

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz des Heizkessels 1
93 %

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 %

3
(0 - 93) x 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 x 0 + 0 x 0) x 0 x (0 / 100) x 0 = + 0 %

Zusatzwärmepumpe
Vom Datenblatt der Wärmepumpe

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz in %

5
(0 - 93) x 0 = + 0 %

Solarer Beitrag UND Zusatzwärmepumpe
Kleineren Wert auswählen

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

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage 7
97 %

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) ? 7

Vom Datenblatt der Wärmepumpe 97 + (50 x 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.