

# Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 811/2013

|                                                                                                                                 |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Name oder Warenzeichen des Lieferanten                                                                                          | <b>Brötje</b>                |
| Modellkennung                                                                                                                   | <b>7847134 - BLW Eco 4.1</b> |
| Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (durchschnittliche Klimaverhältnisse – Niedertemperaturbereich) | <b>A+++</b>                  |
| Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (durchschnittliche Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich) | <b>A++</b>                   |
| Wärmenennleistung (durchschnittliche Klimaverhältnisse – Niedertemperaturbereich)                                               | <b>6 kW</b>                  |
| Wärmenennleistung (durchschnittliche Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)                                               | <b>4 kW</b>                  |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (durchschnittliche Klimaverhältnisse – Niedertemperaturbereich)                | <b>191 %</b>                 |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (durchschnittliche Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)                | <b>130 %</b>                 |
| Jährlicher Energieverbrauch – Endenergie (durchschnittliche Klimaverhältnisse – Niedertemperaturbereich)                        | <b>2 351 kWh</b>             |
| Jährlicher Energieverbrauch – Brennwert (durchschnittliche Klimaverhältnisse – Niedertemperaturbereich)                         | <b>- GJ</b>                  |
| Jährlicher Energieverbrauch – Endenergie (durchschnittliche Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)                        | <b>2 744 kWh</b>             |
| Jährlicher Energieverbrauch – Brennwert (durchschnittliche Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)                         | <b>- GJ</b>                  |
| Schallleistungspegel (in Innenräumen)                                                                                           | <b>- dB</b>                  |
| Besondere Vorkehrungen                                                                                                          | <b>-</b>                     |
| <b>Weitere Angaben</b>                                                                                                          |                              |
| Wärmenennleistung (kältere Klimaverhältnisse – Niedertemperaturbereich)                                                         | <b>5 kW</b>                  |
| Wärmenennleistung (wärmere Klimaverhältnisse – Niedertemperaturbereich)                                                         | <b>6 kW</b>                  |
| Wärmenennleistung (kältere Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)                                                         | <b>3 kW</b>                  |
| Wärmenennleistung (wärmere Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)                                                         | <b>5 kW</b>                  |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (kältere Klimaverhältnisse – Niedertemperaturbereich)                          | <b>160 %</b>                 |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (wärmere Klimaverhältnisse – Niedertemperaturbereich)                          | <b>255 %</b>                 |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (kältere Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)                          | <b>102 %</b>                 |

|                                                                                                        |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (wärmere Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich) | <b>162 %</b>     |
| Jährlicher Energieverbrauch – Endenergie (kältere Klimaverhältnisse – Niedertemperaturbereich)         | <b>2 769 kWh</b> |
| Jährlicher Energieverbrauch – Brennwert (kältere Klimaverhältnisse – Niedertemperaturbereich)          | <b>- GJ</b>      |
| Jährlicher Energieverbrauch – Endenergie (wärmere Klimaverhältnisse – Niedertemperaturbereich)         | <b>1 146 kWh</b> |
| Jährlicher Energieverbrauch – Brennwert (wärmere Klimaverhältnisse – Niedertemperaturbereich)          | <b>- GJ</b>      |
| Jährlicher Energieverbrauch – Endenergie (kältere Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)         | <b>3 159 kWh</b> |
| Jährlicher Energieverbrauch – Brennwert (kältere Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)          | <b>- GJ</b>      |
| Jährlicher Energieverbrauch – Endenergie (wärmere Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)         | <b>1 621 kWh</b> |
| Jährlicher Energieverbrauch – Brennwert (wärmere Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)          | <b>- GJ</b>      |
| Schallleistungspegel (im Freien)                                                                       | <b>51 dB</b>     |

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01/12/2023.



**EPREL-Eintragungsnummer** 2502812

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2502812>

**Lieferant:** BDR Thermea Group B.V. (Hersteller)

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Brötje

**Website:**

**E-Mail-Adresse:** [upatzke@broetje.de](mailto:upatzke@broetje.de)

**Telefonnummer:** +49440280252

**Anschrift:**

August-Brötje-Str. 17, D-26180 Rastede