

CHA-10/400V, CGB-2-20

1 Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Wärmepumpe 141 %

2 Temperaturregler + 2 %

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%

3 Zusatzheizkessel

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (in %) 1

$(\boxed{93,0} - \boxed{141}) \times 0,26 = \boxed{-12,5} \%$

4 Solarer Beitrag + 0 %

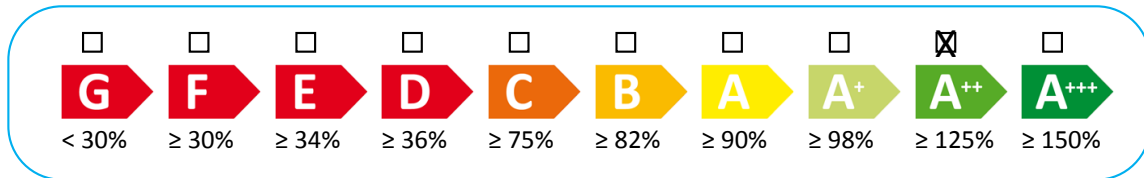
Kollektorgroße (in m²) Tankvolumen (in m³) Kollektorstufigenwirkungsgrad (in %) Tankeinstufung

$(\boxed{0,0} \times \boxed{0,0} + \boxed{0,0} \times \boxed{0,0}) \times 0,45 \times \boxed{0,0} \times \boxed{0,0} = \boxed{+0} \%$

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

5 Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage 131 %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse der Verbundanlage



Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälterem und wärmerem Klima

Kälter: 5 $\boxed{131} - \boxed{6,0} = \boxed{125} \%$

Wärmer: 5 $\boxed{131} + \boxed{44,0} = \boxed{175} \%$

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.