

**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: SIELINE A.E.

**Ηλιακός θερμοσίφωνας/Solar water heater**

Μάρκα/Brand: SIELINE						
Μοντέλο/Model: ECO 200/2,50						
Περιγραφή/Description	Σύμβολο/Symbol	Αξία/Value				Μονάδα μέτρησης/Unit
Εμβαδόν συλλεκτικής Επιφάνειας/Collector aperture area	A <sub>sol</sub>	2,34				m <sup>2</sup>
Οπτική απόδοση/Zero losses collector efficiency	η <sub>0</sub>	0,795				-
Γραμμικός συντελεστής/First order heat losses coefficient	α <sub>1</sub>	3,50				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 <sup>2</sup> )
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 <sub>nonsol</sub>	1018	1926	3349	4466	kWh
Κατανάλωση ισχύος αντλίας/Pump power consumption	solpump					W
Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής/Standby power consumption	Solstandby					W
Ετήσια βοηθητική κατανάλωση Ηλεκτρικής Ενέργειας/Annual auxiliary electricity consumption	Q <sub>aux</sub>					kWh
Ετήσιο Μερίδιο Μη Ηλιακής Ενέργειας/Annual non-solar heat contribution - Colder	Q <sub>nonsol</sub>	1157	2145	3611	4744	kWh
Ετήσιο Μερίδιο Μη Ηλιακής Ενέργειας - Warmer	Q <sub>nonsol</sub>	747	1470	2782	3853	kWh