

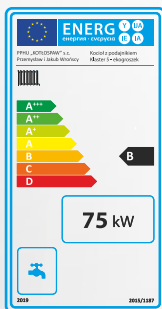
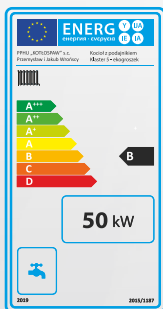
Klaster 5 [50-400 kW]

Kotły typu **KLASTER 5** posiadają normę PN-EN 303-5:2012, spełniają wymagania dyrektyw UE w zakresie bezpieczeństwa wyrobu potwierdzone deklaracją zgodności i oznaczone znakiem „CE”. Kotły kwalifikują się na wszelkie dotacje oferowane przez urzędy czy program „Czyste Powietrze”.

Kocioł **KLASTER 5** 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 Oxi Board 760, 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.

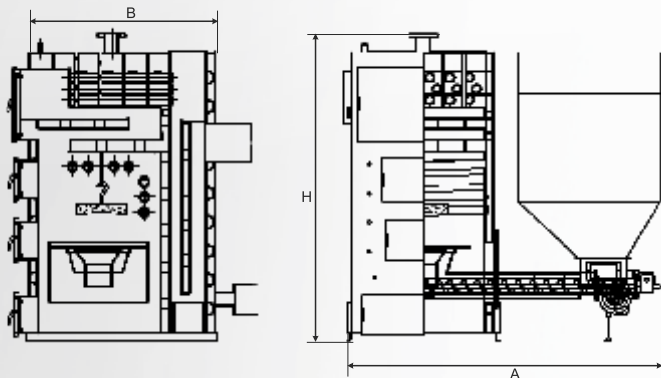


5 letnia GWARANCJA:
przy zastosowanej ochronie powrotu
i rejestracji urządzenia na stronie: www.kotlospaw.pl

Parametry techniczne

Typ kotła		parametr	50	75	100	150	200	400
Moc kotła		kW	50	75	100	150	200	400
Orientacyjna pow. 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
Sprawność kotła		%	do 94					
Pojemność zasobnika paliwa		kg	250	250	450	450	450	900
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze		bar	1,5					
Wymagany ciąg spalin		Pa	25	27	30	30	40	60
Wysokość komina		m	5-7	7-9	8-10	12	12	12
Przekrój komina		cm ²	400	600	900	1050	1050	1950
Średnica czopucha		mm	195	195	245	295	295	450
Temperatura wody na zasilaniu		°C	90 (max.)					
		°C	45 (min.)					
Powierzchnia wymiany ciepła		m ²	6,1	9,0	13,5	18	22,6	41,7
Pojemność wodna		dm ³	400	530	650	1350	1940	2500
Zasilanie elektryczne		V	230 / 50Hz					
Maksymalny pobór mocy elektrycznej		kW	0,25	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Średnica odpływu i dopływu (króćce)		mm	60,3	76,1	88,9	88,9	88,9	108
Masa kotła z palnikiem		kg	~880	~1200	~1600	~2300	~2700	~

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



Wymiary

Klasa 5	j.m.	A	B	H
50 kW	mm	1360	1260	1650
75 kW	mm	1400	1315	1700
100 kW	mm	2000	1570	2020
150 kW	mm	2505	1730	1980
200 kW	mm	2620	2350	2100
400 kW	mm	3550	3030	2380