



AMCOR

Solar Systems

Εκμεταλλευτείτε
την ηλιακή ενέργεια
Είναι Δωρεάν

**ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑΚΑ
ΗΛΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
ΥΨΗΛΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ**

New Generation

AMCOR HELLAS
ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ



Η εταιρεία μας δραστηριοποιείται από το 2007 στη Μελέτη-Εφαρμογή Εμπορία Επαγγελματικής Ψύξης, Κλιματισμού, Εξαερισμού & Ηλιακών Συστημάτων, παρουσιάζει αλματώδη ανάπτυξη και ποιοτικά διευρυνόμενο πελατολόγιο. Απευθυνόμαστε σε ιδιώτες, μικρές, μεσαίες & μεγάλες επιχειρήσεις με προϊόντα και κάθετες λύσεις ανάλογα με τις ανάγκες τους.

Η εμπειρία μας, η συνέπεια και η εργατικότητα μας ανταμείφθηκε με την αποκλειστική εμπορία και διάθεση, των ηλιακών συστημάτων **AMCOR** τα οποία εντάχθηκαν στις δραστηριότητές μας το 2015.

Η AMCOR HELLAS στήθηκε σε ένα αυστηρά πελατοκεντρικό προσανατολισμό με στόχο την ικανοποίηση του πελάτη μέσω της υψηλής ποιότητας των προϊόντων της και των παρεχόμενων υπηρεσιών της.

Αποστολή της AMCOR HELLAS είναι η διαρκής παροχή τεχνολογικά προηγμένων και αξιόπιστων Συστημάτων σε συνδυασμό με την παροχή ποιοτικών υπηρεσιών, ώστε να εξασφαλίζεται η βέλτιστη λειτουργία και η μέγιστη απόδοση των λύσεων που προτείνει και χρησιμοποιούν οι πελάτες της.

Το ανθρώπινο δυναμικό της AMCOR HELLAS διαθέτει πολύχρονη εμπειρία στο συγκεκριμένο αντικείμενο και στη φροντίδα των πελατών, αποτελεί δε ένα από τα βασικά πλεονεκτήματα της επενδύοντας διαρκώς στην ποιοτική αναβάθμιση των γνώσεών του.



Η ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΝΟΣ ΗΛΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΙΝΑΙ ΜΙΑ ΕΞΥΠΝΗ ΛΥΣΗ ΣΗΜΕΡΑ

Η εποχή μας χαρακτηρίζεται από τη συνεχή μείωση των παραδοσιακών πηγών ενέργειας με αποτέλεσμα αυτές να γίνονται όλο και πιο ακριβές (πχ πετρέλαιο, ηλεκτρική ενέργεια). Υπάρχει όμως μια ανεξάντλητη πηγή ενέργειας που η χώρα μας την διαθέτει άφθονη και δωρεάν. Η Ηλιακή! Όταν...

- ▣ **211** κατά μέσο όρο καταγράφονται οι μέρες ηλιοφάνειας στην Ελλάδα
- ▣ **78%** των αναγκών σε ζεστό νερό σε ετήσια βάση για τα νοικοκυριά και τις επιχειρήσεις καλύπτονται από ηλιακά συστήματα
- ▣ **1600** κιλοβατώρες είναι η ελάχιστη εξοικονόμηση από την χρήση ηλιακού θερμοσίφωνα σε ηλεκτρικό ρεύμα (για οικιακή κατανάλωση)

Η εγκατάσταση σήμερα ενός Ηλιακού Θερμοσίφωνα δεν είναι απλή πολυτέλεια αλλά αναγκαιότητα που συνδυάζει την υψηλή απόδοση με την οικονομία. Επιλέγοντας την χρήση ενός Ηλιακού Θερμοσίφωνα

Εξασφαλίζω:

- ▣ Μειωμένη κατανάλωση ρεύματος
- ▣ Άμεσα διαθέσιμο ζεστό νερό για όλες τις καθημερινές μας ανάγκες
- ▣ Σημαντική οικονομική ελάφρυνση του λογαριασμού του ηλεκτρικού ρεύματος
- ▣ Συμβολή στην προστασία του περιβάλλοντος μέσω της μείωσης ρύπων διοξειδίου του άνθρακα

Εφαρμογές σε:

- ▣ Οικίες
- ▣ Βιομηχανίες
- ▣ Νοσοκομεία
- ▣ Ξενοδοχεία
- ▣ Κατασκηνώσεις
- ▣ Επαγγελματικούς χώρους

*Εκμεταλλευτείτε την ηλιακή ενέργεια
Είναι Δωρεάν*





Inox Solar Systems New Generation

- 10 έτη εγγύηση
- Εσωτερικό θερμοδοχείου & μανδύα από ανοξείδωτο ατσάλι INOX AISI 316L
- Καθαρό ζεστό νερό
- Τετραπλάσια αντοχή
- Μοναδικός επιλεκτικός συλλέκτης υψηλών προδιαγραφών
- Σταθερή υψηλή απόδοση
- Αξιόπιστη λειτουργία
- Απεριόριστη διάρκεια ζωής



Αυξήστε τα ημερήσια λίτρα ζεστού νερού με το σύστημα
AMCOR SOLAR KIT ENERGY



- Υλικό εσωτερικού δοχείου INOX AISI 316L & INOX AISI 316L στο μανδύα
- Εσωτερική αντιδιαβρωτική προστασία με ράβδο από 90% Μαγνήσιο 32X500 (mm) για υψηλή προστασία με μεγάλη διάρκεια
- Η συγκόλληση των μεταλλικών μερών γίνεται με την μέθοδο TIG
- Θερμομόνωση δοχείου με αυτοσβενόμενη (DIN 4102) πολυουρεθάνη, υψηλής πυκνότητας (48kg/m³-DIN 53420)
- Προστασία κλειστού κυκλώματος με βαλβίδα ασφαλείας στα 1,5 bar
- Προστασία του δικτύου νερού με βαλβίδα ασφαλείας και αντεπιστροφής στα 8 bar
- Εξωτερική επένδυση από προβαμμένο (RAL 9007) γαλβανιζέ έλασμα με τυπωμένα όλα τα τεχνικά στοιχεία και το λογότυπο της **AMCOR** για αποφυγή απομιμήσεων
- Ανοξείδωτη ηλεκτρική αντίσταση 3,5kw επικαθήμενη με εξωτερικά ανοξείδωτα μπουλόνια, για εύκολη αντικατάσταση
- Διατίθεται σε διπλής και τριπλής ενέργειας

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΟΥ INOX

ΤΥΠΟΣ	160LT C/L 2,0m ²	160LT C/L 2,5m ²	200LT C/L 2,5m ²	200LT C/L 4,0m ²
Συλλέκτης	A200	A250	A250	2XA200
Ολική επιφάνεια	2,0m ²	2,5m ²	2,5m ²	4,0m ²
Διαστάσεις συλλέκτη ΥxΠxΑxΠΑ(mm)	2000x1000x100	2000x1250x100	2000x1250x100	2000x2080x100
Θερμοδοχείο	145L	145L	186L	186L
Διαστάσεις θερμοδοχείου ΜΗΚΟΣ (mm) / ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	1285/Ø500	1285/Ø500	1285/Ø580	1285/Ø580
Αντίσταση	3500W/230V	3500W/230V	3500W/230V	3500W/230V
Πίεση δοκιμής θερμοδοχείου	10bar	10bar	10bar	10bar
Πίεση λειτουργίας	8bar	8bar	8bar	8bar
Διαστάσεις συστήματος ΜxΠxΥ(mm)	2000x1000x2000	2000x1250x2000	2000x1250x2000	2000x2080x2000
Βάρος συστήματος με νερό	268kg	278kg	312kg	360kg





Solar Systems Solon New Generation

- 10 έτη εγγύηση για το συλλέκτη και 6 έτη εγγύηση για το θερμοδοχείο
- Θερμοδοχείο με υγρή επισμάλτωση, τύπου Direct (DIN4753-3) απόλυτα ασφαλές για την δημόσια υγεία
- Περισσότερο ζεστό νερό το χειμώνα με ελάχιστη ηλιοφάνεια
- Μοναδικός επιλεκτικός συλλέκτης υψηλών προδιαγραφών
- Ιδανική λύση για αξιόπιστη λειτουργία
- Τέλειο αισθητικό αποτέλεσμα



Αυξήστε τα ημερήσια λίτρα ζεστού νερού με το σύστημα **AMCOR SOLAR KIT ENERGY**



ΣΥΛΛΕΚΤΗ



ΘΕΡΜΟΔΟΧΕΙΟΥ

- Υλικό εσωτερικού δοχείου: Διπλή στρώση υγρής επισμάλτωσης
- Εσωτερική αντιδιαβρωτική προστασία με ράβδο από 90% Μαγνήσιο 32X500 (mm) για υψηλή προστασία με μεγάλη διάρκεια
- Η συγκόλληση των μεταλλικών μερών γίνεται με την μέθοδο TIG
- Θερμομόνωση δοχείου με αυτοσβενόμενη (DIN 4102) πολυουρεθάνη, υψηλής πυκνότητας (48kg/m³-DIN 53420)
- Προστασία κλειστού κυκλώματος με βαλβίδα ασφαλείας στα 1,5 bar
- Προστασία του δικτύου νερού με βαλβίδα ασφαλείας και αντεπιστροφής στα 10 bar
- Προστασία του δοχείου από υψηλή πίεση και θερμοκρασία με βαλβίδα πίεσης στα 10 bar και θερμοκρασίας στους 99°C η οποία αποτρέπει την δημιουργία αλάτων λόγω βρασμού
- Εξωτερική επένδυση από προβαμμένο (RAL 9007) γαλβανιζέ έλασμα με τυπωμένα όλα τα τεχνικά στοιχεία και το λογότυπο της **AMCOR** για αποφυγή απομιμήσεων
- Ανοξείδωτη ηλεκτρική αντίσταση 3,5kw επικαθήμενη με εξωτερικά ανοξείδωτα μπουλόνια, για εύκολη αντικατάσταση
- Διατίθεται σε διπλής και τριπλής ενέργειας

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΟΥ SOLON

ΤΥΠΟΣ	120LT C/L 2,0m ²	160LT C/L 2,0m ²	160LT C/L 2,5m ²	200LT C/L 2,5m ²	200LT C/L 4,0m ²	250LT C/L 4,0m ²	300LT C/L 5,0m ²	500LT C/L 6,0m ²
Συλλέκτης	A200	A200	A250	A250	2XA200	2XA200	2XA250	3XA200
Ολική επιφάνεια	2,0m ²	2,0m ²	2,5m ²	2,5m ²	4,0m ²	4,0m ²	5,0m ²	6,0m ²
Διαστάσεις συλλέκτη ΥxΠxΑxΠ(mm)	2000x1000x100	2000x1000x100	2000x1250x100	2000x1250x100	2000x2080x100	2000x2080x100	2000x2580x100	2000x3160x100
Θερμοδοχείο	110L	145L	145L	190L	190L	242L	276L	454L
Διαστάσεις θερμοδοχείου ΜΗΚΟΣ (mm) / ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	1065/Ø500	1285/Ø500	1285/Ø500	1285/Ø580	1285/Ø580	1555/Ø580	1785/Ø580	1700/Ø750
Αντίσταση	3500W/230V	3500W/230V	3500W/230V	3500W/230V	3500W/230V	3500W/230V	3500W/230V	3500W/230V
Πίεση δοκιμής θερμοδοχείου	15bar	15bar	15bar	15bar	15bar	15bar	15bar	15bar
Πίεση λειτουργίας	10bar	10bar	10bar	10bar	10bar	10bar	10bar	10bar
Διαστάσεις συστήματος ΜxΠxΥ(mm)	2000x1000x2000	2000x1000x2000	2000x1250x2000	2000x1250x2000	2000x2080x2000	2000x2080x2000	2000x2580x2100	2000x3160x2100
Βάρος συστήματος με νερό	225kg	270kg	281kg	340kg	380kg	445kg	539kg	780kg

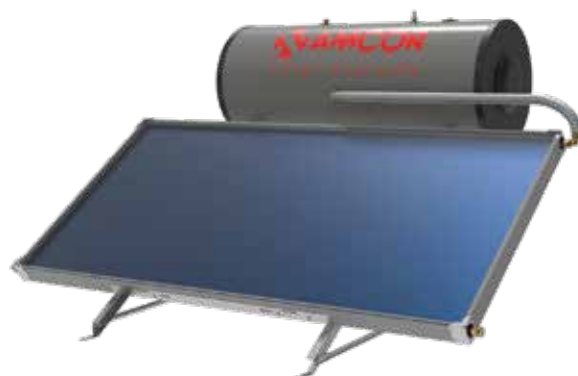


AMCOR

Solar Systems

HL New Generation

- 10 έτη εγγύηση για το συλλέκτη και 6 έτη εγγύηση για το θερμοδοχείο
- Οριζόντιος επιλεκτικός συλλέκτης για ηλιακό σύστημα χαμηλού ύψους
- Ιδανική λύση για αρχιτεκτονικές ιδιαιτερότητες
- Μοναδικός σχεδιασμός & τεχνολογία
- Θερμοδοχείο με υγρή επισμάλτωση, τύπου Direct (DIN 4753-3) ασφαλές για την υγεία



+ Αυξήστε τα ημερήσια λίτρα ζεστού νερού με το σύστημα **AMCOR SOLAR KIT ENERGY**



ΣΥΛΛΕΚΤΗ



ΘΕΡΜΟΔΟΧΕΙΟΥ

- Υλικό εσωτερικού δοχείου: Διπλή στρώση υγρής επισμάλτωσης
- Εσωτερική αντιδιαβρωτική προστασία με ράβδο από 90% Μαγνήσιο 32X500mm για υψηλή προστασία με μεγάλη διάρκεια
- Η συγκόλληση των μεταλλικών μερών γίνεται με την μέθοδο TIG (συγκόλληση με αδρανές αέριο)
- Θερμομόνωση δοχείου με αυτοσβενόμενη (DIN 4102) πολυουρεθάνη, υψηλής πυκνότητας (48kg/m³-DIN 53420)
- Προστασία κλειστού κυκλώματος με βαλβίδα ασφαλείας στα 1,5 Bar
- Προστασία του δικτύου νερού με βαλβίδα ασφαλείας και αντεπιστροφής στα 10 Bar
- Προστασία του δοχείου από υψηλή πίεση και θερμοκρασία με βαλβίδα πίεσης στα 10 Bar και θερμοκρασίας στους 99°C
- Εξωτερική επένδυση από προβαμμένο (RAL 9007) γαλβανιζέ έλασμα με τυπωμένα όλα τα τεχνικά στοιχεία και το λογότυπο της **AMCOR** για αποφυγή απομιμήσεων
- Ανοξείδωτη ηλεκτρική αντίσταση 3,5kw επικαθήμενη με εξωτερικά ανοξείδωτα μπουλόνια, για εύκολη αντικατάσταση
- Διατίθεται σε διπλής και τριπλής ενέργειας
- Οι συλλέκτες επίπεδης επιφάνειας τύπου HL, διαθέτουν Strip και Full face επιλεκτική επιφάνεια
- Το κέλυφος του συλλέκτη, κατασκευάζεται από ένα ενιαίο προβαμμένο (UV protected color) ειδικό φύλλο λαμαρίνας το οποίο διαθέτει πιστοποιητικό δοκιμών για αντοχή σε παράκτιες περιοχές. Είναι ειδικά σχεδιασμένο για να εναρμονίζεται με τα υπόλοιπα μέρη του συλλέκτη δίνοντάς του στιβαρότητα, αντοχή και συμβάλλοντας στην διατήρηση της απόδοσης του στο πέρασμα του χρόνου
- Ο υαλοπίνακας του συλλέκτη HL είναι τύπου Clearlight, υψηλής διαπερατότητας, ασφαλείας και χαμηλής περιεκτικότητας σε σίδηρο (Low Iron), που αυξάνει την ποσότητα της ηλιακής ακτινοβολίας στην επιφάνεια του συλλέκτη και αντιστοίχως την απόδοση του
- Ο συλλέκτης HL διαθέτει ισχυρή μόνωση ειδικού Ορυκτοβάμβακα, κατασκευασμένου να μην δημιουργεί εκνεφώματα στις υψηλές θερμοκρασίες, τα οποία επικάθονται σταδιακά εσωτερικά του υαλοπίνακα μειώνοντας την διαπερατότητα του

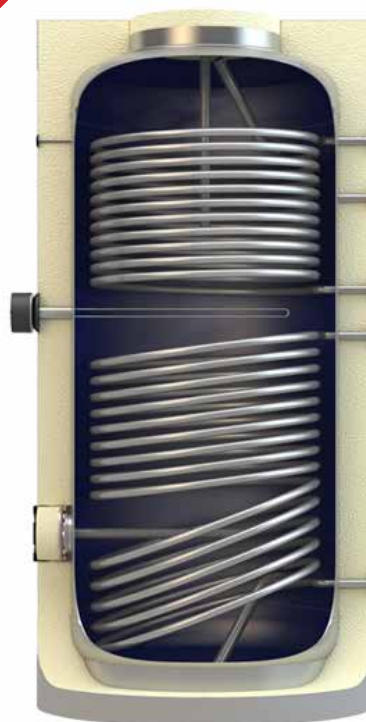
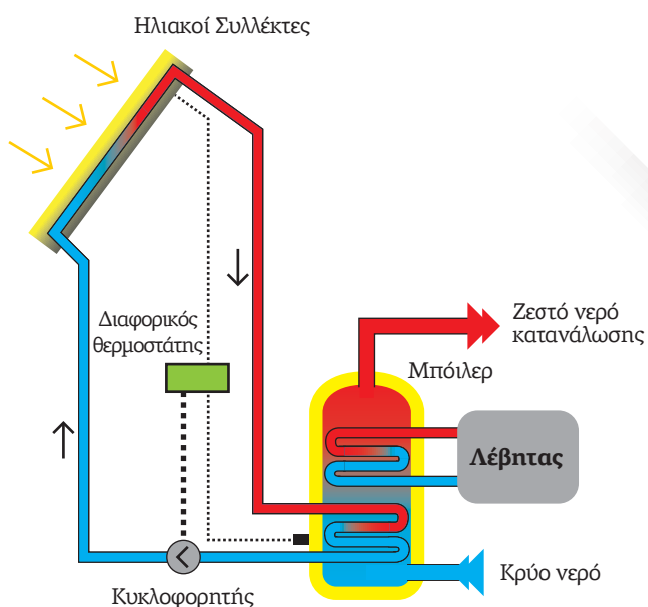
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΟΥ AMCOR HL

	AMCOR HL 150LT C/L 2,0m ²
Συλλέκτης	HL200
Ολική επιφάνεια	1,88m ²
Διαστάσεις συλλέκτη ΎψοςxΠλάτοςxΠάχος (mm)	1960x960x80
Θερμοδοχείο	145L
Διαστάσεις Θερμοδοχείου μήκος / διάμετρος (mm)	1285/Φ500
Αντίσταση	3500W/230V
Πίεση δοκιμής θερμοδοχείου	15bar
Πίεση Λειτουργίας	10bar
Βάρος συστήματος με νερό	290kgr
Διαστάσεις συστήματος ΜxΠxΥ(m)	2,0 x 1,4 x 1,17 (m)

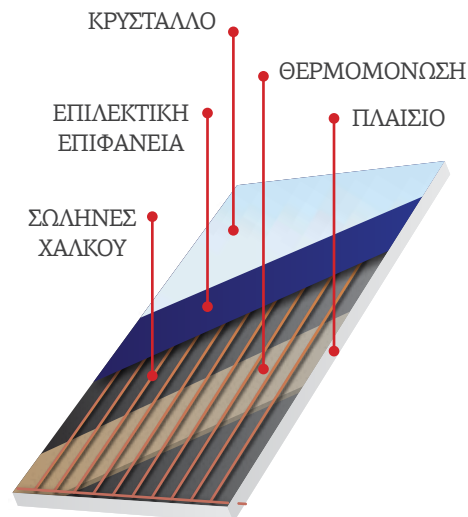


ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΒΕΒΙΑΣΜΕΝΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

- ▣ Θερμοδοχείο 150Lt, 200Lt, 300Lt, 500Lt, 750Lt, 1000Lt
Διπλής ή τριπλής ενεργείας
- ▣ Ηλιακοί Συλλέκτες με συνδυασμό κατόπτρων 2,0m² & 2,5m²
- ▣ Κιτ αυτοματισμού με:
 - ✓ Κυκλοφορητή κυκλώματος πλιακών wilo
 - ✓ Απαερωτή
 - ✓ Βαλβίδα αντεπιστροφής
 - ✓ Βάνα πλήρωσης/εκκένωσης
 - ✓ Βαλβίδα ασφαλείας 6Bar
 - ✓ Μανόμετρο, θερμόμετρο, βάνες απομόνωσης
 - ✓ Ρυθμιστή ροής
- ▣ Ψηφιακός διαφορικός θερμοστάτης
- ▣ Δοχείο διαστολής για πλιακό σύστημα
- ▣ Αντιψυκτικό/θερμικό υγρό



- Ο απορροφητής του συλλέκτη **AMCOR** είναι Επιλεκτικός (FULLPLATE) αποτελούμενος από σωλήνες χαλκού, τύπου άρπας, με συγκόλληση laser welded
- Πλαίσιο από ισχυρό ανοδιωμένο αλουμίνιο, που προσδίδει στιβαρή και μακράς ζωής κατασκευή
- Κρύσταλλο ασφαλείας (tempered), διάφανο, χαμηλής περιεκτικότητας σε σίδηρο (Low iron) και υψηλής διαπερατότητας στην ακτινοβολία, προσδίδοντας την μέγιστη δέσμευσή της
- Η θερμομόνωση είναι Υβριδική, χημικά αδρανής, αποτελούμενη από άκαμπτη πολυουρεθάνη/25/40 και πετροβάμβακα/30/50 με δύο φύλλα αλουμινίου, που την προστατεύουν από στρεβλώσεις λόγω υγρασίας τον χειμώνα και υψηλές θερμοκρασίες το καλοκαίρι
- Τα χαρακτηριστικά της θερμομόνωσης διατηρούνται αμετάβλητα στον χρόνο και δεν επιτρέπουν την ανάπτυξη παρασίτων
- Η μόνωση των χαλκοσωλήνων στα σημεία όπου απαιτείται, γίνεται με ειδική σιλικόνη και λάστιχο EPDM
- Πίεση λειτουργίας στα 8bar και πίεση δοκιμής στα 16bar

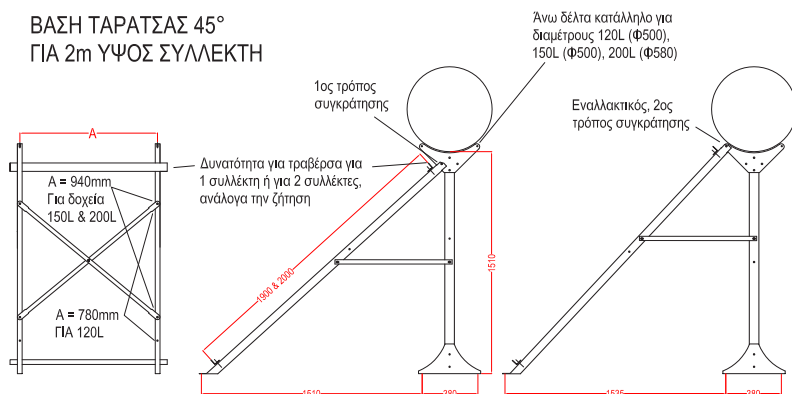


ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τεχνικά δεδομένα	Μονάδα	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ AMCOR	
Τύπος		AMCOR A200	AMCOR A250
Εξωτερικές διαστάσεις (ΥψοςxΜήκοςxΠάχος)	mm	1985x985x103	1985x1235x103
Συνολική επιφάνεια	m ²	1,96	2,46
Επιφάνεια απορροφητή	m ²	1,83	2,33
Βάρος (κενός)	Kg	39	49
Χωρητικότητα (θερμικού υγρού)	L	2	2,5
Πλαίσιο/Πάχος	mm	Πλαίσιο αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής / 1,1mm	
Κρύσταλλο		Κρύσταλλο ασφαλείας (Tempered) Low Iron	
Θερμική μόνωση (πίσω)/ Πάχος/Πυκνότητα	mm/ Kg/m ³	Άκαμπτη πολυουρεθάνη / 25/40 & πετροβάμβακας / 30/50 Αυτός ο πετροβάμβακας είναι ειδικά σχεδιασμένος για συλλέκτες, είναι χημικά αδρανής, οι ιδιότητές του διατηρούνται σταθερές στην διάρκεια του χρόνου και δεν επιτρέπει την δημιουργία παρασίτων	
Θερμική μόνωση (πλευρική)/ Πάχος/Πυκνότητα	mm/Kg/m ³	Άκαμπτη πολυουρεθάνη / 25/40	
Πλάτη (πίσω)/Πάχος	mm	Προβαμμένο μεταλλικό φύλλο / 0,5	
Μαύρο φύλλο Αλουμινίου		Τοποθετείται μεταξύ της πίσω μόνωσης και απορροφητή για αντανάκλαση	
Απορροφητής		Χάλκινοι σωλήνες τύπου άρπας, επιλεκτική επιφάνεια φύλλου αλουμινίου (FULLPLATE), κολλήσεις laser welded	
Απορροφητικότητα	%	95	
Εκπομπή	%	5	
Οριζόντιοι σωλήνες χαλκού διάμετρος/πάχος	mm	22/0,7	
Κάθετοι σωλήνες χαλκού διάμετρος/πάχος	mm	10/0,4	
Αριθμός καθέτων σωλήνων χαλκού	τεμ.	9	11
Σύνδεσμοι χαλκού Ø22		4	
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	bar	10	
Μέσον μεταφοράς θερμότητας		Μείγμα νερού και μονοπροπυλενογλυκόλης	
Τοποθέτηση		Κάθετα	

- Εν θερμό γαλβανισμένος χάλυβας
- ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΒΑΣΕΙΣ
 - Δώματος
Διατίθεται βάση εν θερμό γαλβανισμένη & ηλεκτροστατικά βαμμένη
 - Κεραμοσκεπής

ΒΑΣΗ ΤΑΡΑΤΣΑΣ 45° ΓΙΑ 2m ΥΨΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗ





Εκμεταλλεύεστε
την ηλιακή ενέργεια
Είναι Δωρεάν

AMCORHELLAS
Αποκλειστική Διάθεση των Ηλιακών AMCOR

📍 Τράλλων 145 Β & Βεΐκου 77
Γαλάτσι 11146, ΑΘΗΝΑ
☎ 2102138000 & 2102775309
✉ info@amcorhellas.gr
🌐 www.amcorhellas.gr

