

FORMENTERA KRB 32 + PROCIDA AWM T14 + WHDHP 200 SS Condizioni climatiche medie - temperatura media

Efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente della caldaia 1 93 %

Controllo della temperatura
Dalla scheda di controllo della temperatura 2 2 %

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

Caldaia supplementare
dalla scheda della caldaia 3 0 %

Efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente (in %)

(0,00 - 93) x 0,1 = +

Contributo solare
Dalla scheda del dispositivo solare 4 0 %

Dimensioni del collettore (in m²) Volume del serbatoio (in m³) Efficienza del collettore (in %) Classificazione del serbatoio
A*=0,95, A=0,91,
B=0,86, C=0,83, D-
G=0,81

(0,92 x 0,00 + 0,36 x 0,000) x 0,9 x (0,00 / 100) x 0,00 = +

Pompa di calore supplementare
Dalla scheda della pompa di calore 5 26,7 %

Efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente (in %)

(126 - 93) x 0,81 = +

Contributo solare E pompa di calore supplementare

Selezionare il valore più basso 6 0,0 %

0,5 x 0,00 + 0,5 x 26,73 = -

Efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente dell'insieme 7 122 %

Classe di efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente dell'insieme

<input type="checkbox"/>	<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"/>
G	F	E	D	C	B	A	A⁺	A⁺⁺	A⁺⁺⁺
< 30 %	≥ 30 %	≥ 34 %	≥ 36 %	≥ 75 %	≥ 82 %	≥ 90 %	≥ 98 %	≥ 125 %	≥ 150 %

Caldaia e pompa di calore supplementare installata con emettitori di calore a bassa temperatura a 35°C?

Dalla scheda della pompa di calore 7 162 %

121,7 + (50 x 0,81) =

L'efficienza energetica dell'insieme di prodotti indicata nella presente scheda può non corrispondere all'efficienza energetica effettiva a installazione avvenuta poiché tale efficienza è influenzata da ulteriori fattori, quali la dispersione di calore nel sistema di distribuzione e la dimensione dei prodotti rispetto alle dimensioni e alle caratteristiche dell'edificio.

FORMENTERA KRB 32 + PROCIDA AWM T14 + WHDHP 200 SS Condizioni climatiche medie - temperatura media

Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua della caldaia mista 1 82 %

Profilo di carico dichiarato: XL

Contributo solare
Dalla scheda del dispositivo solare

Elettricità ausiliaria

$$\left(\underset{\text{'I'}}{1,1} \times \underset{\text{'I'}}{82} - \underset{\text{'II'}}{10} \% \right) \times \underset{\text{'II'}}{0,00} - \underset{\text{'III'}}{0,00} - \underset{\text{'I'}}{82} = \underset{\text{'II'}}{+} \underset{\text{'III'}}{0} \%$$

↓
0,00

Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua dell'insieme in condizioni climatiche medie 3 82 %

Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua dell'insieme in condizioni climatiche medie

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

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

Più freddo: 3 82 - 0,2 X 2 0 = 82 %

Più caldo: 3 82 + 0,4 X 2 0 = 82 %

L'efficienza energetica dell'insieme di prodotti indicata nella presente scheda può non corrispondere all'efficienza energetica effettiva a installazione avvenuta poiché tale efficienza è influenzata da ulteriori fattori, quali la dispersione di calore nel sistema di distribuzione e la dimensione dei prodotti rispetto alle dimensioni e alle caratteristiche dell'edificio.