

CHIO

singolo / duplex / maxi



Apparecchiatura per il trattamento delle acque potabili ad uso domestico

L'Addolcitore ecologico CHIO rende più dolce, morbida e liscia la tua vita.

Il nuovo addolcitore d'acqua ecologico che utilizza in ambito domestico e professionale una tecnologia industriale, offrendo una portata d'acqua costante e continua.

CHIO è l'addolcitore ecologico che rimuove efficacemente il calcare dall'acqua e ne previene la sedimentazione nelle condutture idriche e sulle superfici, garantendo una portata d'acqua continua e costante.

Tale risultato è ottenuto sostituendo gli ioni di calcio e magnesio, responsabili della formazione del calcare, con ioni di sodio che non tendono a precipitare nelle tubazioni.

In questo modo, l'addolcitore garantisce un funzionamento più efficiente degli elettrodomestici e contrasta l'insorgere di guasti alle condutture idriche.

CHIO è costituito da due addolcitori che agiscono solitamente in maniera alternata: mentre uno addolcisce, l'altro si rigenera.

Quando invece la richiesta d'acqua è particolarmente elevata si attivano entrambi, garantendo una portata d'acqua maggiore.

Questa tecnologia, attualmente applicata in ambito industriale, costituisce un elemento innovativo e una garanzia di sicurezza.

A
D
D
O
L
C
I
M
E
N
T
O

CHIO

Caratteristiche Tecniche



CONSUMO DI SALE PER RIGENERAZIONE



Chio richiede per la sua rigenerazione una quantità di sale, acqua e tempo nettamente inferiore rispetto ad un addolcitore tradizionale: consuma il 90% in meno di sale, il 96% in meno di acqua, impiega solo 16 minuti per rigenerarsi.

Comparazione indicativa tra Chio Duplex ed un addolcitore tradizionale. Esempio riferito alle seguenti condizioni: nucleo di 3 persone, durezza 35°F

Singolo

CARATTERISTICHE TECNICHE					
DIMENSIONI & CONNESSIONI		CARATTERISTICHE		DATI TECNICI	
Larghezza	cm 26	Forzatura della rigenerazione	Giorni 1-4	Alimentazione	Volt/Hz 220/50
Altezza	cm 43	Durata rigenerazione	Min 16	Potenza assorbita	Watt 10
Profondità	cm 37	Consumo d'acqua per rigenerazione	Lt. 20	Pres. d'esercizio	Bar 2-6
Peso a secco	Kg 12	Consumo sale per rigenerazione	gr 250	Portata d'esercizio	Lt/h 1200-2000
Raccordo in-Out	3/4"			Capacità sale	Kg 6
Raccordo scarico	mm 8			Volume resina	Lt 5

Duplex

CARATTERISTICHE TECNICHE					
DIMENSIONI & CONNESSIONI		CARATTERISTICHE		DATI TECNICI	
Larghezza	cm 30	Modalità di rigenerazione	Volume	Alimentazione	Volt/Hz 220/50
Altezza	cm 43	Forzatura della rigenerazione	Giorni 1-4	Potenza assorbita	Watt 10
Profondità	cm 50	Durata rigenerazione	Min 16	Pres. d'esercizio	Bar 2-6
Peso a secco	Kg 20	Consumo d'acqua per rigenerazione	Lt. 20	Portata d'esercizio	Lt/h 3500 max
Raccordo in-Out	3/4"	Consumo sale per rigenerazione	gr 250	Capacità sale	Kg 12
Raccordo scarico	mm 8			Volume resina	Lt 5+5

Maxi

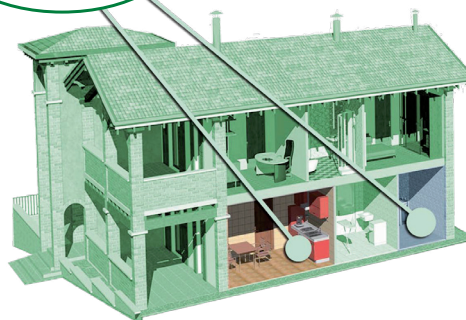
CARATTERISTICHE TECNICHE		
Larghezza	cm 32	
Altezza	cm 67	
Profondità	cm 50	
Portata oraria:	1,5mc. (2,5)	
Resina cationica:	10lt. (20lt.)	
Portata ciclica d'acqua limpida e priva di ferro avente durezza 30°F:	2mc. (4)	
Consumo di NaCl per rigenerazione:	3 Kg. (5)	
Serbatoio salamoia in polietilene:	30lt. (60)	
Pressione di esercizio	4 ate	
Pressione di collaudo	6 ate	

***Risparmio**
Si riduce l'uso di detersivi e detergenti fino al 70%.

***Protezione**
Efficienza e lunga durata ad elettrodomestici e condutture.

***Superfici Splendenti**
stoviglie, sanitari e pavimenti lucenti senza l'uso di brillantanti.

***Tessuti soffici**
Tessuti sempre morbidi senza l'uso di ammorbidenti



ADDOLCIMENTI