Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 06:27

Link do produktu: https://www.klimatop.pl/nagrzewnica-olejowa-xaram-energy-tk-20000-22-kw-p-2305.html



Nagrzewnica olejowa Xaram ENERGY TK-20000 22 kW

Cena	**1 499 zł**
Wysyłka realizowana w	**48 godzin (+ 24 h na dostawę)**
Numer katalogowy	**XAM-0001**
Moc grzewcza	**22 kW**
Przepływ powietrza max	**399 m³/h**
Do kubatury max	**133 m³**
Pobór mocy	**0,123 kW**
Zasilanie	**230 V**
Pojemność zb. paliwa	**20 l**
Możliwość podłączenia przewodu elastycznego	**brak**
Moc z zakresu	**21–40 kW**
Odbiór własny	**niemożliwy, tylko wysyłka**

Opis

Nagrzewnica olejowa Xaram Energy TK-20000 22 kW – wydajne ogrzewanie pomieszczeń

Nagrzewnica olejowa **Xaram Energy TK-20000** to przenośne urządzenie grzewcze o mocy 22 kW, przeznaczone do szybkiego dostarczania dużej ilości ciepłego powietrza w miejscach, w których potrzebne jest tymczasowe lub dodatkowe źródło ogrzewania. Model TK-20000 należy do serii Xaram Energy TK z otwartą komorą spalania, dlatego znajduje zastosowanie przede wszystkim w **otwartych albo dobrze wentylowanych przestrzeniach**. Wskazane zastosowanie urządzeń tej grupy jest m.in. dla budynków w trakcie budowy lub remontu oraz w środowiskach przemysłowych, rolniczych i komercyjnych.

Czym jest seria nagrzewnic Xaram Energy TK?

Xaram Energy TK to seria przewoźnych nagrzewnic olejowych z otwartą komorą spalania, zaprojektowanych do tymczasowego ogrzewania dobrze wentylowanych przestrzeni. Model Xaram Energy TK-20000 stanowi wariant o mocy 22 kW. Konstrukcja serii została opracowana z myślą o połączeniu mobilności, szybkiego uzyskiwania ciepła oraz wyposażenia ułatwiającego codzienną obsługę.

Istotną cechą nagrzewnic Xaram Energy TK jest spalanie paliwa bez konieczności stosowania przewodu odprowadzającego spaliny. Taka konstrukcja upraszcza wykorzystanie urządzenia w odpowiednio wentylowanych przestrzeniach, jednak wymaga zachowania zasad dotyczących wentylacji i bezpieczeństwa. Xaram Energy to rozbudowana seria nagrzewnic, które posiadają m.in. termostat, wskaźnik poziomu paliwa oraz wyświetlacz temperatury i kodów błędów.

Gdzie sprawdzi się nagrzewnica bez odprowadzania spalin Xaram Energy TK-20000?

Nagrzewnica bez odprowadzania spalin **Xaram Energy TK-20000** może być wykorzystywana w wielu zastosowaniach, w których liczy się szybkie dostarczenie ciepłego powietrza. Ze względu na otwartą komorę spalania urządzenie powinno pracować w przestrzeniach otwartych lub odpowiednio wentylowanych.

Typowe miejsca i zadania zastosowania obejmują:

- ogrzewanie warsztatów i pomieszczeń roboczych,
- ogrzewanie oraz ochrona przed przemarzaniem hal,
- ogrzewanie magazynów i zapleczy gospodarczych,
- ogrzewanie zakładów produkcyjnych,
- ogrzewanie terenów budowy oraz obiektów w trakcie remontu,
- ogrzewanie myjni i innych przestrzeni wymagających szybkiego podniesienia temperatury,
- zastosowania rolnicze, w tym ogrzewanie pomieszczeń gospodarskich,
- rozmrażanie podwozi samochodów, pociągów, samolotów i innych urządzeń,
- rozmrażanie elementów ciągów technologicznych,
- wspomaganie uruchamiania przymarzniętych pojazdów ciężarowych,
- zastosowania technologiczne wymagające czasowego podgrzewania materiałów.

Budowa nagrzewnicy olejowej Xaram Energy TK-20000

Konstrukcja modelu Xaram Energy TK-20000 została podporządkowana mobilnemu charakterowi urządzenia i jego pracy w wymagających warunkach. Nagrzewnica zasilana jest olejem opałowym oraz energią elektryczną potrzebną do rozruchu i pracy wentylatora. TK-20000 to urządzenie o mocy 22 kW, ze zbiornikiem paliwa o pojemności 20 l, maksymalnym zużyciem paliwa na poziomie 2,1 l/h oraz zasilaniem 220–230 V / 50 Hz.

Najważniejsze elementy konstrukcyjne nagrzewnicy obejmują:

1. **Zbiornik paliwa** – zintegrowany ze stelażem urządzenia i przystosowany do zasilania nagrzewnicy podczas pracy; dla modelu TK-20000 jego pojemność wynosi 20 l,
2. **komora spalania** – element układu grzewczego odpowiedzialny za proces spalania paliwa i przekazywanie energii cieplnej do przepływającego powietrza,
3. **perforowana obudowa** – stalowa konstrukcja z przetłoczeniami, która chroni podzespoły oraz zwiększa odporność mechaniczną urządzenia,
4. **wygodny uchwyt transportowy** – ergonomiczny uchwyt ułatwiający przenoszenie nagrzewnicy i zmianę jej położenia,
5. **wyświetlacz temperatury / kodu błędu** – element sterowania i diagnostyki pozwalający obserwować temperaturę oraz uzyskać informację o wystąpieniu błędu,
6. **wskaźnik poziomu paliwa** – umożliwia kontrolowanie ilości paliwa znajdującego się w zbiorniku,
7. **zabezpieczony wlew paliwa** – korek wlewu został zaprojektowany tak, aby ograniczyć ryzyko jego zagubienia podczas użytkowania,
8. **regulowany termostat** – pozwala ustawić oczekiwaną temperaturę pracy, regulacja co 1°C.

Kluczowe cechy i funkcje nagrzewnicy olejowej Xaram ENERGY TK-20000

- **Moc grzewcza 22 kW**
  Zapewnia intensywne ogrzewanie i szybkie dostarczanie ciepłego powietrza do ogrzewanej przestrzeni.
- **Regulowany termostat**
  Umożliwia ustawienie oczekiwanej temperatury i automatyczne sterowanie pracą nagrzewnicy.
- **Regulacja temperatury co 1°C**
  Pozwala precyzyjnie dopasować ustawienia do aktualnych potrzeb użytkownika.
- **Wyświetlacz temperatury**
  Pokazuje temperaturę, ułatwiając bieżącą kontrolę warunków pracy urządzenia.
- **Wyświetlacz kodów błędów**
  Zaawansowany układ diagnostyczny informuje o wystąpieniu nieprawidłowości i ułatwia ich identyfikację.
- **Regulacja pompy**
  Pozwala dostosować parametry pracy układu paliwowego do warunków użytkowania.
- **Automatyczny zapłon**
  Ułatwia uruchamianie urządzenia bez konieczności ręcznego inicjowania procesu spalania.
- **Termostat przegrzania**
  Stanowi dodatkowe zabezpieczenie chroniące nagrzewnicę przed nadmiernym wzrostem temperatury.
- **Wskaźnik poziomu paliwa**
  Umożliwia szybkie sprawdzenie ilości paliwa znajdującego się w zbiorniku.
- **Zbiornik paliwa 20 l**
  Zapewnia odpowiedni zapas paliwa do pracy urządzenia bez konieczności częstego uzupełniania.
- **Kontrolka pracy LED**
  Sygnalizuje działanie nagrzewnicy i ułatwia kontrolę jej aktualnego stanu.
- **Technologia dopalania paliwa**

Pozwala na efektywne spalanie paliwa i ograniczenie widoczności dymu podczas prawidłowej pracy.

- **Wysoka sprawność spalania**
  Konstrukcja układu grzewczego została opracowana z myślą o efektywnym wykorzystaniu dostarczanego paliwa.
- **Cicha praca**
  Producent podkreśla niski poziom hałasu podczas zapłonu i pracy urządzenia.
- **Stalowa obudowa z przetłoczeniami**
  Zwiększa odporność konstrukcji na przypadkowe deformacje i uszkodzenia mechaniczne.
- **Ergonomiczny uchwyt transportowy**
  Ułatwia przenoszenie nagrzewnicy oraz zmianę jej ustawienia w miejscu pracy.
- **Zabezpieczony korek wlewu paliwa**
  Ogranicza ryzyko przypadkowego zagubienia korka podczas eksploatacji.
- **Przenośna konstrukcja**
  Pozwala łatwo przemieszczać nagrzewnicę między stanowiskami i wykorzystywać ją w różnych miejscach.
- **Otwarta komora spalania**
  Umożliwia bezpośrednie oddawanie ciepła do ogrzewanej przestrzeni, dlatego urządzenie jest przeznaczone do miejsc otwartych lub odpowiednio wentylowanych.
- **Zasilanie 220–230 V**
  Nagrzewnica wykorzystuje standardowe zasilanie elektryczne do obsługi wentylatora, sterowania i zapłonu.

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

Dane techniczne

Dane techniczne nagrzewnicy olejowej Xaram Energy TK-20000

Model TK-20000	Parametr	Opis / jednostka	Wartość
	Moc grzewcza		22 kW (22000 W)
	Maksymalne zużycie paliwa		2,10 l/h
	Maksymalny czas pracy		9,50 h
	Zasilanie		230 V ~ 50 Hz
	Rodzaj paliwa		olej opałowy lub napędowy
	Pojemność zbiornika		20 l
	Przepływ powietrza		399 m³/h
	Zużycie energii		0,123 kW (123 W)
	Waga	(netto)	12,80 kg
	Wymiary	(dł. × szer. × wys.)	770 × 328 × 406 mm (77 × 32,80 × 40,60 cm)
	Gwarancja	(pod warunkiem wykonania przeglądu w ciągu 12 miesięcy od zakupu)	2 lata

FAQ

FAQ (pytania i odpowiedzi) – Nagrzewnica olejowa Xaram Energy TK-20000

Sprawdź najczęściej zadawane pytania dotyczące nagrzewnicy **Xaram Energy TK-20000**. Poniżej znajdziesz odpowiedzi dotyczące między innymi wydajności, efektywności, funkcji czy sterowania urządzeniem.

Czy Xaram Energy TK-20000 wymaga komina lub przewodu spalinowego?

Nie. TK-20000 jest nagrzewnicą z otwartą komorą spalania, bez przewodu odprowadzającego spaliny, dlatego wymaga stosowania wyłącznie w przestrzeniach otwartych lub odpowiednio wentylowanych.

Czy TK-20000 może pracować bez termostatu?

Tak, model TK-20000 ma wbudowany regulowany termostat, który pozwala ustawić oczekiwaną temperaturę pracy. Dzięki temu urządzenie może automatycznie sterować ogrzewaniem zależnie od warunków w pomieszczeniu.

Czy TK-20000 pokazuje kody błędów?

Tak. Nagrzewnica posiada wyświetlacz, który oprócz temperatury może wskazywać również kody błędów, ułatwiając rozpoznanie nieprawidłowości podczas pracy.

Jak ustawić temperaturę w nagrzewnicy Xaram Energy TK-20000?

Temperaturę ustawia się za pomocą wbudowanego termostatu. Regulacja odbywa się z dokładnością do 1°C.

Czy TK-20000 uruchamia się automatycznie?

Tak. Model TK-20000 ma automatyczny zapłon, dzięki czemu uruchomienie procesu spalania nie wymaga ręcznego zapalania paliwa.

Czy Xaram Energy TK-20000 można podłączyć do przewodu elastycznego?

Model TK-20000 nie jest przystosowany do podłączenia przewodu elastycznego do rozprowadzania ogrzanego powietrza. Nie należy więc traktować takiego rozwiązania jako standardowej funkcji tego modelu.

Czy nagrzewnica Xaram Energy TK-20000 nadaje się do ogrzewania szklarni?

Tak, może być stosowana w szklarni przy zachowaniu odpowiedniej wentylacji i zasad bezpiecznego użytkowania urządzeń z otwartą komorą spalania. Producent nie rekomenduje jednak tego modelu jako dedykowanego rozwiązania do ogrzewania szklarni.

Czy Xaram Energy TK-20000 można stosować w pomieszczeniach zamkniętych?

Nie należy stosować jej w szczelnych, niewentylowanych pomieszczeniach. Ze względu na otwartą komorę spalania urządzenie wymaga odpowiedniej wymiany powietrza.

Czy TK-20000 nadaje się do ogrzewania podczas budowy lub remontu?

Tak. Tego typu zastosowanie odpowiada charakterowi przenośnej nagrzewnicy olejowej, szczególnie gdy potrzebne jest tymczasowe źródło ciepła w odpowiednio wentylowanej przestrzeni.

Czy nagrzewnica TK-20000 może pracować na oleju napędowym?

Tak. W danych technicznych tego modelu jako paliwo wskazano olej opałowy lub napędowy. Należy stosować paliwo zgodne z wymaganiami producenta i instrukcją urządzenia.

Czy Xaram Energy TK-20000 nadaje się do pracy jako ogrzewanie stałe?

Model TK-20000 jest przeznaczony przede wszystkim do tymczasowego lub dodatkowego ogrzewania. Przy planowaniu długotrwałej pracy należy uwzględnić wymagania dotyczące wentylacji, bezpieczeństwa oraz warunków określonych przez producenta.