



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 Θερμοσίφωνας/Solar water heater**

Μάρκα/Brand: Heliosol

Μοντέλο/Model: NS 200/4,00

Περιγραφή/Description	Σύμβολο/Symbol	Αξία /Value				Μονάδα μέτρησης/Unit
Εμβαδόν συλλεκτικής Επιφάνειας/Collector aperture area	Asol	3,66				m <sup>2</sup>
Οπτική απόδοση/Zero losses collector efficiency	η <sub>0</sub>	0,803				-
Γραμμικός συλλέκτης/First order heat losses	α <sub>1</sub>	3,54				W/(m <sup>2</sup> K)
Δευτεροβάθμιος συντελεστής/Second order heat losses coefficient	α <sub>2</sub>	0,027				W/(m <sup>2</sup> K)
Συντελεστής διόρθωσης γωνίας πρόσπτωσης/Incidence angle modifier	IAM	0,93				-
Χωρητικότητα αποθήκευσης /Storage nominal volume	V	189				L
Προφίλ φορτίου/Load profile		M	L	XL	XXL	
Ετήσιο Μερίδιο Μη ηλιακής Ενέργειας/Annual non-solar heat contribution	Q nonsal	897	1514	2716	3732	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	1077	1839	3130	4183	kWh
Ετήσιο Μερίδιο Μη Ηλιακής Ενέργειας -Warmer	Q nonsal	<b>643</b>	<b>946</b>	<b>1924</b>	<b>2481</b>	kWh

A.ΤΣΑΚΙΡΟΓΛΟΥ & ΣΙΑ Ε.Ε.

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

mail: ecosystem.gr

