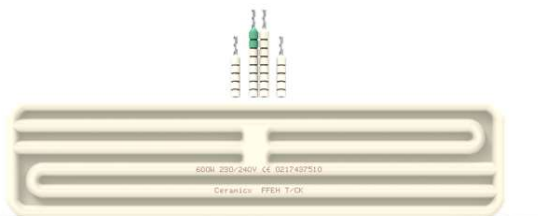


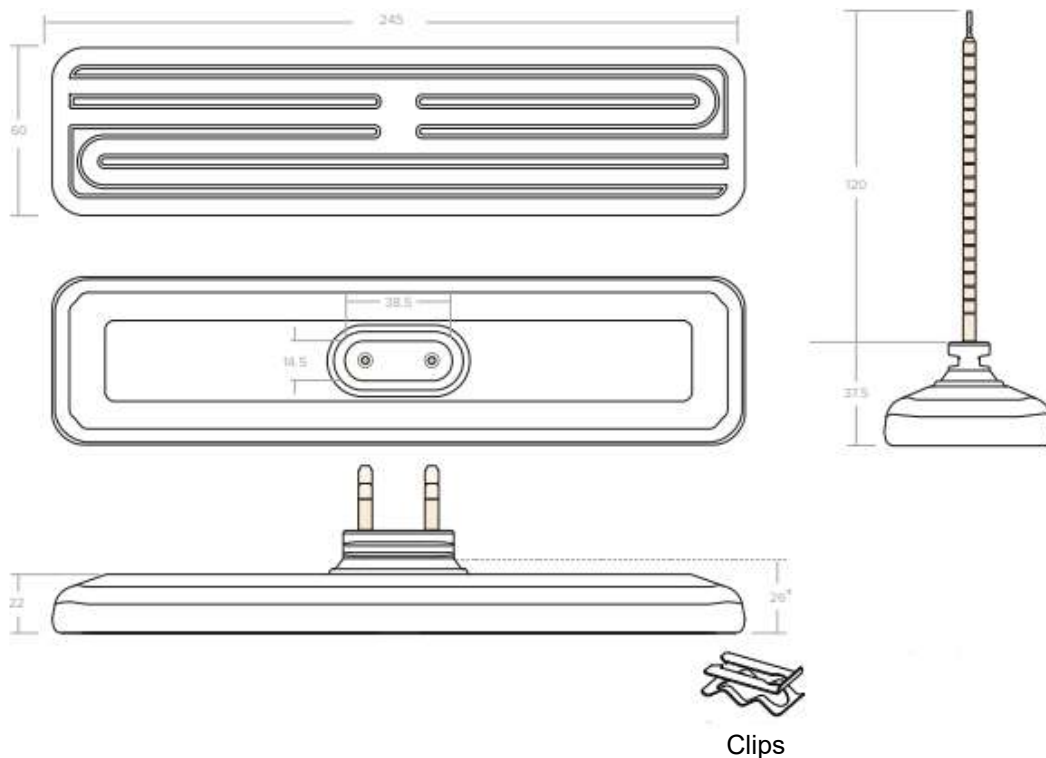
Keramiska infraröda värmeelement, IR-element, är ett vanligt val som värmekälla för strålningsvärme då den kan appliceras i många olika applikationer. Med sin långvågiga infraröda strålning passar den bland annat applikationer inom termoformning, förpackning, glödning, härdning, tryckning och torkning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

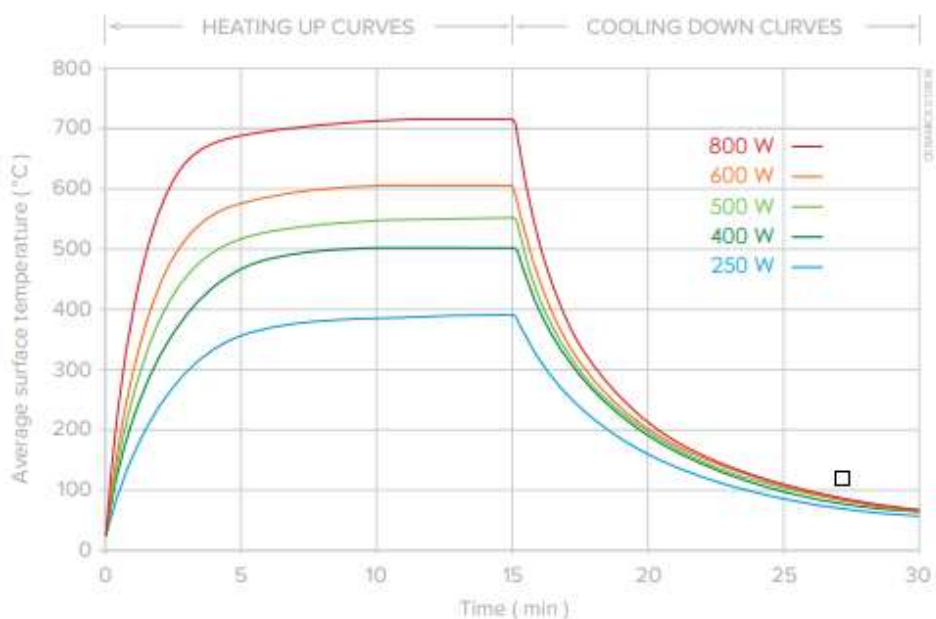
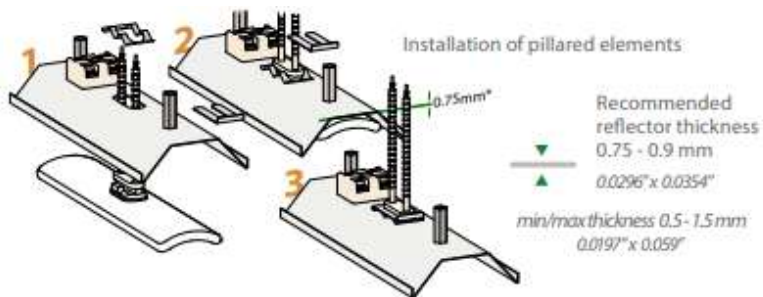
Våra **Isolerade IR-element FFEH** har ett inkapslat hålrum som gör att det är mindre material för elementets resistortråd att värma upp. På så sätt får man en snabbare start. Isoleringen ger dessutom en lägre temperatur på elementets baksida och som då lämpar sig extra väl om IR-elementet sitter så till att man behöver skydda omgivande material.

- Arbetstemperatur: <750°C
- Våglängder: 2 – 10µm
- Spänning: 230V AC
- Effekt: 250W till 800W som standard
- Levereras med 100mm ledning och clips
- Mått: 245 x 60 x 37,5mm



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 FFEH	Power W	Mean Surface Temperature °C	Max Power Density kW/m ²
FFEH 250	250	390	15
FFEH 300	300	419	19
FFEH 400	400	497	24
FFEH 600	600	602	36
FFEH 800	800	710	48

