



Desinfección con Ozono para la Higiene Ambiental.



# SP Milenium 5



- Erradica los agentes contaminantes del aire o agua: bacterias, virus, hongos y compuestos orgánicos volátiles (COV). Elimina todo tipo de olores y micro-contaminantes.
- Armario construido en acero inoxidable. Especialmente diseñada para el tratamiento por inyección o canalización independiente. Considerado como alta gama y equipo líder dentro de su nivel de producción.
- 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 ).
- Permite el CONTROL de las condiciones sanitarias en:  
PRODUCCIÓN  
TRANSFORMACIÓN  
ALMACENAJE - DISTRIBUCIÓN

## Características Técnicas

- Producción de ozono ajustable de 500- hasta 5.000 mg O<sub>3</sub>/h.
- Dispone en su interior de compresor autónomo de aire por membrana de 65 L/min
- Gas de alimentación: aire comprimido o bien por oxígeno concentrado.
- Dispone en la parte frontal del indicadores de funcionamiento, producción (amperímetro frontal) y alarma.
- Refrigeración y enfriamiento por ventilación forzada.
- Instalación y sujeción mediante orificios en la parte trasera o bien apoyado en cuatro patas en la base de la máquina.

## 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](mailto:info@cosemarozono.es)

[www.cosemarozono.com](http://www.cosemarozono.com)







Generador de Ozono para  
higiene ambiental y alimentaria..



## Datos Técnicos

Modelo/ Parámetros	SP MILENIUM 5G
Referencia	COS 5
Salida Ozono (g/h)	0,5 - 5
Alimentación Neumática	Compresor interno, aire presurizado (máx. 2 bar) u oxígeno
Caudal (L/min.)	65
Enfriamiento	Ventilación forzada
Potencia (W)	160
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 5A 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 5G
L*P*A (mm)	570x 350 x 250
Peso (kg)	12



**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](mailto:info@cosemarozono.es)

[www.cosemarozono.com](http://www.cosemarozono.com)