

# Opis produktu – Grzejnik na podczerwień

Poznaj zalety ogrzewania na podczerwień!

Czym właściwie jest grzejnik na podczerwień, jak działa i jakie plusy przynosi jego użytkowanie? Już wyjaśniamy!

Grzejnik na podczerwień jest świetną alternatywą dla tradycyjnego ogrzewania. Wśród zalet jego stosowania na pierwszym miejscu wymienia się wydajność. To głównie ta cecha charakteryzuje tego rodzaju panele grzewcze. Przetwarzają one około 90% zużywanej energii na podczerwień, zaś pozostałe 10% na ciepłe powietrze, co w efekcie daje nam 100% wydajności w wytwarzaniu ciepła. Co ważne, promieniowanie podczerwone nie ogrzewa powietrza, lecz w bezpośredni sposób skupia wytwarzanie ciepła na ludziach oraz przedmiotach, co prowadzi do znacznie szybszego transferu energii.

Na wydajność stosowania grzejnika na podczerwień wpływa też fakt, że zużywają one od 30 do 40% mniej energii niż inne rodzaje ogrzewania. Ogrzewanie konwekcyjne skupia się na przekazaniu energii cieplnej do powietrza, które unosi się pod sam sufit-w efekcie staje się ono mało użyteczne, gdyż nie odbieramy z niego ciepła bezpośrednio.

Za stosowaniem tego typu ogrzewania przemawia także oszczędność czasu – w przypadku konwekcyjnego ogrzewania...

*Dalsza część artykułu dostępna jedynie dla klienta*