

Link do produktu: <https://www.marax.pl/piec-grzewczy-nagrzewnica-powietrza-xaram-energy-xe-229m-moc-80-220-kw-z-palnikiem-multi-olejowym-ctb-180-do-myjni-lakierni-stolarni-suszarni-p-3753.html>



## Piec grzewczy, nagrzewnica powietrza XARAM Energy XE-229/M moc: 80 - 220 kW z palnikiem multi olejowym CTB-180 do myjni, lakierni, stolarni, suszarni

Cena brutto	<b>37 900,00 zł</b>
Cena netto	<b>30 813,01 zł</b>
Dostępność	<b>PRODUKT DOSTĘPNY</b>
Czas wysyłki	<b>Termin wysyłki 3 do 14 dni</b>
Numer katalogowy	<b>XE-229/M_CTB-180</b>
Producent	<b>XARAM Energy</b>

### Opis produktu

Piec grzewczy, nagrzewnica powietrza XARAM Energy XE-229/M moc: 80 - 220 kW z palnikiem multi olejowym CTB-180 do myjni, lakierni, stolarni, suszarni, hali, kościoła, namiotu



Piec grzewczy z palnikiem olejowym **XARAM Energy XE-229** to mobilna nagrzewnica z połączeniem nowoczesnych rozwiązań zastosowanych w jednym urządzeniu.

Piece grzewcze **XARAM Energy XE-229** szybko dostarczą ciepło tam, gdzie wymagają tego warunki klimatyczne. Specjalnie zaprojektowana i wykonana ze stali nierdzewnej komora spalania oraz ułatwiony dostęp do wymiennika ciepła umożliwiają zastosowanie różnych palników dzięki czemu jako paliwo zastosować możemy **olej opałowy lub napędowy ON (XE-229/O)**, gaz ziemny, **LPG (XE-229/G)** lub przy zastosowaniu palnika **Multi (XE-229/M)**, olej zużyty lub paliwa alternatywne typu **KTS-F**.

Nagrzewnice w standardzie wyposażone są w wentylator osiowy oraz pojedynczy wydmuch ogrzanego powietrza. W wersji rozszerzonej nagrzewnice **XARAM Energy XE-229/M** mogą zostać wyposażone w wentylator promieniowy umożliwiając włączanie ogrzanego powietrza w sieć kanałów nadmuchowych. Jako opcja dostępne są również wymienne panele nadmuchowe do podłączenia czterech rękawów elastycznych umożliwiające ogrzewanie np. czterech pomieszczeń jednocześnie. W zależności od potrzeb panele nadmuchowe mogą być montowane z przodu, po bokach lub z góry nagrzewnicy.



### **Charakterystyka pieca grzewczego - nagrzewnicy multi olejowej XARAM Energy XE-229/M z palnikiem CTB-180**

---

- Możliwość podwieszenia pod sufitem lub praca nagrzewnicy na boku.
- W standardzie wentylator osiowy o sprężu 100Pa.
- Przystosowana do podłączenia elastycznych rękawów.

- Wydmuch jednym lub czterema kanałami.
- Odprowadzenie spalin.
- Oddzielny palnik multi olejowy\* (**roślinne (biopaliwa), roślinne zużyte, tzw. posmażalnice (gastronomia), oleje mineralne (w tym zużyte oleje silnikowe, przekładniowe, hydrauliczne typu HBO I,II,III), oleje opałowe średnie i lekkie, oleje napędowe.**
- Możliwość sterowania zewnętrznym termostatem.
- Zestaw kół w standardzie.
- Komora spalania ze stali nierdzewnej.
- Wymiennik ciepła o dużej sprawności.
- Przełącznik lato/zima umożliwiający wentylację.
- Komora spalania zaprojektowana i wykonana w sposób umożliwiający łatwiejszy przepływ powietrza.
- Fabryczne uchwyty ułatwiające transport za pomocą wózka widłowego.
- Obudowa wykonana ze stali ocynkowanej.

*\* w Polsce i w Unii Europejskiej jest zabronione stosowanie olejów zużytych - olejów przepracowanych bez stosownego zezwolenia*



**Zastosowanie pieca grzewczego - nagrzewnicy multi olejowej XARAM Energy XE-229/M z palnikiem CTB-180**

---

- magazyny,
- fabryki,
- rampy załadunkowe,
- hale produkcyjne,
- montażownie,
- warsztaty,
- pomieszczenia gospodarcze i inwentarskie,
- hale wystawiennicze,
- hale zdjęciowe, itp.



W nagrzewnicy olejowej **XARAM Energy XE-229/M** możemy zastosować poczwórną wyrzutnię gorącego powietrza z rantami do mocowania [niepalnych przewodów elastycznych do rozprowadzenia powietrza](#) - dopłata **700 zł/netto**.

**Dane techniczne pieca grzewczego - nagrzewnicy olejowej XARAM Energy XE-229/M z palnikiem CTB-180**

---



**Moc grzewcza** - 80 - 180 kW (palnik CTB-180)

**Przepływ powietrza** - 12500 m<sup>3</sup>/h

**Regulacja termostatem** -możliwa

**Zużycie paliwa** - 4 do 8,2 l/h

**Paliwo** - (roślinne (biopaliwa), roślinne zużyte, tzw. posmażalnice (gastronomia), oleje mineralne (w tym zużyte oleje silnikowe, przekładniowe, hydrauliczne typu HBO I,II,III), oleje opałowe średnie i lekkie, oleje napędowe.

**Pobór mocy elektrycznej** - 2,35 kW

**Zasilanie** - 230 V / 50 Hz

**Przyłącze kominowe** -  $\varnothing$  200 mm

**Wylot wydmuchu** - 1 x  $\varnothing$  700 lub 4 x  $\varnothing$  320 mm

**Wymiary nagrzewnicy - bez kół (szer. x gł. x wys.)** - 800x2100x1600 mm

**Waga netto** - 330 kg

## **PALNIK MULTIOLEJOWY CTB-180 - OPIS**

---

Palnik multiolejowy **CTB - 180** to wysokiej klasy palnik, którego prosta oraz niezawodna konstrukcja sprawia, że jest on najlepiej przystosowanym palnikiem do spalania takich paliw jak oleje:

- roślinne (biopaliwa),
- roślinne zużyte, tzw. posmażalnice (gastronomia),
- oleje mineralne (w tym zużyte oleje silnikowe, przekładniowe, hydrauliczne typu HBO I,II,III),
- oleje opałowe średnie i lekkie,
- oleje napędowe.



## **PALNIK MULTIOLEJOWY CTB-180 - CHARAKTERYSTYKA I DANE TECHNICZNE**

---

Zakres mocy: 80-220kW

Zużycie oleju: od 8,0 do 17,8 l/h

Zasilanie elektryczne: 230 V / 50 Hz

Minimalne wymagania dla kompresora: 63 l/min. - 2,5 bar

Przyłącze paliwowe: Przewód izolowany 1/4", długość 1100 mm, przyłącze 3/8"

Silnik wentylatora - 2072 RPM: 185 W

Kondensator: 6,3  $\mu$ F

Transformator zapłonowy: 10 kV / 30 mA

Typ zabezpieczenia: zawory różnicowe, fotooptyczne, termiczne, STB

Grzałka zbiornika podgrzewającego: 2 x 300 W

Grzałka drążka paliwowego: 300 W

Wymiary: wysokość: 340 mm, szerokość: 275 mm, głębokość: 550 mm



Waga: 17,5 kg



**Palnik zawiera**

---

- wbudowana pompa paliwa,
- flansa montażowa,
- śruby mocowania flanszy,
- uszczelka flanszy,
- przewody olejowe (wejście i wyjście),
- wtyk gniazda EURO (Euro 7-pin).

## **Elementy dodatkowe niezbędne do uruchomienia palnika**

---

- zbiornik z paliwem,
- kosz ssawny z filtrem oleju,
- elastyczny wąż paliwowy o średnicy wewnętrznej 16 mm łączący zbiornik z palnikiem,
- kompresor do wytwarzania sprężonego powietrza około 63 l/min., 2,5bar.,
- komin,
- kocioł lub nagrzewnica.

**POTRZEBUJESZ INNY PIEC? - ZOBACZ PONIŻEJ**

---

Rodzaj palnika	Z PALNIKIEM OLEJOWYM		Z PALNIKIEM MULTI OLEJOWYM			Z PALNIKIEM GAZOWYM	
Model	145 MV	229 MV	145 MV/65	145 MV/80	229 MV/220	145 MV	229 MV
Zdjęcie							
Moc	80-135 kW	200-229 kW	17-65 kW	40-80 kW	80-220kW	80-145 kW	129 – 229 kW
Symbol palnika	ECO 15	ECO 22	CTB 65	CTB 80	CTB-180	EM 16-E	EM 26-E
Rodzaj paliwa	olej opałowy/napędowy	olej opałowy/napędowy	wielopaliwowy*	wielopaliwowy*	wielopaliwowy*	gaz ziemny lub LPG	gaz ziemny lub LPG
Przepływ powietrza	6900 m³/h	12500 m³/h	6900 m³/h	6900 m³/h	12500 m³/h	6900 m³/h	12500 m³/h
Regulacja termostatem	możliwa	możliwa	możliwa	możliwa	możliwa	możliwa	możliwa
Zużycie paliwa	13,2 kg/h	18,5 kg/h	1,7 do 6,5 l/h	4,0 do 8,2 l/h	8,0 do 17,8 l/h	nie dotyczy	nie dotyczy
Przepływ gazu: metan/ LPG	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	8-1,4,5/2,8-5,7	4,6-8,7/12,9-2,29
Pobór mocy elektr.	1,0 kW	2,35 kW	1,0 kW	1,0 kW	2,35 kW	1,0 kW	2,35 kW
Zasilanie	230 V / 50 H	400 V / 50 Hz	230 V / 50 H	230 V / 50 H	400 V / 50 Hz	230 V / 50 H	400 V / 50 Hz
Średnica przyłącza	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	3/4" 1/4"	1" 1/4"
Ciśnienie min.-max.w sieci	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	20-360 mbar	20-360 mbar
Minimalne wymagania dla kompresora	nie dotyczy	nie dotyczy	63 l/min. - 2,5 bar	63 l/min. - 2,5 bar	63 l/min. - 2,5 bar	nie dotyczy	nie dotyczy
Przyłącze kominowe	ø 200 mm	ø 200 mm	ø 200 mm	ø 200 mm	ø 200 mm	ø 200 mm	ø 200 mm
Wylot wydmuchu (w cenie pojedynczy wylot)	1 x ø 600 lub 4 x ø 270 mm	1 x ø 700 lub 4 x ø 320 mm	1 x ø 600 lub 4 x ø 270 mm	1 x ø 600 lub 4 x ø 270 mm	1 x ø 700 lub 4 x ø 320 mm	1 x ø 600 lub 4 x ø 270 mm	1 x ø 700 lub 4 x ø 320 mm
Wymiary nagrzewnicy - bez kół (szer. x gł. x wys.)	675x1520x1070 mm	800x2100x1600 mm	675x1520x1070 mm	675x1520x1070 mm	800x2100x1600 mm	675x1520x1070 mm	800x2100x1600 mm
Waga netto	257 kg	310 kg	260 kg	265 kg	330 kg	257 kg	330 kg

### POTRZEBUJESZ INFORMACJI?

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

## MARKA XARAM Energy i XARAM Garden

**XARAM Energy** oraz **XARAM Garden** jest to polska 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**.