BRAVOCAB

Addolcitore cabinato

- ✓ Risparmio fino al 25% sui costi dell'energia
- ✓ Si regola automaticamente sulle esigenze specifiche dell'utenza, consumando SOLO il sale e l'acqua strettamente necessari per la rigenerazione
- ✓ 3 anni di garanzia su elettronica e tino del sale
- ✓ 5 anni di garanzia sulla valvola
- ✓ 10 anni di garanzia sul contenitore delle resine
- ✓ primo avviamento e collaudo inclusi

CARATTERISTICHE

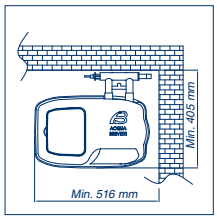
Addolcitore composto da cabinatura in polipropilene, bombola di contenimento delle resine in polipropilene rinforzato in fibra di vetro, resina cationica forte a ciclo sodico, valvola di comando elettronica con gestione statistica giornaliera dei consumi effettivi - scioglimento ed utilizzo solo del sale necessario per la rigenerazione - rigenerazione volumetrica in controcorrente - completo di by-pass, taratore di durezza, kit analisi durezza - temperatura ambiente: min/max 5/40 °C - temperatura acqua: min/max 5/30 °C - pressione di esercizio: min/max 1,3/8,5 Bar.

PRIMO AVVIAMENTO e COLLAUDO: inclusi - **GARANZIE:** 10 anni bombola - 5 anni valvola - 3 anni elettronica

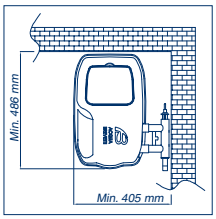
Codice	Modello	Attacchi con by-pass	Volume resina L	Portata di punta m^3/h	Capacità ciclica m^3 x °f	Consumo sale Kg.	Kg. Pz. 1
CD10409	Kid 9	1" M	9	4	26 38 49	0,5 0,8 1,5	18
CD10411	11	1" M	11	4	28 45 61	0,4 0,8 1,6	20
CD10417	17	1" M	17	4	58 87 117	0,8 1,4 2,6	27
CD10422	22	1" M	22	4	89 155 183	1,2 3,4 5,6	33

Note: la portata max indicata si riferisce ad un'acqua di 30 °f (IN) miscelata a 15 °f (OUT)

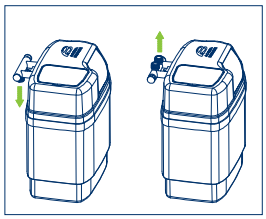
VERSATILITÀ DI INSTALLAZIONE



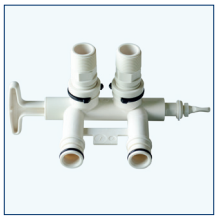
Vista dall'alto
Posizionamento frontale
di BravoCAB



Vista dall'alto
Posizionamento laterale
di BravoCAB



Attacco by-pass regolabile
in alto e/o in basso



By-pass in dotazione

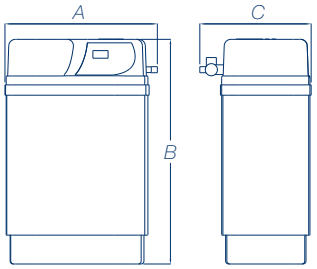
DOTAZIONI

BravoCAB è posto in un imballo di plastica all'interno di una scatola di cartone liscio. La dotazione standard comprende: addolcitore BravoCAB, valvola di by-pass, kit analisi durezza, istruzioni per l'uso (inclusa dichiarazione di conformità).

CAMPO DI UTILIZZO

BravoCAB è un addolcitore cabinato ideato per ridurre la durezza dell'acqua salvaguardando gli impianti idrotermosanitari domestici, generatori di vapore ed impianti di raffreddamento, impianti di umidificazione, macchine lavatrici e lavanderie, impianti idrici di processo

MISURE DI INGOMBRO



Misure espresse in mm

Codice	Larghezza - A	Altezza - B	Profondità - C
CD10409	510	527	400
CD10411	510	654	400
CD10417	510	822	400
CD10422	510	1067	400

6. RICAMBI

Codice	Descrizione ricambi
48105020	Kit analisi durezza - corredo addolcitori

DESCRIZIONE PER OFFERTA

Addolcitore automatico elettronico cabinato monoblocco a scambio di ioni idoneo al trattamento di acque destinate al consumo umano a rigenerazione volumetrica proporzionale in controcorrente. BravoCAB è in grado di utilizzare le resine con diversi livelli rigenerativi, in base ai consumi rilevati automaticamente dall'elettronica. In questo modo si adatta ai fabbisogni del cliente garantendo consumi di sale ed acqua fino al 50% inferiori rispetto alle valvole tradizionali. Inoltre l'innovativo sistema di rigenerazione in contro corrente permette il completo ripristino della capacità di scambio ad ogni ciclo rigenerativo. Il tino del sale lavora a secco impedendo la formazione di ponti di sale e facilitando la manutenzione. La sofisticata elettronica UD consente una programmazione rapida e dispone di un sistema di autodiagnosi elettronica con visualizzazione dei giorni di funzionamento, numero totale di rigenerazioni, controllo turbina e controllo micro-switch. I dati statistici e di programmazione vengono mantenuti anche in caso di mancanza di corrente. Il display retroilluminato mostra: ora, durezza, ora di rigenerazione, percentuale capacità residua, portata oraria, consumo giornaliero totale e consumo medio giornaliero. BravoCAB è completo di cabinatura in polipropilene, bombola in polipropilene rinforzato, valvola di comando elettronica a volume con forzatura, resina cationica forte a ciclo sodico, taratore di durezza, valvola di by pass, kit di analisi durezza. Esclusioni: sale.

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

D.M. n° 25/2012, D.M. n° 174/2004, UNI 8065:2019 e EN 806-2.

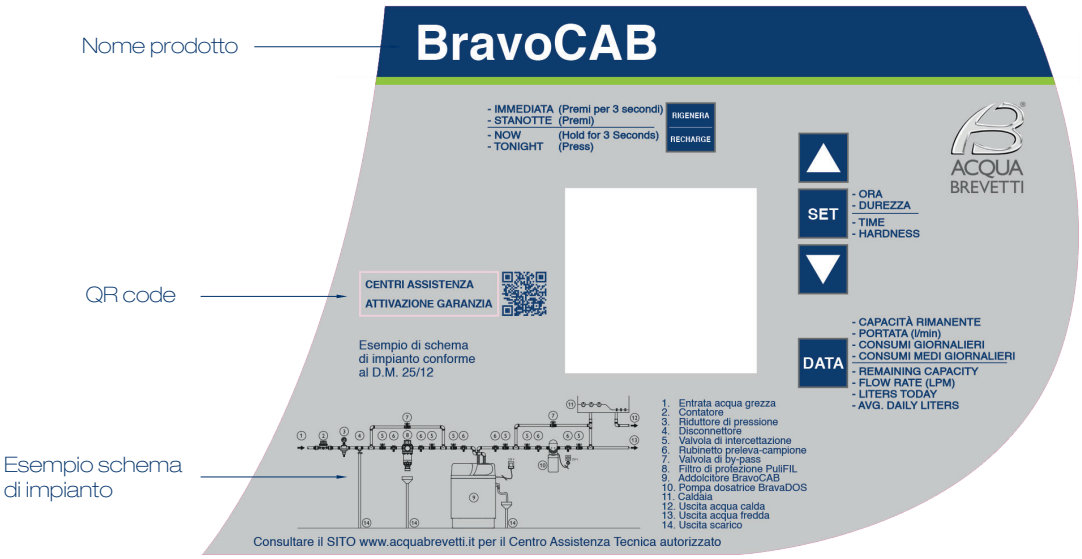
PRECAUZIONI E AVVERTENZE

Gli addolcitori devono essere adeguatamente protetti mediante l'installazione, a monte, di fi ltri di protezione. L'acqua addolcita può diventare aggressiva nei confronti di tubazioni ed apparecchiature metalliche. Non esporre a temperature superiori ai 40°C. Non superare la pressione massima di esercizio indicata. Nel caso la pressione di alimentazione sia superiore installare un riduttore di pressione a monte dell'addolcitore. Controllare periodicamente il corretto funzionamento dell'addolcitore. Gli addolcitori non sono provvisti di dispositivi anti allagamento atti ad evitare perdite incontrollate d'acqua. Prevedere eventualmente tali dispositivi a parte.

QR CODE

Ogni apparecchio è dotato di un etichetta prodotto con QR Code che semplifica l'accesso all'utente per visualizzare:

- RIVENDITORI PRODOTTI ACQUA BREVETTI
- CENTRI ASSISTENZA AUTORIZZATI ACQUA BREVETTI
- ATTIVAZIONE DELLA GARANZIA
- MANUALI DI ISTRUZIONI

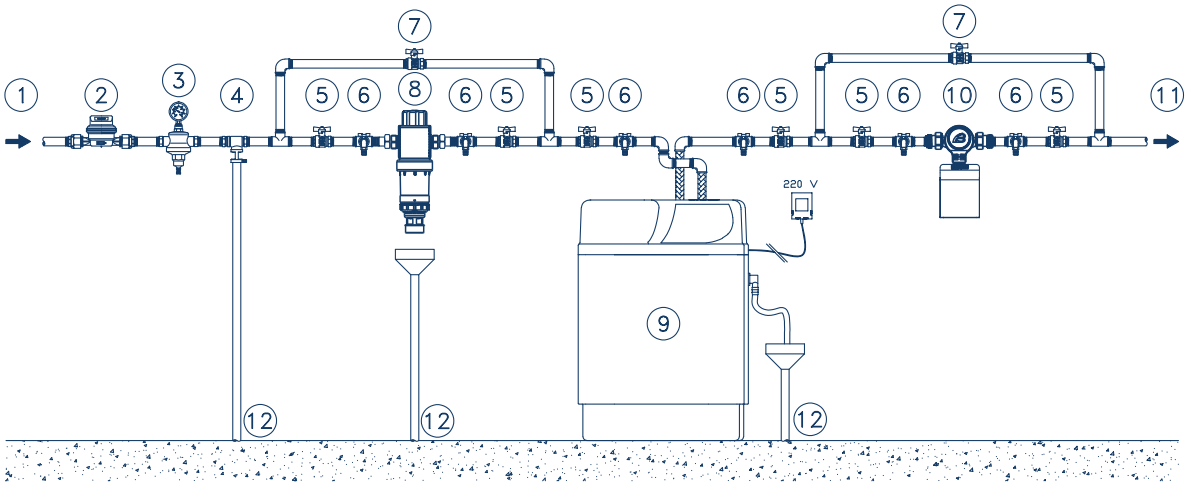


Per attivare la garanzia oltre alla possibilità di scannerizzare il QR code, si può accedere al sito www.acquabrevetti.it o scaricare l'App Acqua Brevetti, accedendo alla voce "Attivazione garanzia" presente nel menù. Si aprirà una pagina da compilare con i propri dati personali ed il Serial Number del prodotto acquistato. Al termine della procedura si dovrà premere su "INVIA" ed attendere l'arrivo di un messaggio di risposta sull'indirizzo e-mail inserito in fase di registrazione.

In caso di mancata ricezione della conferma scrivere una e-mail all'indirizzo: servizi@acquabrevetti.it.

INSTALLAZIONE

L'installazione dell'addolcitore deve essere effettuata in luoghi igienicamente idonei e nel rispetto delle disposizioni previste dal D.M. n° 37/2008, dal D.M. n° 25/2012 e di eventuali normative locali. L'addolcitore va installato all'ingresso dell'impianto subito a valle del contatore generale e comunque a monte del sistema da proteggere. Installare un adeguato sistema di by-pass che consenta di escludere il filtro in caso di malfunzionamento senza impedire l'erogazione dell'acqua. Prevedere un adeguato scarico a vista per il convogliamento dell'acqua di lavaggio. In caso di installazione su linee di acqua potabile prevedere l'installazione di rubinetti prese campione a monte e a valle dell'addolcitore. In ogni caso consultare il Manuale di Istruzioni a corredo dell'addolcitore.



1. Ingresso acqua grezza; 2. Contatore generale; 3. Riduttore di pressione (eventuale); 4. Disconnettore (eventuale); 5. Valvola di intercettazione; 6. Rubinetto preleva-campione; 7. Valvola by-pass; 8. Filtro; 9. Addolcitore; 10. Pompa; 11.Uscita acqua trattata; 12. Scarico.