

**INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU**  
**PANELI GRZEWczyCH ELEKTRYCZNYCH NISKOTEMPERATUROWYCH**  
**ECO PARTNER**  
**TYPU 130, 325, 430, 650, 900**

### 1. Bezpieczeństwo użytkowania

UWAGA: Sprzęt nie jest przeznaczony do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej. Sprzęt nie jest przeznaczony do zabawy dla dzieci. Nie można umieszczać panela bezpośrednio pod gniazdem wtyczkowym. Panel grzewczy nie jest wyposażony w układ regulacji temperatury pomieszczenia. Nie stosować panelu grzewczego bez regulatora temperatury w małych pomieszczeniach zajmowanych przez osoby pozostające bez nadzoru, a nie będące w stanie samodzielnie opuścić pomieszczenia. Dzieci w wieku do 3 lat należy trzymać z daleka chyba, że stale są pod nadzorem. Dzieci w wieku od 3 do 8 lat nie powinny włączać, regulować i czyścić urządzenia. Niektóre części produktu mogą być gorące i powodować oparzenia. Szczególną uwagę zwrócić na dzieci i osoby postronne. Dzieci w wieku co najmniej 8 lat mogą używać urządzenie jedynie pod nadzorem lub po przeprowadzeniu instruktażu. Przewód zasilający nieodłączalny nie może być wymieniony. Jeżeli przewód ulegnie uszkodzeniu sprzęt staje się bezużyteczny. Uszkodzony przewód może być wymieniony tylko przez producenta.

**UWAGA: Aby uniknąć przegrzania, nie przykrywaj grzejnika.**

### 2. Dane techniczne paneli grzewczych

Typ	Moc [W]	Napięcie [V]	Wymiar [cm]	Temp. Powierzchni	IP
130	130	~230	60x26x3	Max. 104 °C	IP44
325	325	~230	59,5x59,5x3	Max. 104 °C	IP44
430	430	~230	80x59,5x3	Max. 104 °C	IP44
650	650	~230	119,5x59,5x3	Max. 104 °C	IP44
900	900	~230	170x59,5x3	Max. 104 °C	IP44

Wszystkie produkty posiadają znak CE.

### 3. Podłączenie do sieci elektrycznej

Podłączenia do sieci elektrycznej powinien dokonać wykwalifikowany elektryk. Panel podłącza się do sieci ~230 V, 50 Hz i tylko do instalacji elektrycznej spełniającej wymogi aktualnie obowiązujących norm. Instalacja elektryczna musi być wyposażona w wyłącznik dwubiegunowy, z przerwą stykową każdego z biegunów wynoszącą co najmniej 3 mm.

Jeżeli dojdzie do uszkodzenia przewodu zasilającego to ze względów bezpieczeństwa oraz konstrukcyjnych musi zostać wymieniony przez producenta. Przyłączenie przewodu zasilającego jest typu Z.

### 4. Przeznaczenie

Panel grzewczy elektryczny niskotemperaturowy przeznaczony jest do ogrzewania pomieszczeń o wysokości max. do 3,5[m] takich jak mieszkania, pomieszczenia biurowe (także z sufitami kasetonowymi), szkoły, szpitale, sklepy, szatnie itp.

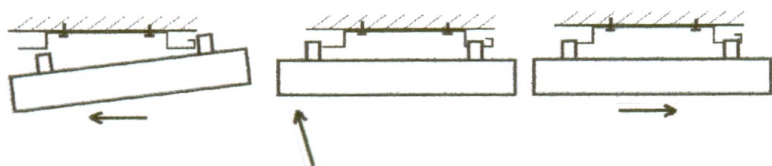
### 5. Konstrukcja

Panel grzewczy wykonany jest z blachy ocynkowanej. Przednia część posiada specjalnie obrobioną powierzchnię. Wewnątrz znajduje się element grzewczy - folia grzewcza i izolacja termiczna. Z tyłu znajduje się rama mocująca zaczepiona na czterech uchwytach panelu oraz przewód elektryczny.

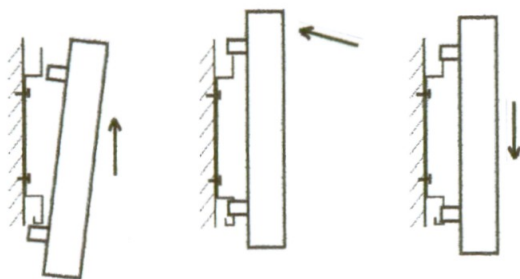
### 6. Montaż

Panel grzewczy montuje się na suficie (ścianie) za pomocą montażowej ramy mocującej. Panele można montować na powierzchni wykonane z materiałów palnych klasy C1, C2.

Schemat mocowania na suficie



Schemat mocowania na ścianie



#### Sposób montażu:

- Wyciągnąć ramę mocującą z panelu poprzez przesunięcie jej i zdjęcie z czterech uchwytów przytwierdzonych na stałe do panelu
- Przymocować ramę mocującą do sufitu (ściany) przy pomocy czterech kołków lub wkrętów
- Podłączyć przewód znajdujący się na tylnej stronie panelu
- Zamocować panel do ramy mocującej (patrz schemat mocowania)
- W przypadku mocowania panelu na ścianie należy zwrócić uwagę na to, żeby zagięte w kształcie litery U końce ramy znajdowały się na dole
- W pomieszczeniach w których zastosowano sufit kasetonowy (Thermatex, Rafkon, Armstrong) o wymiarach 60x60 cm montaż polega na wyjęciu z sufitu kasetonu i zamocowaniu w jego miejsce panelu (325W) lub wyjęciu dwóch kasetonów i dzielącej je poprzeczki (650W) - montaż nie wymaga ramy ani żadnych dodatkowych uchwytów mocujących

## 7. Regulacja temperatury

Temperaturę w pomieszczeniach ogrzewanych panelami grzewczymi elektrycznymi można regulować za pomocą prostych bimetalicznych regulatorów temperatury jak i regulatorów wyposażonych w mikroprocesor. Należy przy tym zwrócić szczególną uwagę na maksymalny prąd, jaki może płynąć przez regulator. Jeżeli wymagany prąd jest większy od dopuszczalnego dla regulatora to należy zastosować stycznik elektryczny.

## 8. Konserwacja

Panele grzewcze nie wymagają czasowej konserwacji.

W przypadku zabrudzenia frontu panel umyć miękką szczoteczką płynem do szyb i pozostawić do wyschnięcia (czynność wykonywać tylko przy odłączonym zasilaniu).

## 9. Gwarancja

Panele grzewcze Eco Partner posiadają gwarancję 5 lat od daty sprzedaży. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych, przepalenia na skutek zalania wodą i przepięcia na sieci, wadliwego montażu oraz paneli pomalowanych (przemalowanych) przez użytkownika. Gwarancja nie dotyczy również przypadku, gdy dobór paneli był bez bilansu cieplnego i w pomieszczeniach jest zimno z powodu małej ich ilości lub trwonienia ciepła nieszczelnościami, złą izolacją, względnie dużą wilgotnością.



**ECO PARTNER**

**ul. Miła 10**

**62-090 Rokietnica**

**info@najtanszeogrzewanie.pl**

**tel. 61-642-99-88**