

**ENERGOINFRA***Cracow Consulting Company*

Wyłączny importer promienników ENERGOTECH od 1993 r.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

PROMIENNIK ELEKTRYCZNY

ENERGOINFRA**CIEPŁO WSZĘDZIE**

Cracow Consulting Company
Stojowice 72
32-410 Dobczyce
e-mail: biuro@ccc.pl

tel. (+48 12) 431 06 95
(+48 12) 427 25 19
fax (+48 12) 431 06 83
www.ccc.pl

MULTIBANK
CENTRUM USŁUG FINANSOWYCH NR.1
Nr. rach. 63 1140 2017 0000 4502 0348 4094
NIP: 677-002-24-37



INSTRUKCJA MONTAŻOWA PROMIENNIKÓW **ENERGOINFRA**:

EnergoInfra EIR, napięcie zasilania 230 – 240V 1 faza to promiennik 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 :

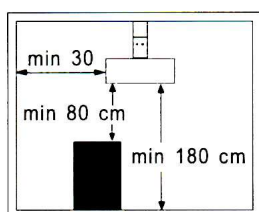
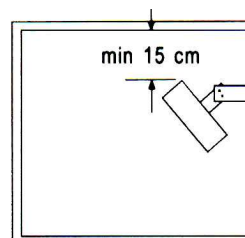
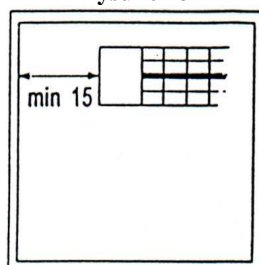
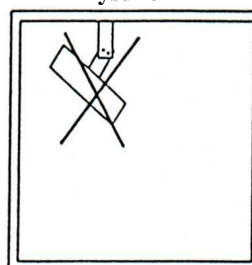
1. zastosowanie wyłączników różnicowo- prądowych o prądzie znamionowym 300 mA.
2. zabezpieczenia nadmiarowo – prądowe typu „B”.

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!

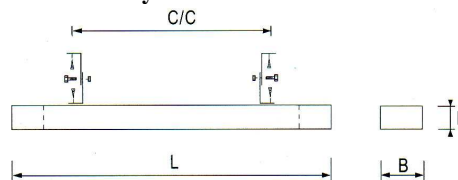
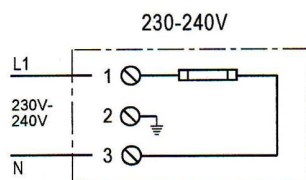
Przy zasilaniu jednofazowym instalacja zasilająca promienniki powinna być wykonana kablem 3 żyłowym o odpowiednim przekroju oraz powinny być podpięte przewody osobne N i PE. Należy także wykonać pomiary skuteczności uziemienia!

*Cracow Consulting Company*

Wyłączny importer promienników ENERGOTECH od 1993 r.

UWAGA!!! Przed podłączeniem promiennika ściagnij folię ochronną!!! Pod obudową promiennika znajduje się zestaw montażowy!!! UWAGA!!!**Rysunek 1****Rysunek 2****Rysunek 3****Rysunek 4****Tabela**

Type	230-240 V~	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	122	3.5

Rysunek 5**Rysunek 6**

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



Cracow Consulting Company

Wyłączny importer promienników ENERGOTECH od 1993 r.

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 36 miesięcy.
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.
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 odkształceń, przebarwień, itp., oraz elementów zużywających się (element grzewczy, odbłyśnik).
9. Punktem serwisowym jest firma Cracow Consulting Company z siedzibą w :
Stojowice 72, 32- 410 Dobczyce, tel. 12 431 06 95, 12 427 25 19 , fax.: 12 431 06 83.

**ENERGOINFRA***Cracow Consulting Company*

Wyłączny importer promienników ENERGOTECH od 1993 r.

Cracow Consulting Company
Stojowice 72
32-410 Dobczyce
e-mail: biuro@ccc.pl

tel. (+48 12) 431 06 95
(+48 12) 427 25 19
fax (+48 12) 431 06 83
www.ccc.pl

MULTIBANK
CENTRUM USŁUG FINANSOWYCH NR.1
Nr. rach. 63 1140 2017 0000 4502 0348 4094
NIP: 677-002-24-37

CIEPŁO WSZĘDZIE