

## MES thermSol® lineIR CP / CF Infrarot-Linienstrahler zur Erwärmung spezieller Kanten-, Biege- und Verbindungsbereiche

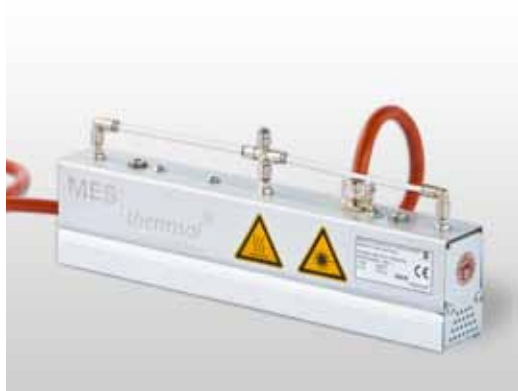
MES | systems®  
... mehr als Trocknungsanlagen

MES | comtec®  
... mehr als Technikumsanlagen

MES | thermSol®  
... mehr als Wärme

MES | process®  
... mehr als Steuerungstechnik

MES | master®  
... mehr als Anlagenverlagerung



### Merkmale

- Elliptische Reflektorkammer mit austauschbarer Reflektorfolie
- Exakte Brennlinie
- Eingebautes Thermoelement zum Schutz vor thermischer Überlastung
- Aufnahmevorrichtung für Quarzglaschutzscheibe
- Gehäuse aus eloxiertem Aluminium
- Zentraler Druckluftanschluss oder Gebläse
- Integrierte Kühlluftverteilung
- Silikonverdrahtung, Anschlusskabel ca. 2,5 m lang mit freien Enden
- Schnellwechsellvorrichtung für Strahlungsquelle

### Anwendungsgebiete

MES-lineIR-Strahler dienen der Erwärmung von schmalen Bereichen (z.B. Kanten im Furnier und Bahnenbereich, Schweißnähte im Kunststoffbereich etc.). Durch das exakte Brennband wird ein hoher Energieeintrag auf eine genau definierte Fläche erzielt.

### Verfügbare Optionen

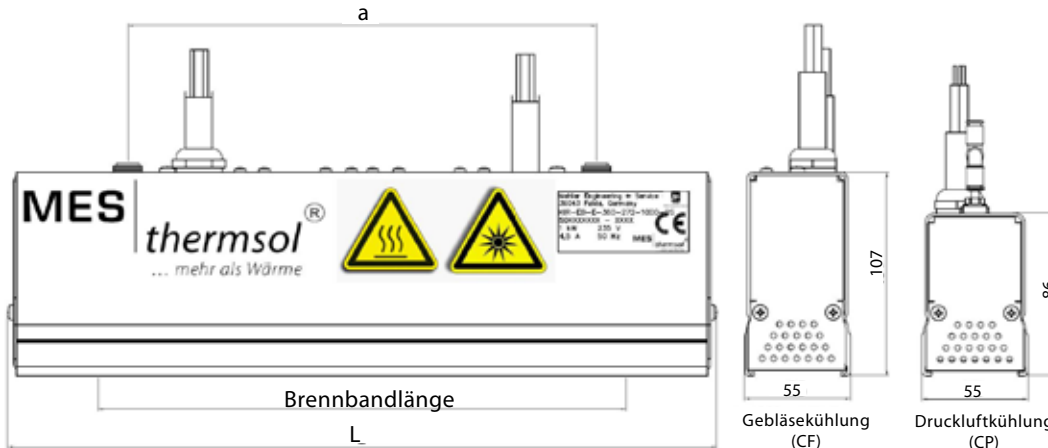
- Eingebaute Quarzglasscheibe zum Schutz der Reflektorkammer
- Kühlluftversorgung mit externen Ventilatoren
- Individuelles Anschlusskabel
- Individuelle Befestigungsmöglichkeiten
- Schnellwechsellvorrichtung für Strahlungsquelle

## Technische Daten

### MES thermosol<sup>®</sup> lineIR Infrarot-Linienstrahler

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

### MES thermosol<sup>®</sup> lineIR



## Baugrößen MES thermosol<sup>®</sup> lineIR-Strahler

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