



# AGRICOMBO SULPUL



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

- Alimentación eléctrica proporcionada por la red, por el propio vehículo (tractor) o por un generador externo.
- Alta pureza de producción de ozono sin subproductos indeseados.
- Ventilación forzada para la refrigeración interior del equipo.
- Generador de ozono y oxígeno industrial integrado en un mismo equipo. Fabricado en acero inoxidable.



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

28320 PINTO – MADRID - ESPAÑA

+34 916 920 018

## Características técnicas

- Equipo que combina generador de oxígeno y ozono para aplicación en agricultura.
- Diseñado para pulverización en tratamiento de desinfección de cubas, depósitos y riego.
- Prevención y control de las enfermedades debidas a aguas contaminadas.
- Mayor producción y menores pérdidas debidas a enfermedades.
- Control de plagas sin el uso de agroquímicos.
- Alimentada por Unidad de Tratamiento de Aire interna (compresor) con serpentín de enfriamiento y filtro de agua de purga automática 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.

## Cómo funciona

- El Ozono se produce por la activación de las moléculas de Oxígeno mediante una descarga de alta tensión.
- Dispone de interruptor general, interruptor de activación del compresor interno, indicador LED verde de funcionamiento, indicador LED rojo, indicador analógico de tensión (Voltímetro)



## Datos técnicos

Modulo/ Parámetros	AGRICOMBO SULPUL
Salida de O <sub>3</sub> Ozono (g/h)	20
Concentración O <sub>3</sub> (g/m <sup>3</sup> )	40 – 80
Caudal (L/min)	0 – 10
Enfriamiento	Aire
Potencia (W)	460
Tensión	220/240 V
Frecuencia (Hz)	50 – 60
Alimentación	<b>Oxígeno</b>
Nivel de ruido (dBA)	<60
Dimensiones, peso	65 x 70 x 40 cm, 28 kg

## Control del equipo

On - Off	Interruptor de producción ozono
Ozono On	Indicador verde
Máquina alimentada	Indicador rojo
voltímetro	Tensión de alimentación
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 Sisonés, 2. Naves 18-19  
28320 PINTO – MADRID - ESPAÑA  
+34 916 920 018

