

SERVITECH

SERVICIO TÉCNICO OFICIAL GADNIC
www.servitech.com.ar

☎ 11 6260 1114 (sólo texto)
serviciotecnico@servitech.com.ar

GADNIC

MANUAL DE USUARIO

OZONIZADOR DE AIRE PORTÁTIL



OZONOO11

SIZE:92*136MM

材质：128g铜版纸，单色印刷 过油磨光 装骑马钉

O₃ INFORMACIÓN GENERAL

Características del ozono

El ozono, cuyo nombre científico es O₃, con una molécula de 48.00, se forma combinando tres átomos de oxígeno. Su densidad es superior a 1,658 veces la del aire. Tiene una gran capacidad oxidante, lo que resulta muy eficaz para desinfectar y esterilizar. Puede destruir la mayoría de las bacterias del agua y del aire. Se considera un desinfectante y antiséptico eficaz y de amplio espectro. El ozono es un componente importante de nuestra atmósfera. Nuestra atmósfera contiene 0,01 ppm - 0,04 ppm de ozono, que equilibra el nivel de bacterias y moho en la naturaleza. El ozono también se crea eléctricamente en la naturaleza durante las tormentas eléctricas.

La molécula de ozono es intrínsecamente inestable e intenta descomponerse en la molécula de oxígeno lo antes posible. Esto es lo que hace que el ozono sea un gran purificador del aire y del agua. Las moléculas de ozono necesitan combinarse con algo en el medio para descomponerse, por lo que acaban oxidando los compuestos orgánicos y convirtiéndose en dióxido de carbono inofensivo y agua. Como el ozono se descompone rápidamente en oxígeno, es considerablemente menos tóxico que los productos químicos desinfectantes como el cloro. Se le ha llamado "el oxidante y desinfectante más rápido".

Funciones bactericidas

1. Eliminación de microbios

- El ozono es capaz de matar estafilococos, coli bacillus y bacillus pyocyaneus hasta en un 99,9%.
- El ozono es capaz de matar Pseudomonas Fluorescens, Salmonella Typhimorium, Shigella Flexneri y Vibrio Cholerae hasta el 100%.
- El ozono es capaz de destruir las esporas de la variante del bacilo del heno hasta en un 100%.

2. Hongos inhibidores

- El ozono es capaz de destruir el aspergillus de color mixto, la penicilina del melocotón y los protozoos VUQ hasta en un 100%.
- El ozono es capaz de destruir el moho negro, verde y naranja y el moho de esporas falciformes hasta el 100%.



LCD

MODELO:WISH-Ozono168



LED

MODELO:WISH-Ozono168A

INTRODUCCIÓN DE PRODUCTOS

Características del producto

El desinfectador de ozono es el producto más nuevo que adopta la tecnología avanzada y la patente de venta en el mundo. Genera O_3 por el principio de tormenta eléctrica. Con el aire a ser tratado utilizando alta tensión para ionizar el aire formando la corona para generar O_3 . Es el producto necesario para la protección de la salud con la ciencia y la tecnología para el ser humano.

Precauciones - Advertencias

1. No utilice el equipo en presencia de fuerte electricidad estática y fuerte campo magnético.
2. El producto no debe entrar en contacto directo con agua u otros líquidos.
3. Como el ozono tiene una fuerte propiedad oxidante, el tiempo de lavado de los productos de caucho, herramientas y plásticos no debe ser demasiado largo.
4. Cuando la unidad se utiliza para fines de ozono "limpieza del aire", se recomienda que tanto humanos como animales no estén presentes para evitar molestias, causadas por el olor específico generado por el ozono.
5. No se recomienda que el equipo sea utilizado por niños menores de 10 años.
6. No manipule el equipo ni intente abrirlo o desmontarlo.

3. Resistencia a los virus

- a. El ozono puede dañar el virus de la hepatitis (HAAg) y el HbsAg.
- b. El ozono puede destruir el virus de la gripe y el SARS en el aire hasta en un 97,2%.
- c. El agua con ozono puede destruir el virus de la poliomielitis 1 (PV1) y el rotavirus SA-11 y el rotavirus II.

4. Elimina toxinas y olores

- a. Desintegra pesticidas, fertilizantes químicos y hormonas.
- b. Oxida metales pesados y sustancias orgánicas.
- c. Elimina olores diversos.

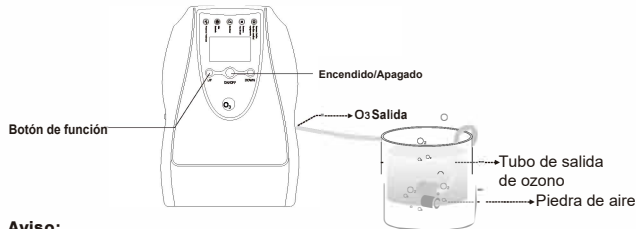
Instrucciones de seguridad:

1. Desconecte la alimentación antes de limpiar o reparar.
2. Cuando este producto se utilice para Esterilizar agua, colóquelo por encima de la superficie del agua para evitar que el agua fluya hacia el interior.
3. No lo utilice en entornos con altas temperaturas (superiores a 42°C) o lugares con mucha humedad o alto contenido de aceite. Reducirá la eficacia o acortará la vida útil del producto.
4. No arroje ni golpee la unidad. 5. No bloquee la salida de aire ya que afectará a la ventilación del aire. (No aplaste el producto) .
5. Si utiliza esta unidad en una habitación sin ventilación para esterilizar el aire, entre en la habitación después de que la unidad deje de funcionar durante unos 10 minutos.

El principio de O_3 matar las bacterias

1. El proceso de desinfección por O_3 consiste en liberar el tercer átomo de oxígeno para destruir la rampa celular de las bacterias, la membrana celular y la cubierta proteica de los virus, para luego destruir directamente su ARN y ADN mediante oxidación y descomposición. Por ejemplo, $HCHO$ combinado con O_3 , generará CO_2 , H_2O y O_2 . Puede destruir la proteína después de actuar con el aminoácido sensible y romper la proteína.
2. El proceso de oxidación del O_3 consiste en que uno de los átomos de oxígeno del O_3 actúa sobre la superficie del metal o de los orgánicos para generar otras sustancias inofensivas.

Diseño del producto



Aviso:

1. La máquina debe montarse en una posición más alta que el nivel del agua, para evitar que el agua fluya hacia la máquina.
2. O₃ elimina el mal olor sin el tubo y la piedra.
3. No permanezca en un cuarto hermético cuando purifique el aire.

Parámetros técnicos

Nombre del producto	☐ WISH-Ozono168 ☐ WISH-Ozono168A
Mando a distancia	☐ SI ☐ NO
Entrada eléctrica	☐ DC12V ☐ AC220V ☐ AC110V
Consumo de energía	13W
O ₃ Desinfectante	☐ 500mg/h ☐ 800mg/h
Peso	☐ 1.0Kg ☐ 1.25Kg
Medidas	W240×D165×H70mm

Instrucciones de uso

1. Conecte a la corriente y encienda el interruptor de encendido. Cuando se encienda el piloto de encendido, compruebe todas las funciones automáticas.
2. Para ajustar la función, pulse el botón "UP / DOWN" está preestablecido en 5, 10, 15, 20, 30 y 60 minutos.
3. Para esterilizar, conecte el tubo de aire al conector de salida de ozono, luego pulsa la bola de salida de ozono hasta el fondo del recipiente.
(Cuando el aire se haya esterilizado, desconecte el tubo de aire).

APLICACIONES DOMÉSTICAS

Aplicar área	Tiempo	Beneficios del ozono
Desoxidación química agrícola para frutas y hortalizas	10 a 20mins	Elimina virus, descompone productos agroquímicos, fertilizantes, etc., previene la intoxicación crónica y prolonga el tiempo de conservación de los alimentos.
Protección y belleza de la piel	20 a 30mins	El agua con ozono puede eliminar las bacterias y feculencias dentro del encaje, aumentar la respiración y promover el metabolismo. También puede ayudar a eliminar los restos cosméticos.
Manos y pies	20 a 30mins	1 Mantenga las manos alejadas de la bacterias. 2 Elimine la epifitita y asegúrese de que no haya infección.
Lavado Paño para lavar, desodorizar y blanquear	5 a 10mins	El agua ozonizada puede blanquear eficazmente la ropa, matar las bacterias y desodorizar. Esto puede ahorrar agua.
Cepillado dental	10 to 15mins	1 El agua ozonizada puede matar las bacterias de la boca, eliminar la halitosis y el olor a tabaco. 2 Reduce eficazmente el dolor al cepillarse los dientes. Ayuda a curar enfermedades de dientes, boca y fauces. 3 Ayuda a curar abscesos.
Productos y juguetes para bebés	10 a 15mins	Limpiar y esterilizar productos para bebés, como comederos, vajillas y juguetes.