

GP 8

Generador de Ozono para TRATAMIENTOS DE CHOQUE



Para tratamientos RÁPIDOS

- ❖ Desinfección
- ❖ Desodorización

**Desinfección ecológica de ambientes tras la
limpieza tradicional**

Usado para:

- Habitaciones de hospitales
- Habitaciones de hoteles
- Baños
- Salas de espera
- Despachos
- Quirófanos
- Salas incendiadas
- Vehículos



tecnología
O3
certificada



Características

FICHA TÉCNICA		REF:	GP1C35-T3	MODELO:	GP8
Ficha técnica			PORTÁTIL. Gama GZ.		
Aporte de Oxígeno	Aire ambiente				
O ₃ /hora	8.000mg/h				
Tratamiento Aire	Prefiltrado				
Variación de Producción	15%				
Boquilla de Salida O ₃	NO				
Alimentación	230 v, 50-60 Hz				
Potencia absorbida	80 W				
Protecciones	Fusible 1 A				
Tamaño (cm)	25 x 18 x 15				
Peso (Kg)	3,5 Kg				
Control	On/Off General + Temporizador (1 a 45 minutos).		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Tratamientos de ambientes ✓ Para tratamiento de choque ✓ Desinfecta y desodoriza ✓ Concentración de salida > 2 ppm O₃ 		
Armario					
Material	Caja acero INOXIDABLE				
Ventilación	Forzada por extracción-impulsión. (2 ventiladores de 120 x 120 mm y 130 m ³ /h)				
Condiciones de trabajo			Tecnología de generación		
Temperatura	5°C- 40°C		Generación por Descarga en Corona de alta frecuencia		
Humedad	< 60 %		Generador Tipo A. Vertido Directo		
Polvo	< 1mg/m ³		Dieléctrico cerámico		
CERTIFICADOS	   			GARANTÍA:	2 AÑOS
Observaciones	Especialmente Indicado hoteles, limpieza de vehículos, eliminación de olores a quemado. Una herramienta imprescindible para los profesionales de la limpieza.				

Tratamiento y aplicaciones

Objetivos

Potente desinfección de manera rápida y profunda de ambientes, superficies y utensilios de una determinada sala aislada.

Eliminación de olores a tabaco, pinturas, hollín (quemados), orgánicos, basuras, excrementos, etc.

Superficie de acción

Hasta 300 m³

Tiempos de acción

Para garantizar la desinfección (1 minuto por cada 5 m³ a tratar)

Para desodorizar bastará el mismo tiempo (para olores fuertes deberá aumentar el tiempo de tratamiento)

Tras el tratamiento deberá ventilar la sala o dejarla cerrada al menos el doble de tiempo aplicado.

Ideal para

Realizar tratamientos de choque en salas, o vehículos donde hayan permanecido pacientes altamente contagiosos.

Para erradicar fuertes olores en salas, comedores, habitaciones, prendas, mobiliarios, paredes, etc.

Una herramienta imprescindible para los profesionales de la limpieza.

Requisitos

El tratamiento no puede realizarse en presencia de personas

Otras aplicaciones

- Almacén textil.
- Desodorizaciones de salas quemadas
- Vestuarios de tiendas de ropa.
- Vehículos



¿Qué es el ozono?

Es un gas compuesto por 3 átomos de oxígeno O₃. Tiene un color azulado y olor penetrante.

Es el desinfectante natural más eficaz y rápido que se conoce, se utiliza ampliamente para desinfectar aire, agua, alimentos, superficies, tejidos, mobiliario, también se utiliza para eliminar olores y VOC's... Tras realizar su función se convierte de nuevo en oxígeno, no se acumula, no deja residuos y es respetuoso con el medio ambiente.

¿Cómo se obtiene el O₃?

El ozono se obtiene **al someter el oxígeno a descargas eléctricas controladas**. La molécula de oxígeno O₂ se disocia y se combina con otra molécula en forma triatómica O₃. El ozono **se genera y se aplica in-situ, es decir, no se envasa, ni se transporta**. Se produce con el generador de ozono y se aplica al instante.

Funcionamiento del GP8

El GP8 recoge aire gracias a su turbina y lo somete a descarga. Una parte de las moléculas de oxígeno se transforman en ozono y se conducen hacia la salida para que realicen su función. El ozono es impulsado a la salida mediante otra turbina para que su difusión sea máxima.

Una vez configurado el GP8, su funcionamiento es totalmente autónomo. Cada cierto tiempo genera una dosis de ozono y la vierte en el medio. Según la regulación de la dosis, esta será con mayor o menor frecuencia.

Ventajas del GP8

- Permite un uso rápido para tratamientos de choque.
- Funcionamiento automático y autónomo: tan solo se alimenta de aire y electricidad.
- Consumo eléctrico mínimo (80w) y mínimo mantenimiento (anual).
- Es portátil y de bajo peso, posee asa de sujeción.
- Mejora la calidad del ambiente tratado
- Reduce malos olores.
- Evita riesgos innecesarios.
- Contribuye al desarrollo sostenible y es respetuoso con el medio ambiente.