

BWL-1SB-07/230V, COB-2-20, SPU-1-200

1 Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Wärmepumpe 133 %

2 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 %

3 Zusatzheizkessel

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (in %) 1

(92,0 - 133) x 0,39 = - 16 %

4 Solarer Beitrag

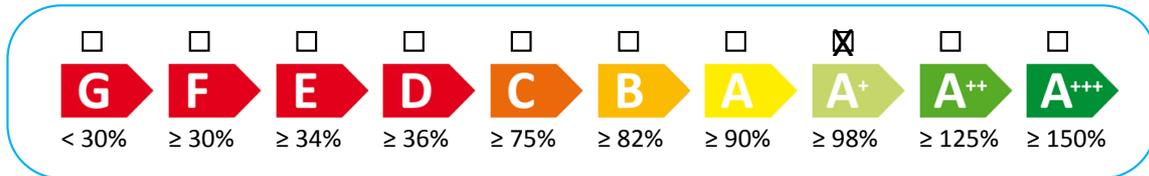
A+=0,95, A=0,91,
 B=0,86, C=0,83,
 D-G=0,81

Kollektorgröße (in m²) Tankvolumen (in m³) Kollektorwirkungsgrad (in %) Tankeinstufung

(0,0 x 0,0 + 0,0 x 0,2) x 0,45 x 0,0 x 0,0 = + 0 %

5 Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage 119 %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse der Verbundanlage



Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälterem und wärmerem Klima

Kälter: 5 119 - 28,0 = 91 %

Wärmer: 5 119 + 10,0 = 129 %

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 im Verteilungssystem und der Dimensionierung der Produkte im Verhältnis zu Größe und Eigenschaften des Gebäudes beeinflusst.

BWL-1SB-07/230V, SEW-1-300

1 Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz des Kombiheizgerätes 83 %

Angegebenes Lastprofil: XL

2 Solarer Beitrag

$$(1,1 \times \text{span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">83} - 10\%) \times \text{span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0,0} - \overset{\text{Hilfsstrom}}{\text{span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0,0}} - \text{span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">83} = \text{span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">+0} \%$$

3 Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz der Verbundanlage bei durchschnittlichem Klima 83 %

Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse der Verbundanlage bei durchschnittlichem Klima

	<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"/> M	< 27%	≥ 27%	≥ 30%	≥ 33%	≥ 36%	≥ 39%	≥ 65%	≥ 100%	≥ 130%	≥ 163%
<input type="checkbox"/> L	< 27%	≥ 27%	≥ 30%	≥ 34%	≥ 37%	≥ 50%	≥ 75%	≥ 115%	≥ 150%	≥ 188%
<input checked="" 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

Kälter: 83 - 0,2 x 0 = 83 %

Wärmer: 83 + 0,4 x 0 = 83 %

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 im Verteilungssystem und der Dimensionierung der Produkte im Verhältnis zu Größe und Eigenschaften des Gebäudes beeinflusst.