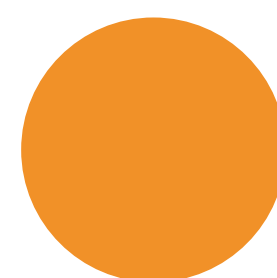




Gruppo Green Power

CREDIAMO NELLO SVILUPPO SOSTENIBILE



POMPA DI CALORE PER ACQUA CALDA SANITARIA

POMPA DI CALORE PER ACQUA CALDA SANITARIA

Lo scaldacqua a pompa di calore rappresenta una **soluzione ad alta efficienza** per la produzione di **acqua calda sanitaria**.

Il suo principio di funzionamento è **l'inverso di quello dei frigoriferi**: un fluido frigorifero, preleva il calore contenuto nell'aria a temperatura inferiore e lo cede all'acqua a temperatura superiore, invertendo il flusso naturale del calore.

Con tale meccanismo è possibile ottenere molta più **energia termica (acqua calda)** rispetto all'energia elettrica necessaria al funzionamento del sistema. Gli innovativi scaldacqua a pompa di calore sono **un'evoluzione ecologica degli scaldacqua tradizionali** e permettono di **risparmiare fino al 70%**.

Sono dotati di una resistenza elettrica integrativa, in grado di assicurare il **massimo comfort** nella produzione di acqua calda sanitaria laddove, ad esempio, vi sia la necessità di scaldare l'acqua nel minor tempo possibile. Ideali sia per nuove installazioni che per la **sostituzione dei vecchi scaldabagni** elettrici o a gas.

CARATTERISTICHE

- Range di lavoro in pompa di calore con temperature dell'aria da 5 a 42 °C;
- Gas ecologico R134A consente di raggiungere temperature dell'acqua fino a 62 °C in pompa di calore;
- Bassa rumorosità (funzione silent);
- Caldaia in acciaio smaltato al titanio;
- Resistenza elettrica integrativa;
- Produce ACS sia di giorno che di notte

BENEFICI

- Risparmio **fino al 70%** dell'energia elettrica per riscaldare l'acqua rispetto a uno scaldabagno tradizionale;
- Vantaggio di estrarre energia pulita presente nell'aria e sfruttarla per riscaldare l'acqua;
- Investimento ideale perché si ripaga velocemente (mediamente in soli 2 anni);
- Installazione semplice ed immediata;
- Incentivo agevolazione fiscale (detrazione IRPEF)

RISPARMIO ENERGETICO

Fino al 30% del consumo di gas

ANIDRIDE CARBONICA (CO2)

1 mc di metano equivale a 1,98 Kg di CO2
1 Kg di GPL equivale a 2,77 Kg di CO2
1lt di gasolio equivale a 2,67 Kg di CO2

OK
DETRAZIONI FISCALI
CONTO ENERGIA

60°C
Acqua calda
Hot Water

+78%
Risparmio energetico
Energy saving

COP fino a-up to 3,72

Fino a 700€
di rimborso

325€
Risparmio economico annuo
Annual money saving

Integrazione fotovoltaico
PV integration

-10°C
Temperatura minima
Minimum temperature

Le foto sono indicative e possono differire dai prodotti reali