

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz des Heizkessels 1  
94 %

Temperaturregeler  
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 % 2  
+ 4 %

Zusatzheizkessel  
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz in %  
Vom Datenblatt des Heizkessels  
 $(0 - 94) \times 0 = + 0 %$  3

Solarer Beitrag  
Vom Datenblatt der Solareinrichtung  
Kollektorgröße in m<sup>2</sup>    Tankvolumen in m<sup>3</sup>    Kollektorwirkungswirkungsgrad in %  
Tankeinstufung A+ = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81  
 $(1 \times 0 + 0 \times 0) \times 0 \times (0 / 100) \times 0 = + 0 %$  4

Zusatzwärmepumpe  
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz in %  
Vom Datenblatt der Wärmepumpe  
 $(0 - 94) \times 0 = + 0 %$  5

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

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage 7  
98 %

Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage



Einbau von Heizkessel und Zusatzwärmepumpe mit Niedertemperatur-Wärmestrahlern (35 °C) ?  
Vom Datenblatt der Wärmepumpe  $98 + (50 \times 0) = 0 %$  7

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.