

Product fiche

Delegated Regulation (EU) 811/2013

Seizoensgebonden energie-efficiëntie van ruimteverwarming door warmtepomp

120 %

Temperatuurregelaar

Overeenkomstig productkaart temperatuurregelaar

Class I = 1 %, Class II = 2 %, Class III = 1.5 %,
Class IV = 2 %, Class V = 3 %, Class VI = 4 %, Class VII = 3.5 %, Class VIII = 5 %

+ 4 %

Aanvullende ketel

Overeenkomstig productkaart ketel

Seizoensgebon energie-efficiëntie van ruimteverwarming (in %)

(- - 120) x 0 = - %

Bijdrage zonne-energie

Overeenkomstig productkaart zonne-energie-installatie

Omvang collector (in m²)

Tankvolume (in m³)

Collectorefficiëntie (in %)

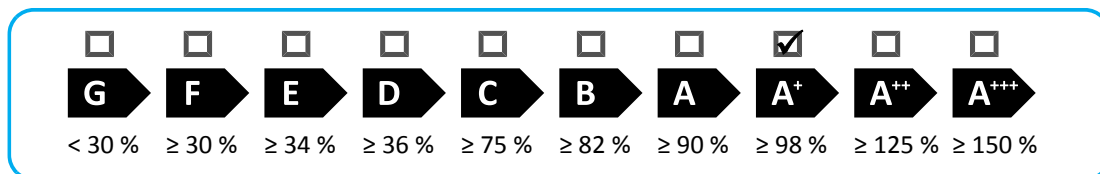
Klasse tank
A+ = 0.95, A = 0.91,
B = 0.86, C = 0.83,
D-G = 0.81

(- x - + - x -) x 0.45 x (- / 100) x - = + %

Seizoensgebonden energie-efficiëntie van ruimteverwarming door pakket onder gemiddelde klimaatomstandigheden

124 %

Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse van ruimteverwarming door pakket onder gemiddelde klimaatomstandigheden



Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse van ruimteverwarming onder koudere en warmere klimaatomstandigheden

Kouder: 124 - 25 = 99 % Warmer: 124 + 5 = 129 %

De energie-efficiëntie van het pakket producten waarop deze kaart betrekking heeft, stemt mogelijk niet overeen met de werkelijke energie-efficiëntie na installatie in een gebouw, aangezien de efficiëntie wordt beïnvloed door andere factoren zoals warmteverlies in het distributiesysteem en de dimensionering van de producten in verhouding tot de grootte en kenmerken van het gebouw.

Product fiche

Delegated Regulation (EU) 811/2013

Energie-efficiëntie van waterverwarming door combinatieverwarmingstoestel

95 %

Opgegeven capaciteitsprofiel: XL

Bijdrage zonne-energie

Overeenkomstig productkaart zonne-energie-installatie

Aanvullende elektriciteit

$(1.1 \times 95 - 10\%) \times - - - 95 = + - \%$

Energie-efficiëntie van waterverwarming door pakket onder gemiddelde klimaatomstandigheden

94.6 %

Energie-efficiëntieklasse van waterverwarming door pakket onder gemiddelde klimaatomstandigheden

	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	G	F	E	D	C	B	A	A⁺	A⁺⁺	A⁺⁺⁺
<input type="checkbox"/> M	< 27 %	≥ 27 %	≥ 30 %	≥ 33 %	≥ 36 %	≥ 39 %	≥ 65 %	≥ 100 %	≥ 130 %	≥ 163 %
<input type="checkbox"/> L	< 27 %	≥ 27 %	≥ 30 %	≥ 34 %	≥ 37 %	≥ 50 %	≥ 75 %	≥ 115 %	≥ 150 %	≥ 188 %
<input checked="" type="checkbox"/> XL	< 27 %	≥ 27 %	≥ 30 %	≥ 35 %	≥ 38 %	≥ 55 %	≥ 80 %	≥ 123 %	≥ 160 %	≥ 200 %
<input type="checkbox"/> XXL	< 28 %	≥ 28 %	≥ 32 %	≥ 36 %	≥ 40 %	≥ 60 %	≥ 85 %	≥ 131 %	≥ 170 %	≥ 213 %

Energie-efficiëntie van waterverwarming onder koudere en warmere klimaatomstandigheden

Kouder: $94.6 - 0.2 \times - = 94.6 \%$

Warmer: $94.6 + 0.4 \times - = 94.6 \%$

De energie-efficiëntie van het pakket producten waarop deze kaart betrekking heeft, stemt mogelijk niet overeen met de werkelijke energie-efficiëntie na installatie in een gebouw, aangezien de efficiëntie wordt beïnvloed door andere factoren zoals warmteverlies in het distributiesysteem en de dimensionering van de producten in verhouding tot de grootte en kenmerken van het gebouw.