

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nagrzewnica-elektryczna-ptc-2kw-yt-99700-yato-p-47346.html>

## NAGRZEWNICA ELEKTRYCZNA PTC 2kW YT-99700 Yato

Cena brutto	<b>78,83 zł</b>
Cena netto	<b>64,09 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-99700</b>
Kod producenta	<b>YT-99700</b>
Kod EAN	<b>5906083100277</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Nagrzewnica elektryczna PTC 2kW YT-99700 Yato

Nagrzewnica elektryczna z technologią PTC przeznaczona do ogrzewania pomieszczeń warsztatowych, garaży oraz hal magazynowych. Urządzenie oferuje trzy tryby pracy z regulacją mocy oraz zabezpieczenie termiczne przed przegrzaniem.

Moc cieplna 2000 W

Powierzchnia ogrzewania 20 m<sup>2</sup>

Przepływ powietrza 180 m<sup>3</sup>/h

Tryby pracy 3 tryby

### Charakterystyka nagrzewnicy elektrycznej PTC

#### Technologia PTC (Positive Temperature Coefficient)

Ceramiczne elementy grzewcze PTC charakteryzują się samoregulacją temperatury poprzez zmianę oporu elektrycznego. W miarę wzrostu temperatury element automatycznie ogranicza pobór mocy, co zapobiega przegrzaniu i zwiększa żywotność urządzenia. Technologia zapewnia szybsze nagrzewanie w porównaniu do tradycyjnych grzałek spiralnych.

### Trzy tryby regulacji mocy

Urządzenie oferuje tryb wentylacji bez grzania (25W), tryb ekonomiczny (1000W) oraz tryb pełnej mocy (2000W). Tryb wentylacji pozwala na cyrkulację powietrza bez ogrzewania, tryb 1000W sprawdza się przy utrzymywaniu temperatury, a tryb 2000W zapewnia szybkie nagrzanie pomieszczenia do 20 m<sup>2</sup>.

### Zabezpieczenie termiczne 68°C

Wbudowany termostat automatycznie wyłącza urządzenie po osiągnięciu temperatury 68°C, chroniąc przed przegrzaniem obudowy i elementów wewnętrznych. Funkcja ta zapewnia bezpieczeństwo podczas długotrwałej pracy i eliminuje ryzyko uszkodzenia urządzenia przy ograniczonej cyrkulacji powietrza.

### Konstrukcja mobilna 1,5 kg

Kompaktowe wymiary 210×160×217 mm i niska waga 1,5 kg umożliwiają łatwe przenoszenie między stanowiskami pracy. Metalowa obudowa malowana proszkowo zapewnia odporność na uszkodzenia mechaniczne i korozję w środowisku warsztatowym. Przewód zasilający o długości 1,3 m pozwala na elastyczne ustawienie urządzenia.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-99700
Moc cieplna maksymalna	2000 W
Ustawienia mocy	25 W (wentylator) / 1000 W / 2000 W
Powierzchnia ogrzewania	20 m <sup>2</sup>
Przepływ powietrza	180 m <sup>3</sup> /h
Napięcie zasilania	220-240V / 50Hz
Temperatura termostatu	68°C
Stopień ochrony	IPX0 (bez ochrony przed wodą)
Wymiary	210 × 160 × 217 mm
Długość przewodu zasilającego	1,3 m
Waga	1,5 kg
Materiał obudowy	Metal malowany proszkowo
Producent	Yato

## Zastosowanie nagrzewnicy elektrycznej

- Ogrzewanie warsztatów samochodowych i mechanicznych
- Podgrzewanie powietrza w garażach i boksach naprawczych

- 
- Suszenie tynków, szpachli i warstw wyrównujących
  - Przyspieszanie schnięcia farb i lakierów
  - Ogrzewanie hal magazynowych i pomieszczeń gospodarczych
  - Lokalne ogrzewanie stanowisk pracy w chłodnych pomieszczeniach
  - Wspomaganie systemu grzewczego w piwnicach i kotłowniach
  - Ogrzewanie kontenerów budowlanych i pomieszczeń tymczasowych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Warunki bezpiecznej eksploatacji

Urządzenie należy ustawiać na stabilnej, niepalnej powierzchni w odległości minimum 50 cm od ścian i przedmiotów. Stopień ochrony IPX0 oznacza brak zabezpieczenia przed wodą — nagrzewnica nie może być użytkowana w pomieszczeniach mokrych ani narażona na kontakt z cieciami. Przed pierwszym uruchomieniem warto przewietrzyć pomieszczenie, ponieważ nowe elementy grzewcze mogą emitować zapach.

### Dobór mocy do powierzchni pomieszczenia

Moc 2000W wystarcza do ogrzania pomieszczenia o powierzchni 20 m<sup>2</sup> przy standardowej wysokości 2,5-3 m i przeciętnej izolacji termicznej. W pomieszczeniach o słabej izolacji lub większej kubaturze urządzenie będzie działać w trybie ciągłym, utrzymując temperaturę na niższym poziomie. Do pomieszczeń powyżej 25 m<sup>2</sup> zaleca się zastosowanie dwóch urządzeń lub wybór nagrzewnicy o wyższej mocy.

### Konserwacja elementów grzewczych PTC

Elementy ceramiczne PTC nie wymagają wymiany, jednak należy regularnie czyścić kratkę wlotu powietrza z kurzu i zanieczyszczeń. Zapylenie ogranicza przepływ powietrza (180 m<sup>3</sup>/h), co zmniejsza efektywność grzania i może powodować częstsze włączanie zabezpieczenia termicznego. Czyszczenie zaleca się wykonywać przy odłączonym urządzeniu za pomocą odkurzacza lub sprężonego powietrza.