

## Kocioł TAURUS GAUR DUO 18,5 kW



**Cena :**  
**Tryb katalogu**  
 Nr katalogowy : **10194**  
 Producent : **Taurus**  
 Średnia ocena :

### Kocioł TAURUS GAUR DUO PLUS 18,5 kW - węglowo-miałowy kocioł grzewczy z podajnikiem tłokowym.

**Wygoda użytkowania** (obsługa raz na 2-5 dni) - więcej czasu dla Ciebie i Twoich bliskich

**Dodatkowy ruszt wodny** umożliwiający palenie tradycyjne a nie tylko awaryjne (do mocy 37kW).

**Palnik chłodzony wodą.**

**Możliwość ręcznego sterowania kotła** na wypadek braku zasilania (opcjonalny miarkownik ciągu).

Obsługa i napełnianie zasobnika na opał oraz opróżnianie zasobnika na popiół są ograniczone do minimum.

GAUR DUO PLUS posiada bardzo szeroki zakres mocy modulowanej jednocześnie zachowując swoją sprawność zarówno emisyjną jak i energetyczną. Ten efekt uzyskuje się dzięki precyzyjnemu sterowaniu podawania opału oraz ilości doprowadzonego do spalania powietrza. Grubość blachy wymiennika wynosi od 6-8 mm.

**Bardzo niskie zużycie opału**

Sprawność ~ 83% i niska emisja spalin potwierdzone badaniami

**Paliwo**

Wśród kotłów z podajnikami GAUR stawia najniższe wymagania pod względem opału. Paliwem jest odsiewany miął węglowy i drobny groszek o granulacji do 25mm. GAUR wyposażony jest w czopuch, kolanko 900 (bez blokady ciągu kominowego).

Producent udziela **5 lat gwarancji** na szczelność połączeń spawanych (zgodnie z wymogami karty gwarancyjnej). 2 lata gwarancji na pozostałe elementy kotła.

Tabela informacyjna:

	GAUR DUO PLUS 18,5-37kW				
Moc cieplna	kW	18,5	25	31	37
Zakres Mocy	kW	6 do 22	10 do 30	12-36	15 do 43
Powierzchnia grzewcza	m <sup>2</sup>	2,4	3,1	3,5	4,5
Powierzchnia ogrzewana	m <sup>2</sup>	do 180	do 250	do 320	do 400
Szerokość	mm	500	500	600	700
Głębokość korpusu	mm	700	750	880	880
Głębokość z zasobnikiem	mm	1150	1200	1350	1400
Wysokość	mm	1520	1570	1650	1650
Masa kotła	kg	380	440	500	550
Zasyp paliwa - pojemność zasobnika	kg	ok.85	ok.95	ok.140	ok.180
Zużycie paliwa przy mocy nominalnej	kg/h	3,3	4,5	5,6	6,7
Kaloryczność paliwa	MJ/kg	24-28	24-28	24-28	24-28
Wymagana granulacja paliwa	mm	5 - 25	5 - 25	5 - 25	5 - 25
Jednorazowy zasyp paleniska tradycyjnego	kg	ok.18	ok.25	ok.30	ok.40
Wymagany ciąg	Pa	20-30	20-30	20-30	20-30
Wymiar wylotu spalin fi	mm	160	160	200	200
Wysokość środka wylotu spalin od podłogi	mm	1620	1670	1770	1770
Wymiar podłączeń hydraulicznych	cal	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"

Blachy płaszczka wewnętrzznego	mm	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8
Gatunek blachy płaszczka wewnętrzznego		1.0425	1.0425	1.0425	1.0425
Blachy obudowy	mm	1,5	1,5	1,5	1,5
Izolacja Termiczna	mm	wełna 50mm	wełna 50mm	wełna 50mm	wełna 50mm
Palenisko tradycyjne wodne		Tak	Tak	Tak	Tak
Podajnik wymienny		Tak	Tak	Tak	Tak
Wyścia pod zabezpieczenia układu zamkniętego		Tak	Tak	Tak	Tak
Zasilanie Elektryczne	Volt	230	230	230	230
Pobór mocy	Wat	150	150	200	200
Temperatura maksymalna czynnika grzewczego	°C	85°C	85°C	85°C	85°C
Temperatura minimalna czynnika grzewczego	°C	50°C	50°C	50°C	50°C
Automatyka sterująca		TECH ST40	TECH ST40	TECH ST40	TECH ST40
ALGORYTM PID		opcja	opcja	opcja	opcja
Obsługa Pompy CO		Tak	Tak	Tak	Tak
Obsługa Pompy CWU		Tak	Tak	Tak	Tak
Obsługa Pompy CCWU		Tak	Tak	Tak	Tak
Obsługa Pompy PP		Tak	Tak	Tak	Tak
Ilość wentylatorów		1	1	1	1
Sprawność kotła	%	82,4-82,7	82,4-82,7	82,4-82,7	82,4-82,7
Emisja CO	mg/m <sup>3</sup>	< 1200	< 1200	< 1200	< 1200
Emisja NO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	< 400	< 400	< 400	< 400
Emisja Pył	mg/m <sup>3</sup>	<125	<125	<125	<125
Zanieczyszczenia organiczne	mg/m <sup>3</sup>	< 75	< 75	< 75	< 75