

TABELLA CALCOLO TEORICO PORTATA COMBUSTIBILE

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

| | |
|------------------------|--|
| Potenza effettiva (kW) | : 9,6 = portata m ³ /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