



Sistema di trattamento Anti-Calcare M.A.I.C. LINEA HIGH-POWER

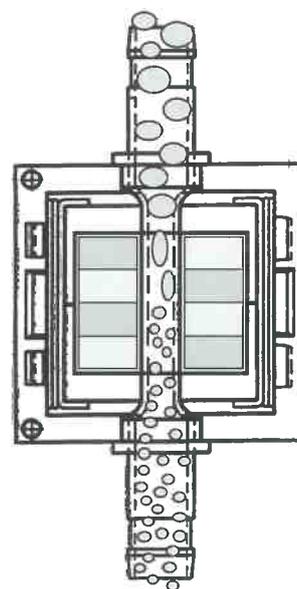
Il Sistema di trattamento M.A.I.C. è il nuovo e rivoluzionario metodo di condizionamento dell'acqua creato per eliminare DEFINITIVAMENTE il problema del calcare.

Il condizionamento di M.A.I.C. avviene attraverso l'azione sinergica e continua di forti magneti permanenti e di un catalizzatore ad induzione.

M.A.I.C. scompone a freddo (anziché a caldo) le molecole di bicarbonato di calcio in tanti piccoli ioni così che, con il riscaldamento dell'acqua, non si determina più la formazione del carbonato di Calcio, conosciuto anche come calcite e responsabile dei depositi calcarei. Al contrario, con M.A.I.C. si determina la formazione di un nuovo cristallo, l'Aragonite, che è però innocuo.

Infatti, se la calcite si deposita dando forma ad incrostazioni ostinate specie su elementi metallici e riscaldati, l'aragonite resta dissolta, non si deposita e viene espulsa dallo stesso scorrere dell'acqua.

Potremmo così rappresentare quanto accade nei due casi:



- ① $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$
Bicarbonato di calcio
- ② Riscaldamento dell'acqua = CaCO_3
- ③ Depositi

| | Senza M.A.I.C. | Con M.A.I.C. |
|---|-----------------------|-------------------|
| ① | | |
| ② | | |
| ③ | Resistenza incrostata | Resistenza pulita |

M.A.I.C. NON MODIFICA LA DUREZZA

Inoltre, è innoquo per la salute, non contenendo additivi, prodotti chimici o sostanze nocive. M.A.I.C., infatti, non modifica la struttura biologica dell'acqua ed interviene esclusivamente sulle molecole di Carbonato di Calcio.

M.A.I.C. è autonomo e non richiede aggiunta di sali o altre sostanze. Non necessita, inoltre, di alcuna manutenzione.

M.A.I.C. è costruito in conformità al decreto legge 443 del 21.12.90 ed ha ottenuto in data 21.10.94 attestazione di idoneità al trattamento dell'acqua per uso potabile dal Ministero della Sanità (autorizzazione 400.4/18.10.A/3385). Tutti i prodotti M.A.I.C. sono inoltre conformi alle direttive CEE, alle Norme DIN VDE 0700/EN 50084/10.92 ed alle norme UNI. Per ulteriori informazioni e per la visione delle autorizzazioni ottenute, Vi rimandiamo alla lettura della documentazione "M.A.I.C.: Progetti globali per il trattamento fisico anti-calcare".



LEGGE
443
D.M.
21.12.90

APPARECCHIA-
TURE AD USO
DOMESTICO PER
IL TRATTAMENTO
DI ACQUE
POTABILI



DIN
VDE 0700
EN 50089/
10.92

NORME
UNI

CESI

LINEA HIGH-POWER

Creata per chi ha l'esigenza di unire alla ormai nota affidabilità dei prodotti M.A.I.C. prestazioni superiori e la scelta di materiali pregiati (come l'inox), la linea HIGH-POWER si pone al top della gamma M.A.I.C.

M.A.I.C. HIGH-POWER è l'ideale per tutte le applicazioni professionali-industriali quali:

- Applicazione su cicli industriali ad uso di acqua calda;
- Cicli a circuito chiuso con scambiatori di calore;
- Cicli industriali con produzione di vapore;
- Torri di raffreddamento;
- Raffreddamento elettro-utensili;
- Impianti civili di medie-grandi dimensioni;
- Applicazioni su macchine da caffè, ferri da stiro, stiratrici, macchine per la pulizia a vapore, ecc;
- Applicazione su forni a vapore;
- Applicazioni su attrezzature ristorazione (lavastoviglie, bollitori, ecc.)
- Fabbricatori di ghiaccio;
- Macchine elettro-medicali e per il settore odontoiatrico (riuniti);
- Altre applicazioni.

Tutte le applicazioni principali sopra elencate sono state collaudate dai nostri tecnici ed hanno fornito ottimi risultati.

Nella determinazione del prodotto più adatto alle vostre esigenze e per i consigli di installazione rivolgetevi al distributore M.A.I.C. HIGH-POWER più vicino o al nostro ufficio tecnico.

I prodotti della linea M.A.I.C. HIGH-POWER si riconoscono per l'inconfondibile sigillo di garanzia di conformità ai requisiti HIGH-POWER e sono disponibili in diverse versioni, di cui elenchiamo le principali.

È inoltre possibile, a richiesta, realizzare modelli per le specifiche esigenze di applicazione.



| CODICE | DIMENSIONI (cm) | ATTACCHI | * POTENZA DFR | ** POTENZA DFT | NR. MAGNETI | LITRI ORA |
|---------|-----------------|------------|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 001-HP | 13,5x7x3,7 | 3/4FX3/4M | 4000 | 16000 | 8 | 1000 |
| 001S-HP | 13,5x7x3,7 | 1/2MX1/2F | 4000 | 16000 | 8 | 1000 |
| 001X-HP | 13,5x7x3,7 | 3/8FX3/8F | 4000 | 16000 | 8 | 1000 |
| 002Y-HP | 36x6,5x3,7 | 1/2 o 3/4 | 4000 | 40000 | 20 | 2000 |
| 004-HP | 40x4,5x10 | 1" o 1"1/4 | 6000 | 60000 | 20 | 6000 |
| 005-HP | 8x4,2x2,6 | DIAM. 8 | 5500 | 22000 | 8 | 200 |
| 005X-HP | 8x4,2x2,6 | 1/8MX1/8M | 5000 | 20000 | 8 | 350 |

* DFR = Densità flusso (potenza) al centro del tubo.

** DFT = Somma delle DFR (densità totale o potenza totale).

M.A.I.C. 2 e M.A.I.C. 4 sono disponibili anche in acciaio inox

DISTRIBUTORE UFFICIALE HIGH-POWER

M.A.I.C. HIGH-POWER È PRODOTTO DA

