

Ομάδα Solar
προϊόντων:

Δελτίο προϊόντος σύμφωνα με τη διάταξη (ΕΕ) υπ' αριθμ. 811/2013

Το όνομα/η επωνυμία ή το εμπορικό σήμα του προμηθευτή			Wolf GmbH	Wolf GmbH	Wolf GmbH	Wolf GmbH
Το αναγνωριστικό μοντέλου από τον προμηθευτή			CFK-1	CRK	F3-1	F3-1Q
Συλλεκτική επιφάνεια ηλιακού συλλέκτη	A_{sol}	m ²	2,12	1,99	2,11	2,11
Απόδοση συλλέκτη	η_{col}	%	59	61	66	62
Τάξη ενεργειακής απόδοσης της ηλιακής δεξαμενής αποθήκευσης ζεστού νερού			ανάλογα με τη δεξαμενή θερμού νερού	ανάλογα με τη δεξαμενή θερμού νερού	ανάλογα με τη δεξαμενή θερμού νερού	ανάλογα με τη δεξαμενή θερμού νερού
Οι πάγιες απώλειες της ηλιακής δεξαμενής αποθήκευσης ζεστού νερού	S	W	ανάλογα με τη δεξαμενή θερμού νερού	ανάλογα με τη δεξαμενή θερμού νερού	ανάλογα με τη δεξαμενή θερμού νερού	ανάλογα με τη δεξαμενή θερμού νερού
Χωρητικότητα αποθήκευσης της ηλιακής δεξαμενής αποθήκευσης ζεστού νερού	V	l	ανάλογα με τη δεξαμενή θερμού νερού	ανάλογα με τη δεξαμενή θερμού νερού	ανάλογα με τη δεξαμενή θερμού νερού	ανάλογα με τη δεξαμενή θερμού νερού
Ετήσιο μερίδιο μη ηλιακής θερμικής ενέργειας	Q_{nonsol}		ανάλογα με τη δεξαμενή θερμού νερού και το προφίλ φορτίου	ανάλογα με τη δεξαμενή θερμού νερού και το προφίλ φορτίου	ανάλογα με τη δεξαμενή θερμού νερού και το προφίλ φορτίου	ανάλογα με τη δεξαμενή θερμού νερού και το προφίλ φορτίου
Κατανάλωση ισχύος της αντλίας	solpump	W	25	25	25	25
Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής	solstandby	W	5	5	5	5
Ετήσια βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Q_{aux}		93,8	93,8	93,8	93,8

Δελτίο προϊόντος σύμφωνα με τη διάταξη (ΕΕ) υπ' αριθμ. 812/2013

Το όνομα/η επωνυμία ή το εμπορικό σήμα του προμηθευτή			Wolf GmbH	Wolf GmbH	Wolf GmbH	Wolf GmbH
Το αναγνωριστικό μοντέλου από τον προμηθευτή			CFK-1	CRK	F3-1	F3-1Q
Συλλεκτική επιφάνεια ηλιακού συλλέκτη	A_{sol}	m ²	2,12	1,99	2,11	2,11
Οπτική απόδοση	η_0		0,767	0,642	0,768	0,77
Γραμμικός συντελεστής	a_1	W/m ² K ²	3,67	0,89	3,31	3,43
Δευτεροβάθμιος συντελεστής	a_2	W/m ² K ²	0,018	0,001	0,015	0,011
Συντελεστής διόρθωσης γωνίας πρόσπτωσης	IAM		0,95	0,88	0,95	0,94
Χωρητικότητα αποθήκευσης	V	l	ανάλογα με τη δεξαμενή θερμού νερού	ανάλογα με τη δεξαμενή θερμού νερού	ανάλογα με τη δεξαμενή θερμού νερού	ανάλογα με τη δεξαμενή θερμού νερού
Προφίλ φορτίου			ανάλογα με τη δεξαμενή θερμού νερού	ανάλογα με τη δεξαμενή θερμού νερού	ανάλογα με τη δεξαμενή θερμού νερού	ανάλογα με τη δεξαμενή θερμού νερού
Ετήσιο μερίδιο μη ηλιακής θερμικής ενέργειας	Q_{nonsol}	kWh	ανάλογα με τη δεξαμενή θερμού νερού και το προφίλ φορτίου	ανάλογα με τη δεξαμενή θερμού νερού και το προφίλ φορτίου	ανάλογα με τη δεξαμενή θερμού νερού και το προφίλ φορτίου	ανάλογα με τη δεξαμενή θερμού νερού και το προφίλ φορτίου
Κατανάλωση ισχύος της αντλίας	solpump	W	25	25	25	25
Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής	solstandby	W	5	5	5	5
Ετήσια βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Q_{aux}	kWh	93,8	93,8	93,8	93,8

Δελτίο προϊόντος σύμφωνα με τη διάταξη (ΕΕ) υπ' αριθμ. 811/2013

Το όνομα/η επωνυμία ή το εμπορικό σήμα του προμηθευτή			Wolf GmbH
Το αναγνωριστικό μοντέλου από τον προμηθευτή			F3-Q
Συλλεκτική επιφάνεια ηλιακού συλλέκτη	A_{sol}	m ²	1,99
Απόδοση συλλέκτη	η_{col}	%	63
Τάξη ενεργειακής απόδοσης της ηλιακής δεξαμενής αποθήκευσης ζεστού νερού			ανάλογα με τη δεξαμενή θερμού νερού
Οι πάγιες απώλειες της ηλιακής δεξαμενής αποθήκευσης ζεστού νερού	S	W	ανάλογα με τη δεξαμενή θερμού νερού
Χωρητικότητα αποθήκευσης της ηλιακής δεξαμενής αποθήκευσης ζεστού νερού	V	l	ανάλογα με τη δεξαμενή θερμού νερού
Ετήσιο μερίδιο μη ηλιακής θερμικής ενέργειας	Q_{nonsol}		ανάλογα με τη δεξαμενή θερμού νερού και το προφίλ φορτίου
Κατανάλωση ισχύος της αντλίας	solpump	W	25
Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής	solstandby	W	5
Ετήσια βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Q_{aux}		93,8

Δελτίο προϊόντος σύμφωνα με τη διάταξη (ΕΕ) υπ' αριθμ. 812/2013

Το όνομα/η επωνυμία ή το εμπορικό σήμα του προμηθευτή			Wolf GmbH
Το αναγνωριστικό μοντέλου από τον προμηθευτή			F3-Q
Συλλεκτική επιφάνεια ηλιακού συλλέκτη	A_{sol}	m ²	1,99
Οπτική απόδοση	η_0		0,794
Γραμμικός συντελεστής	a_1	W/m ² K ²	3,49
Δευτεροβάθμιος συντελεστής	a_2	W/m ² K ²	0,015
Συντελεστής διόρθωσης γωνίας πρόσπτωσης	IAM		0,95
Χωρητικότητα αποθήκευσης	V	l	ανάλογα με τη δεξαμενή θερμού νερού
Προφίλ φορτίου			ανάλογα με τη δεξαμενή θερμού νερού
Ετήσιο μερίδιο μη ηλιακής θερμικής ενέργειας	Q_{nonsol}	kWh	ανάλογα με τη δεξαμενή θερμού νερού και το προφίλ φορτίου
Κατανάλωση ισχύος της αντλίας	solpump	W	25
Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής	solstandby	W	5
Ετήσια βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Q_{aux}	kWh	93,8