



Kalkulationsblatt System für Heizung

Abbildung 3 - Bei Vorzugsraumheizgeräten mit Wärmepumpe und Vorzugskombiheizgeräten mit Wärmepumpe zur Angabe der jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz der angebotenen Verbundanlage in das Datenblatt für eine Verbundanlage aus Raumheizgeräten, Temperaturreglern und Solareinrichtungen bzw. eine Verbundanlage aus Kombiheizgeräten, Temperaturreglern und Solareinrichtungen aufzunehmen

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Wärmepumpe



¹ %

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 %

Zusatzheizkessel

Vom Datenblatt des Heizkessels

³ $(\text{ } - \text{ }) \times \text{ } = - \text{ } 0 \text{ } \%$

Solarer Beitrag

Vom Datenblatt der Solareinrichtung

⁴ $(\text{ } \times \text{ } + \text{ } \times \text{ }) \times 0.45 \times (\text{ } / 100) \times \text{ } = + \text{ } 0 \text{ } \%$

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage bei durchschnittlichem Klima

⁵ %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse der Verbundanlage bei durchschnittlichem Klima

☐ **G** 30% ☐ **F** ≥ 30% ☐ **E** ≥ 34% ☐ **D** ≥ 36% ☐ **C** ≥ 75% ☐ **B** ≥ 82% ☐ **A** ≥ 90% ☐ **A⁺** ≥ 98% ☒ **A⁺⁺** ≥ 125% ☐ **A⁺⁺⁺** ≥ 150%

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälterem und wärmerem Klima

⁶ ⁷ $\text{Kälter: } 147 - 17 = 130 \text{ } \%$ $\text{Wärmer: } 147 + 34 = 181 \text{ } \%$

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: Wert der Raumheizungs-Energieeffizienz des Vorzugsraumheizergerätes in Prozent,
- II: Faktor zur Gewichtung der Wärmeleistung der Vorzugs- und Zusatzheizgeräte einer Verbundanlage,
- III: Wert des mathematischen Ausdrucks: $294 / (11 \cdot \text{Prated})$, wobei sich Prated auf das Vorzugsraumheizgerät bezieht,
- IV: Wert des mathematischen Ausdrucks: $115 / (11 \cdot \text{Prated})$, wobei sich Prated auf das Vorzugsraumheizgerät bezieht,
- V: Wert der Differenz zwischen der jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen und derjenigen bei kälteren Klimaverhältnissen in Prozent,
- VI: Wert der Differenz zwischen der jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren und derjenigen bei kälteren Klimaverhältnissen in Prozent.

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 RW 200/2 B	
(c) Energieeffizienzklasse	B	
(d) Standverlust	57	W
(e) Speichervolumen	185	l

Produktinformationsanforderungen (entsprechend der EU Regelung Nr 814/2013)

		Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Informationen zur Identifizierung des Modells	Vaillant	Standverlust	S	57,4	W
	VIH RW 200/2 B	Speichervolumen	V	185,0	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..			