

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz des Heizkessels 1
92 %

Temperaturregeler
 Vom Datenblatt des Temperaturreglers 2
 Klasse I = 1 %, Klasse II = 2 %, Klasse III = 1,5 %, Klasse IV = 2 %, Klasse V = 3 %, Klasse VI = 4 %, Klasse VII = 3,5 %, Klasse VIII = 5 %
 + 4 %

Zusatzheizkessel
 Vom Datenblatt des Heizkessels 3
 Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz in %
 $(\text{0} - 92) \times 0 = + \text{0} \%$

Solarer Beitrag

Vom Datenblatt der Solareinrichtung 4
 Kollektorgroße in m² Tankvolumen in m³ Kollektorwirkungsgrad in %
 Tankeinstufung A+ = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81
 $(1 \times \text{0} + 0 \times \text{0}) \times 0 \times (\text{0} / 100) \times \text{0} = + \text{0} \%$

Zusatzwärmepumpe
 Vom Datenblatt der Wärmepumpe 5
 Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz in %
 $(\text{0} - 92) \times 0 = + \text{0} \%$

Solarer Beitrag UND Zusatzwärmepumpe
 Kleineren Wert auswählen 6
 $0,5 \times \text{0} \text{ ODER } 0,5 \times \text{0} = - \text{0} \%$

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage 7
96 %

Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage

<input checked="" type="checkbox"/>										
G	F	E	D	C	B	A	A+	A++	A+++	

I: Wert des mathematischen Ausdrucks: $115 / (11 - \text{Prated})$, wobei sich Prated auf das Vorzugsraumheizgerät bezieht,
 II: Faktor zur Gewichtung der Wärmelastung des Vorzugs- und Zusatzheizgeräts einer Verbundanlage
 III: Wert des mathematischen Ausdrucks: $2947 / (11 - \text{Prated})$, wobei sich Prated auf das Vorzugsraumheizgerät bezieht,
 IV: Wert des mathematischen Ausdrucks: $115 / (11 - \text{Prated})$, wobei sich Prated auf das Vorzugsraumheizgerät bezieht.

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

Vom Datenblatt der Wärmepumpe 7
 $\text{96} + (50 \times 0) = \text{0} \%$

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