



VARYA STERIL OZONO GRANDI SUPERFICI

VARYA STERIL OZONO GRANDI SUPERFICI è una unità sviluppata per sanificare aree di grandi dimensioni come celle frigorifere, magazzini, aree di stoccaggio o di trattamento dei rifiuti.

L'ozono è un disinfettante naturale che l'unità produce grazie a una scarica elettrica che porta 3 atomi di ossigeno (presenti nell'aria) a combinarsi in una singola molecola (l'ozono). Tale molecola è instabile e tende a combinarsi con le sostanze chimiche o i microorganismi presenti nell'aria scomponendoli e neutralizzandoli, rendendo l'ambiente privo di virus, batteri ed odori.

La sanificazione dell'ambiente si ottiene con una diversa combinazione di ozono emesso e durata dell'emissione.

Normalmente, maggiore è la quantità di ozono emessa e minore è il tempo necessario per la sanificazione dell'ambiente (e viceversa).

L'ozono emesso dall'unità può creare irritazione alle vie respiratorie: l'unità va pertanto sempre usata in assenza di persone o animali.

VARYA STERIL OZONO GRANDI SUPERFICI è fornito con un timer che permette l'attivazione (e lo spegnimento), in modo che la persona che lo utilizza abbia il tempo di lasciare l'ambiente (o di rientrare quando l'unità si sia disattivata).





L'ozono si degrada autonomamente e sparisce (si ritrasforma in ossigeno) in pochi minuti dallo spegnimento dell'unità, e l'ambiente, sanificato, è nuovamente accessibile in breve tempo.

VARYA STERIL OZONO GRANDI SUPERFICI non contiene ricariche, lampade o filtri e non richiede manutenzioni periodiche: in condizioni di uso appropriate mantiene la sua efficienza per anni.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Aree di applicazione	Industria alimentare e farmaceutica, lavanderie, allevamenti, aree di stoccaggio o trattamento rifiuti ecc
Controllo dell'operatività	Indicatori di stato a led
Dimensioni	250x320x680mm
Peso	10,7 kg
Rivestimento	Acciaio Inox
Tecnologia	Azione battericida tramite emissione di ozono
Produzione di ozono	50 g/ora
Concentrazione ozono	15-25 mg/m ³
Consumi	140 W
Certificazioni	CE, RoHS

