

ADDOLCITORI D'ACQUA MANUALI

Il modello LT è provvisto di due rubinetti a sfera realizzati in ottone, l'uno posto in corrispondenza dell'acqua in entrata, l'altro di quella in uscita. Sono inoltre disponibili diversi tipi di attacchi per l'allacciamento idrico: da 3/8" G, 3/4" G e gli attacchi rapidi per tubi da 8 o 10 mm di diametro.



LITRI DI ACQUA ADDOLCITA IN BASE ALLA SUA DUREZZA						Capacità Ciclica m ³ .of
°f	20	30	40	50	60	
°d	11	16	22	28	33	
ppm CaCO ₃	200	300	400	500	600	
LT 5	1050	700	525	420	350	21.0
LT 8	1680	1120	840	672	560	33.6
LT 12	2520	1680	1260	1008	840	50.4
LT 16	3360	2240	1680	1344	1120	67.2
LT 20	4200	2800	2100	1680	1400	84.0



DATI TECNICI					
Modello	LT 5	LT 8	LT 12	LT 16	LT 20
Altezza tot.	300	400	500	600	900
Altezza ingr.	160	230	330	430	730
Altezza usc.	90	110	210	310	610
Peso Kg	5	7,5	9,5	12	19
Capacità	5	8	12	16	20
Vol. resina	3.5	5,6	8,4	11,2	14
Sale salamoia	0.5 Kg	1.0 Kg	1.5 Kg	2.0 Kg	2.5 Kg

CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione acqua d'alimento	0.1 – 0.8 MPa (1-8 bar)
Portata nominale	1000 l/h
Temperatura ambiente	4°C – 35°C
Attacchi allacciamento idrico	3/8" G- 3/4" G

CARATTERISTICHE D'ACQUA D'ALIMENTO

L'acqua d'alimento deve:

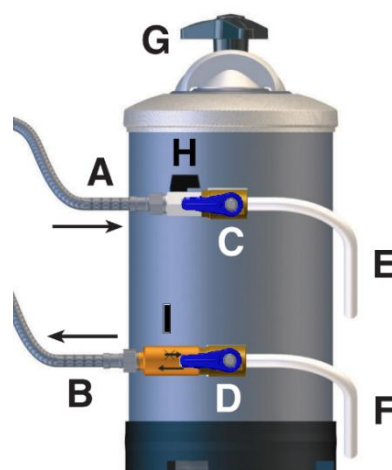
Essere potabile e limpida

Avere una temperatura compresa tra 6°C e 25°C

Avere una durezza inferiore a 900 ppm CaCO₃ (90°f)

SCHEMA INSTALLAZIONE

- A- Tubo entrata dell'acqua
- B- Tubo di uscita dell'acqua
- C- Rubinetto di entrata
- D- Rubinetto di uscita
- E- Tubo di scarico
- F- Tubo di rigenerazione
- G- Manopola tappo
- H- Rubinetto della rete idrica
- I- Valvola di non ritorno



L'ADDOLCITORE È ADATTO PER

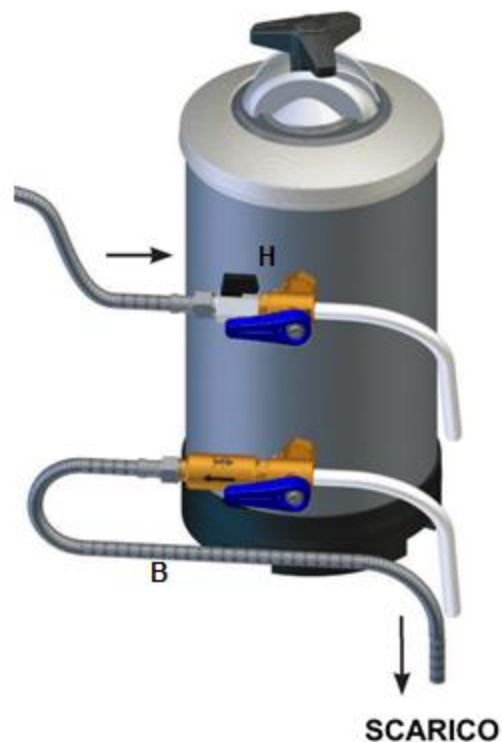


COLLEGAMENTO ALLA RETA IDRICA

Tra la rete idrica e l'addolcitore deve essere installato, a cura dell'utente, un rubinetto che permetta di interrompere il passaggio d'acqua in caso di necessità (H), ed una valvola di ritegno (I) per evitare ritorni di pressione.

MESSA IN SERVIZIO

Inserire il tubo d'uscita (B) in uno scarico. Indirizzare le levette dei rubinetti a sinistra ed aprire il rubinetto della rete idrica (H). Lasciare scorrere l'acqua fino a quando non sarà limpida, successivamente chiudere l'entrata dell'acqua e collegare il tubo di uscita alla macchina da alimentare.



RIGENERAZIONE PERIODICA

Inserire in un secchio il tubo di depressione.

Indirizzare a destra le levette dei rubinetti ed attendere l'esaurirsi della pressione.

Estrarre il coperchio svitando la manopola e inserire il sale nella quantità indicata a seconda del modello.

Per la rigenerazione fare uso solo di sale raffinato ad uso alimentare (cloruro di sodio -NaCl – sale da cucina).

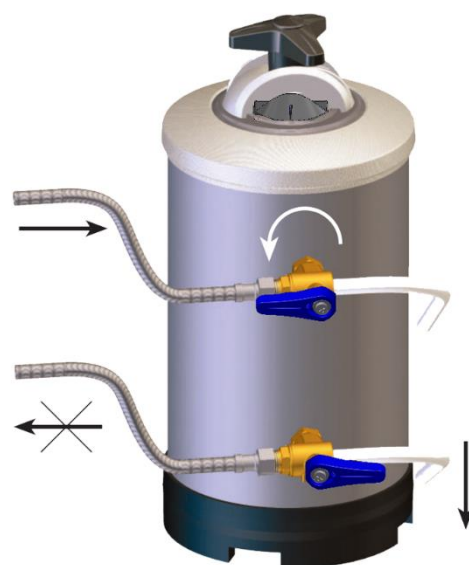
E' vietato immettere nell'apparecchio sostanze diverse da acqua e cloruro di sodio (NaCl).

Detergere con un panno inumidito di acqua eventuali residui di sale rimasti sul coperchio e sulla bombola.



Riposizionare il coperchio nella sede avendo cura di avvitare bene la manopola e posizionare la manopola del rubinetto d'entrata a sinistra.

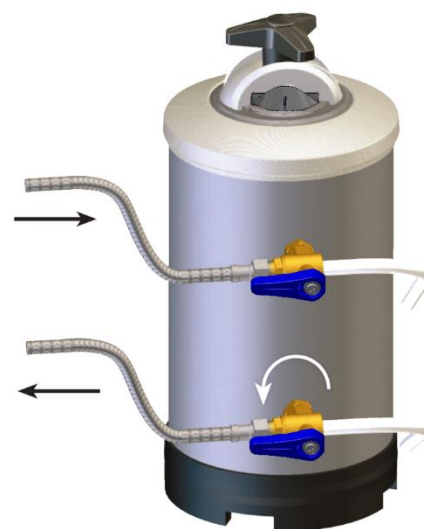
Far defluire l'acqua salata dal tubo di scarico per circa 40 minuti (il tempo necessario per addolcirla).



Riprendere la fase di lavoro dell'addolcitore portando la levetta del rubinetto d'uscita a sinistra.

La rigenerazione è terminata.

ATTENZIONE: durante la rigenerazione l'apparecchio **non** eroga acqua



ACCESSORIO CONTALITRI ELETTRONICO KAIROS

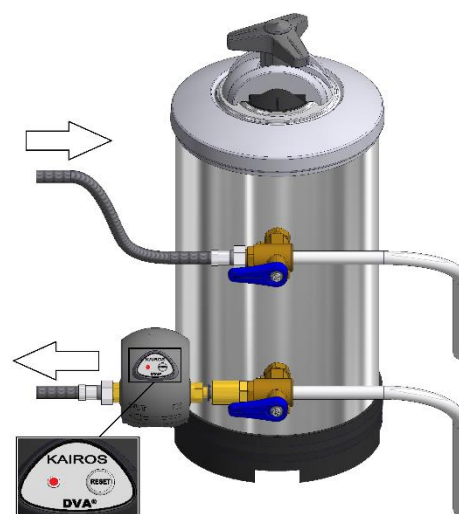
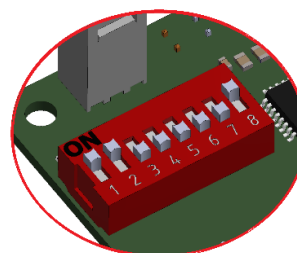
Per aiutare ad ottimizzare l'efficienza degli addolcitori, consigliamo di utilizzare Kairos.

Kairos è un conta-litri elettronico per la gestione degli addolcitori manuali.

I litri d'acqua addolciti variano in base alle dimensioni della bombola e alla durezza dell'acqua.

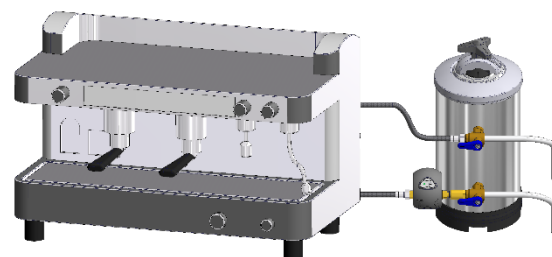
Tramite degli switch installati al suo interno, vengono immessi i dati-inerenti alla durezza dell'acqua e alle dimensioni della bombola. Le impostazioni possono essere modificate in qualsiasi momento.

Kairos è in grado di avvisare, tramite segnale acustico e visivo, quando viene erogata acqua addolcita, se si trova in prossimità di esaurimento o se l'autonomia della bombola è terminata e necessita di sostituzione o rigenerazione.



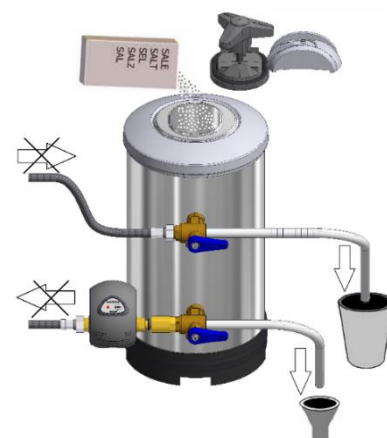
Kairos è in grado di comunicare con un'apparecchiatura esterna.

Utile per macchine da caffè, lavastoviglie, distributori di ghiaccio e forni a vapore.



Kairos contando i litri d'acqua erogata, può aiutare a stimare quante bevande calde o caffè ha prodotto la macchina collegata.

La rigenerazione delle bombole può essere svolta senza impedimenti.



Tutti i materiali utilizzati sono certificati idonei al contatto con acqua potabile ai sensi del decreto ministeriale D.M.174 del 06/04/04

Sono stati sottoposti a verifica prestazionale nelle condizioni di utilizzo indicate dal costruttore e che l'acqua trattata è conforme i requisiti stabiliti dal D.Lgs. n.31 del Febbraio 2001 e s.m.a.



Conforme alle disposizioni
D.M. 25/2012



Prodotto Conforme
D.M. 174/2004