

Addolcitori Modello KAL/C – Versione Cabinato

Cosa sono

Gli impianti per la rimozione del calcare Bajkal serie **KAL/C**, comunemente chiamati "addolcitori", sono sistemi che consentono la riduzione della durezza dell'acqua, ovvero la concentrazione di Sali di Calcio e Magnesio che, precipitando, vanno a creare incrostazioni responsabili delle problematiche e dei danni a tubazioni, caldaie, bollitori, rubinetterie ed elettrodomestici.

Perché rimuovere il calcare

La rimozione delle sostanze incrostanti migliora il rendimento e la durata delle apparecchiature e delle condutture consentendo la riduzione di costi energetici e il consumo di detersivi. Gli "addolcitori" Bajkal della serie **KAL/C** sono indicati per quelle attività ed esercizi dove si rende necessaria un'acqua che non depositi sedimenti e crei aloni sulle superfici (lavaggio stoviglie per ristoranti, lavaggio pannelli solari, ecc.)

Come funzionano

Gli "addolcitori" Bajkal della serie **KAL/C versione cabinati** sfruttano lo scambio degli ioni di calcio e magnesio con ioni di sodio, facendo passare l'acqua su un letto di resine che vengono successivamente rigenerate tramite ciclo sodico (acqua contenente sale in apposito tino salamoia) in grado di rigenerare gli ioni di Sodio sulle superfici delle resine.



Campi di Applicazione

- *Piscine*
- *Lavatrici e Lavastoviglie*
- *Macchine per caffè*
- *Protezione Caldaie, sanitari e tubazioni*
- *Torri evaporative / generatori di vapore*
- *Circuiti di raffreddamento*
- *Pulizia pannelli solari e superfici sensibili*

Trovarci online:

www.bajkalitalia.it

Cell: +39 349 4104710 - info@bajkalitalia.it

Via Piave 117, 46048 Malavicina (MN), Italia
 Apparecchiature Idrauliche & Ferramenta di Cristofoli
 P.IVA: 01361760232

Rimozione del calcare - addolcitori

Riduzione di ferro e manganese

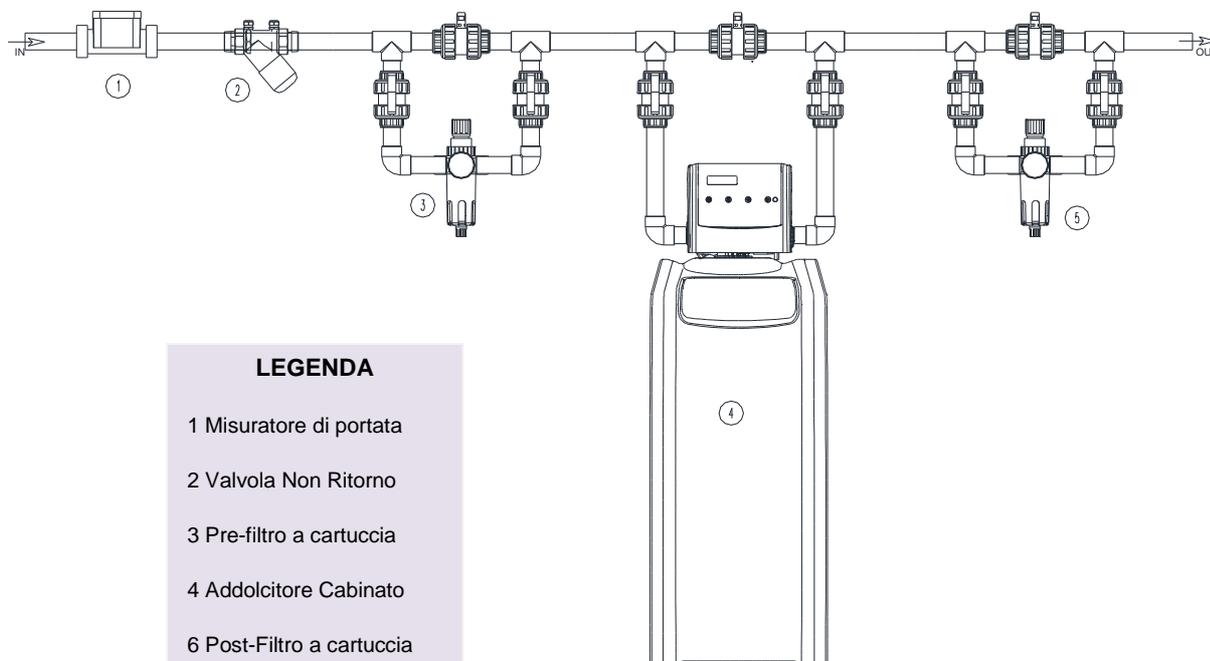
Sistemi di trattamento arsenico

Filtri a cartuccia e autopulenti

Impianti ad osmosi inversa

Dosaggio di prodotti chimici e debatterizzatori

Sistemi di filtrazione per l'agricoltura



LEGENDA

- 1 Misuratore di portata
- 2 Valvola Non Ritorno
- 3 Pre-filtro a cartuccia
- 4 Addolcitore Cabinato
- 6 Post-Filtro a cartuccia

Caratteristiche Tecniche Addolcitori Modello KAL/C – Versione Cabinato

MODELLO	PORTATA NOMINALE	CONSUMO SALE PER RIGENERAZIONE	CICLO DI PRODUZIONE CON ACQUA ADDOLCITA A 35°F	DIMENSIONI DI INGOMBRO (indicative)
	m3/h	kg	m3x1°F	cm
KAL/C 01	1	2	96	60x30x120 cm
KAL/C 02	1,6	3	150	60x30x120 cm
KAL/C 03	2,1	5	210	60x30x140 cm
KAL/C 04	2,8	7	300	70x30x140 cm
KAL/C 05	3,8	10	450	70x30x160 cm

*** Oltre ai modelli qui riportati sarà possibile dimensionare l'addolcitore su misura garantendo ingombri adatti al caso specifico (es: installazioni sottoscala, locali tecnici con spazi limitati ecc.).*

Trovarci online:

www.bajkalitalia.it

Cell: +39 349 4104710 - info@bajkalitalia.it

Via Piave 117, 46048 Malavicina (MN), Italia
Apparecchiature Idrauliche & Ferramenta di Cristofoli
P.IVA: 01361760232

Rimozione del calcare - addolcitori

Riduzione di ferro e manganese

Sistemi di trattamento arsenico

Filtri a cartuccia e autopulenti

Impianti ad osmosi inversa

Dosaggio di prodotti chimici e debatterizzatori

Sistemi di filtrazione per l'agricoltura