

Energieeffizienzkennzeichnung für Heizsysteme (Verbundanlage)

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

B3HF026 - Paket Vitodens 300-W 25 kW mit Vitocell 100-W CUGA-A 150 l



23,0 kW

7690298

Vitodens 300-W, B3HF-25

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

B3HF026 - Paket Vitodens 300-W 25 kW mit Vitocell 100-W CUGA-A 150 l



150 l

7369390

Vitocell 100-W, CUGA-A

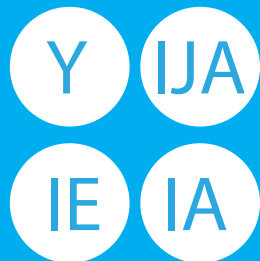
Im Verbundlabel werden nur die Anlagenkomponenten angekreuzt, die einen Einfluss auf die Berechnung haben.

Ihr Fachpartner:
RABO-Heiztechnik
Am Stadtsee 8
97475 Zeil a. Main



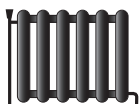
ENERG

енергия · ενέργεια



VIESSMANN

VITODENS 300-W, B3HF-25



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

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz des Heizkessels **1**
94 %

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') × 0,1 = ± %

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' ×) × 0,9 × (/ 100) × = + %

Zusatzwärmepumpe **5**
 %

Vom Datenblatt der Wärmepumpe

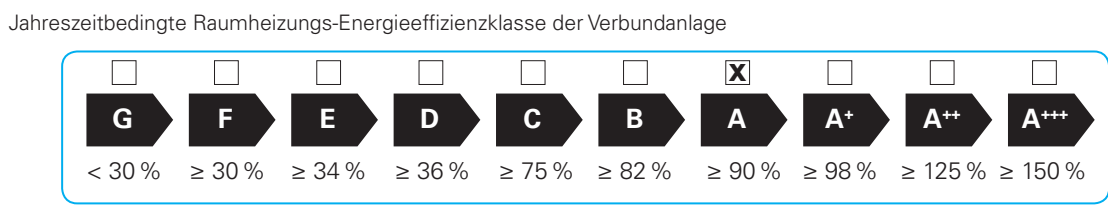
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (in %)
 (- 'I') × 'II' = + %

Solarer Beitrag UND Zusatzwärmepumpe **6**
 %

Kleineren Wert auswählen

0,5 × ODER 0,5 × = - %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage **7**
96 %



Einbau von Heizkessel und Zusatzwärmepumpe mit Niedertemperatur-Wärmestrahlern (35 °C)? **7**
 %

Vom Datenblatt der Wärmepumpe

+ (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, B3HF-25

Heizkessel

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse	A	
Wärmenennleistung (P_{rated})	23	kW
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (η_s)	94	%
Jährlicher Energieverbrauch (Q_{HE})	10511	kWh
Schalleistungspegel in Innenräumen (L_{WA})	42	dB



VITOCELL 100-W, CUGA-A

Warmwasserspeicher

Energieeffizienzklasse Warmwasserspeicher	A	
Warmhalteverluste (S)	35	W
Speicherinhalt	150	L



ENERG

енергия · ενέργεια



VIESSMANN

VITODENS 300-W, B3HF-25



A



42 dB

23 kW

2015

811/2013

5117983-01





ENERG

енергия · ενέργεια



VIESSMANN

VITOCCELL 100-W, CUGA-A



35 W

150 L

2017

812/2013

5549417-01

