

SlimKo MAX [70-520 kW]

Kotły serii **SlimKo MAX** spełniają wymagania dotyczące ochrony środowiska oraz efektywności energetycznej 5 klasy (najwyższej) ustalone w normie **PN-EN 303-5:2012**. Spełnia wymagania **ECODESIGN** według **Rozporządzenie Unii Europejskiej 2015/1189**.

Kotły dużej mocy z serii **SlimKo MAX** to nowoczesne urządzenia grzewcze oparte na wysoce sprawnym wymienniku rurowym, który daje gwarancję odbioru ciepła z maksymalną sprawnością. Przeznaczone do ogrzewania pomieszczeń o dużym metrażu takich jak biura, szkoły, warsztaty, hale.

Możliwość konfiguracji kotłów w kaskadzie co znacznie zwiększa moce grzewcze, zaleca się stosowanie dwóch kotłów dla dużych obiektów ze względu na oszczędności w okresach jesienno-wiosennych, możliwość pracy jednego kotła.

Proces grzewczy w kotłach **SlimKo MAX** przebiega w sposób bezobsługowy, a w połączeniu z zastosowaną automatyką posiada możliwość współpracy z czujnikiem pogodowym wraz z regulacją mieszaczy.

Wyposażony jest w palnik do spalania pelletu z obrotową komorą spalania, opcjonalnie kocioł można doposażyć w automatyczny układ odpowielania paleniska do zbiornika zewnętrznego.

Wielkość zbiornika

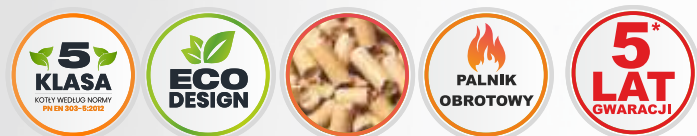
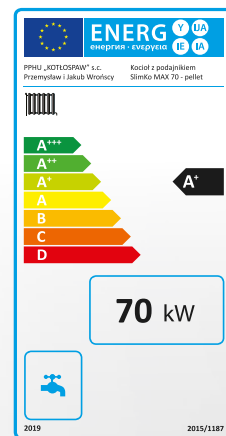
Dostępne są następujące wielkości zbiorników z oferty:

200 l / 330 l / 440 l / 660 l / 820 l / 1200 l / 2100 l



Dodatkowo kotły można wyposażyć w pneumatyczny układ załadunku pelletu z innych pomieszczeń lub silosów zewnętrznych.

Serwis 24 h dzięki standardowemu wyposażeniu kotłów serii **SlimKo MAX** w moduł internetowy **ecoNET300**, nasi serwisanci dzięki takiemu rozwiązaniu są dostępni z każdego miejsca on-line.



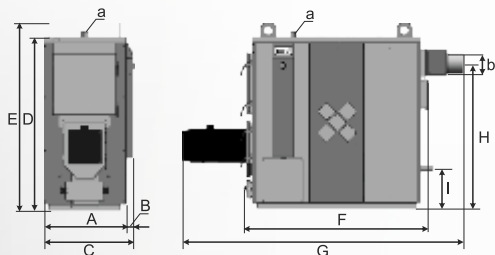
5 letnia GWARANCJA:
przy zastosowanej ochronie powrotu
i rejestracji urządzenia na stronie: www.kotlospaw.pl

Parametry techniczne

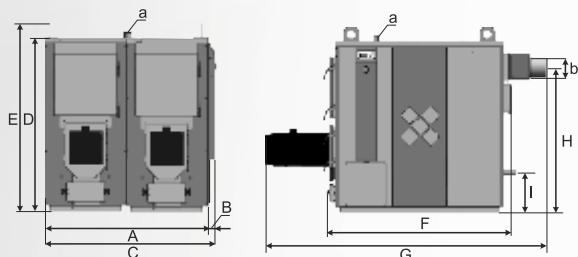
Typ kotła	parametr	SlimKo MAX 70	SlimKo MAX 90	SlimKo MAX 120	SlimKo MAX 150	SlimKo MAX 300	SlimKo MAX 520
Moc kotła	kW	70	90	120	150	300	520
Zakres mocy	kW	21-70	27-90	36-120	45-150	90-300	100-520
Orientacyjna pow. ogrzewanych pomieszczeń	Izolacja termiczna 100W/m ²	210-600	270-900	360-1200	450-1500	900-3000	1000-5200
	Izolacja termiczna 75W/m ²	280-800	360-1200	480-1600	600-2000	1200-4000	1333-6930
Masa zestawu bez wody	kg	701	930	1584	1604	2921	4240
Pojemność wodna kotła	l	282	421	747	747	1395	2470
Paliwo	l	Pellet 6 mm, frakcja granulatu, wart. opałowa > 17 MJ/kg. Klasa paliwa C1					
Pojemność zasobnika na opał	l	Wg zamówienia 330, 440, 660, 820, 1200 litrów					
Sprawność	%	90,3	90,6	91,5	91,2	91,7	91,7
Maksymalne ciśnienie robocze	bar	2/3 (opcja)					
Maksymalna temperatura czynnika grzewczego	°C	85					
Zasilanie	V/Hz	230V/50Hz					
Pobór mocy [praca / rozruch]	[W]	200 / 325	200 / 325	250 / 375	300 / 703	600 / 1406	1200 / 1800
Moc zapalarki	W	150	150	150	2x150	4x150	4x150
Króćce przyłączeniowe	∅	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.

SlimKo MAX 70-150 kW



SlimKo MAX 300-520 kW



Wymiary

SlimKo MAX	j.m.	70 kW	90 kW	120 kW	150 kW	300 kW	520 kW
A	mm	740	740	956	956	1784	1858
B	mm	65	65	65	65	65	65
C	mm	805	805	1021	1021	1849	1988
D	mm	1552	1552	1705	1705	1705	2200
E	mm	1687	1687	1840	1840	1840	2335
F	mm	1162	1648	2156	2156	2156	2680
G	mm	2057	2543	3088	3216	3216	3880
H	mm	1318	1318	1459	1459	1445	1850
I	mm	359	359	359	359	600	470
a	mm	2"	2"	DN 80	DN 80	DN 125	DN 150
b	mm	180	180	250	250	300	400