

**MÁQUINA DE HUMO**  
**Manual de usuario**  
**FM-400**



## I. Introducción

Gracias por escoger nuestro producto, por favor lea cuidadosamente este manual y opere el equipo obedeciendo las instrucciones sugeridas, con el fin de asegurarse que puede instalar, operar y darle el mantenimiento correcto y seguro. No nos hacemos responsables por cualquier lesión causada por el uso indebido del equipo.

## II. Especificaciones

Fuente de Alimentación: AC220-240V, 50Hz-60Hz; AC110-127V, 50Hz-60Hz

Consumo: 400W

Opciones de iluminación: 3x1W (R/G/B opcional)

Control: Manual, control remoto

Alcance del control remoto: 25m

Capacidad del tanque: 0.3L

Tiempo de calentado: 160 segundos

Salida de humo: 3000 cuf/min

Distancia de salida: 2~4m

Dimensiones: 235x145x150mm

Medida del empaque: 290x140x140mm

Peso neto: 1.7 kg

Peso con empaque: 2.1 kg

## III. Instalación

### 1. Llenado de tanque

Quite la  
tapa del  
tanque



Retire la  
manguera

Retire la tapa del depósito de almacenamiento, y saque la manguera del tanque por completo, a continuación vierta el líquido dentro del depósito o contenedor. Después cierre bien la tapa del depósito para evitar que el líquido se desborde. También puede remover el depósito de almacenamiento dependiendo del modelo y llenarlo de esta forma para evitar derrames.

### **ADVERTENCIA**

1. Asegúrese que la máquina está desconectada antes de llenar el depósito del líquido.
2. No deje que el líquido caiga en el interior de la máquina para evitar un corto circuito.

## **2. Conectando el cable de alimentación.**

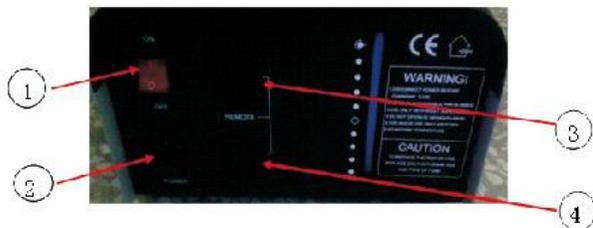
Antes de conectar el cable de alimentación a la corriente eléctrica, asegúrese de que el voltaje de la máquina es el mismo al de la toma de corriente al que lo va a conectar. Cada máquina incluye un cable de alimentación y tiene un switch de apagado y encendido. Los parámetros de voltaje y frecuencia son los siguientes dependiendo de su región:

<b>Voltaje</b>	AC220V-240V	<b>Frecuencia</b>	50Hz
<b>Voltaje</b>	AC110V-127V	<b>Frecuencia</b>	60Hz

Si el cable se encuentra roto de fábrica por favor contacte a su distribuidor local. Favor de usar cables con las mismas características si lo reemplaza.

Atención - Cuando conecte la máquina a corriente, la tierra (amarillo y verde) debe estar conectada a la conexión correcta, cumpliendo con todos los estándares correspondientes.

#### IV. Panel de operación.



1. Switch de encendido/apagado
2. Socket de corriente
3. Conector del control remoto
4. Conector del control manual



---

## V. Operación

1. El cable de alimentación debe estar conectado a la toma de corriente.
2. Empiece por encender la máquina con el switch de encendido y apagado en la parte trasera, la resistencia empezará a calentarse.
3. El control debe estar conectado en el socket del control manual y prender los leds en rojo cuando está encendida.
4. Presione el botón rojo del control para disparar el humo (puede tardar algunos segundos en el primer disparo).
5. En el caso del control remoto, el receptor del control debe estar conectado en el socket de control remoto.
6. Presione cualquiera de los botones del control remoto para disparar el humo, (el control remoto no indica cuando está listo para su uso la máquina, solo el control manual).
7. Ocasionalmente la máquina emitirá una pequeña cantidad de humo durante su uso o inactividad.

## VI. Mantenimiento

### a) Limpieza y frecuencia de uso:

Por favor limpie la máquina regularmente para evitar un corto circuito.

- No contamine el líquido de humo, ponga la tapa después de vaciar el líquido en el tanque de la máquina.
- Se sugiere que después de usar la máquina 2 o 3 meses, la limpie usando 80% agua destilada y 20% vinagre, disparar de 8 a 10 veces para su limpieza.

- Por favor use líquido de humo de buena calidad; para extender la vida de la máquina Prolyte Fog es sugerido.
- No use el equipo húmedo o mojado, o con un voltaje indebido.
- Antes de mover o transportar, favor de remover todo el líquido del tanque para evitar derrames y produzca corto circuito.
- La máquina se atascará debido al filtrado de suciedad o sobrecalentamiento, por lo tanto el mantenimiento regular puede garantizar la durabilidad del equipo.
- Por favor use un trapo seco para limpiar y mantenerla seca cuando se almacene.
- Si la máquina de humo se almacena por mucho tiempo puede que el pistón y la válvula de la bomba se peguen y la maquina se atasque, se sugiere volver a probar el equipo si ha sido almacenado por más de 3 meses.

### **b) Garantía.**

La garantía solo aplica por defectos en la fabricación del equipo, comuníquese con el distribuidor local para cuestiones de servicio técnico.

### **c) Requisitos para servicio técnico.**

- ✓ Nombre del cliente, número de orden, pedido o factura, modelo, cantidad, problema, imágenes y comentarios del cliente.
- ✓ En servicio técnico se analizará el problema y se pondrá en contacto con usted para indicar cuál es la falla.

---

## VII. Solución de problemas.

<b>Problema</b>	<b>Solución</b>
No sale humo	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Revise si el líquido se acabó.</li><li>2. Revise si la boquilla está bloqueada.</li><li>3. Revise si la bomba destila líquido.</li><li>4. Revise si el sensor o el termostato están dañados.</li><li>5. Revise si el PCB está dañado o presenta corto circuito.</li></ol>
Poco humo	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Revise si la boquilla está bloqueada.</li><li>2. Revise si la bomba destila el líquido débilmente.</li></ol>
Olor peculiar de la máquina	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Corte la corriente eléctrica inmediatamente para revisar si la plancha o resistencia está dañada.</li></ol>