



# MESCOLI

## CALDAIE DAL 1962

### TABELLA COMPARATIVA DEI COSTI DI ESERCIZIO DEI PRINCIPALI COMBUSTIBILI ATTUALMENTE IN USO

COMBUSTIBILE	COSTO UNITARIO <sup>(3)</sup> FEBBRAIO 2011	POTERE CALORIFICO INFERIORE	RENDIMENTO MEDIO CALDAIA 87 %	COSTO PER 1 KWh
LEGNA <sup>(1)</sup>	€ 0,15	4,00 kWh/kg	3,48 kWh/kg	€ 0,043
PELLET	€ 0,28	5,00 kWh/kg <sup>(2)</sup>	4,35 kWh/kg	€ 0,064
METANO	€ 0,85	9,50 kWh/m <sup>3</sup>	8,27 kWh/m <sup>3</sup>	€ 0,103
GASOLIO	€ 1,15	10,00 kWh/l	8,70 kWh/l	€ 0,132
GPL	€ 0,84	7,00 kWh/l	6,09 kWh/l	€ 0,138

Note: (1) Faggio 15% di umidità;

(2) Potere calorifico per kg dichiarato dai principali produttori;

(3) Il costo è da considerare in base all'unità di misura espressa nel corrispettivo potere calorifico.

#### ESEMPIO INDICATIVO:

Un'abitazione che in un inverno di 180 giorni richiede un fabbisogno termico di 8 kWh in media nell'arco delle 14 ore di riscaldamento consumerà indicativamente:		
LEGNA	180 giorni x 14 ore x 8 kW x € 0,043	€ 868,97
PELLET	180 giorni x 14 ore x 8 kW x € 0,064	€ 1.297,66
METANO	180 giorni x 14 ore x 8 kW x € 0,103	€ 2.073,32
GASOLIO	180 giorni x 14 ore x 8 kW x € 0,132	€ 2.664,83
GPL	180 giorni x 14 ore x 8 kW x € 0,138	€ 2.780,69

L'esempio è riferito all'utilizzo di:

- Caldaia a legna a fiamma inversa MESCOLI serie Gaselle Hi-Tech
- Gruppi termici a pellet MESCOLI serie Combifire e Combipack

## **GRANDE RISPARMIO E GRANDE COMFORT NEL PIENO RISPETTO DELL'AMBIENTE**

Note importanti: I valori riportati sul presente documento sono da ritenersi indicativi in quanto possono variare in base alle caratteristiche dei combustibili impiegati ed al corretto uso ed alle tipologie dei generatori considerati.

La MESCOLI CALDAIE S.r.l. declina ogni responsabilità su eventuali errori in quanto il presente documento non è frutto di una valutazione tecnica dettagliata. Si consiglia di aggiornare periodicamente il costo dei combustibili oggetto di confronto.