



## SISTEMA PER L'ELIMINAZIONE DELLE INCROSTAZIONI NELL'INDUSTRIA DELLA PLASTICA

# EW.2

ElceInternational Inc. è il distributore mondiale della tecnologia ELCE,  
il sistema più efficace ed ecologico per proteggere i circuiti dell'acqua..

**Progettato per eliminare e prevenire le incrostazioni nei circuiti di refrigerazione degli stampi nell'industria dell'iniezione della plastica.**

Gli attivatori **ELCE** sono garantiti **DIECI ANNI** in tutte le componenti



### Come funziona?

**ELCE** è una tecnologia non contaminante né aggressiva per l'ambiente, basata sulla **fluidizzazione elettrolitica** ottenuta mediante l'utilizzo di **ceramiche** speciali. È un **processo puramente fisico**, senza utilizzo di sostanze chimiche. L'attivatore d'acqua **ELCE** è uno strumento progettato per **prevenire ed eliminare le incrostazioni** ed inibire i **processi di corrosione**.

Gli **Attivatori Ceramici** agiscono simultaneamente in due modi:



- A livello **Preventivo**, inibendo l'aumento delle incrostazioni arrestando la corrente galvanica, causa della corrosione.
- A livello **Correttivo**, rimuovendo le incrostazioni esistenti nei circuiti, attraverso un processo costante, graduale e progressivo, indipendentemente dal grado di durezza dell'acqua da trattare o dallo spessore delle incrostazioni presenti nel circuito.

**Elce Aguactive è un'affidabile alternativa ai trattamenti con prodotti chimici.**

#### **BENEFICI DERIVANTI DAL SUO UTILIZZO**

Considerevole risparmio di energia  
Se ottiene una maggior durata degli impianti.  
Diminuiscono la manutenzione e le interruzioni  
**ELCE** può essere utilizzata in acqua potabile, in contrapposizione ai prodotti chimici.  
Riducendo le incrostazioni, riduce il livello dei microrganismi.  
La qualità dell'acqua rimane sempre uniforme  
Utilizzabile in tubature di qualsiasi misura, portata e materiale.

#### **SPECIFICHE TECNICHE**

**Materiale:** Sfere ceramiche di un minerale molto particolare.  
**Controlli e manutenzione:** praticamente assenti.  
**Affidabilità massima:** semplicemente controllando la portata del flusso attraverso l'apparecchio ci assicuriamo un'efficacia al 100%.  
**Si integra nei circuiti esistenti senza alcuna difficoltà.**  
**Massima sicurezza:** Soddisfa le norme ambientali, non contiene parti mobili e la garanzia sull'attivatore è valida DIECI anni.

#### **APPLICAZIONI**

- Industria Della Plastica e della Gomma
- Impianti di Refrigerazione
- Scambiatori di Calore
- Torri di Raffreddamento
- Caldaie ed Impianti di Riscaldamento
- Circuiti Aperti
- Impianti di ACS-
- Acqua Calda Sanitaria
- Condensatori Evaporativi
- Impianti di Raffreddamento degli Stampi
- Acqua Potabile
- Circuiti Chiusi