



ENERG  
енергия · ενέργεια



**Buderus**

7739610419

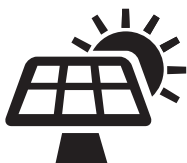
Logaplust

K59

GB212-15/5 G25 IP, RC310



+



+



+



+



## Logaplust

K59

GB212-15/5 G25 IP, RC310

7739610419

**Systemdatenblatt:** Die Angaben entsprechen den Anforderungen der Verordnung (EU) 811/2013.

Die auf diesem Datenblatt angegebene Energieeffizienz für den Produktverbund weicht möglicherweise von der Energieeffizienz nach dessen Einbau in ein Gebäude ab, denn diese wird von weiteren Faktoren wie dem Wärmeverlust im Verteilungssystem und der Dimensionierung der Produkte im Verhältnis zu Größe und Eigenschaften des Gebäudes beeinflusst.

| Angaben zur Berechnung der Raumheizungs-Energieeffizienz |                                                                                               |    |   |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
| I                                                        | Wert der Raumheizungs-Energieeffizienz des Vorzugsheizgeräts                                  | 93 | % |
| II                                                       | Faktor zur Gewichtung der Wärmeleistung der Vorzugs- und Zusatzheizgeräte einer Verbundanlage | -  | - |
| III                                                      | Wert des mathematischen Ausdrucks $294/(11 \cdot \text{Prated})$                              | -  | - |
| IV                                                       | Wert des mathematischen Ausdrucks $115/(11 \cdot \text{Prated})$                              | -  | - |

**Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz des Heizkessels** I = **1** 93 %

---

**Temperaturregler (Vom Datenblatt des Temperaturreglers)** + **2** 4,0 %

Klasse: I = 1 %, II = 2 %, III = 1,5 %, IV = 2 %, V = 3 %, VI = 4 %, VII = 3,5 %, VIII = 5 %

---

**Zusatzheizkessel (Vom Datenblatt des Heizkessels)** ( - ) - I) x 0,1 = ± **3** - %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (in %)

---

**Solarer Beitrag (Vom Datenblatt der Solareinrichtung)** (III x - + IV x - ) x 0,9 x ( - /100) x - = + **4** - %

Kollektorgroße (in m<sup>2</sup>)

Tankvolumen (in m<sup>3</sup>)

Kollektorwirkungsgrad (in %)

Tankeinstufung: A<sup>+</sup> = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81

---

**Zusatzwärmepumpe (Vom Datenblatt der Wärmepumpe)** ( - ) - I) x II = + **5** - %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (in %)

---

**Solarer Beitrag UND Zusatzwärmepumpe** 0,5 x **4** - ODER 0,5 x **5** - = - **6** - %  
(Kleineren Wert auswählen)

---

**Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage** **7** 97 %

---

**Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse der Verbundanlage** **A**

G < 30 %, F ≥ 30 %, E ≥ 34 %, D ≥ 36 %, C ≥ 75 %, B ≥ 82 %, A ≥ 90 %, A<sup>+</sup> ≥ 98 %, A<sup>++</sup> ≥ 125 %, A<sup>+++</sup> ≥ 150 %

---

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

**(Vom Datenblatt der Wärmepumpe)** **7** 97 + (50 x II) = - %