



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 170/3,10

Περιγραφή/Description	Σύμβολο/Symbol	Αξία /Value				Μονάδα μέτρησης/Unit
Εμβαδόν συλλεκτικής Επιφάνειας/Collector aperture area	Asol	2,60				m ²
Οπτική απόδοση/Zero losses collector efficiency	η_0	0,765				-
Γραμμικός συλλέκτης/First order heat losses	α_1	3,42				W/(m ² K)
Δευτεροβάθμιος συντελεστής/Second order heat losses coefficient	α_2	0,022				W/(m ² 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	965	1830	3222	4325	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	1117	2072	3513	4635	kWh
Ετήσιο Μερίδιο Μη Ηλιακής Ενέργειας -Warmer	Q nonsal	681	1338	2599	3648	kWh

A.ΤΣΑΚΙΡΟΓΛΟΥ & ΣΙΑ Ε.Ε.

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

mail: ecosystem.gr

