

FICHA TÉCNICA

1. INFORMACIÓN

¿QUÉ ES?

Un generador de ozono es aquel equipo que produce gas ozono mediante un generador que va conectado a una corriente eléctrica, produciendo una tensión muy alta conocida como efecto "corona" que es el que llega a producir tantos iones negativos como ozono.

El generador de ozono nos ayuda a mantener cualquier estancia higienizada y libre de cualquier tipo de contaminantes, como por ejemplo los virus, bacterias, hongos o gérmenes ya que cuenta con un gran poder desinfectante, a la par que desodorizante, lo que hace que cada vez tenga más infinidad de aplicaciones diferentes tanto industriales, como médicas y científicas.

2. FUNCIONAMIENTO

¿CÓMO FUNCIONA UN GENERADOR DE OZONO?

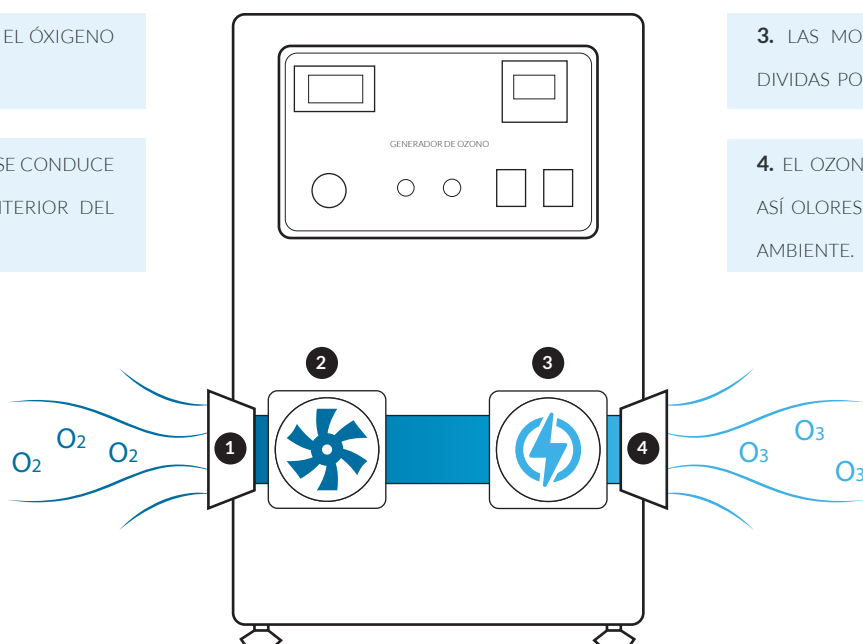
En nuestros generadores OZNER el oxígeno entra en el sistema aspirado por un ventilador integrado en su interior. Una vez en el interior se eliminan los gérmenes y bacterias del aire con ayuda de un filtro y una lámpara de rayos UV. Después, el aire circula a través de las placas cerámicas donde el oxígeno y se transforma en ozono mediante una descarga eléctrica, tras lo que se expulsa a la estancia por el orificio opuesto.

1. EL VENTILADOR ABSORBE EL ÓXIGENO MEDIANTE EL FILTRO.

2. GRACIAS AL VENTILADOR SE CONDUCE EL ÓXIGENO HACIA EL INTERIOR DEL GENERADOR.

3. LAS MOLÉCULAS DE ÓXIGENO SON DIVIDAS POR ACCIÓN DE DESCARGAS.

4. EL OZONO ES GENERADO, ELIMINANDO ASÍ OLORES Y SUSTANCIAS DAÑINAS DEL AMBIENTE.



3. CONSEJOS

¿DÓNDE SE UTILIZA?

El generador de ozono se puede utilizar en oficinas, locales, habitaciones, automóviles o pequeños autobuses, a fin de desinfectarlos y eliminar los olores desagradables. Cuando el aparato esté en funcionamiento no debe haber personas o animales en la estancia tratada. En caso de que alguien deba entrar necesariamente en la habitación, debe estar provisto de la ropa de protección y mascarilla apropiadas.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO / OZ-20G.
SALIDA DE OZONO / 20G/Hr.
VOLTAJE / 220-240V/50-60Hz.
POTENCIA / 280W.
FLUJO DEL AIRE / 50 LPM (Bomba de aire).
MEDIDAS / 40*30*62.5 cm.
PESO NETO / 15.4 KG.
CONCENTRACIÓN / 15-25 mg/L.
SALIDA DE OZONO REGULABLE / 10-100%.
ALIMENTACIÓN DE GAS / Aire limpio y seco.
MODO DE ENFRIAMIENTO / Aire.
EXTRUCTURA EXTERNA / Acero inoxidable 304.

