

ISCHIA KC 28 S + PROCIDA AWM T12 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
24,9 %

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

(127 - 92) x 0,71 = +

Contributo solare E pompa di calore supplementare

Selezionare il valore più basso 6
- 0,0 %

0,5 x 0,00 0 0,5 x 24,85 = -

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
118,9 + (50 x 0,71) = 154 %

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 T12 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

$$\left(1,1 \times 80 - 10 \% \right) \times 0,00 - \overset{\text{Elettricità ausiliaria}}{\underset{\text{'III'}}{\boxed{0,00}}} - 80 = + \overset{\text{'II'}}{\underset{\text{'I'}}{\boxed{0}}} \%$$

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 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 X ² 0 = 80 %

Più caldo: ³ 80 + 0,4 X 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.