Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 03:24

Link do produktu: https://www.klimatop.pl/nagrzewnica-olejowa-xaram-energy-xe-zh30-30-kw-p-2314.html



Nagrzewnica olejowa Xaram ENERGY XE-ZH30 30 kW

Cena	**3 099 zł**
Wysyłka realizowana w	**48 godzin (+ 24 h na dostawę)**
Numer katalogowy	**XAM-0017**
Moc grzewcza	**30 kW**
Do kubatury max	**420 m³**
Przepływ powietrza max	**1350 m³/h**
Zasilanie	**230 V / 50 Hz**
Pojemność zb. paliwa	**50 l**
Możliwość podłączenia przewodu elastycznego	**tak**
Moc z zakresu	**21–40 kW**
Odbiór własny	**niemożliwy, tylko wysyłka**

Opis

Nagrzewnica olejowa Xaram ENERGY XE-ZH30 30 kW z odprowadzaniem spalin

Xaram ENERGY XE-ZH30 to przewoźna nagrzewnica olejowa o mocy 30 kW do ogrzewania hal, warsztatów i magazynów, w których potrzebny jest nadmuch ciepłego powietrza oraz osobne wyprowadzenie spalin. Zamknięta komora spalania oddziela spaliny od strumienia ogrzewanego powietrza, a króciec kominowy umożliwia odprowadzenie ich poza obiekt. Dla tego modelu podano orientacyjną **kubaturę ogrzewania do 420 m³**; rzeczywisty dobór zależy od izolacji, wysokości obiektu, temperatury zewnętrznej, wentylacji i częstotliwości otwierania bram. Nie jest to przelicznik na powierzchnię w m².

Model ma przepływ powietrza **1350 m³/h**, własny zbiornik paliwa o pojemności 50 l i koła ułatwiające zmianę miejsca pracy. Może dogrzewać stanowiska robocze lub wspierać główne ogrzewanie, gdy zapotrzebowanie na ciepło rośnie. Uruchomienie w pomieszczeniu wymaga prawidłowego podłączenia odprowadzenia spalin, odpowiedniego dopływu powietrza i zachowania warunków bezpiecznej eksploatacji.

Jak działa nagrzewnica olejowa z odprowadzaniem spalin XE-ZH30?

Olej opałowy lub napędowy spala się w zamkniętej komorze, a wentylator kieruje powietrze wokół ogrzewanych elementów i przez przedni wylot. Spaliny opuszczają urządzenie osobnym przewodem kominowym o średnicy przyłącza **110 mm**, dzięki czemu nie są celowo wtłaczane do ogrzewanego strumienia. Ta cecha odróżnia XE-ZH30 od nagrzewnic olejowych bez odprowadzania spalin, w których produkty spalania trafiają bezpośrednio do ogrzewanej przestrzeni. Odprowadzanie spalin nie znosi wymogu zapewnienia dopływu powietrza potrzebnego do spalania i zgodnego z warunkami obiektu.

Urządzenie należy do grupy nagrzewnic olejowych z odprowadzaniem spalin i ma automatyczny zapłon oraz zabezpieczenie termiczne przed przegrzaniem. Podłączenie do sieci 230 V / 50 Hz zasila sterowanie i wentylator; ciepło powstaje podczas spalania oleju. Wybierając miejsce ustawienia, trzeba uwzględnić przebieg przewodu kominowego, wolną przestrzeń przy wlocie i wylocie powietrza oraz stabilne podłoże.

Gdzie wykorzystać nagrzewnicę olejową 30 kW?

XE-ZH30 sprawdzi się jako źródło ciepła do ogrzewania lub dogrzewania większych wnętrz, gdy potrzebna jest mobilność,

nadmuch i odprowadzenie spalin poza ogrzewaną strefę. Orientacyjne 420 m³ pomaga wstępnie ocenić skalę urządzenia, ale nie zastępuje obliczenia strat ciepła. W wysokiej albo słabo izolowanej hali ta sama moc 30 kW może wystarczyć na mniejszą kubaturę niż w szczelnym obiekcie o dobrej izolacji.

- **Warsztaty i zaplecza produkcyjne** – do ogrzewania stref pracy w sezonie zimowym, przy prawidłowo wykonanym odprowadzeniu spalin.
- **Magazyny i hale** – do wspomagania istniejącej instalacji lub ogrzewania pomieszczeń o zmiennym zapotrzebowaniu na ciepło.
- **Obiekty rolnicze i szklarnie** – do ochrony przed spadkami temperatury, po sprawdzeniu wymagań danego obiektu dotyczących wentylacji i odprowadzenia spalin.
- **Zaplecza budowy i serwisu** – do czasowego dogrzewania przestrzeni, w których można bezpiecznie ustawić urządzenie i wyprowadzić spaliny.

Sterowanie temperaturą i kontrola pracy

Wbudowany termostat z pokrętłem pozwala nastawić temperaturę w krokach co 1°C, a dwa cyfrowe wyświetlacze pokazują wartość zadaną i temperaturę mierzoną w pomieszczeniu. Czujnik temperatury na przewodzie o długości **5 m** można umieścić w miejscu bardziej reprezentatywnym dla ogrzewanej strefy niż okolica samej nagrzewnicy. Umieszczenie go bezpośrednio w gorącym nadmuchu zaburza ocenę temperatury pomieszczenia; położenie czujnika należy dobrać do układu wnętrza.

Kontrolka LED sygnalizuje pracę, wskaźnik paliwa ułatwia ocenę zapasu oleju, a manometr pokazuje ciśnienie pompy powietrza. Obok znajduje się element regulacji ciśnienia, który należy pozostawić do obsługi zgodnej z dokumentacją serwisową. Wlew z filtrem ogranicza przedostawanie się większych zanieczyszczeń podczas tankowania, a śruba spustowa umożliwia opróżnienie zbiornika w ramach właściwych czynności obsługowych.

Budowa Xaram ENERGY XE-ZH30 – elementy ze schematu

Stalowa obudowa z przetłoczeniami osłania komorę i układ nadmuchu, a zbiornik paliwa znajduje się w dolnej części konstrukcji. Poniższe oznaczenia odpowiadają schematowi modelu XE-ZH30: obejmują drogę powietrza i spalin, panel sterowania oraz części układu jezdnego. Na rysunku nie występuje litera E, a czujnik na przewodzie nie został na nim oznaczony.

- **A – wylot gorącego powietrza:** kieruje ogrzany strumień do pomieszczenia.
- **B – górna obudowa:** osłania górny zespół urządzenia.
- **C – uchwyt tylny:** pomaga przemieszczać ostudzoną nagrzewnicę.
- **D – komin 110 mm:** stanowi przyłącze odprowadzenia spalin.
- **F – dolna obudowa:** osłania dolną część konstrukcji.
- **G – wskaźnik paliwa:** pokazuje ilość paliwa w zbiorniku.
- **H – korek wlewu paliwa:** zamyka otwór tankowania z filtrem.
- **I – koła:** ułatwiają przetaczanie urządzenia.
- **J – pokrywa boczna:** osłania elementy z boku nagrzewnicy.
- **K – wyświetlacz temperatury zadanej:** pokazuje nastawę termostatu.
- **L – pokrętło termostatu:** służy do ustawiania temperatury.
- **M – włącznik zasilania:** steruje włączeniem urządzenia.
- **N – rama wsporcza kół:** podtrzymuje układ jezdny i stabilizuje konstrukcję.
- **O – zbiornik paliwa:** mieści 50 l oleju.
- **P – osłona wentylatora:** zabezpiecza dostęp do zespołu nawiewowego.
- **Q – pompa powietrza:** należy do układu zasilania palnika.
- **R – manometr ciśnienia powietrza:** umożliwia odczyt ciśnienia pompy.
- **S – wyświetlacz temperatury pomieszczenia:** przedstawia odczyt czujnika.
- **Czujnik termostatu na przewodzie 5 m:** mierzy temperaturę w wybranym miejscu i nie jest zaznaczony na schemacie.

Zużycie paliwa i planowanie czasu ogrzewania

Przy maksymalnym zużyciu **do 2,9 l/h** zbiornik 50 l odpowiada obliczeniowo około 17,2 godziny ciągłej pracy palnika. Jest to orientacyjne dzielenie pojemności zbiornika przez zużycie godzinowe, a nie gwarancja czasu działania po każdym tankowaniu. Termostat może okresowo wyłączać grzanie po osiągnięciu zadanej temperatury, dlatego rzeczywiste zużycie zależy od potrzeb cieplnych i przebiegu pracy. Przed zakupem warto ustalić również trasę komina oraz warunki dopływu powietrza do obiektu.

Rozważając inne nagrzewnice olejowe, należy porównać nie tylko moc, ale też sposób usuwania spalin, wydajność nadmuchu i pojemność zbiornika. W XE-ZH30 przepływ 1350 m³/h oznacza ilość tłoczonego powietrza w ciągu godziny; nie jest

równoznaczny z kubaturą, którą urządzenie skutecznie ogrzeje. Taki zestaw parametrów ułatwia wstępny wybór, a ostateczną moc dla konkretnej hali określa bilans strat ciepła.

Najważniejsze funkcje i cechy Xaram ENERGY XE-ZH30

- **Moc grzewcza 30 kW**
  Umożliwia dogrzewanie większych pomieszczeń po dobraniu urządzenia do strat ciepła.
- **Zamknięta komora spalania i komin 110 mm**
  Pozwalają odprowadzić spaliny osobną drogą poza ogrzewaną przestrzeń.
- **Nadmuch 1350 m³/h**
  Rozprowadza ogrzane powietrze w obrębie pomieszczenia.
- **Zbiornik paliwa 50 l**
  Zapewnia zapas oleju opałowego lub napędowego do wielogodzinnej pracy.
- **Termostat i czujnik na przewodzie 5 m**
  Pozwalają sterować ogrzewaniem na podstawie pomiaru w wybranej strefie.
- **Dwa wyświetlacze temperatury**
  Pokazują osobno temperaturę zadaną i zmierzoną.
- **Manometr i wskaźnik paliwa**
  Ułatwiają bieżącą kontrolę stanu urządzenia.
- **Automatyczny zapłon i zabezpieczenie termiczne**
  Wspierają wygodną obsługę i ochronę przed przegrzaniem.
- **Koła i tylny uchwyt**
  Ułatwiają przestawienie nagrzewnicy po jej wyłączeniu i ostygnięciu.

Seria: **XE-ZH**
Typ: **olejowa z odpr. sp., przenośny, przemysłowy**

Dane techniczne

Dane techniczne nagrzewnicy olejowej Xaram ENERGY XE-ZH30

Model XE-ZH30	Parametr	Opis / jednostka	Wartość
	Moc grzewcza		30 kW (30000 W)
	Typ urządzenia		nagrzewnica olejowa, przewoźna
	Komora spalania		zamknięta, ze stali kwasoodpornej
	Odprowadzanie spalin		tak, do przewodu kominowego
	Średnica przyłącza kominowego		110 mm
	Przepływ powietrza		1350 m³/h
	Orientacyjna kubatura ogrzewania		do 420 m³ (dobór zależy od strat ci
	Maksymalne zużycie paliwa		do 2,9 l/h
	Orientacyjny czas pracy przy maksymalnym zużyciu		ok. 17,2 h (50 l ÷ 2,9 l/h)
	Rodzaj paliwa		olej opałowy lub napędowy
	Pojemność zbiornika		50 l
	Zasilanie		230 V ~ 50 Hz
	Termostat		wbudowany, nastawa co 1°C
	Czujnik temperatury		na przewodzie 5 m
	Wyświetlacze temperatury		2 – zadana i bieżąca
	Zapłon		automatyczny
	Wskaźnik paliwa		tak
	Manometr ciśnienia powietrza		tak
	Regulacja ciśnienia pompy powietrza		tak, śruba regulacyjna
	Filtr przy wlewie paliwa		tak
	Spust paliwa ze zbiornika		tak
	Zabezpieczenie przed przegrzaniem		termostat przegrzania
	Kontrolka pracy		LED
	Układ jezdny		koła, uchwyt tylny i rama wsporcza
	Wymiary urządzenia (dł. × szer. × wys.)		1070 × 455 × 500 mm
	Wymiary opakowania (dł. × szer. × wys.)		1200 × 600 × 620 mm
	Masa netto		28,9 kg
	Masa brutto		31,7 kg
	Kod EAN		5903018230672
	Kod producenta		XE-ZH30
	Gwarancja		do 2 lat dla konsumentów i firm po
			warunkiem odpłatnego przeglądu w

Parametr	Opis / jednostka	Wartość
		do 12 miesięcy od zakupu; bez przeglądu 1 rok

FAQ

FAQ (pytania i odpowiedzi) – Nagrzewnica olejowa Xaram ENERGY XE-ZH30 30 kW

Odpowiedzi na praktyczne pytania dotyczące **Xaram ENERGY XE-ZH30**: doboru urządzenia, podłączenia komina, paliwa, sterowania i transportu.

Czy XE-ZH30 nadaje się do hali o kubaturze 420 m³?

420 m³ to orientacyjna wartość do wstępnego doboru. W nieocieplonej hali, przy częstym otwieraniu bram lub dużej wymianie powietrza trzeba obliczyć straty ciepła, zanim uzna się 30 kW za wystarczające.

Czy przy pracy nagrzewnicy wewnątrz trzeba podłączyć komin?

Tak. Spaliny należy wyprowadzić na zewnątrz odpowiednio wykonanym przewodem podłączonym do króćca 110 mm, a w pomieszczeniu zapewnić warunki dopływu powietrza potrzebnego do spalania.

Czy XE-ZH30 może korzystać z oleju napędowego?

Tak. Model jest przeznaczony do oleju napędowego oraz opałowego; inne paliwa nie wynikają z danych tego urządzenia.

Ile paliwa potrzeba na osiem godzin ciągłego ogrzewania?

Przy maksymalnym zużyciu 2,9 l/h będzie to obliczeniowo do **23,2 l oleju**. Jeśli termostat przerwie spalanie po osiągnięciu zadanej temperatury, zużycie może być mniejsze.

Czy 1350 m³/h oznacza ogrzewanie hali o kubaturze 1350 m³?

Nie. **1350 m³/h opisuje przepływ powietrza**, a nie wielkość pomieszczenia; orientacyjna kubatura podana dla tego modelu

to do 420 m³.

Gdzie umieścić czujnik temperatury na przewodzie 5 m?

W miejscu reprezentatywnym dla strefy, której temperaturę chcesz kontrolować. Należy unikać bezpośredniego strumienia gorącego powietrza i lokalnych źródeł ciepła, które zawyżają pomiar.

Co pokazują dwa wyświetlacze na panelu XE-ZH30?

Jeden wyświetlacz wskazuje **temperaturę zadaną**, a drugi **bieżącą temperaturę pomieszczenia** mierzoną przez czujnik. Dzięki temu można porównać nastawę z aktualnym odczytem.

Czy do działania termostatu trzeba dokupić oddzielny regulator?

Nie, termostat z pokrętłem i czujnik na przewodzie należą do wyposażenia tego modelu. Przygotowanie stanowiska pracy obejmuje natomiast właściwe odprowadzenie spalin.

Jak rozpoznać, że w zbiorniku kończy się olej?

Poziom paliwa można sprawdzić na wskaźniku umieszczonym przy wlewie. Pozwala to zaplanować uzupełnienie 50-litrowego zbiornika przed kolejnym okresem pracy.

Czy mogę zasilić XE-ZH30 samym olejem bez podłączenia do prądu?

Nie. Olej dostarcza energii cieplnej, ale wentylator, zapłon i sterowanie wymagają zasilania **230 V / 50 Hz**.

Czy manometr służy do ustawiania temperatury?

Nie. Manometr wskazuje ciśnienie pompy powietrza; temperaturę ustawia się pokrętłem termostatu i odczytuje na wyświetlaczach. Regulację pompy należy wykonywać wyłącznie zgodnie z dokumentacją serwisową.

Jakie wymiary trzeba uwzględnić przy transporcie?

Samo urządzenie ma **1070 × 455 × 500 mm**, a opakowanie 1200 × 600 × 620 mm. Masa wynosi 28,9 kg netto i 31,7 kg z opakowaniem.

Co trzeba zrobić, aby zachować dwuletnią gwarancję?

Warunkiem deklarowanych 2 lat jest odpłatny przegląd w autoryzowanym punkcie serwisowym w ciągu 12 miesięcy od zakupu. Bez tego przeglądu podany okres gwarancji wynosi 1 rok; szczegółowe warunki określa karta gwarancyjna.