

TABELLA CALCOLO TEORICO PORTATA COMBUSTIBILE

Potenza utile (kW)	x	Rendimento di combustione : 100	=	Potenza effettiva (kWh)
--------------------	----------	---------------------------------	----------	-------------------------

Potenza effettiva (kW)	: 9,6 = portata m³/h METANO
------------------------	-----------------------------------------------

Potenza effettiva (kW)	: 11,872 = portata Kg/h GASOLIO
------------------------	----------------------------------------

Esempio :

Potenza utile 23 kW

Rendimento 99%

$$23 \times 0,99 = 22,77 : 9,6 = 2,36 \text{ m}^3/\text{h METANO}$$

NB: Usare questa formula **con cautela**
perché è un calcolo puramente teorico, il valore reale potrebbe essere molto diverso