

CERAMICZNY PROMIENNIK PODCZERWIENI ECP-3

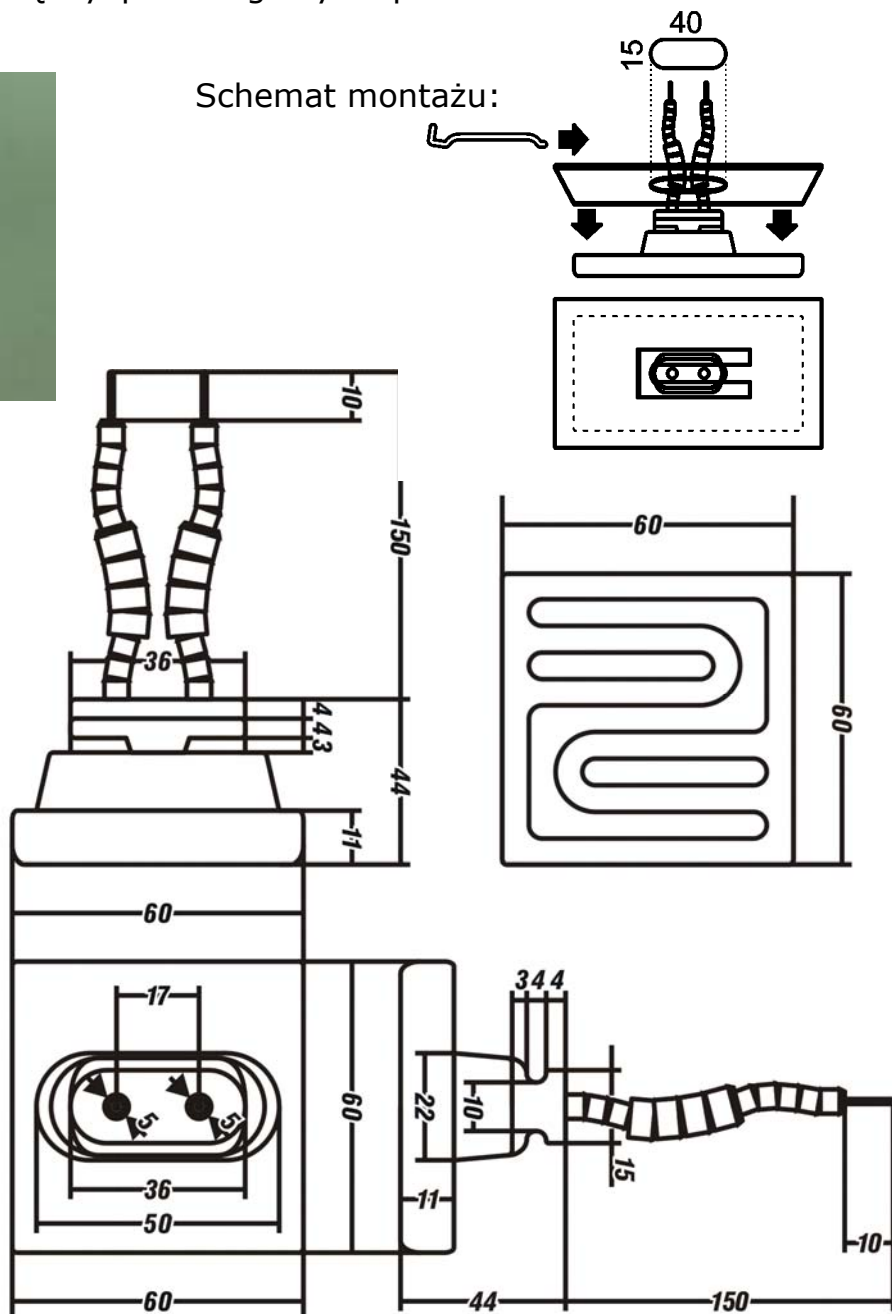
Ceramiczny promiennik podczerwieni typ ECP-3 charakteryzuje się płaskim kształtem powierzchni promieniowania. Pozwala to na skrócenie czasu nagrzewania i zwiększenie temperatury powierzchni promiennika przy zachowaniu tej samej mocy co w przypadku promienników ECS.

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 grzejnym ok. 1 cm.

| Moc [W] | 60 | 75 | 100 | 125 | 150 | 250 |
|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 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:



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