Viessmann Deutschland GmbH
35107 Allendorf (Eder)
Telefon 06452 70-0
Telefax 06452 70-2780
www.viessmann.de

Energieeffizienzkennzeichnung für Heizsysteme (Verbundanlage)

Z019358 - Vitodens 200-W 32,0 kW alle Gasarten modul. u.- Gebläse unterstüzt HMU-C witterungsgeführt Heizgerät wandhängend raumluftabh. u. raumluftunabh.

	29,0 kW	**7722308**	Vitodens 200-W, B2HF-32

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

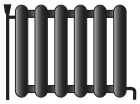
Detaillierte Informationen zum ErP-Label entnehmen Sie bitte der Homepage www.viessmann.de.

ENERG

енергия · ενέργεια

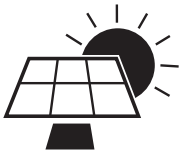
Y IJA IE IA

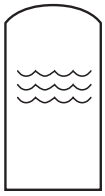
VIESMANN **VITODENS 200-W,** B2HF-32





A

+  ☐

+  ☐

+  ☒

+  ☐

A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A

2015

811/2013

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz des Heizkessels

1 **94** %

Temperaturregler

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 %

\+ 2 **2.0** %

Zusatzheizkessel

Vom Datenblatt des Heizkessels

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (in %)

(☐ - 'I') × 0,1 = ± 3 ☐ %

Solarer Beitrag

Vom Datenblatt der Solareinrichtung

('III' × Kollektorgröße (in m²) ☐ + 'IV' × Tankvolumen (in m³) ☐) × 0,9 × (Kollektorwirkungsgrad (in %) ☐ / 100) × Tankeinstufung A* = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D–G = 0,81 ☐ = + 4 ☐ %

Zusatzwärmepumpe

Vom Datenblatt der Wärmepumpe

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (in %)

(☐ - 'I') × 'II' = + 5 ☐ %

Solarer Beitrag UND Zusatzwärmepumpe

Kleineren Wert auswählen

0,5 × 4 ☐ ODER 0,5 × 5 ☐ = - 6 ☐ %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage

7 **96** %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse der Verbundanlage

☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐
G	F	E	D	C	B	A	A+	A++	A+++
< 30 %	≥ 30 %	≥ 34 %	≥ 36 %	≥ 75 %	≥ 82 %	≥ 90 %	≥ 98 %	≥ 125 %	≥ 150 %

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 200-W, B2HF-32

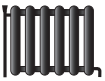
Heizkessel

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse	A	
Wärmenennleistung (P_{rated})	29	kW
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (η_s)	94	%
Jährlicher Energieverbrauch (Q_{HE})	13404	kWh
Schallleistungspegel in Innenräumen (L_{WA})	48	dB

ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA IE IA

VIESMANN **VITODENS 200-W,** B2HF-32



A+++
A++
A+
A
B
C
D

A



48 dB

29 kW

2019 **811/2013**

5855156-01