

SlimKo Plus (palnik Easy ROT) [8-35 kW]

SlimKo Plus to najnowszy produkt firmy Kotłospaw, który został wyposażony w niezawodny i sprawdzony obrotowy **palnik pelletowy Easy ROT**. Kocioł został przebadany zgodnie z najnowszą normą **PN-EN 303-5+A1:2023-05** i spełnia podwyższone standardy emisji spalin dzięki czemu można uzyskać na niego **dofinansowanie z Programu Czyste Powietrze**.

Kocioł **SlimKo Plus** składa się z trzech podstawowych części: wymiennika wykonanego z atestowanej stali P265GH o grubości 6mm; palnika pelletowego z obrotową komorą spalania wykonanej z najtrwalszego materiału na rynku - wysokochromowego stopu o właściwościach żaroodpornych żarowytrzymałych dzięki któremu gwarancja na nie wynosi aż 5 lat; zasobnika paliwa nakładanego na górę kotła.

Proces spalania kontrolowany jest przez najnowszej wersji sterownik **Plum ecoMax 860P** z poprawionymi algorytmami spalania oraz pracy, lepszą modulacją mocy oraz w pełni automatyczną pracą i brakiem konieczności korekty nastaw przez Klienta.

Kocioł znajduje się na liście ZUM.

Nadstawki do kosza zasypowego. Zwiększenie pojemności zasobnika o kolejne kilkadziesiąt kilogramów. Możliwy montaż nawet w kotłach z poprzednich lat.

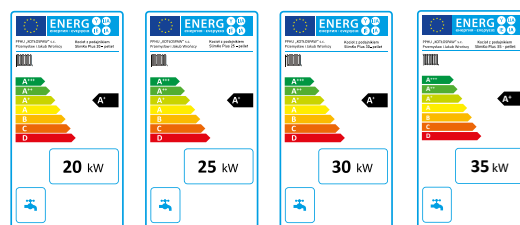
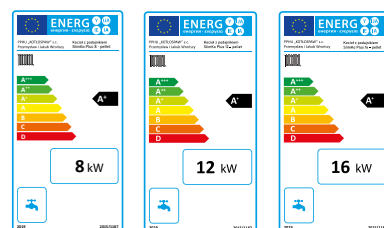
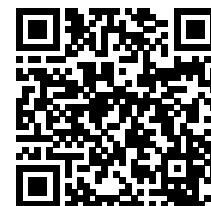


Wymiary nadstawek do kosza

Moc kotła	Powiększenie	szerokość	długość	wysokość
8 kW	85l/55kg	480 mm	735 mm	250 mm
12/16 kW	100l/60 kg	560 mm	735 mm	250 mm
20/25 kW	120l/72 kg	685 mm	735 mm	250 mm
30/35 kW	140l/84 kg	754 mm	735 mm	250 mm

5 letnia GWARANCJA:

przy zastosowanej ochronie powrotu i rejestracji urządzenia na stronie www.kotlospaw.pl

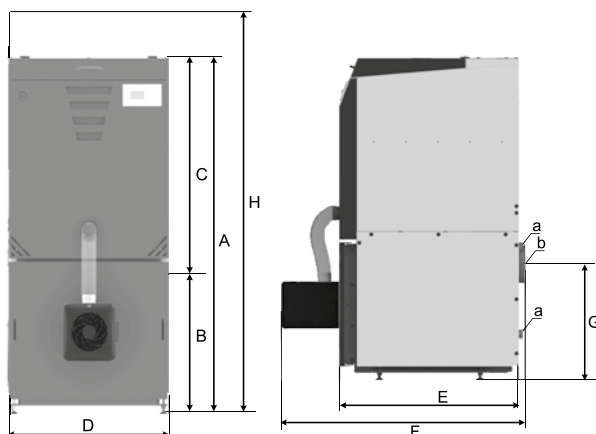


Parametry techniczne

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	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/m ³ - 700 kg/m ³ ; 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
A	mm	1260	1315	1315	1420	1420	1505	1505
B	mm	495	550	550	655	655	740	740
C	mm	765	765	765	765	765	765	765
D	mm	480	560	560	685	685	754	754
E	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
H	mm	1730	1785	1785	1890	1890	1975	1975
a	mm	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
b	mm	160	160	160	160	160	160	160