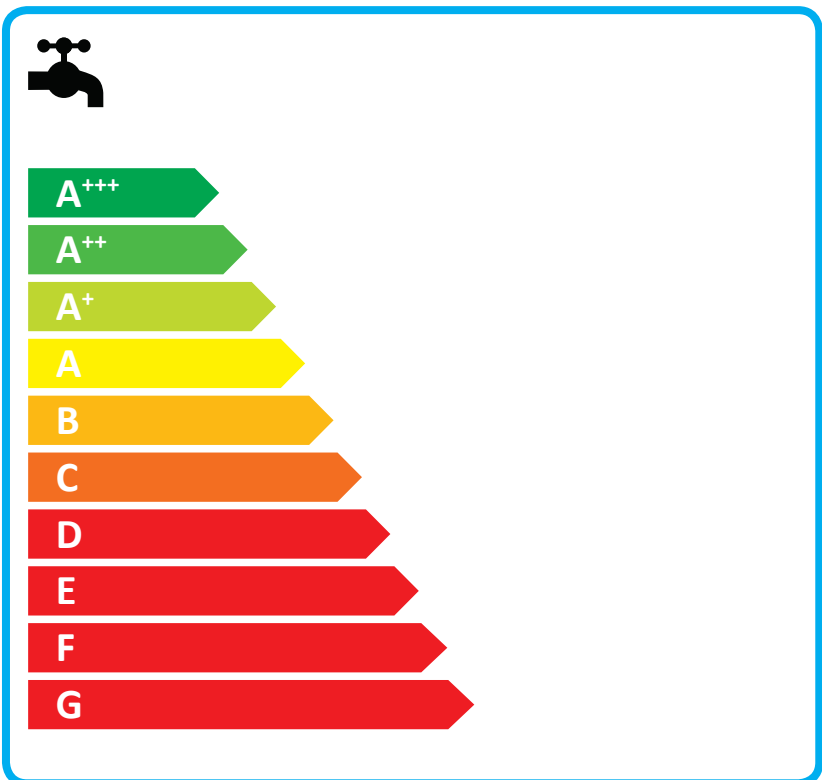
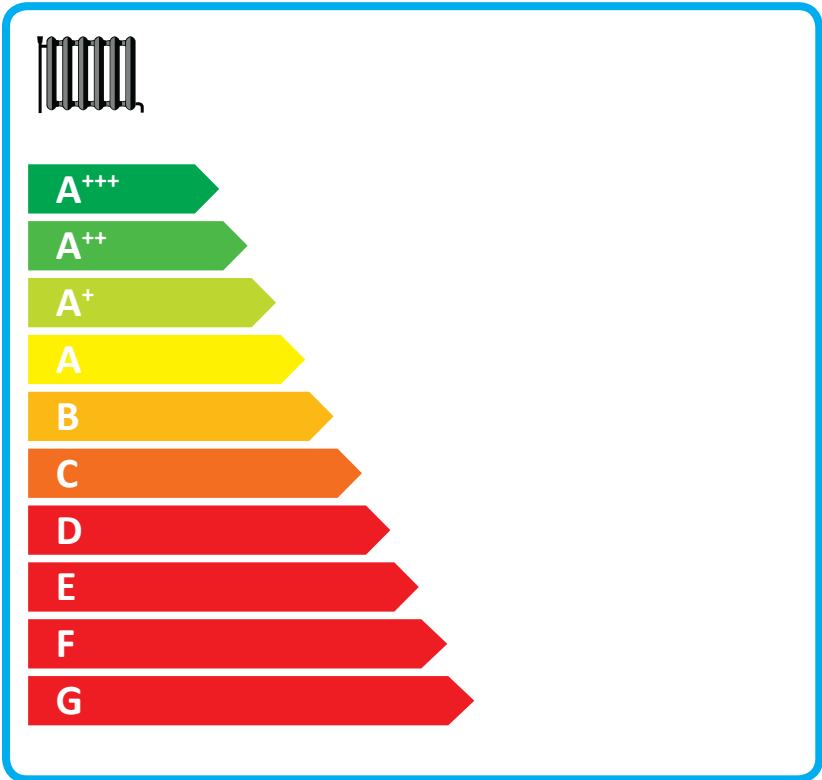
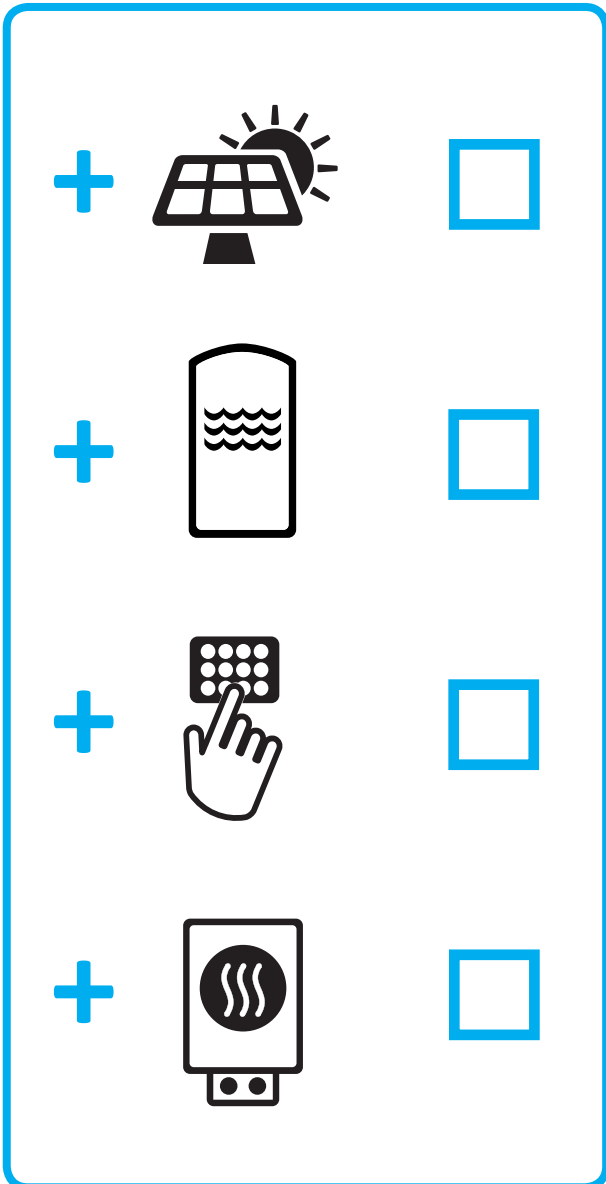
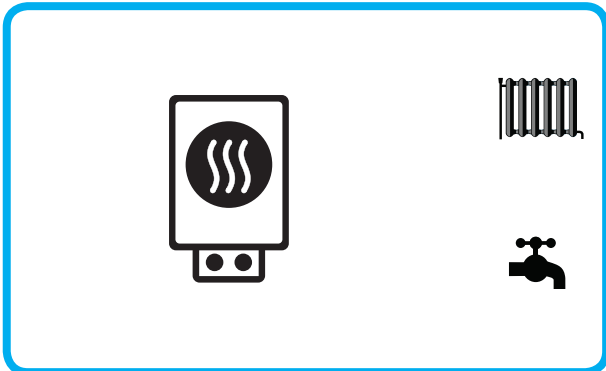




ENERG

енергия · ενέργεια



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

säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för värmepump (η_s)

① %

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

temperaturregulator

klass

(tabell 1)

+

② %

extra beredare

paket med ackumulator

P_{sup} kW (nominell avgiven värmeeffekt för extra beredare)

η_s % ($\sigma\pi$)

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

③ %

(α_{WE} : se även tabell 3)

(α_{WE})

bidrag från solen

(A_{Koll} m²)

(η_{Koll} %)

(V_{Sp} m³)

(värmeförlust vid stillastående för ackumulatorn i W)

(η_{Sp} : tabell 2)

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

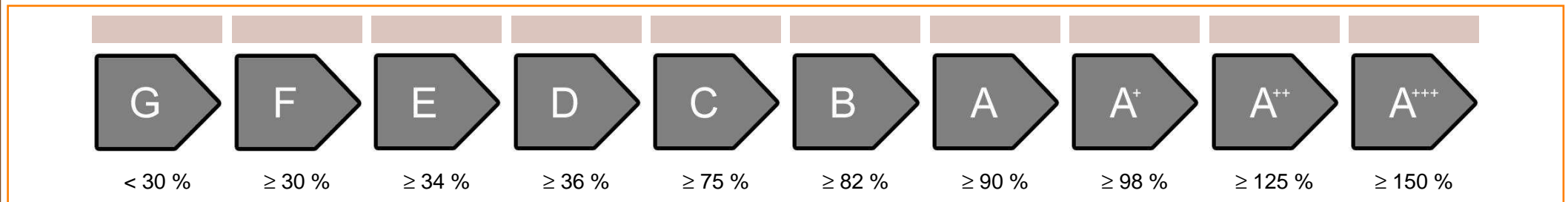
④ %

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 (η_s) i kallare klimatförhållanden

%

säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för värmepump (η_s) i varmare klimatförhållanden

%

kallare ⑤ -V = varmare ⑤ +VI =