

www.grupotemper.com



Virus



Bacteria



Formaldehyde



PM2.5



Peculiar smell

KOZONO-P5 CIL

9199006

Generador de ozono

iCASA

1. CONDICIONES DE SEGURIDAD

 **¡ADVERTENCIA!** Deben leerse y entender completamente las condiciones de seguridad del equipo antes de su uso.

- ✓ 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.
- ✓ Se debe ventilar la estancia unos 10/15 minutos una vez finalizada la operación.

2. DESCRIPCIÓN BREVE DEL EQUIPO

El equipo generador de ozono **KOZONO-P5 CIL** de iCasa permite desinfectar y purificar el aire de forma natural de microorganismos nocivos para la salud, así como de malos olores.

El principio de operación de este dispositivo reside en la generación de ozono O_3 de forma artificial. El generador de ozono conectado a la red, toma el oxígeno 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.

En función de sus características, se recomienda el uso de este equipo para aplicaciones domésticas en hogares.

3. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO

El **KOZONO-P5 CIL** cuenta con una serie de características que lo convierten en una solución muy eficaz para la desinfección, purificación del aire y eliminación de malos olores. Las principales características del equipo se muestran a continuación.

- Generación continua de ozono de 5 g/h.

- Generador de ozono **tipo A** (generador de ozono de vertido directo, con sistema de dilución y control automático de la programación).
- Funcionamiento manual, se debe controlar el tiempo de operación del equipo.
- Cubre un espacio aproximado de 50 m² en un tiempo de 30 minutos.
- Superficie de actuación máxima: 120 m².
- Diseño portátil y compacto que permite su utilización en diferentes espacios.
- Vida útil del equipo: 30.000 horas.
- Cuando se ponga en operación, no debe haber personales ni animales en la sala.
- Es necesario ventilar la estancia durante un período de aproximadamente 10/15 minutos, una vez finalizada la operación del equipo.
-

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPO

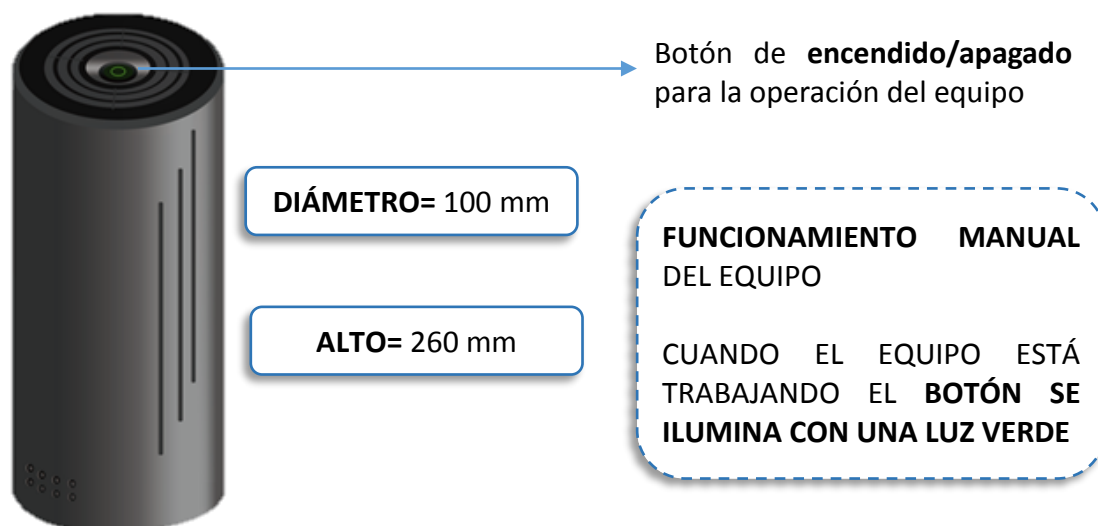
Las especificaciones técnicas del equipo se encuentran recogidas en la siguiente tabla.

Voltaje nominal	220 V/AC
Frecuencia	50/60 Hz
Producción de ozono	5 g/h
Superficie de actuación máxima	120 m ²
Altura de instalación recomendada	150 – 200 cm
Vida útil	30.000 horas
Histéresis	< 1 segundo/día (25°C)
Número de placas del ozonizador	1 placa
Dimensiones de la placa	100 x 50 x 1 (mm)
Potencia	65 W
Nivel de ruido	37 dB
Temperatura de trabajo	-10 a +40 °C
Humedad de trabajo permitida	35 - 85% humedad relativa
Material	Aluminio
Dimensiones	100 mm (φ) x 260 mm

Con la generación continua de ozono de 5 g/h se consigue cubrir, en función del tiempo de operación del equipo, las siguientes superficies de referencia.

Superficie (m ²)	Tiempo de operación (min)
20	10
50	30
90	45
120	60

5. ESQUEMA DEL EQUIPO Y DESCRIPCIÓN DE LOS BOTONES



6. MODO DE OPERACIÓN DEL EQUIPO

El equipo funciona de **manera manual**. En primer lugar, es necesario conectar el equipo a la toma de corriente. A continuación, simplemente pulsando el botón situado en la parte superior del equipo, éste empezará a funcionar de manera autónoma (mientras el equipo está trabajando el botón está iluminado en color verde).

Una vez que ha pasado el tiempo de trabajo en función de la superficie en m² que es necesario cubrir, basta con volver a pulsar el botón para que el equipo finalice la operación.

Una vez que se apague el equipo, es necesario ventilar la estancia durante un tiempo aproximado de 10/15 minutos, antes de entrar con normalidad a la misma. En caso de que no fuera posible realizar la ventilación, esperar un tiempo aproximado de 20 minutos antes de entrar a la estancia.

GARANTÍA/GUARANTEE/GARANTIE**3 años/anos/années/years**

ES – T.E.I. garantiza este producto por 3 años ante defecto de fabricación. Para hacer válida esta garantía, es imprescindible disponer de la factura de compra.

PT – T.E.I. garante este produto contra defeitos de fábrica ate 3 anos. Para validar esta garantia, é essencial ter a fatura da compra.

FR – T.E.I. garantit ce produit pour la durée de 3 années contre tout default de fabrication. Pour valider cette garantie, il est essentiel d'avoir la facture d'achat.

EN – T.E.I. Guarantees this product for 3 years against manufacturing defect. To make this guarantee valid, it is essential to have the purchase invoice.



TEMPER ENERGY INTERNATIONAL S.L.
Polígono industrial de Granda, nave 18
33199 • Granda - Siero • Asturias
Teléfono: (+34) 902 201 292
Fax: (+34) 902 201 303
Email: info@grupotemper.com

Una empresa
del grupo

