Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Wärmepumpe

1 **133** %

Temperaturregeler

Vom Datenblatt des Temperaturreglers

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

Vom Datenblatt des Heizkessels

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz in %

(0 - 133 x 0 = 3 – 0 %

Solarer Beitrag

Vom Datenblatt der Solareinrichtung

Kollektorgröße in m²

Tankvolumen in m³

Kollektor-wirkungsgrad in %

Tankeinstufung
A⁺ = 0,95, A = 0,91,
B = 0,86, C = 0,83,
D-G = 0,81

(5 x 0 + 2 x 0) x 0 x (0 / 100) x 0 = 4 + 0 %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage

5 137 %

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

☐ G	☐ F	☐ E	☐ D	☐ C	☐ B	☐ A	☐ A⁺	☒ A⁺⁺	☐ A⁺⁺⁺
<30%	≥30%	≥34%	≥36%	≥75%	≥82%	≥90%	≥98%	≥125%	≥150%

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälterem und wärmerem Klima

Kälter: 5 137 **−21** = 116 %

Wämer: 5 137 **+22** = 159 %

Die auf diesem Datenblatt für den Produktverbund angegebne 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.