



# ENERG

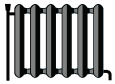
енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA



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

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

## Komplekti (siltumsūkņi un kombinētie sildītāji ar siltumsūkņiem)

Sezonas telpu apsildes energoefektivitāte siltumsūkņim

①  %

**Siltumsūkņa nominālā jauda ( $P_{rated}$  kW)**

Temperatūras regulēšana

Klase

(1.tabula)

+

②  %

Papildu katls

Tvertne ar karstā ūdens glabātuvi



*P<sub>sup</sub> kW (Papildu katla nominālā jauda)*

$\eta_{\sigma}$  % ( $\sigma\upsilon\pi$ )

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

③  %

( $\alpha_{WE}$ : skatīt arī 3. tabulu)

( $\alpha_{WE}$ )

Ieguvums no saules enerģijas iekārtas

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

( $\eta_{Koll}$  %)

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

(Bezdarbībā esošas karstā ūdens uzglabāšanas tvertnes siltuma zaudējumi, W)

( $\eta_{Sp}$ : 2. tabula)

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

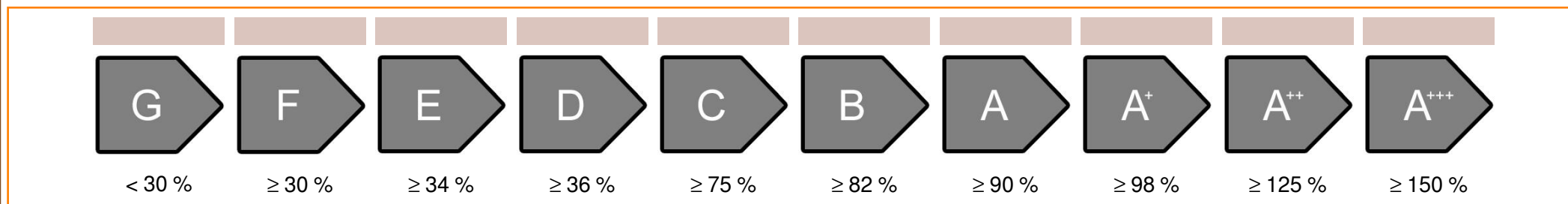
④  %

Iekārtu sezonas telpu apsildes energoefektivitāte

⑤  %

*Noapaļots uz veseliem skaitļiem*

Sezonas telpu apsildes energoefektivitāte



Sezonas telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos un siltākos klimatiskajos apstākļos

**Siltumsūkņa ( $\eta_s$ ) sezonas telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos**

%

**Siltumsūkņa ( $\eta_s$ ) sezonas telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos**

%

Aukstāks ⑤  -V  =  Siltāks ⑤  +VI  =