



ENERG

енергия · ενέργεια



Paradigma
Italia S.p.A.

ModuExpo LT 12+ModuStar II 35DS

A++

A

A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A+

+

+

+

+

L

A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A

Per gli apparecchi di riscaldamento d'ambiente a pompa di calore preferenziali e gli apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore preferenziali, elemento della scheda rispettivamente per un insieme comprendente un apparecchio per il riscaldamento d'ambiente, un dispositivo della temperatura e un dispositivo solare e un insieme comprendente un apparecchio di riscaldamento misto, un dispositivo di controllo della temperatura e un dispositivo solare, indicante l'efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente dell'insieme offerto

Efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente della pompa di calore 1 'I' %

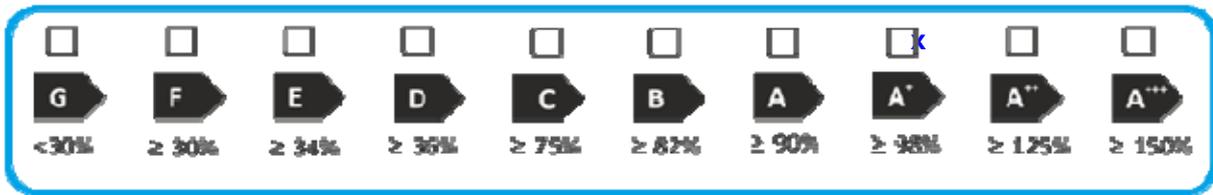
Controllo della temperatura 2
 Dalla scheda di controllo della temperatura Classe %

Caldaia supplementare 3
 Dalla scheda della caldaia Efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente [%] (-) x = %

Contributo solare. Dalla scheda del dispositivo solare 4
 ('III': x + x) x 0,45 x x = %

Efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente dell'insieme 5 %

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



Efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde e più fredde
 Più fredde: - = % 5
 Più calde: + = % 5

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.

Oggetto: Scheda per gli insiemi / Lot 1
Dispositivo: Insieme di scaldacqua e dispositivo solare

29/09/2023

Documento: Gazzetta ufficiale dell'Unione europea - L 239-N. 811/2013
Parte: Annex IV, point 4

Per caldaie miste preferenziali e apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore preferenziali, elemento della scheda per un insieme comprendente un apparecchio di riscaldamento misto e un dispositivo solare, indicante l'efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua dell'insieme

Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua dell'apparecchio misto

¹ "I" 97 %

Profilo di carico dichiarato: L

Contributo solare
Dalla scheda del dispositivo solare

elettricità
ausiliaria

$$\left(1,1 \times \text{"I"} 97 - 10\% \right) \times \text{"II"} - \text{"III"} - \text{"I"} 97 = \text{"2"} 0 \%$$

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

³ 97 %

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 ⁺ | A ⁺⁺ | A ⁺⁺⁺ |
| <input type="checkbox"/> M | <27% | ≥ 27% | ≥ 30% | ≥ 33% | ≥ 36% | ≥ 39% | ≥ 65% | ≥ 100% | > 130% | > 163% |
| <input checked="" type="checkbox"/> L | <27% | ≥ 27% | ≥ 30% | ≥ 34% | ≥ 37% | ≥ 50% | ≥ 75% | ≥ 115% | ≥ 150% | ≥ 188% |
| <input type="checkbox"/> XL | <77% | > 77% | > 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 dell'insieme in condizioni climatiche più fredde e più calde

Più freddo: ³ 97 - 0,2 x ² 0 = 97

Più caldo: ³ 97 + 0,4 x ² 0 = 97

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.