

Tabela. Podstawowe dane techniczne kotłów **KLASTER-5**

Lp	Parametr		Jedn.	KLASTER-5 11 kW	KLASTER-5 14 kW	KLASTER-5 23 kW	KLASTER-5 50 kW	KLASTER-5 75 kW	KLASTER-5 100 kW	KLASTER-5 150 kW	KLASTER-5 200 kW
1.	Moc nominalna		[kW]		14	23	50	75	100	150	200
2.	Orientacyjna powierzchnia ogrzewalna pomieszczeń mieszkalnych		[m <sup>2</sup> ]		80 - 200	180 - 330	400 - 700	600 - 1000	750 - 1400	1200 - 2100	1500 - 2800
3.	Sprawność kotła		[%]	do 94% klasa 5, Ecodesign							
4.	Pojemność zasobnika paliwa		[l]		130	150	250	250	450	450	450
5.	Max. dop. ciśnienie robocze		[bar]	1,5							
6.	Wymagany ciąg spalin		[Pa]		12	18	20	23	25	28	30
7.	Wysokość komina		[m]		4 - 6		5 - 7	7 - 9	8 - 10	12	12
8.	Przekrój komina		[cm <sup>2</sup> ]		200	300	400	500	500	900	900
9.	Średnica czopucha		[mm]		Ø160		Ø200	Ø200	Ø250	Ø300	
10.	Temp. wody na zasilaniu	max.	[°C]	90							
		min.		45							
11.	Powierzchnia wymiany ciepła		[m <sup>2</sup> ]		1,9	2,8	6,0	9,0	12	18	23
12.	Pojemność wodna		[dm <sup>3</sup> ]		93	105	400	530	650	1350	1940
13.	Zasilanie elektryczne		[V]	230/50 Hz							
14.	Max. pobór mocy elektrycznej		[kW]		0,173	0,283	0,283	0,390	0,390	0,800	0,800
15.	Wymiary gabarytowe kotła z palnikiem	szerokość (z zasobnikiem)	[mm]		1180	1230	1360	1400	2070	2505	2620
		długość			930	930	1260	1315	1570	1730	2350
		wysokość			1330	1500	1650	1700	2020	1980	2100
16.	Średnica odpływu i dopływu (króćce wodne)		[mm]		60,3			76,1	88,9	88,9	108
17.	Masa kotła z palnikiem		[kg]		~460	~550	~880	~1200	~1600	~2300	~2990