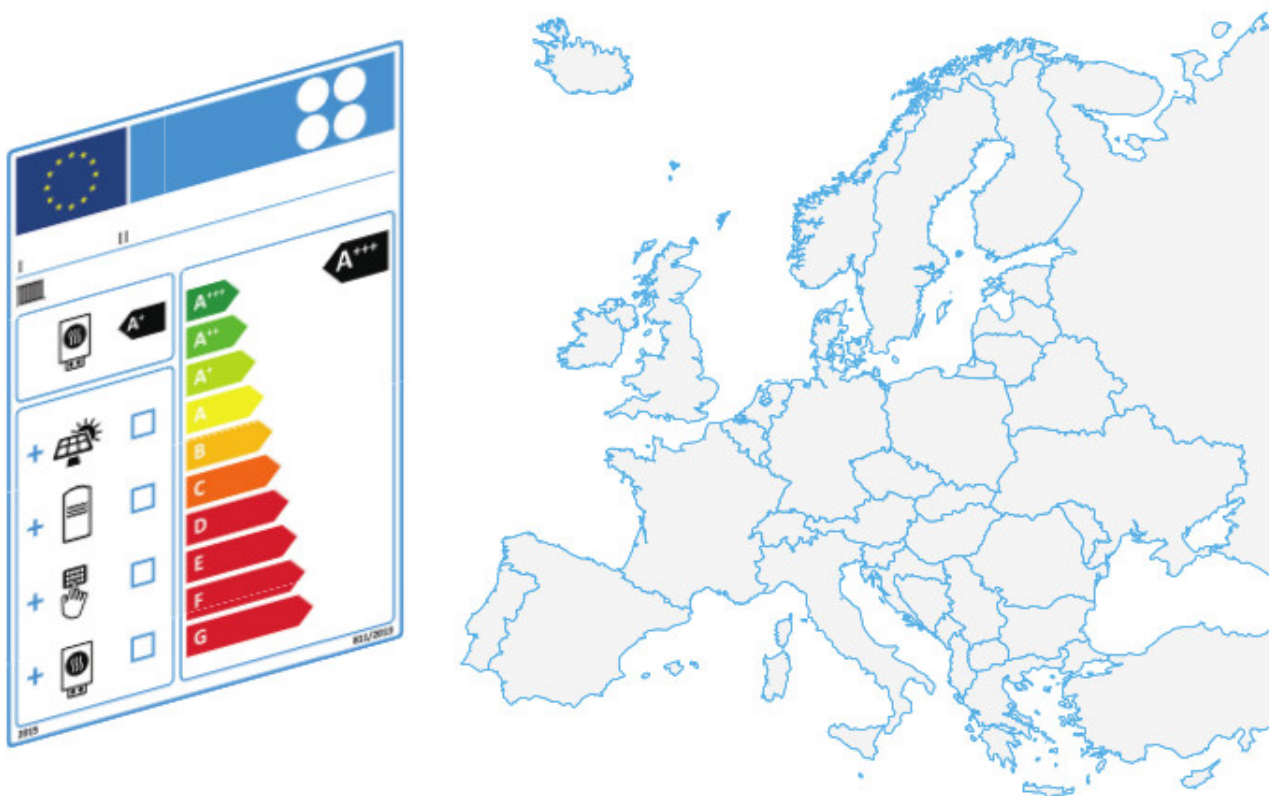


Sistema scelto Risultati di calcolo del sistema per il riscaldamento



Legal disclaimer

Questo tool di calcolo Erp è fornito da Baxi. L'accesso e l'utilizzo di questo strumento impongono i seguenti obblighi per l'utente: all'utente viene concesso il diritto, senza alcun compenso o costo, di utilizzare questo strumento per scaricare informazioni sull'efficienza energetica, di effettuare un calcolo di prodotto o sistema di prodotti multipli. Inoltre, l'utente si impegna a citare Baxi in ogni pubblicazione che derivi dall'utilizzo di questo strumento. L'utente accetta che Baxi non è obbligata a fornire all'utente alcun supporto, consulenza, formazione e/o assistenza di qualsiasi tipo per quanto riguarda l'uso di questo strumento o fornire all'utente eventuali aggiornamenti, revisioni o nuove versioni di questo strumento.

L'utente accetta di sollevare Baxi, le sue controllate, affiliati, funzionari, agenti e dipendenti da qualsiasi rivendicazione o richiesta, comprese spese legali, relative all'uso di questo strumento. Questo strumento di calcolo viene fornito da Baxi "così com'è", è negata qualsiasi garanzia esplicita o implicita compresa, ma non solo, la garanzia di commerciabilità e idoneità per un particolare scopo. In nessun caso Baxi sarà responsabile per danni, danni speciali, danni indiretti o consequenziali, compresi ma non solo solo sinistri legati alla perdita di dati o profitto che può derivare da una azione di contratto, negligenza o altro reclamo lesivo che nasce o in relazione all'utilizzo di questo tool e dei dati forniti.

Risultato del calcolo del tuo Sistema per il riscaldamento


Efficienza
energetica in
riscaldamento




112

Componenti di sistema

Auriga 7M

Codice	A7749306	
Quantità	1	
Dettagli	Pompa di calore monoblocco	

LUNA DUO-TEC E 1.28

Codice	A7720024	
Quantità	1	
Dettagli	28 kW in riscaldamento	

Risultati di calcolo Sistema per il riscaldamento

Figura 1 - Per le caldaie per il riscaldamento d'ambiente preferenziali e le caldaie miste preferenziali, elemento della scheda rispettivamente per un insieme comprendente un apparecchio per il riscaldamento d'ambiente, un dispositivo di controllo della temperatura e un dispositivo solare e un insieme comprendente un apparecchio di riscaldamento misto, un dispositivo di controllo della temperatura e un dispositivo solare, indicante l'efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente dell'insieme offerto

Efficienza energetica stagionale in riscaldamento della caldaia

%

Controllo della temperatura

Dalla scheda di prodotto del controllo della temperatura

Classe I = 1 %, Classe II = 2 %, Classe III = 1,5 %, Classe IV = 2 %, Classe V = 3 %, Classe VI = 4 %, Classe VII = 3,5 %, Classe VIII = 5 %

%

Caldaia aggiuntiva

Dalla scheda di prodotto della caldaia

Efficienza del rendimento stagionale in riscaldamento (in %)

%

(-) x 0.1 = %

Contributo solare

Dalla scheda di prodotto del dispositivo solare

Classificazione accumulo termico
A* = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81

x + x) x 0.9 x (/ 100) x = %

Pompa di calore aggiuntiva

Dalla scheda di prodotto della pompa di calore

Efficienza del rendimento stagionale in riscaldamento (in %)

-) x 0,55 = %

Contributo solare e pompa di calore aggiuntiva

Seleziona un valore più basso:

0,5 x o 0,5 x = %

Efficienza stagionale in riscaldamento del sistema

%

Classe di efficienza stagionale in riscaldamento del sistema

☐ G ☐ F ☐ E ☐ D ☐ C ☐ B ☒ A ☐ A+ ☐ A++ ☐ A+++

30% ≥ 30 % ≥ 34 % ≥ 36 % ≥ 75 % ≥ 82 % ≥ 90 % ≥ 98 % ≥ 125 % ≥ 150 %

La caldaia e la pompa di calore aggiuntiva lavorano con terminali a 35°C?

Dalla scheda di prodotto della pompa di calore

+ (50 x) = %

La classe energetica del sistema fornita in questa scheda di prodotto potrebbe non corrispondere all'effettiva efficienza energetica una volta installato in un edificio, in quanto l'efficienza è influenzata anche da altri fattori quali le dispersioni di calore nel sistema di distribuzione e il dimensionamento dei prodotti stessi in relazione alle caratteristiche costruttive dell'edificio.

I: il valore del rendimento stagionale in riscaldamento, espresso in %;

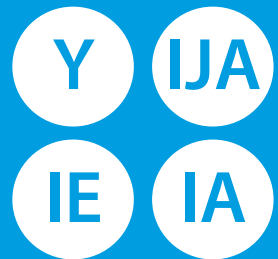
II: il fattore per pesare il contributo del riscaldamento dei generatori principali e aggiuntivi del sistema

Sistema per il riscaldamento

- III: il valore dell'espressione matematica: $294 / (11 \cdot \text{Prated})$, dove Prated si riferisce al generatore primario;
- IV: il valore dell'espressione matematica: $115 / (11 \cdot \text{Prated})$, dove Prated si riferisce al generatore primario;



ENERG
енергия · ενεργεια



BAXI

LUNA DUO-TEC E 1.28 + AURIGA 7M

