

## CERAMICZNY PROMIENNIK PODCZERWIENI ECP-1

Ceramiczny promiennik podczerwieni typ ECP-1 charakteryzuje się płaskim kształtem powierzchni promieniowania.

Pozwala to na skrócenie czasu nagrzewania i zwiększenie temperatury powierzchni promiennika przy zachowaniu tej samej mocy co w przypadku promienników ECS.

Przy zastosowaniu promienników ECP w maszynach do termoformowania zalecana jest odległość 5 do 7 cm od promiennika do materiału formowanego, a odstęp pomiędzy poszczególnymi promiennikami na stole grzejmym ok. 1 cm.

Moc [W]	250	300	400	500	600	1000
Średnia temp. pow. prom. [°C]	430	460	510	560	610	750
Długość fali [μm]	4.2	4.0	3.8	3.5	3.3	2.8



Schemat montażu:

