
Dane aktualne na dzień: 28-04-2026 22:21

Link do produktu: <https://www.klimatop.pl/olejowy-promiennik-podczerwieni-trotec-iro-15-p-2195.html>



Olejowy promiennik podczerwieni Trotec IRO 15

Cena	2 935 zł
Wysyłka realizowana w	48 godzin (+ 24 h na dostawę)
Numer katalogowy	TRC-0017
Ogrzewa miejscowo	- m2
Moc grzewcza	20 kW
Zasilanie	220-240 V
Udogodnienia	zabezpieczenie przed przegrzaniem
Odbiór własny	niemożliwy, tylko wysyłka

Opis

Promiennik olejowy Trotec IRO 15 - wydajne ogrzewanie podczerwienią



Trotec IRO 15 to nowoczesny [promiennik olejowy](#), który zapewnia szybkie i efektywne ogrzewanie przestrzeni przy użyciu technologii podczerwieni. Promiennik podczerwieni Trotec IRO 15 nagrzewa nie powietrze, a powierzchnie i obiekty w swoim zasięgu, co sprawia, że **ciepło odczuwalne jest niemal natychmiast**. To rozwiązanie idealne dla warsztatów, magazynów, hal przemysłowych czy konstrukcji tymczasowych, gdzie standardowe ogrzewanie jest niewystarczające lub nieefektywne.

Jak działa promiennik podczerwieni Trotec - technologia i zalety

Promiennik na podczerwień Trotec IRO 15 wykorzystuje nowoczesną technologię fal podczerwonych do bezpośredniego nagrzewania obiektów i osób, **co pozwala na uzyskanie natychmiastowego efektu cieplnego bez zbędnej straty energii**. W odróżnieniu od konwencjonalnych nagrzewnic, które ogrzewają powietrze, promiennik podczerwieni Trotec zapewnia równomierne i punktowe rozprzaskanie ciepła w strefie działania. Dodatkowo, specjalna konstrukcja elementu grzewczego zwiększa trwałość urządzenia, a **powłoka absorpcyjna** promiennika wspomaga efektywne rozprzaskanie ciepła, co czyni go bardziej wydajnym nawet w przestrzeniach o dużym przepływie powietrza lub niskiej izolacji termicznej.

Promiennik olejowy Trotec IRO 15 - wysoka wydajność i oszczędność

energii

Promiennik Trotec IRO 15 charakteryzuje się **mocą grzewczą do 20kW**, co pozwala na szybkie i efektywne ogrzewanie nawet dużych powierzchni. Dzięki zastosowaniu oleju opałowego jako paliwa, [promiennik na podczerwień](#) jest bardziej ekonomiczny niż wiele rozwiązań elektrycznych. Bezpośrednie ogrzewanie powierzchni gwarantuje niemal 100% wydajności energetycznej, a kompaktowa konstrukcja i minimalny hałas sprawiają, że promiennik olejowy Trotec jest wygodny w codziennym użytkowaniu.

Bezpieczny i łatwy w obsłudze promiennik podczerwieni Trotec



Promiennik podczerwieni Trotec IRO 15 posiada **solidną stalową obudowę** oraz szereg zabezpieczeń, w tym **termostat bezpieczeństwa, filtr paliwa i wskaźnik napełnienia zbiornika**. Zintegrowane **uchwyty transportowe i stabilne stopki** ułatwiają przenoszenie i ustawienie urządzenia w różnych warunkach. Obsługa jest intuicyjna dzięki prostemu **przełącznikowi włącz/wyłącz, bezstopniowemu termostatowi i wskaźnikom pracy**. Urządzenie powinno być stosowane w pomieszczeniach z wentylacją, aby bezpiecznie odprowadzać spaliny olejowe.

Zastosowanie promiennika Trotec IRO 15 - dla kogo i gdzie?

Promiennik olejowy Trotec IRO 15 **sprawdzi się zarówno w profesjonalnych warsztatach, halach przemysłowych, magazynach, jak i na placach budowy czy w konstrukcjach tymczasowych**. Promiennik podczerwieni Trotec jest doskonały do ogrzewania otwartych lub zadaszonych przestrzeni, suszenia malowanych powierzchni, odmrażania maszyn czy wspierania procesów budowlanych w niskich temperaturach. Jego punktowe działanie pozwala precyzyjnie ogrzewać tylko te miejsca, które tego wymagają.

Promiennik Trotec IRO 15 - kluczowe funkcje i zalety

- **Moc grzewcza do 20kW**
Umożliwia szybkie i efektywne nagrzewanie dużych powierzchni.
- **Technologia promieniowania podczerwieni**
Ciepło przekazywane jest falami, nie przez powietrze, co zmniejsza unoszenie kurzu.
- **Minimalna cyrkulacja powietrza**
Idealne do miejsc, gdzie ruch powietrza jest niepożądany.
- **Zasilanie olejowe**
Ekonomiczne źródło energii w porównaniu do nagrzewnic elektrycznych.
- **Precyzyjny termostat i wskaźnik temperatury**
Umożliwia kontrolę i regulację pracy promiennika.
- **Mobilna i wytrzymała konstrukcja**
Stalowa obudowa, uchwyty transportowe i stabilne stopki.
- **Redukcja hałasu**
Działa ciszej niż typowe nagrzewnice olejowe, zwiększając komfort pracy.

Seria: **IRO**

Typ: **promiennik podczerw., olejowy, stojący**

Dane techniczne

Dane techniczne promiennika podczerwieni Trotec

Model IRO 15 Moc grzewcza (maksymalna)	20 kW
Zalecana powierzchnia ogrzewania	-
Objętość powietrza	613 m ³ /h
Zakres temperatury pracy	-20-40 °C
Zasilanie	220-240 V / 50 Hz
Natężenie prądu (nominalne)	0,48 A
Pobór mocy (maksymalny)	110 W
Zużycie paliwa (maksymalne)	1,9 l/h
Pojemność zbiornika paliwa	10,5 l
Poziom hałasu (w odległości 1 m)	65 dB(A)
Stopień ochrony	IPX4
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	120 °C
Długość kabla	1,1 m
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	575 x 340 x 635 mm
Minimalna odległość do ścian i przedmiotów (góra / tył / boki / przód)	1,5 / 1,5 / 1,5 / 2,5 m
Waga	18 kg
Liczba poziomów ogrzewania	1
Gwarancja	2 lata

