

OZONIZADOR GAHESA 10G

para ambientes sin personas

ESTERILIZA, PURIFICA, HIGIENIZA, DESINFECTA Y DESODORIZA

FÁCIL DE USAR !
Programar tiempo y conectar

NOVEDAD

COMPACTO
LIGERO 3 kg.
RESISTENTE



www.gahesa.com

NUNCA FUE TAN SENCILLO
PURIFICAR Y ESTERILIZAR ESTANCIAS

BIOCIDA SEGURO Y EFICAZ

El resultado es una radical desinfección con impacto al ambiente cero

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 inoivos, 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.

El ozono:

- 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.

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

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

El ozonizador GAHESA10G está indicado para estancias pequeñas como:

- Hotel/Geriátricos: dormitorios, baños, salones, comedores
- Clínicas: dentales, médicas, veterinarias, fisioterapia, rehabilitación
- Tiendas en general: moda, hogar, alimentación,
- Bares, restaurantes, estancos
- Salones estética, peluquerías, manicura.
- Coches, caravanas, vehículos industriales



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, etc. ahuyentando insectos y ácaros.

FÁCIL DE USAR ! Programar tiempo y conectar

FICHA TÉCNICA

Modelo	GAHESA10G
Referencia:	72KNG10
Producción ozono	10 gr/h
Flujo de aire	160 m ³ /h
Potencia	95 w
Alimentación	220 v.
Material	Acero Inox 304
Medidas	26,5x17x19,5 cm.
Peso	3 Kg.
Temporizador	0-180 min
Nivel ruido	45 DB
Máx. funcionamiento recomendado	12h.
Máximo volumen desinfectable	480m
Vida media placa:	8.000 horas
CERTIFICACIONES	CE - RoHS
Garantía:	12 meses

CÓMO SE EFECTÚA LA OZONIZACIÓN

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

1. Situar el generador de Ozono en el centro de la estancia tras haber cerrado puertas y ventanas
2. Programar el temporizador a 25 minutos
3. Encender el aparato y abandonar la estancia
No permanecer en la estancia durante la aplicación
4. Una vez acabada la aplicación, ventilar y esperar 15-20 minutos antes de entrar en la estancia (el ambiente está saturado de ozono y emite un olor característico)

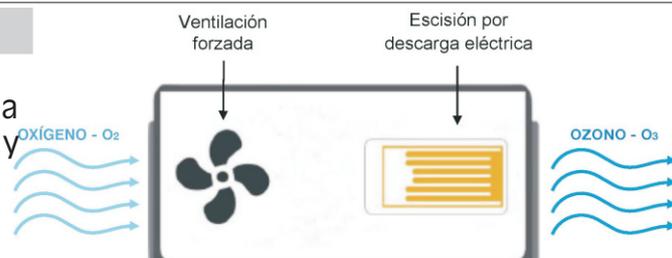
TIEMPOS DE UTILIZACIÓN Mod. GAHESA10 G recomendados para una correcta desinfección

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.

(Altura del techo de la estancia 2,8 m.)

FUNCIONAMIENTO

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



Interruptor
Selector de tiempo
Toma de 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 °C.
- Colocar el dispositivo teniendo cuidado de **NO** cubrir la rejilla de salida ni la de entrada del aire.
- 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.
- **NO** utilizar equipos de aspiración de ambiente durante el proceso de higienización que puedan evitar generar la concentración de ozono buscada.
- 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.
- **NO** inhalar directamente el gas u oler la salida del gas por la rejilla.
- **NO** entrar y permanecer en la estancia durante la aplicación.
- Al final de la aplicación, ventilar y esperar al menos 15/20 minutos antes de acceder al local.
- **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.

RECUERDE

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.