

GENERADOR DE OZONO

REFERENCIA: ST-GOZ5G

REFERENCIA: ST-GOZ10G

Manual de usuario

STARK[®]

BY AUSAVIL

ESPAÑOL

Queridos clientes,

Muchas gracias por su elección del generador de ozono de nuestra empresa. Su satisfacción es nuestra motivación continua, le brindaremos el mejor servicio de principio a fin. Nuestro producto viene con alta calidad y buen rendimiento. Para facilitar su uso, lea atentamente este manual antes de su uso y, de acuerdo con los pasos del manual, le invitamos a consultar, si tiene alguna pregunta. Debido a las posibles mejoras del producto, la introducción de su producto de compra puede ser completamente coherente.

1 、 Introducción

1.1 、 Ámbito de uso

La máquina de ozono de la serie QL es un dispositivo de protección ambiental de alta tecnología, esta serie integrada con protección de energía, advertencia de sonido y luz, temporizador o regulación de concentración de salida, se aplica ampliamente a la purificación, desinfección y esterilización de aire y agua.

1.3 、 Uso del entorno

1.3.1 、 Temperatura ambiente : $-10\text{ }^{\circ}\text{C} \sim 37\text{ }^{\circ}\text{C}$;

1.3.2 、 Humedad ambiental $\leq 55\%$;

1.3.3 、 No debe haber gas inflamable ni explosivo donde pueda haber riesgo de fugas o gases alcalinos o con riesgo de explosión.

1.3.4 El equipo debe colocarse en horizontal.

1.3.5 、 Debe haber un ventilador en movimiento o aire acondicionado para mantener el aire seco y el funcionamiento

Ambiente con buena ventilación.

1.4 、 Característico

1.4.1 Tecnología exclusiva de enfriamiento refrigerado por aire, salida de ozono ajustable.

1.4.2 Caja externa de acero inoxidable 304,

- 1.4.3 、 Alta eficiencia de conversión, bajo consumo de energía, larga vida útil;
- 1.4.5 、 Alimentación de oxígeno, certificado CE

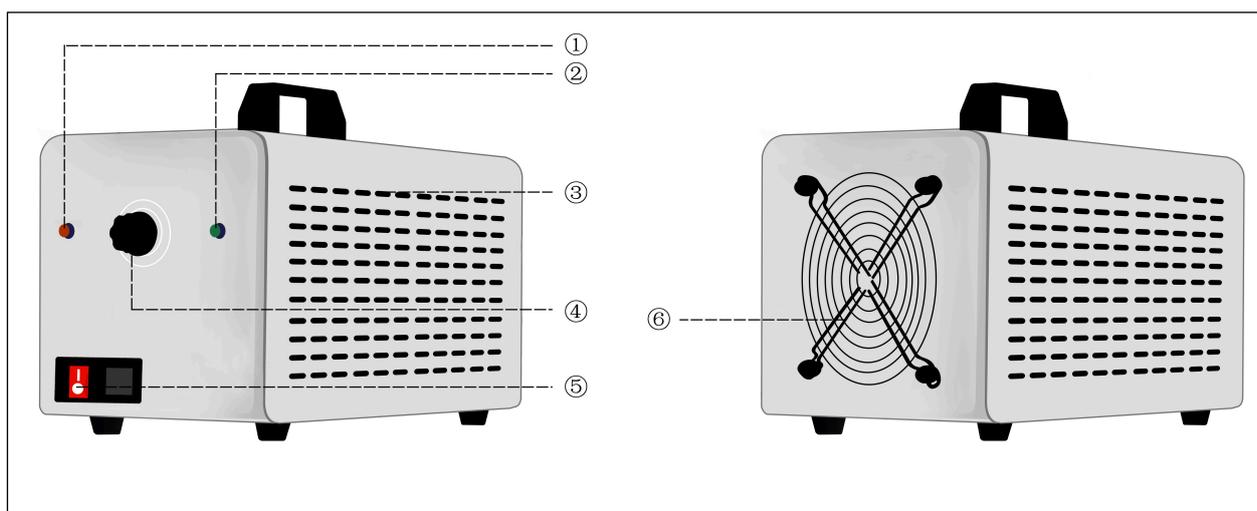
2、 Parámetros técnicos

Modelo de parámetro	Capacidad de ozono (g/h)	Manera de enfriamiento	Dimensión (mm)	Peso neto / (kg)	Poder (w)	voltaje	Flujo de agua de refrigeración
ST-GOZ5G	5	Aire acondicionado	330*160*210	3.8	120	220V / 50Hz	/
ST-GOZ10G	10	Aire acondicionado	330*160*210	4	150	220V/50Hz	/

Nota: debido a las diferentes condiciones de uso de la ubicación, los parámetros técnicos enumerados anteriormente pueden ser una desviación.

3 、 Funciones e instrucciones de operación

3.1、 Funciones



1. Indicador de encendido
2. Indicador de ozonizador
3. Agujeros de emisión de calor
4. Temporizador
5. Enchufe del interruptor de encendido
- Panel de control de tipo de enfriamiento por aire

Advertencia: el generador de ozono refrigerado por agua debe conectar agua de refrigeración externa antes de funcionar.

3.2 、 Instrucciones de operación

- 3.2.1 Elija la concentración adecuada de la máquina de ozono para diferentes entornos y propósitos de trabajo, comuníquese con nuestro personal si necesita asesoramiento.
- 3.2.2, coloque la máquina en una buena ubicación de disipación de calor y ventilación, asegúrese de que la manguera de silicona esté bien conectada con la salida de ozono. Ponga la

tubería de silicona en la zona a desinfectar en una ubicación alta. Prohibido colocar la máquina de ozono dentro del espacio de desinfección. cuando se use para el tratamiento del agua, coloque el tubo de silicona a una altura de al menos 1,5 metros para evitar el contraflujo en caso de daños en el equipo;

3.2.3, Para lograr el mejor efecto de desinfección, utilícelo en un rea cerrada y desocupada.

3.2.4, Enchufe, observe la luz indicadora de energía en el panel; presione el interruptor de la bomba, la luz de la bomba est encendida y comience a trabajar, el amperímetro muestra el gas actual y seco del ozono;

3.2.5, Prolongación de 30 segundos, encienda el interruptor de ozono, el indicador de ozono se enciende, la máquina comienza a producir gas de ozono (para 15 g / h o más de la máquina de ozono, puede recibir diferentes capacidades de ozono ajustando el interruptor de concentración) ;

3.2.6, segn la necesidad de la esterilización, ajustando la producción de ozono de acuerdo con;

3.2.7, Despues de alcanzar el tiempo de esterilización preestablecido, el interruptor de apagado de ozono est cerrado, demora 30 segundos y luego cierra el interruptor de alimentación, desenchfelo en este momento;

3.2.8, el ozono en interiores generalmente de forma automtica despues de 1-2 horas se descompone en oxígeno, si un hombre debe permanecer en el interior durante mucho tiempo, necesita oler el olor a ozono denso,

3.2.9, la desinfección se ha completado, retire la máquina de ozono a un lugar seco y ventilado, evite debido a la alta temperatura y al ambiente de alta humedad en el agua, el impacto en la máquina de ozono;

3.2.10, el equipo no se utiliza durante mucho tiempo, debe colocarse en un lugar seco y ventilado.

4 . Consideraciones de seguridad

4.1 Esta serie de productos que utilizan una fuente de alimentación de CA de 220V / 50Hz, si el rango de fluctuación de voltaje y frecuencia es pesado, puede causar daños, anomalías o fallas en el equipo;

4.2, los enchufes del cable de alimentación deben mantenerse en contacto con la toma de corriente firmemente, de lo contrario puede causar electricidad anormal o incluso recibir una descarga elctrica, poner en peligro la seguridad personal;

4.3, los usuarios deben revisar regularmente el cable de alimentación; No permita que las patas u otros objetos pesados vivan en la línea eléctrica; Tenga cuidado al mover la máquina, no enrolle ni dañe el cable de alimentación; reemplaze uno nuevo cuando el cable de alimentación está dañado.

4.4, No lo use en un entorno con productos con peligro de explosión;

4.5, Alto voltaje dentro de la mquina, est estrictamente prohibido abrir la puerta trasera, tocar o meter las manos dentro de la mquina;

4.6, cuando no funciona o necesita hacer el mantenimiento, desconecte la alimentación. Est estrictamente prohibido rociar, enjuagar con agua. No lo coloque en un lugar hmedo, no ventilado en caso de que afecte el rendimiento del aislamiento elctrico del producto;

4.7, Prohibido eliminar, modificar este producto, el mantenimiento debe ser realizado por

personal profesional o capacitado;

4.8, No utilice este producto cerca del equipo electrónico de alta precisión, ya que la interferencia de la onda puede causar un funcionamiento incorrecto u otros problemas;

4.9, evite que entre humedad excesiva, agua u otro líquido en este producto puede causar fugas u otros defectos.

4.10, Evite el uso de soluciones volátiles o solventes orgánicos para limpiar el equipo, ya que podría dañar la superficie del equipo.

4.11, Usar una conexión a tierra segura y confiable calificada conectada para evitar eliminar los riesgos de incendio;

4.12, **Prohibido entrar en espacios con alta concentración de ozono es necesario utilizar medidas de seguridad si se debe entrar.**

5 Garantía y mantenimiento

Compromiso de servicio postventa de que lo:

5.1 Todos los productos (sin incluir material consumible, accesorios y productos de la serie L) de que lo están garantizados por un año y mantenimiento de por vida a partir de la fecha de compra.

5.2 Las siguientes ocasiones están excluidas de la garantía, y que lo puede cobrar por los materiales de reparación.

5.2.1, Daños debidos a desastres naturales u otras causas de fuerza mayor;

5.2.2, Daño del producto por humanos durante el transporte;

5.2.3, daños al producto debido a una operación no autorizada a menos que que lo o un distribuidor autorizado de Qili lo indiquen;

5.2.4, Daños en el producto debido al ambiente de trabajo de alta humedad o inundado por agua;

5.2.5, No proporcionar prueba de compra o tarjeta de garantía.

5.3 Si se requiere servicio en el sitio, el cliente deberá pagar el costo del viaje, y que lo o el distribuidor pueden decidir venir o no según la distancia.

5.4 En el caso de que el estándar de esterilización no se cumpla debido a un funcionamiento incorrecto o mal funcionamiento del producto, que lo no asume ninguna responsabilidad.

5.5 Mantenimiento

(1) Limpieza / reemplazo de rejilla de filtrado del ventilador: la rejilla necesita una limpieza regular debido a la acumulación

polvo del aire (consulte la tabla de ciclos de mantenimiento a continuación) . Apague la alimentación antes de limpiar y retire la cubierta del ventilador. Luego saque la rejilla de filtración del ventilador de acero inoxidable, límpiela con agua limpia y no la vuelva a armar hasta que esté seca.

(2) Eliminación de agua de partes de alto voltaje: durante la estación húmeda, hay humedad en el cable de conexión del transformador (la unidad de alto voltaje), el transformador y los cables de conexión del

módulo de ozono. Séquelo con un paño y un secador de pelo. De lo contrario, puede provocar daños en el equipo.

(3) Cámara interna del módulo de ozono, limpieza / reemplazo del tubo de descarga: acumule un pequeño parcial en la cámara interna y el electrodo de la fuente de gas disminuirá la producción y concentración de ozono. Por lo tanto, deben limpiarse regularmente

5.6 Tabla de ciclos de mantenimiento

artículo	Contenido	circulo					observación
		mes	Me dio año	Un año	Dos año s	Tres años	
Filtro de ventilador de red	Limpiar reemplazar	☆		●			Circuito limpio
Humedad seca en piezas de alta tensión.	limpiar	☆					Mantener durante la estación húmeda
Parte inferior del electrodo interno y externo.	limpiar			☆			Limpieza regular cuando se usa en la industria de bebidas y alimentos.
Electrodo interno	Reemplazar				●		Reemplazar si es muy utilizado
Electrodo externo	Reemplazar					●	Reemplazar si es muy utilizado

Nota:

(1) ☆ : significa inspección, ajuste o limpieza; ● : significa reemplazo

(2) La tabla anterior es el ciclo de mantenimiento / reemplazo sugerido por el fabricante y el cliente también puede realizar el mantenimiento / reemplazo de acuerdo con el entorno operativo real y la intensidad del trabajo.

(3) Todo el mantenimiento / reemplazo solo puede llevarse a cabo cuando la máquina está apagada y se libera la presión, lo que garantiza la seguridad del personal de operación.

Número	Problema	Analisis	Revisar
1	No enciende	1. Enchufe flojo 2. Sin potencia de toma de corriente 3. fusible quemado	1. apriete la toma de corriente 2. voltaje de entrada correcto 3. reemplazar fusible
2	No fluye desde la salida de ozono	1.1.La fuente de gas está desconectado 3.3.Fugas internas de tuberías 4.4.Tubería interna doblada	1.1.reconecte la fuente de gas 2.2.reconecte la tubería 3.3.Compruebe si hay fugas en los conectores y apriételes si encuentra alguno flojo.
3	almacenamiento agua dentro de la maquina	1. 1 water remanso en la máquina 2. 2, alta humedad	1. 1. secar interior 2. 2, agregando secador de aire

Nota:

Si el problema persiste después de la inspección anterior, comuníquese con nuestra empresa o distribuidor local.

Todo el mantenimiento / reemplazo solo se puede llevar a cabo cuando la alimentación está apagada y se libera presión, lo que garantiza la seguridad del personal de operación



Tarjeta de Garantía / Certificado de Garantia

Nombre del comprador / Nome do comprador

Teléfono / Telefone

Calle / Morada		E-mail	
Población / Designação postal		Código postal	
Provincia / Localidade			
Pertenece a Cooperativa? / Pertence a uma cooperativa?		*SI	NO
*Nombre / Nome (Cooperativa)			
Modelo		Fecha de la venta / Data da compra	
Nº de serie		/ /	

Sello establecimiento de venta / Carimbo do estabelecimento de venda

Firmo y rubrico que he recibido el manual de instrucciones de la máquina mencionada, con las correspondientes advertencias de seguridad y uso. Assino e rubrico que recebi o manual de instruções da máquina mencionada, com as correspondentes advertencias de segurança.

Firma comprador / Assinatura do comprador

Condiciones de garantía AUSAVIL2 SL

Cuando compras un producto "STARK by Ausavil" disfrutas de un producto de calidad respaldado por una garantía. La garantía tiene un periodo de validez de un (1) año, a partir de la fecha de la primera compra a un distribuidor oficial "STARK by Ausavil", y cubre el coste de la reparación y de las piezas de recambio de aquellas piezas que estuvieran probadamente defectuosas de fábrica. A las piezas de recambio originales "STARK by Ausavil" se les otorga un plazo de garantía de 1 año a partir de la fecha de reparación en talleres autorizados por AUSAVIL2 SL. Una reventa de la máquina a un tercero no prolonga el plazo de la garantía.

La sustitución de las piezas de recambio necesarias o el suministro de las mismas será efectuado por AUSAVIL2 SL al distribuidor oficial que realice la reparación. El suministro de las piezas de repuesto se efectuará a la mayor brevedad posible. En caso de demora en el suministro de las piezas de repuesto por causa no imputable a AUSAVIL2 SL, no cabrá exigir indemnización y en ningún caso, prórroga del plazo de garantía.

- La garantía no será de aplicación en los siguientes casos:
 - ✓ Si el defecto de las piezas se debe a reparaciones en talleres no autorizados por AUSAVIL2 SL.
 - ✓ Si se han utilizado en reparaciones de la máquina piezas de recambio no original o no aprobadas por el fabricante.
 - ✓ Si no se han observado las instrucciones de servicio y uso facilitadas por el fabricante en el manual del usuario.
 - ✓ Si ha existido una manifiesta falta de idoneidad o aptitud técnica en el uso dado por el cliente o usuario a la máquina en cuestión, respecto del que fue destinado por el fabricante.
 - ✓ Si los defectos surgidos se deben a un mantenimiento inadecuado o defectuoso por parte del usuario o un tercero.
- Para que sea aplicable la garantía, deberán cumplirse los siguientes requisitos:
 - ✓ Que se presente esta Tarjeta de Garantía, debidamente cumplimentada.
 - ✓ Que se hayan comunicado los defectos durante el plazo de garantía, inmediatamente después de conocerlos el comprador, a un establecimiento autorizado por AUSAVIL2 SL.
- Quedan excluidas de esta garantía:
 - ✓ Las piezas sometidas a un desgaste normal por uso.
 - ✓ Los componentes en contacto con agentes externos.