

SlimKo [12-30 kW]

SlimKo kompaktowy kocioł pelletowy który uzyskał **Certyfikat Zgodności** wydany przez **Urząd Dozoru Technicznego Jednostkę Certyfikującą Wyroby UDT-Cert** poświadczający, że kotły typoszeregu **SlimKo** spełniają wymagania normy **PN-EN 303-5:2012**.

Certyfikat ten został wydany między innymi na podstawie badań przeprowadzonych przez Centralne Laboratorium **Dozoru Technicznego** będące laboratorium akredytowanym w zakresie normy **PN-EN 303-5:2012**. W ramach posiadanego przez nas certyfikatu UDT prowadzi nadzór nad produkcją poświadczając stabilność i powtarzalność produkcji.

Działania nasze gwarantują spełnienie pełnych wymagań ww. normy oraz bezpieczeństwa użytkowania kotła przez klienta. Spełnia wymagania **ECODESIGN** według **Rozporządzenie Unii Europejskiej 2015/1189**.

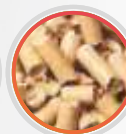
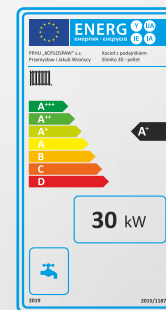
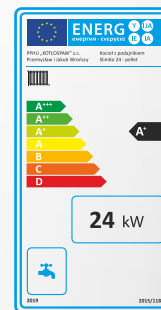
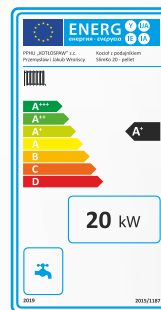
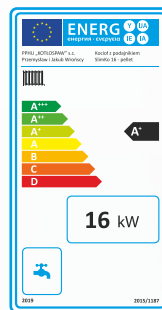
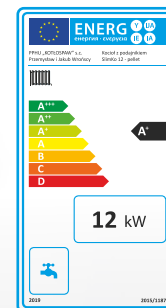
Kocioł **SlimKo** składa się z trzech podstawowych części – samoczyszczącego palnika z obrotową komorą spalania KIPi, wymiennika oraz kosza nakładanego na górę kotła, wspólnie tworząc niespotykany design i komfort użytkowania. Eksploatacja tego kotła sprowadza się wyłącznie do okresowego uzupełniania zasobnika opałem oraz oczyszczenia szuflady z popiołu.

Proces spalania kontrolowany jest przez najnowszy zautomatyzowany mikroprocesorowy system sterowania **ecoMAX860P** z autorskim oprogramowaniem **Kotłospaw**, dzięki któremu klient nie musi martwić się o nastawy parametrów pracy, ogranicza się tylko do korekty parametrów.

Czytelny panel dostarcza wszelkich niezbędnych informacji na temat pracy kotła i jest dostępny w dwóch wersjach, standardowej lub w wersji dotykowej (opcja).

Emisja pyłów < 20mg/m³ = wyższe dotacje z programu Czyste Powietrze

Produkt Certyfikowany

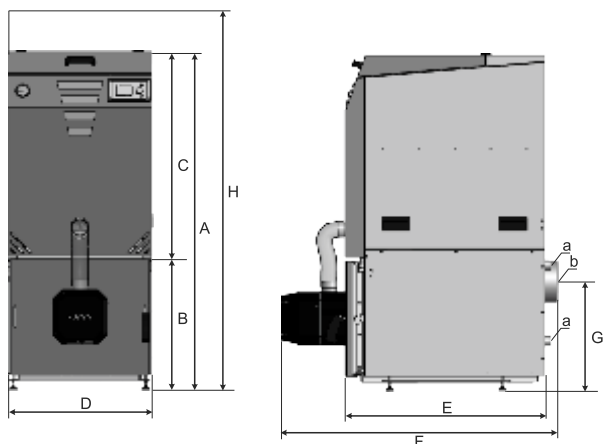


5 letnia GWARANCJA: przy zastosowanej ochronie powrotu i rejestracji urządzenia na stronie: www.kotlospaw.pl

Parametry techniczne

Typ kotła	parametr	Slimko 12	Slimko 16	Slimko 20	Slimko 24	Slimko 30
Moc kotła	kW	12	16	20	24	30
Zakres mocy	kW	3,6-12	4,8-16	6-20	7,2-24	9-30
Orientacyjna powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń	Izolacja termiczna 100W/m ²	40-110	110-160	160-200	200-240	240-300
	Izolacja termiczna 75W/m ²	80-150	150-200	200-260	260-320	320-400
Masa zestawu bez wody	kg	220	225	270	275	340
Pojemność wodna kotła	l	43	43	67	67	80
Paliwo	l	Pellet 6 mm, frakcja granulot, wart. opałowa > 17 MJ/kg. Klasa paliwa C1				
Pojemność zasobnika na opał	kg	103	103	128	128	141
Sprawność	%	93,7	91,1	93,3	92,1	92,5
Maksymalne ciśnienie robocze	bar	2/3 (opcja)				
Maksymalna temperatura czynnika grzewczego	°C	85				
Wymagany ciąg spalin	Pa	15	15	20	20	25
Zasilanie	V/Hz	230V/50Hz				
Pobór mocy [praca / rozruch]	[W]	72 / 240	72 / 240	90 / 240	90 / 240	107 / 240
Moc zapalarki	W	150				
Króćce przyłączeniowe	∅	4 x 1" GW (2x zasilanie, 2 x powrót)				

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



Wymiary

SlimKo	j.m.	12 kW	16 kW	20 kW	24 kW	30 kW
A	mm	1315	1315	1420	1420	1505
B	mm	550	550	655	655	740
C	mm	765	765	765	765	765
D	mm	560	560	685	685	754
E	mm	785	785	785	785	785
F	mm	1100	1100	1100	1100	1100
G	mm	440	440	508	508	590
H	mm	1785	1785	1890	1890	1975
a	mm	1"	1"	1"	1"	1"
b	mm	160	160	160	160	160