

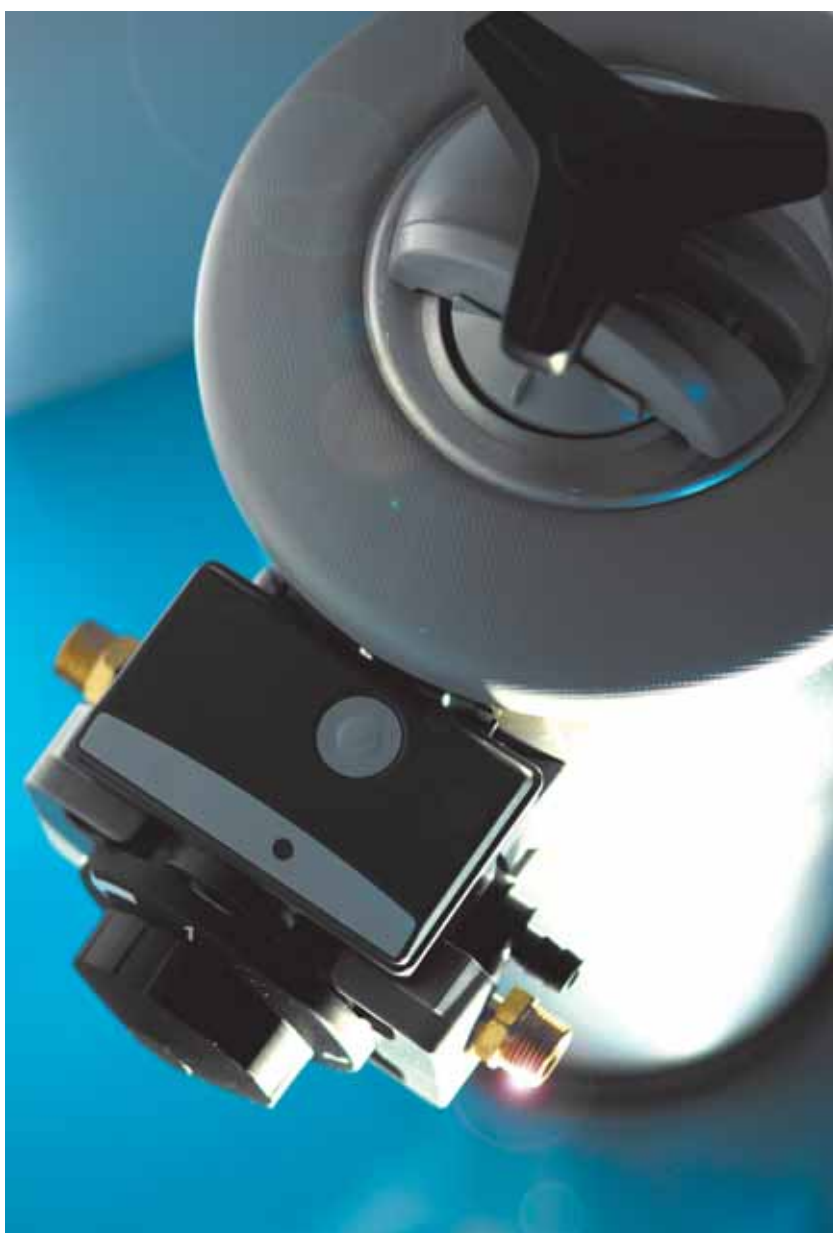


addolcitore
d'acqua

water
softener

MODELLO
iv

DE VECCHI s.r.l.
addolcitori d'acqua • water softeners



DVA®

L'ADDOLCITORE D'ACQUA

Il caffè tramite l'acqua ci regala tutti i suoi aromi.

I cibi cucinati con l'acqua ci donano i loro sapori.

Nella moderna ristorazione l'acqua deve avere requisiti di qualità molto elevati. L'ottima qualità dell'acqua potabile spesso non soddisfa tutte le esigenze richieste dalle attuali macchine.

L'inconveniente più comune è la sua eccessiva durezza. La durezza dell'acqua indica la quantità di Sali di calcio e magnesio disciolti al suo interno;

pur non pregiudicando affatto la potabilità, la durezza è un valore che indica quante incrostazioni calcaree può provocare l'acqua.

Il peggioramento della qualità del caffè espresso, la cottura più prolungata e la scarsa resa delle apparecchiature, fino ad arrivare a dei veri e propri fermi macchina, con danni economici rilevanti, sono i problemi da imputare al calcare.



CARATTERISTICHE DELL'ADDOLCITORE

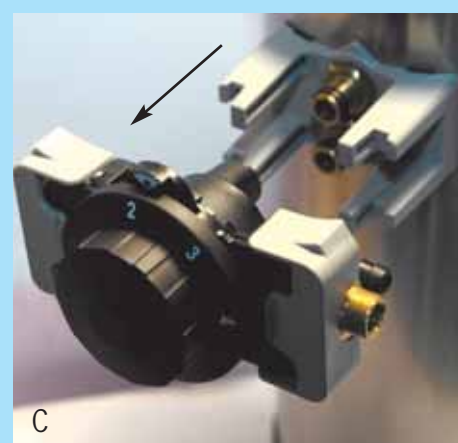
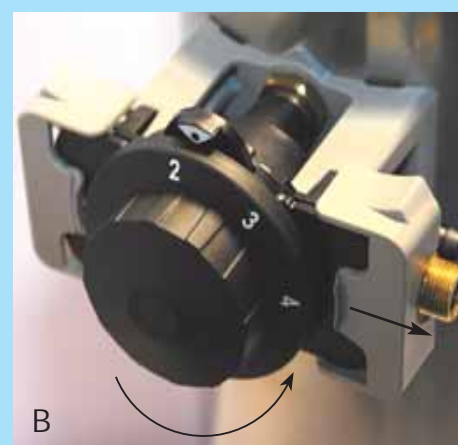
- Risolve il problema delle incrostazioni calcaree
- Eroga l'acqua per risaltare i sapori e l'aroma del caffè.
- Ha costi d'esercizio molto bassi.
- È semplice da installare e usare
- Alta affidabilità e sicurezza d'uso.
- Segnala quando fare la rigenerazione
- Ha la possibilità di miscelare l'acqua in uscita.
- Garantisce sempre il flusso d'acqua in uscita; anche durante la rigenerazione delle resine è possibile erogare l'acqua alle macchine collegate.

MATERIALE UTILIZZATO

La valvola è completamente in materiale plastico certificato adatto al contatto con alimenti e acqua potabile.

Il materiale utilizzato è il **Grivory®** che garantisce elevata rigidità e resistenza meccanica paragonabile all'alluminio.

Un'altra ottima qualità del materiale è la sua resistenza agli agenti chimici.



Sistema AR

addolcitore
d'acqua
water
softener

MODELLO
iv

INTRODUZIONE

L'addolcitore attraverso delle resine a scambio ionico trattiene il Calcio e il Magnesio riducendo la durezza dell'acqua.

Le resine vanno rigenerate periodicamente risciacquandole con acqua e sale da cucina per ripristinare il loro potere d'addolcimento.

Il tempo che intercorre tra una rigenerazione e l'altra dipende da :

- durezza dell'acqua da addolcire
- quantità di resine contenute nel depuratore
- macchina collegata all'addolcitore



SISTEMA AR

Il sistema AR avverte l'utente quando è il momento di effettuare la rigenerazione delle resine. È costituito da 2 accessori optional:

- SCHEDA ELETTRONICA a bordo dell'addolcitore manuale modello IV
- PROGRAMMATORE DIGITALE

Il **PROGRAMMATORE DIGITALE** è esterno all'addolcitore e serve per introdurre i dati nella scheda elettronica tramite l'apposito cavo connettore. Con un solo programmatore è possibile programmare qualsiasi scheda si voglia.

I dati utili per la programmazione sono:

- 1) durezza dell'acqua da addolcire espressa in gradi francesi [°f]
 - 2) modello dell'addolcitore IV
 - 3) macchina collegata all'addolcitore
- Dopo aver impostato i dati, sul display del programmatore viene visualizzato il tempo trascorso, necessario per effettuare la rigenerazione.



La **SCHEDA ELETTRONICA** è contenuta all'interno dell'apposito contenitore in plastica che si aggancia alla valvola dell'addolcitore modello IV. Dopo che sarà trascorso un determinato tempo, la scheda elettronica emetterà un segnale acustico intermittente per avvertire l'utente che occorre effettuare la rigenerazione.



APPLICAZIONI



macchine
da caffè



forni a
cottura a
vapore



Lavastoviglie
e lavatazzine

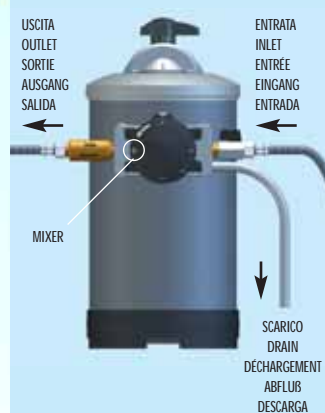
addolcitore
d'acqua
water
softener

MODELLO
iv



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pressione idrica: min. 1 bar - max 8 bar
- Temperatura ambiente: min. 8°C - max 40°C
- Temperatura dell'Acqua: min. 4°C - max 25°C
- Portata massima: 1000 l/h

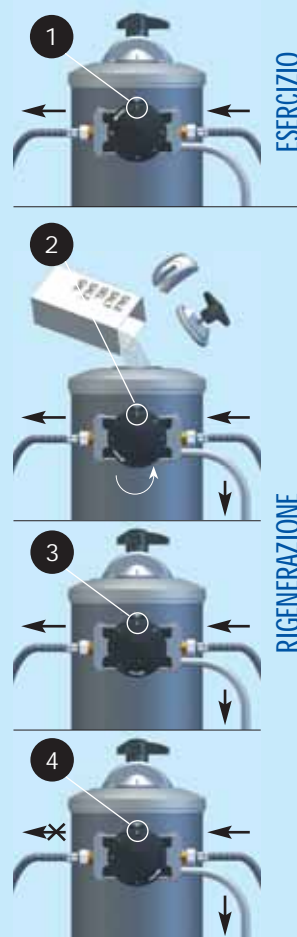


SCHEMA D'INSTALLAZIONE



INSTALLAZIONE RAPIDA

Gli attacchi rapidi possono accogliere i raccordi filettati da 3/8" G e 3/4" G.



MODELLO	H (mm)	PESO (kg)	lit. RESINA	KG. SALE/RIG.	LITRI D'ACQUA ADDOLCITI IN BASE ALLA DUREZZA					
					10°f 6°d 100 ppm CaCO ₃	20°f 11°d 200 ppm CaCO ₃	30°f 16°d 300 ppm CaCO ₃	40°f 22°d 400 ppm CaCO ₃	50°f 28°d 500 ppm CaCO ₃	60°f 33°d 600 ppm CaCO ₃
					iv8	400	8	5,6	1	3360
iv12	500	10	8,4	1,5	5040	2520	1680	1260	1008	840
iv16	600	12,5	11,2	2	6720	3360	2240	1680	1344	1120
iv20	900	19	14	2,5	8400	4200	2800	2100	1680	1400

DE VECCHI s.r.l.
addolcitori d'acqua • water softeners

DVA

20040 COLNAGO (Italy - MI) - Via V. Alfieri, 19
Telef. 039.695355 - Telefax 039.6095181
www.devecchigaetano.com - info@devecchigaetano.com