

# GENERADOR DE OZONO

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## INTRODUCCIÓN DEL PRODUCTO

Generador de ozono inteligente viene con su opción para conectar las líneas de suministro de agua para una variedad de aplicaciones.

- Para Medicina
- Para lavandería

El ozono seguro se mezcla con agua y producir agua de ozono para satisfacer las necesidades de la vida cotidiana y el restaurante. El agua con alta concentración de ozono se puede utilizar para la desinfección y esterilización de alimentos, frutas y verduras, utensilios de cocina, también puede eliminar los gérmenes, bacterias y cloro residual en el agua del grifo.

Abra cualquier grifo, lavadora o lavavajillas que esté conectado a la máquina TWO001/TWO002 y el agua se convierte automáticamente en desinfectante líquido seguro y no tóxico. En modo de espera, no se genera gas ozono para evitar niveles tóxicos en el aire ambiente

POWER SUPPLY:

Potencia: 6W;  
Voltaje: 100-240V, 50/60Hz a DC12V

### ENTRADA DE AGUA:

Tipo: Agua del grifo  
Presión del agua: 3-6 Bar Temperatura 5-30 grados

### AGUA DE SALIDA:

Caudal de agua ozonizada: 200 L-900 L/Hora Concentración de agua ozonizada: 0.2-1.0 PPM;

### APARIENCIA:

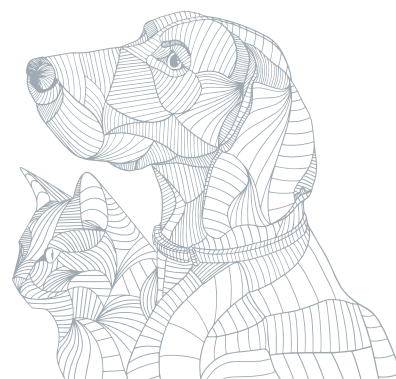
Tamaño: L115 x W 50 x H180MM  
Peso neto: 0.5 KGS

### GARANTIA:

Un año

### CARACTERISTICAS:

Sistema inteligente de control operacional de micro pulsos Sistema micro mezclador de gas y agua  
Sistema de espera y reposo automático .



Homologación CE (LVD y EMS); cumple la normativa ROHS

### **VENTAJAS:**

Mini diseño único

Produce oxígeno O<sub>2</sub> como subproducto

Mayor concentración de agua ozonizada: 0,2-1,0 PPM;

No necesita piezas consumibles ni gas oxígeno Utiliza aire y agua como material;

Eliminación rápida y efectiva de pesticidas y herbicidas, mata esporas de moho, hongos, bacterias y virus No produce óxido de nitrógeno (Nox) ni subproductos tóxicos

Produce continuamente agua ozonizada cuando la máquina está en funcionamiento Utiliza DC 12V como sistema de control

Fácil de usar, sin mantenimiento regular ; Funcionamiento silencioso y sin ruido

### **APLICACIONES:**

El agua con alta concentración de ozono puede esterilizar alimentos y utensilios de cocina, desinfectar las manos, suelos, paredes, mesas;; utilizar como solución de limpieza para toallas y trapos. Oxida, descompone bacterias y pesticidas de las superficies de frutas y verduras, mantiene los alimentos frescos, neutraliza las hormonas y el olor de la carne, prolonga la vida útil y hace que los alimentos sean seguros; También puede eliminar gérmenes, bacterias y cloro residual en el agua del grifo.

Médico: añade la eficacia de la esterilización por ozono sin necesidad de oxígeno consumible y convierta el agua del grifo de cualquier llave en desinfectante líquido. Aumente la seguridad y la salubridad en todos los lugares donde la gente utilice el agua para lavarse, bañarse o irrigar heridas e incisiones;

Lavandería- elimina moho, hongos, bacterias y virus, elimina pesticidas y herbicidas y descompone hidrocarburos de petróleo.

### **CUADRO DE INSTALACIÓN**

Antes de la instalación, compruebe si todos los accesorios están incluidos en el embalaje;

1. 1. Funcionamiento con mezclador de gas de agua del grifo (consulte la imagen y el diagrama siguientes)

--- Instale el mezclador de agua del grifo;

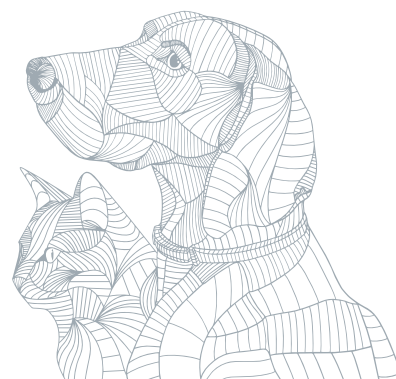
--- Instale el mezclador de agua del grifo;

--- Conecte la manguera de silicona al generador de ozono;

--- Enchufe el adaptador de corriente a la máquina de ozono.

--- Encienda la máquina; el indicador rojo se iluminará;

--- Encienda el grifo y la máquina empezará a funcionar. Mientras tanto, el indicador azul se iluminará.

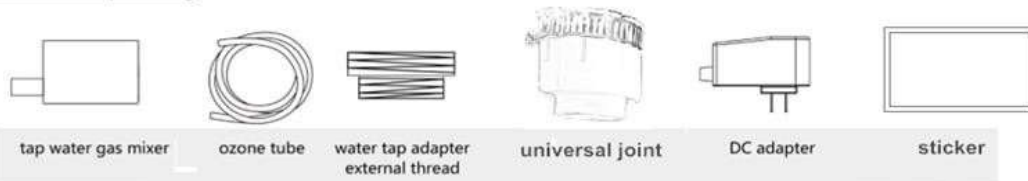


## Machine details

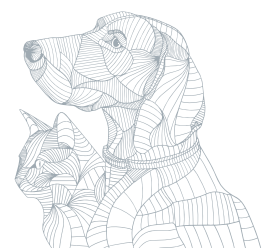
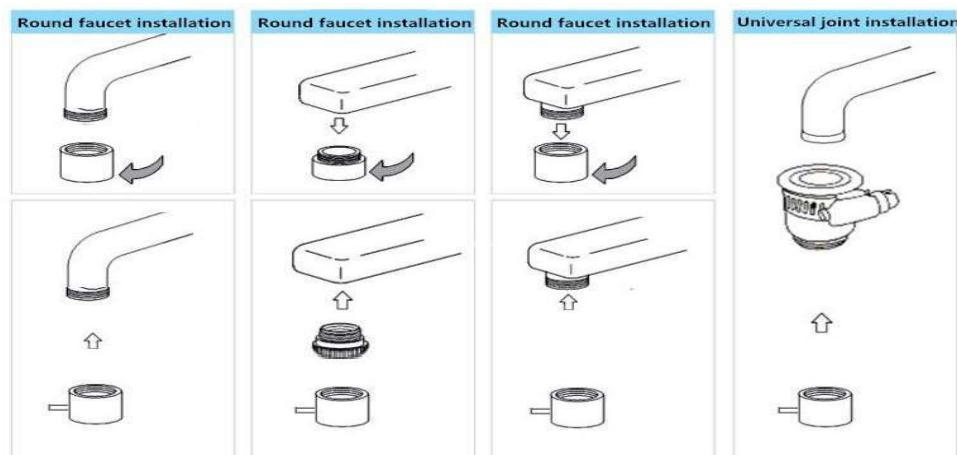


## Accessories list

### 1. Standard packing



### 2. Extra accessories(Optional)

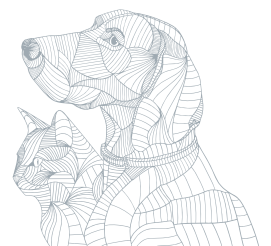
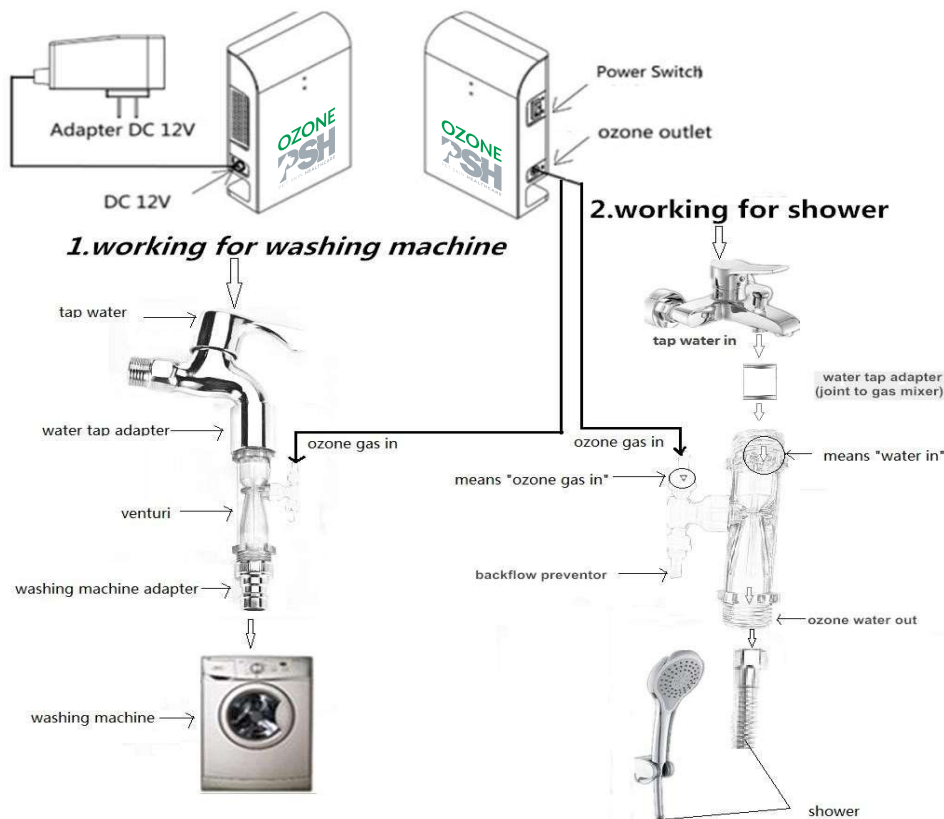


**1. Trabajando con venturi (mezclador de gas) para lavadora o ducha (ver abajo pic.)**

Cuando se utiliza en lavadora o ducha, ambos TWO001 & TWO002 necesitan trabajar con venturi para disolver el ozono en el agua. Preste atención al método de instalación del venturi, y la dirección de la entrada y salida de agua debe ser correcta; Mientras tanto, asegúrese de que la salida de ozono está conectada al venturi correctamente;



- Instale primero el venturi (mezclador de gas). El lado de entrada de agua tiene una flecha " " en el cuerpo del venturi;
- Conecte la manguera de silicona con el venturi, el lado de entrada de gas tiene una marca " " en la parte blanca del venturi;
- Enchufe el adaptador de corriente a la máquina de ozono.
- Encienda el aparato; el indicador rojo se iluminará;
- Abra el grifo y el generador de ozono empezará a funcionar. Mientras tanto, el indicador azul se iluminará.



Abra cualquier grifo, lavadora o lavavajillas que esté conectado al TWO 001 & TWO002 y el agua se convertirá automáticamente en un desinfectante líquido seguro y no tóxico. En modo de espera, no se genera gas ozono para evitar niveles tóxicos en el aire ambiente.









#### RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si no hay ozono en el agua:

1. Compruebe si la fuente de alimentación está conectada;
2. Compruebe si todas las tuberías y las conexiones de las tuberías funcionan correctamente, el tubo y el venturi están en la dirección correcta (importante);
3. La presión del agua debe ser superior a 3 bares para producir agua ozonizada.
4. A veces, cuando el procedimiento de funcionamiento es incorrecto, la máquina no puede funcionar. Por lo tanto, desconecte la fuente de alimentación y vuelva a conectarla; a esta operación la llamamos "Reset"; Abra el grifo después de "Reset" ;
5. Mantenga el tubo de 50 cm de longitud como mínimo en la salida de agua del venturi, para asegurarse de que el gas ozono penetra en el agua.

#### NOT

⚠			
	No desmontar ni modificar		No dañe ni doble excesivamente el adaptador y/o el cable eléctrico
	Asegúrese de desenchufar la máquina durante el mantenimiento, la instalación o el desmontaje		No utilizar voltaje superior a 240V
	No utilizar si el adaptador y/o el cable eléctrico están sueltos o dañados		Elimine regularmente el polvo de las rejillas de ventilación y de la conexión eléctrica

