

Energieeffizienzkennzeichnung für Heizsysteme (Verbundanlage)

J2RA001



7735847

Vitorondens 200-T, J2RA

63,0 kW

7959916

Vitoflame 300, VHGI



7441802

Vitotronic 200, KO2B

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



ENERG

енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

VIESSMANN

VITORONDENS 200-T, J2RA



A

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz des Heizkessels **1**
91 %

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**
93 %

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' = 91 %

Technische Daten zur Bestimmung der Energieeffizienzklasse



VITORONDENS 200-T, J2RA

Heizkessel

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse	A	
Wärmenennleistung (P_{rated})	63	kW
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (η_s)	91	%
Jährlicher Energieverbrauch (Q_{HE})	55385	kWh
Schallleistungspegel in Innenräumen (L_{WA})	70	dB



ENERG

енергия · ενέργεια



VIESSMANN

VITORONDENS 200-T, J2RA



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

A



70 dB

63 kW

2019

811/2013

5677141-5

