



SFI-1500

**MAQUINA DE HUMO – 1.500W CON MANDO A DISTANCIA Y
MANDO INALÁMBRICO**



SFI-1500

MANUAL DEL USUARIO 3



MANUAL DE USO

1. Introducción

A los ciudadanos de la Unión Europea

Importantes informaciones sobre el medio ambiente concerniente este producto



Este símbolo en este aparato o el embalaje indica que, si tira las muestras inservibles, podrían dañar el medio ambiente. No tire este aparato (ni las pilas eventuales) en la basura doméstica; debe ir a una empresa especializada en reciclaje. Devuelva este aparato a su distribuidor o a la unidad de reciclaje local. Respete las leyes locales en relación con el medio ambiente.

Si tienes dudas, contacte con las autoridades locales para residuos.

¡Gracias por haber comprado la SFI-1500 ! Lea cuidadosamente las instrucciones del manual antes de montarla. Verifique si el aparato ha sufrido algún daño en el transporte antes de la puesta en marcha. Si es el caso, no conecte el aparato a la red y póngase en contacto con su distribuidor.

2. Instrucciones de seguridad



Cuidado durante la instalación: puede sufrir una peligrosa descarga eléctrica al tocar los calves con un voltaje peligroso.



¡No toque el aparato durante su operación: la caja se calienta



No exponga este equipo a lluvia o humedad



Desconecte el cable de alimentación de la red antes de abrir la caja

• Daños causados por descuido de las instrucciones de seguridad de este manual invalidarán su garantía y su distribuidor no será responsable de ningún daño u otros problemas resultantes.

- La instalación y el mantenimiento deben ser realizados por personal especializado.
- No conecte el aparato si ha estado expuesto a grandes cambios de temperatura. Espere hasta que el aparato llegue a la temperatura ambiente.
- Este aparato pertenece a la clase de protección I. Por lo tanto, es esencial que el aparato esté puesto a tierra. La conexión eléctrica debe llevarla a cabo un técnico cualificado.
- Asegúrese de que la tensión de red no sea mayor que la tensión indicada en las especificaciones.
- No aplaste el cable de alimentación y protéjalo contra posibles daños causados por algún tipo de superficie afilada. Si es necesario, pida a su distribuidor reemplazar el cable de alimentación.
- Desconecte siempre el aparato si no va a usarlo durante un largo periodo de tiempo o antes de limpiarlo. Tire siempre del enchufe para desconectar el cable de red, nunca del propio cable.
- Los daños causados por modificaciones no autorizadas, no están cubiertos por la garantía.
- Mantenga la **SFI-1500** lejos del alcance de personas no capacitadas y niños.
- No dirija el aparato en dirección a una persona.
- Utilice sólo un líquido de humo apropiado y no lo caliente.
- Asegúrese de que haya siempre suficiente líquido en el depósito; si no el aparato podría sobrecalentarse.

3. Normas generales

- Este aparato es un efecto de luz para uso profesional en una discoteca, un teatro, etc. La **SFI-1500** sólo está permitida para una conexión con una fuente de corriente CA de máx. 230VCA/50Hz y para el uso de interiores.
 - No ha sido diseñada para un uso ininterrumpido. Introduzca frecuentemente una pausa para prolongar la vida de la **SFI-1500**.
 - No agite el aparato. Evite usar excesiva fuerza durante la instalación y la reparación.

- Seleccione un lugar de montaje donde el aparato no esté expuesto a polvo, humedad y calor extremo. Respete una distancia de mín. 50cm entre el aparato y cualquier superficie o las personas mas cercanas.
- Fije el aparato con un cable de seguridad en caso de montaje por encima de la cabeza.
- Familiarícese con el funcionamiento del aparato. Sólo personas cualificadas pueden manejar este aparato. La mayoría de los daños son causados por un uso inadecuado.
- Transporte el aparato en su embalaje original.
- Por razones de seguridad, las modificaciones no autorizadas del aparato están prohibidas.
- Utilice sólo la SFI-1500 para aplicaciones descritas en este manual a fin de evitar p. ej. Cortocircuitos, quemaduras, descargas eléctricas, explosión de la lámpara, etc. Un uso desautorizado puede causar daños y anula la garantía completamente.

4. Descripción

Véase las figuras en la pagina 2.

1	boquilla
2	Asa
3	botella liquido
4	Controlador a distancia 4a mando a distancia

5	conexión para el controlador
6	portafusibles
7	interruptor ON/OFF
8	cable de red
9	tubo para el líquido de humo
10	ventana de control para el nivel del líquido

5. Instalación

Véase las figuras en la página 2 de este manual del usuario.

a) Líquido de humo

- Desconecte el aparato de la red antes de rellenar el depósito.
- Use un líquido de humo no inflamable a base de agua y sin aceite o grasa, como **FLN-5** (5 litros) o **FLG-5** (5 litros de líquido de humo con alta densidad).
- Utilizar un líquido de humo no recomendado podría dañar el aparato y anularía la garantía.
 1. Desconecte el aparato de la red eléctrica **[8]**.
 2. Desatornille el tapón del depósito **[3]**.
 3. Eche el líquido de humo cuidadosamente en el depósito; no sobrepase la indicación "Maximum" en la parte superior del aparato (¡no añada demasiado líquido!).
 4. Vuelva a poner el tapón y atorníllelo.
 5. Introduzca el tubo **[9]** cuidadosamente en el depósito hasta que la punta toque el fondo del tanque.

Observación: ¡No use este aparato con el depósito [3] abierto!

b) Fusible

- Desconecte el aparato de la red **[8]** antes de reemplazar un fusible.
- Si se funde una lámpara, es posible que se deba también reemplazar el fusible en el panel trasero.
- Reemplace un fusible fundido por otro del mismo tipo (véase "8. Especificaciones"):
 1. Desatornille la tapa del porta-fusibles **[6]** en el panel trasero con un destornillador adecuado.
 2. Quite el fusible fundido y reemplácelo.
 3. Vuelva la tapa **[6]** en su lugar y atorníllela.

c) Instalación del aparato

Observación: Para evitar que el líquido se derrame, no rellene el depósito **[3]** completamente al montar el dispositivo bajo un ángulo.

- Respete la directiva EN 60598-2-17 y toda norma nacional antes de instalar el aparato. La instalación debe ser realizada por un técnico especializado.
- El soporte donde irá el aparato, debe ser capaz de sostener 10 veces el peso de este durante una hora, sin que se produzca una deformación de dicho soporte.
- Siempre fije la SFI-1500 con un cable de seguridad
- Evite ponerse debajo del aparato durante el montaje, la limpieza, etc. Un técnico especializado debe revisar el aparato antes de la puesta en marcha. Después, debe revisarlo una vez al año.

- Instale el aparato fuera del alcance de personas no autorizadas y en un lugar con poca gente.
- La instalación de este aparato exige una sólida experiencia práctica: debe poder calcular la carga máx. del soporte, debe conocer los materiales necesarios para la instalación, etc. De vez en cuando, una verificación de la estructura y del aparato mismo debe ser llevada a cabo por un técnico especializado.

No intente instalar este aparato si no está suficientemente cualificado; una instalación incorrecta puede causar lesiones.

- Quite todo material inflamable en un radio de 50cm alrededor del aparato.
- Pregunte a un electricista cómo hacer la conexión eléctrica.
- Conecte el aparato a la red eléctrica con la conexión de alimentación [8]. Normalmente, no se conectan efectos luminosos a dimmer packs(reguladores).
- Un experto debe probar la instalación antes de la puesta en marcha.

6. Uso

Véase las figuras en la página 2 de este manual del usuario.

- Conecte el aparato a la red eléctrica [8] y coloque el interruptor [7] en la parte posterior del aparato en la posición ON. Después del tiempo de calentamiento (aprox. 6 minutos), el aparato esta listo para utilizar. La lámpara piloto rojo se ilumina.
- Active/desactive la producción de humo con el pulsador [4/4a].
- Es posible que la lámpara piloto del controlador [4/4a] se desactive y la emisión de humo pare mientras mantiene pulsado el botón. Esto significa que el aparato debe calentarse durante algunos minutos. Este procedimiento garantiza una temperatura de evaporación apropiada y una mejor emisión de humo.

7. Limpieza y mantenimiento

1. Apriete bien las tuercas y los tornillos y verifique que no hay señales de oxidación.
2. Las partes móviles no pueden mostrar ningún rastro de desgaste y deben estar bien equilibradas.
3. No dañe los cables de alimentación. Contacte con un técnico especializado para instalar el aparato.
4. Desconecte el aparato de toda fuente antes de limpiarlo.
5. Limpie el aparato regularmente con un paño húmedo y sin pelusas. Evite el uso de alcohol y de disolventes.
6. El usuario no habrá de efectuar el mantenimiento de ninguna pieza salvo los fusibles (véase “5. Instalación”). El mantenimiento debe llevarse a cabo por personal especializado.
7. Contacte con su distribuidor si necesita piezas de recambio.
8. Limpie el elemento calefactor después de 30 horas de uso con un líquido de limpieza especial, que se puede comprar en la tienda de su distribuidor local. Rellene el depósito con el líquido de limpieza y haga funcionar el aparato durante un cierto tiempo. Si el aparato esta limpio, saque el líquido de limpieza restante del depósito y enjuáguelo a fondo con agua destilada. ¡Nunca utilice agua normal para limpiar o enjuagar el aparato!.

8. Especificaciones

alimentación	máx. 230VAC/50Hz
consumo	máx. 1.500W
fusible	F 3A, 250VAC (5 x20mm)
volumen de salida de humo	580m3/min.
tiempo de calentamiento	aprox. 8 min.
capacidad del depósito	2,5 litros
dimensiones	490 x 235 x 330mm
peso	8. kg

Utilice este aparato sólo con los accesorios originales. SF AUDIO no será responsable de daños ni lesiones causados por un uso (indebido) de este aparato. Para más información sobre este producto y la versión mas reciente de este manual del usuario, visite nuestra página web www.sfaudio.es Se pueden modificar las especificaciones y el contenido de este manual sin previo aviso.