

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz des Heizkessels

1
92 %

Temperaturregler

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 %

3
 $(0 - 92) \times 0 = +0 %$

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

4
 $(1.03 \times 0 + 0.4 \times 0) \times 0.9 \times (0 / 100) \times 0 = +0 %$

Zusatzwärmepumpe

Vom Datenblatt der Wärmepumpe

Jahreszeitbedingte
Raumheizungs-Energieeffizienz in %

5
 $(0 - 92) \times 0 = +0 %$

Solarer Beitrag UND Zusatzwärmepumpe

Kleineren Wert auswählen

6
 $0,5 \times 0 \text{ ODER } 0,5 \times 0 = -0 %$

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage

7
96 %

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
 $96 + (50 \times 0) = 0 %$

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 Verteilungssystem und der Dimensionierung der Produkte im Verhältnis zu Größe und Eigenschaften des Gebäudes beeinflusst.

Produktinformationen erforderlich laut EU Regelung Nr 812/2013 und Nr.814/2013

Produktdatenblatt (gemäß EU Regelung Nr 812/2013)

(a) Namen oder Warenzeichen des Lieferanten	Vaillant	
(b) Modellkennung des Lieferanten	VIH S 400/3 MR	
(c) Energieeffizienzklasse	A	
(d) Standverlust	51	W
(e) Speichervolumen	392	l

Produktinformationsanforderungen (entsprechend der EU Regelung Nr 814/2013)

		Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Informationen zur Identifizierung des Modells	Vaillant	Standverlust	S	50,9	W
	VIH S 400/3 MR	Speichervolumen	V	392,0	l
Besondere Vorsichtsmaßnahmen müssen getroffen werden, wenn die Raumheizung montiert, installiert oder gewartet wird. Diese Informationen sind ebenfalls für die Demontage, das Recycling und / oder die Entsorgung am Ende des Lebenszyklus notwendig		Vor Montage-, Installations- und Wartungsarbeiten muss die Bedienungs- und Installationsanleitung aufmerksam gelesen werden. Vor der Demontage , Wiederverwendung und/oder Entsorgung am Ende des Lebenszyklus muss die Genutzungs- und Installationsanleitung aufmerksam gelesen werden..			