



ZonoSistem
Ingeniería del Ozono S.L.



GAMA DOMÉSTICA

Para mejorar la higiene ambiental



Para tratamientos de:

- ❖ Desinfección
- ❖ Desodorización

**Desinfección ecológica de ambientes tras la
limpieza tradicional**

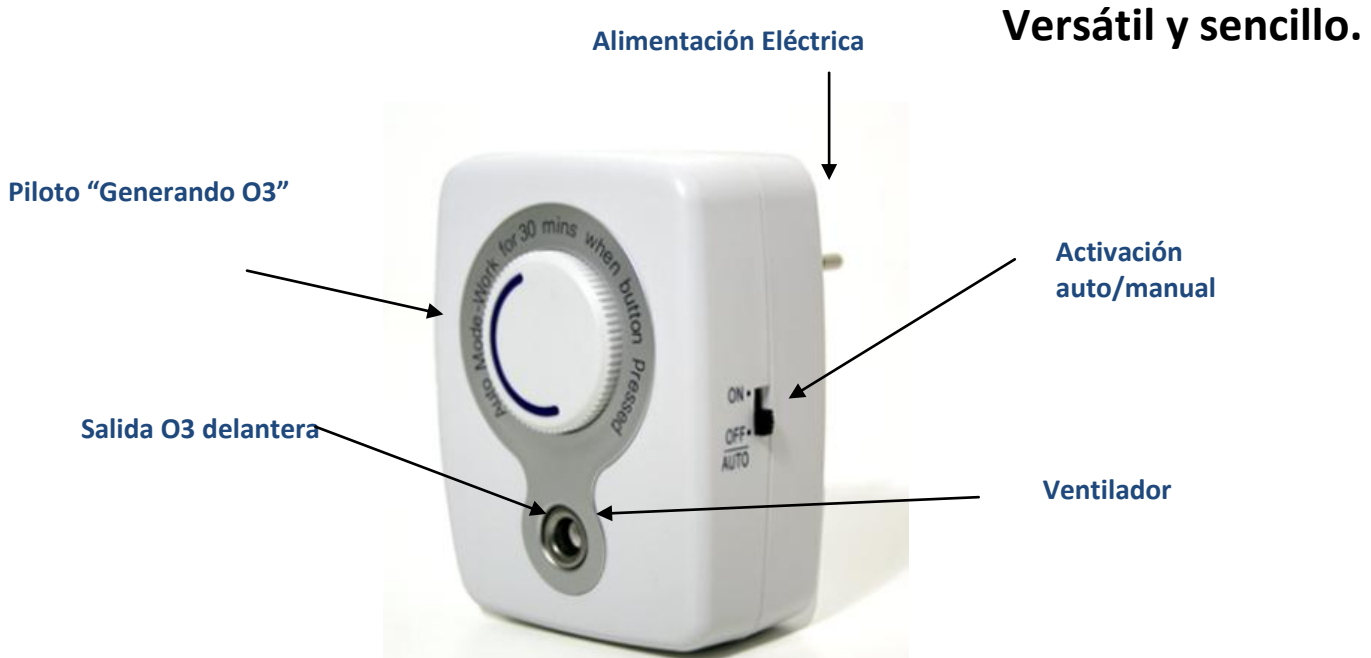
G70-mini

Usado para:

- Habitaciones de hospitales
- Habitaciones de hoteles
- Baños
- Salas de espera
- Despachos
- Quirófanos
- Consultas médicas
- Salón comedor

Un producto comercializado por:
Ingeniería del Ozono S.L.

Características



Versátil y sencillo.

No necesita reposición de productos químicos.

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS G70 MINI | | |
|-----------------------------------|-------------------------|---------------|
| | Descripción | Valor |
| Producción OZONO | Aporte de Oxígeno | Aire ambiente |
| | O ₃ /hora | 70mg/h |
| | Tratamiento Aire | - |
| | Compresor de Aire | ventilador |
| | Variación de Producción | 15% |
| Eléctricas | Alimentación | 230 v |
| | Potencia absorbida | 15w |
| | Protecciones | Fusible 0,5 A |
| Físicas | Tamaño (cm) | 10x 9 x 5 |
| | Peso (Kg) | 0,5 kg |
| Otras | Control | Auto/manual |
| | Indicadores | Led luminoso |

| CONDICIONES DE TRABAJO | |
|---|----------------------|
| Temperatura | 5°C- 40°C |
| Humedad | < 60 % |
| Polvo | < 1mg/m ³ |
| Instalar directamente en enchufe | |
| No instalar en ambientes grasientos y húmedos | |
| No utilizar en ambientes explosivos | |

- Generación por célula de ozono
- Generado Tipo A. Vertido Directo
- Fabricado en materiales resistentes y de larga duración.
- Dosis de ozono regulable.
- Sencillo montaje.
- Sin reposiciones de productos químicos.
- Muy ligero y eficaz



Tratamientos

Objetivos

Este generador ha sido diseñado para renovar, purificar, desinfectar y desodorizar ambientes en presencia de personas.

Superficie de acción

Hasta 30m²

Tiempos de acción

Para tratamientos puntuales: pulsar una sola vez para un tratamiento de 30 minutos

Para tratamientos continuos: colocar en "on" el botón lateral. El tratamiento será continuo.

Ideal para

Mejorar la higiene ambiental tras la limpieza tradicional de habitaciones de hoteles y hospitales, despachos, consultas médicas, salas de espera, etc.

Usado en salón de casa, cocina, baño.....

Requisitos

Si se va a usar durante largos periodos es conveniente usar un programador horario para que el equipo tenga tiempos de descanso.

Habitaciones de hospitales, hoteles y geriátricos

Utilizado tras la limpieza mecánica de la habitación conseguimos eliminar el olor residual que deja el paciente o cliente hospedado. Eliminando el olor a cerrado, tabaco, humedad, etc, además de la desinfección superficial y ambiental. Basta con usarlo varios minutos para conseguir resultados muy apreciables.



1 año de garantía

Más información

¿Qué es el ozono?

Es un gas compuesto por 3 átomos de oxígeno O₃. Tiene un color azulado y olor penetrante.

Es el desinfectante natural más eficaz y rápido que se conoce, se utiliza ampliamente para desinfectar aire, agua, alimentos, superficies, tejidos, mobiliario, también se utiliza para eliminar olores y VOC's... Tras realizar su función se convierte de nuevo en oxígeno, no se acumula, no deja residuos y es respetuoso con el medio ambiente.

¿Cómo se obtiene el O₃?

El ozono se obtiene **al someter el oxígeno a descargas eléctricas controladas**. La molécula de oxígeno O₂ se disocia y se combina con otra molécula en forma triatómica O₃. El ozono **se genera y se aplica in-situ, es decir, no se envasa, ni se transporta**. Se produce con el generador de ozono y se aplica al instante.

Funcionamiento del Mini Generador

El mini generador recoge aire gracias a su turbina que incluye y lo somete a descarga. Una parte de las moléculas de oxígeno se transforman en ozono y lo vierte en el medio mediante un ventilador que hace de difusor.

Una vez enchufado, funcionamiento es totalmente autónomo. Puede accionarlo de forma automática o manual.

Ventajas del Mini Generador

- Generador de tamaño y peso reducido, muy fácil de usar.
- Basta con conectarlo a un enchufe
- Tan solo se alimenta de aire y electricidad.
- Consumo eléctrico mínimo (15w). **Sin mantenimiento**
- Mejora la higiene ambiental
- Reduce malos olores.
- Evita riesgos innecesarios.
- Contribuye al desarrollo sostenible y es respetuoso con el medio ambiente.