

# BEDIENUNGSANLEITUNG

---

## TMT-FE100S LÖTRAUCHABSAUGUNG

---





# INHALTSVERZEICHNIS

TMT-FE100S SPEZIFIKATIONEN .....	1
EINLEITUNG .....	1
SICHERHEITSMASSNAHMEN.....	2
SCHALTTAFEL.....	2
AUSPACKEN/MONTAGE/BEDIENUNG .....	3
BESTELLHINWEISE .....	4

## **GARANTIE**

Thermaltronics garantiert fehlerfreies Material und fehlerfreie Herstellung für alle Geräte und Zusätze wie folgt:

<b>Artikelnummer</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Garantiezeit</b>
TMT-FE100PS-1	100-110V Lötrauchabsaugung	1 Jahr
TMT-FE100PS-2	220-240V Lötrauchabsaugung	1 Jahr

Diese Garantie gilt nicht für Geräte oder Produkte, die manipuliert, falsch verwendet, durch nicht sachgemäße Installation beschädigt oder entgegen Anweisungen des Herstellers verwendet wurden. Die Garantie beinhaltet nicht den normalen Verschleiß des Gerätes oder Produktes. Sollte das Produkt während der Garantiezeit Fehler aufweisen, wird Thermaltronics es nach eigenem Ermessen reparieren oder kostenfrei ersetzen. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kaufdatum durch den ersten Besitzer. Sollte das Kaufdatum nicht nachgewiesen werden können, gilt das Herstellungsdatum als Beginn der Garantiezeit.

### **WARNUNG:**

Das Gerät nur an eine ordnungsgemäß geerdete Netzsteckdose anschließen, um die Gefahr eines elektrischen Schlages zu vermeiden.

Dieses Gerät ist nicht zur Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) mit verminderten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mit Mangel an Erfahrung und Kenntnissen bestimmt, es sei denn, sie werden von einer Person, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist, beaufsichtigt oder hinsichtlich des Gebrauchs des Geräts unterwiesen.

Kinder sind zu beaufsichtigen, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

# TMT-FE100S SPEZIFIKATIONEN

Eingangsspannung:	TMT-FE100PS-1	100-110 VAC, 0.30A Maximale
	TMT-FE100PS-2	220-240 VAC, 0.25A Maximale
Gebläseleistung:		5.0 m <sup>3</sup> / min
Absaugvolumen:		50 CFM
Geräuschpegel:		55 dbA
Sicherung:	TMT-FE100PS-1	250V 1A
	TMT-FE100PS-2	250V 0.5A
Maße (B x H x T):		166mm x 205mm x 142mm
Gewicht:		2 KG
Eingangsfrequenz:		50/60 Hz
Zertifizierungszeichen:		
	TMT-FE100PS-1	cTUVus
	TMT-FE100PS-2	TUV CE

**Ein Netzkabel ist nicht im Lieferumfang enthalten. Verwenden Sie bitte Ihr eigenes Länderspezifisches Standard-Netzkabel.**

## EINLEITUNG

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf der TMT-FE100S Lötrauchabsaugung. Dieser Artikel wurde vor Versendung von Thermaltronics geprüft und begutachtet. Bei entsprechender Wartung erhalten Sie jahrelang zuverlässige Leistung.

### Functions and Features:

1. Leicht und kompakt, minimaler Platzverbrauch
2. Anpassbare, einfach zu bedienende Gebläsegeschwindigkeit
3. In Bezug auf Elektrostatische Entladung (ESD) geprüft und sicher.

# SICHERHEITSMASSNAHMEN

## Warnung

Das Gerät nur an eine ordnungsgemäß geerdete Netzsteckdose anschließen, um die Gefahr eines elektrischen Schlages zu vermeiden.

## Vorsicht

1. Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, um einen sicheren und erfolgreichen Betrieb des Gerätes sicherzustellen. Werden die Anweisungen nicht beachtet, erlischt die Haftung des Herstellers. Bewahren Sie dieses Handbuch zu Nachschlagezwecken auf.
2. Setzen Sie sich mit der "Sicherheitsabteilung" in Verbindung, wenn das System in der Nähe leicht entzündlicher Gase eingesetzt wird. Dieses Gerät ist nicht explosionsgeschützt und darf nur zum Absaugen von Dämpfen mit einer Konzentration weit unter der unteren Explosionsgrenze verwendet werden.
3. Das System ist nicht zum Absaugen ätzender Substanzen geeignet.
4. Setzen Sie das Anschlusskabel nicht übermäßiger Wärme, Öl oder scharfen Gegenständen aus.
5. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät stabil und sicher aufgestellt wird.
6. Verwenden Sie nur Original-Ersatzteile.
7. Betreiben Sie das System nur mit Filtereinsätzen, da Schmutzstoffe in der abgesaugten Luft das Gebläse beschädigen können.
8. Trennen Sie das Gerät vor Servicearbeiten von der Stromversorgung.
9. Die Abluftöffnungen dürfen nicht abgedeckt werden.
10. Beachten Sie die allgemeinen Sicherheitsbestimmungen bzgl. der Handhabung von Chemikalien, wie zum Beispiel Klebstoffen oder Dichtungsmitteln. Die Herstelleranweisungen in den Sicherheitsdatenblättern sind einzuhalten.

# SCHALTAFEL



# UNPACKING/ASSEMBLY/OPERATION

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die Anweisung zur Benutzung des Gerätes. Der Karton enthält:

1. Bedienungsanleitung
2. TMT-FE100PS Lötrauchabsaugung
3. FE-MF100 Hauptfilter - 90%
4. FE-PF100 Vorfilter (1 pc)

**Wichtig: Bewahren Sie alle Verpackungsmaterialien auf, bis die zufriedenstellende Funktion im Betrieb überprüft wurde.**

### **Aufbau und Inbetriebnahme**

1. Nehmen Sie das TMT-FE100S Lötrauchabsaugung aus der Verpackung und legen Sie es auf eine geeignete Werkbank.
2. Stecken Sie den Netzstecker in eine geeignete Steckdose.
3. Sellen Sie den Netzschalter auf die Position "on" („Ein“).
4. Stellen Sie die Luftmenge.
5. Das Gerät sollte dann bereit sein.

### **Filtermethoden**

Mit den Absaugsystemen von Thermaltronics wird der an dem Elektronik-Arbeitsplatz entstehende Lötrauch abgesaugt und gereinigt.

Für das TMT-FE100S stehen zwei Filterkonfigurationen zur Verfügung:

1. FE-MF100 - 90% Filtration
2. FE-MF199 - 99% HEPA Filtration

### **Filterwechsel**

1. Gerät ausschalten.
2. Netzkabel vom Auslass des Systems trennen.
3. Gehäuse entriegeln.
4. Filter wechseln.
5. Netzkabel anschließen und System einschalten.

# BESTELLHINWEIS

## TMT-FE100S

### LÖTRAUCHABSAUGUNG



### THERMALTRONICS 100-110V LÖTRAUCHABSAUGUNG

ART.-NR.	BEZEICHNUNG
TMT-FE100S-1	100-110V Lötrauchabsaugung + Vor-Filter + Hauptfilter
TMT-FE100PS-1	100-110V Lötrauchabsaugung

### THERMALTRONICS 220-240V LÖTRAUCHABSAUGUNG

ART.-NR.	BEZEICHNUNG
TMT-FE100S-2	220-240V Lötrauchabsaugung + Vor-Filter + Hauptfilter
TMT-FE100PS-2	220-240V Lötrauchabsaugung

### THERMALTRONICS ERSATZTEILE

ART.-NR.	BEZEICHNUNG
FE-PF100	Vor-Filter (Packungseinheit 5 Stck.)
FE-MF100	Hauptfilter (90%)
FE-MF199	Hauptfilter (mit HEPA 99%)