



Energieeffizienzkennzeichnung für Heizsysteme (Verbundanlage)

CU3A330 - Paket Vitocrossal 300 26 kW mit Mischer

	24,0 kW	7776315	Vitocrossal 300, CU3A
		7776319	MatriX-Brenner, CU3A
		7452520	Vitotronic 200, KW6B

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

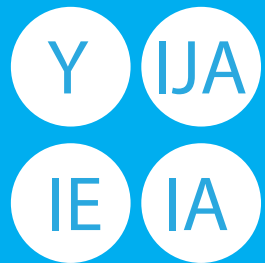
Ihr Fachpartner:

Eco Energy Gebäudetechnik GmbH
Auf Kohl 3
72336 Balingen



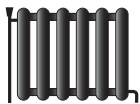
ENERG

енергия · ενέργεια



VIESSMANN

VITOCROSSAL 300, CU3A



+		<input type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>
+		<input checked="" type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>

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

(- 'I') × 0,1 = ± %

Solarer Beitrag **4**
%

Vom Datenblatt der Solareinrichtung

Kollektorgroße
(in m²)

Tankvolumen
(in m³)

Kollektor-
wirkungsgrad (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

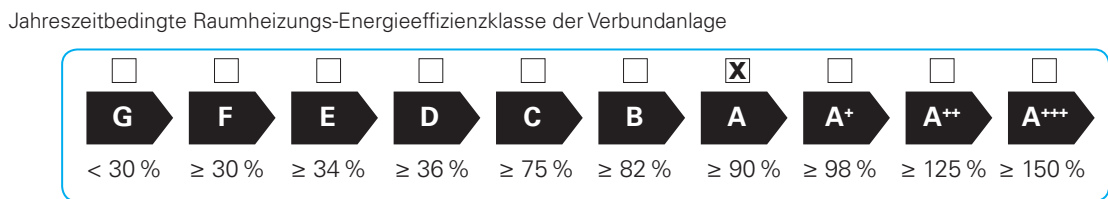
(- 'I') × 'II' = + %

Solarer Beitrag UND Zusatzwärmepumpe **6**
%

Kleineren Wert auswählen

0,5 × ODER 0,5 × = - %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage **7**
96 %



Einbau von Heizkessel und Zusatzwärmepumpe mit Niedertemperatur-Wärmestrahlern (35 °C)? **7**
%

Vom Datenblatt der Wärmepumpe

+ (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})	24	kW
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (η_s)	94	%
Jährlicher Energieverbrauch (Q_{HE})	12212	kWh
Schalleistungspegel in Innenräumen (L_{WA})	48	dB



ENERG

енергия · ενέργεια



VIESSMANN

VITOCROSSAL 300, CU3A



48 dB

24 kW

2015

811/2013

5675731-04

