

SlimKo Plus (palnik Easy ROT)

[8-35 kW]

z zasobnikiem wolnostojącym

Rozwiązanie dla osób chcących rzadziej zasypywać opał do zbiornika ze względu na ustawienie kosza z dowolnej strony kotła. Bardzo dobre rozwiązanie dla kotłowni o niskiej zabudowie, charakterystycznej dla budynków starszego typu.

SlimKo Plus 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 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 i żarowytrzymałych dzięki któremu gwarancja na nie wynosi aż 5 lat. Kocioł wyposażony jest w podajnik do pelletu oraz rurę spiro o długości 1m.

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

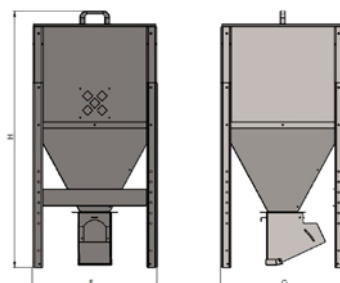
Kocioł znajduje się na liście ZUM.

Do kotła można dobrać zasobnik wolnostojący z oferty: 120l, 220l, 340l, 600l, 1400l, 2400l, 3000l.



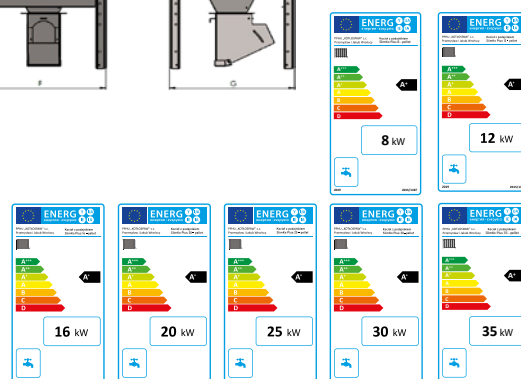
Wymiary zasobników wolnostojących

Zasobnik	j.m	120l	220l	340l	600l	1400l	2400l	3000l
F	mm	310	600	600	870	1221	1221	1521
G	mm	600	600	600	870	1221	2021	2021
H	mm	1215	1215	1565	1445	1615	1745	1745



5 letnia GWARANCJA:

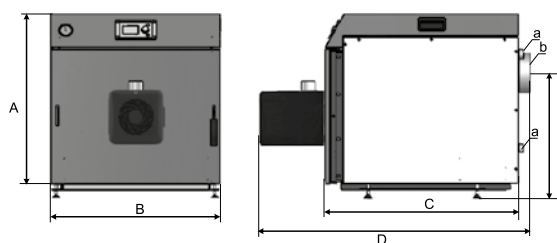
przy zastosowanej ochronie powrotu i rejestracji urządzenia na stronie www.kotlospaw.pl



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	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