



AIRE, AGUA Y ALIMENTOS. USO PROFESIONAL.

Generador de Ozono Dual 20G



Destrucción de virus,
bacterias y hongos.
Eliminación de C.O.V.

Elimina todo tipo de agentes contaminantes tanto en ambientes interiores como en agua. Destruye los reservorios de bacterias, hongos, virus y malos olores.

Recomendado para instalaciones en industria y seguridad alimentaria, así como tratamiento de aguas.

Resuelve problemas causados por el cloro, tales como irritación de ojos, piel o vías respiratorias.

Genera el ozono en su cápsula estanca, evitando fugas que puedan perjudicar la parte eléctrica del equipo.

 **CosemarOzono**

P.I. Cascajal. Calle Sisonos, 2. Naves 18-19

28320 PINTO – MADRID - ESPAÑA

+34 916 920 018

Características técnicas

- Producción de ozono variable de 2,000 hasta 20,000 mg O₃/h.
- Dispone en su interior de compresor autónomo de aire por membrana de 2kg/cm².
- Gas de alimentación: aire comprimido o bien por oxígeno concentrado.
- Dispone en la parte frontal de indicadores de funcionamiento, producción de ozono (amperímetro frontal) y alarma de incidencia técnica.
- Refrigeración y enfriamiento por ventilación forzada en los laterales.
- Instalación y sujeción mediante orificios en la parte trasera.

Cómo funciona

El ozono se produce por la activación de las moléculas de oxígeno mediante una descarga eléctrica de alta tensión. El gas de alimentación puede ser: aire comprimido, oxígeno concentrado o aire ambiente.

Dispone de un pequeño autómata programable que permite que el generador funcione de forma manual o automática. Permite seleccionar los tiempos de trabajo y la franja horaria para realizar un correcto tratamiento en función de cada aplicación o de las necesidades específicas.



Datos técnicos

Modulo/ Parámetros	SP MILENIUM 15G PORTÁTIL
Salida de O ₃ Ozono (g/h)	0 - 15
Caudal (L/min)	22
Enfriamiento	Ventilación forzada
Potencia (W)	200
Tensión (V)	220/240
Frecuencia (Hz)	50
Alimentación	Alimentación con aire, aire comprimido de alta calidad (seco, sin humedad, sin polvo y aceite) u oxígeno de alta calidad
Nivel de ruido (dBA)	<60
Dimensiones	74 x 34.5 x 26.5 cm, 15 kg

Control del equipo

On - Off	Interruptor de producción ozono
Ozono ON	Indicador verde
Alarma	Indicador rojo
Regulación	Regulación de la producción

Materiales

Chapa ext.	En acero Inox. 304
Módulo	En acero inoxidable 304 con un electrodo en el interior de un tubo de borosilicato con dieléctrico de cerámica
Entrada y salida	PVDF

Regulaciones oficiales

Ministerio Sanidad	Cumplimiento del RD/1054/2002. Disposición Transitoria.
ECHA (Copropietario Dossier Científico)	Ozono Materia Activa . TP 2, 4, 5, 11. BPR
Materia activa	ECNo. 233-069-2 CAS No . 10028-15-6



P.I. Cascajal. Calle Sisonés, 2. Naves 18-19
28320 PINTO – MADRID - ESPAÑA
+34 916 920 018

