

## Energieeffizienzkennzeichnung für Heizsysteme (Verbundanlage)

**VL3C103** - Paket Vitoligno 300-C, 18 kW mit Anschluss-Set Pufferspeicher



18,0 kW

**7202735**

Vitoligno 300-C, VL3C

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

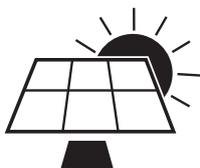


## VIESSMANN

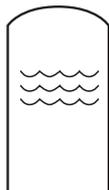
### VITOLIGNO 300-C, VL3C



+



+



+



+



Energieeffizienzindex des Festbrennstoffkessels **118** %

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

+ **2.0** %

Zusatzheizkessel  
*Aus dem Kessel-Datenblatt*

Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (in %) oder Energieeffizienzindex

(  - 'I' ) × 0,1 = ± **3** %

Solarer Beitrag  
*Aus dem Solareinrichtungs-Datenblatt*

Kollektorgroße  
(in m<sup>2</sup>)

Speicher-Volumen  
(in m<sup>3</sup>)

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*

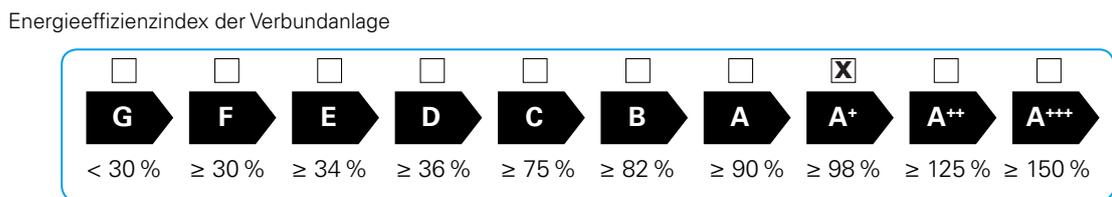
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (in %)

(  - 'I' ) × 'II' = + **5** %

Solarer Beitrag UND zusätzliche Wärmepumpe  
*Kleineren Wert auswählen*

0,5 × **4** ODER 0,5 × **5** = - **6** %

Energieeffizienzindex der Verbundanlage **120** %



*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' = 118 %

**Technische Daten zur Bestimmung der Energieeffizienzklasse****VITOLIGNO 300-C, VL3C**

Wärmenennleistung ( $P_{\text{rated}}$ )	18	kW
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse	A+	
Energieeffizienzindex nach Anhang IX 1. (Beinhaltet den BLF Faktor) EEI	118	
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz ( $\eta_s$ )	80	%



**ENERG**  
енергия · ενέργεια



**VIESMANN** **VITOLIGNO 300-C, VL3C**



**18 kW**

2017

2015/1187

5863100-01

