

---

Dane aktualne na dzień: 15-06-2026 23:44

Link do produktu: <https://www.klimatop.pl/nagrzewnica-elektryczna-trotec-teh-300-p-2183.html>



## Nagrzewnica elektryczna Trotec TEH 300

Cena	<b>72 200 zł</b>
Wysyłka realizowana w	<b>48 godzin (+ 24 h na dostawę)</b>
Numer katalogowy	<b>TRC-0015</b>
Moc grzewcza	<b>80 kW</b>
Do kubatury max	<b>2000 m3</b>
Przepływ powietrza max	<b>6000 m3/h</b>
Odbiór własny	<b>niemożliwy, tylko wysyłka</b>

### Opis

**Nagrzewnica elektryczna Trotec TEH 300 - moc i wytrzymałość w jednym urządzeniu**

---



**Trotec TEH 300** to zaawansowane rozwiązanie z kategorii nagrzewnic powietrza elektrycznych oferujące **moc grzewczą aż do 80 kW**. Konstrukcja urządzenia zapewnia długotrwałą i niezawodną pracę nawet w trudnych warunkach. Jako [nagrzewnica przemysłowa](#) o solidnej budowie sprawdza się tam, gdzie potrzebne jest wydajne i efektywne ogrzewanie powietrza. Urządzenie zostało zaprojektowane tak, by zapewnić równomierny nadmuch i kontrolę temperatury w dużych przestrzeniach.

## Sterowanie i wydajność w pracy nagrzewnicy Trotec

---



W modelu Trotec TEH 300 zastosowano **elektroniczny, wielostopniowy przełącznik**, który pozwala regulować zarówno siłę nadmuchu, jak i temperaturę w ośmiu poziomach. Dzięki temu [nagrzewnica przenośna](#) zachowuje elastyczność użytkowania – użytkownik może precyzyjnie dobrać warunki pracy do swoich potrzeb. Maksymalny **przepływ powietrza sięga aż 6 000 m<sup>3</sup>/h**, co umożliwi skuteczne ogrzanie nawet bardzo dużych pomieszczeń lub zastosowanie w przewodach powietrznych (wąż do 100 m).

## Konstrukcja, transport i zabezpieczenia



Nagrzewnica przemysłowa TEH 300 została wyposażona w **solidną obudowę ramową z elementami ocynkowanymi i malowanymi proszkowo**. Urządzenie posiada uchwyty do podnoszenia, kieszenie na widły wózka, zaczepy do dźwigu oraz koła transportowe z blokadą. Dodatkowo konstrukcja umożliwia ułożenie nawet **trzech urządzeń jedno na drugim** (piętrowanie). Zadbano także o mechanizmy zabezpieczające, m.in. przed przegrzaniem, co czyni tę nagrzewnicę powietrza bezpieczną w eksploatacji.

## Zastosowania - gdzie i dla kogo nagrzewnica Trotec TEH 300

Nagrzewnica Trotec TEH 300 sprawdzi się znakomicie dla **firm wykonujących prace termoizolacyjne, malarskie i elewacyjne**, a także dla **przedsiębiorstw przemysłowych, hal produkcyjnych czy magazynów**. Urządzenie może być używane także podczas testów obciążeniowych, suszenia konstrukcji budowlanych lub w systemach klimatyzacyjnych. Dla użytkownika, który poszukuje wydajnej nagrzewnicy elektrycznej o charakterze przenośnym, TEH 300 oferuje wyjątkową moc i elastyczność wykorzystania nawet w trudnych warunkach - także z zastosowaniem przewodów powietrznych na znaczne odległości.

## Kluczowe cechy i funkcje nagrzewnicy TEH 300

- **Moc grzewcza 80 kW**  
Zapewnia wysoką wydajność cieplną, odpowiednią do dużych przestrzeni.
- **Przepływ powietrza 6 000 m<sup>3</sup>/h**  
Umożliwia szybkie ogrzanie lub dogrzanie powietrza w halach.
- **Regulacja w 8 etapach**  
Elastyczne sterowanie temperaturą i siłą nadmuchu w urządzeniu.
- **Obsługa przewodu powietrznego do 100 m**  
Gorące powietrze można transportować węzłem na dużą odległość.
- **Solidna konstrukcja z zabezpieczeniami**  
Rama ochronna, zabezpieczenie przed przegrzaniem, stalowa obudowa.
- **Możliwość piętrowania (układania pionowego)**  
Oszczędność miejsca przy składowaniu lub transporcie kilku urządzeń razem.
- **Wyposażenie transportowe (kółka, uchwyty, kieszenie na widły)**  
Ułatwia przemieszczanie i instalację w miejscu pracy.
- **Zasilanie 400 V / pobór prądu 123 A**  
Przystosowanie do energetyki przemysłowej z odpowiednim zabezpieczeniem.

Moc z zakresu: **61 - 100 kW**

Seria: **TEH**

Typ: **elektryczna, przenośny, przemysłowy**

## Dane techniczne

### Dane techniczne nagrzewnicy elektrycznej Trotec

Model TEH 300	
Moc grzewcza	80 kW
Maksymalny przepływ powietrza	6000 m <sup>3</sup> /h
Ciśnienie powietrza	600 Pa
Maksymalna temperatura powietrza wylotowego *	65 °C
Przyrost temperatury ΔT	60 °C
Dopuszczalna temperatura powietrza wlotowego	-20 do 40 °C
Typ wentylatora	promieniowy
Stopnie wentylatora	2
Element grzejny	spirala grzewcza ze stali szlachetnej
Napięcie przyłączeniowe	3 Ph / PE - 400 V / 50-60 Hz
Maksymalny pobór mocy	123 A / 84 kW
Zabezpieczenie elektryczne / przyłączy sieci elektrycznej	125 A / CEE 125 A, 5 biegunów
Poziom hałasu (w odległości 3 m)	76 dB(A)
Przyłączy kanału powietrznego	Ø 450 mm
Maksymalna długość kanału do	100 m
Mobilność	możliwość przesuwania / wózek widłowy / dźwig
Główny materiał wykonania	metal
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	1625 x 800 x 1270 mm
Waga	310 kg
Przekrój poprzeczny kabla, min.	50 mm <sup>2</sup>
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	tak
Minimalna odległość ze wszystkich stron podczas eksploatacji i konserwacji	1 m

---

\* W przypadku wersji standardowych, maksymalna temperatura powietrza wylotowego zostaje automatycznie, elektronicznie ograniczona do 65 °C. Inne wersje odporne na działanie wysokiej temperatury są dostępne na specjalne zamówienie.  
\*\* Wszystkie dane techniczne z dokładnością  $\pm 10\%$ .