

SlimKo MAXI

[50-520 kW]

Kotły serii **SlimKo MAXI** spełniają wymagania dotyczące ochrony środowiska oraz efektywności energetycznej 5 klasy (najwyższej) ustalone w normie **PN-EN 303-5+A1:2023-05**. Spełnia wymagania **ECODESIGN** według **Rozporządzenia Unii Europejskiej 2015/1189**.

Kotły dużej mocy z serii **SlimKo MAXI** 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 MAXI** przebiega w sposób bezobstugowy, a w połączeniu z zastosowaną automatyką posiada możliwość współpracy z czujnikiem pogodowym wraz z regulacją mieszaczy.

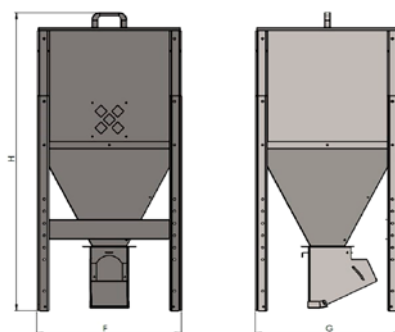
Wyposażony jest w palnik Easy STEP do spalania pelletu, opcjonalnie kocioł można doposażyć w automatyczny układ odpopielania paleniska do zbiornika zewnętrznego. Dodatkowo kotły można wyposażyć w w pneumatyczny układ załadunku pelletu z innych pomieszczeń lub silosów zewnętrznych, a nawet w sterownik kaskadowy, czy pneumatyczne czyszczenie wymiennika.

Standardowe wyposażenie kotłów serii SlimKo MAXI w moduł internetowy **ecoNET300** pozwala na **serwis 24h** z każdego miejsca on-line.



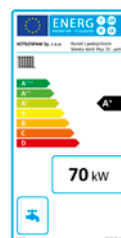
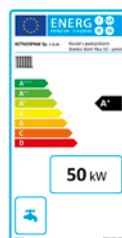
Wymiary zasobników wolnostojących

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

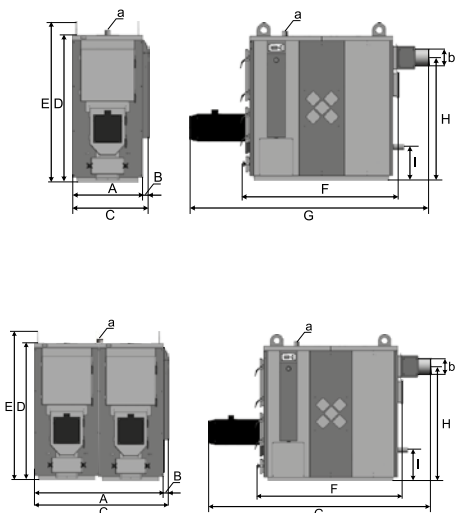


Parametry techniczne

Typ kotła	parametr	SlimKo MAXI 50	SlimKo MAXI 65	SlimKo MAXI 80	SlimKo MAXI 100	SlimKo MAXI 125	SlimKo MAXI 150	SlimKo MAXI 200	SlimKo MAXI 250	SlimKo MAXI 300	SlimKo MAXI 350	SlimKo MAXI 400	SlimKo MAXI 520
Moc Kotła	kW	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	520
Zakres mocy	kW	15-50	19,5-65	24-80	30-100	37,5-125	45-150	60-200	75-250	90-300	105-350	120-400	156-520
Masa zestawu bez wody	kg	720	732	990	1014	1020	1676	1720	2986	2998	3094	3094	4240
Orientacyjna powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń	Izolacja termiczna 100W/m ²	150-500	200-650	240-800	300-1000	380-1250	450-1500	600-2000	750-2500	900-3000	1150-3500	1200-4000	1450-5200
	Izolacja termiczna 75W/m ²	200-650	270-870	320-1070	400-1340	510-1670	600-2000	800-2650	1000-3340	1200-4000	1400-4670	1600-5340	1333-6930
Pojemność wodna kotła	l	282	282	421	421	421	747	747	1395	1395	1395	1395	2470
Paliwo	Pellet 6 mm, frakcja granul, wartość opałowa > 17 MJ/kg. Klasa paliwa C1 wg PN-EN 303-5+A1:2023-05												
Sprawność	%	91,7	91,8	91,9	92	92,1	92,3	92,6	91,7	90,8	89,9	89	
Maksymalne ciśnienie robocze	bar	2											
Maksymalna temperatura wody	°C	85											
Wymiary przekroju czopucha	φ	180	180	180	180	180	250	250	300	300	300	300	400
Pobór mocy [praca min.]	[W]	39	47	55	63	68	73	83	97,3	111,5	125,8	140	170
Pobór mocy [praca nom.]	[W]	93	111	130	149	160,5	171,5	194	252,3	310,5	368,8	427	543
Pobór mocy [praca max.]	[W]	279	307	334	361	442,5	524	687	580	1088	1325	1563	1800
Zasilanie	V/Hz	230V/50Hz											
Moc zapalarki	[W]	300	300	300	300	300	300	2x300	2x300	2x300	2x300	2x300	2x300

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 MAXI	j.m.	50 kW	65 kW	80 kW	100 kW	125 kW	150 kW	200 kW	250 kW	300 kW	350 kW	400 kW	520 kW
A	mm	740	740	740	740	740	956	956	1784	1784	1784	1784	1858
B	mm	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
C	mm	805	805	805	805	805	1021	1021	1849	1849	1849	1849	1988
D	mm	1552	1552	1552	1552	1552	1705	1705	1705	1705	1705	1705	2200
E	mm	1687	1687	1687	1687	1687	1840	1840	1840	1840	1840	1840	2335
F	mm	1162	1162	1648	1648	1678	2175	2175	2175	2175	2175	2175	2680
G	mm	1823	1869	2378	2450	2450	3298	3298	3298	3298	3298	3298	3880
H	mm	1318	1318	1318	1318	1318	1459	1459	1480	1480	1480	1480	1850
I	mm	359	359	359	359	359	400	400	410	410	410	410	635
a	mm	2"	2"	2"	2"	2"	DN 80	DN 80	DN 125	DN 125	DN 125	DN 125	DN 150
b	mm	180	180	180	180	180	250	250	300	300	300	300	400