



# MÁQUINA DE HUMO HAZE 600W



**MANUAL DE USUARIO**

## MAQUINA DE HUMO HAZE 600W

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Voltaje: AC200V~240V 50/60Hz

Consumo: 600w

Medidas: 500 × 460 × 480 (mm)

Modo de control: DMX 512 – Mando a distancia

Peso neto: 28,5 kg

Capacidad del tanque: 1 litro

Tiempo de calentamiento: 0 segundos

### ADVERTENCIAS GENERALES Y DE SEGURIDAD.

Este aparato no es un juguete. Úselo con responsabilidad.

La empresa declina toda responsabilidad ante cualquier negligencia en el uso, instalación y manejo de este aparato cuando no se sigan las instrucciones de uso y se dé un uso inapropiado del mismo.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Extreme las precauciones durante su manejo.

Lea completamente este manual, respete todas las indicaciones y consérvelo para futuras consultas.

- Este manual podría actualizarse sin previo aviso.

### SÍMBOLOS UTILIZADOS EN ESTE MANUAL



Este símbolo se usa en este manual para señalar advertencias de seguridad, que en caso de no ser respetadas pueden causar accidentes y lesiones.



Este símbolo indica detalles importantes a tener en cuenta.



Este símbolo indica detalles importantes en relación al medio ambiente.

## RECICLADO DEL APARATO



**Atención:** su producto está marcado con este símbolo. Significa que los productos eléctricos y electrónicos usados no deberían mezclarse con los residuos domésticos generales. Existe un sistema de recogida independiente para estos productos.

### Información sobre eliminación para usuarios particulares



**Atención:** si quiere desechar este equipo, ¡por favor no utilice el cubo de la basura habitual!

Los equipos eléctricos y electrónicos usados deberían tratarse por separado de acuerdo con la legislación que requiere un tratamiento, una recuperación y un reciclaje adecuados de los equipos eléctricos y electrónicos usados.

Si sus equipos eléctricos o electrónicos usados tienen pilas o acumuladores, por favor deséchelos por separado con antelación según los requisitos locales.

Al desechar este producto correctamente, ayudará a asegurar que los residuos reciban el tratamiento, la recuperación y el reciclaje necesarios, previniendo de esta forma posibles efectos negativos en el medio ambiente y la salud humana que de otra forma podrían producirse debido a una manipulación de residuos inapropiada.

### Directiva europea 1994/62/CE



El embalaje del producto está optimizado para minimizar los efectos negativos en el medio ambiente. Si se deshace de los mismos, hágalo de forma responsable.

### Directiva europea 2002/96/CE



Mediante este documento, informamos acerca de la Directiva Europea sobre reciclaje de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). Esta directiva tiene relación con la gestión de los residuos de los aparatos eléctricos y surge a partir de ciertas medidas de la UE tendentes a proteger el medioambiente.

Contempla la introducción de un sistema obligatorio de recolección y reciclaje para los aparatos eléctricos y electrónicos. El usuario es el responsable de llevar el aparato a un centro de reciclaje al finalizar su vida útil. Empresas de reciclaje retiran del aparato los materiales nocivos y lo procesan según las directivas establecidas. Este procedimiento tiene como fin aumentar la cantidad de materiales reutilizables.

## ESTRUCTURA Y MAQUINARIA



La Máquina de Humo Haze 600W es una de las máquinas más populares para la creación del efecto humo niebla o Hazer, debido a su gran capacidad y su fácil instalación. La Haze 600W puede trabajar 35 horas con sólo 1L de líquido, lo que la hace una máquina muy eficiente. La Máquina de Humo 600W, puede ser activada a través de una mesa DMX, mando a distancia o de manera manual programable, especial para trabajar en escenarios, discotecas, salas de exposición, teatros o cualquier otra actividad que requiera este efecto. El humo de esta máquina puede abarcar una amplia superficie gracias a los ventiladores incorporados.

### Contenido de la caja:

- 1 máquina de humo Haze 600W
- 1 mando a distancia
- 1 difusor de humo
- 1 cable de corriente



Traslade el aparato con cuidado.

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



Antes de instalar el aparato, elija cuidadosamente su ubicación.



No use el aparato en el exterior en caso de lluvia o viento.

Recuerde que esta debe ser plana y lisa.

No coloque el aparato en una posición inclinada o en ubicaciones extremadamente calientes, frías, polvorientas, sucias, húmedas o sin ventilación adecuada, o sujetas a vibración. No coloque nunca el aparato sobre fuentes de calor.

Tenga cuidado si coloca la unidad sobre superficies que tengan un tratamiento especial (por ejemplo, con ceras, aceites, pulidor), pues pueden aparecer manchas o decoloración en la superficie.

Si el aparato se traslada directamente desde una ubicación fría a una caliente o si se coloca en una habitación muy húmeda, la humedad se puede condensar en el interior de la unidad y producir fallos de funcionamiento.

Tras colocar el aparato en la ubicación elegida, siga los siguientes pasos:

Con la máquina apagada:

1. Abra el flightcase y posicione los ventiladores.
2. Vierta el líquido de humo Hazer (base aceite) en el depósito destinado a tal efecto y coloque la tapa agujereada. La tapa negra es sólo para transporte.
3. La máquina posee tres formas de funcionamiento. DMX, modo manual programable y mando a distancia.

Si presiona "MENU" saldrán los siguientes datos:

A - Canal DMX. 1-512 canales

P – Cantidad o volumen de salida de humo. 1-100%.

F – Potencia de los ventiladores. 1-100%

D – Duración. (Fracciones de ½ s)

I – Intervalo entre cada salida de humo. (Fracciones de 1s)

### Si va a utilizar la máquina con DMX

Encienda la máquina. Presione la tecla "MENU".

Seleccione el canal DMX con la letra "A". Utilice las teclas "UP" and "DOWN" para escoger el canal.

Una vez seleccionado el canal, presione "ENTER". Utilice la mesa DMX para accionar la máquina. La máquina posee dos canales, el primero activa la salida del humo y el segundo activa los ventiladores.

### Si va a utilizar el mando a distancia

Si utiliza esta opción puede configurar la velocidad de los ventiladores así como el volumen de humo.

Encienda la máquina. Presione la tecla "MENU".

En el "MENU" seleccione la letra "F" y ajuste la potencia de los ventiladores, haga lo mismo con la letra "P" para ajustar el volumen de humo.

Una vez seleccionados estos valores, presione "ENTER" después de cada selección.

Seleccionada la potencia de los ventiladores y volumen de humo, ya puede activar la máquina con el mando a distancia.

### Si va a utilizar el modo manual

En el modo manual se puede programar la potencia de los ventiladores, la duración de la salida del humo y los intervalos entre disparos.

Encienda la máquina. Presione la tecla menú para configurar las distintas opciones con las teclas "UP" y "DOWN".

Una vez escogidas los valores, presionar la tecla "ENTER" y luego presionar "DOWN", para activar la máquina.

Para apagar la máquina presione el botón "DOWN" nuevamente.



En caso de duda, contacte con nuestro servicio técnico para evitar riesgos.

No deje el aparato sin vigilancia mientras esté en uso.

Para desinstalar, apague el aparato primero y desenchufe los cables. El líquido sobrante puede quedar en el depósito, si va a volver a utilizar la máquina próximamente.

Guarde el aparato en un lugar seco y fuera del alcance de los niños.

Si cae dentro del aparato algún objeto sólido o líquido, desenchúfelo y deje que personal cualificado lo compruebe antes de utilizarlo de nuevo.

Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente de la pared si no va a utilizar el aparato durante un periodo largo de tiempo. Cuando desconecte la unidad hágalo siempre agarrando el enchufe. Nunca tire del cable.

## LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Limpie el aparato con un paño suave humedecido ligeramente con una solución de detergente suave. No utilice ningún tipo de estropajos abrasivos, polvo desengrasante ni disolventes, como diluyente, alcohol o bencina.

Es imprescindible realizar un mantenimiento periódico de toda la instalación para garantizar su funcionamiento seguro y correcto. De esta forma se evitan accidentes y averías, además de conservar la validez de la garantía.



### INFORMACIÓN IMPORTANTE

Utilice **SOLAMENTE** los líquidos de humo recomendados por el distribuidor.

## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si tiene algún problema con el aparato, localice el problema en la lista de solución de problemas que se incluye más abajo y tome las medidas correctivas que se indican. Si el problema continúa, póngase en contacto con el distribuidor. Tenga en cuenta que si el personal del servicio técnico cambia algunas piezas durante la reparación, es posible que dichas piezas no le sean devueltas.

| PROBLEMA                  | POSIBLES CAUSAS                      | SOLUCIÓN                                           |
|---------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|
| El equipo no se enciende  | El equipo no está enchufado a la red | Conecte el equipo a la red                         |
| El equipo no expulsa humo | La máquina no está encendida.        | Encienda la máquina                                |
|                           | El depósito está vacío               | Rellene el depósito con el líquido de humo elegido |



El distribuidor no se hace responsable por los daños causados por el uso de líquidos de humo no suministrados por él.

## USOS NO APROPIADOS

Este equipo no es un juguete. Manténgalo fuera del alcance de los niños!

No utilice el equipo para otra cosa que no sea expulsar humo.

No cubra el aparato mientras esté en uso o inmediatamente después. El aparato puede sobrecalentarse.

## PRECAUCIONES DE USO

**Advertencia:** El hecho de no respetar estas instrucciones podría tener como resultado la muerte o lesiones personales graves.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b><i>Coloque el aparato sobre una superficie lisa y estable.</i></b>                                                                                                |
|  | <b><i>No mueva el aparato una vez instalado y en funcionamiento.</i></b>                                                                                             |
|  | <b><i>No manipule el aparato cuando esté en funcionamiento.</i></b>                                                                                                  |
|  | <b><i>No intente nunca modificar, desmontar o reparar este aparato.<br/>Se podría producir un incendio, una descarga eléctrica o lesiones personales graves.</i></b> |

## TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA GARANTÍA

Muchas gracias por adquirir productos de MÁQUINAS FX. Estas máquinas tienen un año de garantía. En Máquinas FX ofrecemos servicio de reparación de las máquinas gratuito siempre que la máquina esté dentro del periodo de garantía y el defecto sea de fabricación. Nunca entrará en garantía un daño causado por el mal uso de la máquina.

Nunca abra la máquina, o intente repararla. Cualquier manipulación de la misma anulará la garantía.

Las situaciones a continuación descritas también anularán la garantía de la máquina:

- Daños causados por un uso, transporte, manejo o almacenamiento incorrecto.
- Manipulación o modificaciones de la máquina.
- Daños causados por razones externas como lluvia, subida de tensión, etc.
- Daños causados por una mala colocación de la máquina (por ejemplo caídas)

En caso de ser un daño no incluido en garantía, o que haya pasado el plazo de un año, Máquinas FX ofrece igualmente servicio de reparación bajo presupuesto.

La factura original será necesaria para optar al servicio de garantía gratuito.

## Servicio Técnico

Al tratarse de productos de **uso profesional**, no se regulan mediante la **Ley 23/2003 de Garantías** en la Venta de Bienes de Consumo.

Para sus reparaciones debe dirigirse al Servicio Técnico Autorizado:

**Maquinas Efectos Especiales S.L.**  
**C. Romería 25 – 28864 Ajalvir, Madrid**  
**Teléfono: 91.884.36.11**  
**Email: [info@maquinasfx.com](mailto:info@maquinasfx.com)**  
**Pag. web: [www.maquinasfx.com](http://www.maquinasfx.com)**

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

D. Oscar Fernández Cervera, en calidad de Gerente de Maquinas Efectos Especiales S.L.  
C. Romeria 25, CP. 28864, Ajalvir, Madrid, con CIF: B 85582336, declara que el aparato suministrado:

**MÁQUINA DE HUMO HAZE 600W** es conforme con las siguientes Directivas europeas:

Directiva RAEE (2002/96/CE) sobre Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos  
Directiva RoHS (2011/65/CE) sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.  
Directiva CEM (2004/108/CE) sobre Compatibilidad Electromagnética  
Directiva LVD (2006/95/CE) sobre el material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión.

En Madrid, a 24 de Junio de 2018:  
Oscar Fernández

