

CERAMICZNY PROMIENNIK PODCZERWIENI ECS-1

Ceramiczny promiennik podczerwieni ECS-1 charakteryzuje się sferycznym kształtem powierzchni promieniowania. Pozwala to na oddalenie promiennika od powierzchni ogrzewanej, przy jednoczesnym zmniejszeniu ilości promienników na stole grzejnym.

Moc [W]	150	250	400	500	650	1000
Średnia temp pow. prom. [°C]	300	410	500	550	620	730
Długość fali [μm]	5.0	4.4	3.9	3.6	3.3	2.9

Przy zastosowaniu promienników tego typu w maszynach do termoformowania zalecana jest odległość 15 do 20 cm od promiennika do materiału formowanego, a odstęp między poszczególnymi promiennikami na stole grzejnym 3 do 5 cm. Promienniki ECS dobrze nadają się do paneli grzejnych przy wszelkich procesach suszenia i ogrzewania.

