

# Ficha de produto

Regulamento Delegado (UE) 811/2013

Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal da bomba de calor

136 %

Controlo da temperatura

Da ficha do controlo de temperatura

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 %

+ - %

Caldeira complementar

Da ficha da caldeira

Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal (em %)

( - - 136 ) x 0 = - - %

Contribuição solar

Da ficha do dispositivo solar

Tamanho do coletor (em m<sup>2</sup>)

Volume do reservatório (em m<sup>3</sup>)

Eficiência do coletor (em %)

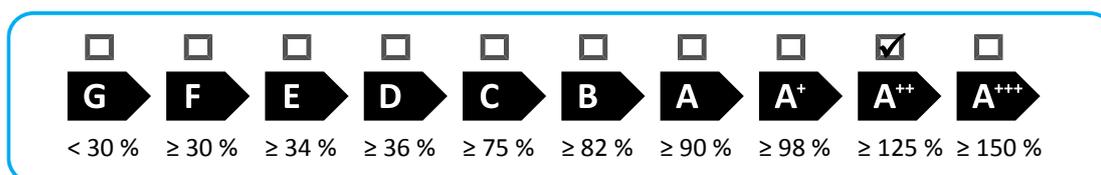
Classe do reservatório  
A<sup>+</sup> = 0.95, A = 0.91,  
B = 0.86, C = 0.83,  
D-G = 0.81

( 3.14 x 3.6 + 1.23 x 0.29 ) x 0.45 x ( 53 / 100 ) x 0.86 = + 2 %

Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal do sistema misto em condições climáticas médias

138 %

Classe de eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal do sistema misto em condições climáticas médias



Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal em condições climáticas mais frias e mais quentes

Mais frias:

138 - 27 = 124 %

Mais quentes:

138 + 49 = 173 %

A eficiência energética do sistema misto de produtos a que se refere a presente ficha pode não corresponder à sua eficiência energética real depois de instalado num edifício, visto que a eficiência é influenciada por outros fatores, como a perda de calor no sistema de distribuição e o dimensionamento dos produtos em função do tamanho e das características do edifício.

# Ficha de produto

Regulamento Delegado (UE) 811/2013

Eficiência energética do aquecimento de água do aquecedor combinado

87 %

Perfil de carga declarado: L

Contribuição solar

Da ficha do dispositivo solar

Eletricidade auxili-  
ar

$$(1.1 \times 87 - 10\%) \times 1.1 - 7.6 - 87 = + 0 \%$$

Eficiência energética do aquecimento de água do sistema misto em condições climáticas médias

87 %

Classe de eficiência energética do aquecimento de água do sistema misto em condições climáticas médias

	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
	G	F	E	D	C	B	A	A <sup>+</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>+++</sup>
<input type="checkbox"/> M	< 27 %	≥ 27 %	≥ 30 %	≥ 33 %	≥ 36 %	≥ 39 %	≥ 65 %	≥ 100 %	≥ 130 %	≥ 163 %
<input checked="" type="checkbox"/> L	< 27 %	≥ 27 %	≥ 30 %	≥ 34 %	≥ 37 %	≥ 50 %	≥ 75 %	≥ 115 %	≥ 150 %	≥ 188 %
<input 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 %

Eficiência energética do aquecimento de água em condições climáticas mais frias e mais quentes

Mais frias:  $87 - 0.2 \times 0 = 87 \%$

Mais quentes:  $87 + 0.4 \times 0 = 87 \%$

*A eficiência energética do sistema misto de produtos a que se refere a presente ficha pode não corresponder à sua eficiência energética real depois de instalado num edifício, visto que a eficiência é influenciada por outros fatores, como a perda de calor no sistema de distribuição e o dimensionamento dos produtos em função do tamanho e das características do edifício.*

Modelo colocado no mercado da União de 12/11/2021



**Número de registo EPREL:** 1800000

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1800000>

**Fornecedor:** Daikin Europe N.V. (Fabricante)

**Sítio Web:**

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** Daikin Europe Product Support

**Sítio Web:** [www.daikin.eu](http://www.daikin.eu)

**Endereço eletrónico:** [productsupport@daikineurope.com](mailto:productsupport@daikineurope.com)

**Telefone:** +3259558111

**Endereço:**

Zandvoordestraat 300

8400 Oostende

Bélgica