ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

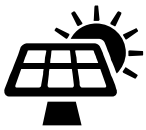
VKO 156/3-7, VRC 700/6

Vaillant





A

+  ☐

+  ☐

+  X

+  ☐

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

A

2015 811/2013

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

Temperaturregeler

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 %

2: + 4 %

Zusatzheizkessel

Vom Datenblatt des Heizkessels

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz in %

(0 - 91) x 0 = 3: + 0 %

Solarer Beitrag

Vom Datenblatt der Solareinrichtung

Kollektorgröße 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

(1.78 x 0 + 0.7 x 0) x 0.9 x (0 / 100) x 0 = 4: + 0 %

Zusatzwärmepumpe

Vom Datenblatt der Wärmepumpe

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz in %

(0 - 91) x 0 = 5: + 0 %

Solarer Beitrag UND Zusatzwärmepumpe

Kleineren Wert auswählen

4: 0,5 x 0 ODER 5: 0,5 x 0 = 6: - 0 %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage — 7: 95 %

Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz 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: 95 + (50 x 0) = 0 %

Die auf diesem Datenblatt für den Produktverbund angegebne Energieeffizienz weicht möglicherweise von der Energieeffizienz nach dessen Einbau in ein Gebäude ab, denn diese wird von weiteren Faktoren wie dem Wärmeverlust Verteilungssystem und der Dimensionierung der Produkte im Verhältnis zu Größe und Eigenschaften des Gebäudes beeinflusst.