MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl

Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 23:14

Link do produktu: https://www.marax.pl/palnik-olejowy-dwustopniowy-eacoon-e-rg-3d-l142mm-sr-123mm-moc-6583-178kw-p-4097.html



Palnik olejowy dwustopniowy EACOON E-RG 3D (L=142mm, śr. 123mm), moc: 65/83-178kW

Cena brutto	**6 999,00 zł**
Cena netto	**5 690,24 zł**
Dostępność	**PRODUKT DOSTĘPNY**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**E-RG 3D**
Kod producenta	**23333**
Producent	**EACOON**

Opis produktu

Palnik olejowy dwustopniowy EACOON E-RG 3D (L=142mm, śr. 123mm), moc: 65/83-178kW

MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl



Seria palników dwustopniowych na olej lekki **EACOON E-RG D** przeznaczona jest głównie dla użytkowników domowych i małych firm (hale magazynowe i produkcyjne) o specjalnych wymaganiach dotyczących ekologii i oszczędności.
Seria palników olejowych dwustopniowych **E-RG D** obejmuje trzy typy palników i trzy różne struktury o zakresie mocy **65-296 kW**.

E-RG 3 D o mocy **65/83-178kW**
E-RG 4 D o mocy 106/130-237
E-RG 5 D o mocy **95/126-296**

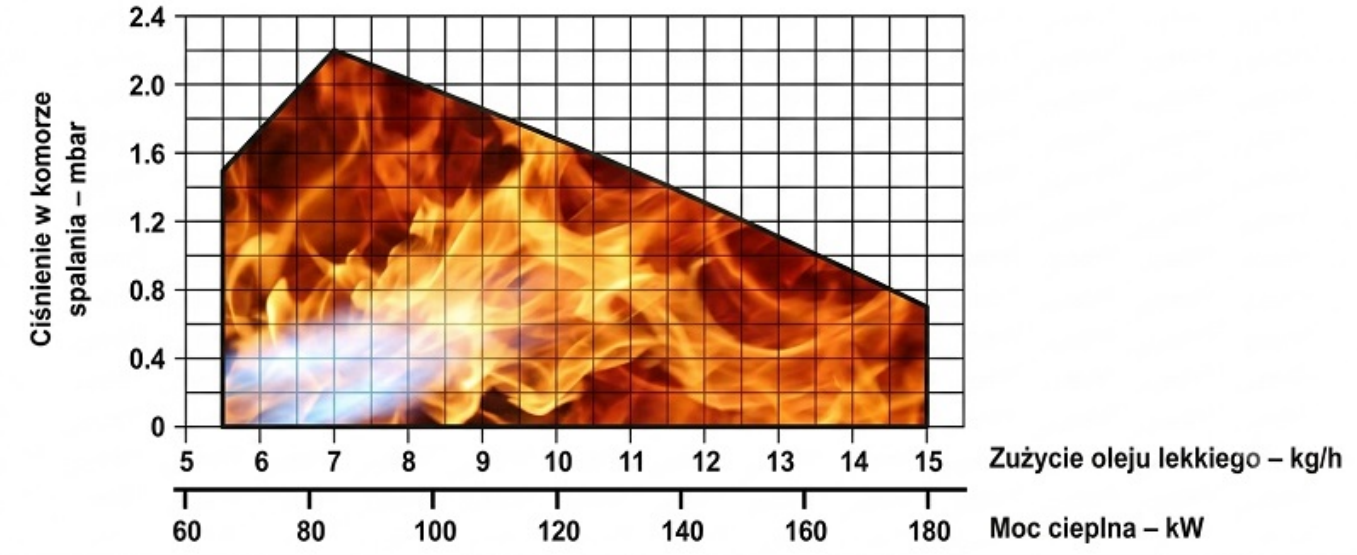
Palniki olejowe dwustopniowe wszystkich typów serii **E-RG D** są małe, kompaktowe i łatwe w montażu oraz regulacji; są odpowiednie dla wszystkich rodzajów kotłów i nagrzewnic olejowych dostępnych obecnie na rynku.
Seria palników dwustopniowych **EACOON E-RG D** jest dla wszystkich użytkowników, dla których jest ważna ekologia i oszczędność paliwa.

MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl



POLE PRACY PALNIKA OLEJOWEGO EACOON E-RG 3D o mocy 65/83-178kW

Diagram: zależność mocy cieplnej i zużycia paliwa od ciśnienia w komorze spalania



Efektywna powierzchnia robocza palnika. Warunki testowe odpowiadają EN 676;

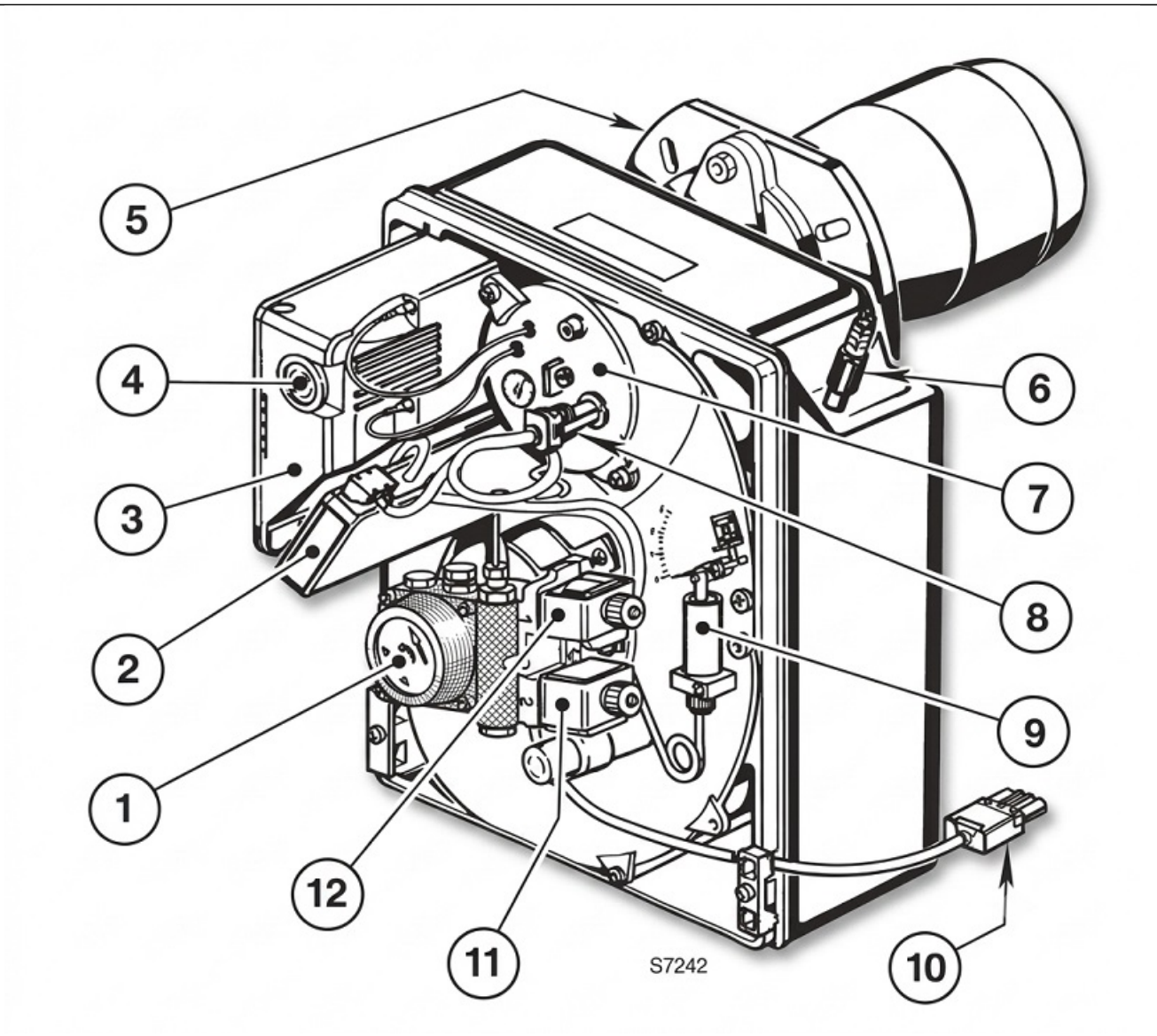
Temperatura: 20°C Ciśnienie: 1013, 5 mbar Wysokość: 0 m n.p.m.

MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl

OPIS PALNIKA OLEJOWEGO EACOON E-RG 3D o mocy 65/83 - 178kW

Palnik olejowy EACOON E-RG 3D to dwustopniowy palnik olejowy serii **E-RG D.**
Podstawowe parametry:
Moc: 65/83 - 178 kW, zużycie paliwa: **5,5/7 - 15,0 kg/h**, długość rury płomieniowej **L=142mm,** średnica rury płomieniowej wynosi **123mm**.

BUDOWA PALNIKA OLEJOWEGO EACOON E-RG 3 D



Opis palnika

1 – Pompa z reduktorem ciśnienia

2 – Elektroniczne urządzenie opóźniające uruchomienie

3 – Skrzynka sterownicza

4 – Przycisk resetowania z lampką blokady

5 – Kołnierz z uszczelką izolacyjną

6 – Zespół regulacji przepustnicy powietrza drugiego stopnia

7 – Zespół uchwytu dyszy

8 – Fotorezystor

9 – Podnośnik hydrauliczny

10 – Gniazdo 4-biegunowe

11 – Zawór drugiego stopnia

12 – Zawór pierwszego stopnia

Widok na palnik olejowy **EACOON E-RG 3D**



Rura płomieniowa E-RG 3 D

Palniki dwustopniowe **EACOON serii E-RG D** dzięki kompaktowej budowie mają łatwy dostęp do wszystkich elementów związanych z regulacją palnika, montażem oraz obsługą.

MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl



Widok na palnik Eacoon E-RG 3D po ściągnięciu obudowy

WYMIARY PALNIKA OLEJOWEGO EACOON E-RG 3D: 65/83-178kW

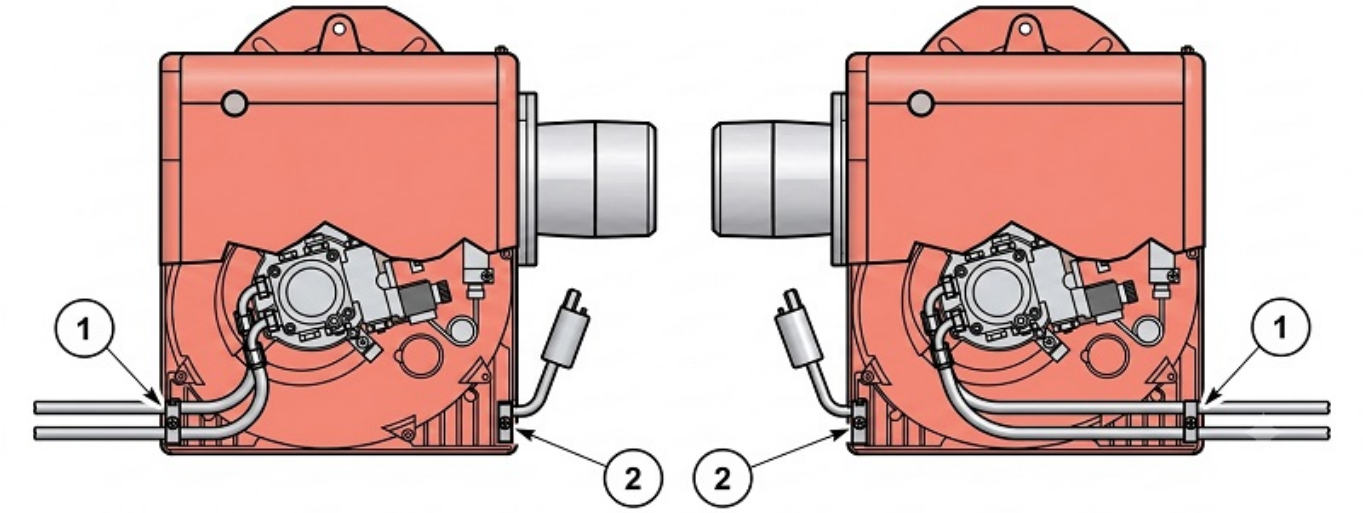
W palnikach olejowych **EACOON E-RG 3D** standardowo mamy rurę płomieniową o długości **L = 142mm** (długość **F**) oraz średnicy **123mm** (H).

Pozostałe wymiary:

Szerokość - 300mm
Wysokość - 345mm
Długość części zewnętrznej do kołnierza (wraz z kołnierzem) - 228mm
Grubość kołnierza - 12mm
Długość rury płomieniowej - 142mm
Średnica rury płomieniowej - 123mm
Wysokość od dołu obudowy palnika do środka rury płomieniowej I - 285mm

ZASILANIE PALIWEM
W palniku dwustopniowym **Eacoon E-RG 3D** możemy dowolnie zamienić stronę linii paliwowej dochodzącej do palnika. Palnik zaprojektowano tak, aby umożliwiał wprowadzenie rur doprowadzających olej z obu stron.
W zależności od położenia przewodów doprowadzających olej (z prawej lub lewej strony palnika) płyta mocująca (1) i zacisk kablowy (2) należy odwrócić (patrz rys. poniżej).

MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl



Zgodnie z Dyrektywą Sprawności **92/42/EWG** montaż palnika na kotle, regulacja i testowanie muszą być przeprowadzone zgodnie z instrukcją obsługi kotła, łącznie z weryfikacją stężenia CO i CO2 w spalinach, ich temperatury oraz średniej temperatury wody w kotle.

Aby dopasować moc urządzenia do wymaganej mocy, dobierz odpowiednią dyszę i wyreguluj ciśnienie pompy, ustawienie głowicy spalania oraz otwarcie przepustnicy powietrza według poniższego harmonogramu.

Wartości podane w tabeli zostały zmierzone na kotle CEN (wg EN 267).

Odnoszą się one do 12,5% CO2 na poziomie morza, przy lekkim oleju i temperaturze pokojowej 20°C.

Dysza		Ciśnienie pompy		Wyjście z palnika		Regulacja głowicy spalania	Regulacja przepustnicy	
		bar		kg/h ± 4%			1 stopień	2 stopień
GPH	Kąt	1 stopień	2 stopień	1 stopień	2 stopień	Wart. zadana	Wart. zadana	Wart. zadana
1.50	60°	9	14	5.2	6.5	0	0.2	0.5
1.75	60°	9	14	6.1	7.6	0.5	0.25	1.0
2.00	60°	9	14	7.0	8.7	1.5	0.4	1.1
2.25	60°	9	14	7.8	9.8	2.5	0.5	1.5
2.50	60°	9	14	8.7	10.8	3.5	0.6	2.0
3.00	60°	9	14	10.4	13.0	5.0	0.8	3.0
3.50	60°	9	14	12.2	15.2	6.0	1.0	3.9

GPH - **G**allons **P**er **H**our - galony na godzinę

ZALECANE DYSZE PALIWOWE do palników dwustopniowych Eacoon E-RG D

Typ Delavan **W – E**
Typ Steinen **Q**
Typ Danfoss **S**
Typ Satronic **S**

DANE TECHNICZNE PALNIKA OLEJOWEGO EACOON E-RG 3D

Moc cieplna – moc wyjściowa: 65/83 - 178kW // 5,5/7,0 - 15,0kg/h
Paliwo: Olej lekki, lepkość 4 – 6 mm2/s w 20°C **Zasilanie elektryczne:** Jednofazowe, ~ 50 Hz / 230 V ± 10%
Silnik: Prąd roboczy 2 A – 2730 obr./min – 286 rad/s
Kondensator: 6,3 F
Transformator zapłonowy: Wtórne 8 kV – 16 mA

MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl

Pompa: Ciśnienie 8 - 15 barów
Pobór mocy elektrycznej: 0.39 kW



ZASTOSOWANIE PALNIKA OLEJOWEGO EACOON E-RG 3D

Palnik olejowy jednostopniowy na olej lekki **EACOON E-RG 3D** przeznaczony jest głównie dla użytkowników domowych i firm (magazyny, suszarnie, lakiernie, biurowce) do kotłów i nagrzewnic o specjalnych wymaganiach.
Palnik olejowy **Eacoon E-RG3D** jest mały, kompaktowy i łatwy w montażu oraz regulacji; jest odpowiedni dla wszystkich rodzajów kotłów dostępnych obecnie na rynku.

Moc grzewcza palnika **Eacoon E-RG 3D** wynosi **od 65/83-178kW.** Są to palniki bardzo oszczędne oraz ciche.
Palniki olejowe dwustopniowe **Eacoon E-RG 3D** są stosowane w kotłach olejowych, piecach grzewczych nadmuchowych, suszarniach, w szklarniach, w urządzeniach grzewczych, jako kombi wraz z osuszaczem wilgoci, w kabinach malarskich, itp.

MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl



UWAGA: TUTAJ KUPUJESZ PALNIK OLEJOWY DWUSTOPNIOWY EACOON E-RG 3D o mocy 65/83-178kW

MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl



Potrzebujesz innego palnika olejowego?
Zadzwoń: +48 533 336 136 lub napisz e-mail: eacoon@marax.pl

PRODUCENT

EACOON to marka wiodącego producenta palników przemysłowych: olejowych oraz gazowych w Chinach. Najlepsze podzespoły, świetna jakość, bardzo duży typoszereg palników, najlepsi inżynierowie, świetny zespół pracowników powodują, że palniki **EACOON** są w bardzo wielu urządzeniach grzewczych eksportowanych na cały świat, w tym do Europy.

Palniki olejowe dwustopniowe Eacoon seria E-RG 3D, 4D, 5D

MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl

PARAMETRY PRACY - POLE PRACY PALNIKÓW OLEJOWYCH DWUSTOPNIOWYCH EACOON seria E-RG 3D, E-RG 4D, E-RG 5D

POLE PRACY - OBSZAR ROBOCZY seria E-RG D

Wykres mocy palnika (**E-RG3D=65/83-178kW, E-RG4D=106/130-237, E-RG5D=95/126-296**) oraz zużycia oleju opałowego (**w kg/h**) w zależności od ciśnienia w komorze spalania w palnikach **Eacoon** seria **E-RG.**

E-RG 3D

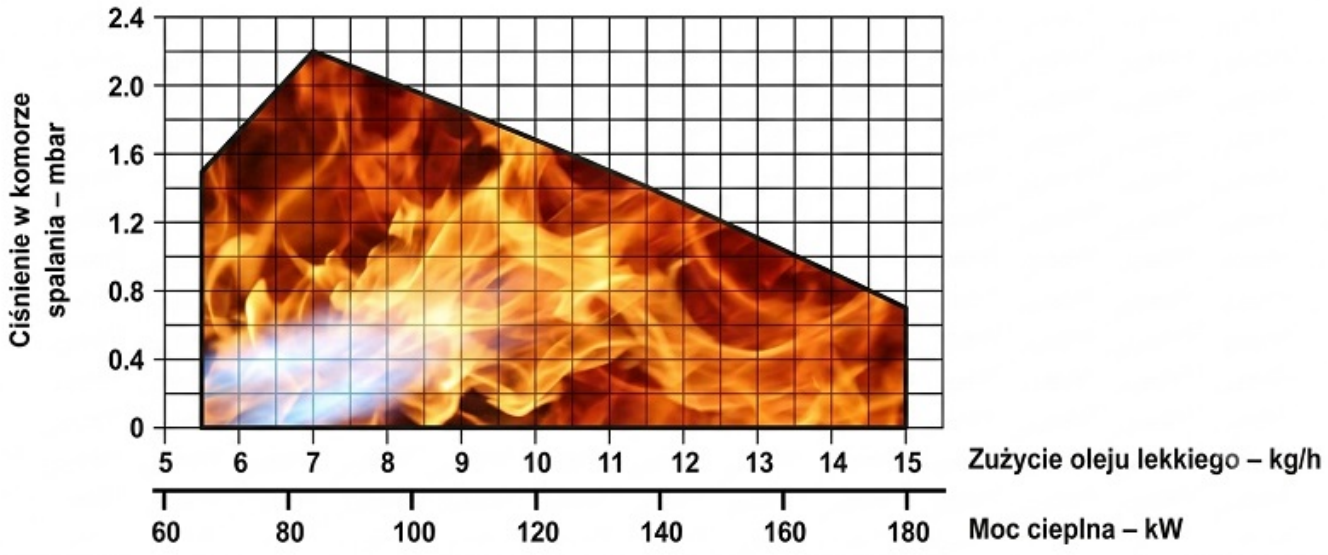


Diagram E-RG3D:

zależność mocy cieplnej i zużycia paliwa od ciśnienia w komorze spalania

E-RG 4D

MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl

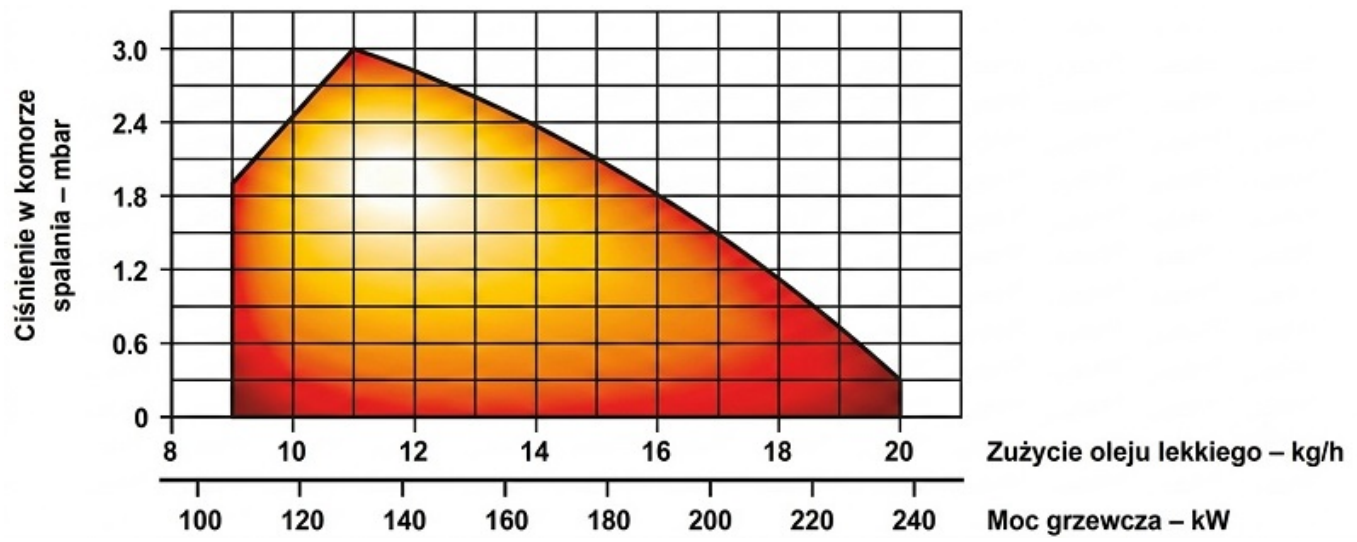


Diagram E-RG4D:

zależność mocy cieplnej i zużycia paliwa od ciśnienia w komorze spalania

E-RG 5D

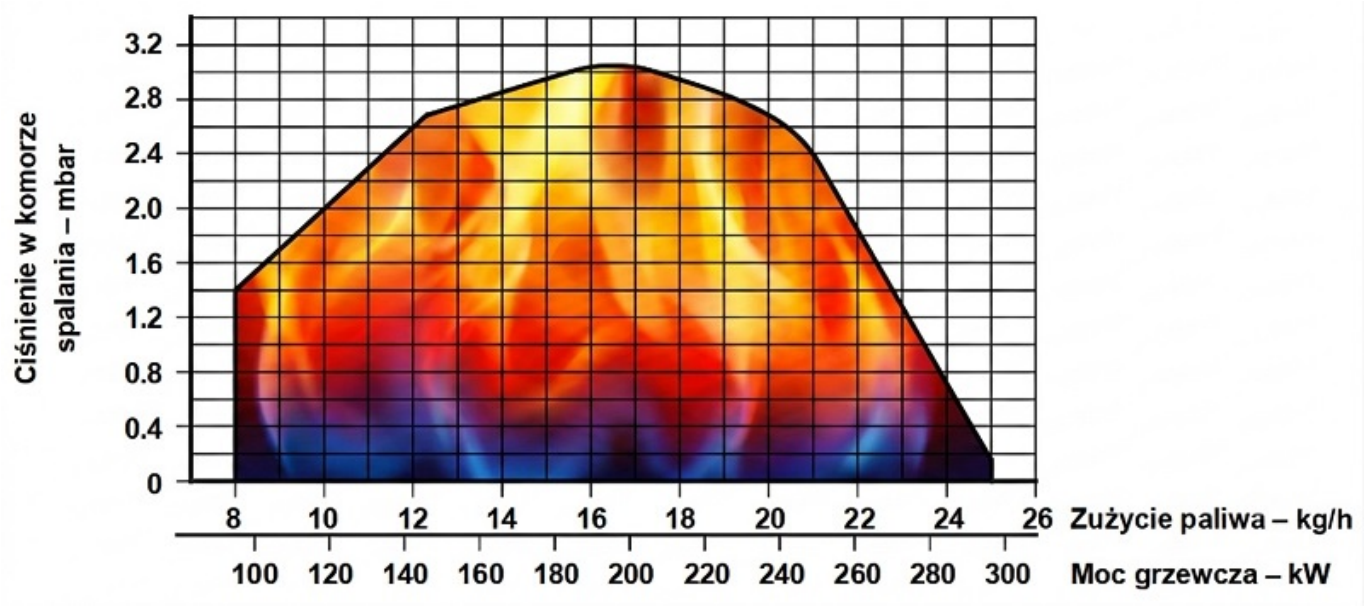


Diagram E-RG5D:

zależność mocy cieplnej i zużycia paliwa od ciśnienia w komorze spalania