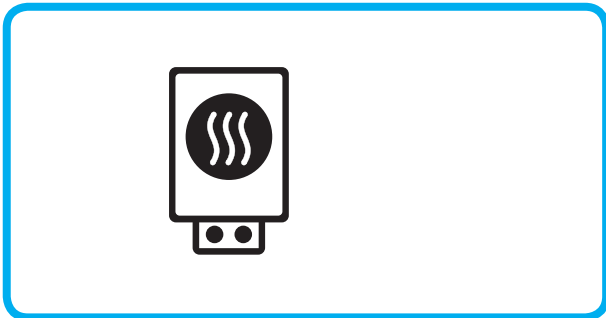
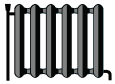




ENERG

енергия · ενέργεια



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



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} m²)

(η_{Koll} %)

(V_{Sp} m³)

(Mahuti soojakadu seisuajal, W)

(η_{Sp} : tabel 2)

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

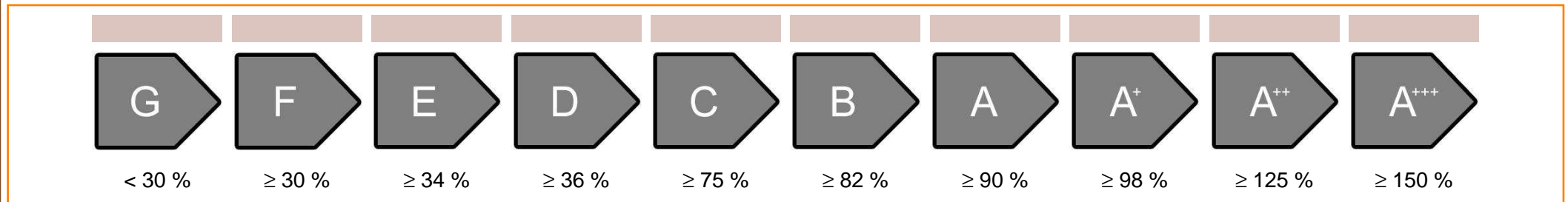
④ %

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 =