



## Instrukcja instalacji liniowych promienników kwarcowych Modele SOLART-WEG industrial 500/750

**Proszę przeczytać niniejszą instrukcję przed instalacją urządzenia.**

Modele SOLART-WEG industrial zostały skonstruowane głównie dla potrzeb we wszelkich procesach nagrzewania, wygrzewania, suszenia. Można też stosować do ogrzewania niskich pomieszczeń, do saun słonecznych w termoterapii.



**NIE DOTYKAĆ LAMPY HALOGENOWEJ GOŁYMI REKAMI.** Jeśli przez nieuwagę dotknięta została powierzchnia lampy lub powierzchnia rurki kwarcowej, należy oczyścić dotknięte miejsca miękką szmatką zwilżoną alkoholem metylowym lub czystym spirytusem. Pozostawione tłuste plamy po palcach doprowadzają do przedwczesnego uszkodzenia lampy. Wszystkie instalacje muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa dotyczącymi instalacji urządzeń elektroenergetycznych. W razie wątpliwości należy konsultować się z wykwalifikowanym personelem służb energetycznych.

### Instalowanie liniowych promienników kwarcowych SOLART-WEG industrial



**OSTRZEŻENIE:** Urządzenia muszą być uziemiane.

Przewody kabla zasilającego oznaczone są w następujący sposób:

Zielony i żółty – ziemia (PE) – podłączony do obudowy

Niebieski – przewód neutralny (N)

Czarny lub brązowy – przewód fazowy (L)

Jeśli kolory przewodów kabla zasilającego urządzenia nie są zgodne z kolorami przewodów w szafce rozdzielczej lub tablicy rozdzielczej, z których to urządzenie ma być zasilone, należy postępować następująco:

- Przewód urządzenia w kolorze zielonym i żółtym musi być dołączony do zacisku tablicy (lub szafki rozdzielczej) oznaczonego literą E lub symbolem uziemienia lub także kolorem zielonym i żółtym.
- Przewód w kolorze niebieskim musi być podłączony do zacisku oznaczonego literą N
- Przewód w kolorze brązowym (czerwonym) lub czarnym musi być podłączony do zacisku oznaczonego literą L lub kolorem czerwonym

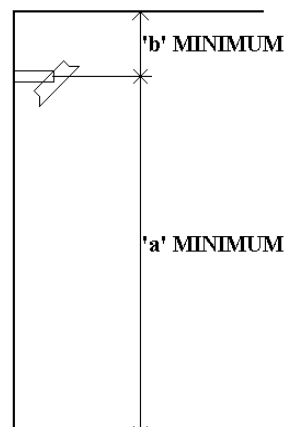
Zalecaną wysokość do ewentualnego zawieszenia urządzenia w celach ogrzewczych pokazano na rysunku a parametry w tabeli 1. Podczas ustalania pozycji kątowej zawsze należy pamiętać o odłączeniu urządzenia od sieci zasilającej. Promienniki można instalować w pozycji poziomej lub pionowej, w zależności od rodzaju zamontowanych w nich lamp/żarników.

do ogrzewania pomieszczeń		a	b
SOLART-WEG industrial z jedną lampą	moc max = 1500 W	2,0	0,15
SOLART-WEG industrial z dwoma lampami	moc max = 3000 W	3,0	0,2

W zastosowaniach przemysłowych urządzenie musi być zasilone przez wyłącznik dwubiegunowy (M.C.B.) o współczynniku krotności prądu 6-10 In (In – prąd znamionowy wyłącznika). Dobór wyłącznika w zależności od typu promiennika lub wartości mocy instalowanej.

### Podłączenie :

Odkręcić klapkę osłaniającą wejściowe zaciski przyłączeniowe, położyć kabel zasilający przez wlot przewodowy osłony, podłączyć przewody kabla do zacisków przyłączeniowych i zacisku uziemienia ochronnego.



**UWAGA:** Zabrania się łączenia zacisku PE z zaciskiem N

- Należy stosować kable o właściwym przekroju.
- Nie należy bezpośrednio patrzeć w odbłyśki pracującego promiennika.
- Nie należy stosować promienników w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem.
- Łączniki zastosowane do odłączania zasilania muszą mieć odległość między rozwartymi stykami co najmniej 3mm.
- Należy okresowo czyścić gromadzący się kurz na odbłyśniku i żarniku poprzez przedmuchiwanie, przemywanie miękką szmatką zwilżoną alkoholem metylowym lub spirytusem.



**UWAGA:** Nadmiernie osadzający się kurz na lampie i odbłyśniku, użytkowanie promienników w otoczeniu warunków agresywnych, może doprowadzić do ich przedwczesnego zniszczenia.

- Okres gwarancji promienników Solart-WEG industrial: 24 miesiące.
- Trwały okres stabilności refleksyjnej odbłyśnika firmy ALANOD w normalnych warunkach eksploatacyjnych ok. 7000 godz.
- Okres gwarancji lamp montowanych w urządzeniu określa ich producent i wynosi ona 12 mcy.
- Żywotności lamp przewidziana przez producentów : ok.5000 godzin w pozycji poziomej
- Okres gwarancji liczony od daty wystawienia faktury
- Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych i wynikłych z powodu użytkowania produktu niezgodnie z niniejszą instrukcją

### Producent:



DREWART-ENERGY Sp. z o.o.  
 Ul. Piłsudskiego 43, Kanie;05-805 Otrębusy  
 tel/fax: (022) 758 59 82; telefon : (022) 759 37 12  
 e-mail: [drewart@drewart.com.pl](mailto:drewart@drewart.com.pl) [www.drewart.com.pl](http://www.drewart.com.pl)



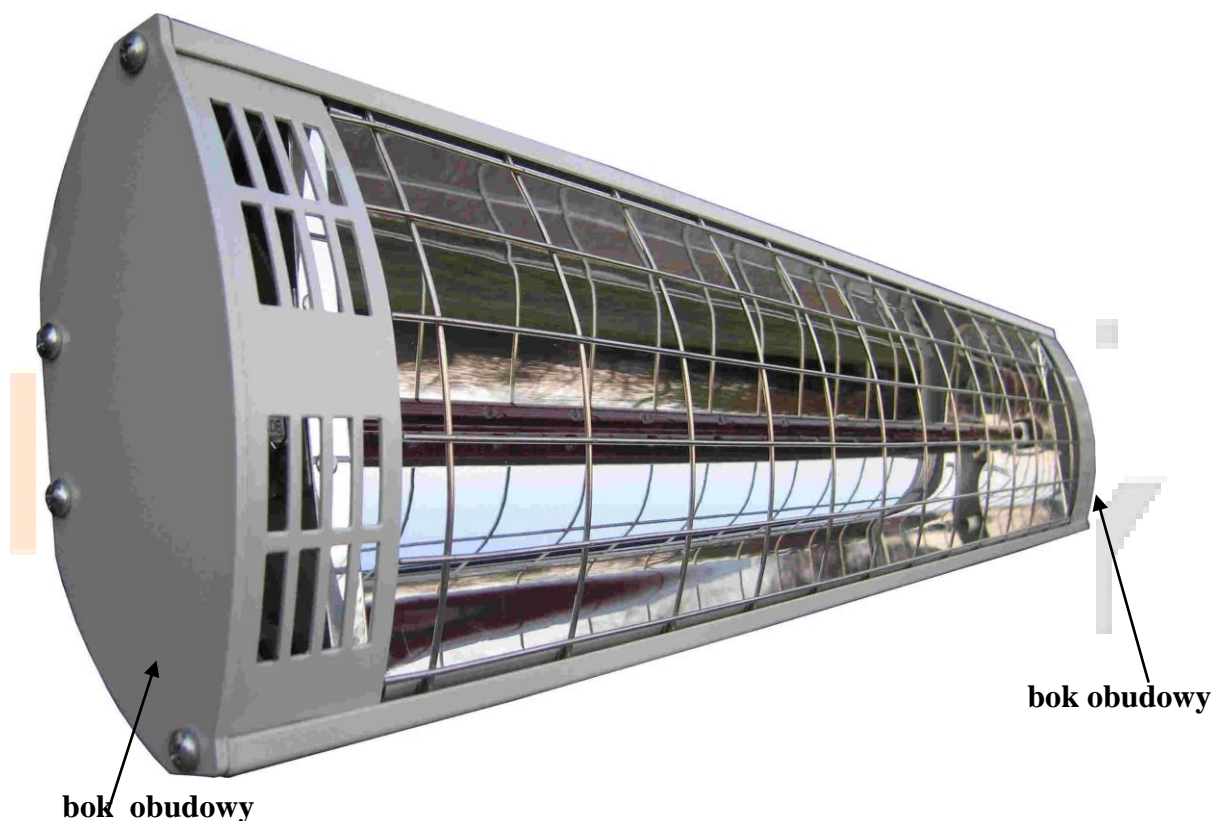
## Instrukcja wymiany lampy halogenowej



**UWAGA:** Odłączyć promiennik od sieci zasilającej

W modelach: **SOLART-WEG industrial**

- 1) Odkręcić 4 śruby w obu bokach obudowy, zdjąć obudowy oraz kratkę ogniową.
- 2) Odłączyć przewody lampy od płytek połączeniowych, następnie zdjąć sprężynki (klipsy) zaciskające ceramiczne końcówki lampy na obu jej końcach. Wymienić lampę , uważając by nie zadrapać lub pobrudzić powierzchni reflektora.
- 3) Po wymianie lampy czynności powtórzyć odwrotnej kolejności



**Uwaga:** Podczas zakładania lampy halogenowej należy uważać żeby nie dotknąć rurki kwarcowej palcami. Jeśli zostanie dotknięta, należy ją przemyć bezbarwnym spirytusem.

**Producent:**

**DREWART  
ENERGY**

DREWART-ENERGY Sp. z o.o.

Ul. Piłsudskiego 43, Kanie; 05-805 Otrębusy

tel/fax: (022) 758 59 82; telefon : (022) 759 37 12

e-mail: [drewart@drewart.com.pl](mailto:drewart@drewart.com.pl) [www.drewart.com.pl](http://www.drewart.com.pl)

