

## Energieeffizienzkennzeichnung für Heizsysteme (Verbundanlage)

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

### Z033112

**7098468**

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

**7988232**

Vitocal 250-A, AWMOF-251.A1.10-400-V002

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

### Z033112



634 l

**7097608**

Vitocell 100-E, SVW-600

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



# ENERG

енергия · ενέργεια

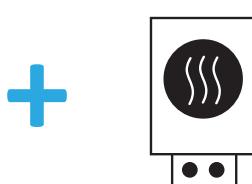
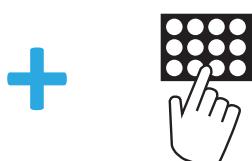
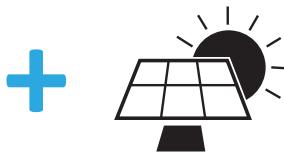
Y IJA  
IE IA

**VIES**MANN

**VITOCAL 250-A MODULAR,**  
AWMOF-251.A1.10-400-V002



A<sup>++</sup>



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

A<sup>+++</sup>

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Wärmepumpe

1  
164 %

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  
2.0 %

Vom Datenblatt des Temperaturreglers

Zusatzeizkessel

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (in %)

Vom Datenblatt des Heizkessels

(  - 'I' ) × 'II' = -  %

3  
 %

Solarer Beitrag

Vom Datenblatt der Solareinrichtung

Tankeinstufung

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

4  
 %

Kollektorgröße  
(in m<sup>2</sup>)

Tankvolumen  
(in m<sup>3</sup>)

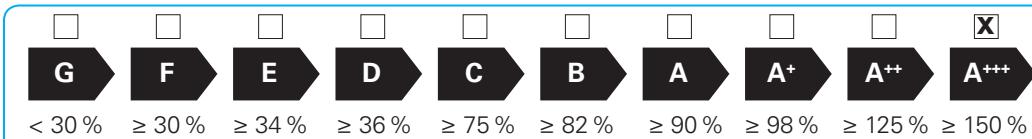
Kollektor-  
wirkungsgrad (in %)

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

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage bei durchschnittlichem Klima

5  
166 %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse der Verbundanlage bei durchschnittlichem Klima



Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälterem und wärmerem Klima

Kälter: 5  
166 - 'V' =  %

Wärmer: 5  
166 + 'VI' =  %

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' = 164 %