

Link do produktu: <https://www.marax.pl/nagrzewnica-olejowa-z-rekawem-antystatycznym-xaram-energy-xe-zh30zg-30kw-zestaw-dla-strazy-wojska-obrony-cywilnej-ratownictwa-p-4063.html>



Nagrzewnica olejowa z rękawem antystatycznym Xaram Energy XE-ZH30+ZG 30kW zestaw dla straży, wojska, obrony cywilnej, ratownictwa

Cena brutto	5 999,00 zł
Cena netto	4 877,24 zł
Dostępność	PRODUKT DOSTĘPNY
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	XE-ZH30+ZG
Kod producenta	XE-ZH30+ZG
Producent	XARAM Energy

Opis produktu

Nagrzewnica olejowa z rękawem antystatycznym Xaram Energy XE-ZH30+ZG 30kW, zestaw dla straży, wojska, obrony cywilnej, ratownictwa

Mobilny zestaw grzewczy przygotowany dla służb ratowniczych: dla straży pożarnej, dla straży granicznej, dla wojska, dla obrony cywilnej, dla bezpieczeństwa urzędów miast i gmin w razie kryzysu i kataklizmu.



Zestaw grzewczy mobilny **XARAM Energy XE-ZH30+ZG z przewodem antystatycznym** umożliwiający służbom ratowniczym, służbom anty kryzysowym, wojsku, straży granicznej, straży pożarnej szybkie działanie zabezpieczające polegające na błyskawicznym dostarczeniu dużej ilości ciepła ściśle w strefę katastrofy (rumowiska budynków ludźmi z potencjalnym wydzielaniem gazu ziemnego lub propanu), katastrof w ruchu lądowym (zakleszczenie ludzi i zwierząt w pojazdach w warunkach zimowych), przewietrzania niebezpiecznych stref wraz z dostarczeniem ciepła (pomoc ofiarom szamb, toksycznych chemikaliów i rozpuszczalników w zbiornikach), itp.



Zestaw grzewczy mobilny **XARAM Energy XE-ZH30+ZG z przewodem antystatycznym** został zaprojektowany przez **MARAX Import-Export** specjalnie dla służb anty kryzysowych i ratowniczych. Zestaw grzewczy mobilny **XE-ZH30+ZG** składa się z najlepszych elementów składowych produkowanych przez naszą firmę. Dodatkowym atutem zestawu grzewczego **XE-ZH30+ZG**

Skład zestawu grzewczego ratowniczego XARAM Energy XE-ZH30+ZG:

- nagrzewnica olejowa z zamkniętą komorą spalania **XARAM Energy XE-ZH30+** w wersji z wyposażeniem optymalnym,
- **komin 0,5mb** z daszkiem wykonane ze stali nierdzewnej **INOX** (opcja: możliwość wydłużenia),
- przewód grzewczy wysokotemperaturowy i antystatyczny **XARAM Energy** dł. **5mb** i śr. **30cm**,
- **stalowe mocowanie przewodu elastycznego** do korpusu nagrzewnicy olejowej,
- **opaska antystatyczna ze wzmocnieniem oraz śrubą nastawną**

Opcja do domówienia:

- pokrowiec standard **XARAM Energy A-XE-PS**,
- pokrowiec wzmocniony z kołami transportowymi **XARAM Energy** wersja **Premium A-XE-PP**,
- agregat prądotwórczy benzynowy inwerterowy przenośny **Daewoo** mocy **2kW/1,8kW**, wygłuszany **63,5dB**, lekki **21kg** z możliwością połączenia z drugim agregatem do uzyskania łącznej mocy **3,5kW**,
- łącznik dual dla zwiększonej mocy **3,5kW** agregatów prądotwórczych seria **GDA2500Si** ,
- agregat prądotwórczy benzynowy **Daewoo** o mocy **od 0,8kW, 230V/400V**,
- agregaty prądotwórcze diesel **Daewoo** o mocy **od 4,5kW do 13kW, 230V/400V**

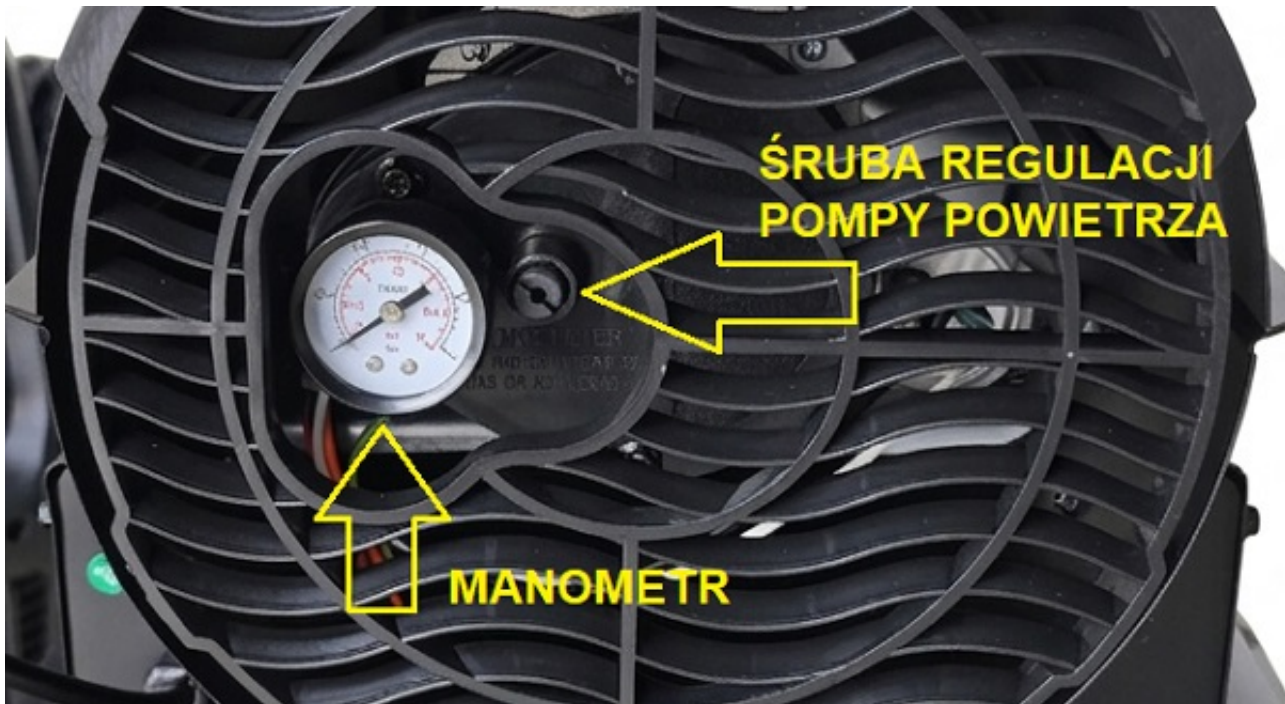


Poniżej opis i wykaz elementów tworzących mobilny system grzewczy **XARAM Energy XE-ZH30+ZG**.

I. Nagrzewnica olejowa XARAM Energy XE-ZH30+ z zamkniętą komorą spalania przeznaczona do ogrzewania stref i budynków, gdzie przebywają ludzie i zwierzęta



Wysokiej jakości nagrzewnica olejowa XE-ZH30+ z zamkniętą komorą spalania o bardzo trwałej konstrukcji z usztywnioną obudową komory spalania oraz zbiornika paliwa o bardzo dobrym wyposażeniu podstawowym: wskaźnik pracy (dioda), termostat wewnętrzny z pokrętłem nastawu, dwa wyświetlacze pokazujące temperaturę zadaną i temperaturę powietrza, czujnik temperatury zewnętrzny na 5mb przewodzie (z możliwością przedłużenia), wlew paliwa do zbiornika wyposażony w filtr oleju, wskaźnik ilości paliwa w zbiorniku, śruba spustu paliwa ze zbiornika, manometr pokazujący ciśnienie pompy powietrza, śruba regulacji pompy powietrza, duże koła, krótka rączka transportowa ułatwiająca transport nagrzewnicy przez jedną osobę oraz uchwyt kabla sieciowego.



Nagrzewnica olejowa **XE-ZH30+** jest bardzo dobrze skonstruowana w zakresie pełnej obsługi przez jednego operatora. Bardzo dobre wyposażenie we wszystkie potrzebne funkcje ułatwiający bieżącą obsługę, jednoosobowy transport w miejsce pracy oraz likwidację usterek czy naprawę przez jedną osobę w miejscu pracy nagrzewnicy. Dostępne i tanie podzespoły krytyczne wysokiej jakości zabezpieczą nagrzewnicę na wiele lat skutecznej pracy jak pompa powietrzna z łopatkami ze specjalnego spieku (wirnik, rotor), elektroda zapłonowa, filtry. Oszczędne spalanie pozwalające na ok. 17 godzinną ciągłą pracę i pracę średnią przez 34 godziny (50%).

II. Przewód elastyczny XARAM Energy niepalny* nawiewno-wywiewny antystatyczny 5mb z uchwytem montażowym z zapięciem ze śrubą regulacyjną

Rękaw elastyczny jest wykonany ze specjalnej i bardzo odpornej na uszkodzenia mechaniczne tkaniny o gramaturze **550g/m²** z certyfikacją niepalności (do 81 st.C) oraz jest w pełni antystatyczny, nie powodujący powstania iskry w czasie przesuwania po podłożu (istotne dla przewietrzania i dostarczanie ciepła w strefę zagrożoną wybuchem jak szamba, zbiorniki, rumowiska, tunele, itp).

Tkanina, z której jest wykonany nasz przewód elastyczny jest wykorzystywany w kopalniach, gdzie są najwyższe kryteria bezpieczeństwa.

Przewód elastyczny o średnicy 300mm i długości 5mb z opcją zakupu **7,6m** (większe długości są możliwe przy innych naszych urządzeniach z większej wydajności wentylatorami).

Rękaw elastyczny **XARAM Energy** jest mocowany do nagrzewnicy za pomocą specjalnego sztywnego przyłącza metalowego oraz jest zabezpieczony przed zsunieniem specjalnej konstrukcji opaską antystatyczną zbrojoną drutem ściągającym ze śrubą nastawną z zaciskiem.

III. Komin stalowy fi 110 ze stali nierdzewnej wraz z daszkiem (opcja)

Do zestawu jest polecany dodatkowy zakup rury kominowej większej długości (niż 0,5m, który znajduje się w wyposażeniu standardowym wraz z daszkiem) wykonanymi ze stali nierdzewnej co nam umożliwi pracę nagrzewnicy w środku pomieszczenia, gdzie znajdują się ludzie i zwierzęta.

IV. Agregat prądotwórczy GDA 2500Si, moc: 2kW/1,8kW (opcja)

Przenośny i bardzo cichy **63,5dB** - seria **Super Silent** inwerterowy agregat prądowórczy **GDA 2500Si** firmy **Daewoo** o mocy ciągłej pracy **1,8kW**

<https://www.marax.pl/agregat-pradotworczy-przenosny-inwerterowy-daewoo-gda-2500si-avr-230v-cichy-63-5db-moc-2-01-8-kw-p-4037.html>



zabezpieczy nam nasz system grzewczy w prąd niezbędny do pracy wentylatora, zapłonu nagrzewnicy oraz zabezpieczenia sterowania naszego systemu grzewczego.

Ponieważ nagrzewnica pobiera zaledwie **200W mocy** to resztę możemy przeznaczyć na oświetlenie miejsca pracy nagrzewnicy lub do obsługi innych urządzeń elektrycznych.

Generator prądu **GDA 2500Si** jest bardzo cichy i mimo bardzo dobrego wygłuszenia stosunkowo lekki o wadze 21kg do łatwego przeniesienia przez jednego operatora.

Jeżeli jest potrzeba więcej prądu to poprzez dokupienie specjalnego łącznika elektrycznego i drugiego agregatu prądowórczego **GDA 2500Si**:

<https://www.marax.pl/agregat-pradotworczy-przenosny-inwerterowy-2-x-daewoo-gda-2500si-twin-tech-avr-230v-cichy-63-5db-moc-3-5kw-p-4038.html>

możemy je połączyć i otrzymamy **aż 3,5kW** mocy ciągłej pracy agregatów! I cały czas mamy obsługę tylko jednego operatora.



PARAMETRY TECHNICZNE NAGRZEWNICY OLEJOWEJ Z ZAMKNIĘTĄ KOMORĄ SPALANIA XARAM Energy XE-ZH30+, moc: 30kW

	XE-ZH20+	XE-ZH30+	XE-ZH50+
Moc :	20 kW	30 kW	50 kW
Maks. Spalanie :	Do 1,95l/h	Do 2,9 l/h	Do 4,8 l/h
Czas pracy bez termostatu:	19,5 h	Min. 17,2 h	Min. 10,8 h
Termostat/Wyświetlacz	tak/tak	tak/tak	tak/tak
Przepływ powietrza	1400 m3/h	1400 m3/h	1850 m3/h
Srednica komina:	110 mm	110 mm	110 mm
Zasilanie	230/50 [V/Hz]	230/50 [V/Hz]	230/50 [V/Hz]
Paliwo (olej) :	opalowy, napędowy	opalowy, napędowy	opalowy, napędowy
Pojemność zbiornika :	38 l	50 l	50 L
Powierzchnia ogrzewania :	320 m3	420 m3	800 m3
Waga (netto/brutto) :	24 / 26,8 kg	28,9 / 31,7 kg	38,2 / 42,7 kg
Wymiary produktu :	915*445*490 (mm)	1070*455*500 (mm)	1190*470*530 (mm)
Wymiary opakowania :	1050*542*620 (mm)	1200*600*620 (mm)	1230*600*710 (mm)
Gwarancja konsument/firma :	2 lata lub 1 rok	2 lata lub 1 rok	2 lata lub 1 rok
Kod EAN			

ZASTOSOWANIE NAGRZEWNICY OLEJOWEJ Z ZAMKNIĘTĄ KOMORĄ SPALANIA XARAM Energy XE-ZH30+, moc: 30kW

- ogrzewanie warsztatów

- ogrzewanie i ochrona przed przemarzaniem hal
- ogrzewanie magazynów
- ogrzewanie zakładów produkcyjnych
- ogrzewanie terenów budów
- ogrzewanie myjni
- ogrzewanie różnych pomieszczeń pod warunkiem dobrej cyrkulacji powietrza
- ogrzewanie świniami
- rozmrażanie podwozi aut, pociągów, samolotów, itp. urządzeń
- rozmrażanie ciągów technologicznych mających zawory, zwrotnice, ciągnia
- wspomaganie zapłonu przymrożonych aut ciężarowych
- uplastycznienie różnych materiałów

MARKA XARAM Energy i XARAM Garden

XARAM Energy oraz **XARAM Garden** jest to marka urządzeń **klasy PREMIUM** mająca za zadanie dostarczyć najlepsze światowe urządzenia o najlepszym stosunku jakości do ceny. Urządzenia tych marek są specjalnie zamawiane u **renomowanych światowych Producentów** z najlepszym wyposażeniem i z podzespołami najwyższej jakości. Produkty **XARAM Energy** czy **XARAM Garden** charakteryzują się świetnym designem, najwyższej klasy wyposażeniem, przystępną ceną oraz ponadprzeciętną jakością z dłuższą gwarancją przewyższającą produkty konkurencyjne.

W woluminie marki **XARAM Energy** są przewoźne nagrzewnice olejowe z otwartą i zamkniętą komorą spalania **TK** oraz **TK-ID** (na bazie nagrzewnic **Tiger King**), nagrzewnice olejowe **XDFT**, nagrzewnice olejowe XE-ZH, piece olejowe seria **P**, przewoźne ogrzewacze pomieszczeń-hotelowe **TKH**, parasole gazowe tarasowe **INOX - Vulkan, Etna, Tekla** i **Helena**, elektroniczne deski myjące seria **Q**, elektryczne i gazowe nagrzewnice **XE**, niepalne i antystatyczne węże elastyczne do transportu gorącego powietrza **XE** oraz piecyki gazowe na butle propan-butan **HT-H, YF-180B**, nagrzewnice elektryczne seria **XE-ZEC, XE-ZEF, XE-ZET**.