

Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 811/2013

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Wärmepumpe

127 %

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 %

+ 3.5 %

Zusatzheizkessel

Aus dem Datenblatt des Heiz-
kessels

Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (in %)

(- - 127) x - = - %

Solarer Beitrag

Aus dem Datenblatt der Solareinrichtung

Kollektorgrö-
ße (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

(- x - + - x -) x 0.45 x (- / 100) x - = + - %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage bei
durchschnittlichem Klima

130 %

Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage bei durch-
schnittlichem Klima

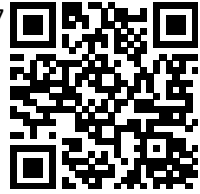


Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälterem und wärmerem Klima

Kälter: 130 - -4.79 = 135 % Wärmer: 130 + -0.81 = 129 %

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 01/08/2017



EPREL-Eintragungsnummer 374535

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/374535>

Lieferant: ait-deutschland GmbH (Hersteller)

Website: <https://www.ait-deutschland.eu>

Kundenbetreuung:

Name: EPREL HELPDESK

Website:

E-Mail-Adresse: EPREL@AIT-DEUTSCHLAND.EU

Telefonnummer: +49 9228 / 99 06 144

Anschrift:

INDUSTRIESTRAßE 3
95359 KASENDORF
Deutschland