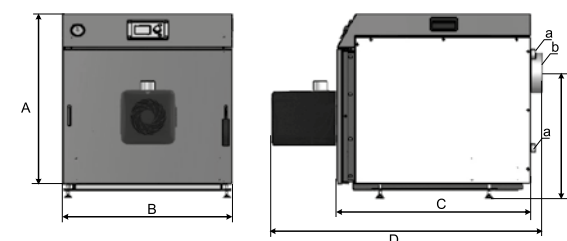


Parametry techniczne

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/m ²	m ²	25-80	80-120	120-160	160-200	200-250	250-300	300-350
	Izolacja termiczna 75W/m ²		40-100	100-150	150-200	200-260	260-320	320-400	400-470
Masa zestawu bez wody		kg	185	225	230	290	295	350	355
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/m ³ - 700 kg/m ³ ; Wilgotność ≤ 12%; Wartość opałowa > 17 MJ/kg; Popiół ≤ 0,5%							
Pojemność zasobnika na opał		l	Wg. zamówienia 200, 330, 440, 660, 820, 1200, 2100						
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	~20						
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						
Wymiary przekroju czopucha		φ	160						
Króćce przyłączeniowe		φ	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
A	mm	570	645	645	750	750	835	835
B	mm	481	560	560	685	685	754	754
C	mm	785	785	785	785	785	785	785
D	mm	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
E	mm	375	440	440	508	508	590	590
a	mm	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
b	mm	160	160	160	160	160	160	160