

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiszacy-promiennik-podczerwieni-1500w-yt-99500-yato-p-26502.html>

## WISZĄCY PROMIENNIK PODCZERWIENI 1500W YT-99500 YATO

Cena brutto	<b>235,50 zł</b>
Cena netto	<b>191,46 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-99500</b>
Kod producenta	<b>YT-99500</b>
Kod EAN	<b>5906083070655</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Promiennik podczerwieni wiszący YATO 1500W YT-99500

Promiennik podczerwieni z montażem sufitowym przeznaczony do ogrzewania tarasów, warsztatów, garaży i hal przemysłowych. Technologia promieniowania podczerwonego zapewnia natychmiastowe ogrzewanie osób i przedmiotów bez konieczności podgrzewania całego powietrza w pomieszczeniu.

Moc grzewcza **1500W**

Zasięg ogrzewania **9-12 m<sup>2</sup>**

Stopień ochrony **IP44**

Czas nagrzewania **1 sekunda**

### Charakterystyka promiennika podczerwieni YATO

#### Technologia promieniowania podczerwonego

Lampa halogenowa emituje promieniowanie podczerwone, które ogrzewa bezpośrednio powierzchnie i ciała stałe, a nie powietrze. Rozwiązanie to eliminuje straty ciepła związane z konwekcją i zapewnia natychmiastowe odczucie ciepła w zasięgu promiennika.

### Stopień ochrony IP44

Obudowa promiennika chroni elementy elektryczne przed zachlapaniem wodą z każdej strony oraz przed wnikaniem ciał stałych o średnicy powyżej 1 mm. Parametr ten umożliwia montaż urządzenia w miejscach narażonych na wilgoć, takich jak zadaszenia tarasów czy nieogrzewane pomieszczenia gospodarcze.

### Natychmiastowy start w 1 sekundę

Żarnik halogenowy osiąga pełną moc grzewczą w ciągu jednej sekundy od włączenia. Promiennik nie wymaga czasu rozgrzewania, co jest istotne w zastosowaniach, gdzie wymagane jest szybkie uzyskanie komfortu cieplnego lub punktowe dogrzewanie stanowisk pracy.

### Żywotność żarnika 5000 godzin

Deklarowana żywotność elementu grzejnego wynosi 5000 godzin pracy. Przy codziennym użytkowaniu przez 4 godziny oznacza to okres około 3,5 roku eksploatacji. Wymiana żarnika jest możliwa po zakończeniu jego żywotności.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-99500
Moc nominalna	1500W
Napięcie zasilania	230V AC, 50Hz
Typ elementu grzejnego	Lampa halogenowa
Zasięg efektywnego ogrzewania	9-12 m <sup>2</sup>
Czas nagrzewania do pełnej mocy	1 sekunda
Żywotność żarnika	5000 godzin
Stopień ochrony	IP44 (ochrona przed zachlapaniem)
Sposób montażu	Sufitowy (wiszący)
Producent	YATO

## Zastosowanie promiennika podczerwieni

- Ogrzewanie tarasów restauracyjnych i kawiarni w sezonie przejściowym
- Dogrzewanie balkonów i tarasów prywatnych podczas chłodnych wieczorów
- Punktowe ogrzewanie stanowisk pracy w warsztatach i garażach
- Zapewnienie komfortu cieplnego w altanach ogrodowych i wiatach
- Ogrzewanie stref załadunkowych i magazynów z otwartymi bramami
- Dogrzewanie stanowisk w halach przemysłowych bez centralnego ogrzewania

- 
- Zastosowanie w pomieszczeniach hodowlanych wymagających lokalnego źródła ciepła
  - Instalacja w przestrzeniach eventowych i namiotach imprezowych

## Zasada działania i montaż

---

### Jak działa promiennik podczerwieni

Urządzenie emituje promieniowanie elektromagnetyczne w zakresie podczerwieni, które przenika przez powietrze bez jego ogrzewania i jest absorbowane przez powierzchnie ciał stałych. Energia promieniowania zamienia się w ciepło dopiero w momencie kontaktu z przedmiotem lub osobą. Dzięki temu efekt ogrzewania jest odczuwalny natychmiast, a straty energii związane z uciekającym ciepłym powietrzem są minimalne.

### Wymagania montażowe

Promiennik przeznaczony jest do montażu sufitowego za pomocą uchwyty wiszącego. Zalecana wysokość instalacji to 2-3 metry nad poziomem ogrzewanej powierzchni. Urządzenie należy zamontować w miejscu zapewniającym swobodny przepływ powietrza wokół obudowy. Wymagane jest podłączenie do instalacji elektrycznej 230V przez wykwalifikowanego elektryka, z zachowaniem przepisów bezpieczeństwa.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić stabilność montażu oraz stan przewodu zasilającego. Promiennik nie wymaga okresu rozgrzewania – osiąga pełną moc w ciągu sekundy od włączenia. Podczas pracy urządzenia powierzchnia obudowy i żarnika osiąga wysoką temperaturę, dlatego należy zachować bezpieczną odległość od materiałów łatwopalnych.

Konserwacja ogranicza się do okresowego czyszczenia obudowy z kurzu miękką szmatką po odłączeniu urządzenia od zasilania i jego ostygnięciu. Żarnik halogenowy po przepracowaniu około 5000 godzin wymaga wymiany – objawia się to spadkiem wydajności grzewczej lub brakiem świecenia. Wymianę elementu grzejnego należy przeprowadzić zgodnie z instrukcją producenta.

### Bezpieczeństwo użytkowania

Stopień ochrony IP44 pozwala na montaż w miejscach narażonych na wilgoć, ale urządzenie nie jest przeznaczone do pracy w warunkach bezpośredniego działania strumienia wody. Nie należy zakrywać promiennika podczas pracy ani montować go w odległości mniejszej niż 50 cm od ścian i sufitu. W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego urządzenie należy wyłączyć z użytkowania do czasu naprawy.