

Produktgruppe CFK-1

Produktdatenblatt gemäß der Verordnung (EU) Nr. 811/2013

Name oder Warenzeichen des Lieferanten			Wolf GmbH	Wolf GmbH	Wolf GmbH
Modellkennung des Lieferanten			CFK-1	CRK	F3-1
Kollektor-Aperturfläche	A_{sol}	m^2	2.12	2	2.11
Kollektorwirkungsgrad	η_{col}	%	59	61	66
Energieeffizienzklasse des Solarspeichers			abhängig vom Warmwasserspeicher	abhängig vom Warmwasserspeicher	abhängig vom Warmwasserspeicher
Warmhalteverlust des Solarspeichers	S	W	abhängig vom Warmwasserspeicher	abhängig vom Warmwasserspeicher	abhängig vom Warmwasserspeicher
Speichervolumen des Solarspeichers	V	l	abhängig vom Warmwasserspeicher	abhängig vom Warmwasserspeicher	abhängig vom Warmwasserspeicher
Jährlicher nichtsolarer Wärmebeitrag	Q_{nonsol}		abhängig vom Warmwasserspeicher und Lastprofil	abhängig vom Warmwasserspeicher und Lastprofil	abhängig vom Warmwasserspeicher und Lastprofil
Leistungsaufnahme der Pumpe	solpump	W	25	25	25
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	solstandby	W	5	5	5
Jährlicher Hilfsstromverbrauch	Q_{aux}		93.8	93.8	93.8

Produktgruppe CFK-1

Produktdatenblatt gemäß der Verordnung (EU) Nr. 811/2013

Name oder Warenzeichen des Lieferanten			Wolf GmbH	Wolf GmbH
Modellkennung des Lieferanten			F3-1Q	F3-Q
Kollektor-Aperturfläche	A_{sol}	m^2	2.114	1.99
Kollektorwirkungsgrad	η_{col}	%	62	63
Energieeffizienzklasse des Solarspeichers			abhängig vom Warmwasserspeicher	abhängig vom Warmwasserspeicher
Warmhalteverlust des Solarspeichers	S	W	abhängig vom Warmwasserspeicher	abhängig vom Warmwasserspeicher
Speichervolumen des Solarspeichers	V	l	abhängig vom Warmwasserspeicher	abhängig vom Warmwasserspeicher
Jährlicher nichtsolarer Wärmebeitrag	Q_{nonsol}		abhängig vom Warmwasserspeicher und Lastprofil	abhängig vom Warmwasserspeicher und Lastprofil
Leistungsaufnahme der Pumpe	solpump	W	25	25
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	solstandby	W	5	5
Jährlicher Hilfsstromverbrauch	Q_{aux}		93.8	93.8

Produktgruppe CFK-1

Produktdatenblatt gemäß der Verordnung (EU) Nr. 811/2013

Name oder Warenzeichen des Lieferanten			Wolf GmbH	Wolf GmbH	Wolf GmbH
Modellkennung des Lieferanten			CFK-1	CRK	F3-1
Kollektor-Aperturfläche	A_{sol}	m^2	2.12	2	2.11
Optischer Wirkungsgrad	η_o		0.767	0.642	0.768
Linearer Wärmedurchgangskoeffizient	a_1	W/m^2K^2	3.67	0.89	3.31
Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient	a_2	W/m^2K^2	0.018	0.001	0.015
Einfallswinkel-Korrekturfaktor	IAM		0.95	0.88	0.95
Speichervolumen	V	l	abhängig vom Warmwasserspeicher	abhängig vom Warmwasserspeicher	abhängig vom Warmwasserspeicher
Lastprofil			abhängig vom Wärmeerzeuger	abhängig vom Wärmeerzeuger	abhängig vom Wärmeerzeuger
Jährlicher nichtsolare Wärmebeitrag	Q_{nonsol}	kWh	abhängig vom Warmwasserspeicher und Lastprofil	abhängig vom Warmwasserspeicher und Lastprofil	abhängig vom Warmwasserspeicher und Lastprofil
Leistungsaufnahme der Pumpe	solpump	W	25	25	25
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	solstandby	W	5	5	5
Jährlicher Hilfsstromverbrauch	Q_{aux}		93.8	93.8	93.8

Produktgruppe CFK-1

Produktdatenblatt gemäß der Verordnung (EU) Nr. 811/2013

Name oder Warenzeichen des Lieferanten			Wolf GmbH	Wolf GmbH
Modellkennung des Lieferanten			F3-1Q	F3-Q
Kollektor-Aperturfläche	A_{sol}	m^2	2.114	1.99
Optischer Wirkungsgrad	η_o		0.77	0.794
Linearer Wärmedurchgangskoeffizient	a_1	W/m^2K^2	3.434	3.494
Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient	a_2	W/m^2K^2	0.011	0.015
Einfallswinkel-Korrekturfaktor	IAM		0.94	0.95
Speichervolumen	V	l	abhängig vom Warmwasserspeicher	abhängig vom Warmwasserspeicher
Lastprofil			abhängig vom Wärmeerzeuger	abhängig vom Wärmeerzeuger
Jährlicher nichtsolarer Wärmebeitrag	Q_{nonsol}	kWh	abhängig vom Warmwasserspeicher und Lastprofil	abhängig vom Warmwasserspeicher und Lastprofil
Leistungsaufnahme der Pumpe	solpump	W	25	25
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	solstandby	W	5	5
Jährlicher Hilfsstromverbrauch	Q_{aux}		93.8	93.8