MAQUINAS FX

EFECTOS ESPECIALES

MAQUINA DE HUMO VERTICAL 18 LEDS

MANUAL DE USUARIO

MAQUINA DE HUMO MH3000

PARÁMETROS TÉCNICOS

Peso: 8.5 kg
Medidas: 41.5 x 35.7 x 22.5 cm.
Voltaje: AC 220
Potencia: 1500w
Modo de control: Control LCD, mando a distancia inalámbrico y DMX.
Capacidad del tanque: 2.5 litros
Tiempo de calentamiento: 8 minutos
Puntos LED: 18
Canales DMX: 7

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 aparato y sus accesorios podrían 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.

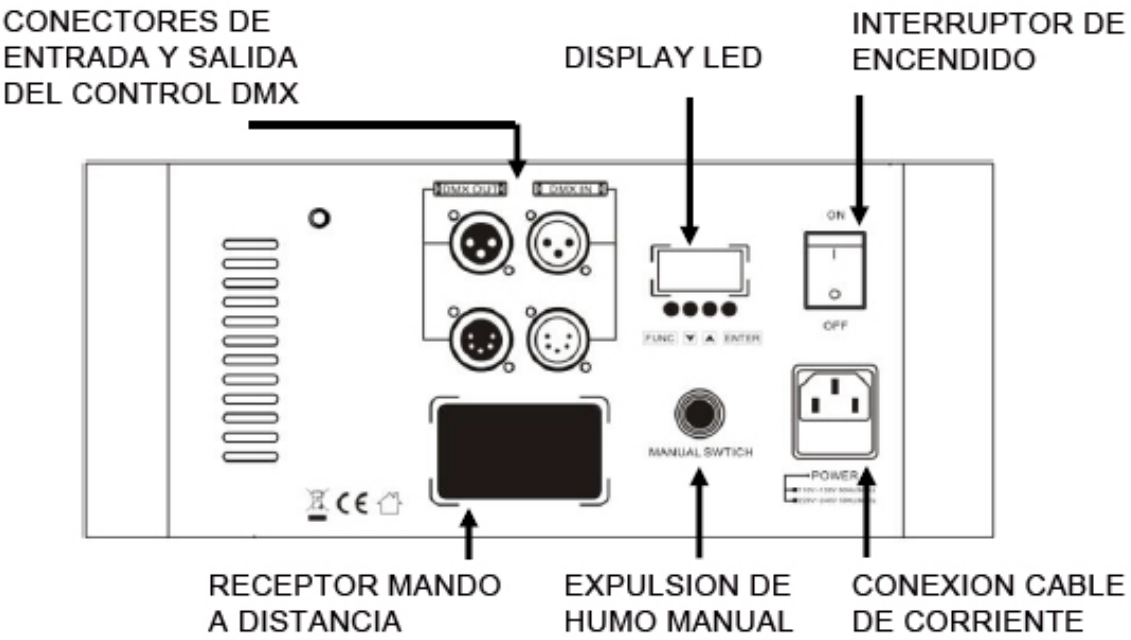
ESTRUCTURA Y MAQUINARIA

Máquina de humo vertical, de 1500 W de potencia, muy compacta.y de gran capacidad de expulsión de humo. Cuenta con sistemas de corte de expulsión de humo rápido. Puede utilizarse en horizontal o en vertical. Contiene 18 puntos LED RGB con presets incorporados.

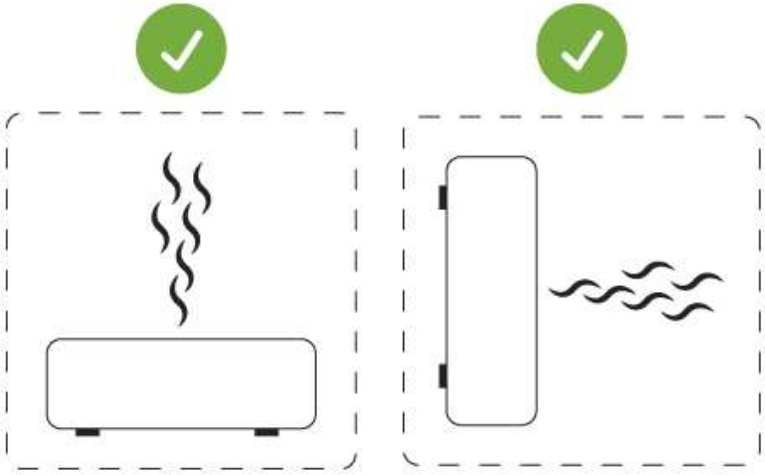
Contenido de la caja:

1 máquina de humo vertical 18 LEDs
1 cable de corriente eléctrica.
1 mando a distancia inalámbrico.

CONTROL



Esta máquina puede trabajar tanto en posición vertical como horizontal:



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Traslade el aparato con cuidado.

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

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

Con la máquina apagada:

1. Vierta el líquido de humo elegido en el depósito destinado a tal efecto hasta la marca de nivel. No sobrepase dicha marca. Cierre la tapa del depósito firmemente.
2. Conecte el cable del mando por control remoto, del mando a distancia inalámbrico, o del control DMX (no incluido) a la toma indicada.
3. Conecte la máquina a la red eléctrica, mediante el cable de corriente suministrado.
   - Utilice únicamente el cable con enchufe suministrado. No use nunca el cable de otro aparato o con defectos.
   - Asegúrese de que el voltaje de la red corresponde al voltaje indicado en este manual y use una toma de alimentación con conexión a tierra.
   - Asegúrese de que ningún cable o elemento del aparato (a excepción del depósito) estén húmedos o en contacto con el agua.
4. Espere a que la máquina alcance la temperatura adecuada para expulsar el humo. En el momento que se alcance dicha temperatura los dos pilotos rojos del mando se iluminarán. En este momento la máquina está lista para usarse pulsando el botón rojo del mando, con el botón del mando inalámbrico o mediante su control DMX (no incluido).

Cuando el aparato esté expulsando humo, la temperatura del mismo descenderá y la máquina se apagará. En este momento se debe esperar a que el aparato recupere la temperatura óptima de funcionamiento.

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, desenchufe los cables, y **vacíe el depósito de líquido sobrante.**
Después retirar la carga, guardar 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

No deje líquido de humo dentro de la máquina.

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 mando a distancia no funciona	No tiene baterías	Sustituya las baterías del mando
	Está fuera de alcance	Acérquese al aparato

Nota:

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

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.
No introduzca el aparato en agua. No es sumergible.

PRECAUCIONES DE USO

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

	No deje que nadie se acerque al equipo cuando esté en funcionamiento.
	Recuerde mantener una distancia mínima de seguridad de 4 metros cuando el equipo esté en funcionamiento.
	Coloque el aparato sobre una superficie lisa y estable.
	No mueva el aparato una vez instalado y en funcionamiento.
	No manipule el aparato cuando esté en funcionamiento.
	La carcasa puede llegar a alcanzar los 50-60ºC. No toque la cubierta cuando el aparato esté en marcha.
	No ingerir NUNCA el líquido de humo. En caso de ingesta o de contacto con los ojos, póngase en contacto inmediatamente con un médico.

No intente nunca modificar, desmontar o reparar este aparato.
Se podría producir un incendio, una descarga eléctrica o lesiones personales.

TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA GARANTÍA

Servicio Técnico

Como usuario dispone de todos los derechos de acuerdo con lo dispuesto en el RDL 1/2007 de 16 de Noviembre, texto refundido de la Ley General para la defensa de los consumidores y usuarios.

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
Web: 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 VERTICAL 20 LEDS 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 2015:
Oscar Fernández