



# Addolcitore

## AI LX

Addolcitore con tino sale  
performante ed  
affidabile 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.



# Addolcitore

## AI LX

Addolcitore con tino sale performante ed affidabile per piccoli e medi condomini



Addolcitore serie AI LX con tino.

LX 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 è completo di un sistema di autodisinfezione ed autodiagnosi con regolatore della durezza.

– Doppio sistema di sicurezza antiallagamento



### CARATTERISTICHE TECNICHE

	AI LX 10	AI LX 12	AI LX 20	AI LX 28	AI LX 38	AI LX 45	AI LX 65	AI LX 80	AI LX 100	AI LX 125
Pressione di lavoro	2,5 - 5,0 bar	2,5 - 5,0 bar	2,5 - 5,0 bar	2,5 - 5,0 bar	2,5 - 5,0 bar	2,5 - 5,0 bar	2,5 - 5,0 bar	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	220V - 12VAC - 8W	220V - 12VAC - 8W	220V - 12VAC - 8W	220V - 12VAC - 8W	220V - 12VAC - 8W	220V - 12VAC - 8W	220V - 12VAC - 8W
Temperatura	5 a 40°C	5 a 40°C	5 a 40°C	5 a 40°C	5 a 40°C	5 a 40°C	5 a 40°C	5 a 40°C	5 a 40°C	5 a 40°C
Portata	600 l/h	900 l/h	1200 l/h	1500 l/h	2100 l/h	2700 l/h	3900 l/h	4800 l/h	5500 l/h	6000 l/h
Capacità ciclica	60 mc/°F	72 mc/°F	120 mc/°F	168 mc/°F	228 mc/°F	270 mc/°F	390 mc/°F	480 mc/°F	600 mc/°F	750 mc/°F
Consumo sale	1,4 kg (tino 85 l 380X790 (H) mm)	1,7 kg (tino 85 l 380X790 (H) mm)	2,8 kg (tino 85 l 380X790 (H) mm)	3,9 kg (tino 85 l 380X790 (H) mm)	5,3 kg (tino 140 l 565X843 (H) mm)	6,3 kg (tino 140 l 565X843 (H) mm)	9,0 kg (tino 140 l 565X843 (H) mm)	11,0 kg (tino 190 l 565X1123 (H) mm)	14,0 kg (tino 190 l 565X1123 (H) mm)	17,5 kg (tino 190 l 565X1123 (H) mm)
Attacco	3/4" GAS ottone F con MIX	3/4" GAS ottone F con MIX	3/4" GAS ottone F con MIX	1" GAS ottone F con MIX	1" GAS ottone F con MIX	1" GAS ottone F con MIX	1" GAS ottone F con MIX	1" GAS ottone F con MIX	1" GAS ottone F con MIX	1" GAS ottone F con MIX
Dimensioni	314x1.950 (H) mm	300x1.950 (H) mm	314x2.050 (H) mm	339x2.350 (H) mm	339x2.500 (H) mm	339x2.500 (H) mm	362x2.600 (H) mm	377x2.600 (H) mm	377x2.600 (H) mm	413x2.600 (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

Addolcitore con tino sale performante ed affidabile per piccoli e medi condomini



### Schema di installazione AI LX

