

INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU PROMIENNIKÓW ELEKTRYCZNYCH WYSOKOTEMPERATUROWYCH TYPU E1200, E2400

1. Dane techniczne promienników wysokotemperaturowych

Typ	Moc [W]	Napięcie [V]	IP	Wymiar [mm]
E1200	1200	~230	IP44	1420x160x60
E2400	2400	~230	IP44	1420x260x60

2. Przeznaczenie

Promienniki elektryczne wysokotemperaturowe przeznaczone są głównie do ogrzewania pomieszczeń wielkogabarytowych takich jak hale produkcyjne i sportowe, magazyny, duże sklepy itp.

3. Montaż

Promiennik może być zawieszony do stropu na czterech łańcuszkach lub na specjalnej ramce, którą mocujemy do stropu czterema wkrętami. Sposób montażu przy pomocy ramki jest zilustrowany poniżej.

Rozstaw uchwytów montażowych (średnica otworu $\phi 4\text{mm}$)

Typ	Rozstaw [mm]
E1200	65x1080
E2400	165x1080

Minimalne odległości promiennika od materiałów łatwopalnych

Powierzchnia grzewcza (280°C)	100 cm
Powierzchnia tylna	10 cm
Minimalna odległość od ściany	150 cm
Minimalna odległość od podłogi	350 cm

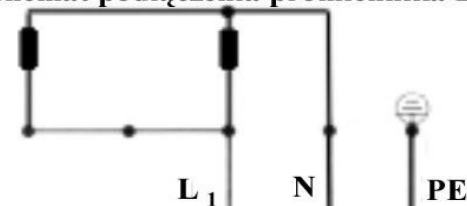
4. Podłączenie do sieci elektrycznej

Podłączenia do sieci elektrycznej powinien dokonać wykwalifikowany elektryk.

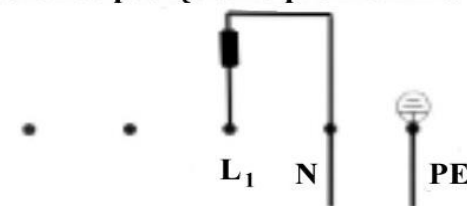
Przewody powinny mieć odpowiedni przekrój do mocy promienników elektrycznych. Obwód elektryczny powinien posiadać bezpieczniki.

Schemat podłączenia do sieci elektrycznej

Schemat podłączenia promiennika E2400



Schemat podłączenia promiennika E1200



5. Regulacja temperatury

Temperaturę w pomieszczeniach ogrzewanych promiennikami 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.

6. Konserwacja

Promienniki elektryczne wysokotemperaturowe nie wymagają czasowej konserwacji.

W przypadku zabrudzenia płyty grzewczej nie należy samodzielnie usuwać brudu, grozi to utratą gwarancji.

7. Gwarancja

Promienniki elektryczne wysokotemperaturowe posiadają 5 lat gwarancji. Gwarancja nie dotyczy uszkodzeń mechanicznych, przepalenia w skutek zalania wodą, przepięcia w sieci oraz wadliwego montażu. Gwarancji nie podlegają urządzenia w przypadku, gdy w pomieszczeniach jest zimno z powodu małej ich ilości lub trwonienia ciepła nieszczelnościami i złą izolacją.



ROTAL

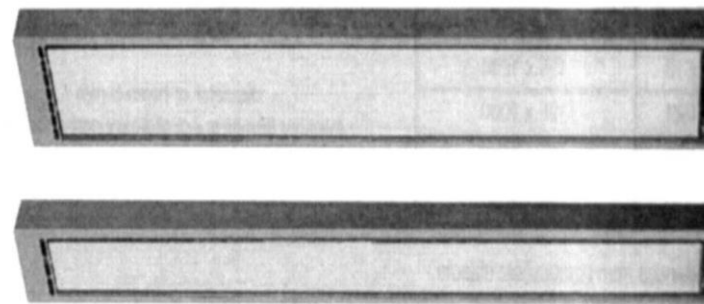
ZAKŁAD OGRZEWANIA ALTERNATYWNEGO

ul. Bolesława Chrobrego 38, 73-108 Kobylanka

tel./fax.: 0048/91/ 422-08-95, tel.: 422-65-87

www.rotal.pl

INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU PROMIENNIKÓW ELEKTRYCZNYCH WYSOKOTEMPERATUROWYCH TYPU E1200, E2400



ROTAL