



## 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

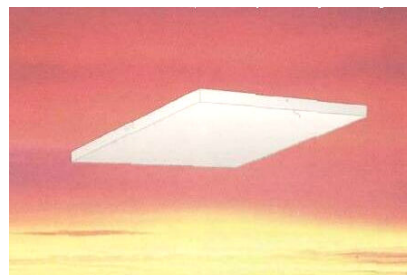
### PROMIENNIKI PODCZERWIENI

#### Promienniki podczerwieni ENERGOCASSETTE

**Energocassette** to ukierunkowane ciepło wprost na stanowisko pracy, eleganckie, przeznaczone do pomieszczeń biurowych, mieszkalnych i roboczych promienniki niskotemperaturowe.

Wysoki komfort odczucia ciepła oraz stopień ochrony IP55 stanowi najwyższej klasy rozwiązanie grzewcze dla wymagającego Klienta. Niska temperatura obudowy (około 85°C) oraz wymiary, pozwalające na bezproblemowy montaż na wysokościach od 1,8 do 6 m w standardowych stropach podwieszanych. Umożliwiają zaoszczędzenie miejsca na ścianach oraz oszczędzają energię nawet do 30% w stosunku do ogrzewań konwektorowych.

Energocassette można przykręcać wprost do sufitu, wieszac na linkach lub wpuszczać w sufity podwieszane. Promienniki mogą być montowane w pomieszczeniach o zwiększonym zagrożeniu pożarowym.



**Energocassette** - sufitowy system grzewczy jest najbardziej naturalnym i wygodnym sposobem ogrzewania Twojego obiektu. Łagodnie ogrzewa zimne podłogi, ściany oraz przedmioty w pomieszczeniach dokładnie tak jak słońce podgrzewa kulę ziemską. Dzięki temu można obniżyć temperaturę powietrza zachowując ten sam komfort ciepły z jednoczesną oszczędnością energii do 30%.

**Niska temperatura powierzchni** powoduje, że **Energocassette** są idealne do montażu na niskich wysokościach (do 3,5 m). Dzięki stylowemu i eleganckiemu wyglądowi mogą być montowane w biurach, szkołach, szpitalach, domach, itp. Ze stopniem ochrony **IP55** mogą być montowane w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych oraz o zwiększonym zagrożeniu pożarowym (po uzgodnieniu z CCC).



**Energocassette** to **uniwersalny model**, zaprojektowany do montażu w sufitach podwieszanych typu T (np. Thermatex), oraz bezpośrednio na stropie przy pomocy wsporników mocujących (t'ig.3). Nie zajmuje powierzchni i pozwala na zachowanie wolnych ścian i podłóg dzięki temu, iż jest montowany na suficie. Ponadto dzięki swojej pozycji jest zabezpieczony przed dotykiem lub ewentualnymi uszkodzeniami, co jest ogromnie ważne w miejscach publicznych.

Standardowym kolorem wykończeniowym jest kolor biały (RAL 9010). **Energocassette** są dostępne w dwóch modelach ENC300 i ENC 600 na napięcie zasilania 230-240 V (patrz tabela).

**Energocassette** są dopuszczone do stałego montażu przez uprawnionego elektryka. Przewody zasilające podłącza się do puszek przyłączeniowej o przekroju 4mm<sup>2</sup> u góry 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 stykznik sterowany termostatem.

Ogrzewanie sufitowe to równomierna temperatura w każdym punkcie danego pomieszczenia niezależnie od wysokości. Gradient temperatury od 0.1 do 0.3° C / m.



Typ	Moc [W]	Wymiary [cm]	Napięcie V	Wysokość Montażu	Stopień ochrony	Wymiary [cm]	Waga [kg]
ENC-300	300.00	59.3x59.3 x4.5	230/240	od 1,8 m do 5 m.	IP55	59.3x59.3 x4.5	6
ENC-600	600.00	119.3x59.3 x4.5	230/240	od 1,8 m do 5 m.	IP55	119.3x59.3 x4.5	8