

**ISCHIA KC 24 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

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%

2  
+ 2 %

Caldaia supplementare  
dalla scheda della caldaia

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

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

3

Contributo solare  
Dalla scheda del dispositivo solare

Dimensioni del collettore (in m<sup>2</sup>)

Volume del serbatoio (in m<sup>3</sup>)

Efficienza del collettore (in %)

Classificazione del serbatoio  
A\*=0,95, A=0,91,  
B=0,86, C=0,83, D-G=0,81

$$(1,16 \times 0,00 + 0,45 \times 0,000) \times 0,9 \times (0,00 / 100) \times 0,00 = + 0 \%$$

4

Pompa di calore supplementare  
Dalla scheda della pompa di calore

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

$$(126 - 92) \times 0,67 = + 22,8 \%$$

5

Contributo solare E pompa di calore supplementare

Selezionare il valore più basso

$$0,5 \times 0,00 \quad 0 \quad 0,5 \times 22,78 = - 0,0 \%$$

6

Efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente dell'insieme 7  
117 %

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

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
<b>G</b>	<b>F</b>	<b>E</b>	<b>D</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>A<sup>+</sup></b>	<b>A<sup>++</sup></b>	<b>A<sup>+++</sup></b>
< 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

$$116,8 + (50 \times 0,67) = 150 \%$$

7

*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 24 S + PROCIDA AWM X10 Condizioni climatiche medie - temperatura media**

Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua della caldaia mista

'I' <sup>1</sup> 84 %

Profilo di carico dichiarato:

XL

Contributo solare  
Dalla scheda del dispositivo solare

Elettricità ausiliaria

  
↓

$$\left( 1,1 \times 84 - 10 \% \right) \times 0,00 - \overset{\text{Elettricità ausiliaria}}{\boxed{0,00}} - 84 = + \overset{2}{\boxed{0}} \%$$

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

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

<sup>3</sup> 84 %

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

	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
	G	F	E	D	C	B	A	A <sup>+</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>+++</sup>
<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: <sup>3</sup> 84 - 0,2 × <sup>2</sup> 0 = 84 %

Più caldo: <sup>3</sup> 84 + 0,4 × <sup>2</sup> 0 = 84 %

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.