

Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 811/2013

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz des Heizkessels

93 %

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 %)

(- - 93) x 0.1 = ± - %

Solarer Beitrag

Aus dem Datenblatt der Solareinrichtung

Kollektorgröße (in m²)

Volumen des
Solarspeichers (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

(- x - + - x -) x 0.9 x (- / 100) x - = + - %

Zusatzwärmepumpe

Aus dem Datenblatt der
Wärmepumpe

Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (in %)

(- - 93) x 0 = + - %

Solarer Beitrag UND Zusatzwärmepumpe

Kleineren Wert auswählen

0.5 x - ODER 0.5 x - = - - %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage

97 %

Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage



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

Aus dem Datenblatt der Wärmepumpe

$$97 + (50 \times 0) =$$

%

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.

Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 811/2013

Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz des Kombiheizgerätes

84 %

Angegebenes Lastprofil: XL

Solarer Beitrag

Aus dem Datenblatt der Solareinrichtung

Hilfsstrom

$(1.1 \times 84 - 10\%) \times - - - 84 = + - \%$

Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen

186 %

Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen

	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
	G	F	E	D	C	B	A	A ⁺	A ⁺⁺
☐ M	< 27 %	≥ 27 %	≥ 30 %	≥ 33 %	≥ 36 %	≥ 39 %	≥ 65 %	≥ 100 %	≥ 130 %
☐ L	< 27 %	≥ 27 %	≥ 30 %	≥ 34 %	≥ 37 %	≥ 50 %	≥ 75 %	≥ 115 %	≥ 150 %
☒ XL	< 27 %	≥ 27 %	≥ 30 %	≥ 35 %	≥ 38 %	≥ 55 %	≥ 80 %	≥ 123 %	≥ 160 %
☐ XXL	< 28 %	≥ 28 %	≥ 32 %	≥ 36 %	≥ 40 %	≥ 60 %	≥ 85 %	≥ 131 %	≥ 170 %

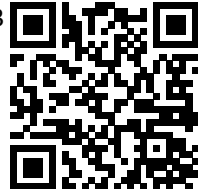
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei kälteren und wärmeren Klimaverhältnissen

Kälter: $186 - 0.2 \times - = 165.5 \%$

Wärmer: $186 + 0.4 \times - = 227 \%$

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 01/09/2013



EPREL-Eintragungsnummer 39712

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/39712>

Lieferant: Wolf GmbH (Hersteller)

Website: www.wolf.eu

Kundenbetreuung:

Name: Wolf GmbH

Website:

E-Mail-Adresse: info@wolf.eu

Telefonnummer: +498751740

Anschrift:

Industriestraße 1
84048 Mainburg
Deutschland