



Приложение 1.8
Формуляр за технически данни

Таблица за преизчисляване

Гориво	ефективност	ефективност Q_g^i	ефективност Q_g^i	Количество τ	Енергия kWh
	-	kJ/kg	kWh/kg		
Дървесни отпадъци	0.80	8373.6	2.33	5	11650.00
Вносни въглища					
Печка	0.60	14570.0	4.05	1	4047.23
Котел	0.80	19426.7	5.40	1	5396.31
Мазут	1.00	39800.0	11.06	1	11055.56
Въглищни брикети					
Печка	0.60	6060.0	1.68	1	1683.33
Котел	0.80	8080.0	2.24	25	56111.11
Дървесни брикети					
Печка	0.55	15400.0	4.28	1	4277.78
Котел	0.80	22400.0	6.22	1	6222.22
Пиролизен котел	0.86	24080.0	6.69	1	6688.89
Дърва за огрев					
Печка	0.50	5430.0	1.51	1	1508.33
Котел	0.70	10150.0	2.82	1	2819.44
Пиролизен котел	0.86	12470.0	3.46	1	3463.89
Български въглища от Перник					
Печка	0.60	6060.0	1.68	1	1683.33
Котел	0.80	8080.0	2.24	1	2244.44
Природен газ					
Природен газ - печка	0.86	28682.7	7.97	1	7967.42
Природен газ - котел	0.89	29683.3	8.25	1	8245.36
Газ пропан-бутан					
Отоплителен уред	0.87	43528.1	12.09	12	145093.67
Котел	0.87	43528.1	12.09		0.00
Газьол за промишлени и граждански цели	0.85	35587.8	9.89	1	9885.50
Дизелово гориво	0.85	35587.8	9.89	1	9885.50