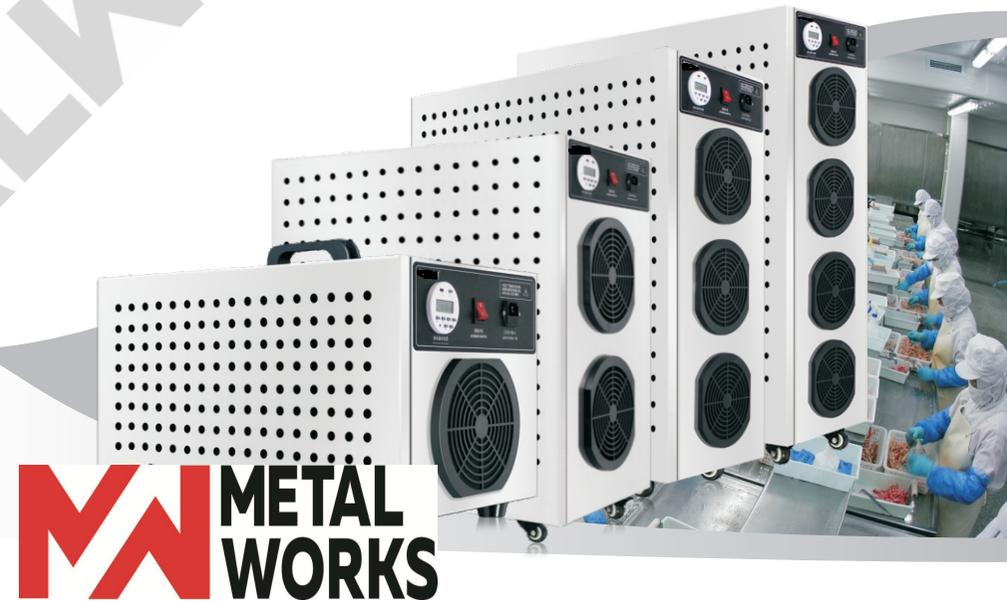




# Máquina de limpieza de oxígeno

## INSTRUCCIONES DE USO

Máquina de desinfección para locales serie N



**MW** METAL  
WORKS

📍 Salvador Gil i Vernet, 5. (Pol. Ind. Can Torras i Can Llobet)  
08192 - Sant Quirze del Vallès. Barcelona.

📞 +34 937 189 091  
📧 info@aslak.es





ozone

- Gracias por comprar máquina de desinfección de ozono, se recomienda que guarde este manual, para futuras referencias.
- Las imágenes y parámetros del producto en este manual puede que contenga algún error o actualización, ruego nos lo notifique, y lo modificaremos en próximas actualizaciones.

Reservada la interpretación final.

• Consejo:

**¡la máquina debe instalarse en un lugar ventilado, seco y limpio!**

Por favor, mantenga siempre la máquina limpia,

¡Prestar atención al agua limpia, para facilitar la larga vida de la máquina!

• Advertencia: clientes, no abra la máquina, ¡con el fin de evitar accidentes por alta presión ¡Peligro!

## Reclamación de responsabilidad por defectos /garantía

- ☛ Aparte de las reclamaciones de responsabilidad por defectos del cliente hacia el vendedor, El distribuidor, no concede nuevas garantías aparte de las que se listan a continuación o en caso de promesa como parte de suministro contractual.
- ☛ El procesamiento de las reclamaciones de responsabilidad o de la garantía se realiza según elección de Aslak, directamente o bien a través de uno de sus distribuidores.
- ☛ Cualquier producto o componente de tal producto defectuoso será reparado o reemplazado por componentes que estén libres de defectos.
- ☛ La propiedad de los productos o componentes reemplazados se transfiere a Aslak
- ☛ La prueba de compra generada automáticamente, la cual muestra la fecha de compra, tipo de máquina y número de serie, si fuera de aplicación, es la condición previa para establecer reclamaciones por responsabilidad o garantía.
- ☛ Si la prueba de compra original no fuera presentada, no podríamos realizar ningún servicio.
- ☛ Los defectos producidos por las siguientes circunstancias están excluidos de reclamaciones de responsabilidad o garantía:
  - ☛ Utilizar el producto más allá de las opciones técnicas y uso previsto, en particular debido al sobreesfuerzo de la máquina.
  - ☛ Cualquier defecto causado por culpa propia debido a operaciones defectuosas o si se ignora el manual .
  - ☛ Manipulación descuidada o incorrecta y uso de equipos inadecuados.
  - ☛ Modificaciones y reparaciones no autorizadas
  - ☛ Instalación y protección de la máquina insuficiente
  - ☛ No observar los requisitos de instalación y condiciones de uso
  - ☛ Descargas atmosféricas, sobretensión y relámpagos
- ☛ El plazo de la garantía se establecerá según la legislación vigente, teniendo en cuenta el uso industrial de la máquina
- ☛ Los siguientes aspectos tampoco están sujetos a reclamaciones de responsabilidad o reclamaciones:
  - ☛ Partes desgastadas y componentes que están sujetos al desgaste estándar previsto como por ejemplo correas trapezoidales, rodamientos, fuentes de iluminación, filtros, sellado, etc.
  - ☛ Errores de software no reproducibles,
  - ☛ Cualquier servicio que Aslak o uno de sus agentes realice para cumplir con cualquier garantía adicional no son ni una aceptación de los defectos ni una aceptación de la obligación de compensación.
  - ☛ Estos servicios no retrasan ni interrumpen el periodo de garantía.
  - ☛ El lugar de jurisdicción para controversias jurídicas entre las partes es Barcelona
  - ☛ Si uno de los acuerdos anteriormente mencionados es total o parcialmente inoperativo y/o no válido, la disposición más próxima a la intención del garante se considerará como acordada, la cual permanece dentro del marco de los límites de responsabilidad y garantía especificados en este contrato.



## INDICE

• Información básica del producto.....	01
• Método de uso.....	02
• Parámetros técnicos.....	03
• Panel de control.....	04
• Lista adjunta .....	05
• Estructura del producto .....	06
• Inspección y análisis de fallos .....	07
• Instrucciones .....	08
• Prestación de servicio postventa .....	09
• Tarjeta de la garantía.....	10

## 1 El nombre del producto:

máquina de desinfección de ozono

## 2 Factor antiséptico principal y fuerza:

El producto es principalmente para factores de esterilización de ozono (O<sub>3</sub>); En un espacio cerrado, la temperatura de 23-27°C o humedad 40-60% RH del medio ambiente, en 60 minutos, se ajusta a la norma nacional GB28232-2011 estándar de seguridad y salud del generador de ozono "6.4.1 en la concentración de ozono en el aire después de 20 mg/m o superior.

## 3 Principio de esterilización:

El Uso de ozono(O<sub>3</sub>) Oxidación de oxígeno daña la estructura de la membrana microbiana, con el fin de realizar el efecto antiséptico.

## 4 Capacidad para matar microorganismos:

- a. Estafilococo blanco, función de desinfección de la bota en 10 m después del tanque de prueba durante 30 minutos, temperatura de 20 a 25 °C, humedad (50-70 ) % ambiente de humedad relativa, tasa para matar estafilococo blanco. El resultados de prueba es 99,90% o superior están en conformidad con el estándar técnico para la desinfección,
- b. Bacterias naturales en el aire: en 60 m después del efecto de desinfección del arranque en 60 minutos, en una temperatura de espacio cerrado 24 - 26 °C, humedad (58-63) % condiciones de humedad relativa, tasa de mortalidad de bacterias naturales en el aire, tres resultados de prueba fueron 90% o más; Cumplir con la norma técnica de desinfección.

## 5 Rango de uso:

Este producto es adecuado para la eliminación en espacios cerrado de bacterias naturales en el aire y el estafilococo blanco Sacrificio.

## 6 Vida útil de los componentes principales:

20000H

## 7 cuestiones que necesitan atención:

- a. No usar en interiores  
Ventile durante 60 min antes de entrar en la zona. y ventilarlo adecuadamente.
  - b. Por favor, cumpla con estricta conformidad con las instrucciones.
  - c. Por favor, de acuerdo con los requisitos realice el mantenimiento regularmente.
  - d. Hay alta presión y solo puede ser manipulado por técnicos especializados.
- Estándar de ejecución:  
Q/SZFL 03-2018

## 8 Licencia de higiene:

(2017) No. 9120 es la palabra

## Inspección y Análisis

⚙️ Mantenimiento Personal Debe ser Cualificado por personal Electricista o Equipo de Mantenimiento o Reparación de des-energizado.

⚙️ Cuando el cable de alimentación está dañado, este debe ser sustituido por Un técnico cualificado y aprobado por el Empresa.

Estado del equipo	Análisis de causa	Soluciones a la reparación
La máquina No llega electricidad	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Si el enchufe está suelto</li> <li>2. No es una toma de 220 V Ca</li> <li>3. Si el fusible está quemado</li> <li>4. Disparo interno del Protector de fugas para 70g)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 El enchufe es bueno</li> <li>2. Acceso 220V / 50Hz</li> <li>3. Cambio de el tubo de seguro</li> <li>4. Abrir el Protector de fugas</li> </ol>
No sale presión de ozono o es baja	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La fuente de alimentación es la descarga normal</li> <li>2. El envejecimiento de la unidad generadora de ozono</li> <li>3. Control eléctrico Fuera de Control</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cambio fuente de alimentación de alta tensión</li> <li>2. La clave la unidad generadora de ozono</li> <li>3. Versión del circuito.</li> </ol>
Eléctricos es el chasis	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Atravesado del suelo</li> <li>2. El aire está demasiado mojado</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Circuito de revisión</li> <li>2. Máquina a lugar ventilado seco</li> </ol>

## 八 Mantenimiento y funcionamiento

Coloque la máquina en un lugar seco y ventilado, límpialo de polvo una vez al mes de forma regular. La máquina de desinfección de ozono electricista profesional, por favor no salga de la caja (con alta presión). Por favor, electricista de mantenimiento profesional, abra la cubierta posterior de la caja. Compruebe regularmente que la conexión interna de la máquina está suelta, conexión suelta, utilice un destornillador twist. El mantenimiento de los equipos, los realizará personal cualificado. Es importante, leerse detenidamente las instrucciones.

## 九 Servicio Post-venta

Los productos de la empresa desde la fecha de su compra, ofrecen un año de garantía gratuita

Los siguientes problemas, y no serán de garantía gratuita, cobran el coste de mantenimiento

de las materias primas: un entorno demasiado húmedo (o daños internos causados por la máquina de agua b Do STH sin cambios de autorización en la estructura del producto y causar daños;

Debido a desastres naturales u otros no resultan en daños al producto,

Siempre, puede ponerse en contacto con los distribuidores o la empresa, con certificado válido, después de confirmado por contacto telefónico puede enviar accesorios o volver al mantenimiento de la empresa. Tener cualquier equipo desconocido en uso, proporcionamos el soporte técnico para usted en cualquier momento.

Causada por un funcionamiento indebido o por desinfección por esterilización por fallos.

## 二 Forma de empleo

### 1 El proceso de ajuste del temporizador:

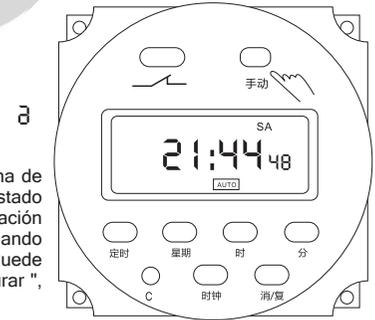
Nota: la máquina en el control de microordenador establecido antes de la instalación al modo automático

Después de instalar la máquina cambiará automáticamente la máquina, el espacio de tiempo de esterilización sugiere de 1 a 2 horas

### El uso del bloqueo del teclado:

Cuatro consecutivas "cancelar /restaurar" tecla, la esquina de la pantalla " " carácter Desaparecer. Ahora cambie al estado de desbloqueo , todos los botones pueden tener operación efectiva . Si en 15 segundos no está en funcionamiento , cuando el interruptor de control se bloquea automáticamente , Puede incluso de acuerdo con los cuatro botón "cancelar / restaurar " , bloqueo manual , bloqueo La otra tecla no es válida

Figure (1)



### 2 Calibración de tiempo

Pulse el botón "reloj" al mismo tiempo, respectivamente "Puntos" y "cuándo" y " semana" para ajustar.

### 3 Selección de modo

Haga clic en el botón "tiempo" , muestre "1" texto a la izquierda (a tiempo) por primera vez. A continuación, respectivamente, de acuerdo con el botón "Puntos" y "cuándo" y "semana" e introduzca la hora requerida. time.A continuación, haga clic en la tecla "timing" , la pantalla dejó "one off" redacción ( hora de cierre) por primera vez. Y luego, respectivamente, de acuerdo con el botón "puntos" y "cuándo" " semana" , introduzca la hora de cierre requerida. closing time.Continúe presionando el botón " tiempo" , la pantalla de la esquina inferior izquierda se mostrará a su vez encendido (2, 2 apagado en 17, 17 apagado) consulte los pasos de a y b establecidos después del interruptor de todo el tiempo. Si solo necesita configurar y desactivar a la vez, you debe presionar la tecla "cancelar/restaurar" , se enfrentará después de que establezca la hora.

### 4 Selección de modo

Tiempo establecido después de la finalización de la necesidad de pulsar la tecla "manual" seleccionar modo de ejecución , la pantalla de abajo para implementar el modelo de máquina de conmutación automática, el "AUTO" mostrar "ON" para el modo de arranque largo, de acuerdo con "OFF" al modo de apagado. mode.

(Nota: el modo de selección al modo automático cuando se utiliza en el "OFF" y luego cambiar a "AUTO" sólo surtirá efecto, y la máquina debe encender la alimentación funcionará automáticamente..)

### 5 Restablecer ajustes:

De acuerdo con la tecla "c" para restaurar los ajustes de fábrica, establecer restablecer todo el tiempo. ( Botón de reinicio para los ajustes incrustados para evitar un funcionamiento incorrecto))

## 2. Utilizando los asuntos que necesitan atención:

Máquina de desinfección para mantener en lugares secos trabajo, con el fin de alargar la vida útil.

Debe ser ligero para poner la luz, no se puede tirar el lugar.

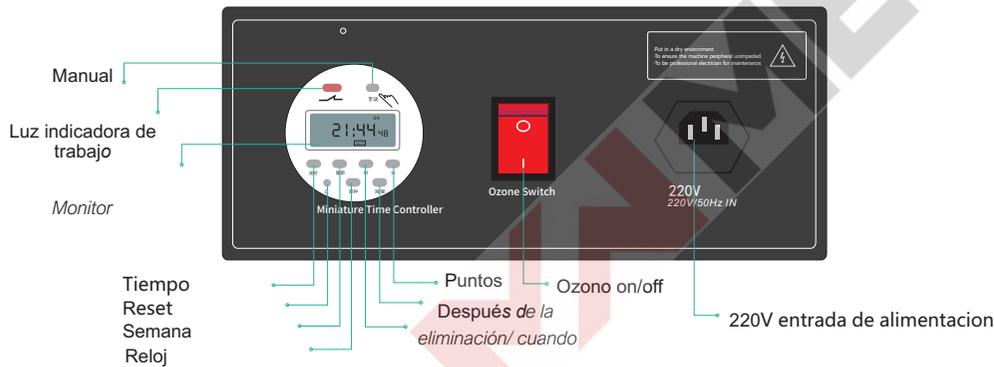
Las máquinas necesitan mantenimiento diario, como anormal de cierre inmediato, lidiar de nuevo después de su uso. Debe ser una buena puesta a tierra, utilice la máquina en caso de relámpago. Desenchufe el enchufe de alimentación cuando no esté en uso Según el entorno de trabajo, el requisito de uso, requirement, el uso adecuado de la máquina de desinfección de ozono. machine. Para evitar que la máquina de desinfección de ozono se vea afectada con la humedad y mantenimiento del equipo, colocado en un lugar ventilado máquina de desinfección de ozono, y abrir regularmente la cubierta trasera, limpiar la máquina dentro del polvo externo y la humedad, etc . Debe estar en un espacio cerrado, la desinfección del aire interior condiciones no tripuladas, el uso del tiempo debe ser de agudeza 30 min.

### Parámetros Técnicos

product model	product name of the	ozone (g/h)	power (W)	net weight (kg)	Voltage and frequency	cooling way	size(cm)																																						
FL-805N	Ozone disinfection machine	5	135	8	220V/50Hz	Air cooling	48*28*28+6																																						
FL-810N	Ozone disinfection machine	10	185	8.5	220V/50Hz	Air cooling	48*28*28+6																																						
FL-815N	Ozone disinfection machine	15	235	9	220V/50Hz	Air cooling	48*28*28+6																																						
FL-820N	Ozone disinfection machine	20	450	18	220V/50Hz	Air cooling	55*30*55+6																																						
FL-830N	Ozone disinfection machine	30	600	19	220V/50Hz	Air cooling	55*30*55+6																																						
FL-840N	Ozone disinfection machine	40	800	28	220V/50Hz	Air cooling	75*30*75+6																																						
FL-850N	Ozone disinfection machine	50	980	30	220V/50Hz	Air cooling	75*30*75+6																																						
FL-860N	Ozone disinfection machine	60	1130	32	220V/50Hz	Air cooling	75*30*75+6																																						
FL-870N	Ozone disinfection machine	70	1220	34	220V/50Hz </tr <tr> <td>FL-880N</td> <td>Ozone disinfection machine</td> <td>80</td> <td>1450</td> <td>43</td> <td>220V/50Hz</td> <td>Air cooling</td> <td>85*30*90+7</td> </tr> <tr> <td>FL-8100N</td> <td>Ozone disinfection machine</td> <td>100</td> <td>1750</td> <td>47</td> <td>220V/50Hz</td> <td>Air cooling</td> <td>85*30*90+7</td> </tr> <tr> <td>FL-8150N</td> <td>Ozone disinfection machine</td> <td>150</td> <td>1990</td> <td>53</td> <td>220V/50Hz</td> <td>Air cooling</td> <td>85*33*90+7</td> </tr> <tr> <td>FL-8200N</td> <td>Ozone disinfection machine</td> <td>200</td> <td>2480</td> <td>59</td> <td>220V/50Hz</td> <td>Air cooling</td> <td>85*33*90+7</td> </tr> <tr> <td>FL-8280N</td> <td>Ozone disinfection machine</td> <td>280</td> <td>3250</td> <td>67</td> <td>220V/50Hz</td> <td>Air cooling</td> <td>85*33*90+7</td> </tr>	FL-880N	Ozone disinfection machine	80	1450	43	220V/50Hz	Air cooling	85*30*90+7	FL-8100N	Ozone disinfection machine	100	1750	47	220V/50Hz	Air cooling	85*30*90+7	FL-8150N	Ozone disinfection machine	150	1990	53	220V/50Hz	Air cooling	85*33*90+7	FL-8200N	Ozone disinfection machine	200	2480	59	220V/50Hz	Air cooling	85*33*90+7	FL-8280N	Ozone disinfection machine	280	3250	67	220V/50Hz	Air cooling	85*33*90+7
FL-880N	Ozone disinfection machine	80	1450	43	220V/50Hz	Air cooling	85*30*90+7																																						
FL-8100N	Ozone disinfection machine	100	1750	47	220V/50Hz	Air cooling	85*30*90+7																																						
FL-8150N	Ozone disinfection machine	150	1990	53	220V/50Hz	Air cooling	85*33*90+7																																						
FL-8200N	Ozone disinfection machine	200	2480	59	220V/50Hz	Air cooling	85*33*90+7																																						
FL-8280N	Ozone disinfection machine	280	3250	67	220V/50Hz	Air cooling	85*33*90+7																																						

### Panel de control

Figure (2)



### Panel de control

El cable de alimentación (1) -Las instrucciones (1) - Tarjeta de garantía (1) -Certificado CE (1)

### Estructura del producto

Figure (2)

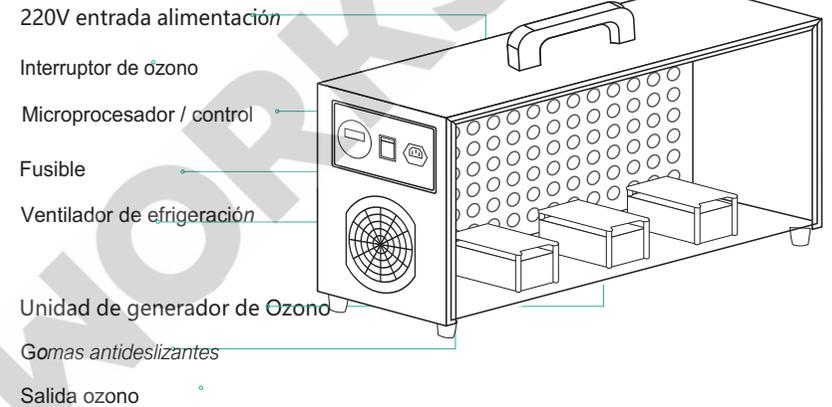
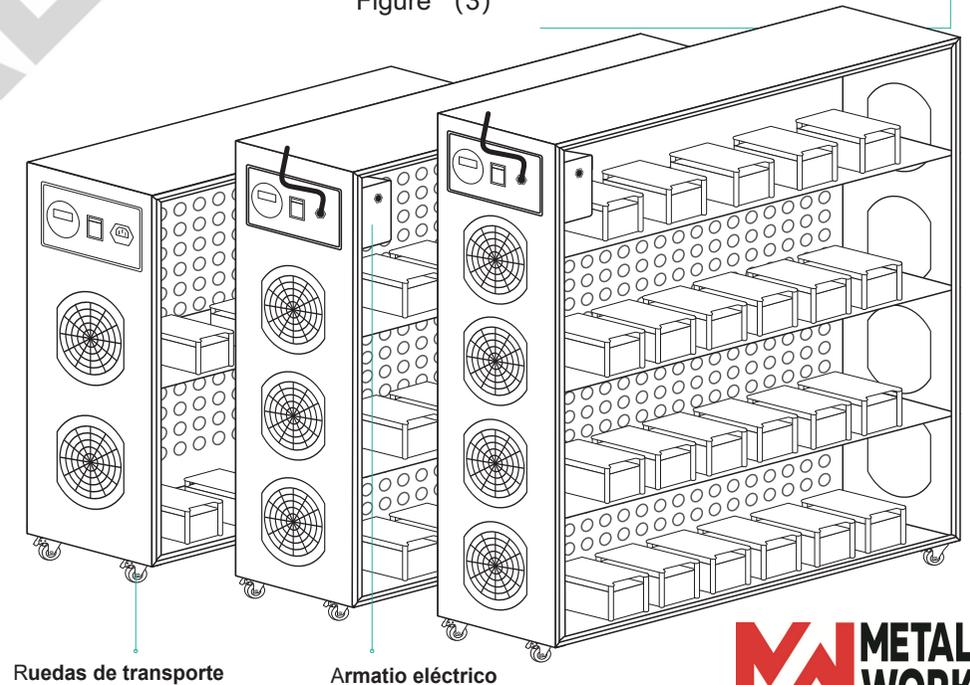


Figure (3)



Nota: el esquema es sólo para referencia, Puede haber modificaciones.