Δελτίο προϊόντος

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

Date / Ημερομηνία 02/10/2018

Ηλιακός θερμοσίφωνας / Solar water heater

ALPHA GLASS ECO ENERGY CT GL 160-3.00

Μάρκα / Brand: THERMIC | ECO ENERGY | NATUR | OLYMPUS | EASY PLANET
Προμηθευτής / Supplier: ΘΕΡΜΥΚ ΕΠΕ / THERMIC Ltd

Προδιαγραφές / Specifications

Περιγραφή / Description	Σύμβολο / Symbol	Αξία / Value	Μονάδα / Unit
Εμβαδόν συλλεκτικής επιφάνειας Collector reference area	Asol	**2,70**	m^2
Οπτική απόδοση Zero losses collector efficiency	n_0	**0,764**	-
Γραμμικός συντελεστής First order heat losses coefficient	a1	**3,953**	$W/(m^2K)$
Δευτεροβάθμιος συντελεστής Second order heat losses coefficient	a2	**0,008**	$W/(m^2K^2)$
Συντελεστής διόρθωσης γωνίας πρόσπτωσης Incidence angle modifier	IAM	**0,92**	-
Χωρητικότητα αποθήκευσης Storage nominal volume	V	**154**	L

Προφίλ φορτίου / Load profile

Περιγραφή / Description	Σύμβολο	M	L	XL	XXL	Μονάδα
Ετήσιο μερίδιο μη ηλιακής ενέργειας Annual non-solar heat contribution	Qnonsol	916	1756	3131	4227	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 auxilary electricity consumption	Qaux	-				kWh
Ετήσιο μερίδιο μη ηλιακής ενέργειας Annual non-solar heat contribution - Colder	Qnonsol	1081	2016	3443	4559	kWh
Ετήσιο μερίδιο μη ηλιακής ενέργειας - Warmer	Qnonsol	625	1246	2482	3519	kWh

ΛΟΥΤΣΑΣ & ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ
ΘΕΣΗ ΚΑΨΑΛΑ, 19600 ΜΑΝΔΡΑ, ΑΤΤΙΚΗ
ΤΗΛ.: 210-55 55 523 FAX: 210-55 55 668

LOUTSAS & MESOLOGGIOU
19600 MANDRA INDUSTRIAL ZONE, ATHENS
TEL.: 210-55 55 523 FAX: 210-55 55 668

www.thermicsol.gr · info@thermicsol.gr