

MAXI KG

[50-400 kW]

Kotły typu **MAXI KG** posiadają normę PN-EN 303-5:2012, spełniają wymagania dyrektyw UE w zakresie bezpieczeństwa wyrobu potwierdzone deklaracją zgodności i oznaczone znakiem „CE”.

Kocioł **MAXI KG** może być stosowany głównie w instalacjach centralnego ogrzewania w budynkach mieszkalnych, pawilonach handlowych i usługowych, gospodarstwach wiejskich oraz do celów technologicznych.

Kocioł może pracować zarówno w układzie grawitacyjnym i w układzie pompowym. Kocioł wykonany jest w wersji spawanej.

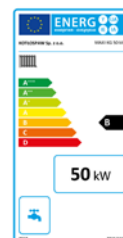
Podstawowe elementy kotła stanowią - korpus, retortowy palnik węglowy, zasobnik paliwa, wentylator, sterownik IRYD RTZ, izolacja termiczna kotła.

Uniwersalna budowa kotła pozwala na wygodną i szybką obsługę bieżącą, która ogranicza się tylko do okresowego czyszczenia. Możliwość podłączenia regulatora pokojowego, modułu internetowego oraz czujnika pogodowego.



5 letnia GWARANCJA:

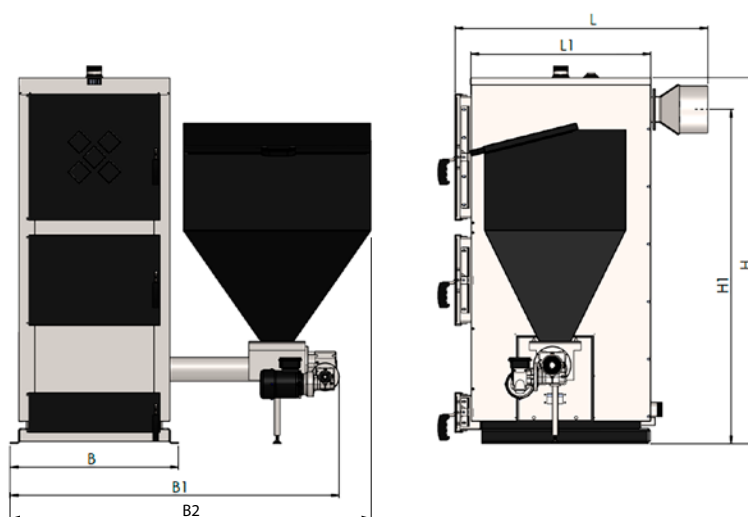
przy zastosowanej ochronie powrotu i rejestracji urządzenia na stronie www.kotlospaw.pl



Parametry techniczne

Typ kotła		parametr	50	75	100	150	200	400
Znamionowa moc cieplna		kW	50	75	100	150	200	400
Zakres mocy		kW	15-50	22,5-75	30-100	45-150	60-200	120-400
Orientacyjna powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń	Izolacja termiczna 100W/m ²	m ²	350-500	500-750	750-1000	1000-1500	1500-2000	2000-4000
	Izolacja termiczna 75W/m ²		450-660	660-1000	1000-1330	1330-2000	2000-2600	2660-5300
Pojemność wodna		l	132	132	345	380	1940	2500
Paliwo		eko-groszek	Węgiel kamienny sort. groszek. Wartość opałowa > 28 MJ/kg. Zawartość popiołu ≤ 11. Zawartość wilgoci 2-7%. Zawartość części lotnych 15-30%. Liczba Rogi (RI) < 10. Temp. topnienia popiołu 1250 stopni Celcjusza.					
Zużycie paliwa-max		kg/h	6,2	9,6	13,1	20,1	29,5	59,8
Ciąg kominowy		Pa	25	25	25	15	45	60
Masa kotła z palnikiem		kg	600	600	1267	1480	2770	3550
Sprawność cieplna		%	94,2	92,0	94,0	93,0	94,6	92,6
Ciśnienie robocze		bar	2					
Masa paliwa w zbiorniku		kg	300	300	400	400	450	650
Max. temperatura robocza		°C	95				90	
Wyjście spalin		mm	200	200	200	250	300	400x400
Króćce instal. c.o.			G2 zew.2	G2 zew.2	G2 zew.2	G2 zew.2	DN 80	DN 100
Zasilanie elektryczne		V/Hz	230/50					
Maksymalny pobór mocy elektrycznej		W	100	190	170	240	480	480

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



Wymiary kotła

MAXI KG	j.m.	50 kW	75 kW	100 kW	150 kW	200 kW	400 kW
H	mm	1555	1555	1740	1990	2125	2320
B	mm	720	720	930	1150	1320	1540
B1	mm	1260	1390	1590	2070	2580	3150
B2	mm	1235	1540	1740	2200	2200	2960
L	mm	1080	1080	1350	2080	2490	3220
L1	mm	770	770	1160	1760	2250	2990
H1	mm	1420	1420	1525	1700	1470	1630