

Link do produktu: <https://www.marax.pl/pec-grzewczy-nagrzewnica-olejowa-xaram-energy-p-90-inox-z-palnikiem-moc-90kw-do-myjni-lakierni-stolarni-suszarni-hal-kościołow-namiotow-p-3278.html>

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

Cena brutto	<b>22 690,00 zł</b>
Cena netto	<b>18 447,15 zł</b>
Dostępność	<b>PRODUKT DOSTĘPNY</b>
Czas wysyłki	<b>Termin wysyłki 3 do 7 dni</b>
Numer katalogowy	<b>P-90 INOX</b>
Kod producenta	<b>P-90 INOX</b>
Kod EAN	<b>5905669797986</b>
Producent	<b>XARAM Energy</b>

### Opis produktu

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

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

**Zastosowany wymiennik, komora spalania, obudowa** wykonane są ze **stali kwasoodpornej INOX** i mogą być stosowane w pomieszczeniach narażonych na złe warunki atmosferyczne lub warunki ciężkie jak świnie, chlewnie, czy zakłady produkcyjne o atmosferze agresywnej chemicznie.

Dzięki mobilnej konstrukcji można ją przedstawić w dowolne miejsce - nagrzewnica **XARAM Energy P-90 INOX** standardowo jest na kołach. Piec **XARAM Energy P-90 INOX** na życzenie klienta może być wyprodukowany bez kół jako wersja tylko stacjonarna.

Nagrzewnica **XARAM Energy P-90 INOX** jest zasilana z dowolnego zewnętrznego zbiornika na olej (zbiornik nie jest w komplecie z piecem).

Komora spalania, wymiennik pieca oraz obudowa **XARAM Energy** serii **P INOX** wykonane są ze **stali kwasoodpornej** , która ma lepsze właściwości od zwykłej stali nierdzewnej; komora spalania nie koroduje w przypadku kondensacji - spływu kropli 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 Eacon lub Ecoflam** seria **E-MAX** 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 INOX:

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 INOX** 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 INOX** pracują na znamionowym napięciu **230 V**.

## ZAWARTOŚĆ NAGRZEWNICY OLEJOWEJ XARAM Energy P-90 INOX:

**Zestaw zawiera:** piec **XARAM Energy** z komorą spalania, z wymiennikiem ciepła oraz z obudową wykonanymi ze stali kwasoodpornej, cichy palnik **Eacon lub Ecoflam** seria **E-MAX**, 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 zapyłonych ( 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 INOX** mogą pracować jako swobodny nadmuch lub jako nadmuch do [kanałów - przewodów wentylacyjnych elastycznych ...>>> \(zobacz\)](#) jak i sztywnych.

Obudowa pieca olejowego **XARAM Energy seria P-90 INOX** wykonana jest ze stali kwasoodpornej lub może być wykonana w wersji standard w obudowie stalowej malowanej proszkowo na kolor czerwony lub niebieski **XARAM Energy P-90: ...>>> (zobacz)**

### Nagrzewnica olejowa **XARAM Energy P-90** wersja **STANDARD**

Każda nagrzewnica **XARAM Energy P-90 INOX** 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 **Eacon lub Ecoflam** seria **E-MAX** to wysoko wyprodukowane - firmy **EKOPIEC** / zbudowane w oparciu o najlepsze komponenty w tym wymiennik i komora spalania wykonane są z **XARAM Energy seria P** z palnikiem olejowym są idealne do ogrzewania hal, magazynów, namiotów, szklarni, suszarni, lakierni, kościoł

## DANE TECHNICZNE PIECA OLEJOWEGO XARAM Energy P90 INOX:

- **Moc efektywna:** 90 KW
- **Zakres mocy palnika:** 47 - 105 KW
- **wymiennik, komora spalania i obudowa wykonane są ze stali kwasoodpornej**
- **Palnik olejowy:** **Eacon lub Ecoflam** seria **E-MAX-12**
- **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 (zewnętrzny zbiornik olejowy)

## PARAMETRY TECHNICZNE TYPOSZEREGU XARAM Energy serii P wersja INOX:

### TYPOSZEREG NAGRZEWNIC XARAM Energy seria P z palnikami olejowymi ELCO, Riello, Giersch

Model	XARAM Energy P-30	XARAM Energy P-40	XARAM Energy P-80	XARAM Energy P-90	XARAM Energy P-90 STRONG
<b>Moc</b>	<b>30 kW</b>	<b>40 kW</b>	<b>80 kW</b>	<b>90 kW</b>	<b>90 kW</b>
<b>Moc palnika</b>	30 kW	20 kW – 59 kW	47 kW – 105 kW	47 kW – 105 kW	47 kW – 105 kW
<b>Palnik**</b>	ELCO	ELCO	ELCO	ELCO	ELCO
<b>Przepływ powietrza</b>	do 2500 m <sup>3</sup> /h	do 3500 m <sup>3</sup> /h	do 6400 m <sup>3</sup> /h	do 8200 m <sup>3</sup> /h	do 10000 m <sup>3</sup> /h
<b>Paliwo</b>	olej opałowy, napędowy	olej opałowy, napędowy	olej opałowy, napędowy	olej opałowy, napędowy	olej opałowy, napędowy
<b>Śr. zużycie paliwa</b>	1,4 l/h	1,8 l/h	3,8 l/h	4,2 l/h	4,2 l/h
<b>Temp. wydmuchu</b>	do 80°C	do 80°C	do 80°C	do 80°C	do 80°C
<b>Przylącze kominowe</b>	150 mm	180 mm	180 mm	180 mm	180 mm
<b>Średnica wyrzutni</b>	290 mm	290 mm	490 mm	490 mm	490 mm
<b>Wymiary</b>	145 x 67 x 104 cm	140 x 70 x 120 cm	165 x 70 x 120 cm	175 x 75 x 140 cm	175 x 75 x 140 cm
<b>Waga</b>	75 kg	85 kg	110 kg	115 kg	116 kg
<b>Gwarancja</b>	12m-cy	12m-cy	12m-cy	12m-cy	12m-cy

#### Wyjaśnienie:

- \* gwarancja na piec i automatykę 12 miesięcy, palnik wg wytycznych Producenta,
- \*\* standardowo piece **XARAM Energy** seria **P** są montowane z palnikami **ELCO Max 4, STRONG** - wersja kanałowa z wentylatorem o większym przepływie powietrza i sprężu

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

- magazyny
- świnie
- przy ciągach produkcyjnych w atmosferze agresywnej
- hale
- kościoły
- lakiernie
- warsztaty
- szklarnie
- stolarnie
- malarnie
- suszarnie
- miejsca zapyłone
- namioty
- używane przez Wojsko Polskie do ogrzewania namiotów wojskowych oraz namiotów medycznych



## 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 nadmuchowych piecy grzewczych XARAM Energy P-90INOX

Specyfikacja nadmuchowych piecy grzewczych XARAM Energy P-90 INOX moc 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