

GPL - Confronto con altre fonti energetiche per il riscaldamento ambientale

Sorgente termica	Potere calorifico superiore	Unità di misura	Rend. utilizz. %	Calorie utili x unità di misura	Calorie totali x 1000 Cal/ utili	Quantità combustibile 1Kg C3H8	Unità di misura
Propano	12.000	Cal/Kg	88	10.560	1.136	1.0	Kg
Miscela	11.800	Cal/Kg	88	10.384	1.136	1.0	Kg
Metano	9.000	Cal/mc	88	7.920	1.136	1.4	mc
Aria Prop.	12.000	Cal/mc	88	10.560	1.136	1.0	mc
olio comb. 3/5°E	10.300	Cal/Kg	70	7.210	1.429	1.5	Kg
Gasolio	9.000	Cal/l	75	6.750	1.333	1.6	l
Kerosene	8.600	Cal/l	75	6.450	1.333	1.6	l
Legna	3.600	Cal/Kg	40	1.440	2.500	7.3	Kg
legna secca	5.000	Cal/Kg	45	2.250	2.220	4.7	Kg
Carbon Coke	7.000	Cal/Kg	50	3.500	2.000	3.0	Kg
Antracite	8.000	Cal/Kg	50	4.000	2.000	2.7	kg
Energia elettrica	860	Cal/Kwh	100	860	1.000	12.3	Kwh