Caldaia a condensazione e pompa di calore: analisi di efficienza e risparmio

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



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

S SINTESI DELLA NOTIZIA

Il confronto dettagliato tra la classica caldaia a condensazione e l'innovativa pompa di calore aiuta le famiglie a individuare l'impianto migliore per abbattere i consumi. Analisi completa su costi, rese termiche e sostenibilità.

T TAVOLA COMPARATIVA DI MERCATO

Criterio	CALDAIA A CONDENSAZIONE	POMPA DI CALORE
Fonte di alimentazione principale	Gas metano o GPL	Elettricità ed aria/acqua esterna
Efficienza energetica (Rendimento / COP)	Rendimento stimato ~100-108%	COP variabile tra 3.0 e 5.0
Costo iniziale di installazione	Basso (1.500 EUR - 3.500 EUR)	Medio-Alto (7.000 EUR - 14.000 EUR)
Abbinamento con fotovoltaico	Limitato	Ottimale per azzerare i consumi

P COSA C'E DA SAPERE IN SINTESI

- La pompa di calore vanta un'efficienza energetica superiore rispetto alla caldaia grazie al suo elevato valore COP.
- L'integrazione con l'impianto fotovoltaico rende la pompa di calore la soluzione più conveniente nel lungo termine.
- La caldaia a condensazione resta più economica al momento dell'acquisto, ma risente dei costi e dei vincoli sul gas.

C IL CONSIGLIO DELLA REDAZIONE

Prima di decidere quale impianto acquistare, richiedi una diagnosi energetica da parte di un tecnico abilitato per verificare l'isolamento della casa e la temperatura di mandata dell'impianto.