

No
residui chimici
alterazione del gusto
sprechi d'acqua



Eseguire la scansione per maggiori informazioni



Rapido
Sanificante



Biofilm
Rimozione & Prevenzione



Riduzione costi
Manodopera e manutenzione

Sistema per l'igiene del ghiaccio CIS1800X

CIS1800X rappresenta una soluzione semplice per **ridurre efficacemente gli agenti patogeni dannosi e prevenire la formazione del biofilm** nei fabbricatori di ghiaccio.

E' un sistema automatico di protezione per il fabbricatore di ghiaccio che **garantisce un livello di igiene di prima classe**.

Compatto e progettato per un'agevole integrazione con la maggior parte dei fabbricatori di ghiaccio con una capacità di produzione inferiore a 450 kg al giorno, questo dispositivo attua un processo di disinfezione continua tramite ozono, **riducendo la necessità di prodotti chimici per la sanificazione**. Questa soluzione non solo permette di risparmiare tempo e denaro, ma tutela anche l'ambiente.



Modulo base



Display Box
(Opzionale)

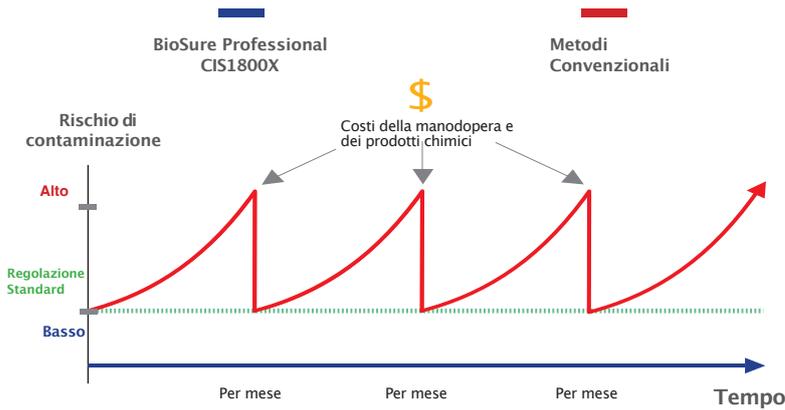
Modello: EOS7210-IX

L'IMMAGINE A SOLO A SCOPO ILLUSTRATIVO.
IL PRODOTTO PUÒ VARIARE PER APPORTARE MIGLIORIE.

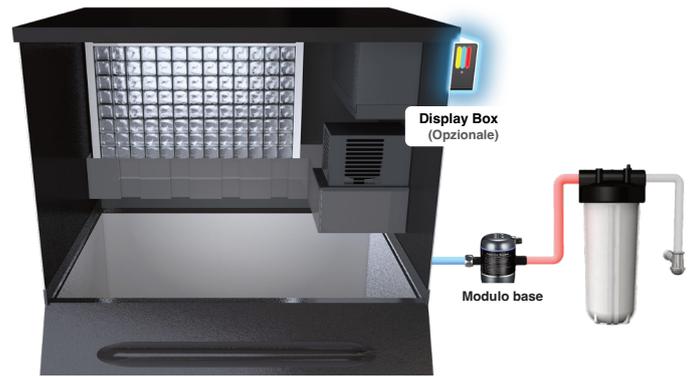


Fattori salienti

Controllo del rischio di batteri e biofilm



Configurazione



Specifiche

Collegamento alla linea dell'acqua	1/2"
Prestazioni dell'O3 disciolto	Fino a 0.5 ppm*1
Portata max @ 3 kg/cm ²	880 LPH (3.9 GPM)
Pressione max	7 kg/cm ² (100 psi)
Durata dei consumabili	1000h tempomdi funzionamento*2
Fabbisogno idrico in ingresso	Acqua potabile filtrata*3
Temperatura acqua	5 - 40°C (41 - 104°F)
Capacità	Fino a 800 Kg/giorno*4 (Produzione giornaliera ghiaccio)
Indice protezione	IP54
Alimentazione	AC100-240V, 50/60Hz; 15W
Dimensioni; Peso (Netto)	73 x 118 x 131 H (mm); 395g

*1. Residuo nella vasca del fabbricatore di circa 0,5-0,1 ppm come in condizioni generali per applicazioni con macchine da \leq 800 Kg. Le prestazioni effettive possono variare in base alle condizioni del flusso, alla temperatura e alla qualità dell'acqua in ingresso. [Condizioni di test standard: pressione dell'acqua in ingresso 1,5 kg/cm² (20 psi), temperatura 25°C (77°F), TDS 60 ppm]

*2. 1000 ore si riferiscono alle ore di funzionamento effettive per la generazione di ozono disciolto. In pratica, CIS1800X funziona solo 1-3 minuti per ogni ciclo di produzione del ghiaccio o meno di 5 minuti in un'ora a seconda della modalità operativa del fabbricatore di ghiaccio.

*3. Qualità dell'acqua consigliata: water TDS 30-250ppm, durezza <180mg/l come CaCO₃

*4. La durata della cartuccia dipende dalla qualità dell'acqua e dal consumo di acqua del fabbricatore di ghiaccio.

Nota: CIS1800X non sostituisce il sistema di filtrazione dell'acqua.

Caratteristiche



Disinfetta l'acqua nel fabbricatore

L'ozono disciolto aiuta a disinfettare tutte le parti del fabbricatore con cui entra in contatto.



Ispirato dalla Natura

Trasforma l'acqua in un disinfettante efficace e sicuro.



OSHA Standard

Il basso livello di gas in uscita soddisfa gli standard OSHA ed è testato da terze parti.



Acqua ozonizzata pura

Tecnologia elettrolitica O3 brevettata, senza ossidi di azoto per ghiaccio sicuro.



Auto-pulente intelligente

Ridurre i costi di manutenzione a causati dall'accumulo di calcare nell'utilizzo di acqua ad alto TDS.



Completamente Automatico

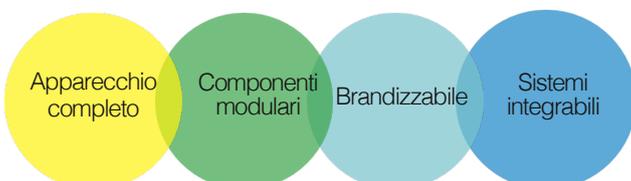
Sanifica automaticamente il fabbricatore per garantire igiene 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

Chi siamo

Dal 1988, il Gruppo BES è leader mondiale nelle tecnologie elettrolitiche che convertono l'acqua in ozono ultra-puro e idrogeno. Le applicazioni dei prodotti includono la sicurezza alimentare.

Ghiaccio & bevande, odontoiatria, sanità, lavanderia professionale, pulizia professionale, benessere, igiene marittima e domestica.

Tutti i prodotti e i componenti sono testati per garantire un livello elevato di prestazioni, sicurezza, efficacia e affidabilità con certificazioni rilasciate da agenzie governative e importanti laboratori di terze parti



North America
BIOSURE North America, LLC.
 2020 Babcock Rd., Ste. 25
 San Antonio, Texas 78229 USA
www.biosureozone.com

China
Shanghai Zhongte Environmental Technology Co., LTD
 Unit 205, 998 Shenbin South Road, Minhang District,
 Shanghai, 201106 China
www.biosurepro.com

Taiwan
Biotek Environmental Science Ltd.
 5F, 98 Xingde Rd, Sanchung Dist,
 New Taipei, 24158 Taiwan
www.besgroups.com

Italy
Natural Misting srl
 20006 Pregnana Milanese
 Via Adda 2/4 - Italy
www.naturalmisting.com



Le tecnologie applicate sono protette da uno o più dei seguenti brevetti: US 8,308,914 B2, US 9,757,697 B2, US 9,248,208 B2

Oceania
BES GROUP (AUST) PTY LTD.
 Ground Floor, 737 Burwood Rd,
 Hawthorn, VIC 3122 Australia
www.besgroups.com.au

Asia/Headquarters
Biotek Environmental Science Ltd.
 5F, 98 Xingde Rd, Sanchung Dist,
 New Taipei, 24158 Taiwan
www.besgroups.com

Factory ISO 9001 Certified
Yantai United Ozonetec Corporation.
 4F, 1 Wuzhishan Rd, ETDZ
 Yantai, Shandong 264006 China
www.besgroup.com.cn

