

**Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Wärmepumpe**

1  
 101 %

**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

↓

(  - 101 )  = -  %

**Solarer Beitrag**

Vom Datenblatt der  
 Solareinrichtung

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

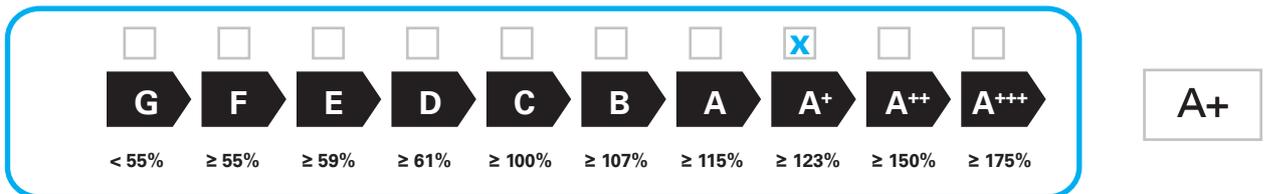
↓ ↓ ↓ ↓

( 7,42 x  + 2,8 x  ) x 0,45 x (  / 100 ) x  = +  %

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

5  
 102

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



**Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälterem und wärmerem Klima**

Kälter:  $102 - 1 = 101$  %      Wärmer:  $102 + 1 = 103$  %

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.