

## **GENERATORI DI OZONO**

---

### **SERIE GPF**



GPF-8008

### **PRODUTTORI DI OZONO PER IL TRATTAMENTO E LA SANIFICAZIONE DEGLI AMBIENTI.**

Le proprietà dell'ozono lo rendono uno dei più efficaci sistemi di disinfezione degli ambienti, a cui si aggiunge il vantaggio che, a differenza degli altri prodotti, non lascia residui dannosi. Infatti l'ozono viene creato direttamente nell'ambiente da purificare e dopo aver bonificato il volume di trattamento si decompone spontaneamente tornando allo stato originale, cioè ossigeno.

Le apparecchiature serie GPF sono indicate nel trattamento di sanificazione e deodorizzazione dei seguenti ambienti:

- Cucine
- Ristoranti
- Mense
- Stanze d'albergo e cabine di navi
- Scuole
- Ospedali
- Vagoni ferroviari
- Bagni pubblici
- Trasporti pubblici
- Centri estetici
- Studi e laboratori odontoiatrici
- Laboratori analisi
- Magazzini e depositi

E' efficace per la distruzione di funghi, deodorazione degli ambienti e nelle lavorazioni alimentari.

Il suo potente potere antisettico permette l'eliminazione di batteri e l'inattivazione dei virus difficilmente attaccabili con altri metodi.

L'ozono è un gas instabile composto da tre atomi di ossigeno, è presente allo stato naturale negli alti strati dell'atmosfera e percepibile nell'aria dopo un temporale o nei pressi di una cascata.

Essendo un gas molto instabile, viene prodotto in prossimità dell'utilizzo, servendosi di una scarica elettrica che separa gli atomi della molecola di ossigeno.

**I vantaggi fondamentali dell'ozono sono:**

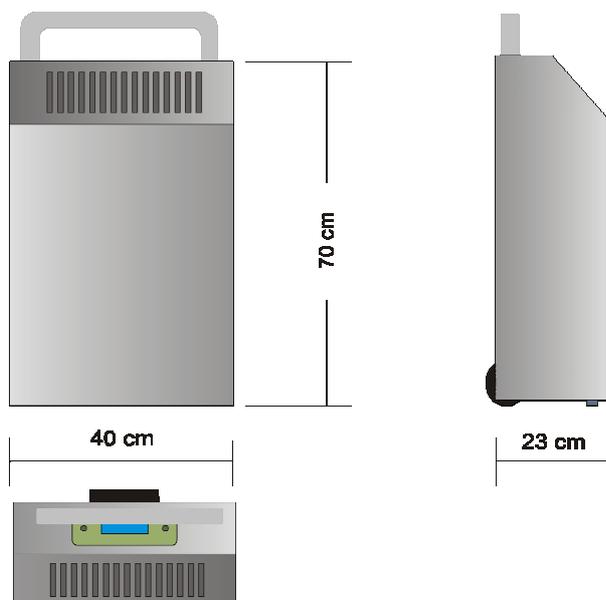
- efficacia ossidante e sanificante su tutte le superfici e gli ambienti**
- tempi di azione estremamente ridotti**
- nessuna formazione di residui tossici e inquinanti secondari**
- breve emivita, cioè scomparsa totale di agenti tossici e aggressivi**

### **Caratteristiche tecniche GPF-8008**

• Generatore di ozono	plasma freddo, media frequenza
• Gas sorgente	aria
• Raffreddamento	aria
• Tensione alimentazione	230V ~ 50Hz
• Potenza	180W max
• Produzione di ozono	3,5 g/h max
• Classe isolamento	1
• Temperatura di funzionamento	5 ÷ 35°C
• Temperatura di stoccaggio	-5 ÷ 60°C
• Dimensioni (h x l x p)	700x400x230mm.
• Peso	14 Kg.

E' anche disponibile il modello GPF-8008S con sensore di ozono integrato da 5 ppm. Questa versione è indicata quando serve una concentrazione stabile durante il trattamento.

La robusta realizzazione in acciaio inox rende l'apparecchiatura durevole e professionale, mentre la dotazione di ruote permette un agile movimento e un facile trasporto.



Il funzionamento dei generatori è molto semplice: tramite tastiera e display lcd è possibile inserire i parametri operativi e impostare produzione e tempi di funzionamento.



La OEC si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso il progetto, i materiali, le specifiche e l'estetica dei suoi prodotti a titolo di miglioria degli stessi.

**[www.oec.it](http://www.oec.it)**

OEC via Mortivecchi, 5 - Mornico al Serio BG Tel. 035 668284 Fax 035 6590215 e.mail [info@oec.it](mailto:info@oec.it)