



MANUAL DE INSTRUCCIONES GENERADOR DE OZONO PURIFICADOR AMBIENTAL

STERIL ROOM NEON

(cañón de ozono)



Lea detenidamente el manual de instrucciones antes de empezar a utilizar el generador de ozono. Conserve el manual para futuras consultas.



INTRODUCCIÓN

El equipo Steril Room portátil es un dispositivo eléctrico que genera ozono a partir del aire del ambiente, el cual es adecuado para la eliminación de olores, bacterias, virus y hongos en cortos periodos de tiempo.

Este sistema le proporciona un método rápido y sencillo de desinfección y deodorización.

“Con el aire respiramos la mayor parte de nuestras enfermedades. En contacto con el **ozono** los microbios quedan quemados y las toxinas destruidas” (Pasteur)

1.- PRIMERAS CONSIDERACIONES

El Ozonizador King-ozono le proporcionará rápidamente un ambiente sin olores y libre de microorganismos por su gran poder germicida, eliminando virus, bacterias, hongos. Equipo compacto comodo de transportar para utilizarlo en los lugares donde sea necesario.

IMPORTANTE

Conectar el equipo a la tensión indicada en la placa de numeración (trasera).

Mantener el equipo lejos de condensaciones y humedad elevada.

Aparato no apto para uso en exteriores no techados.

No Abrir el equipo en funcionamiento.

DESEMBALAJE

Compruebe que el equipo se encuentra en buen estado en el momento de abrirlo.

Si observa algún daño exterior o algún problema de funcionamiento del generador de ozono causado por un daño durante el transporte, por favor póngase en contacto con el transportista y con el teléfono de atención al cliente de la empresa lo antes posible.

Por norma las agencias de transporte solo atienden a reclamaciones realizadas 24 horas después de la entrega del paquete. Tenga cuidado al retirar el equipo del embalaje y trasladarlo hasta el lugar de instalación para evitar dañar o arañar la máquina durante este proceso.

CONTENIDO

- Generador de ozono portátil
- Cable de alimentación eléctrica a la red.
- Filtros de espuma, 2 unidades de recambio (cambiar cada 6 meses)
- Manual de Instrucciones



2. - FUNCIONAMIENTO

PUESTA EN MARCHA

Coloque el generador de ozono portátil *Steril Room* en un lugar limpio y sin humedad. En las habitaciones es recomendable situar el equipo a una altura de entre 40 y 150 cms del suelo, debido que el ozono es más pesado que el aire, así conseguiremos que el ozono abarque mayor espacio dentro de la habitación realizando un óptimo tratamiento de desinfección y eliminación de olores.

HABITACIONES

En las habitaciones es recomendable situar el equipo a una altura de entre 40 y 150 cms del suelo, debido que el ozono es más pesado que el aire, así conseguiremos que el ozono abarque mayor espacio dentro de la habitación realizando un óptimo tratamiento de desinfección y eliminación de olores.

VEHICULOS

Introducir el equipo en el interior, cerrar puertas y ventanas.

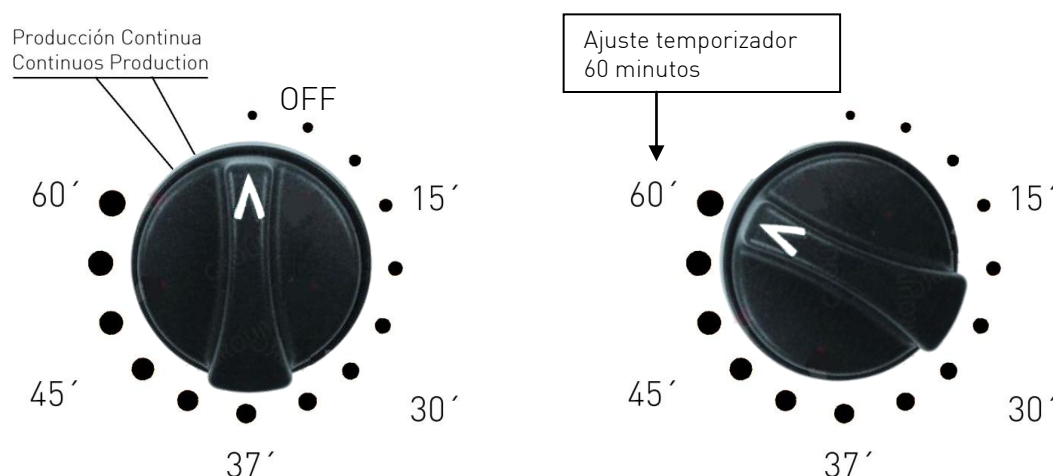
Una vez preparado el lugar de colocación del equipo conectarlo a la red eléctrica y accionamos el interruptor, se encenderá el piloto rojo del mismo indicándonos que se está generando ozono.

Ajuste de Temporizador

Los modelos Plus Tempo y 1G Tempo diponen de la función de temporizador.

Girar el mando en el sentido de las agujas del reloj y seleccionar la flecha hasta el tiempo deseado, el equipo se desconectará automáticamente una vez que el temporizador vuelva a la posición OFF.

Para funcionamiento continuo girar el mando en sentido contrario a la agujas del reloj hasta la posición "Producción Continua".





3. – TRATAMIENTOS

	NEON	PLUS TEMPO	1G TEMPO
Habitaciones Hoteleras	15 m2 en 20 min	20 m2 en 20 min	30 m2 en 15 min
Interior de Vehículos	20 minutos	15 minutos	10 minutos
Interior de autobuses	60 minutos	45 minutos	30 minutos

Los tiempo de tratamientos son orientativos, se pueden distanciar en el tiempo hasta conseguir los resultados deseados.

4. – CARACTERÍSTICAS GENERALES

Equipos fabricados con la máxima calidad, no obstante es necesaria una revisión y mantenimiento de generador una vez al año para dar satisfacción a sus necesidades y alargar la vida útil de su equipo purificador.

STERIL ROOM	NEON	PLUS TEMPO	1G TEMPO
PRODUCCIÓN OZONO	270 mg/h	450 mg/h	900 mg/h
TEMPORIZADOR	-NO-	0 – 60 Minutos / Continuo	0 – 60 Minutos / Continuo
LAMPARA DE OZONO	3 x 150 mm	4 x 200 mm	8 x 200 mm
TRANSFORMADOR	K.O. MOD. 45 230V /4.400V	K.O. MOD. 45 230V /4.400V	K.O. MOD. 45 230V /4.400V
ALIMENTACIÓN ELECTRICA	230V~ 50/60 Hz	230V~ 50/60 Hz	230V~ 50/60 Hz
CONSUMO	21 W	38 W	42 W
DIMENSIONES (mm)	112 x 160 x 325	160 x 170 x 410	160 x 170 x 410
VENTILADOR	80 x 80 mm	120 x 120 mm	120 x 120 mm
PESO APROX	3,1 Kg	3,8 Kg	4,5 Kg
FUSIBLE	0.5 A	0.5 A	0.63 A
CODIGO	20400	20402	20403

El diseño y las características técnicas pueden cambiar sin previo aviso.

5. –MANTENIMIENTO

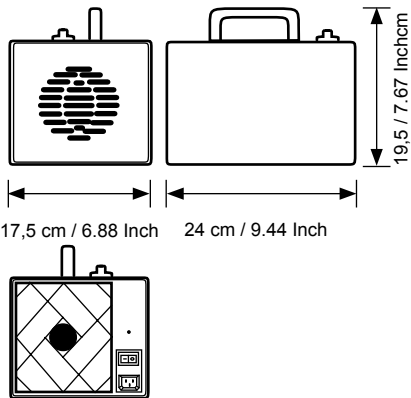
Su equipo ozonizador Steril Room requiere mantenimiento anual para garantizar el buen funcionamiento.

Cada año es necesario limpiar las lámparas productoras de ozono y la malla que le recubre. Cada 2 años será necesario reemplazar las lámparas productoras de ozono.

Sustitir Filtro: Recomendamos reemplazar el filtro de entrada de aire cada 6 meses. Se encuentra dentro de rejilla plástica de color negro que se suelta manualmente.

Ficha Técnica: Cañon de Ozono portátil 5000mg

Ref. OZ1POR



General	Garantía	1 año	
	Certificación (AENOR)	ISO 9001	ISO 14001
	Modo de Actuación	Mecanismo temporizado de 0 a 60 minutos.	
	Modo de Accionamiento	Accionado por interruptor y paro automático	
Ambiente	Rango temperatura Ambiente	-5/50°C	
	Rango de Humedad	20-85%	
Cañon de Ozono	Seguridad	Con fusible de seguridad de fusión rápida.	
	Peso Neto	2,800 g.	
	Peso Bruto	3,000 g.	
	Dimensiones	24 X 17,5 X 19,5 cm / 6.88 x 9.44 x 7.67 Inch.	
	Material	Acero Inoxidable Aisi 304	
	Colores	Brillo	
Electrónica	Tensión	110V / 220 V - 50/60 Hz	
	Consumo	0,53 Amp	

CARACTERÍSTICAS:

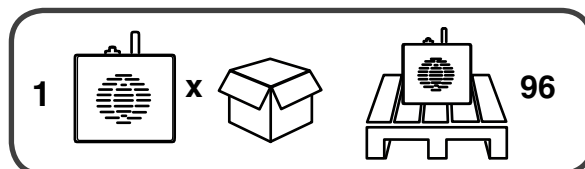
- Generación sin lámpara, no necesita limpieza.
- Funciona por placa de fácil intercambio.
- Con una duración aproximada de 3000 horas (dependiendo de la humedad, temperatura e intermitencia de uso).
- Placa intercambiable incluso a menores potencias según necesidad.
- Ventilador potente y de primera marca. 2900RPM.
- Conexión por cable tipo informático.
- Filtrado de aire IP30. Protege de accidentes (entrada dedos), evita entrada insectos. Compuesto por fieltro de Poliéster y malla de acero Inoxidable 304.
- Potente chorro de aire.
- Apertura tipo capot, de muy fácil acceso.
- Dimensiones compactas
- Filtrado del aire para protección de componentes y ofrecer máxima durabilidad.
- Robusto.
- SIN LÁMPARAS
- Con asa de transporte.

GENERADOR DE OZONO PORTÁTIL:

Indicado para tratamientos eventuales de choque, eliminando olores e higienizando ambientes interiores tales como habitaciones, salas, vestuarios, vehículos, gimnasios, bares, restaurantes, hoteles, hospitales, geriátricos, escuelas, desinfección de vehículos. Portátil: Ideal para llevar en carros de limpieza.

Fabricado en acero inoxidable de alta calidad, con características profesionales para trabajar bajo las condiciones más extremas.

CAÑÓN OZONO (OZ1) -5000MG/H. En función continua, está destinado para espacios grandes, sobre 2500 m2



INSTRUCCIONES DE MONTAJE:

- Coloque el aparato de tal manera que esté a una altura óptima para llevar a cabo su función.
- No sitúe el aparato cerca de puntos de agua, ni de líquidos envasados, respete una distancia mínima de 3 m.
- Compruebe antes de su puesta en funcionamiento que el aparato no esté mojado ni húmedo por las partes internas y cercanas a cualquier componente eléctrico.
- Retire todas las piezas metálicas que estén apoyadas en el aparato.
- No instalarlo en sitios donde las temperaturas sean de -5° C y +50° C, comprobar que la humedad no sea superior al 85%.

Colores disponibles:

Cromado

La placa cerámica dura 3000 horas en continuo (sujeto a condiciones ambientales)

AVISO IMPORTANTE

El generador de Ozono presenta componentes cuya tensión puede alcanzar hasta 2.650 V. Una manipulación indebida puede causar lesiones personales, incluso la muerte, por lo tanto:

La manutención de un Generador de Ozono debe ser confiada exclusivamente a personal cualificado.

Cualquier intervención sobre los Generadores de Ozono debe ser precedida a la desconexión de la tensión. Si esta maniobra está mal ejecutada pueda causar peligro de muerte.

La empresa no podrá ser considerada responsable en el caso de accidente causado por no seguir adecuadamente los procedimientos indicados.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

BIOPROTECCION AMBIENTAL CIF: B-95302204

Pol. Ind. Ugaldeguren 3 Parc. 25 Nave H

C.P. 48.170 Zamudio, Bizkaia (ESPAÑA)

Tlf: 902 110 123



Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad la conformidad del producto: GENERADOR DE OZONO

Nombre: **GENERADOR OZONO AMBIENTAL PORTATIL STERIL ROOM**

Modelo: STERIL ROOM NEON, STERIL ROOM PLUS, STERIL ROOM 5G,
STERIL ROOM 10G, STERIL ROOM 15G, STERIL ROOM 20G

Marca: KING-OZONO

Al que se refiere esta declaración, con las normas u otros documentos normativos vigentes:

Real Decreto 1435/1992, de 27 de noviembre, por el que se dictan las disposiciones de aplicación de la Directiva del consejo 89/392/CEE, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre máquinas.

Real Decreto 1644/2008, de 10 de octubre por el que se establecen las normas para la comercialización y puesta en servicio de máquinas.

Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, de disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicable a los equipos de trabajo, atendiendo a su artículo 4 en la referencia de comprobación de los equipos de trabajo y en general a todos los artículos de esta que sean de aplicación en el desarrollo de la actividad laboral de dicha empresa.

De acuerdo con las disposiciones de la normativa y Directiva del Parlamento Europeo anteriormente expuesta traspuestas a la legislación española mediante los RD indicados y en definitiva a la normativa vigente de aplicación se declara la conformidad del producto objeto de esta declaración.

En Leioa (Vizcaya), a 13 de julio de 2018.

Jaizkibel Revilla

Oficina Técnica de BIOPROTECCION AMBIENTAL.