

Efficienza e risparmio in inverno: confronto definitivo tra pompa di calore e caldaia a condensazione

LETTURA: 6 MINUTI | TARGET: PROPRIETARI DI IMMOBILI E CONSUMATORI | FONTE: NOTIZIARIO.NET



Immagine generata con supporto AI - Trasparenza Reg. UE 2024/1689 (Fonte: NOTIZIARIO.NET)

SINTESI DELLA NOTIZIA

Un'analisi comparativa approfondita per comprendere la reale convenienza energetica della pompa di calore rispetto alla tradizionale caldaia a condensazione. Analizziamo i consumi invernali e l'efficienza complessiva dei due sistemi.

TAVOLA COMPARATIVA DI MERCATO

Criterio	POMPA DI CALORE	CALDAIA A CONDENSAZIONE
Efficienza energetica media (COP/Rendimento)	COP medio tra 3 e 5 (300%-500% di efficienza)	Rendimento termico circa 105%-108%
Costo indicativo di installazione	Da 6.000EUR a 15.000EUR	Da 2.000EUR a 4.500EUR
Fonte di energia utilizzata	Elettricità (ottimale con fotovoltaico)	Gas Metano o GPL
Emissioni di CO2 dirette in loco	Zero emissioni locali	Presenti (combustione fossile)

COSA C'E DA SAPERE IN SINTESI

- La pompa di calore offre un'efficienza termica nettamente superiore se abbinata a riscaldamento radiante.
- La caldaia a condensazione mantiene un costo iniziale inferiore ma costi operativi più alti legati al gas.
- L'integrazione con il fotovoltaico massimizza il risparmio economico della pompa di calore durante l'inverno.

IL CONSIGLIO DELLA REDAZIONE

Consigliamo di effettuare sempre una diagnosi energetica preliminare con un tecnico abilitato per calcolare l'effettivo fabbisogno termico della propria abitazione prima di scegliere.