

Energieeffizienzkennzeichnung für Heizsysteme (Verbundanlage)

CU3A041 - Vitocrossal 300 60,0 kW alle Gasarten MatriX-Gasbrenner CU3A Vitotronic 200 KW6B
witterungsgeführt 1 HKoM + 2 HKmM bodenstehend raumluftabh. u. raumluftunabh.



56,0 kW

7776318

Vitocrossal 300, CU3A-60

7776322

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

Y

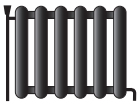
IJA



IE

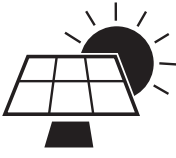
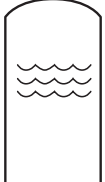
IA



VIESSMANN



VITOCROSSAL 300, CU3A-60












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

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

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

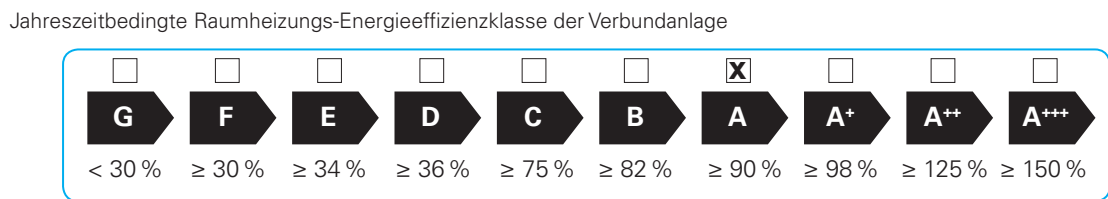
Zusatzwärmepumpe 5
%
 Vom Datenblatt der Wärmepumpe

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (in %)
 $(\text{ } - 'I') \times 'II' = + \text{ } \%$

Solarer Beitrag UND Zusatzwärmepumpe 6
%
 Kleineren Wert auswählen

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

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage 7
96 %



Einbau von Heizkessel und Zusatzwärmepumpe mit Niedertemperatur-Wärmestrahlern (35 °C)? %
 Vom Datenblatt der Wärmepumpe

$\text{ } + (50 \times 'II') = \text{ } \%$

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-60

Heizkessel

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse	A	
Wärmenennleistung (P_{rated})	56	kW
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (η_s)	94	%
Jährlicher Energieverbrauch (Q_{HE})	28242	kWh
Schalleistungspegel in Innenräumen (L_{WA})	58	dB



ENERG

енергия · ενέργεια



VIESSMANN

VITOCROSSAL 300, CU3A-60



58 dB

56 kW

2019

811/2013

5675734-6

