

## CHA-07/400V, TGB-2-40, SPU-2-500

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

$$(\quad 94,0 \quad - \quad 148 \quad ) \times 0,45 = \quad - 24,3 \quad %$$

4 Solarer Beitrag

Kollektorgröße (in m<sup>2</sup>) 0,0

Tankvolumen (in m<sup>3</sup>) 0,0

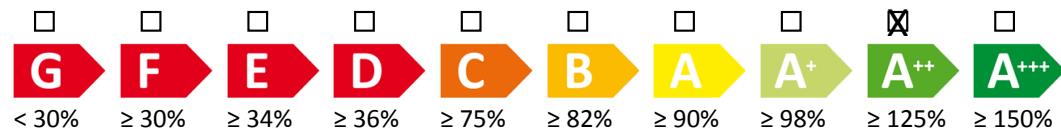
Kollektorwirkungsgrad (in %) 0,0

Tankeinstufung 0,0

$$(\quad 0,0 \quad \times \quad 0,0 \quad + \quad 0,0 \quad \times \quad 0,49 \quad ) \times 0,45 \times \quad 0,0 \quad \times \quad 0,0 = \quad + 0 \quad %$$

5 Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage 126 %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse der Verbundanlage



Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälterem und wärmerem Klima

Kälter: 5

$$126 - 21,0 = \quad 105 \quad %$$

Wärmer: 5

$$126 + 31,0 = \quad 157 \quad %$$

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.