



ENERG
енергия · ενεργεια



ELCO

200



77 W

164 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	200	
Τάξη Ενεργειακής Απόδοσης / Efficiency Class	C	
Πάγιες Απώλειες / Standing Loss	S (W)	77
Χωρητικότητα αποθήκευσης / Storage volume	V (l)	164

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	200/3,0		200/3,6	
Επιφάνεια συλλέκτη / Collector gross area	(m ²)	3,02	3,36	
Εμβαδόν καθαρής συλλεκτικής επιφάνειας Collector Aperture area	A _{sol} (m ²)	2,82	3,14	
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)	164		
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	709/ 987	273/ 479
		L	1348/ 1838	669/ 1153
		XL	2597/ 3221	1767/ 2493
		XXL	3640/ 4320	2916/ 3649
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