



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 O<sub>3</sub>/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](mailto:info@cosemarozono.es)

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





## Datos Técnicos

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Modelo/<br>Parámetros     | <b>SP MILENIUM 3G</b>                                      |
| Referencia                | COS 3  |
| Salida Ozono (g/h)        | 0,3 - 3  |
| Alimentación<br>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/<br>Parámetros | <b>SP MILENIUM 3G</b> |
| 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](mailto:info@cosemarozono.es)

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