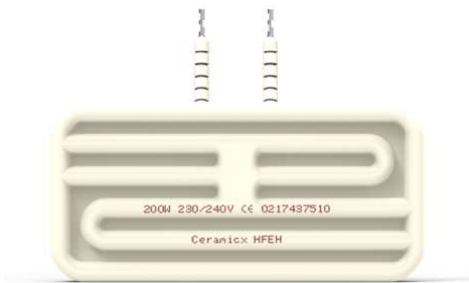


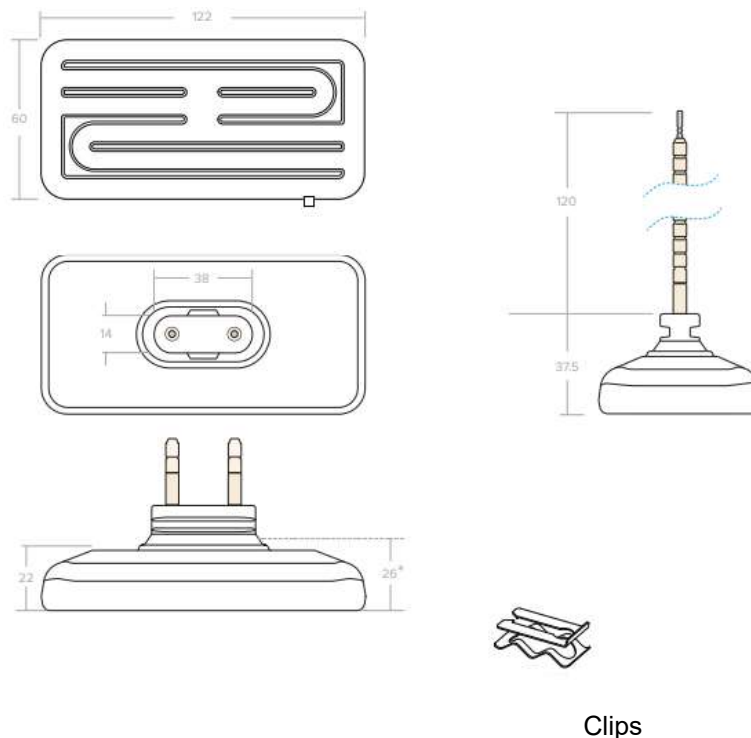
Keramiska infraröda värmeelement, IR-element, är ett vanligt val som värmekälla för strålningsvärme då den kan appliceras i många olika applikationer. Med sin långvågiga infraröda strålning passar den bland annat applikationer inom termoformning, förpackning, glödning, härdning, tryckning och torkning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

Våra **Isolerade IR-element HFEH** 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: <math><750^{\circ}\text{C}</math>
- Våglängder: 2 – 10 $\mu\text{m}$
- Spänning: 230V AC
- Effekt: 125W till 400W som standard
- Levereras med 100mm ledning och clips
- Mått: 122 x 60 x 37,5mm

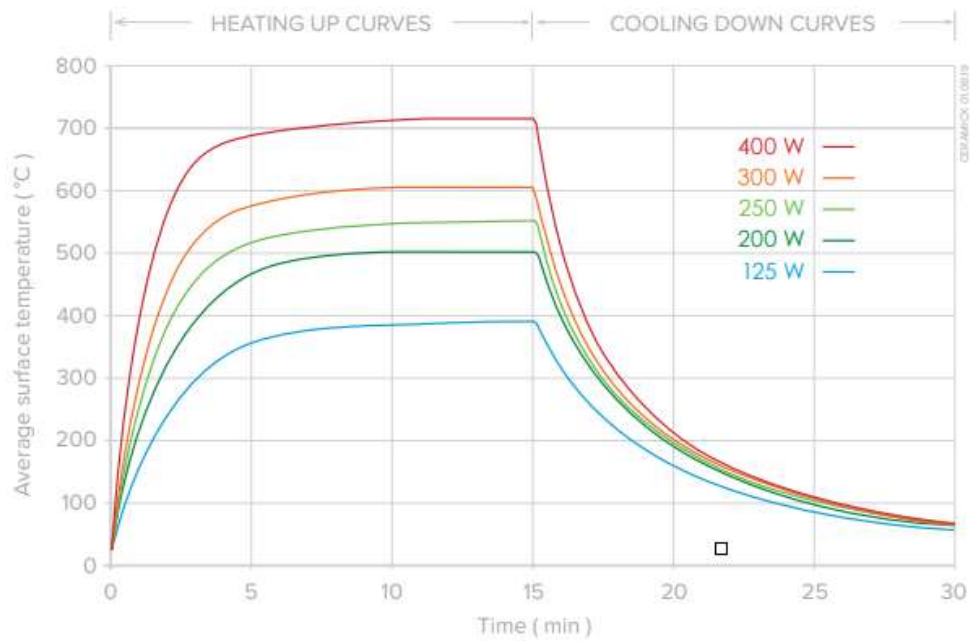
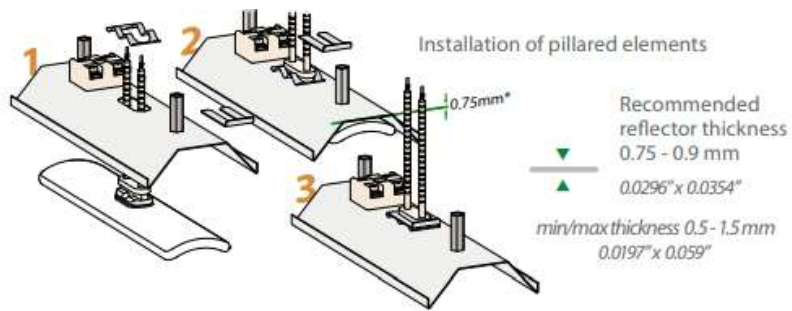


Elementen finns också med integrerad temperaturgivare (se bild ovan), typ K som är standard, eller typ J. Vårt standardsortiment av långvågiga, infraröda keramiska element är CE-märkta samt har UL-godkännande.



Clips





Standard sortiment

Model HFEH	Power W	Mean Surface Temperature °C	Max Power Density kW/m <sup>2</sup>
HFEH 125	125	390	15
HFEH 300	300	602	36
HFEH 400	400	710	48

