



ENERG
енергия · ενεργεια



ELCO

160



72 W

138 L

2017

812/2013

ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ / PRODUCT FICHE

Σύμφωνα με τους κανονισμούς (ΕΕ) In accordance with EU Regulations	812/2013	Παράρτημα IV, Παράγραφος 2 / Annex IV, Point 2
	814/2013	Παράρτημα III, Παράγραφος 7 / Annex III, Point 7 Παράρτημα IV, Παράγραφος 2 / Annex IV, Point 2
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ / GROUP	Δεξαμενές αποθήκευσης Ζεστού Νερού / Hot Water Storage Tanks	
Μέθοδος Υπολογισμού / Calculation Method	Input-Output (ISO 9459-2)	
Κατασκευαστής / Trade mark	ELCO	
Μοντέλο / Model	160	
Τάξη Ενεργειακής Απόδοσης / Efficiency Class	C	
Πάγιες Απώλειες / Standing Loss	S (W)	72
Χωρητικότητα αποθήκευσης / Storage volume	V (l)	138

Σύμφωνα με τους κανονισμούς (ΕΕ) In accordance with EU Regulations	812/2013	Παράρτημα IV, Παράγραφος 3 / Annex IV, Point 3			
	814/2013	Παράρτημα III, Παράγραφος 6 / Annex III, Point 6 Παράρτημα IV, Παράγραφος 2 / Annex IV, Point 2			
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ / GROUP	Ηλιακές Συσκευές / Solar Devices				
Κατασκευαστής / Trade mark	ELCO				
Μοντέλο / Model		160/2,0	160/2,4	160/3,0	
Επιφάνεια συλλέκτη / Collector gross area	(m ²)	2,02	2,24	3,02	
Εμβαδόν καθαρής συλλεκτικής επιφάνειας Collector Aperture area	A _{sol} (m ²)	1,89	2,11	2,82	
Οπτική απόδοση / Zero-loss efficiency	η ₀	0,686			
Γραμμικός συντελεστής απωλειών First order coefficient	α ₁ (W/(m ² K))	3,53			
Δευτεροβάθμιος συντελεστής απωλειών Second order coefficient	α ₂ (W/(m ² K ²))	0,007			
Συντελεστής διόρθωσης γωνίας πρόσπτωσης Incidence angle modifier	IAM	0,92			
Χωρητικότητα αποθήκευσης / Storage volume	V (l)	138			
Ετήσιο μερίδιο μη ηλιακής θερμικής ενέργειας για διαφορετικά προφίλ φορτίου και περιοχή Αθήνα/Strasbourg Annual non-solar heat contribution for different load profiles and locations Athens/Strasbourg	Q _{non-sol} (kWh)	M	337/587	318/558	297/507
		L	1071/1560	946/1468	727/1252
		XL	2632/3133	2482/3021	2030/2680
		XXL	3805/4312	3652/4198	3190/3850
Κατανάλωση ισχύος αντλίας Pump power consumption	Solpump (W)	0			
Κατανάλωση ισχύος σε αναμονή Standby power consumption	Solstandby (W)	0			
Ετήσια βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (kWh) Annual auxiliary electricity consumption	Q _{aux} (kWh)	0			

Προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνονται κατά τη συναρμολόγηση, την εγκατάσταση ή τη συντήρηση θερμοαντήρα νερού αναφέρονται στις οδηγίες χρήσης και στο έντυπο της εγγύησης. Μετά το πέρας της διάρκειας ζωής του προϊόντος, θα πρέπει να αποσταλεί για αποσυναρμολόγηση, ανακύκλωση και διάθεση σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
Precautions that shall be taken when the water heater is assembled, installed or maintained referred to products instructions manual and warranty card. Once the product lifetime is terminated, it must be collected concerning its correct disassembly, recycling, and disposal in accordance with the provision of legislation in force.

Rev. 2 - 6/2020