



SAVINGS



HIGH TECH



HIGH-EFFICIENCY



ALL-ROUND SUPPORT



EURO6/EURO VI ENGINES



WIDE RANGE



FLEXIBILITY



Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz des Raumheizgeräts mit Kraft-Wärme-Kopplung %

Temperaturregler (Vom Datenblatt des Temperaturreglers)
 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 %
 + %

Zusatzheizkessel (Vom Datenblatt des Heizkessels) Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz des Raumheizgeräts in %
 (- 'I') x 'II' = - %

Solarer Beitrag (Vom Datenblatt der Solareinrichtung)
 Kollektorgroße (in m²) Tankvolumen (in m³) Kollektorwirkungsgrad (in %) Tankeinstufung
 A+= 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81
 ('III' x + 'IV' x) x 0,7 x (/ 100) x = + %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz des Raumheizgeräts der Verbundanlage %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz des Raumheizgeräts der Verbundanlage

 G **F** **E** **D** **C** **B** **A** **A*** **A**** **A*****
 < 30 % ≥ 30 % ≥ 34 % ≥ 36 % ≥ 75 % ≥ 82 % ≥ 90 % ≥ 98 % ≥ 125 % ≥ 150 %

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.

- I: der Wert der jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz des vorgezogenen Heizgeräts in %
- II: der Gewichtungsfaktor der Heizleistung des vorgezogenen und zusätzlichen Heizgeräts von dem Paket, wie in den Tabellen 5 und 6 des Anhangs IV, EU Nr. 811/2013 festgelegt
- III: der Wert des mathematischen Ausdrucks: $294 / (11 \cdot P_{rated})$, wobei Prated mit dem vorgezogenen Heizgerät zusammenhängt
- IV: der Wert des mathematischen Ausdrucks: $115 / (11 \cdot P_{rated})$, wobei Prated mit dem vorgezogenen Heizgerät zusammenhängt

