

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nagrzewnica-elektryczna-ptc-3kw-yt-99720-yato-p-47349.html>

## NAGRZEWNICA ELEKTRYCZNA PTC 3kW YT-99720 Yato

Cena brutto	<b>129,45 zł</b>
Cena netto	<b>105,24 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-99720</b>
Kod producenta	<b>YT-99720</b>
Kod EAN	<b>5906083100314</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Nagrzewnica elektryczna PTC 3kW Yato YT-99720

Nagrzewnica elektryczna z technologią PTC o mocy 3000W przeznaczona do ogrzewania pomieszczeń mieszkalnych, warsztatów oraz hal. Urządzenie wykorzystuje ceramiczne elementy grzejne PTC zapewniające szybkie generowanie ciepła przy zoptymalizowanym zużyciu energii.

Moc maksymalna 3000 W

Powierzchnia ogrzewania do 30 m<sup>2</sup>

Tryby pracy 3 poziomy mocy

Przepływ powietrza 322 m<sup>3</sup>/h

### Charakterystyka techniczna nagrzewnicy PTC

#### Technologia PTC (Positive Temperature Coefficient)

Ceramiczne elementy grzejne PTC charakteryzują się samoregulacją temperatury - wraz ze wzrostem temperatury zmniejsza się ich pobór mocy, co zapobiega przegrzaniu i zwiększa efektywność energetyczną. Technologia ta zapewnia stabilne wydzielanie ciepła bez ryzyka lokalnych przegrzań.

### Trzy tryby pracy dostosowane do potrzeb

Urządzenie oferuje tryb wentylacji (7W) do cyrkulacji powietrza bez ogrzewania, tryb oszczędny (2000W) oraz tryb maksymalnej mocy (3000W). Taka regulacja pozwala dostosować intensywność ogrzewania do wielkości pomieszczenia i aktualnych warunków termicznych.

### System zabezpieczeń przed przegrzaniem

Nagrzewnica wyposażona jest w podwójny system ochrony termicznej oraz czujnik przewrócenia. Termostat z progiem 65°C automatycznie wyłącza urządzenie w przypadku przekroczenia bezpiecznej temperatury, a przełącznik przechyłowy natychmiast odcina zasilanie po zmianie położenia.

### Wydajność na powierzchnię do 30 m<sup>2</sup>

Przepływ powietrza na poziomie 322 m<sup>3</sup>/h przy mocy 3000W umożliwia efektywne ogrzewanie pomieszczeń o kubaturze odpowiadającej około 30 m<sup>2</sup> powierzchni przy standardowej wysokości 2,5-3m. Rzeczywista skuteczność zależy od izolacji termicznej budynku i temperatury zewnętrznej.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-99720
Moc cieplna	3000 W
Ustawienia mocy	7 W / 2000 W / 3000 W
Napięcie zasilania	220-240V / 50Hz
Powierzchnia ogrzewania	do 30 m <sup>2</sup>
Przepływ powietrza	322 m <sup>3</sup> /h
Temperatura termostatu	65°C
Stopień ochrony	IP20
Wymiary	234 × 130 × 284 mm
Długość przewodu zasilającego	1,3 m
Waga	1,46 kg

## Zastosowanie nagrzewnicy elektrycznej

- Ogrzewanie pomieszczeń mieszkalnych jako uzupełnienie centralnego ogrzewania
- Warsztaty mechaniczne i stolarskie wymagające lokalnego źródła ciepła
- Hale magazynowe i produkcyjne o powierzchni do 30 m<sup>2</sup>
- Suszenie tynków, szpachli i farb podczas prac remontowych
- Osuszanie zawilgoconych pomieszczeń po zalaniu lub wykończeniu mokrym
- Garaże i pomieszczenia gospodarcze użytkowane okresowo

- 
- Place budowy jako mobilne źródło ciepła w kontenerach socjalnych
  - Pomieszczenia biurowe wymagające dodatkowego ogrzewania w chłodniejszych strefach

## Użytkowanie i bezpieczeństwo

---

### Stopień ochrony IP20

Oznaczenie IP20 wskazuje, że urządzenie jest zabezpieczone przed kontaktem z ciałami stałymi o średnicy powyżej 12,5 mm, ale nie posiada ochrony przed wodą. Nagrzewnica przeznaczona jest wyłącznie do użytku wewnętrznego w suchych pomieszczeniach. Nie należy używać jej w łazienkach, pralni ani innych lokalizacjach o podwyższonej wilgotności.

### Minimalna odległość od przeszkód

Podczas pracy nagrzewnica wymaga zachowania minimalnej odległości 50 cm od ścian, mebli i innych przedmiotów w kierunku wypływu ciepłego powietrza. Urządzenie należy ustawiać na stabilnym, płaskim podłożu z dala od materiałów łatwopalnych. Nie należy przykrywać otworów wentylacyjnych ani wlotu powietrza.

### Długość przewodu zasilającego 1,3 m

Przewód o długości 1,3 m należy uwzględnić przy planowaniu lokalizacji urządzenia względem gniazdka elektrycznego. Ze względów bezpieczeństwa nie zaleca się stosowania przedłużaczy do urządzeń grzewczych o mocy 3000W - wymagają one bezpośredniego podłączenia do instalacji elektrycznej odpowiedniej do obciążenia minimum 16A.

### Produkty powiązane

Do efektywnego wykorzystania nagrzewnicy warto rozważyć dodatkowe wyposażenie: programowalny timer gniazdkowy pozwalający na automatyczne włączanie ogrzewania przed powrotem do domu, miernik zużycia energii do kontroli kosztów eksploatacji oraz termometr pokojowy do monitorowania temperatury w ogrzewanym pomieszczeniu.

...