



Desinfección de Agua con ozono en procesos de industria alimentaria.



SP Milenium 3



- Erradica los agentes contaminantes del agua y destruye los reservorios de bacterias, hongos y virus.
- Recomendado para instalaciones industriales en Seguridad Alimentaria y herramienta útil en el control y aplicación del APPCC.
- Aplicado en agua en los procesos de la industria alimentaria, permite la desinfección del producto en el lavado, disminuyendo la carga microbiana en el lavado de carnes, envasado de vegetales, etc.
- Recomendado para instalaciones profesionales en el canal de HORECO, higiene y desinfección ambiental, así como en cámaras frigoríficas, obradores o cocinas. Herramienta Indispensable para la gestión eficaz en la Seguridad Alimentaria (APPCC).
- Genera el ozono en su cápsula estanca, evitando fugas que puedan perjudicar la parte eléctrica del equipo.

Características Técnicas

- Producción de ozono ajustable de 300- hasta 3.000 mg O₃/h
- Dispone en su interior de compresor autónomo de aire por membrana DE 40L/min.
- Gas de alimentación: aire comprimido o bien por oxígeno concentrado.
- Dispone en la parte frontal de indicadores de funcionamiento, producción (amperímetro frontal) y alarma.
- Refrigeración y enfriamiento por ventilación forzada.
- Instalación y sujeción mediante orificios en la parte trasera.
- Realizamos las pruebas de calibración en nuestro laboratorio.

Como 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





Datos Técnicos

Modelo/ Parámetros	SP MILENIUM 3G
Referencia	COS 3
Salida Ozono (g/h)	0,3 - 3
Alimentación Neumática	Compresor interno, aire presurizado (máx. 2 bar) u oxígeno
Caudal (L/min.)	45
Enfriamiento	Ventilación forzada (2 ventiladores)
Potencia (W)	140
Tensión (V)	100/120 - 220/240 V AC 50/60 HZ
Nivel de ruido	< 60 dBA

Control y alarma

On - Off

Interruptor de producción ozono e interruptor de compresor.

Ozono On

Indicador verde



Alarma

Indicador rojo



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	SP MILENIUM 3G
L*A*P (mm)	520 x 320 x 250
Peso (kg)	11



Cosemar Ozono. Innovación y Confianza

Pol. Ind. Cascajal Calle Sisones, 2 Naves 18-19 28320 - Pinto - Madrid

Tel. 91 692 00 18 - Fax. 91 692 06 64

info@cosemarozono.es

www.cosemarozono.com