



# Alta Concentración de Agua



El Generador de Ozono de Alta Concentración de Agua es una nueva línea 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

Este Ozonizador está especialmente diseñado para el **tratamiento de agua, provocando la completa eliminación de bacterias, virus y hongos** a través de la obtención de un determinado caudal de **ozono** mezclándolo en efecto venturi.

## Características Técnicas

- Producción de ozono variable desde 2000mg/h hasta 20000mg/h
- Equipo con alimentación con aire ambiente
- Estos generadores de ozono son óptimos para un rendimiento alto. Está activado gracias a impulsiones de tensión de media frecuencia.
- La alimentación debe ser de alta calidad, exenta de polvo, aceite y humedad
- Dispone en la parte frontal del equipo los indicadores de funcionamiento de producción y de 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.

**Cosemar Ozono. Innovación y Confianza**

Pol. Ind. Cascajal Calle Sisonos, 2 Naves 18-19 28320 - Pinto - Madrid  
Tel. 91 692 00 18 - Fax. 91 692 06 64

[info@cosemarozono.es](mailto:info@cosemarozono.es)

[www.cosemarozono.com](http://www.cosemarozono.com)





## Datos Técnicos

Modelo/ Parámetros	<b>ALTA CONCENTRACIÓN DE AGUA</b>
Salida Ozono (g/h)	68
Caudal Agua (l/min)	20-120
Concentración (g/m <sub>3</sub> )	12
Caudal Aire (L/min)	4,5
Enfriamiento	Ventilación forzada y circulación de agua
Potencia (W)	1600
Tensión (V)	220/240 V
Alimentación	Compresor interno

## Control y alarma

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

## Materiales

Armario	En acero inoxidable 304
Módulo	En acero inoxidable 304 con un electrodo en el interior de un tubo de cerámica con dieléctrico.
Entrada y salida	tubo de PVDF de 8 mm

## Dimensiones

Modelos/ Parámetros	<b>ALTA CONCENTRACIÓN DE AGUA</b>
L*P*A (mm)	1390 x 650 x 400
Peso (kg)	72

**Cosemar Ozono. Innovación y Confianza**

Pol. Ind. Cascajal Calle Sisonos, 2 Naves 18-19 28320 - Pinto - Madrid  
Tel. 91 692 00 18 - Fax. 91 692 06 64

[info@cosemarozono.es](mailto:info@cosemarozono.es)

[www.cosemarozono.com](http://www.cosemarozono.com)

