

Vens

scheda energetica

Considerato l' uso discontinuo dell'edificio (è una casa per vacanze), il suo bilancio energetico stimato è il seguente:

Consumi

Riscaldamento: 1456 kWh/a (equivalenti a circa 146 litri di gasolio) (il fabbisogno di 6715 kWh viene ridotto di $\frac{3}{4}$ grazie ai 4597 kWh di guadagni solari e 662 kWh di guadagni interni)

Acqua calda sanitaria: 650 kWh/a (equivalente a circa 65 litri di gasolio)

Energia elettrica per abitazione: 1500 kWh/a

Produzione

Impianto fotovoltaico: 3,24 kWp per un totale annuo di 3501 kWh/a

Termocucina a legna: P_{th} 15 kW produzione annua stimata 498 kWh/a

Bilancio energetico complessivo (produzioni – consumi): $3501 + 498 - (1456+650+1500) = + 393$ kWh/a (il bilancio termico stimato dell'edificio è in attivo).