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

Energieeffizienzkennzeichnung für Heizsysteme (Verbundanlage)

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

Z029665 - Paket Vitodens 300-W B3HH 1,9-19kW 7" inkl. Vitocal 262-A T2H-R290 u. Zubehör

	18,0 kW	**7995347**	Vitodens 300-W, B3HH-19

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

Z029665 - Paket Vitodens 300-W B3HH 1,9-19kW 7" inkl. Vitocal 262-A T2H-R290 u. Zubehör

		7098379	Vitocal 262-A, T2H-R290

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

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

ENERG

енергия · ενέργεια

Y IJA IE IA

VIESSMANN **VITODENS 300-W,** B3HH-19

A

+		☐
+		☐
+		☒
+		☐

A+++
A++
A+
A
B
C
D
E
F
G

A

2015

811/2013

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz des Heizkessels

1 **93** %

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

Kollektorgröße (in m²) | Tankvolumen (in m³) | Kollektor-wirkungsgrad (in %) | Tankeinstufung A* = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D–G = 0,81

('III' × ☐ + 'IV' × ☐) × 0,9 × (☐ / 100) × ☐ = + 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 **95** %

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' = 93 %