

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

η_p → **142** %

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 %

+ **4** %

Zusatzheizkessel

Vom Datenblatt des Heizkessels

(-) x = - **0** %

Solarer Beitrag

Vom Datenblatt der Solareinrichtung

η_{III} → x + η_{IV} → x) x **0.45** x (/ **100**) x = + **0** %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage bei durchschnittlichem Klima

146 %

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 %

A⁺⁺

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälterem und wärmerem Klima

Kälter: η_V → **146** - **-3** = **149** %
 Wärmer: η_{VI} → **146** + **2** = **148** %



Ihr Online-Fachhändler für:

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand
- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de