

KITdisinfezione resine mod.2

Chlorine producer mod.2



**SISTEMA DI DISINFEZIONE
DELLE RESINE DA APPLICARE
SUGLI ADDOLCITORI
BAV5 - 8 - 10 - 12**

**RESIN DISINFECTION
DEVICE FOR WATER
SOFTENERS MODEL
BAV5 - 8 - 10 - 12**

La disinfezione periodica con cloro delle è particolarmente consigliata per evitare lo sviluppo di batteri nelle resine dell'addolcitore, che influirebbe negativamente sulle caratteristiche e sulla qualità dell'acqua. Il nostro sistema di disinfezione delle resine, produce cloro attraverso l'elettrolisi della salamoia aspirata dal serbatoio dell'addolcitore durante la fase di rigenerazione delle resine; il cloro prodotto entra in contatto con la colonna di resine a scambio ionico dell'addolcitore, garantendo l'ottimale processo di disinfezione. Il cloro in eccesso viene poi espulso durante la fase di risciacquo delle resine attraverso lo scarico dell'addolcitore. Questo dispositivo viene alimentato e comandato direttamente dalla valvola di controllo dell'addolcitore.

Periodic disinfection action with chlorine is recommended to avoid the development of bacteria into the water softener resins, which would adversely affect the characteristics and quality of the water. Our resin disinfection system produces chlorine through the electrolysis of the brine drawn from the softener tank during the resin regeneration cycle; the chlorine comes into contact with the softener ion exchange resin column, guaranteeing an optimal disinfection process. The excess chlorine will be expelled during the rinsing phase of the resin through the drain hose connector of the water softeners control device. This device is powered and controlled directly by the softener control valve.