



Demineralizzatori automatici

Ad uso domestico e commerciale

Aumenterete a lungo termine
il funzionamento ottimale

- del vostro impianto di riscaldamento
- del vostro impianto di acqua calda
- della vostra lavatrice
- della vostra lavastoviglie

Caratteristiche particolari

- massima capacità
- manutenzione ridotta
- spazio limitato
- installazione semplice.

I demineralizzatori proteggono contro i danni causati dall'acqua calcarea

- i sistemi d'acqua calda
- i bollitori
- le installazioni per riscaldamento
- i miscelatori e la rubinetteria in genere

Descrizione:

Funzionamento: i sali di calcio e magnesio, responsabili della durezza dell'acqua, sono trasformati in sali di sodio facilmente solubili grazie allo scambio di ioni.

L'acqua così ridotta a circa 0,1 gradi di durezza, viene miscelata con acqua dura secondo la qualità desiderata.

La rigenerazione avviene in modo automatico tramite un dispositivo di controllo a tempo, dalla qualità oppure dal volume.

La rigenerazione della qualità oppure del volume avviene in modo automatico tramite un dispositivo di controllo a tempo.

Dati tecnici

La valvola in dotazione all'addolcitore automatico Filados della serie Digit/SE si caratterizza per la comodità del display digitale e per semplicità nel suo utilizzo e nell'inserimento dei vari parametri.

La valvola è a cicli regolabili, comando a microprocessore preciso e facilmente programmabile.

+ RISPARMIO

Funzionamento: l'apparecchio, essendo un digitale avanzato, permette l'impostazione di numerosi parametri in modo da ottenere un ottimale rapporto funzionalità/risparmio.

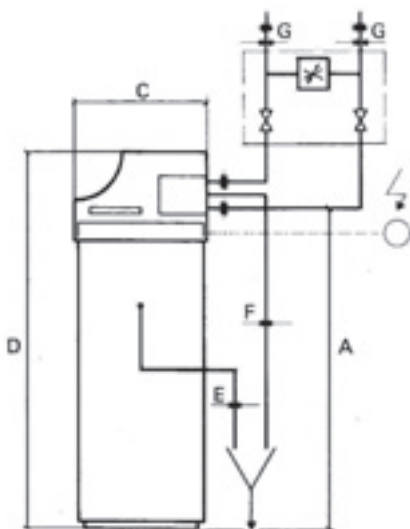
Quando la quantità di acqua trattata supera il valore impostato, o comunque ogni quattro giorni (anche senza alcun consumo, a meno che non sia stata disinserita l'opzione), il timer predispone l'apparecchio alla rigenerazione che sarà avviata all'ora programmata. Si evitano così rigenerazioni superflue con conseguente risparmio di sale e di acqua. Ideale nelle applicazioni con consumi incostanti. Il contalitri assicura il controllo della valvola anche con portate estremamente basse (22 Lt/h) ed in assenza di energia elettrica.

La valvola è dotata di un dispositivo di miscelazione incorporato, che consente di controllare la durezza residua miscelando l'acqua dolce in uscita dall'impianto con quella dura di alimento. By pass di bronzo incorporato.

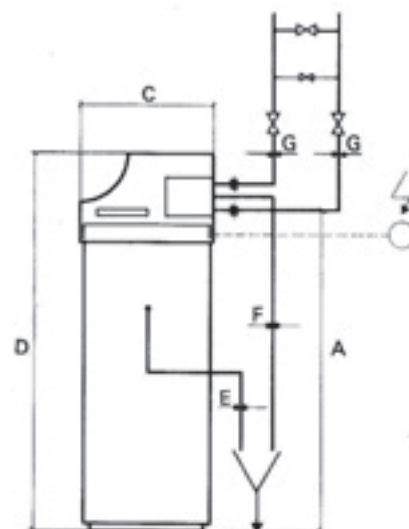
AUTODISINFEZIONE

L'apparecchio è autodisinfettante ed è dotato di una cella elettrolitica (produttore di cloro) che produce cloro durante la fase aspirazione salamoia. Ad ogni rigenerazione è garantita la disinfezione delle resine per preservare la qualità batteriologica dell'acqua dolce. Pressione di esercizio: 1,8/5,0 bar. Inoltre la valvola Digit/SE permette una facile manutenzione essendo stata concepita con una struttura modulare che ne facilita lo smontaggio. La possibilità di applicare all'interno del micro processore una pila alcalina da 9V (non compresa nella fornitura), garantisce all'utente il mantenimento dei dati inseriti anche in caso di interruzione di energia elettrica.

Collegamento con miscelatore automatico



Collegamento con valvole singole



MODELLO due corpi	Ciclica	lt. h.	lt. 30 F.	lt. 40 F.	lt. 50 F.	Sale Kg.	Attacchi	H	Ø
DIGIT/SE/17	105	1300	3200	2500	2000	2.5 ca.	1"	1090	200
DIGIT/SE/26	160	2200	6000	4000	3000	4 ca.	1"	1090	232
DIGIT/SE/35	215	3000	7000	5200	4000	5 ca.	1"	1090	258
DIGIT/SE/54	330	4000	11000	8100	6500	10 ca.	1"	1650	258
DIGIT/SE/80	490	4500	16000	12000	9000	15 ca.	1"	1650	334
DIGIT/SE/100	610	5000	20000	15000	12000	20 ca.	1"	1840	350



MODELLO cabinato	Ciclica	lt. h.	lt. 30 F.	lt. 40 F.	lt. 50 F.	Sale Kg.	Attacchi	H	P x L
DIGIT/SE/M 9	54	800	1700	1300	1050	1.2 ca.	1"	670	320x500
DIGIT/SE/M 17	105	1300	3200	2500	2000	2.5 ca.	1"	1140	320x500
DIGIT/SE/M 26	160	2200	6000	4000	3000	4 ca.	1"	1140	320x500
DIGIT/SE/M 35	215	3000	7000	5200	4000	5 ca.	1"	1140	320x500