

Link do produktu: <https://www.marax.pl/piec-grzewczy-nagrzewnica-olejowa-xaram-energy-p-90-z-palnikiem-elco-moc-90kw-do-myjni-lakierni-stolarni-suszarni-hal-kościołow-namiotow-p-3183.html>



## Piec grzewczy, nagrzewnica olejowa XARAM Energy P-90 z palnikiem ELCO moc: 90kW do myjni, lakierni, stolarni, suszarni, hal, kościołów, namiotów

Cena brutto	<b>20 990,00 zł</b>
Cena netto	<b>17 065,04 zł</b>
Dostępność	<b>PRODUKT DOSTĘPNY</b>
Czas wysyłki	<b>Termin wysyłki 3 do 7 dni</b>
Numer katalogowy	<b>XARAM-P90</b>
Kod producenta	<b>XARAM-P90</b>
Kod EAN	<b>5905669797382</b>
Producent	<b>XARAM Energy</b>

### Opis produktu

Piec grzewczy, nagrzewnica olejowa XARAM Energy P-90 z palnikiem ELCO moc: 80kW do myjni, lakierni, stolarni, suszarni, hal, kościołów, namiotów

Nagrzewnica powietrza olejowa **XARAM Energy** serii **P-90** z zewnętrznym palnikiem olejowym to najwyższej klasy piec grzewczy, zapewniający dostarczenie ciepła do obiektu wielkokubaturowego w bardzo krótkim czasie. Zastosowany standardowo cichy palnik **firmy ELCO - Ecoflam MAX** pracuje na oleju opałowym lub oleju napędowym .

Dzięki mobilnej konstrukcji można ją przedstawić w dowolne miejsce - nagrzewnica **XARAM Energy P-90** standardowo jest na kołach. Piec **XARAM Energy P-90** na życzenie klienta może być wyprodukowany bez kół jako wersja tylko stacjonarna. Nagrzewnica **XARAM Energy P-90** jest zasilana z dowolnego zewnętrznego zbiornika na olej (zbiornik nie jest w komplecie z piecem).

Komora spalania i wymiennik pieca **XARAM Energy** serii **P** wykonane są ze **stali kwasoodpornej** , która ma lepsze właściwości od zwykłej stali nierdzewnej; komora spalania nie koroduje w przypadku kondensacji - spływu kroplin kwasu siarkowego H<sub>2</sub>SO<sub>3</sub> i siarkowego H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ze spalin z komina ).

Seryjnie jest zastosowany **cichy palnik ELCO** w komplecie z tłumikiem hałasu o głośności pracy zaledwie **66 dB**. Na życzenie klienta możemy jednak zastosować palnik inny jak **Giersch, Riello, Lamborghini**, itp.

### ZASADA DZIAŁANIA PIECA GRZEWCZEGO XARAM Energy seria P-90:

Olej opałowy lub olej napędowy doprowadzany jest z zewnętrznego zbiornika paliwa do palnika; paliwo przechodzi przez dyszę i rozpylane zapala się od iskry wytworzonej przez elektrodę zapłonową. Spalanie paliwa odbywa się w komorze spalania pieca a wytworzone ciepło odbierane jest przez opływające wymiennik i komorę spalania powietrze dostarczone przez wentylator i wyrzucane na ogrzewaną halę. Część ciepła w postaci spalin odprowadzona jest przewodem kominowym na zewnątrz. Za bezpieczeństwo pracy pieca odpowiada elektroniczna kontrolka płomienia, zabezpieczenie nadprądowe - wkładka topikowa oraz automatyczny wyłącznik **STB**.

Piec grzewczy **XARAM Energy P-90** ma zamontowany seryjnie przełącznik **Zima-Lato** co pozwala w sezonie letnim wykorzystać wentylator nagrzewnicy do przewietrzania pomieszczeń.

Sprawność pieca wynosi **92%**.

Nagrzewnice **XARAM Energy serii P** pracują na znamionowym napięciu **230 V**.

## ZAWARTOŚĆ NAGRZEWNICY OLEJOWEJ XARAM Energy P-90:

**Zestaw zawiera:** piec **XARAM Energy** z komorą spalania i z wymiennikiem ciepła wykonanymi ze stali nierdzewnej, cichy palnik **ELCO**, automatykę, wentylator, filtr paliwa. Dostawa na palecie.

**Opcjonalne wyposażenie:** czerpnia powietrza, regulowana wyrzutnia powietrza, [elastyczne przewody powietrza z atestem niepalności lub przewody powietrzne antystatyczne \(patrz: >>>\)](#), regulator wentylatora, licznik godzin pracy, podgrzewacz paliwa, regulator przepływu powietrza, filtr powietrza, mocowania na kanistry z paliwem + kanistry, istnieje również możliwość zainstalowania innego palnika olejowego ( Riello, Giersch, Lamborghini, itp ). Na życzenie dobierzemy odpowiedni komin ze stali nierdzewnej jednościenny lub dwuścienny lub zewnętrzny dwupłaszczowy zbiornik paliwa

Zastosowanie czerpni powietrza pozwala uniezależnić pracę pieca od ciśnienia w obiekcie (dot. malarni, suszarni, galwanizerni, itp), doskonale sprawdza się do ogrzewania miejsc zapylnych ( lakiernie, młyny), możliwe jest też ogrzewanie wysokich pomieszczeń jak kościoły, bez potrzeby stosowania kominów wyższych niż poziom stropu.

Zewnętrzna czerpnia powietrza umożliwia też użytkowanie nagrzewnicy w pomieszczeniach o dużym zanieczyszczeniu powietrza (np. stolarnie, młyny).

W zależności od rodzaju wentylatora nagrzewnice **XARAM Energy serii P-90** mogą pracować jako swobodny nadmuch lub jako nadmuch do [kanałów - przewodów wentylacyjnych elastycznych >>> \(zobacz\)](#) jak i sztywnych.

Piec olejowy **XARAM Energy seria P-90** standardowo jest w kolorze czerwonym lub niebieskim malowany proszkowo lub może być w wersji ze stali nierdzewnej [INOX...>>>\(zobacz\)](#)

### Nagrzewnica olejowa XARAM Energy P-90 wersja INOX

Każda nagrzewnica **XARAM Energy P-90** może zostać dostosowana do indywidualnych potrzeb klienta. Nagrzewnice w wersji wojskowej i medycznej produkowane przez naszą firmę używane są przez Wojsko Polskie (m.in. są na misjach w Iraku i w Afganistanie), Straż Pożarną, Służby Graniczne.

[Nagrzewnice posiadają certyfikat CE i atest energetyczny \(patrz:>>>\)](#).

(ze względów bezpieczeństwa narodowego nie możemy pokazać zdjęć)

Nagrzewnica **XARAM Energy seria P-30/MARAX-01** w wersji wojskowej

Zobacz film prezentujący nasze piece **XARAM Energy P**

### CZY WIESZ, ŻE?:

Nagrzewnice powietrza **XARAM ENERGY serii P** z cichym palnikiem olejowym **ELCO - Ecoflam MAX** to wysoko wydajne nagrzewnice **EKOPIEC** / zbudowane w oparciu o najlepsze komponenty w tym wymiennik i komora spalania wykonane są ze stali nierdzewnej! Na **P** z palnikiem olejowym są idealne do ogrzewania hal, magazynów, namiotów, szklarni, suszarni, lakierni, kościołów, itp.

## DANE TECHNICZNE PIECA OLEJOWEGO XARAM Energy P90:

- **Moc efektywna:** 90 KW
- **Zakres mocy palnika:** 47 - 105 KW
- **Palnik olejowy:** ELCO MAX4
- **Dysza palnika:** 1,75/60
- **Ciśnienie pompy:** 12 Bar
- **Zasilenie elektryczne palnika:** 220/50 V/Hz
- **Manualny termostat z ogranicznikiem** (+ opcja zamontowania termostatu pomieszczeniowego)
- **Wydajność wentylatora:** do 8200 m<sup>3</sup>/h
- **Spręż:** do 160 Pa
- **Max. temp. powietrza:** 80 C
- **Średnica nadmuchu:** 490 mm
- **Średnica czopucha (wyjście kominowe):** 180 mm
- **Średnie zużycie paliwa:** 4,2 l/h\*
- **Sprawność:** 92 %
- **Wymiary:** długość - 1700 mm, szerokość - 750 mm, wysokość - 1400 mm

- **Waga:** 115 kg
- **Zbiornik paliwa:** brak (zewnątrzny zbiornik olejowy)

## PARAMETRY TECHNICZNE TYPOSZEREGU XARAM Energy serii P:

### ZASTOSOWANIE PIECA OLEJOWEGO XARAM Energy SERII P-90:

- magazyny
- hale
- kościoły
- lakiernie
- warsztaty
- szklarnie
- stolarnie
- malarnie
- suszarnie
- miejsca zapyłone
- namioty
- używane przez Wojsko Polskie do ogrzewania namiotów wojskowych oraz namiotów medycznych

### AKCESORIA DODATKOWE DO PIECY GRZEWCZYCH XARAM Energy seria P: P-30/P-40/P-80/P-90/P-90 SMART

#### TERMOSTAT Z KAPILARĄ ZAKRES PRACY 0st.C - 40st.C



189 zł  
brutto

#### PRZEWODY ELASTYCZNE WYSOKOTEMPERATUROWE PATRZ STRONA 5



#### PANEL CZOŁOWY 1-DROŻNY

P-30/P-40 fi 300

849 zł  
brutto

P-80/P-90 fi 500

1299 zł  
brutto



#### PANEL CZOŁOWY 2-DROŻNY-ROZDZIELACZ POWIETRZA NA DWA PRZEWODY ELASTYCZNE fi 205 i fi 407

P-30/P-40 fi 200

1699 zł  
brutto

P-80/P-90 fi 400

2499 zł  
brutto



**Potrzebujesz więcej informacji?**

- zadzwoń: **+48 533 336 136** lub wyślij e-mail: [biuro@marax.pl](mailto:biuro@marax.pl)


**XARAM ENERGY**

**XARAM Energy** jest to marka urządzeń mająca za zadanie dostarczyć urządzenia o najlepszym stosunku ceny do jakości. Dlatego też w woluminem marki są piece na olej uniwersalny naszej współprodukcji, nagrzewnice olejowe, gazowe i elektryczne, nagrzewnice ciśnieniowe mobilne z przeznaczeniem do pomieszczeń zagrożonych wybuchem (stolarnie, malarnie, sortownie materiałów sypkich) a także specjalistyczne dla wojska czy też straży pożarnych. Importerem i producentem urządzeń marki **XARAM Energy** jest firma: **MARAX Import-Export**.

Nagrzewnice olejowe - piece grzewcze **XARAM Energy seria P** są produkowane przez firmę **EKOPIEC** na zlecenie **MARAX**.

Specyfikacja nadmuchowego pieca grzewczego XARAM Energy P-90

Specyfikacja nadmuchowego pieca grzewczego XARAM Energy P-90 o mocy 90 kW i przepływie powietrza 8200m<sup>3</sup>/h

Model	
Moc	
Moc palnika	
Przepływ powietrza	

Paliwo
Średnie zużycie paliwa
Temperatura wydmuchu
Przyłącze kominowe
Średnica wydmuchu
Wymiary
Waga
Gwarancja