



Fresh, Cold & Iced

O₃BC

GENERATORE DI OZONO PER APPLICAZIONI IN ABBATTITORI DI TEMPERATURA E FRIGORIFERI

Questo dispositivo agisce iniettando un mix di aria e Ozono all'interno degli ambienti da trattare:

1. Negli abbattitori di temperatura, viene impiegato per la disinfezione del vano refrigerato vuoto e per eliminare gli odori residui. Consiste in un ciclo singolo avviato manualmente.
2. Nei frigoriferi, viene usato per la disinfezione del vano refrigerato e degli alimenti in esso contenuti e per eliminare gli odori residui. Questa applicazione determina un miglioramento della qualità di conservazione degli alimenti. Consiste in un ciclo automatico sequenziale sempre attivo.



INFORMAZIONI TECNICHE

OGGETTO	CARATTERISTICHE
ALIMENTAZIONE	220V – 50/60 Hz
DIMENSIONI	210x110x60 mm
QUANTITA' OZONO	Max 500 mg/h
DIFFUSIONE OZONO	Ventilazione forzata
EMISSIONE OZONO	Tramite tubo in silicone
MANUTENZIONE	Pulizia del filtro aria

PECULIARITA' DELL'OZONO

Dopo il fluoro, l'Ozono è il più forte ossidante presente in natura; è questa la peculiarità che lo rende idoneo a essere un energico disinfettante. L'Ozono non ha una molecola stabile e la durata media della sua vita è di circa mezz'ora in condizioni naturali; questo è il motivo per cui non può essere raccolto in bombole. Non lascia residui una volta espletata la sua azione disinfettante, si riconverte in ossigeno. Si riconosce all'ozono una proprietà disinfettante e una reattività superiore a tutti i sistemi utilizzati.