



Desinfección con Ozono para la Higiene Alimentaria.



Serie Industrial 20G



El generador de ozono industrial elimina los contaminantes del agua: bacterias, virus y sustancias químicas. Este dispositivo está construido en acero inoxidable.

Esta diseñado especialmente para el tratamiento mediante inyección o difusión porosa. El ozono se genera en un módulo cerrado, lo que impide las fugas que serían perjudiciales para la parte eléctrica del aparato.

La generación de ozono está producida por una descarga efecto corona. 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.

Diseñados para procesos industriales donde se requiere una cantidad de ozono importante.

Características Técnicas

- Producción de ozono variable de 2000 hasta 20000 gr/h
- Alimentación con aire ambiente, aire comprimido u oxígeno
- Estos generadores de ozono son óptimos para un rendimiento alto. Están activados gracias a impulsos de tensión de media frecuencia.
- La alimentación debe ser de alta calidad, exenta de polvo, aceite y humedad
- Dispone en la parte frontal del equipo los indicadores de funcionamiento de producción y de alarma.
- Ventilación forzada para el enfriamiento.

Cómo funciona

- El ozono se produce por la activación de las moléculas de oxígeno mediante una descarga de alta tensión.
- Dispone de interruptor general, interruptor de activación del compresor interno, indicador LED verde de funcionamiento, indicador LED rojo y señal sonora de alarma, potenciómetro de ajuste de producción e indicador display de producción.

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	COS-INTE-20
Salida Ozono (g/h) Alimentación aire	20
Caudal (L/min.)	30
Enfriamiento	Ventilación forzada
Potencia (W)	300
Tensión (V)	220/240 V
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 Ambiental.

Control y alarma

On - Off	Interruptor de producción ozono e interruptor de compresor
Ozono On	Indicador verde 
Alarmas	Indicadores 
Protección	Fusible 5A general, fusible 3A en placa electrónica y termostato
Caudalímetro	Regulador de flujo

Materiales

Armario	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	tubo de PVDF de 8 mm

Dimensiones

Modelos/ Parámetros	COS-INTE-20
L*P*A (mm)	730 x 470 x 240
Peso (kg)	17



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