

www.grupotemper.com



KOZONO-CAR

9199002

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 el vehículo unos 5/10 minutos una vez finalizada la operación.

2. DESCRIPCIÓN BREVE DEL EQUIPO

El equipo generador de ozono **KOZONO-CAR** 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.

Gracias a sus características, se recomienda el uso de este equipo para la desinfección y limpieza de vehículos, tanto vehículos particulares, como taxistas o transportistas.

3. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO

El **KOZONO-CAR** 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 0,5 g/h.

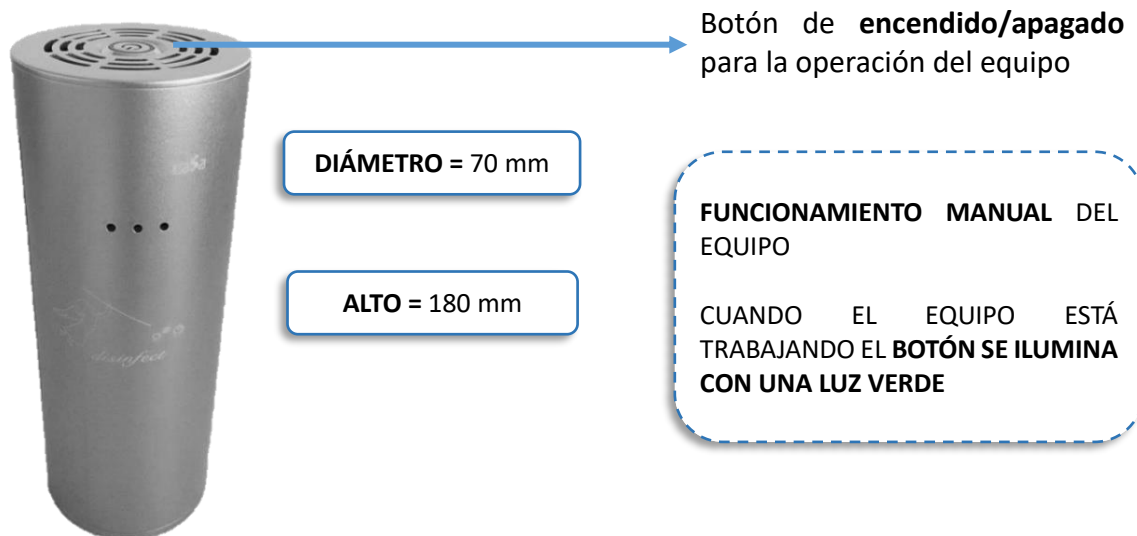
- Generador de ozono **tipo A** (generador de ozono de vertido directo, con sistema de dilución y control automático de la programación).
- Alimentación por USB tipo C con pilas recargables.
- Funcionamiento autónomo del equipo sin necesidad de ser conectado a la alimentación.
- Tiempo de operación de 15 minutos desde que se enciende el equipo mediante el botón situado en la parte superior del equipo. Posibilidad de reducir este tiempo manualmente accionando de nuevo el botón.
- Cuando se ponga en operación, todas las puertas del vehículo deben estar cerradas y no debe haber presencia de seres vivos en el mismo.
- Diseño portátil y compacto que permite su utilización en diferentes espacios.
- Vida útil del equipo: 30.000 horas.
- Es necesario ventilar el vehículo durante un período de aproximadamente 5/10 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	5 V/DC
Frecuencia	50/60 Hz
Producción de ozono	0,5 g/h
Batería	2 pilas de litio recargable 3.7V, 3400 mAh, 18x65 (mm)
Tiempo de carga completa batería	8 horas
Número de placas del ozonizador	1 placa
Dimensiones de la placa	40 x 20 x 0,8 (mm)
Vida útil	30.000 horas
Potencia	8 W
Nivel de ruido	30 dB
Temperatura de trabajo	-10 a +40 °C
Humedad de trabajo permitida	35 - 85% humedad relativa
Material	Aluminio
Dimensiones	70 mm (φ) x 180 mm

5. ESQUEMA DEL EQUIPO Y DESCRIPCIÓN DE LOS BOTONES



6. MODO DE OPERACIÓN DEL EQUIPO

El equipo funciona de **manera manual** y puede funcionar de **forma autónoma** hasta 2 horas sin necesidad de ser conectado a la alimentación.

En primer lugar, simplemente pulsando el botón situado en la parte superior del equipo, este empezará a funcionar de manera autónoma (mientras el equipo está trabajando el botón está iluminado en color verde) durante un período máximo de 15 minutos.

Si se desea, es posible reducir este tiempo de operación manualmente accionando de nuevo el botón.

Una vez que ha finalizado la operación del equipo, es necesario ventilar el vehículo durante un tiempo aproximado de 5/10 minutos, antes de entrar con normalidad al mismo.

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. garantia 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

