

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Wärmepumpe 1
123 %

Temperaturregler 2
Vom Datenblatt des Temperaturreglers + 4 %

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 %

Zusatzheizkessel 3
Vom Datenblatt des Heizkessels - 0 %

Jahreszeitbedingte
Raumheizungs-Energieeffizienz in %

↓

$$(0 - 123) \times 0 = -0 \%$$

Solarer Beitrag 4
Vom Datenblatt der Solareinrichtung + 0 %

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

$$(6.68 \times 0 + 2.61 \times 0) \times 0.45 \times (0 / 100) \times 0 = +0 \%$$

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage 5
127 %

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

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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: 5 127 - 15 = 112 % **Wärmer:** 5 127 + 25 = 152 %

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 Eigenschaft des Gebäudes beeinflusst.