



SP Milenium 50G



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

Elimina todo tipo de agentes contaminantes del agua: bacterias, virus, hongos y compuestos químicos contaminantes.

Fabricado en acero inoxidable y diseñado especialmente para el tratamiento mediante inyección o difusión porosa. El ozono se genera en un módulo cerrado, lo que impide posibles fugas que serían perjudiciales para la parte eléctrica de la máquina.

Recomendado para instalaciones de seguridad alimentaria y tratamientos de agua.

Diseñado para procesos industriales donde se requiere una seguridad, fiabilidad y control constante.

Herramienta indispensable en la industria vitivinícola, conserveras y mataderos de porcino, aves y vacuno.



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 50.000 mg O₃/h.
- Alimentación con aire comprimido u oxígeno.
- Óptimo para un rendimiento alto, al estar activado gracias a impulsos de tensión de media frecuencia.
- La alimentación debe de ser de alta calidad, exenta de polvo, aceite y humedad.
- Dispone en la parte frontal del equipo de indicadores de funcionamiento de producción y alarma.
- Ventilación forzada con dos ventiladores para el enfriamiento.

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.



Datos técnicos

Modulo/ Parámetros	SP MILENIUM 50G
Salida de O ₃ Ozono (g/h)	0 - 50
Caudal (L/min)	30
Enfriamiento	Ventilación forzada
Potencia (W)	660
Tensión (V)	220/240
Frecuencia (Hz)	50/60
Alimentación	Compresor externo u oxígeno
Nivel de ruido (dBA)	<60
Dimensiones	97 x 67 x 33 cm, 35 kg

Control del equipo

On - Off	Interruptor de producción ozono
Ozono ON	Indicador verde
Alarma	Indicador rojo
Regulación	Regulación de la producción
Protección	Fusible 8A general, fusible 3A en placa electrónica y termostato

Materiales

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

