



ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ/PRODUCT FICHE

Ηλιακές συσκευές/Solar devices

Αναφορά: Οδηγία 2010/30/ΕΕ, Κανονισμός 812/2013, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V, ΣΗΜΕΙΟ 2

Reference: Directive 2010/30/EE, CDR812/2013, ANNEX V, POINT 2

Ημερομηνία/Date: 28/08/2015

Προμηθευτής/Supplier: Ecosystem CO

**Ηλιακός Θερμοσίφωνα/Solar water heater**

Μάρκα/Brand: ECOSYSTEM

Μοντέλο/Model: GL/M 170/3,06

Περιγραφή/Description	Σύμβολο/Symbol	Αξία /Value				Μονάδα μέτρησης/Unit
Εμβαδόν συλλεκτικής Επιφάνειας/Collector aperture area	Asol	2,63				m <sup>2</sup>
Οπτική απόδοση/Zero losses collector efficiency	$\eta_0$	0,765				-
Γραμμικός συλλέκτης/First order heat losses	$\alpha_1$	3,42				W/(m <sup>2</sup> K)
Δευτεροβάθμιος συντελεστής/Second order heat losses coefficient	$\alpha_2$	0,022				W/(m <sup>2</sup> K)
Συντελεστής διόρθωσης γωνίας πρόσπτωσης/Incidence angle modifier	IAM	0,89				-
Χωρητικότητα αποθήκευσης /Storage nominal volume	V	160				L
Προφίλ φορτίου/Load profile		M	L	XL	XXL	
Ετήσιο Μερίδιο Μη ηλιακής Ενέργειας/Annual non-solar heat contribution	Q nonsal	962	1822	3211	4312	kWh
Κατανάλωση ισχύος αντλίας/Pump power consumption	solpump	-				W
Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής/Standby power consumption	Solstandby	-				W
Ετήσια Μερίδιο Μη Ηλιακής Ενέργειας/Annual non-solar heat contribution- Colder	Q aux	-				kWh
Ετήσιο Μερίδιο Μη Ηλιακής Ενέργειας/Annual non-solar heat contribution- Colder	Q nonsal	1115	2066	3504	4625	kWh
Ετήσιο Μερίδιο Μη Ηλιακής Ενέργειας -Warmer	Q nonsal	<b>678</b>	<b>1327</b>	<b>2583</b>	<b>3329</b>	kWh

A.ΤΣΑΚΙΡΟΓΛΟΥ & ΣΙΑ Ε.Ε.

Ολύμπου 29-Καλοχώρι Θεσ/νικη Τηλ.2310 570757. fax:2310 570758

mail: ecosystem.gr

