

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**.