



Planta de Ozono 32



- La Planta de Ozono elimina los contaminantes del agua: bacterias, virus y sustancias químicas. Este dispositivo está realizado en acero inoxidable. Está diseñado especialmente para el tratamiento mediante inyección o difusión porosa. El ozono se genera en un módulo cerrado, lo que impide las fugas que serían perjudiciales para la parte eléctrica de la máquina.
- Este tipo de maquinaria está recomendada para instalaciones industriales en: Industria alimentaria, tratamiento de aguas y protección del medio ambiente.
- La incorporación de nuevos criterios en Seguridad Alimentaria (ISO 22000, BRC o IFS) hacen de este equipo una herramienta indispensable. Es, asimismo, ideal para tratamientos de agua potable RD- 140.

Características Técnicas

- Producción de ozono variable de 0 hasta 32 gr/h
- Alimentación con aire ambiente, aire comprimido u oxígeno.
- Estos generadores de ozono son óptimos para un rendimiento alto. Están activados gracias a impulsos 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.
- Ventilación forzada para el enfriamiento.

Cómo funciona

El propósito principal del Ozono es la desinfección, esterilización y eliminación de los materiales contaminantes del agua.

Por ello, es aplicable en industria médica, el agua de piscinas y reutilización de agua.

La fuerte capacidad de desinfección, esterilización y eliminación de olores del Ozono es aconsejada en la elaboración, manipulación y almacenaje de alimentos, con el objetivo de mejorar y garantizar la calidad de los mismos en todo su proceso de producción y distribución.

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

www.cosemarozono.com





Datos Técnicos

Modelo/ Parámetros	PLANTA DE OZONO 32
Salida Ozono (g/h) Alimentación aire	32
Caudal Agua (l/min)	20-120
Caudal Aire(L/min.)	5
Enfriamiento	Ventilación forzada
Potencia (W)	380
Tensión (V)	220/240 V AC 50 HZ
Alimentación	Alimentación con aire, aire comprimido de alta calidad (seco, sin humedad, sin polvo, sin aceite) u oxígeno de alta calidad

Equipo para el Tratamiento de Agua y Desinfección Ambiental.

Control y alarma

On - Off	Interruptor de producción ozono
Ozono On	Indicador verde 
Alarmas	Indicadores 
Regulación	Regulación de la producción
Caudalímetro	Regulador de flujo

Materiales

Caja	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	PVDF

Dimensiones

Modelos/ Parámetros	PLANTA DE OZONO 32
L*P*A (mm)	850 x 515 x 250
L*P*A (mm) (bancada)	900 x 550 x 250
Peso (kg)	22

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

www.cosemarozono.com

