



ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

Σύμφωνα με:

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

2.1α	Κατασκευαστής	<b>ELCO ΒΑΓΙΩΝΗΣ ΑΕ</b>			
2.1β	Μοντέλο	ELCO XR 130	ELCO XR 160	ELCO XR 200	
2.1γ	Τάξη Ενεργειακής Απόδοσης	C	C	C	
2.1δ	Πάγιες Απώλειες	S (W)	68	72	77
2.1ε	Χωρητικότητα αποθήκευσης	V (l)	116	141	168

Σύμφωνα με:

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ (ΕΕ)	812/2013 Παράρτημα IV Παράγραφος 3
	814/2013
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	Ηλιακές Συσκευές
ΜΕΘΟΔΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	Input-Output (ISO 9459-2)

3.1α	Κατασκευαστής	<b>ELCO ΒΑΓΙΩΝΗΣ ΑΕ</b>						
3.1β	Μοντέλο	ELCO XR	130/1,8	160/2,0	160/2,4	160/3,0	200/3,6	
	Επιφάνεια συλλέκτη	(m <sup>2</sup> )	1,68	2,02	2,24	3,02	3,36	
3.1γ	Εμβαδόν καθαρής συλλεκτικής επιφάνειας	A <sub>sol</sub> (m <sup>2</sup> )	1,57	1,89	2,11	2,82	3,14	
3.1δ	Οπτική απόδοση	η <sub>ο</sub>	0,686					
3.1ε	Γραμμικός συντελεστής απωλειών	α <sub>1</sub> (W/(m <sup>2</sup> K))	3,53					
3.1στ	Δευτεροβάθμιος συντελεστής απωλειών	α <sub>2</sub> (W/(m <sup>2</sup> K))	0,007					
3.1ζ	Συντελεστής διόρθωσης γωνίας πρόσπτωσης	IAM	0,92					
3.1η	Χωρητικότητα αποθήκευσης	V (l)	116	141	141	141	168	
3.1θ	Ετήσιο μερίδιο μη ηλιακής θερμικής ενέργειας για διαφορετικά προφίλ φορτίου και περιοχές Αθήνα/Στρασβούργο	Q <sub>nonsoil</sub> (kWh)	M	383/650	337/587	318/558	297/507	273/479
			L	1331/1745	1071/1560	946/1468	727/1252	669/1153
			XL	2907/3334	2632/3133	2482/3021	2030/2680	1767/2493
			XXL	4081/4514	3805/4312	3652/4198	3190/3850	2916/3649
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 <sub>aux</sub> (kWh)	Δ/Α					

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΥ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΝΑ ΥΠΟΓΡΑΦΕΙ ΤΗΝ ΔΗΛΩΣΗ

ΜΑΡΙΟΣ ΒΑΓΙΩΝΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ/ ADDRESS	ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ
1 <sup>Α</sup> SOF. VENIZELOU ST., LYKOVRSI, ATTICA, 14123 GREECE	
ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ /PLACE AND DATE	
ATHENS, 14/01/2019	