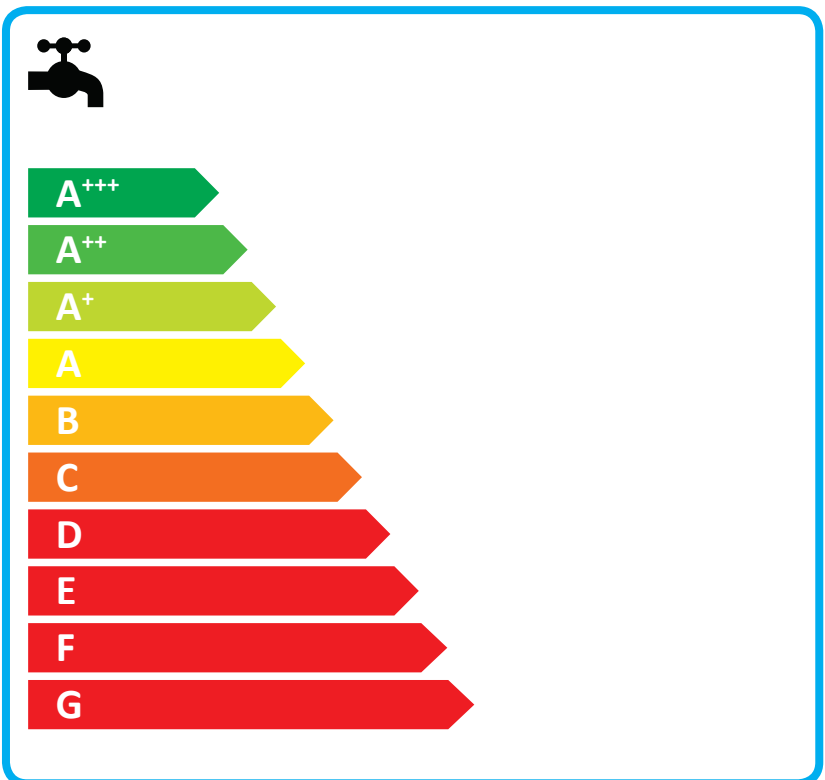
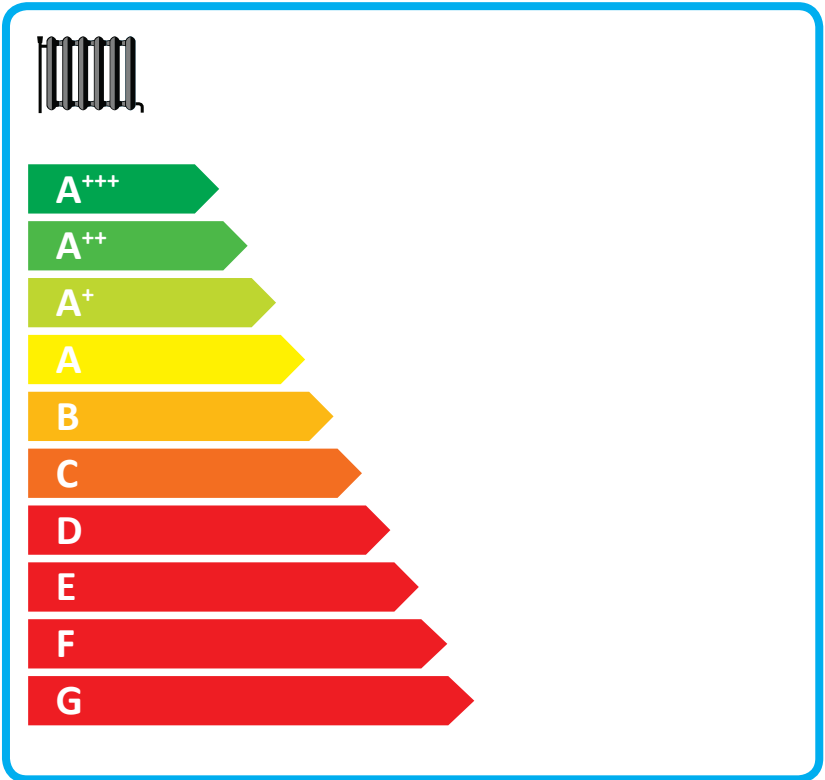
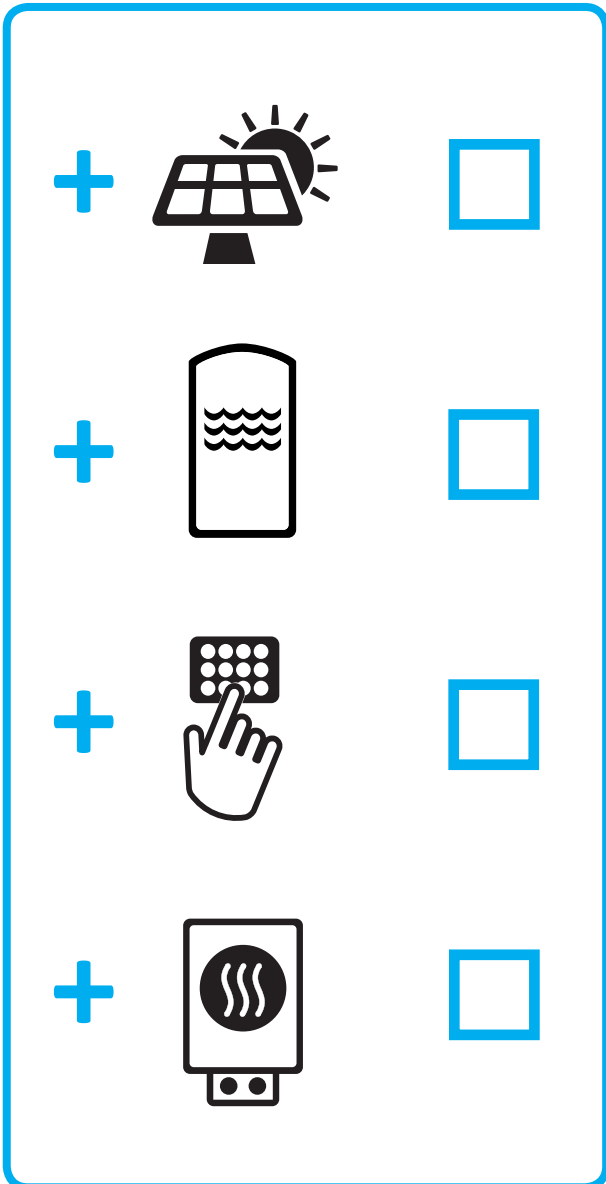
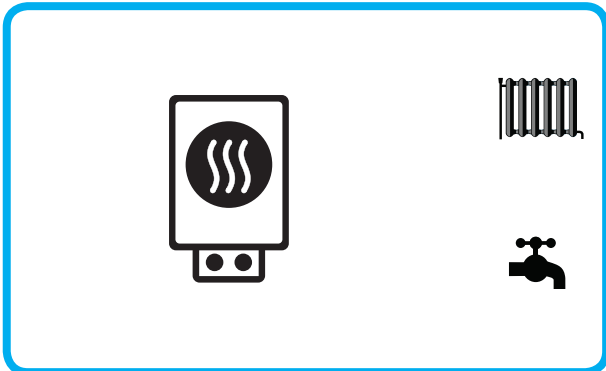




ENERG

енергия · ενέργεια



Komplekt (soojuspumbad ja soojuspumbaga kütteseadmed)

Soojuspumba kütmise sesoonne energiatõhusus (η_s)

① %

Soojuspumba nimivõimsus (P_{rated} kW)

Temperatuuri regulaator

Klass

(Tabel 1)

+

② %

Täiendav veesoojendi

Mahutiga komplekt

P_{sup} kW (täiendava veesoojendi nimivõimsus)

η_{σ} % (σ_{π})

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

③ %

(α_{WE} : vt ka tabel 3)

(α_{WE})

Päikeseenergia

$(A_{Koll} \text{ m}^2)$

(η_{Koll} %)

$(V_{Sp} \text{ m}^3)$

(Mahuti soojakadu seisuajal, W)

(η_{Sp} : tabel 2)

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

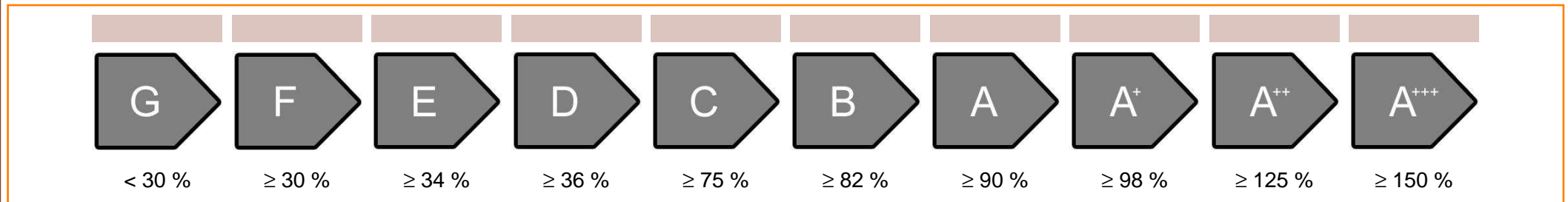
④ %

Komplekti kütmise sesoonne energiatõhusus

⑤ %

ümardatud lähima täisarvuni

Komplekti kütmise sesoonse energiatõhususe klass



Komplekti kütmise sesoonne energiatõhusus külmema ja soojema kliima korral

Külma kliima soojuspumba kütmise sesoonne energiatõhusus (η_s)

%

Sooja kliima soojuspumba kütmise sesoonne energiatõhusus (η_s)

%

külmem ⑤ -V =

soojem ⑤ +VI =