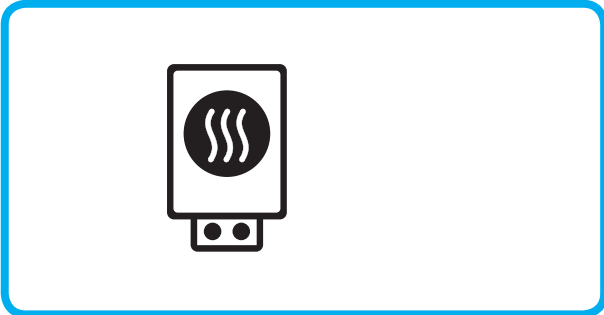
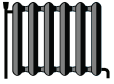
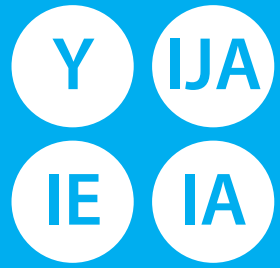


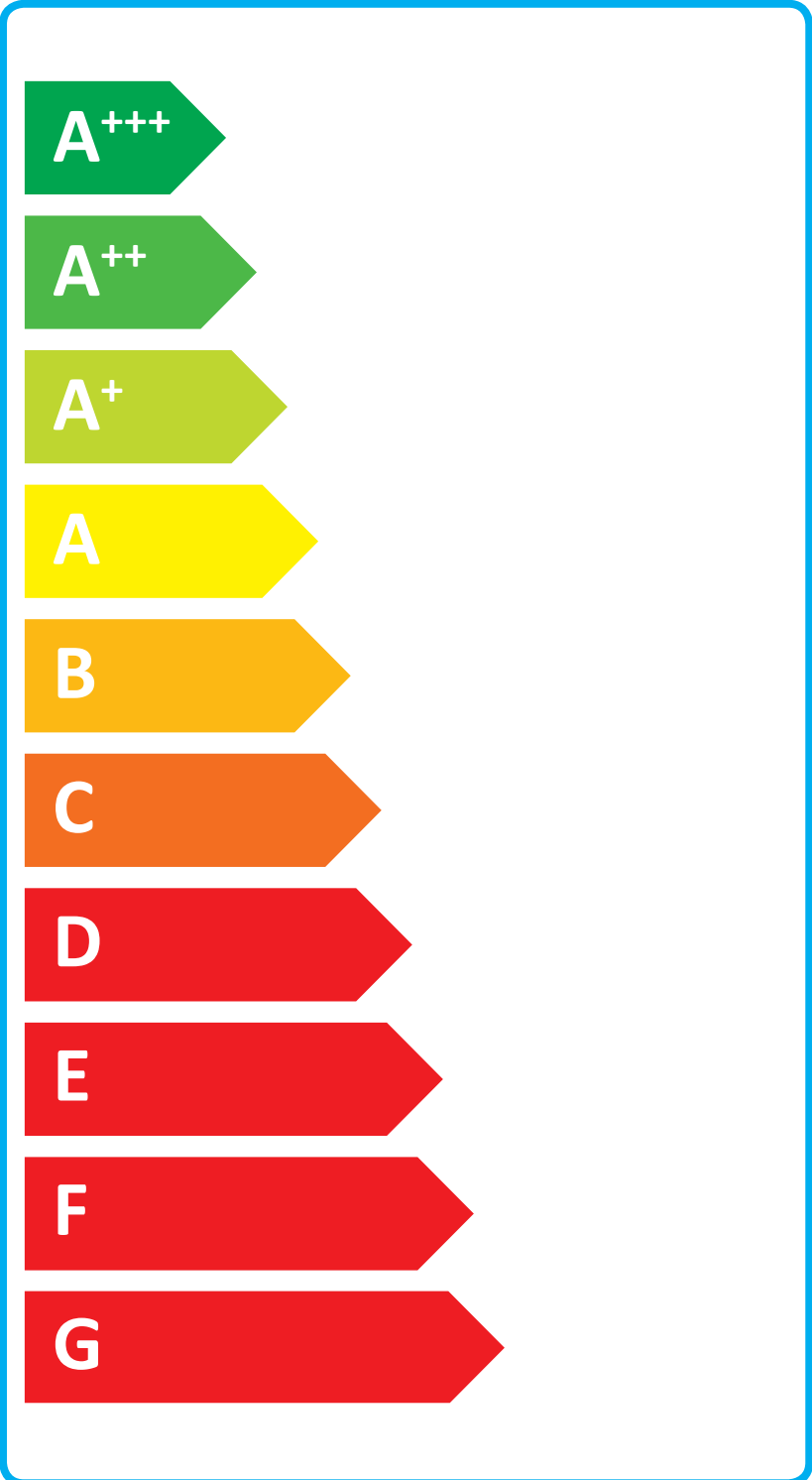


# ENERG

енергия · ενέργεια



+		<input type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>



**paket (värmepumpar och pannor eller värmepumpar med inbyggd tappvarmvattenberedning med värmepump)**

säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för värmepump ( $\eta_s$ )

①  %

**nominell avgiven värmeeffekt för värmepump ( $P_{rated}$  kW)**

temperaturregulator

klass

(tabell 1)

+

②  %

extra beredare

paket med ackumulator

*P<sub>sup</sub> kW (nominell avgiven värmeeffekt för extra beredare)*

$\eta_s$  % ( $\sigma_{\pi}$ )

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

③  %

( $\alpha_{WE}$ : se även tabell 3)

( $\alpha_{WE}$ )

bidrag från solen

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

( $\eta_{Koll}$  %)

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

(värmeförlust vid stillastående för ackumulatorn i W)

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

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

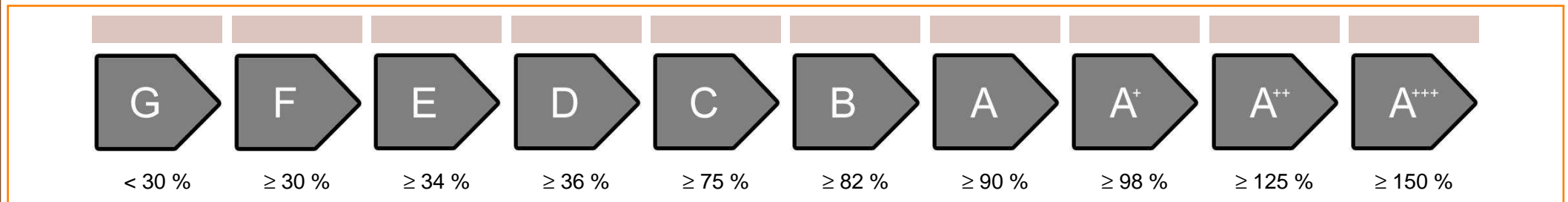
④  %

säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för paket

⑤  %

*avrundat till närmaste heltal*

säsongsbunden energieffektivitetsklass för rumsuppvärmning för paket



säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning i kallare och varmare klimatförhållanden

**säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för värmepump ( $\eta_s$ ) i kallare klimatförhållanden**

%

**säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för värmepump ( $\eta_s$ ) i varmare klimatförhållanden**

%

kallare ⑤  -V  =  varmare ⑤  +VI  =