

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Wärmepumpe

**1** 122 %

Temperaturregler

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 - 122 ) x 0 = - 0 %

Solarer Beitrag

Vom Datenblatt der Solareinrichtung

Kollektorgröße  
in m<sup>2</sup>

Tankvolumen  
in m<sup>3</sup>

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 = + 0 %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz  
bei durchschnittlichem Klima

**5**  
126 %

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

<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

**5** Kälter: 126 - 14 = 112 %      **5** Wärmer: 126 + 26 = 152 %

Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz des Kombiheizgerätes

**1** 106 %

Angegebenes Lastprofil: L

Solarer Beitrag

Vom Datenblatt der Solareinrichtung

Hilfsstrom

( 1,1 x 106 - 10% ) x 0 - 0 - 106 = + 0 %

Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz der Verbundanlage  
bei durchschnittlichem Klima

**3**  
106 %

Warmwasserbereitungs-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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
G	F	E	D	C	B	A	A*	A**	A***		
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
M	<27%	≥27%	≥30%	≥33%	≥36%	≥39%	≥55%	≥100%	≥130%	≥163%	
<input checked="" type="checkbox"/>	L	<27%	≥27%	≥30%	≥34%	≥37%	≥50%	≥75%	≥115%	≥150%	≥188%
<input type="checkbox"/>	XL	<27%	≥27%	≥30%	≥35%	≥38%	≥55%	≥80%	≥123%	≥160%	≥200%
<input type="checkbox"/>	XXL	<28%	≥28%	≥32%	≥36%	≥40%	≥60%	≥85%	≥131%	≥170%	≥213%

Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz  
bei kälterem und wärmerem Klima

**3** Kälter: 106 - 0,2 x 0 = 0 %

**3** Wärmer: 106 + 0,4 x 0 = 0 %

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.