OZONIZADOR

KOZONO-P10
9199001

El generador de ozono **KOZONO-P10** de **iCasa** permite desinfectar, esterilizar y purificar el aire de forma natural de microorganismos nocivos para la salud, así como malos olores.

El principio de operación de este dispositivo se basa en la generación de ozono (O_3) de forma artificial. El generador de ozono conectado a la red, toma el oxigeno directamente del medio ambiente y tras un proceso de descargas eléctricas controladas, transforma el oxígeno (O_2) en ozono (O_3).

Gracias a la liberación de este gas de forma gradual se favorece la eliminación de hongos, bacterias, virus, así como malos olores. Por tanto este ozonizador, es una solución eficaz para la desinfección por ozono, purificación del aire y eliminación de malos olores.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Generación de ozono de 10 g/h
- ✓ Programable semanalmente
- ✓ Dispone de 17 programas de encendido y apagado
- ✓ Permite trabajar de forma automática o manual (siempre encendido o siempre apagado)
- ✓ Cubre un espacio aproximado de 80 m^2 en un tiempo de 20 minutos
- ✓ Superficie de actuación máx.: 180 m^2
- ✓ Diseño portátil que permite utilizarlo en diferentes espacios de forma cómoda

APLICACIONES

Se recomienda el uso de este generador de ozono en comercios, oficinas, cines, teatros, bares, escuelas infantiles, etc. así como para aplicaciones domésticas en hogares.

SUPERFICIE CUBIERTA EN FUNCIÓN DEL TIEMPO DE OPERACIÓN

Superficie (m^2)	Tiempo de operación (min)
20	5
40	10
80	20
160	40

CE **IEC 60335-2-65**

OZONIZADOR

KOZONO-P10
9199001

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO

Voltaje nominal	220 V/AC
Frecuencia	50/60 Hz
Producción de ozono	10 g/h
Superficie de actuación máxima	180 m^2
Histéresis	< 1 segundo/día (25°C)
Número de placas del ozonizador	2 placas
Dimensiones de las placas	100 x 50 x 1 (mm)
Potencia	75 W
Consumo energético	2 VA (máxima)
Pantalla	LCD
Vida útil	Mecánica 10^5 Eléctrica 10^5
Nivel de ruido	37 dB
Temperatura de trabajo	-10 a +40 °C
Humedad de trabajo permitida	35 - 85% humedad relativa
Peso	2,4 kg
Dimensiones	200 (largo) x 125 (ancho) x 125 (alto) (mm)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROGRAMADOR

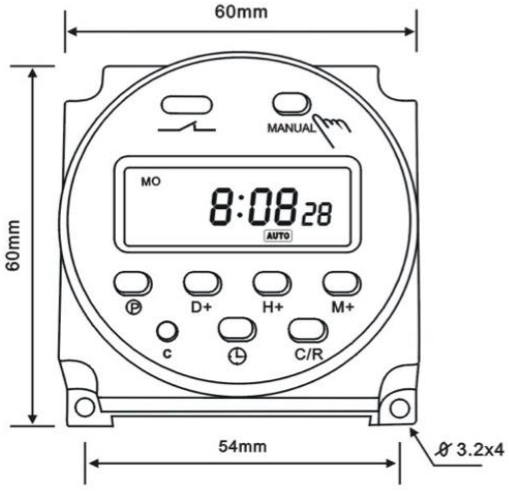
Programas de encendido/apagado	17 programas
Tiempo mínimo de programación	1 min
Tiempo máximo de programación	168 horas
Peso del programador	65g aproximadamente
Capacidad de carga	Resistiva: 16A / 250 VAC Inductiva: 10A / 250 VAC Lámpara: 2000W
Interruptor	1 contacto intercambiable
Reserva de marcha (batería de litio)	3 años

OZONIZADOR

KOZONO-P10
9199001

DIMENSIONES DEL EQUIPO Y DEL PROGRAMADOR





VENTAJAS DEL USO DE OZONO COMO DESINFECTANTE

- ✓ Se trata de un procedimiento de limpieza y desinfección muy eficaz, que además no resulta contaminante y es respetuoso con el medio ambiente
- ✓ El ozono tiene propiedades fungicidas, que permiten destruir todo tipo de toxinas, bacterias y virus presentes en un ambiente, consiguiendo purificar el aire en cada aplicación
- ✓ Al ser un gas, ayuda a realizar la limpieza y desinfección de los lugares más impracticables

ADVERTENCIAS DE USO DEL EQUIPO



- ✓ Este generador no puede utilizarse en presencia de personas o animales
- ✓ El ozono puede ser irritante a niveles superiores a 0,05 ppm 8 horas de exposición
- ✓ No es recomendable su instalación en locales donde se manipulen productos químicos
- ✓ No es recomendable exceder el tiempo de funcionamiento ni repetir ciclo de uso prolongado sin intervalos de descanso del equipo
- ✓ No manipular el equipo internamente, ya que existe riesgo de descargas eléctricas
- ✓ Si se presenta un daño visible del equipo o se observa un mal funcionamiento, desenchufar el equipo inmediatamente

info@grupotemper.com
tec@grupotemper.com
www.grupotemper.com

Temper Energy International, S.L.
Polígono Industrial, Nave 18, E-33199 Granda
Siero, Asturias, Spain
T: +34 985 793 204 / F: +34 985 986 341