

**INSTRUKCJA MONTAŻU I PODŁĄCZENIA  
ELEKTRYCZNEGO PROMIENNIKA PODCZERWIENI ENERGOINFRA**

Energoinfra EIR, napięcie zasilania 230 – 240V 1 faza to promiennik podczerwieni w klasie ochrony IP 44, który można stosować w pomieszczeniach suchych, mokrych oraz na zewnątrz. Montażu powinien dokonywać uprawniony elektryk. Montaż powinien być wykonany na stałe.

1. Energoinfra powinien być zamocowany horyzontalnie na stropie lub na ścianie. Minimalna wysokość montażu to 1,8m. (Rys.1,2,3 podaje odległości do montowanych na stałe części palnych).

**UWAGA !** Promiennik nie może być przykrywany lub skierowany w stronę materiałów palnych. Nie powinien również być montowany bezpośrednio pod puszką instalacyjną lub wyłącznikiem ściennym. (Rys.4 pokazuje NIEPRAWIDŁOWY MONTAŻ).

2. W opakowaniu (pod obudową promiennika) znajduje się zestaw montażowy, który instaluje się w odległości od siebie C/C do ściany (zob. Rys.5 i Tabela) po tym montuje się promiennik do uchwytów pod dowolnym kątem.
3. Przewód zasilający o odpowiednim przekroju podłącza się do zacisków wg schematu (Rys. 6 i tabela). Na górnej stronie promiennika znajdują się dwa otwory na kable zasilające z zaślepkami, które pozwalają na obejście. Należy zastosować kable zasilające o odpowiednim przekroju. Należy ostrożnie dociąć zaślepkę w celu uzyskania dobrego uszczelnienia wokół przewodów.
4. Zabrudzone powietrze, a także używanie lakierów, rozpuszczalników, może spowodować odbarwienie lub zabarwienie promiennika, które nie ma wpływu na funkcje grzewcze urządzenia.

**UWAGA !** Podczas malowania należy wyłączyć promienniki.

5. Podczas mycia lub czyszczenia promiennika odłącz zasilanie i pozwól promiennikowi ostygnąć. Używaj wilgotnej szmatki do wycierania obudowy! Odbłyśnik należy czyścić czystą, miękką szmatką.

**UWAGA !** Nie dotykać promiennika, kiedy jest włączony, ponieważ istnieje możliwość oparzenia.

**UWAGA !** Ochrona przeciwporażeniowa poprzez szybkie wyłączenie winna być bezwzględnie realizowana przez :

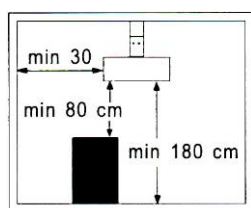
1. zastosowanie wyłączników różnicowo- prądowych o prądzie znamionowym 300 mA.
2. zabezpieczenia nadmiarowo – prądowe typu „B”.

**Przy zasilaniu trójfazowym** instalacja zasilająca promienniki powinna być wykonana kablem 5 żyłowym o odpowiednim przekroju oraz powinny być podpięte przewody osobne N i PE. Należy także wykonać pomiary skuteczności uziemienia!

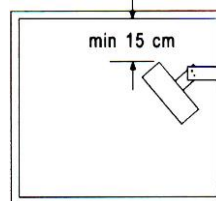
**Przy zasilaniu jednofazowym** instalacja zasilająca promienniki powinna być wykonana kablem 3 żyłowym o odpowiednim przekroju oraz powinny być podpięte przewody osobne N i PE. Należy także wykonać pomiary skuteczności uziemienia!

**UWAGA!!! Przed podłączeniem promiennika ściągnij folię ochronną!!! Pod obudową promiennika znajduje się zestaw montażowy!!! UWAGA!!!**

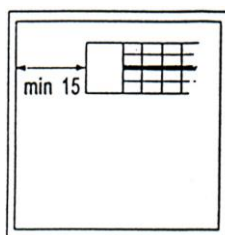
Rysunek 1



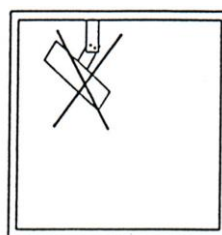
Rysunek 2



Rysunek 3



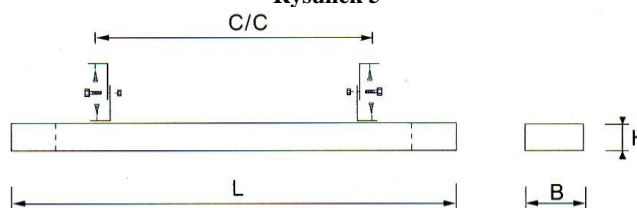
Rysunek 4



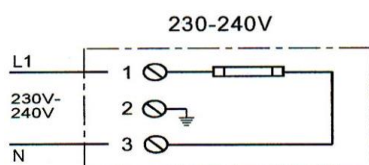


Typ	230-240V	cm				kg
		L	B	H	C/C	
EIR 500	500-544 W	70	7,5	4	50	1,5
EIR 1000	1000-1089 W	117	7,5	4	81	2,5
EIR 1500	1500-1633 W	168	7,5	4	110	3,5
EIR 2000	2000 W	168	7,5	4	110	3,5

Rysunek 5



Rysunek 6



Dla modeli EIR 500, 1000, 1500, 2000 z grzałkami na napięciu 230 V zasilanych napięciem 230 V.

**UWAGA!** Grzałki są wrażliwe na wyższe harmoniczne – stosuj filtry ochronne. W zakładach, gdzie występują wyższe harmoniczne lub skoki napięcia, powstałe przez użytkowanie urządzeń sterowanych falownikami lub regulatorami tyrystorowymi lub inne urządzenia powodujące złą jakość prądu trwałość grzałek zależy od tej jakości, dlatego należy bezwzględnie stosować odpowiednie filtry ochronne.

#### WARUNKI GWARANCJI:

1. Firma Cracow Consulting Company udziela Nabywcy gwarancji fabrycznej na okres 24 miesięcy ( 2lata).
2. Cracow Consulting Company zapewnia Nabywcę o dobrej jakości sprzętu, na który wydawana jest niniejsza karta gwarancyjna. Cracow Consulting Company udziela na promiennik sufitowy gwarancji pod warunkiem, że promiennik będzie zainstalowany i użytkowany zgodnie z instrukcją montażową. Wszelkie przeróbki lub uszkodzenia mechaniczne spowodują utratę gwarancji .
3. Wady fabryczne sprzętu ujawnione w okresie gwarancji usuwane będą najszybciej, jak jest to możliwe.
4. Cracow Consulting Company zastrzega sobie prawo oceny, czy dana wada jest wada fabryczną. Należy pamiętać, że używanie lakierów, działanie pyłów lub obecność innych zanieczyszczeń powietrza może powodować zmianę koloru obudowy promiennika lub emitorów. Jest to normalne zjawisko i nie ma wpływu na funkcje grzewcze promiennika. Podczas lakierowania należy promiennik wyłączyć. UWAGA! Jeżeli w obiekcie, w jakim są zamontowane promienniki występuje zanieczyszczenie powietrza (np. unosi się w powietrzu kurz, proch czy pył ) promienniki należy czyścić z zalegającego na nich kurzu, co najmniej 1 raz w tygodniu.
5. Okres gwarancji liczony jest od daty sprzedaży lub montażu. Informujemy, że sam dokument faktury VAT wystawiony przez firmę Cracow Consulting Company jest uznawany za kartę gwarancyjną.
6. W przypadku wady fabrycznej, koszty transportu promiennika do siedziby firmy ponosi:
  - sprzedaż bez montażu- Nabywca dostarcza sprzęt do Punktu Serwisowego na swój koszt. Koszt dostawy powrotnej ponosi firma Cracow Consulting Company
  - sprzedaż z montażem- serwis gwarancyjny u Klienta na koszt Cracow Consulting Company
7. Liczba napraw, po dokonaniu których przysługuje prawo do wymiany sprzętu wynosi 3.
8. Gwarancja nie obejmuje odfosfateń, przebarwień, itp., oraz elementów zużywających się ( element grzewczy, odbłyśnik).

Punktem serwisowym jest firma Cracow Consulting Company z siedzibą w: Stojowice 72, 32- 410 Dobczyce , kom. 504 24 56 80

Cracow Consulting Company  
Stojowice 72  
32-410 Dobczyce  
Kom. 504 24 56 80, 510 14 90 17

[www.promiennik.pl](http://www.promiennik.pl)

email: [promiennik@promiennik.pl](mailto:promiennik@promiennik.pl)