

## Energieeffizienzkennzeichnung für Heizsysteme (Verbundanlage)

**B3HF058** - Paket Vitodens 300-W 26,0 kW alle Gasarten witterungsgeführt 200 (HO2B)



23,0 kW

**7956287**

Vitodens 300-W, B3HG-25

---

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

### Ihr Fachpartner:

Löbbe GmbH Sanitär Heizung &  
Bauklempnerei  
Hammer Str. 39  
59174 Kamen



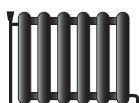
# ENERG

енергия · ενέργεια

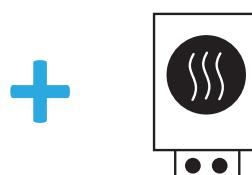
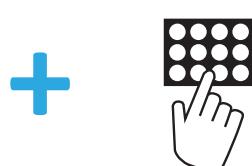
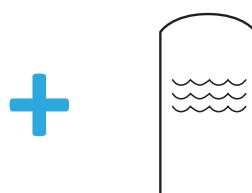
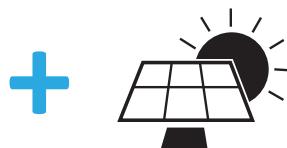
Y IJA  
IE IA

**VIESSMANN**

**VITODENS 300-W, B3HG-25**



A



A+++

A++

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

A

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz des Heizkessels

**1**  
94 %

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' ) × 0,1 = ±  %

**3**  
 %

Solarer Beitrag

Vom Datenblatt der Solareinrichtung

Tankeinstufung

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

Kollektorgroße (in m<sup>2</sup>)  Tankvolumen (in m<sup>3</sup>)  Kollektorwirkungsgrad (in %)  = +  %

**4**  
 %

Zusatzwärmepumpe

Vom Datenblatt der Wärmepumpe

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (in %)

(  - 'I' ) × 'II' = +  %

**5**  
 %

Solarer Beitrag UND Zusatzwärmepumpe

Kleineren Wert auswählen

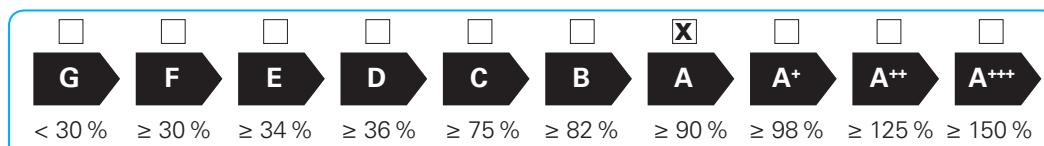
0,5 ×  ODER 0,5 ×  = -  %

**6**  
 %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage

**7**  
96 %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse der Verbundanlage



Einbau von Heizkessel und Zusatzwärmepumpe mit Niedertemperatur-Wärmestrahlern (35 °C)?

Vom Datenblatt der Wärmepumpe

7 + ( 50 × 'II' ) =  %

%

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' = 94 %

**Technische Daten zur Bestimmung der Energieeffizienzklasse****VITODENS 300-W, B3HG-25**

Heizkessel

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse	A	
Wärmennennleistung ( $P_{rated}$ )	23	kW
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz ( $\eta_s$ )	94	%
Jährlicher Energieverbrauch ( $Q_{HE}$ )	10511	kWh
Schallleistungspegel in Innenräumen ( $L_{WA}$ )	42	dB

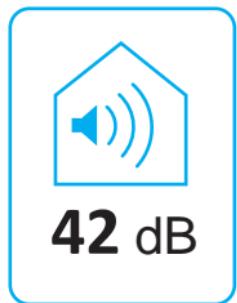


ENERG  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

VIESSMANN

VITODENS 300-W, B3HG-25



42 dB

23 kW

2019

811/2013

5855145-01

