



KWARCOWY PROMIENNIK PODCZERWIENI QP-2

QP są promiennikami emitującymi fale podczerwone średniej długości w zakresie od 1.3 do 3 μm . Ich podstawową zaletą jest osiągnięcie pełnej zdolności emisji po około 30 sekundach od włączenia.

Wymiary QP odpowiadają podobnym wymiarom ceramicznych promienników podczerwieni i pozwalają na ich zastąpienie tam, gdzie czas ogrzewania ma znaczenie dla procesu technologicznego. Poza zastosowaniami technologicznymi, poprzez krótki czas rozgrzewu dają duże oszczędności ekonomiczne. Możliwości układania segmentowego (różnorodne wymiary) pozwalają na przystosowanie dużych powierzchni pieców grzejnych do ogrzewania małych powierzchni i tym samym większe wykorzystanie dużych maszyn dla małych zastosowań.

QP pozwalają na pełniejszą kontrolę temperatury ogrzewanego materiału na mniejszej powierzchni i reakcję (przy kontroli termoparowej) w krótszym czasie.

QP są zbudowane z rurek szkła kwarcowego ze spiralą z drutu oporowego wewnątrz, w osłonie z blachy nierdzewnej – „lustrzanej” z przyłączami jak na rysunkach.

Oferujemy promienniki QP z termoparami typu „K” lub „J” mierzącymi temperaturę powierzchni kwarcowego emitera (rurki).

Moc [W]	100	150	200	250	300	400	500	650	1000
---------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------



Elcer s.c.
32-040 Świątniki Górne
Rzeszotary 98
(+48 12) 270-46-11
elcer@elcer.com.pl
<http://www.elcer.com.pl>

