



## Apel A2

Generador de ozono



El generador de ozono Apel A2 posee un diseño compacto, lo cual permite fácilmente moverlo.

El generador de ozono desinfecta, elimina olores y oxigena, además previene y destruye la formación de bacterias, virus, hongos, esporas.

Este generador de ozono tiene una programación de 24 horas con intervalos de 15 minutos para aumentar la potencia según el área a desinfectar.

Tabla comparativa de coeficientes de mortalidad de los principales desinfectantes. (L/mg./min.)

Desinfectante	Enterobacteria	Virus	Esporas bacterianas	Amibas enquistadas
O <sub>3</sub> Ozono	500	5	2	0.5
HOCl Ion Hipoclorito	20	1	0.05	0.05
OCl Ion Clorito	0.2	<0.02	<0.0005	0.0005
NH <sub>2</sub> Cl Ion cloruro de amonio	0.1	0.005	0.001	0.02

Fuente: Morris (1975)

## Pruebas de desinfección

Turismo	Centros públicos	Alimentos	Salud	Hogar
Habitaciones Casinos Sanitarios Lobbies Oficinas	Gimnasios Escuelas Bancos Teatros Cines Spa	Cocinas Cafeterías Comedores Almacenes Áreas de basura Cámaras frías	Hospitales Clínica Consultorios Quirófanos Veterinarias	Habitaciones Sanitarios Sala Comedor



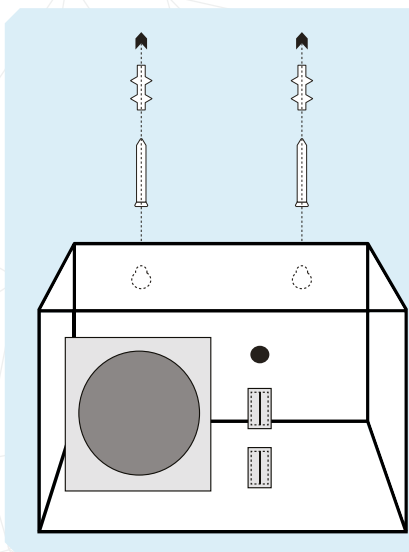
## Apel A2

Generador de ozono

### Características técnicas

Alimentación de voltaje	120V 60Hz
Fusible de protección de corriente	Si
Protección de incremento en línea de alimentación	Si
Protección de temperatura	Si
Controlador general	Microprocesador
Selección de modo de trabajo	15 min / 15 min 45 min / 15 min
Regulación de la concentración de ozono	Bajo / Medio / Alto 100 m <sup>3</sup> 130 m <sup>3</sup> 200 m <sup>3</sup>
Dimensiones	20 x 26 x 11.5 cm
Mantenimiento	Lubricador del ventilador
Garantía	1 año
Refacciones	Si
Consumo eléctrico	En generación de ozono Max. 30 watts

### Consejos 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.

