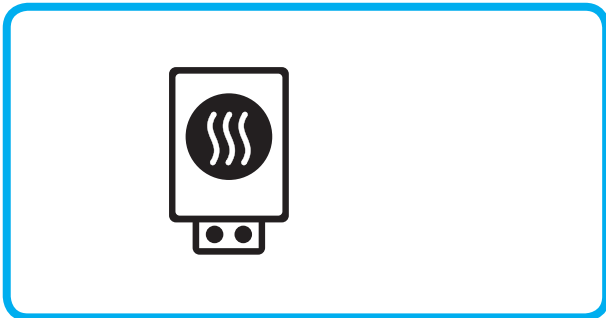
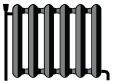
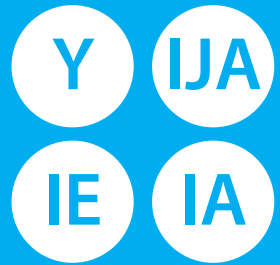




ENERG

енергия · ενέργεια



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



Zestaw (pompy ciepła i wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła)

Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń pompą ciepła (η_s) ① %

Znamionowa moc pompy ciepła (P_{rated} kW)

Regulator temperatury Klasa **(Tabela 1)** + ② %

Dodatkowy kocioł grzewczy

Zestaw z zasobnikiem

P_{sup} kW (znamionowa moc dodatkowego kotła grzewczego)

η_s % (σ_{π})

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

(α_{WE} : patrz także tabela 3)

(α_{WE})

Udział solarny

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

($V_{Sp} \text{ m}^3$) **(Straty przestoju zasobnika w W)**

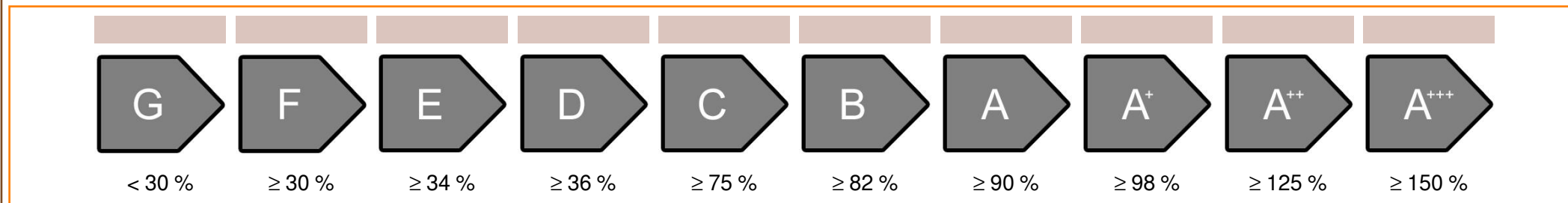
(η_{sp} : tabela 2)

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

Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń dla zestawu ⑤ %

w zaokrągleniu do pełnych liczb

Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń dla zestawu



Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń dla zestawu w klimacie chłodniejszym i cieplejszym

Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń dla pompy ciepła (η_s) w klimacie chłodniejszym %

Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń dla pompy ciepła (η_s) w klimacie cieplejszym %

zimniej ⑤ -V = cieplej ⑤ +VI =