

Para tratamientos de choque en todo tipo de espacios interiores



Desinfección y eliminación de malos olores

Tempest desinfecta y purifica el aire y las superficies de espacios interiores transformándolos en entornos limpios, saludables y 100% higienizados.

Gracias al poder oxidante del ozono, Tempest elimina bacterias, gérmenes, virus y microorganismos en general. Además, reduce los síntomas en personas con afecciones respiratorias, asma o alergias.

Con el tiempo, el aire del ambiente tiende a empobrecerse en oxígeno y a incrementar su concentración de sustancias orgánicas y microorganismos, fuente habitual de malos olores. Una ozonización adecuada elimina dichas fuentes del mal olor dando lugar a un ambiente limpio y respirable.

Especialmente recomendado en hoteles, oficinas, hospitales, restaurantes, comercios, residencias, colegios, guarderías, gimnasios, vestuarios, interior de vehículos, etc.

Aplicación

- Portátil, no requiere instalación. Se enchufa a la red eléctrica.
- Concebido para realizar tratamientos de choque en espacios interiores, con las puertas cerradas y sin presencia de personas ni animales.
- Con temporizador: ajuste el temporizador al tiempo de tratamiento requerido por el espacio a desinfectar / purificar.

Espacios hasta 25 m ²	Espacios hasta 50 m ²	Espacios hasta 100 m ²	Espacios hasta 210 m ²	Comedores hasta 25 m ²	Interior vehículos
10 minutos	15 minutos	30 minutos	60 minutos	20 minutos	10 minutos

- Una vez finalizado el tratamiento, se deberá esperar 20 minutos para acceder al espacio.

Principales características:

- Producción de ozono mediante placa cerámica.
- Producción de O₃: 10.000 mg/h
- Cobertura: hasta 210 m² / 630 m³
- Dimensiones: 17 x 38 x 16 cm
- Peso: 3,60 kg



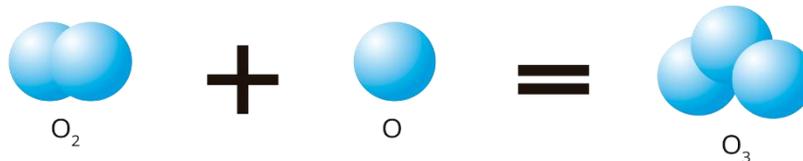
El cañón de ozono Tempest ha sido fabricado conforme a la Norma UNE 400-201-94: Generadores de ozono. Tratamientos del aire. Seguridad química.

Preguntas y respuestas sobre el ozono, ver detrás ►

Servicio de desinfección y purificación ambiental

¿Qué es y para qué sirve el ozono?

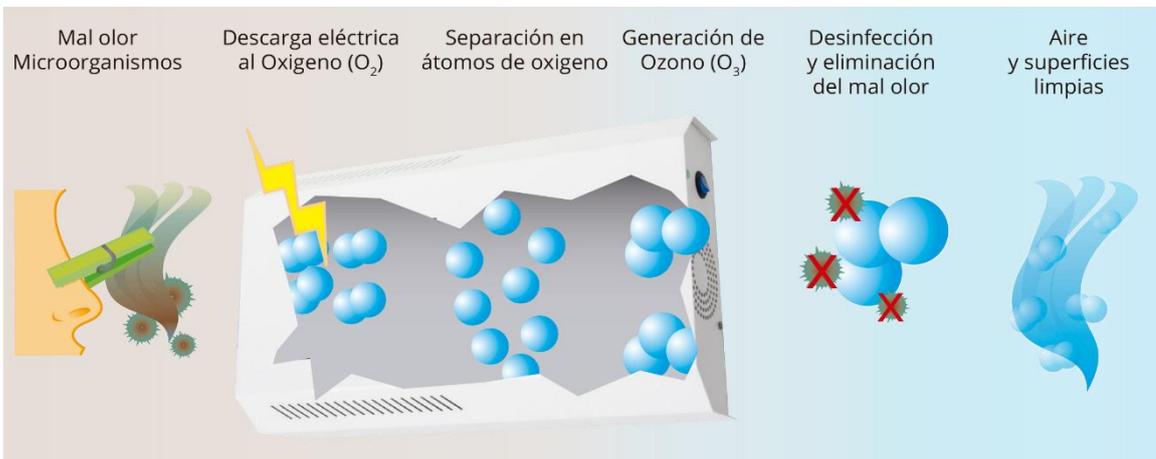
El Ozono es una molécula compuesta por tres átomos de Oxígeno. Es la forma más activa del oxígeno que existe, capaz de actuar de manera eficaz contra los principales componentes de la contaminación ambiental (la materia orgánica y los microorganismos patógenos). El ozono elimina por oxidación tanto la materia orgánica maloliente (tabaco, comida, sudor, humedad, etc.), como los microorganismos que se alimentan de ella y que causan malos olores. Es el desinfectante más potente que existe en la naturaleza gracias a su alto poder de oxidación.



¿Cómo se produce el ozono?

El ozono se puede producir artificialmente mediante un generador de ozono u ozonizador. El proceso consiste en aplicar una descarga de tensión eléctrica al oxígeno del aire dentro del propio aparato. De esta manera, los dos átomos que forman la molécula de oxígeno se separan para inmediatamente unirse de tres en tres y crear una nueva molécula, el ozono (O_3).

PROCESO DE DESINFECCIÓN Y ELIMINACIÓN DEL MAL OLOR



¿Dónde usar el ozono?

Las zonas donde el ozono es realmente efectivo son los espacios interiores, allí donde concurren las personas y el aire no se renueva de manera constante, acumulándose tanto restos de materia orgánica como agentes patógenos que se alimentan de ellos causando malos olores y contagiando enfermedades.

El resultado de una correcta ozonización es, tanto la desinfección y purificación del aire y superficies de las zonas tratadas, como la eliminación de malos olores, creándose un ambiente limpio, higienizado y saludable.

Una solución segura y ecológica

El ozono no produce restos ni residuos durante el tratamiento, ya que al ser una molécula de gas inestable tiende a volver en pocos minutos a su estado original, el oxígeno (O_2). Es una solución natural y respetuosa con el medio ambiente y el bienestar de las personas y/o animales.