

Link do produktu: <https://www.marax.pl/palnik-olejowy-jednostopniowy-riello-guliver-rg-5s-z-miekkim-startem-l155125mm-moc-160-310-kw-kod3739950-p-4119.html>

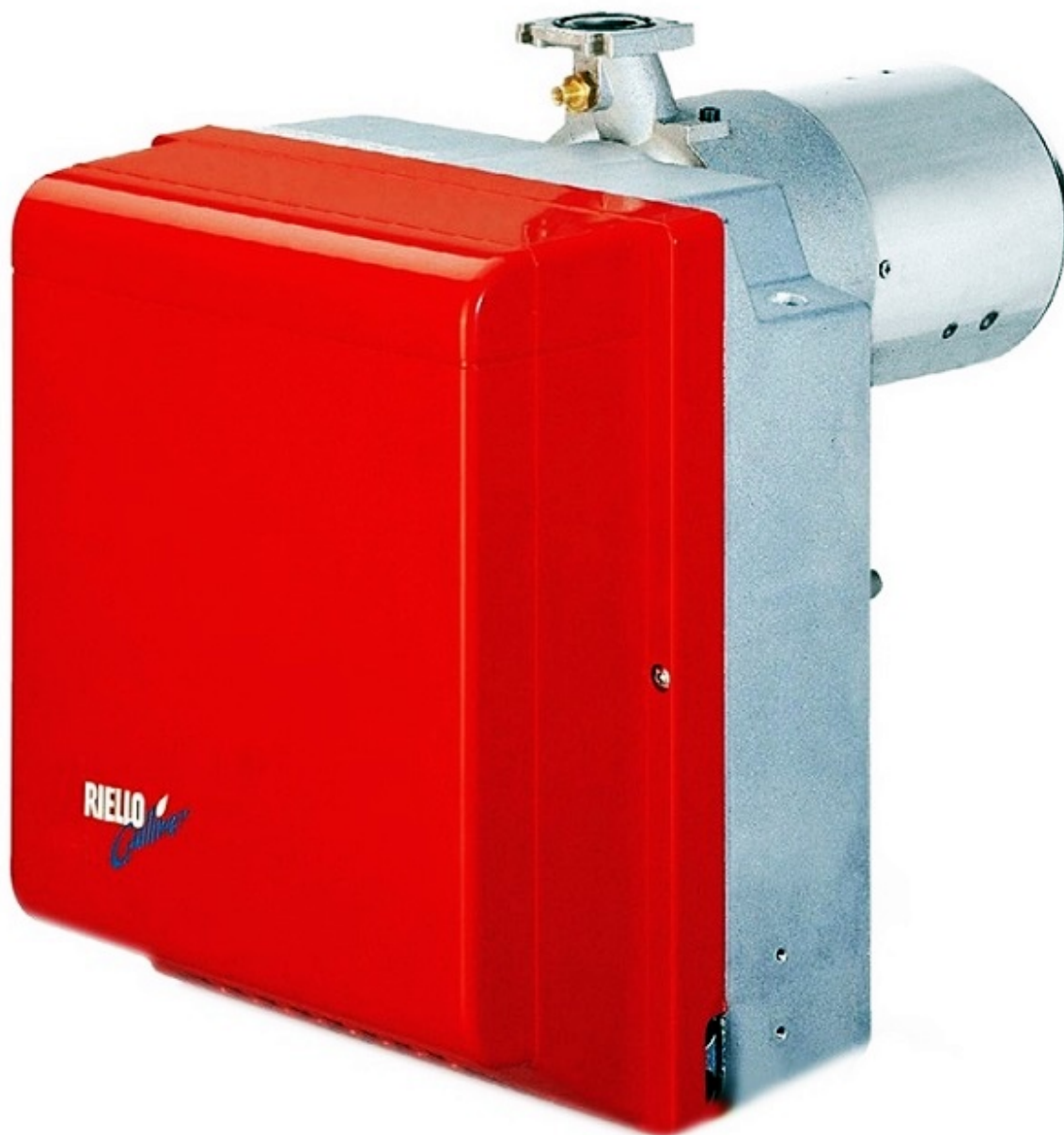


Palnik olejowy jednostopniowy Riello Guliver RG 5S z miękkim startem, L=155/125mm, moc: 160-310 kW, KOD:3739950

Cena brutto	7 299,00 zł
Cena netto	5 934,15 zł
Dostępność	PRODUKT DOSTĘPNY
Czas wysyłki	48 godzin
Kod producenta	3739950
Producent	.Riello

Opis produktu

Palnik olejowy jednostopniowy Riello Guliver RG 4S z miękkim startem, L=155/125mm, moc: 160-310 kW, KOD:3739650



Palniki olejowe Riello seria RG - opis

Palniki serii **RG** powstały na bazie serii **Gulliver** wykorzystując najlepsze zalety tych palników.

Inżynierowie **Riello** położyli szczególny nacisk na redukcję poziomu emisji szkodliwych substancji do atmosfery oraz hałasu. Dzięki kompaktowej budowie palnika osiągnięto łatwy dostęp do wszystkich elementów związanych z regulacją palnika, montażem oraz obsługą.

Każdy palnik jest testowany po opuszczeniu linii produkcyjnej. Wysoka jakość urządzenia gwarantuje bezpieczną pracę. Palniki serii **Gulliver RG** spełniają europejską normę **EN 267**.

PALNIK OLEJOWY SIELLO RG 5 S z tzw. "miękkim startem"

Palnik olejowy Riello RG 5 S to jednostopniowy palnik olejowy serii **GULLIVER** z tzw. miękkim startem - **S** czyli rozruch na zmniejszonym ciśnieniu **9 barów**.

Moc: 160,0 - 310,0 kW, zużycie paliwa: 13,5 - 26,1 kg/h, L=155mm, śr=125mm.

Riello jako jeden z największych producentów palników olejowych na świecie opracował nową technologię wpływającą na oszczędność paliwa, zmniejszenie emisji szkodliwych substancji oraz zmniejszenie hałasu poprzez nową technologię zapłonu - tzw. miękki start informujący literką **S** przy oznaczeniu palnika. Powstała nowa seria dwóch palników jednostopniowych **RG 4S** oraz **RG 5S**.

W celu zapewnienia płynnego rozruchu, palnik olejowy **RG 5S** jest wyposażony, bez względu na typ kotła, w niezależny od sterownika, hydrauliczny reduktor przepływu paliwa i przepływu powietrza.

W czasie zapłonu ciśnienie na dyszy wynosi **9 barów**. Po **3 - 9 sekundach** automatycznie rośnie ono do wartości **12 barów**. Przepływ powietrza, początkowo ustawiony na zredukowany płomień, wraz ze wzrostem ciśnienia pompy, automatycznie jest dostosowywany do wartości niezbędnej dla płomienia pełnego.

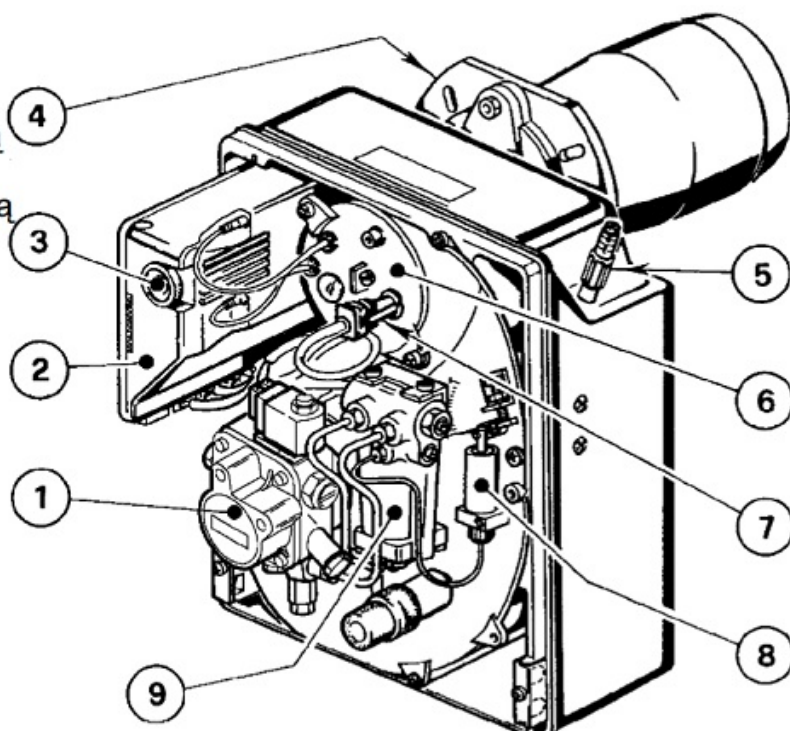
"**Miękki start**" palnika - **S** daje nam cichszą pracę, zmniejszoną emisję związków ze spalania paliwa oraz oszczędność paliwa.

SCHEMAT PALNIKA JEDNOSTOPNIOWEGO RIELLO GULIVER RG 5S

Palnik olejowy, jednostopniowy

* Palnik posiada obudowę o stopniu ochrony IP 40, En 60529.

- 1 - Pompa olejowa
- 2 - Sterownik
- 3 - Przycisk zerowania z lampką blokady
- 4 - Kołnierz z uszczelką izolującą
- 5 - Śruba regulacji przepustnicy powietrza
- 6 - Zespół mocowania dyszy
- 7 - Fotorezystor
- 8 - Siłownik przepustnicy powietrza
- 9 - Układ obniżający ciśnienie startowe

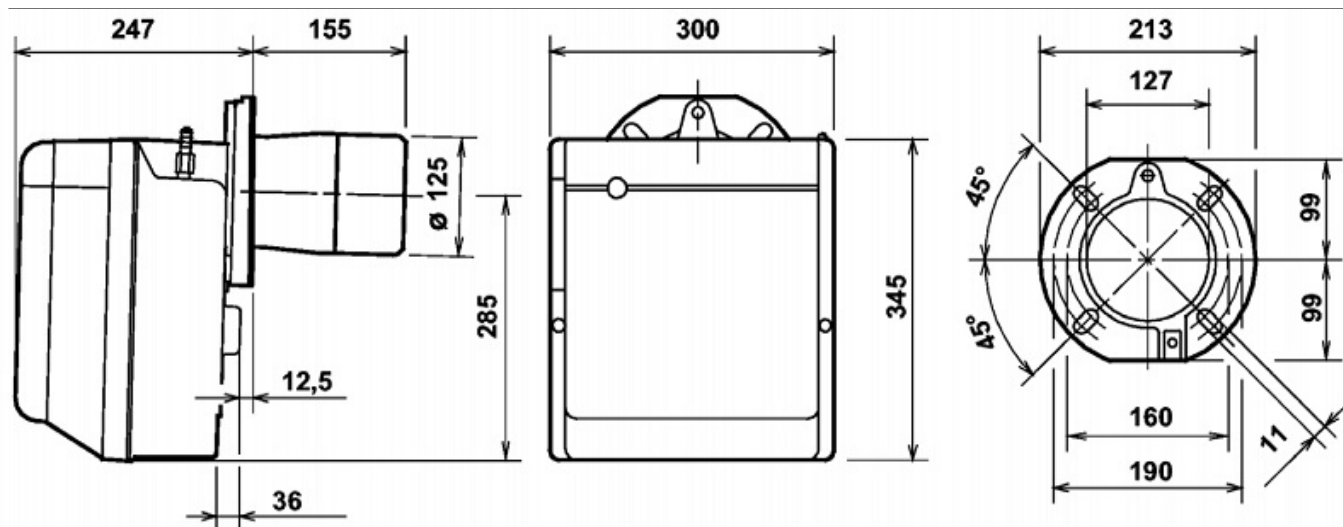


DANE TECHNICZNE I PARAMETRY PALNIKA OLEJOWEGO RG 5S

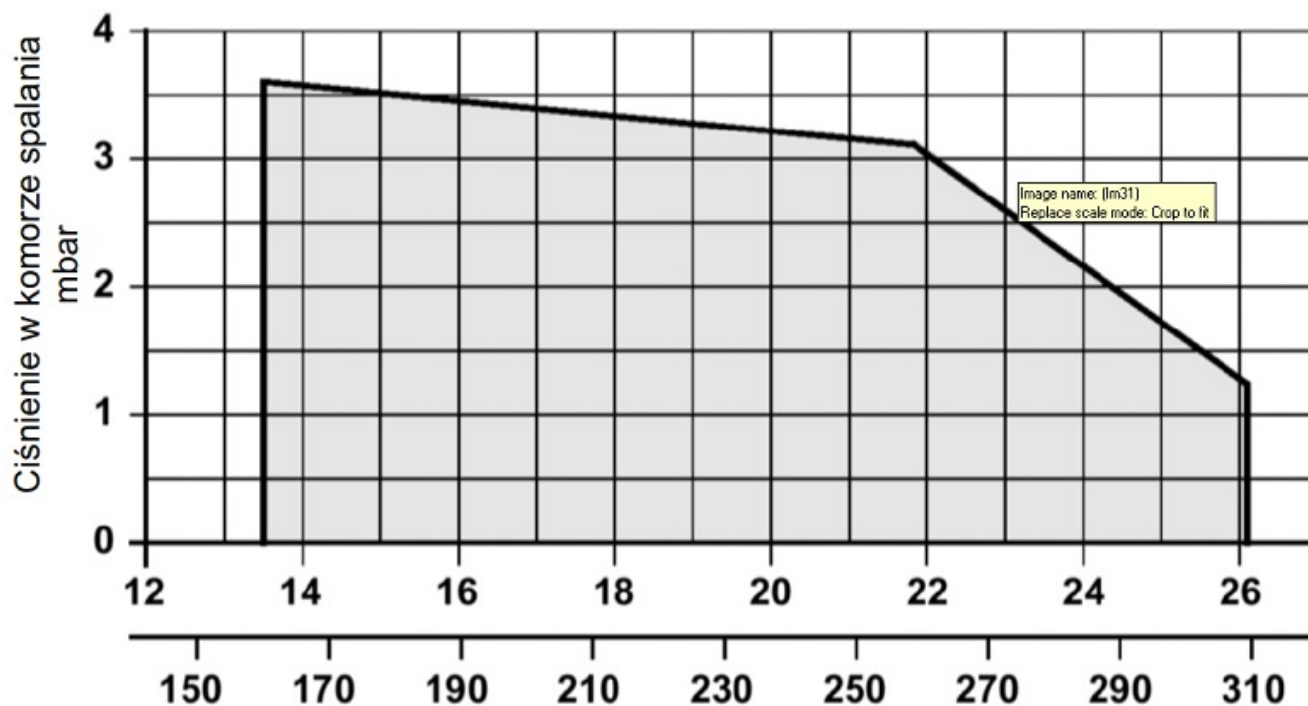
Poniżej w tabeli przedstawiamy minimalną i maksymalną moc cieplną palnika jednostopniowego **RIELLO GULIVER RG 5S**, zużycie paliwa, rodzaj paliwa, pobór mocy elektrycznej, maksymalna i minimalna temperatura pracy palnika.

		399 T1
Moc cieplna min.	KW	160
Moc cieplna max.	KW	309,5
Zużycie paliwa min.	Kg/h	13,5
Zużycie paliwa max.	Kg/h	26,1
Paliwo		Lekki olej opałowy maks. lepkość w temp. 20°C: 6mm ² /s (1.5°E)
Zasilanie elektryczne		Jednofazowe, 230V +10% -15% ~50Hz
Pobór mocy elektrycznej	kW	0,47
	A	2,1
Silnik	Obr/min	2730
Kondensator	µF	4
Transformator zapłonowy		Wtórne 8kV - 16 mA
Pompa	bar	Ciśnienie: 8 - 15

WYMIARY GABARYTOWE PALNIKA RIELLO GULIVER RG 5S



ZAKRES PRACY PALNIKA JEDNOSTOPNIOWEGO RIELLO RG 5S



Wydajność - moc **kg/h / kW**

UWAGA:

Ciśnienie charakterystyczne dla danej komory spalania, przy zadanej mocy, musi być mniejsze niż maksymalne ciśnienie komory spalania, jakie palnik przy tej wydajności jest w stanie pokonać (wartość ciśnienia musi być zawarta w polu pracy palnika).

CHARAKTERYSTYKA PALNIKA OLEJOWEGO JEDNOSTOPNIO-WEGO RIELLO RG 5S

Palniki jednostopniowe **Riello GULIVER RG 5S** zasilane są olejem opałowym lekkim.

Palniki **RG 5S** są całkowicie zautomatyzowane i składają się z podzespołów:

- wentylatora osiowego,
- automatu palnikowego,
- pompy paliwowej wyposażonej w:
 - filtr paliwa,
 - regulator ciśnienia,
 - by-pass,
 - przyłącze do podłączenia manometru i vacuometru,
- jednofazowego silnika elektrycznego wentylatora,
- przepustnicy powietrza całkowicie zamkniętej w trakcie postoju palnika,
- elektrozaworu,
- głowicy palnika składającej się z:
 - końcówki głowicy wykonanej ze stali odpornej na wysokie temperatury,
 - elektrod zapłonowych,
 - zawirowywacza,
- czujnika płomienia,
- podgrzewacza paliwa z termostatem (opcjonalnie),
- filtra przeciwzakłóceńowego,
- obudowy wyłożonej materiałem dźwiękochłonnym.

ZASTOSOWANIE PALNIKA OLEJOWEGO JEDNOSTOPNIOWEGO RIELLO RG 5S

Nagrzewnice powietrza stacjonarne m.in. piece olejowe [ARAJ TERMO PGA](#) , piece nadmuchowe olejowe przewoźne m.in. piece grzewcze olejowe [XARAM Energy seria P](#), piece okrętowe, lakiernie samochodowe, lakiernie proszkowe, piece piekarnicze, urządzenia technologiczne do produkcji betonu, suszarnie, itp.



Palnik nie posiada dyszy! Dyszę zamówisz tutaj (w uwagach podaj do jakiej mocy palnika olejowego ma być dysza):

<https://www.marax.pl/dysza-dysze-olejowe-danfoss-do-palnikow-olejowych-giersch-p-3666.html>

Masz pytania? - zadzwoń:

+48 533 336 136