

Energieeffizienzkennzeichnung für Heizsysteme (Verbundanlage)

CU3A392 - Paket Vitocrossal 300 19 kW ohne Mischer

	18,0 kW	7776311	Vitocrossal 300, CU3A
		7537665	MatriX-Brenner, CU3A
		7452520	Vitotronic 200, KW6B

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

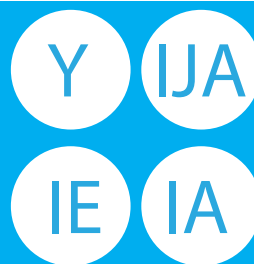
Ihr Fachpartner:

Eco Energy Gebäudetechnik GmbH
Auf Kohl 3
72336 Balingen



ENERG

енергия · ενέργεια



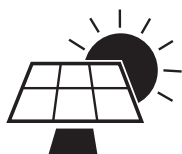
VIESSMANN

VITOCROSSAL 300, CU3A

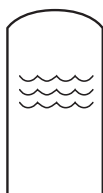


A

+



+



+



+



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz des Heizkessels 1
94 %

Temperaturregler 2
2.0 %

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 %

Zusatzheizkessel 3
± %

Vom Datenblatt des Heizkessels

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (in %)

(- 'I') × 0,1 = ±

Solarer Beitrag 4
+ %

Vom Datenblatt der Solareinrichtung

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

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

Zusatzwärmepumpe 5
+ %

Vom Datenblatt der Wärmepumpe

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (in %)

(- 'I') × 'II' = +

Solarer Beitrag UND Zusatzwärmepumpe 6
- %

Kleineren Wert auswählen

0,5 × ODER 0,5 × = -

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage 7
96 %

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' = 94 %

Technische Daten zur Bestimmung der Energieeffizienzklasse



VITOCROSSAL 300, CU3A

Heizkessel

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse	A	
Wärmenennleistung (P_{rated})	18	kW
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (η_s)	94	%
Jährlicher Energieverbrauch (Q_{HE})	8486	kWh
Schalleleistungspegel in Innenräumen (L_{WA})	45	dB



ENERG

енергия · ενέργεια



VIESSMANN

VITOCROSSAL 300, CU3A



A



45 dB

18 kW

2015

811/2013

5676670-04

