

## CERAMICZNY PROMIENNIK PODCZERWIENI ECP-2

Ceramiczny promiennik podczerwieni typ: ECP-2 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]                      | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 500 |
|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 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:

