

Product fiche

Delegated Regulation (EU) 811/2013

Lämpöpumpun tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus

120 %

Lämmönsäätölaite

Lämmönsäätölaitteen selosteesta

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 %

Lisäkattila

Kattilan selosteesta

Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus (%)

(- - 120) x 0 = - - %

Aurinkolämmön osuus

Aurinkolämpölaitteen selosteesta

Keräimen koko (m²)

Säiliön tilavuus (m³)

Keräimen hyötysuhde (%)

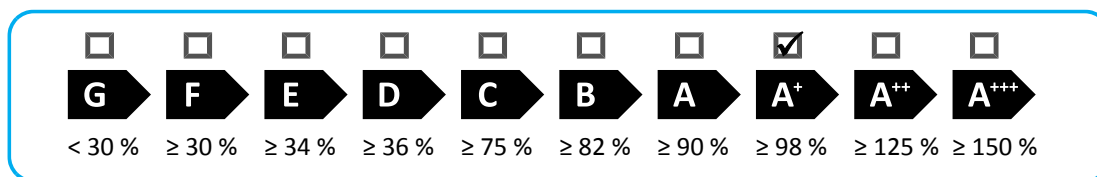
Säiliön luokka
A⁺ = 0.95, A = 0.91,
B = 0.86, C = 0.83,
D-G = 0.81

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

Kokoonpanon tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus keskimääräisissä ilmastolosuhteissa

124 %

Kokoonpanon tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuusluokka keskimääräisissä ilmastolosuhteissa



Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus kylmissä ja lämpimissä ilmastolosuhteissa

Kylmä: 124 - 25 = 99 % Lämmin: 124 + 5 = 129 %

Tässä selosteessa ilmoitettu tuotekokoonpanon energiatehokkuus ei välttämättä vastaa kokoonpanon todellista energiatehokkuutta, kun se on asennettu rakennukseen, koska tehokkuuteen vaikuttavat myös muut tekijät kuten jakelujärjestelmän lämpöhäviöt ja tuotteiden mitoitus suhteessa rakennuksen kokoon ja muihin ominaispiirteisiin.

Product fiche

Delegated Regulation (EU) 811/2013

Yhdistelmälämmittimen vedenlämmityksen energiatehokkuus

95 %

Ilmoitettu kuormitusprofiili: XL

Aurinkolämmön osuus

Aurinkolämpölaitteen selosteesta

Lisäsähkö

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

Kokoonpanon vedenlämmityksen energiatehokkuus keskimääräisissä ilmas-
to-olosuhteissa

94.6 %

Kokoonpanon vedenlämmityksen energiatehokkuusluokka keskimääräisissä ilmasto-olosuhteis-
sa

	<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 %

Kokoonpanon vedenlämmityksen energiatehokkuusluokka kylmissä ja lämpimissä ilmasto-olo-
suhteissa

Kylmä: 94.6 - 0.2 x - = 94.6 %

Lämmin: 94.6 + 0.4 x - = 94.6 %

Tässä selosteessa ilmoitettu tuotekokoonpanon energiatehokkuus ei välttämättä vastaa kokoonpanon to-
dellista energiatehokkuutta, kun se on asennettu rakennukseen, koska tehokkuuteen vaikuttavat myös
muut tekijät kuten jakelujärjestelmän lämpöhäviöt ja tuotteiden mitoitus suhteessa rakennuksen kokoon
ja muihin ominaispiirteisiin.