

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Wärmepumpe **1**
134 %

Temperaturregler **2**
2.0 %

Vom Datenblatt des Temperaturreglers

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

Zusatzheizkessel **3**
0 %

Vom Datenblatt des Heizkessels

(- 'I') × 'II' = -

Solarer Beitrag **4**
0 %

Vom Datenblatt der Solareinrichtung

Kollektorgroße (in m²) Tankvolumen (in m³) Kollektorwirkungsgrad (in %) Tankeinstufung
A* = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81

('III' × + 'IV' ×) × 0,45 × (/ 100) × = +

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage bei durchschnittlichem Klima **5**
136 %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse der Verbundanlage bei durchschnittlichem Klima

☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
G	F	E	D	C	B	A	A+	A++	A+++
< 30 %	≥ 30 %	≥ 34 %	≥ 36 %	≥ 75 %	≥ 82 %	≥ 90 %	≥ 98 %	≥ 125 %	≥ 150 %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälterem und wärmerem Klima

Kälter: **5**
136 - 'V' = **116** %

Wärmer: **5**
136 + 'VI' = **160** %

Die auf diesem Datenblatt für den Produktverbund angegebene 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 zu Größe und Eigenschaften des Gebäudes beeinflusst.

'I' = 134 %

VITOCELL 100-E

MSCA

Die angegebenen Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen 812/2013 und 814/2013.

Produktdaten	Symbol	Einheit	MSCA	MSCA
Energieeffizienzklasse Warmwasserspeicher			B	B
Warmhalteverluste		W	28	35
Speicherinhalt		L	50	75
nichtsolares Speichervolumen	Vaux	L	48	75
Volumen-Solarteil	Vsol	L	0	0
Leistungsaufnahme der Pumpe	solpump	W	-	-
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	solstandby	W	-	-
Hilfsstromverbrauch	Q-aux	kWh	-	-

Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Warmwasserspeichers zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Service- und Montageanleitung.



VITOCELL 100-V

CVWC

Die angegebenen Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen 812/2013 und 814/2013.

Produktdaten	Symbol	Einheit	CVWC	CVWC	CVWC
Energieeffizienzklasse Warmwasserspeicher			B	B	B
Warmhalteverluste		W	51	55	64
Speicherinhalt		L	200	250	300
nichtsolares Speichervolumen	Vaux	L	209	252	299
Volumen-Solarteil	Vsol	L	0	0	0
Leistungsaufnahme der Pumpe	solpump	W	-	-	-
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	solstandby	W	-	-	-
Hilfsstromverbrauch	Q-aux	kWh	-	-	-

Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Warmwasserspeichers zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Service- und Montageanleitung.

