

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	55 104,00 zł
Cena netto	44 800,00 zł
Dostępność	PRODUKT DOSTĘPNY
Czas wysyłki	Termin wysyłki 3 do 14 dni
Numer katalogowy	XE-229/M_CTB-180
Producent	XARAM Energy

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. posmażalnicze (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 m³/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 μ 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

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**.