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:

VL3C098 - Paket Vitoligno 300-C, 18 kW mit Vitocell 100-E, 600 l			
	18,0 kW	**7202735**	Vitoligno 300-C, VL3C

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

VL3C098 - Paket Vitoligno 300-C, 18 kW mit Vitocell 100-E, 600 l			
	600 l	**7722955**	Vitocell 100-E, SVPB

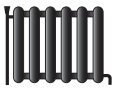
Im Verbundlabel werden nur die Anlagenkomponenten angekreuzt, die einen Einfluss auf die Berechnung haben.

Ihr Fachpartner:
Eco Energy Gebäudetechnik GmbH
Auf Kohl 3
72336 Balingen

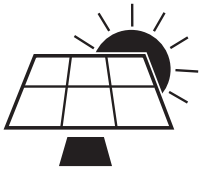
Detaillierte Informationen zum ErP-Label entnehmen Sie bitte der Homepage www.viessmann.de.

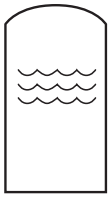
ENERG
енергия · ενέργεια
Y IJA
IE IA

VIESMANN **VITOLIGNO 300-C,** VL3C



A+

+  ☐

+  ☐

+ ☒

+ ☐

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

A+

2017

2015/1187

Energieeffizienzindex des Festbrennstoffkessels

1 **117** %

Temperaturregler

Aus dem Temperaturregler-Datenblatt

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

Aus dem Kessel-Datenblatt

Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (in %) oder Energieeffizienzindex

(☐ - 'I') × 0,1 = ± 3 ☐ %

Solarer Beitrag

Aus dem Solareinrichtungs-Datenblatt

Kollektorgröße (in m²) | Speicher-Volumen (in m³) | Kollektor-wirkungsgrad (in %) | Speicher-Effizienz-klasse A⁺ = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D–G = 0,81

('III' × ☐ + 'IV' × ☐) × 0,9 × (☐ / 100) × ☐ = + 4 ☐ %

Zusätzliche Wärmepumpe

Aus dem Wärmepumpen-Datenblatt

Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (in %)

(☐ - 'I') × 'II' = + 5 ☐ %

Solarer Beitrag UND zusätzliche Wärmepumpe

Kleineren Wert auswählen

0,5 × 4 ☐ ODER 0,5 × 5 ☐ = - 6 ☐ %

Energieeffizienzindex der Verbundanlage

7 **119** %

Energieeffizienzindex der Verbundanlage

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

Die Energieeffizienz der Verbundanlage, für die dieses Datenblatt gilt, entspricht möglicherweise nicht ihrer tatsächlichen Energieeffizienz nach der Installation in einem Gebäude, da diese von weiteren Faktoren beeinflusst wird, etwa vom Wärmeverlust im Verteilungssystem und von der Dimensionierung der Produkte im Verhältnis zur Größe und zu den Merkmalen des Gebäudes.

'I' = 117 %

Technische Daten zur Bestimmung der Energieeffizienzklasse

VITOLIGNO 300-C, VL3C

Heizkessel

Wärmenennleistung (P_{rated})	18	kW
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse	A+	
Energieeffizienzindex (EEI)	117	
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (η_s)	79	%

VITOCELL 100-E, SVPB

Warmwasserspeicher

Warmhalteverluste (S)	88	W
Speicherinhalt	600	L

ENERG
енергия · ενέργεια

VIESMANN **VITOLIGNO 300-C**, VL3C

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

A+

18 kW

2019

2015/1187

5863100-2