

FORMENTERA KRB 32 + PROCIDA AWM X6 + WHDHP 300 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 Classe I=1%, Classe II=2%, Classe III=1,5%, Classe IV=2%, Classe V=3%, Classe VI=4%, ② 2 %

Caldaia supplementare dalla scheda della caldaia Efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente (in %)

$$\left(\boxed{0,00} - 93 \right) \times 0,1 = + \boxed{0} \% \quad \text{③}$$

Contributo solare
Dalla scheda del dispositivo solare

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

$$\left(0,92 \times \boxed{0,00} + 0,36 \times \boxed{0,000} \right) \times 0,9 \times \left(\boxed{0,00} / 100 \right) \times \boxed{0,00} = + \boxed{0} \% \quad \text{④}$$

Pompa di calore supplementare
Dalla scheda della pompa di calore Efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente (in %)

$$\left(\boxed{127} - 93 \right) \times 0,60 = + \boxed{20,4} \% \quad \text{⑤}$$

Contributo solare E pompa di calore supplementare

Selezionare il valore più basso 0,5 x ④ 0,00 0 0,5 x ⑤ 20,40 = - 0,0 % ⑥

Efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente dell'insieme 115 % ⑦

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 ⑦ 115,4 + (50 x 0,60) = 145 % ⑧

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 X6 + WHDHP 300 SS Condizioni climatiche medie - temperatura media

Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua della caldaia mista 1 81,1 %

Profilo di carico dichiarato: XL

Contributo solare
Dalla scheda del dispositivo solare

Elettricità ausiliaria

$$\left(\underset{\text{'I'}}{1,1} \times \underset{\text{'I'}}{81,1} - 10 \% \right) \times \underset{\text{'II'}}{0,00} - \underset{\text{'III'}}{0,00} - \underset{\text{'I'}}{81} = \underset{\text{'2}}{+ 0} \%$$

Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua dell'insieme in condizioni climatiche medie 3 81,1 %

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: 81,1 ³ - 0,2 × 0 ² = 81 %

Più caldo: 81,1 ³ + 0,4 × 0 ² = 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.