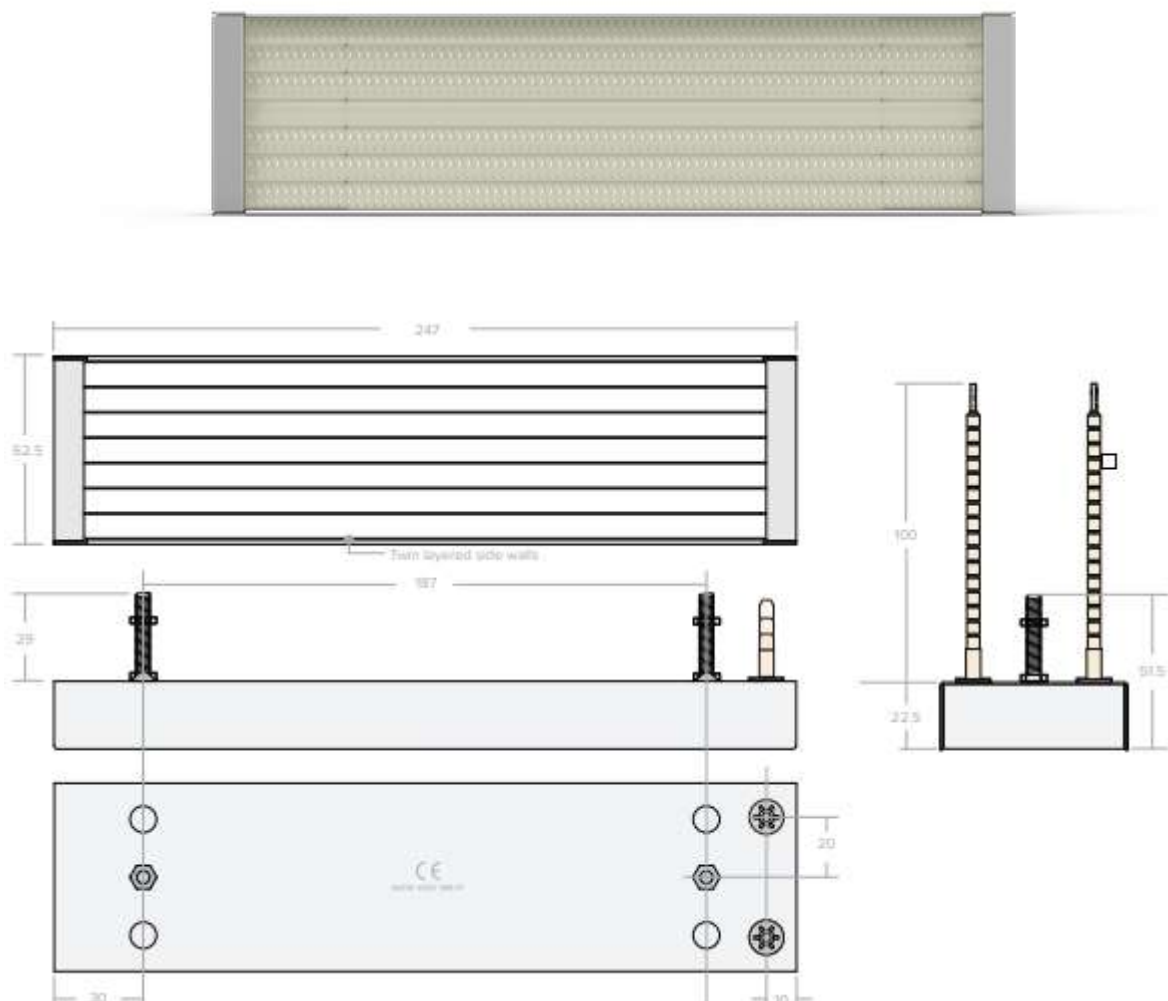
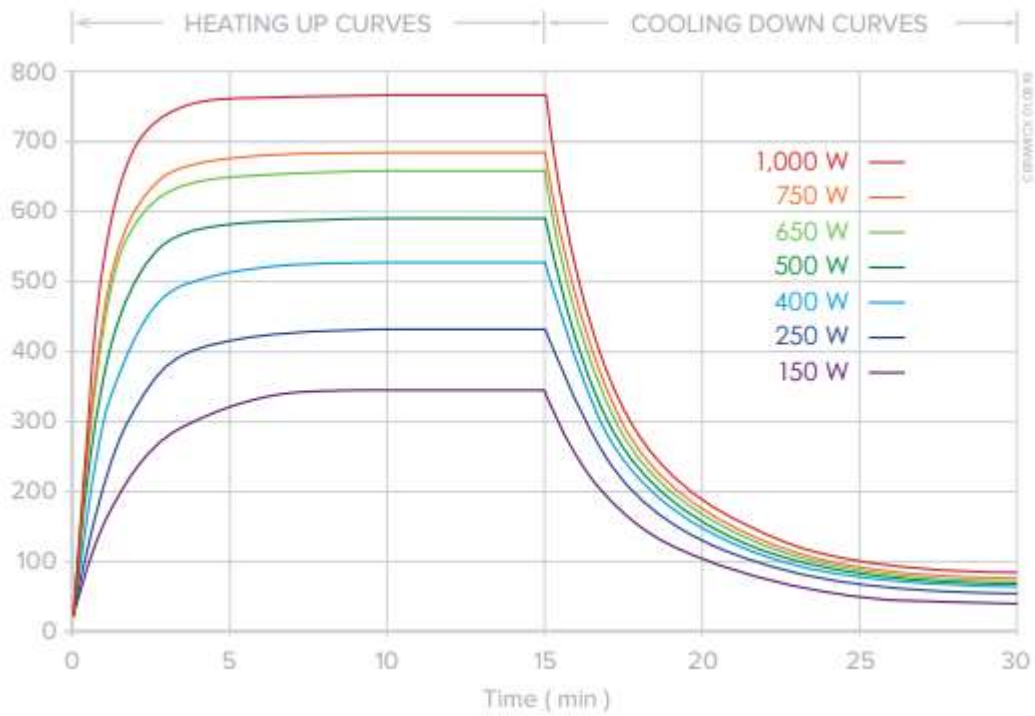


IR-kvartselement **FQE**, är en mycket mångsidig och populär källa till strålningsvärme. De är mycket snabba och ger värmeenergi där det behövs när det behövs. Ett perfekt val vid t.ex. Zon-värme eller snabba värmecykler, men fungerar även lika bra till underhållsvärme och konstant uppvärmning. Kvarts IR-element arbetar i våglängdsspektrum 1,5-8 μ m, strax under de keramiska IR-elementen och arbetar därmed i både mellanvåg och långvåg. De finns i olika dimensioner och effekter för att passa så många applikationer som möjligt.

- Spänning: 230V
- Effekt: 150 - 1000W
- Mått: 247 x 62.5 x 22.5
- Användbart våglängdsområde: 1.5-8 μ m
- Genomsnittlig livslängd: 10 000 timmar beroende på förhållanden
- Rekommenderat strålningsavstånd från värmaren är 100mm till 200mm
- Minsta rekommenderade avstånd mellan element: 5mm
- Levereras med 100mm ledning
- Temperaturen på stålchassit får inte överstiga 500°C

IR-kvartselementen går att få med integrerad temperaturgivare, termoelement typ K (standard) eller typ J.





Standard sortiment

Model FQE	Power W	Mean Surface Temperature °C	Max Power Density kW/m ²
FQE 150	150	343	9
FQE 250	250	438	15
FQE 300	300	477	18
FQE 400	400	542	24
FQE 500	500	593	30
FQE 650	650	664	39
FQE 750	750	690	45
FQE 1000	1000	772	60

