Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 21:25

Link do produktu: https://www.klimatop.pl/nagrzewnica-olejowa-xaram-energy-xe-zh50-plus-50-kw-p-2330.html



Nagrzewnica olejowa Xaram ENERGY XE-ZH50+ 50 kW

Cena	**4 999 zł**
Planowana dostępność od:	**23-11-2026**
Wysyłka realizowana w	**48 godzin (+ 24 h na dostawę)**
Numer katalogowy	**XAM-0021**
Moc grzewcza	**50 kW**
Do kubatury max	**800 m³**
Przepływ powietrza max	**1850 m³/h**
Zasilanie	**230 V / 50 Hz**
Pojemność zb. paliwa	**50 l**
Możliwość podłączenia przewodu elastycznego	**tak**
Moc z zakresu	**41–60 kW**
Odbiór własny	**niemożliwy, tylko wysyłka**

Opis

Nagrzewnica olejowa Xaram ENERGY XE-ZH50+ 50 kW z odprowadzaniem spalin

Po wgraniu załącznika i sprawdzeniu adresu w sklepie wstaw poniższy znacznik poza komentarzem.

Xaram ENERGY XE-ZH50+ to mobilna **nagrzewnica olejowa 50 kW z odprowadzaniem spalin**, przeznaczona do ogrzewania hal, magazynów i warsztatów. Wentylator zapewnia **przepływ powietrza 1850 m³/h**, a zamknięta komora spalania pozwala prowadzić nadmuch i spaliny osobnymi drogami. Orientacyjna **kubatura ogrzewania wynosi do 800 m³**. Przy doborze do konkretnego obiektu uwzględnij izolację, intensywność wentylacji i różnicę między temperaturą wewnątrz i na zewnątrz.

Czym XE-ZH50+ różni się od XE-ZH50?

Automatyczny przedmuch komory spalania w cyklu wyłączania to główna zmiana w wersji z plusem. Model XE-ZH50+ ma też przepływ powietrza **1850 m³/h**, czyli o 50 m³/h większy niż Xaram ENERGY XE-ZH50 bez plusa (1800 m³/h). Obie wersje mają moc grzewczą 50 kW. Różnica dotyczy więc wydajności nadmuchu i przebiegu wyłączania.

W obu modelach znajdziesz zbiornik 50 l, przyłącze kominowe Ø 110 mm, dwa cyfrowe wyświetlacze oraz przewodowy czujnik temperatury. Obie wersje mogą pracować na oleju opałowym lub napędowym, a ich maksymalne zużycie paliwa wynosi 4,6 l/h.

Jak działa ogrzewanie pośrednie w XE-ZH50+?

Olej spala się w **zamkniętej komorze ze stali kwasoodpornej**. Wentylator tłoczy powietrze, które odbiera ciepło od wymiennika i trafia do pomieszczenia przez przedni wylot. Spaliny uchodzą osobnym **przyłączem kominowym Ø 110 mm**. Przy prawidłowym podłączeniu do przewodu spalinowego i sprawnym urządzeniu oba strumienie pozostają od siebie oddzielone.

Przy ustawianiu nagrzewnicy olejowej z odprowadzaniem spalin wewnątrz obiektu trzeba zapewnić wyprowadzenie spalin na zewnątrz, dopływ świeżego powietrza i odpowiednią wentylację. Miejsce ustawienia powinno też umożliwiać swobodny

przepływ powietrza przy wlocie i wylocie urządzenia.

Gdzie wykorzystać nagrzewnicę olejową 50 kW?

XE-ZH50+ sprawdzi się jako źródło ciepła na czas prac lub jako uzupełnienie istniejącego ogrzewania. W budynkach o wysokim suficie lub często otwieranych bramach zapotrzebowanie na ciepło może się znacząco różnić nawet przy podobnym metrażu. Przed wyborem modelu sprawdź jak dobrać moc nagrzewnicy powietrza do kubatury i warunków obiektu.

- **Hale przemysłowe** – dogrzewanie przestrzeni roboczej przed rozpoczęciem zmiany lub po okresie postoju instalacji grzewczej.
- **Magazyny** – wspomaganie ogrzewania w okresie, gdy częste otwieranie bram przeładunkowych zwiększa straty ciepła.
- **Warsztaty i zaplecza techniczne** – okresowe ogrzewanie stanowisk w obiektach z przygotowanym odprowadzeniem spalin i odpowiednią wentylacją.

Budowa nagrzewnicy olejowej Xaram ENERGY XE-ZH50+

Nagrzewnica olejowa Xaram ENERGY XE-ZH50+ łączy zespół grzewczy z zamkniętą komorą spalania, zbiornik paliwa oraz konstrukcję jezdną ułatwiającą zmianę miejsca ustawienia. Panel boczny skupia elementy sterowania temperaturą, natomiast wskaźnik paliwa i manometr pozwalają kontrolować wybrane parametry pracy. Na schemacie literami **od A do P** oznaczono poszczególne części urządzenia.

A. **Złącze przednie, dostępne dodatkowo** – umożliwia zamocowanie kompatybilnego osprzętu do przedniego wylotu ogrzanego powietrza.
B. **Przyłącze kominowe Ø 110 mm** – służy do podłączenia przewodu odprowadzającego spaliny na zewnątrz obiektu.
C. **Obudowa górna** – osłania górną część zespołu grzewczego nagrzewnicy.
D. **Tylny uchwyt transportowy** – zapewnia wygodny chwyt podczas przetaczania ostudzonego urządzenia na kołach.
E. **Osłona wentylatora z manometrem** – osłania wirnik wentylatora, a umieszczony przy niej manometr pozwala odczytać ciśnienie układu pompy powietrza.
F. **Zbiornik paliwa** – mieści 50 l oleju opałowego lub napędowego i stanowi zintegrowany zapas paliwa dla palnika.
G. **Rama wsporcza tylnego uchwytu** – podpiera tylną część urządzenia i stanowi element mocowania uchwytu transportowego.
H. **Pokrywa boczna** – osłania boczną część urządzenia, przy której znajdują się elementy panelu sterowania.
I. **Wyświetlacz temperatury pomieszczenia** – pokazuje bieżącą temperaturę odczytaną przez przewodowy czujnik.
J. **Wyświetlacz temperatury zadanej** – prezentuje wartość ustawioną przez użytkownika na termostacie.
K. **Pokrętło termostatu** – pozwala wybrać oczekiwaną temperaturę z nastawą co 1°C.
L. **Rama wsporcza koła** – łączy układ jezdny z konstrukcją nagrzewnicy i podtrzymuje mocowanie koła.
M. **Koło transportowe** – ułatwia przetaczanie urządzenia między miejscami wymagającymi ogrzewania.
N. **Korek wlewu paliwa z filtrem** – zamyka otwór do tankowania, a filtr we wlewie pomaga zatrzymywać zanieczyszczenia podczas uzupełniania oleju.
O. **Wskaźnik poziomu paliwa** – umożliwia sprawdzenie zapasu oleju w zbiorniku bez odkręcania korka.
P. **Obudowa dolna** – osłania dolną część zespołu grzewczego umieszczonego nad zbiornikiem paliwa.

Termostat i czujnik temperatury na przewodzie 5 m

Termostat z nastawą co 1°C steruje grzaniem na podstawie pomiaru z czujnika na przewodzie o długości **5 m**. Czujnik pozwala mierzyć temperaturę w wybranym punkcie ogrzewanej strefy, w pewnej odległości od urządzenia i poza bezpośrednim nadmuchem. Jest to przydatne na przykład wtedy, gdy nagrzewnica stoi blisko miejsca wyprowadzenia spalin, a temperaturę trzeba kontrolować bliżej stanowiska pracy.

Na jednym wyświetlaczu odczytasz temperaturę zadaną, a na drugim bieżący pomiar. Wystarczy rzut oka na panel, aby zobaczyć, ile brakuje do zadanej wartości. W ofercie nagrzewnic powietrza Xaram znajdziesz także modele o innych mocach i sposobach odprowadzania spalin.

Zużycie paliwa, czas pracy i zasilanie

Nagrzewnica pracuje na **oleju opałowym lub napędowym**. Przy maksymalnym zużyciu 4,6 l/h i zbiorniku 50 l jedno tankowanie daje obliczeniowo około **10 godzin i 50 minut ciągłego spalania**. W pracy z termostatem odstęp między tankowaniami zależy od tego, jak często urządzenie dogrzewa obiekt i ile paliwa było w zbiorniku przed uruchomieniem.

Oprócz paliwa XE-ZH50+ potrzebuje **zasilania 230 V / 50 Hz** dla wentylatora, zapłonu i sterowania. Przy planowaniu miejsca pracy uwzględnij dostęp do zasilania, możliwość odprowadzenia spalin oraz miejsce na obsługę zbiornika. Wskaźnik poziomu paliwa pozwala zaplanować tankowanie bez otwierania korka.

Najważniejsze funkcje i cechy nagrzewnicy Xaram ENERGY XE-ZH50+

- **Automatyczny przedmuch komory spalania**
  Uruchamia się w cyklu wyłączania nagrzewnicy.
- **Ogrzewanie pośrednie z odprowadzeniem spalin**
  Oddziela drogę spalin od nadmuchu ogrzanego powietrza.
- **Termostat z przewodowym czujnikiem**
  Steruje ogrzewaniem według temperatury mierzonej w wybranej strefie.
- **Dwa cyfrowe wyświetlacze i kontrolka LED**
  Pokazują nastawę, bieżącą temperaturę i stan pracy urządzenia.
- **Automatyczny zapłon**
  Inicjuje zapłon paliwa po otrzymaniu sygnału z układu sterowania.
- **Termostat przegrzania**
  Zabezpiecza urządzenie przed nadmiernym wzrostem temperatury wewnętrznej.
- **Manometr i regulacja pompy powietrza**
  Ułatwiają kontrolę ciśnienia i obsługę serwisową układu.
- **Wlew z filtrem i śruba spustowa**
  Ułatwiają napełnianie i opróżnianie zbiornika paliwa.
- **Stalowa obudowa, duże koła i uchwyt transportowy**
  Osłaniają podzespoły i ułatwiają przetaczanie ostudzonej nagrzewnicy.

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

Dane techniczne

Dane techniczne nagrzewnicy olejowej Xaram ENERGY XE-ZH50+

Model Xaram XE-ZH50+	Parametr	Opis / jednostka	Wartość
	Marka		Xaram ENERGY
	Kod modelu		XE-ZH50+
	Typ urządzenia		Nagrzewnica olejowa z od spalin (ogrzewanie pośred
	Moc grzewcza		50 kW (50 000 W)
	Przepływ powietrza		1850 m³/h
	Orientacyjna kubatura ogrzewania	(zależnie od strat ciepła w obiekcie)	do 800 m³
	Sprawność	(deklarowana dla serii XE-ZH+)	91%
	Rodzaj paliwa		Olej opałowy lub napędow
	Maksymalne zużycie paliwa		4,6 l/h
	Pojemność zbiornika paliwa		50 l
	Czas pracy na pełnym zbiorniku	(bez przerw wynikających z działania termostatu)	co najmniej 10,8 h (warto
	Zasilanie		230 V / 50 Hz
	Komora spalania		Zamknięta, ze stali kwasc
	Średnica przyłącza kominowego		110 mm
	Automatyczny przedmuch komory spalania	(w cyklu wyłączania)	Tak
	Termostat roboczy	(krok nastawy)	1°C
	Przewód czujnika temperatury	(długość)	5 m
	Wyświetlacze temperatury		2 cyfrowe: temperatura z bieżąca
	Zapłon		Automatyczny
	Zabezpieczenie przed przegrzaniem		Termostat przegrzania
	Kontrola ciśnienia pompy powietrza		Manometr i śruba regulac
	Kontrolka pracy		LED
	Obsługa zbiornika paliwa		Wskaźnik poziomu paliwa wlewie, śruba spustowa
	Obudowa i transport		Stalowa obudowa, duże k transportowy i mocowanie zasilającego
	Masa	(netto / brutto)	38,2 kg / 42,7 kg
	Gwarancja	(dla konsumentów i firm)	2 lata po odpłatnym przeg autoryzowanym punkcie s ciągu 12 miesięcy od zak

Parametr	Opis / jednostka	Wartość
		Bez przeglądu: 1 rok.

FAQ

FAQ (pytania i odpowiedzi) – Nagrzewnica olejowa Xaram ENERGY XE-ZH50+ 50 kW

Pytania o **Xaram ENERGY XE-ZH50+** dotyczą wyłączania, doboru osprzętu i codziennej obsługi urządzenia.

Dlaczego wentylator pracuje jeszcze przy wyłączaniu nagrzewnicy?

W wersji z plusem wentylator pracuje w trakcie **automatycznego przedmuchu komory spalania**. Przed odłączeniem urządzenia od zasilania poczekaj na zakończenie tego cyklu.

Który termostat służy do ustawiania temperatury w hali?

Temperaturę w hali ustawiasz pokrętłem **termostatu roboczego**. Osobny termostat przegrzania pełni funkcję zabezpieczenia i reaguje na nadmierny wzrost temperatury wewnątrz urządzenia.

Czy do XE-ZH50+ można podłączyć rękaw nadmuchowy?

Tak, do przedniego wylotu można dobrać **odpowiednie złącze i kompatybilny rękaw**. W celu dobrania odpowiednich akcesoriów prosimy o kontakt.

Którym wylotem poprowadzić ciepło do ogrzewanej strefy, a którym spaliny na zewnątrz?

Ciepłe powietrze wypływa przez **przedni wylot nagrzewnicy**. Do odprowadzenia spalin służy osobny górny króciec kominowy o średnicy 110 mm.

Czy XE-ZH50+ można zasilać z agregatu na budowie?

Tak, po dobraniu agregatu z wyjściem **230 V / 50 Hz** i zapasem mocy na rozruch podzespołów elektrycznych. Wymagania rozruchowe sprawdź w dokumentacji konkretnego egzemplarza przed doborem agregatu.

Gdzie sprawdzić zapas paliwa bez odkręcania wlewu?

Poziom paliwa odczytasz na **wskaźniku umieszczonym na zbiorniku przy wlewie**. Możesz w ten sposób sprawdzić zapas przed kolejnym uruchomieniem urządzenia.

Czy można dolać paliwa, kiedy termostat chwilowo wstrzymał ogrzewanie?

Tankuj po **wyłączeniu urządzenia, zakończeniu przedmuchu i ostygnięciu nagrzewnicy**. W przerwie sterowanej termostatem palnik może uruchomić się ponownie po spadku temperatury.

Gdzie znajduje się spust paliwa w XE-ZH50+?

Śruba spustowa znajduje się od spodu zbiornika. Służy do jego opróżniania po wyłączeniu i ostygnięciu urządzenia.

Co przygotować przed przestawieniem nagrzewnicy do drugiej hali?

Zakończ cykl wyłączania, poczekaj na ostygnięcie urządzenia i odłącz zasilanie oraz przewód spalinowy przed przetoczeniem. W nowym miejscu przygotuj **wentylację, zasilanie i odprowadzenie spalin** przed ponownym uruchomieniem.

Czy nadmuch można skierować bezpośrednio na towar w magazynie?

Skieruj gorący nadmuch w **wolną przestrzeń**, zwłaszcza w pobliżu towaru wrażliwego na temperaturę. Zachowaj odstępy od składowanych materiałów określone w instrukcji urządzenia.

Od kiedy liczy się termin przeglądu potrzebnego do dwuletniej gwarancji?

Termin liczy się **od daty zakupu**. Odpłatny przegląd trzeba wykonać w autoryzowanym punkcie serwisowym w ciągu 12 miesięcy od tej daty.