

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Wärmepumpe

1
 130 %

Temperaturregler

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
 + 1 %

Zusatzheizkessel

Vom Datenblatt des
 Heizkessels

Jahreszeitbedingte
 Raumheizungs-Energieeffizienz

↓

(- 130) = - %

3
 - %

Solarer Beitrag

Vom Datenblatt der
 Solareinrichtung

Kollektorgröße (in m ²)	Tankvolumen (in m ³)	Kollektorwirkungsgrad (in %)	Tankeinstufung A* = 0,95 A = 0,91 B = 0,86 C = 0,83 D-G = 0,81
----------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

↓ ↓ ↓ ↓

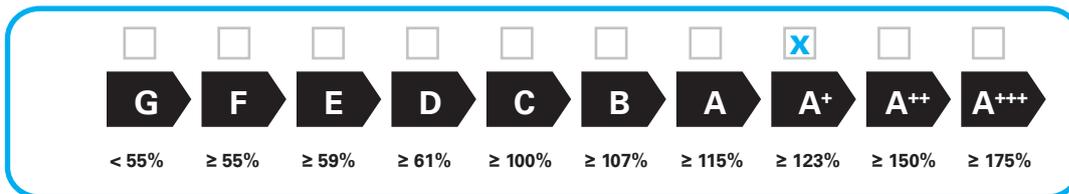
(3,11 x + 1,22 x) x 0,45 x (/ 100) x = + %

4
 + %

**Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage
 bei durchschnittlichem Klima**

5
 131

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse der Verbundanlage bei durchschnittlichem Klima



A+

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälterem und wärmerem Klima

Kälter: $5 \quad 131 - 1 = 130 \%$

Wärmer: $5 \quad 131 + 1 = 132 \%$

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