



AIRE, AGUA Y ALIMENTOS. USO PROFESIONAL.

SP Milenium 5G



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

Erradica todo tipo de agentes contaminantes tanto en ambientes interiores como en agua: bacterias, hongos, virus y compuestos orgánicos volátiles (C.O.V). Elimina todo tipo de olores y micro-contaminantes.

Recomendado para instalaciones profesionales como HORECO, higiene y desinfección ambiental, 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 y distribución.

Fabricado en acero inoxidable.
Especialmente diseñada para el tratamiento por inyección o canalización independiente.



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

28320 PINTO – MADRID - ESPAÑA

+34 916 920 018

Características técnicas

- Producción de ozono variable de 0 hasta 5.000 mg O₃/h.
- Dispone en su interior de compresor autónomo de aire por membrana de 40 L/min.
- Gas de alimentación: aire ambiente, aire comprimido o bien por oxígeno concentrado.
- Instalación y sujeción mediante orificios en la parte trasera o bien apoyado en cuatro patas en la base de la máquina.
- Refrigeración y enfriamiento por ventilación forzada.

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	SP MILENIUM 5G
Salida de O ₃ Ozono (g/h)	0 - 5
Caudal (L/min)	40
Enfriamiento	Ventilación forzada
Potencia (W)	160
Tensión (V)	100/120 – 220/240
Frecuencia (Hz)	50/60
Alimentación	Compresor interno, aire presurizado (máx. 2 bar) u oxígeno
Nivel de ruido (dBA)	<60
Dimensiones	57 x 35 x 25 cm, 12 kg

Control del equipo

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

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

