Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 01:15

Link do produktu: https://www.klimatop.pl/nagrzewnica-olejowa-xaram-energy-xdft-50-exclusive-50-kw-p-2318.html



Nagrzewnica olejowa Xaram ENERGY XDFT-50 Exclusive 50 kW

Cena	**2 699 zł**
Planowana dostępność od:	**20-11-2026**
Wysyłka realizowana w	**48 godzin (+ 24 h na dostawę)**
Numer katalogowy	**XAM-0012**
Moc grzewcza	**50 kW**
Do kubatury max	**366 m³**
Przepływ powietrza max	**1100 m³/h**
Zasilanie	**230 V / 50 Hz**
Pojemność zb. paliwa	**48 l**
Możliwość podłączenia przewodu elastycznego	**brak**
Moc z zakresu	**41–60 kW**
Odbiór własny	**niemożliwy, tylko wysyłka**

Opis

Nagrzewnica olejowa Xaram ENERGY XDFT-50 Exclusive 50 kW z termostatem i timerem

Xaram ENERGY XDFT-50 Exclusive to przewoźna **nagrzewnica olejowa o mocy 50 kW**, przeznaczona do okresowego ogrzewania otwartych przestrzeni oraz bardzo dobrze wentylowanych, niezajętych pomieszczeń przemysłowych. Łączy nadmuch powietrza o wydajności **1100 m³/h** z elektronicznym sterowaniem temperaturą i czasem działania. Sprawdzi się przy dogrzewaniu wychłodzonych obiektów technicznych, magazynów i budynków w trakcie budowy, jeśli miejsce pracy spełnia wymagania urządzeń z otwartą komorą spalania.

Model może służyć jako czasowe źródło ciepła lub wspomagać istniejące ogrzewanie. **Zbiornik paliwa 48 l**, układ jezdny i uchwyt transportowy pozwalają przygotować nagrzewnicę do kolejnych zadań bez budowania stałej instalacji grzewczej. Wśród urządzeń z kategorii nagrzewnice powietrza wersja XDFT-50 Exclusive wyróżnia się połączeniem mocy 50 kW z termostatem regulowanym co 1°C, timerem oraz manometrem ułatwiającym kontrolę układu rozpylania paliwa.

Ogrzewanie bez odprowadzania spalin – zastosowanie XDFT-50 Exclusive

W tym modelu ciepło powstaje podczas spalania oleju, a wentylator kieruje ogrzane powietrze i produkty spalania przez przedni wylot. Dlatego nagrzewnice bez odprowadzania spalin wymagają stałego dopływu świeżego powietrza. XDFT-50 Exclusive jest przeznaczona do pracy na zewnątrz albo w bardzo dobrze wentylowanych, niezajętych pomieszczeniach przemysłowych. Nie służy do ogrzewania mieszkań ani zamkniętych pomieszczeń bez odpowiedniej wymiany powietrza.

Nagrzewnica olejowa 50 kW do hali lub na budowę powinna być dobierana do strat ciepła, a nie wyłącznie do powierzchni podłogi. Znaczenie mają wysokość obiektu, izolacja, otwieranie bram, wentylacja oraz różnica między temperaturą początkową a docelową. Przepływ 1100 m³/h określa wydajność nadmuchu, nie maksymalną kubaturę ogrzewania. Przy zachowaniu wymaganych warunków model można wykorzystać do następujących zadań:

- **Dogrzewanie hal i magazynów** – okresowe podnoszenie temperatury w niezajętych przestrzeniach technicznych z

zapewnioną intensywną wentylacją.
- **Ogrzewanie obiektów w budowie** – dostarczanie ciepła przed uruchomieniem docelowego systemu grzewczego, w miejscu osłoniętym przed opadami i wilgocią.
- **Przygotowanie zaplecza warsztatowego** – dogrzewanie pomieszczenia przed rozpoczęciem pracy ludzi, z uwzględnieniem wentylacji i odstępów od materiałów palnych.

Termostat 5–50°C i timer – kontrola temperatury oraz czasu ogrzewania

Wbudowany termostat z zakresem nastaw 5–50°C pozwala ustawić temperaturę co 1°C. Po osiągnięciu zadanej wartości nagrzewnica przerywa grzanie, a po spadku temperatury ponownie je uruchamia. Dzięki temu spalanie nie musi trwać bez przerwy przez cały okres użytkowania. Cyfrowy panel pokazuje temperaturę zadaną i temperaturę otoczenia, co ułatwia ocenę warunków oraz zmianę ustawień bez stosowania osobnego sterownika.

Timer od 10 minut do 10 godzin umożliwia zaplanowanie automatycznego wyłączenia urządzenia z krokiem co 10 minut. Jest przydatny, gdy dogrzewanie ma trwać przez określony czas, a nie do ręcznego zakończenia pracy. Termostat odpowiada za temperaturę, natomiast timer ogranicza czas działania. Są to dwie różne funkcje: nastawa 10 godzin nie oznacza, że paliwo będzie spalane nieprzerwanie ani że jego zapas wystarczy na cały ustawiony okres.

Budowa nagrzewnicy Xaram XDFT-50 Exclusive

Nagrzewnice Xaram z serii XDFT Exclusive łączą konstrukcję przewoźną z wyposażeniem ułatwiającym codzienną obsługę. Model 50 kW ma stalową obudowę z przetłoczeniami, zintegrowany zbiornik oraz duże koła z uchwytem do manewrowania. Rozmieszczenie panelu sterowania, wskaźnika paliwa i manometru pozwala sprawdzać podstawowe parametry bez demontowania osłon. Najważniejsze elementy urządzenia to:

1. **Komora spalania i wentylator** – tworzą układ wytwarzania oraz nadmuchu ciepła. Produkty spalania opuszczają urządzenie razem z ogrzanym powietrzem.
2. **Zbiornik paliwa 48 l** – mieści zapas oleju do pracy bez podłączania zewnętrznego zbiornika. Wskaźnik poziomu pomaga zaplanować przerwę na tankowanie.
3. **Wlew z filtrem i metalowy korek spustowy** – filtr zatrzymuje zanieczyszczenia podczas nalewania paliwa, a spust ułatwia opróżnienie zbiornika przy czyszczeniu.
4. **Elektroniczny panel sterowania** – obejmuje wyświetlacz oraz przyciski uruchamiania, nastawy temperatury i programowania timera.
5. **Pompa powietrza z manometrem** – współpracuje z układem rozpylania paliwa. Manometr umożliwia kontrolę ciśnienia, a śruba regulacyjna służy do jego ustawienia podczas obsługi urządzenia.
6. **Stalowa obudowa, koła i uchwyt** – osłony chronią podzespoły, a układ jezdny ułatwia przetaczanie wyłączonej i ostudzonej nagrzewnicy.

Zużycie paliwa 4,7 kg/h i zbiornik 48 l – planowanie pracy

XDFT-50 Exclusive spala **olej napędowy lub olej opałowy**. Zużycie paliwa przy ciągłej pracy z pełną mocą wynosi **4,7 kg/h**; podczas działania termostatu okresy grzania mogą być rozdzielone przerwami. Przy planowaniu zapasu oleju trzeba uwzględnić, że pojemność zbiornika jest podana w litrach, a spalanie w kilogramach na godzinę. Nie należy dzielić 48 l przez 4,7 kg/h bez uwzględnienia gęstości paliwa, ponieważ taki rachunek nie daje prawidłowego czasu pracy.

Tak jak inne nadmuchowe nagrzewnice olejowe, urządzenie potrzebuje również zasilania elektrycznego **230 V / 50 Hz** do pracy wentylatora, zapłonu i sterowania. Moc grzewcza 50 kW pochodzi ze spalania oleju i nie oznacza takiego poboru prądu. Stanowisko powinno więc zapewniać zarówno dostęp do odpowiedniego gniazda, jak i możliwość bezpiecznego uzupełnienia paliwa po wyłączeniu i ostygnięciu urządzenia.

Automatyczne chłodzenie komory i diagnostyka pracy

Po naciśnięciu przycisku ON/OFF spalanie zostaje zakończone, ale wentylator pracuje jeszcze przez około **2 minuty**, aby przewietrzyć i schłodzić komorę. W tym czasie nie należy odłączać przewodu zasilającego. Dopiero po zakończeniu automatycznego cyklu można wyjąć wtyczkę z gniazda; obudowa nadal wymaga czasu na ostygnięcie. Takie wyłączanie ma znaczenie przy codziennym użytkowaniu i przed przygotowaniem nagrzewnicy do przemieszczenia.

Wyposażenie obejmuje **zabezpieczenie przed przegrzaniem i ochronę przed przeciążeniem**. Elektronika sygnalizuje także wybrane nieprawidłowości kodem na wyświetlaczu, co ułatwia opisanie problemu podczas kontaktu z serwisem. Manometr pozwala sprawdzić ciśnienie układu powietrznego, lecz nie służy do regulowania mocy grzewczej według uznania. Właściwe nastawy, czyste paliwo i drożne filtry pomagają utrzymać prawidłowy przebieg spalania.

Najważniejsze funkcje i cechy nagrzewnicy olejowej Xaram ENERGY XDFT-50 Exclusive

- **Moc grzewcza 50 kW**
  Umożliwia intensywne dogrzewanie przestrzeni spełniających warunki użytkowania nagrzewnic bez odprowadzania spalin.
- **Przepływ powietrza 1100 m³/h**
  Zapewnia wymuszony nadmuch ciepła przez przedni wylot urządzenia.
- **Olej napędowy lub opałowy**
  Pozwala korzystać z dwóch dopuszczonych rodzajów paliwa.
- **Zintegrowany zbiornik 48 l**
  Zapewnia zapas oleju bez potrzeby podłączania dodatkowego zbiornika.
- **Termostat 5–50°C z nastawą co 1°C**
  Automatycznie steruje grzaniem w zależności od temperatury otoczenia.
- **Timer 10 minut–10 godzin**
  Pozwala ustawić czas do wyłączenia z krokiem co 10 minut.
- **Cyfrowy wyświetlacz**
  Ułatwia odczyt temperatury, ustawień czasu i komunikatów diagnostycznych.
- **Automatyczny zapłon**
  Uruchamia spalanie bez ręcznego zapalania palnika.
- **Przewietrzanie komory po wyłączeniu**
  Podtrzymuje pracę wentylatora przez około 2 minuty w celu schłodzenia komory.
- **Zabezpieczenia termiczne i przeciążeniowe**
  Chronią urządzenie w przypadku przegrzania lub przeciążenia.
- **Manometr i regulacja ciśnienia powietrza**
  Umożliwiają kontrolę oraz ustawienie parametrów układu rozpylania paliwa.
- **Wskaźnik paliwa, filtr wlewu i korek spustowy**
  Ułatwiają kontrolowanie zapasu oleju, tankowanie i opróżnianie zbiornika.
- **Stalowa obudowa z przetłoczeniami**
  Usztywnia konstrukcję i osłania wewnętrzne podzespoły.
- **Duże koła i uchwyt transportowy**
  Ułatwiają ustawianie ostudzonego urządzenia w kolejnym miejscu pracy.

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

Dane techniczne

Dane techniczne nagrzewnicy olejowej Xaram ENERGY XDFT-50 Exclusive 50 kW

Model XDFT-50 Exclusive	Parametr	Opis / jednostka	Wartość
	Marka		Xaram ENERGY
	Kod produktu		XDFT-50
	EAN		5903018230542
	Moc grzewcza		50 kW (50 000 W)
	Moc grzewcza w Btu/h		170 600 Btu/h
	Typ urządzenia		Przewoźna nagrzewnica nadmuchem
	Komora spalania		Otwarta
	Odprowadzanie spalin		Nie
	Rodzaj paliwa		Olej napędowy lub olej o
	Zużycie paliwa przy ciągłej pracy z pełną mocą		4,7 kg/h
	Pojemność zbiornika paliwa		48 l
	Przepływ powietrza		1100 m³/h
	Zasilanie		230 V ~ 50 Hz
	Termostat		Wbudowany, elektronicz
	Zakres nastawy temperatury		5–50°C
	Krok nastawy temperatury		1°C
	Timer		10 minut–10 godzin
	Krok nastawy timera		10 minut
	Wyświetlacz		Cyfrowy: temperatura, c błędów
	Zapłon		Automatyczny

Parametr	Opis / jednostka	Wartość	
	Chłodzenie komory po wyłączeniu		Automatyczne, około 2 r
	Zabezpieczenia		Przed przegrzaniem i pr
	Manometr / regulacja ciśnienia powietrza		Tak / tak
	Wskaźnik poziomu paliwa		Tak
	Filtr we wlewie paliwa		Tak
	Korek spustowy paliwa		Tak, metalowy
	Obudowa		Stalowa, z przetłoczenia
	Wyposażenie transportowe		Duże koła i uchwyt
	Masa	netto	29,6 kg
	Masa	brutto	31,8 kg
	Wymiary urządzenia	dł. × szer. × wys.	1130 × 565 × 565 mm
	Gwarancja	Przedłużenie z 12 do 24 miesięcy pod warunkiem odpłatnego przeglądu w autoryzowanym serwisie przed upływem 12 miesięcy od zakupu; szczegóły w karcie gwarancyjnej	Do 24 miesięcy

FAQ

FAQ (pytania i odpowiedzi) – Nagrzewnica olejowa Xaram ENERGY XDFT-50 Exclusive 50 kW

Odpowiedzi na praktyczne pytania o **Xaram ENERGY XDFT-50 Exclusive**: dobór do obiektu, obsługę panelu, planowanie zapasu paliwa i komunikaty diagnostyczne.

Czy Xaram XDFT-50 Exclusive wystarczy do hali o powierzchni 500 m²?

Sama powierzchnia 500 m² nie wystarcza do potwierdzenia doboru. Dla modelu 50 kW trzeba sprawdzić wysokość hali, izolację, straty przez wentylację i bramy oraz wymaganą temperaturę; obiekt musi też spełniać warunki użytkowania urządzenia bez odprowadzania spalin.

Czy timer pozwala zaprogramować uruchomienie następnego dnia?

Timer służy do ustawiania czasu do automatycznego wyłączenia, a nie godziny przyszłego startu. Można wybrać okres od 10 minut do 10 godzin, lecz nie jest to tygodniowy harmonogram ogrzewania.

Co zrobić, gdy po włączeniu nagrzewnica nie rozpoczyna grzania?

Najpierw porównaj temperaturę zadaną z temperaturą otoczenia: **nastawa musi być wyższa, aby rozpoczęło się grzanie**. Jeżeli jest wyższa, sprawdź zapas paliwa i komunikat na wyświetlaczu; utrzymujący się problem wymaga diagnostyki.

Co oznaczają dwie temperatury na panelu XDFT-50 Exclusive?

Po lewej stronie panel pokazuje **temperaturę zadaną**, a po prawej **temperaturę otoczenia**. Przyciski TEM+ i TEM- zmieniają nastawę, nie wskazanie aktualnej temperatury.

Czy ustawienie 50°C zwiększa moc urządzenia ponad 50 kW?

Nie, nastawa 50°C określa temperaturę docelową dla termostatu. Nie zwiększa znamionowej mocy grzewczej ani nie oznacza regulacji temperatury powietrza na wylocie do dokładnie 50°C.

Czy zbiornik wystarczy na 10 godzin ciągłego grzania?

Nie można tego zagwarantować: przy ciągłym spalaniu 4,7 kg/h przez 10 godzin potrzeba obliczeniowo **47 kg paliwa**, a zbiornik mieści 48 litrów. Ocena czasu pracy wymaga uwzględnienia gęstości oleju i przerw wynikających z działania termostatu.

Jak obliczyć zużycie paliwa przez cztery godziny pracy?

Cztery godziny nieprzerwanego grzania z pełną mocą oznaczają obliczeniowo **18,8 kg paliwa**. Aby przeliczyć wynik na litry, podziel go przez gęstość używanego oleju wyrażoną w kg/l; przerwy termostatu mogą zmniejszyć zużycie.

Czy do XDFT-50 można podłączyć większy, zewnętrzny zbiornik?

Urządzenie nie jest przystosowane do pracy z zewnętrznym zbiornikiem paliwa. Korzysta ze zbiornika wbudowanego, a uzupełnianie oleju wymaga wyłączenia i ostudzenia nagrzewnicy.

Czy mogę wyłączyć nagrzewnicę przez wyjęcie wtyczki?

Podczas zwykłego kończenia pracy użyj przycisku **ON/OFF** i pozwól wentylatorowi zakończyć cykl chłodzenia. Wtyczkę odłącz dopiero po automatycznym zatrzymaniu urządzenia.

Co oznacza kod E1 na wyświetlaczu?

Kod E1 może towarzyszyć wyłączeniu wskutek braku paliwa, zanieczyszczenia układu paliwowego albo problemu z zapłonem lub wykrywaniem płomienia. Sprawdź poziom paliwa, a jeśli problem się powtarza, przekaż serwisowi kod i okoliczności jego wystąpienia.

Co oznacza błąd E2 w serii XDFT Exclusive?

E2 wskazuje na odłączony lub uszkodzony czujnik temperatury. Kontrolę połączenia i ewentualną wymianę czujnika należy przeprowadzić po odłączeniu zasilania, w ramach obsługi serwisowej.

Jakie odstępy trzeba zostawić wokół urządzenia?

Zachowaj co najmniej **3 m przed wylotem oraz 2 m z tyłu, po bokach i nad nagrzewnicą** od materiałów i przedmiotów wymagających odsunięcia. Wlotu oraz wylotu nie wolno zasłaniać, a urządzenie musi stać na równym, płaskim podłożu.

Czy praca na budowie oznacza odporność na deszcz i śnieg?

Nie wolno narażać nagrzewnicy na deszcz ani śnieg lub używać jej w wilgotnych miejscach. Stanowisko na zewnątrz musi chronić urządzenie przed opadami i jednocześnie zapewniać swobodny przepływ powietrza.

Jak przygotować model XDFT-50 Exclusive do wysyłki do serwisu?

Wyłącz urządzenie, zaczekaj na zakończenie chłodzenia, odłącz zasilanie i pozwól mu ostygnąć, a przed pakowaniem **opróżnij zbiornik paliwa**. Zabezpiecz nagrzewnicę w opakowaniu i dołącz opis usterki, kod błędu oraz dokumenty wymagane do zgłoszenia.