

Energieeffizienzkennzeichnung für Heizsysteme (Verbundanlage)

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

VL3C099 - Paket Vitoligno 300-C, 24 kW mit Vitocell 100-E, 750 l



24,0 kW

7202736

Vitoligno 300-C, VL3C

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

VL3C099 - Paket Vitoligno 300-C, 24 kW mit Vitocell 100-E, 750 l



750 l

7722956

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



ENERG

енергия · ενέργεια

Y

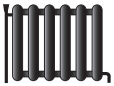
IJA

IE

IA

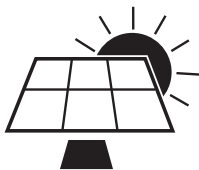
VIESSMANN

VITOLIGNO 300-C, VL3C

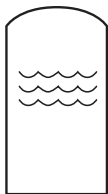


A⁺

+



+



+



+



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺

Energieeffizienzindex des Festbrennstoffkessels **1**
122 %

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

3
 (- 'I') × 0,1 = ± %

Solarer Beitrag
Aus dem Solareinrichtungs-Datenblatt

Kollektorgroße (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

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

Zusätzliche Wärmepumpe
Aus dem Wärmepumpen-Datenblatt

Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (in %)

5
 (- 'I') × 'II' = + %

Solarer Beitrag UND zusätzliche Wärmepumpe
Kleineren Wert auswählen

4
 0,5 ×

ODER

5
 0,5 ×

6
 = - %

Energieeffizienzindex der Verbundanlage **7**
124 %

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' = 122 %

Technische Daten zur Bestimmung der Energieeffizienzklasse



VITOLIGNO 300-C, VL3C

Heizkessel

Wärmenennleistung (P_{rated})	24	kW
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse	A+	
Energieeffizienzindex (EEI)	122	
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (η_s)	83	%



VITOCELL 100-E, SVPB

Warmwasserspeicher

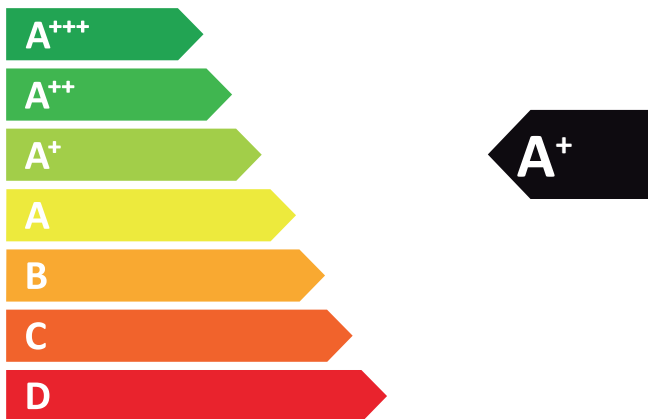
Warmhalteverluste (S)	94	W
Speicherinhalt	750	L



ENERG
енергия · ενέργεια



VIESSMANN **VITOLIGNO 300-C, VL3C**



24 kW

2019

2015/1187

5863101-2

