



Generador de ozono Dual Portátil



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

Fabricado en módulo de acero inoxidable, sobre ruedas que permite su portabilidad. Equipo robusto y al mismo tiempo ligero que nos permite realizar los tratamientos en los puntos necesarios. Incorpora un módulo de generación de oxígeno mediante PSA que alimenta el generador de ozono.

Recomendado para industria vitivinícola, farmacéutica, alimentaria y agrícola.

Con una alta concentración de ozono disuelto en agua, permite la eliminación rápida de agentes contaminantes tanto de origen químico como biológico.

Incorpora en su interior sistema de inyección venturi, bomba de mezcla ozono/agua y válvula antirretorno.



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

28320 PINTO – MADRID - ESPAÑA

+34 916 920 018

Aplicaciones técnicas

- Producción de ozono variable de 10 gr/h.
- Concentración de ozono 4-6ppm en litro.
- El Ozono es producido mediante activación de impulsos de tensión de media frecuencia.
- Generador de oxígeno 4L/minuto.
- Sistema de inyección venturi.
- Válvula antirretorno.

Cómo funciona

Accionamiento sencillo mediante un pulsador de arranque y parada mediante otro pulsador.

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

GENERADOR DE OZONO DUAL PORTÁTIL

Salida de O₃ Ozono (g/h)

10

Salida de oxígeno (L/min)

4 - 5

Concentración (O₃/litro)

4 – 6 ppm

Caudal (L/min)

4,5

Enfriamiento

Ventilación forzada y circulación de agua

Potencia (W)

1600

Tensión (V)

220/240

Frecuencia (Hz)

50

Alimentación

Compresor interno

Dimensiones

108 x 85 x 48 cm, 72 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
Caudalímetro	0-25 litros minuto

Materiales

Armario	En acero Inox. 304
Módulo	En acero inoxidable 304 con un electrodo en el interior de un tubo de cerámica con dieléctrico.
Entrada y salida	Entra 2,5cm y salida 1,25cm

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

