

INSTRUKCJA OBSŁUGI ORAZ MONTAŻU

PROMIENNIK ELEKTRYCZNY

typu REF



Dziękujemy, że wybrali Państwo produkt marki **ECO CALORIA!!!**

Cieszymy się, że możemy zaliczyć Państwa do grona naszych Klientów i wierzymy, że będą Państwo zadowoleni z użytkowania naszych promienników. Przestrzeganie niniejszej instrukcji oraz przeprowadzenie instalacji i konserwacji przez wykwalifikowany Personel zapewni prawidłową i bezpieczną pracę urządzeń.

Nieprzestrzeganie zaleceń Producenta spowoduje utratę gwarancji obejmującą urządzenie.

Wprowadzenie

Promiennik elektryczny **ECOray** typu **REF** z lampą kwarcową jest zaprojektowany do ogrzewania budynków i hal modernizowanych oraz nowych obiektów zapewniając ekonomiczne, wolne od zanieczyszczeń ogrzewanie.

Prosimy o dokładne przeczytanie instrukcji przed rozpoczęciem używania promiennika. Bezpieczeństwo jest gwarantowane tylko przy prawidłowym użytkowaniu zgodnie z zawartymi instrukcjami.

Uwaga

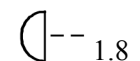
- Przed użyciem urządzenia:
 - sprawdź czy napięcie podane na tabliczce znamionowej odpowiada napięciu zasilania sieciowego,
 - upewnij się, że promiennik został dobrze umocowany w jego ostatecznej pozycji montażowej.
- Nie umieszczaj promiennika bezpośrednio pod gniazdem elektrycznym.
- Wyjmij wtyczkę z gniazdka sieciowego podczas instalacji, czyszczenia lub wymiany lampy oraz upewnij się, że urządzenie jest zimne.
- Instalacja elektryczna zasilająca musi być wyposażona w wyłącznik różnicowo-prądowy o znamionowym prądzie zadziałania $I_{\Delta n}$ nie wyższym niż 30 mA. Okresowo należy sprawdzać działanie wyłącznika nadprądowego.
- Nie dotykaj lampy halogenowej gołymi rękoma. Jeśli przypadkowo była dotknięta, zmyj odciski palców miękką szmatką nasączoną denaturatem lub alkoholem. W przeciwnym razie zanieczyszczenia będą powodowały przedwczesne i szybsze zużycie lampy lub awarię promiennika.
- Do zasilania nie używaj przedłużacza.
- Trzymaj przewód zasilający z dala od promiennika, który rozgrzewa się podczas użytkowania.
- Nie przykrywaj promiennika, gdy jest w użyciu.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej i psychicznej lub braku doświadczenia i wiedzy, chyba że odbywa się to zgodnie z instrukcją korzystania z urządzenia lub pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo. Dzieci powinny być nadzorowane, aby nie bawiły się urządzeniem.
- Nie wkładaj żadnych przedmiotów do otworów promiennika.
- Nie instaluj promiennika w odległości mniejszej niż minimalna odległość montażu od podłogi.
- W przypadku uszkodzenia promiennika, w celu uniknięcia zagrożenia, naprawę może przeprowadzić specjalistyczny zakład naprawczy lub wykwalifikowana Osoba.
- Promiennik zaprojektowany jest tylko do użytku wewnętrznego - nie instaluj go na zewnątrz i nie używaj w wilgotnych pomieszczeniach, na przykład w łazienkach lub blisko basenu.

Uwaga!

Promiennik nie jest wyposażony w urządzenie do regulacji temperatury w pomieszczeniu. Nie używaj go w małych pomieszczeniach. **Urządzenie musi być podłączone do sieci, która jest uziemiona!**

Ryzyko pożaru!

Trzymaj materiały łatwopalne, takie jak meble, dokumenty, ubrania i zasłony co najmniej 1,8 m od promiennika.


Dane techniczne

Tab. 1

Model (bez osłony)	Napięcie (V)	Lampy x moc (kW)	Moc całkowita (kW)	Minimalna odległość od podłogi (m)	Minimalna odległość od sufitu (m)	Minimalna odległość od ściany bocznej (m)	Wymiary W x SZ x D (mm)	Waga bez osłony (kg)
REF1A10	230	1 x 1.0	1.0	2.1	0.3	1.5	420 x 225 x 115	4.0
REF1A15	230	1 x 1.5	1.5	2.1	0.3	1.5	420 x 225 x 115	4.0
REF1A20	230	1 x 2.0	2.0	2.5	0.5	1.5	420 x 225 x 115	4.0
REF1B20	230	2 x 1.0	2.0	2.5	0.5	1.5	420 x 390 x 115	5.0
REF1B30	230	2 x 1.5	3.0	3.0	0.5	1.5	420 x 390 x 115	5.0
REF1B40	230	2 x 2.0	4.0	3.5	0.5	1.5	420 x 390 x 115	5.0
REF1C30	230	3 x 1.0	3.0	3.0	0.5	1.5	420 x 525 x 115	6.5
REF1C45	230	3 x 1.5	4.5	3.5	0.5	1.5	420 x 525 x 115	6.5
REF1C60	230	3 x 2.0	6.0	4.5	0.5	1.5	420 x 525 x 115	6.5
REF1D20	230	2 x 1.0	2.0	2.5	0.5	1.5	855 x 255 x 115	7.0
REF1D30	230	2 x 1.5	3.0	3.0	0.5	1.5	855 x 255 x 115	7.0
REF1D40	230	2 x 2.0	4.0	3.5	0.5	1.5	855 x 255 x 115	7.0
REF1E30	230	3 x 1.0	3.0	3.0	0.5	1.5	1280 x 255 x 115	10.0
REF1E45	230	3 x 1.5	4.5	3.5	0.5	1.5	1280 x 255 x 115	10.0
REF1E60	230	3 x 2.0	6.0	4.5	0.5	1.5	1280 x 255 x 115	10.0
REF3C30	400	3 x 1.0	3.0	3.0	0.5	1.5	420 x 525 x 115	6.5
REF3C45	400	3 x 1.5	4.5	3.5	0.5	1.5	420 x 525 x 115	6.5
REF3C60	400	3 x 2.0	6.0	4.5	0.5	1.5	420 x 525 x 115	6.5
REF3F60	400	6 x 1.0	6.0	4.5	0.5	1.5	855 x 632 x 115	13.5
REF3F90	400	6 x 1.5	9.0	5.0	0.5	1.5	855 x 632 x 115	13.5
REF3F120	400	6 x 2.0	12.0	5.0	0.5	1.5	855 x 632 x 115	13.5
REF3E30	400	3 x 1.0	3.0	3.0	0.5	1.5	1280 x 255 x 115	10.0
REF3E45	400	3 x 1.5	4.5	3.5	0.5	1.5	1280 x 255 x 115	10.0
REF3E60	400	3 x 2.0	6.0	4.5	0.5	1.5	1280 x 255 x 115	10.0

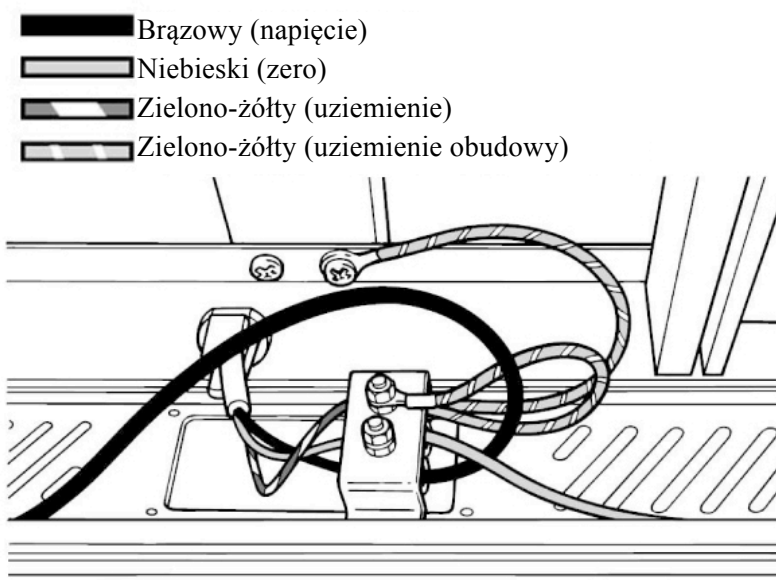
Instalacja

Modele REF1A10, REF1A15, REF1A20, REF1B20, REF1B30 i REF1C30 są wyposażone w 2,0 m kable zasilające, dlatego nie jest konieczne odkręcanie osłony w celu przeprowadzenia standardowej instalacji tych modeli. Mogą również być wyposażone w 5,0 m kabel zasilający (za dodatkową opłatą).

Modele REF1B40, REF1C45 oraz REF1C60 są wyposażone w 2,0 m kabel zasilający, dlatego nie jest konieczne odkręcanie osłony w celu przeprowadzenia standardowej instalacji tych modeli. Wszystkie inne modele posiadają skrzynki zaciskowe, do których może być dołączony kabel zasilający.

Należy zwracać uwagę na minimalną bezpieczną odległość pomiędzy promiennikiem i wszelkimi powierzchniami łatwopalnymi.

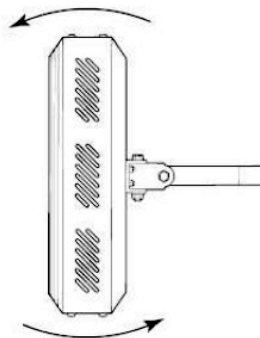
Jeśli kabel zasilający jest uszkodzony musi zostać wymieniony przez Producenta, Serwisanta lub Osobę o odpowiednich kwalifikacjach.



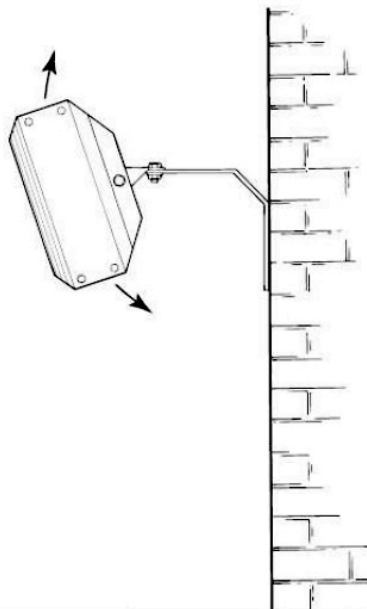
Rys. 1

Montaż

- Promiennik powinien być zamontowany w taki sposób, aby lampa halogenowa była pod skosem nie większym niż 4° od poziomu.
 - Zachowaj minimalną bezpieczną odległość od promiennika do powierzchni łatwopalnych.
 - Nie umieszczaj promiennika blisko mebli i zasłon.
 - Prosimy o zachowanie minimalnych bezpiecznych odległości montażu podanych w tabeli 1.
 - Urządzenie trzymaj w miejscu niedostępnym dla dzieci.
1. Odłącz promiennik od uchwyty montażowego odkręcając dwie nakrętki z tyłu urządzenia.
 2. Zamontuj uchwyt do powierzchni za pomocą otworów montażowych w uchwycie.
 3. Zamontuj promiennik na wsporniku za pomocą nakrętki i śruby oraz ustal wymaganą pozycję kątową dokręcając śrubę mocującą na wsporniku (rys. 2 i 3).



Rys. 2



Rys. 3

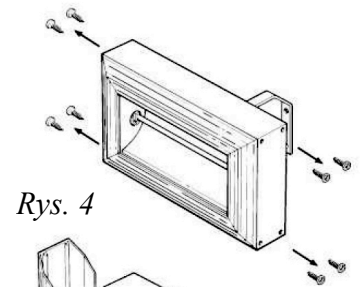
KONSERWACJA

W przypadku awarii promiennika lub części zamiennych skontaktuj się z Producentem lub Dystrybutorem.

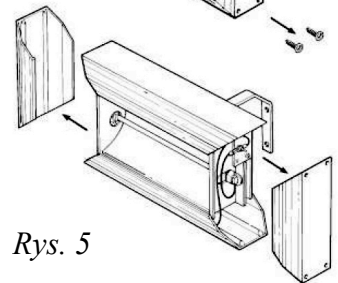
- Koniecznie odłącz promiennik od zasilania przed rozpoczęciem jakichkolwiek procedur konserwacyjnych, w tym czyszczenia.
- Aby zapewnić optymalną efektywność cieplną, zaleca się wycieranie osłony i lampy szmatką z brudu oraz kurzu.

WYMIANA LAMPY

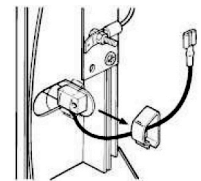
1. Odłącz promiennik od zasilania i odkręć go od ściany przed wymianą lampy.
2. Jeżeli osłona jest zamontowana zdejmij ją.
3. Odkręć śruby od osłon i panelu konsoli (rys. 4).
4. Zdejmij osłony ochronne.
5. Odłącz przewody lampy od płytek zaciskowych i wyjmij lampę z zacisków zabezpieczających (rys. 6).
6. Zdejmij lampę.
7. Umieść nową lampę uważając, aby jej nie zabrudzić.
8. Umieść lampę w zaciskach i podłącz ją do przewodów.
9. Zamontuj osłony.



Rys. 4



Rys. 5



Rys. 6

Taki symbol umieszczony na produkcie lub na opakowaniu oznacza, że tego produktu nie wolno traktować, tak jak inne odpady domowe. Zużyty produkt należy przekazać do właściwego punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Pomagając w prawidłowej utylizacji produktu chronią Państwo własne zdrowie oraz zdrowie innych. Nieprawidłowa utylizacja ma niekorzystny wpływ na środowisko naturalne i stwarza zagrożenie dla zdrowia. Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące możliwości recyklingu niniejszego urządzenia, należy skontaktować się z lokalnym Urzędem Miasta, Zakładem Oczyszczania Miasta lub Firmą, w której został zakupiony produkt



TECH Company Sp. z o.o. 27-200 Starachowice, ul. Zgodna 2
tel./fax.: +48 41 273 12 10
office@ecocaloria.com www.ecocaloria.com

Właściciel marki  **ECO CALORIA**®

The logo for ECO CALORIA consists of a stylized circular icon made of three curved lines in blue, yellow, and red, followed by the words "ECO CALORIA" in a bold, black, sans-serif font. A registered trademark symbol (®) is positioned at the top right of the text.