

Produktdatenblatt nach Verordnung (EU) Nr.811/2013

Name oder Warenzeichen des Lieferanten			Wolf GmbH	Wolf GmbH	Wolf GmbH	Wolf GmbH
Modellkennung des Lieferanten			CFK-1	CRK	F3-1	F3-1Q
Kollektor-Aperturfläche	A_{sol}	m ²	2,12	1,99	1,99	2
Kollektorwirkungsgrad	η_{col}	%	59	61	66	62
Energieeffizienzklasse des Solarspeichers			abhängig vom Warmwasserspeicher	abhängig vom Warmwasserspeicher	abhängig vom Warmwasserspeicher	abhängig vom Warmwasserspeicher
Warmhalteverlust des Solarspeichers	S	W	abhängig vom Warmwasserspeicher	abhängig vom Warmwasserspeicher	abhängig vom Warmwasserspeicher	abhängig vom Warmwasserspeicher
Speichervolumen des Solarspeichers	V	L	abhängig vom Warmwasserspeicher	abhängig vom Warmwasserspeicher	abhängig vom Warmwasserspeicher	abhängig vom Warmwasserspeicher
Jährlicher nichtsolare Wärmebeitrag	Q_{nonsol}	kWh	abhängig vom Warmwasserspeicher und Lastprofil	abhängig vom Warmwasserspeicher und Lastprofil	abhängig vom Warmwasserspeicher und Lastprofil	abhängig vom Warmwasserspeicher und Lastprofil
Leistungsaufnahme der Pumpe	solpump	W	25	25	25	25
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	solstandby	W	5	5	5	5
Jährlicher Hilfsstromverbrauch	Q_{aux}	kWh	93,8	93,8	93,8	93,8

Produktdatenblatt nach Verordnung (EU) Nr. 812/2013

Name oder Warenzeichen des Lieferanten			Wolf GmbH	Wolf GmbH	Wolf GmbH	Wolf GmbH
Modellkennung des Lieferanten			CFK-1	CRK	F3-1	F3-1Q
Kollektor-Aperturfläche	A_{sol}	m ²	2,12	1,99	1,99	2
Optischer Wirkungsgrad	η_0		0,767	0,642	0,804	0,77
Linearer Wärmedurchgangskoeffizient	a_1	W/m ² K ²	3,67	0,89	3,24	3,43
Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient	a_2	W/m ² K ²	0,018	0,001	0,012	0,011
Einfallswinkel-Korrekturfaktor	IAM		0,95	0,88	0,94	0,94
Speichervolumen	V	L	abhängig vom Warmwasserspeicher	abhängig vom Warmwasserspeicher	abhängig vom Warmwasserspeicher	abhängig vom Warmwasserspeicher
Lastprofil			abhängig vom Wärmeerzeuger	abhängig vom Wärmeerzeuger	abhängig vom Wärmeerzeuger	abhängig vom Wärmeerzeuger
Jährlicher nichtsolare Wärmebeitrag bei gegebenem Lastprofil	Q_{nonsol}	kWh	abhängig vom Warmwasserspeicher und Lastprofil	abhängig vom Warmwasserspeicher und Lastprofil	abhängig vom Warmwasserspeicher und Lastprofil	abhängig vom Warmwasserspeicher und Lastprofil
Leistungsaufnahme der Pumpe	solpump	W	25	25	25	25
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	solstandby	W	5	5	5	5
Jährlicher Hilfsstromverbrauch	Q_{aux}	kWh	93,8	93,8	93,8	93,8

Produktdatenblatt nach Verordnung (EU) Nr.



Produktgruppe: Solar

Produktdatenblatt nach Verordnung (EU) Nr. 811/2013

Name oder Warenzeichen des Lieferanten			Wolf GmbH
Modellkennung des Lieferanten			F3-Q
Kollektor-Aperturfläche	A_{sol}	m ²	1,99
Kollektorwirkungsgrad	η_{col}	%	63
Energieeffizienzklasse des Solarspeichers			abhängig vom Warmwasserspeicher
Warmhalteverlust des Solarspeichers	S	W	abhängig vom Warmwasserspeicher
Speichervolumen des Solarspeichers	V	L	abhängig vom Warmwasserspeicher
Jährlicher nichtsolarer Wärmebeitrag	Q_{nonsol}	kWh	abhängig vom Warmwasserspeicher und Lastprofil
Leistungsaufnahme der Pumpe	solpump	W	25
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	solstandby	W	5
Jährlicher Hilfsstromverbrauch	Q_{aux}	kWh	93,8

Produktdatenblatt nach Verordnung (EU) Nr. 812/2013

NameWarenzLieferant			Wolf GmbH
Modellkennung des Lieferanten			F3-Q
Kollektor-Aperturfläche	A_{sol}	m ²	1,99
Optischer Wirkungsgrad	η_o		0,794
Linearer Wärmedurchgangskoeffizient	a_1	W/m ² K ²	3,49
Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient	a_2	W/m ² K ²	0,015
Einfallswinkel-Korrekturfaktor	IAM		0,95
Speichervolumen	V	L	abhängig vom Warmwasserspeicher
Lastprofil			abhängig vom Wärmeerzeuger
Jährlicher nichtsolarer Wärmebeitrag bei gegebenem Lastprofil	Q_{nonsol}	kWh	abhängig vom Warmwasserspeicher und Lastprofil
Leistungsaufnahme der Pumpe	solpump	W	25
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	solstandby	W	5
Jährlicher Hilfsstromverbrauch	Q_{aux}	kWh	93,8