



Falowe i optyczne ogrzewanie promiennikami
Technologia Infrared Błyskawiczne Ciepło



Katalog produktów



Zastosowanie

Promienniki podczerwieni kwarcowo-halogenowe można stosować do ogrzewania różnego rodzaju pomieszczeń zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynków. Zakres stosowania obejmuje ogrzewanie pomieszczeń, suszenie farb, ogrzewanie stref i stanowisk pracy, różnego rodzaju procesów technologicznych i ogrzewanie przenośne. W naszej ofercie znajduje się również szeroki zakres żarników podczerwieni i elementów grzewczych ceramicznych. W oparciu o ponad 30 letnią wiedzę i doświadczenie zaprojektowano, opracowano i wyprodukowano szeroką gamę elektrycznych promienników. Staramy się zapewniać proste i indywidualne rozwiązania grzewcze dostosowane do różnych gałęzi przemysłu.

Jeżeli chcesz przedłużyć lato i utrzymać ciepło w zimie polecamy promienniki podczerwieni w Technologii Infrared Błyskawiczne ciepło dopasowane specjalnie dla Twoich potrzeb.

Korzyści z użytkowania systemów ogrzewania w Technologii Infrared Błyskawiczne Ciepło:

- Natychmiastowe odczucie ciepła.
- Niskie zużycie energii.
- Konkurencyjne ceny.
- Wsparcie techniczne.
- Doradztwo w projektowaniu.
- Pełny zakres promienników podczerwieni dla stacjonarnych i mobilnych systemów grzewczych.
- Dostępne wersje promienników na napięcie 110V.

UWAGA ! Posiadamy w ofercie lampy i żarniki do różnych urządzeń grzewczych innych producentów!





modele HLW-IP55

Technologia Infrared Błyskawiczne Ciepło

Promiennik HLW15 zdobywa 1- miejsce w teście zrobionym w Szwecji przez firmę Smartson spośród 8- testowanych rodzajów promienników.

Model HLW to wodoszczelny krótkofalowy promiennik podczerwieni wyprodukowany do ogrzewania pomieszczeń suchych, mokrych oraz do stosowania na zewnątrz. Promiennik może być bezpiecznie używany nawet podczas deszczu, ponieważ był testowany strumieniem wody.

Promiennik posiada opatentowany niepowlekany żarnik w celu oddawania światła ciepłego koloru i błyskawicznego ciepła. Może też posiadać połączony żarnik dla emitowania ciepła w **Technologii Infrared Błyskawiczne Ciepło**. Modele HLW dają bardzo słabą poświatę i użytkownicy czują się przyjemnie i komfortowo, odczuwając ciepło zaraz po włączeniu promiennika. Promienniki HLW produkowane są w kilku kolorach i o różnej mocy w celu dopasowania do różnych potrzeb naszych Klientów. Dostępne kolory obudowy promiennika to: czarny, srebrny i biały. Zakres mocy od 1000 do 4500 W.



Dane techniczne: HLW10, HLW15, HLW20 - Jeden żarnik				
CE				Napięcie: 220-240 VAC 50-60Hz 1 F Dostępne moce: 1000, 1500, 2000 W

Dane techniczne HLW30 Dwa żarniki				
CE				Napięcie: 220-240 VAC 50-60Hz 1 F Dostępne moce: 3000 W



Dane techniczne HLW45 Trzy żarniki				
CE				Napięcie: 220-240VAC 50-60Hz 1 F Dostępne moce: 4500 W

Promienniki zewnętrzne



modele VLRW

VLRW to ekonomiczny wodoszczelny promiennik przystosowany do montażu na zewnątrz. Przy użyciu najnowszej, wysokoefektywnej i połączanej lampy pozwala niedrogo i błyskawicznie ogrzać warsztaty, garaże, strefy pracy, kościoły, sklepy, magazyny i miejsca na zewnątrz.

Promiennik jest zaprojektowany tak, aby wtapiać się we wnętrze każdego pomieszczenia. Doskonale sprawdza się w środowisku komercyjnym lub przemysłowym.

Promiennik VLRW15 ma srebrną obudowę i tylny reflektor aluminiowy. Urządzenie jest dostarczane z 1,5 m przewodem zasilającym a jego instalacja jest bardzo prosta. W komplecie z promiennikiem znajduje się również uchwyt do montażu ściennego.



Dane techniczne VLRW pojedynczy				
CE				Napięcie: 220-240VAC 50-60Hz 1 F Dostępne moce: 1000, 1500,

Promienniki uniwersalne i niedrogie



modele HLQ

Promienniki HLQ są produkowane w celu ogrzewania obiektów o wysokich wymaganiach jakościowych, gdzie potrzebna jest duża odporność mechaniczna i kompaktowy kształt zainstalowanych urządzeń. Obudowy są wzmocnione oraz zabezpieczone przed dotknięciem. Posiadają krótkofalowe złożone żarniki kwarcowo-halogenowe w **Technologii Infrared Błyskawiczne Ciepło**. Lampy wydzielają jasne, ale nieoślepiające fale optyczne, które grzeją. Promienniki HeatLight są unikalne, ponieważ producent wytwarza zarówno żarniki jak i obudowy. Bardzo dobre rozwiązania konstrukcyjne naszych urządzeń dają wysoką jakość. Promienniki mogą być zasilane jedno lub trójfazowo.



Dane techniczne HLQ15G				
CE				Napięcie: 230-240VAC 50-60Hz 1 F Moc: 1500 W

Dane techniczne HLQ30G				
CE				Napięcie: 230-240VAC 50-60Hz 1 F Moc: 3000 W



Dane techniczne HLQ45G i HLQ 60G				
CE				Napięcie: 230-380VAC 50-60Hz 1F/3F Moc: 4500, 6000 W

Promienniki wewnętrzne



Modele naścienne

modele HLX

Modele HXL to ekonomiczne promienniki do montażu naściennego. Pozwalają na szybkie i efektywne ogrzanie stref pracy i stanowisk pracy lub podniesienie lokalnej temperatury. Są idealne dla warsztatów, garaży, stref pracy, kościołów, magazynów i małych fabryk.

Po włączeniu ogrzewania promiennik HLX dostarcza błyskawiczne ciepło. Prosta kompaktowa obudowa ułatwia montaż.

Promienniki HXL posiadają przewód zasilający 1.5 m, osłonę i uchwyt do montażu na ścianie. Mogą być łączone w podwójny lub potrójny format. Nie nadają się do montażu na stropie (zastosuj serię promienników HL, jeżeli potrzebny jest montaż na stropie).



Dane techniczne HLX15				
CE				Napięcie: 230-240VAC 50-60Hz 1 F Moc: 1500 W

Promienniki wewnętrzne



modele HLC

Seria promienników do ogrzewania wnętrz bez widzialnego światła. Promienniki emitują fale podczerwone o długości około 3 μm . Produkowane o mocach 1.5, 3.0 i 4.5 kW w różnych formatach. Montaż może być dokonany na ścianach lub na stropie. Dostępne w modelach jedno lub trójfazowych. Obudowa jest wytwarzana ze stali nierdzewnej i malowana proszkowo w kolorze kości słoniowej. W komplecie dostarczana jest osłona i uchwyt do montażu ściennego.



Dane techniczne HLC15			
CE			
Napięcie: 230-240VAC 50-60Hz 1 F Moc: 1500 W			

Dane techniczne HLC30			
CE			
Napięcie: 230-240VAC 50-60Hz 1 F Moc: 3000 W			



Dane techniczne HLC45			
CE			
Napięcie: 230-240VAC 50-60Hz 1 F, 3 F Moc: 4500 W			

Promienniki wewnętrzne



modele mobilne

Promienniki na fale podczerwone są bezkonkurencyjne jako ogrzewanie tymczasowe lub dodatkowe. Firma Cracow Consulting Company poleca dwa mobilne/przenośne systemy ogrzewcze.

Modele HL30FS i HL30P (po lewej) są wyposażone w krótkofalowe żarniki kwarcowe o różowej poświacie. Promienniki posiadają dwa indywidualne przełączniki mocy grzewczej po 1.5 kW każdy. Model HL30FS jest niezwykle bezpiecznym mobilnym promiennikiem do zastosowania w każdym komercyjnym i przemysłowym środowisku. Oprawa może również być wyposażona w dwa średniofalowe żarniki ceramiczne po 1.5kW każdy – model HLC30FS.



Dane techniczne HL30FS / HLC30FS / HL30P			
CE			Napięcie: 230-240VAC 50-60Hz 1 F Moc: 3000 W

Model HLX15P (po prawej) jest promiennikiem na statywie o mocy 1.5 kW, idealny dla ogrzewania strefowego i suszenia elementów.

Rozsuwalny: regulacja wysokości od 0,6 do 1,6 metra. Ten wszechstronny model jest również dostępny w wersji 110 V (po lewej).

Promiennik jest wyposażony w 1.5 kW krótkofalowy żarnik kwarcowy, solidną osłonę, zdalny wyłącznik, dzięki czemu jest szybkim, efektywnym i tymczasowym źródłem ciepła.



Promienniki uniwersalne



sterowniki

HLVR1 jest manualnym sterownikiem do regulacji mocy grzewczej do 13 A. Pozwala na dopasowanie mocy do odpowiedniej temperatury.

Sterownik jest łatwy w obsłudze, obracając pokrętkę regulujemy moc od 0 do 100%.



Dane techniczne HLVR1	
   	Napięcie: 200-264VAC 50-60Hz Max prąd 13A, Max moc 3000 W i 30°C temp. otoczenia

HLOPIR3 wykorzystuje pasywną technologię podczerwieni, aby wykryć promieniowanie ciepłe poruszających się ciał ludzkich. Przy wykryciu, załączona moc grzewcza zostanie aktywowana na czas określony przez użytkownika. Produkt ten nadaje się do montażu na ścianie lub na stropie.

Dane techniczne HLOPIR3	
   	Napięcie: 230VAC 50Hz Max prąd 13 A, Max moc 3000W Klasa IP: 55



Wyłącznik czasowy HLOTIM z miękkim startem jest elektronicznym, wodoszczelnym wyłącznikiem zaprojektowanym aby oszczędzać energię poprzez automatyczne wyłączenie promiennika lub światła, gdy pomieszczenie jest puste. Funkcja „miękki” start pozwala na przedłużenie czasu trwałości promienników podczerwieni jak i zmniejsza obciążenie głównej sieci zasilającej.



Dane techniczne HLOTIM	
   	Napięcie: 220-240V AC 50-60Hz Max prąd 25A, Max moc 5750 W Zakres opóźnienia: od 5 do 70 minut

HLWDIM jest sterownikiem manualnym do ustawiania mocy ciepłej w kwarcowo-halogenowym promienniku podczerwieni. Model zawiera funkcję „miękkiego” startu, aby wyeliminować wysoki prąd rozruchowy żarników. Sterownik przez to zwiększa trwałość żarnika o ponad 30% i zmniejsza obciążenie głównej sieci zasilającej. Poziom mocy jest ustawiany przyciskami + i -, z indykacją lampki LED, która wskazuje, kiedy sterownik zasila promiennik. Sterownik redukuje moc i oszczędza energię, dzięki czemu jest przyjazny środowisku i pozwala na zmniejszenie kosztów za elektryczność.



Dane techniczne HLWDIM	
   	Napięcie: 230VAC ±10% 50Hz Max pobór prądu 6,5 A, Max moc 1500 temperatura otoczenia +25oC Klasa IP: 55

Cracow Consulting Company
Stojowice 72, 32- 410 Dobczyce
Tel.: 12 427 25 19

www.promiennik.pl , e-mail: mar@ccc.pl