



## 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

### PROMIENNIKI PODCZERWIENI

## Promienniki podczerwieni ENERGOINFRA

### Opis produktu

EnergInfra jest wszechstronnym ogrzewaczem przeznaczonym do pełnego lub uzupełniającego ogrzewania oranżerii, balkonu, patio. Jest efektywny jako miejscowy lub strefowy ogrzewacz dla warsztatów, magazynów, itp. posiada stopień ochrony IP44 dlatego może być stosowany w mokrych i wilgotnych pomieszczeniach oraz na zewnątrz (np. na tarasach). Dlatego też można go montować w łazienkach, pokojach, itp. na ścianach i sufitach.

jest wykonany w całości ze stali nierdzewnej odpornej na korozję, co zapewnia mu długotrwałość. Ogrzewacz ten posiada odbłyśnik z polerowanego aluminium. Ostona (pokrywa) oraz elementy grzewcze są wykonane z nierdzewnej stali. Temperatura emitora 400 - 500°C. Obudowa ma temperaturę 60 - 80°C.

Ma bardzo krótki czas rozgrzewania.



### Montaż

jest dopuszczony do stałego montażu przez uprawnionego elektryka. Montaż na wysokości od 1,8 do 10 m od podłoża. Przewody zasilające podłącza się do puszek przyłączeniowej o przekroju 4mm<sup>2</sup> na końcu ogrzewacza.

Możliwe jest także połączenie kilku ogrzewaczy pomiędzy sobą. Kontrola i regulacja ciepła jest przeprowadzana przy użyciu termostatów, a w przypadku zamontowanej większej ilości tych ogrzewaczy wykorzystuje się zbiorczy stycznik.

**Energoinfra** jest dostępny w trzech modelach: EIR 500, 1000 i 1500 na napięcie zasilania 230-240 V (patrz tabela). Może być montowany na ścianach lub sufitach. Uchwyty mocujące są uniwersalne i mogą być nachylone pod różnymi kątami. Ogrzewacz ten może być także zawieszony na drutach, linach, łańcuchach, itp.



**Energoinfra jest** dopuszczony do stałego montażu przez uprawnionego elektryka. Przewody zasilające podłącza się do puszek przyłączeniowej o przekroju 4 mm<sup>2</sup> na końcu ogrzewacza. Możliwe jest także połączenie kilku ogrzewaczy pomiędzy sobą. Kontrola i regulacja ciepła jest przeprowadzana przy użyciu profesjonalnych elektronicznych termostatów typu **CCCE1**, a w przypadku zamontowanej większej ilości tych ogrzewaczy wykorzystuje się zbiorczy stycznik sterowany termostatem. Nadaje się do zastosowania przy ogrzewaniach strefowych. 3 lata gwarancji. Ogrzewanie sufitowe to równomierna temperatura w każdym punkcie danego pomieszczenia niezależnie od wysokości. Gradient temperatury od 0. l do 0.3° C/m.



Typ	Moc [W]	Wymiary [cm]	Napięcie [V]	Wysokość Montażu	Stopień ochrony	Wymiary [cm]	Waga[kg]
EIR 500	500,00	70x7.5x4	230/240 V	od 2,0m.	IP44	70x7.5x4	2
EIR 1000	1000,00	117x7.5x4	230/240 V	od 2,2m	IP44	117x7.5x4	3
EIR 1500	1500,00	168x7.5x4	230/240 V	od 2,5 m	IP44	168x7.5x4	4