

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz des Heizkessels

1

92 %

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 %

2

+ 3 %

Zusatzheizkessel

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz in %

Vom Datenblatt des Heizkessels

3

(0 - 92) x 0 = + 0 %

Solarer Beitrag

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

4

(1.48 x 0 + 0.58 x 0) x 0.9 x (0 / 100) x 0 = + 0 %

Zusatzwärmepumpe

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz in %

Vom Datenblatt der Wärmepumpe

5

(0 - 92) x 0 = + 0 %

Solarer Beitrag UND Zusatzwärmepumpe

Kleineren Wert auswählen

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

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage

7

95 %

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) ?

Vom Datenblatt der Wärmepumpe

95 + (50 x 0) = 0 %

Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz des Kombiheizgerätes

1

Angegebenes Lastprofil: XL

87 %

Solarer Beitrag

Vom Datenblatt der Solareinrichtung

Hilfsstrom

(1,1 x 87 - 10 %) x 0 - 0 - 87 = + 0 %

Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz der Verbundanlage bei durchschnittlichem Klima

3

87 %

Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz der Verbundanlage bei durchschnittlichem Klima

☐ G ☐ F ☐ E ☐ D ☐ C ☐ B ☒ A ☐ A+ ☐ A++ ☐ A+++
☐ M <27% ≥27% ≥30% ≥33% ≥36% ≥39% ≥65% ≥100% ≥130% ≥163%
☐ L <27% ≥27% ≥30% ≥34% ≥37% ≥50% ≥75% ≥115% ≥150% ≥188%
☒ XL <27% ≥27% ≥30% ≥35% ≥38% ≥55% ≥80% ≥123% ≥160% ≥200%
☐ XXL <28% ≥28% ≥32% ≥36% ≥40% ≥60% ≥85% ≥131% ≥170% ≥213%

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.



Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX
a member of DAIKIN group



Individuelle Beratung



Kostenloser Versand



Hochwertige Produkte



Komplettpakete



Über 15 Jahre Erfahrung



Markenhersteller