

Link do produktu: <https://www.bognar-sklep.pl/metal-fach-tg-seg-pellet-20-kw-sterownik-platinum-pellet-p-1220.html>



# METAL-FACH TG SEG PELLETT 20 kW STEROWNIK PLATINUM PELLETT

Cena	<b>12 500,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność - 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>VSEGLP20</b>
Kod producenta	<b>VSEGLP20</b>
Producent	<b>METAL-FACH TG</b>
Powierzchnia ogrzewana do [m <sup>2</sup> ]	<b>200</b>
Moc kotła [kW]	<b>20</b>

## Opis produktu

### METAL-FACH TG SEG PELLETT 20 kW STEROWNIK PLATINUM PELLETT

Kocioł centralnego ogrzewania z serii **SEG PELLETT** z automatycznym podawaniem paliwa typu pellet. Urządzenie wykonane jest z wysokogatunkowej 6mm stali kotłowej. Podczas budowy kotła skorzystano z najnowszych technologii, nowoczesnych sterowników elektronicznych oraz sprawdzonych rozwiązań konstrukcyjnych. Kotły tej serii posiadają certyfikaty:

- Certyfikat **ECO DESIGN**
- Znak bezpieczeństwa ekologicznego **5 KLASA** (według normy PN EN 303-5:2012)

**Dzięki tym certyfikatom kocioł zalicza się do grupy produktów, które biorą udział w programach samorządowych z dofinansowaniem na zakup urządzeń wspierających ochronę środowiska.**

Kocioł posiada palnik pelletowy samoczyszczący z automatyczną ceramiczną zapalarką spalający paliwo typu pellet. Całkowite zasycanie zasobnika paliwem, pozwala na bezobsługową pracę kotła centralnego ogrzewania przez wiele dni. Stalowy korpus wodny wykonany jest z atestowanej wysokogatunkowej stali kotłowej P265GH. Dzięki innowacyjnemu rozwiązaniu, palnik został wyposażony w system automatycznego odpielania rusztu. Nowoczesna konstrukcja wymiennika umożliwia osiągnięcie wysokiej sprawności kotła. Zastosowanie krańcówki we drzwiczkach w kotle jest dodatkowym zabezpieczeniem, które dba o bezpieczeństwo użytkownika podczas obsługi urządzenia. Przy otwieraniu drzwiczek, praca wentylatora nadmuchiowego oraz podajnika paliwa zostaje przerwana.

Linia **SEG PELLETT** ze sterowaniem **PLATINUM PELLETT** posiada możliwość montażu SONDY LAMBDA, modułu INTERNETOWEGO, modułu PLATINUM B (umożliwia sterowaniem pracą bufora), modułu PLATINUM C (umożliwia sterowaniem pracą dodatkowych dwóch zaworów mieszających, dwóch pomp, a także dwóch termostatów) oraz możliwość zastosowania dotykowego termostatu pokojowego PLATINUM TOUCH.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

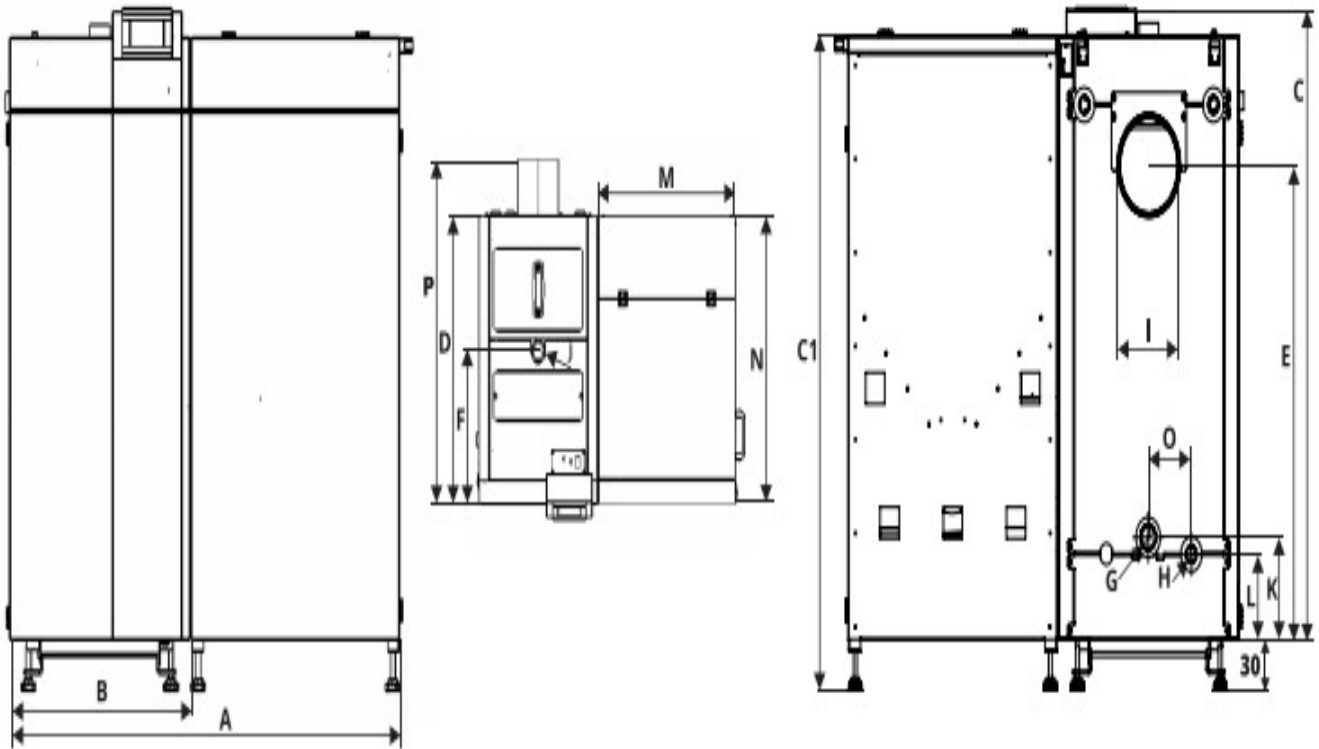
**Strona podajnika:** Prawy , Lewy

**Sonda Lambda:** brak , Sonda Lambda (+ 1 160,00 zł )

**Platinum B:** brak , Platinum B (+ 520,00 zł )

**Platinum C:** brak , Patinium C (+ 520,00 zł )

## Wymiary kotła



TYP	SEG PELLET 15	SEG PELLET 20	SEG PELLET 25	SEG PELLET 30
A	1150	1150	1110	1130
B	530	530	530	580
C	1185	1380	1440	1440
C1	-	-	-	-
D	780	815	860	860
E	908	1105	1162	1162
F	413	423	472	472
G	G 2	G 2	G 2	G 2
H	G 1	G 1	G 1	G 1
I	90	90	90	90
J	G 2	G 2	G 2	G 2
K	214	250	246	246
L	214	210	206	206
M	615	615	570	540
N	-	-	-	-
O	125	125	125	125
P	930	970	1020	1020

## Dane techniczne

Parametry	Jednostki S.I.	Model kotła			
		SEG PELLETT 15	SEG PELLETT 20	SEG PELLETT 25	SEG PELLETT 30
Nominalna moc cieplna przy spalaniu pellet	[kW]	15	20	25	30
Zakres mocy kotła	[kW]	4,5-15	6-20	7,5-25	9-30
Powierzchnia możliwa do ogrzania	[m <sup>2</sup> ]	150	150-200	200-250	250-300
Powierzchnia grzewcza	[m <sup>2</sup> ]	2,10	2,54	2,85	3,11
Pojemność wodna	[L]	60	68	73	95
Maksymalne ciśnienie robocze	[Bar]	3	3	3	3
Maksymalna temperatura robocza	[°C]	85	85	85	85
Ciśnienie próbne	[Bar]	4,5	4,5	4,5	4,5
EcoDesign	-	+	+	+	+
Klasa kotła	-	5	5	5	5
Sprawność kotła	[%]	≤88,2	≤90,3	≤91,2	≤91,1
Pojemność zasobnika paliwa	[L]	260	260	260	260
Pojemność zasobnika paliwa	[kg]	156	156	156	156
Paliwo	-	pellet Ø6-8			
Przyłącze elektryczne	-	~230V; 50Hz			
Pobór mocy elektrycznej przy pracy kotła z mocą nominalną	[W]	120	120	120	120
Zakres nastaw regulatora temperatury	[°C]	60 - 85 (co 1°C)			
Wymagany ciąg kominowy	[Pa]	20	25	25	30
Waga kotła	[kg]	448	510	535	551

Sterownik PLATINIUM

## Sterownik PLATINIUM PELLETT



Sterowanie typu **PLATINIUM PELLETT** :

- bardzo intuicyjne urządzenie pozwalające na bezobsługową, efektywną i w pełni zautomatyzowaną pracę kotła 24h/7dni.
- zaprogramowanie zegara RTC na cały tydzień pracy, z podziałem na tryb lato/zima.
- sterowanie pogodowe
- moduł rozszerzający
- Fuzzy Logic i PID
- zapalarka

Sterownik obsługuje:

- jeden obieg mieszający CO1
- pompę CO1, CWU, pompę dodatkową

Palnik

## Palnik Pelletowy PPW Samoczyszczący

**Nowoczesne rozwiązanie dotyczące spalania paliwa typu pellet oraz automatycznego czyszczenia. Palnik posiada system automatycznego odpielania rusztu. W urządzeniu zastosowano automatyczną ceramiczną zapalarkę przez co staje się ono niemal bezobsługowe. Części palnika mające kontakt z wysoką temperaturą są wykonane ze stali żaroodpornej. Na przeciwległej ścianie do palnika, znajduje się ekran szamotowy.**

