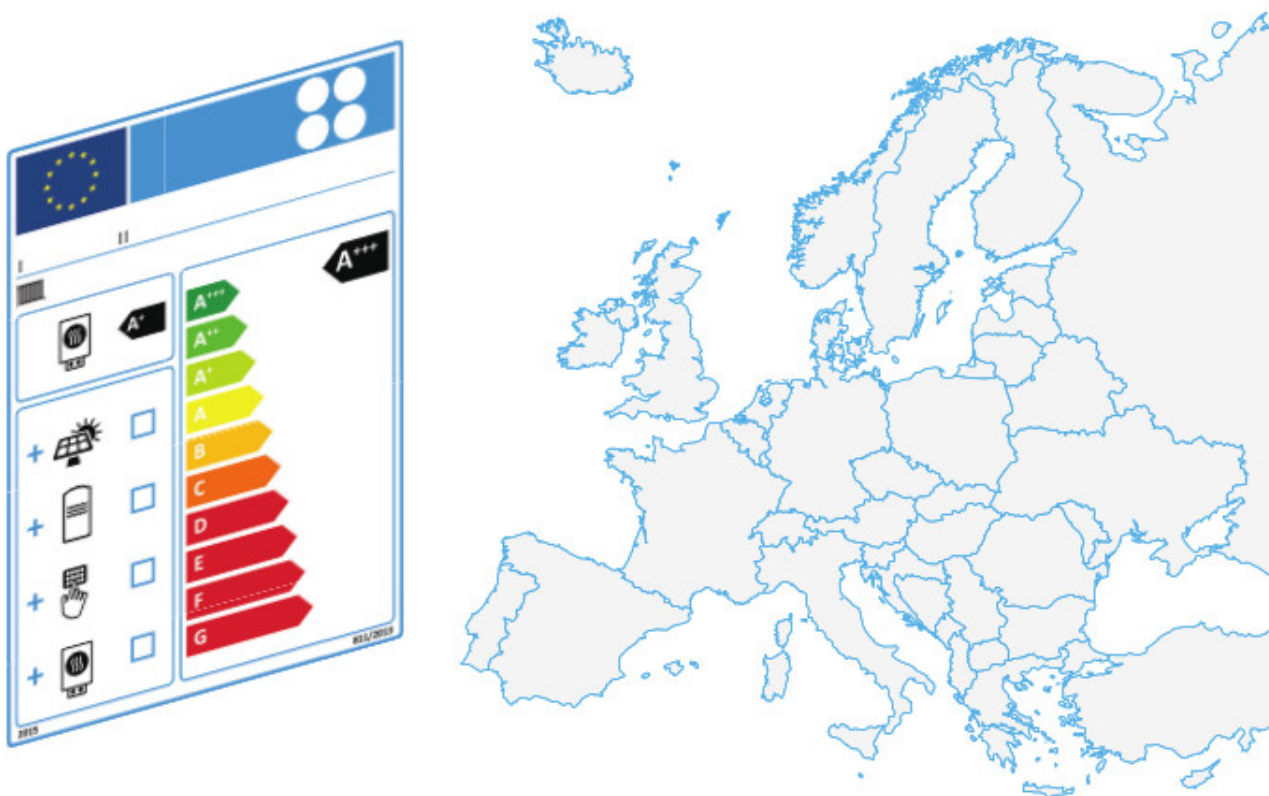


## Sistema scelto Calcolo del sistema per il riscaldamento e ACS



### 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 e l'acqua calda sanitaria

Efficienza  
energetica in  
riscaldamento



111

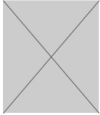
Efficienza  
energetica in acqua  
calda sanitaria




87

## Componenti di sistema

### LUNA DUO-TEC E 33

Codice	A7720027	 <small>Immagine presto disponibile</small>
Quantità	1	
Dettagli	-	

### Auriga 9M

Codice	A7749307	
Quantità	1	
Dettagli	Pompa di calore monoblocco	



## Sistema per il riscaldamento e l'acqua calda sanitaria

- 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
- 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;

## Risultati di calcolo Sistema per il riscaldamento e l'acqua calda sanitaria

Figura 5 - Per caldaie miste preferenziali e apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore preferenziali, elemento della scheda per un insieme comprendente un apparecchio di riscaldamento misto, un dispositivo di controllo della temperatura e un dispositivo solare, indicante l'efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua dell'insieme offerto

Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua della caldaia mista

<sup>1</sup>  
I' → **87** %

Profilo di prelievo dichiarato:

XXL

Contributo solare

Dalla scheda di prodotto del dispositivo solare

☐ I' ☐ III' ☐ Elettricità ausiliaria ☐ I' ☐ III'

$(1.1 \times - 10\%) \times - \text{[ ]} - \text{[ ]} = + \text{[0]} \%$

<sup>2</sup>

Efficienza stagionale di riscaldamento dell'acqua del sistema in condizioni climatiche temperate

<sup>3</sup>  
**87** %

Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua del sistema in condizioni climatiche temperate

	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>G</b>	<b>F</b>	<b>E</b>	<b>D</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>A<sup>+</sup></b>	<b>A<sup>++</sup></b>	<b>A<sup>+++</sup></b>
<input type="checkbox"/> <b>M</b>	< 27 %	≥ 27 %	≥ 30 %	≥ 33 %	≥ 36 %	≥ 39 %	≥ 65 %	≥ 100 %	≥ 130 %	≥ 163 %
<input type="checkbox"/> <b>L</b>	< 27 %	≥ 27 %	≥ 30 %	≥ 34 %	≥ 37 %	≥ 50 %	≥ 75 %	≥ 115 %	≥ 150 %	≥ 188 %
<input type="checkbox"/> <b>XL</b>	< 27 %	≥ 27 %	≥ 30 %	≥ 35 %	≥ 38 %	≥ 55 %	≥ 80 %	≥ 123 %	≥ 160 %	≥ 200 %
<input checked="" type="checkbox"/> <b>XXL</b>	< 28 %	≥ 28 %	≥ 32 %	≥ 36 %	≥ 40 %	≥ 60 %	≥ 85 %	≥ 131 %	≥ 170 %	≥ 213 %

**A**

Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua del sistema in condizioni climatiche più fredde e più calde

Più freddo: <sup>3</sup> **87** - 0.2 x <sup>2</sup> **0** = **87**  
 Più caldo: <sup>3</sup> **87** + 0.4 x <sup>2</sup> **0** = **87**

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: the value of the water heating energy efficiency of the combination heater, expressed in %;

II: the value of the mathematical expression  $(220 \cdot Q_{ref}) / Q_{nonsol}$ , where  $Q_{ref}$  is taken from Table 15 in Annex VII and

## Sistema per il riscaldamento e l'acqua calda sanitaria

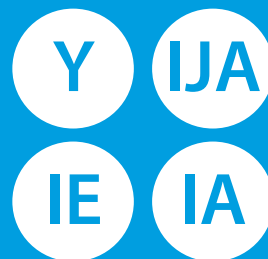
Q<sub>onsol</sub> from the product fiche of the solar device for the declared load profile M, L, XL or XXL of the combination heater;

- III: the value of the mathematical expression  $(Q_{aux} \cdot 2,5) / (220 \cdot Q_{ref})$ , expressed in %, where Q<sub>aux</sub> is taken from the product fiche of the solar device and Q<sub>ref</sub> from Table 15 in Annex VII for the declared load profile M, L, XL or XXL.



# ENERG

енергия · ενεργεια



BAXI

LUNA DUO-TEC E 33 + AURIGA 9M



A



A



XXL



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

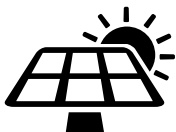
E

F

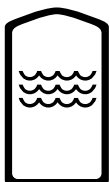
G

A<sup>+</sup>

+



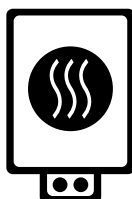
+



+



+



XXL

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

A