Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 10:46

Link do produktu: https://www.klimatop.pl/nagrzewnica-olejowa-xaram-energy-tk-30000-36-kw-p-2306.html



Nagrzewnica olejowa Xaram ENERGY TK-30000 36 kW

Cena	**2 299 zł**
Wysyłka realizowana w	**48 godzin (+ 24 h na dostawę)**
Numer katalogowy	**XAM-0002**
Moc grzewcza	**36 kW**
Przepływ powietrza max	**480 m³/h**
Do kubatury max	**160 m³**
Pobór mocy	**0,186 kW**
Zasilanie	**230 V**
Pojemność zb. paliwa	**40 l**
Moc z zakresu	**21–40 kW**
Możliwość podłączenia przewodu elastycznego	**brak**
Odbiór własny	**niemożliwy, tylko wysyłka**

Opis

Nagrzewnica olejowa Xaram Energy TK-30000 36 kW – wydajne ogrzewanie przestrzeni

Nagrzewnica olejowa **Xaram Energy TK-30000** to przewoźne urządzenie grzewcze o mocy 36 kW, przeznaczone do szybkiego ogrzewania otwartych lub dobrze wentylowanych przestrzeni. Model TK-30000 z serii Xaram Energy TK, czyli nagrzewnic olejowych bez odprowadzania spalin, w których paliwo jest spalane bezpośrednio w strumieniu ogrzewanego powietrza. Urządzenie może pracować jako podstawowe źródło ciepła lub wspomagać ogrzewanie, gdy zależy nam na szybkim podniesieniu temperatury w pomieszczeniu. Przepływ powietrza tego modelu jest na poziomie 480 m³/h, maksymalne zużycie paliwa do 3,6 l/h, a zbiornik paliwa jest o pojemności 40 l.

Dobór nagrzewnicy do konkretnego obiektu powinien uwzględniać przede wszystkim jego kubaturę, oczekiwany wzrost temperatury oraz izolację cieplną. Jest to szczególnie istotne w przypadku hal, warsztatów i innych obiektów o dużej kubaturze, gdzie wysokość pomieszczenia oraz sposób cyrkulacji ogrzanego powietrza wpływają na efektywność ogrzewania.

Xaram Energy TK – seria nagrzewnic olejowych klasy PREMIUM

Xaram Energy TK to seria przewoźnych nagrzewnic olejowych, obejmująca urządzenia o różnych mocach. W ofercie z serii **Xaram Energy TK** znajdują się modele w przedziałach od 22 kW do 116 kW, takie jak **TK-10000** czy TK-20000. **TK-30000** zajmuje w tym typoszeregu miejsce odpowiadające mocy 36 kW, oferując połączenie dużej wydajności cieplnej, mobilności i rozbudowanego wyposażenia sterującego.

Seria Xaram Energy TK została zaprojektowana z myślą o zastosowaniach, w których liczy się szybkie dostarczenie ciepła bez konieczności budowania stałej instalacji grzewczej. Nagrzewnica wykorzystuje **olej opałowy lub napędowy** jako paliwo i energię elektryczną do rozruchu oraz pracy wentylatora. Bezpośredni sposób ogrzewania pozwala przekazywać energię cieplną bezpośrednio do przepływającego powietrza, dlatego urządzenia tej klasy znajdują zastosowanie przede wszystkim w odpowiednio wentylowanych przestrzeniach użytkowych, przemysłowych i roboczych.

Gdzie sprawdzi się nagrzewnica bez odprowadzania spalin Xaram Energy TK-30000?

Nagrzewnica bez odprowadzania spalin jest przeznaczona do otwartych lub dobrze wentylowanych przestrzeni. Model TK30000 rekomendowany jest jako tymczasowe ogrzewanie w m.in. w obiektach budowlanych, rolniczych, przemysłowych i komercyjnych. Ze względu na konstrukcję urządzenia i sposób spalania szczególne znaczenie ma zapewnienie właściwej wentylacji oraz stosowanie nagrzewnicy zgodnie z instrukcją obsługi.

Typowe zastosowania modelu Xaram Energy TK-30000 obejmują:

- **warsztaty** – szybkie dogrzewanie stanowisk pracy i przestrzeni roboczych,
- **hale i obiekty przemysłowe** – ogrzewanie oraz ograniczanie ryzyka przemarzania,
- **magazyny** – okresowe podnoszenie temperatury w przestrzeniach magazynowych,
- **zakłady produkcyjne** – wspomaganie ogrzewania w strefach wymagających dodatkowego źródła ciepła,
- **tereny budowy** – tymczasowe ogrzewanie budynków podczas prac budowlanych i remontowych,
- **myjnie** – dogrzewanie przestrzeni roboczych,
- **obiekty rolnicze** – zastosowania w odpowiednio wentylowanych pomieszczeniach gospodarczych,
- rozmrażanie podwozi pojazdów, pociągów i samolotów,
- rozmrażanie ciągów technologicznych, m.in. elementów wyposażonych w zawory, zwrotnice czy cięgna,
- wspomaganie uruchamiania przymrożonych pojazdów ciężarowych,
- uplastycznianie wybranych materiałów wymagających podgrzania.

W przypadku nagrzewnicy olejowej bez odprowadzania spalin należy zwrócić szczególną uwagę na warunki pracy. Urządzenie należy stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, a nie należy tam, gdzie przebywają lub pracują ludzie.

Struktura nagrzewnicy olejowej Xaram Energy TK-30000

Konstrukcja nagrzewnicy **Xaram Energy TK-30000** została przystosowana do pracy w wymagających warunkach oraz częstego przemieszczania urządzenia. Model ma wzmocnioną obudowę, duże pompowane koła i dwa uchwyty transportowe, które ułatwiają ustawianie nagrzewnicy w wybranym miejscu. Poszczególne elementy konstrukcyjne zostały rozmieszczone tak, aby zapewnić wygodny dostęp do najważniejszych funkcji oraz kontrolę parametrów pracy urządzenia.

1. **Komora spalania** – to w niej zachodzi spalanie paliwa i powstawanie energii cieplnej. W modelu TK-30000 zastosowano otwartą komorę spalania, dlatego nagrzewnica wymaga użytkowania w odpowiednio wentylowanej przestrzeni.
2. **Wskaźnik paliwa** – pozwala szybko sprawdzić poziom paliwa znajdującego się w zbiorniku. Dzięki temu można łatwiej kontrolować zapas podczas pracy urządzenia.
3. **Podpora przednia** – stabilizuje przednią część konstrukcji nagrzewnicy i stanowi dodatkowy punkt podparcia podczas jej ustawiania.
4. **Duże pompowane koła** – ułatwiają przemieszczanie nagrzewnicy po terenie warsztatu, hali, magazynu czy placu budowy. Ich konstrukcja pomaga również w pokonywaniu niewielkich nierówności podłoża.
5. **Zabezpieczony wlew paliwa** – umożliwia wygodne uzupełnianie paliwa, a zastosowane zabezpieczenie ogranicza ryzyko zagubienia korka podczas obsługi urządzenia.
6. **Tabliczka znamionowa** – zawiera podstawowe informacje identyfikacyjne i techniczne dotyczące nagrzewnicy, ułatwiając jej prawidłową identyfikację.
7. **Zbiornik paliwa** – stanowi zintegrowany zapas paliwa dla układu grzewczego. W modelu TK-30000 jego pojemność wynosi 40 litrów.
8. **Wzmocniona obudowa** – stalowa konstrukcja chroni wewnętrzne podzespoły nagrzewnicy i zwiększa odporność urządzenia na uszkodzenia mechaniczne.
9. **Wyświetlacz temperatury / kodu błędu** – umożliwia kontrolowanie temperatury oraz wyświetla informacje diagnostyczne w przypadku wykrycia nieprawidłowości.
10. **Dwa uchwyty transportowe** – zapewniają wygodny chwyt podczas przemieszczania i ustawiania urządzenia. W połączeniu z dużymi kołami zwiększają mobilność nagrzewnicy.
11. **Regulowany termostat** – pozwala ustawić oczekiwaną temperaturę i automatycznie kontrolować pracę urządzenia w zależności od warunków panujących w ogrzewanej przestrzeni.
12. **Dioda pracy** – sygnalizuje działanie nagrzewnicy, ułatwiając szybkie sprawdzenie jej aktualnego stanu.

Kluczowe cechy i funkcje nagrzewnicy olejowej Xaram ENERGY TK-30000

- **Moc grzewcza 36 kW**
  Wysoka moc grzewcza pozwala szybko dostarczać ciepło do odpowiednio wentylowanych przestrzeni.
- **Automatyczny zapłon**
  Ułatwia uruchamianie nagrzewnicy bez konieczności ręcznego zapalania paliwa.
- **Regulowany termostat**
  Umożliwia ustawienie oczekiwanej temperatury, z regulacją nastawy co 1°C.

- **Wyświetlacz temperatury**
  Pozwala na bieżąco kontrolować temperaturę podczas pracy urządzenia.
- **Diagnostyka kodów błędów**
  Wyświetlacz informuje o wykrytych nieprawidłowościach, ułatwiając kontrolę i diagnostykę nagrzewnicy.
- **Regulacja pompy**
  Pozwala dostosować pracę układu paliwowego do parametrów urządzenia.
- **Zabezpieczenie przed przegrzaniem**
  Dodatkowy termostat chroni nagrzewnicę przed nadmiernym wzrostem temperatury.
- **Wskaźnik poziomu paliwa**
  Umożliwia szybkie sprawdzenie ilości paliwa znajdującego się w zbiorniku.
- **Zbiornik paliwa 40 l**
  Pojemny zbiornik pozwala zgromadzić zapas paliwa potrzebny do pracy nagrzewnicy.
- **Duże pompowane koła**
  Ułatwiają przemieszczanie urządzenia i ustawianie go w wybranym miejscu.
- **Dwa uchwyty transportowe**
  Zapewniają wygodny chwyt podczas przenoszenia i manewrowania nagrzewnicą.
- **Stalowa obudowa z przetłoczeniami**
  Solidna konstrukcja zwiększa odporność obudowy na deformacje i uszkodzenia mechaniczne.
- **Kontrolka pracy LED**
  Sygnalizuje działanie urządzenia i ułatwia szybkie sprawdzenie jego stanu.
- **Cicha praca**
  Konstrukcja nagrzewnicy została opracowana z uwzględnieniem ograniczenia hałasu podczas zapłonu i pracy.
- **Technologia dopalania paliwa**
  Rozwiązanie ogranicza powstawanie dymu podczas prawidłowej pracy urządzenia.
- **Bezpośrednie ogrzewanie powietrza**
  Energia powstająca podczas spalania paliwa jest przekazywana bezpośrednio do przepływającego powietrza.
- **Zasilanie 230 V / 50 Hz**
  Nagrzewnica wymaga zasilania elektrycznego do rozruchu oraz pracy wentylatora.
- **Przepływ powietrza 480 m³/h**
  Wentylator zapewnia intensywny przepływ ogrzanego powietrza przez urządzenie.

Seria: **TK**
Typ: **olejowa bez odpr. sp., przenośny, przemysłowy**

Dane techniczne

Dane techniczne nagrzewnicy olejowej Xaram Energy TK-30000

Model TK-30000	Parametr	Opis / jednostka	Wartość
	Moc grzewcza		36 kW (36000 W)
	Maksymalne zużycie paliwa		3,60 l/h
	Maksymalny czas pracy		11 h
	Zasilanie		230 V ~ 50 Hz
	Rodzaj paliwa		olej opałowy lub napędowy
	Pojemność zbiornika		40 l
	Przepływ powietrza		480 m³/h
	Zużycie energii		0,186 kW (186 W)
	Waga	(netto)	24,40 kg
	Wymiary	(dł. × szer. × wys.)	980 × 390 × 615 mm (98 × 39 × 61,50 cm)
	Gwarancja	(pod warunkiem wykonania przeglądu w ciągu 12 miesięcy od zakupu)	2 lata

FAQ

FAQ (pytania i odpowiedzi) – Nagrzewnica olejowa Xaram Energy TK-30000

Sprawdź najczęściej zadawane pytania dotyczące nagrzewnicy **Xaram Energy TK-30000**. Poniżej znajdziesz odpowiedzi dotyczące między innymi wydajności, efektywności, funkcji czy sterowania urządzeniem.

Czy Xaram Energy TK-30000 nadaje się do ogrzewania hali?

Tak, model o mocy 36 kW może być stosowany do tymczasowego ogrzewania hal i innych obiektów o odpowiednich warunkach wentylacyjnych. Dobór mocy należy uzależnić m.in. od kubatury, izolacji oraz wymaganej różnicy temperatur.

Czy nagrzewnica TK-30000 może pracować w zamkniętym pomieszczeniu?

Jest to nagrzewnica bez odprowadzania spalin, dlatego wymaga dobrze wentylowanej przestrzeni. Nie należy używać jej w pomieszczeniach, w których przebywają lub pracują ludzie.

Jakie paliwo stosuje nagrzewnica Xaram Energy TK-30000?

Urządzenie jest przystosowane do zasilania olejem opałowym lub olejem napędowym. Przed użyciem konkretnego paliwa należy sprawdzić wymagania podane w instrukcji obsługi.

Ile paliwa zużywa nagrzewnica olejowa 36 kW?

Maksymalne zużycie paliwa dla tego modelu wynosi 3,6 l/h. Rzeczywiste zużycie może zależeć od warunków pracy i ustawień urządzenia.

Na jak długo wystarcza pełny zbiornik paliwa?

Zbiornik ma pojemność 40 l, a deklarowany maksymalny czas pracy wynosi około 11 godzin. Czas działania na jednym napełnieniu zależy od intensywności pracy nagrzewnicy.

Czy TK-30000 ma termostat?

Tak, nagrzewnica została wyposażona w regulowany termostat. Pozwala on ustawić oczekiwaną temperaturę i automatycznie sterować pracą urządzenia.

Czy nagrzewnica informuje o awarii?

Tak. Wbudowany wyświetlacz pokazuje temperaturę oraz kod błędu, gdy elektronika wykryje nieprawidłowość. Ułatwia to rozpoznanie problemu podczas eksploatacji.

Czy można łatwo przemieszczać nagrzewnicę TK-30000?

Tak, konstrukcja jest przystosowana do transportu w obrębie miejsca pracy. Dwa uchwyty transportowe oraz duże pompowane koła ułatwiają zmianę jej położenia.

Jakie zasilanie jest potrzebne do uruchomienia urządzenia?

Nagrzewnica wymaga zasilania 230 V / 50 Hz. Energia elektryczna jest wykorzystywana m.in. do rozruchu oraz pracy wentylatora.

Jaki przepływ powietrza ma TK-30000?

Przepływ powietrza wynosi 480 m^3/h. Parametr ten określa ilość powietrza przepływającego przez urządzenie w ciągu godziny.

Czy TK-30000 nadaje się na budowę?

Tak, model ten może być wykorzystywany do tymczasowego ogrzewania obiektów podczas budowy lub remontu. Ze względu na brak odprowadzania spalin konieczne jest zapewnienie odpowiedniej wentylacji.

Czy nagrzewnica może służyć do rozmrażania?

Tak. Nagrzewnice z serii TK mogą być wykorzystywane m.in. do rozmrażania podwozi pojazdów oraz wybranych elementów i ciągów technologicznych.

Czym różni się TK-30000 od innych modeli Xaram Energy TK?

Modele serii TK różnią się przede wszystkim mocą i parametrami technicznymi. TK-30000 oferuje 36 kW, dzięki czemu stanowi jeden z wariantów przeznaczonych do zastosowań wymagających większej wydajności cieplnej.

Czy nagrzewnica Xaram Energy TK-30000 ma zabezpieczenie przed przegrzaniem?

Tak, urządzenie wyposażono w termostat przegrzania. Jest to element zabezpieczający przed nadmiernym wzrostem temperatury podczas pracy.