



ΣΟΦ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 1^Α, 14123 ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΤΗΛ. 210 2847800, 210 2848511, FAX: 210 2847537
ΥΠ/ΜΑ Β. ΕΛΛΑΔΑΣ: ΑΙΣΩΠΟΥ 4, 570 09 ΚΑΛΟΧΩΡΙ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ, ΤΗΛ. 2310 752220, FAX 2310 752877
URL: <http://www.elco.gr>, e-mail: sales@elco.gr

ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

Σύμφωνα με:

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ (ΕΕ)	812/2013 Παράρτημα IV Παράγραφος 2
	814/2013
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	Δεξαμενές αποθήκευσης Ζεστού Νερού

2.1α	Κατασκευαστής	ELCO ΒΑΓΙΩΝΗΣ ΑΕ				
2.1β	Μοντέλο	ELCO SOL-TECH 130	ELCO SOL-TECH 160	ELCO SOL-TECH 200	ELCO SOL-TECH 300	
2.1γ	Τάξη Ενεργειακής Απόδοσης	C	C	C	C	
2.1δ	Πάγιες Απώλειες	S (W)	68	72	77	87
2.1ε	Χωρητικότητα αποθήκευσης	V (l)	116	141	168	276

Σύμφωνα με:

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ (ΕΕ)	812/2013 Παράρτημα IV Παράγραφος 3
	814/2013
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	Ηλιακές Συσκευές

3.1α	Κατασκευαστής	ELCO ΒΑΓΙΩΝΗΣ ΑΕ							
3.1β	Μοντέλο	SOL-TECH	130/1,8	160/2,0	160/2,4	160/3,0	200/3,0	200/3,6	300/4,0
	Επιφάνεια συλλέκτη	(m ²)	1,68	2,02	2,24	3,02	3,02	3,36	4,04
3.1γ	Εμβαδόν καθαρής συλλεκτικής επιφάνειας	A _{sol} (m ²)	1,57	1,89	2,11	2,82	2,82	3,14	3,78
3.1δ	Οπτική απόδοση	η _ο	0,686						
3.1ε	Γραμμικός συντελεστής απωλειών	α ₁ (W/(m ² K))	3,53						
3.1στ	Δευτεροβάθμιος συντελεστής απωλειών	α ₂ (W/(m ² K))	0,007						
3.1ζ	Συντελεστής διόρθωσης γωνίας πρόσπτωσης	IAM	0,92						
3.1η	Χωρητικότητα αποθήκευσης	V (l)	116	141	141	141	168	168	276
3.1ι	Κατανάλωση ισχύος αντλίας	Solpump (W)	Δ/Α						
3.1ια	Κατανάλωση ισχύος σε αναμονή	Solstandby (W)	Δ/Α						
3.1ιβ	Ετήσια βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (kWh)	Q _{aux} (kWh)	Δ/Α						

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΥ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΝΑ ΥΠΟΓΡΑΦΕΙ ΤΗΝ ΔΗΛΩΣΗ

ΜΑΡΙΟΣ ΒΑΓΙΩΝΗΣ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ/ ADDRESS	ELCO ΒΑΓΙΩΝΗΣ Α.Ε. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΟΙΚΙΑΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΣΟΦΟΚΛΗ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 1Α 14123 ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ ΑΦΜ 094001499 ΔΟΥ Φ.Α.Ε. ΑΘΗΝΩΝ Α.Μ.Π. 1438 ΑΡ. ΓΕΜΗ 243901000 ΤΗΛ. 210 2847800 FAX: 210 2847537
1 ^Α SOF. VENIZELOU ST., LYKOVRSI, ATTICA, 14123 GREECE	
ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ /PLACE AND DATE	
ATHENS, 16/03/2018	