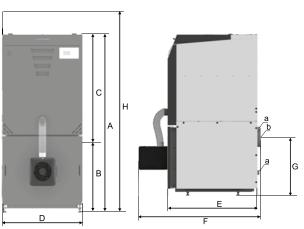
## Parametry techniczne

Typ kotła		parametr	SlimKo Plus 8	SlimKo Plus 12	SlimKo Plus 16	SlimKo Plus 20	SlimKo Plus 25	SlimKo Plus 30	SlimKo Plus 35	
Moc kotła		kW	8	12	16	20	25	30	35	
Zakres mocy		kW	2,4-8	3,6-12	4,8-16	6-20	7,5-25	9-30	10,5-35	
Orientacyjna powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń	Izolacja termiczna 100W/m²	m²	25-80	80-120	120-160	160-200	200-250	250-300	300-350	
	Izolacja termiczna 75W/m²		40-100	100-150	150-200	200-260	260-320	320-400	400-470	
Masa zestawu bez wody		kg	220	260	265	320	325	380	385	
Pojemność wodna kotła		l	30	43	43	67	67	80	80	
Paliwo			Pellet; Średnica 6+1 mm, 8±1 mm; Długość 3,15 mm ÷40 mm; Ilość pyłu ≤ 1%; Gęstość nasypowa ≥ 600 kg/m³ - 700 kg/m²; Wilgotność ≤ 12%; Wartość opałowa > 17 MJ/kg; Popiół ≤ 0,5%							
Pojemność zasobnika na opał		kg	86	103	103	128	128	141	141	
Sprawność cieplna przy mocy nominalnej		%	90,1	90,5	90,9	91,1	91,5	91,3	91,2	
Ciśnienie robocze		bar	2,0							
Maksymalna temperatura wody		°C	85							
Ciąg kominowy		Pa	15	15	20	20	20	25	25	
Zasilanie		[W]	230V/50Hz							
Pobór mocy [praca min.]		[W]	14	23	30	32	32	35	37	
Pobór mocy [praca max.]		[W]	281	281	281	281	281	289	296	
Pobór mocy		[W]	26	36	46	53	60	61	62	
Moc zapalarki		[W]	300							
Króćce przyłączeniowe		ø	4 x 1" GW (2x zasilanie, 2x powrót)							

Podane w tabeli wartości są orientacyjne i nie uwzględniają specyfiki danego obiektu, zaleca się wykonanie odpowiednich obliczeń. Możliwość montażu w układzie zamkniętym.



## Wymiary kotła

SlimKo Plus	j.m.	8 kW	12 kW	16 kW	20 kW	25 kW	30 kW	35 kW
Α	mm	1260	1315	1315	1420	1420	1505	1505
В	mm	495	550	550	655	655	740	740
С	mm	765	765	765	765	765	765	765
D	mm	480	560	560	685	685	754	754
Е	mm	785	785	785	785	785	785	785
F	mm	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
G	mm	375	440	440	508	508	590	590
Н	mm	1730	1785	1785	1890	1890	1975	1975
а	mm	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
b	mm	160	160	160	160	160	160	160