



GZ7-E Generador de Ozono Comercial

Generador de Ozono con compresor, con producción de 7 gO₃/h, a 2 g/Nm³ de concentración. 230V, 50-60Hz, 500W.

Equipo generador de ozono **refrigerado por aire**, de baja concentración de ozono, **con compresor** de aire, filtro de aire y secador por gel de sílice. Con control manual de encendido por interruptor ON/OFF y **control de potencia de ozono manual** por potenciómetro. Con indicador luminoso de encendido y con indicador de consumo de amperios en ozono. Con pasamuros de entrada y salida para tubo de 8mm. **Listo para conectar y funcionar**. Incluye cable de alimentación, 2 metros de tubo de teflón, y manual de usuario.

★★★★★ Muy Recomendado



Generador de Ozono comercial

Ficha Técnica

¿Para qué se usa?

Este generador se utiliza para realizar principalmente **tratamientos de aire y ambientes**, con la idea de **eliminar olores e higienizar el propio ambiente y las superficies**. Utilizado en **cámaras frigoríficas, campas de extracción de hostelería, y conductos de ventilación**. También se utiliza para desinfectar **pequeños tanques de agua**, mediante burbujeo de ozono.

Detalles del producto

Equipamiento

Núcleo de Generación de Ozono	Núcleo de 7gO ₃ /h refrigerado por aire. Con dieléctrico de borosilicato.
Electricidad y Electrónica	Con transformador de alta, filtro EMI, y porta fusible.
Aire Comprimido	Pre-filtro + Secador de gel de sílice + Bomba aire + filtro
Control	Encendido con interruptor manual de INICIAR y GENERAR. Regulación de la potencia de ozono, mediante potenciómetro manual.
Sensores	Amperímetros
Válvulas Técnicas	Caudalímetro de Aire con regulación manual
Incluidos en el embalaje	2 metros de Tubo de Teflón de 8mm + Orejeras de Fijación + Cable de Conexión Eléctrica + Manual de Usuario

Características Técnicas

Presión de Trabajo del Gas	0,3 bar
Producción de Ozono	7 gO ₃ /h
Concentración de Ozono Gas	2 gO ₃ /Nm ³
Caudal de Aire	60 L/min
Alimentación eléctrica	2320V, 50-60Hz
Potencia Eléctrica	500W
Conexión Gas	IN/OUT Tubo 8 mm diámetro exterior.
Peso	15 KG

Información Adicional

Fabricado por	ZonoSistem
Fabricado en	España
Vendido desde	2010
Certificados	CE, EUOTA, BIOCIDA
Garantía	1 año ampliable indefinidamente, con contrato de mantenimiento

Condiciones de Trabajo

Humedad en Sala	<70%
Temperatura en Sala	5-35°C
Origen del Gas	El equipo se alimenta del aire ambiente
Calidad del Gas	El ambiente debe estar libre de grasas y VOC'S<150ppm

Acondicionamientos de la sala

Ubicar en espacio limpio y seco, libre de grasas y humos.

Funcionamiento

Al pulsar el botón INICIAR se arranca la bomba de aire, y comienza a aspirar aire del ambiente. Este aire se seca, se filtra, se conduce hasta el núcleo de generación. Con el caudalímetro podrá regular el caudal de aire deseado. Cuando pulse el botón GENERAR, el núcleo de generación, comenzará a generar ozono.

Para regular la potencia de ozono deseada, utilice el potenciómetro.

Documentación incluida

- Manual de seguridad.
- Manual de usuario, instalación y puesta en marcha.
- Manual de mantenimiento.
- Declaración de Conformidad.
- Certificado de Garantía.
- Cumplimiento del reglamento biocida.
- Resultados del Test de Calidad en fábrica.

Tecnología

Este generador de ozono, utiliza la tecnología de descarga en corona de alta frecuencia, con un dieléctrico de borosilicato.



Cumplimos reglamento biocida y certificados en ISO