

Productgroep: Solar

Productkaart volgens verordening (EU) nr.811/2013

Naam van de leverancier of het handelsmerk			Wolf GmbH	Wolf GmbH	Wolf GmbH	Wolf GmbH
Typeaanduiding van de leverancier			CFK-1	CRK	F3-1	F3-1Q
Apertuuroppervlak van de collector	A_{sol}	m ²	2,12	1,99	1,99	2
Collectorefficiëntie	η_{col}	%	59	61	66	62
Energie-efficiëntieklasse van de warmwatertank op zonne-energie			afhankelijk van de warmwater-boiler	afhankelijk van de warmwater-boiler	afhankelijk van de warmwater-boiler	abhängig vom Warmwasserspeicher
Warmhoudverlies van de warmwatertank op zonne-energie	S	W	afhankelijk van de warmwater-boiler	afhankelijk van de warmwater-boiler	afhankelijk van de warmwater-boiler	abhängig vom Warmwasserspeicher
Opslagvolume van de warmwatertank op zonne-energie	V	L	afhankelijk van de warmwater-boiler	afhankelijk van de warmwater-boiler	afhankelijk van de warmwater-boiler	abhängig vom Warmwasserspeicher
Jaarlijks aandeel van niet uit zonne-energie verkregen warmte	Q_{nonsol}	kWh	afhankelijk van de warmwaterboiler en capaciteitsprofiel	afhankelijk van de warmwaterboiler en capaciteitsprofiel	afhankelijk van de warmwaterboiler en capaciteitsprofiel	abhängig vom Warmwasserspeicher und Lastprofil
Energieverbruik van de pomp	solpump	W	25	25	25	25
Energieverbruik in stand-by-stand	solstandby	W	5	5	5	5
Jaarlijks supplementaire elektriciteitsverbruik	Q_{aux}	kWh	93,8	93,8	93,8	93,8

Productkaart volgens verordening (EU) nr. 812/2013

Naam van de leverancier of het handelsmerk			Wolf GmbH	Wolf GmbH	Wolf GmbH	Wolf GmbH
Typeaanduiding van de leverancier			CFK-1	CRK	F3-1	F3-1Q
Apertuuroppervlak van de collector	A_{sol}	m ²	2,12	1,99	1,99	2
Efficiëntie bij nulverlies	η_0		0,767	0,642	0,804	0,77
Primaire coëfficiënt	a_1	W/m ² K ²	3,67	0,89	3,24	3,43
Secundaire coëfficiënt	a_2	W/m ² K ²	0,018	0,001	0,012	0,011
Instralingshoekmodificator	IAM		0,95	0,88	0,94	0,94
Opslagvolume	V	L	abhängig vom Warmwasserspeicher	abhängig vom Warmwasserspeicher	abhängig vom Warmwasserspeicher	abhängig vom Warmwasserspeicher
Capaciteitsprofiel			abhängig vom Wärmeerzeuger	abhängig vom Wärmeerzeuger	abhängig vom Wärmeerzeuger	abhängig vom Wärmeerzeuger
Jährlicher nichtsolarer Wärmebeitrag bei gegebenem Lastprofil	Q_{nonsol}	kWh	afhankelijk van de warmwaterboiler en capaciteitsprofiel	afhankelijk van de warmwaterboiler en capaciteitsprofiel	afhankelijk van de warmwaterboiler en capaciteitsprofiel	abhängig vom Warmwasserspeicher und Lastprofil
Energieverbruik van de pomp	solpump	W	25	25	25	25
Energieverbruik in stand-by-stand	solstandby	W	5	5	5	5
Jaarlijks supplementaire elektriciteitsverbruik	Q_{aux}	kWh	93,8	93,8	93,8	93,8

Productkaart volgens verordening (EU) nr.



Productgroep: Solar

Productkaart volgens verordening (EU) nr. 811/2013

Naam van de leverancier of het handelsmerk			Wolf GmbH
Typeaanduiding van de leverancier			F3-Q
Apertuuroppervlak van de collector	A_{sol}	m ²	1,99
Collectorefficiëntie	η_{col}	%	63
Energie-efficiëntieklasse van de warmwatertank op zonne-energie			afhankelijk van de warmwater-boiler
Warmhoudverlies van de warmwatertank op zonne-energie	S	W	afhankelijk van de warmwater-boiler
Opslagvolume van de warmwatertank op zonne-energie	V	L	afhankelijk van de warmwater-boiler
Jaarlijks aandeel van niet uit zonne-energie verkregen warmte	Q_{nonsol}	kWh	afhankelijk van de warmwater-boiler en capaciteitsprofiel
Energieverbruik van de pomp	solpump	W	25
Energieverbruik in stand-by-stand	solstandby	W	5
Jaarlijks supplementaire elektriciteitsverbruik	Q_{aux}	kWh	93,8

Productkaart volgens verordening (EU) nr. 812/2013

Naam van de leverancier of het handelsmerk			Wolf GmbH
Typeaanduiding van de leverancier			F3-Q
Apertuuroppervlak van de collector	A_{sol}	m ²	1,99
Efficiëntie bij nulverlies	η_0		0,794
Primaire coëfficiënt	a_1	W/m ² K ²	3,49
Secundaire coëfficiënt	a_2	W/m ² K ²	0,015
Instalingshoekmodifier	IAM		0,95
Opslagvolume	V	L	abhängig vom Warmwasserspeicher
Capaciteitsprofiel			abhängig vom Wärmeerzeuger
Jährlicher nichtsolarer Wärmebeitrag bei gegebenem Lastprofil	Q_{nonsol}	kWh	afhankelijk van de warmwater-boiler en capaciteitsprofiel
Energieverbruik van de pomp	solpump	W	25
Energieverbruik in stand-by-stand	solstandby	W	5
Jaarlijks supplementaire elektriciteitsverbruik	Q_{aux}	kWh	93,8