



ZonoSistem
Ingeniería del Ozono S.L.


aire
limpio


agua
pura

GP 15000

Generatore di Ozono per TRATTAMENTI D'URTO



Per trattamenti Veloci

- ❖ Disinfezione
- ❖ Deodorizzazione

Disinfezione ecologica di ambienti dopo la pulizia tradizionale

Usato per:

- Stanze di Ospedali
- Stanze di Hotels
- Bagni
- Sale di Attesa
- Uffici
- Sale Operatorie
- Stanze Incendiate
- Veicoli

GP 15000

Un prodotto fabbricato da:
Ingeniería del Ozono S.L.

Generatore professionale, portatile e leggero.



Senza l'utilizzo di prodotti chimici.

CARATTERISTICHE TECNICHE GP 15000		
	Descrizione	Valore
Produzione OZONO	Apporto di ossigeno	Aria ambiente
	O ₃ /ora	15.000mg/h
	Trattamento Aria	-
	Turbina d'aria	2 x 90 m ³ /h
	Variazione di Produzione	15%
	Uscita O ₃	Frontale
Elettriche	Alimentazione	230 v, 50-60 Hz
	Potenza assorbita	100 W
	Protezioni	Fusibile 0,5 A
Fisiche	Dimensioni (cm)	25 x 18 x 15
	Peso (Kg)	4 Kg
Altre	Controllo	CAP regolabile + Interruttore Generale
	Indicatori	Generando

CONDIZIONI DI LAVORO	
Temperatura	5°C- 40°C
Umidità	< 60 %
Polvere	< 1mg/m ³
Non utilizzare in ambienti esplosivi	

- Generazione attraverso cellula ceramica di alta frequenza.
- Generatore Tipo A. Scarico Diretto.
- Cassa in Acciaio Inossidabile, autoestinguente e priva di alogeni.
- Fabbricato con materiali resistenti e di lunga durata.
- Ventilazione forzata con turbina
- Dose di Ozono regolabile.
- Facile da usare.
- Funzionamento automatico.
- Senza l'utilizzo di prodotti chimici.

Trattamento e applicazioni

Obiettivi

Potente disinfezione in forma rapida e profonda di ambienti, superfici e utensili destinati alle sale asettiche. Eliminazione odori di tabacco, vernice, fuliggine (incendi), materia organica, rifiuti, escrementi, etc....

Superficie di azione

Fino a 600 m³

Tempo di azione

Per garantire la disinfezione (1 minuto per ogni 15 m³ a trattare).

Per deodorizzare basterà lo stesso tempo (per odori forti si dovrà aumentare il tempo di trattamento).

Dopo il trattamento si dovrà ventilare la sala o lasciarla chiusa per almeno il doppio del tempo di azione.

Ideale per

Realizzare trattamenti d'urto nelle stanze, o in veicoli occupati da pazienti altamente contagiosi.

Per rimuovere odori forti in stanze, mense, vestiti, mobili, pareti, etc....

Uno strumento imprescindibile per i professionisti della pulizia.

Requisiti

Il trattamento non può realizzarsi alla presenza di persone.

Altre applicazioni

- Magazzini tessili.
- Deodorizzazione di stanze incendiate.
- Ambienti di Yacht o Navi.
- Veicoli.



Più informazioni

Che cos'è l'Ozono?

E' un gas composto da tre atomi di Ossigeno (O₃). Ha un colore azzurrognolo e un odore penetrante.

E' il disinfettante naturale più efficace e rapido mai conosciuto, si utilizza ampiamente per disinfettare aria, acqua, alimenti, superfici, tessuti, mobili, si utilizza anche per eliminare odori e VOC... Dopo aver eseguito la sua funzione si riconverte in ossigeno, non si accumula, non lascia residui ed è rispettoso dell'ambiente.

Come si ottiene l'O₃?

L'Ozono si ottiene **sottoponendo l'ossigeno a scariche elettriche controllate**. La molecola di ossigeno O₂ si dissocia e si combina con un'altra molecola in forma triatomica O₃. L'ozono **è generato e applicato in situ, non è ne imbottigliato ne trasportato**. Si produce attraverso i generatori di ozono e si applica istantaneamente.

Funzionamento del GP 15000

Il GP 15000 raccoglie aria grazie alla sua turbina e la sottomette a una scarica. Una parte delle molecole di ossigeno si trasforma in ozono per poi essere condotte all'uscita, pronte per realizzare la loro funzione. L'ozono è spinto fuori mediante una seconda turbina, per fare in modo di avere una diffusione massima.

Una volta configurato il GP 15000, funzionerà in modo totalmente autonomo. A intervalli, genera una dose di ozono, che secondo la regolazione saranno più o meno frequenti.

Vantaggi del GP 15000

- Permette un utilizzo rapido per trattamenti d'urto.
- Funzionamento automatico e autonomo: si alimenta solo di aria ed elettricità.
- Consumo elettrico minimo (100W) e minima manutenzione (annuale).
- E' portatile e pesa poco, possiede una maniglia di presa.
- Migliora la qualità dell'ambiente trattato.
- Riduce i cattivi odori..
- Evita rischi inutili.
- Contribuisce allo sviluppo sostenibile e rispettoso dell'ambiente.

Prodotto da
Ingeniería del Ozono S.L.
www.zonosistem.com

Polígono Industrial Las Salinas de Poniente
El Puerto de Santa María (Cádiz), España
C\Alfred Novel CP: 11500