

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przenosny-promiennik-podczerwieni-800w-yt-99520-yato-p-26505.html>

PRZENOŚNY PROMIENNIK PODCZERWIENI 800W YT-99520 YATO

Cena brutto	253,07 zł
Cena netto	205,75 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-99520
Kod producenta	YT-99520
Kod EAN	5906083070679
Producent	YATO

Opis produktu

Przenośny promiennik podczerwieni 800W YT-99520 YATO

Elektryczny promiennik podczerwieni z lampą węglową przeznaczony do bezpośredniego ogrzewania osób i przedmiotów w przestrzeniach zamkniętych oraz otwartych. Konstrukcja przystosowana do użytkowania zewnętrznego dzięki ochronie IP44.

Moc grzewcza **800W**

Stopień ochrony **IP44**

Czas nagrzewania **2 sekundy**

Żywotność żarnika **10 000 godzin**

Charakterystyka promiennika podczerwieni YATO

Technologia promieniowania podczerwonego

Lampa z włókna węglowego emituje promieniowanie IR, które ogrzewa bezpośrednio ciało i przedmioty w zasięgu, bez konieczności nagrzewania powietrza. Rozwiązanie zapewnia odczuwalny efekt cieplny w ciągu 2 sekund od włączenia, co czyni urządzenie skutecznym w przestrzeniach z ograniczoną izolacją termiczną.

Ochrona IP44 do zastosowań zewnętrznych

Stopień ochrony IP44 oznacza zabezpieczenie przed przedostaniem się ciał stałych większych niż 1 mm oraz ochronę przed zachlapaniem wodą z każdego kierunku. Konstrukcja umożliwia bezpieczne użytkowanie na tarasach, w altanach i innych przestrzeniach narażonych na zmienne warunki atmosferyczne.

Żarnik węglowy o żywotności 10 000 godzin

Włókno węglowe charakteryzuje się długim czasem eksploatacji – przy codziennym użytkowaniu przez 4 godziny urządzenie będzie sprawne przez około 7 lat. Technologia węglowa zapewnia stabilną emisję ciepła i odporność na częste włączanie i wyłączenie.

Przenośna konstrukcja o mocy 800W

Moc 800W wystarcza do efektywnego ogrzewania powierzchni 2-3 m² w odległości do 2 metrów od źródła. Kompaktowa budowa i możliwość łatwego przemieszczania pozwalają na elastyczne dostosowanie lokalizacji promiennika do aktualnych potrzeb – w warsztacie, na tarasie lub w garażu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-99520
Producent	YATO
Moc nominalna	800W
Typ żarnika	Lampa z włókna węglowego
Czas nagrzewania	2 sekundy
Żywotność żarnika	10 000 godzin
Efektywny obszar ogrzewania	2-3 m ²
Stopień ochrony	IP44 (ochrona przed zachlapaniem)
Typ konstrukcji	Przenośny

Zastosowanie promiennika podczerwieni

- Ogrzewanie stanowisk pracy w warsztatach samochodowych i mechanicznych
- Dostarczanie ciepła w garażach podczas prac naprawczych i konserwacyjnych
- Ogrzewanie tarasów i altan w sezonie przejściowym
- Punktowe ogrzewanie w halach magazynowych i produkcyjnych
- Wspomaganie ogrzewania w pomieszczeniach o dużej kubaturze
- Zapewnienie komfortu termicznego podczas wydarzeń plenerowych
- Ogrzewanie przestrzeni handlowych i gastronomicznych na zewnątrz
- Lokalne dostarczanie ciepła w budynkach gospodarczych

Jak działa ogrzewanie podczerwienią?

Promienniki podczerwieni emitują fale elektromagnetyczne w zakresie IR, które po napotkaniu ciała lub przedmiotu zamieniają się w energię ciepłą. W przeciwieństwie do konwektorów, które ogrzewają powietrze, promienniki IR działają bezpośrednio – ciepło odczuwane jest natychmiast, bez strat związanych z cyrkulacją powietrza. Rozwiązanie sprawdza się szczególnie w przestrzeniach otwartych i słabo izolowanych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed uruchomieniem należy sprawdzić, czy napięcie w sieci odpowiada parametrom urządzenia. Promiennik powinien być ustawiony na stabilnej powierzchni w odległości minimum 50 cm od materiałów łatwopalnych. Urządzenie można użytkować w pozycji pionowej lub pod kątem, zgodnie z instrukcją producenta.

Żarnik węglowy nie wymaga specjalnej konserwacji – wystarczy okresowe czyszczenie obudowy z kurzu suchą szmatką po odłączeniu od zasilania. Należy unikać kontaktu elementów grzewczych z wodą podczas czyszczenia. W przypadku uszkodzenia żarnika lub kabla zasilającego, urządzenie należy przekazać do autoryzowanego serwisu.

Bezpieczeństwo użytkowania

Promiennik podczerwieni nie powinien być pozostawiany bez nadzoru w pomieszczeniach zamkniętych. Ochrona IP44 zabezpiecza przed zachlapaniem, ale urządzenie nie może być narażone na bezpośredni kontakt z wodą. Podczas użytkowania zewnętrznego zaleca się umieszczenie promiennika pod zadaszeniem. Urządzenie nie jest przeznaczone do osuszania ubrań ani innych materiałów.

Produkty powiązane

Do kompletu z promiennikiem warto rozważyć przedłużacz warsztatowy z ochroną IP44, statyw regulowany do montażu promienników oraz osłonę przeciwwiatrową zwiększającą efektywność ogrzewania w przestrzeniach otwartych.

...