



**Eastech Care**  
CARE PRODUCTS

# GENERADOR DE OZONO

Desinfección y purificación



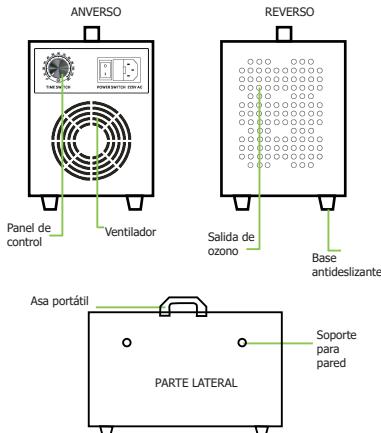
*Esterilización - Desinfección  
Bacterias - virus - hongos - microorganismos*



# Generador de ozono

El generador de ozono limpia y desinfecta los lugares más impracticables, garantizando los resultados.

## Datos técnicos



### Características principales

<b>Fuente de alimentación</b>	220V /50Hz
<b>Potencia</b>	70W
<b>Producción de ozono</b>	3G/h
<b>Peso</b>	4Kg
<b>Dimensiones</b>	350 x 168 x 200 + asa portátil (38) + botón (15 mm)
<b>Superficie de esterilización</b>	Hasta 50m2
<b>Tiempo de uso</b>	10 - 120 minutos

El ozono es un potente oxidante, y constituye un eficaz y económico procedimiento de limpieza, que además no resulta contaminante, y es respetuoso con el medio ambiente.

Los tratamientos con ozono renuevan y oxigenan el aire en espacios cerrados, eliminando olores, y todo tipo de agentes nocivos.

El ozono tiene propiedades fungicidas, destruyendo todo tipo de toxinas, bacterias y virus presentes en un ambiente, purificando el aire con cada aplicación. Desinfecta, eliminando hongos, algas, esporas, y moho.

Al tratarse de un gas, ayuda a realizar la limpieza y desinfección de los lugares más impracticables, garantizando los resultados.

Reduce esfuerzos y tiempo en la limpieza y desinfección de determinadas superficies como tapicerías y tejidos, y en lugares de difícil acceso con otros medios.

Al aplicar al agua tratamientos con ozono, se consigue eliminar olores y sabores, sin que interfiera con el pH, ni se necesite añadir productos como cloro, que además de generar residuos, pueden entrañar riesgos para la salud a corto o largo plazo.

Los tratamientos con ozono evitan muchas enfermedades.



# Generador de ozono

El generador de ozono desinfecta, desodora y purifica el ambiente. Sirve para eliminar el olor a pintura en habitaciones recién pintadas

## Instrucciones

El ozono actúa con gran rapidez sobre la materia orgánica y agentes biológicos debido a su alto poder de oxidación, superior al cloro y otros productos químicos utilizados como biocidas. Necesita menor concentración y tiempo de contacto que otros biocidas para lograr el mismo grado de desinfección, así mismo su mecanismo de acción no provoca fenómenos de resistencia anti bacterias y microorganismos.

1. Colocar el esterilizador en el suelo de la habitación a desinfectar. El ambiente debe estar seco, con buena ventilación y disipación del calor. No coloque objetos cerca del esterilizador y deje una distancia de seguridad de al menos 40 cm.
2. Para lograr el mejor efecto en este proceso de desinfección con ozono, se recomienda cerrar puertas y ventanas. No debe haber gas o líquido corrosivo en el espacio de desinfección del aire, y no debe haber ninguna persona en la habitación durante la desinfección.
3. Conecte la fuente de alimentación de 220V, encienda el interruptor de encendido y gire el temporizador al tiempo requerido (admite una sincronización de 5-120 minutos; el tiempo de uso de cada desinfección no excederá los 120 minutos, de lo contrario el equipo puede verse afectado). Hay que dejar enfriar el aparato después de su utilización.
4. De acuerdo con las necesidades de uso del espacio, ajuste el temporizador al tiempo de desinfección correspondiente. Se podrá entrar de nuevo en la habitación pasados 30 minutos de la esterilización, aunque lo recomendable son dos horas. Tenga en cuenta que el tiempo para depositar el oxígeno en la habitación va desde 30 minutos a 2 horas en la habitación.
5. Cuando finalice el tiempo de desinfección, el esterilizador parará automáticamente (también puede apagarlo manualmente). Después de la desinfección desenchufe, por favor, esterilizador.
6. El ozono de descompondrá automáticamente.
7. Despues de la desinfección, traslade el esterilizador a un lugar seco y ventilado, donde no haya acumulación, en este caso debido a la alta humedad o de alta temperatura, lo que afectaría al uso del ozonizador.





# Generador de ozono

El generador de ozono desodoriza y purifica el ambiente, eliminando eficazmente malos olores: humedad, tabaco, olores de comida, etc.

## Ejemplo de aplicaciones

Ambito de la aplicación	Ventajas de la aplicación del ozono	Tiempo de exposición
Eliminación de olores en la cocina (10 - 15m <sup>2</sup> )	Eliminación de olores de humo, de aceite, pescados, pesticidas, etc.	10 - 15 minutos
Eliminación de olores en habitaciones recién decoradas y mobiliario (30 - 50 m <sup>2</sup> )	Descomposición del Tolueno, Formaldeído y otros gases nocivos en nuevos muebles o paredes. Reduce la generación de alérgenos humanos	60 - 120 minutos
Desodorización y purificación del aire (10 -20m <sup>2</sup> )	Eliminación humo, polvo y sustancias dañinas en el aire, manteniendo el ambiente limpio y fresco	20 - 30 minutos
Desodorización de baños y aseos (10 - 15 m <sup>2</sup> )	Eliminación eficaz de olores como amoniaco en los baños	10 - 15 minutos