



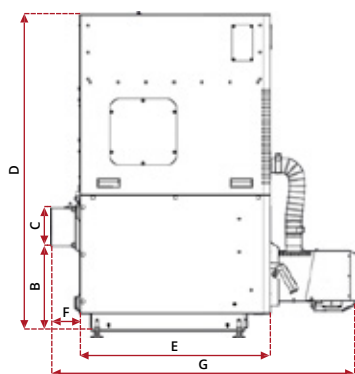
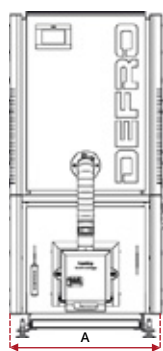
Wyszczególnienie/typ kotła	J.m.	11	15	20	24	30
Paliwo	-	pellet drzewny o średnicy 6 mm				
Zakres mocy	kW	3,3-11,6	4,3-14,6	5,7-20,5	6,9-24,9	8,4-29,5
Powierzchnia grzewcza	m <sup>2</sup>	1,4	1,8	2,3	2,6	2,9
Powierzchnia do ogrzania <sup>1</sup>	m <sup>2</sup>	do 135	do 185	do 250	do 310	do 375
Pojemność zbiornika paliwa <sup>2</sup>	kg	-90	-104	-118	-124	-142
Sprawność dla mocy nominalnej	%	92,9	93,2	93,2	94,3	93,3
Sprawność dla mocy minimalnej	%	92,1	92,2	92,4	93,1	92,9
Klasa efektywności energetycznej	-	A+	A+	A+	A+	A+
Max. dopuszczalne ciśnienie robocze	bar	3,0				
Wymagany ciąg spalin	mbar	0,14	0,17	0,20	0,23	0,26
Temperatura wody na zasilaniu max.	°C	65/80				
Masa kotła <sup>3</sup>	kg	237	261	307	331	364
Pojemność wodna kotła	l	50	60	75	86	95
Przekrój komina	cmxcm	14x14	14x14	14x14	16x16	18x18
Przekrój komina	Ø mm	160	160	160	180	200
Minimalna wysokość komina	m	5	5	6	6	6
Średnica zasilania i powrotu	cal	GZ 1 ¼" / GW 1 ¼"				
Średnica czopucha	mm	159	159	159	159	159
Zasilanie	V/Hz	-230/50				

<sup>1</sup> Maksymalna powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń została oszacowana dla jednostkowego zapotrzebowania na ciepło  $q=80 \text{ W/m}^2$ .

<sup>2</sup> Pojemność zbiornika paliwa dla gęstości nasypowej pelletu wynoszącej  $0,6 \text{ kg/dm}^3$ .

<sup>3</sup> 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
A	630	630	755	755	780
B	359	359	374	374	414
C	159	159	159	159	159
D	1341	1341	1341	1341	1416
E	700	800	800	880	880
F	121	121	121	121	121
G	1182	1282	1257	1357	1372

Wyposażenie kotła / grupa produktowa C

Nazwa	Wyposażenie
Sterownik APC K Slim	Wyposażenie standardowe
Sterowanie ADAPTIVE CONTROL	Wyposażenie standardowe
Funkcja PID	Wyposażenie standardowe
Stopki poziomujące	Wyposażenie standardowe
Zapalarka	Wyposażenie standardowe
Palnik pelletowy z funkcją automatycznego czyszczenia	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
Podest	Wyposażenie opcjonalne