

ISCHIA KRB 28 S + PROCIDA AWM T12 + WHDHP 200 SS Condizioni climatiche medie - temperatura media

Efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente della caldaia 1
92 %

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%,
Classe VII=3,5%, Classe VIII=5%

Caldaia supplementare dalla scheda della caldaia 3
0 %

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

(0,00 - 92) 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

(1,03 x 0,00 + 0,40 x 0,000) x 0,9 x (0,00 / 100) x 0,00 = +

Pompa di calore supplementare
Dalla scheda della pompa di calore 5
28,7 %

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

(127 - 92) x 0,82 = +

Contributo solare E pompa di calore supplementare

Selezionare il valore più basso 6
- 0,0 %

0,5 x 0,00 0 0,5 x 28,70 = -

Efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente dell'insieme 7
123 %

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
164 %

122,7 + (50 x 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.

ISCHIA KRB 28 S + PROCIDA AWM T12 + WHDHP 200 SS Condizioni climatiche medie - temperatura media

Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua della caldaia mista

¹ 82,2 %

Profilo di carico dichiarato:

XL

Contributo solare
Dalla scheda del dispositivo solare

Elettricità ausiliaria

$$\left(1,1 \times 82,2 - 10 \% \right) \times 0,00 - 0,00 - 82 = + 0 \%$$

'I'
'II'
'III'
'I'

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

³ 82,2 %

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

	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 82,2 - 0,2 × ² 0 = 82 %

Più caldo: ³ 82,2 + 0,4 × 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.