

Νέος

ELCO SOL-TECH S2

Η σίγουρη επιλογή στην εξοικονόμηση ενέργειας



Προϊόν Ελληνικής
σχεδίασης & κατασκευής

Χρόνος απόσβεσης του κόστους
αγοράς και εγκατάστασης
Ηλιακού Θερμοσίφωνα
ELCO 160 SOL-TECH S2/2,3
2,6 έτη**

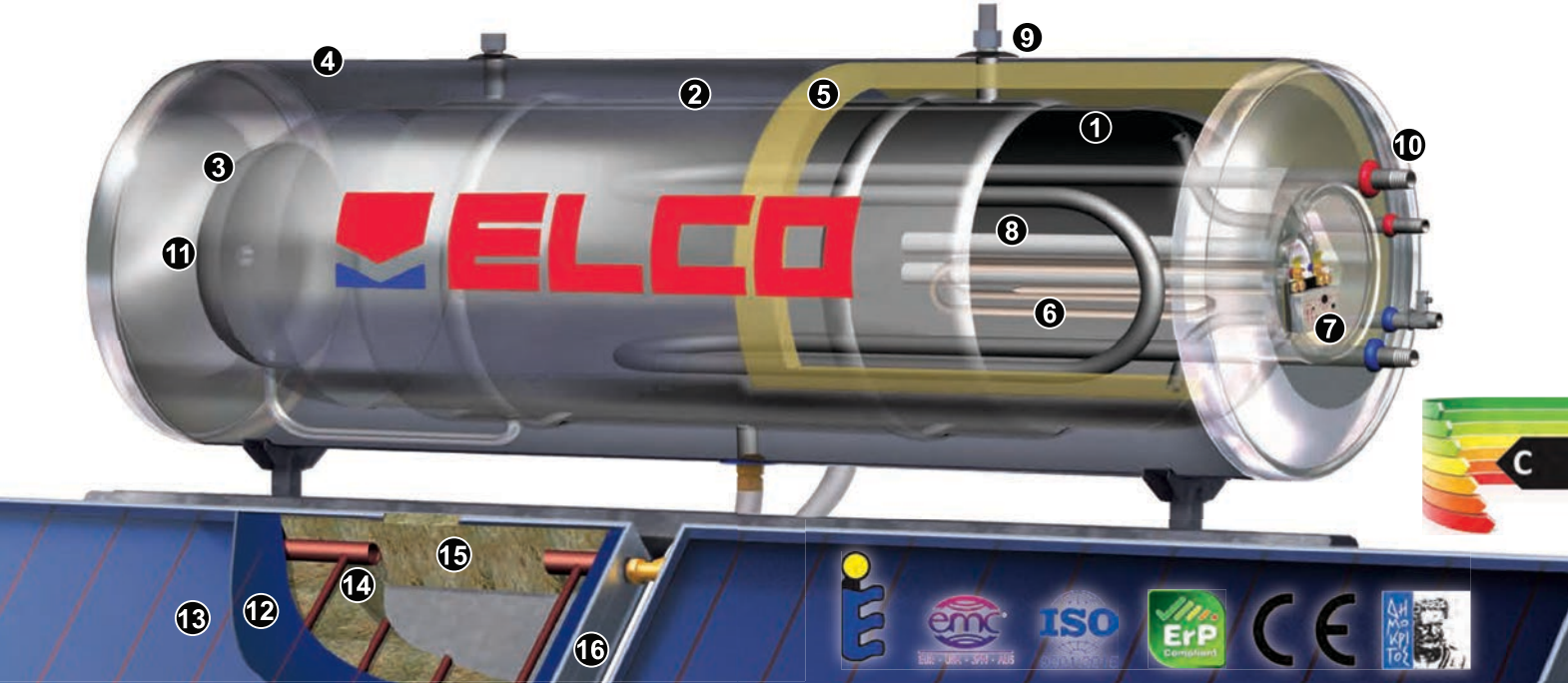


*Υπό τους όρους της εγγύησης

Ο Νέος Ηλιακός Θερμοσίφωνας ELCO SOL-TECH S2 συνδυάζει τον καλύτερο λέβητα με προστασία DUROGLASS, με τον αποδοτικότερο επιλεκτικό συλλέκτη BLUE TITANIUM! Ενσωματώνει μια σειρά από σχεδιαστικές και κατασκευαστικές βελτιώσεις που προσφέρουν:

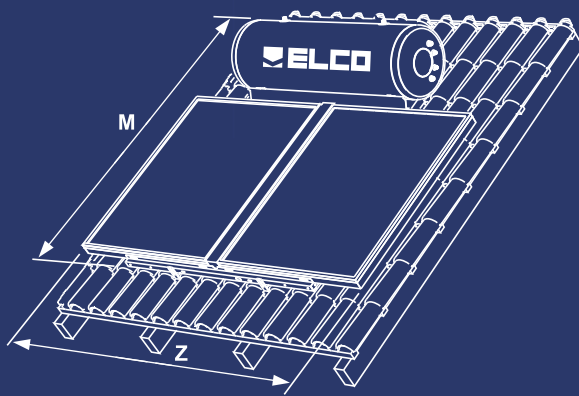
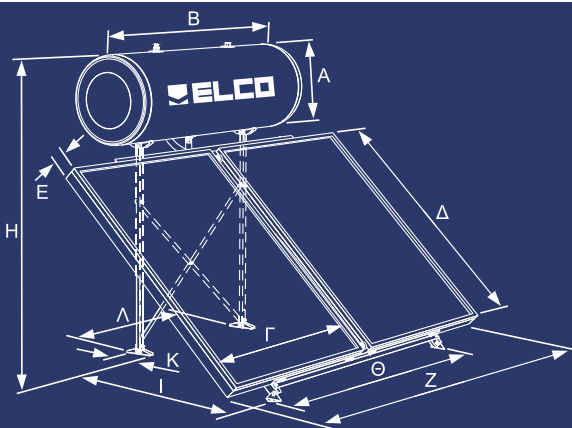
- ♦ Υψηλότερη απόδοση ακόμη και με χαμηλή ηλιοφάνεια χάρη στη μεγάλη επιφάνεια του εναλλάκτη του δοχείου και στο Full-Plate επιλεκτικό συλλέκτη.
- ♦ Εσωτερικό δοχείο διαστολής για σταθερή απόδοση και άριστο αισθητικό αποτέλεσμα.
- ♦ Μεγαλύτερη προστασία του δοχείου ενάντια στις συνθήκες περιβάλλοντος χάρη στο εξ ολοκλήρου ανοξείδωτο (AISI 304) εξωτερικό περίβλημα.
- ♦ Σωλήνες σύνδεσης επισμαλτωμένοι εσωτερικά και εξωτερικά και ροζέτες νέας σχεδίασης για καλύτερη στεγανοποίηση, κατασκευασμένες από υπερανθεκτικά στην ηλιακή ακτινοβολία υλικά.
- ♦ Μειωμένη συσσώρευση αλάτων στο εσωτερικό του δοχείου και ευκολότερη συντήρηση χάρη στη νέας σχεδίασης ανοξείδωτη (AISI 316L) αντίσταση.

ELCO
σιγουριά και εύκολη ζωή



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΗΛΙΑΚΩΝ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΩΝ ELCO

ΜΟΝΤΕΛΟ		130 SOL-TECH S2 1,8	160 SOL-TECH S2 2,0	160 SOL-TECH S2 2,3	160 SOL-TECH S2 2,5	160 SOL-TECH S2 3,0	180 SOL-TECH S2 3,0	180 SOL-TECH S2 3,6	200 SOL-TECH S2 3,0	200 SOL-TECH S2 3,6	300 SOL-TECH S2 4,0
ΤΥΠΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗ		1x1,7	1x2,0	1x2,3	1x2,5	2x1,5	2x1,5	2x1,7	2x1,5	2x1,7	2x2,0
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ		C									
ΛΕΒΗΤΑΣ	1	Από χάλυβα προδιαγραφών DC03 κατά EN10139, ελεγμένος στα 16 bar, θωρακισμένος με ειδική επίστρωση υάλωσης DURO GLASS									
ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ	2	Με χαλύβδινο χιτώνιο μεγάλης επιφάνειας εναλλαγής									
ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ	3	Ενσωματωμένο εσωτερικά στο δοχείο αποθήκευσης (μοντέλα 130-180)									
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ	4	Εξ ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα 304 (μοντέλα 130-200) ή γαλβανιζέ λαμαρίνα με υπερανθεκτική βαφή (μοντέλα 300)									
ΜΟΝΩΣΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ	5	Οικολογική πολυουρεθάνη κλειστών κυψελών χωρίς HCFC, πάχους 50mm, πυκνότητας 52kg/m³ με λ=0,021W/mK									
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ	6	Ανοξείδωτη 316L, χαμηλής φόρτισης (μήκους 1400mm), νέας σχεδίασης για μικρότερη συσσώρευση αλάτων και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής									
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ	7	Ασφαλείας με θερμοηλεκτρική ασφάλεια									
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΟΧΕΙΟΥ	8	Καθοδική προστασία λέβητα με διπλά ανόδια μαγνησίου Ø22x500mm								Ανόδιο μαγνησίου Ø32x500mm	
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΔΟΧΕΙΟΥ	9	Σωλήνες σύνδεσης επισμαλτωμένοι εσωτερικά και εξωτερικά και ροζέτες νέας σχεδίασης από υπερανθεκτικά στην ηλιακή ακτινοβολία υλικά									
ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	10	Μοντέλα τριπλής ενέργειας με ενσωματωμένο επισμαλτωμένο εναλλάκτη θερμότητας G3/4" μεγάλου μήκους									
ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	11	Μοντέλα με αναμονή για σύνδεση με ανακυκλοφορία ή για τοποθέτηση θερμοστοιχείου									
ΗΛΙΑΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ	12	Επιλεκτικός ηλιακός συλλέκτης υψηλής απόδοσης, με πιστοποίηση Solar Keymark									
ΚΑΛΥΜΜΑ ΣΥΛΛΕΚΤΗ	13	Υαλοπίνακας ασφαλείας 3,2mm, χαμηλής περιεκτικότητας σε σίδηρο									
ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΣ - ΥΔΡΟΣΚΕΛΕΤΟΣ	14	Ενιαία επιλεκτική απορροφητική επιφάνεια (Full-Plate) BLUE TITANIUM, συγκολλημένη με Laser σε υδρσκελετό από χάλκινους σωλήνες									
ΜΟΝΩΣΗ ΣΥΛΛΕΚΤΗ	15	Πλάκα ορυκτοβάμβακα, πάχους 30mm στην πλάτη και 15mm στις πλευρές									
ΠΛΑΙΣΙΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ	16	Ανοδιωμένο αλουμίνιο χωρίς πλαστικές συνδέσεις και ραφές									



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΗΛΙΑΚΩΝ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΩΝ ELCO SOL-TECH S2

ΜΟΝΤΕΛΟ	130 SOL-TECH S2	160 SOL-TECH S2	160 SOL-TECH S2	160 SOL-TECH S2	160 SOL-TECH S2	180 SOL-TECH S2	180 SOL-TECH S2	200 SOL-TECH S2	200 SOL-TECH S2	300 SOL-TECH S2
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ (mm)	1,8	2,0	2,3	2,5	3,0	3,0	3,6	3,0	3,6	4,0
A	500	500	500	500	500	500	500	580	580	580
B	1165	1335	1335	1335	1335	1585	1585	1285	1285	1795
Γ	1183	1007	1183	1258	1007	1007	1183	1007	1183	1007
Δ	1420	2006	1893	2008	1503	1503	1420	1503	1420	2006
E	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
Z	1343	1230	1343	1417	2134	2134	2486	2134	2486	2194
H	1708	2110	2110	2110	1708	1708	1708	1670	1670	2090
Θ	868	1038	1038	1038	1782	1782	1782	940	940	1140
I	1107	1420	1420	1420	1133	1133	1133	1180	1180	1535
K	130	130	130	130	130	130	130	380	380	380
Λ	850	1020	1020	1020	1020	1270	1270	910	910	940
M	-	-	2500	2500	2000	2000	2000	2300	2300	-
ΒΑΡΟΣ ΚΕΝΟ 2½/3% ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΕΝΟ (kg)	89/95	107/113	111/117	115/121	121/127	134/138	140/144	142/148	148/154	192/199

“Ο υπολογισμός της χρέωσης του ηλεκτρικού ρεύματος έγινε με βάση τον τιμοκατάλογο της ΔΕΗ του 04/2020, για οικία με κατανάλωση 1800kWh το τετράμηνο. Η προβλεπόμενη ενεργειακή απολαβή του ηλιακού βασίζεται στην έκθεση του “Εργαστηρίου Δοκιμών Ηλιακών Συστημάτων” του ερευνητικού κέντρου “Δημόκριτος” με αριθμό: 2152DE1, με βάση τα πρότυπα EN 12976-2 / ISO 9454-2 για την περιοχή της Αθήνας, και απαιτούμενη θερμοκρασία ζεστού νερού 40°C. Το κόστος αγοράς του Ηλιακού Θερμοσίφωνα 160 SOL-TECH S2/2,3 προκύπτει από την προτεινόμενη λιανική τιμή του. Το κόστος εγκατάστασης προκύπτει από τον τιμοκατάλογο εγκατάστασης Ηλιακών Θερμοσίφωνων ELCO για τοποθέτηση σε επίπεδη ταράτσα και απαιτούμενο μήκος εγκατάστασης δικτύου ρεύματος και νερού 2m. Η εταιρία διατηρεί το δικαίωμα να αλλάζει ή να τροποποιεί τα παραπάνω στοιχεία στη διαρκή προσπάθειά της για βελτίωση των συσκευών της



σιγουριά και εύκολη ζωή

ΣΟΦ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 1^Α, 141 23 ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΤΗΛ.: 210 2847800, 210 2848511, FAX: 210 2847537
ΥΠ/ΜΑ Β. ΕΛΛΑΔΑΣ: ΑΙΣΩΠΟΥ 4, 570 09 ΚΑΛΟΧΩΡΙ ΘΕΣ/ΚΗΣ, ΤΗΛ.: 2310 752220, FAX: 2310 752877
URL: <http://www.elco.gr>, e-mail: sales@elco.gr