

# AGRICOMBO

SULPUL 3.0



Destrucción de virus,  
bacterias y hongos.  
Eliminación de  
químicos

## Descripción

- La Agricombo3 Sulpul 3.0 es un potente generador de ozono diseñado para procesos de trabajo de media y larga duración.
- Está equipado con una válvula generadora de ozono que opera mediante efecto corona dentro de una cámara especializada. A diferencia de las válvulas tradicionales de cuarzo, esta válvula utiliza paneles de cerámica, lo que mejora significativamente la disipación del calor. Gracias a esto, se obtiene una mayor durabilidad del equipo y una producción de ozono más estable a lo largo del tiempo. Esto significa que **mantiene los 25 g/h configurados de fábrica durante todo el periodo de funcionamiento**, a diferencia de las válvulas de cuarzo, cuya producción de ozono disminuye progresivamente debido al sobrecalentamiento.
- Para optimizar la disipación térmica, el cuerpo de la válvula está fabricado en aluminio aeronáutico, un material ligero, resistente a la corrosión y con excelente conductividad térmica, lo que garantiza un rendimiento eficiente y fiable.



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

28320 PINTO – MADRID - ESPAÑA

+34 916 920 018

## Características técnicas

- Equipo para uso profesional de Gran Potencia y Capacidad de trabajo.
- Con este equipo de ozono, se consigue una alta calidad del aire y del agua, consiguiendo eliminar las bacterias, virus y hongos en un 99,99%.
- **Combina la generación de oxígeno y ozono** en un solo dispositivo. Incluye un generador de oxígeno que produce un caudal de 4 litros por minuto con una pureza superior al 96%.
- El sistema se apoya en una Unidad de Tratamiento de Aire (UTA), que incluye un compresor, un serpentín de enfriamiento y un filtro de purga automática para mantener la calidad del aire y eliminar el exceso de humedad.
- El sistema se basa en la adsorción por cambio de presión (PSA), que utiliza dos tanques de zeolita molecular y un depósito de aire (pulmón) para la obtención de oxígeno puro.
- Incorpora un generador de ozono con una producción continua de 25 gramos por hora, que se genera a través del efecto corona.

## Controles de uso y Seguridad

- Sistema semi estanco para asegurar la protección contra el ingreso de polvo y agua, todos los ajustes de caudal y producción de ozono se realizan de manera interna.
- En el exterior, el equipo solo presenta un interruptor aislado para el encendido y apagado, lo que minimiza los puntos vulnerables y garantiza la seguridad operativa en entornos húmedos o polvorientos.



## Datos técnicos

Nombre	AGRICOMBO3
Modelo	SULPUL3.0
Producción de O3 Ozono (g/h)	25
Concentración O3 (g/m3)	80
Caudal (l/min)	5
Refrigeración	Forzada
Potencia Nominal (W)	750
Tensión Nominal	12VDC/110VAC*/220VAC*
Intensidad Nominal (A)	62,5/6,8/3,4
Nivel de ruido (dBA)	<60
Grado de protección	IP-20
Dimensiones (mm)	650 x 700 x 400
Peso (kg)	28

## Control del equipo

On - Off	Interruptor de encendido y apagado del equipo Encendido mediante mando inalámbrico (Bajo pedido)
Ozono On	Interruptor iluminado en verde
Ajuste de la producción	Regulable de 0 a 25 g/h
Caudal de salida	Regulable
Cableado	Cable rojo polo positivo (+) Cable negro polo negativo(-) *Conexión 110 y/o 220 VAC (Bajo pedido)

## Regulaciones oficiales

Ministerio Sanidad	Cumplimiento del RD/1054/2002. Disposición Transitoria 2ª.
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



# Anexo



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

