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: 13-09-2026 03:55

Link do produktu: https://www.marax.pl/palnik-olejowy-jednostopniowy-eacoon-e-rg-3-l142mm-sr-123mm-moc-83-178kw-p-4093.html

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

Cena brutto	**4 999,00 zł**
Cena netto	**4 064,23 zł**
Dostępność	**PRODUKT DOSTĘPNY**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**E-RG 3**
Kod producenta	**23330**
Producent	**EACOON**

Opis produktu

Palnik olejowy jednostopniowy EACOON E-RG 3 (L=142 mm, śr=123mm), moc: 47 - 119kW

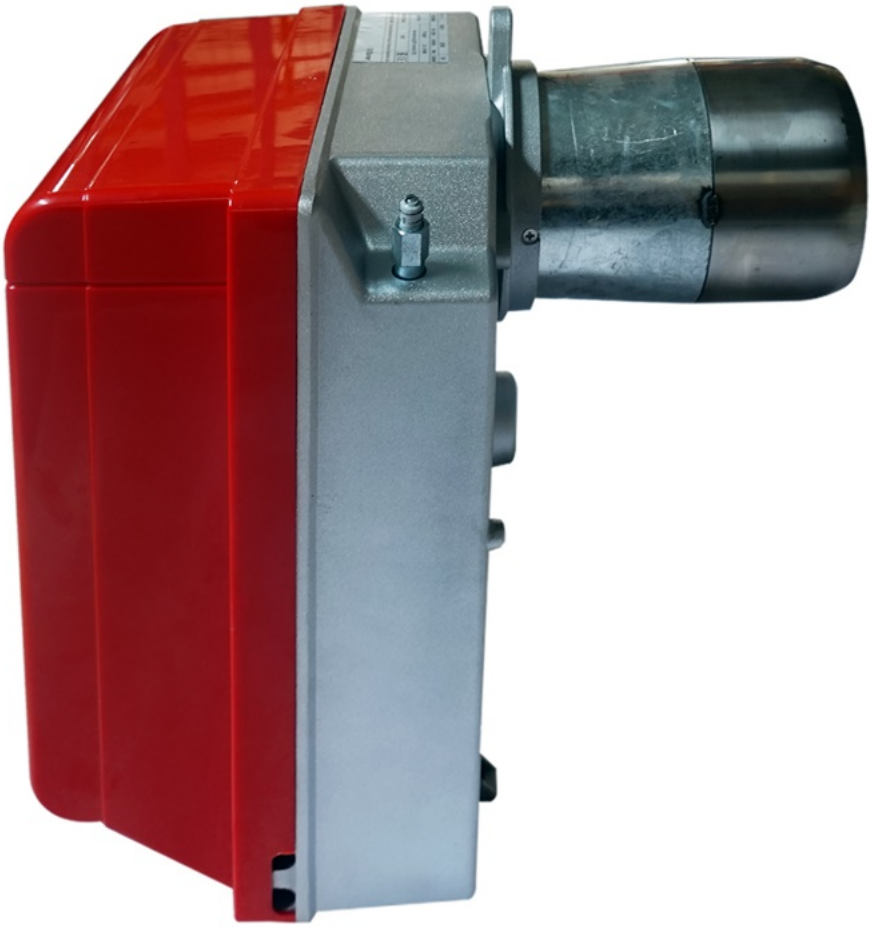
MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl

Seria palników na olej lekki **EACOON E-RG** przeznaczona jest głównie dla użytkowników domowych i małych firm (hale magazynowe i produkcyjne) o specjalnych wymaganiach.
Seria ta obejmuje cztery typy palników olejowych i cztery różne struktury o zakresie mocy **47-305 KW**.

E-RG 2	47,0 ÷ 119,0 KW
E-RG 3	83,0 ÷ 178,0 KW
E-RG 4S	118,5 ÷ 237,0 KW
E-RG 5S	160,0 ÷ 309,5 KW

Palniki wszystkich typów serii **E-RG** są małe, kompaktowe i łatwe w montażu oraz regulacji; są odpowiednie dla wszystkich rodzajów kotłów i nagrzewnic olejowych dostępnych obecnie na rynku.

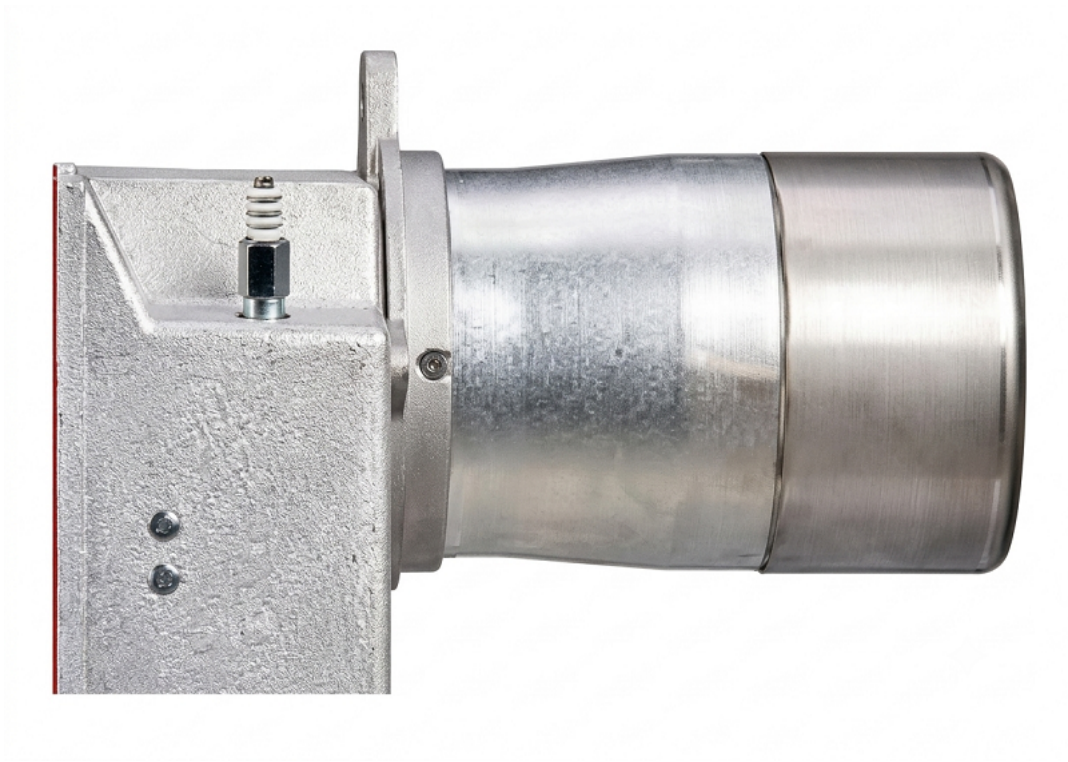
MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl



Poniżej główne zalety palników Eacoon seria E-RG

Głowica palnika

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

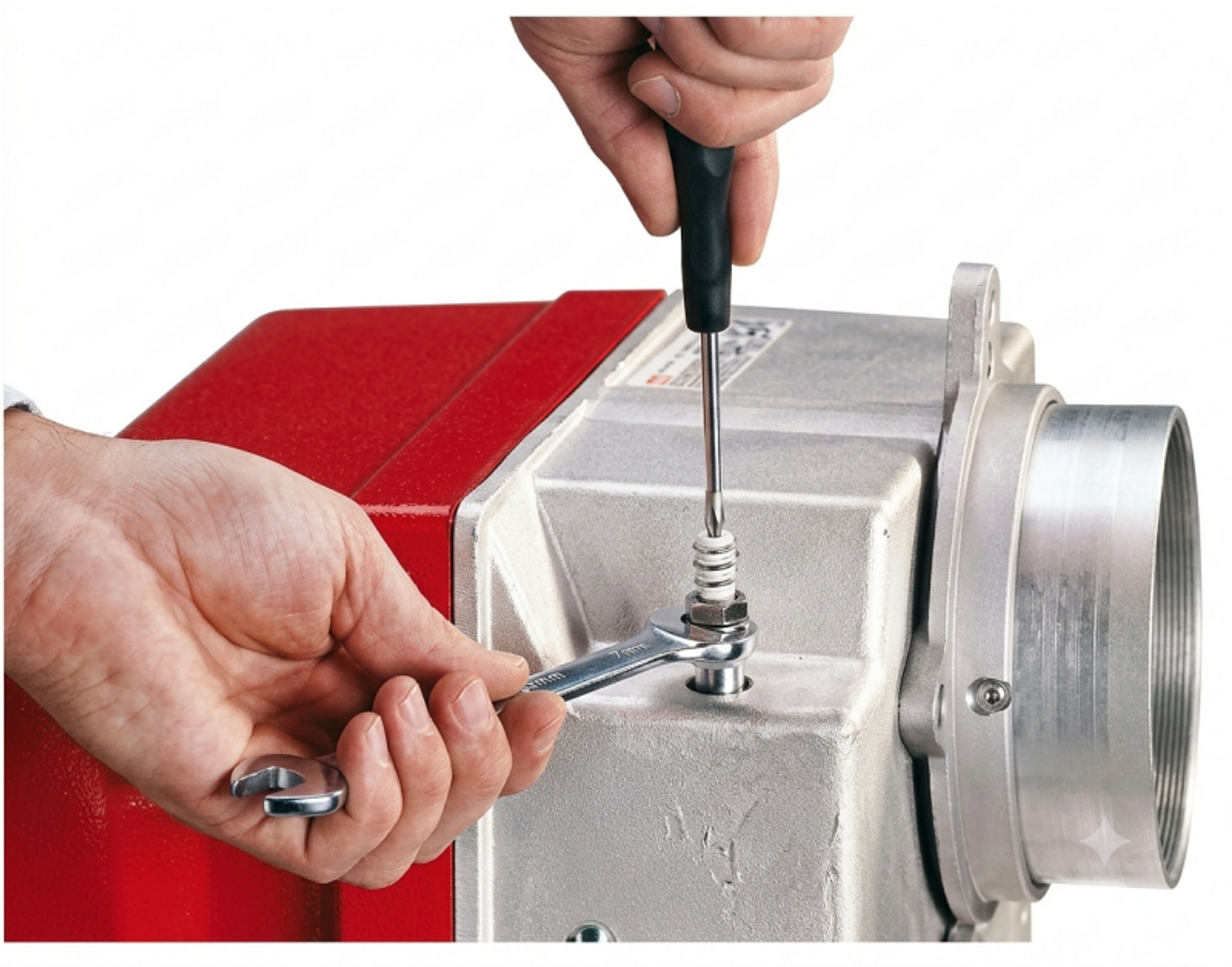


Długość głowicy palnika w tej serii można regulować.

Głowicę palnika można dobrać w zależności od grubości płyty czołowej kotła i typu kotła. W zależności od rodzaju kotła należy sprawdzić czy głowica palnika jest prawidłowo zamontowana w komorze spalania. Wystarczy wyregulować głowicę palnika, aby zmienić jej wewnętrzną konstrukcję geometryczną, a tym samym dopasować ją do maksymalnej mocy znamionowej palnika.

Ustawienia powietrza

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



Przepustnicę powietrza można otworzyć bez przesuwania obudowy maszyny.

Wentylacja

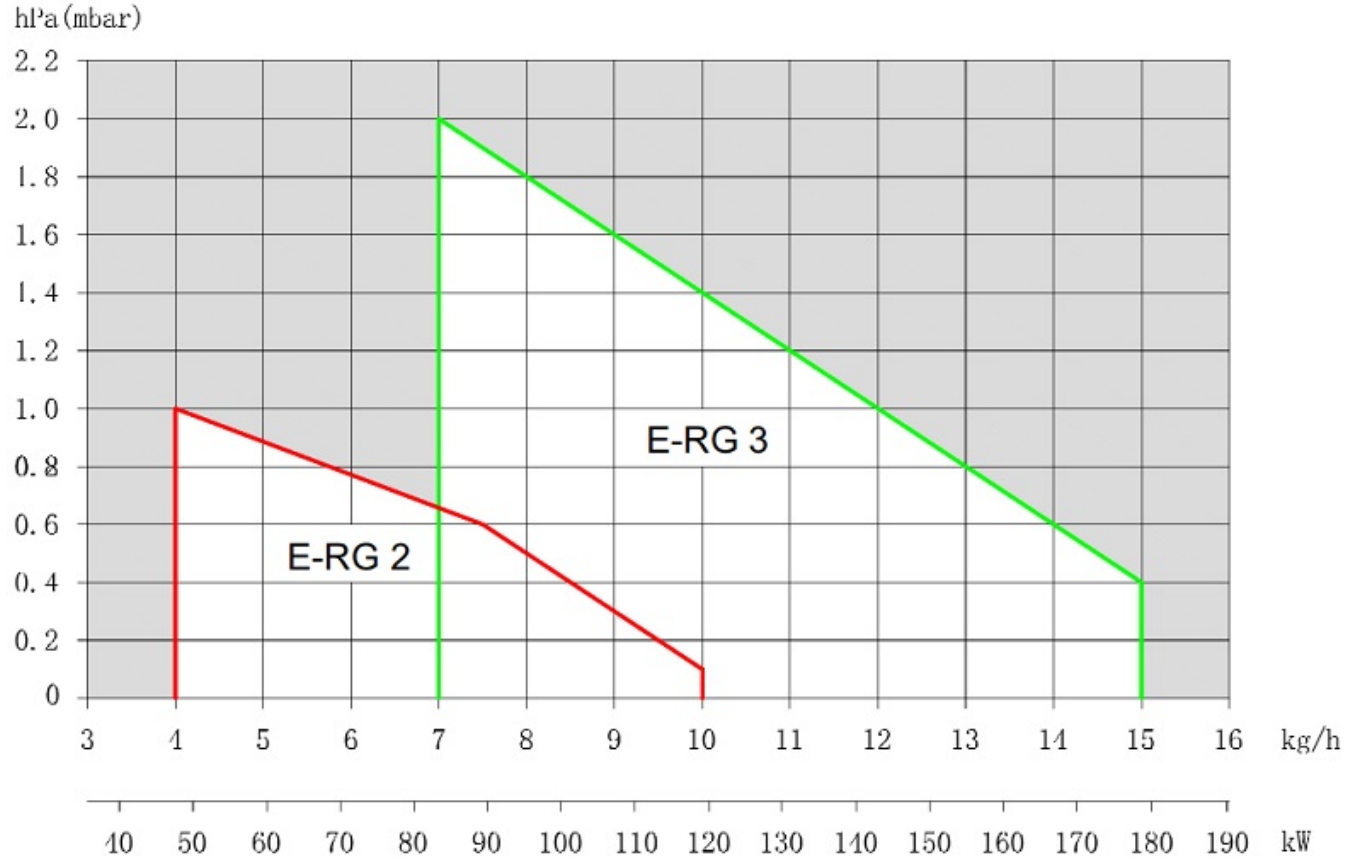
MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl

Mimo że konstrukcja jest zwarta, inny obwód wentylacyjny zapewnia niski poziom emisji hałasu. Przy różnym ciśnieniu i przepływie powietrza nadal utrzymuje wysoką wydajność.

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

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

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



Efektywna powierzchnia robocza palnika. Warunki testowe odpowiadają EN 676;

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

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

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

BUDOWA PALNIKA OLEJOWEGO EACOON E-RG 3

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

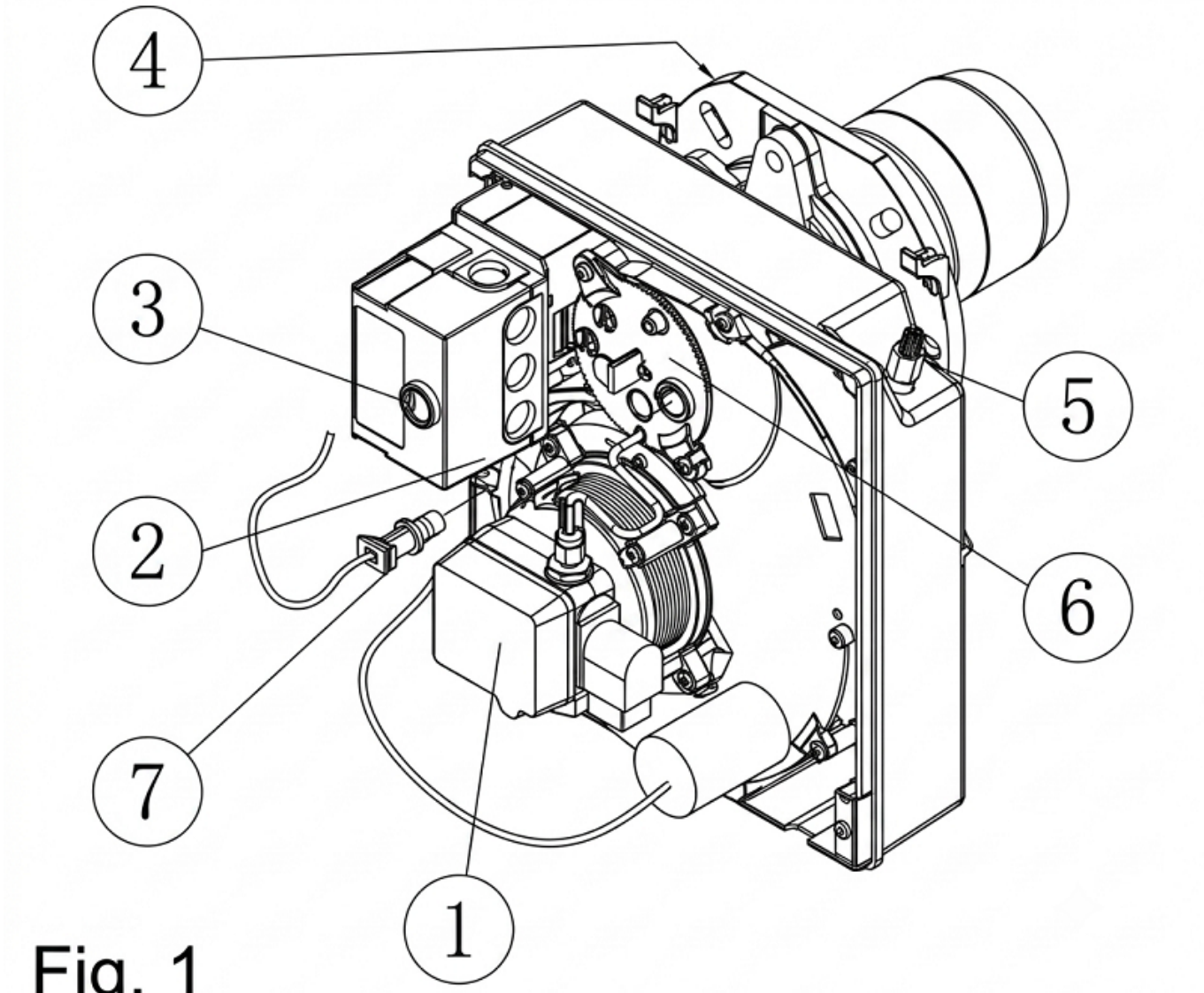


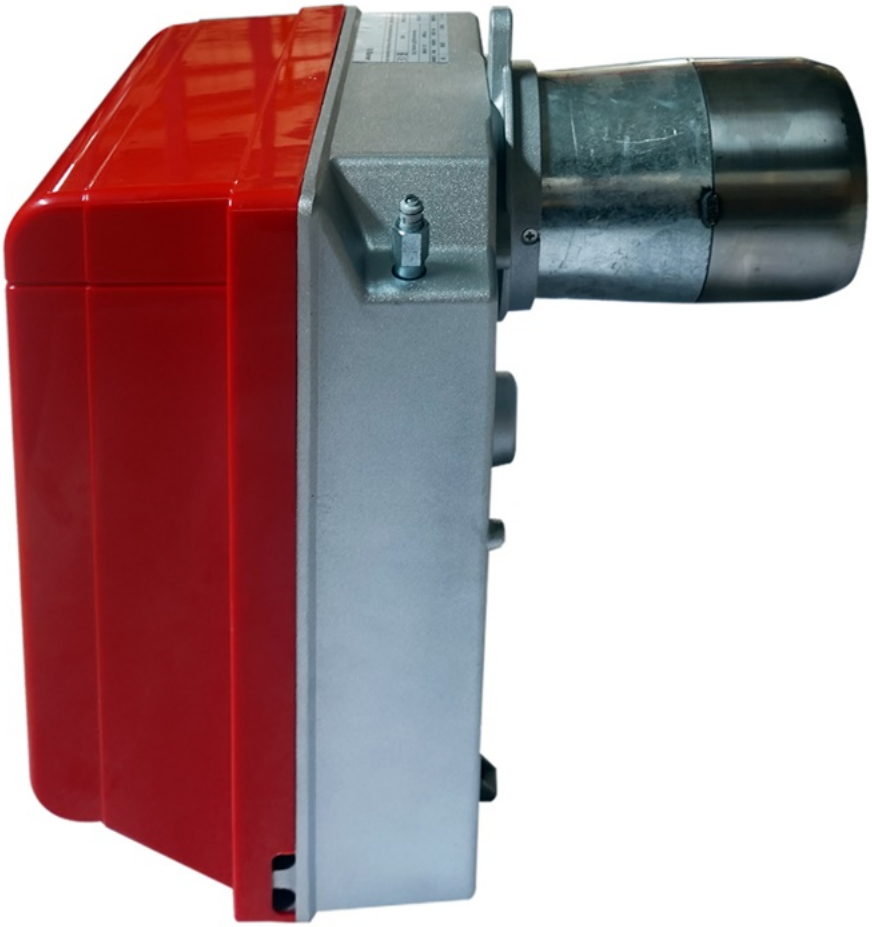
Fig. 1

Opis palnika

1 – Pompa olejowa
2 – Skrzynka kontrolna
3 – Przycisk resetowania z lampką blokady
4 – Kołnierz z uszczelką izolacyjną
5 – Zespół regulacji przepustnicy powietrza
6 – Zespół uchwytu dyszy
7 – Fotoelement

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

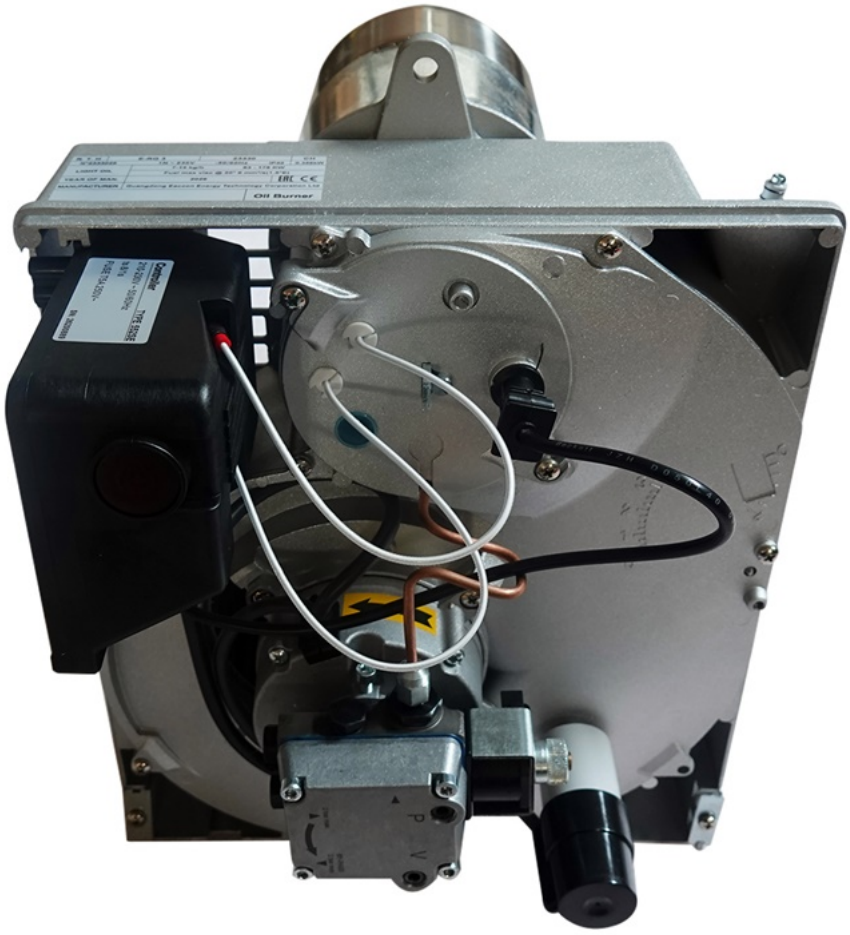
MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl



Rura płomieniowa E-RG 3

Palniki **EACOON serii E-RG** 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 3 po ściągnięciu obudowy

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

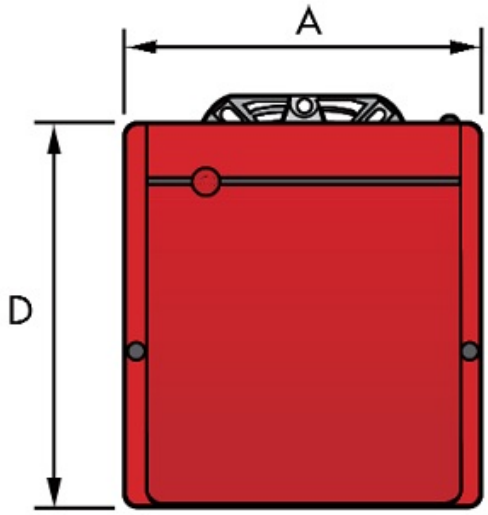
W palnikach olejowych **EACOON E-RG 3** standardowo mamy rurę płomieniową o długości **L = 142mm** (długość **F**) oraz średnicy **123mm** (H).

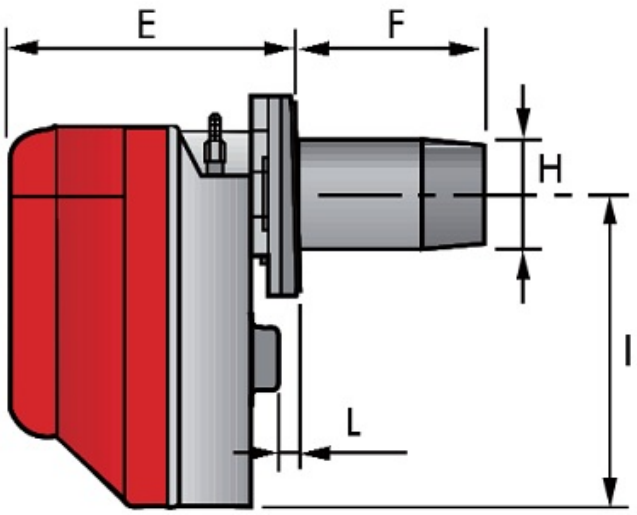
Pozostałe wymiary:

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

WYMIARY PALNIKÓW OLEJOWYCH EACOON seria E-RG: 2-3-4S-53

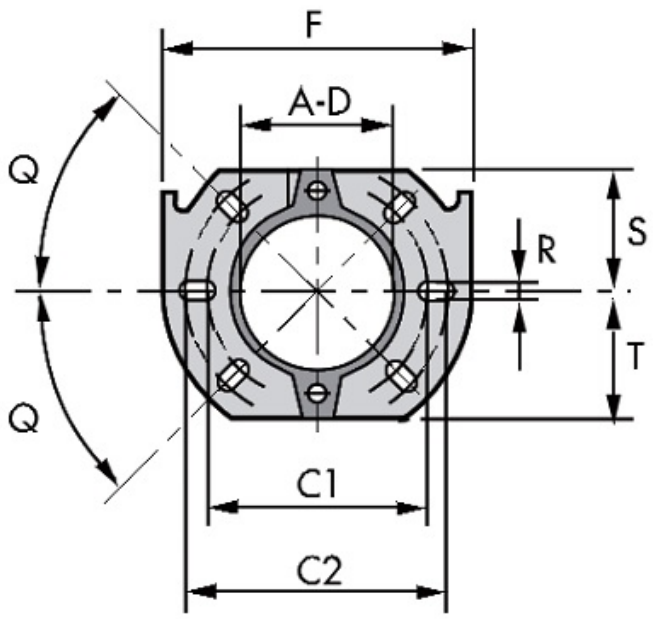
MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl

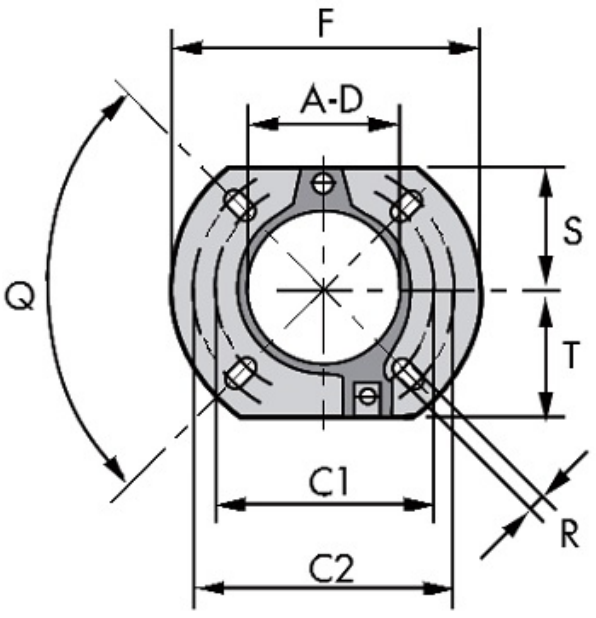




MODEL	A	D	E	F	H	I	L
E-RG 2	255	280	202	115	95	230	10
E-RG 3	300	345	228	142	123	285	12
E-RG 4S	300	345	228	142	123	285	12
E-RG 5S	300	345	247	155	125	285	12,5

Wymiary - montaż kołnierza do kotła





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	C1	C2	F	Q	R	S	T
▶ E-RG 2	106	140	168	189	45	11	83	83
▶ E-RG 3 - 4S - 5S	127	160	190	213	90	11	99	99

DANE TECHNICZNE PALNIKA OLEJOWEGO EACOON E-RG 3

Moc cieplna – moc wyjściowa: 83 - 178kW / 7,0 - 15,0kg/h
Paliwo:

- Olej napędowy, lepkość 4 – 6 mm2/s w 20°C (Hi = 11.86 kWh/kg)
- Olej opałowy, lepkość 1,6 – 6 mm²/s w temperaturze 20 °C (Hi = 11.97 kWh/kg)
- Mieszanki oleju napędowego i biopaliwa (FAME zgodnie z EN 14214) do 10%

Zasilanie elektryczne: Jednofazowe, ~ 50 Hz / 230 V ± 10%
Silnik: Prąd roboczy 1,9 A – 2720 obr./min – 285 rad/s
Kondensator: 6,3 F
Transformator zapłonowy: Wtórne 8 kV – 16 mA
Pompa: Ciśnienie 8 - 15 barów
Pobór mocy elektrycznej: 0.385 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

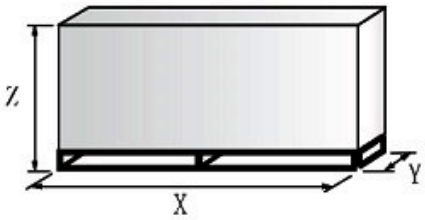
ZASTOSOWANIE PALNIKA OLEJOWEGO EACOON E-RG 3

Palnik olejowy jednostopniowy na olej lekki **EACOON E-RG 3** przeznaczony jest głównie dla użytkowników domowych i firm (magazyny, suszarnie, lakiernie, biurowce) do kotłów i nagrzewnic o specjalnych wymaganiach.
Palnik olejowy **Eacoon E-RG3** 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 3** wynosi **od 83kW do 178kW.** Są to palniki bardzo oszczędne oraz ciche.
Palniki olejowe **Eacoon E-RG 3** 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

Opakowanie - wymiary



Model	X	Y	Z	kg
▶ E-RG 2	363	298	350	13
▶ E-RG 3	430	345	430	15
▶ E-RG 4S	430	345	430	18
▶ E-RG 5S	510	345	430	18

UWAGA: TUTAJ KUPUJESZ PALNIK OLEJOWY EACOON E-RG 3 o mocy 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

Jeżeli potrzebujesz kupić dyszę to kup tutaj:

https://www.marax.pl/dysza-dysze-olejowe-danfoss-steinen-delavan-do-palnikow-olejowych-eacoon-giersch-riello-elco-ecoflam-p-3666.html

i w komentarzu podaj czy chcesz mieć moc palnika zbliżonego do **83kW**, moc średnia ok. **130kW** czy też maksymalna **178kW**?

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 Eacoon seria E-RG 2,3,4S,5S: pola pracy

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 PALNIKÓW OLEJOWYCH EACOON seria E-RG2, E-RG3, E-RG4S, E-RG5S

POLE PRACY - OBSZAR ROBOCZY

Wykres mocy palnika (**E-RG2=47-119kW, E-RG3=83-178kW, E-RG4S=118,5-237kW, E-RG5S=160-309,5kW**) oraz zużycia oleju opałowego (**w kg/h**) w zależności od ciśnienia w komorze spalania w palnikach **Eacoon** seria **E-RG.**

E-RG 2

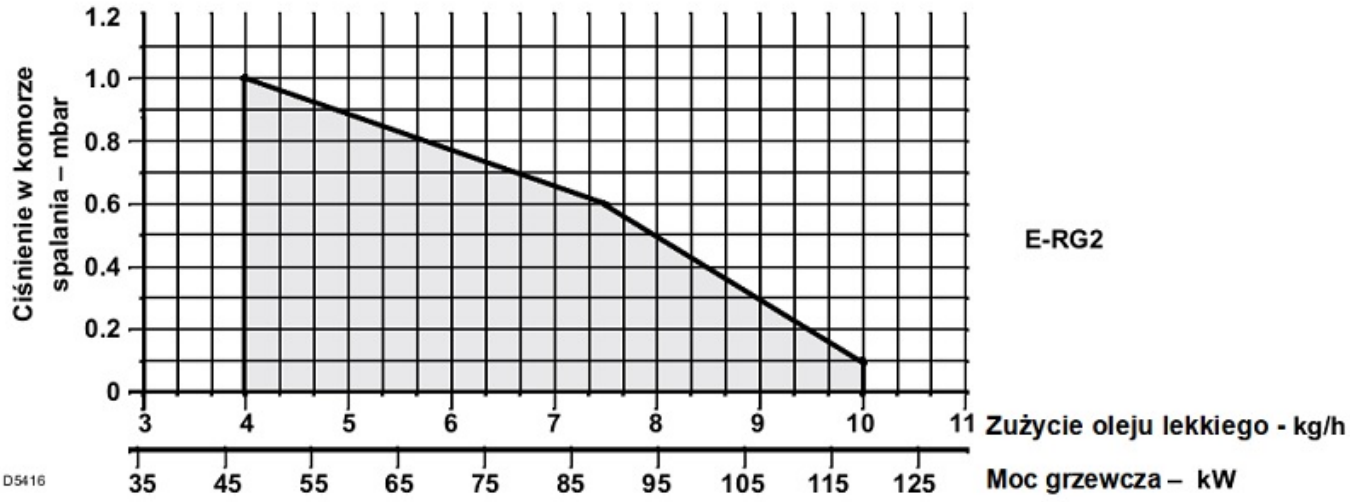


Diagram E-RG2:

zależność mocy cieplnej i zużycia paliwa od ciśnienia w komorze spalania

E-RG 3

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

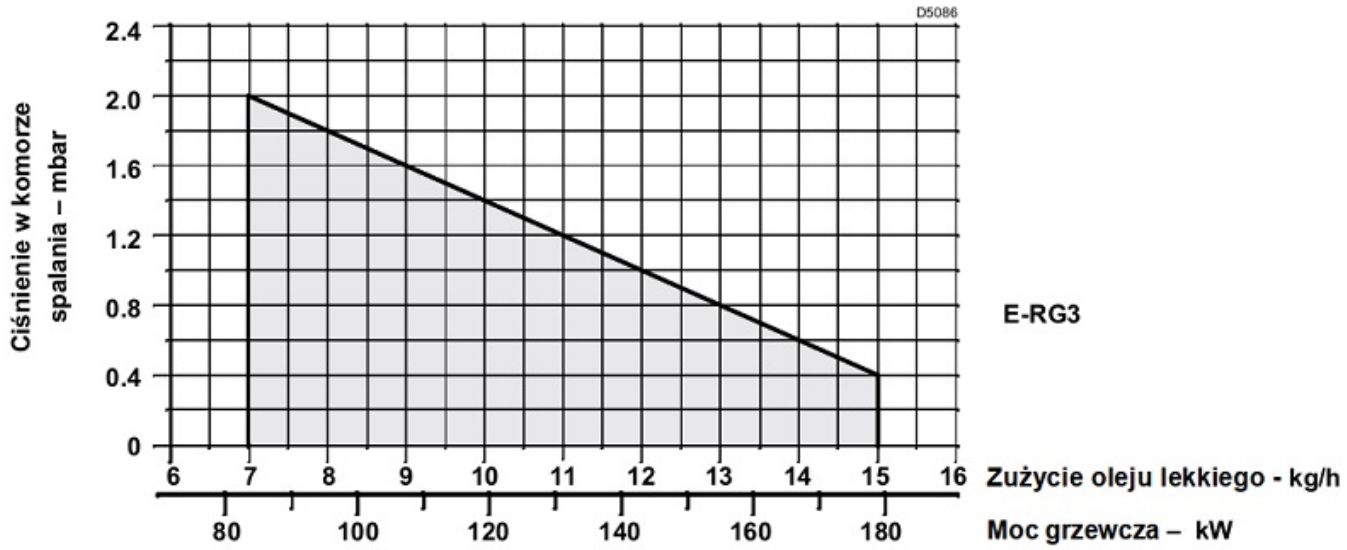


Diagram E-RG3:

zależność mocy cieplnej i zużycia paliwa od ciśnienia w komorze spalania

E-RG 4S

Diagram E-RG4S:

zależność mocy cieplnej i zużycia paliwa od ciśnienia w komorze spalania

E-RG 5S

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-RG5S:

zależność mocy cieplnej i zużycia paliwa od ciśnienia w komorze spalania