

ENERGY CONTENT OF WASTE

MATERIAL DESCRIPTION	Kcal/Kg	KJ/Kg	kW/Kg
BAMBOO	3.800	15.900	4,4
LIGNITE	4.500	18.900	5,2
COCOA SHRUB	3.300	13.800	3,8
CARDBOARD	3.800	16.900	4,4
CORRUGATED CARDBOARD	3.910	16.400	4,5
TIRES	8.300	34.800	9,6
GRASS	4.030	16.900	4,6
CITRUS PEELS	4.500	18.900	5,2
COCONUT SHELL	3.800	15.900	4,4
COFFEE SEED SHELLS	6.000	25.100	6,8
COMPOST	4.200	17.600	4,8
CORK	6.300	26.400	7,3
CORN	4.400	18.400	5,1
COTTON SEEDS	3.300	13.800	3,8
HAY	13.400	3.200	3,7
HOSPITAL WASTE	6.780	28.500	7,8
HOUSEHOLD WASTE	4.500	18.900	5,2
LEATHER	4.020	16.800	4,6
MANURE (DRIED)	3.760	15.900	4,4
NEOPRENE	7.100	29.700	8,2
NEWSPAPER	3.910	16.400	4,5
NYLON	7.570	31.700	8,8
OIL WASTE	36.800	8.800	10,2
PAPER	4.400	18.400	5,1
PAPER WITH STICKY COATING	4.200	17.600	4,8
COATED PAPER	6.390	26.800	7,4
PAPER PROCESSING WASTE	3.910	16.400	4,5
TAR PAPER	6.390	26.800	7,4
PARAFFIN	10.340	43.300	12,1
PLYWOOD	4.500	18.900	5,2
POLYURETHANE FOAM	9.770	40.900	11,3
POLYETHYLENE	10.990	46.100	12,7
POLYPROPYLENE	11.030	46.200	12,8
POLYSTYRENE STRENGTHENED WITH CARBON FIBER	10.840	45.400	12,6
POLYSTYRENE EPS	9.800	41.100	11,3
RICE BARKA	2.900	12.100	3,3
RUBBER	5.600	23.400	6,5
SEWAGE SLUDGE (DRIED)	3.300	13.800	3,8
SUNFLOWER RESIDUES	4.200	17.600	4,8
STUBBLE	4.000	17.200	4,6
TAR ACIDS	5.600	23.400	6,5
TAR SCRAP AND REFINERY	9.200	38.500	10,7
TEXTILES	4.000	16.700	4,6
SMOKE POWDER	3.000	12.600	3,4
PROCESSED WOOD	4.500	18.900	5,2
RAW WOOD	4.200	17.600	4,8