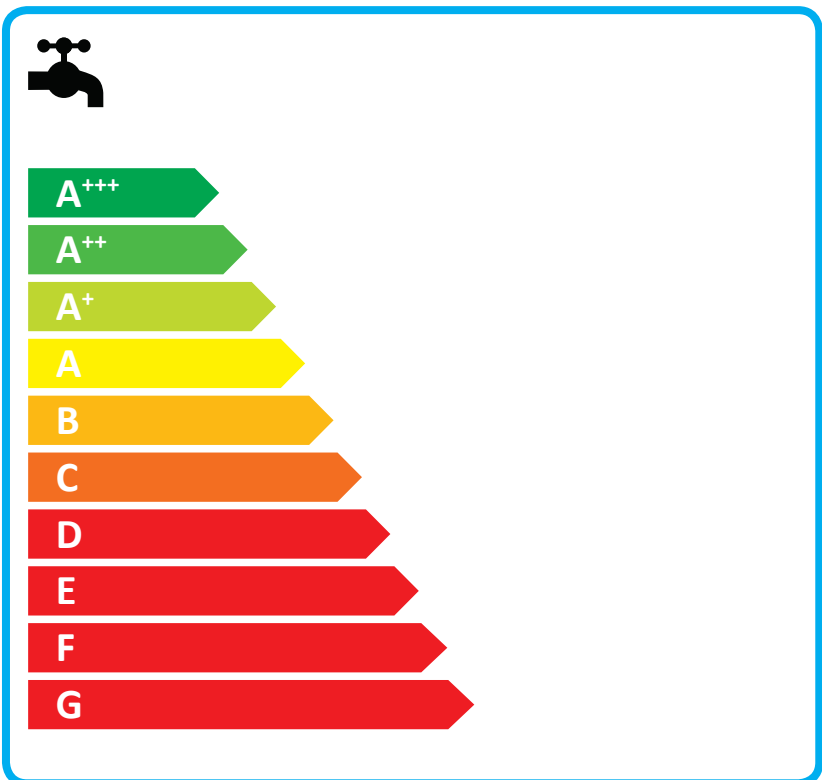
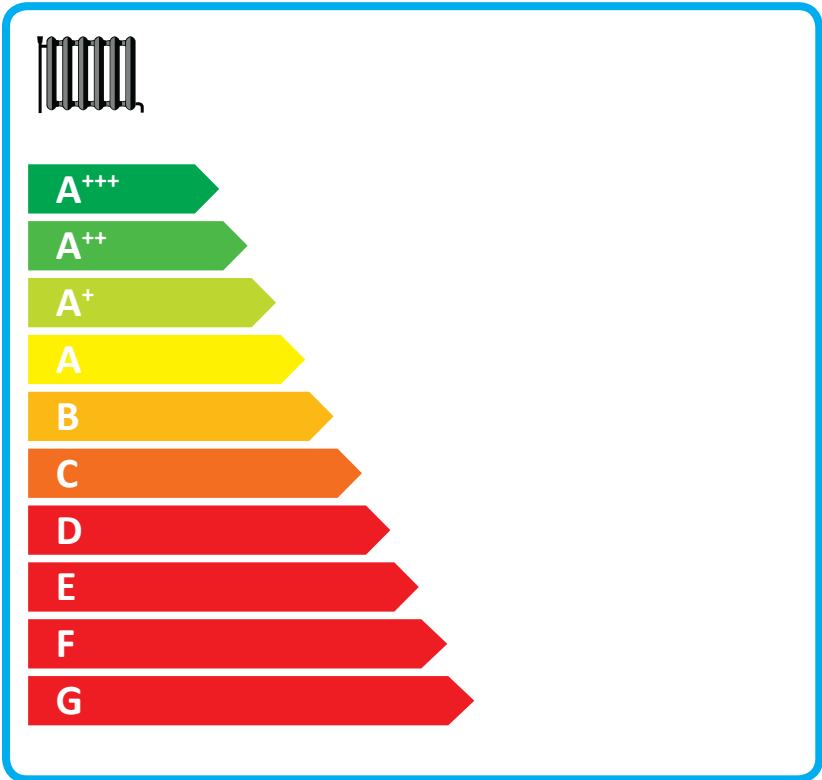
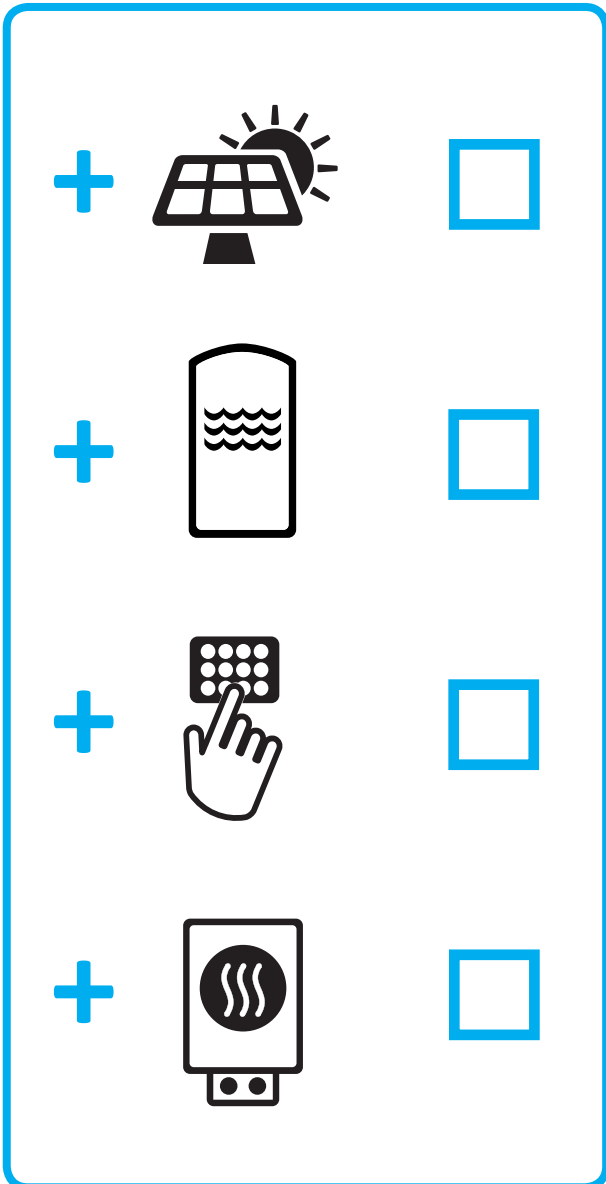
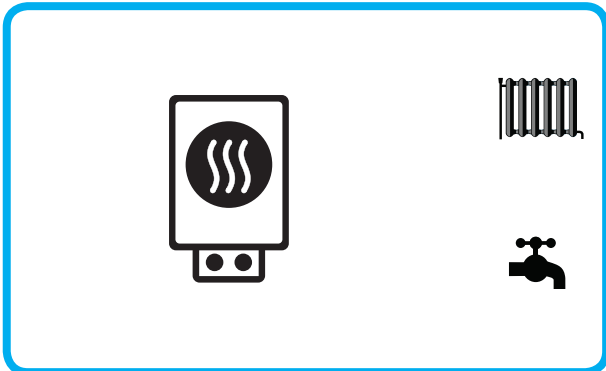
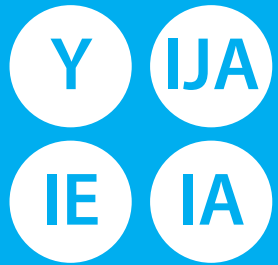




ENERG

енергия · ενέργεια



equipo combinado (bombas de calor y calefactores combinados con bombas de calor)

eficiencia energética estacional de calefacción de la bomba de calor (η_s)

① %

potencia nominal de la bomba de calor (P_{rated} kW)

control de temperatura

clase

(cuadro 1)

+

② %

caldera complementaria

paquete con depósito

P_{sup} kW (potencia nominal de la caldera complementaria)

η_{σ} % ($\sigma\pi$)

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

③ %

(α_{WE} : ver también cuadro 3)

(α_{WE})

aportación solar

(A_{Koll} m²)

(η_{Koll} %)

(V_{Sp} m³)

(pérdida de parada del depósito en W)

(η_{Sp} : cuadro 2)

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

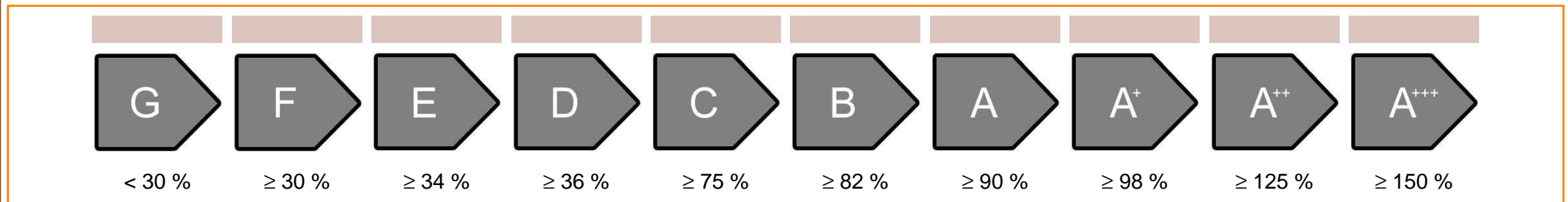
④ %

eficiencia energética estacional de calefacción del equipo combinado

⑤ %

redondeado al número entero

clase de eficiencia energética estacional de calefacción del equipo combinado



eficiencia energética estacional de calefacción en condiciones climáticas más frías y más cálidas **eficiencia**

energética estacional de calefacción de la bomba de calor (η_s) en condiciones climáticas más frías eficiencia

%

energética estacional de calefacción de la bomba de calor (η_s) en condiciones climáticas más cálidas

%

más frío ⑤ -V =

más cálido ⑤ +VI =