



## ELEKTRYCZNE SYSTEMY GRZEWcze

**MIKROENERGETYKA Sp.J.**

81-831 SOPOT ul.Andersa 5 tel/fax(58) 551-25-68, 550,01,29  
www.mikroenergetyka.com.pl, biuro@mikroenergetyka.com.pl

**ELEKTRYCZNE  
OGRZEWACZE**

### Elektryczny ogrzewacz podławkowy / Grzejnik sufitowy **ENERGOLINE**

#### **ENERGOLINE**

- Do stosowania pod ławkami lub w niskich pomieszczeniach.
- Odporne na uszkodzenia mechaniczne
- Temperatura: obudowy i emitorów - 50 - 70 °C,
- Mogą tworzyć strefy ciepła przy posadzce w wysokich pomieszczeniach.
- Montaż od 0,4 do 4m.
- Do pomieszczeń suchych i mokrych.
- Stopień ochrony IP44.
- Obudowa biała (RAL 9010)
- Moc 160 i 200 W.
- Temperatura powierzchni emitora 60 – 70°C



*ENERGOLINE* jest płaski - ma tylko 3.5 cm i ciepło emituje głównie w kierunku podłogi. *ENERGOLINE* może być stosowany w postaci ogrzewacza podławkowego lub grzejnika sufitowego.

Jako ogrzewacz podławkowy może być montowany pod ławkami, w kościołach, poczekalniach, halach sportowych, itp. Ogrzewa ławkę tak dobrze jak podłogę bezpośrednio pod nią. Jest to szczególnie dobra metoda do ogrzewania miejsc, gdzie nie ma konieczności ogrzewania dużych ilości powietrza. Ogrzewacz ten posiada szybki czas rozgrzewania z wysokim komfortem cieplnym i skierowany jest bezpośrednio w miejsce, które chcemy ogrzać. Rezultatem tego jest jego ekonomiczność i małe zużycie energii.

Jako grzejnik sufitowy przeznaczony jest szczególnie do małych powierzchni i niskich pomieszczeń. Może być montowany na sufitach lub na ścianach. Efektywnie redukuje straty ciepła i chroni przed przeciągami (ruchami powietrza). Pozwala na oszczędność energii od 15% do 25% oraz daje wysoki komfort cieplny w porównaniu z konwencjonalnym ogrzewaniem. Płaski i elegancki wygląd *ENERGOLINE* jest przyjazny dla otoczenia, a kiedy montowany jest na suficie pozwala na otrzymanie wolnych ścian i podłóg oraz zabezpieczony jest przed ewentualnymi uszkodzeniami, co jest ogromną zaletą w miejscach publicznych.

Ogrzewanie stapiające się ze środowiskiem naturalnym i dostarcza delikatne i przyjemne ciepło.



*ENERGOLINE* jest efektywny, gdy jest montowany do 3 m wysokości. Ten elegancki i płaski grzejnik zapewnia wysoki komfort cieplny.

*ENERGOLINE* posiada stopień ochrony IP44 i może być stosowany w suchych, wilgotnych i mokrych pomieszczeniach.

Standardowym, wykończeniowym kolorem *ENERGOLINE* jest kolor biały.

*ENERGOLINE* jest dostępny w dwóch rozmiarach na napięcie zasilania 230 - 240 V. Jest dopuszczony do stałego montażu przez uprawnionego elektryka. Przewody zasilające podłącza się do puszeki przyłączeniowej o przekroju 4 mm<sup>2</sup> (na górze grzejnika). Możliwe jest również połączenie kilku promienników między sobą. Kontrola i regulacja ciepła jest przeprowadzana przy użyciu termostatów. Natomiast w przypadku montowanej, dużej ilości promienników wykorzystuje się zbiorczy termostat.

#### Dane techniczne :

Typ	Moc [W]	Wymiary [cm]	Napięcie[V]	Wysokość montażu	Stopień ochrony	Waga[kg]
EL 200	150	100x21x3.5	230 V	Od 0,5 do 3 m	IP44	3
EL 300	220	148x21x3.5	230 V	Od 0,5 do 3 m	IP44	5