

SanyO₃ generatore professionale di ozono

Prezzo: 557.38 €

Tasse: 122.62 €

Prezzo totale (con tasse): 680.00 €



SanyO₃



Macchina professionale per la igienizzazione e la disinfezione di ambienti attraverso l'utilizzo di Ozono. L'Ozono è l'unica forma di ossigeno con un potere ossidante superiore a quella del cloro, che permette di uccidere diversi microrganismi come virus, batteri, lieviti e composti chimici. L'Ozono ha una capacità di penetrazione che nessun disinfettante liquido possiede. La tecnologia di questa macchina permette di rilasciare elevate concentrazioni nelle aree trattate.

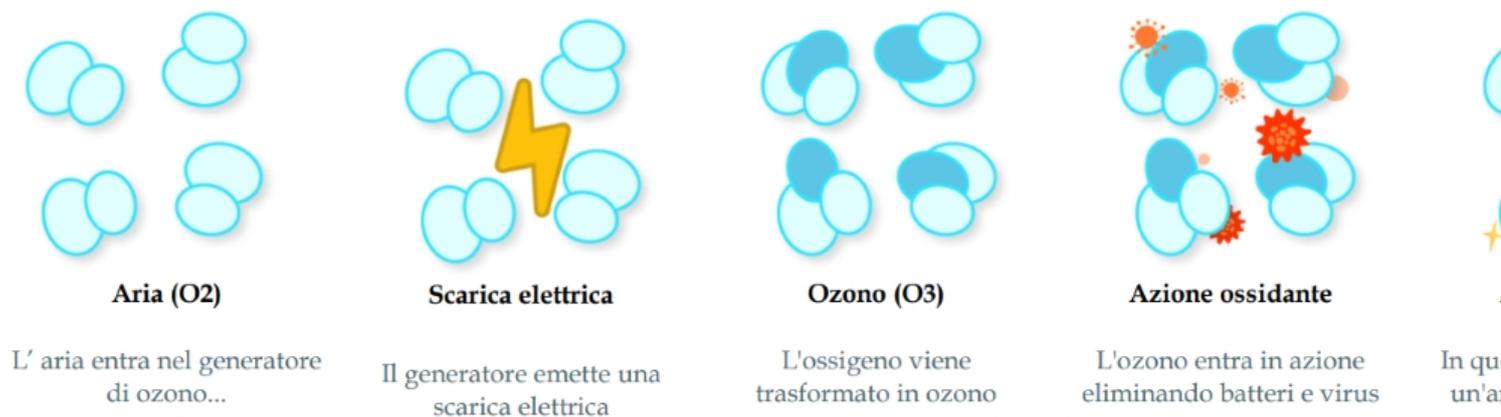
SanyO³ è progettata e prodotta interamente in Italia, con l'utilizzo di prodotti di elevata qualità e tecnologia innovativa. Questa macchina sfrutta la scarica a corona su supporto in ceramica. Il flusso di Ozono è concentrato senza dispersione. Grazie alle diverse programmazioni e tramite i timer di accensione automatica, è possibile avere l'igienizzazione del locale ad orari desiderati o di chiusura nell'ambito industriale.

Una produzione di 5000 mg permette in 23 minuti di sanificare un ambiente di circa 48m³, decontaminando da virus, eliminando odori di animali, fumo di sigaretta, odore di cucina, di sudore e di composti chimici.

Adatto per oggetti, ambulatori, auto, camere hotel, uffici, spogliatoi, negozi, cucine....

Caratteristiche funzionamento

L'ozono (simbolo O₃) è un gas dall'odore caratteristico che si forma negli strati alti dell'atmosfera, in prossimità di scariche di fulmini. L'ozono è un gas essenziale per la vita sulla Terra, permette l'assorbimento della luce ultravioletta emanata dal Sole. L'ozono presente nella stratosfera protegge dall'azione nociva dei raggi ultravioletti UV -B. Il gas, non essendo stabile sul terreno, non può essere prodotto in bombole, può essere preparato al momento attraverso SanyO³ tramite piccole scariche elettriche contro l'ossigeno dell'aria in ozono.



Grazie al suo potere ossidante, l'ozono è impiegato per:

- Disinfettare
- Sanitizzare
- Deodorare

Specifiche tecniche

- Concentrazione Ozono: 5000 mg/h
- Dimensione locale/potenza: 65 m²
- Timer: personalizzabile
- Involucro in acciaio verniciato a polvere epossidica poliestere bianco/azzurro
- Voltaggio alimentazione: 85/275 Vac
- Frequenza alimentazione: 50/60 Hz
- Potenza consumo: 55 Watt
- Temperatura funzionamento: +10 °C +50 °C
- Fusibile protezione sovraccarico
- Interruttore generate: SI
- Vita piastra ~ 4500 ore
- Generatore ozono A corona su supporto in ceramica
- Tipologia ventola: Brushless
- Flusso ventola (m³/h): 62 m³/h
- Rotazione ventola (RPM): 3200
- Rumore ventola (dB(A)): 33.0
- Display LCD: Touch 2.8" 320x240
- Avvio immediato: Si
- Timer programmabili: 4
- Timer 24h: SI
- N° portate/metrature: 6
- Metrature m NORMALE: 18/22/28/40/50/64
- Metrature m RAPIDO: 33/40/50/74/94/118
- Modalità normale (MAX): 64m 52min
- Modalità RAPIDA tempo: 118m 52min
- Modalità RAPIDA m (MAX): 118m 2
- Larghezza: 19 cm
- Altezza: 17 cm
- Profondità: 29 cm
- Peso: 4 kg
- Manuale e menu in italiano
- Certificazioni