

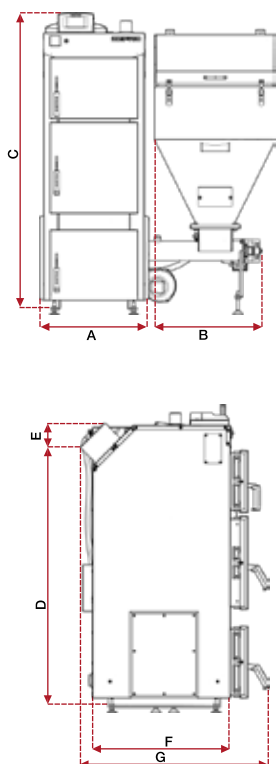


Wyszczególnienie/typ kotła	J.m.	11	15	20	24	30	40
Paliwo	-	węgiel kamienny sortymentu groszek 5-25 mm					
Zakres mocy	kW	3,1-11,0	4,3-15,2	5,8-20,9	7,0-24,7	8,9 - 31,2	11,7-40,5
Jednorazowy zasyp paliwa ¹	kg	~132	~132	~132	~191	~191	~258
Sprawność dla mocy nominalnej	%	89,4	90,2	90,6	91,1	90,7	90,9
Sprawność dla mocy minimalnej	%	89,8	90,1	89,9	90,3	90,0	89,8
Klasa efektywności energetycznej		B	B	B	B	B	B
Max. dopuszczalne ciśnienie robocze	bar	1,5					
Wymagany ciąg spalin	mbar	0,21	0,25	0,16	0,30	0,22	0,34
Temperatura wody na zasilaniu min/max.	°C	65/80					
Temperatura spalin dla mocy nominalnej	°C	126 - 156					
Masa kotła ²	kg	385	411	449	546	670	729
Pojemność wodna kotła	l	60	68	78	104	135	144
Średnica zasilania / powrotu	cal	1 ½"					
Średnica króćca spustowego	cal	½"					
Średnica czopucha	mm	159	159	159	178	178	178

¹ Pojemność zbiornika paliwa dla gęstości nasypowej eko-groszku wynoszącej 0,8 kg/dm³.

² Masa kotła jest zależna od jego wyposażenia dodatkowego.

Wysokość kotła można dodatkowo regulować korzystając z dołączonych stopkek. Stopki posiadają zakres regulacji od 38 do 50 mm.



WYMIARY KOTŁA (mm)						
Wymiar	11 kW	15 kW	20 kW	24 kW	30 kW	40 kW
A	480	480	530	530	580	630
B	530	530	530	630	630	630
C	1358	1358	1358	1548	1548	1578
D	1156	1156	1156	1332	1332	1362
E	Ø 159	Ø 159	Ø 159	Ø 178	Ø 178	Ø 178
F	535	605	645	715	835	835
G	804	874	914	984	1104	1104

Wyposażenie kotła / grupa produktowa C	
Nazwa	Wyposażenie
Sterownik K1P4	Wyposażenie standardowe
Funkcja PID	Wyposażenie standardowe
Funkcja ADAPTIVE CONTROL	Wyposażenie standardowe
Sterowanie pogodowe	Wyposażenie standardowe
Stopki poziomujące	Wyposażenie standardowe
Moduł GSM	Wyposażenie opcjonalne
Moduł I-1	Wyposażenie opcjonalne
Moduł I-1M	Wyposażenie opcjonalne
Moduł Internet	Wyposażenie opcjonalne
Moduł Internet WIFI	Wyposażenie opcjonalne
Regulator pokojowy ST-292 v3	Wyposażenie opcjonalne
Regulator pokojowy ST-292 v2	Wyposażenie opcjonalne
Regulator pokojowy DEFRO SPK Lux	Wyposażenie opcjonalne
Regulator SPK Lux bezprzewodowy	Wyposażenie opcjonalne
Zestaw do bezprzewodowej komunikacji RS	Wyposażenie opcjonalne