

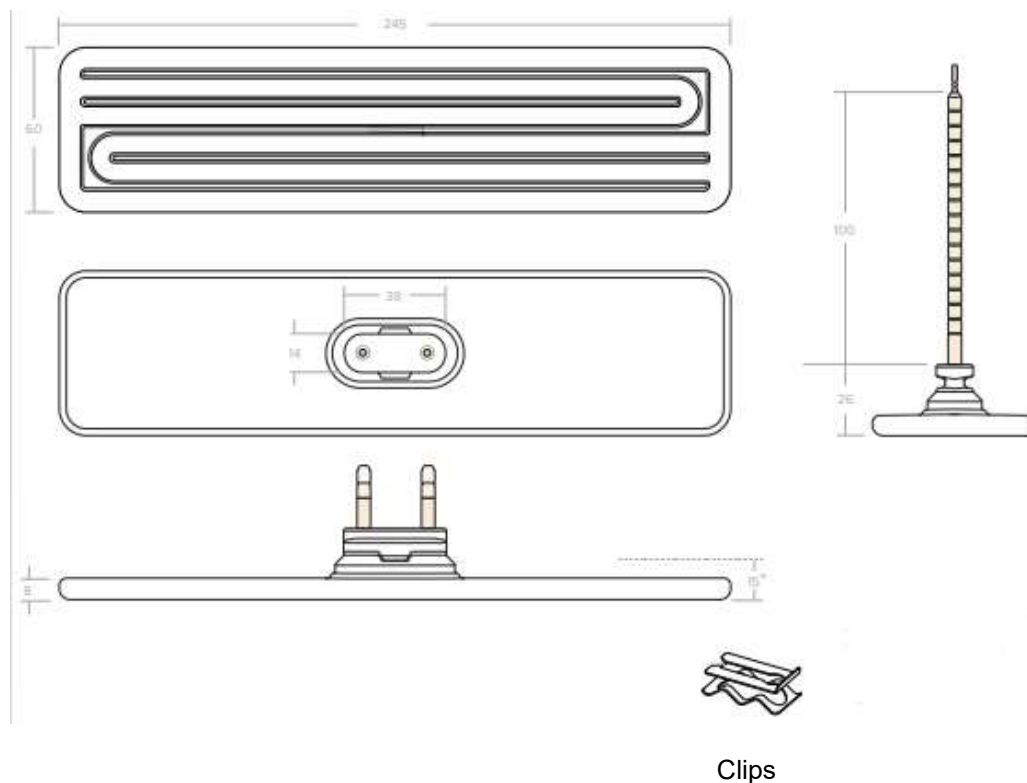
Keramiska infraröda värmeelement, IR-element, är ett vanligt val som värmekälla för strålningsvärme då den kan appliceras i många olika applikationer. Med sin långvågiga infraröda strålning passar den bland annat applikationer inom termoformning, förpackning, glödning, härdning, tryckning och torkning av färg, bara för att nämna några.

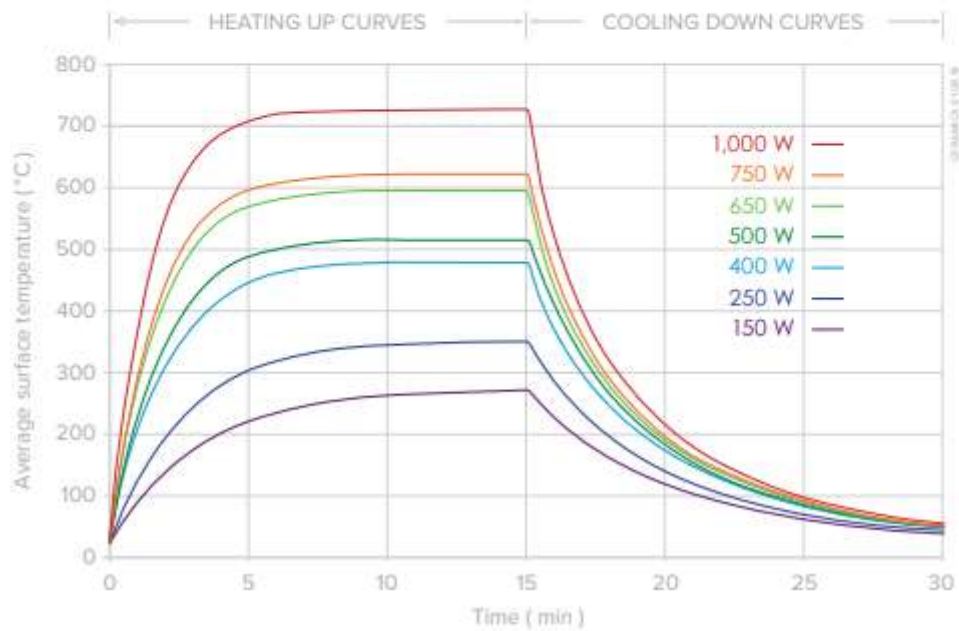
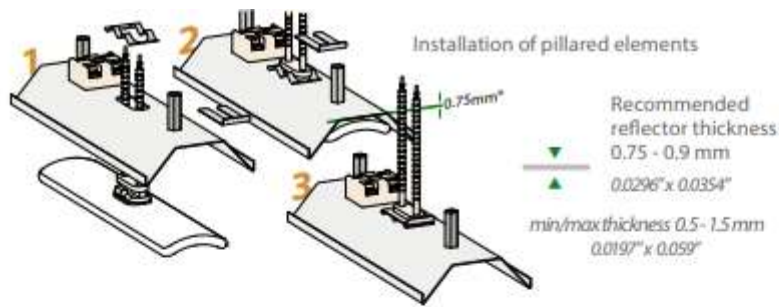
Våra Platta IR-element **FFE** ger en bredare strålning som lämpar sig extra väl om ett större område ska värmas eller om det är ett kortare avstånd mellan IR-elementet och ytan som ska värmas.

- Arbetstemperatur: <math><750^{\circ}\text{C}</math>
- Våglängder: 2 – 10 μm
- Spänning: 230V AC
- Effekt: 150W till 1000W som standard
- Levereras med 100mm ledning och clips
- Mått: 245 x 60 x 26mm



Elementen finns också med integrerad temperaturgivare (se bild ovan), typ K som är standard, eller typ J. Vårt standardsortiment av långvågiga, infraröda keramiska element är CE-märkta samt har UL-godkännande.





Standard sortiment

Model FFE	Power W	Mean Surface Temperature °C	Max Power Density kW/m ²
FFE 250	250	351	15
FFE 300	300	405	18
FFE 400	400	480	24
FFE 500	500	515	30
FFE 650	650	596	39
FFE 750	750	624	45
FFE 1000	1000	726	60

