

Sistema de Ozono Profesional para depósitos de agua proceso \ DEPÓSITO MEDIANO \ HIDRO V GZO

Sistema de ozono profesional para desinfectar depósitos y aguas de procesos, mediante recirculación. Tamaño mediano. Indicado para la industria farmacéutica, cosmética, química, embotelladoras de agua osmotizada y destilada, aguas de consumo, alimentarias, etc. Indicado para depósitos de hasta 150 m³, sin presurizar, con aguas potables, puras y ultra puras.

Beneficios del tratamiento

- Máxima desinfección del agua , tanque y tuberías
- Mejora la Turbidez, DQO, DBO, Olor, color y sabor
- Efecto residual bajo para no alterar tu receta
- Tratamiento automático sin aplicar mano de obra
- El ozono es un biocida reconocido por la ECHA



ZonoSistem ha diseñado la planta de ozono compacta **HIDRO V GZO Plus**, para desinfectar depósitos y aguas de procesos, con eficacia y control. Gracias a su control avanzado puedes mantener una concentración de ozono constante en el depósito, y programar distintos tratamientos.

Equipamiento de serie

Generador de Ozono GZO Plus	● Incluido
Secador frigorífico	● Incluido
Bomba, Venturi	● Incluido
PLC y pantalla Táctil	● Incluido
Controlador Redox	● Incluido
Sensor de Ozono Fugas SM41	● Incluido



Equipamiento opcional

	Ref. pedido
Medidor Ozono Disuelto	CRTL.AQU.0018
Tarjeta Ethernet	COMAUTOM.0044

Selecciona tu modelo en función del volumen del tanque y su caudal de renovación. Caudal de renovación = El mayor de caudal entrada o caudal salida.

Modelos	V GZO 7 -EPS	V GZO 12 -EPS	V GZO 20 -EPS	V GZO 40 -EPS	V GZO 75 -EPS	V GZO 115 -EPS
Volumen del Depósito	< 10.000 L	< 15.000 L	< 25.000 L	< 70.000 L	< 110.000 L	< 150.000 L
Caudal de Renovación	< 5,4 m ³ /h	< 9,2 m ³ /h	< 15,4 m ³ /h	< 30,8 m ³ /h	< 57,7 m ³ /h	< 88,5 m ³ /h
Producción Ozono	7 gO ₃ /h	12 gO ₃ /h	20 gO ₃ /h	40 gO ₃ /h	75 gO ₃ /h	115 gO ₃ /h
Tasa Ozono Aplicada al Caudal	1.30 ppm	1.30 ppm	1.30 ppm	1.30 ppm	1.30 ppm	1.30 ppm
Alimentación Eléctrica	230V, 50 Hz	230V, 50 Hz	230V, 50 Hz	400V,3P+N 50 Hz	400V,3P+N 50 Hz	400V,3P+N 50 Hz
Potencia consumida	1.4 kW	1.5 kW	1.6 kW	3.2 kW	5.5 kW	7.9 kW
Ø Conexiones Hidráulicas	PVC 32 mm Encolar	PVC 32 mm Encolar	PVC 32 mm Encolar	PVC 50 mm Encolar	PVC 63 mm Encolar	PVC 63 mm Encolar
Tamaño A x B x C cm	68 x 160 x 65	68 x 160 x 65	68 x 160 x 65	68 x 160 x 65	Consultar	Consultar
Referencia para Pedidos	1202.0001	1202.0002	1202.0003	1202.0004	1202.0005	1202.0006

Con tecnología de generación de ozono con dieléctrico de borosilicato refrigerada por aire. Para trabajar en condiciones normales de temperatura ambiente 5-35°C y Humedad Relativa <90%. Para más información del equipo vea el *Catálogo de Productos*. El equipo requiere plan de mantenimiento.

