

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
E3600	265x1080

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

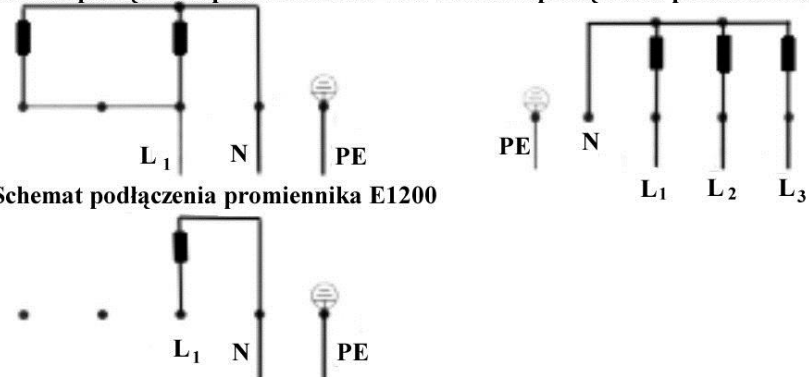
4. Podłączenie do sieci elektrycznej

- Podłączenia do sieci elektrycznej powinien dokonać wykwalifikowany elektryk. Panel podłącza się do sieci $\sim 230\text{ V}$, 50 Hz i tylko do instalacji elektrycznej spełniającej wymogi aktualnie obowiązujących norm. Instalacja elektryczna musi być wyposażona w wyłącznik wielobiegunowy, z przerwą stykową każdego z biegunów wynoszącą co najmniej 3 mm , która zapewni pełne odłączenie w warunkach przepięć kategorii III.

- Jeżeli istnieje zagrożenie, iż przewody zasilające instalacji stałej będą miały kontakt z częściami obudowy urządzenia to należy przewody te zabezpieczyć rurami osłonowymi do pracy w wysokiej temperaturze z tworzywa PTFE lub innego spełniającego wymagania.

Schemat podłączenia do sieci elektrycznej

Schemat podłączenia promiennika E2400 Schemat podłączenia promiennika E3600



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.

INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU PROMIENNIKÓW ELEKTRYCZNYCH WYSOKOTEMPERATUROWYCH TYPU E1200, E2400, E3600

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 10 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.



1. Bezpieczeństwo użytkowania

- Niniejszy sprzęt może być użytkowany przez dzieci w wieku co najmniej 8 lat i przez osoby o obniżonych możliwościach fizycznych, umysłowych i osoby o braku doświadczenia i znajomości sprzętu, jeżeli zapewniony zostanie nadzór lub instruktaż odnośnie do użytkowania sprzętu w bezpieczny sposób, tak aby związane z tym zagrożenia były zrozumiałe. Dzieci nie powinny bawić się sprzętem. Dzieci bez nadzoru nie powinny wykonywać czyszczenia i konserwacji sprzętu

- Ogrzewacza nie można umieszczać bezpośrednio pod gniazdem wtyczkowym.

- UWAGA: Urządzenia nie można używać w przypadku uszkodzenia ceramicznych paneli.

- Dzieci w wieku do 3 lat należy trzymać z daleka chyba, że są stale pod nadzorem

- Dzieci w wieku od 3 do 8 lat mogą tylko włączać/wyłączać urządzenie pod warunkiem, że jest ono zainstalowane w prawidłowej pozycji pracy oraz dzieci są nadzorowane lub odpowiednio poinstruowane o bezpiecznym użytkowaniu i związanych zagrożeniach. Dzieci w wieku od 3 do 8 lat nie powinny wkładać wtyczki do gniazda, regulować i czyścić urządzenia.

- UWAGA: Niektóre części produktu mogą być bardzo gorące i powodować oparzenia. Szczególną uwagę zwracać na dzieci i osoby postronne.

2. Dane techniczne promienników wysokotemperaturowych

Typ	Moc [W]	Napięcie [V]	IP	Wymiar [mm]
E1200	1200	~230	IP44	1500x155x60
E2400	2400	~230	IP44	1500x255x60
E3600	3600	~230	IP44	1500x320x60

