

COB-20, 6xF3-1, BSP-1000

1 Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz des Heizkessels 91 %

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 %)

( 0,0 - 91 ) x 0,1 = + 0 %

4 Solarer Beitrag

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

( 1,34 x 12,66 + 0,52 x 0,92 ) x 0,9 x 0,66 x 0,83 = + 8,6 %

5 Zusatzwärmepumpe

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (in %)

( 0,0 - 91,0 ) x 0,0 = + 0 %

6 Solarer Beitrag UND Zusatzwärmepumpe

Kleineren Wert auswählen

0,5 x - 8,58

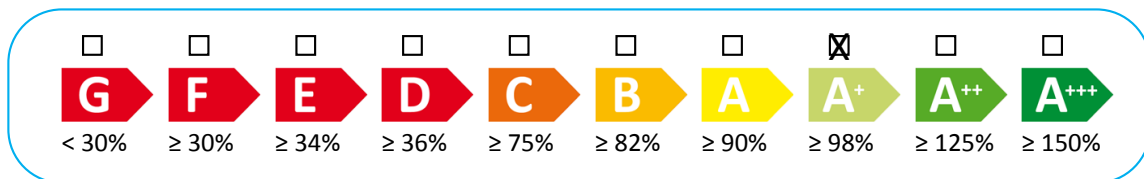
oder

0,5 x 0,0

= + 0 %

7 Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage 102 %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse der Verbundanlage



Einbau von Heizkessel und Zusatzwärmepumpe  
mit Niedertemperatur-Wärmestrahlern (35 °C)

7 + ( 50 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 Verteilungssystem und der Dimensionierung der Produkte im Verhältnis zu Größe und Eigenschaften des Gebäudes beeinflusst.