

Δελτίο προϊόντος

Ημερομηνία: 3/2018

Ομάδα: Ηλιακές συσκευές

Κατηγορία: Δεξαμενή αποθήκευσης ζεστού νερού

Αναφορά: CDR 812/2013, παράρτημα IV, σημείο 3

Όνομα προμηθευτή / κατασκευαστή

DIANA SOLAR IKE

Αγ. Νικολαος – Μπούρτζι

34100, Χαλκίδα

Τηλ: 22210 53760, email: info@diana-solar.gr

Αναγνωριστικό μοντέλου προμηθευτή

Λογότυπο: DIANA

Τύπος: Ηλιακός θερμοσίφωνα

Μοντέλο: 160lt – 4,0kW

Τεχνικές παράμετροι

	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Εμβαδό επιφάνειας παραθύρου συλλέκτη	A_{sol}	3.1	m^2
Οπτική απόδοση	η_0	67	%
Γραμμικός συντελεστής απωλειών	a_1	3,24	$W/(m^2K)$
Δευτεροβάθμιος συντελεστής απωλειών	a_2	0,017	$W/(m^2K)$
Συντελεστής διόρθωσης γωνίας πρόσπτωσης	IAM	0,94	
Ονομαστική χωρητικότητα αποθήκευσης	V	157	L
Θερμικές απώλειες δεξαμενής	PSB_{sol}	1,4	W/K

	Σύμβολο	Προφίλ Φορτίου	Τιμή	Μονάδα
Ετήσιο μερίδιο μη ηλιακής θερμικής ενέργειας	Q_{nonsol}	M	887	Kwh
	Q_{nonsol}	L	1729	Kwh
	Q_{nonsol}	XL	3104	Kwh
	Q_{nonsol}	XXL	4199	Kwh