



# ENERG

енергия · ενέργεια



## Buderus

7739610646

Logaplus

K33/2

GB125-18 BE1.3 V3, RC310



# Buderus

## Logaplus

K33/2

GB125-18 BE1.3 V3, RC310

7739610646

**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			
<b>I</b>	Wert der Raumheizungs-Energieeffizienz des Vorzugsheizgeräts	90	%
<b>II</b>	Faktor zur Gewichtung der Wärmeleistung der Vorzugs- und Zusatzheizgeräte einer Verbundanlage	-	-
<b>III</b>	Wert des mathematischen Ausdrucks $294/(11 \cdot Prated)$	-	-
<b>IV</b>	Wert des mathematischen Ausdrucks $115/(11 \cdot Prated)$	-	-

  

**Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz des Heizkessels**  $I = 1 \quad 90 \quad \%$

---

**Temperaturregler (Vom Datenblatt des Temperaturreglers)**  $+ 2 \quad 3,5 \quad \%$

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

---

**Zusatzheizkessel (Vom Datenblatt des Heizkessels)**  $( \quad - \quad - I ) \times 0,1 = \pm 3 \quad - \quad \%$

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (in %)  $\quad \quad \quad$

---

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

Kollektorgröße (in m<sup>2</sup>)  $\quad \quad \quad$

Tankvolumen (in m<sup>3</sup>)  $\quad \quad \quad$

Kollektorwirkungsgrad (in %)  $\quad \quad \quad$

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

---

**Zusatzwärmepumpe (Vom Datenblatt der Wärmepumpe)**  $( \quad - \quad - I ) \times II = + 5 \quad - \quad \%$

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (in %)  $\quad \quad \quad$

---

**Solarer Beitrag UND Zusatzwärmepumpe**  $0,5 \times 4 \quad - \quad$  **ODER**  $0,5 \times 5 \quad - \quad = - 6 \quad - \quad \%$   
(Kleineren Wert auswählen)

---

**Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage**  $7 \quad 94 \quad \%$

---

**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)**  $7 \quad 94 \quad + ( 50 \times II ) = \quad - \quad \%$