

# SlimKo Plus (palnik Revo)

[12-30 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 Revo. Kocioł został przebadany zgodnie z najnowszą normą PN-EN 303-5:2021 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.

W ramach posiadanego przez nas certyfikatu UDT prowadzi nadzór nad produkcją poświadczając stabilność i powtarzalność produkcji.

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.

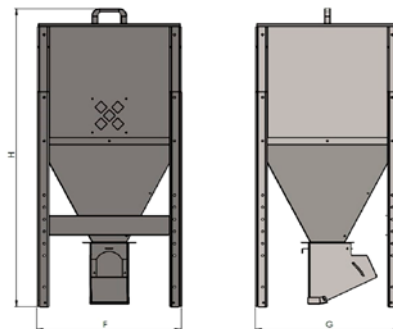
Kocioł znajduje się na liście ZUM.

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



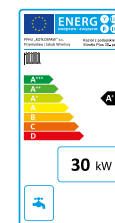
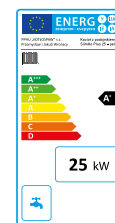
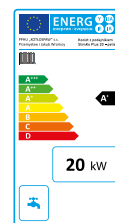
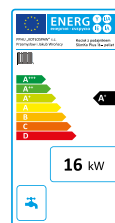
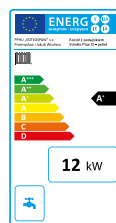
## Wymiary zbiorników wolnostojących

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:

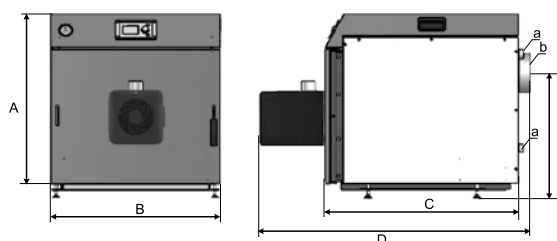
przy zastosowanej ochronie powrotu i rejestracji urządzenia na stronie [www.kotlospaw.pl](http://www.kotlospaw.pl)



## Parametry techniczne

Typ kotła	parametr	SlimKo Plus 12	SlimKo Plus 16	SlimKo Plus 20	SlimKo Plus 25	SlimKo Plus 30
Moc Kotła	kW	12	16	20	25	30
Zakres mocy	kW	3,6-12	4,8-16	6-20	7,5-25	9-30
Orientacyjna powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń	Izolacja termiczna 100W/m <sup>2</sup>	40-110	110-160	160-200	200-240	240-300
	Izolacja termiczna 75W/m <sup>2</sup>	80-150	150-200	200-260	260-320	320-400
Masa zestawu bez wody	kg	225	230	290	295	350
Pojemność wodna kotła	l	43	43	67	67	80
Paliwo		Pellet 6-8 mm, frakcja granuląt, wartość opałowa > 17 MJ/kg.				
Pojemność zasobnika na opał	l	Wg. zamówienia 200, 330, 440, 660, 820, 1200, 2100				
Sprawność cieplna przy mocy nominalnej	%	93,3	93,3	93,3	92,2	91
Maksymalne ciśnienie robocze	bar	2				
Maksymalna temperatura czynnika grzewczego	°C	85				
Wymagany ciąg spalin	Pa	15	15	20	20	25
Zasilanie	[W]	230V/50Hz				
Pobór mocy [praca min.]	[W]	60		57,6		57,9
Pobór mocy [praca max.]	[W]	78,1	83,6	77,6	82,8	93
Pobór mocy [rozruch]	[W]	367				
Moc zapalarki	[W]	300				
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.	12 kW	16 kW	20 kW	25 kW	30 kW
A	mm	645	645	750	750	835
B	mm	560	560	685	685	750
C	mm	785	785	785	785	785
D	mm	1100	1100	1100	1100	1100
E	mm	440	440	508	508	590
a	mm	1"	1"	1"	1"	1"
b	mm	160	160	160	160	160