

1 Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Wärmepumpe

130 %

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 %

+1,5 %

3 Zusatzheizkessel

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (in %)

(-) x II = X %

4 Solarer Beitrag

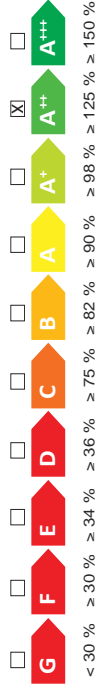
III x (in m³) + IV x (in m³) x 0,45 x (/100) x = X %

Tankinstufung
A⁺ = 0,95; A = 0,91;
B = 0,86; C = 0,83;
D-G = 0,81

5 Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage bei durchschnittlichem Klima

132 %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse der Verbundanlage bei durchschnittlichem Klima



Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälterem und wärmerem Klima

Kälter: 132 - -4 = 136 %

Wärmer: 132 + -2 = 130 %

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 Verteilsystem und der Dimensionierung der Produkte im Verhältnis zu Größe und Eigenschaften des Gebäudes beeinflusst.

1 Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Wärmepumpe

102 %

Angegebenes Lastprofil:

L

2 Solarer Beitrag

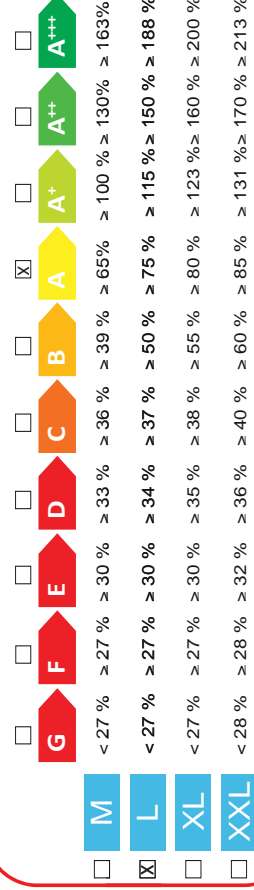
(1,1 x I - 10%) x II - III - I = X %

Hilfsstrom

102 %

3 Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz der Verbundanlage bei durchschnittlichem Klima

Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse der Verbundanlage bei durchschnittlichem Klima



Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei kälterem und wärmerem Klima

Kälter: - 0,2 x = %

Wärmer: + 0,4 x = %

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 Verteilsystem und der Dimensionierung der Produkte im Verhältnis zu Größe und Eigenschaften des Gebäudes beeinflusst.