

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz des Heizkessels 1
94 %

Temperaturregeler 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 3
Vom Datenblatt des Heizkessels Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz in %
$$(\boxed{0} - 94) \times 0 = + \boxed{0} \%$$

Solarer Beitrag 4
Vom Datenblatt der Solareinrichtung Kollektorgroße 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
$$(0 \times \boxed{0} + 0 \times \boxed{0}) \times 0 \times (\boxed{0} / 100) \times \boxed{0} = + \boxed{0} \%$$

Zusatzwärmepumpe 5
Vom Datenblatt der Wärmepumpe Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz in %
$$(\boxed{0} - 94) \times 0 = + \boxed{0} \%$$

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
98 %

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 $98 + (50 \times 0) = \boxed{0} \%$

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.