

Energieeffizienzkenzeichnung für Heizsysteme (Verbundanlage)

Produkte **mit** Einfluss auf die Berechnung der Verbundanlage:

Z034269 - Paket Vitocal 250-A Modular A06 230V AF, Vitocell Modular 100-VE 250L, 75L Puffer



7098468

IDU-A Modular, AWMIW.A1.19-V051



7988228

Vitocal 250-A, AWMOF-251.A1.06-230-V002

Produkte **ohne** Einfluss auf die Berechnung der Verbundanlage:

Z034269 - Paket Vitocal 250-A Modular A06 230V AF, Vitocell Modular 100-VE 250L, 75L Puffer



75 l

7958582

Vitocell 100-E, MSCA



242 l

7958579

Vitocell 100-V, CVWC

Im Verbundlabel werden nur die Anlagenkomponenten angekreuzt, die einen Einfluss auf die Berechnung haben.





ENERG

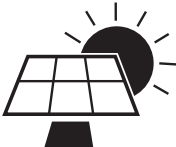
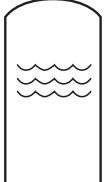


енергия · ενέργεια



VIESSMANN

VITOCAL 250-A MODULAR,
AWMOF-251.A1.06-230-V002

+		<input type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>
+		<input checked="" type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Wärmepumpe **1**
141 %

Temperaturregler **2**
2.0 %

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 % +

Zusatzheizkessel **3**
 %

Vom Datenblatt des Heizkessels Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (in %)
(- 'I') × 'II' = -

Solarer Beitrag **4**
 %

Vom Datenblatt der Solareinrichtung

Kollektorgroße (in m²)
Tankvolumen (in m³)
Kollektorwirkungsgrad (in %)
Tankeinstufung
A* = 0,95, A = 0,91,
B = 0,86, C = 0,83,
D-G = 0,81

('III' × + 'IV' ×) × 0,45 × (/ 100) × = +

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage bei durchschnittlichem Klima **5**
143 %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse 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**
143 - 'V' = **122** %

Wärmer: **5**
143 + 'VI' = **156** %

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.

'I' = 141 %