

Energieeffizienzkennzeichnung für Heizsysteme (Verbundanlage)

Z029450 - Vitoligno 300-C 70 kW, flex. Schnecke



7228981

Vitoligno 300-C, VBA4

Z029449 - Vitoligno 300-C 60 kW, flex. Schnecke



7228981

Vitoligno 300-C, VBA4

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



ENERG

енергия · ενέργεια

Y

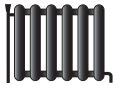


IJA

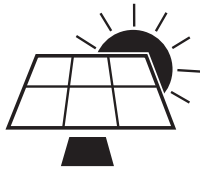
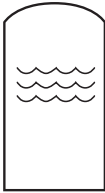


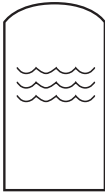







IE

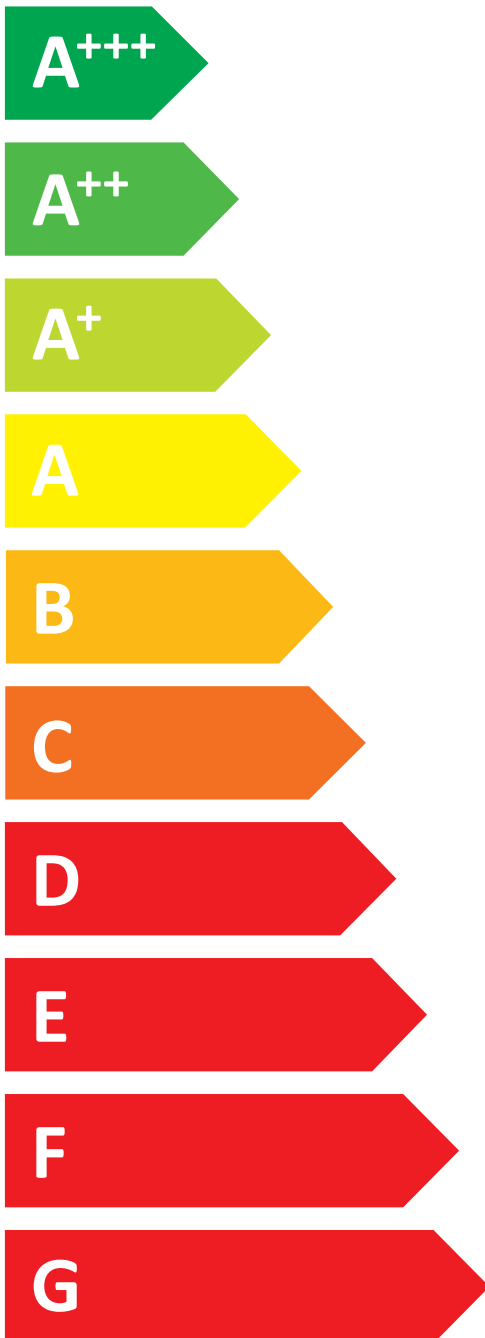
IA

VIESSMANN

VITOLIGNO 300-C, VBA4-PA1, 70 kW

-   
-   
-   
-   



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



Energieeffizienzindex des Festbrennstoffkessels **123** %

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

0.0 %

Zusatzheizkessel
Aus dem Kessel-Datenblatt

Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (in %) oder Energieeffizienzindex

$$(\text{ } - 'I') \times 0,1 = \pm \text{ } \%$$

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

$$('III' \times \text{ } + 'IV' \times \text{ }) \times 0,9 \times (\text{ } / 100) \times \text{ } = + \text{ } \%$$

Zusätzliche Wärmepumpe
Aus dem Wärmepumpen-Datenblatt

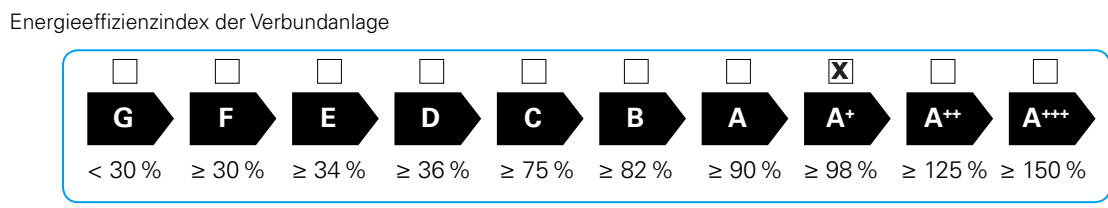
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (in %)

$$(\text{ } - 'I') \times 'II' = + \text{ } \%$$

Solarer Beitrag UND zusätzliche Wärmepumpe
Kleineren Wert auswählen

$$0,5 \times \text{ } \text{ ODER } 0,5 \times \text{ } = - \text{ } \%$$

Energieeffizienzindex der Verbundanlage **123** %



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' = 123 %

Technische Daten zur Bestimmung der Energieeffizienzklasse



VITOLIGNO 300-C, VBA4-PA1

Heizkessel

Wärmenennleistung (Pr)	70	kW
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse	A+	
Energieeffizienzindex (EEI)	123	
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (η_s)	84	%



VITOLIGNO 300-C, VBA4

Heizkessel

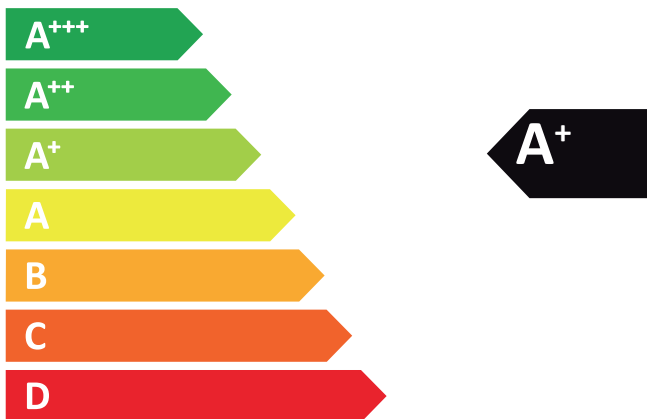


ENERG
енергия · ενέργεια



VIESSMANN

VITOLIGNO 300-H, VBA4-HA1,
49.9 kW



49.9 kW

2019

2015/1187

5267023-01

