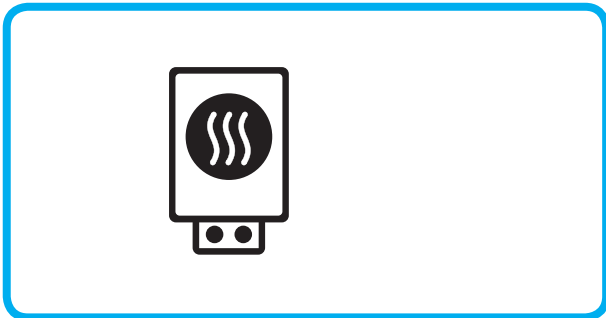
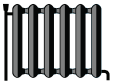
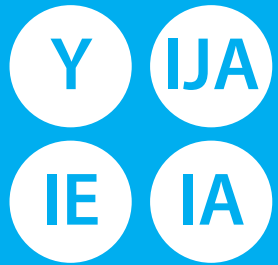




ENERG

енергия · ενέργεια



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



pakke (varmepumper og varmepumpeanlegg)

Årvirkningsgrad ved romoppvarming for varmepumpe (η_s)

① %

Nominell nytteeffekt for varmepumpe (P_{rated} kW)

Temperaturstyring

Klasse

(Tabell 1)

+

② %

Tilleggs varmekjele

pakke med varmtvannsbeholder

P_{sup} kW (nominell nytteeffekt for supplerende kjele)

η_{σ} % (σ_{π})

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

③ %

(α_{WE} : se også Tabell 3)

(α_{WE})

Solvarmebidrag

(A_{Koll} m²)

(η_{Koll} %)

(V_{Sp} m³)

(Varmetap for varmtvannsbeholder ved stillstand i W)

(η_{Sp} : Tabell 2)

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

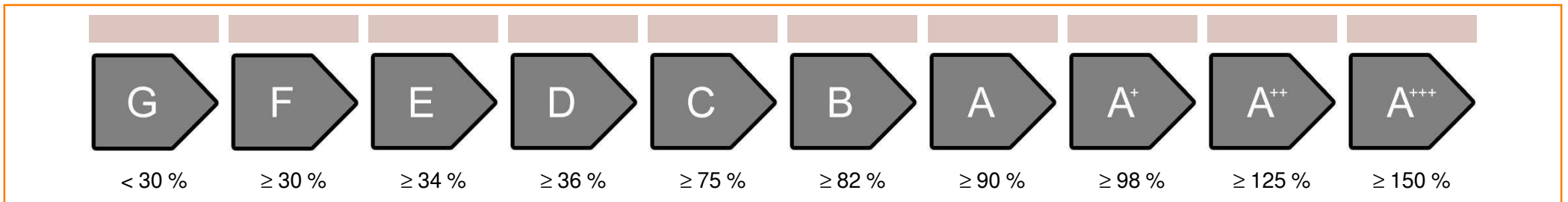
④ %

Pakkens års virkningsgrad ved romoppvarming

⑤ %

avrundet til helt tall

Pakkens klasse for års virkningsgrad



Pakkens års virkningsgrad ved romoppvarming under kaldere og varmere klimaforhold

Varmepumpens års virkningsgrad ved romoppvarming (η_s) ved kaldere klimaforhold

%

Varmepumpens års virkningsgrad ved romoppvarming (η_s) ved varmere klimaforhold

%

kaldere ⑤

-V

=

varmere ⑤

+VI

=