

2 TRATAMIENTO DE AIRE INTERIOR

2.1 TRATAMIENTO EN PRESENCIA DE PERSONAS GX

Es un generador de ozono pensado para ser utilizado en presencia de personas, porque dispone de un control de potencia para dosificar ozono de manera suave y continuada, de tal manera que no se sobrepasen los valores de exposición permitidos en el ambiente. No requiere instalación prácticamente (fijarlo a una pared y enchufarlo) y es fácil de usar. Es muy adecuado para su uso en farmacias, comercios, salas de espera, salas médicas de todo tipo, etc.

GX500-E		
Producción ozono. Tratamiento con personas	500 mgO ₃ /h	
Producción ozono. Tratamiento con personas	8.000 mgO ₃ /h	
Superficie de tratamiento	40 m ²	
Caudal turbina	90 m ³ /h	
Datos eléctricos	60 W, 230 V, 50Hz	
Salida de ozono	Diluido en turbina	

El equipo incluye: temporizador, turbina, carcasa Inox, cable de conexión....

PRODUCCIÓN DE OZONO: generación de ozono con tecnología de descarga en corona silenciosa con dieléctrico cerámico refrigerada por aire. Funciona a partir de aire ambiente pre filtrado.

El equipo cuenta con 8 programas para tratamiento de aire en presencia de personas y 6 programas para tratamiento sin personas.

2.2 TRATAMIENTO DE DESINFECCIÓN PEQUEÑAS ESTANCIAS

Los generadores de ozono GP8-E y GP16-E son equipos de ozono potentes, pequeños, fáciles de usar y transportar. Sirven para realizar tratamientos de choque de desinfección en todo tipo de ambientes de hasta unos 150 m², **SIN PRESENCIA DE PERSONAS**. Se pueden usar en vehículos de todo tipo (coches, coches de policía, ambulancias, coches de bomberos etc.) y en todo tipo de espacios, habitaciones.

MODELO	CAUDAL TURBINAS	PRODUCCIÓN OZONO	Datos eléctricos	
	m ³ /h	gO ₃ /h	Potencia (W)	Tensión
GP8-E	130	8	80	230 V
GP16-E	130	16	150	230 V




En ambos modelos el tiempo de tratamiento es regulable entre 1-45 minutos, la salida de ozono es diluido en turbina, y el alcance máximo recomendado es de 10 metros.

Los equipos incluyen: Temporizador, doble turbina, asa para transporte, carcasa inox....

PRODUCCIÓN DE OZONO: generación de ozono con tecnología de descarga en corona silenciosa refrigerada por aire. Funciona a partir de aire ambiente pre filtrado.

2.3 TRATAMIENTO DE DESINFECCIÓN GRANDES ESTANCIAS

Es un sistema profesional para desinfección de grandes volúmenes de trabajo, para naves industriales etc. Cuenta con gran potencia de producción de ozono, una turbina de aire muy potente para poder tratar grandes volúmenes de aire, destructor de ozono para finalizar rápidamente los tratamientos al eliminar el ozono residual y sensor de ozono ambiental para conocer hasta que concentración de ozono se ha llegado durante el tratamiento.

AEROLIMP		
Producción ozono max	64 gO ₃ /h	
Caudal turbina	1.000 m ³ /h	
Datos eléctricos	1.200 W, 230 V, 50Hz	
Diámetro Salida de ozono	Tubo 200 mm.	

Los equipos incluyen: Sensor de ozono ambiente, turbina, asa de sujeción, carcasa inox, destructor de ozono, PLC con pantalla táctil, salida de aire ozonizado con reducción y acople recto o curvo para conectar tubo flexible, medidor de ozono...

El equipo lanza una señal acústica una vez se esté trabajando por encima de valores recomendados por normativa.

PRODUCCIÓN DE OZONO: generación de ozono con tecnología de descarga en corona silenciosa refrigerada por aire. Funciona a partir de aire ambiente pre filtrado.