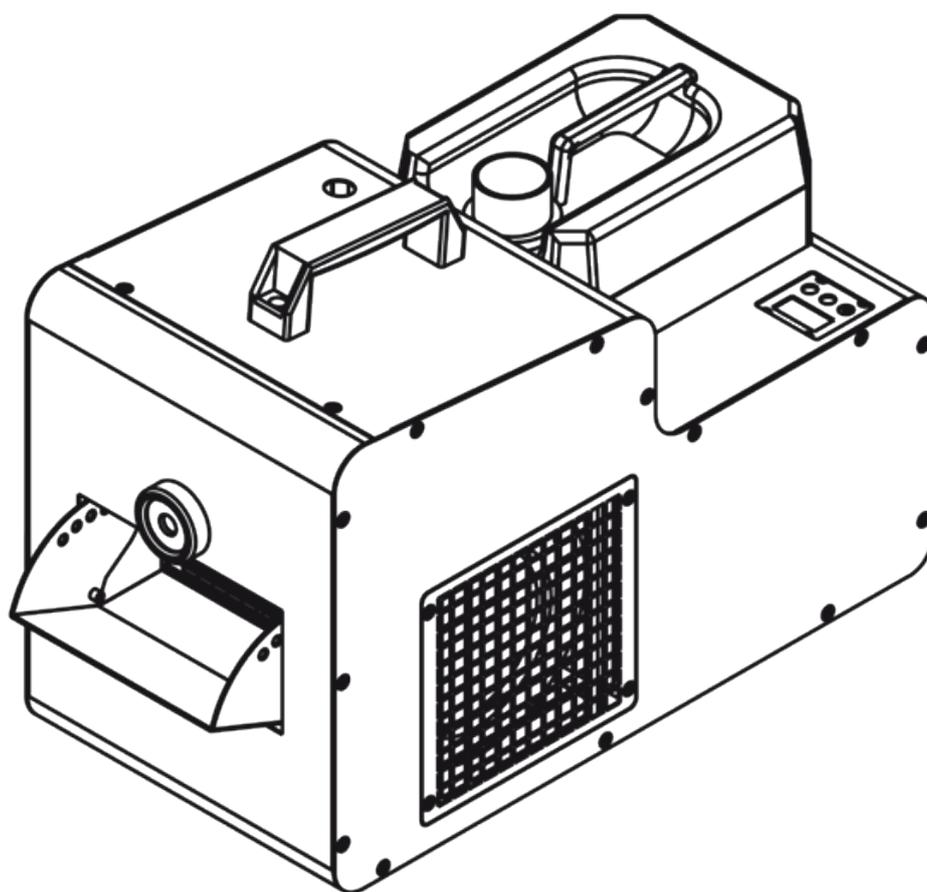




SFF12

MÁQUINA DE NIEBLA PROFESIONAL



MANUAL DE USO

ES



www.sfaudio.es

INTRODUCCION:

La maquina SFF12 es una potente máquina de niebla con un diseño para una larga vida.

La SFF12 nos ofrece efectos niebla muy rápidos ideales para teatro, escenarios, conciertos, clubes, discotecas etc.

1. Está controlada por un preciso micro-controlador y podemos ajustar tanto el nivel de salida de humo como la velocidad de la turbina de aire.
2. Velocidad de turbina ajustable (0-100%)
3. Volumen de salida de humo ajustable (0-100%)
4. Protección ante nivel de líquido bajo. (Deja de funcionar cuando el nivel del depósito es bajo).
5. Función auto limpieza
6. Consumo de líquido muy bajo.
7. Fácil manejo a través del display.

DESEMBALAJE:

Verifique que la caja contiene todos los elementos y que están en buen estado. Si notara algún daño en alguno de los elementos contacte inmediatamente con su vendedor.

- 1 Maquina SFF12
- 1 Manual de usuario
- Cable de alimentación.

LIQUIDOS RECOMENDADOS:

Para el buen funcionamiento SFAUDIO recomienda la utilización de líquidos FLG (Humo denso) el cual ha sido especialmente formulado para este tipo de maquinas. **El uso de otros líquidos puede crear problemas graves en la maquina, anular la garantía o incluso provocar daños en la salud.**

No usar BAJO NINGUN CONCEPTO con líquidos base aceite.

SFAUDIO tiene un estricto cuidado sometiendo a todos los líquidos a un alto proceso de control de calidad para un resultado optimo tanto del funcionamiento como de la vida de las maquinas, por lo que aconsejamos el uso de nuestros líquidos para evitar la obstrucción de partes internas y obtener el máximo resultado en el funcionamiento.

ADVERTENCIAS PARA PREVENIR CONTACTO ELECTRICO MORTAL Y GARANTIZAR UNA LARGA VIDA DE SU MAQUINA.



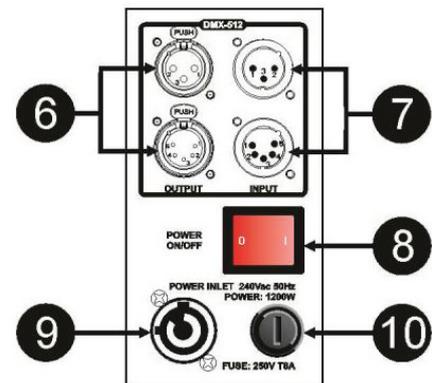
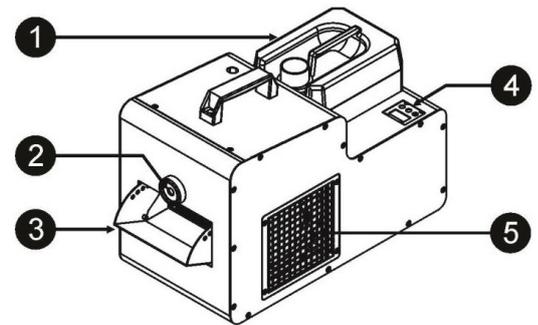
Por su seguridad, preste atención a la siguiente lista de medidas de seguridad:

1. Desconectar SIEMPRE la máquina de la toma de corriente cuando no sea usada o cuando vaya a limpiarse
2. No usar la maquina en ambientes de lluvia, extremada calor, humedad o polvo.
3. Esta máquina está diseñada para interior. Use solo en entornos secos.
4. No encienda la maquina inmediatamente si ha sido sometida a altas fluctuaciones de temperatura. Espere que vuelva a temperatura ambiente.
5. No fuerce la maquina ni la agite cuando la esté instalando u operando ella.
6. No use la maquina con tormentas eléctricas y desconéctela de la red eléctrica.

7. No use disolventes o detergentes agresivos para limpiar la maquina. Use productos suaves y un trapo limpio.
8. No hacer modificaciones en la maquina, mando o cable de alimentación sin autorización.
9. Para evitar riesgo de descarga eléctrica, no retire la cubierta superior. En el interior no hay piezas reparables por el usuario. Remita el servicio autorizado o personal cualificado solamente.

DESCRIPCION:

1. Deposito de líquido.
2. Salida de humo. ¡¡¡Precaución!!! Tanto la boquilla como la salida de humo llegan a alcanzar altas temperaturas con riesgo de quemaduras.
3. Salida de corriente de aire. La posición regulable de la trampilla elige la dirección de la corriente de humo.
4. Panel de control (ver procedimiento en modo manual)
5. Entrada de aire, no cubrir y limpiar la rejilla regularmente.
6. Salidas DMX para enlazar con otros dispositivos DMX.
7. Entradas DMX para conectar a dispositivos DMX o salidas procedentes de otros dispositivos.
8. Interruptor de encendido.
9. Toma de corriente.
10. Fusible de protección.



PREPARACION:

1. Desembalar la maquina.
2. Poner la maquina en una superficie estable y asegurarse de que queda una distancia alrededor de la máquina de al menos 50 Cm.
3. No manipular ni poner nada delante de la salida de humo ya que en la zona de la boquilla se generan altas temperaturas y existe riesgo de quemaduras.
4. Desenroscar el tapón del depósito para rellenar con el líquido de niebla recomendado. **El depósito se debe llenar con líquido FLG.** Asegúrese de que el depósito de líquido nunca esté vacío durante el funcionamiento.
5. Enrosque el tapón y vuelva a colocar el tanque asegurándose que el tubo no tiene obstrucciones en la parte inferior para suministrar liquido a la maquina.
6. Conectar el cable de alimentación eléctrica.
7. El tiempo de calentamiento es normalmente de 4-5 minutos, en este periodo la maquina no puede generar humo. Cuando la maquina esta lista lo indicará en el display.
8. **IMPORTANTE: Corte siempre la salida de humo y espere un mínimo de 30 segundos antes de apagar la unidad. Esto permite que la maquina ejecute su proceso de limpieza para que todo el liquido restante se elimine de los circuitos internos.**

FUNCIONAMIENTO

Cuando conecta por primera vez la maquina ésta muestra que esperemos durante unos 4-5 minutos mientras la maquina se calienta.

MODO MANUAL

La maquina generará humo durante periodos de 30 segundos pudiendo ajustar el tiempo de reposo entre cada periodo de emisión. El periodo de reposo es ajustable desde 000 (Salida continua) hasta 120 segundos.

Podemos ajustar también el nivel de salida de humo y la velocidad de la turbina.

Procedimiento:

1.- La maquina no debe de estar conectada a ningún dispositivo DMX ya que este prevalece sobre el funcionamiento manual.

2.- Presione la tecla [MENU] para ajuste de las siguientes funciones:

-[d...] (no tiene función en modo manual SOLO DMX)

-[P...] Ajuste de la cantidad de salida de humo.

-[F...] Ajuste de la velocidad de la turbina.

-[t...] Ajuste del periodo de intervalo entre periodos de emisión de 30 segundos.

3.- Utilizar las teclas Up/Down para seleccionar el valor de cada función.

MODO DMX

1.- Conectar la maquina a un dispositivo de control DMX.

2.- Presionar la tecla [MENU] hasta que aparezca [d- - -] seguido de tres números.

3.- Con las teclas Up/Down seleccionar la dirección DMX

4.- La maquina usa 2 canales DMX con el primero (el elegido en la función [d- - -]) controlamos la velocidad de la turbina y con el inmediatamente superior controlamos la cantidad de generación de humo.

MANTENIMIENTO GENERAL

Para mantener un rendimiento optimo y minimizar fallos de funcionamiento la maquina debe de ser limpiada regularmente. Como norma general, maquina y accesorios deben de ser limpiados después de cada uso para eliminación de polvo y posibles salpicaduras de agua destilada o liquido de niebla. Asegurarse de desconectar de la corriente antes de hacer labores de limpieza.

Utilice una aspiradora o compresor de aire para la limpieza de las rejillas de aire y limpie la carcasa con un paño seco.

SOLUCION DE PROBLEMAS:

Si la unidad no está funcionando correctamente:

1. Comprobar que la toma de corriente funciona.
2. Compruebe que el fusible no se haya quemado.
3. Comprobar que la maquina no está en modo DMX.
4. Compruebe que el líquido fluye del tanque a través del tubo de alimentación de líquido.
5. Si hay atasco en el sistema, utilice agua destilada para desatascarla NUNCA AGUA DEL GRIFO.

GARANTIA

1. **Muy Importante.- Antes de enviar algún equipo a reparar es imprescindible de vaciar todo el contenido de líquido ya que la empresa no se hace responsable de las averías provocadas por un equipo mojado ni daños que pueda provocar a agencias de transportes o terceras personas.**
2. Este equipo tiene una garantía de 1 AÑO a excepción de los elementos perecederos, que son aquellos que tienen un uso continuado y sufren un desgaste continuo.
3. Al ser productos de uso profesional, no se regulan mediante la Ley 23/2003 de Garantías en la Venta de Bienes de Consumo.
4. El periodo de garantía comienza a partir de la fecha de compra (reflejado en la factura de compra) y cubre los fallos o defectos de fabricación.
5. **Muy Importante.- La obstrucción de partes o componentes por uso incorrecto, por líquidos no autorizados por SFAUDIO o por falta de mantenimiento, NO ESTAN SUJETAS A GARANTIA por lo que se tratarán dichos defectos como una REPARACIÓN ORDINARIA FUERA DE GARANTÍA.**
6. SFAUDIO tiene un estricto cuidado sometiendo a todos los líquidos a un alto proceso de control de calidad para un resultado óptimo tanto del funcionamiento como de la vida de las máquinas, por lo que aconsejamos el uso de nuestros líquidos para evitar la obstrucción de partes internas y obtener el máximo resultado en el funcionamiento.
7. Para establecer si el aparato está cubierto por la garantía, nuestro Servicio Técnico realizará una revisión del mismo confirmando que es un fallo de fabricación. En caso contrario, la garantía no cubre la reparación, corriendo a cargo del usuario los costes de la revisión y gastos de envío de ida y vuelta.
8. La garantía será anulada si el equipo tiene algún signo de manipulación por personal no autorizado.
9. Para más información sobre cobertura de garantía puede contactar con su distribuidor o consultar directamente en el sitio www.sfaudio.es

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Entrada de red:	AC 230V, 50Hz
Consumo de energía:	1200 vatios
Canales DMX:	2
Fusible:	T8A / 250V (6x30mm)
Salida:	+/- 7500 pies cúbicos / minuto (200 m ³)
Tiempo de calentamiento:	3.5 minutos aprox.
Capacidad del depósito:	5L
Líquido recomendado:	FLG-5
Dimensiones:	490 x 225 x 330 mm
Peso:	12 kg



Utilice este aparato sólo con los accesorios originales.

SFAUDIO no será responsable de daños ni lesiones causados por un uso indebido de este aparato.

El producto y manual están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

Para más información sobre este producto y la versión más reciente de este manual del usuario, visite nuestra página web www.sfaudio.es