

ESEMPIO DI RISPARMIO ECONOMICO

SOSTITUZIONE DELLA CALDAIA A CONDENSAZIONE CON UNA POMPA DI CALORE A GAS GHP AISIN TOYOTA

Costo del metano: 0,068 €/kWh
Volume lordo riscaldato: 2723,84 m³

Caldaia a condensazione:

Fabbisogno specifico di energia primaria: 59,4 kWh/m³anno
Spesa annua di esercizio (solo riscaldamento): 59,4 kWh/m³anno * 2723,84 m³ * 0,068 €/kWh =

11000 €/anno

Pompa di calore a gas AISIN TOYOTA:

Fabbisogno specifico di energia primaria: 38,1 kWh/m³anno
Spesa annua di esercizio (solo riscaldamento): 38,1 kWh/m³anno * 2723,84 m³ * 0,068 €/kWh =

7057 €/anno

Pompa di calore elettrica:

Fabbisogno specifico di energia primaria: 43,8 kWh/m³anno
Spesa annua di esercizio (solo riscaldamento): 43,8 kWh/m³anno * 2723,84 m³ * 0,068 €/kWh =

8113 €/anno

* il calcolo del volume lordo riscaldato, non tiene conto dei tramezzi interni e delle soglie delle porte; tale misura è comunque al netto dei muri esterni.

** i dati rispetto ai quali è stata condotta tale analisi, sono stati ottenuti tramite l'utilizzo del software CENED proposto dal CNR, il quale è conforme alle nuove direttive della Regione Lombardia, in termini di Attestato di Certificazione Energetica; il software è utilizzabile per la redazione del suddetto Attestato.