

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kwarcowy-promiennik-podczerwieni-2000w-yt-99530-yato-p-26489.html>

KWARCOWY PROMIENNIK PODCZERWIENI 2000W YT-99530 YATO

Cena brutto	174,39 zł
Cena netto	141,78 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-99530
Kod producenta	YT-99530
Kod EAN	5906083070686
Producent	YATO

Opis produktu

Kwarcowy Promiennik Podczerwieni 2000W YT-99530 YATO

Elektryczny promiennik podczerwieni z żarnikiem kwarcowym o mocy 2000W przeznaczony do ogrzewania pomieszczeń mieszkalnych, garaży, warsztatów oraz przestrzeni zewnętrznych chronionych przed opadami. Urządzenie wykorzystuje promieniowanie podczerwone do bezpośredniego ogrzewania osób i przedmiotów.

Moc grzewcza 2000W

Powierzchnia ogrzewania 12-18 m²

Czas nagrzewania 20 sekund

Żywotność żarnika 5000 godzin

Charakterystyka promiennika kwarcowego

Natychmiastowe ogrzewanie

Żarnik kwarcowy osiąga pełną moc w 20 sekund od włączenia. W przeciwieństwie do konwektorów, które najpierw muszą ogrzać powietrze, promiennik podczerwieni emituje ciepło bezpośrednio po uruchomieniu, co pozwala odczuć komfort termiczny niemal natychmiast.

Moc 2000W dla średnich pomieszczeń

Efektywny zasięg działania obejmuje powierzchnię 12-18 m², co odpowiada typowemu pokojowi, garażowi jednosamochodowemu lub małemu warsztatowi. Rzeczywista wydajność zależy od izolacji termicznej pomieszczenia i temperatury zewnętrznej.

Długa żywotność żarnika

Kwarcowy element grzejny wytrzyma do 5000 godzin pracy. Przy użytkowaniu 4 godziny dziennie przez sezon grzewczy (około 120 dni) promiennik może pracować przez ponad 10 sezonów. Żarnik kwarcowy jest bardziej odporny na uszkodzenia mechaniczne niż tradycyjne spirale.

Uniwersalny montaż

Konstrukcja umożliwia instalację na ścianie, suficie lub na dedykowanym statywie YATO (modele YT-99570, YT-99571 sprzedawane osobno). Montaż sufitowy zwiększa efektywność ogrzewania w pomieszczeniach o wysokich sufitach, kierując ciepło bezpośrednio w strefę przebywania ludzi.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-99530
Producent	YATO
Moc nominalna	2000W
Powierzchnia ogrzewania	12-18 m ²
Czas nagrzewania do pełnej mocy	20 sekund
Typ elementu grzejnego	Żarnik kwarcowy
Żywotność żarnika	do 5000 godzin
Barwa światła	1900K (ciepła pomarańczowa)
Rodzaj fal podczerwonych	Średnie i długie
Regulacja temperatury	Tak
Możliwości montażu	Ściana, sufit, statyw (opcjonalnie)
Kompatybilne statywy	YATO YT-99570, YT-99571

Zastosowanie promiennika podczerwieni

- Ogrzewanie garaży i warsztatów podczas prac naprawczych i konserwacyjnych
- Dogrzewanie pomieszczeń mieszkalnych w okresach przejściowych
- Ogrzewanie tarasów, werand i altan osłoniętych przed deszczem
- Lokalne ogrzewanie stanowisk pracy w halach produkcyjnych
- Ogrzewanie pomieszczeń gospodarczych, komórek, piwnic
- Zastosowanie w restauracjach i kawiarniach z ogródkami sezonowymi
- Ogrzewanie namiotów imprezowych i hal wystawienniczych

-
- Użytek tymczasowy podczas remontów lub awarii centralnego ogrzewania

Jak działa ogrzewanie podczerwienią

Promienniki podczerwieni emitują fale elektromagnetyczne w zakresie podczerwonym, które ogrzewają bezpośrednio powierzchnie obiektów i ciał, na które padają – podobnie jak działają promienie słoneczne. W przeciwieństwie do konwektorów i grzejników olejowych, które ogrzewają powietrze metodą konwekcji, promienniki IR przekazują energię bezpośrednio, co minimalizuje straty ciepłe związane z cyrkulacją powietrza.

Model YATO YT-99530 wykorzystuje fale średnie i długie, które charakteryzują się głębszą penetracją i łagodniejszym oddziaływaniem niż fale krótkie. Barwa światła 1900K oznacza ciepłą, pomarańczową poświatę, która nie jest tak intensywna jak w promiennikach krótkofalowych (które świecą jasnym, białym światłem).

Zalety ogrzewania podczerwienią

Brak cyrkulacji powietrza oznacza mniejsze unoszenie kurzu i alergenów. Energia nie jest marnowana na ogrzewanie powietrza pod sufitem – ciepło kierowane jest tam, gdzie jest potrzebne. Promienniki IR są szczególnie efektywne w pomieszczeniach z wysokimi sufitami oraz w przestrzeniach częściowo otwartych, gdzie tradycyjne ogrzewanie konwekcyjne byłoby nieskuteczne.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić, czy żarnik kwarcowy nie został uszkodzony podczas transportu. Promiennik wymaga stabilnego montażu – przy instalacji ściennej lub sufitowej należy upewnić się, że mocowania wytrzymają ciężar urządzenia. Zalecana odległość od ogrzewanych powierzchni to minimum 50 cm, aby uniknąć przegrzania materiałów łatwopalnych.

Regulacja temperatury pozwala dostosować intensywność ogrzewania do aktualnych potrzeb i temperatury otoczenia. W pomieszczeniach dobrze izolowanych często wystarczy moc częściowa, co przekłada się na niższe zużycie energii i dłuższą żywotność żarnika.

Urządzenie może być stosowane na zewnątrz wyłącznie w miejscach osłoniętych przed bezpośrednim działaniem deszczu, śniegu i wiatru. Wilgoć i woda mogą uszkodzić elementy elektryczne i żarnik kwarcowy.

Konserwacja żarnika kwarcowego

Żarnik nie wymaga specjalnej konserwacji, ale należy chronić go przed uderzeniami mechanicznymi. Po zakończeniu sezonu grzewczego warto oczyścić obudowę z kurzu miękką, suchą szmatką. Nie należy dotykać żarnika kwarcowego gołymi rękami – tłuszcz z dłoni może skrócić jego żywotność. Jeśli żarnik ulegnie uszkodzeniu, powinien być wymieniony przez autoryzowany serwis.

Akcesoria montażowe

Do promiennika YATO YT-99530 dostępne są dedykowane statywy: model YT-99570 oraz YT-99571. Statywy umożliwiają mobilne użytkowanie urządzenia bez konieczności montażu stałego, co jest przydatne przy ogrzewaniu różnych stref w garażu lub warsztacie. Sprawdź dostępność akcesoriów w ofercie sklepu.
