

ARoMa - Air Room Maker

El dispositivo de ozono 10G rompe el oxígeno en el aire, para permitir destruir moléculas que causan el mal olor que se adhieren a las moléculas de oxígeno, de esta forma deshace el mal olor en el ambiente interior de forma permanente.

También y gracias a su efecto desinfectante, elimina los gérmenes y virus depositados en diferentes superficies.

Áreas de aplicación

Recomendado para ambientes interiores como;

- ✓ Coches, minibús, autobús, caravanas...
- ✓ Hogar, oficinas, negocios agrícolas, habitaciones de hospital, hoteles, aulas...
- ✓ Supermercados, tiendas...



Con filtro delantero y Display para una mejor eficacia



10_k
mg/h.

Características

- Dimensiones 18,5x25,5x19 cm
- Capacidad ozono 10.000 mg/h
- Ajuste de tiempo 10-120 min.
- Alimentación 220V±10%/50 Hz
- Peso 2,9 kg
- Control aparato Teclado táctil

ARoMa - Air Room Maker

El ozono es uno de los más potentes oxidantes que se conocen, por lo que es capaz de eliminar, no sólo cualquier tipo de virus, (incluyendo el CORONA VIRUS) sino también un amplísimo rango de otros microorganismos contaminantes presentes en el aire, sin olvidar el problema que representa la aparición de olores desagradables.

según la OMS, el ozono es el desinfectante más eficiente para todo tipo de microorganismos. Con una concentración de ozono de 0,1-0,2 mg/L.min, se consigue una inactivación del 99% de rotavirus y poliovirus, entre otros patógenos estudiados, pertenecientes al mismo Grupo IV de los Coronavirus.

AREA

1m² - 20m²

21m² - 40m²

41m² - 75m²

76m² - 100m²

101m² - 150m²

TIME

10 minutes

20 minutes

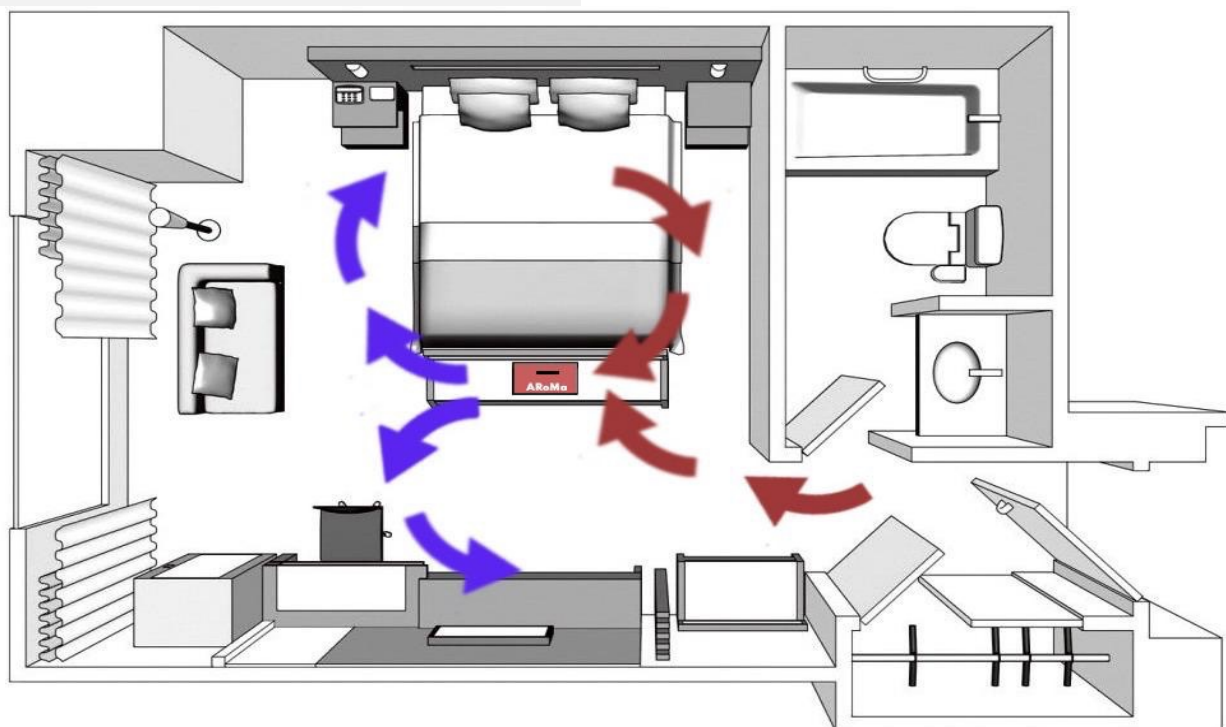
30 minutes

60 minutes

120 minutes

El proceso se puede repetir las veces que sea necesario, pero antes de hacerlo, hay que ventilar el área y es recomendable esperar unas 24 h. Esta información es orientativa.

Ejemplo purificación ambiente



- **Garantía y mantenimiento de la máquina.** La garantía del equipo es de 1 año para el profesional y 2 años para el particular o consumo. El elemento más importante del equipo es la cámara generadora de Ozono, que en nuestro caso es de Placa cerámica (la más eficiente), este equipo no requiere de mantenimiento. Te adjunto el manual de uso en el que se detalla cómo hay que manipularlo.
- **Recambios.** El equipo es muy sencillo, constate de la Placa cerámica, placa electrónica, ventilador, pantalla, teclado. De todos estos elementos disponemos de recambio.
- **Ficha técnica.** Adjunto el manual de uso con ficha tec.
- **Certificado.** Contamos con la Declaración de Conformidad CE y cumplimos con la norma UNE400-200-94 que es la necesaria actualmente (adjunto). Dentro de un par de años, parece que será obligatorio haber pasado por un examen a nivel europeo, pero según consulta a la asociación que lo regula (EuOTA), nos indica que por ahora no estamos obligados. No obstante hemos iniciado los trámites para ser socios de dicho organismo y así estar al día de cualquier cambio normativo. También hemos enviado consulta al Ministerio para darnos de alta como vendedores de equipos biocidas, que aunque no es obligatorio, creemos que es importante.

Normas de las aplicaciones del ozono en distintos ámbitos

- RPB (Reglamento de Productos Biocidas), que viene a sustituir a la Directiva 98/8/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de febrero de 1998 relativa a la comercialización de biocidas. En 2016 el ozono ha sido admitido como sustancia activa en el RPB. La inclusión del ozono se está llevando a cabo en el *Grupo principal 1*: desinfectantes y biocidas generales, dentro del *Tipo de producto 2*: desinfectantes utilizados en los ámbitos de la vida privada y de la salud pública y otros biocidas (PT02), *Tipo de producto 4*: Empleados en la desinfección de equipos, recipientes, utensilios para consumo, superficies o tuberías relacionados con la producción, transporte, almacenamiento o consumo de alimentos o piensos (incluida el agua potable) para personas y animales, así como en el *Tipo de producto 5*: Desinfectantes para agua potable (PT05). [\(Ver Normativa\)](#). De acuerdo con las directrices del BPR, en adelante, para poder comercializar el ozono como biocida, será imprescindible tener acceso al expediente de sustancia activa, bien por ser co-propietario de dicho expediente, bien mediante la compra de lo que, en la normativa, denominan una “carta de acceso” (CdA).
- Real Decreto 140/2003, de 7 de Febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano. [\(Ver Real decreto 140/2003\)](#).
- Norma española UNE-EN 1278:1999, de productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada a consumo humano: Ozono, transposición de la Norma Europea EN 1278 de Septiembre de 1998. [\(Ver Norma española UNE-EN 1278:1999\)](#).
- Norma española UNE 400-201-94 recomendaciones de seguridad en generadores de ozono para tratamiento de aire. [\(Ver Norma española UNE 400-201-94\)](#).
- INSHT. Límites de exposición profesional para agentes químicos en España. [\(Ver normativa\)](#).
- Real Decreto 865/2003, por el que se establecen los criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis. [\(Ver Real Decreto 865/2003\)](#).
- NTP 538 del INSHT, legionelosis: medidas de prevención y control en instalaciones de suministro de agua. [\(Ver normativa NTP 538 del INSHT\)](#).

OZONO G10

Generador de Hidrógeno 10G

Manual de Usuario



Precauciones y advertencias de Seguridad

Este manual es una parte esencial de este equipo. Léalo con detenimiento.

- Mantenga el manual en buen estado, puede ser de utilidad para consultas posteriores.
- Este equipo debe utilizarse para los propósitos que ha sido diseñado, nunca para otros fines.
- El fabricante no se hace responsable de los daños causados por un uso inapropiado del equipo.

NOTA: El ambiente debe de estar bien ventilado y una vez realizado el mantenimiento, esperar unos quince minutos antes de que animales o personas respiren en el habitáculo purificado.

Precauciones

1. No sitúe OZON10G en un lugar con temperaturas extremas, húmedo , o cerca de un sistema de calefacción, fuente agua, humidificador de aire u horno.
2. Mantenga el equipo limpio de suciedad, amoniaco, disolventes, etc.
3. Durante el uso del equipo, no debe haber nadie en la zona en la que se esté operando.
4. Nunca haga trabajar el equipo si se encuentra con la tapa abierta.
5. No haga funcionar el equipo a la vez que un ambientador, el efecto podría ser adverso en cuanto a la eliminación de olores.

Uso y aplicaciones

OZON10G es la solución ideal para desinfección, limpieza de malos olores o purificación del aire. En múltiples ocasiones las estancias pueden tener un olor desagradable a Tabaco, a pelo de animales, etc. Por otro lado, los conductos de ventilación raramente son desinfectados , así que con la llegada del verano, al encender de nuevo el aire acondicionado , deberíamos haber realizado previamente una limpieza de los conductos para su desinfección.

El generador de ozono OZON10G rompe el oxígeno en el aire y destruye las moléculas que causan el mal olor que se adhieren al oxígeno. De esta forma lo elimina del ambiente de cualquier espacio interior permanentemente.

Áreas de aplicación

Utilizable en todos los espacios cerrados tales como coches, minibús, autobús, caravanas , hogar , oficinas , negocios agrícolas , habitaciones de hospital , de hote, aulas, supermercados, tiendas y un largo etcétera.

Entre los efectos positivos que tiene para la salud, incrementa el nivel de oxígeno, con lo que disminuye la sensación de la fatiga crónica, disminuye el riesgo de contagio de enfermedades con virus (incluyendo el **coronavirus**) que se desplazan por el aire o se depositan en superficies, también elimina malos olores y resulta especialmente positiva en enfermos con asma o cualquier otra disfunción respiratoria, afectando gratamente a los pulmones debido a la limpieza del aire.

Como utilizarlo

1. Conecte el cable de corriente al enchufe de 200V. de la pared.
2. Coloque el interruptor de la parte trasera en posición "ON"
3. Al pulsar el botón "T" de la parte delantera, el equipo indicará en la pantalla el tiempo de uso. Mediante sucesivas pulsaciones, iremos incrementando este tiempo hasta encontrar el deseado.
4. Para detener el equipo de forma manual, mantenga pulsada la tecla durante 5 segundos.

Especificaciones Técnicas

- Dimensiones 18,5x25,5x19 cm.
- Generación OZ. 10.000 mg./h.
- Ajuste de tiempo 5 - 120 min.
- Alimentación 220V $\pm$ 10% / 50 Hz.
- Peso 2,9 Kg.
- Rango operativo 8 a 49 °C.
- Vida útil 10.000 horas
- Control Teclado táctil

Tiempo de uso por m2

ZONA	TIEMPO
1 a 20 m ²	10 minutos
21 a 40 m ²	20 minutos
41 a 75 m ²	30 minutos
76 a 100 m ²	60 minutos
101 a 150 m ²	120 minutos

El proceso se puede repetir las veces que sea necesario, pero antes de hacerlo, hay que ventilar el área adecuadamente. Esta información es orientativa.