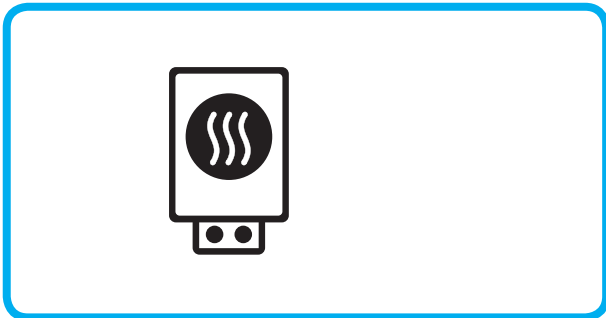
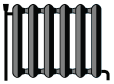




ENERG

енергия · ενέργεια



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



Souprava (tepelná čerpadla a kombinované ohřivače s tepelným čerpadlem)

Sezonní energetická účinnost vytápění tepelného čerpadla (η_s) ① %

Jmenovitý výkon tepelného čerpadla (P_{rated} kW)

Regulátor teploty Třída **(Tabulka 1)** + ② %

Přídavný kotel

Souprava se zásobníkem teplé vody *P_{sup} kW (jmenovitý výkon přídavného ohřivače)*

η_s % (σ_{π})

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

(α_{WE} : viz také tabulka 3)

(α_{WE})

solární přínos

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

$(\eta_{Koll} \text{ %})$

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

(tepelná ztráta způsobená nečinností zásobníku teplé vody ve W)

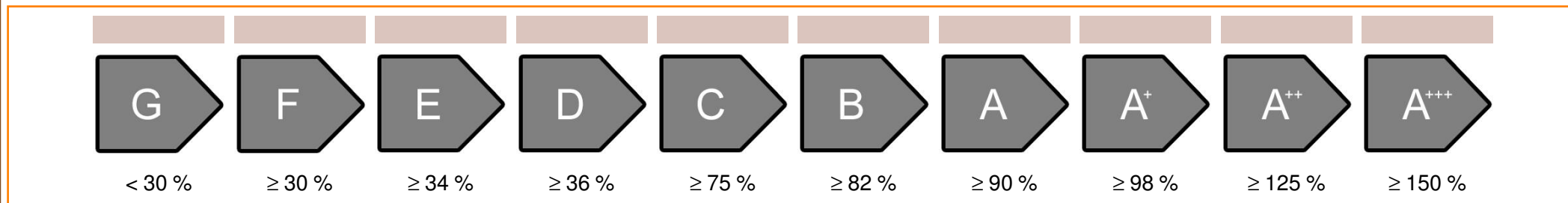
$(\eta_{Sp}$: Tabulka 2)

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

Sezonní energetická účinnost soupravy při vytápění vnitřních prostorů ⑤ %

zaokrouhlit na celé číslo

Třída sezonní energetické účinnosti vytápění soupravy



Sezonní energetická účinnost vytápění za chladnějších a teplejších klimatických podmínek

Sezonní energetická účinnost vytápění u tepelného čerpadla (η_s) za chladnějších klimatických podmínek %

Sezonní energetická účinnost vytápění u tepelného čerpadla (η_s) za teplejších klimatických podmínek %

chladnější ^⑥ -V = teplejší ^⑤ +VI =