

## DEFERIZZATORI BICORPO serie FERROKALC ELETTRONICO VOLUMETRICO



Sono Apparecchiature indispensabili dove si evidenziano problemi di superamento della soglia del limite massimo del parametro **FERRO** (consentito dal D.P.R. per le acque destinate al consumo umano), e con un unico apparecchio per la riduzione anche della **DUREZZA**.

Il suo funzionamento è Automatico con timer elettronico della più evoluta generazione, in quanto la sua avanzata tecnologia consente di provvedere alla sua programmazione con notevole semplicità, nonché con svariate modalità d'impostazioni, in quanto tutti i cicli sono regolabili in funzione dell'utilizzo.

La programmazione del Timer Elettronico Volume-Tempo dei DEFERIZZATORI RAEMA si effettua con l'impostazione: Durezza in entrata - Durezza residua in uscita e l'ora attuale esatta, questi sono indispensabili affinché il programmatore elettronico possa elaborare e gestire la sua funzionalità più idonea, inoltre quanto è impostato e tutte le fasi del programma sono visibili sul display a cristalli liquidi, per poter verificare con certezza in ogni momento: capacità volume d'acqua ancora utile prima della rigenerazione - segnalazione eventuale guasti - orario di rigenerazione - impostazione della Rigenerazione forzata (variabile) etc., tutti i dati operativi vengono registrati su memoria eeprom.

**TUTTI I COMPONENTI DEGLI ADDOLCITORI RAEMA SONO ATOSSICI ED IDONEI AL TRATTAMENTO DELL'ACQUA POTABILE PER USO DOMESTICO COME PRESCRITTO DAL D.M. 25/2012 E DALLA NORMATIVA UNI-8065.**

## MATERIALI DI FABBRICAZIONE E ACCESSORI DI SERIE:

Valvola in Noryl, Timer Elettronico con display digitale, RESINA Anionica Forte Macroporosa inerte di Nuova Tecnologia ad Alta Capacità di scambio, Bombola in resina Vinilestere della migliore qualità, Sistema di Autodisinfezione Automatico, Batteria Tampone e Kit controllo della DUREZZA del FERRO.

**N.B.:** Per un corretto dimensionamento degli impianti di Deferizzazione e di Addolcimento è indispensabile avere i parametri del FERRO e della DUREZZA, in quanto una maggiore selettività del FERRO porta ad avere una minore capacità di scambio nei confronti della DUREZZA. I dati contenuti nella scheda tecnica sotto descritta si riferiscono ad un'acqua avente max **1ppm di FERRO**. Si raccomanda di effettuare l'installazione di un Filtro per l'impurità grossolana prima del Deferizzatore.

## DATI TECNICI:

Pressione di Collaudo : 7 Bar

Temperatura massima : + 40° C

Pressione di esercizio : 3-4 Bar

Assorbimento elettrico : 5 W

Pressione min. per rigenerazione.: 2 Bar

Tensione di alimentazione : 220-50HZ

Modello	ΔP (bar)	Resina lt.	Attacchi gas	Portata mc/h	Ciclica mc°/F		Consumo Sale		DIMENSIONI in mm.					Peso kg.
					media	max	medio	max	FERROKALC		TINO SALAMOIA			
									Diam.	Alt.	Lt.	Diam.	Alt.	
15 Bicorpo	0,2	15	1"	1,8	75	90	2,7	3,7	187	1070	70	400	815	24
25 Bicorpo	0,4	25	1"	2,2	125	150	3,0	4,0	215	1320	70	400	815	33
30 Bicorpo	0,5	30	1"	2,5	160	175	4,0	5,0	258	1325	70	400	815	42
50 Bicorpo	0,7	50	1"	2,8	250	350	9,0	12,6	258	1580	200	500	1070	63
70 Bicorpo	0,9	70	1"	4,0	350	490	9,5	13,0	363	1437	200	500	1070	75
100 Bicorpo	1,2	100	1" 1/4"	6	500	600	12,5	18,0	369	1975	300	600	1100	110
150 Bicorpo	1,3	150	1" 1/4"	6	750	900	19,0	27,0	406	1975	300	600	1100	130

**N.B. = Tutte le caratteristiche di CAPACITÀ PRODUTTIVA sono legate alla QUALITÀ' dell'Acqua, pertanto i prezzi Sovraesposti sono Puramente Indicativi.**