

Verbrandingswarmte van enkele stoffen

Voorbeeld: bij volledige verbranding van 1 gram hout komt 16.000 J energie (warmte) vrij.

<i>brandstof</i>	<i>verbrandingswarmte</i>
Vaste stoffen	J/kg
hout (droog)	16.000
steenkool	29.000
Vloeistoffen	J/cm³
benzine	33.000
dieselolie	36.000
petroleum	32.000
spiritus	18.000
Gassen	J/cm³
aardgas	32
butaan	120,7
methaan	35,8
propaan	93,8
waterstof	10,8