



Desinfección con Ozono para la Higiene Ambiental.



Generador de Ozono Portátil



- El generador de ozono portátil elimina los contaminantes del agua: bacterias, virus y sustancias químicas. Este dispositivo está construido en acero inoxidable, y dispone de ruedas para su fácil transporte y uso.
- Resuelve completamente los problemas causados por el cloro, tales como la irritación de los ojos, la piel y las vías respiratorias.
- El ozonizador está recomendado para instalaciones en la industria alimentaria, en tratamiento de aguas y protección del medioambiente.
- Esta serie de generadores es una herramienta indispensable en la seguridad alimentaria, así como en los procesos industriales.

Características Técnicas

- Producción de ozono ajustable de 0- hasta 15.000 mg O₃/h.
- Dispone en su interior de compresor autónomo de aire por membrana 2 Kg/cm²
- Gas de alimentación: aire comprimido o bien oxígeno concentrado.
- Dispone en la parte frontal de indicadores de funcionamiento, producción y alarma.
- Refrigeración y enfriamiento por ventilación forzada.
- Instalación y sujeción mediante orificios en la parte trasera.

Cómo funciona

El ozono se produce por la activación de las moléculas de oxígeno mediante la descarga 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 una forma manual o automática. Permite seleccionar los tiempos de trabajo, la franja horaria, para realizar un correcto tratamiento en función de cada aplicación o de las necesidades específicas.

Cosemar Ozono. Innovación y Confianza

Pol. Ind. Cascajal Calle Sisonos, 2 Naves 18-19 28320 - Pinto - Madrid
Tel. 91 692 00 18 - Fax. 91 692 06 64

info@cosemarozono.es

www.cosemarozono.com





Generador de Ozono para
higiene ambiental y alimentaria..



Datos Técnicos

Modelo/ Parámetros	Generador de Ozono Portátil
Salida Ozono (g/h) Alimentación aire	15
Caudal (L/min.)	22
Enfriamiento	Ventilación forzada
Potencia (W)	200
Tensión (V)	220/240 V AC 50 HZ
Alimentación	Alimentación con aire, aire comprimido de alta calidad (seco, sin humedad, sin polvo, sin aceite) u oxígeno de alta calidad

Equipo para la Eliminación de olores y Desinfección Alimentaria.

Control y alarma

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

Materiales

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

Dimensiones

Modelos/ Parámetros	Generador de Ozono Portátil
L*P*A (mm)	740 x 345 x 265
Peso (kg)	15

Cosemar Ozono. Innovación y Confianza

Pol. Ind. Cascajal Calle Sisonos, 2 Naves 18-19 28320 - Pinto - Madrid
Tel. 91 692 00 18 - Fax. 91 692 06 64

info@cosemarozono.es

www.cosemarozono.com

