GP16000

Generador de Ozono para TRATAMIENTOS DE CHOQUE

Usado para:

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

Para tratamientos RÁPIDOS

- Desinfección
- Desodorización

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS Certification

EUO3TA.org
European Ozone Trade Association

tecnologia O3 certificada

CE

Desinfección ecológica de ambientes tras la limpieza tradicional

GP16000

Características

FICHA TÉCNICA	REF:	GP2C35-T3	MODELO:	G16000

Ficha técnica		PORTÁTIL. *Gama GZ.*
Aporte de Oxígeno	Aire ambiente	
O_3/hora	16.000mg/h	
Tratamiento Aire	Prefiltrado	
Variación de Producción	15%	
Boquilla de Salida O_3	NO	
Alimentación	230 v, 50-60 Hz	
Potencia absorbida	90 W	
Protecciones	Fusible 2 A	
Tamaño (cm)	25 x 18 x 15	✓ Tratamientos de ambientes ✓ Para tratamiento de choque ✓ Desinfecta y desodoriza ✓ Concentración de salida > 2 ppm O3
Peso (Kg)	4 Kg	
Control	On/Off General + Temporizador (1 a 45 minutos).	

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	CE tecnologia O3 certificada	**GARANTÍA:**	**2 AÑOS**
Observaciones	Especialmente Indicado hoteles, limpieza de vehículos, eliminación de olores a quemado. Una herramienta imprescindible para los profesionales de la limpieza.		

GP16000

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 600 m3

Tiempos de acción

Para garantizar la desinfección (1 minuto por cada 10 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

GP16000

Más información

¿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 GP16000

El GP16000 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 G16000, 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 GP16000

- Permite un uso rápido para tratamientos de choque.
- Funcionamiento automático y autónomo: tan solo se alimenta de aire y electricidad.
- Consumo eléctrico mínimo (90w) 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.