

Link do produktu: <https://www.klimatop.pl/osuszacz-powietrza-trotec-ttk-500-es-p-2124.html>

## Osuszacz powietrza Trotec TTK 500 ES

Cena	<b>16 033 zł</b>
Wysyłka realizowana w	<b>48 godzin (+ 24 h na dostawę)</b>
Numer katalogowy	<b>TRC-0013</b>
Sterowanie	<b>elektroniczne</b>
Max wydajność	<b>61 - 90 l/dobę</b>
Zbiornik na wodę	<b>Złącze węża</b>
Do kubatury max	<b>940 m3</b>
Opcja stałego odpr. wody	<b>TAK</b>
Odbiór własny	<b>niemożliwy, tylko wysyłka</b>

### Opis

#### Osuszacz kondensacyjny Trotec TTK 500 ES - ponadprzeciętna wydajność



**Trotec TTK 500 ES** to profesjonalny [osuszacz kondensacyjny](#), zaprojektowany z myślą o trudnych warunkach budowlanych. Dzięki wysokiej zdolności osuszania do 58 l/24h w zakresie temperatur 30°C / 80% RH urządzenie radzi sobie nawet w chłodniejszych pomieszczeniach czy miejscach po zalaniach. To solidne rozwiązanie dla firm budowlanych i majsterkowiczów, którzy potrzebują sprzętu wydajnego, trwałego i skutecznego.

#### Trwałość i odporność - cechy wyróżniające osuszacz budowlany

Marka **Trotec** w modelu **TTK 500 ES** wykorzystала **obudowę ze stali nierdzewnej**, która zapewnia wysoką odporność na korozję, działanie roztworów chemicznych oraz łatwość czyszczenia. Ten osuszacz budowlany zaprojektowany jest tak, aby wytrzymać wymagające warunki placu budowy - pył, kurz, zmienne temperatury. Dodatkowo **elementy elektroniczne** są modułowe i wtykowe, co skraca czas serwisowania i napraw. Oferujemy również drugą wersję tego modelu - [Trotec TTK 500 w standardowej, metalowej obudowie](#) - mniej odporną na uszkodzenia niż wariant ze stali nierdzewnej, lecz tańszą.

#### Mobilność i elastyczność - osuszacz Trotec gotowy do działania

**Osuszacz TTK 500 ES** cechuje się wysoką mobilnością - posiada **wózek jezdny z przestawnym pałąkiem**, duże **koła z ogumieniem** niefarbującym oraz konstrukcję umożliwiającą transport w różnych pozycjach (stojącej lub leżącej). Dzięki temu osuszacz łatwo jest przemieścić nawet na placu budowy, do piwnic, pomieszczeń chłodniczych czy miejsc trudno dostępnych.

#### Zastosowanie w temperaturach niskich - osuszacz kondensacyjny pracujący cały rok

Osuszacz **Trotec TTK 500 ES** może działać już od temperatury około 5 °C, a jego **system automatycznego rozmrażania gorącym gazem** typu Bypass zapewnia, że wydajność nie spada przy niskiej temperaturze otoczenia. To kluczowa cecha dla [osuszaczy budowlanych](#) używanych w halach, nieogrzewanych magazynach lub po zalaniach zimą. Ponadto urządzenie może pracować w trybie ciągłym i być sterowane **za pomocą zewnętrznego higrostatu**, co pozwala utrzymać docelową wilgotność bez konieczności stałej obsługi.

#### Kluczowe funkcje i cechy osuszacza Trotec TTK 500 ES

- **Wysoka zdolność osuszania (do 70 l/24h)**  
Pozwala na szybkie usunięcie wilgoci nawet po zalaniu lub w silnie zawilgoconych konstrukcjach.

- **Praca w niskich temperaturach (od 5 °C)**  
Dzięki temu osuszacz kondensacyjny radzi sobie nawet w zimnych, nieogrzewanych pomieszczeniach.
- **Automatyczny system rozmrażania gorącym gazem (Bypass)**  
Umożliwia utrzymanie wydajności w warunkach, gdy para wodna skrapla się i może powodować zamarzanie elementów.
- **Obudowa ze stali szlachetnej i konstrukcja modułowa**  
Odporność na korozję i łatwość czyszczenia oraz szybka wymiana elementów.
- **Mobilność: wózek, regulowany pałak, duże koła, możliwość transportu w różnych pozycjach**  
Wygoda przenoszenia i użytkowania nawet w trudnych warunkach budowlanych.
- **Opcjonalny higrostat i przyłącze pompy kondensatu**  
Umożliwia automatyczne sterowanie wilgotnością i odprowadzenie skroplin na zewnątrz lub między kondygnacjami.
- **Filtr powietrza łatwo dostępny i zmywalny**  
Zapewnia lepszą jakość powietrza, ochronę wnętrza urządzenia i łatwość konserwacji.
- **Szerokie zastosowanie - pomieszczenia do 470 m<sup>3</sup> przy osuszaniu budowlanym i do 940 m<sup>3</sup> w utrzymaniu suchych warunków**  
Sprawdza się zarówno w dużych halach, jak i mniejszych takich jak garaże, piwnice.

Seria: **TTK**

Typ: **do ciepłych pomieszczeń, wolnostojący, podłogowy**

## Dane techniczne

### Dane techniczne osuszacza powietrza Trotec TTK

Model TTK 500 ES	
Wydajność (30°C / 80% RH)	58 l/24h
Zakres temperatur pracy	5-35 °C
Zakres wilgotności roboczej	35 / 90 % RH
Pobór mocy	1600 W
Zasilanie	220-240 V / 50 Hz
Poziom hałasu	58 dB(A)
Czynnik chłodniczy	R454C
Wymiary produktu (dł. x sz. x wys.)	438 x 470 x 840 mm
Waga	52 kg