

# SEG PELLETT

## Najważniejsze komponenty kotła:



Sterownik  
**PLATINUM PELLETT 5"**



Zabezpieczenia  
**System zabezpieczenia krańcowego**



Palnik  
**Pelletowy PPW Samoczyszcząca**



Rozpalanie  
**Automatyczne ceramiczna zapalarka**



Stal wymiennika  
**Atestowana wysokogatunkowa stal kotłowa**



Typ kotła	15	20	25	30
Zakres mocy kotła [kW]	4,5 - 15	6 - 20	7,5 - 25	9 - 30
Powierzchnia możliwa do ogrzania*	Do 150m <sup>2</sup>	150 - 200m <sup>2</sup>	200- 250m <sup>2</sup>	250 - 300m <sup>2</sup>

\*w zależności od stopnia ocieplenia budynku i zapotrzebowania na c.w.u. dla paliwa podstawowego

Certyfikaty:



Paliwo dedykowane:  
**PELLET**

## SEG PELLETT - budowa

### Zasobnik paliwa

Pojemność zasobnika pozwala na kilku dniową bezobsługową pracę urządzenia

### Czujnik temperatury spalin

Wraz ze sterownikiem, czujnik kontroluje temperaturę spalin.

### Sonda Lambda\*

Dzięki nadzorowaniu spalin, sonda pozwala dokładniej dobrać ilość podawanego powietrza.

### Zaworowycze spalin

Zwiększają odbiór ciepła przez wymiennik kotła.

### Stalowe ekrany

Podnoszą temperaturę w komorze spalania, poprawiając parametry emisyjności kotła.

### Wężownica schładzająca\*

Odprowadza nadmierną ilość ciepła w przypadku przegrzania kotła.

### Atestowana wysokogatunkowa stal kotłowa

Gwarancja bezawaryjnej pracy kotła.

### 5 lat gwarancji

Warunki gwarancji zawarte w DTR.\*\*

### Wymiennik kotła

Sprawność kotła ≤92%!

### Popielnik

Popiół wymaga wybrania raz na kilka tygodni.



### Sterownik PLATINUM PELLETT

Obsługuje:  
- Pompa (C.W.U., C.O., dodatkowa),  
- Jeden obieg mieszający C.O.1 z termostatem pokojowym,  
- Zegar RTC,  
- Sterowanie pogodowe,  
- FuzzyLogic& PID.

### Dotykowy wyświetlacz

W przejrzysty sposób pozwala zarządzać pracą kotła.

### Kompatybilny sterownik

Współpracuje z termostatami pokojowymi i aplikacją mobilną.

### System zabezpieczenia krańcowego

Zabezpieczenie powoduje natychmiastowe zatrzymanie pracy kotła po otwarciu drzwiczek.

### Podajnik ślimakowy

Precyzyjnie dawkuje paliwo.

### Automatyczna ceramiczna zapalarka

Bezpieczne rozpalania i wygaszanie.

### Palnik PPW Samoczyszcząca

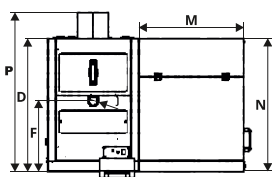
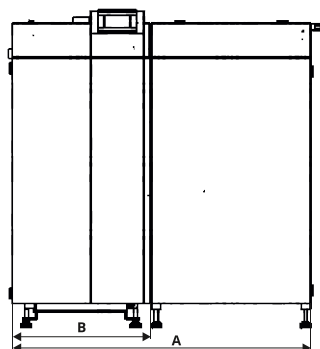
- Automatyczne ceramiczna zapalarka  
- Automatyczne czyszczenie  
- Paliwo: Pellet



\*Wyposażenie dodatkowe  
\*\* Szczegóły gwarancji w DTR.

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]	64	68	83	88
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	[%]	≤90,6	≤90,3	≤91,2	≤91,1
Pojemność zasobnika paliwa	[L]	150	220	230	230
Pojemność zasobnika paliwa	[kg]	90	132	138	138
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]	24	26	28	30
Waga kotła	[kg]	448	510	535	551

## PODSTAWOWE WYMIARY



TYP	SEG PELLETT 15	SEG PELLETT 20	SEG PELLETT 25	SEG PELLETT 30
A	1150	1150	1110	1160
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 ¾	G ¾	G ¾	G ¾
H	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½
I	180	180	180	180
J	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½
K	214	250	246	246
L	214	210	206	206
M	615	615	570	540
N	780	815	860	860
O	125	125	125	125
P	930	970	1020	1020
R	-	-	-	-

## WYPOSAŻENIE DODATKOWE

### Nazwa wyposażenia

Układ zamknięty (węzownica schładzająca + zawór VST 112) moc 14-38 [kW]
Sonda Lambda
Moduł Internetowy
Termostat pokojowy Platinum Touch (dotykowy)
Termostat pokojowy Platinum Touch x40 (dotykowy, bezprzewodowy)
Termostat pokojowy Platinum Touch x80 (dotykowy, bezprzewodowy)
Moduł Platinum B - moduł wykonawczy sterujący pracą bufora (czujnik górny i dolny), oraz dwoma obiegami grzewczymi (2x pompy, 2x zawór mieszający, 2x termostat)
Moduł Platinum C - moduł wykonawczy umożliwia podłączenie kolejnych dwóch obiegów grzewczych (2x pompy, 2x zawór mieszający, 2x termostat)

