

Typ kotła	Ładunek paliwa	Ilość kJ w ładunku paliwa	Ilość kWh w ładunku paliwa	Sprawność kotłów	Ilość kWh w ładunku paliwa x sprawność	Godziny											
						2	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	[kg]	[kJ]	[kWh]	[%]		[kW]											
EKOPAL RM10 62 kW	48,00	672 000,00	187,70	82,00	153,00	76,50	61,20	51,00	38,00	30,60	25,50	22,00	19,00	17,00	15,00	14,00	13,00
EKOPAL RM01 250 kW	150,00	2 100 000,00	583,00	80,00	466,00	233,00	186,40	155,00	117,00	93,20	78,00	67,00	58,00	52,00	47,00	42,00	39,00
	300,00	4 200 000,00	1 167,00	80,00	934,00	467,00	373,60	311,00	234,00	187,00	156,00	133,00	117,00	104,00	93,00	85,00	78,00
EKOPAL RM05 500 kW	600,00	8 400 000,00	2 333,00	83,00	1 936,00	968,00	774,40	645,00	484,00	387,00	323,00	277,00	242,00	215,00	194,00	176,00	161,00
	1 000,00	1 400 000,00	3 889,00	83,00	3 228,00	1 614,00	1 291,20	1 076,00	807,00	645,60	538,00	461,00	404,00	359,00	323,00	293,00	269,00

1 kWh = 3600 kJ

wartość opałowa słomy 14 000 kJ/kg

wartości teoretyczne