



SP Milenium 50G



- El generador de ozono industrial elimina los contaminantes del agua: bacterias, virus y sustancias químicas.
- Esta maquina está construida en acero inoxidable. Está diseñada especialmente para el tratamiento mediante inyección o difusión porosa.
- Genera el ozono en un módulo cerrado, lo que impide posibles fugas que serían perjudiciales para la parte eléctrica. La producción de ozono se crea por descarga efecto corona.
- Está recomendado para instalaciones de Seguridad Alimentaria y tratamientos de aguas.
- Diseñado para procesos industriales donde se requiere una seguridad, fiabilidad y control constante.
- Herramienta indispensable en la industria vitivinícola, conserveras y mataderos de porcino, aves y vacuno.

Características Técnicas

- Producción de ozono variable de 0 hasta 50 gr/h
- Alimentación con 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, producción (amperímetro analógico) y de alarma.
- Ventilación forzada con 2 ventiladores 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, indicador LED verde de funcionamiento, indicador LED rojo y señal sonora de alarma, potenciómetro de ajuste de producción y amperímetro analógico indicador 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





Datos Técnicos

Modelo/ Parámetros	SP MILENIUM 50G
Referencia	COSINTE 50
Salida Ozono (g/h)	0 - 50
Alimentación Neumática	Compresor externo u oxígeno
Caudal (L/min)	30
Enfriamiento	Ventilación forzada
Potencia (W)	660
Tensión (V)	220/240 V AC 50/60 HZ
Nivel de ruido	< 60 dBA

Control y alarma

On - Off	Interruptor de producción ozono
Ozono On	Indicador verde 
Alarmas	Indicadores 
Regulación	Regulación de la producción
Protección	Fusible 8A general, fusible 3A en placa electrónica y termostato

Materiales

Caja	En acero inoxidable 304.
Módulo	En acero inoxidable 304 con un electrodo en el interior de un tubo de borosilicato con dieléctrico de cerámica.
Entrada y salida	Acero Inoxidable 316.

Dimensiones

Modelos/ Parámetros	COS-INTE-50
L*P*A (mm)	970 x 670 x 330
Peso (kg)	35

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

