

Generador de ozono Apel A-2



El generador de ozono Apel A-2 posee un diseño compacto, lo cual permite fácilmente transportarlo e instalarlo.

El ozono es un excelente purificador del aire y el ambiente. Actúa como un potente desinfectante, inactiva bacterias, virus y hongos; además elimina olores.

Apel A-2, está equipado con dos switch de selección: uno para el nivel de intensidad de producción de ozono y otro para elegir entre tres opciones de programación de tiempo. La combinación de ambos parametros permite obtener diferentes combinaciones, de acuerdo con: el espacio a purificar (de hasta 230 m³), afluencia de personas y nivel de contaminación.

Niveles de intensidad de producción de ozono

Bajo	0.1g/h
Alto	0.3g/h
Dosis máxima	0.4 g/h (botón rojo, para aplicaciones especiales)

Programas de tiempo

15 / 45	Produce ozono durante 15 minutos y reposa 45 minutos.
15 / 15	Produce ozono durante 15 minutos y reposa 15 minutos.
45 / 15	Produce ozono durante 45 minutos y reposa 15 minutos.

Adicionalmente, Apel A-2, está integrado con un ventilador que permite una distribución uniforme del ozono al ambiente; siempre que la habitación tenga una distribución uniforme (cuadrada).

Características técnicas

Alimentación de voltaje	120V 60Hz
Fusible de protección de corriente	Sí
Protección de incremento en línea de alimentación	Sí
Protección de temperatura	Sí
Controlador general	Microprocesador
Rango de volumen que purifica	50 - 230 m ³
Mantenimiento	Lubricación del ventilador
Garantía con fabricante	1 año
Consumo eléctrico	En generación de ozono máx. 30 watts

Garantía de Carbotecnia

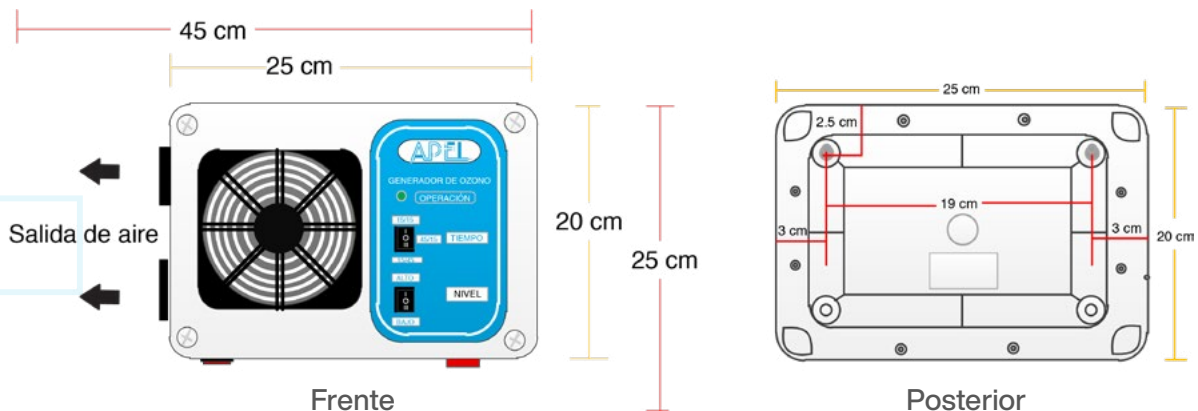
Las especificaciones e información contenidas en esta ficha técnica están basadas en fuentes que consideramos serias y confiables, así como en mediciones realizadas por nuestro laboratorio de calidad. Dado que las condiciones y métodos de aplicación se encuentran fuera de nuestro control, este documento no implica ninguna garantía implícita o explícita de su funcionamiento.

Es recomendable que el usuario realice siempre pruebas piloto para determinar si las características y rendimientos aquí reportados son los adecuados para su proceso.

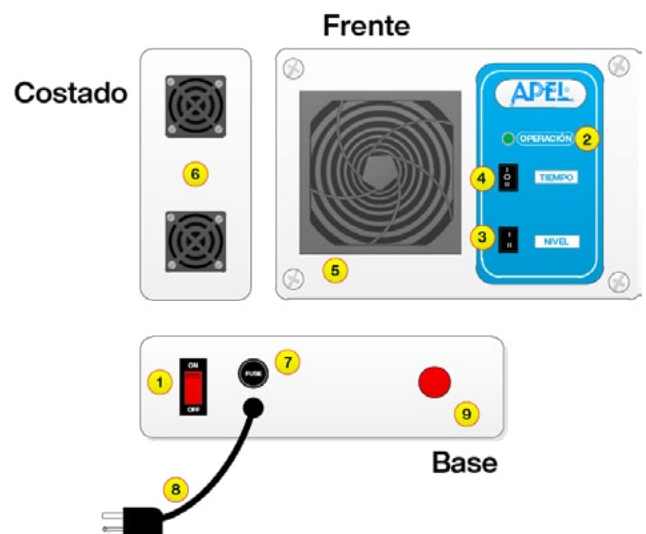
Generador de ozono Apel A-2

Recomendaciones de instalación

- Altura de Instalación mas recomendable para su equipo 2.20 metros
- No obstruir las entradas de aire del equipo
- Encienda el equipo hasta terminar su instalación
- Evite colocar el equipo cerca de fuentes de agua
- Se recomienda leer primero el manual de instalación antes de encender el equipo
- Regule la cantidad de tiempo de trabajo de acuerdo a las dimensiones de la habitación para evitar exceso de concentración de ozono
- Recomendado para ser utilizado en zonas desocupadas de personas cuando sea para la desinfección o la potencia máxima.



1. Switch de encendido y apagado
2. LED indicador
3. Switch de nivel de concentración (alto y bajo)
4. Switch de tiempo (15/15 min, 45/15 min, 15/45 min)
5. Ventilador
6. Entrada de aire
7. Portafusible (fusible 1 amp)
8. Cable de alimentación
9. Botón de alta concentración



Garantía de Carbotecnia

Las especificaciones e información contenidas en esta ficha técnica están basadas en fuentes que consideramos serias y confiables, así como en mediciones realizadas por nuestro laboratorio de calidad. Dado que las condiciones y métodos de aplicación se encuentran fuera de nuestro control, este documento no implica ninguna garantía implícita o explícita de su funcionamiento.

Es recomendable que el usuario realice siempre pruebas piloto para determinar si las características y rendimientos aquí reportados son los adecuados para su proceso.