Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 01:13

Link do produktu: https://www.klimatop.pl/nagrzewnica-olejowa-xaram-energy-xdft-20-exclusive-20-kw-p-2316.html



Nagrzewnica olejowa Xaram ENERGY XDFT-20 Exclusive 20 kW

Cena	**1 599 zł**
Planowana dostępność od:	**20-11-2026**
Wysyłka realizowana w	**48 godzin (+ 24 h na dostawę)**
Numer katalogowy	**XAM-0010**
Moc grzewcza	**20 kW**
Do kubatury max	**198 m³**
Przepływ powietrza max	**595 m³/h**
Zasilanie	**230 V / 50 Hz**
Pojemność zb. paliwa	**19 l**
Możliwość podłączenia przewodu elastycznego	**brak**
Moc z zakresu	**11–20 kW**
Odbiór własny	**niemożliwy, tylko wysyłka**

Opis

Nagrzewnica olejowa Xaram ENERGY XDFT-20 Exclusive 20 kW do okresowego ogrzewania

Xaram ENERGY XDFT-20 Exclusive to przewoźna nagrzewnica olejowa o mocy 20 kW do tymczasowego ogrzewania otwartych i odpowiednio wentylowanych przestrzeni technicznych. Przydaje się na budowie, w magazynie lub hali, gdy potrzeba szybko dostarczyć ciepło do wybranego obszaru bez montowania instalacji grzewczej. Jest to model **bez odprowadzania spalin**: produkty spalania trafiają do ogrzewanego powietrza, więc sposób użytkowania trzeba dopasować do wentylacji i zasad bezpieczeństwa obiektu. Nie podajemy jednej pewnej powierzchni ani kubatury, ponieważ o doborze mocy decydują również straty ciepła, izolacja, temperatura zewnętrzna i wymiana powietrza.

XDFT-20 Exclusive – jak dobrać nagrzewnicę 20 kW do miejsca pracy?

Model należy do kategorii nagrzewnice powietrza i nagrzewnice olejowe. Jego wydajność nadmuchu wynosi 595 m³/h, co określa ilość powietrza przepływającą przez urządzenie w godzinę, a nie wielkość hali, którą z pewnością ogrzeje. Przy wyborze weź pod uwagę wysokość i izolację pomieszczenia, otwieranie bram, dostęp świeżego powietrza oraz temperaturę wymaganą podczas prac. W miejscach, w których stale przebywają ludzie, dobór urządzenia bez osobnego odprowadzenia spalin wymaga szczególnej oceny warunków użytkowania.

XDFT-20 można wykorzystać do doraźnego dogrzewania lub jako tymczasowe źródło ciepła w czasie prac technicznych. Strumień gorącego powietrza kieruj z zachowaniem bezpiecznych odległości od materiałów i powierzchni wrażliwych na temperaturę. Jeśli potrzebne jest oddzielenie spalin od nawiewu, sprawdź także nagrzewnice olejowe z odprowadzaniem spalin .

Gdzie wykorzystać nagrzewnicę olejową bez odprowadzania spalin?

Nagrzewnice olejowe bez odprowadzania spalin sprawdzają się w zastosowaniach okresowych, gdy można zapewnić stały dopływ świeżego powietrza. XDFT-20 jest mobilnym rozwiązaniem do prac wykonywanych w różnych strefach obiektu; każde

miejsce ustawienia powinno spełniać wymagania instrukcji dotyczące wentylacji i odstępów.

- **Plac budowy lub remontowany budynek** – doraźne podniesienie temperatury w strefie robót.
- **Magazyn albo hala techniczna** – okresowe dogrzanie wybranego obszaru przy odpowiedniej wentylacji.
- **Zaplecze warsztatowe** – przygotowanie przestrzeni do prac, z uwzględnieniem obecności ludzi i materiałów palnych.

Termostat, timer i cyfrowy panel – sterowanie pracą XDFT-20

Elektroniczny panel łączy wyświetlacz z regulowanym termostatem. Temperaturę można ustawić od 5 do 50°C co 1°C, a timer pozwala wybrać czas od 10 minut do 10 godzin w krokach po 10 minut. Termostat uruchamia i zatrzymuje ogrzewanie zależnie od odczytu temperatury; nie zmienia nominalnej mocy grzewczej 20 kW. Dzięki temu obsługa jest wygodna przy okresowym dogrzewaniu, choć faktyczne zużycie paliwa zależy od tego, jak długo urządzenie pracuje z włączonym palnikiem.

Automatyczny zapłon ułatwia uruchamianie, a po wyłączeniu wentylator przez około 2 minuty przewietrza i schładza komorę spalania. W tym czasie nie należy odłączać zasilania. Wbudowane zabezpieczenie przed przegrzaniem oraz kontrola pracy płomienia wspierają bezpieczną eksploatację, ale nie zastępują nadzoru i prawidłowego przygotowania miejsca pracy.

Paliwo, zbiornik 19 l i obsługa układu nadmuchowego

XDFT-20 pracuje na oleju opałowym lub napędowym; przy ciągłej pracy na pełnej mocy zużycie wynosi 1,7 kg/h. Zintegrowany zbiornik mieści 19 l paliwa, a wskaźnik poziomu pozwala ocenić zapas przed rozpoczęciem kolejnego cyklu. Dane o zużyciu podano w kilogramach na godzinę, natomiast pojemność w litrach, więc nie należy dzielić tych liczb bez uwzględnienia gęstości paliwa. Czas pracy zależy ponadto od działania termostatu i warunków w obiekcie.

Filtr przy wlewie ogranicza przedostawanie się zanieczyszczeń do zbiornika, a dolna śruba spustowa ułatwia jego opróżnienie przed czyszczeniem. Z tyłu urządzenia znajduje się manometr i regulacja pompy powietrza, służące do kontroli warunków rozpylania paliwa; ustawienia należy wykonywać zgodnie z instrukcją serwisową. Wentylator oraz sterownik wymagają zasilania 230 V / 50 Hz, choć ciepło powstaje ze spalania oleju.

Mobilna konstrukcja nagrzewnicy Xaram ENERGY

Nagrzewnica Xaram waży 18 kg bez paliwa i ma wymiary 910 × 455 × 555 mm. Stalowa obudowa z przetłoczeniami, uchwyt oraz duże koła ułatwiają ustawianie urządzenia w kolejnych miejscach pracy. Przed przemieszczeniem trzeba zakończyć cykl chłodzenia, odłączyć zasilanie i poczekać na ostygnięcie obudowy. Podczas przewozu samochodem należy zabezpieczyć urządzenie i paliwo zgodnie z zasadami transportu.

Najważniejsze funkcje i cechy Xaram ENERGY XDFT-20 Exclusive

- **Moc grzewcza 20 kW**
  Zapewnia ciepło do okresowego dogrzewania odpowiednio wentylowanych przestrzeni.
- **Przepływ powietrza 595 m³/h**
  Opisuje wydajność wentylatora podczas rozprowadzania ogrzanego powietrza.
- **Termostat 5–50°C**
  Pozwala ustawiać temperaturę co 1°C.
- **Timer 10 min–10 h**
  Umożliwia zaplanowanie czasu pracy co 10 minut.
- **Zbiornik 19 l ze wskaźnikiem**
  Ułatwia kontrolę ilości paliwa przed uruchomieniem.
- **Manometr i regulacja pompy**
  Umożliwiają kontrolę układu podczas prawidłowej obsługi serwisowej.
- **Filtr paliwa i spust zbiornika**
  Ułatwiają utrzymanie układu paliwowego w czystości.
- **Automatyczny zapłon i przewietrzanie komory**
  Ułatwiają rozruch oraz schłodzenie po zakończeniu pracy.
- **Koła i uchwyt transportowy**
  Pomagają przemieścić ostudzoną nagrzewnicę.
- **Konstrukcja bez odprowadzania spalin**
  Wymaga odpowiedniej wentylacji i dopływu świeżego powietrza.

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

Dane techniczne

Dane techniczne nagrzewnicy olejowej Xaram ENERGY XDFT-20 Exclusive

Model XDFT-20 Exclusive	Parametr	Opis / jednostka	Wartość
	Moc grzewcza		20 kW (20 000 W)
	Maksymalne zużycie paliwa	ciągła praca na pełnej mocy	1,7 kg/h
	Zasilanie elektryczne		230 V / 50 Hz
	Rodzaj paliwa		olej opałowy lub napędo
	Pojemność zbiornika		19 l
	Przepływ powietrza		595 m³/h
	Typ spalania		bez odprowadzania spal
	Termostat	zakres nastawy / krok	5–50°C / 1°C
	Timer	zakres nastawy / krok	10 min–10 h / 10 min
	Wyświetlacz cyfrowy		tak
	Automatyczny zapłon		tak
	Manometr i regulacja pompy powietrza		tak
	Wskaźnik poziomu paliwa		tak
	Filtr przy wlewie paliwa		tak
	Spust paliwa ze zbiornika		tak
	Przewietrzanie komory po wyłączeniu	czas orientacyjny	około 2 min
	Zabezpieczenie przed przegrzaniem		tak
	Koła i uchwyt transportowy		tak
	Waga	bez paliwa	18 kg
	Wymiary	dł. × szer. × wys.	910 × 455 × 555 mm
	Kod EAN		5903018230597
	Gwarancja	12 mies.; przedłużenie po odpłatnym przeglądzie w autoryzowanym serwisie przed upływem 12 mies.	do 24 mies.

FAQ

FAQ (pytania i odpowiedzi) – Xaram ENERGY XDFT-20 Exclusive

Odpowiedzi na pytania dotyczące sterowania, paliwa, chłodzenia i codziennej obsługi modelu XDFT-20 Exclusive.

Czy XDFT-20 Exclusive ma odprowadzenie spalin?

Nie. Spaliny trafiają wraz z ogrzanym powietrzem do otoczenia, dlatego urządzenie wymaga odpowiedniej wentylacji i dopływu świeżego powietrza.

Czy można ustawić moc poniżej 20 kW?

Nie ma płynnej regulacji mocy grzewczej. Termostat steruje cyklami pracy palnika, a nastawa temperatury nie zmienia nominalnej mocy urządzenia.

Czy 595 m³/h oznacza, że urządzenie ogrzeje pomieszczenie 595 m³?

Nie. Ta liczba określa ilość powietrza przepływającą przez nagrzewnicę w ciągu godziny, a nie graniczną kubaturę pomieszczenia.

Jakie paliwo wlać do zbiornika XDFT-20?

Można używać oleju opałowego lub napędowego. Benzyna i rozpuszczalniki są zabronione.

Czy XDFT-20 działa bez podłączenia do prądu?

Nie. Do pracy wentylatora, zapłonu i sterownika potrzebne jest zasilanie 230 V / 50 Hz.

Na jak długo wystarczy pełny zbiornik 19 l?

Czas zależy od gęstości paliwa i działania termostatu. Przy ciągłej pracy na pełnej mocy orientacyjnie wynosi około 11 godzin; 1,7 kg/h nie należy bezpośrednio utożsamiać z litrami na godzinę.

Czy timer pozwoli nastawić pracę na pół godziny?

Tak. Zakres wynosi od 10 minut do 10 godzin, a czas ustawia się co 10 minut.

Co dzieje się po naciśnięciu przycisku wyłączenia?

Palnik gaśnie, a wentylator jeszcze przez około 2 minuty przewietrza komorę spalania. W tym czasie należy pozostawić urządzenie podłączone do zasilania.

Do czego służy manometr z tyłu urządzenia?

Pozwala kontrolować ciśnienie w układzie pompy powietrza podczas diagnostyki i regulacji. Nie jest wskaźnikiem ciśnienia paliwa w zbiorniku.

Czy można przestawić nagrzewnicę zaraz po zakończeniu ogrzewania?

Najpierw poczekaj na zakończenie cyklu przewietrzania, odłącz zasilanie i pozwól obudowie ostygnąć. Następnie użyj uchwytu i kół.

Jak opróżnić zbiornik przed czyszczeniem?

Zbiornik ma dolną śrubę spustową. Opróżnianie przeprowadź przy wyłączonym i ostudzonym urządzeniu, zgodnie z instrukcją obsługi.

Jak wygląda okres gwarancji tego modelu?

Podstawowy okres wynosi 12 miesięcy. Można go wydłużyć do 24 miesięcy po odpłatnym przeglądzie w autoryzowanym serwisie przed upływem pierwszego roku od zakupu.