



AGRICOMBO



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

Equipo que combina generador de oxígeno y ozono en un mismo equipo para aplicación en agricultura.

Diseñado para pulverización en tratamiento foliar, desinfección de cubas depósitos y riego.

Prevención y control de enfermedades.

Alimentación eléctrica proporcionada por el propio vehículo (tractor).

Fabricado en acero inoxidable.

Posibilidad de unidad móvil o fija.



Este equipo cumple con los criterios establecidos en la normativa europea de producción ecológica (Reglamento CE 834/2007 y Reglamento CE 889/2008)

CosemarOzono

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

28320 PINTO – MADRID - ESPAÑA

+34 916 920 018

Características técnicas

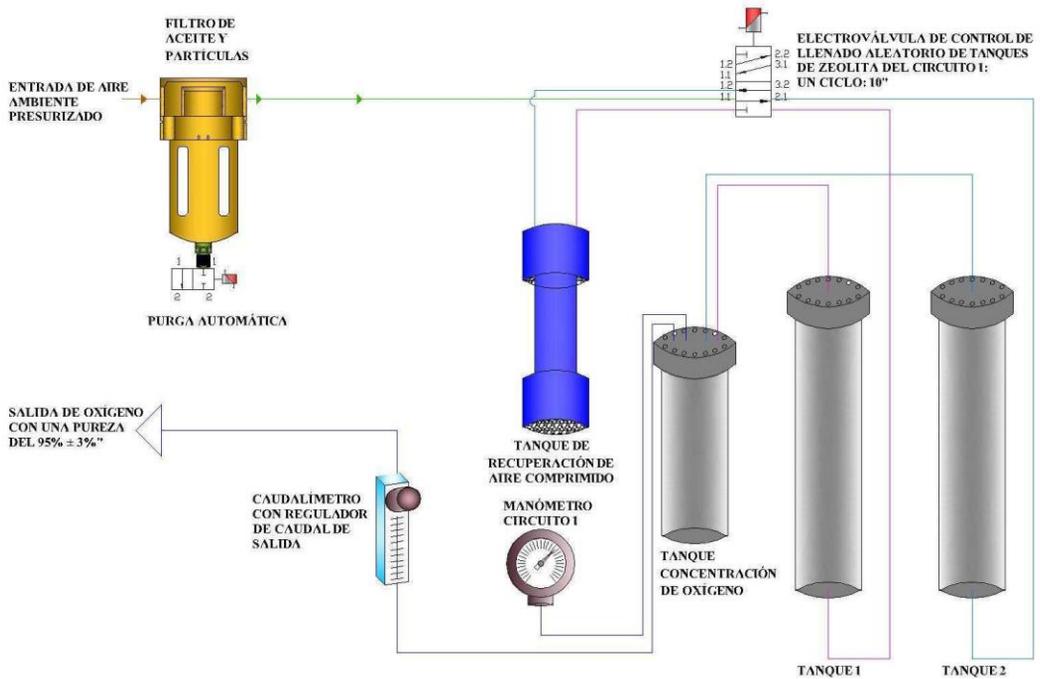
- Producción de ozono variable de 0 a 30 g/h.
- Alimentado por concentrador de oxígeno que incluye serpentín de enfriamiento y filtro de agua de purga automática (ciclos ajustables).
- La UTA (Unidad de Tratamiento de Aire) extrae el Oxígeno del aire mediante el sistema PSA utilizando alternativamente los dos tanques de Zeolita Molecular y el depósito pulmón.
- Alta pureza de producción de Ozono sin subproductos indeseados.
- Ventilación forzada para la refrigeración interior del equipo.

Cómo funciona

1. El Ozono se produce por la activación de las moléculas de oxígeno mediante una descarga de alta tensión.
2. Dispone de interruptor general indicador LED verde de funcionamiento, indicador LED rojo y señal sonora de alarma, potenciómetro de ajuste de producción e indicador analógico de producción (amperímetro).
3. El equipo funciona a 220-230 V pero se puede usar un convertidor a 12 o 24V/2000 W para alimentar el equipo desde el tractor.

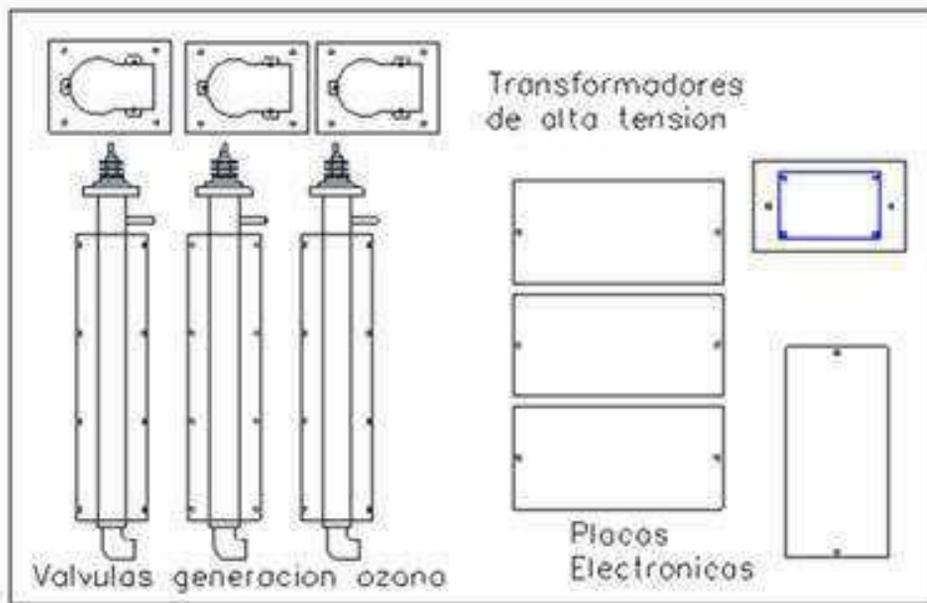


Componentes de generación de oxígeno



Componentes de generación de ozono

COMPONENTES INTERIORES



P.I. Cascajal. Calle Sisonés, 2. Naves 18-19
 28320 PINTO – MADRID - ESPAÑA
 +34 916 920 018



Management System
 ISO 9001:2015
 www.tuv.com
 ID 9105056753



Datos técnicos

| | |
|--|-------------------------|
| Modulo/ Parámetros | AGRICOMBO |
| Salida de O ₃ Ozono (g/h) | 0 - 30 |
| Concentración O ₃ (g/m ³) | 40 - 80 |
| Caudal (L/min) | 0 - 10 |
| Enfriamiento | Aire |
| Potencia (W) | 1350 |
| Tensión | 12 o 24 V/2000 W |
| Frecuencia (Hz) | 50 - 60 |
| Alimentación | Oxígeno |
| Nivel de ruido (dBA) | <60 |
| Dimensiones | 140 x 75 x 54 cm, 54 kg |

Control del equipo

| | |
|--------------|---------------------------------|
| On - Off | Interruptor de producción ozono |
| Ozono On | Indicador verde |
| Alarmas | Indicador rojo |
| Regulación | Regulación de producción |
| Caudalímetro | Regulador de flujo |

Materiales

| | |
|------------------|--|
| Caja | 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 | 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 Sisones, 2. Naves 18-19
28320 PINTO – MADRID - ESPAÑA
+34 916 920 018

