

1 Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz des Heizkessels %

2 Temperaturregler 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% %

3 Zusatzheizkessel
 Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (in %) 1
 $(\text{ } - \text{ }) \times 0,1 = \text{ } \%$

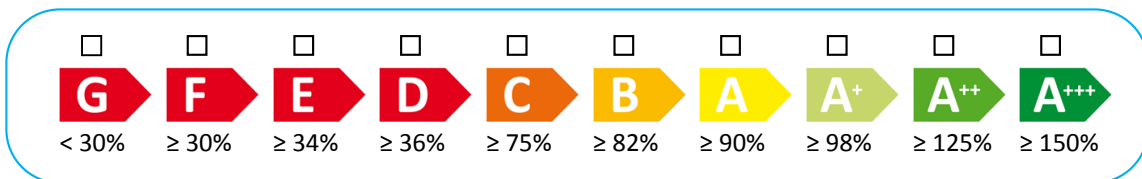
4 Solarer Beitrag A+=0,95, A=0,91, B=0,86, C=0,83, D-G=0,81
 $(\text{ } \times \text{ } + \text{ } \times \text{ }) \times 0,9 \times \text{ } \times \text{ } = \text{ } \%$
Kollektorgröße (in m²) Tankvolumen (in m³) Kollektorstufigungsgrad (in %) Tankeinstufung

5 Zusatzwärmepumpe
 Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (in %)
 $(\text{ } - \text{ }) \times \text{ } = \text{ } \%$

6 Solarer Beitrag UND Zusatzwärmepumpe
 Kleineren Wert auswählen $0,5 \times \text{ } \text{ 4 } \text{ oder } 0,5 \times \text{ } \text{ 5 } = \text{ } \%$

7 Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse der Verbundanlage



Einbau von Heizkessel und Zusatzwärmepumpe mit Niedertemperatur-Wärmestrahlern (35 °C)
 $\text{ } + (50 \times \text{ }) = \text{ } \%$ 7

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.