



AIRE, AGUA Y ALIMENTOS. USO PROFESIONAL.

SP Milenium 3G



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

Especialmente diseñado para el tratamiento por inyección o canalización, pudiendo realizar un tratamiento de choque o en continuo.

Elimina todo tipo de agentes contaminantes tanto en ambientes interiores como en agua. Destruye los reservorios de bacterias, hongos, virus y malos olores.

Recomendado para instalaciones profesionales como horeco, higiene y desinfección ambiental, cámaras frigoríficas, obradores o cocinas y agricultura.



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 3,000 mg O₃/h.
- Dispone en su interior de compresor autónomo de aire por membrana de 40L/min.
- Gas de alimentación: aire ambiente, aire comprimido o bien por oxígeno concentrado.
- Dispone en la parte frontal de indicadores de funcionamiento, producción de ozono y alarma de incidencia técnica. Construido en acero inoxidable 316.
- Refrigeración y enfriamiento por ventilación forzada en los laterales.
- Genera el ozono en su cápsula estanca, evitando fugas que puedan perjudicar la parte eléctrica del equipo.

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.

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.



Datos técnicos

Modulo/ Parámetros	SPMILENIUM 3GPB
Salida de O ₃ Ozono (g/h)	0 - 3
Caudal (L/min)	40
Enfriamiento	Ventilación forzada (2 ventiladores)
Potencia (W)	140
Tensión (V)	100/120 – 220/240
Frecuencia (Hz)	50/60
Alimentación	Compresor interno, compresor externo u oxígeno
Nivel de ruido (dBA)	<60
Dimensiones	52 x 32 x 25 cm, 11 kg

Control del equipo

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

Chapa ext.	En acero Inox. 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

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 Sisones, 2. Naves 18-19
28320 PINTO – MADRID - ESPAÑA
+34 916 920 018

