

Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 811/2013

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz des Heizkessels

94 %

Temperaturregler

Aus dem Datenblatt des
Temperaturreglers

Class I = 1 %, Class II = 2 %, Class III = 1.5 %,
Class IV = 2 %, Class V = 3 %, Class VI = 4 %,
Class VII = 3.5 %, Class VIII = 5 %

+ 4 %

Zusatzheizkessel

Aus dem Datenblatt des Heiz-
kessels

Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (in %)

(- - 94) x 0.1 = ± - %

Solarer Beitrag

Aus dem Datenblatt der Solareinrichtung

Kollektorgröße
(in m²)

Volumen des
Solarspei-
chers (in m³)

Kollektorwirkungs-
grad (in %)

Einstufung des So-
larspeichers
A⁺ = 0.95, A = 0.91,
B = 0.86, C = 0.83,
D-G = 0.81

(1.57 x 12.15 + 0.61 x 0.73) x 0.9 x (62 / 100) x 0.83 = + 9 %

Zusatzwärmepumpe

Aus dem Datenblatt der
Wärmepumpe

Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (in %)

(- - 94) x - = + - %

Solarer Beitrag UND Zusatzwärmepumpe

Kleineren Wert auswählen

0.5 x 9 ODER 0.5 x - = - - %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage

107 %

Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage



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

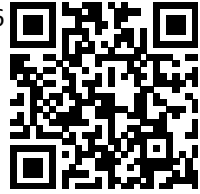
Aus dem Datenblatt der Wärmepumpe

$$107 + (50 \times -) =$$

%

Die Energieeffizienz der Verbundanlage mit den in diesem Datenblatt aufgeführten Produkten entspricht möglicherweise nicht der tatsächlichen Energieeffizienz nach der Installation in einem Gebäude, da diese Effizienz von weiteren Faktoren beeinflusst wird, darunter die Wärmeverluste im Verteilsystem und die Produktdimensionierung im Verhältnis zu Größe und Merkmalen des Gebäudes.

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 10/05/2016



EPREL-Eintragungsnummer 210757

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/210757>

Lieferant: Bosch Thermotechnik GmbH (Hersteller)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: Customer Service

Website:

E-Mail-Adresse: contact@buderus.com

Telefonnummer: +49 6441 418 1846

Anschrift:

Sophienstr. 30-32
35576 Wetzlar
Deutschland