

CHA-07/400V

1 Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Wärmepumpe 148 %

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% + 2 %

3 Zusatzheizkessel

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (in %) 1

$(\text{border: 1px solid black; padding: 2px; width: 50px; text-align: center;">0,0$ - $\text{border: 1px solid black; padding: 2px; width: 50px; text-align: center;">148$) x 0,0 = + 0 %

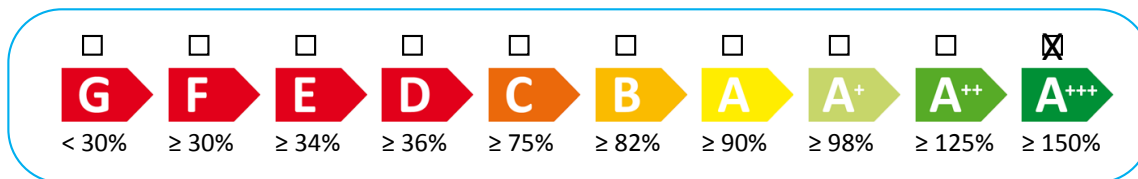
4 Solarer Beitrag A+=0,95, A=0,91, B=0,86, C=0,83, D-G=0,81

Kollektorgröße (in m²) Tankvolumen (in m³) Kollektorwirkungsgrad (in %) Tankeinstufung

$(\text{border: 1px solid black; padding: 2px; width: 50px; text-align: center;">0,0$ x $\text{border: 1px solid black; padding: 2px; width: 50px; text-align: center;">0,0$ + $\text{border: 1px solid black; padding: 2px; width: 50px; text-align: center;">0,0$ x $\text{border: 1px solid black; padding: 2px; width: 50px; text-align: center;">0,0$) x 0,45 x $\text{border: 1px solid black; padding: 2px; width: 50px; text-align: center;">0,0$ x $\text{border: 1px solid black; padding: 2px; width: 50px; text-align: center;">0,0$ = + 0 %

5 Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage 150 %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse der Verbundanlage



Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälterem und wärmerem Klima

Kälter: 5 $\text{border: 1px solid black; padding: 2px; width: 50px; text-align: center;">150$ - $\text{border: 1px solid black; padding: 2px; width: 50px; text-align: center;">21,0$ = 129 %

Wärmer: 5 $\text{border: 1px solid black; padding: 2px; width: 50px; text-align: center;">150$ + $\text{border: 1px solid black; padding: 2px; width: 50px; text-align: center;">31,0$ = 181 %

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

CHA-07/400V

1 Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Niedertemperaturwärmepumpe 194 %

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% + 2 %

3 Zusatzheizkessel

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (in %) 1

$(\text{border: 1px solid black; padding: 2px; width: 50px; text-align: center; margin-right: 10px; display: inline-block; } 0,0 \text{ - } \text{border: 1px solid black; padding: 2px; width: 50px; text-align: center; margin-right: 10px; display: inline-block; } 194 \text{) } \times 0,0 = \text{border: 1px solid black; padding: 2px; width: 50px; text-align: center; margin-right: 10px; display: inline-block; } + 0$ %

4 Solarer Beitrag

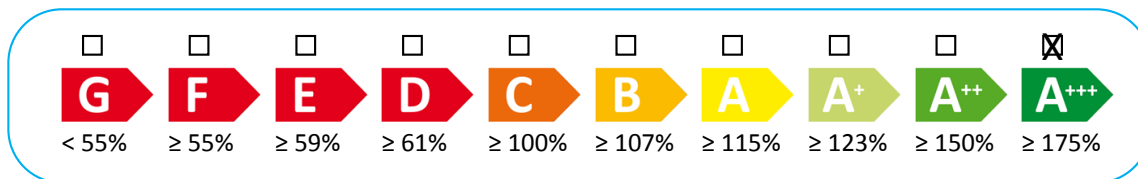
A+=0,95, A=0,91,
 B=0,86, C=0,83,
 D-G=0,81

Kollektorgröße (in m²) Tankvolumen (in m³) Kollektorwirkungsgrad (in %) Tankeinstufung

$(\text{border: 1px solid black; padding: 2px; width: 50px; text-align: center; margin-right: 10px; display: inline-block; } 0,0 \text{ } \times \text{border: 1px solid black; padding: 2px; width: 50px; text-align: center; margin-right: 10px; display: inline-block; } 0,0 \text{ } + \text{border: 1px solid black; padding: 2px; width: 50px; text-align: center; margin-right: 10px; display: inline-block; } 0,0 \text{ } \times \text{border: 1px solid black; padding: 2px; width: 50px; text-align: center; margin-right: 10px; display: inline-block; } 0,0 \text{) } \times 0,45 \times \text{border: 1px solid black; padding: 2px; width: 50px; text-align: center; margin-right: 10px; display: inline-block; } 0,0 \text{ } \times \text{border: 1px solid black; padding: 2px; width: 50px; text-align: center; margin-right: 10px; display: inline-block; } 0,0 = \text{border: 1px solid black; padding: 2px; width: 50px; text-align: center; margin-right: 10px; display: inline-block; } + 0$ %

5 Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage 196 %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse der Verbundanlage



Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälterem und wärmerem Klima

Kälter: 5 $\text{border: 1px solid black; padding: 2px; width: 50px; text-align: center; margin-right: 10px; display: inline-block; } 196 \text{ - } \text{border: 1px solid black; padding: 2px; width: 50px; text-align: center; margin-right: 10px; display: inline-block; } 19,0 = \text{border: 1px solid black; padding: 2px; width: 50px; text-align: center; margin-right: 10px; display: inline-block; } 177$ %

Wärmer: 5 $\text{border: 1px solid black; padding: 2px; width: 50px; text-align: center; margin-right: 10px; display: inline-block; } 196 \text{ + } \text{border: 1px solid black; padding: 2px; width: 50px; text-align: center; margin-right: 10px; display: inline-block; } 55,0 = \text{border: 1px solid black; padding: 2px; width: 50px; text-align: center; margin-right: 10px; display: inline-block; } 251$ %

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