – 8W	220V – 12VAC – 8W
Temperatura	5 a 40°C	5 a 40°C	5 a 40°C
Portata	2700 lt/h	2700 lt/h	2700 lt/h
Capacità ciclica	210 mc/°F	252 mc/°F	294 mc/°F
Consumo sale	2,4 kg (tino 85 l – 380x790 (H) mm)	2,8 kg (tino 85 l – 380x790 (H) mm)	3,6 kg (tino 85 l – 380x790 (H) mm)
Attacco	1” GAS ottone F con MIX	1” GAS ottone F con MIX	1” GAS ottone F con MIX
Dimensioni	339x1.570 (H) mm	339x1.570 (H) mm	339x1.570 (H) mm

Tutte le informazioni tecniche possono essere modificate senza preavviso

SURPLUS INNOVAZIONI E CERTIFICAZIONI

Produzione	100% Made in Italy
Componenti principali (valvola – tino)	Made in Italy
Bombola	Europe
Resine a scambio ionico alimentari tipo monodispersa	Germany
Componenti riciclabili PE	> 60%
Vita media (su dati storici hydrocontrol dal 1986)	> 15 anni
Certificato	CE – D.M. 25/2012 – D.M. 174/2004 – P.E.D. – FDA 21 – WQA

Addolcitori

CAB DUO LX PLUS monoblocco tecnologia UP-CORE per appartamenti e singole abitazioni

[AI LX PLUS con tino sale tecnologia UP-CORE per piccoli e medi condomini](#)

CAB DUO LX monoblocco per appartamenti e singole abitazioni

AI LX con tino sale per piccoli e medi condomini

AI X con tino sale entry level per appartamenti, singole abitazioni e piccoli e medi condomini

CAB ultra compatto ideale da sottolavello e singole utenze domestiche

AI inox con rigenerazione manuale per lavatrici, lavastoviglie, macchine del caffè

AC F 4600 addolcitore per acqua calda fino 80°C

AI LXE soluzione innovativa per il trattamento delle acque di pozzo ad uso domestico

AIH LX con tino sale e portata fino 8 mc/h per condomini

AIM LX con tino sale e portata fino 30 mc/h per condomini e grandi utenze



Addolcitore

AI LX PLUS

Addolcitore con tino sale e la nuova tecnologia UP-CORE ad alte prestazioni per piccoli e medi condomini



Schema di installazione AI LX PLUS

