

# Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 811/2013

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Wärmepumpe

156 %

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 %)

( - - 156 ) 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 %)

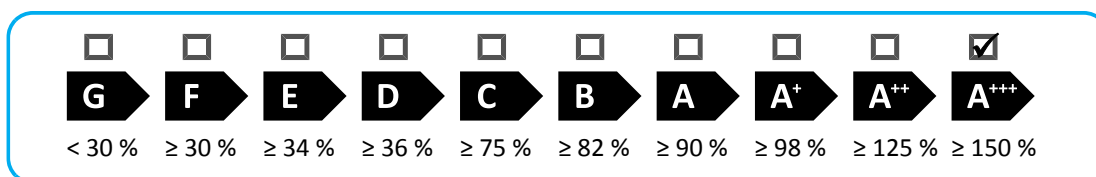
Einstufung des So-  
larspeichers  
A<sup>+</sup> = 0.95, A = 0.91,  
B = 0.86, C = 0.83,  
D-G = 0.81

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

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage bei  
durchschnittlichem Klima

- %

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



Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälterem und wärmerem Klima

Kälter: - - 7 = 165 % Wärmer: - + 1 = 159 %

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

127 %

Angegebenes Lastprofil: XL

Solarer Beitrag

Aus dem Datenblatt der Solareinrichtung

Hilfsstrom

$(1.1 \times 127 - 10\%) \times - - - 127 = + - \%$

Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen

127 %

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 checked="" 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 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 %                  |

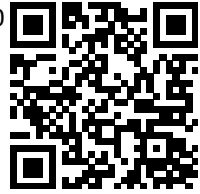
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei kälteren und wärmeren Klimaverhältnissen

Kälter:  $127 - 0.2 \times - = 127 \%$

Wärmer:  $127 + 0.4 \times - = 127 \%$

*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 09/12/2020



**EPREL-Eintragungsnummer** 468368

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/468368>

**Lieferant:** Bosch Thermotechnik GmbH (Hersteller)

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Customer Service

**Website:**

**E-Mail-Adresse:** [Thermotechnik-Info@de.bosch.com](mailto:Thermotechnik-Info@de.bosch.com)

**Telefonnummer:** +49 1806 337 333

**Anschrift:**

Junkersstr. 20-24  
73249 Wernau  
Deutschland