

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Wärmepumpe 1
131 %

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 3
- 0 %

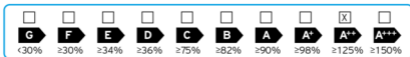
$$(0 - 131) \times 0 = -0 \%$$

Solarer Beitrag
Vom Datenblatt der Solareinrichtung
Kollektorgröße in m² Tankvolumen in m³ Kollektorwirkungsgrad in %
Tankeinstufung A⁺ = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81 4
+ 0 %

$$(2 \times 0 + 0 \times 0) \times 0 \times (0 / 100) \times 0 = +0 \%$$

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage 5
135 %

Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage bei durchschnittlichem Klima



Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälterem und wärmerem Klima

5
Kälter: 135 -20 = 115 % 5
Wärmer: 135 +23 = 158 %

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.