



Planta de ozono



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

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 industriales en Seguridad Alimentaria y tratamiento profesional en el canal HORECO (higiene y desinfección ambiental, cámaras frigoríficas, obradores y cocinas). Se trata de una 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.

Genera el ozono en su cápsula estanca, evitando fugas que puedan perjudicar la parte eléctrica del equipo.



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 32 gr/h.
- Alimentación con aire ambiente, aire comprimido u oxígeno.
- Estos generadores de ozono son óptimos para un rendimiento alto. Están activados gracias a impulsos de tensión de media frecuencia.
- La alimentación debe ser de alta calidad, exenta de polvo, aceite y humedad.
- Dispone en la parte frontal del equipo los indicadores de funcionamiento de producción y de alarma.
- Ventilación forzada para el enfriamiento.

Cómo funciona

El ozono se produce por la activación de las moléculas de oxígeno mediante una descarga eléctrica 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 3G PORTÁTIL
Salida de O ₃ Ozono (g/h)	0,3 - 3
Caudal (L/min)	45
Enfriamiento	Ventilación forzada (2 ventiladores)
Potencia (W)	140
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	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 Sisonés, 2. Naves 18-19
28320 PINTO – MADRID - ESPAÑA
+34 916 920 018

