



ENERG

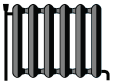
енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA



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

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

Souprava (tepelná čerpadla a kombinované ohřivače s tepelným čerpadlem)

Sezonní energetická účinnost vytápění tepelného čerpadla (η_s) ① %

Menovitý výkon tepelného čerpadla (P_{rated} kW)

Regulátor teploty Trieda **(Tabuľka 1)** + ② %

Dodatočný kotol

balík so zásobníkom teplej vody *P_{sup} kW (menovitý výkon dodatočného kotla)*

$\eta\sigma$ % ($\sigma\upsilon\pi$)

$(\eta_s \% (sup) - ①) \times (\alpha_{WP}) = -$ ③ %

(α_{WE} : pozri tiež tabuľku 3)

(α_{WE})

solárny príspevok

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

$(\eta_{Koll} \%)$

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

(Tepelná strata pri nečinnosti zásobníka teplej vody vo W)

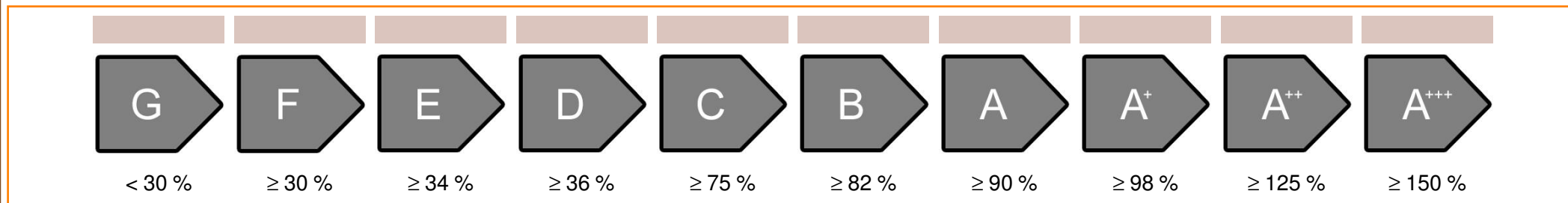
$(\eta_{Sp}: \text{Tabuľka 2})$

$((294/P_{rated} \times 11) \times (A_{Koll} \text{ m}^2) + (115/P_{rated} \times 11) \times (V_{Sp} \text{ m}^3)) \times 0,45 \times ((\eta_{Koll} \%) / 100) \times (\eta_{Sp}) = +$ ④ %

Sezonná energetická účinnosť vykurovania priestoru v prípade zostavy ⑤ %

*zaokrúhlená na
najbližšie celé
číslo*

Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania priestoru v prípade zostavy



Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších a teplejších klimatických podmienkach

Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru v prípade tepelného čerpadla (η_s) pri chladnejších klimatických podmienkach %

Sezónna energetická účinnosť vykurovania tepelného čerpadla (η_s) pri teplejších klimatických podmienkach %

chladnejší ⑥ -V = teplejší ⑦ +VI =