



GENERADOR DE OZONO

PARA PURIFICAR Y ESTERILIZAR ESTANCIAS 10gr/h

Para ambientes sin personas
Esteriliza, purifica, higieniza, desinfecta y desodoriza



El ozono es uno de los oxidantes más potentes de la naturaleza: la molécula de ozono a su paso descompone rápidamente los olores, virus, bacterias, hongos, toxinas, microorganismos y materia orgánica con los que entre en contacto, en subproductos inertes e inoocuos, realizando una potente función de desodorización y desinfección.

Esto lo convierte en un potente viricida ecológico y natural que destruye los virus al penetrar en su membrana celular.

BIOCIDA SEGURO Y EFICAZ

El resultado es una radical desinfección con impacto al ambiente cero.



EL OZONO

Su estado gaseoso le permite acceder a los lugares de difícil acceso.

- _elimina los gérmenes y los malos olores.
- _degrada compuestos orgánicos complejos no biodegradables.
- _no daña muebles, paredes o tejidos.
- _no deja residuos.
- _no es combustible.

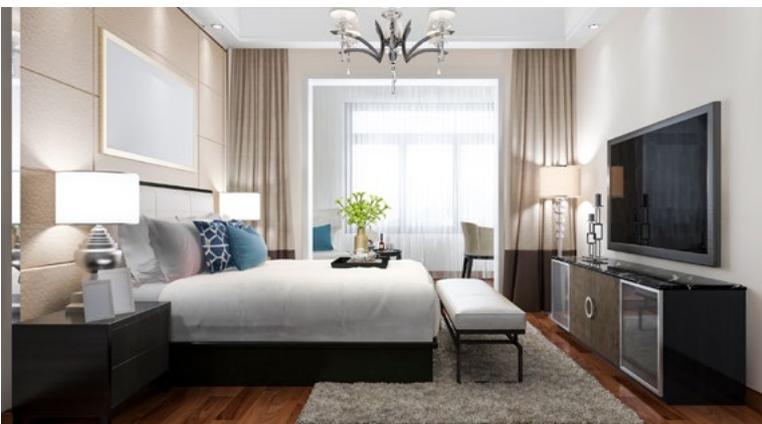
Su seguridad está certificada por el Ministerio de Sanidad:

- _como conservante alimenticio por su capacidad de eliminar bacterias, virus y moho.
- _como "producto natural para la esterilización de ambientes"
(protocolo n.24482 de julio de 1996).

Hoy más que nunca es necesario mantener limpios y purificados los ambientes.

El método más seguro para tener la certeza de estancias libres de bacterias y virus es tratarla a través del innovador sistema de purificación con el Ozono.

¡Un método revolucionario!
¡Simple, rápido, ecológico y económico!



ESPACIOS SEGUROS

Desinfecta y esteriliza todo lo que está dentro de una estancia: cocina, cortinas, sábanas, sanitario, cubertería, vasos, copas, ordenador, teclados, alfombras, pasillos, etc.

El ozono se produce a través de generadores que transforman el oxígeno contenido en el aire circundante en ozono.

El generador **KIN-10G** está indicado para estancias pequeñas como:

- _ Hoteles/Geriátricos: dormitorios, baños, salones, comedores,...
- _ Clínicas: dentales, médicas, veterinarias, fisioterapia, rehabilitación,...
- _ Tiendas en general: moda, hogar, alimentación,...
- _ Bares, restaurantes, estancos,...
- _ Salones de estética, peluquerías, manicura,...
- _ Coches, caravanas, vehículos industriales.
- _ Gimnasios, guarderías,...
- _ Locales hasta 300 m³ aprox.

En pocos minutos de aplicación, se obtiene una desinfección del 99,98% eliminando:



Bacterias, virus, malos olores, incluido el provocado por humo o incendios.



Hongos y mohos.



Chinches, polillas, pulgones, ... ahuyentando insectos y ácaros.

CÓMO SE EFECTÚA LA OZONIZACIÓN

Ejemplo: Local más baño incluido de 25m² con altura de 2,8m. Volumen total: 70 m³

1_PASO

Situar el generador de Ozono en el centro de la estancia tras haber cerrado puertas y ventanas.

2_PASO

Programar el temporizador a 25 minutos.

3_PASO

Encender el aparato y abandonar la estancia.
ATENCIÓN: No permanecer en la estancia durante la aplicación.

4_PASO

Una vez acabada la aplicación, esperar 15-20 minutos antes de entrar en la estancia (el ambiente está saturado de ozono y emite un olor característico).

Tiempos de utilización recomendados para una desinfección modelo KIN-10G (altura del techo de la estancia 2,8m)

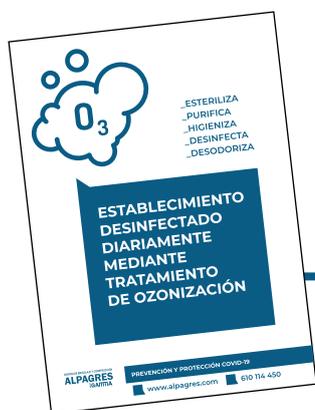
Superficie	Tiempo necesario
15/20 m ²	15/20 min.
25/30 m ²	25/30 min.
35/40 m ²	35/40 min.
45/50 m ²	45/50 min.
110/115 m ²	120 min.
165/170 m ²	180 min.

KIN-10G



PVP: 400€ (+ IVA)

Cantidades a consultar

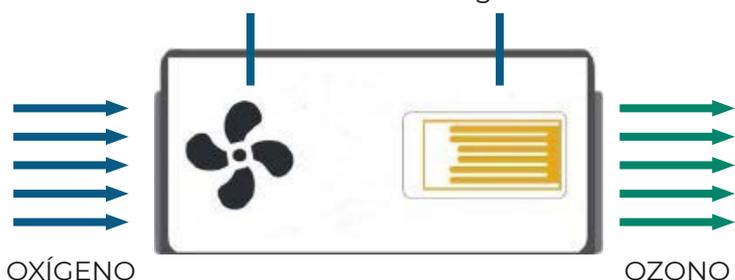


**REGALO
CARTEL
IDENTIFICADOR
PARA LA PUERTA
DEL COMERCIO**

FUNCIONAMIENTO

Ventilación
forzada

Escisión por
descarga eléctrica



FICHA TÉCNICA

Modelo

KIN-10G

Producción de ozono

10gr/h

Flujo de aire

160 m³/h

Potencia

95W

Alimentación

220 Volt

Material

Acero inox 304

Medidas

26,5x17x19,5cm

Peso

3 kg

Temporizador

0-180 min.

Nivel ruido

45 DB

Máx. funcionamiento recomendado

12h.

Máximo volumen desinfectable

480m³

Garantía utilización

8.000 horas

Certificaciones

CE - RoHS

Garantía

12 meses

No precisa de consumibles ni productos químicos para la generación de ozono, toma el oxígeno del propio aire y no produce residuos.



¡FÁCIL DE USAR!

Programar tiempo y conectar.



Interruptor, selector de tiempo y toma alimentación

Vista de la aspiración del aire y ventilador de salida



Doble placa cerámica para la producción del ozono

ADVERTENCIAS



Utilizar el dispositivo en locales con menos de 70% de humedad y a temperaturas inferiores a 40°.



NO inhalar directamente el gas u oler la salida del gas por la rejilla.



Colocar el dispositivo teniendo cuidado de NO cubrir la rejilla de salida ni la de entrada del aire.



NO entrar y permanecer en la estancia durante la aplicación.



Aunque el ozono es oxidante, las concentraciones que pueden generar nuestro equipo no dañan los materiales, incluso los productos electrónicos (ordenadores y televisores), presentes habitualmente en los ambientes a tratar.



Al final de la aplicación, espere al menos 15/20 minutos antes de acceder al local.



NO utilizar equipos de aspiración de ambiente durante el proceso de higienización que puedan evitar generar la concentración de ozono buscada.



NO debe preocuparse si tras la aplicación se percibe un olor fuerte, es el ozono al estar en alta concentración, tras unos minutos el olor desaparecerá.



El gas ozono es tóxico e irritante, principalmente para las vías respiratorias y ligeramente para los ojos en casos de altas concentraciones, por lo que no está permitida la presencia de personas o animales en las zonas en tratamiento.



RECUERDA

Tras la aplicación, la estancia, si es tratada según las especificaciones recomendadas, quedará esterilizada al 99,98%. Esta esterilización permanecerá activa hasta que el local esté en contacto con nuevos contaminantes externos.

EL OZONO elimina la contaminación, NO la previene.



EFICACIA Y VALIDACIÓN CIENTÍFICA

El Ministerio de Sanidad con el protocolo n. 24482 del 31 de julio de 1996 reconoció la utilización del ozono en el tratamiento del aire y del agua, como protección natural para la esterilización de ambientes contaminados por bacterias, virus, esporas, mohos y ácaros.

El Ozono ha sido declarado como agente antimicrobiano seguro "GRASS" por el Ente estadounidense Food and Drug Administration (F.D.A.), del USDA (U.S. Department of Agriculture) y del EPA (Environmental Protection Agency).

Diferentes universidades en el mundo han validado el proceso de desinfección por Ozono, en Italia algunas han emitido protocolos de laboratorio:

Universidad de Trieste — Departamento de Ciencias de la Vida (Proyecto D4 Rizoma) — Prueba de eliminación de la carga microbica.

Universidad de Pavia — Departamento de Ciencias Fisiológicas y Farmacológicas — Pruebas de eliminación de la carga bacteriana, levaduras y mohos en el aire y en las superficies.



Ministero della Salute

CONDICIONES DE VENTA

- El producto mostrado podrá ser cambiado por otro de similares características por rotura de stock.
- Productos disponibles hasta acabar existencias.
- Consultar plazo de entrega previsto.
- Portes pagados para pedidos de +150€ netos (Islas Canarias a consultar). Para pedidos inferiores, se cargarán 10€.
- Los pedidos reservados no pueden ser anulados ni devueltos al ser por encargo.
- El producto podría variar de precio por necesidades de mercado.
- *PVP sin iva.

CENTRO DE BRICOLAJE Y CONSTRUCCIÓN
ALPAGRES
GRUP
GAMMA

+ INFO

 www.alpagres.com

DATOS DE CONTACTO

 pedidos@alpagres.com

 610 114 450