



## 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 – ENERGO

### Opis produktu

Energostrip jest pomalowany na biało lakierem proszkowym (RAL 9010). Promienniki sufitowe Energostrip produkowane są w trzech modelach: modele z jedną płytą grzewczą, z dwoma płytami lub trzema. 90% dostarczonej energii oddawane jest jako emisja ciepła w kierunku podłogi lub ścian (pozostałe 10% oddawane jest jako ciepło konwekcyjne). Energostrip zawierają nowe, unikalne elementy grzewcze, które nie powodują powstawania pola elektromagnetycznego. Stopień ochrony IP44.



### Zakres stosowania

Przedszkola, szkoły, wille, tarasy, domy letniskowe, łazienki, biura, okna wystawowe, szklarnie, kościoły, szpitale, garaże, hurtownie, magazyny, warsztaty, wystawy, hale sportowo-widowiskowe, przebieralnie, obiekty przemysłowe i magazyny.

### Montaż

Energostrip jest dopuszczony do stałego montażu przez uprawnionego elektryka. Ogrzewacze montuje się na suficie (zobacz odległości montażowe rys. 1 i rys. 2) przy pomocy dwóch sztuk standardowych, dostarczanych wraz z Energostripem, uchwytów montażowych.

Minimalna wysokość zamocowania Energostripu od podłogi wynosi 180 cm (patrz rys. 2). Puszka przyłączeniowa ma u góry dwa przejścia na przewody zasilające, które umożliwiają zasilanie wielu grzejników jednym przewodem.

Sterowanie poprzez dowolny termostat bimetaliczny lub elektroniczny. Przy sterowaniu większej ilości ogrzewaczy Energostrip, należy wykorzystać styczniki, gdzie jeden lub więcej termostatów steruje cewkami styczników.



### STEROWANIE

Promienniki należy sterować poprzez dowolny termostat bimetaliczny lub elektroniczny. Firma CRACOW CONSULTING COMPANY, będąca generalnym dystrybutorem promienników grzewczych **ENERGOSTRIP**, oferuje profesjonalne termostaty, zarówno pokojowe jak i przemysłowe. Przy sterowaniu większej ilości **ENERGOSTRIP**-ów należy wykorzystać styczniki, gdzie jeden lub więcej termostatów steruje cewkami styczników.

### BEZOBSŁUGOWY

Promienniki nie wymagają żadnej konserwacji ani okresowego serwisu.

### IDEALNA TEMPERATURA - CIEPŁE PODŁOGI, NAJWYŻSZA MOŻLIWA EFEKTYWNOŚĆ

Stworzenie systemu elektrycznego **ENERGOSTRIP** zostało umożliwione poprzez wnikliwe przestudiowanie zasad natury i wykorzystanie najnowszych badań naukowych w dziedzinie ogrzewania. Inspiracją naukowców było Słońce, które z powodzeniem od wielu milionów lat ogrzewa naszą planetę, a nie nadmuchiwa ciepłego powietrza, jak wiele osób powszechnie uważa ogrzewając swoje obiekty w sposób konwekcyjny. **ENERGOSTRIP** pracuje na podobnej zasadzie jak Słońce. Daje najbardziej naturalne ciepło spośród urządzeń grzewczych wymyślonych do tej pory.

### Z SYSTEMEM GRZEWczYM ENERGOSTRIP

Uzyskuje się dopływ ciepła tam, gdzie jest najbardziej potrzebny, czyli w miejscu przebywania ludzi. Ogrzewana jest podłoga i ściany obiektu (dokładnie tak, jak Słońce podgrzewa skorupę ziemską). To daje w rezultacie wysoki komfort cieplny i duże zmniejszenie zużycia energii, w porównaniu z konwencjonalnymi systemami grzewczymi.



## 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**

**ENERGOSTRIP** oddaje równomiernie ciepło z rozkładem ok. 120 stopni.

| Typ   | Moc [W] | Wymiary [cm] | Napięcie [V] | Wysokość montażu [m] | Stopień ochrony | Waga [kg] |
|-------|---------|--------------|--------------|----------------------|-----------------|-----------|
| EE 4  | 400,00  | 65x16x5      | 230/240      | od 1,8 do 5 m        | IP44            | 3,5       |
| EE 6  | 600,00  | 96x16x5      | 230/240      | od 1,8 do 5 m        | IP44            | 5,0       |
| EE 8  | 800,00  | 65x29x5      | 230/240      | od 1,8 do 5 m        | IP44            | 6,0       |
| EE 10 | 1000,00 | 168x16x5     | 230/240      | od 1,8 do 5 m        | IP44            | 8,0       |
| EE 12 | 1200,00 | 96x29x5      | 230/240      | od 2,2 do            | IP44            | 8,5       |
| EE 16 | 1600,00 | 136x29x5     | 230/240      | od 2,4 do            | IP44            | 11,5      |
| EE 20 | 2000,00 | 168x29x5     | 230/240      | od 2,6 do            | IP44            | 14,0      |
| EE 24 | 2400,00 | 136x43x5     | 230/400      | od 3,2 do            | IP44            | 17,5      |
| EE 30 | 3000,00 | 168x43x5     | 230/400      | od 3,6 do            | IP44            | 23,0      |
| EE 42 | 4200,00 | 168x43x5     | 230/400      | od 4,0 do            | IP44            | 23,0      |