

JUPA GC7F63

7739614868

Die Angaben entsprechen den Anforderungen der Verordnungen (EU) 811/2013 und (EU) 812/2013.

| Produktdaten  | Symbol     | Einheit | 7739614868 |
|---|------------|---------|------------|
| Brennwertkessel   |            |         | Ja         |
| Niedertemperatur-Kessel   |            |         | Nein       |
| B1-Kessel   |            |         | Nein       |
| Raumheizgerät mit Kraft-Wärme-Kopplung  |            |         | Nein       |
| Ausgestattet mit einem Zusatzheizgerät?   |            |         | -          |
| Kombiheizgerät  |            |         | Nein       |
| Nennwärmeleistung   | Prated     | kW      | 14         |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz                                    | $\eta_s$   | %       | 93         |
| Energieeffizienzklasse  |            |         | A          |
| Klasse des Temperaturreglers  |            |         | VI         |
| Beitrag des Temperaturreglers zur jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz |            | %       | 4,0        |
| <b>Nutzbare Wärmeleistung</b>   |            |         |            |
| Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb                                     | $P_4$      | kW      | 14,0       |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb                          | $P_1$      | kW      | 5,0        |
| <b>Wirkungsgrad</b>   |            |         |            |
| Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb                                     | $\eta_4$   | %       | 88,0       |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb                          | $\eta_1$   | %       | 98,0       |
| <b>Hilfsstromverbrauch</b>  |            |         |            |
| Bei Volllast  | elmax      | kW      | 0,000      |
| Bei Teillast  | elmin      | kW      | 0,000      |
| Im Bereitschaftszustand   | $P_{SB}$   | kW      | 0,000      |
| <b>Sonstige Angaben</b>   |            |         |            |
| Wärmeverlust im Bereitschaftszustand  | $P_{stby}$ | kW      | 0,000      |
| Energieverbrauch der Zündflamme   | $P_{ign}$  | kW      | -          |
| Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)   | $NO_x$     | mg/kWh  | 22         |
| Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)                   | $Q_{HE}$   | kWh     | -          |
| Schalleistungspegel innen   | $L_{WA}$   | dB      | 47         |

Spezifische Vorkehrungen für die Installation und Wartung sowie Recycling und/oder Entsorgung sind in den Installations- und Bedienungsanleitungen beschrieben. Lesen und befolgen Sie die Installations- und Bedienungsanleitungen.

JUPA GC7F63

7739614868

**Angaben zur Berechnung der Raumheizungs-Energieeffizienz**

|            |   |    |   |
|------------|---|----|---|
| <b>I</b>   | Wert der Raumheizungs-Energieeffizienz des Vorzugsheizgeräts                                  | 93 | % |
| <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**  $I = 1$  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)**  $( - ) - I) \times 0,1 = \pm 3$  - %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (in %)

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

Kollektorgröße (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)**  $( - ) - I) \times II = + 5$  - %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (in %)

**Solarer Beitrag UND Zusatzwärmepumpe**  $0,5 \times 4$  - **ODER**  $0,5 \times 5$  - = - **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 × II) = - %