

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz des Heizkessels 1 **92** %

Temperaturregler 2
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 Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz in %
Vom Datenblatt des Heizkessels 3
 $(\boxed{0} - 92) \times 0 = + \boxed{0} \%$

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

$$(0.79 \times \boxed{0} + 0.31 \times \boxed{0}) \times 0.9 \times (\boxed{0} / 100) \times \boxed{0} = + \boxed{0} \%$$
4

Zusatzwärmepumpe Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz in %
Vom Datenblatt der Wärmepumpe 5
 $(\boxed{0} - 92) \times 0 = + \boxed{0} \%$

Solarer Beitrag UND Zusatzwärmepumpe 6
Kleineren Wert auswählen $0,5 \times \boxed{0} \text{ ODER } 0,5 \times \boxed{0} = - \boxed{0} \%$

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) ? 7
Vom Datenblatt der Wärmepumpe 96 $+ (50 \times 0) = \boxed{0} \%$

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.