

# STUFE A PELLETT

## Assistenza manutenzione riparazione

Se ad esempio per scaldare un'abitazione di 150 mq durante la stagione invernale, è necessaria un'energia paria a 25.000 kWh, utilizzando gasolio, gpl, metano e pellet, si possono comparare i consumi e i costi tra i quattro combustibili, come indicato nella tabella seguente:

Energia da fornire per il riscaldamento [kWh]	combustibile	potere calorifico		potere calorifico		consumo di combustibili		costo unitario		spesa totale	risparmio conseguibile usando pellet
		[kWh/kg]	[kWh/l]	[kWh/l]	[kWh/mc]			€	€		
25.000	gasolio	11,7	[kWh/kg]	9,71	[kWh/l]	2574,40	litri	1,33	€/l	€ 3.423,95	€ <b>1.893,83</b>
	gpl	12,8	[kWh/kg]	7,30	[kWh/l]	3426,54	litri	1,2	€/l	€ 4.111,85	€ <b>2.581,73</b>
	metano	13,5	[kWh/kg]	9,72	[kWh/mc]	2572,02	mc	0,95	€/mc	€ 1.954,73	€ <b>424,61</b>
	pellet	4,9	[kWh/kg]	4,90	[kWh/kg]	5102,04	kg	0,3	€/kg	€ <b>1.530,12</b>	

**Situazione: 01. ottobre 2013**