



Alta Concentración de agua



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

Elimina todo tipo de agentes contaminantes bacterias, virus, hongos a través de la obtención de un determinado caudal de ozono mezclándolo en efecto venturi.

Diseñado para el tratamiento de agua.

El generador de ozono de Alta Concentración de agua es un equipo de alta tecnología que integra en la misma unidad:

- Una bomba de aire
- Generadores de Oxígeno
- Generadores de Ozono
- Sistema de enfriamiento del aire
- Sistema de filtración de aire y agua

Características técnicas

- Producción de ozono variable de 0 hasta 20.000 mg O₃/h.
- Alimentación con aire ambiente.
- La alimentación debe ser de alta calidad, exenta de polvo, aceite y humedad.
- Generador de ozono óptimo para un rendimiento alto. Activado gracias a impulsos de tensión de media frecuencia.
- Dispone en la parte frontal del equipo de indicadores de funcionamiento de producción y alarma (no producción ozono / temperatura / retorno agua).
- Ventilación forzada y circuito de agua para refrigeración.

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.



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

28320 PINTO – MADRID - ESPAÑA

+34 916 920 018



Datos técnicos

Modulo/ Parámetros	ALTA CONCENTRACIÓN DE AGUA
Salida de O ₃ Ozono (g/h)	20
Concentración (g/m ³)	12
Caudal de agua (L/min)	20 - 120
Caudal de aire (L/min)	4,5
Enfriamiento	Ventilación forzada y circulación de agua
Potencia (W)	1.600
Tensión (V)	220/240
Frecuencia (Hz)	50
Alimentación	Compresor interno
Nivel de ruido (dBA)	<60
Dimensiones	139 x 65 x 40 cm, 72 kg

Control del equipo

On - Off	Interruptor de producción ozono e interruptor de compresor
Ozono ON	Indicador verde
Alarmas	Indicador rojo
Protección	Fusible 5A general, fusible 3A en placa electrónica y termostato
Caudalímetro	Regulador de flujo

Materiales

Chapa ext.	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

