



Verbunddatenblatt: Heizkessel & Kombiheizgerät (Abbildung 1)

Konfiguration: SBO-231-23

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz des Heizkessels (%)
 bzw. Energie Effizienz Index für Festbrennstoffkessel (%) 1' %

Temperaturregler 2
 Vom Datenblatt (DB) des Temperaturreglers: %

Zusatzheizkessel 3
 Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (in %) 'I'
 Vom Datenblatt des Heizkessels (-) x 0,1 = %

Solarer Beitrag 4
 Vom Datenblatt der Solareinrichtung
 (x + x) x 0,9 x x = %

Zusatzwärmepumpe 5
 Vom DB der Wärmepumpe Jahreszeitbedingte Raumhz-Energieeffizienz (in %) 'I' 'II'
 (-) x = %

Solarer Beitrag UND Zusatzwärmepumpe 6
 Kleineren Wert auswählen 0,5 x OR 0,5 x %
 +

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage 7
 %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse der Verbundanlage

					▼			
F	E	D	C	B	A	A+	A++	A+++
≥ 30%	≥ 34%	≥ 37%	≥ 75%	≥ 82%	≥ 90%	≥ 98%	≥ 125%	≥ 150%

Einbau von Heizkessel und Zusatzwärmepumpe
 mit Niedertemperatur-Wärmestrahlern (35°C)? 7
 Vom Datenblatt der Wärmepumpe + (50 x) =

Die auf diesem Datenblatt für den Produktverbund angegebenen 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 zur Größe und Eigenschaften des Gebäudes beeinflusst.