



AIRE, AGUA Y ALIMENTOS. USO PROFESIONAL.

# SP Milenium 15G



Destrucción de virus,  
bacterias y hongos.  
Eliminación de C.O.V.

Elimina todo tipo de agentes contaminantes bacterias, virus, hongos y compuestos orgánicos volátiles. Está diseñado para el tratamiento mediante inyección o difusión por cerámica porosa.

## Recomendado para instalaciones de Seguridad Alimentaria y tratamientos de aguas.

Diseñado para procesos industriales donde se requiere una seguridad, fiabilidad y control constante de los niveles biológicos y químicos requeridos.

**Genera el ozono en un módulo de producción cerrado, lo que impide posibles fugas que serían perjudiciales para la parte eléctrica. El funcionamiento se produce con un bajo nivel sonoro.**



P.I. Cascajal. Calle Sisonés, 2. Naves 18-19

28320 PINTO – MADRID - ESPAÑA

+34 916 920 018

## Características técnicas

- Producción de ozono variable de 0 hasta 15000 mg O<sub>3</sub>/h.
- Dispone en su interior de compresor autónomo de aire por membrana de 50 L/min.
- Gas de alimentación: aire comprimido o bien oxígeno concentrado. Dispone en la parte frontal de indicadores de funcionamiento, producción de ozono y alarma de incidencia técnica.
- Refrigeración y enfriamiento por ventilación forzada en los laterales.
- Instalación y sujeción mediante orificios en la parte trasera. Fabricado en acero inoxidable.

## Cómo funciona

El ozono se produce por la activación de las moléculas de oxígeno mediante una descarga eléctrica. Una vez activada la molécula de oxígeno se convierte en ozono. El ozono es producido de forma constante y uniforme.



## Datos técnicos

Modulo/ Parámetros	SP MILENIUM 15G
Salida de O <sub>3</sub> Ozono (g/h)	0 - 15
Caudal (L/min)	50
Enfriamiento	Ventilación forzada
Potencia (W)	200
Tensión (V)	220/240 V AC
Frecuencia (Hz)	50/60
Alimentación	<b>Compresor interno, compresor externo u oxígeno</b>
Nivel de ruido (dBA)	<60
Dimensiones	57x 35x 25 cm, 13 kg

## Control del equipo

On - Off	Interruptor de producción ozono e interruptor de compresor
Temporizador	Automático
Protección	Fusible 5A general, fusible 3A en placa electrónica y termostato

## Materiales

Chapa ext.	En acero Inox. 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

## Regulaciones oficiales

Ministerio Sanidad	Cumplimiento del RD/1054/2002. Disposición Transitoria.
ECHA (Copropietario Dossier Científico)	Ozono Materia Activa . TP 2, 4, 5, 11. BPR
Materia activa	ECNo. 233-069-2 CAS No . 10028-15-6



P.I. Cascajal. Calle Sisonés, 2. Naves 18-19  
28320 PINTO – MADRID - ESPAÑA  
+34 916 920 018

