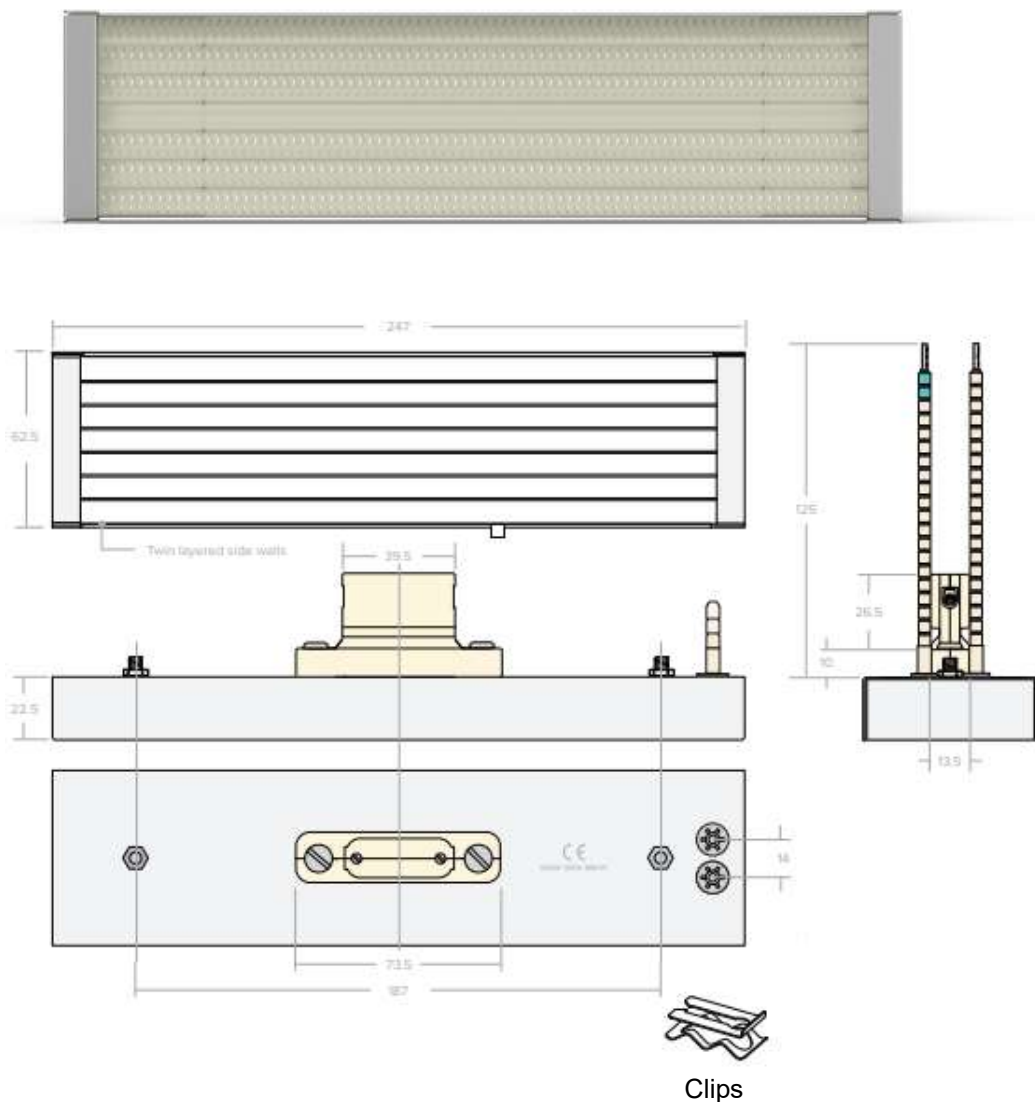


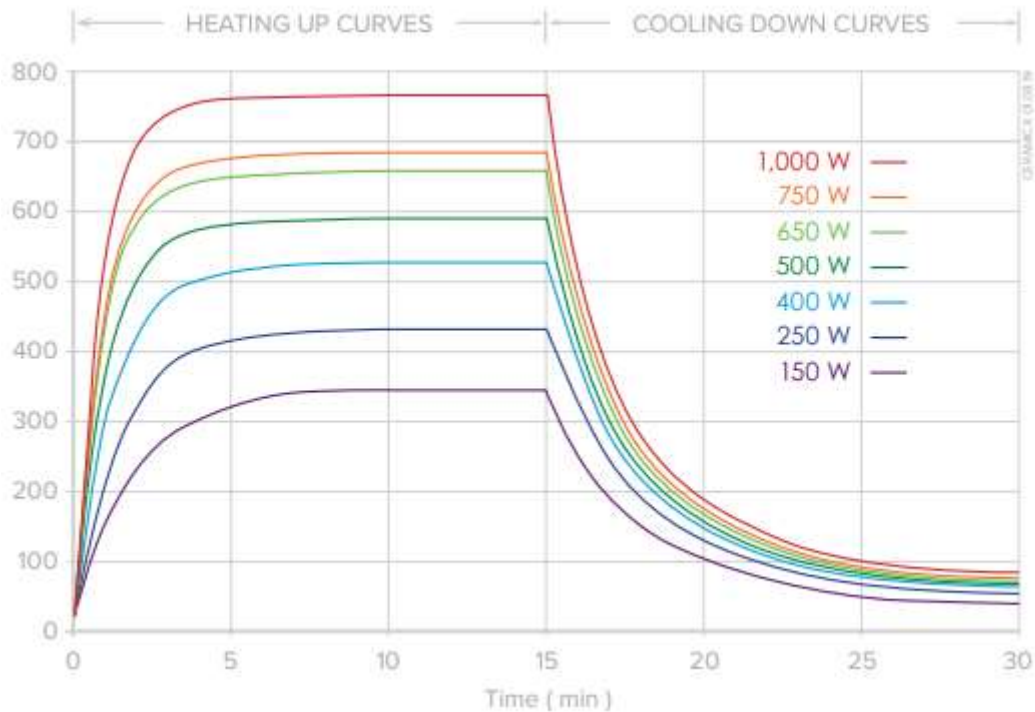
Detta värmeelement som är lämpliga för snabb uppvärmningscykel. För användning i alla industriella eller kommersiella uppvärmnings- och torkningsapplikationer producerar dessa energieffektiva element kontrollerad infraröd värme.

Liksom standardmodellen är element konstruerat med en mycket reflekterande aluminium klädd reflektor. PFQE elementen har en medeltemperatur på upp till 750°C med en maximal effekt på 1000 W. Elementen monteras på reflektorn i ett stansspår med den medföljande fjädern och klämman. Förutom att det är enkelt att byta ut elementet, har plinten skruvanslutningar och kan enkelt bytas mot keramiska element.

PFQE elementen är lämpliga för applikationer där det förekommer vibrationer och rörelse till skillnad mot standardmodellen. IR-kvartselementen går att få med integrerad temperaturgivare, termoelement typ K (standard) eller typ J.

- Arbetstemperatur: <750 C
- Våglängder: 1,5 – 8µm
- Spänning: 230V AC
- Effekt: 150W till 1000W som standard
- Mått 247 x 62.5 x 59mm





Standard sortiment

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

