

Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 811/2013

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Wärmepumpe

127.43 %

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 %)

(- - 127.43) 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

131.43 %

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



Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälterem und wärmerem Klima

Kälter: 131.43 - 21.65 = 109.78 % Wärmer: 131.43 + 51.48 = 182.92 %

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

99.19 %

Angegebenes Lastprofil: XL

Solarer Beitrag

Aus dem Datenblatt der Solareinrichtung

Hilfsstrom

$$(1.1 \times 99.19 - 10\%) \times - - - 99.19 = + - \%$$

Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen

99.19 %

Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen

	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐
	G	F	E	D	C	B	A	A ⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺⁺
☐ M	< 27 %	≥ 27 %	≥ 30 %	≥ 33 %	≥ 36 %	≥ 39 %	≥ 65 %	≥ 100 %	≥ 130 %	≥ 163 %
☐ L	< 27 %	≥ 27 %	≥ 30 %	≥ 34 %	≥ 37 %	≥ 50 %	≥ 75 %	≥ 115 %	≥ 150 %	≥ 188 %
☒ XL	< 27 %	≥ 27 %	≥ 30 %	≥ 35 %	≥ 38 %	≥ 55 %	≥ 80 %	≥ 123 %	≥ 160 %	≥ 200 %
☐ XXL	< 28 %	≥ 28 %	≥ 32 %	≥ 36 %	≥ 40 %	≥ 60 %	≥ 85 %	≥ 131 %	≥ 170 %	≥ 213 %

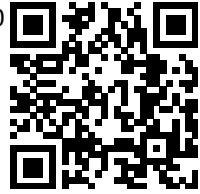
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei kälteren und wärmeren Klimaverhältnissen

Kälter: $99.19 - 0.2 \times - = 88.8 \%$

Wärmer: $99.19 + 0.4 \times - = 108.8 \%$

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 01/01/2020



EPREL-Eintragungsnummer 602642

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/602642>

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