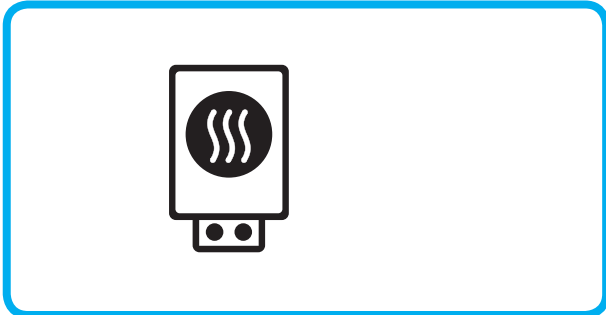
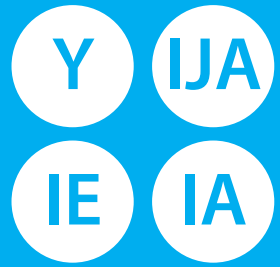




# ENERG

енергия · ενέργεια



+		<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

## Комплект (термопомпи и комбинирани отоплителни уреди с термопомпа)

Сезонна енергийна ефективност при отопление на термопомпата ( $\eta_s$ )

1  %

**Номинална мощност на термопомпата ( $P_{rated}$  kW)**

Регулатор на температурата

Клас

(Таблица 1)

+

2  %

Допълнителен отоплителен котел

Пакет с резервоар

$P_{sup}$  kW (номинална мощност на допълнителния котел)

$\eta_s$  % (суп)

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

3  %

( $\alpha_{WE}$ : виж също таблица 3)

( $\alpha_{WE}$ )

слънчева топлинна енергия

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

( $\eta_{Koll}$  %)

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

(загуба на резервоара във W)

( $\eta_{Sp}$ : Таблица 2)

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

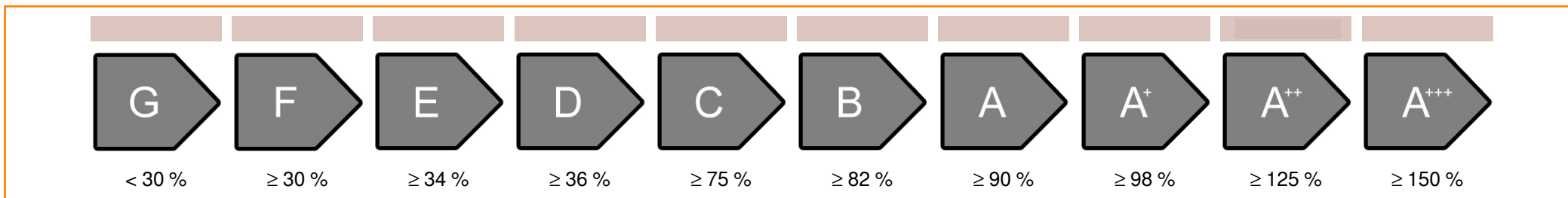
4  %

Сезонна енергийна ефективност при отопление на комплекта

5  %

закръглен до  
цяло число

Сезонна енергийна ефективност при отопление на комплекта



Сезонна енергийна ефективност при отопление при по-студени и по-топли климатични условия

Сезонна енергийна ефективност при отопление на термопомпата ( $\eta_s$ ) при по-студени климатични условия

%

Сезонна енергийна ефективност при отопление на термопомпата ( $\eta_s$ ) при по-топли климатични условия

%

по-студени 5  -V  =  по-топли 5  +VI  =