

# Fișa produsului

Regulamentul delegat (UE) 811/2013

Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii incintelor al pompei de căldură 136 %

Reglarea temperaturii

Din fișa regulatorului de temperatură

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 %

+ - %

Cazan suplimentar

Din fișa cazanului

Randamentul energetic sezonier  
aferent încălzirii incintelor (în %)

( - - 136 ) x 0 = - - %

Contribuția solară

Din fișa dispozitivului solar

Dimensiunea  
colectorului  
(în m<sup>2</sup>)

Volumul re-  
zervorului (în  
m<sup>3</sup>)

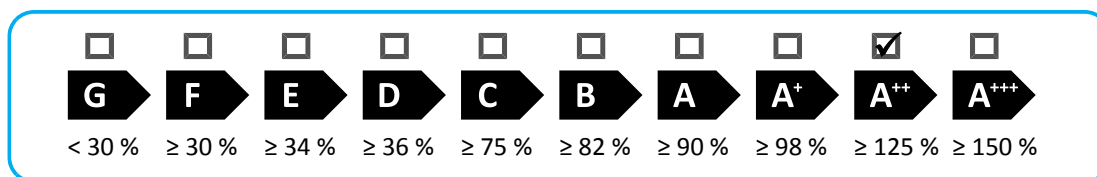
Randamentul co-  
lectorului (în %)

Condiții nominale  
pentru rezervor  
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 %

Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii incintelor al pachetului în condiții climatice medii 138 %

Clasa de randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor a pachetului în condiții climatice medii



Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii incintelor în condiții climatice mai reci și mai calde

Mai reci: 138 - 27 = 124 %      Mai calde: 138 + 49 = 173 %

*Este posibil ca eficiența energetică a pachetului de produse prevăzut în prezenta fișă să nu corespundă eficienței sale energetice reale odată instalat într-o clădire, deoarece eficiența este influențată de alți factori, cum ar fi pierderea de căldură în sistemul de distribuție și dimensionarea produselor în raport cu dimensiunea și caracteristicile clădirii.*

# Fișa produsului

Regulamentul delegat (UE) 811/2013

Randamentul energetic aferent încălzirii apei al instalației de încălzire cu funcție dublă

87 %

Profil de sarcină declarat: L

Contribuția solară

Din fișa dispozitivului solar

Energie electrică  
auxiliară

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

Randamentul energetic aferent încălzirii apei al pachetului în condiții climatice medii

87 %

Clasa de randament energetic aferent încălzirii apei a pachetului în condiții climatice medii

	<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 <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 %

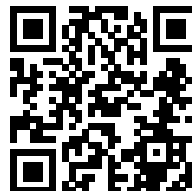
Randamentul energetic aferent încălzirii apei în condiții climatice mai reci și mai calde

Mai reci:  $87 - 0.2 \times 0 = 87 \%$

Mai calde:  $87 + 0.4 \times 0 = 87 \%$

*Este posibil ca eficiența energetică a pachetului de produse prevăzut în prezenta fișă să nu corespundă eficienței sale energetice reale odată instalat într-o clădire, deoarece eficiența este influențată de alți factori, cum ar fi pierderea de căldură în sistemul de distribuție și dimensionarea produselor în raport cu dimensiunea și caracteristicile clădirii.*

Model introdus pe piața Uniunii din 12/11/2021



**Numărul de înregistrare EPREL:** 1800000

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

**Furnizor:** Daikin Europe N.V. (Producător)

**Site web:**

**Serviciul de asistență pentru clienți:**

**Nume:** Daikin Europe Product Support

**Site web:** [www.daikin.eu](http://www.daikin.eu)

**E-mail:** [productsupport@daikineurope.com](mailto:productsupport@daikineurope.com)

**Telefon:** +3259558111

**Adresă:**

Zandvoordestraat 300  
8400 Oostende  
Belgia