

JUPA HKW03

GC7000iW 14 23, CW400

7739616677

**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**  $I = 1 \cdot 93 = 93$  %

**Temperaturregler (Vom Datenblatt des Temperaturreglers)**  $+ 2 \cdot 4,0 = 4,0$  %

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)**  $(III \times - + IV \times -) \times 0,9 \times ( - /100) \times - = + 4 -$  %

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

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**  $7 \cdot 97 = 97$  %

**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)**  $7 \cdot 97 + (50 \times II) = -$  %