



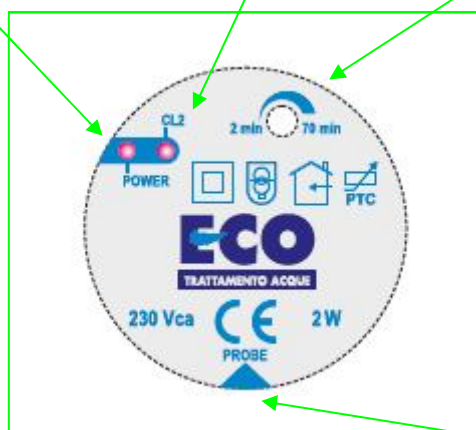
## PRODUTTORE DI CLORO

SISTEMA AUTOMATICO DISINFEZIONE RESINE

Led verde  
alimentazione

Led generazione  
in corso

Trimmer regolazione  
tempo di rigenerazione



Cella al titanio  
Generazione cloro



Il sistema automatico di disinfezione per addolcitori domestici **ECOPCU** opera mediante produzione di cloro gassoso per elettrolisi della salamoia di rigenerazione dell'addolcitore. L'ipoclorito che si forma passa sulle resine unitamente alla salamoia e ne effettua la disinfezione; ogni eventuale eccesso di cloro viene quindi lavato nelle fasi successive di rigenerazione.

Il sistema brevettato di attivazione dell'elettrolisi fa sì che questa avvenga unicamente durante tutta la fase di aspirazione salamoia; il sistema si arresta automaticamente al cessare del passaggio della salamoia sugli elettrodi.

La produzione di cloro può essere regolata in funzione delle esigenze dell'installazione.

L'apparecchiatura è costruita in conformità alle norme CEE 23/73 e 336/89.

Il sistema **ECOPCU** si presta ad essere applicato in combinazione con qualunque tipo di valvola, essendo costituito da una centralina e da un elettrodo montato con opportuno raccordo sulla linea di aspirazione salamoia.

Il sistema di produzione di cloro universale è composto da una centralina con alimentatore, elettrodi e raccordi porta elettrodi.

Centralina: tensione ingresso 12 VAC; grado protezione IP 41.

Inversione polarità sugli elettrodi ad ogni ciclo di attivazione.

Alimentatore: tensione ingresso 230 VAC - 50 Hz.

Grado protezione IP 54.

Elettrodi: in titanio con cavetto di collegamento a spina miniaturizzata.

Materiale corpo polipropilene rinforzato.

Attacco filettato 3/8" gas.

Raccordi porta elettrodi: serie di raccordi a T completi di connettori per il montaggio degli elettrodi sul tubo flessibile utilizzato.