

FORMENTERA KRB 32 + PROCIDA AWM X8 + 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 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 = +

'I'

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** = +

'III' 'IV'

Pompa di calore supplementare
Dalla scheda della pompa di calore ⑤ **23,8** %

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

(**128** - 93) x 0,68 = +

'I' 'II'

Contributo solare E pompa di calore supplementare ⑥ **0,0** %

Selezionare il valore più basso

0,5 x **0,00** 0 0,5 x **23,80** = -

④ ⑤

Efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente dell'insieme ⑦ **119** %

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 **153** %

118,8 + (50 x 0,68) =

'II'

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 X8 + 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

↓

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

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.