

Typ kotła	J.M.	ECO PELL					
Nominalna moc kotła	kW	12	16	20	24	32	45
Zakres mocy	kW	3,6÷12	4,8÷16	6÷20	7,2÷25	9,6÷32	13,5÷45
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń	m ²	do 130	do 170	do 210	do 250	do 330	do 450
Powierzchnia grzewcza wymiennika	m ²	1,9	1,9	2,4	2,8	3,5	4,8
Paliwo podstawowe		Pellet drzewny: klasa A1 lub A2, średnica 6÷8mm					
Sprawność	%	92,6 ÷ 96,0					
Klasa efektywności energetycznej		A+	A+	A+	A++	A++	A++
Klasa kotła / Certyfikat Ecodesign		5 / +	5/-	5 / -	5 / -	5/-	5/+
Maksymalne ciśnienie wody	MPa	0,15- układ otwarty; 0,25- układ zamknięty					
Minimalna temp. zasilania	°C	60					
Maksymalna temp. zasilania	°C	80					
Minimalna temp. powrotu	°C	50					
Minimalny ciąg kominowy	Pa	15÷20	15÷20	15÷20	20÷25	20÷25	25÷30
Pojemność zbiornika paliwa	kg	~180	~180	~210	~210	~250	~300
Pojemność wodna	dm ³	~55	~55	~70	~85	~100	~145
Wysokość (*)	mm	*1200	*1200	*1350	*1350	*1500	*1650
Szerokość wymiennika	mm	545	545	545	585	625	715
Szerokość zasobnika	mm	580	580	580	580	580	680
Szerokość całkowita	mm	1200	1200	1200	1250	1300	1400
Głębokość całkowita (z czopuchem)	mm	1010	1010	1010	1110	1175	1325
Głębokość korpusu	mm	890	890	890	985	1050	1200
Wymiary czopucha	mm	150x150	150x150	160 x 160	160 x 160	180 x 180	200 x 200
Średnica króćców	cal	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/2"
Wysokość do dolnej krawędzi czopucha(*)	mm	790	790	940	940	1090	1190
Zasilanie	V/Hz	~230/50	~230/50	~230/50	~230/50	~230/50	~230/50
Masa kotła (+/- 10 kg)	kg	330	335	375	430	500	650

¹ Maksymalna powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń oszacowana dla jednostkowego zapotrzebowania na ciepło q=80 W/m²

* Wysokość bez stopkek regulacyjnych (dodatkowy zakres regulacji 25÷50mm)