



ENERG
ενεργεια · ενεργεια



ELCO

XR 200



A+

A

B

C

D

E

F

C

68 W

190 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	SolCal:2017	
Κατασκευαστής / Trade mark	ELCO	
Μοντέλο / Model	XR 200	
Τάξη Ενεργειακής Απόδοσης / Efficiency Class	C	
Πάγιες Απώλειες / Standing Loss	S (W)	68
Χωρητικότητα αποθήκευσης / Storage volume	V (l)	190

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	XR 200/3,0		XR 200/3,6	
Εμβαδόν καθαρής συλλεκτικής επιφάνειας Collector Aperture area	A_{sol} (m²)	3,02	3,36	
Οπτική απόδοση / Zero-loss efficiency	η₀	0,72		
Γραμμικός συντελεστής απωλειών First order coefficient	α₁ (W/(m²K))	3,62		
Δευτεροβάθμιος συντελεστής απωλειών Second order coefficient	α₂ (W/(m²K²))	0,006		
Συντελεστής διόρθωσης γωνίας πρόσπτωσης Incidence angle modifier	IAM	0,98		
Χωρητικότητα αποθήκευσης / Storage volume	V (l)	190		
Ετήσιο μερίδιο μη ηλιακής θερμικής ενέργειας για διαφορετικά προφίλ φορτίου και περιοχή Στρασβούργο Annual non-solar heat contribution for different load profiles and location Strasbourg	Q_{non-sol} (kWh)	M	531	499
		L	1302	1205
		XL	2633	2484
		XXL	3718	3546
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. 4 - 5/2023