



από το 1992

ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

ΕΚΠΤΩΣΗ 25%



Ελληνικό
Προϊόν

Οικονομία • Πιστότητα Λειτουργίας • Ποιότητα & Αισθητική • Τεχνική υποστήριξη



Κ. ΤΕΝΕΔΙΟΣ & ΣΙΑ ΕΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΗΛΙΑΚΩΝ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΩΝ

τ. 210 240 4800 - 210 240 1965

κ. 698 240 4800 - 698 240 1965

e. info@advancesolar.gr

www.advancesolar.gr

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- 4-5 Ηλιακοί θερμοσίφωνες Glass Series
- 6-7 Ηλιακοί θερμοσίφωνες Inox Series
- 8-9 Boiler ηλιακών θερμοσιφώνων Glass & Inox
- 10-11 Ηλιακοί θερμοσίφωνες για αντλία θερμότητας
- 12-13 Boiler ηλιακών θερμοσιφώνων για αντλία θερμότητας
- 14-15 Επιλεκτικοί Συλλέκτες
 - 16 Boiler λεβητοστασίου
 - 18 Boiler λεβητοστασίου με αφαιρούμενους εναλλάκτες
 - 20 Boiler λεβητοστασίου για αντλία θερμότητας
- 22 Δοχεία Αδράνειας GLASS με σμάλτο
- 23 Δοχεία Αδράνειας χωρίς σμάλτο
- 24 Δοχεία Διαστολής
- 25 Ηλεκτρικοί θερμοσίφωνες & Ηλεκτροboiler Glass
- 26 Βάσεις στήριξης
- 27 Κάλυμμα ηλιακών συλλεκτών
- 28-29 Ανταλλακτικά & Εξαρτήματα
- 30-31 Πιστοποιήσεις

Η ADVANCE Solar Energy Systems είναι μια δυναμικά αναπτυσσόμενη εταιρεία με κύρια δραστηριότητά της την κατασκευή και εμπορία ηλιακών θερμοσιφώνων.

Από το 1992 χρησιμοποιεί την ηλιακή ακτινοβολία ως ανέξοδη πηγή ενέργειας, προσφέροντας λειτουργικά και υψηλής ποιότητας προϊόντα, που παράγονται με αυστηρές προδιαγραφές επιλογής πρώτων υλών, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα ISO 9001 /2000 και πιστοποίηση CE & ΕΛΟΤ.

Η προσήλωση της εταιρείας στην ποιότητα, η συνέπεια και η τεχνική υποστήριξη των προϊόντων της όλα αυτά τα χρόνια, έχουν κερδίσει την εμπιστοσύνη των συνεργατών της και έχουν φέρει την ADVANCE SOLAR ψηλά στην προτίμηση των επαγγελματιών, των καταστηματάρχων του κλάδου, αλλά και του Έλληνα καταναλωτή. Οι ηλιακοί θερμοσίφωνες ADVANCE SOLAR έχουν υψηλή απόδοση, μεγάλη διάρκεια ζωής και άψογο φινίρισμα.

Η εταιρεία ικανοποιώντας πάντα τις απαιτήσεις των πελατών της, παρακολουθεί τις τεχνολογικές εξελίξεις του κλάδου και προσφέρει στην αγορά προϊόντα άριστης ποιότητας.

Η εταιρεία



ΗΛΙΑΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ

GLASS EVO series (εξωτ. περίβλημα RAL 9006)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΗΛΙΑΚΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ € ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
5213007861955	AD-120 / 1,75m ²	1 x 1,75m ²	650.00
5213007861979	AD-120 / 2,00m ²	1 x 2,00m ²	690.00
5213007861986	AD-160 / 2,30m ²	1 x 2,30m ²	730.00
	AD-160 / 2,30m ² ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ	1 x 2,30m ²	765.00
5213007861993	AD-160 / 2,50m ²	1 x 2,50m ²	780.00
	AD-160 / 2,50m ² ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ	1 x 2,50m ²	815.00
5213007862006	AD-160 / 3,00m ²	2 x 1,50m ²	860.00
5213007862013	AD-200 / 2,75m ²	1 x 2,75m ²	860.00
5213007862020	AD-200 / 3,00m ²	2 x 1,50m ²	920.00
5213007862044	AD-200 / 4,00m ²	2 x 2,00m ²	1020.00
5213007862051	AD-300 / 4,00m ²	2 x 2,00m ²	1280.00

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΗΛΙΑΚΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ € ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
5213007862068	AD-120 / 1,75m ²	1 x 1,75m ²	730.00
5213007862082	AD-120 / 2,00m ²	1 x 2,00m ²	770.00
5213007862099	AD-160 / 2,30m ²	1 x 2,30m ²	820.00
	AD-160 / 2,30m ² ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ	1 x 2,30m ²	855.00
5213007862105	AD-160 / 2,50m ²	1 x 2,50m ²	870.00
	AD-160 / 2,50m ² ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ	1 x 2,50m ²	905.00
5213007862112	AD-160 / 3,00m ²	2 x 1,50m ²	950.00
5213007862129	AD-200 / 2,75m ²	1 x 2,75m ²	960.00
5213007862136	AD-200 / 3,00m ²	2 x 1,50m ²	1020.00
5213007862150	AD-200 / 4,00m ²	2 x 2,00m ²	1120.00
5213007862167	AD-300 / 4,00m ²	2 x 2,00m ²	1400.00

Οι ηλιακοί θερμοσίφωνες με βάση κεραμοσκεπής επιβαρύνονται ανάλογα με τον τύπο επιλογής:
 Βάση κεραμοσκεπής B/T Universal (inox ντιζες): 50,00 € NETTH
 Βάση κεραμοσκεπής B/T Universal (inner sole): 100,00 € NETTH

ΟΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

Η Εταιρεία ADVANCE SOLAR διατηρεί το δικαίωμα αλλαγών, χωρίς προειδοποίηση, στα σχέδια και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιλαμβάνονται στο παρόν έντυπο, με στόχο τη διαρκή βελτίωση των προϊόντων της.

**GLASS
SERIES**Οικονομία
Πιστότητα Λειτουργίας
Ποιότητα & Αισθητική

ΗΛΙΑΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ

GLASS PLUS series (εξωτ. περίβλημα INOX L304)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΗΛΙΑΚΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ € ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
5213007862174	AD-120 / 1,75m ²	1 x 1,75m ²	730.00
5213007862198	AD-120 / 2,00m ²	1 x 2,00m ²	770.00
5213007862204	AD-160 / 2,30m ²	1 x 2,30m ²	830.00
	AD-160 / 2,30m ² ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ	1 x 2,30m ²	865.00
5213007862211	AD-160 / 2,50m ²	1 x 2,50m ²	880.00
	AD-160 / 2,50m ² ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ	1 x 2,50m ²	915.00
5213007862228	AD-160 / 3,00m ²	2 x 1,50m ²	960.00
5213007862235	AD-200 / 2,75m ²	1 x 2,75m ²	1020.00
5213007862242	AD-200 / 3,00m ²	2 x 1,50m ²	1080.00
5213007862266	AD-200 / 4,00m ²	2 x 2,00m ²	1180.00
5213007862273	AD-300 / 4,00m ²	2 x 2,00m ²	1440.00

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΗΛΙΑΚΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ € ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
5213007862280	AD-120 / 1,75m ²	1 x 1,75m ²	810.00
5213007862303	AD-120 / 2,00m ²	1 x 2,00m ²	850.00
5213007862310	AD-160 / 2,30m ²	1 x 2,30m ²	920.00
	AD-160 / 2,30m ² ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ	1 x 2,30m ²	955.00
5213007862327	AD-160 / 2,50m ²	1 x 2,50m ²	970.00
	AD-160 / 2,50m ² ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ	1 x 2,50m ²	1005.00
5213007862334	AD-160 / 3,00m ²	2 x 1,50m ²	1050.00
5213007862341	AD-200 / 2,75m ²	1 x 2,75m ²	1120.00
5213007862358	AD-200 / 3,00m ²	2 x 1,50m ²	1180.00
5213007862372	AD-200 / 4,00m ²	2 x 2,00m ²	1280.00
5213007862389	AD-300 / 4,00m ²	2 x 2,00m ²	1560.00

Οι ηλιακοί θερμοσίφωνες με βάση κεραμοσκεπής επιβαρύνονται ανάλογα με τον τύπο επιλογής:
Βάση κεραμοσκεπής B/T Universal (inox ντιζες): 50,00 € NETTH
Βάση κεραμοσκεπής B/T Universal (inner sole): 100,00 € NETTH

ΟΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

Η Εταιρεία ADVANCE SOLAR διατηρεί το δικαίωμα αλλαγών, χωρίς προειδοποίηση, στα σχέδια και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιλαμβάνονται στο παρόν έντυπο, με στόχο τη διαρκή βελτίωση των προϊόντων της.

ΗΛΙΑΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ

INOX EVO series (εξωτ. περίβλημα RAL 9006)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΗΛΙΑΚΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ € ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
5213007862396	AD-120 / 1,75m ²	1 x 1,75m ²	1150.00
5213007862419	AD-120 / 2,00m ²	1 x 2,00m ²	1190.00
5213007862426	AD-160 / 2,30m ²	1 x 2,30m ²	1230.00
	AD-160 / 2,30m ² ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ	1 x 2,30m ²	1265.00
5213007862433	AD-160 / 2,50m ²	1 x 2,50m ²	1280.00
	AD-160 / 2,50m ² ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ	1 x 2,50m ²	1315.00
5213007862440	AD-160 / 3,00m ²	2 x 1,50m ²	1360.00
5213007862457	AD-200 / 2,75m ²	1 x 2,75m ²	1380.00
5213007862464	AD-200 / 3,00m ²	2 x 1,50m ²	1440.00
5213007862488	AD-200 / 4,00m ²	2 x 2,00m ²	1540.00
5213007862495	AD-300 / 4,00m ²	2 x 2,00m ²	2080.00

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΗΛΙΑΚΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ € ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
5213007862501	AD-120 / 1,75m ²	1 x 1,75m ²	1230.00
5213007862525	AD-120 / 2,00m ²	1 x 2,00m ²	1270.00
5213007862532	AD-160 / 2,30m ²	1 x 2,30m ²	1320.00
	AD-160 / 2,30m ² ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ	1 x 2,30m ²	1355.00
5213007862549	AD-160 / 2,50m ²	1 x 2,50m ²	1370.00
	AD-160 / 2,50m ² ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ	1 x 2,50m ²	1405.00
5213007862556	AD-160 / 3,00m ²	2 x 1,50m ²	1450.00
5213007862563	AD-200 / 2,75m ²	1 x 2,75m ²	1480.00
5213007862570	AD-200 / 3,00m ²	2 x 1,50m ²	1540.00
5213007862594	AD-200 / 4,00m ²	2 x 2,00m ²	1640.00
5213007862600	AD-300 / 4,00m ²	2 x 2,00m ²	2200.00

Οι ηλιακοί θερμοσίφωνες με βάση κεραμοσκεπής επιβαρύνονται ανάλογα με τον τύπο επιλογής:
 Βάση κεραμοσκεπής B/T Universal (inox ντίζες): 50,00 € NETTH
 Βάση κεραμοσκεπής B/T Universal (inner sole): 100,00 € NETTH

ΟΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

Η Εταιρεία ADVANCE SOLAR διατηρεί το δικαίωμα αλλαγών, χωρίς προειδοποίηση, στα σχέδια και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιλαμβάνονται στο παρόν έντυπο, με στόχο τη διαρκή βελτίωση των προϊόντων της.

ΗΛΙΑΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ

INOX PLUS series (εξωτ. περίβλημα INOX L304)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΗΛΙΑΚΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ € ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
5213007862617	AD-120 / 1,75m ²	1 x 1,75m ²	1230.00
5213007862631	AD-120 / 2,00m ²	1 x 2,00m ²	1270.00
5213007862648	AD-160 / 2,30m ²	1 x 2,30m ²	1330.00
	AD-160 / 2,30m ² ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ	1 x 2,30m ²	1365.00
5213007862655	AD-160 / 2,50m ²	1 x 2,50m ²	1380.00
	AD-160 / 2,50m ² ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ	1 x 2,50m ²	1415.00
5213007862662	AD-160 / 3,00m ²	2 x 1,50m ²	1460.00
5213007862679	AD-200 / 2,75m ²	1 x 2,75m ²	1540.00
5213007862686	AD-200 / 3,00m ²	2 x 1,50m ²	1600.00
5213007862709	AD-200 / 4,00m ²	2 x 2,00m ²	1700.00
5213007862716	AD-300 / 4,00m ²	2 x 2,00m ²	2280.00

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΗΛΙΑΚΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ € ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
5213007862723	AD-120 / 1,75m ²	1 x 1,75m ²	1310.00
5213007862747	AD-120 / 2,00m ²	1 x 2,00m ²	1350.00
5213007862754	AD-160 / 2,30m ²	1 x 2,30m ²	1420.00
	AD-160 / 2,30m ² ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ	1 x 2,30m ²	1455.00
5213007862761	AD-160 / 2,50m ²	1 x 2,50m ²	1470.00
	AD-160 / 2,50m ² ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ	1 x 2,50m ²	1505.00
5213007862778	AD-160 / 3,00m ²	2 x 1,50m ²	1550.00
5213007862785	AD-200 / 2,75m ²	1 x 2,75m ²	1540.00
5213007862792	AD-200 / 3,00m ²	2 x 1,50m ²	1700.00
5213007862815	AD-200 / 4,00m ²	2 x 2,00m ²	1800.00
5213007862822	AD-300 / 4,00m ²	2 x 2,00m ²	2400.00

Οι ηλιακοί θερμοσίφωνες με βάση κεραμοσκεπής επιβαρύνονται ανάλογα με τον τύπο επιλογής:
 Βάση κεραμοσκεπής B/T Universal (inox ντίζες): 50,00 € NETTH
 Βάση κεραμοσκεπής B/T Universal (inner sole): 100,00 € NETTH

ΟΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

Η Εταιρεία ADVANCE SOLAR διατηρεί το δικαίωμα αλλαγών, χωρίς προειδοποίηση, στα σχέδια και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιλαμβάνονται στο παρόν έντυπο, με στόχο τη διαρκή βελτίωση των προϊόντων της.

BOILER ΗΛΙΑΚΩΝ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΩΝ GLASS

EVO series (RAL 9006 εξ. περίβλημα)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
5213007860385	AD-120	410.00
5213007860392	AD-160	440.00
5213007860408	AD-200	500.00
5213007860415	AD-300	770.00

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
5213007860422	AD-120	490.00
5213007860439	AD-160	530.00
5213007860446	AD-200	600.00
5213007860453	AD-300	890.00

BOILER ΗΛΙΑΚΩΝ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΩΝ INOX

EVO series (RAL 9006 εξ. περίβλημα)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
5213007860545	120lt	850.00
5213007860552	160lt	880.00
5213007860569	200lt	960.00
5213007860576	300lt	1460.00

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
5213007860583	120lt	930.00
5213007860590	160lt	970.00
5213007860606	200lt	1060.00
5213007860613	300lt	1580.00

ΟΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

Η Εταιρεία ADVANCE SOLAR διατηρεί το δικαίωμα αλλαγών, χωρίς προειδοποίηση, στα σχέδια και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιλαμβάνονται στο παρόν έντυπο, με στόχο τη διαρκή βελτίωση των προϊόντων της.

BOILER ΗΛΙΑΚΩΝ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΩΝ GLASS PLUS series (L 304 εξ. περίβλημα)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
5213007860460	AD-120	490.00
5213007860477	AD-160	540.00
5213007860484	AD-200	600.00
5213007860491	AD-300	890.00

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
5213007860507	AD-120	580.00
5213007860514	AD-160	630.00
5213007860521	AD-200	700.00
5213007860538	AD-300	1010.00

BOILER ΗΛΙΑΚΩΝ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΩΝ INOX PLUS series (L 304 εξ. περίβλημα)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
5213007860620	120lt	930.00
5213007860637	160lt	980.00
5213007860644	200lt	1060.00
5213007860651	300lt	1700.00

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
5213007860668	120lt	1010.00
5213007860675	160lt	1070.00
5213007860682	200lt	1160.00
5213007860699	300lt	1820.00

ΟΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

Η Εταιρεία ADVANCE SOLAR διατηρεί το δικαίωμα αλλαγών, χωρίς προειδοποίηση, στα σχέδια και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιλαμβάνονται στο παρόν έντυπο, με στόχο τη διαρκή βελτίωση των προϊόντων της.

ΗΛΙΑΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

EVO series (εξωτ. περίβλημα RAL 9006)

GLASS EVO

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΗΛΙΑΚΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ €
5213007863386	AD-160 / 2,50m ²	1 x 2,50m ²	980.00
5213007863393	AD-160 / 3,00m ²	2 x 1,50m ²	1060.00
5213007863409	AD-200 / 3,00m ²	2 x 1,50m ²	1160.00
5213007863416	AD-200 / 4,00m ²	2 x 2,00m ²	1260.00
5213007863423	AD-300 / 4,00m ²	2 x 2,00m ²	1580.00

INOX EVO

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΗΛΙΑΚΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ €
5213007863485	AD-160 / 2,50m ²	1 x 2,50m ²	1520.00
5213007863492	AD-160 / 3,00m ²	2 x 1,50m ²	1600.00
5213007863508	AD-200 / 3,00m ²	2 x 1,50m ²	1750.00
5213007863515	AD-200 / 4,00m ²	2 x 2,00m ²	1850.00
5213007863522	AD-300 / 4,00m ²	2 x 2,00m ²	2300.00

Οι ηλιακοί θερμοσίφωνες με βάση κεραμοσκεπής επιβαρύνονται ανάλογα με τον τύπο επιλογής:
 Βάση κεραμοσκεπής B/T Universal (inox ντίζες): 50,00 € NETTH
 Βάση κεραμοσκεπής B/T Universal (inner sole): 100,00 € NETTH

ΟΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

Η Εταιρεία ADVANCE SOLAR διατηρεί το δικαίωμα αλλαγών, χωρίς προειδοποίηση, στα σχέδια και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιλαμβάνονται στο παρόν έντυπο, με στόχο τη διαρκή βελτίωση των προϊόντων της.

ΗΛΙΑΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ PLUS series (εξωτ. περίβλημα L304)

GLASS PLUS

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΗΛΙΑΚΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ €
5213007863430	AD-160 / 2,50m ²	1 x 2,50m ²	1080.00
5213007863447	AD-160 / 3,00m ²	2 x 1,50m ²	1160.00
5213007863454	AD-200 / 3,00m ²	2 x 1,50m ²	1320.00
5213007863461	AD-200 / 4,00m ²	2 x 2,00m ²	1420.00
5213007863478	AD-300 / 4,00m ²	2 x 2,00m ²	1740.00

INOX PLUS

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΗΛΙΑΚΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ	ΤΙΜΗ €
5213007863539	AD-160 / 2,50m ²	1 x 2,50m ²	1620.00
5213007863546	AD-160 / 3,00m ²	2 x 1,50m ²	1700.00
5213007863553	AD-200 / 3,00m ²	2 x 1,50m ²	1910.00
5213007863560	AD-200 / 4,00m ²	2 x 2,00m ²	2010.00
5213007863577	AD-300 / 4,00m ²	2 x 2,00m ²	2420.00

Οι ηλιακοί θερμοσίφωνες με βάση κεραμοσκεπής επιβαρύνονται ανάλογα με τον τύπο επιλογής:
 Βάση κεραμοσκεπής B/T Universal (inox ντίζες): 50,00 € NETTH
 Βάση κεραμοσκεπής B/T Universal (inner sole): 100,00 € NETTH

ΟΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

Η Εταιρεία ADVANCE SOLAR διατηρεί το δικαίωμα αλλαγών, χωρίς προειδοποίηση, στα σχέδια και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιλαμβάνονται στο παρόν έντυπο, με στόχο τη διαρκή βελτίωση των προϊόντων της.

BOILER ΗΛΙΑΚΩΝ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΩΝ ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ EVO series (εξωτ. περίβλημα RAL 9006)

GLASS EVO

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ €
5213007861429	AD-160	645,00
5213007861436	AD-200	745,00
5213007861443	AD-300	1185,00

INOX EVO

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ €
5213007861481	AD-160	1155,00
5213007861498	AD-200	1275,00
5213007861504	AD-300	1900,00

ΟΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

Η Εταιρεία ADVANCE SOLAR διατηρεί το δικαίωμα αλλαγών, χωρίς προειδοποίηση, στα σχέδια και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιλαμβάνονται στο παρόν έντυπο, με στόχο τη διαρκή βελτίωση των προϊόντων της.

**BOILER ΗΛΙΑΚΩΝ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΩΝ
ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ**
PLUS series (εξωτ. περίβλημα L304)

GLASS PLUS

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ €
5213007861450	AD-160	745,00
5213007861467	AD-200	845,00
5213007861474	AD-300	1315,00

INOX PLUS

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ €
5213007861511	AD-160	1255,00
5213007861528	AD-200	1375,00
5213007861535	AD-300	2030,00

ΟΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

Η Εταιρεία ADVANCE SOLAR διατηρεί το δικαίωμα αλλαγών, χωρίς προειδοποίηση, στα σχέδια και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιλαμβάνονται στο παρόν έντυπο, με στόχο τη διαρκή βελτίωση των προϊόντων της.

ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΙ

ΚΑΘΕΤΟΙ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ m ²	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ cm	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ €
5213007860002	1,50	100,00 x 150,00	ΚΑΘΕΤΟΣ	210,00
5213007860019	1,75	120,50 x 143,50	ΚΑΘΕΤΟΣ	240,00
5213007860026	1,95	133,00 x 150,00	ΚΑΘΕΤΟΣ	260,00
5213007860033	2,00	100,00 x 200,00	ΚΑΘΕΤΟΣ	260,00
5213007860040	2,30	121,00 x 190,00	ΚΑΘΕΤΟΣ	290,00
5213007860057	2,50	125,00 x 200,00	ΚΑΘΕΤΟΣ	340,00
5213007860064	2,75	120,00 x 230,00	ΚΑΘΕΤΟΣ	380,00
5213007860071	2,90	145,00 x 200,00	ΚΑΘΕΤΟΣ	440,00

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΙ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ m ²	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ cm	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ €
5213007860088	1,50	150,00 x 100,00	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ	245,00
5213007860095	1,75	143,50 x 120,50	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ	275,00
5213007860101	1,95	150,00 x 133,00	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ	295,00
5213007860118	2,00	200,00 x 100,00	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ	295,00
5213007860125	2,30	190,00 x 121,00	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ	325,00
5213007860132	2,50	200,00 x 125,00	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ	375,00
5213007860149	2,75	230,00 x 120,00	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ	415,00
5213007860156	2,90	200,00 x 145,00	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ	495,00

ΟΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

Η Εταιρεία ADVANCE SOLAR διατηρεί το δικαίωμα αλλαγών, χωρίς προειδοποίηση, στα σχέδια και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιλαμβάνονται στο παρόν έντυπο, με στόχο τη διαρκή βελτίωση των προϊόντων της.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΛΛΕΚΤΗ



**Πλαίσιο συλλέκτη από
ανοδειωμένο προφίλ αλουμινίου.**

Επιλεκτικός απορροφητής υψηλής απορρόφησης και χαμηλής εκπομπής συγκολλημένος με τη νέα τεχνολογία Laser, για άμεση μετάδοση της θερμότητας.

Συντελεστής εκπομπής επιλεκτικής επιφάνειας $\epsilon \leq 0,05$.

Σωλήνες εισόδου και εξόδου συλλέκτη από χαλκό με διάμετρο **$\varnothing 22\text{mm}$** .

Σωλήνες απορροφητή από **χαλκό με διάμετρο $\varnothing 8\text{mm}$** .

Άθραυστο Κρύσταλλο ασφαλείας (security) πάχους 4mm

Συντελεστής διαπερατότητας υαλοπίνακα με **$t \geq 0,90$** ,

χαμηλής περιεκτικότητας σε οξείδια σιδήρου.

Οπίσθια πλάτη από αλουμίνιο

Οπίσθια μόνωση από πετροβάμβακα πάχους 30mm.

Πλευρική μόνωση από υαλοβάμβακα πάχους 20mm.

BOILER ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ 160 - 1000 Lt

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΛΙΤΡΑ	ΜΕ ΕΝΑΝ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ
5213007860910	160	640 €
5213007860927	200	740 €
5213007860934	300	890 €
5213007860941	500	1170 €
5213007860958	750	1670 €
5213007860965	1000	1870 €

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΛΙΤΡΑ	ΜΕ ΔΥΟ ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ
5213007861009	160	700 €
5213007861016	200	820 €
5213007861023	300	990 €
5213007861030	500	1260 €
5213007861047	750	1760 €
5213007861054	1000	1960 €

Στα boiler από 160 έως 300 λίτρα συμπεριλαμβάνεται Μονοφασική Ηλεκτρική Αντίσταση 4 KW και θερμοστάτης.

Σε όλα τα boiler Λεβητοστασίου και στα Συνδυασμένα Λειτουργίας Συστήματα είναι απαραίτητο να τοποθετείται Δοχείο Διαστολής, Βαλβίδες Ασφαλείας, Ανοδική προστασία και Μειωτής Πίεσης.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας δοχείου 6 bar.



Ηλεκτρική Αντίσταση 3,5 KW
μονοφασική με θερμοστάτη
χρεώνεται 60,00 € NETTH.

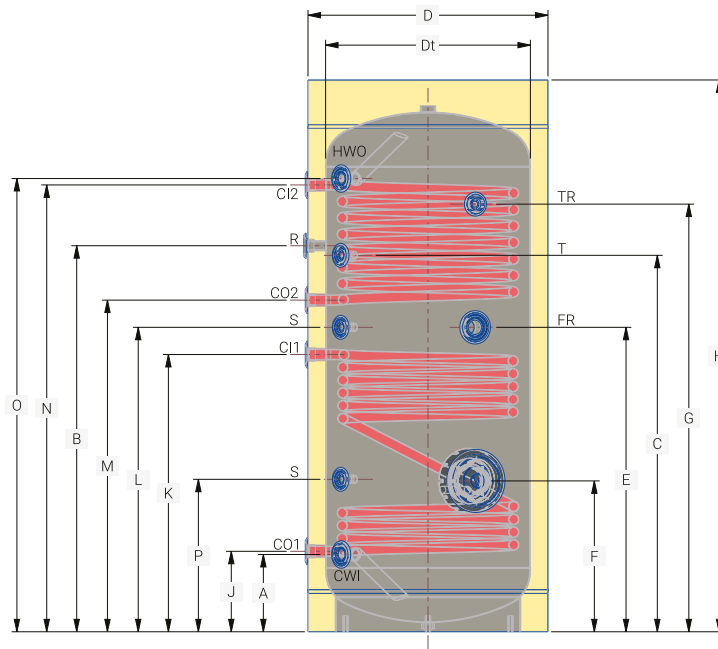
Ηλεκτρική Αντίσταση 6 (3x2) KW 400V/3
τριφασική με θερμοστάτη
χρεώνεται 220,00 € NETTH.

Ηλεκτρική Αντίσταση 9 (3x3) KW 400V/3
τριφασική με θερμοστάτη
χρεώνεται 220,00 € NETTH.

ΟΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

Η Εταιρεία ADVANCE SOLAR διατηρεί το δικαίωμα αλλαγών, χωρίς προειδοποίηση, στα σχέδια και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιλαμβάνονται στο παρόν έντυπο, με στόχο τη διαρκή βελτίωση των προϊόντων της.

BOILER GLASS ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ 160 - 1000 Lt



ΤΥΠΟΣ	160L		200L		300L		500L		750L		1000L			
K	Είσοδος Εναλλάκτη S1 (CI1)		547	669	818	866	942	1040						
N	Είσοδος Εναλλάκτη S2 (CI2)		849	1114	1343	1396	1422	1664						
J	Εξοδος Εναλλάκτη S1 (CO1)		217	209	218	251	292	265						
M	Εξοδος Εναλλάκτη S2 (CO2)		669	834	1043	1036	1082	1215						
-	Επιφάνεια Εναλλακτών S1/S2 (m ²)		0,78 / 0,47		0,98 / 0,78		1,55 / 0,98		1,97 / 1,14		2,38 / 1,35		3 / 1,97	
B	Ανακυκλοφορία (R)		3/4"	759	3/4"	989	3/4"	1243	3/4"	1206	3/4"	1272	3/4"	1492
A	Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)		3/4"	217	3/4"	209	3/4"	218	1"	241	1"	292	1"	275
O	Εξοδος Ζεστού Νερού (HWO)		3/4"	854	3/4"	1140	3/4"	1383	1"	1416	1"	1422	1"	1655
C	Θερμοστάτης (T)		753	1039	1198	1176	1272	1482						
G	Θερμόμετρο (TR)		1/2"	839	1/2"	1135	1/2"	1318	1/2"	1336	1/2"	1382	1/2"	1660
P	Αισθητήρας (S)		347	314	443	476	492	500						
L	Αισθητήρας (S)		608	749	931	951	1012	1127						
E	Ελεύθερη Παροχή (FR)		1 1/2"	608	1 1/2"	749	1 1/2"	931	1 1/2"	951	1 1/2"	1012	1 1/2"	1127
F	Φλάντζα Καθαρισμού		Ø140	-	Ø140	-	Ø140	-	Ø140	471	Ø140	502	Ø140	470
-	Ανόδιο		22x500	22x500	22x500	22x500	22x500	22x500	32x500	32x500	32x500	32x500	32x500	32x500
H	Συνολικό Ύψος		1300		1300		1800		1700		1780		2020	
D	Εξωτερική Διάμετρος		530		580		580		750		1000		1000	
-	Βάρος (kg)		71		92		122		161		247		277	

BOILER ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΕ ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ 500 - 9000 Lt

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΛΙΤΡΑ	Επιφάνεια Εναλλάκτη	Με ΕΝΑ Εναλλάκτη	Με ΔΥΟ Εναλλάκτες	Με ΤΡΕΙΣ Εναλλάκτες
5213007864413	500	2,2 m ²	1570 €	-	-
5213007864420			-	1780 €	-
5213007864437	750	3,2 m ²	2170 €	-	-
5213007864444			-	2480 €	-
5213007864451	1000	3,2 m ²	2470 €	-	-
5213007864468			-	2780 €	-
5213007864475	1500	3,2 m ²	2570 €	-	-
		5,4 m ²	2770 €	-	-
5213007864482	1500	2 x 3,2 m ²	-	2980 €	-
		2 x 5,4 m ²	-	3380 €	-
		3,2 + 5,4 m ²	-	3180 €	-
5213007864499	2000	3,2 m ²	2970 €	-	-
		5,4 m ²	3170 €	-	-
5213007864505	2000	2 x 3,2 m ²	-	3380 €	-
		2 x 5,4 m ²	-	3780 €	-
		3,2 + 5,4 m ²	-	3580 €	-
5213007864512	3000	3,2 m ²	4270 €	-	-
		5,4 m ²	4470 €	-	-
5213007864529	3000	2 x 3,2 m ²	-	4680 €	-
		2 x 5,4 m ²	-	5180 €	-
		3,2 + 5,4 m ²	-	4980 €	-
5213007864536	4000	5,4 m ²	6370 €	-	-
5213007864543			-	6980 €	-
5213007864550	5000	5,4 m ²	7270 €	-	-
5213007864567			-	7980 €	-
5213007864574	7000	7,8 m ²	8970 €	-	-
5213007864581		2 x 7,8 m ²	-	9980 €	-
5213007864598		3 x 7,8 m ²	-	-	10990 €
5213007864604	9000	7,8 m ²	11670 €	-	-
5213007864611		2 x 7,8 m ²	-	12980 €	13990 €
5213007864628		3 x 7,8 m ²	-	-	13990 €



Σε όλα τα boiler
Λεβητοστασίου και στα
Συνδυασμένους Λειτουργίας
Συστήματα είναι απαραίτητο
να τοποθετείται Δοχείο
Διαστολής, Βαλβίδες
Ασφαλείας, Ανοδική
προστασία και Μειωτής
Πίεσεως.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας
δοχείου 6 bar.

Ηλεκτρική Αντίσταση 3,5 KW μονοφασική με θερμοστάτη χρεώνεται 60,00 € NETTH.

Ηλεκτρική Αντίσταση 6 (3x2) KW 400V/3 τριφασική με θερμοστάτη χρεώνεται 220,00 € NETTH.

Ηλεκτρική Αντίσταση 9 (3x3) KW 400V/3 τριφασική με θερμοστάτη χρεώνεται 220,00 € NETTH.

ΟΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

Η Εταιρεία ADVANCE SOLAR διατηρεί το δικαίωμα αλλαγών, χωρίς προειδοποίηση, στα σχέδια και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιλαμβάνονται στο παρόν έντυπο, με στόχο τη διαρκή βελτίωση των προϊόντων της.

BOILER GLASS ΜΕ ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ

ΤΥΠΟΣ	500L	750L
Χωρη/τητα Δοχείου χωρίς Εναλλάκτη (Lt)	478	741
Χωρη/τητα Δοχείου με 1 Εναλλάκτη 2,2m ² (Lt)	463	-
Χωρη/τητα Δοχείου με 2 Εναλλάκτες 2,2m ² (Lt)	448	-
Χωρη/τητα Δοχείου με 1 Εναλλάκτη 3,2m ² (Lt)	-	719
Χωρη/τητα Δοχείου με 2 Εναλλάκτες 3,2m ² (Lt)	-	698
Χωρη/τητα Εναλλάκτη 2,2m ² (Lt)	13,22	-
Χωρη/τητα Εναλλάκτη 3,2m ² (Lt)	-	19,83
Απόδοση Εναλλάκτη 2,2m ² (kw)	54,26	-
Απόδοση Εναλλάκτη 3,2m ² (kw)	-	78,92
Αριθμός Φλαντζών / Διάμετρος Τρύπας (mm) / Εξωτερική Διάμετρος (mm)	2 / Ø420 / Ø508	2 / Ø420 / Ø508
Ανακυκλοφορία (R)	1" 541	1" 572
Ανακυκλοφορία (R)	1191	1222
Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	1 261	1 292
Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)	1/2" 1392	1/2" 1422
Θερμοστάτης (T)	1/2" 1392	1/2" 1422
Θερμόμετρο (TR)	1191	1222
Αισθητήρας (S)	1/2" 491	1/2" 522
Αισθητήρας (S)	941	972
Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 486	1 517
Ελεύθερη Παροχή (FR)	1/2" 1166	1/2" 1197
Συνολικό Ύψος	1750	1780
Εξωτερική Διάμετρος	840	1000
Βάρος Εναλλάκτη 2,2m ² (kg)	47	-
Βάρος Εναλλάκτη 3,2m ² (kg)	-	60
Συνολικό Βάρος χωρίς Εναλλάκτες (kg)	139	209

ΤΥΠΟΣ	1000L	1500L	2000L
Χωρη/τητα Δοχείου χωρίς Εναλλάκτη (Lt)	863	1680	1980
Χωρη/τητα Δοχείου με 1 Εναλλάκτη 3,2m ² (Lt)	842	1659	1959
Χωρη/τητα Δοχείου με 2 Εναλλάκτες 3,2m ² (Lt)	821	1638	1938
Χωρη/τητα Δοχείου με 1 Εναλλάκτη 5,4m ² (Lt)	-	1645	1945
Χωρη/τητα Δοχείου με 2 Εναλλάκτες 5,4m ² (Lt)	-	1610	1910
Χωρη/τητα Δοχείου με 3,2m ² &5,4m ² Εναλλάκτη (Lt)	-	1625	1925
Χωρη/τητα Εναλλάκτη 3,2m ² (Lt)	19,83	19,83	19,83
Χωρη/τητα Εναλλάκτη 5,4m ² (Lt)	-	33,05	33,05
Απόδοση Εναλλάκτη 3,2m ² (kw)	-	78,92	-
Απόδοση Εναλλάκτη 5,4m ² (kw)	-	133,18	-
Αριθμός Φλαντζών / Διάμετρος Τρύπας (mm) / Εξωτερική Διάμετρος (mm)	2 / Ø420 / Ø508	2 / Ø420 / Ø508	2 / Ø420 / Ø508
Ανακυκλοφορία (R)	1" 787	2" 902	2" 937
Ανακυκλοφορία (R)	1387	1457	1478
Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	1 287	2" 390	2" 425
Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)	1/2" 1637	2" 1640	2" 1631
Θερμοστάτης (T)	1/2" 1637	1/2" 1640	1/2" 1661
Θερμόμετρο (TR)	1/2" 1512	1/2" 1457	1/2" 1478
Αισθητήρας (S)	1/2" 537	1/2" 620	1/2" 625
Αισθητήρας (S)	1137	1210	1245
Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 513	1 601	1 623
Ελεύθερη Παροχή (FR)	1/2" 1173	1/2" 1261	1/2" 1283
Συνολικό Ύψος	2020	2100	2120
Εξωτερική Διάμετρος	1000	1300	1400
Βάρος Εναλλάκτη 3,2m ² (kg)	60	68	68
Βάρος Εναλλάκτη 5,4m ² (kg)	-	82	82
Συνολικό Βάρος χωρίς Εναλλάκτες (kg)	229	420	490

ΤΥΠΟΣ	3000L	4000L	5000L
Χωρη/τητα Δοχείου χωρίς Εναλλάκτη (Lt)	2990	4100	4920
Χωρη/τητα Δοχείου με 1 Εναλλάκτη 3,2m ² (Lt)	2954	-	-
Χωρη/τητα Δοχείου με 2 Εναλλάκτες 3,2m ² (Lt)	2918	-	-
Χωρη/τητα Δοχείου με 1 Εναλλάκτη 5,4m ² (Lt)	2932	4040	4860
Χωρη/τητα Δοχείου με 2 Εναλλάκτες 5,4m ² (Lt)	2875	3980	4800
Χωρη/τητα Δοχείου με 3,2m ² &5,4m ² Εναλλάκτη (Lt)	2898	-	-
Χωρη/τητα Εναλλάκτη 3,2m ² (Lt)	34,02	-	-
Χωρη/τητα Εναλλάκτη 5,4m ² (Lt)	56,7	56,7	56,7
Απόδοση Εναλλάκτη 3,2m ² (kw)	-	78,92	-
Απόδοση Εναλλάκτη 5,4m ² (kw)	-	133,18	-
Αριθμός Φλαντζών / Διάμετρος Τρύπας (mm) / Εξωτερική Διάμετρος (mm)	2 / Ø508 / Ø620	2 / Ø508 / Ø620	2 / Ø508 / Ø620
Ανακυκλοφορία (R)	3" 1084	3" 1123	3" 1077
Ανακυκλοφορία (R)	1925	1964	2077
Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	3" 428	3" 467	3" 517
Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)	2115	2154	2277
Θερμοστάτης (T)	1/2" 2115	1/2" 2154	1/2" 2277
Θερμόμετρο (TR)	1/2" 1925	1/2" 1964	1/2" 2077
Αισθητήρας (S)	1/2" 627	1/2" 667	1/2" 717
Αισθητήρας (S)	1564	1603	1497
Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 653	1 692	1 777
Ελεύθερη Παροχή (FR)	1/2" 1563	1/2" 1603	1/2" 1607
Συνολικό Ύψος	2650	2700	2850
Εξωτερική Διάμετρος	1500	1700	1800
Βάρος Εναλλάκτη 3,2m ² (kg)	90	90	90
Βάρος Εναλλάκτη 5,4m ² (kg)	130	130	130
Συνολικό Βάρος χωρίς Εναλλάκτες (kg)	645	850	930

ΤΥΠΟΣ	7000L	9000L
Χωρη/τητα Δοχείου χωρίς Εναλλάκτη (Lt)	7150	9040
Χωρη/τητα Δοχείου με 1 Εναλλάκτη 7,8m ² (Lt)	7065	8958
Χωρη/τητα Δοχείου με 2 Εναλλάκτες 7,8m ² (Lt)	6995	8880
Χωρη/τητα Δοχείου με 3 Εναλλάκτες 7,8m ² (Lt)	6900	8798
Χωρη/τητα Εναλλάκτη 7,8m ² (Lt)	79,38	79,38
Απόδοση Εναλλάκτη 7,8m ² (kw)	192,37	192,37
Αριθμός Φλαντζών / Διάμετρος Τρύπας (mm) / Εξωτερική Διάμετρος (mm)	2 / Ø508 / Ø620	2 / Ø508 / Ø620
Ανακυκλοφορία (R)	3" 1189	3" 1233
Ανακυκλοφορία (R)	2379	2423
Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	4" 579	4" 623
Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)	2629	2673
Θερμοστάτης (T)	1/2" 2629	1/2" 2673
Θερμόμετρο (TR)	1/2" 2379	1/2" 2423
Αισθητήρας (S)	1/2" 829	1/2" 873
Αισθητήρας (S)	2019	2063
Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 774	1 818
Ελεύθερη Παροχή (FR)	1/2" 1604	1/2" 1648
Ελεύθερη Παροχή (FR)	2434	2478
Συνολικό Ύψος	3261	3340
Εξωτερική Διάμετρος	2000	2200
Βάρος Εναλλάκτη 7,8m ² (kg)	154	154
Συνολικό Βάρος χωρίς Εναλλάκτες (kg)	1400	1800

BOILER ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ 160 - 1000 Lt

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΛΙΤΡΑ	ΜΕ ΕΝΑΝ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ
5213007861160	160	900 €
5213007861177	200	1000 €
5213007861184	300	1260 €
5213007861191	500	1560 €
5213007861207	750	2260 €
5213007861214	1000	2360 €

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΛΙΤΡΑ	ΜΕ ΔΥΟ ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ
5213007861238	160	-
5213007861245	200	1140 €
5213007861252	300	1440 €
5213007861269	500	1840 €
5213007861276	750	3040 €
5213007861283	1000	3240 €

Σε όλα τα boiler Λεβητοστασίου και στα Συνδυασμένους Λειτουργίας Συστήματα είναι απαραίτητο να τοποθετείται Δοχείο Διαστολής, Βαλβίδες Ασφαλείας, Ανοδική προστασία και Μειωτής Πίεσης.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας δοχείου 6 bar.



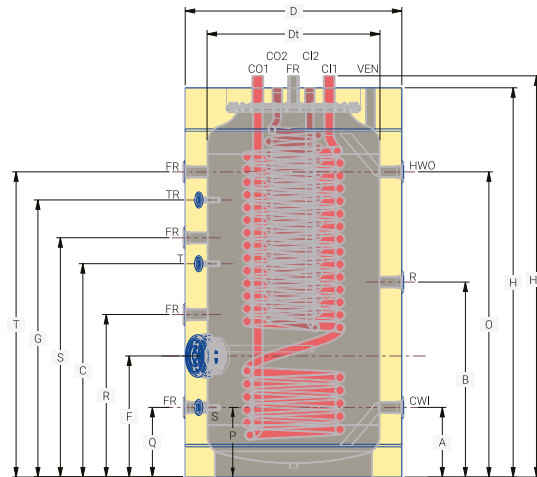
Ηλεκτρική Αντίσταση 3,5 KW
μονοφασική με θερμοστάτη
χρεώνεται 60,00 € NETTH.

Ηλεκτρική Αντίσταση 6 (3x2) KW 400V/3
τριφασική με θερμοστάτη
χρεώνεται 220,00 € NETTH.

Ηλεκτρική Αντίσταση 9 (3x3) KW 400V/3
τριφασική με θερμοστάτη
χρεώνεται 220,00 € NETTH.

ΟΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

Η Εταιρεία ADVANCE SOLAR διατηρεί το δικαίωμα αλλαγών, χωρίς προειδοποίηση, στα σχέδια και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιλαμβάνονται στο παρόν έντυπο, με στόχο τη διαρκή βελτίωση των προϊόντων της.



ΤΥΠΟΣ		160L		200L		300L		500L	
K	Είσοδος Εναλλάκτη S1 (CI1)	1	1287	1	1287	1	1393	1	1411
J	Είσοδος Εναλλάκτη S2 (CI2)	1/2"	247	1/2"	247	1/2"	223	1/2"	242
Ha	Έξοδος Εναλλάκτη S1 (CO1)	3/4"	1580	3/4"	1580	3/4"	1650	3/4"	1730
Ha	Έξοδος Εναλλάκτη S2 (CO2)		1580		1580		1650		1730
-	Επιφάνεια Εναλλακτών S1/S2 (m2)	2,65 / 1,22		2,65 / 1,22		3,70 / 1,47		4,62 / 1,96	
-	Απόδοση Εναλλακτών S1/S2 (kw)	65,11 / 30,10		65,11 / 30,10		91,25 / 36,25		113,94 / 48,34	
-	Διάμετρος Εναλλάκτη S1 (in)	1 1/4"		1 1/4"		1 1/4"		1 1/4"	
-	Διάμετρος Εναλλάκτη S2 (in)	3/4"		3/4"		3/4"		3/4"	
B	Ανακυκλοφορία (R)	1"	597	1"	597	1"	808	1"	826
A	Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	1"	202	1"	202	1"	223	1"	236
H	Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)		1550		1550		1620		1710
C	Θερμοστάτης (T)	1/2"	1297	1/2"	1297	1/2"	1363	1/2"	1381
G	Θερμόμετρο (TR)		1297		1297		1353		1381
Ha	Ελεύθερη Παροχή (FR)	11/2"	1600	11/2"	1600	11/2"	1670	11/2"	1770
P	Αισθητήρας (S)	1/2"	192	1/2"	192	1/2"	223	1/2"	241
L	Αισθητήρας (S)		759		759		883		911
Ha	Αισθητήρας (S)		1600		1600		1670		1770
F	Φλάντζα Καθαρισμού	422		422		453		471	
	Ανόδια	22X200 / 22X400		22X200 / 22X400		22X400 / 32X500		32X500 / 32X500	
H	Ύψος	1550		1550		1620		1700	
Ha	Συνολικό Ύψος	1600		1600		1670		1750	
D	Εξωτερική Διάμετρος	600		600		630		750	
-	Βάρος (kg)	138		138		164		220	

ΤΥΠΟΣ		750L		1000L	
Ha	Είσοδος Εναλλάκτη S1 (CI1)	1 1/4"	1851	1 1/4"	2101
Ha	Έξοδος Εναλλάκτη S1 (CO1)		1851		2101
Ha	Είσοδος Εναλλάκτη S2 (CI2)	1"	1851	1"	2101
Ha	Έξοδος Εναλλάκτη S2 (CO2)		1851		2101
-	Επιφάνεια Εναλλακτών S1/S2 (m2)	3,96 / 1,14		5,28 / 1,55	
-	Απόδοση Εναλλακτών S1/S2 (kw)	97,67 / 28,12		130,22 / 38,23	
-	Διάμετρος Εναλλάκτη S1 (in)	1 1/4"		1 1/4"	
-	Διάμετρος Εναλλάκτη S2 (in)	1"		1"	
B	Ανακυκλοφορία (R)	1 1/2"	892	1 1/2"	1142
A	Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	1 1/2"	312	1 1/2"	312
O	Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)		1402		1652
C	Θερμοστάτης (T)	1/2"	977	1/2"	1227
G	Θερμόμετρο (TR)		1272		1522
Ha	Ελεύθερη Παροχή (FR)	11/2"	1851	11/2"	2101
P	Αισθητήρας (S)	422	312	422	312
Q	Ελεύθερη Παροχή (FR)		312		312
R	Ελεύθερη Παροχή (FR)		742		992
S	Ελεύθερη Παροχή (FR)		1097		1347
T	Ελεύθερη Παροχή (FR)		1402		1652
F	Φλάντζα Καθαρισμού	550		550	
	Ανόδια	3 τεμ. 32X500		3 τεμ. 32X500	
H	Ύψος	1821		2071	
Ha	Συνολικό Ύψος	1851		2101	
D	Εξωτερική Διάμετρος	1000		1000	
-	Βάρος (kg)	320		350	

ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ GLASS

Όλα τα δοχεία είναι επισματωμένα.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΛΙΤΡΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Ø D x H (mm)	ΤΙΜΗ €
521300786 4215	40	Φ 420 X 750	265,00
521300786 4222	60	Φ 420 X 950	295,00
521300786 4239	80	Φ 450 X 950	325,00
521300786 1573	100	Φ 530 X 1000	410,00
521300786 1580	120	Φ 530 X 1000	440,00
521300786 1597	160	Φ 530 X 1250	600,00
521300786 1603	200	Φ 580 X 1250	650,00
521300786 1610	300	Φ 580 X 1850	800,00
521300786 1627	500	Φ 850 X 1700	1060,00
521300786 1634	800	Φ 1000 X 1800	1540,00
521300786 1641	1000	Φ 1000 X 2000	1660,00
521300786 1658	1500	Φ 1300 X 2000	2880,00
521300786 1665	2000	Φ 1400 X 2000	3400,00



Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 6bar

Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 95°C

Σε όλα τα boiler πρέπει να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας: δοχείο διαστολής, μειωτής πίεσεως, βαλβίδες ασφαλείας, βαλβίδα αντεπιστροφής.

ΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ ΣΤΑ ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ΑΠΟ 120lt. ΚΑΙ ΑΝΩ ΕΙΝΑΙ ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΣΚΛΗΡΗΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ

Επιπλέον χρέωση για Μεταλλικό περίβλημα : 20%

Τα δοχεία Αδράνειας ΔΕΝ έχουν ενσωματωμένη Ηλεκτρική Αντίσταση

Ηλεκτρική Αντίσταση Μονοφασική 3,5Kw : 35,00 NETTH

Ηλεκτρική Αντίσταση Τριφασική 6(3Χ2) : 100,00 NETTH

Ηλεκτρική Αντίσταση Τριφασική 9(3Χ3) : 100,00 NETTH

ΟΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

Η Εταιρεία ADVANCE SOLAR διατηρεί το δικαίωμα αλλαγών, χωρίς προειδοποίηση, στα σχέδια και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιλαμβάνονται στο παρόν έντυπο, με στόχο τη διαρκή βελτίωση των προϊόντων της.

ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΣΜΑΛΤΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΛΙΤΡΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Ø D x H (mm)	ΤΙΜΗ €
521300786 4284	40	Φ 420 X 750	235,00
521300786 4291	60	Φ 420 X 950	265,00
521300786 4307	80	Φ 450 X 950	295,00
521300786 4314	100	Φ 530 X 1000	315,00
521300786 4321	120	Φ 530 X 1000	345,00
521300786 4338	160	Φ 530 X 1250	375,00
521300786 4345	200	Φ 580 X 1250	415,00
521300786 4352	300	Φ 580 X 1850	445,00
521300786 4369	500	Φ 850 X 1700	645,00
521300786 4376	800	Φ 1000 X 1800	775,00
521300786 4383	1000	Φ 1000 X 2000	875,00
521300786 4390	1500	Φ 1300 X 2000	1555,00
521300786 4406	2000	Φ 1400 X 2000	1755,00



Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 6bar

Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 95°C

Σε όλα τα boiler πρέπει να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας:
δοχείο διαστολής, μειωτής πίεσεως, βαλβίδες ασφαλείας, βαλβίδα αντεπιστροφής.

ΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ ΣΤΑ ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ΑΠΟ 120lt. ΚΑΙ ΑΝΩ ΕΙΝΑΙ ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΣΚΛΗΡΗΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ

Επιπλέον χρέωση για Μεταλλικό περίβλημα : 20%

Τα δοχεία Αδράνειας ΔΕΝ έχουν ενσωματωμένη Ηλεκτρική Αντίσταση

Ηλεκτρική Αντίσταση Μονοφασική 3,5Kw : 35,00 NETTH

Ηλεκτρική Αντίσταση Τριφασική 6(3Χ2) : 100,00 NETTH

Ηλεκτρική Αντίσταση Τριφασική 9(3Χ3) : 100,00 NETTH

ΟΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

Η Εταιρεία ADVANCE SOLAR διατηρεί το δικαίωμα αλλαγών, χωρίς προειδοποίηση, στα σχέδια και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιλαμβάνονται στο παρόν έντυπο, με στόχο τη διαρκή βελτίωση των προϊόντων της.

ΔΟΧΕΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ HYDRO-PRO

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΡΧΙΚΗ ΠΙΕΣΗ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ	ΤΙΜΗ €
D100L8	8 lt.	3 bar	10 bar	35,00
D100L12	12 lt.	2 bar	10 bar	40,00
D100L18	18 lt.	2 bar	10 bar	45,00
D100L24	24 lt.	2 bar	10 bar	55,00
D100L35	35 lt.	2 bar	10 bar	95,00
D100L50	50 lt.	2 bar	10 bar	130,00
D100L80	80 lt.	2 bar	10 bar	165,00
D100L105	105 lt.	2 bar	10 bar	265,00



ΔΟΧΕΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ SOLAR-PLUS

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΡΧΙΚΗ ΠΙΕΣΗ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ	ΤΙΜΗ €
S140L12	12 lt.	2.5 bar	10 bar	70,00
S140L18	18 lt.	2.5 bar	10 bar	75,00
S140L25	25 lt.	2.5 bar	10 bar	90,00
S140L35	35 lt.	2.5 bar	10 bar	130,00
S140L50	50 lt.	2.5 bar	10 bar	215,00
S140L80	80 lt.	2.5 bar	10 bar	310,00



1. Ο γενικός κανόνας για την επιλογή ΔΟΧΕΙΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ είναι το 25% του συνολικού όγκου νερού του κλειστού κυκλώματος της εγκατάστασης .
2. Συνιστάται το δοχείο διαστολής να είναι μεγαλύτερο (Lt.) από αυτό που ορίζει η εγκατάσταση & ο γενικός υπολογιστικός κανόνας.
3. Το δοχείο διαστολής πρέπει να “παίρνει” μεγαλύτερο όγκο διαστολής από αυτόν που ζητάει η εγκατάσταση.

Τα δοχεία διαστολής solar-plus είναι ειδικά για εγκαταστάσεις ηλιακών συστημάτων και εφαρμογών λόγω της αντοχής στις υψηλές θερμοκρασίες της μεμβράνης (max operating temp membrana/system: +100°C/+120°C)

ΟΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

Η Εταιρεία ADVANCE SOLAR διατηρεί το δικαίωμα αλλαγών, χωρίς προειδοποίηση, στα σχέδια και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιλαμβάνονται στο παρόν έντυπο, με στόχο τη διαρκή βελτίωση των προϊόντων της.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ GLASS

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ €
5213007861672	AD-80	185,00
5213007861689	AD-100	215,00
5213007861696	AD-120	235,00



ΗΛΕΚΤΡΟΒΟΙΛΕR GLASS

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ €
5213007861702	AD-80	225,00
5213007861719	AD-100	255,00
5213007861726	AD-120	265,00

ΣΚΑΦΗ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΟΥ

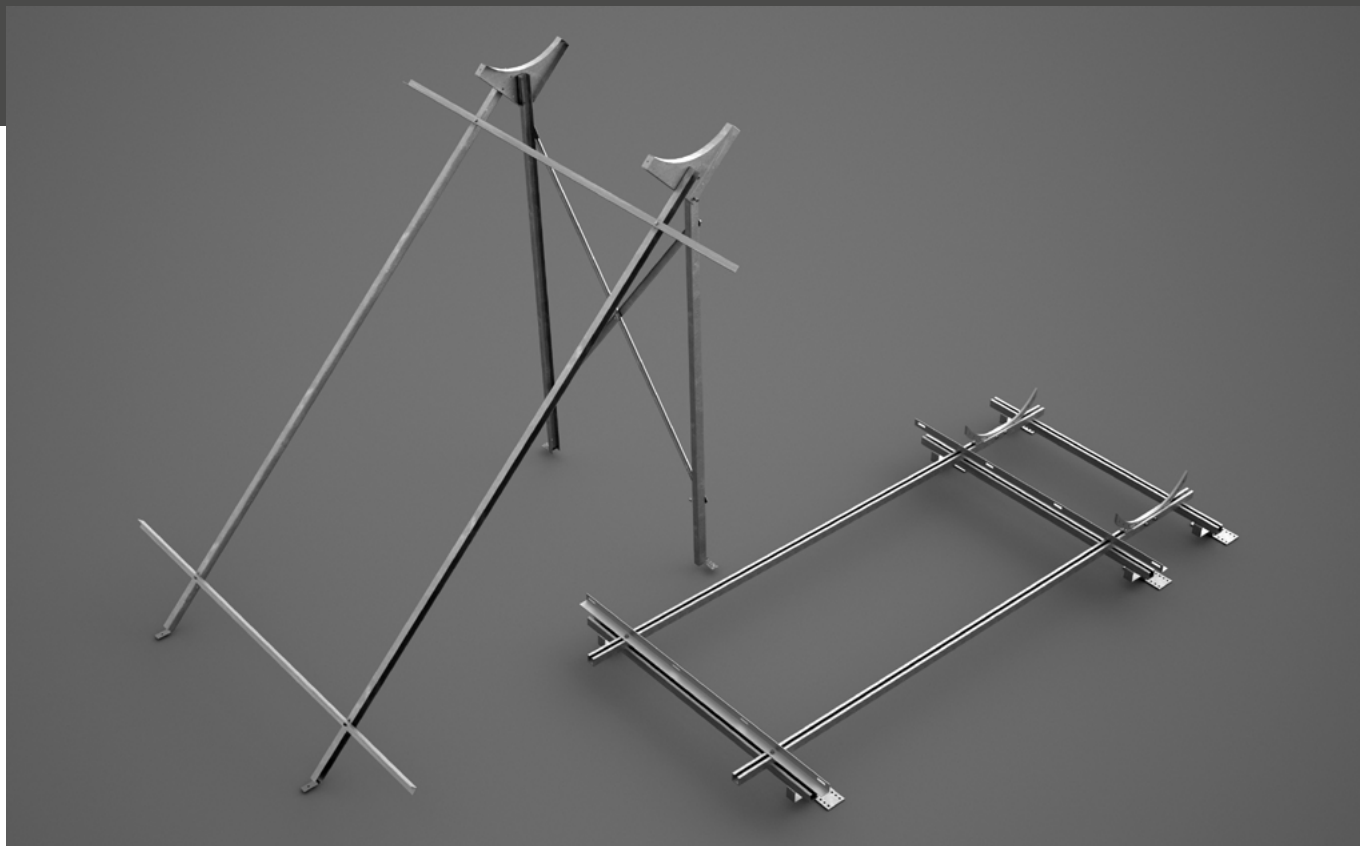
ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
50X90 εκ.	40,00
50X115 εκ.	40,00



ΟΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

Η Εταιρεία ADVANCE SOLAR διατηρεί το δικαίωμα αλλαγών, χωρίς προειδοποίηση, στα σχέδια και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιλαμβάνονται στο παρόν έντυπο, με στόχο τη διαρκή βελτίωση των προϊόντων της.

ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΗΛΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ



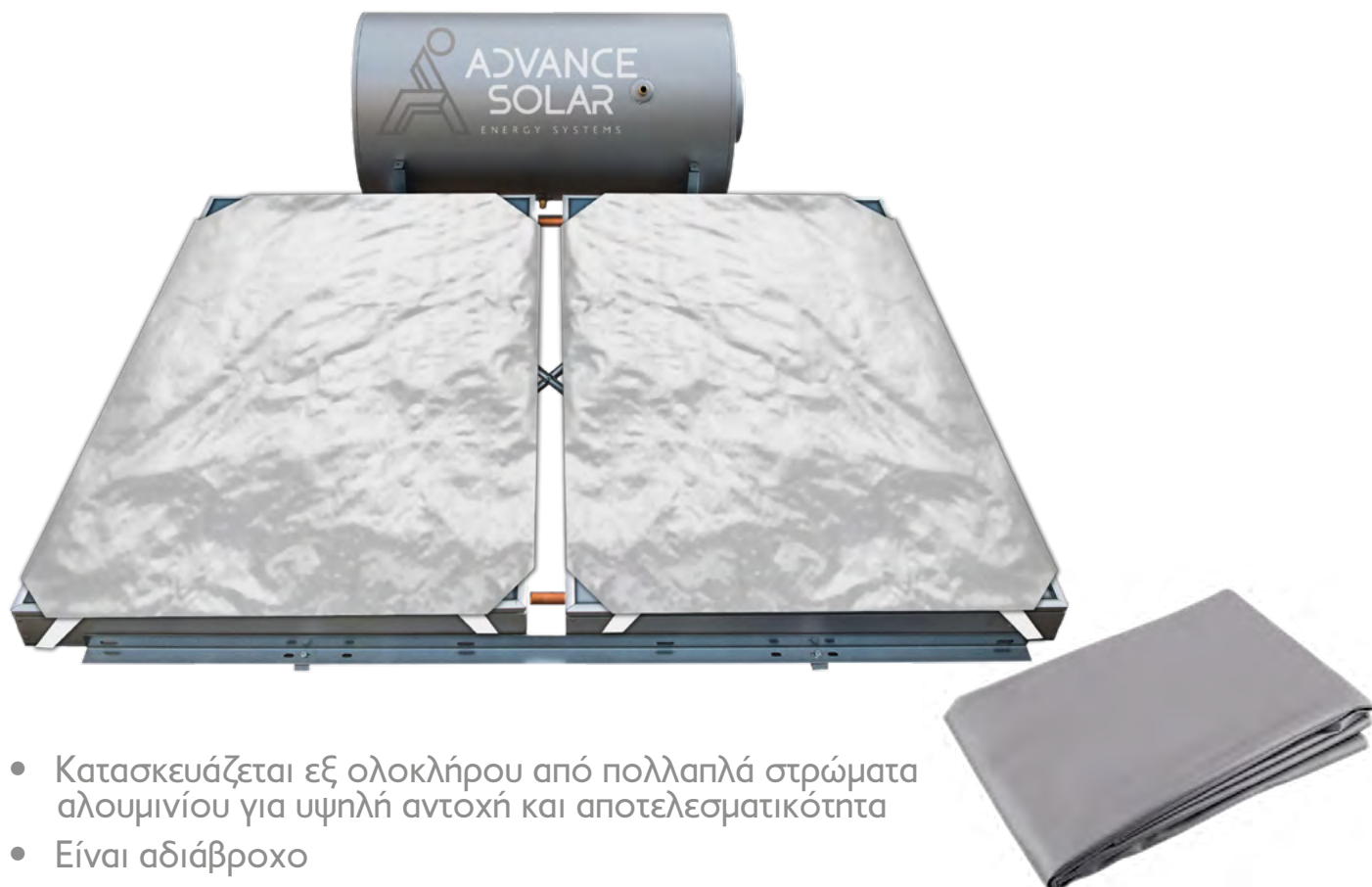
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
5213007860705 5213007860712 5213007860729 5213007860736	Βάση στήριξης ηλιακού θερμοσίφωνα (ταράτσας) classic	110,00
5213007860774	Βάση στήριξης συλλέκτη ταράτσας classic	90,00
5213007860743	Βάση στήριξης ηλιακού θερμοσίφωνα κεραμοσκεπής βαρέως τύπου Universal (M10 x 300 inox hem)(ντιζοστρίφωνα)	170,00
5213007860750	Βάση στήριξης ηλιακού θερμοσίφωνα κεραμοσκεπής βαρέως τύπου Universal (inner sole)	230,00
5213007860781	Βάση στήριξης συλλέκτη κεραμοσκεπής βαρέως τύπου Universal (M10 x 300 inox hem)(ντιζοστρίφωνα)	140,00
5213007860798	Βάση στήριξης συλλέκτη κεραμοσκεπής βαρέως τύπου Universal (inner sole)	200,00

ΟΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

Η Εταιρεία ADVANCE SOLAR διατηρεί το δικαίωμα αλλαγών, χωρίς προειδοποίηση, στα σχέδια και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιλαμβάνονται στο παρόν έντυπο, με στόχο τη διαρκή βελτίωση των προϊόντων της.

ΚΑΛΥΜΜΑ ΗΛΙΑΚΩΝ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ

ΑΥΞΑΝΕΙ ΤΗΝ ΖΩΗ ΤΟΥ ΗΛΙΑΚΟΥ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ ΣΑΣ
ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΣΤΑΘΕΡΗ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΟΥ



- Κατασκευάζεται εξ ολοκλήρου από πολλαπλά στρώματα αλουμινίου για υψηλή αντοχή και αποτελεσματικότητα
- Είναι αδιάβροχο
- Αντανακλά το σύνολο της ηλιακής ακτινοβολίας
- Απόλυτη εφαρμογή στην επιφάνεια του συλλέκτη
- Τοποθετείται εύκολα και γρήγορα με ρυθμιζόμενους ιμάντες συσφιξης
- **Υψηλή προστασία από την υπερθέρμανση, την θερμική διαστολή, τη σκόνη αλλά και την βροχή, τον αέρα και το χαλάζι.**
- **Ιδανική λύση για ηλιακά συστήματα σε εξοχικές κατοικίες και εγκαταστάσεις που μένουν μεγάλο χρονικό διάστημα χωρίς χρήση.**

ΔΙΑΘΕΣΗΜΑ ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €
100 X 150 εκ.	32,00
100 X 200 εκ.	43,00
120 X 190 εκ.	48,00
125 X 200 εκ.	53,00

ΟΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

Η Εταιρεία ADVANCE SOLAR διατηρεί το δικαίωμα αλλαγών, χωρίς προειδοποίηση, στα σχέδια και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιλαμβάνονται στο παρόν έντυπο, με στόχο τη διαρκή βελτίωση των προϊόντων της.

ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ για boiler GLASS 8τρυπη Φ120 με λαστιχο & ανόδιο	30,00
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ για boiler GLASS 8τρυπη Φ140 με λαστιχο & ανόδιο	30,00
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ για boiler INOX 8τρυπη Φ120 με λαστιχο & ανόδιο	40,00
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ για boiler INOX 8τρυπη Φ140 με λαστιχο & ανόδιο	40,00
5213007861856	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ για boiler ΧΑΛΚΟΥ 8τρυπη Φ120 με λαστιχο	78,00
5213007861863	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ για boiler ΧΑΛΚΟΥ 8τρυπη Φ140 με λαστιχο	78,00
5213007861849	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ διαιρούμενη Φ48 με ο ring	36,00
5213007861832	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ Φ8Χ30mm 1200w/230V	170,00
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ 1 1/2" ΒΙΔΩΤΗ ΜΕ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	50,00
	ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ για boiler GLASS 8τρυπη Φ120 με λαστιχο & ανόδιο	90,00
	ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ για boiler GLASS 8τρυπη Φ140 με λαστιχο & ανόδιο	90,00
	ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ για boiler INOX 8τρυπη Φ120 με λαστιχο & ανόδιο	110,00
	ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ για boiler INOX 8τρυπη Φ140 με λαστιχο & ανόδιο	110,00
5213007861894	ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ για boiler ΧΑΛΚΟΥ 8τρυπη Φ120 με λαστιχο	150,00
5213007861900	ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ για boiler ΧΑΛΚΟΥ 8τρυπη Φ140 με λαστιχο	110,00
5213007863317	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΔΙΠΛΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 4 ΕΠΑΦΩΝ	15,00
5213007863300	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΔΙΠΛΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ RTS (ΚΟΥΜΠΩΤΟΣ)	15,00
	ΦΛΑΝΤΖΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ Φ125 (ΕΛΑΣΤΙΚΗ)	3,00
5213007861948	ΦΛΑΝΤΖΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ Φ140 (ΕΛΑΣΤΙΚΗ)	3,00
5213007861917	ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΡΟΖΕΤΑ Ε.Ρ.Δ.Μ. Φ15	2,00
5213007861801	ΑΝΟΔΙΟ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ AZ63 Φ22Χ400mm	8,00
5213007861818	ΑΝΟΔΙΟ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ AZ63 Φ22Χ500mm	10,00
D100LKK	ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ	21,00
5213007863270	SOL ANTIFROGEN (συμπυκνωμένη προπυλαινογλυκόλη) 1Lt.	6,00
5213007863287	SOL ANTIFROGEN (συμπυκνωμένη προπυλαινογλυκόλη) 2Lt.	12,00
5213007863294	SOL ANTIFROGEN (συμπυκνωμένη προπυλαινογλυκόλη) 10Lt.	56,00
5213007860835	ΚΙΤ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΗΛΙΑΚΟΥ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ 120Lt.	105,00
5213007860842	ΚΙΤ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΗΛΙΑΚΟΥ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ 160Lt.	105,00
5213007860859	ΚΙΤ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΗΛΙΑΚΟΥ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ 200Lt.	105,00
5213007860873	ΚΙΤ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΗΛΙΑΚΟΥ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ 300Lt.	105,00
RV12.8.10	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 8,5bar ΙΤΑΛΙΑΣ 1/2"	5,00
RV12F2	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΘΥΛΙΚΗ ΗΛΙΑΚΟΥ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ 2bar ΙΤΑΛΙΑΣ	5,00
RV34.8.10	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 8.5 bar ΙΤΑΛΙΑΣ 3/4"	10,00
5213007863683	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΠΡΟΡΥΘΜΙΣΜΕΝΟΣ 1-4bar	25,00
5213007863690	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ	45,00

ΟΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

Η Εταιρεία ADVANCE SOLAR διατηρεί το δικαίωμα αλλαγών, χωρίς προειδοποίηση, στα σχέδια και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιλαμβάνονται στο παρόν έντυπο, με στόχο τη διαρκή βελτίωση των προϊόντων της.

ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ADVANCE

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	%
1.	Ηλιακοί θερμοσίφωνες Glass Evo series	
2.	Ηλιακοί θερμοσίφωνες Glass Plus series	
3.	Ηλιακοί θερμοσίφωνες Inox Evo series	
4.	Ηλιακοί θερμοσίφωνες Inox Plus series	
5.	Ηλιακοί θερμοσίφωνες εξ' ολοκλήρου από ΧΑΛΚΟ Evo series	
6.	Ηλιακοί θερμοσίφωνες εξ' ολοκλήρου από ΧΑΛΚΟ Plus series	
7.	Boiler ηλιακών θερμοσιφώνων Glass / Inox	
8.	Boiler ηλιακών θερμοσιφώνων εξ' ολοκλήρου από ΧΑΛΚΟ	
9.	Ηλιακοί θερμοσίφωνες για αντλία θερμότητας EVO - PLUS	
10.	Boiler ηλιακών για αντλία θερμότητας EVO - PLUS	
11.	Συλλέκτες επιλεκτικοί	
12.	Boiler λεβητοστασίου εξ' ολοκλήρου από ΧΑΛΚΟ	
13.	Boiler λεβητοστασίου Glass	
14.	Boiler χάλκινα για αντλία θερμότητας	
15.	Boiler Glass για αντλία θερμότητας	
16.	Δοχεία αδράνειας	
17.	Τιμοκατάλογος εξαρτημάτων	
18.	Βάσεις στήριξης	
19.	Δοχεία διαστολής	
20.	Ηλεκτρικοί θερμοσίφωνες εξ' ολοκλήρου από ΧΑΛΚΟ	
21.	Ηλεκτρικοί θερμοσίφωνες Glass	

Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών. Παρακαλούμε να ζητάτε πάντα επιβεβαίωση των εκπτώσεων που αναγράφονται παραπάνω.

Λόγω των συχνών διακυμάνσεων των τιμών των πρώτων υλών, παρακαλούμε να δίνετε την δέουσα προσοχή και τη μέγιστη βαρύτητα στις εγκυκλίους αλλαγής των τιμών που σας αποστέλλει η εταιρεία.

Η αποστολή των παραγγελιών εκτός Αττικής, θα γίνεται με το πρακτορείο που μας έχετε υποδείξει.

Σε περίπτωση που αντιληφθείτε ότι τα προϊόντα έχουν κακοποιηθεί να μην τα παραλάβετε γιατί δεν φέρουμε καμία ευθύνη.

Οι τράπεζες που συνεργαζόμαστε είναι :

ALPHA BANK IBAN : GR 880 140 3680 3680 02 320 000 280

EUROBANK IBAN : GR 290 260 2730 000 950 200 981 963

ΠΕΙΡΑΙΩΣ BANK IBAN : GR 370 1717 560 006 756 1356 40 076

ΕΘΝΙΚΗ BANK IBAN : GR 83 0110 1650 0000 1650 0421 611

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ: ΤΕΝΕΔΙΟΣ Κ. & ΣΙΑ ΕΕ

ΟΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ Φ.Π.Α.

Η Εταιρεία ADVANCE SOLAR διατηρεί το δικαίωμα αλλαγών, χωρίς προειδοποίηση, στα σχέδια και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιλαμβάνονται στο παρόν έντυπο, με στόχο τη διαρκή βελτίωση των προϊόντων της.

ΕΛΟΤ

Προς:
Κ. ΤΕΝΕΛΙΟΣ & ΣΙΑ ΕΕ
Λ. Φυλάδελφειας 162
136 71 Αχαρνάι

Σημεία σα: Αίτηση 2003-11-17
Σημεία μα: 01.777/3/08-8227/ΣΣ

Ημερομηνία: 2003-12-24

Κύριοι,

Σας διαβιβάζουμε εσώκλειστα σε πρωτότυπο την Έκθεση Δοκιμών με στοιχεία: **62-03/01.777/2003-12-24**, καθώς και τα αποτελέσματα δοκιμών με στοιχεία: **01.777/2003-12-24**, τα οποία αναφέρονται στον ηλεκτρονόμο (ηλεκτρικό) θερμοσίφωνα, ADVANCE APPLICATIONS τύπου: **AD - 35 - 120, 230 V, ~, 50 Hz, 3500 W, 120 l, 1 MPa, ΚΛΑΣΗ: Ι, ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ: ΙΡ Χ4**, το οποίο δοκιμάστηκε στα Εργαστήριά μας.

Όπως προκύπτει από την Έκθεση Δοκιμών και από τα αποτελέσματα δοκιμών, το δοκιμασθέν δείγμα του υπόψη θερμοσίφωνα ικανοποιεί τις απαιτήσεις των σχετικών Προτύπων: EN 60 335-2-21-99 & EN 60 335-1-94 + A11:95 + A12:96 + A13:98 + A14:98.

Με τιμή


Σ. Σουφλής
Τμήμα Χαμηλής Τάσης
Διεύθυνση Εργαστηρίων ΕΛ.Ο.Τ. Α.Ε.

Εσώκλ.: α) Έκθεση Δοκιμών
β) Αποτελέσματα Δοκιμών

ΕΛΟΤ

Προς:
Κ. ΤΕΝΕΛΙΟΣ & ΣΙΑ ΕΕ
Λ. Φυλάδελφειας 162
136 71 Αχαρνάι

Σημεία σα: Αίτηση 2003-11-17
Σημεία μα: 01.776/3/08-8226/ΣΣ


Ημερομηνία: 2003-12-22

Κύριοι,

Σας διαβιβάζουμε εσώκλειστα σε πρωτότυπο την Έκθεση Δοκιμών με στοιχεία: **61-03/01.776/2003-12-22**, καθώς και τα αποτελέσματα δοκιμών με στοιχεία: **01.776/2003-12-22**, τα οποία αναφέρονται στον ηλεκτρονόμο (ηλεκτρικό) θερμοσίφωνα, ADVANCE APPLICATIONS τύπου: **AD - 35 - 160, 230 V, ~, 50 Hz, 3500 W, 160 l, 1 MPa, ΚΛΑΣΗ: Ι, ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ: ΙΡ Χ4**, το οποίο δοκιμάστηκε στα Εργαστήριά μας.

Όπως προκύπτει από την Έκθεση Δοκιμών και από τα αποτελέσματα δοκιμών, το δοκιμασθέν δείγμα του υπόψη θερμοσίφωνα ικανοποιεί τις απαιτήσεις των σχετικών Προτύπων: EN 60 335-2-21-99 & EN 60 335-1-94 + A11:95 + A12:96 + A13:98 + A14:98.

Με τιμή


Σ. Σουφλής
Τμήμα Χαμηλής Τάσης
Διεύθυνση Εργαστηρίων ΕΛ.Ο.Τ. Α.Ε.

Εσώκλ.: α) Έκθεση Δοκιμών
β) Αποτελέσματα Δοκιμών

ΕΛΟΤ

Προς:
Κ. ΤΕΝΕΛΙΟΣ & ΣΙΑ ΕΕ
Λ. Φυλάδελφειας 162
136 71 Αχαρνάι

Σημεία σα: Αίτηση 2003-11-17
Σημεία μα: 01.775/3/08-8225/ΣΣ


Ημερομηνία: 2003-12-22

Κύριοι,

Σας διαβιβάζουμε εσώκλειστα σε πρωτότυπο την Έκθεση Δοκιμών με στοιχεία: **60-03/01.775/2003-12-22**, καθώς και τα αποτελέσματα δοκιμών με στοιχεία: **01.775/2003-12-19**, τα οποία αναφέρονται στον ηλεκτρονόμο (ηλεκτρικό) θερμοσίφωνα, ADVANCE APPLICATIONS τύπου: **AD - 35 - 200, 230 V, ~, 50 Hz, 3500 W, 200 l, 1 MPa, ΚΛΑΣΗ: Ι, ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ: ΙΡ Χ4**, το οποίο δοκιμάστηκε στα Εργαστήριά μας.

Όπως προκύπτει από την Έκθεση Δοκιμών και από τα αποτελέσματα δοκιμών, το δοκιμασθέν δείγμα του υπόψη θερμοσίφωνα ικανοποιεί τις απαιτήσεις των σχετικών Προτύπων: EN 60 335-2-21-99 & EN 60 335-1-94 + A11:95 + A12:96 + A13:98 + A14:98.

Με τιμή


Σ. Σουφλής
Τμήμα Χαμηλής Τάσης
Διεύθυνση Εργαστηρίων ΕΛ.Ο.Τ. Α.Ε.

Εσώκλ.: α) Έκθεση Δοκιμών
β) Αποτελέσματα Δοκιμών



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
“ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ”
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΗΛΙΑΚΩΝ - ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
Προϊστάμενος Εργαστηρίου: **Β. Μπελεσιώτης**
Διεύθυνση: **153 10 Αγία Παρασκευή Αττικής, Τ.Θ 60228, Αθήνα**
Τηλ: **003210 65 44 592, 6503815, 650 3817**
e-mail: **sollab@mail.demokritos.gr**
Fax: **003210 65 44 592**

Αθήνα, 19/10/2005

Βεβαίωση Ετήσιας Απολαβής Ηλιακού συλλέκτη

σύμφωνα με τις από 01/08/1995 οδηγίες του Γερμανικού Υπουργείου Οικονομικών όσον αφορά την προώθηση ενεργειών για την χρήση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας

Για τον Ηλιακό συλλέκτη με τον χαρακτηριστικό κωδικό:	S+
και κωδικό δοκιμής Εργαστηρίου	1123
της Εταιρίας:	ADVANCE APPLICATIONS

έγινε υπολογισμός της ετήσιας ενεργειακής απολαβής σύμφωνα με την οδηγία «Συνθήκες για την Έκδοση Βεβαίωσης Ενεργειακής Απολαβής Συλλέκτη» του Γερμανικού Συνδέσμου Ηλιακής Ενέργειας.
Η Βεβαίωση βασίστηκε στα αποτελέσματα των Δοκιμών του Ηλιακού Συλλέκτη σύμφωνα με τα πρότυπα EN 12975-2/ISO 9806-1 που πραγματοποιήθηκαν στο «Εργαστήριο Ηλιακών & άλλων Ενεργειακών Συστημάτων» του ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ», που περιέχονται στο Δελτίο Δοκιμών με Αριθμό Μητρώου 1123 της 21/06/2005.

Η ετήσια ενεργειακή απολαβή του συλλέκτη ανέρχεται στις 626 kWh/m²

Ο υπολογισμός έγινε χρησιμοποιώντας κλιματολογικά δεδομένα για την περιοχή της **Αθήνας**.

Ο Υπεύθυνος Δοκιμών **ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ** Προϊστάμενος του Εργαστηρίου **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΗΛΙΑΚΩΝ - ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ** ΠΡΟΪΣΤ/ΝΟΣ **Β. ΜΠΕΛΕΣΙΩΤΗΣ**
ΤΗΛ.: 6544592 - FAX: 6544592
153 10 ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ - ΑΤΤΙΚΗ

 **Β. Καρίπογλου**  **Β. Μπελεσιώτης**



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IQNet and AENOR hereby certify that the organization

FERRO SPAIN, S.A.

CR VALENCIA-BARCELONA, Km. 61.5, 12550 - ALBAZORA (CASTELLÓN)

for the following field of activities

The design and production of: Frits and vitrified enamels, inorganic pigments and ceramic inks for digital printing, Sales and distribution of colors, enamels and frits; precious metals, technical products and alloys; especial products for the ceramic, glass and automobile industries. The technical assistance for its customers for the application of the mentioned products.

has implemented and maintains a

Quality Management System

which fulfills the requirements of the following standard

ISO 9001:2008

First issued on: 1999-08-01 Last issued: 2015-01-20 Validity date: 2018-01-20

Registration Number: **ES-0037/1993**



Michael Drechsel
President of IQNet

Avilino BRITO
Chief Executive Officer



AENOR Spain AFNOR Certification France AIB-Viagente International Belgium ANCC Avenor AFCEP Portugal CCC Cyprus CIBO Bhai CQC China CCM China CCB Czech Republic Cve Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia IMC Mexico Inaprepta Certification Finland IRAM Argentina JQA Japan KIQ Korea MITEC Greece MSZT Hungary Nivision AS Hongkong NSAI Ireland PCBIC Poland Quality Austria Austria RK Russia SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia SGS Switzerland SRAC Romania TEST St. Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia IQNet is registered in the USA by: AENOR Certification, CIBQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

DIRECTIVE 2011/65/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 8 June 2011

on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (recast)

(Text with EEA relevance)

THE EUROPEAN PARLIAMENT AND THE COUNCIL OF THE EUROPEAN UNION,

Having regard to the Treaty on the Functioning of the European Union, and in particular Article 114 thereof,

Having regard to the proposal from the European Commission,

Having regard to the opinion of the European Economic and Social Committee (1),

Having regard to the opinion of the Committee of Regions (2),

Acting in accordance with the ordinary legislative procedure (3),

Whereas:

- A number of substantial changes are to be made to Directive 2002/95/EC of the European Parliament and of the Council of 27 January 2003 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (4). In the interest of clarity, that Directive should be recast.
- The disparities between the laws or administrative measures adopted by the Member States regarding the restriction of the use of hazardous substances in electrical and electronic equipment (EEE) could create barriers to trade and distort competition in the Union and may thereby have a direct impact on the establishment and functioning of the internal market. It therefore appears necessary to lay down rules in this field and to contribute to the protection of human health and the environmentally sound recovery and disposal of waste EEE.
- Directive 2002/95/EC provides that the Commission shall review the provisions of that Directive, in particular, in order to include in its scope equipment which falls within certain categories and to study the need to adapt the list of restricted substances on the basis of scientific progress, taking into account the precautionary principle, as endorsed by Council Resolution of 4 December 2000.

(1) OJ C 306, 16.12.2009, p. 36.
(2) OJ C 141, 29.5.2010, p. 55.
(3) Position of the European Parliament of 24 November 2010 (not yet published in the Official Journal) and decision of the Council of 27 May 2011.
(4) OJ L 37, 13.2.2003, p. 19.

(5) OJ L 312, 22.11.2008, p. 3.
(6) OJ C 30, 4.2.1988, p. 1.
(7) OJ L 158, 30.4.2004, p. 7.
(8) OJ L 37, 13.2.2003, p. 24.



This Declaration is made by:
Ferro Europe Major Business Unit Porcelain Enamel Coatings or any of its European affiliates (the "Supplier"), for the benefit of GEORGIOS PEFTISETSELIS SA EBYK and/or any of its subsidiaries or affiliates, (the "Customer").

The Supplier declares that it has read and understood the EU Directive no. 2011/65/EU on Restriction on Hazardous Substances, below referred to as the "RoHS Directive". The RoHS Directive prohibits the use of certain substances in Electrical and Electronic Equipment, below referred to as the "RoHS Requirements". After evaluation of the RoHS Requirements, the Supplier hereby certifies that the following product:

- PE FRI GC HWT 2366 25 kg Bag SAP 1903773
- PE FRI GC HWT Blu M3140E C pp25kg SAP 1377173
- PE FRI GC HWT Blu M3145EC pp25kg SAP 1377174

that the Supplier delivers to the Customer from the date of this declaration are fulfilling and will fulfill the RoHS Requirements, taking into account the content limits mentioned in this directive dated June 8th, 2011 (copy included).

By signing this letter, the undersigned Supplier agrees that all supplies from the Supplier to the Customer will comply with applicable EU laws, regulations and directives, including, without limitation, the RoHS Directive, meaning that no raw materials, compounds, components or products incorporated into the product supplied contain any material or substance banned under said directive.

FERRO EUROPE

Date: May 18th, 2017

Karline Sarrazay

Name: Karline Sarrazay
Title: European R&D Manager - Porcelain Enamel

Page 1 of 1



Almazora, May 22nd 2017

Dear Customer,

Ferro, as producer / importer / intermediate user, takes this opportunity to update you regarding the EU Regulations in relation to REACH (Regulation (EC) No 1907/2006 concerning the Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) and the products you purchase from Ferro.

The European Chemical Legislation CE 1907/2006 REACH entered into force on June 1, 2007. This Regulation obliges manufacturers and importers of chemical substances manufactured in or imported to the EU above one metric ton per year, to a registration procedure.

Some substances have been listed as Substances of Very High Concern (SVHC) and have special REACH regulatory requirements. The ECHA (European Chemicals Agency) is continuously updating the list of these substances. The official candidate list of the SVHC substances is available on the web site: http://www.echa.europa.eu/information_on_substances/candidate_list_table_en.asp. The use of these substances could require Authorization.

Ferro has to inform about mixtures that contain more than 0.1% of SVHC substances in their formulations. For this reason, we declare that the Ferro references included in the table below do not contain substances included in the official candidate list of the SVHC substances currently in force:

SAP Code	SAP Description
2003773	PE FRI GC HWT 2366 25 kg Bag
1377173	PE FRI GC HWT Blu M3140E C pp25kg
1377174	PE FRI GC HWT Blu M3145EC pp25kg

Page 1 of 2



Almazora, May 22nd, 2017

Dear Customer,

Ferro, as producer / importer / intermediate user, takes this opportunity to update you regarding the EU Regulations in relation to REACH (Regulation (EC) No 1907/2006 concerning the Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals), the EU CLP Regulations (Regulation (EC) No 1272/2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures), and the products you purchase from Ferro.

REACH entered into force on June 1, 2007 and covers all substances manufactured in or imported to the EU above one metric ton per year. REACH does not apply to mixtures, only substances, making it imperative that substances are properly identified. Also, articles are exempt if they do not intentionally release substances to the environment.

Ferro, informs you that we Pre-Registered the substances in our products on time and also that we have successfully completed all our required REACH Registration filings to ECHA (the European Chemicals Agency) before the December 1, 2010 deadline and the May 31, 2013 deadline. And now we are working on the Registration process of the substances that we need to register in June 2018.

In addition, we have been installing systems and procedures for compliance with CLP. We completed the CLP Notifications to ECHA for the appropriate substances that were not covered by our December 1st REACH Registrations, before the January 3, 2011 deadline.

In response to the frequent questions regarding the Ferro stand related with different REACH issues, we would like that you take into consideration:

- If the references supplied are substances (CAS and/or EINECS numbers defined and included in paragraph 1 of the Material Safety Data Sheet, MSDS), they are going to have a pre-register and register number, complying with registration deadlines.
- If the references supplied are mixtures (do not have CAS and/or EINECS numbers defined), they are not going to have a pre-register or register number.

- All the materials have a MSDS that is being prepared according to European Regulation 1907/2006.

- Information about the REACH registration numbers of the dangerous substances contained in these materials will be updated in the MSDS, complying with registration deadlines.

Page 1 of 2



Κ. ΤΕΝΕΔΙΟΣ & ΣΙΑ ΕΕ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΗΛΙΑΚΩΝ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΩΝ

t. 210 2404800 - 210 2401965 / f. 210 2402753
e. info@advancesolar.gr
www.advancesolar.gr



Οικονομία • Πιστότητα Λειτουργίας • Ποιότητα & Αισθητική • Τεχνική υποστήριξη