



## MANUAL DE INSTRUCCIONES GENERADOR DE OZONO AMBIENTAL PORTATIL

---

### STERIL ROOM 5G / 10G (cañón de ozono)

---



### INTRODUCCIÓN

Steril Room es compacto y cómodo de transportar que le proporcionará rápidamente un ambiente agradable y libre de microorganismos por su gran poder biocida eliminación de olores, bacterias, virus y mohos.

Este sistema le proporciona un método sencillo de desinfección y desodorización.

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

---

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



## DESEMBALAJE

Compruebe que el equipo se encuentra en buen estado en el momento de abrirlo. Tenga cuidado al retirar el equipo del embalaje y trasladarlo hasta el lugar de utilización para evitar dañar o arañar la máquina durante este proceso.

Sí 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 lo antes posible con el transportista y con el teléfono de atención al cliente. Por norma las agencias de transporte solo atienden a reclamaciones trascurridas 24/48 horas después de la entrega.

## CONTENIDO

- Cable de conexión red eléctrica.
- Manual de Instrucciones

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1. **Prohibido el funcionamiento del Steril Room 5G/10G/15G/20G para generación de ozono en presencia de personas y/o seres vivos. Conforme a la normativa UNE 400-201. Tipo C.**
2. Este equipo esta conectado a la red eléctrica, toma las medidas de seguridad habituales al trabajar con equipos eléctricos.
3. Conectar el equipo a la tensión indicada en la placa de numeración (trasera).
4. Mantenga el área de trabajo limpia, despejada, lejos de líquidos, condensaciones y humedad elevada.
5. No use el equipo cerca de líquidos o gases inflamables.
6. Protéjase ante descargas eléctricas y evitar el contacto del cuerpo con superficies puestas a tierra.
7. No forzar el equipo, este trabajara mejor y con mayor seguridad cuando se cumplan las normal del manual. No utilizarlo para otros fines para los que no ha sido diseñado.
8. Cuidar del cable de alimentación eléctrica, no tira del cable para realizar una desconexión, mantenerlo alejado del calor, aceite y bordes agudos. Inspeccionar el cable periódicamente, en caso de su deterioro cámbielo inmediatamente por otro de las mismas características.
9. Reemplazar el fusible por el valor indicado en la placa de numeración o en el manual.
10. Utilizar el equipo en el rango de temperatura de 0°C a 45°C (32°F a 113°F) y humedad no superior al 85%
11. Equipo no apto para uso en exterior no techados.
12. Desconectar el cable de alimentación eléctrica de la red antes de abrir el equipo.



## FUNCIONAMIENTO

Accionar el interruptor ON/OFF para poner en marcha el equipo y abandonar la sala.

El modelo 10G Tempo incorpora temporizador, para la puesta en marcha accione el interruptor ON/OFF y ajuste el tiempo de tratamiento, a continuación abandone la sala.

El equipo puede funcionar de continuo girando el mando en sentido contrario a la agujas del reloj hasta la posición "Producción Continua".

## SALAS / COMEDORES / HABITACIONES

Limpiar la zona de tratamiento y situar el generador de ozono Steril Room, poner en marcha el equipo, cerrar puertas, ventanas y abandonar la sala.

El ozono es más pesado que el aire, sitúe el equipo a una altura entre 40 y 150 cms del piso para que el ozono entre en contacto con la mayor superficie posible dentro de la sala o habitación.

## VEHÍCULOS

Introducir y situar el equipo en el interior del vehículo, pase por la ventanilla del vehículo el cable de alimentación eléctrica y suba la ventanilla hasta arriba con precaución de no dañarlo. Cerrar puertas, ventanas y ponga en marcha el equipo durante el tiempo establecido.

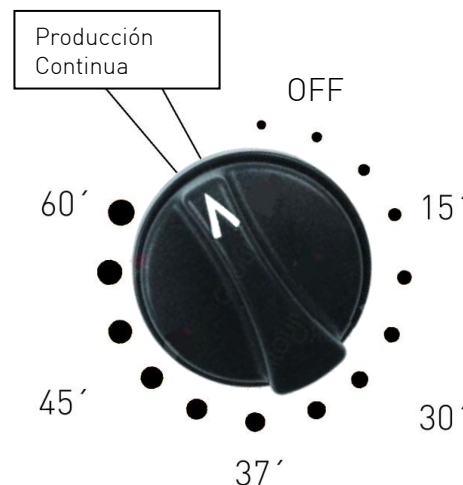
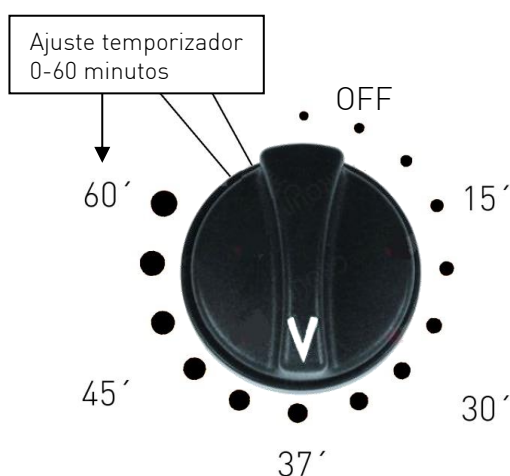
Accionar el sistema de ventilación en modo de recirculación para que el ozono acceda a los conductos, filtros y superficies de difícil acceso.

**Al finalizar el tratamiento ventilar y/o esperar 15 minutos.**

## AJUSTE DE TEMPORIZADOR

Girar el mando en el sentido de las agujas del reloj para ajustar el tiempo de funcionamiento, 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".





## TRATAMIENTOS

Para correcto tratamiento, el ozono tiene que permanecer un tiempo de contacto en las superficies

	<b>5G</b>	<b>10G TEMPO</b>
Salas / Comedores – 25 m2	50 minutos	30 minutos
Salas / Comedores – 50 m2	100 minutos	60 minutos
Interior de Vehículos	18 minutos	10 minutos
Habitaciones hasta 25 m2	25 minutos	15 minutos
Habitaciones hasta 50 m2	50 minutos	25 minutos

## CARACTERÍSTICAS

<b>STERIL ROOM</b>	<b>5G</b>	<b>10G TEMPO</b>
PRODUCCIÓN OZONO	<b>5.000 mg/h</b>	<b>10.000 mg/h</b>
TEMPORIZADOR	NO	0 – 60 Minutos
FILTRO ENTRADA AIRE	Espuma 80x80	Espuma 80x80
TRANSFORMADOR	5G CAP	10G CAP
ALIMENTACIÓN ELECTRICA	230V~ 50/60 Hz	230V~ 50/60 Hz
POTENCIA	80 W	150 W
DIMENSIONES (mm)	112 x 160 x 325	112 x 160 x 325
VENTILADOR	80 x 80 mm	80 x 80 mm
PESO APROX	3,1 Kg	3,5 Kg
FUSIBLE – Dimensiones 5 x 20 mm	0.8 A	0.8 A
CODIGO	20404	20405

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

## MANTENIMIENTO

Bioproteccion Ambiental ofrece un servicio de mantenimiento integra que mantiene su equipo en optimas condiciones de funcionamiento por tiempo ilimitado, el servicio SAT GOLD incluye: revisión periodica, reemplazo de filtros, componentes desgastados y averiados, incluyendo mano de obra a un precio cerrado, consulte a su distribuidor o punto de venta.

## CONSERVACION EXTERIOR

Limpie el equipo con productos específicos no abrasivos, impregnándolos en una bayeta, nunca con pulverizadores para evitar que entre en contacto en mecanismos y componentes que pudiera ocasionar cortocircuitos por humedad. Una vez aplicado secar completamente el equipo, especial cuidado en la base de conexión eléctrica, en caso de tuviera humedad contactar con el servicio técnico.

Reemplazar el filtro de la entrada de aire cada 6 meses, este se encuentra dentro de rejilla plástica de color negro, la rejilla se retirar manualmente

BIOPROTECCION AMBIENTAL  
 Dpto. Técnico

Fecha Rev.  
 14-04-2020