

ISCHIA KC 28 S + PROCIDA AWM X10 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 %)

$$(0,00 - 92) \times 0,1 = + 0 \%$$

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

$$(1,03 \times 0,00 + 0,40 \times 0,000) \times 0,9 \times (0,00 / 100) \times 0,00 = + 0 \%$$

Pompa di calore supplementare
Dalla scheda della pompa di calore 5
21,1 %

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

$$(126 - 92) \times 0,62 = + 21,1 \%$$

Contributo solare E pompa di calore supplementare
Selezionare il valore più basso 6
- 0,0 %

$$0,5 \times 0,00 \quad 0 \quad 0,5 \times 21,08 = - 0,0 \%$$

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

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
146 %

$$115,1 + (50 \times 0,62) = 146 \%$$

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 KC 28 S + PROCIDA AWM X10 Condizioni climatiche medie - temperatura media

Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua della caldaia mista

'I' ¹ 80 %

Profilo di carico dichiarato:

XL

Contributo solare
Dalla scheda del dispositivo solare

Elettricità ausiliaria

↓

$$\left(\underset{\text{'I'}}{1,1} \times \underset{\text{'I'}}{80} - \underset{\text{'II'}}{10} \% \right) \times \underset{\text{'II'}}{0,00} - \underset{\text{'III'}}{\overset{\text{Elettricità ausiliaria}}{0,00}} - \underset{\text{'I'}}{80} = \underset{\text{'I'}}{+} \overset{\text{2}}{\span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0} \%$$

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

³ 80 %

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 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 80 - 0,2 × ² 0 = 80 %

Più caldo: ³ 80 + 0,4 × ² 0 = 80 %

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.