

CL90i è un apparecchio automatico per la disinfezione delle resine degli addolcitori, brevetto esclusivo di invenzione industriale. CL 90i è completamente automatico, si applica con facilità su qualsiasi addolcitore, indipendentemente dal tipo di automatismo, temporizzato o volumetrico, ed indipendentemente dal tipo di valvola utilizzata, sia essa elettromeccanica od elettronica. Naturalmente è facilmente applicabile anche su qualsiasi addolcitore già installato ed in funzione. L'elevato contenuto tecnologico e le originali soluzioni realizzate configurano un apparecchio dalle prestazioni veramente esclusive, mentre i rigorosi collaudi e le lunghe prove effettuate, che hanno simulato diversi anni di esercizio, garantiscono affidabilità e lunghi anni di perfetto funzionamento. CL 90i produce automaticamente cloro, per mezzo di una cella elettrolitica, durante la rigenerazione dell'addolcitore. CL 90i è completamente automatico, in quanto si attiva con il solo passaggio della salamoia attraverso l'apparecchio. La quantità di cloro prodotta è regolabile elettronicamente in un ampio campo di valori, in modo da rendere l'apparecchio idoneo ad addolcitori di dimensioni diverse, fino a 350 litri di resina ed ad assicurare una perfetta disinfezione del letto di resine. Un indicatore luminoso si accende durante tutta la fase di produzione cloro, in modo da permettere il controllo della corretta disinfezione delle resine; l'indicatore si disinscrive automaticamente.

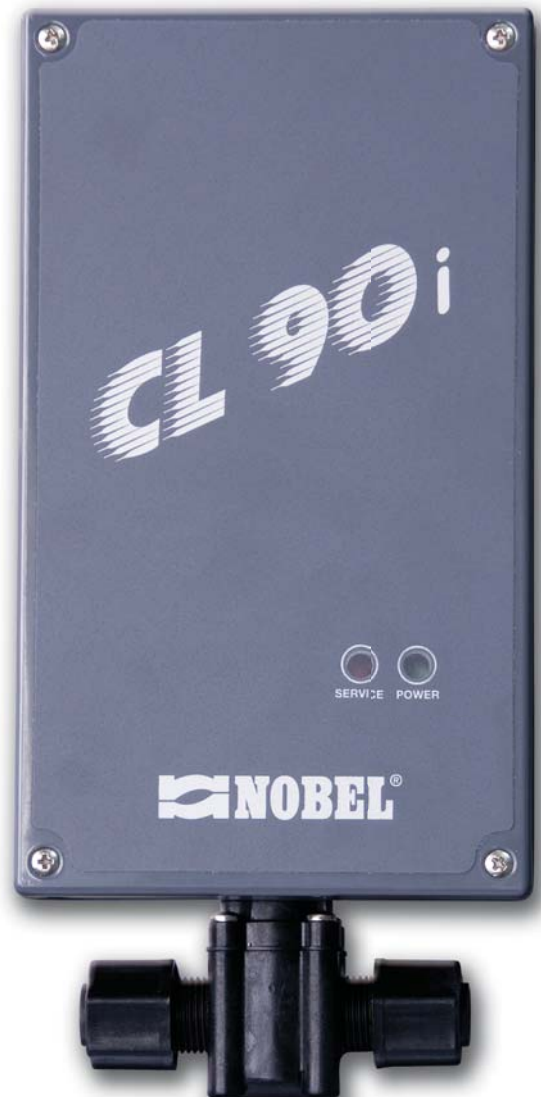
Le principali prestazioni sono:

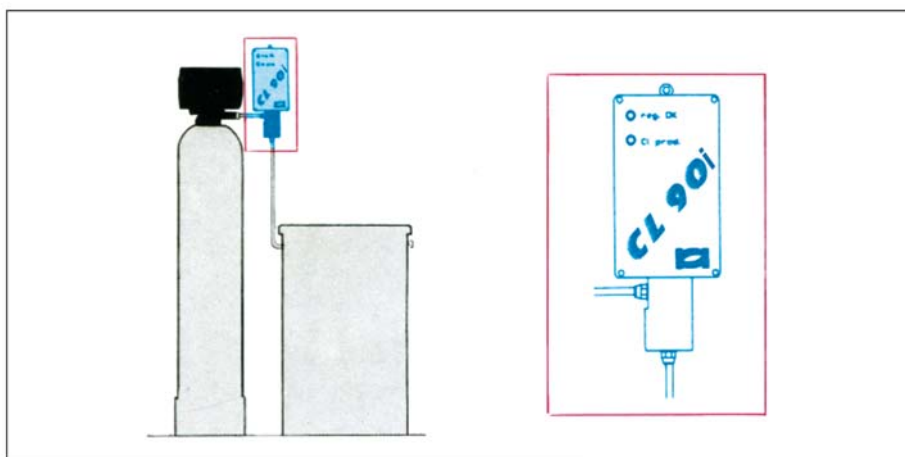
- FUNZIONAMENTO COMPLETAMENTE AUTOMATICO ED INDIPENDENTE DALLA VALVOLA DI CONTROLLO DELL'ADDOLCITORE.**
- REGOLAZIONE DELLA QUANTITÀ DI CLORO PRODOTTA.**
- SEGNALAZIONE LUMINOSA DELLA DISINFEZIONE**
- APPLICAZIONE SU QUALSIASI ADDOLCITORE ANCHE GIÀ INSTALLATO, INDIPENDENTEMENTE DAL TIPO DI VALVOLA ED AUTOMATISMO MONTATO.**
- NESSUN PRODOTTO CHIMICO DI CONSUMO**

CL 90i is a patented device to sterilize the resin bed of the softeners. CL 90i is fully automatic, it can be easily put on any softener regardless of the control valve, electromechanical or electronic, volume or time controlled. Naturally it can be easily put on any softener even already installed and on service. The high tech contents of this equipment and its new planning of working make this device really exclusive. The long and rigorous running test, simulating several years of service, warrant dependability and long wear. CL90i automatic produces chlorine, by means of an electrolytical process, during the regeneration of the softener. CL 90i is fully automatic: the chlorine production starts at the simple flow of the brine trough it. The quantity of chlorine produced is electronically adjustable in a wide range of values, in order to fit the equipment to sterilize the resins bed of different size of softeners, up to 350 liters of resins, assuring a perfect sterilization of the resins. CL 90i shows, by a light signal, that the production of chlorine features. The light signals automatically turns off when the production stops.

Main features are:

- FULLY AUTOMATIC WORKING REGARDLESS OF THE CONTROL VALVE.**
- ADJUSTABLE QUANTITY OF CHLORINE PRODUCED.**
- LIGHT VISUALIZATION OF THE STERILIZATION.**
- APPLICABLE TO ALL SOFTENERS EVEN ALREADY ON SERVICE AND REGARDLESS OF AUTOMATIC CONTROL**
- NO CHEMICAL**





Installare CL 90i è estremamente semplice. È sufficiente tagliare il tubo di collegamento dal serbatoio salamoia alla valvola dell'addolcitore ed inserirne i capi nei due raccordi di CL 90i.

Inserendo la spina in una normale presa 220V-50 Hz (il trasformatore è incorporato), CL 90i è in funzione.

The installation of CL90i is very simple. The flexible plastic pipe running from brine tank to the valve of softener must be cut and the two ends inserted in the fittings of CL 90i.

Connecting the plug of CL 90i in a common power 220 V – 50 Hz socket (low tension transformer is built-in), CL 90i is on service.

CL 90i è la soluzione ideale al problema del rischio della proliferazione batterica negli addolcitori d'acqua.

Come è noto, la legislazione di molti paesi prescrive che gli addolcitori, se utilizzati per il trattamento delle acque potabili, siano dotati di un idoneo sistema di disinfezione automatica. E comunque, indipendentemente dalle imposizioni legislative, la disinfezione delle resine rimane una importante garanzia sanitaria.

Naturalmente occorre essere sicuri che la disinfezione sia effettivamente avvenuta, che la quantità di cloro immessa sia sufficiente per una adeguata e sicura disinfezione, che sia possibile adeguare gli addolcitori già in esercizio, senza sostituire tutto l'automatismo già esistente.

CL 90i is a correct solution to the risk of bacterial growth in water softeners.

The laws of many countries state that the water softeners, whether installed to treat drinking water, must be equipped with an automatic sterilizing system, producing chlorine, besides, out of any law statement, resins sterilization is a very important safety measure.

Naturally, the regeneration cycle and the sterilization must be perfectly made, the quantity of chlorine must be enough for the sterilization, the softeners already on service can be fitted without very expensive replacement.

CL 90i È LA RISPOSTA A TUTTE QUESTE DOMANDE

La produzione di cloro avviene automaticamente al semplice passaggio della salamoia attraverso l'apparecchio, in modo indipendente dalla valvola di controllo dell'addolcitore.

La dimensione dell'addolcitore non è un problema! Grazie alla regolazione della quantità di cloro prodotto CL 90i è idoneo alla disinfezione di apparecchi contenenti fino a 350 lt di resina!

CL 90i si attiva automaticamente e solamente in presenza di salamoia.

Applicazioni: tutti gli addolcitori automatici, fino a 350 lt di resina.

Addolcitori Nobel : serie AC – AS tutti fino al mod AS1955 incluso; serie AM – AM/D tutti fino al mod AM2100 incluso.

Alimentazione elettrica: 220V-50/60 Hz (produzione di cloro a bassissima tensione con trasformatore incorporato).

Dimensioni: l x h x p = cm. 11 x 26 x 8

Peso alla spedizione: kg. 1,8

CL 90i BREVETTO DEPOSITATO

CL 90i CAN DO THAT

The Chlorine production starts automatically by the simple flow of the brine through the device, free of any command by the control valve of the softeners.

The quantity of Chlorine produced is adjustable, allowing to fit CL 90i to sterilize resins bed of softeners up to 350 lt of resins.

CL 90i automatically starts only when the brine flows through it, hence the light signal allows to check the chlorine production.

Applications: all the automatic softeners, up to 350 lt of resins

Nobel softeners serie AC – AS all models, up to model AS 1955 included; serie AM- AM/D all models up to model AM 2100 included

Electrical supply: 220 V – 50/60 Hz.
(Chlorine produced at a very low tension, by means of a built-in transformer).

Dimensions: w x h x d = cm. 11 x 26 x 8

Shipping weight: kg. 1,8

CL 90i PATENT PENDING

DISTRIBUTORE - LOCAL DEALER