

# Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 811/2013

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Wärmepumpe

128 %

Temperaturregler

Aus dem Datenblatt des  
Temperaturreglers

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 %

+ 2 %

Zusatzheizkessel

Aus dem Datenblatt des Heiz-  
kessels

Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (in %)

( - - 128 ) x 0 = - %

Solarer Beitrag

Aus dem Datenblatt der Solareinrichtung

Kollektorgrö-  
ße (in m<sup>2</sup>)

Volumen des  
Solarspei-  
chers (in m<sup>3</sup>)

Kollektorwirkungs-  
grad (in %)

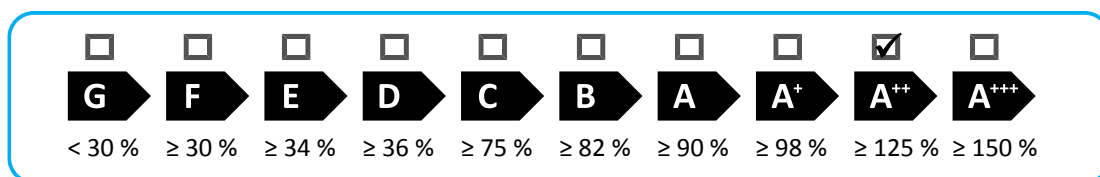
Einstufung des So-  
larspeichers  
A<sup>+</sup> = 0.95, A = 0.91,  
B = 0.86, C = 0.83,  
D-G = 0.81

( 2.67 x 12 + 1.05 x 0.29 ) x 0.45 x ( 61 / 100 ) x 0.86 = + 8 %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage bei  
durchschnittlichem Klima

138 %

Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage bei durch-  
schnittlichem Klima



Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälterem und wärmerem Klima

Kälter: 138 - 29 = 109 % Wärmer: 138 + 18 = 156 %

Die Energieeffizienz der Verbundanlage mit den in diesem Datenblatt aufgeführten Produkten entspricht möglicherweise nicht der tatsächlichen Energieeffizienz nach der Installation in einem Gebäude, da diese Effizienz von weiteren Faktoren beeinflusst wird, darunter die Wärmeverluste im Verteilsystem und die Produktdimensionierung im Verhältnis zu Größe und Merkmalen des Gebäudes.

# Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 811/2013

Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz des Kombiheizgerätes

75 %

Angegebenes Lastprofil: L

Solarer Beitrag

Aus dem Datenblatt der Solareinrichtung

Hilfsstrom

$$(1.1 \times 75 - 10\%) \times 2.5 - 8.7 - 75 = + 94 \%$$

Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen

169 %

Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen

|                                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <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"/> |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
|                                       | 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 %                  |

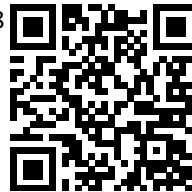
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei kälteren und wärmeren Klimaverhältnissen

Kälter:  $169 - 0.2 \times 94 = 150.2 \%$

Wärmer:  $169 + 0.4 \times 94 = 206.6 \%$

*Die Energieeffizienz der Verbundanlage mit den in diesem Datenblatt aufgeführten Produkten entspricht möglicherweise nicht der tatsächlichen Energieeffizienz nach der Installation in einem Gebäude, da diese Effizienz von weiteren Faktoren beeinflusst wird, darunter die Wärmeverluste im Verteilsystem und die Produktdimensionierung im Verhältnis zu Größe und Merkmalen des Gebäudes.*

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 06/01/0018



**EPREL-Eintragungsnummer** 393037

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/393037>

**Lieferant:** Daikin Europe N.V. (Hersteller)

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Daikin Europe Product Support

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

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

**Telefonnummer:** +3259558111

**Anschrift:**

Zandvoordestraat 300  
8400 Oostende  
Belgien