

OGRZEWACZE ELEKTRYCZNE CERAMICZNE

serii **TERMO-RAD-P** ścienne

INSTRUKCJA OBSŁUGI



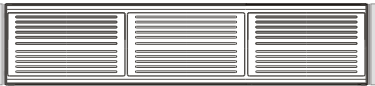
DANE TECHNICZNE:

Długość fali promieniowania ciepłego	3 - 4 μm
Temperatura elementu grzejnego	ok. 550°C
Czas uzyskania pełnej zdolności grzewczej	do 8 min
Kąt wiązki promieniowania ciepłego	75° w pionie i ok. 75° w poziomie
Świecenie elementu grzejnego	element grzejny nie żarzy się w sposób widoczny
Temperaturowy ekwiwalent gęstości promieniowania ciepłego	gęstość mocy 21 W/m ² odpowiada podniesieniu temp. powietrza o 1°C
Kolor korpusu ogrzewacza	szary lub wg zamówienia
Bezpieczeństwo użytkowania	wg PN-EN 60335-2-30 kl. I CE
Minimalna wysokość zawieszenia	1,8 m
Maksymalna temperatura otoczenia	30 °C
Trwałość przy normalnej eksploatacji (T=20°C)	min. 10 lat



ZASTOSOWANIE:

- ogrzewanie osób w pomieszczeniach przemysłowych, warsztatowych, magazynowych, sklepowych, kinach itp.
- ogrzewanie pomieszczeń mieszkalnych,
- ogrzewanie pomieszczeń wysokich (np. kościoły) lub narażonych na przeciągi (np. wiaty),
- ogrzewanie wybranych obszarów w dużych obiektach (np. stanowisko robocze w hali fabrycznej),
- ogrzewanie tarasów i letnich obiektów gastronomicznych,
- suszenie artykułów spożywczych (np. grzybów, tytoniu itp.),
- naświetlanie przy zabiegach medyczno-terapeutycznych,
- podgrzewanie urządzeń technicznych w czasie zimy itp.
- ogrzewanie roślin i zwierząt hodowlanych.

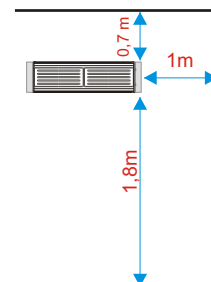
WIDOK	TYP	MOC	ZASILANIE	WYMIARY	MASA	ZALECANA WYSOKOŚĆ ZAWIESZENIA	POWIERZCHNIA OGRZEWANA dla 200W/m ²
	RAD-1.0-P RAD-1.3-P	1,0 kW 1,3 kW	~230V 1N	340x165 mm	3,3 kg	2 - 2,5 m	ok. 5 m ² ok. 6 m ²
	RAD-2.0-P RAD-2.6-P	2,0 kW 2,6 kW	~230V 1N	600x165 mm	4,1 kg	2,5 - 3,5 m	ok. 10 m ² ok. 13 m ²
	RAD-3.0-P RAD-3.9-P	3,0 kW 3,9 kW	~230V 1N	860x165 mm	4,9 kg	2,5 - 3,5 m	ok. 15 m ² ok. 20 m ²

STEROWANIE I REGULACJA:

W celu uzyskania oczekiwanych warunków termicznych oraz oszczędnego zużycia energii zaleca się stosowanie aparatów sterowniczo-regulacyjnych kontrolujących tzw. temperaturę wynikową np. termostat typu MINOR-2 ze sterownikiem programowalnym Micro Driver produkcji DELTA-DORE.

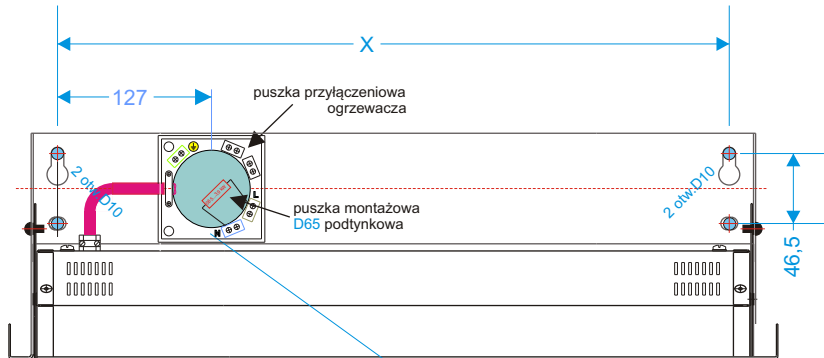
UWAGI dot. BEZPIECZEŃSTWA

1. Instalacja ogrzewacza może być wykonana wyłącznie przez odpowiednio przeszkolonego i uprawnionego specjalistę.
2. Nie należy umieszczać ogrzewacza bezpośrednio pod ściennym gniazdem wtyczkowym.
3. Nie należy stosować ogrzewacza w pomieszczeniach zagrożonych wybuchowo lub pożarowo, o znacznym poziomie zapylenia i z atmosferą powodującą korozję. W zasięgu oddziaływania ogrzewacza nie powinny znajdować się przedmioty łatwopalne.
4. Stała instalacja elektryczna winna być wyposażona w urządzenie umożliwiające odłączenie od źródła zasilania, w którym odległość między stykami wszystkich biegunów wynosi nie mniej niż 3 mm.
5. Przy ogrzewaniu osób w pomieszczeniach zamkniętych nie należy stosować gęstości mocy większych niż 200 W/m². Ogrzewacz należy umieszczać w odległości min. 2 m od użytkowanej przestrzeni oraz na wysokości większej niż 1,8 m od poziomu podłogi i nie bliżej niż 1 m od ściany bocznej (narożnej). Minimalna odległość od sufitu powinna wynosić 0,7m.

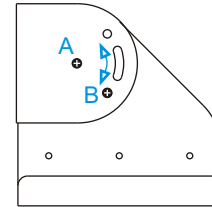


MONTAŻ:

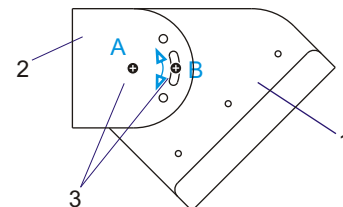
1. Osadzić w ścianie 4 kołki rozporowe **D10** dla wkrętów 6x60 oraz puszkę montażową **D65** zgodnie z poniższym rysunkiem.
2. Do puszkę montażową D65 podtynkowo doprowadzić instalację zasilającą ogrzewacz - zalecany przewód YdY żo 3x2,5 mm².
3. Zdjąć pokrywę z puszkę przyłączeniowej ogrzewacza i zachowując położenie uchwytów ściennych w pozycji transportowej przymocować ogrzewacz do ściany.
4. Zaciski puszkę przyłączeniowej ogrzewacza połączyć z przewodami instalacji zasilającej zgodnie z oznaczeniami na rysunku.
5. Zamknąć puszkę przyłączeniową oraz ustawić korpus ogrzewacza w pozycji pracy posługując się wkrętami regulacyjnymi A i B. W tym celu należy poluzować wkręty A oraz przelożyć wkręty B do większych otworów owalnych po obu stronach ogrzewacza.
6. Ustawić korpus ogrzewacza pod żądanym kątem i zablokować jego położenie dokręcając wkręty A i B odpowiednim momentem uniemożliwiającym jego przestawienie się.



Pozycja transportowa

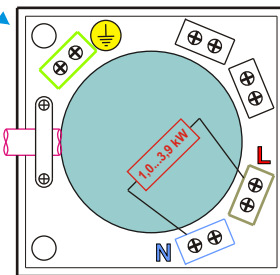


Pozycja pracy



- 1 - Korpus ogrzewacza,
2 - Wspornik ścienny,
3 - Wkręty regulacyjne A i B.

MODEL OGRZEWACZA	ROZSTAW X [mm]
RAD-1.0-P RAD-1.3-P	253
RAD-2.0-P RAD-2.6-P	516
RAD-3.0-P RAD-3.9-P	779



WARUNKI GWARANCJI:

1. Gwarancji udziela się na okres **miesiące**, licząc od dnia wystawienia dokumentu sprzedaży urządzenia.
2. Ujawnione w okresie gwarancji wady będą usuwane w terminie nie dłuższym niż 14 dni roboczych, licząc od dnia przyjęcia urządzenia do serwisu.
3. W przypadku stwierdzenia wad urządzenia nabywca zobowiązany jest do jego dostarczenia na koszt własny na adres serwisu.
4. Przyjęcie urządzenia do serwisu dokonywane będzie na podstawie karty gwarancyjnej reklamowanego urządzenia, podpisanej przez sprzedawcę, dowodu zakupu oraz zgłoszenia serwisowego z opisem usterki.
5. Nabywcy przysługuje prawo wymiany urządzenia na nowe jeżeli:
 - w okresie gwarancji serwis dokona trzech istotnych napraw, a urządzenie nadal będzie wykazywało wady, które uniemożliwiają jego używanie zgodnie z przeznaczeniem.
6. Gwarancja nie obejmuje:
 - uszkodzeń zaistniałych podczas transportu i przeładunku,
 - uszkodzeń powstałych z przyczyn zewnętrznych takich jak: urazy mechaniczne, zalania, zjawiska atmosferyczne;
 - niewłaściwej instalacji i/lub obsługi;
 - eksploatacji niezgodnej z instrukcją obsługi i/lub przepisami bezpieczeństwa.
7. Uprawnienia z tytułu gwarancji nie obejmują prawa klienta do domagania się zwrotu utraconych zysków w związku z awarią urządzenia.
8. W sprawach nieuregulowanych niniejszymi Warunkami Gwarancji zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

Ogrzewacz elektryczny RAD - - P

NR SERII:

Data zakupu

Pieczętka i podpis sprzedawcy

PRODUCENT:

PARTNER
TERMO TECHNIKA

PARTNER-TERMO TECHNIKA Renata Wilmańska

SPECJALISTYCZNE TECHNIKI GRZEWCZE

58-160 Świebodzice, ul. Stawowa 4/3 POLSKA

NIP : 884 180 07 08 TEL: 601 818 520

E-mail : biuro@partner-termotechnika.pl www.partner-termotechnika.pl