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: 13-11-2026 15:32

Link do produktu: https://www.marax.pl/palnik-olejowy-dwustopniowy-eacoon-e-rl-44-l220mm-sr-152mm-moc-155235-485-kw-p-4101.html



Palnik olejowy dwustopniowy EACOON E-RL 44 (L=220mm, śr. 152mm), moc: 155/235-485 kW

Cena brutto	**10 999,00 zł**
Cena netto	**8 942,28 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**E-RL 44**
Kod producenta	**23337**
Producent	**EACOON**

Opis produktu

Palnik olejowy dwustopniowy EACOON E-RL 44 (L=220mm, śr. 152mm), moc: 155/235-485kW

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



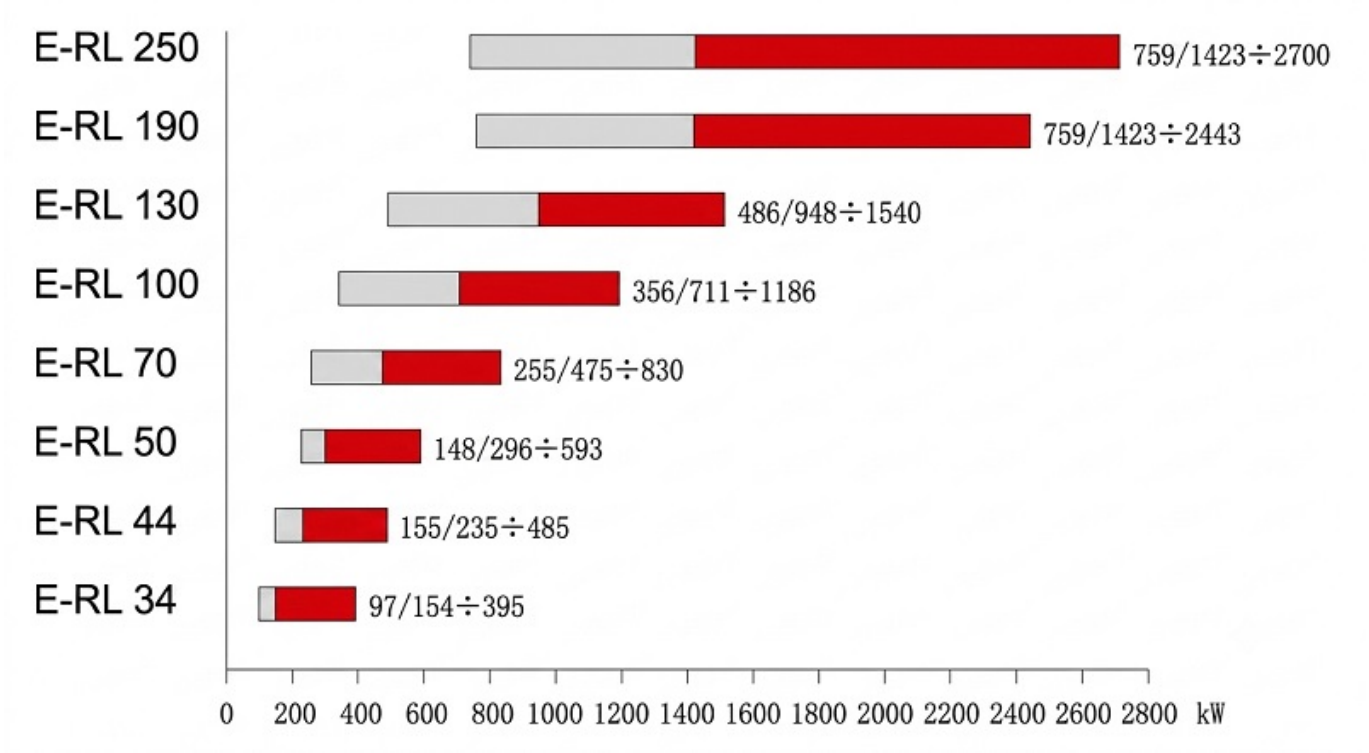
Seria dwustopniowych palników olejowych dwustopniowych **EACOON E-RL** o mocy w zakresie **od 97 do 2700 kW**, odpowiednia jest do różnego rodzaju kotłów na gorącą wodę o niskiej i średniej temperaturze, generatorów gorącego powietrza i pary oraz pieców olejowych przewodzących ciepło.
Wszystkie modele palników olejowych **EACOON E-RL** nadają się do spalania paliw mieszanych zawierających **mniej niż 5%** oleju lekkiego i biodiesla.
Tryb regulowany to ogień dwustopniowy.
Palnik z mikroelektroniczną skrzynką sterującą może zapewnić informację zwrotną o stanie pracy palnika i usterkach. Specjalna konstrukcja układu zasilania powietrzem może zapewnić minimalny poziom hałasu podczas pracy.
Palnik pracuje elastycznie w najlepszym stanie w obszarach roboczych dzięki wydajności wentylatora i udoskonaleniu głowicy palnika.
Palnik ma bardzo przemyślany kształt dzięki zaawansowanej konstrukcji, dzięki czemu można go wygodniej używać i konserwować. Poza tym funkcję palnika można w każdej chwili ulepszyć, dodając w opcji większe przyspieszenia.

Poniżej typy i zakres mocy grzewczych palników olejowych dwustopniowych **EACOON** seria **E-RL**

E-RL 34 o mocy grzewczej **97/154 ÷ 395 KW**
E-RL 44 o mocy grzewczej **155/235 ÷ 485 KW**
E-RL 50 o mocy grzewczej **148/296 ÷ 593 KW**
E-RL 70 o mocy grzewczej **255/474 ÷ 830 KW**
E-RL 100 o mocy grzewczej **356/711 ÷ 1186 KW**
E-RL 130 o mocy grzewczej **486/948 ÷ 1540 KW**
E-RL 190 o mocy grzewczej **759/1423 ÷ 2443 KW**
E-RL 250 o mocy grzewczej **759/1423 ÷ 2700 KW**

Typoszereg palników olejowych Eacoon seria E-RL

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

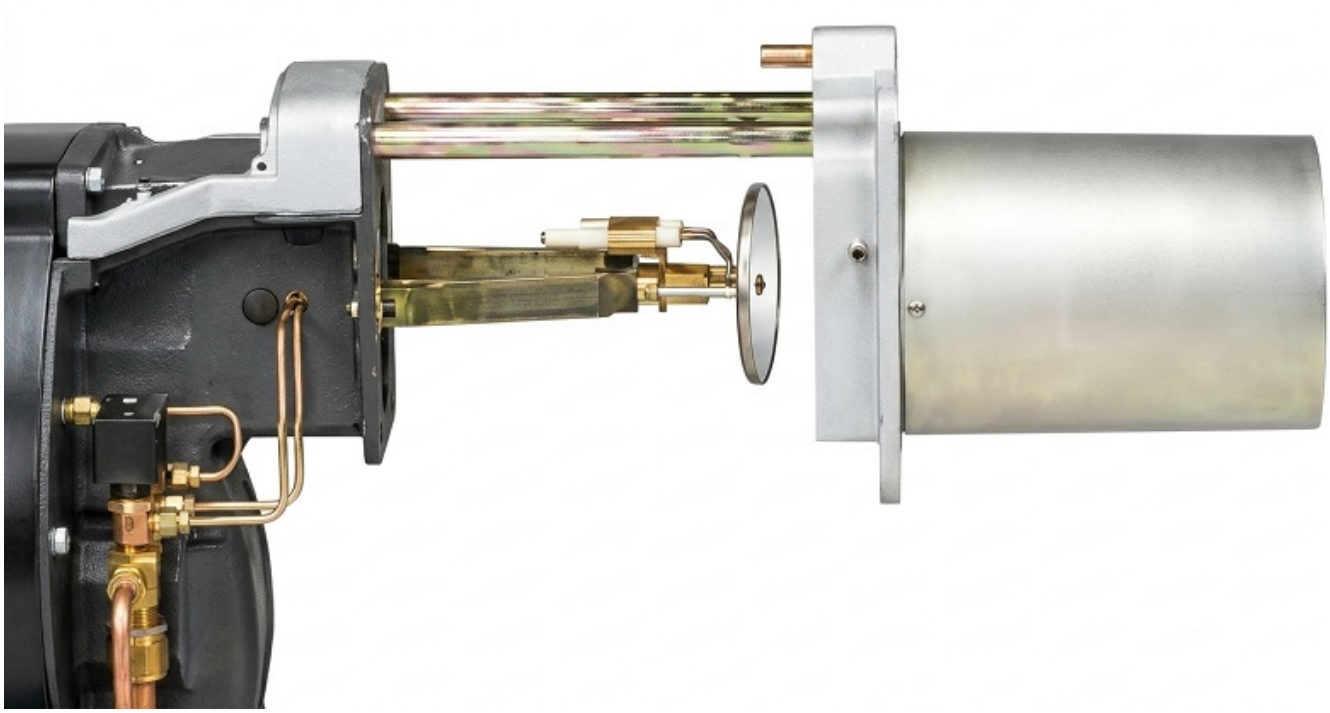


KILKA INFORMACJI O PALNIKACH EACOON seria E-RL

Głowica palnika

Palniki **EACOON** serii **E-RL** mają różną wielkość głowice palnika, do wyboru.Wybierz różne modele głowic palników w zależności od różnych typów kotłów i różnej grubości płyty czołowej.

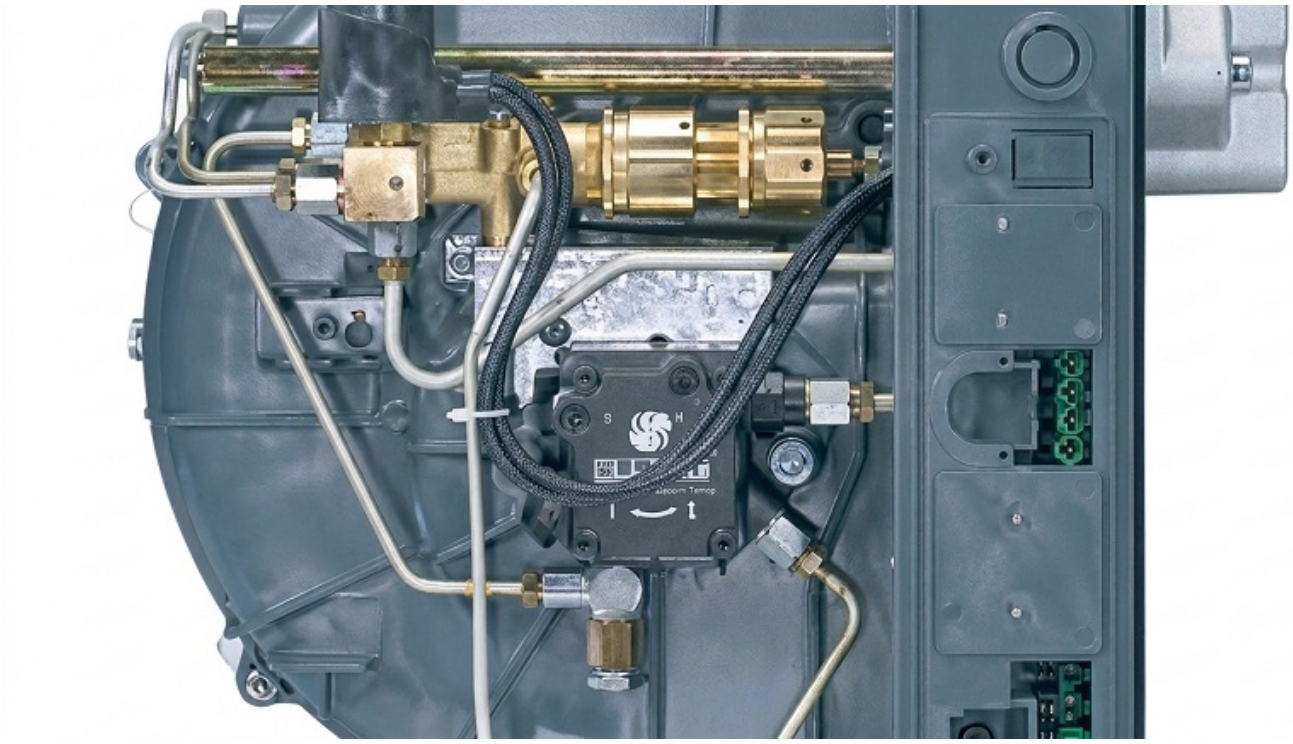
Sprawdź, czy palnik jest prawidłowo zainstalowany w komorze spalania, zgodnie z charakterystyką różnych odbiorców ciepła.



Układ obiegu hydraulicznego

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

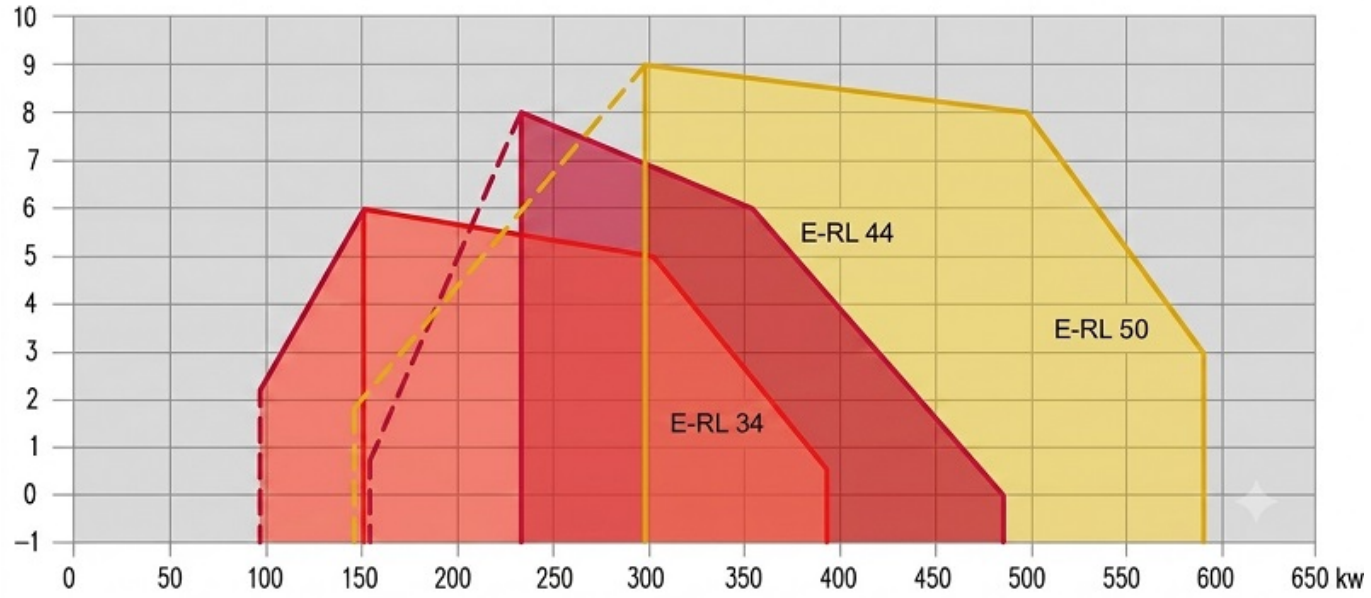
Palnik posiada trzy zawory w tym jeden nadmiarowy i dwa zawory przepływowe. W zależności od wymaganej wydajności należy kontrolować otwarcie zaworu przepływu oleju za pomocą urządzenia sterującego w celu dostarczenia lekkiego oleju do zaworu i dyszy. Po uruchomieniu zaworu przepływowego, dwustopniowy cylinder hydrauliczny otrzymuje ciśnienie hydrauliczne, a następnie reguluje przepływ powietrza w oparciu o ilość paliwa. Zespół pompowy składa się z pompy, filtra oleju i zaworu regulującego ciśnienie rozpylania.



Przykład regulowanego siłownika hydraulicznego do palnika

POLE PRACY PALNIKA OLEJOWEGO EACOON E-RL 44 o mocy 155/235-485 kW

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.

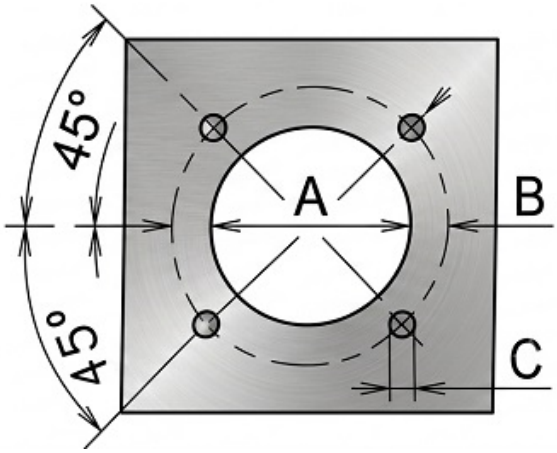
MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl

OPIS PALNIKA OLEJOWEGO EACOON E-RL 44 o mocy 155/235-485 kW

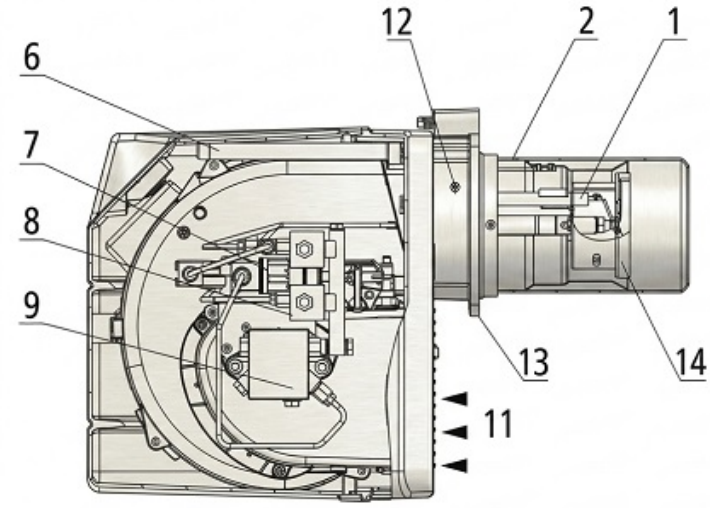
Palnik olejowy EACOON E-RL 44.
Podstawowe parametry:
Moc: 155/235-485 kW, zużycie paliwa: **13,0/20,0 - 41,0 kg/h**, długość rury płomieniowej **L=220mm,** średnica rury płomieniowej wynosi **152mm**.

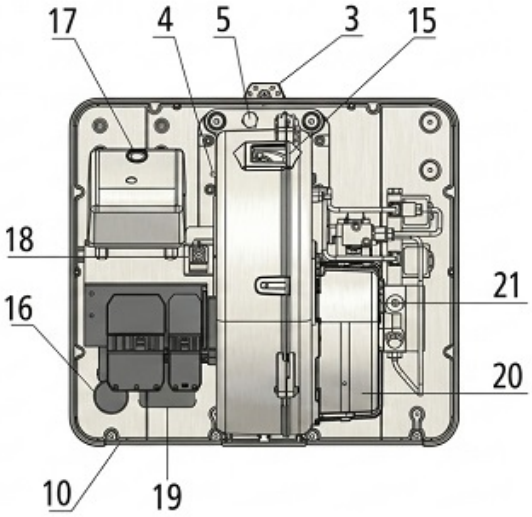
Wymiary kołnierza - płyty palnikowej:
A - 160mm
B - 224 mm
C - M8

mm	A	B	C
E-RL 34	160	224	M 8
E-RL 44	160	224	M 8



BUDOWA PALNIKA OLEJOWEGO EACOON E-RL 44



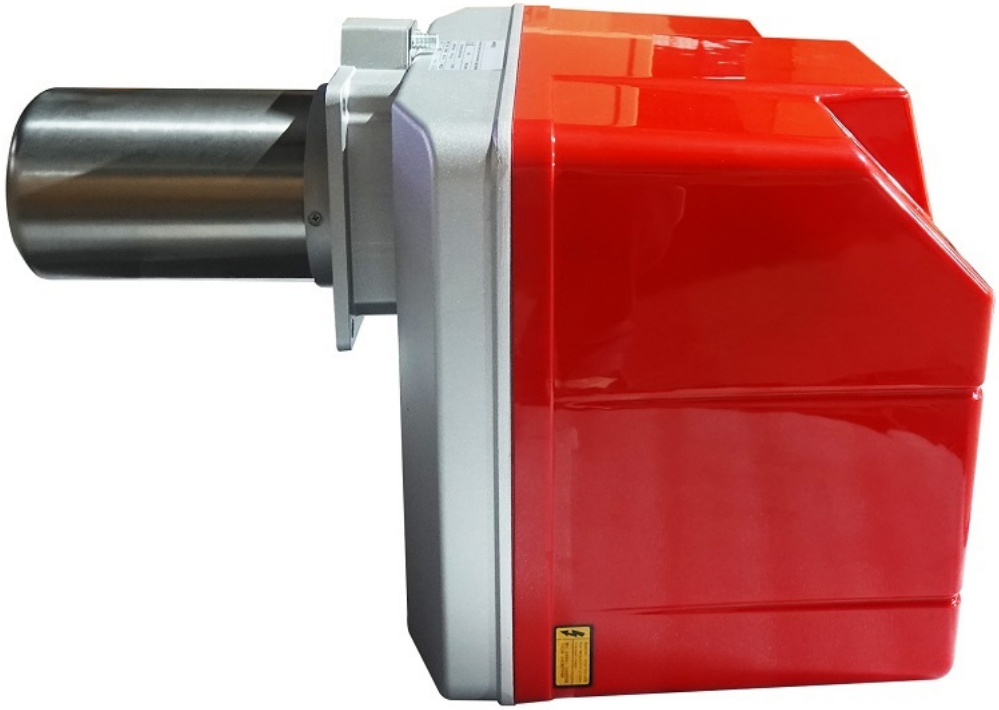


Opis palnika

1 Elektrody zapłonowe
2 Głowica spalająca
3 Śruba do regulacji głowicy spalającej
4 Fotokomórka do kontroli obecności płomienia
5 Śruba do mocowania wentylatora do kołnierza
6 Suwaki do otwierania palnika i kontroli głowicy spalającej
7 Siłownik hydrauliczny do regulacji zaworu przepustnicy powietrza w pozycjach pierwszego i drugiego stopnia. Gdy palnik nie pracuje, zawór przepustnicy powietrza jest całkowicie zamknięty w celu ograniczenia rozpraszania ciepła z kotła spowodowanego ciągiem kominowym, który zasysa powietrze z wlotu ssawnego wentylatora.
8 Zespół zaworów pierwszego i drugiego stopnia
9 Pompa

10 Płyta przygotowana do wywiercenia 4 otworów na pas układ węży i kabli elektrycznych.
11 Wlot powietrza do wentylatora
12 Punkt pomiaru ciśnienia wentylatora
13 Kołnierz montażowy kotła
14 Tarcza stabilizująca płomień
15 Okienko kontrolne płomienia
16 Kondensator silnika
17 Szafka sterownicza z lampką kontrolną blokady i blokadą
18 Dwa przełączniki
- jeden „palnik wyłączony – włączony”
– jeden do wyboru „pracy w 1. lub 2. stopniu”
19 Gniazda do podłączeń elektrycznych
20 Przepustnica powietrza
21 Regulacja ciśnienia pompy.

Widok na palnik olejowy **EACOON E-RL 44**



Rura płomieniowa E-RL 44

Palniki dwustopniowe **EACOON serii E-RL** 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

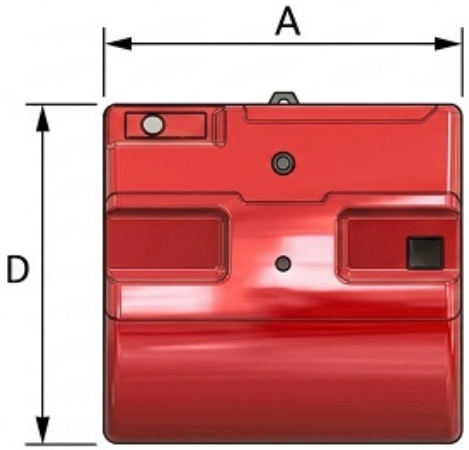


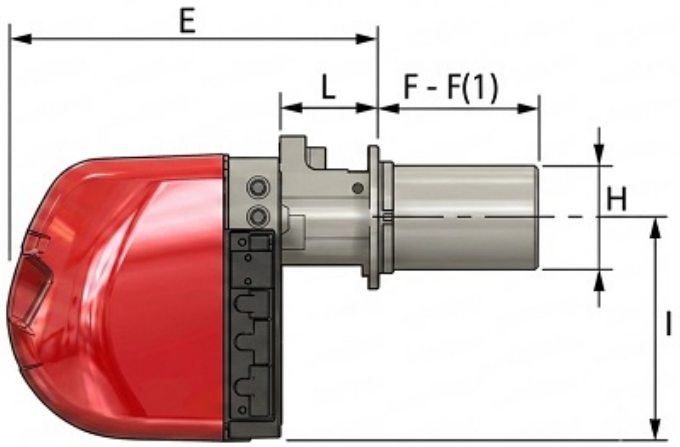
Widok na palnik Eacoon E-RL 44 po ściągnięciu obudowy

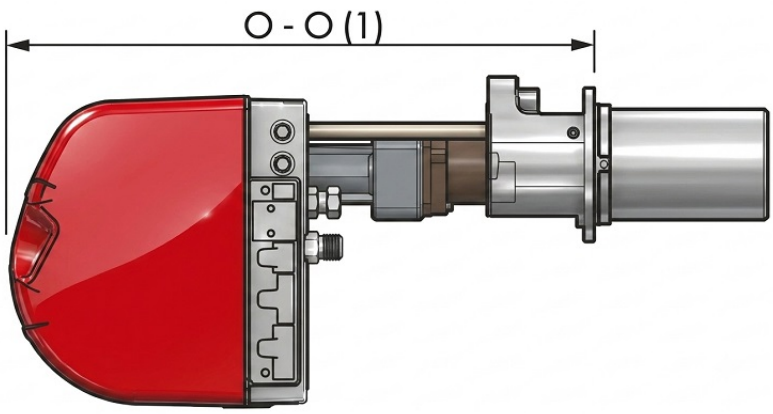
WYMIARY PALNIKA OLEJOWEGO EACOON E-RL 44, moc 155/235-485 kW

W palnikach olejowych **EACOON E-RL 44** standardowo mamy rurę płomieniową o długości **L = 220mm** (długość **F**) oraz średnicy **152mm** (H).

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







MODEL	A	D	E	F - F(1)	H	I	L	O - O(1)
E-RL 34	442	442	508	220-355	140	305	138	780-915
E-RL 44	442	442	508	220-355	152	305	138	780-915
E-RL 50	476	474	468	216-351	152	352	52	672-807

Wymiar z wysuniętą głowicą palnika.

Pozostałe wymiary:

Szerokość A - 442mm
Wysokość D - 442mm
Długość części zewnętrznej do kołnierza (wraz z kołnierzem) E - 508mm
Grubość kołnierza - ... mm
Długość rury płomieniowej F - 220mm
Długość rury płomieniowej wysuniętej F1 - 355mm
Średnica rury płomieniowej H - 152mm
Wysokość od dołu obudowy palnika do środka rury płomieniowej I - 305mm

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

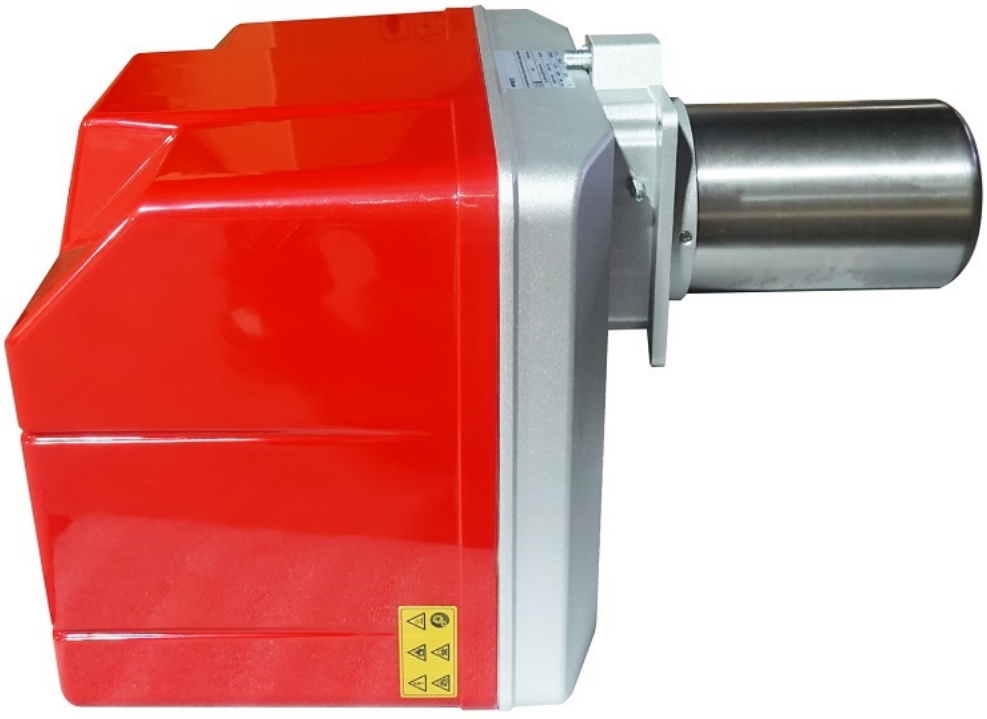


DANE TECHNICZNE PALNIKA OLEJOWEGO EACOON E-RL 44

Moc cieplna – moc wyjściowa: 155/235-485 kW // 13,0/20,0 - 41,0kg/h
Paliwo: Olej lekki, lepkość 4 – 6 mm2/s w 20°C **Zasilanie elektryczne:** Jednofazowe, ~ 50 Hz / 230 V ± 10%
Silnik: Prąd roboczy 3,0 A – 2800 obr./min - 400W
Kondensator: 12,5/450 F
Transformator zapłonowy: 2 x 12kV / 0,2A - 30mA
Pompa: Ciśnienie 10 - 20 barów
Pobór mocy elektrycznej: 0.7 kW

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

MODEL			E-RL 34	E-RL 44
TYP			972 T	973 T
MOC (1) WYJŚCIE (1)	2 stopień	kW	154 - 395	235 - 485
		Mcal/h	132 - 340	204 - 418
		kg/h	13 - 33,6	20 - 41
	1 stopień	kW	97 - 154	155 - 235
		Mcal/h	83 - 133	133 - 204
		kg/h	8,3 - 13	13 - 20
PALIWO			OLEJ LEKKI	
- wartość opałowa netto		kWh/kg Mcal/kg	11,8 10,2 (10.200 kcal/kg)	
- gęstość		kg/dm^3	0,82 - 0,85	
- lepkość w temp. 20 °C		mm^2/s max	6 (1,5 °E - 6 cSt)	
DZIAŁANIE			• Przerywany (co najmniej 1 wyłączenie w ciągu 24 godzin). • Dwustopniowy (wysoki i niski płomień) oraz jednostopniowy	
DYSZE		number	2	
STANDARDOWE ZASTOSOWANIA			Kotły: wodne, parowe, olejowe diatermiczne	
TEMPERATURA OTOCZENIA		°C	0 - 40	
TEMPERATURA POWIETRZA SPALANIA		°C max	60	
ZASILANIE ELEKTRYCZNE		V Hz	230 ~ +/-10% 50/60 - jedna faza	
SILNIK ELEKTRYCZNY		rpm W V A	2800 300 220 - 240 2,4	2800 420 220 - 240 3.0
Kondensator silnika		µF/V	12.5/450	12.5/450
TRANSFORMATOR ZAPŁONOWY		V1 - V2 I1 - I2	230 V - 2 x 12 kV 0.2 A - 30 mA	
POMPA	moc wyjściowa (przy 12 barach)	kg/h	45	67
	zakres ciśnienia	bar	7 - 14	10 - 20
	temperatura paliwa	°C max	60	60
ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ		W max	600	700
POZIOM OCHRONY			IP40	
ZGODNIE Z DYREKTYWAMI WE			2006/42 - 89/336 - 2004/108 - 73/23 -2006/95 - 92/42	
POZIOM HAŁASU (2) CIŚNIENIE AKUSTYCZNE MOC AKUSTYCZNA		dB(A)	68 79	70 81



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

ZASTOSOWANIE PALNIKA OLEJOWEGO EACOON E-RL 44

Seria dwustopniowych palników **E-RL** o mocy w zakresie **od 97 do 2700 kW**, odpowiednia jest do różnego rodzaju kotłów na gorącą wodę o niskiej i średniej temperaturze, generatorów gorącego powietrza i pary oraz pieców olejowych przewodzących ciepło. Wszystkie modele palników **Eacoon E-RL** nadają się do spalania paliw mieszanych zawierających mniej niż 5% oleju lekkiego i biodiesla. Tryb regulowany to ogień dwustopniowy.



UWAGA: TUTAJ KUPUJESZ PALNIK OLEJOWY DWUSTOPNIOWY EACOON E-RL 44 o mocy 155/235-485 kW

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-RL moc 97-2700kW

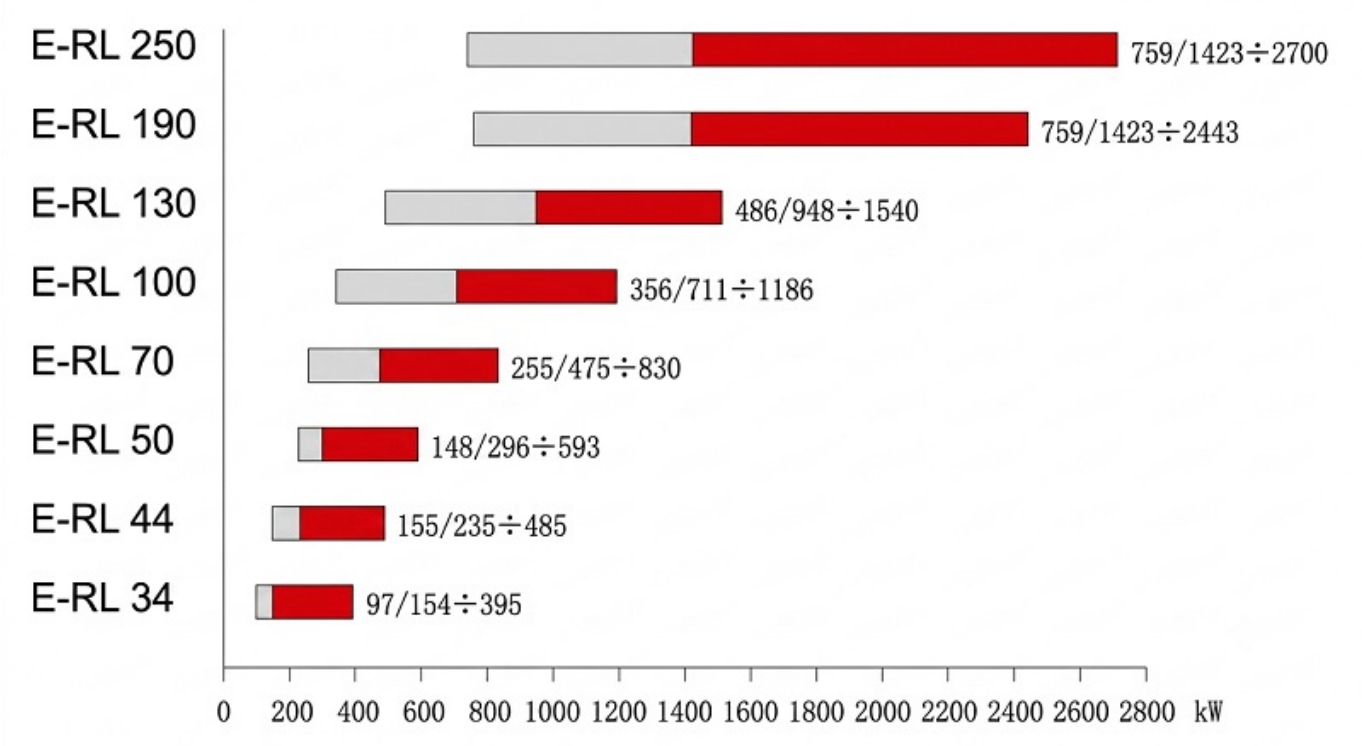
Palniki olejowe dwustopniowe Eacoon seria E-RL moc 97-2700kW

POLE PRACY - OBSZAR ROBOCZY EACOON seria E-RL

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

Wykresy mocy palników seria **E-RL**

E-RL 34 o mocy grzewczej **97/154 ÷ 395 KW**
E-RL 44 o mocy grzewczej **155/235 ÷ 485 KW**
E-RL 50 o mocy grzewczej **148/296 ÷ 593 KW**
E-RL 70 o mocy grzewczej **255/474 ÷ 830 KW**
E-RL 100 o mocy grzewczej **356/711 ÷ 1186 KW**
E-RL 130 o mocy grzewczej **486/948 ÷ 1540 KW**
E-RL 190 o mocy grzewczej **759/1423 ÷ 2443 KW**
E-RL 250 o mocy grzewczej **759/1423 ÷ 2700 KW**



oraz zużycia oleju opałowego (**w kg/h**) w zależności od ciśnienia w komorze spalania w palnikach **Eacoon** seria **E-RL**

E-RL 34, E-RL 44, E-RL 50

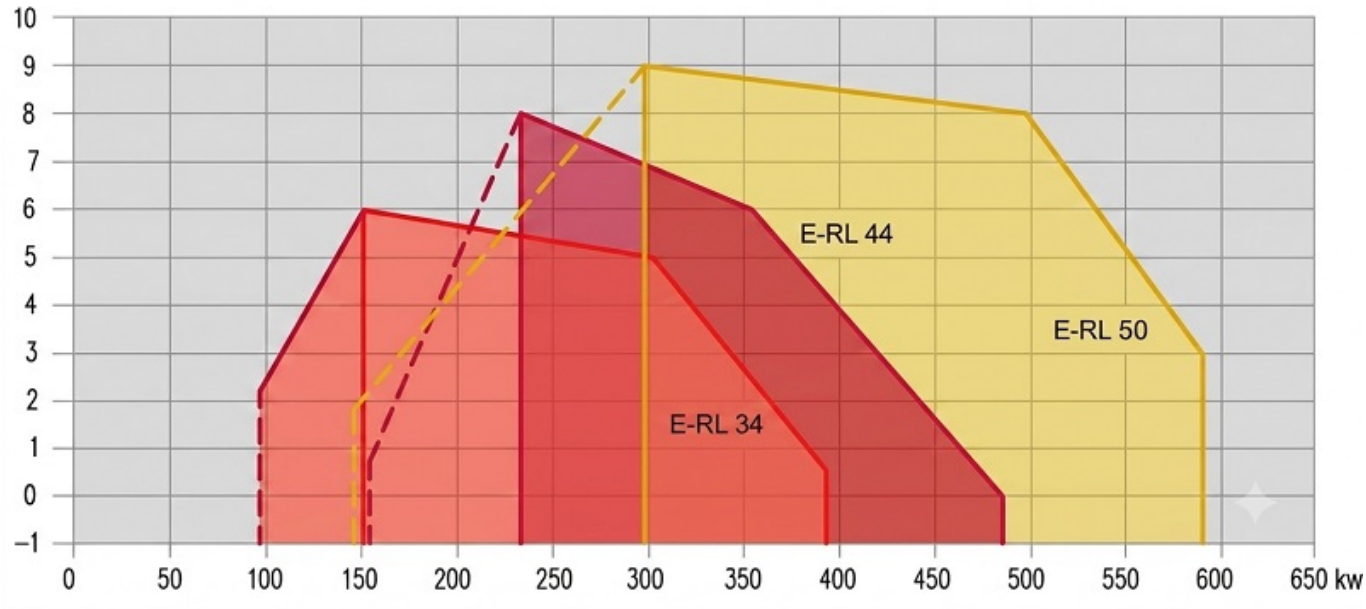


Diagram E-RL 34, E-RL 44, E-RL 50

zależność mocy cieplnej i zużycia paliwa od ciśnienia w komorze spalania

E-RL 70, E-RL 100, E-RL 130

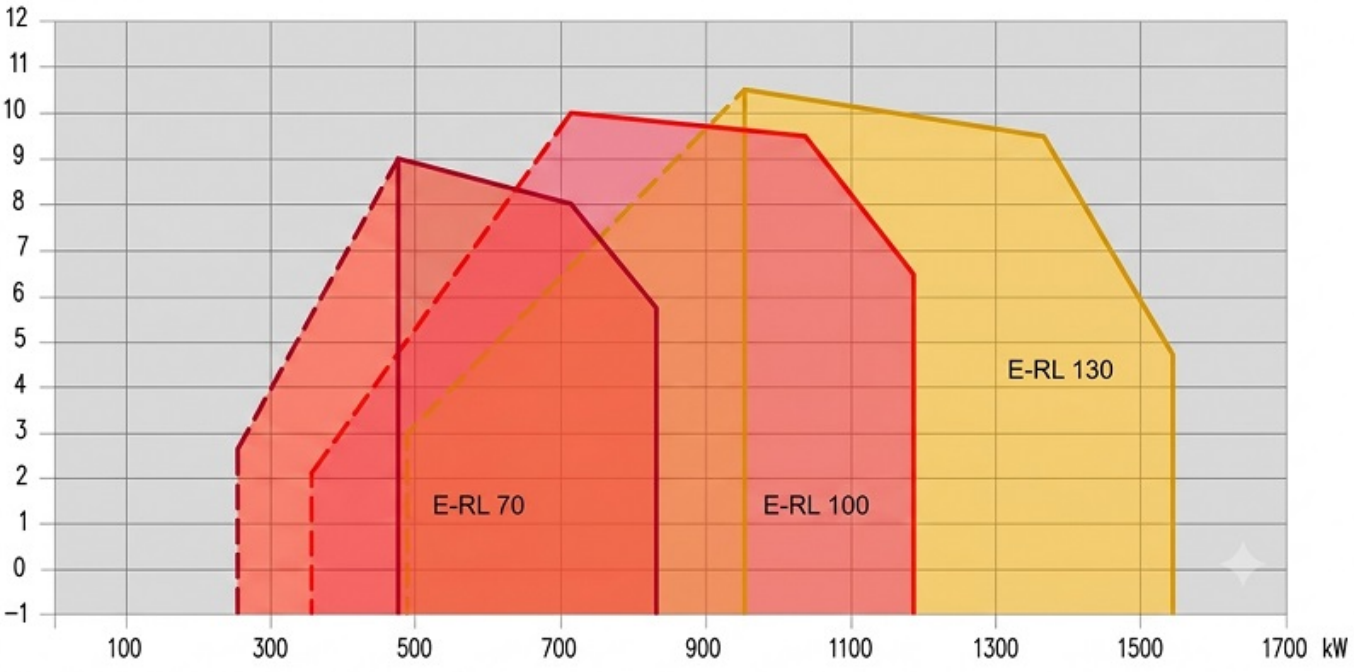


Diagram E-RL 70, E-RL 100, E-RL 130

zależność mocy cieplnej i zużycia paliwa od ciśnienia w komorze spalania

E-RL 190, E-RL 250

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

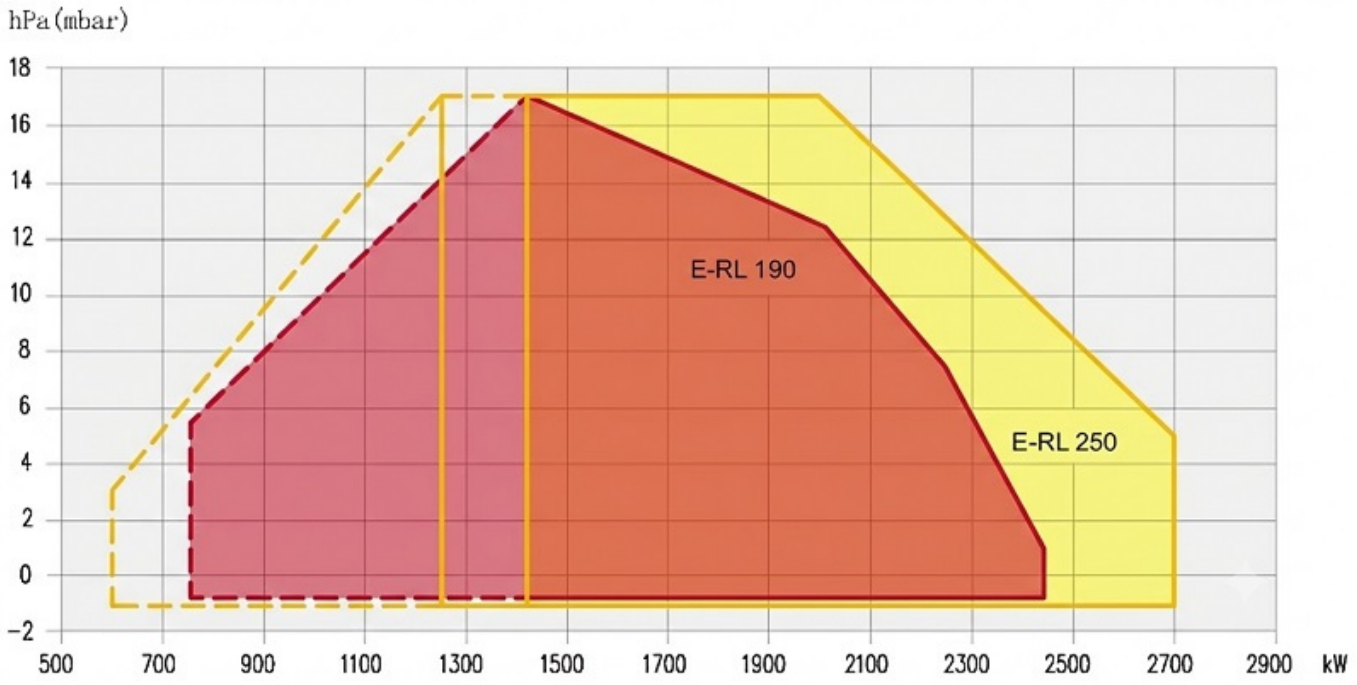


Diagram E-RL 190, E-RL 25

zależność mocy cieplnej i zużycia paliwa od ciśnienia w komorze spalania