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

Link do produktu: https://www.klimatop.pl/nagrzewnica-olejowa-xaram-energy-xdft-30-exclusive-30-kw-p-2317.html



Nagrzewnica olejowa Xaram ENERGY XDFT-30 Exclusive 30 kW

Cena	**1 999 zł**
Planowana dostępność od:	**20-11-2026**
Wysyłka realizowana w	**48 godzin (+ 24 h na dostawę)**
Numer katalogowy	**XAM-0011**
Moc grzewcza	**30 kW**
Do kubatury max	**245 m³**
Przepływ powietrza max	**735 m³/h**
Zasilanie	**230 V / 50 Hz**
Pojemność zb. paliwa	**38 l**
Możliwość podłączenia przewodu elastycznego	**brak**
Moc z zakresu	**21–40 kW**
Odbiór własny	**niemożliwy, tylko wysyłka**

Opis

Nagrzewnica olejowa Xaram ENERGY XDFT-30 Exclusive 30 kW do ogrzewania przestrzeni przemysłowych

Xaram ENERGY XDFT-30 Exclusive to przewoźna **nagrzewnica olejowa o mocy 30 kW**, przeznaczona do ogrzewania na zewnątrz oraz w bardzo dobrze wentylowanych, niezapylonych pomieszczeniach przemysłowych. Łączy nadmuch o wydajności **735 m³/h** z elektronicznym sterowaniem temperaturą i czasem pracy. Może dostarczać ciepło podczas prac budowlanych, dogrzewać przestrzenie magazynowe lub wspomagać istniejące ogrzewanie w okresie większego zapotrzebowania na ciepło.

Model wykorzystuje olej opałowy lub napędowy i ma własny zbiornik paliwa, dzięki czemu nie wymaga doprowadzenia instalacji paliwowej do miejsca ustawienia. Do działania potrzebuje także zasilania elektrycznego 230 V / 50 Hz. Wśród nagrzewnic powietrza jest rozwiązaniem dla użytkowników szukających mobilnego źródła ciepła z wbudowanym termostatem, timerem i czytelnym panelem obsługi.

Ogrzewanie bez odprowadzania spalin – zastosowanie XDFT-30 Exclusive

XDFT-30 Exclusive ma **otwartą komorę spalania**, a produkty spalania trafiają do ogrzewanej przestrzeni razem z gorącym powietrzem. Takie nagrzewnice bez odprowadzania spalin wymagają skutecznej wentylacji i stałego dopływu świeżego powietrza. Urządzenia nie należy używać w zamkniętym, niewentylowanym pomieszczeniu ani traktować jako ogrzewania mieszkalnego. Miejsce pracy musi być również wolne od nadmiernego zapylenia i materiałów łatwopalnych w otoczeniu nagrzewnicy.

Moc 30 kW można wykorzystać do ogrzewania całej odpowiednio dobranej przestrzeni lub wspomagania innego źródła ciepła. O przydatności urządzenia decydują straty ciepła budynku, izolacja, wymagana temperatura oraz intensywność wymiany powietrza. Z zachowaniem tych warunków nagrzewnica znajduje zastosowanie w następujących miejscach:

- **Hale i magazyny** – okresowe dogrzewanie przestrzeni technicznych oraz wspomaganie ochrony obiektu przed

przemarzaniem.
- **Budynki w trakcie budowy lub remontu** – dostarczanie ciepła przed uruchomieniem docelowego systemu grzewczego, w warunkach zapewniających wymaganą wentylację.
- **Warsztaty i zaplecza przemysłowe** – doraźne ogrzewanie bardzo dobrze wentylowanych, niezapylonych pomieszczeń z uwzględnieniem obecności spalin.
- **Osłonięte stanowiska na zewnątrz** – kierowanie ciepłego nadmuchu w obszar wymagający dogrzania, bez narażania urządzenia na deszcz, śnieg i wilgoć.

Termostat co 1°C i timer do 10 godzin – wygodna kontrola ogrzewania

Wbudowany termostat z regulacją od 5 do 50°C pozwala dobrać temperaturę do aktualnych potrzeb. Nastawę zmienia się przyciskami co 1°C, a cyfrowy panel pokazuje zarówno temperaturę zadaną, jak i temperaturę otoczenia. Po osiągnięciu ustawionego poziomu termostat przerywa grzanie, a po spadku temperatury ponownie je uruchamia. Ogranicza to niepotrzebną pracę palnika, gdy przestrzeń nie wymaga dalszego dogrzewania.

Timer od 10 minut do 10 godzin, ustawiany co 10 minut, służy do zaplanowania automatycznego zakończenia ogrzewania. Przydaje się, gdy potrzebny jest określony czas pracy, na przykład podczas przygotowania obiektu do kolejnego etapu robót. Wyświetlacz ułatwia kontrolę nastaw, a w razie wykrycia nieprawidłowości może pokazać kod błędu pomocny w diagnostyce. Termostat i timer sterują przebiegiem pracy, lecz nie zastępują nadzoru nad warunkami użytkowania nagrzewnicy.

Zbiornik 38 l i zużycie paliwa 2,5 kg/h – przygotowanie do wielogodzinnej pracy

Nagrzewnica ma **zbiornik o pojemności 38 l** i zużywa **2,5 kg paliwa na godzinę ciągłej pracy z pełną mocą**, bez przerw wynikających z działania termostatu. Daje to podstawę do planowania zapasu oleju, przy czym zużycie podano w kilogramach, a pojemność zbiornika w litrach. Czas działania po tankowaniu zależy między innymi od gęstości paliwa, jego ilości w zbiorniku oraz częstotliwości załączania palnika. Nie należy więc traktować każdej godziny włączenia urządzenia jako godziny nieprzerwanego spalania.

Do zasilania można używać **oleju opałowego lub oleju napędowego**. Wskaźnik poziomu paliwa pomaga zaplanować przerwę na tankowanie, filtr siatkowy we wlewie zatrzymuje zanieczyszczenia podczas napełniania, a metalowy korek spustowy ułatwia opróżnienie zbiornika. Wybierając nagrzewnice olejowe, warto uwzględnić zarówno dostęp do właściwego paliwa, jak i gniazda elektrycznego potrzebnego do zasilania wentylatora, zapłonu oraz sterownika.

Stalowa obudowa, koła i manometr – wyposażenie wersji Exclusive

Stalowa obudowa z przetłoczeniami usztywnia konstrukcję i osłania podzespoły urządzenia. Duże koła oraz uchwyt transportowy ułatwiają przetaczanie ostudzonej nagrzewnicy między miejscami pracy. Masa netto wynosi **22,3 kg**, dlatego układ jezdny jest przydatny przy częstej zmianie ustawienia na zapleczu budowy lub w magazynie. Podczas pracy urządzenie powinno stać na równym i stabilnym podłożu, z wolną przestrzenią przy wlocie i wylocie powietrza.

Wbudowany **manometr i regulacja pompy powietrza** umożliwiają kontrolę parametrów układu rozpylania paliwa podczas obsługi serwisowej. Ciśnienie pompy ma znaczenie dla prawidłowego spalania, dlatego jego regulacja nie służy do codziennej zmiany mocy grzewczej. Nagrzewnice Xaram z serii XDFT Exclusive łączą takie wyposażenie z elektronicznym panelem obsługi, a w modelu XDFT-30 zestaw ten uzupełniają kontrola poziomu paliwa i łatwo dostępny spust zbiornika.

Automatyczne chłodzenie komory po zakończeniu ogrzewania

Po wyłączeniu przyciskiem ON/OFF nagrzewnica zatrzymuje spalanie, ale wentylator nadal pracuje przez **około 2 minuty**, chłodząc komorę. Zasilanie można odłączyć dopiero po zakończeniu tego cyklu i zatrzymaniu wentylatora. Dzięki temu gorące podzespoły są schładzane w przewidziany sposób, a użytkownik nie musi samodzielnie sterować końcowym przewietrzaniem komory.

Wyposażenie obejmuje **zabezpieczenie przed przegrzaniem** oraz ochronę przed przeciążeniem. Ich obecność nie zwalnia z zachowania odstępów od materiałów łatwopalnych, utrzymania drożnego przepływu powietrza i właściwej wentylacji. Tankowanie, czyszczenie oraz przemieszczanie należy planować po wyłączeniu i ostygnięciu urządzenia; zatrzymanie wentylatora po cyklu chłodzenia nie oznacza jeszcze, że obudowa jest zimna.

Najważniejsze funkcje i cechy nagrzewnicy Xaram ENERGY XDFT-30 Exclusive

- **Moc grzewcza 30 kW**
  Umożliwia ogrzewanie i dogrzewanie odpowiednio dobranych przestrzeni przemysłowych.
- **Przepływ powietrza 735 m³/h**

Zapewnia wymuszony nadmuch rozprowadzający ciepło z urządzenia.

- **Olej opałowy lub napędowy**
  Pozwala korzystać z dwóch dopuszczonych rodzajów paliwa.
- **Zintegrowany zbiornik 38 l**
  Mieści zapas paliwa do wielogodzinnego ogrzewania.
- **Termostat od 5 do 50°C**
  Umożliwia wybór temperatury co 1°C i automatyczne sterowanie grzaniem.
- **Timer od 10 minut do 10 godzin**
  Pozwala ustawić czas do wyłączenia z dokładnością do 10 minut.
- **Cyfrowy wyświetlacz**
  Ułatwia odczyt temperatury, obsługę timera i identyfikację komunikatów błędów.
- **Automatyczny zapłon**
  Uruchamia spalanie bez ręcznego zapalania palnika.
- **Przewietrzanie komory po wyłączeniu**
  Podtrzymuje pracę wentylatora przez około 2 minuty w celu schłodzenia komory.
- **Ochrona przed przegrzaniem i przeciążeniem**
  Zabezpiecza urządzenie przed nieprawidłowymi warunkami pracy.
- **Manometr i regulacja pompy powietrza**
  Ułatwiają sprawdzenie i ustawienie parametrów układu podczas obsługi serwisowej.
- **Wskaźnik paliwa, filtr we wlewie i korek spustowy**
  Pomagają kontrolować zapas oleju oraz obsługiwać zbiornik.
- **Koła, uchwyt i stalowa obudowa**
  Ułatwiają zmianę miejsca ustawienia ostudzonej nagrzewnicy i osłaniają jej podzespoły.

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

Dane techniczne

Dane techniczne nagrzewnicy olejowej Xaram ENERGY XDFT-30 Exclusive 30 kW

Model XDFT-30 Exclusive	Parametr	Opis / jednostka	Wartość
	Marka		Xaram ENERGY
	Kod EAN		5903018230535
	Typ urządzenia		Nagrzewnica olejowa be odprowadzania spalin
	Komora spalania		Otwarta
	Moc grzewcza		30 kW (30 000 W)
	Przepływ powietrza		735 m³/h
	Zużycie paliwa przy ciągłej pracy z pełną mocą		2,5 kg/h
	Rodzaj paliwa		Olej opałowy lub olej na
	Pojemność zbiornika paliwa		38 l
	Zasilanie		220–240 V / 50 Hz (nominalnie 230 V / 50 H
	Zapłon		Automatyczny
	Termostat		Wbudowany, elektronicz
	Zakres nastawy temperatury		5–50°C
	Krok regulacji temperatury		1°C
	Timer wyłączenia		10 min – 10 h
	Krok nastawy timera		10 min
	Wyświetlacz		Cyfrowy: temperatura, c błędów
	Chłodzenie komory po wyłączeniu		Automatyczne, około 2 r
	Ciśnienie pompy powietrza		0,345 bar (34,5 kPa)
	Manometr / regulacja pompy powietrza		Tak / tak
	Zabezpieczenia		Przed przegrzaniem i pr
	Wskaźnik poziomu paliwa		Tak
	Filtr siatkowy we wlewie paliwa		Tak
	Metalowy korek spustowy zbiornika		Tak
	Obudowa		Stalowa, z przetłoczenia
	Wyposażenie transportowe		Koła i uchwyt
	Masa	Netto	22,3 kg
	Masa	Brutto, z opakowaniem	24,5 kg
	Wymiary urządzenia	Dł. × szer. × wys.	980 × 465 × 565 mm

Parametr	Opis / jednostka	Wartość
	Wymiary kartonu	Dł. × szer. × wys. 1035 × 450 × 455 mm
	Minimalne odstępy od materiałów łatwopalnych	Przód: 3 m Tył, boki i góra: 2 m
	Warunki użytkowania	Na zewnątrz lub w bardz wentylowanych, niezapy pomieszczeniach przem ochrona przed opadami
	Gwarancja	12 miesięcy od zakupu, miesięcy od produkcji; n wydłużenia do 24 miesie warunkiem odpłatnego autoryzowanym serwisie 12 miesięcy od zakupu

FAQ

FAQ (pytania i odpowiedzi) – Nagrzewnica olejowa Xaram ENERGY XDFT-30 Exclusive 30 kW

Praktyczne odpowiedzi dotyczące **XDFT-30 Exclusive**: ustawiania panelu, planowania zapasu paliwa, komunikatów diagnostycznych i przygotowania urządzenia do serwisu.

Czy XDFT-30 Exclusive i TK-30000 to ten sam model?

Nie, **XDFT-30 Exclusive ma moc 30 kW i należy do serii XDFT**, a TK-30000 jest odrębnym modelem o mocy 36 kW. Przy wyborze urządzenia, instrukcji lub części należy sprawdzać pełne oznaczenie z tabliczki znamionowej.

Czy przepływ 735 m³/h oznacza ogrzewanie pomieszczenia o kubaturze 735 m³?

Nie, **735 m³/h to wydajność przepływu powietrza przez nagrzewnicę**, a nie maksymalna kubatura ogrzewania. Dobór urządzenia o mocy 30 kW wymaga uwzględnienia strat ciepła, izolacji, wentylacji i oczekiwanej różnicy temperatur.

Ile paliwa zaplanować na osiem godzin ciągłego grzania?

Przy zużyciu 2,5 kg/h osiem godzin nieprzerwanej pracy palnika oznacza obliczeniowo **20 kg paliwa**. Aby przeliczyć tę ilość na litry, trzeba znać gęstość używanego oleju; przerwy sterowane termostatem mogą zmniejszyć zużycie.

Czy timer włącza ogrzewanie z opóźnieniem?

Timer w tym modelu służy do **automatycznego wyłączenia po zadanym czasie**, a nie do zaprogramowania opóźnionego startu. Nie jest też harmonogramem tygodniowym.

Jak ustawić wyłączenie nagrzewnicy po 90 minutach?

Naciśnij **TIMER**, przyciskami TEM+ lub TEM- ustaw 90 minut i ponownie naciśnij TIMER, aby zapisać nastawę. Każde naciśnięcie przycisku zmienia czas o 10 minut.

Dlaczego nagrzewnica nie zaczyna grzać, mimo że panel jest włączony?

Sprawdź, czy **temperatura zadana jest wyższa od temperatury otoczenia**, ponieważ jest to warunek rozpoczęcia grzania. Jeśli mimo właściwej nastawy urządzenie nie działa, sprawdź poziom paliwa i komunikat na wyświetlaczu, a następnie postępuj zgodnie z instrukcją diagnostyki.

Którą temperaturę pokazują lewa i prawa strona wyświetlacza?

Po lewej stronie panel pokazuje temperaturę zadaną, a po prawej temperaturę otoczenia. Różnica między wskazaniami nie musi oznaczać usterki; informuje o nastawie i aktualnym pomiarze.

Dlaczego wentylator działa po naciśnięciu OFF?

To **normalny cykl chłodzenia komory spalania**, trwający około 2 minut. Nie wyciągaj wtyczki podczas jego trwania; odłącz zasilanie dopiero po zatrzymaniu wentylatora.

Czy do XDFT-30 Exclusive można podłączyć większy, zewnętrzny zbiornik?

Nie, urządzenie **nie jest przystosowane do pracy z zewnętrznym zbiornikiem paliwa**. Korzystaj z wbudowanego zbiornika i uzupełniaj go po wyłączeniu oraz ostygnięciu nagrzewnicy.

Czy regulacją pompy można zmniejszyć moc grzewczą?

Regulacja pompy powietrza służy do ustawienia prawidłowych warunków rozpylania i spalania paliwa, a nie do użytkowej regulacji mocy. Parametr dla tego modelu wynosi 0,345 bar; kontrolę i regulację warto powierzyć serwisowi.

Co oznacza błąd E1 w modelu XDFT-30?

E1 nie wskazuje jednej konkretnej części do wymiany. Przyczyną może być między innymi brak paliwa, zabrudzony filtr lub dysza, problem z fotokomórką albo zapłonem; kod i objawy należy przekazać serwisowi.

Co oznacza komunikat E2?

E2 wskazuje na odłączony lub uszkodzony czujnik temperatury. Zmiana nastawy termostatu nie usuwa tej przyczyny, dlatego potrzebne jest sprawdzenie czujnika i jego połączenia przez serwis.

Czy można stosować dodatki do paliwa zapobiegające zamarzaniu?

Nie, **w tej nagrzewnicy nie należy stosować uszlachetniaczy ani dodatków przeciw zamarzaniu paliwa**. Używaj czystego oleju napędowego lub opałowego; benzyna i rozpuszczalniki są zabronione.

Jak przygotować urządzenie do wysyłki do serwisu?

Wyłącz nagrzewnicę, poczekaj na zakończenie chłodzenia, odłącz zasilanie i pozwól jej całkowicie ostygnąć, a następnie **opróżnij zbiornik paliwa** i zabezpiecz urządzenie na czas przewozu. Dołącz opis usterki, dane kontaktowe, kopię dowodu zakupu oraz wypełnioną kartę gwarancyjną, jeśli zgłaszasz naprawę gwarancyjną.