


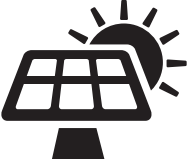






# ENERG


енергия · ενέργεια

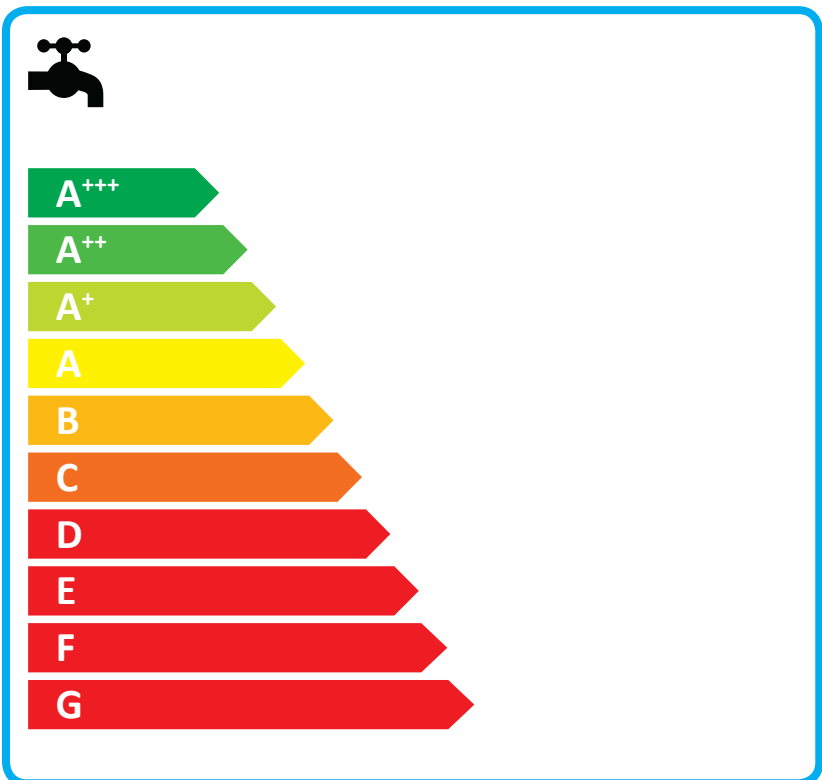
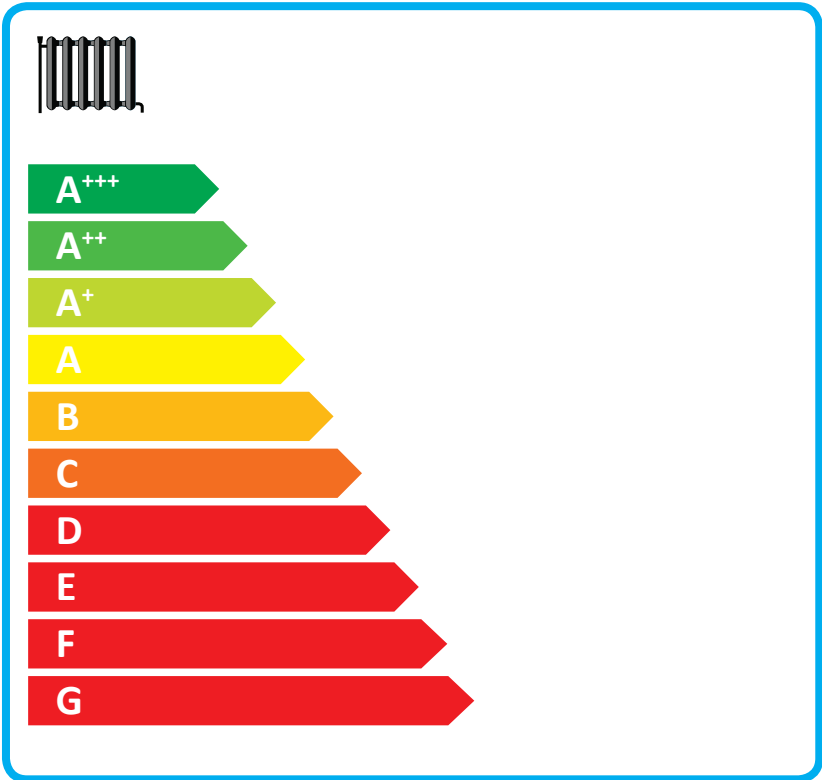





+ 

+ 

+ 

+ 



## Insieme di apparecchi (pompe di calore e apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore)

Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente della pompa di calore ( $\eta_s$ )

①  %

**Potenza nominale della pompa di calore ( $P_{rated}$  kW)**

Controllo della temperatura

Classe

(Tabella 1)

+

②  %

Caldaia supplementare

Insieme con serbatoio

*P<sub>sup</sub> kW (potenza nominale della caldaia supplementare)*

$\eta_{\sigma}$  % ( $\sigma\pi$ )

$$(\eta_s \% (sup) - \textcircled{1}) \times (\alpha_{WP}) = -$$

③  %

( $\alpha_{WE}$ : vedi anche tabella 3)

( $\alpha_{WE}$ )

Contributo solare

( $A_{Koll}$  m<sup>2</sup>)

( $\eta_{Koll}$  %)

( $V_{Sp}$  m<sup>3</sup>)

*Dispersione di calore del serbatoio dell'acqua calda in stand-by*

( $\eta_{Sp}$ : tabella 2)

$$((294/P_{rated} \times 11) \times (A_{Koll} \text{ m}^2) + (115/P_{rated} \times 11) \times (V_{Sp} \text{ m}^3)) \times 0,45 \times ((\eta_{Koll} \%) / 100) \times (\eta_{Sp}) = +$$

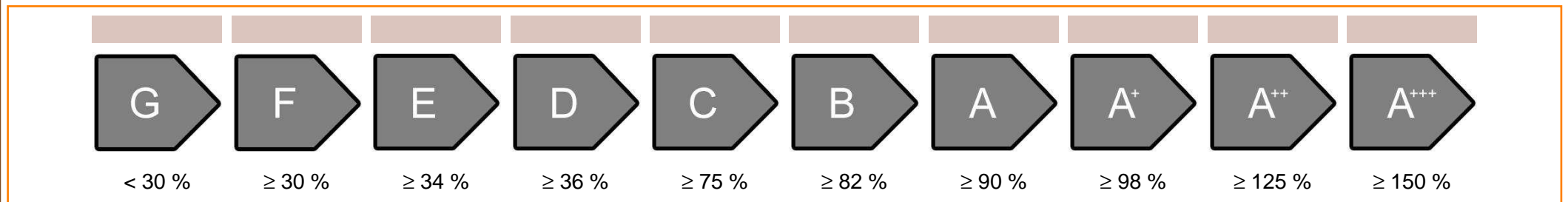
④  %

Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente dell'insieme

⑤  %

*arrotondato alla cifra intera più vicina*

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



Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde e più calde

**Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente della pompa di calore ( $\eta_s$ ) in condizioni climatiche più fredde**

%

**Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente della pompa di calore ( $\eta_s$ ) in condizioni climatiche più calde**

%

Più freddo ⑤  -V  =

Più caldo ⑤  +VI  =