



AIRE, AGUA Y ALIMENTOS. USO PROFESIONAL.

SP Milenium 15G Portátil



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 en industria y seguridad alimentaria, así como tratamiento de aguas.

Resuelve problemas causados por el cloro, tales como irritación de ojos, piel o vías respiratorias.

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

Aplicaciones técnicas

- Producción de ozono variable de 0 hasta 15,000 mg O₃/h.
- Dispone en su interior de compresor autónomo de aire por membrana de 2kg/cm².
- Gas de alimentación: aire comprimido o bien por oxígeno concentrado.
- Dispone en la parte frontal de indicadores de funcionamiento, producción de ozono (amperímetro frontal) y alarma de incidencia técnica.
- Refrigeración y enfriamiento por ventilación forzada en los laterales.
- Instalación y sujeción mediante orificios en la parte trasera.

Cómo funciona

El ozono se produce por la activación de las moléculas de oxígeno mediante una descarga eléctrica de alta tensión. El gas de alimentación puede ser: aire comprimido, oxígeno concentrado o aire ambiente.

Dispone de un pequeño autómata programable que permite que el generador funcione de forma manual o automática. Permite seleccionar los tiempos de trabajo y la franja horaria para realizar un correcto tratamiento en función de cada aplicación o de las necesidades específicas.



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

28320 PINTO – MADRID - ESPAÑA

+34 916 920 018



Datos técnicos

| | |
|--------------------------------------|---|
| Modulo/ Parámetros | SP MILENIUM 15G PORTÁTIL |
| Salida de O ₃ Ozono (g/h) | 0 - 15 |
| Caudal (L/min) | 50 |
| Enfriamiento | Ventilación forzada |
| Potencia (W) | 200 |
| Tensión (V) | 220/240 |
| Frecuencia (Hz) | 50 |
| Alimentación | Alimentación con aire, aire comprimido de alta calidad (seco, sin humedad, sin polvo y aceite) u oxígeno de alta calidad |
| Nivel de ruido (dBA) | <60 |
| Dimensiones | 74 x 34.5 x 26.5 cm, 15 kg |

Control del equipo

| | |
|------------|---------------------------------|
| On - Off | Interruptor de producción ozono |
| Ozono ON | Indicador verde |
| Alarma | Indicador rojo |
| Regulación | Regulación de la producción |

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

