

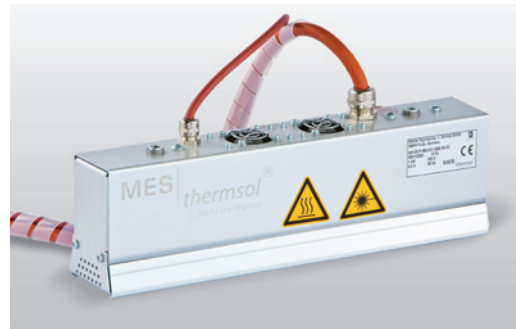
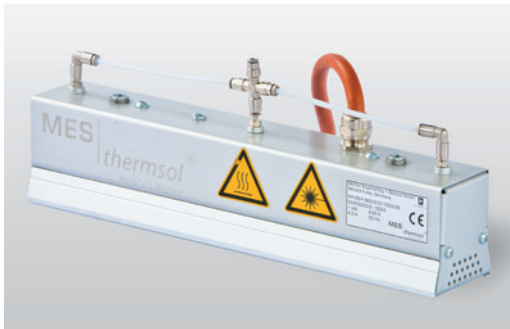


MES thermsol® plainIR CP / CF Infrarot-Flächenstrahler erzielen einen erhöhten Glanzgrad

Mit MES thermsol® plainIR-Strahlern erreichen Sie insbesondere bei der partiellen Flächenerwärmung im Bereich Kunststoff oder Druck Effekte, mit denen die Erhöhung des Glanzgrades bei den Produktoberflächen möglich ist.

Sie müssen definierte Bereiche von Flächen mit hoher Prozesssicherheit erwärmen oder trocknen. MES thermsol® plainIR Infrarot-Flächenstrahler bieten dafür ideale Voraussetzungen:

- Präzise Erwärmung durch ein exaktes Brennband
- Hoher, dosierbarer Energieeintrag für schnell wirkende Trocknung
- Hohe Energieeffizienz, geringe Wärmeverluste



Anwendungsgebiete

Allgemein:

- Partielle Flächenerwärmung
- Trocknung im Druckbereich
- Flächenerwärmung und Trocknung mit erhöhtem Glanzgradanspruch

Möbelhalbzeuge:

- Erwärmen von thermoplastischen Dekorfolien (PVC, ABS etc.)
- Erwärmen von Harnstoff- oder Dispersionskleber auf Vorimprägnaten (HPL, CPL)
- Erwärmen vor dem postformen Vorerwärmen von MDF und Spanplatten

Kunststoffindustrie:

- Erwärmen von thermoplastischen Folien

Automotive:

- Erwärmung von Gummiprofilen beim Laminieren
- Erwärmung von Gummiprofilen beim Beschichten oder Lackieren
- Vorvulkanisieren

Merkmale

- Gleichmäßige Flächenstrahlung

Verfügbare Optionen

- Schnellwechseleinrichtung für Strahlungsquelle
- Eingebaute Quarzglasscheibe zum Schutz der Reflektorkammer
- Kühlluftversorgung mit externen Ventilatoren
- Individuelles Anschlusskabel
- Individuelle Befestigungsmöglichkeiten

MES | systems®
... mehr als Trocknungsanlagen

MES | comtec®
... mehr als Technikumsanlagen

MES | thermsol®
... mehr als Wärme

MES | process®
... mehr als Steuerungstechnik

MES | master®
... mehr als Anlagenverlagerung





MES systems[®]
... mehr als Trocknungsanlagen

MES comtec[®]
... mehr als Technikumsanlagen

MES thermisol[®]
... mehr als Wärme

MES process[®]
... mehr als Steuerungstechnik

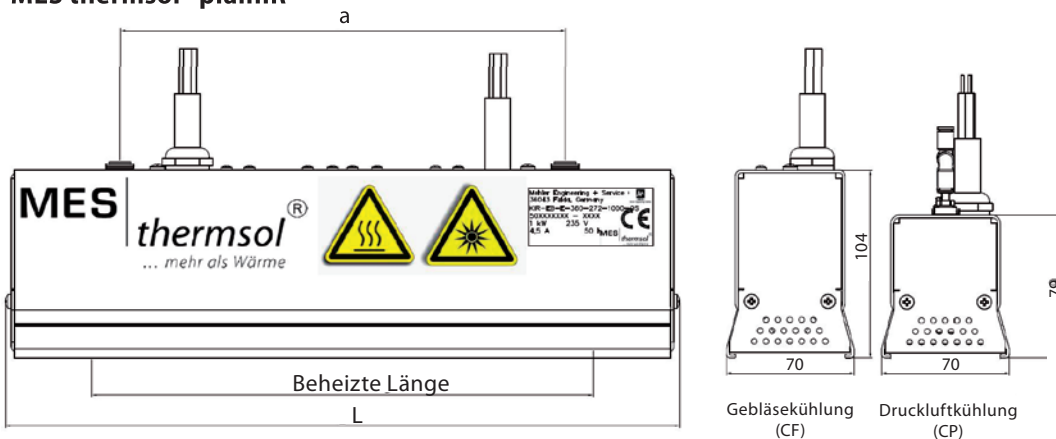
MES master[®]
... mehr als Anlagenverlagerung

Technische Daten

MES thermisol[®] plainIR Infrarot-Flächenstrahler

Strahlungsbereich:	kurzwellig bis mittelwellig
Leistung:	0,5 – 3 kW
Spannung:	230 V / 400 V
Beheizte Länge:	140 – 700 mm
Kühlung:	Druckluft oder Gebläse

MES thermisol[®] plainIR



Baugrößen MES thermisol[®] plainIR-Strahler

Reflektortyp	Länge L [mm]	Befestigung a [mm]	Beheizte Länge [mm]	Leistung [W]	Spannung [V]
plainIR 230	232	150	140	500	110
plainIR 230	232	150	140	1.000	220 - 250
plainIR 360	369	244	272	1.000	220 - 250
plainIR 360	369	244	280	2.000	220 - 250
plainIR 360	369	244	280	3.000	220 - 250
plainIR 500	509	306	410	2.000	380 - 420
plainIR 790	799	676	700	3.000	380 - 420

Weitere Gerätetypen, Ausführungen, Abmessungen, Leistungen, Spannungen sind verfügbar. Informationen darüber erhalten Sie gerne auf Anfrage.

Bei Gebläsekühlung sind folgende Umgebungsbedingungen einzuhalten:

- Raumtemperatur < 30°C
- Staubfreie Luft

