



# 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 Sisonés, 2. Naves 18-19

28320 PINTO – MADRID - ESPAÑA

+34 916 920 018

## Características técnicas

- Producción de ozono de 15 gr/h.
- El Ozono es producido mediante activación de impulsos de tensión de media y alta 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

Nombre

GENERADOR DE OZONO DUAL PORTÁTIL

Salida de O<sub>3</sub> Ozono (g/h)

15

Entrada de agua (L/min)

20 - 120

Concentración (mgO<sub>3</sub>/litro)

1

Caudal (L/min)

0 - 10

Enfriamiento

Ventilación forzada y circulación de agua

Potencia (W)

1600

Tensión (V)

220/240

Frecuencia (Hz)

50 / 60

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	0-10 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

