# Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 811/2013

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz des Heizkessels: **94 %**

---

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 Heizkessels

Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (in %)

( - – 94 ) x 0.1 = **± -** %

---

Solarer Beitrag

Aus dem Datenblatt der Solareinrichtung

Kollektorgröße (in m²) | Volumen des Solarspeichers (in m³) | Kollektorwirkungsgrad (in %) | Einstufung des Solarspeichers: $A^+$= 0.95, A = 0.91, B = 0.86, C = 0.83, D-G = 0.81

( - x - + - x - ) x 0.9 x ( - / 100 ) x - = **+ -** %

---

Zusatzwärmepumpe

Aus dem Datenblatt der Wärmepumpe

Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (in %)

( - – 94 ) x - = **+ -** %

---

Solarer Beitrag UND Zusatzwärmepumpe

Kleineren Wert auswählen

0.5 x - ODER 0.5 x - = **- -** %

---

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage: **96 %**

---

Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage

| ☐ G | ☐ F | ☐ E | ☐ D | ☐ C | ☐ B | ☑ A | ☐ $A^+$ | ☐ $A^{++}$ | ☐ $A^{+++}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| < 30 % | ≥ 30 % | ≥ 34 % | ≥ 36 % | ≥ 75 % | ≥ 82 % | ≥ 90 % | ≥ 98 % | ≥ 125 % | ≥ 150 % |

---

Einbau von Heizkessel und Zusatzwärmepumpe mit Niedertemperatur-Wärmestrahlern (35 °C)?

| | | | |
|---|---|---|---|
| Aus dem Datenblatt der Wärme-pumpe | 96 + ( 50 x - ) = | - | % |

*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: **86** %

Angegebenes Lastprofil: XL

---

Solarer Beitrag

Aus dem Datenblatt der Solareinrichtung

Hilfsstrom

( 1.1 x 86 – 10% ) x - – - – 86 = + - %

---

Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen: - %

---

Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen

| | | G | F | E | D | C | B | A | A+ | A++ | A+++ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ☐ | M | < 27 % | ≥ 27 % | ≥ 30 % | ≥ 33 % | ≥ 36 % | ≥ 39 % | ≥ 65 % | ≥ 100 % | ≥ 130 % | ≥ 163 % |
| ☐ | L | < 27 % | ≥ 27 % | ≥ 30 % | ≥ 34 % | ≥ 37 % | ≥ 50 % | ≥ 75 % | ≥ 115 % | ≥ 150 % | ≥ 188 % |
| ☑ | XL | < 27 % | ≥ 27 % | ≥ 30 % | ≥ 35 % | ≥ 38 % | ≥ 55 % | ≥ 80 % | ≥ 123 % | ≥ 160 % | ≥ 200 % |
| ☐ | XXL | < 28 % | ≥ 28 % | ≥ 32 % | ≥ 36 % | ≥ 40 % | ≥ 60 % | ≥ 85 % | ≥ 131 % | ≥ 170 % | ≥ 213 % |

Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei kälteren und wärmeren Klimaverhältnissen

Kälter: - – 0.2 x - = - %

Wärmer: - + 0.4 x - = - %

---

*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 25/10/2021

**EPREL-Eintragungsnummer** 1962094

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1962094

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

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Customer Service

**Website:**

**E-Mail-Adresse:** contact@buderus.com

**Telefonnummer:** +49 6441 418 1846

**Anschrift:**
Sophienstr. 30-32
35576 Wetzlar
Deutschland