

Sistema de Ozono Comercial para línea de agua proceso \ CAUDAL BAJO \ GHBB

Sistema de ozono comercial para desinfectar un caudal bajo de agua de proceso, mediante presurización en línea. Indicado para la industria alimentarias, panificadoras, fábricas de bebidas, refrescos y zumos, silos de hielo, etc. Indicado para tuberías con caudal de hasta 7 m³/h, y presión de trabajo de 1,5 a 6 bares. Para aguas potables, puras y ultra puras.

Beneficios del tratamiento

- 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 el sistema de generación e inyección **GHBB**, para tratar el agua de riego con ozono de pequeños caudales. Se activa cuando detecta caudal de agua, y muestra los amperios consumidos en ozono. Con regulador de potencia manual.

Equipamiento de serie

Núcleo de Generación	● Incluido
Bomba de aceleración	● Incluido
Venturi y Anti retorno Ozono	● Incluido
Electroválvula seguridad	● Incluido
Regulador de Potencia Manual	● Incluido
Detector de Caudal de Agua	● Incluido



Para otros caudales y presiones
Oferta personalizada
proyectos@zonosistem.com
 (+34) 956 854 783

Equipamiento opcional

	Ref. pedido
Controlador Redox	CRTL.AQU.0020
Kit de Oxígeno para botella O2	ACCE.SEM.0093

Selecciona tu modelo en función de tu caudal a tratar.

Modelos	GHBB3-E	GHBB3-E + Kit Oxígeno	GHBB7-E	GHBB7-E + Kit Oxígeno
Caudal de Tratar	< 3 m ³ /h	< 7 m ³ /h	< 7 m ³ /h	< 12 m ³ /h
Producción Ozono	3 gO ₃ /h	7 gO ₃ /h	7 gO ₃ /h	12 gO ₃ /h
Tasa Ozono Aplicada	1.00 ppm	1.00 ppm	1.00 ppm	1.00 ppm
Alimentación Eléctrica	230V, 50 Hz	230V, 50 Hz	230V, 50 Hz	230V, 50 Hz
Potencia consumida	1.4 KW	1.4 KW	1.5 KW	1.5 KW
Ø Conexiones Hidráulicas	3/4" Rosca Hembra	3/4" Rosca Hembra	3/4" Rosca Hembra	3/4" Rosca Hembra
Tamaño A x B x C cmAncho x	60 X 80 X 25	60 X 80 X 25	60 X 80 X 25	60 X 80 X 25
Referencia para Pedidos	1206.0001	1206.0001 + ACCE.SEM.0093	1206.0002	1206.0002 + ACCE.SEM.0093

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 <70%, trabajo moderado. Para más información del equipo vea el *Catálogo de Productos*. El equipo requiere plan de mantenimiento.

