

MANUAL DEL USUARIO

TMT-FE100S SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE HUMOS



ÍNDICE

ESPECIFICACIONES PARA TMT-FE100S.....	1
INTRODUCCIÓN.....	1
PRECAUCIONES DE SEGURIDAD.....	2
PANEL DE CONTROL.....	2
DESEMBALAJE/ENSAMBLAJE/OPERACIÓN	3
GUIA DE PEDIDOS.....	4

GARANTÍA

Thermaltronics garantiza que los materiales y la mano de obra de todo el equipo y los accesorios están libres de defectos como se describe a continuación:

Pieza Numero	Descripción	Período de Garantía
TMT-FE100PS-1	100-110V Unidad de Extracción de Humos	1 Año
TMT-FE100PS-2	220-240V Unidad de Extracción de Humos	1 Año

Esta garantía no abarca equipo que haya sido manipulado o usado indebidamente, sufrido daños por instalación incorrecta o por no haber seguido las instrucciones del proveedor. Esta garantía no cubre deterioros causados por el uso normal y habitual del equipo o la mercadería. Si aparecieran defectos dentro del período cubierto por la garantía, Thermaltronics reparará o reemplazará el producto sin cargo alguno. El período de la garantía comienza en el momento de la compra original. Si no se puede corroborar la fecha de compra se considerará que el período de garantía comienza a partir de la fecha de fabricación.

ADVERTENCIA:

Para protección contra el riesgo de choque eléctrico, conecte solamente a tomas debidamente puestas a tierra.

Este dispositivo no debe ser utilizado por personas (incluidos los niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, ni por quienes no posean la experiencia y el conocimiento necesarios, a menos que cuenten con la supervisión, o hayan recibido instrucciones, de una persona que se haga responsable por su seguridad.

Los niños deberán contar con la supervisión de un adulto para asegurar que no utilicen el dispositivo para jugar.

ESPECIFICACIONES PARA TMT-FE100S

Voltaje de alimentación:	TMT-FE100PS-1	100-110 VAC, 0.30A
	TMT-FE100PS-2	220-240 VAC, 0.25A
Capacidad del ventilador:		5.0 m ³ / min
Flujo de aire:		50 CFM
Nivel de sonido:		55 dbA
Fusible:	TMT-FE100PS-1	250V 1A
	TMT-FE100PS-2	250V 0.5A
Dimensiones (W x H x D):		166mm x 205mm x 142mm
Peso:		2 KG
Frecuencia Línea de Ingreso:		50/60 Hz
Certificaciones:	TMT-FE100PS-1	cTUVus
	TMT-FE100PS-2	TUV CE

Nótese: no se incluye cable de electricidad.

INTRODUCCIÓN

Felicidades por su compra del Sistema de Extracción de Humos TMT-FE100S. Con el mantenimiento adecuado esta unidad, que fue puesta a prueba e inspeccionada por Thermaltronics antes de ser despachada, le dará muchos años de vida útil.

Functions and Features:

1. Control de ventilador ajustable y fácil de usar.
2. Liviano y compacto, toma el espacio mínimo de la sobremesa.
3. Seguro contra descargas electroestáticas.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

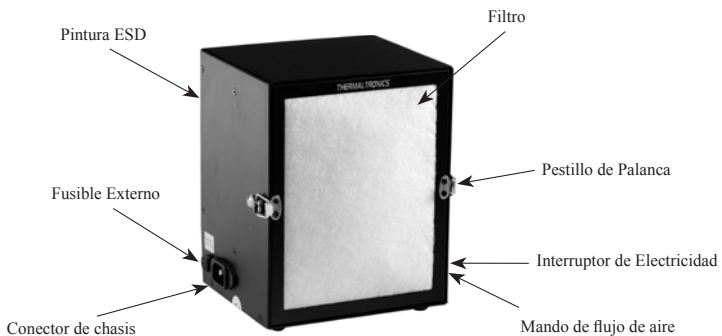
Advertencia

Para protección contra el riesgo de choque eléctrico, conecte solamente a tomas debidamente puestas a tierra.

Precaución

1. Para la operación segura y satisfactoria de la unidad, lea estas instrucciones en su totalidad. Si no se tienen en cuenta las instrucciones, el fabricante no puede asumir responsabilidad alguna. Conserve este manual para referencia futura.
2. Consulte con su "departamento de seguridad" cuando use la unidad con gases inflamables. Esta unidad no es a prueba de explosiones y solamente se puede usar para la extracción de humos con niveles de concentración bien por debajo de los umbrales explosivos.
3. No use la Unidad para la extracción de sustancias corrosivas.
4. No exponga el cable de conexión al calor, al aceite o a bordes filosos.
5. Asegúrese de que la Unidad se mantenga en posición estable y fija.
6. Solo use partes genuinas de repuesto.
7. No haga funcionar la Unidad sin los insertos de filtro. Los contaminantes del aire extraído dañarían el soplador.
8. Desconecte siempre el suministro de energía antes de realizar tareas de servicio de la unidad.
9. No cubra nunca las aberturas de escape.
10. Observe las reglas generales de seguridad para el manejo de químicos como adhesivos y selladores. Observe las instrucciones del fabricante indicadas en la Hoja de Datos de Seguridad de Materiales (MSDS).

PANEL DE CONTROL



DESEMBALAJE/ENSAMBLAJE/OPERACIÓN

Por favor lea este manual y siga las instrucciones antes de usar el equipo.

El cartón contiene:

1. Manual de instrucciones
2. Unidad de Extracción de Humos TMT-FE100PS
3. Filtro principal FE-MF100
4. Prefiltro FE-PF100 (una pieza)

Importante: Conserve todo el material despachado hasta haber verificado el buen funcionamiento del equipo.

Ensamblaje y Operación

1. Remueva le Unidad de Extracción de Humos TMT-FE100S de su caja y posicónela en una mesa de trabajo apropiada.
2. Conecte el cable de potencia en un enchufe apropiado.
3. Mueva el interruptor hasta la posición de “encendido”.
4. Ajuste el flujo de aire.
5. La unidad debería estar lista para usarla.

Filtración

Sistema de extracción de humos Thermaltronics TMT-FE100S está diseñado para eliminar de forma eficaz los humos de soldadura generados en el banco de trabajo.

Dos Configuraciones:

1. FE-MF100 - 90% Filtro principale
2. FE-MF199 - 99% HEPA Filtro principale

Procedimiento de Cambio de Filtro

1. Apague la unidad.
2. Desconecte el cable de energía.
3. Libere la tapa de filtro.
4. Cambie los filtros.
5. Vuelva a conectar el cable de energía y active el sistema.

GUÍA DE PEDIDOS

TMT-FE100S

SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE HUMOS



SISTEMA THERMALTRONICS DE 100-110V

PARTE#	DESCRIPCIÓN
TMT-FE100S-1	100-110V Sistema de Extracción de Humos
TMT-FE100PS-1	100-110V Unidad de Extracción de Humos

SISTEMA THERMALTRONICS DE 220-240V

PARTE#	DESCRIPCIÓN
TMT-FE100S-2	220-240V Sistema de Extracción de Humos
TMT-FE100PS-2	220-240V Unidad de Extracción de Humos

THERMALTRONICS PIEZAS DE REPUESTO

PARTE#	DESCRIPCIÓN
FE-PF100	Prefiltro (Paquete de 5)
FE-MF100	90% Filtro principale
FE-MF199	99% HEPA Filtro principale