

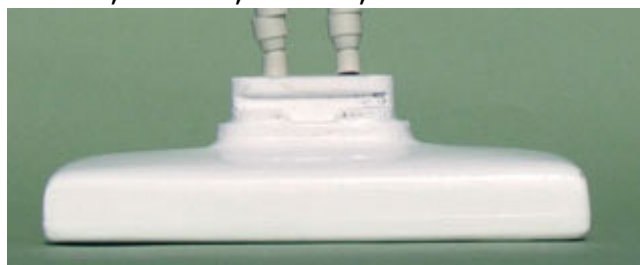


## CERAMICZNY PROMIENNIK PODCZERWIENI ECH-4

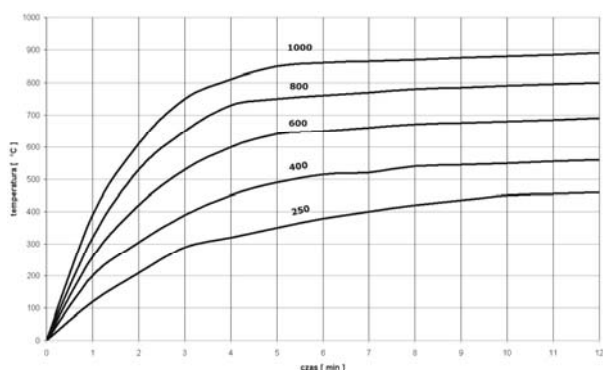
Promienniki ECH różnią się od promienników ECP konstrukcją części grzejnej. Wewnątrz promien-

Moc [W]	250	400	600	800	1000
Temp. pow. [°C]	460	560	690	800	890
Dł. fali [μm]	1- 10				

nik ECH jest pusty, poduszka powietrzna stanowi warstwę izolacji termicznej. Zwiększa to temperaturę powierzchni emitującej promiennika przy takiej samej mocy elektrycznej, jak dla ECP. Skrócony jest czas nagrzewania promiennika. Efektem są oszczędności energetyczne – przy mniejszej zainstalowanej mocy osiąga się ten sam efekt cieplny. Wymiary promienników są takie same jak ECP. Promienniki mogą być wyposażone w termoparę typu "K" NiCr-NiAl. Promienniki produkowane są w wersjach ECH-1, ECH-2, ECH-3, ECH-4 i ECHW.



Wykres narastania temperatury promienników ECH-1 i ECH-4



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

