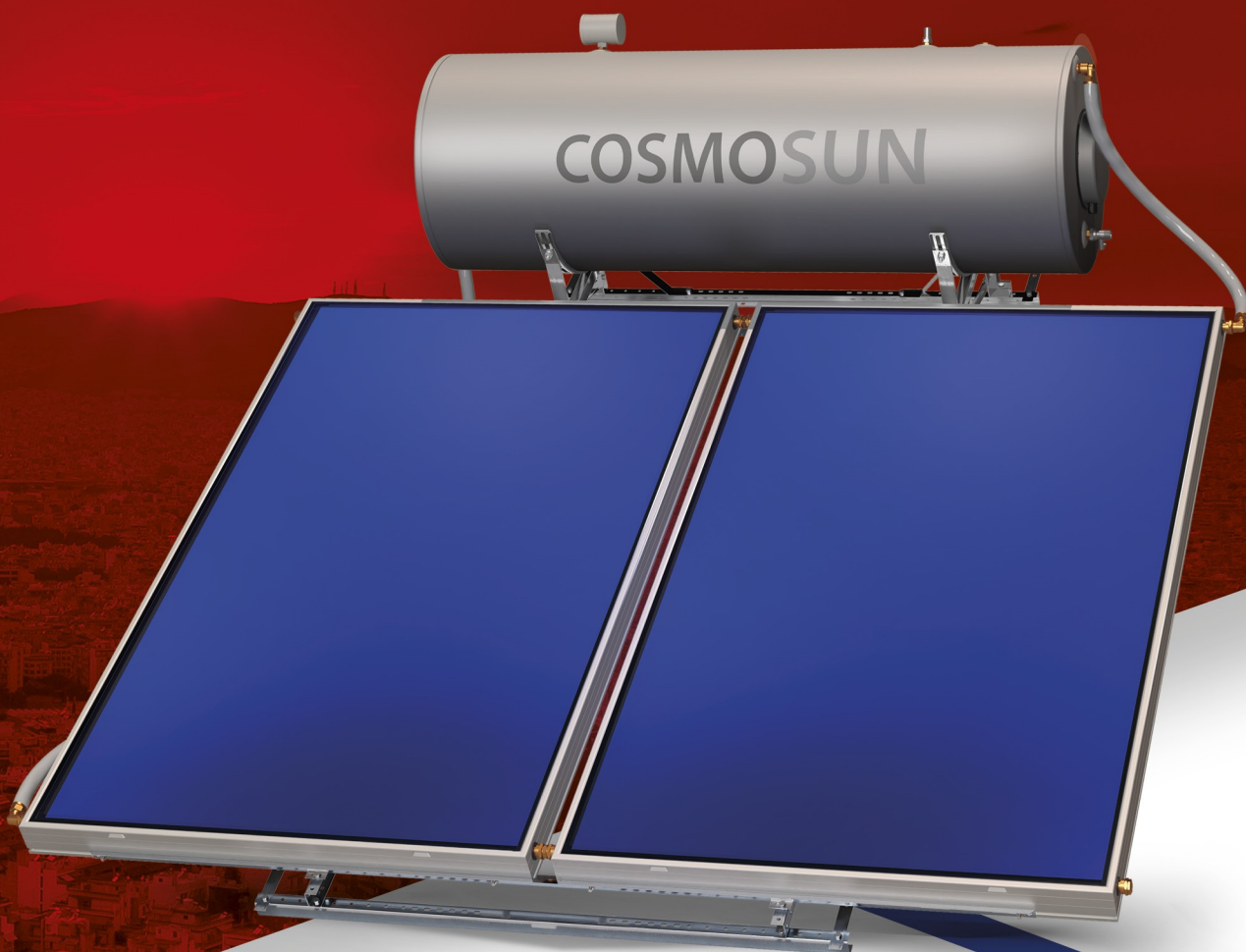


COSMOSUN

Θερμοσιφωνικά Συστήματα
κορυφαίας κατασκευής & απόδοσης

cosmosun.gr



CE ISO 9006



2026 B

Σχεδιάζονται και
κατασκευάζονται
στην Ελλάδα





ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

COSMOSUN

Take advantage of the sun

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΚΠΤΩΣΗ	ΣΕΛΙΔΑ
ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ GLASS COSMOSUN		1
ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ INOX COSMOSUN		2
ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ COSMOSUN		3
ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ GLASS ΣΕΙΡΙΟΣ		4
ΜΠΟΙΛΕΡ ΕΤ.ΗΛΙΑΚΩΝ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΩΝ GLASS COSMOSUN		5
ΜΠΟΙΛΕΡ ΕΤ.ΗΛΙΑΚΩΝ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΩΝ INOX COSMOSUN		6
ΜΠΟΙΛΕΡ ΕΤ.ΗΛΙΑΚΩΝ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΩΝ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ COSMOSUN		7
ΜΠΟΙΛΕΡ ΕΤ.ΗΛΙΑΚΩΝ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΩΝ ΣΕΙΡΙΟΣ		8

ΗΛΙΟΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΕΠΙΛ. ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ENERGY+EVO		9
ΗΛΙΟΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΕΠΙΛ. ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ENERGY+EVO		10
ΗΛΙΟΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΕΠΙΛ. ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ H81		11
ΒΑΣΗ ΕΠΙΠΙΔΗΣ ΣΤΕΓΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ECO		12
ΒΑΣΗ ΕΠΙΠΙΔΗΣ ΣΤΕΓΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ECO 21		13
ΒΑΣΗ ΕΠΙΠΙΔΗΣ ΣΤΕΓΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ DELTA		14
ΒΑΣΗ ΕΠΙΠΙΔΗΣ ΣΤΕΓΗΣ ΗΛΙΟΣΥΛΛΕΚΤΩΝ NEO		15
ΒΑΣΗ ΕΠΙΠΙΔΗΣ ΣΤΕΓΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ECO LOW		16
ΒΑΣΗ ΚΕΚΛΙΜΕΝΗΣ ΣΤΕΓΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ DELTA		17
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ GLASS		18
ΗΛΕΚΤΡΟΜΠΟΙΛΕΡ GLASS		19
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ COSMOSUN GLASS		20A

ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ BAC		21-24
ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ FRESH WATERS BAC-CI		24A
ΜΠΟΙΛΕΡ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ BLS		25-27
ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ ΜΠΟΙΛΕΡ BLS		25
ΜΠΟΙΛΕΡ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ		28-30
ΜΠΟΙΛΕΡ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΕΓΑΛΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ BLE		31-32
ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ (BUFFER) ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ BLS		33
ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ (BUFFER) ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ HYDRO		34
HOME SMART CONTROLLER CS		35
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΗΛΙΟΘΕΡΜΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ		36
ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΙ ΕΛΕΓΚΤΕΣ		37





ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ GLASS COSMOSUN

COSMOSUN

Οι ηλιακοί θερμοσίφωνες COSMOSUN κατασκευάζονται στην Ελλάδα από πλήρως καθετοποιημένη ρομποτική μονάδα παραγωγής. Τα υλικά κατασκευής, η διαδικασία παραγωγής και ποιοτικού ελέγχου είναι πιστοποιημένα από διεθνείς οργανισμούς. Συνοδεύονται από γραπτή εγγύηση 5 ετών στο μπόιλερ και 10 έτη στο συλλέκτη. Τα εξαρτήματα σύνδεσης είναι ορειχάλκινα με έτοιμα προρυθμισμένα και μονωμένα ανοξείδωτα σπирάλ.



ΜΠΟΙΛΕΡ	ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ENERGY+ENO	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΤΙΜΗ ΔΙΠΛΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓ.	ΤΙΜΗ ΤΡΙΠΛΗΣ
120	15V	1	1,00 x 1,50	TSH12N15V0	915,00	TSH12N15V1	965,00
120	19V	1	1,30 x 1,50	TSH12N19V0	970,00	TSH12N19V1	1.020,00
120	20V	1	1,00 x 2,00	TSH12N20V0	955,00	TSH12N20V1	1.005,00

150	20V	1	1,00 x 2,00	TSH15N20V0	985,00	TSH15N20V1	1.035,00
150	19V	1	1,30 x 1,50	TSH15N19V0	1.000,00	TSH15N19V1	1.050,00
150	23V	1	1,18 x 1,89	TSH15N23V0	1.020,00	TSH15N23V1	1.070,00
150	23H	1	1,89 x 1,18	TSH15N23H0	1.045,00	TSH15N23H1	1.095,00
150	25V	1	1,25 x 2,00	TSH15N25V0	1.050,00	TSH15N25V1	1.100,00
150	25H	1	2,00 x 1,25	TSH15N25H0	1.075,00	TSH15N25H1	1.125,00
150	27H	1	2,23 x 1,18	TSH15N27H0	1.090,00	TSH15N27H1	1.140,00
150	29V	1	1,45 x 2,00	TSH15N29V0	1.095,00	TSH15N29V1	1.145,00
150	29H	1	2,00 x 1,45	TSH15N29H0	1.120,00	TSH15N29H1	1.170,00
150	15V	2	1,00 x 1,50	TSH15N30V0	1.220,00	TSH15N30V1	1.270,00

200	25V	1	1,25 x 2,00	TSH20N25V0	1.130,00	TSH20N25V1	1.180,00
200	25H	1	2,00 x 1,25	TSH20N25H0	1.155,00	TSH20N25H1	1.205,00
200	27H	1	2,23 x 1,18	TSH20N27H0	1.175,00	TSH20N27H1	1.225,00
200	29V	1	1,45 x 2,00	TSH20N29V0	1.175,00	TSH20N29V1	1.225,00
200	29H	1	2,00 x 1,45	TSH20N29H0	1.200,00	TSH20N29H1	1.250,00
200	15V	2	1,00 x 1,50	TSH20N30V0	1.300,00	TSH20N30V1	1.350,00
200	20V	2	1,00 x 2,00	TSH20N40V0	1.370,00	TSH20N40V1	1.420,00

300	20V	2	1,00 x 2,00	TSH30N40V0	1.630,00	TSH30N30V1	1.680,00
300	23V	2	1,18 x 1,89	TSH30N45V0	1.700,00	TSH30N45V1	1.750,00
300	25V	2	1,25 x 2,00	TSH30N50V0	1.760,00	TSH30N50V1	1.810,00

Η ΤΙΜΗ ΤΗΣ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΣΤΗΝ ΤΙΜΗ ΤΟΥ ΗΛΙΑΚΟΥ

20,00



ISO 9006



ΟΙ ΑΝΩΤΕΡΩ ΤΙΜΕΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΦΠΑ.
Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΙΜΩΝ Η ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Cosmosungroup L.P I 14122, N.Heraklion, Greece - e: sales@cosmosungroup.gr - w: www.cosmosungroup.gr - p: +30 210 2829446



COSMOSUN

Τα υλικά κατασκευής, η διαδικασία παραγωγής και ποιοτικού ελέγχου είναι πιστοποιημένα από διεθνείς οργανισμούς. Συνοδεύονται από γραπτή εγγύηση 10 ετών στο θερμοδοχείο και 10 έτη στο συλλέκτη.



ΜΠΟΙΛΕΡ	ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ENERGY+EVO	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΤΙΜΗ ΔΙΠΛΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓ.	ΤΙΜΗ ΤΡΙΠΛΗΣ
120	20V	1	1,00x2,00	TSI12N20V0	1.605,00	TSI12N20V1	1.725,00
160	20V	1	1,00x2,00	TSI15N20V0	1.685,00	TSI15N20V1	1.845,00
160	23V	1	1,18x1,89	TSI15N23V0	1.720,00	TSI15N23V1	1.880,00
160	25V	1	1,25x2,00	TSI15N25V0	1.750,00	TSI15N25V1	1.910,00
200	25V	1	1,25x2,00	TSI20N25V0	1.870,00	TSI20N25V1	2.030,00
200	15V	2	1,00x1,50	TSI20N30V0	2.040,00	TSI20N30V1	2.200,00
200	20V	2	1,00x2,00	TSI20N40V0	2.110,00	TSI20N40V1	2.270,00
300	20V	2	1,00x2,00	TSI30N40V0	2.930,00	TSI30N40V1	3.120,00

Η ΤΙΜΗ ΤΗΣ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΣΤΗΝ ΤΙΜΗ ΤΟΥ ΗΛΙΑΚΟΥ	20,00
--	-------

- Εξωτερικό περίβλημα από ανοξείδωτο αντιμαγνητικό ατσάλι 304 BA
- Εξωτερικά καπάκια με πρωτοποριακό κούμπωμα (πρεσσαριστά)
- Θερμοδοχείο από αντιμαγνητικό ανοξείδωτο ατσάλι 316L πάχους 2mm
- Εναλλάκτης θερμότητας από αντιμαγνητικό ανοξείδωτο ατσάλι 316L πάχους 1,2mm
- Καθοδική προστασία από ράβδο μαγνησίου
- Αντίσταση 4000 W με θερμοστάτη διπλής ασφάλειας και σιλικονούχα φλάτζα στεγανοποίησης για την αντίσταση αντοχής έως 260 C
- Μόνωση θερμοδοχείου από οικολογική πολεοερεθάνη πάχους 65mm πυκνότητας 40 kg/m²



COSMOSUN

Οι ηλιακοί θερμοσίφωνες COSMOSUN κατασκευάζονται στην Ελλάδα από πλήρως καθετοποιημένη ρομποτική μονάδα παραγωγής. Τα υλικά κατασκευής, η διαδικασία παραγωγής και ποιοτικού ελέγχου είναι πιστοποιημένα από διεθνείς οργανισμούς. Συνοδεύονται από γραπτή εγγύηση 5 ετών στο μπόιλερ και 10 έτη στο συλλέκτη. Τα εξαρτήματα σύνδεσης είναι ορειχάλκινα με έτοιμα προρυθμισμένα και μονωμένα ανοξείδωτα σπύρα,



ΜΠΟΙΛΕΡ	ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ENERGY+ENO	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓ.	ΤΙΜΗ ΤΡΙΠΛΗΣ
150	20V	1	1,00 x 2,00	TSP15N20V1	1.195,00
150	23V	1	1,18 x 1,89	TSP15N23V1	1.230,00
150	25V	1	1,25 x 2,00	TSP15N25V1	1.260,00
150	15V	2	1,00 x 1,50	TSP15N30V1	1.430,00

200	25V	1	1,25x2,00	TSP20N25V1	1.380,00
200	15V	2	1,00x1,50	TSP20N30V1	1.550,00
200	20V	2	1,00x2,00	TSP20N40V1	1.620,00

300	20V	2	1,00x2,00	TSP30N40V1	1.810,00
-----	-----	---	-----------	------------	----------

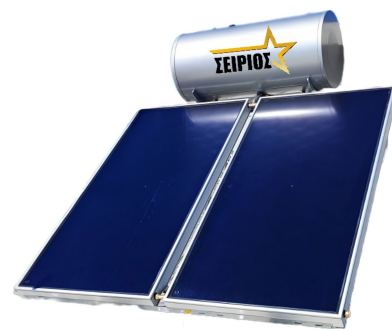
Η ΤΙΜΗ ΤΗΣ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΣΤΗΝ ΤΙΜΗ ΤΟΥ ΗΛΙΑΚΟΥ	20,00
--	-------



ΟΙ ΑΝΩΤΕΡΩ ΤΙΜΕΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΦΠΑ.
Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΙΜΩΝ Η ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ GLASS ΣΕΙΡΙΟΣ



ΜΠΟΙΛΕΡ	ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ENERGY+ENO	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΤΙΜΗ ΔΙΠΛΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓ.	ΤΙΜΗ ΤΡΙΠΛΗΣ
90	15V	1	1,00x1,50	TSS09N15V0	840,00	TSS09N15V1	-
120	15V	1	1,00x1,50	TSS12N15V0	870,00	TSS12N15V1	960,00
120	20V	1	1,00x2,00	TSS12N20V0	910,00	TSS12N20V1	1.000,00
150	20V	1	1,00x2,00	TSS15N20V0	950,00	TSS15N20V1	1.040,00
150	23V	1	1,18x1,89	TSS15N23V0	985,00	TSS15N23V1	1.075,00
150	25V	1	1,25x2,00	TSS15N25V0	1.015,00	TSS15N25V1	1.105,00
200	25V	1	1,25x2,00	TSS20N25V0	1.085,00	TSS20N25V1	1.175,00
200	15V	2	1,00x1,50	TSS20N30V0	1.235,00	TSS20N30V1	1.325,00
200	20V	2	1,00x2,00	TSS20N40V0	1.325,00	TSS20N40V1	1.415,00
300	20V	2	1,00x2,00	TSS30N40V0	1.535,00	TSS30N40V1	1.625,00
300	25V	2	1,25x2,00	TSS30N50V0	1.665,00	TSS30N50V1	1.755,00

Η ΤΙΜΗ ΤΗΣ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΣΤΗΝ ΤΙΜΗ ΤΟΥ ΗΛΙΑΚΟΥ	20,00
--	-------

Τα ηλιακά συστήματα θέρμανσης ΣΕΙΡΙΟΣ προσφέρουν υψηλή απόδοση και χαμηλή συντήρηση. Το σύστημα παρέχει ζεστό νερό μετά από λίγες μόνο ώρες ηλιακής ακτινοβολίας και είναι η φιλική προς το περιβάλλον λύση στις ανάγκες ζεστού νερού μιας οικογένειας. Το θερμοσιφωνικό σύστημα χρησιμοποιεί φυσική κυκλοφορία νερού και δεν απαιτεί αντλία ή μονάδα ελέγχου. Περιλαμβάνει ηλιακό συλλέκτη και δεξαμενή αποθήκευσης. Όλα τα θερμοσιφωνικά συστήματα ΣΕΙΡΙΟΣ περιλαμβάνουν ηλεκτρική αντίσταση για θέρμανση του νερού σε περιόδους νεφελωδών καιρικών συνθηκών. Συνοδεύονται από γραπτή εγγύηση 5 ετών στο θερμοσιφωνικό δοχείο και 10 έτη στον ηλιοσυλλέκτη.

ΟΙ ΑΝΩΤΕΡΩ ΤΙΜΕΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΦΠΑ.
Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΙΜΩΝ Η ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Cosmosungroup L.P I 14122, N.Heraklion, Greece - e: sales@cosmosungroup.gr - w: www.cosmosungroup.gr - p: +30 210 2829446



COSMOSUN



- Υψηλή αντοχή σε καιρικές συνθήκες και ακτινοβολία UV, χάρη στην εσωτερική προστασία από οικολογικό εμαγιέ (GLASS) και την χρήση προ-βαμμένης λαμαρίνας στο εξωτερικό περίβλημα.
- Υψηλή απόδοση, χάρη στον ειδικό σχεδιασμό ακόμα και σε περιοχές με σκληρά νερά και έντονο φαινόμενο επικάλυψης αλάτων.
- Σταθερή και άμεση παροχή ζεστού νερού.
- Κατάλληλο για πόσιμο νερό χάρη στην αντιμικροβιακή σχεδίαση (εσωτερική επισμάλτωση).
- Λειτουργική σχεδίαση για εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση.
- Δυνατότητα σύνδεσης με κεντρικό σύστημα θέρμανσης και ηλεκτρικό ρεύμα.
- 5 χρόνια εγγύηση

ΜΠΟΙΛΕΡ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΒΑΡΟΣ Kg	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΤΙΜΗ ΔΙΠΛΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓ.	ΤΙΜΗ ΤΡΙΠΛΗΣ
120	500 x 1000	53	08101230	490,00	08101231	540,00
150	500 x 1250	61	08101630	520,00	08101631	570,00
200	580 x 1250	76	08102030	600,00	08102031	650,00
250	580 x 1600	90	08102530	800,00	08102531	850,00
300	580 x 1800	106	08103030	860,00	08103031	910,00

Η ΤΙΜΗ ΤΟΥ ΜΠΟΙΛΕΡ ΜΕ ΠΛΑΙΝΕΣ ΛΗΨΕΙΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ ΕΠΙΠΛΕΟΝ	100,00
---	--------

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τύπος	Κλειστό κύκλωμα
Υλικό σώματος δοχείου ZNX	Χάλυβας DC
Υλικό μανδύα κλειστού κυκλώματος	Χάλυβας DC
Εσωτερική αντιδιαβρωτική προστασία ZNX	Επισμάλτωση 3,0mm και ράβδοι μαγνησίου
Μέθοδος συγκόλλησης	MAG
Συνδέσεις	Ενσωματωμένα εξαρτήματα με σπειρώμα ορείχαλκου, 1/2in
Έξοδος βαλβίδας ασφαλείας	standard
Μόνωση	50mm, 48kg/m ³ , αφρός πολυουρεθάνης, φιλικός προς το περιβάλλον
Εξωτερικός μανδύας	Φύλλο προβαμμένου ή ανοξείδωτου χάλυβα (inox 304)
Χρώμα εξωτερικού μανδύα	RAL9006
Ηλεκτρική αντίσταση	3,7kw
Μέγιστη πίεση λειτουργίας ZNX	10bar
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας	95oC



ΟΙ ΑΝΩΤΕΡΩ ΤΙΜΕΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΦΠΑ.
Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΙΜΩΝ Η ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



COSMOSUN



- Δεξαμενή αποθήκευσης νερού inox 316
- Η αντίσταση είναι ανοξείδωτη και όχι χάλκινη για αποφυγή ηλεκτρολύσεων.
- Η μόνωση του καζανιού γίνεται με πολυουρεθάνη (χωρίς χλωροφθοράνθρακες) υπό πίεση, για να επιτευχθεί η προδιαγραφή του ειδικού βάρους των 52kg/m³ κατά DIN53420.
- Λογότυπο και πιστοποιήσεις ανεξίτηλα γραμμένα στην εξωτερική επιφάνεια του μπόιλερ με digital laser.
- Οκτάοπη σιδερένια και σιλικονούχα φλάντζα στεγανοποίησης Φ140mm, βιδωμένες στο λαιμό του μπόιλερ με φλαντζωτά παξιμάδια.

ΜΠΟΙΛΕΡ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΒΑΡΟΣ Kg	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΤΙΜΗ ΔΙΠΛΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓ.	ΤΙΜΗ ΤΡΙΠΛΗΣ
120	530 x 1090	46	08201210	1.160,00	08201212	1.320,00
160	530 x 1340	58	08201510	1.240,00	08201512	1.400,00
200	580 x 1340	68	08202010	1.360,00	08202012	1.520,00
300	580 x 1920	100	08203010	2.180,00	08203012	2.370,00

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τύπος	Κλειστό κύκλωμα
Υλικό σώματος δοχείου ZNX	inox316L
Υλικό μανδύα κλειστού κυκλώματος	inox316L
Εσωτερική αντιδιαβρωτική προστασία ZNX	Επισμάλτωση 3,0mm και ράβδοι μαγνησίου
Μέθοδος συγκόλλησης	TIG
Συνδέσεις	Ενσωματωμένα εξαρτήματα με σπειρώμα ορείχαλκου, 1/2in
Έξοδος βαλβίδας ασφαλείας	standard
Μόνωση	50mm, 48kg/m ³ , αφρός πολυουρεθάνης, φιλικός προς το περιβάλλον
Εξωτερικός μανδύας	Φύλλο προβαμμένου ή ανοξείδωτου χάλυβα (inox 304)
Χρώμα εξωτερικού μανδύα	inox304 or RAL9006
Ηλεκτρική αντίσταση	4kw
Μέγιστη πίεση λειτουργίας ZNX	10bar
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας	95oC

ΟΙ ΑΝΩΤΕΡΩ ΤΙΜΕΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΦΠΑ.
Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΙΜΩΝ Η ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

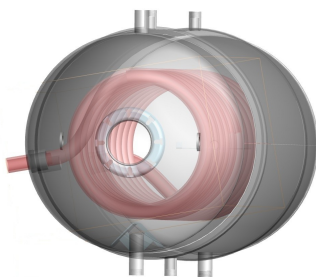


COSMOSUN

- Κατασκευασμένα ειδικά για αντλίες θερμότητας
- Βελτίωση της οικονομικής απόδοσης για κάθε σύστημα θέρμανσης
- Λειτουργική σχεδίαση
- Σχεδίαση για εξοικονόμηση χώρου
- 5 χρόνια εγγύηση
- Μεγάλη διάρκεια ζωής.



ΜΠΟΙΛΕΡ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΒΑΡΟΣ Kg	ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓ.	ΤΙΜΗ ΤΡΙΠΛΗΣ
150	500 x 1250	75	08101635	730,00
200	580 x 1250	84	08102035	850,00
300	580 x 1800	123	08103035	1.040,00

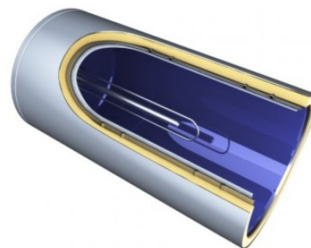


ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τύπος	Κλειστό κύκλωμα
Υλικό σώματος δοχείου ZNX	Χάλυβας DC
Υλικό μανδύα κλειστού κυκλώματος	Χάλυβας DC
Εσωτερική αντιδιαβρωτική προστασία ZNX	Επισμάλτωση 3,0mm και ράβδοι μαγνησίου
Μέθοδος συγκόλλησης	MAG
Συνδέσεις	Ενσωματωμένα εξαρτήματα με σπειρώμα ορείχαλκου, 1/2in
Έξοδος βαλβίδας ασφαλείας	standard
Μόνωση	50mm, 48kg/m ³ , αφρός πολυουρεθάνης, φιλικός προς το περιβάλλον
Εξωτερικός μανδύας	Φύλλο προβαμμένου χάλυβα
Χρώμα εξωτερικού μανδύα	RAL9006
Ηλεκτρική αντίσταση	3,7kw
Μέγιστη πίεση λειτουργίας ZNX	10bar
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας	95oC



ΟΙ ΑΝΩΤΕΡΩ ΤΙΜΕΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΦΠΑ.
Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΙΜΩΝ Η ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



ΜΠΟΙΛΕΡ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΒΑΡΟΣ Kg	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΤΙΜΗ ΔΙΠΛΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓ.	ΤΙΜΗ ΤΡΙΠΛΗΣ
90	850x520	48	08100940	430,00	08100941	-
120	1000x520	55	08101240	460,00	08101241	550,00
150	1250x520	63	08101640	500,00	08101641	590,00
200	1250x580	70	08102040	570,00	08102041	660,00
300	1700x580	80	08103040	780,00	08103041	870,00

Μόνωση

Οικολογική μόνωση πολυουρεθάνης πάχους 6cm, πυκνότητας 45 έως 50 kg/m³ εξασφαλίζει τη βέλτιστη μόνωση και τη συγκράτηση θερμότητας.

Δεξαμενή αποθήκευσης

Κατασκευασμένη από DCP χάλυβα αυτόματα συγκολλημένο, εξασφαλίζει ακρίβεια και επιτρέπει πίεση εργασίας έως 8 bar.

Επίστρωση σμάλτου

Το εσωτερικό στρώμα σμάλτου προστατεύει άριστα το boiler από τη διάβρωση με υάλωση από γνήσιο υαλόκραμα της Bayer Γερμανίας & Ferro Ολλανδίας (κατά DIN 4753).

Ηλεκτρική αντίσταση

Το ενεργειακά αποδοτικό ηλεκτρικό στοιχείο με γρήγορο χρόνο θέρμανσης επιτρέπει την παροχή ζεστού νερού όλο το 24ωρο, 365 ημέρες το χρόνο.

Μαγνήσιο

Το ανόδιο μαγνησίου παρέχει αντιδιαβρωτική προστασία στη δεξαμενή.

Θερμοστάτης

Ο ενσωματωμένος θερμοστάτης εξασφαλίζει ότι η θερμοκρασία του νερού μέσα στη δεξαμενή δεν υπερβαίνει την προκαθορισμένη θερμοκρασία, ενώ χρησιμοποιεί το ηλεκτρικό στοιχείο θέρμανσης.

Εναλλάκτης θερμότητας

Δυνατότητα σπειροειδούς εναλλάκτη θερμότητας για σύνδεση με κεντρική θέρμανση.



ΗΛΙΟΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΕΠΙΛ.ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ENERGY+EVO

- Απορροφητικό φύλλο PVD μπλέ επιλεκτικό αλουμίνιο με απορρόφηση 95%.
- Κάσωμα από πλαίσιο αλουμινίου, πίσω πλάκα από φύλλο αλουμινίου.
- Φύλλο απορροφητή rvd,μπλέ,επιλεκτικό αλουμίνιο
- Γυαλί ηλιακό πάχους 3.2mm ασφαλείας
- Συγκόλληση απορροφητή με laser.
- Μόνωση 30mm ορυκτοβάμβακα
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10 bar



ΣΕΙΡΑ NRG+EVO ΚΑΘΕΤΟΙ

ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ NRG+EVO (Φ8mm)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	ΚΕΝΤΡΑ ΣΩΛΗΝΩΝ (mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
15V	1,00 x 1,50	ΚΑΘΕΤΟΣ	1405	08301511	250,00
19V	1,30 x 1,50	ΚΑΘΕΤΟΣ	1405	08301910	305,00
20V	1,00 x 2,00	ΚΑΘΕΤΟΣ	1910	08302015	285,00
23V	1,18 x 1,89	ΚΑΘΕΤΟΣ	1795	08302311	320,00
25V	1,25 x 2,00	ΚΑΘΕΤΟΣ	1910	08302512	350,00
27V	1,18 x 2,23	ΚΑΘΕΤΟΣ	2165	08302711	370,00
29V	1,45 x 2,00	ΚΑΘΕΤΟΣ	1910	08302911	390,00



ΣΕΙΡΑ NRG+EVO ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΙ

ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ NRG+EVO (Φ8mm)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	ΚΕΝΤΡΑ ΣΩΛΗΝΩΝ (mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
15H	1,00 x 1,50	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ	910	08301514	270,00
20H	1,00 x 2,00	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ	910	08302012	330,00
23H	1,18 x 1,89	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ	1085	08302312	350,00
25H	1,25 x 2,00	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ	1160	08302511	380,00
27H	1,18 x 2,23	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ	1085	08302712	395,00
29H	1,45 x 2,00	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ	1363	08302912	425,00

ΟΙ ΑΝΩΤΕΡΩ ΤΙΜΕΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΦΠΑ.
Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΙΜΩΝ Η ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



ΗΛΙΟΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΕΠΙΛ.ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ENERGY+ARGO

- Απορροφητικό φύλλο PVD μπλέ επιλεκτικό αλουμίνιο με απορρόφηση 95%.
- Κάσωμα από πλαίσιο αλουμινίου, πίσω πλάκα από φύλλο αλουμινίου.
- Φύλλο απορροφητή pvd,μπλέ,επιλεκτικό αλουμίνιο
- Γυαλί ηλιακό πάχους 3.2mm ασφαλείας
- Συγκόλληση απορροφητή με laser.
- Μόνωση 30mm ορυκτοβάμβακα
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10 bar



ΣΕΙΡΑ NRG+ARGO ΚΑΘΕΤΟΙ

ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ NRG+EVO (Φ15mm)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	ΚΕΝΤΡΑ ΣΩΛΗΝΩΝ (mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
15V	1,00 x 1,50	ΚΑΘΕΤΟΣ	1405	08301515	285,00
20V	1,00 x 2,00	ΚΑΘΕΤΟΣ	1910	08302014	340,00
23V	1,18 x 1,89	ΚΑΘΕΤΟΣ	1795	08302315	375,00
25V	1,25 x 2,00	ΚΑΘΕΤΟΣ	1910	08302515	415,00



ΣΕΙΡΑ NRG+ARGO ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΙ

ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ NRG+EVO (Φ8mm)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	ΚΕΝΤΡΑ ΣΩΛΗΝΩΝ (mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
20H	1,00 x 2,00	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ	910	08302016	370,00
23H	1,18 x 1,89	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ	1085	08302316	400,00
25H	1,25 x 2,00	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ	1160	08302514	430,00

ΟΙ ΑΝΩΤΕΡΩ ΤΙΜΕΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΦΠΑ.
Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΙΜΩΝ Η ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



ΗΛΙΟΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΕΠΙΛ.ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ H81

Οι συλλέκτες επίπεδης επιφάνειας τύπου H81, διαθέτουν Strip και Full face επιλεκτική επιφάνεια αντίστοιχα. Το κέλυφος του συλλέκτη, κατασκευάζεται από ένα ενιαίο κομμάτι προβαμμένου (UV protected color) ειδικού φύλλου 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.



ΣΕΙΡΑ H81 ΚΑΘΕΤΟΙ

ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ H81	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	ΚΕΝΤΡΑ ΣΩΛΗΝΩΝ (mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
15V	1,00 x 1,50	ΚΑΘΕΤΟΣ	1405	08311510	240,00
20V	1,00 x 2,00	ΚΑΘΕΤΟΣ	1910	08312010	290,00
25V	1,25 x 2,00	ΚΑΘΕΤΟΣ	1910	08312510	350,00

Ο υαλοπίνακας των συλλεκτών είναι ασφαλείας και χαμηλής περιεκτικότητας σε σίδηρο (Low Iron). Ο H81 διατίθεται με υαλοπίνακα τύπου Clearlight υψηλής διαπερατότητας που αυξάνει την ποσότητα της ηλιακής ακτινοβολίας στην επιφάνεια του συλλέκτη και αντιστοίχως την απόδοση του.

Τέλος, οι συλλέκτες διαθέτουν ισχυρή μόνωση ειδικού Ορυκτοβάμβακα, κατασκευασμένου να μην δημιουργεί εκνεφώματα στις υψηλές θερμοκρασίες, τα οποία επικάθονται σταδιακά εσωτερικά του υαλοπίνακα μειώνοντας την διαπερατότητα του.



ΒΑΣΕΙΣ ΕΠΙΠΕΔΗΣ ΣΤΕΓΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ECO

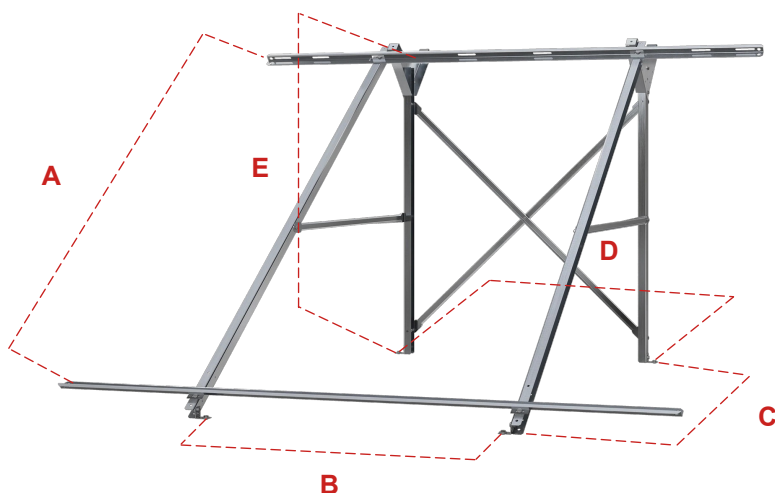
Μία καινοτόμα, μεταλλική βάση στήριξης ηλιακού συστήματος, η οποία κατασκευάζεται, χωρίς συγκόλληση και με τρόπο ώστε να παρέχει εύκολη μεταφορά και γρήγορη εγκατάσταση.

Έχει μεγάλη διάρκεια ζωής και μεγάλη αντοχή στη διάβρωση, όπου την καθιστά κατάλληλη και για εγκατάσταση σε παραθαλάσσιες περιοχές. Συνοδεύεται με 10ετή εγγύηση.

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΜΠΟΙΛΕΡ (L)	ΤΥΠΟΣ ΒΑΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
ECG37C1V15	120 / 150	ΓΙΑ ΜΟΝΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΚΑΘΕΤΟ ΥΨΟΥΣ 1,50 Μ	08403715	80,00
ECG37C1V20	120 / 150 / 200	ΓΙΑ ΜΟΝΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΚΑΘΕΤΟ ΥΨΟΥΣ 2,00 Μ	08403720	80,00
ECG37C2V15	150 / 200	ΓΙΑ ΔΙΠΛΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΚΑΘΕΤΟ ΥΨΟΥΣ 1,50 Μ	08403730	90,00
ECG37C2V20	200	ΓΙΑ ΔΙΠΛΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΚΑΘΕΤΟ ΥΨΟΥΣ 2,00 Μ	08403740	90,00
ECG37C1H18	150 / 200	ΓΙΑ ΜΟΝΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΥΨΟΥΣ 1,18 Μ	08403718	80,00
ECG37C1H25	150 / 200	ΓΙΑ ΜΟΝΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΥΨΟΥΣ 1,25 Μ	08403725	80,00

INSP1C	ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΔ.ΙΝΟΧ ΓΙΑ ΜΟΝΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ	-	100,00
INSP2C	ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΔ.ΙΝΟΧ ΓΙΑ ΔΙΠΛΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ	-	110,00

ECSP1CI	ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ ΒΑΣΗΣ & ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΔ.ΙΝΟΧ ΓΙΑ ΜΟΝΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ	-	180,00
ECSP2CI	ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ ΒΑΣΗΣ & ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΔ.ΙΝΟΧ ΓΙΑ ΔΙΠΛΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ	-	200,00



ΜΟΝΤΕΛΟ	ΜΠΟΙΛΕΡ (L)	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΛΛΕΚΤΗ	A	B	C	D	E
ECG37C1V15	120 / 150	ΚΑΘΕΤΑ	1503	908	1481	1015	981
ECG37C1V20	120 / 150 / 200	ΚΑΘΕΤΑ	2006	845	1883	952	1286
ECG37C2V15	150 / 200	ΚΑΘΕΤΑ	1503	908	1481	1015	981
ECG37C2V20	200 / 300	ΚΑΘΕΤΑ	2006	845	1883	952	1286
ECG37C1H18	150 / 200	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ	1183	845	1227	952	790
ECG37C1H25	150 / 200	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ	1305	845	1327	952	860

ΟΙ ΑΝΩΤΕΡΩ ΤΙΜΕΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΦΠΑ.

Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΙΜΩΝ Η ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



ΒΑΣΕΙΣ ΕΠΙΠΕΔΗΣ ΣΤΕΓΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ECO 21°

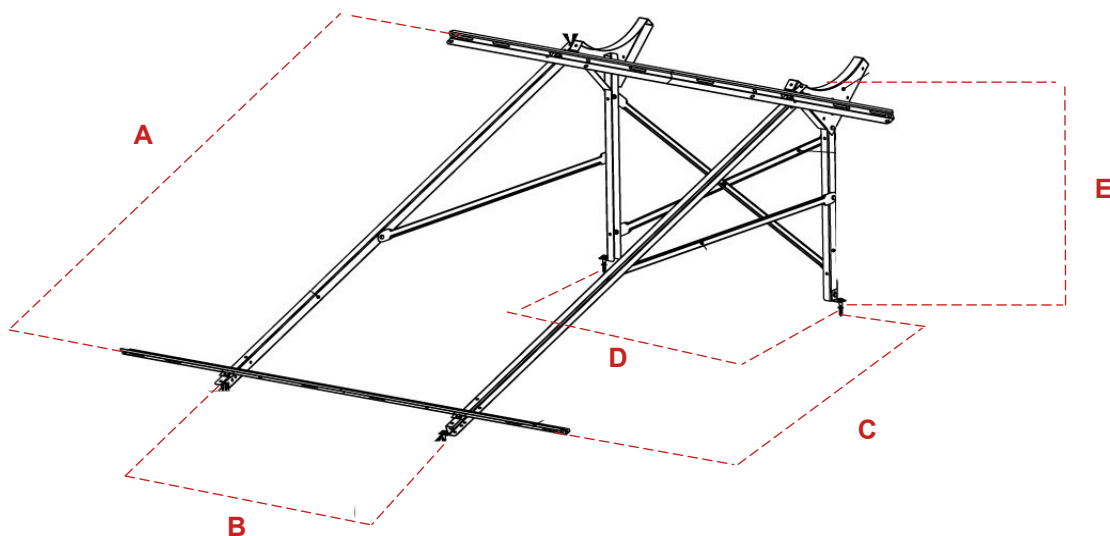
Μία καινοτόμα, μεταλλική βάση στήριξης ηλιακού συστήματος, η οποία κατασκευάζεται, χωρίς συγκόλληση και με τρόπο ώστε να παρέχει εύκολη μεταφορά και γρήγορη εγκατάσταση.

Έχει μεγάλη διάρκεια ζωής και μεγάλη αντοχή στη διάβρωση, όπου την καθιστά κατάλληλη και για εγκατάσταση σε παραθαλάσσιες περιοχές. Συνοδεύεται με 10ετή εγγύηση.

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΜΠΟΙΛΕΡ (L)	ΤΥΠΟΣ ΒΑΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
ECG21C1V15	150	ΓΙΑ ΜΟΝΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΚΑΘΕΤΟ ΥΨΟΥΣ 1,50 Μ	08402115	80,00
ECG21C2V15	150 / 200	ΓΙΑ ΔΙΠΛΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΚΑΘΕΤΟ ΥΨΟΥΣ 1,50 Μ	08402130	90,00
ECG21C1V20	150 / 200	ΓΙΑ ΜΟΝΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΚΑΘΕΤΟ ΥΨΟΥΣ 2,00 Μ	08402120	80,00
ECG21C2V20	200 / 300	ΓΙΑ ΔΙΠΛΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΚΑΘΕΤΟ ΥΨΟΥΣ 2,00 Μ	08402140	90,00

INSP1C	ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΔ. INOX ΓΙΑ ΜΟΝΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ	-	100,00
INSP2C	ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΔ. INOX ΓΙΑ ΔΙΠΛΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ	-	110,00

ECSP1CI	ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ ΒΑΣΗΣ & ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΔ. INOX ΓΙΑ ΜΟΝΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ	-	180,00
ECSP2CI	ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ ΒΑΣΗΣ & ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΔ. INOX ΓΙΑ ΔΙΠΛΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ	-	200,00



ΜΟΝΤΕΛΟ	ΜΠΟΙΛΕΡ (L)	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΛΛΕΚΤΗ	A	B	C	D	E
ECG21C1V15	150	ΚΑΘΕΤΑ	1503	908	1707	1015	581
ECG21C2V15	150 / 200	ΚΑΘΕΤΑ	2006	908	2170	1015	790
ECG21C1V20	150 / 200	ΚΑΘΕΤΑ	1503	908	1707	1015	581
ECG21C2V20	200 / 300	ΚΑΘΕΤΑ	2006	908	2170	1015	790

ΟΙ ΑΝΩΤΕΡΩ ΤΙΜΕΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΦΠΑ.
Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΙΜΩΝ Η ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Cosmosungroup L.P I 14122, N.Heraklion, Greece - e: sales@cosmosungroup.gr - w: www.cosmosungroup.gr - p: +30 210 2829446

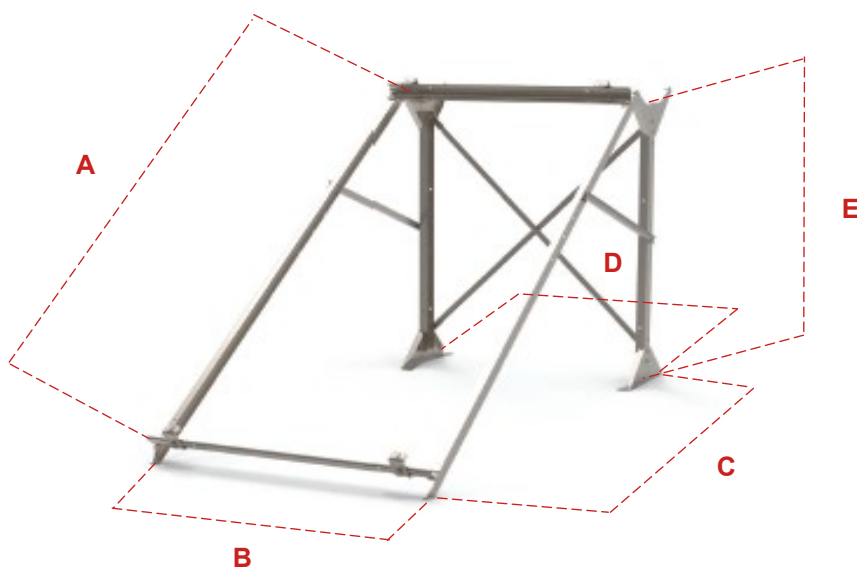


ΒΑΣΕΙΣ ΕΠΙΠΕΔΗΣ ΣΤΕΓΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ DELTA

Οι μεταλικές βάσεις ΔΕΛΤΑ 45ο συναρμολογούνται χρησιμοποιώντας ελάχιστες βίδες/παξιμάδια και χωρίς να χρειάζεται οποιαδήποτε συγκόλληση. Έχουν μεγάλη διάρκεια ζωής και μεγάλη αντοχή στη διάβρωση. Συσκευάζονται σε χαρτόκουτο και συνοδεύονται από εξαρτήματα σύνδεσης πλαστικής σωλήνας.

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΜΠΟΙΛΕΡ (L)	ΤΥΠΟΣ ΒΑΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
DLG45C1V15	150	ΓΙΑ ΜΟΝΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΚΑΘΕΤΟ ΥΨΟΥΣ 1,50 Μ	08401501	85,00
DLG45C1V20	120 / 150 / 200	ΓΙΑ ΜΟΝΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΚΑΘΕΤΟ ΥΨΟΥΣ 2,00 Μ	08402001	90,00
DLG45C2V15	150 / 200	ΓΙΑ ΔΙΠΛΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΚΑΘΕΤΟ ΥΨΟΥΣ 1,50 Μ	08401502	90,00
DLG45C2V20	200 / 300	ΓΙΑ ΔΙΠΛΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΚΑΘΕΤΟ ΥΨΟΥΣ 2,00 Μ	08412040	110,00

DLSP1C15P	ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ ΒΑΣΗΣ & ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΔ. ΠΛΑΣΤ. ΓΙΑ ΕΝΑ ΣΥΛΛΕΚΤΗ 1,50 Μ	08441500	160,00
DLSP1C20P	ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ ΒΑΣΗΣ & ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΔ. ΠΛΑΣΤ. ΓΙΑ ΕΝΑ ΣΥΛΛΕΚΤΗ 2,00 Μ	08441020	160,00
DLSP2C15P	ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ ΒΑΣΗΣ & ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΔ. ΠΛΑΣΤ. ΓΙΑ ΔΥΟ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ 1,50 Μ	08442020	160,00
DLSP2C20P	ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ ΒΑΣΗΣ & ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΔ. ΠΛΑΣΤ. ΓΙΑ ΔΥΟ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ 2,00 Μ	08442040	180,00



ΜΟΝΤΕΛΟ	ΜΠΟΙΛΕΡ (L)	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΛΛΕΚΤΗ	A	B	C	D	E
DLG45C1V15	150	ΚΑΘΕΤΑ	1503	940	1560	940	1080
DLG45C1V20	120 / 150 / 200	ΚΑΘΕΤΑ	2006	940	1845	940	1500
DLG45C2V15	150 / 200	ΚΑΘΕΤΑ	1503	940	1560	940	1080
DLG45C2V20	200 / 300	ΚΑΘΕΤΑ	2006	940	1845	940	1500

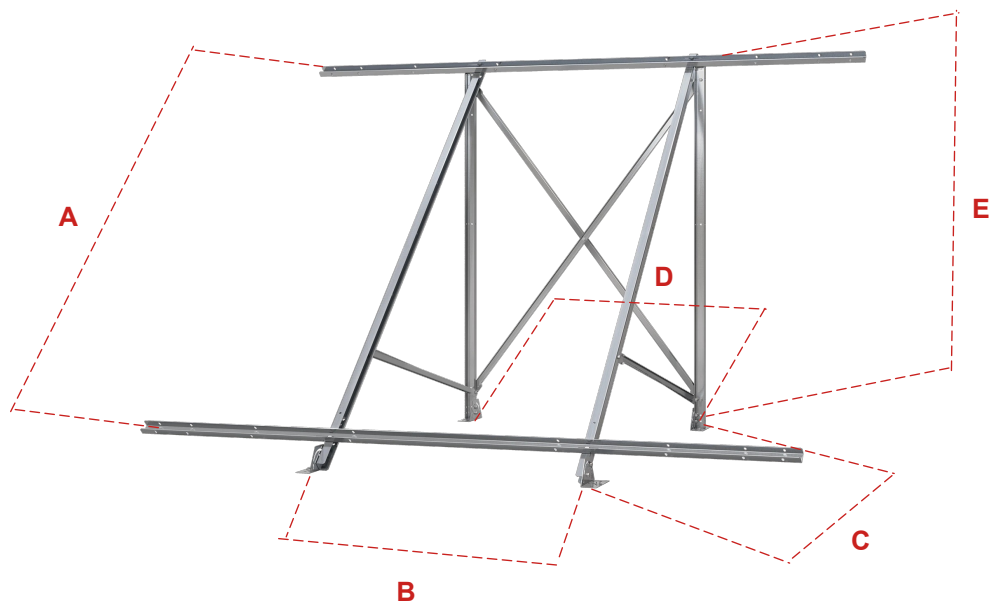
ΟΙ ΑΝΩΤΕΡΩ ΤΙΜΕΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΦΠΑ.
Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΙΜΩΝ Η ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



ΒΑΣΕΙΣ ΕΠΙΠΕΔΗΣ ΣΤΕΓΗΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΝΕΟ

Μία καινοτόμα, μεταλλική βάση στήριξης ηλιακού συστήματος, η οποία κατασκευάζεται, χωρίς συγκόλληση και με τρόπο ώστε να παρέχει εύκολη μεταφορά και γρήγορη εγκατάσταση. Έχει μεγάλη διάρκεια ζωής και μεγάλη αντοχή στη διάβρωση, όπου την καθιστά κατάλληλη και για εγκατάσταση σε παραθαλάσσιες περιοχές. Συνοδεύεται με 10ετή εγγύηση.

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΥΨΟΣ (Μ)	ΤΥΠΟΣ ΒΑΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
NEG45C1V20	2,00	ΓΙΑ ΜΟΝΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΚΑΘΕΤΟ ΥΨΟΥΣ 2,00 Μ	08464523	90,00
NEG45C2V20	2,00	ΓΙΑ ΔΙΠΛΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΚΑΘΕΤΟ ΥΨΟΥΣ 2,00 Μ	08464540	125,00
NEG30C1V20	2,00	ΓΙΑ ΜΟΝΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΚΑΘΕΤΟ ΥΨΟΥΣ 2,00 Μ	08463020	90,00
NEG30C2V20	2,00	ΓΙΑ ΔΙΠΛΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΚΑΘΕΤΟ ΥΨΟΥΣ 2,00 Μ	08463040	125,00



ΜΟΝΤΕΛΟ	ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΥΨΟΣ (Μ)	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΛΛΕΚΤΗ	A	B	C	D	E
NEG45C1V20	2,00	ΚΑΘΕΤΑ	2006	880	1659	950	1605
NEG45C2V20	2,00	ΚΑΘΕΤΑ	2006	880	1659	950	1605
NEG30C1V20	2,00	ΚΑΘΕΤΑ	2006	880	1855	950	1140
NEG30C2V20	2,00	ΚΑΘΕΤΑ	2006	880	1855	950	1140
NEG30C1H25	1,30	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ	1305	880	1234	950	807
NEG45C1H25	1,30	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ	1305	880	1012	950	1110

ΟΙ ΑΝΩΤΕΡΩ ΤΙΜΕΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΦΠΑ.
Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΙΜΩΝ Η ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



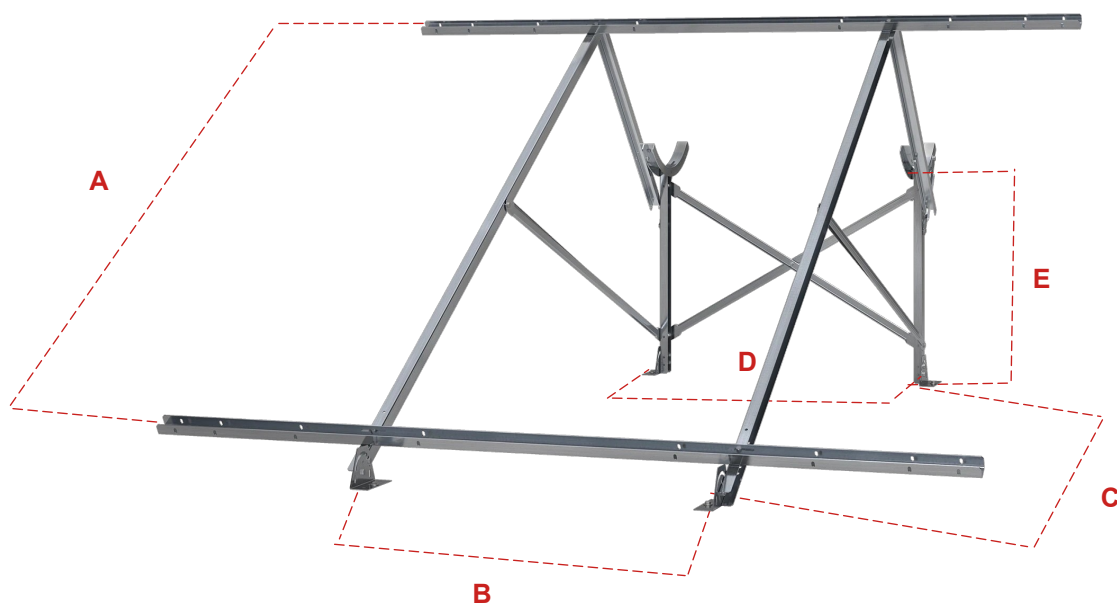
ΒΑΣΕΙΣ ΕΠΙΠΕΔΗΣ ΣΤΕΓΗΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΝΕΟ LOW

Μία καινοτόμα, μεταλλική βάση στήριξης ηλιακού συστήματος, η οποία κατασκευάζεται, χωρίς συγκόλληση και με τρόπο ώστε να παρέχει εύκολη μεταφορά και γρήγορη εγκατάσταση. Έχει μεγάλη διάρκεια ζωής και μεγάλη αντοχή στη διάβρωση, όπου την καθιστά κατάλληλη και για εγκατάσταση σε παραθαλάσσιες περιοχές. Συνοδεύεται με 10ετή εγγύηση.

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΜΠΟΙΛΕΡ (L)	ΤΥΠΟΣ ΒΑΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
NLG20C1V20	150 / 200	ΓΙΑ ΜΟΝΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΚΑΘΕΤΟ ΥΨΟΥΣ 2,00 Μ	08472001	110,00
NLG20C2V20	200	ΓΙΑ ΔΙΠΛΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΚΑΘΕΤΟ ΥΨΟΥΣ 2,00 Μ	08472002	120,00

NLSP1C20I	ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ ΒΑΣΗΣ & ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΔ.ΙΝΟΧ ΓΙΑ ΜΟΝΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ		-	210,00
NLSP2C20I	ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ ΒΑΣΗΣ & ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΔ.ΙΝΟΧ ΓΙΑ ΔΙΠΛΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ		-	230,00

INSP1C	ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΔ.ΙΝΟΧ ΓΙΑ ΜΟΝΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ		-	100,00
INSP2C	ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΔ.ΙΝΟΧ ΓΙΑ ΔΙΠΛΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ		-	110,00



ΜΟΝΤΕΛΟ	ΜΠΟΙΛΕΡ (L)	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΛΛΕΚΤΗ 20ο	A	B	C	D	E
NLG20C1V20	150 / 200	ΚΑΘΕΤΑ	2006	957	1659	880	390
NLG20C2V20	200	ΚΑΘΕΤΑ	2006	1005	2640	930	390



ΟΙ ΑΝΩΤΕΡΩ ΤΙΜΕΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΦΠΑ.
Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΙΜΩΝ Η ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

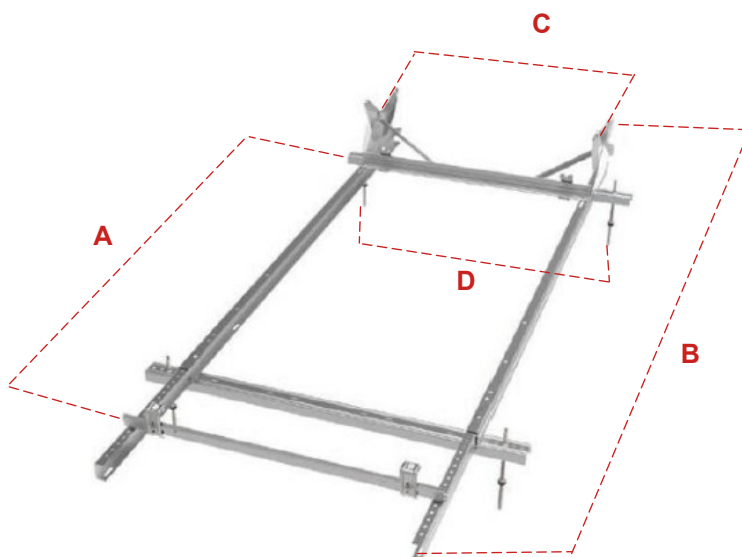


ΒΑΣΕΙΣ ΚΕΚΛΙΜΕΝΗΣ ΣΤΕΓΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ DELTA

Οι μεταλικές βάσεις ΔΕΛΤΑ κεραμοσκεπής συναρμολογούνται χρησιμοποιώντας ελάχιστες βίδες/παξιμάδια και χωρίς να χρειάζεται οποιαδήποτε συγκόλληση. Έχουν μεγάλη διάρκεια ζωής και μεγάλη αντοχή στη διάβρωση. Συσκευάζονται σε χαρτόκουτο και συνοδεύονται από εξαρτήματα σύνδεσης πλαστικής σωλήνας.

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΜΠΟΙΛΕΡ (L)	ΤΥΠΟΣ ΒΑΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
DKG00C1V20	150 / 200	ΓΙΑ ΜΟΝΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΚΑΘΕΤΟ ΥΨΟΥΣ 2,00 Μ	08450001	140,00
DKG00C2V20	150 / 200	ΓΙΑ ΔΙΠΛΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΚΑΘΕΤΟ ΥΨΟΥΣ 2,00 Μ	08450002	145,00

DKSP1C20P	ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ ΒΑΣΗΣ & ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΔ. ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΜΟΝΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ	08452000	200,00
DKSP2C20P	ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ ΒΑΣΗΣ & ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΔ. ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΔΙΠΛΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ	08452002	220,00



ΤΥΠΟΣ ΒΑΣΗΣ	ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΛΛΕΚΤΗ	ΜΠΟΙΛΕΡ	A	B	C	D
DKG00C V20	1 or 2	ΚΑΘΕΤΑ	150 / 200	1,50/2,00	2568	940	1250

ΟΙ ΑΝΩΤΕΡΩ ΤΙΜΕΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΦΠΑ.
Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΙΜΩΝ Η ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ

ΛΙΤΡΑ	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	ΙΣΧΥΣ (W)	ΒΑΡΟΣ (Kg)	ΔΙΑΤΟΜΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ mm ²	ΧΩΡΙΤΙΚΟΤΗΤΑ (L)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΔΤ 45°C min	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
10	Κ-Δ	1500	7	2,5	9,8	22	08600010	90,00
25	Κ-Δ	2500	14	4	24	30	08600020	137,00
40	Κ-Δ-Ο	3500	17	4	38	35	08600040	160,00
60	Κ-Δ-Ο	3500	21	4	60	55	08600060	175,00
80	Κ-Δ-Ο	3500	26	4	80	110	08600080	185,00
100	Κ-Δ-Ο	3500	30	4	100	130	08600100	210,00
120	Κ-Δ	3500	34	4	116	145	08600120	230,00



- Εξωτερικό περίβλημα από χαλυβδοέλασμα πάχους 0,6 mm, ηλεκτροστατικά βαμμένο στους 200 °C.
- Λέβητας από χαλυβδοέλασμα ιδιαίτερα βαθιάς εξέλασης, πάχους 2,0 mm ειδικού για επισμάλτωση, του οποίου η αντοχή δοκιμάζεται σε πίεση 15 ατμοσφαιρών. Η δεξαμενή νερού διαθέτει μια οριζόντια ραφή συγκόλλησης (και όχι τρείς), γεγονός που της εξασφαλίζει μεγάλη αντίσταση στη διάβρωση.
- Λιγότερες ενώσεις – κολλήσεις κατά συνέπεια καλύτερη εφαρμογή υάλωσης
- Προστασία της δεξαμενής με επικάλυψη σμάλτου διπλής υάλωσης και κατεργασία στους 860 °C.
- Ισχυρή μόνωση οικολογικής πολυουρεθάνης πυκνότητας 20 kg/m³ και πάχους 20mm.
- Ηλεκτρική αντίσταση 3500W με θερμοστάτη ασφαλείας και εύκολη αντικατάσταση.
- Ράβδος μαγνησίου.
- Θερμόμετρο.

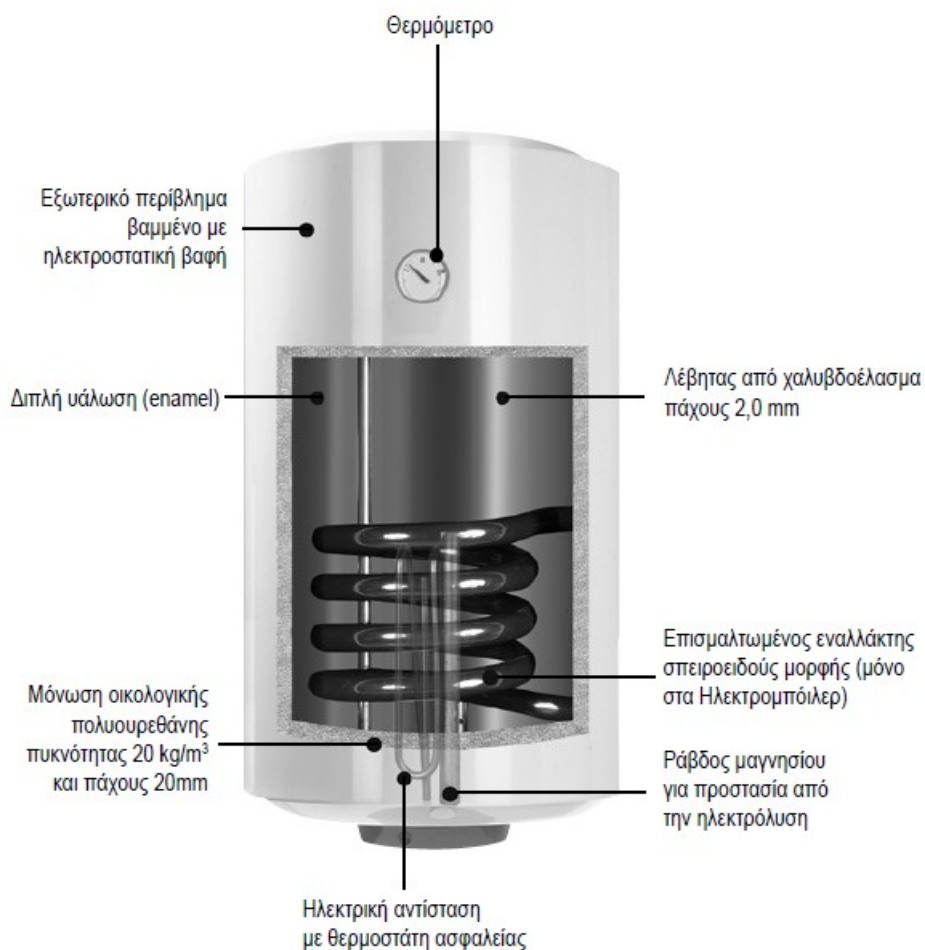
ΟΙ ΑΝΩΤΕΡΩ ΤΙΜΕΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΦΠΑ.
Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΙΜΩΝ Η ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Cosmosungroup L.P | 14122, N.Heraklion, Greece - e: sales@cosmosungroup.gr - w: www.cosmosungroup.gr - p: +30 210 2829446



ΗΛΕΚΤΡΟΜΠΟΙΛΕΡ

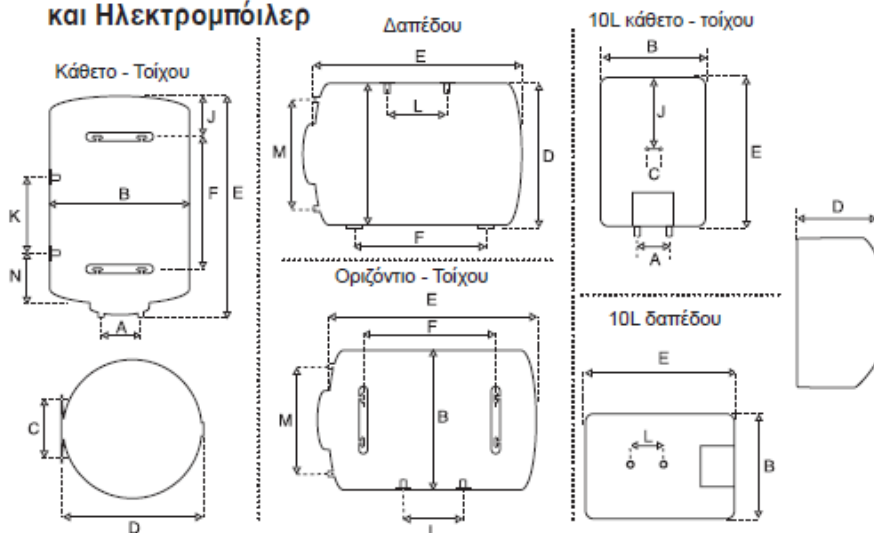
ΛΙΤΡΑ	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	ΙΣΧΥΣ (W)	ΒΑΡΟΣ (Kg)	ΔΙΑΤΟΜΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ mm ²	ΧΩΡΙΤΙΚΟΤΗΤΑ (L)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΔΤ 45°C min	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
60	Κ-Δ-Ο	3500	25	4	60	55	08610060	198,00
80	Κ-Δ-Ο	3500	30	4	80	110	08610080	206,00
100	Κ-Δ-Ο	3500	34	4	100	130	08610100	238,00
120	Κ-Δ-Ο	3500	38	4	116	145	08610120	251,00



ΟΙ ΑΝΩΤΕΡΩ ΤΙΜΕΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΦΠΑ.
Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΙΜΩΝ Η ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Διαστάσεις Θερμοσίφωνων και Ηλεκτρομπόιλερ



LIT	10	25	40	60	80	100	120
A	110	113	113	113	113	113	113
B	260	390	390	440	440	440	440
C	60	260	260	260	260	260	260
D	260	400	400	450	450	450	450
E	395	440	585	635	780	955	1060
F	-	150	300	345	500	660	770
J	210	145	145	155	140	160	150
K	-	-	-	210	210	210	210
L	100	-	190	190	190	190	190
M	-	-	-	240	240	240	240
N	-	-	-	120	120	120	120
Χωρητικότητα Lit	9,8	24	38	60	80	100	116
Πίεση λειτουργίας	ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΠΙΤΡΕΠΤΗ 9 bar						
Διατομή καλωδίου mm ²	2,5	4	4	4	4	4	4
Βάρος θερμοσίφ. (χωρίς νερό) Kg	7	14	17	21	26	30	34
Βάρος boiler (χωρίς νερό) Kg	-	-	-	25	30	34	38
Ενδεικτικός χρόνος θέρμανσης ΔΤ 45°C min	22	30	35	55	110	130	145
Watt	1500	2500	3500	3500	3500	3500	3500
Κάθετο τοίχου	•	•	•	•	•	•	•
Δαπέδου	•	-	•	•	•	•	•
Οριζόντιο τοίχου	-	-	•	•	•	•	•
Διαθέσιμα θερμοσίφωνα	•	•	•	•	•	•	•
Διαθέσιμα boiler	-	-	-	•	•	•	•

ΟΙ ΑΝΩΤΕΡΩ ΤΙΜΕΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΦΠΑ.
Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΙΜΩΝ Η ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ COSMOSUN GLASS

ΛΙΤΡΑ	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	ΙΣΧΥΣ (W)	ΒΑΡΟΣ (Kg)	ΔΙΑΤΟΜΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ mm ²	ΡΕΥΜΑ (A)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΔΤ 45°C min	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
45	ΚΑΘ. ΟΡΙΖ. ΔΑΠ.	3000	19	4	13.0	0:50	08670042 08670041 08670040	172,00
60	ΚΑΘ. ΟΡΙΖ. ΔΑΠ.	3000	20,5	4	13.0	0:59	08670062 08670061 08670060	178,00
80	ΚΑΘ. ΟΡΙΖ. ΔΑΠ.	3700	24	4	15.2	1:18	08670082 08670081 08670080	189,00
100	ΚΑΘ. ΟΡΙΖ. ΔΑΠ.	3700	28	4	15.2	1:37	08670102 08670101 08670100	218,00
120	ΚΑΘ. ΟΡΙΖ. ΔΑΠ.	3700	33	4	15.2	1:59	08670122 08670121 08670120	232,00

ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ G 1/2"

ΗΛΕΚΤΡΟΜΠΟΙΛΕΡ COSMOSUN GLASS

COSMOSUN

ΛΙΤΡΑ	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	ΙΣΧΥΣ (W)	ΒΑΡΟΣ (Kg)	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ m ²	ΡΕΥΜΑ (A)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΔΤ 45°C min	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
60	ΚΑΘ. ΟΡΙΖ. ΔΑΠ.	3000	24	0,19	13.0	0:59	08690062 08690061 08690060	200,00
80	ΚΑΘ. ΟΡΙΖ. ΔΑΠ.	3700	29	0,25	15.2	1:18	08690082 08690081 08690080	214,00
80	ΚΑΘ-ΔΕΞΙ ΚΑΘ-ΑΡΙΣΤ.	3700	29	0,25	15.2	1:18	08691082 08692082	240,00
100	ΚΑΘ. ΟΡΙΖ. ΔΑΠ.	3700	33	0,25	15.2	1:37	08690102 08690101 08690100	238,00
100	ΚΑΘ-ΔΕΞΙ ΚΑΘ-ΑΡΙΣΤ.	3700	33	0,25	15.2	1:37	08691102 08692102	260,00
120	ΚΑΘ. ΟΡΙΖ. ΔΑΠ.	3700	38	0,25	15.2	1:59	08690122 08690121 08690120	293,00
120	ΚΑΘ-ΔΕΞΙ ΚΑΘ-ΑΡΙΣΤ.	3700	38	0,25	15.2	1:59	08691122 08692122	315,00

ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΜΕ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ G 3/4"

ΟΙ ΑΝΩΤΕΡΩ ΤΙΜΕΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΦΠΑ.
Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΙΜΩΝ Η ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Cosmosungroup L.P I 14122, N.Heraklion, Greece - e: sales@cosmosungroup.gr - w: www.cosmosungroup.gr - p: +30 210 2829446

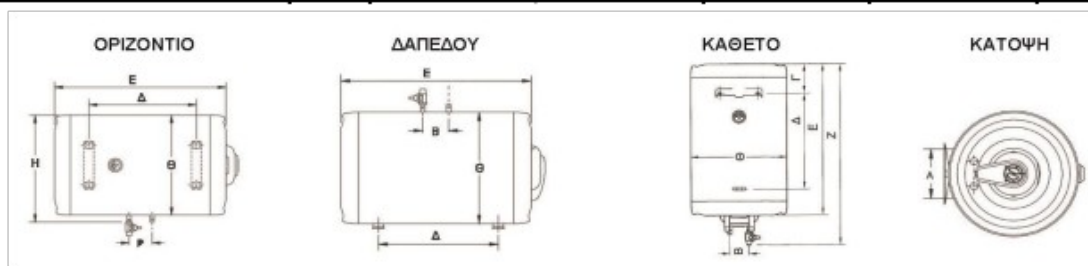


ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ COSMOSUN GLASS



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΩΝ GLASS

ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΔΟΧΕΙΟΥ	L	45	60	80	100	120
ΛΕΒΗΤΑΣ	Χάλυβας προδιαγραφών DC03 κατά EN10139, ελεγμένος στα 16 bar					
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΟΧΕΙΟΥ	Επίστρωση υάλωσης GLASS και ανόδιο μαγνησίου					
ΜΟΝΩΣΗ	Σκληρός Αφρός Πολυουρεθάνης πυκνότητας 38 kg / m ³ χωρίς HCFC πάχους 25mm					
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	Ξεχωριστά μοντέλα για Δαπέδου, Οριζόντια και Κάθετη τοποθέτηση					
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	W	3000	3000 / 3500		3500	3500
ΤΑΣΗ (50 / 60Hz)	V	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
ΡΕΥΜΑ	A	13,0	13 / 15.2		15,2	15,2
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΙΑΤΟΜΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ	mm ²	4	4	4	4	4
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΔΤ 45 °C	(h:min)	0:50	1:13 / 1:04	1:37 / 1:25	1:42	2:05
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ	Με ενσωματωμένη θερμοηλεκτρική ασφάλεια και εύρος ρύθμισης 30-80 °C					
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP	IP 21				
ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ N.X	Ø	G 1/2 "				
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	bar	Μέγιστη επιτρεπόμενη 10bar. Περιέχεται βαλβίδα ασφαλείας με μεμβράνη και αποχέτευση				
ΜΟΝΤΕΛΑ BOILER			•	•	•	•
ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	Ø	-	G 3/4 "			
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ	m ²	-	0,19	0,25	0,25	0,25
ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ		-	EN 10255 - ΠΙΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ 50 BAR			
ΧΡΟΝΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ (ΕΙΣΟΔΟΣ BOILER 75 °C)		-	Σε 20 λεπτά έχετε ήδη αρκετή ποσότητα ζεστού νερού			
ΜΙΚΤΟ ΒΑΡΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ (BOILER)	kg	19	20.5 (24)	24 (29)	28 (33)	33 (38)



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΩΝ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ (mm)	A	280	280	280	280	280
	B	100	100	100	100	100
	Γ	195	226	226	226	226
	Δ	169	186	336	486	665
	E	594	650	800	950	1130
	Z	611	667	817	967	1147
	Θ	450	450	450	450	450
	H	495	495	495	495	495
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	ΜΗΚΟΣ	692	763	915	1045	1211
	ΠΛΑΤΟΣ	500	500	500	500	500
	ΥΨΟΣ	500	500	500	500	500

ΟΙ ΑΝΩΤΕΡΩ ΤΙΜΕΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΦΠΑ.
Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΙΜΩΝ Η ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ΒΑC

ΔΟΧΕΙΑ ΧΩΡΙΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ (COIL) ΒΑC-0

ΤΥΠΟΣ	ΛΙΤΡΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΒΑΡΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
BAC-0	100	500/967	36	08700010	335,00
BAC-0	150	560/1120	40	08700015	450,00
BAC-0	200	590/1400	54	08700020	520,00
BAC-0	300	630/1630	67	08700030	575,00
BAC-0	500	800/1724	96	08700050	855,00
BAC-0	750	1000/1782	118	08700075	1.005,00
BAC-0	1000	1000/1782	139	08700100	1.125,00
BAC-0	1500	1000/2035	267	08700150	1.880,00

- Αυτόματη συγκόλληση μετάλλων
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 6 bar
- Μέγιστη πίεση δοκιμής 8 bar
- Μέγιστη πίεση εναλλάκτη 16 bar
- Μέγιστη πίεση δοκιμής εναλλάκτη 25 bar
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 95°C
- Μόνωση από αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 100 mm₃

Τα ανωτέρω δοχεία παραδίδονται μονωμένα και συσκευασμένα.

- Σε όλα τα δοχεία είναι απαραίτητο να τοποθετείται δοχείο διαστολής και βαλβίδα ασφαλείας.



ΔΟΧΕΙΑ ΜΕ 1 ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ (COIL) ΒΑC-1

ΤΥΠΟΣ	ΛΙΤΡΑ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΝΑΛ. S1 (m ²)	ΧΩΡΙΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΝΑΛ. S1 (L)	ΒΑΡΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
BAC-1	150	0,78	4,66	61	08701015	555,00
BAC-1	200	0,98	5,98	73	08701020	643,00
BAC-1	300	1,25	7,93	90	08701030	695,00
BAC-1	500	2,28	14,54	127	08701050	1.020,00
BAC-1	750	2,60	16,52	155	08701075	1.211,00
BAC-1	1000	3,11	19,83	200	08701100	1.357,00

ΔΟΧΕΙΑ ΜΕ 2 ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ (COIL) ΒΑC-2

ΤΥΠΟΣ	ΛΙΤΡΑ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΝΑΛ. S1 (m ²)	ΧΩΡΙΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΝΑΛ. S1 (L)	ΒΑΡΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
BAC-2	150	0,78/0,47	4,66/2,67	73	08702015	610,00
BAC-2	200	0,98/0,78	5,98/4,66	88	08702020	695,00
BAC-2	300	1,25/1,25	7,93/7,93	111	08702030	800,00
BAC-2	500	2,28/2,28	14,54/14,54	159	08702050	1.192,00
BAC-2	750	2,60/2,60	16,52/16,52	190	08702075	1.416,00
BAC-2	1000	3,11/3,11	19,83/19,83	232	08702100	1.600,00

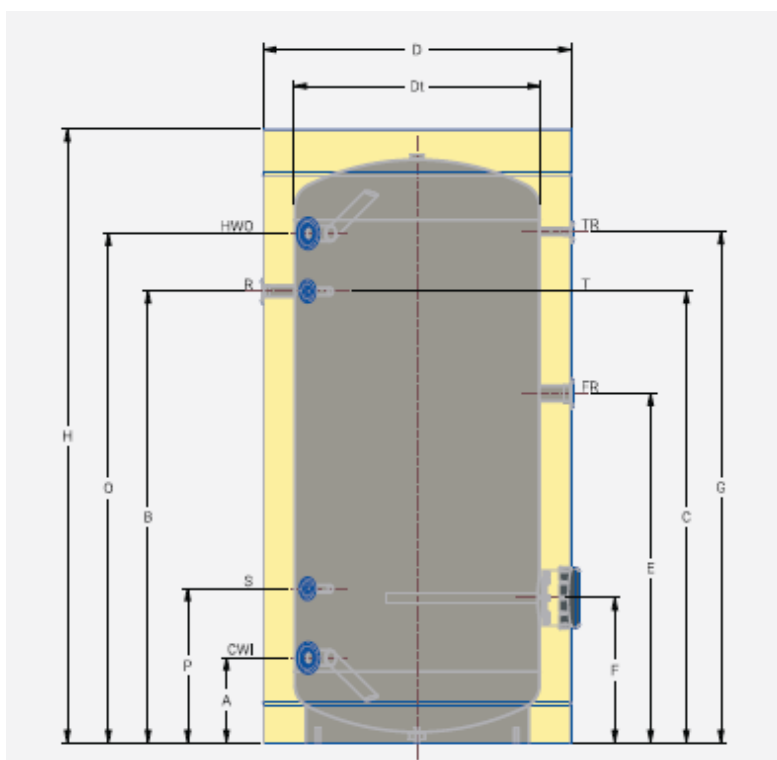
ΟΙ ΑΝΩΤΕΡΩ ΤΙΜΕΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΦΠΑ.

Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΙΜΩΝ Η ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΒΑC-0

ΤΥΠΟΣ		100		150		200		300		500		750		1000		1500	
B	Ανακυκλοφορία (R)	11/2"	565	11/2'	595	11/2'	722	11/2'	933	11/2'	951	11/2'	982	11/2'	1142	3"	1180
A	Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	11/2"	205	11/2'	235	11/2'	222	11/2'	233	11/2'	251	11/2'	282	11/2'	312	3"	403
O	Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)	11/2"	730	11/2'	835	11/2'	1112	11/2'	1323	11/2'	1341	11/2'	1372	11/2'	1652	3"	1637
C	Θερμοστάτης (T)	1/2"	430	1/2'	535	1/2'	757	1/2'	968	1/2'	986	1/2'	1017	1/2'	1227	1/2'	1265
G	Θερμόμετρο (TR)	1/2"	630	1/2'	735	1/2'	1062	1/2'	1273	1/2'	1291	1/2'	1322	1/2'	1522	1/2'	1560
P	Αισθητήρας (S)	1/2"	205	1/2'	235	1/2'	222	1/2'	233	1/2'	251	1/2'	282	1/2'	312	1/2'	372
Q	Ελεύθερη Παροχή (FR)	11/2"	205	11/2'	235	11/2'	222	11/2'	233	11/2'	251	11/2'	282	11/2'	312	3"	403
R	Ελεύθερη Παροχή (FR)	11/2"	367	11/2'	435	11/2'	597	11/2'	808	11/2'	826	11/2'	857	11/2'	992	3"	1030
S	Ελεύθερη Παροχή (FR)	11/2"	567	11/2'	635	11/2'	907	11/2'	1118	11/2'	1136	11/2'	1167	11/2'	1347	3"	1385
T	Ελεύθερη Παροχή (FR)	11/2"	730	11/2'	835	11/2'	1112	11/2'	1323	11/2'	1341	11/2'	1372	11/2'	1652	3"	1637
Εξαέρωση (VEN)		1/2"								1"		11/2"					
H	Συνολικό Ύψος	967		1120		1400		1630		1724		1782		1782		2035	
D	Εξωτερική Διάμετρος	500		560		590		630		840		1000		1000		1000	
Dt	Εσωτερική Διάμετρος	390		450		480		520		640		800		800		800	



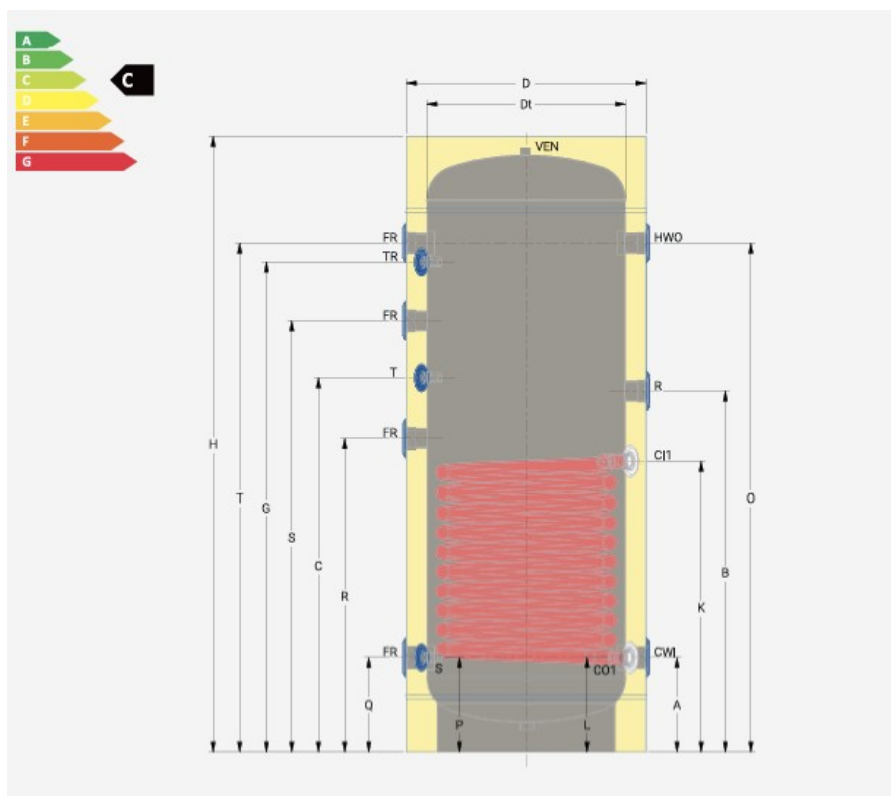
ΟΙ ΑΝΩΤΕΡΩ ΤΙΜΕΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΦΠΑ.
Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΙΜΩΝ Η ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Cosmosungroup L.P | 14122, N.Heraklion, Greece - e: sales@cosmosungroup.gr - w: www.cosmosungroup.gr - p: +30 210 2829446



ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΒΑΣ-1

ΤΥΠΟΣ		150		200		300		500		750		1000	
K	Είσοδος Εναλλάκτη S1 (CI1)	1"	535	1"	682	1"	748	1"	766	1"	797	1"	932
L	Έξοδος Εναλλάκτη S1 (CO1)	1"	235	1"	222	1"	233	1"	251	1"	282	1"	312
B	Ανακυκλοφορία (R)	11/2'	595	11/2'	722	11/2'	933	11/2'	951	11/2'	982	11/2'	1142
A	Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	11/2'	235	11/2'	222	11/2'	233	11/2'	251	11/2'	282	11/2'	312
O	Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)	11/2'	835	11/2'	1112	11/2'	1323	11/2'	1341	11/2'	1372	11/2'	1652
C	Θερμοστάτης (T)	1/2'	535	1/2'	757	1/2'	968	1/2'	986	1/2'	1017	1/2'	1227
G	Θερμόμετρο (TR)	1/2'	735	1/2'	1062	1/2'	1273	1/2'	1291	1/2'	1322	1/2'	1522
P	Αισθητήρας (S)	1/2'	235	1/2'	222	1/2'	233	1/2'	251	1/2'	282	1/2'	312
Q	Ελεύθερη Παροχή (FR)	11/2'	235	11/2'	222	11/2'	233	11/2'	251	11/2'	282	11/2'	312
R	Ελεύθερη Παροχή (FR)	11/2'	435	11/2'	597	11/2'	808	11/2'	826	11/2'	857	11/2'	992
S	Ελεύθερη Παροχή (FR)	11/2'	635	11/2'	907	11/2'	1118	11/2'	1136	11/2'	1167	11/2'	1347
T	Ελεύθερη Παροχή (FR)	11/2'	835	11/2'	1112	11/2'	1323	11/2'	1341	11/2'	1372	11/2'	1652
Εξαέρωση (VEN)		1/2"						1"		11/2"			
H	Συνολικό Ύψος	1120		1400		1630		1724		1782		2035	
D	Εξωτερική Διάμετρος	560		590		630		840		1000		1000	
Dt	Εσωτερική Διάμετρος	450		480		520		640		800		800	

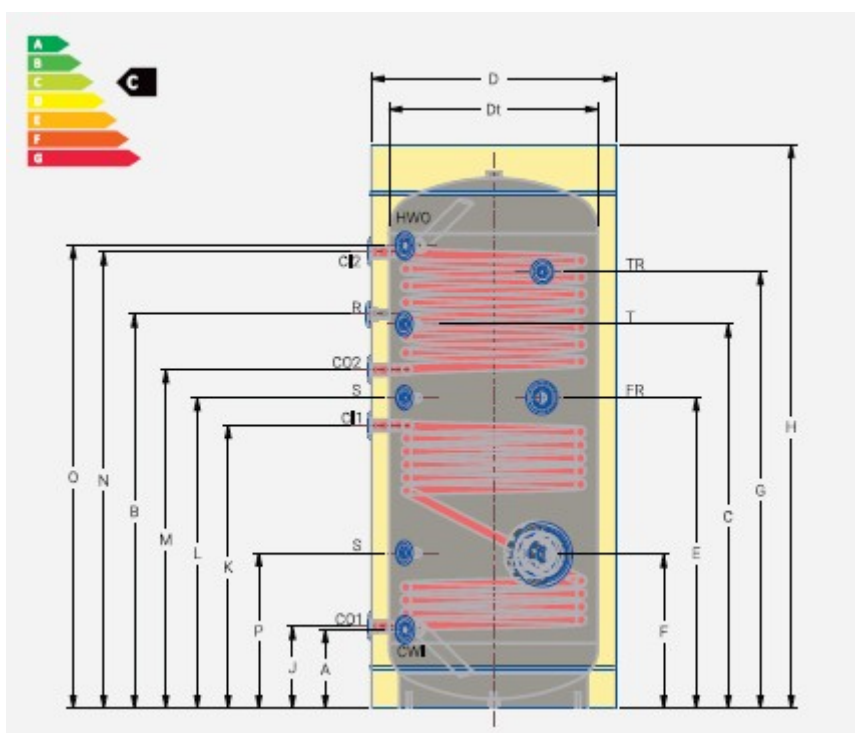


ΟΙ ΑΝΩΤΕΡΩ ΤΙΜΕΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΦΠΑ.
Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΙΜΩΝ Η ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΒΑC-2

ΤΥΠΟΣ		150		200		300		500		750		1000	
K	Είσοδος Εναλλάκτη S1 (CI1)	1"	535	1"	682	1"	748	1"	766	1"	797	1"	932
N	Είσοδος Εναλλάκτη S2 (CI2)	1"	835	1"	1102	1"	1383	1"	1401	1"	1432	1"	1672
L	Έξοδος Εναλλάκτη S1 (CO1)	1"	235	1"	222	1"	233	1"	251	1"	282	1"	312
M	Έξοδος Εναλλάκτη S2 (CO2)	1"	655	1"	802	1"	868	1"	886	1"	917	1"	1052
B	Ανακυκλοφορία (R)	11/2'	595	11/2'	722	11/2'	933	11/2'	951	11/2'	982	11/2'	1142
A	Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	11/2'	235	11/2'	222	11/2'	233	11/2'	251	11/2'	282	11/2'	312
O	Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)	11/2'	835	11/2'	1112	11/2'	1323	11/2'	1341	11/2'	1372	11/2'	1652
C	Θερμοστάτης (T)	1/2'	535	1/2'	757	1/2'	968	1/2'	986	1/2'	1017	1/2'	1227
G	Θερμόμετρο (TR)	1/2'	735	1/2'	1062	1/2'	1273	1/2'	1291	1/2'	1322	1/2'	1522
P	Αισθητήρας (S)	1/2'	235	1/2'	222	1/2'	233	1/2'	251	1/2'	282	1/2'	312
Q	Ελεύθερη Παροχή (FR)	11/2'	235	11/2'	222	11/2'	233	11/2'	251	11/2'	282	11/2'	312
R	Ελεύθερη Παροχή (FR)	11/2'	435	11/2'	597	11/2'	808	11/2'	826	11/2'	857	11/2'	992
S	Ελεύθερη Παροχή (FR)	11/2'	635	11/2'	907	11/2'	1118	11/2'	1136	11/2'	1167	11/2'	1347
T	Ελεύθερη Παροχή (FR)	11/2'	835	11/2'	1112	11/2'	1323	11/2'	1341	11/2'	1372	11/2'	1652
Εξαέρωση (VEN)		1/2"						1"		11/2"			
H	Συνολικό Ύψος	1120		1400		1630		1724		1782		2035	
D	Εξωτερική Διάμετρος	560		590		630		840		1000		1000	
Dt	Εσωτερική Διάμετρος	450		480		520		640		800		800	



ΟΙ ΑΝΩΤΕΡΩ ΤΙΜΕΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΦΠΑ.
Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΙΜΩΝ Η ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ FRESH WATERS BAC-CI

ΔΟΧΕΙΑ ΧΩΡΙΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ (COIL) BAC-CI

ΤΥΠΟΣ	ΛΙΤΡΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΒΑΡΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
BAC-0 CI	200	590/1374	82	08770020	Κ.Π
BAC-0 CI	300	630/1655	95	08770030	Κ.Π
BAC-0 CI	500	840/1776	124	08770050	2.320,00
BAC-0 CI	750	1000/1829	189	08770075	2.440,00
BAC-0 CI	1000	1000/2079	203	08770100	2.900,00
BAC-0 CI	1500	1300/2143	308	08770150	4.010,00
BAC-0 CI	2000	1400/2162	343	08770200	4.335,00

ΔΟΧΕΙΑ ΜΕ 1 ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ (COIL) BAC-1 CI

ΤΥΠΟΣ	ΛΙΤΡΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΒΑΡΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
BAC-1 CI	200	590/1374	101	08771020	Κ.Π
BAC-1 CI	300	630/1655	118	08771030	Κ.Π
BAC-1 CI	500	840/1776	155	08771050	2.530,00
BAC-1 CI	750	1000/1829	183	08771075	2.700,00
BAC-1 CI	1000	1000/2079	252	08771100	3.184,00
BAC-1 CI	1500	1300/2143	353	08771150	4.372,00
BAC-1 CI	2000	1400/2162	393	08771200	4.800,00

ΔΟΧΕΙΑ ΜΕ 2 ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ (COIL) BAC-2 CI

ΤΥΠΟΣ	ΛΙΤΡΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΒΑΡΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
BAC-2 CI	500	840/1776	187	08772050	2.750,00
BAC-2 CI	750	1000/1829	218	08772075	2.950,00
BAC-2 CI	1000	1000/2079	281	08772100	3.470,00
BAC-2 CI	1500	1300/2143	398	08772150	4.660,00
BAC-2 CI	2000	1400/2162	444	08772200	5.100,00

- Χάλυβας θερμής έλασης S235JR (EN10025)
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 6 bar
- Μέγιστη πίεση δοκιμής 8 bar
- Μέγιστη πίεση εναλλάκτη 16 bar
- Μέγιστη πίεση δοκιμής εναλλάκτη 25 bar
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 95°C
- Εναλλάκτης από inox 316L
- Μέγιστη πίεση δοκιμής inox εναλλάκτη 12 bar
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας inox εναλλάκτη 95°C



ΟΙ ΑΝΩΤΕΡΩ ΤΙΜΕΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΦΠΑ.
Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΙΜΩΝ Η ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



ΜΠΟΙΛΕΡ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ BLS

ΜΠΟΙΛΕΡ ΜΕ 1 ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ (COIL) BLS-1C

ΤΥΠΟΣ	ΛΙΤΡΑ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΝΑΛ. (m ²)	ΧΩΡΙΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΝΑΛ. S1 (L)	ΒΑΡΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
BLS-1C	150	0,78	5	61	08731015	780,00
BLS-1C	200	0,98	6,4	80	08731020	865,00
BLS-1C	300	1,55	9,9	103	08731030	1.140,00
BLS-1C	500	1,97	12,2	139	08731050	1.460,00
BLS-1C	750	2,38	15,2	226	08731075	2.260,00
BLS-1C	1000	3,00	19,2	246	08731100	2.520,00

- Μπόιλερ glass λεβητοστασίου από χάλυβα με επισμάλτωση γυαλιού.
- Αυτόματη συγκόλληση μετάλλων.
- Ανόδιο μαγνησίου.
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας δοχείου 10 bar.
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας δοχείου 95°C.
- Μόνωση πολυουρεθάνης 55 mm πάχος από αφρολέξ.
- Εναλλάκτης από επισμαλτωμένο χαλυβδόσωληνα 1".
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας εναλλάκτη 25 bar.



ΜΠΟΙΛΕΡ ΜΕ 2 ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ (COIL) BLS-2C

ΤΥΠΟΣ	ΛΙΤΡΑ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΝΑΛ. S1/S2 (m ²)	ΧΩΡΙΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΝΑΛ. S1/S2 (L)	ΒΑΡΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
BLS-2C	150	0,78/0,47	4,66/2,67	71	08732015	850,00
BLS-2C	200	0,98/0,78	5,98/4,66	92	08732020	950,00
BLS-2C	300	1,55/0,98	9,91/5,98	122	08732030	1.254,00
BLS-2C	500	1,97/1,14	12,55/7,27	161	08732050	1.615,00
BLS-2C	750	2,38/1,35	15,2/8,59	247	08732075	2.517,00
BLS-2C	1000	3,00/1,97	19,1/12,55	277	08732100	2.758,00



ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ

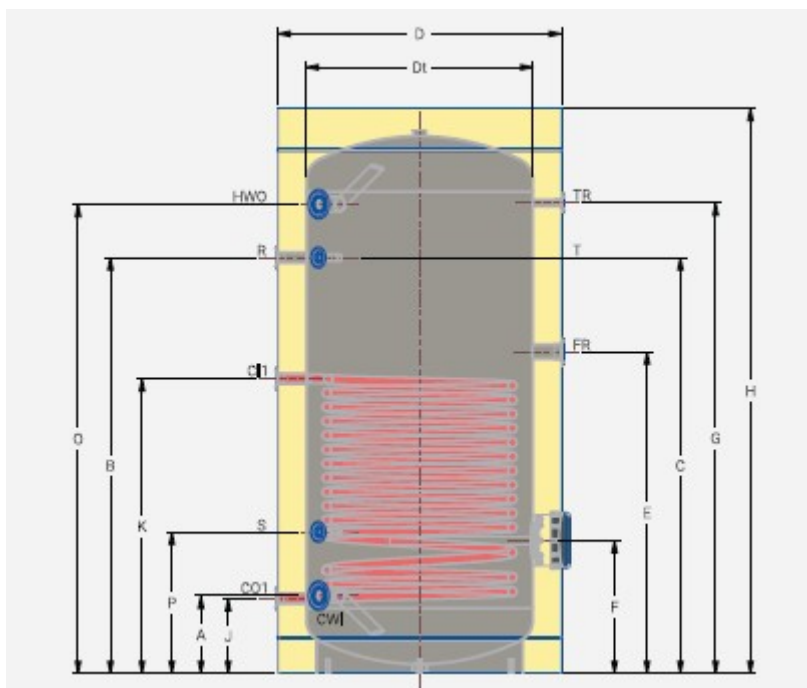
1"1/2 INOX 3,5 KW	ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΗ ΜΕ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ (BOILER ΕΩΣ 300Λ)	08791030	80,00
6 KW (3x2) 400V/3-1 ^{1/2}	ΤΡΙΦΑΣΙΚΗ ΜΕ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ (BOILER ΕΩΣ 750Λ)	08793075	325,00
9 KW (3x3) 400V/3-1 ^{1/2}	ΤΡΙΦΑΣΙΚΗ ΜΕ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ (BOILER ΕΩΣ 1000Λ)	08793100	360,00
11 KW (3x3,7) 400V/3-1 ^{1/2}	ΤΡΙΦΑΣΙΚΗ ΜΕ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ (BOILER ΕΩΣ 2000Λ)	08793200	410,00

ΟΙ ΑΝΩΤΕΡΩ ΤΙΜΕΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΦΠΑ.
Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΙΜΩΝ Η ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ BLS-1C

ΤΥΠΟΣ		150		200		300		500		750		1000		
K	Είσοδος Εναλλάκτη S1 (CI1)	1"	547	1"	669	1"	818	1"	866	1"	942	1"	932	
J	Έξοδος Εναλλάκτη S1 (CO1)	1"	217	1"	209	1"	218	1"	251	1"	292	1"	312	
B	Ανακυκλοφορία (R)	3/4"	437	3/4"	519	3/4"	618	1"	666	1"	1272	1"	1142	
A	Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	1"	217	1"	209	1"	218	1"	241	11/2'	292	11/2'	312	
O	Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)	1"	849	1"	1140	1"	1398	1"	1401	11/2'	1422	11/2'	1652	
C	Θερμοστάτης (T)	1/2'	635	1/2'	1039	1/2'	1148	1/2'	1161	1/2'	1272	1/2'	1227	
G	Θερμόμετρο (TR)	1/2'	839	1/2'	1135	1/2'	1318	1/2'	1356	1/2'	1397	1/2'	1522	
P	Αισθητήρας (S)										1/2'	492	1/2'	500
E	Ελεύθερη Παροχή (FR)	11/2'	628	11/2'	754	11/2'	931	11/2'	976	11/2'	1027	11/2'	1135	
F	Φλάντζα Καθαρισμού	Φ140	385	Φ140	402	Φ140	453	Φ140	471	Φ170	502	Φ170	470	
H	Συνολικό Ύψος	1120		1400		1620		1700		1780		2020		
D	Εξωτερική Διάμετρος	560		600		630		750		1000		1000		
Dt	Εσωτερική Διάμετρος	450		480		520		640		800		800		

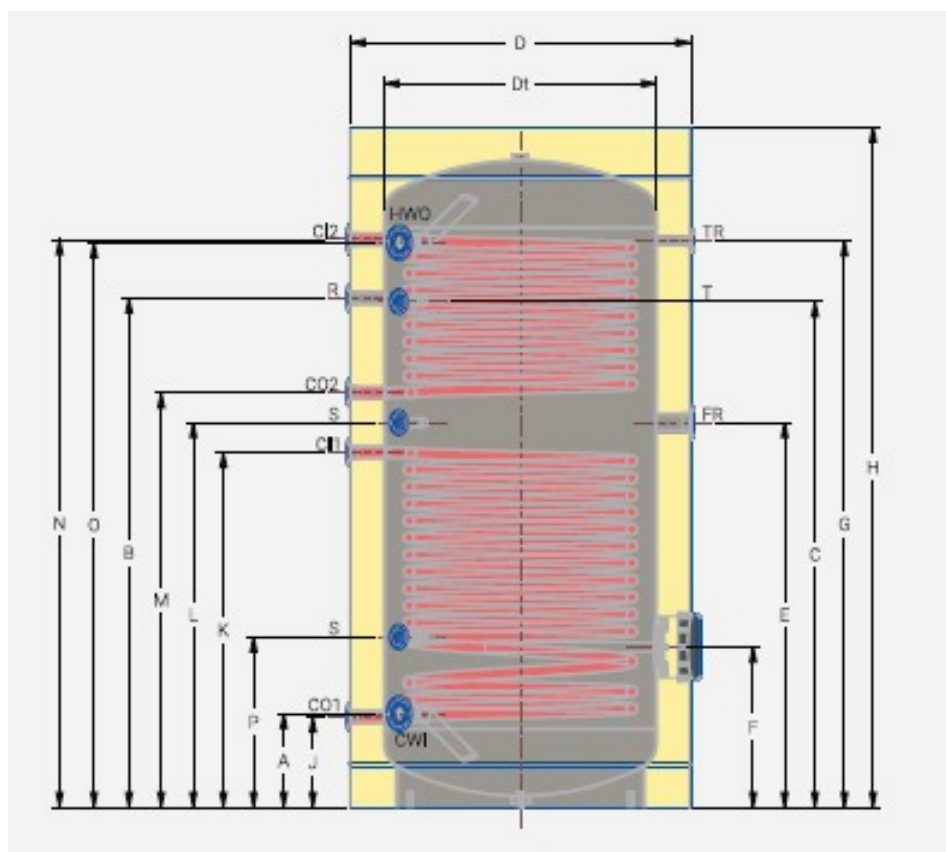


ΟΙ ΑΝΩΤΕΡΩ ΤΙΜΕΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΦΠΑ.
Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΙΜΩΝ Η ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ BLS-2C

ΤΥΠΟΣ		150		200		300		500		750		1000	
K	Είσοδος Εναλλάκτη S1 (CI1)	1"	547	1"	669	1"	818	1"	866	1"	942	1"	1040
N	Είσοδος Εναλλάκτη S2 (CI2)	1"	849	1"	1114	1"	1343	1"	1396	1"	1422	1"	1664
J	Έξοδος Εναλλάκτη S1 (CO1)	1"	217	1"	209	1"	218	1"	251	1"	292	1"	265
M	Έξοδος Εναλλάκτη S2 (CO2)	1"	669	1"	834	1"	1043	1"	1036	1"	1082	1"	1215
B	Ανακυκλοφορία (R)	3/4"	759	3/4"	989	3/4"	1243	1"	1206	1"	1272	1"	1492
A	Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	1"	217	1"	209	1"	218	1"	241	11/2'	292	11/2'	275
O	Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)	1"	849	1"	1140	1"	1398	1"	1401	11/2'	1422	11/2'	1655
C	Θερμοστάτης (T)	1/2'	635	1/2'	1039	1/2'	1148	1/2'	1161	1/2'	1272	1/2'	1482
G	Θερμόμετρο (TR)	1/2'	839	1/2'	1135	1/2'	1318	1/2'	1356	1/2'	1382	1/2'	1660
P	Αισθητήρας (S)	1/2'	347	1/2'	314	1/2'	443	1/2'	476	1/2'	492	1/2'	500
L	Αισθητήρας (S)	1/2'	608	1/2'	749	1/2'	931	1/2'	951	1/2'	1012	1/2'	1127
E	Ελεύθερη Παροχή (FR)	11/2'	628	11/2'	754	11/2'	931	11/2'	976	11/2'	1012	11/2'	1127
F	Φλάντζα Καθαρισμού	Φ140	385	Φ140	402	Φ140	453	Φ140	471	Φ170	502	Φ170	470
H	Συνολικό Ύψος	1120		1400		1620		1700		1780		2020	
D	Εξωτερική Διάμετρος	560		600		630		750		1000		1000	
Dt	Εσωτερική Διάμετρος	450		480		520		640		800		800	



ΟΙ ΑΝΩΤΕΡΩ ΤΙΜΕΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΦΠΑ.
Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΙΜΩΝ Η ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



ΜΠΟΙΛΕΡ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

ΜΠΟΙΛΕΡ ΜΕ 1 ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ (COIL) BLS-HP

ΤΥΠΟΣ	ΛΙΤΡΑ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΝΑΛ. (m ²)	ΧΩΡΙΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΝΑΛ. S1 (L)	ΒΑΡΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
BLS-AΘ	200	2,65	22,68	115	08741020	1.027,00
BLS-AΘ	300	3,70	31,75	140	08741030	1.460,00
BLS-AΘ	500	4,62	39,69	190	08741050	1.963,00
BLS-AΘ	750	3,96	34,02	280	08741075	3.593,00
BLS-AΘ	1000	5,28	45,36	295	08741100	3.926,00

- Κατασκευασμένα κατά EN 12897:2006
- Μόνωση οικολογικής πολυουρεθάνης 52kg/m³ πάχους 55mm κατά DIN 53420, αυτοσβενούμενη (DIN 4102)
- Αντιδιαβρωτική προστασία από υγρό σμάλτο που θερμαίνεται στους 850C° και ανόδιο μαγνησίου κατά DIN 4753-34
- Αντιβακτηριδιακός σχεδιασμός
- Ταυτόχρονη χρήση τριών πηγών ενέργειας (Ηλιακοί Συλλέκτες, Αντλία Θερμότητας, Ηλεκτρική – Αντίσταση)
- Μεγάλης επιφανείας σπειροειδής εναλλάκτης
- Εξωτερική επένδυση PVC
- δερματίνης ή μεταλλικής επιφάνειας σε όποιο χρώμα επιθυμείτε



ΜΠΟΙΛΕΡ ΜΕ 2 ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ (COIL) BLS-HPS

ΤΥΠΟΣ	ΛΙΤΡΑ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΝΑΛ. S1/S2 (m ²)	ΧΩΡΙΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΝΑΛ. S1/S2 (L)	ΒΑΡΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
BLS-AHΘ	200	2,65/1,22	22,68/5,70	138	08742020	1.197,00
BLS-AHΘ	300	3,70/1,47	31,75/6,84	164	08742030	1.792,00
BLS-AHΘ	500	4,62/1,96	39,69/9,12	220	08742050	2.374,00
BLS-AHΘ	750	3,96/1,14	34,02/7,27	320	08742075	4.253,00
BLS-AHΘ	1000	5,28/1,55	45,36/9,91	350	08742100	4.595,00

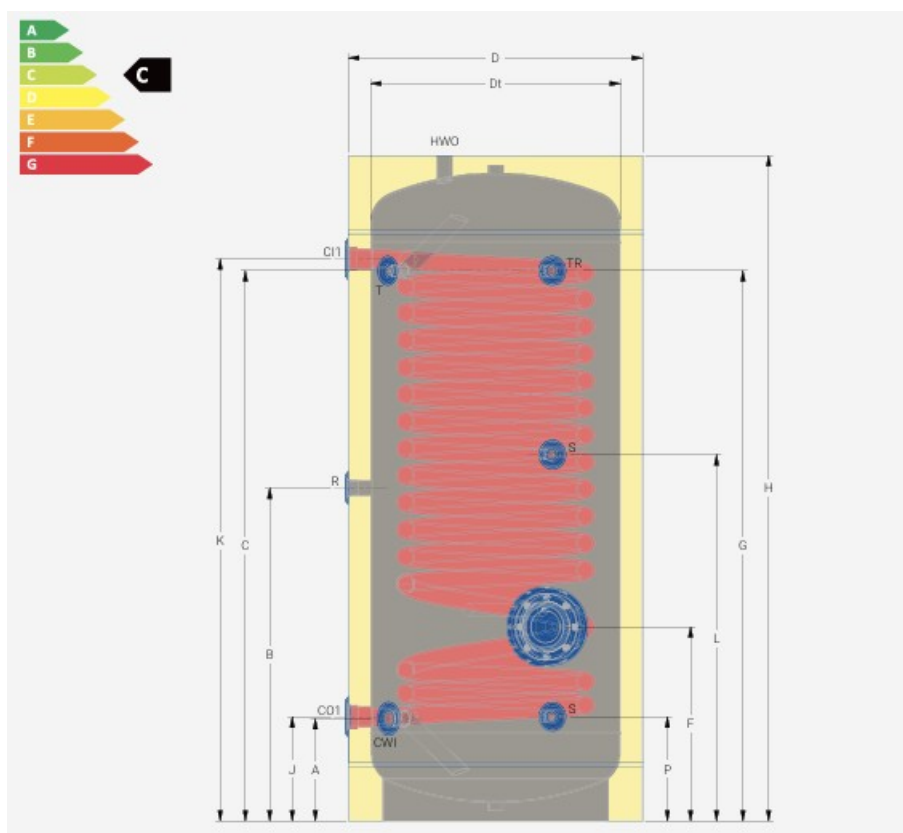
- Αυτόματη συγκόλληση μετάλλων
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10 bar
- Μέγιστη πίεση δοκιμής 15 bar
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 95°C
- Μόνωση από σκληρή πολυουρεθάνη πάχους 55, πυκνότητας 52 Kg/m³
- Αντιδιαβρωτική προστασία εναλλάκτη με επισμάλτωση γυαλιού
- Μέγιστη πίεση δοκιμής εναλλάκτη 25 bar
- Διάμετρος φλάντζας καθαρισμού Φ170 mm (επάνω) και Φ140 mm (κάτω)

ΟΙ ΑΝΩΤΕΡΩ ΤΙΜΕΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΦΠΑ.
Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΙΜΩΝ Η ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ HP

ΤΥΠΟΣ		200		300		500		750		1000	
K	Είσοδος Εναλλάκτη S1 (CI1)	11/2"	1287	11/2"	1393	11/2"	1411	11/2"	1851	11/2"	2101
J	Έξοδος Εναλλάκτη S1 (CO1)	11/2"	247	11/2"	223	11/2"	242	11/2"	1851	11/2"	2101
B	Ανακυκλοφορία (R)	1"	597	1"	808	1"	826	11/2"	892	11/2"	1142
A	Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	1"	202	1"	223	1"	236	11/2"	312	11/2"	312
O	Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)	1"	1550	1"	1620	1"	1700	11/2"	1402	11/2"	1652
C	Θερμοστάτης (T)	1/2"	1297	1/2"	1363	1/2"	1381	1/2"	977	1/2"	1227
G	Θερμόμετρο (TR)	1/2"	1297	1/2"	1353	1/2"	1381	1/2"	1272	1/2"	1522
P	Αισθητήρας (S)	1/2"	192	1/2"	223	1/2"	241	1/2"	312	1/2"	312
L	Αισθητήρας (S)	1/2"	759	1/2"	883	1/2"	911				
Ha	Αισθητήρας (S)	1/2"	1600	1/2"	1670	1/2"	1750				
Ha	Ελεύθερη Παροχή (FR)	11/2"	1600	11/2"	1670	11/2"	1750	11/2"	Q/R/S/T	11/2"	Q/R/S/T
F	Φλάντζα Καθαρισμού	422		453		471		550		550	
Ha	Συνολικό Ύψος	1600		1670		1750		1851		2101	
D	Εξωτερική Διάμετρος	600		630		750		1000		1000	
Dt	Εσωτερική Διάμετρος	480		520		640		800		800	



ΟΙ ΑΝΩΤΕΡΩ ΤΙΜΕΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΦΠΑ.
Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΙΜΩΝ Η ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Technical drawing of a vertical industrial tank with various dimensions and components labeled. The drawing includes a color-coded legend on the left with labels A through G. The tank features a central vertical pipe with multiple horizontal branches, and several ports labeled HWO, CO2, CI2, CI1, T, TR, S, R, CO1, and CWI. Dimensions are indicated by arrows and letters: D (total diameter), Dt (inner diameter), K (total height), C (height to top of tank), B (height to bottom of tank), J (height to bottom of tank), A (height to bottom of tank), P (height to bottom of tank), F (height to bottom of tank), L (height to bottom of tank), G (height to bottom of tank), H (height to bottom of tank), and T (height to bottom of tank).

Cosmosungroup L.P | 14122, N.Heraklion, Greece - **e:** sales@cosmosungroup.gr - **w:** www.cosmosungroup.gr - **p:** +30 210 2829446



ΜΠΟΙΛΕΡ ΛΕΒ.ΜΕΓΑΛΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΒΛΕ



ΤΙΜΗ		1000	1500	2000	2500	3000
	χωρίς Εναλλάκτη	3.600,00	3.650,00	3.690,00	K.Z	5.640,00
	Με 1 Εναλλάκτη 3,2m2	3.625,00	3.680,00	4.330,00	K.Z	6.420,00
	Με 2 Εναλλάκτες 3,2m2	4.230,00	4.280,00	4.970,00	K.Z	7.077,00
	Με 1 Εναλλάκτη 5,4m2	-	3.965,00	4.630,00	K.Z	6.750,00
	Με 2 Εναλλάκτες 5,4m2	-	4.856,00	5.570,00	K.Z	7.940,00
	Με 1x 3,2m2 & 1x 5,4m2 Εναλλάκτη	-	4.560,00	5.215,00	K.Z	7.464,00

K.Z : ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ

ΤΥΠΟΣ		1000	1500	2000	2500	3000
	Χωρητικότητα Δοχείου χωρίς Εναλλάκτη (λίτρα)	863	1680	1980	2540	2990
	Χωρητικότητα Δοχείου με 1 Εναλλάκτη 3,2m2 (λίτρα)	842	1659	1959	2520	2954
	Χωρητικότητα Δοχείου με 2 Εναλλάκτες 3,2m2 (λίτρα)	821	1638	1938	2500	2918
	Χωρητικότητα Δοχείου με 1 Εναλλάκτη 5,4m2 (λίτρα)	-	1645	1945	2507	2932
	Χωρητικότητα Δοχείου με 2 Εναλλάκτες 5,4m2 (λίτρα)	-	1610	1910	2474	2875
	Χωρητικότητα Δοχείου με 1 3,2m2 & 1 5,4m2 Εναλλάκτη (Liter)	-	1625	1925	2487	2898
	Χωρητικότητα Εναλλάκτη 3,2m2 (λίτρα)	19,83	19,83	19,83	19,83	34,02
	Χωρητικότητα Εναλλάκτη 5,4m2 (λίτρα)	-	33,05	33,05	33,05	56,7
	Χωρητικότητα Εναλλάκτη 5,4m2 (λίτρα)	78,92				
	Απόδοση Εναλλάκτη 5,4m2 (kw)	133,18				
	Αριθμός Φλαντζών / Εξωτερική Διάμετρος (mm)	2/Φ508	2/Φ508	2/Φ508	2/Φ508	2/Φ620

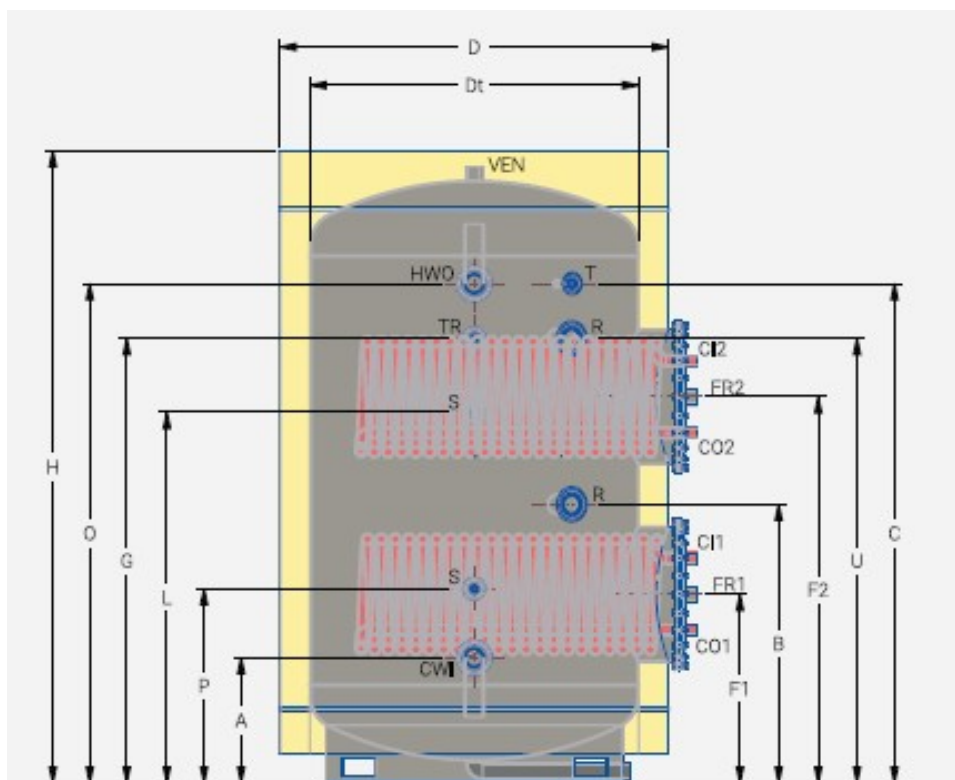
ΟΙ ΑΝΩΤΕΡΩ ΤΙΜΕΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΦΠΑ.
Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΙΜΩΝ Η ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Cosmosungroup L.P I 14122, N.Heraklion, Greece - e: sales@cosmosungroup.gr - w: www.cosmosungroup.gr - p: +30 210 2829446



ΜΠΟΙΛΕΡ ΛΕΒ.ΜΕΓΑΛΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ BLE

ΤΥΠΟΣ	1000		1500		2000		2500		3000	
Ανακυκλοφορία (R)	1"	787	2"	902	2"	937	3"	930	3"	1084
Ανακυκλοφορία (R)		1387		1457		1478		1395		1925
Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	1 1/2"	287	2"	390	2"	425	3"	495	3"	428
Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)		1637		1640		1631		1565		2115
Θερμοστάτης (T)	1/2"	1637	1/2"	1640	1/2"	1661	1/2"	1595	1/2"	2115
Θερμόμετρο (TR)		1512		1457		1478		1365		1925
Αισθητήρας (S)	1/2"	537	1/2"	620	1/2"	625	1/2"	695	1/2"	627
Αισθητήρας (S)		1137		1210		1245		1165		1564
Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	513	1 1/2"	601	1 1/2"	623	1 1/2"	700	1 1/2"	653
Ελεύθερη Παροχή (FR)		1173		1261		1283		1360		1563
Συνολικό Ύψος	2020		2100		2120		2060		2650 or 1700	
Εξωτερική Διάμετρος	1000		1300		1400		1600		1500 or 1700	
Εσωτερική Διάμετρος	800		1100		1200		1400		1300 or 1500	
Μήκος Διαγωνίου (mm)	2230		2457		2517		2608		3002	
Βάρος Εναλλάκτη 3,2m ₂ (kg)	60		68		68		90		90	
Βάρος Εναλλάκτη 5,4m ₂ (kg)	-		82		82		130		130	
Συνολικό Βάρος Τελικού Προϊόντος χωρίς Εναλλάκτες (kg)	229		420		490		485		645	



ΟΙ ΑΝΩΤΕΡΩ ΤΙΜΕΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΦΠΑ.
Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΙΜΩΝ Η ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Cosmosungroup L.P | 14122, N.Heraklion, Greece - e: sales@cosmosungroup.gr - w: www.cosmosungroup.gr - p: +30 210 2829446



ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ BLS

Οι νέες δεξαμενές BLS CHB είναι τύπου Buffer και διατίθενται σε χωρητικότητες από 40 μέχρι 1000L. Διατίθενται με εσωτερική προστασία ENAMEL για αποθήκευση ζεστού νερού χρήσης (DHW) αλλά και χωρίς, για χρήση ως Buffer CC (κλειστό κύκλωμα) για ενσωμάτωση σε συστήματα θέρμανσης και ψύξης.



ΜΟΝΤΕΛΟ	ΛΙΤΡΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
BLS-0 CHB	40	720/Φ400	08704196	270,00
BLS-0 CHB	60	875/Φ400	08706196	310,00
BLS-0 CHB	80	910/Φ460	08708196	360,00
BLS-0 CHB	100	960/Φ500	08701196	420,00
BLS-0 CHB	150	1250/Φ500	08701596	700,00
BLS-0 CHB	200	1250/Φ580	08702096	807,00

- Βελτίωση της οικονομικής απόδοσης του συστήματος αντλίας θερμότητας.
- Λειτουργική σχεδίαση.
- Σχεδίαση για εξοικονόμηση χώρου.
- Τοποθέτηση κάθετα ή οριζόντια χωρίς μετατροπές.
- 5 χρόνια εγγύηση.



ΟΙ ΑΝΩΤΕΡΩ ΤΙΜΕΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΦΠΑ.
Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΙΜΩΝ Η ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ HYDRO

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΛΙΤΡΑ	ΒΑΡΟΣ (Kg)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
LNO-0	50	19	618/Φ470	08705001	275,00
LNO-0	60	20	660/Φ470	08706001	290,00
LNO-0	80	25	910/Φ470	08708001	353,00
LNO-0	100	28	1010/Φ470	08701001	400,00

- **Αποδοτική θερμική αποθήκευση**

Εξασφαλίζει σταθερή λειτουργία του συστήματος και ομαλή ροή ενέργειας.

- **Βελτιώνει την απόδοση του συστήματος**

Μειώνει τους σύντομους κύκλους λειτουργίας και αυξάνει τη συνολική απόδοση.

- **Ιδανικό για συμπαγή συστήματα**

Τέλεια εφαρμογή για αντλίες θερμότητας, ηλιακές και υβριδικές εφαρμογές.

- **Σχεδιασμός που εξοικονομεί χώρο**

Συμπαγείς διαστάσεις, ιδανικές για εγκαταστάσεις με περιορισμένο χώρο.

- **Κατασκευή από χάλυβα υψηλής ποιότητας**

Ανθεκτική εσωτερική δεξαμενή σχεδιασμένη για μακροπρόθεσμη αξιοπιστία.

- **Χαμηλές απώλειες θερμότητας**

Βελτιστοποιημένη κατασκευή για βελτιωμένη θερμική συγκράτηση.

- **Εύκολη ενσωμάτωση στο σύστημα**

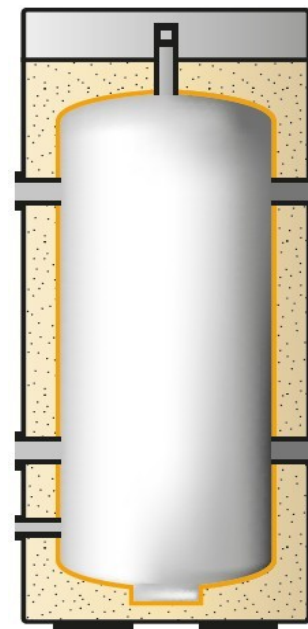
Πολλαπλές συνδέσεις για ευέλικτη και γρήγορη εγκατάσταση.

- **Έτοιμο για εγκατάσταση σε τοίχο ή δάπεδο**

Σχεδιασμένο για ευέλικτες επιλογές τοποθέτησης.

- **Αξιοπιστή καθημερινή λειτουργία**

Κατασκευασμένο για συνεχή χρήση σε οικιακές εφαρμογές.



HYDRO BUFFER



ΟΙ ΑΝΩΤΕΡΩ ΤΙΜΕΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΦΠΑ.
Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΙΜΩΝ Η ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Cosmosungroup L.P | 14122, N.Heraklion, Greece - e: sales@cosmosungroup.gr - w: www.cosmosungroup.gr - p: +30 210 2829446



SMART CONTROL CTRL

Εξοικονομήστε ενέργεια και μεγιστοποιείτε την αποδοσία του ηλιακού σας θερμοσίφωνα!

Με αυτό το νέο επαναστατικό controller* μπορείτε να έχετε σε πραγματικό χρόνο ένδειξη θερμοκρασίας νερού στο εσωτερικό του θερμοσίφωνα. Ταυτόχρονα σας δίνει τη δυνατότητα να ρυθμίζεται τότε χρειάζεστε ζεστό νερό και τι θερμοκρασία θέλετε να έχει. Ο έλεγχος γίνεται μέσα από μια σύγχρονη οθόνη χειρισμού αλλά και από οπουδήποτε βρίσκεστε μέσω της συνοδευόμενης εφαρμογής στο κινητό σας!



ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
CTRL	SMART CONTROL ΕΛΕΓΧΟΥ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	08190000	380,00

ΟΙ ΑΝΩΤΕΡΩ ΤΙΜΕΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΦΠΑ.
Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΙΜΩΝ Η ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Cosmosungroup L.P I 14122, N.Heraklion, Greece - e: sales@cosmosungroup.gr - w: www.cosmosungroup.gr - p: +30 210 2829446



ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΗΛΙΟΘΕΡΜΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Ο υδραυλικός σταθμός εφαρμόζεται σε συστήματα βεβαιασμένης κυκλοφορίας και περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα που απαιτούνται για τη σύνδεση των ηλιακών συλλεκτών με το θερμοδοχείο.



ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
C-S304S	2-12 lt/min χωρίς διαφορικό	440,00
C-S304SL	8-38 lt/min χωρίς διαφορικό	490,00
C-S304R	2-12 lt/min Sherpa M43	705,00
C-S304RL	8-38 lt/min Sherpa M43	786,00
C-S304RW	2-12 lt/min Sherpa M43+Si wifi	811,00
C-S304RLW	8-38 lt/min Sherpa M43+Si wifi	861,00
Wilo Para ST25/6	Κυκλοφορητής	260,00
C-MP04M	Ροόμετρο	84,00
C-C2M	Καλώδιο ρεύματος	18,00
C-C2P	Καλώδιο iPWM	18,00

Για παροχές 2-12 lt/min ή 8-38 lt/min

- Μέ ή χωρίς διαφορικό θερμοστάτη
- Κυκλοφορητής inverter Wilo Para ST25/6 (iPWM2 μεταβαλλόμενων στροφών)
- Μανόμετρο για σύνδεση με δοχείο διαστολής
- Ανεξάρτητος χώρος τοποθέτησης διαφορικού ελεγκτή
- Πλήρως ορειχάλκινη κατασκευή
- Μεταλλική πλάκα στήριξης
- Εξαεριστικό μεγάλης απόδοσης (φυγοκεντρικός απαερωτής)
- 2 βαλβίδες Anti-gravity
- Ροόμετρο με on/off βαλβίδα και δυνατότητα εξωτερικής ρύθμισης
- Βαλβίδα ασφαλείας
- Θερμομόνωση από πολυπροπυλένιο με διαίρεση σε 2 τμήματα
- On/off βάνα προσαγωγής και επιστροφής με ενσωματωμένο θερμόμετρο
- Ρακόρ για πλήρωση, εκκένωση και καθαρισμό του συστήματος

ΟΙ ΑΝΩΤΕΡΩ ΤΙΜΕΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΦΠΑ.
Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΙΜΩΝ Η ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΕΛΕΓΚΤΗΣ SHERPA

Ο ελεγκτής ηλιοθερμικών συστημάτων Sherpa M43 προορίζεται για συστήματα ηλιοθερμίας μεσαίου ή μεγάλου μεγέθους. Έχει σχεδιαστεί με γνώμονα την μεγιστοποίηση της θερμικής απολαβής, την ελαχιστοποίηση των απωλειών και τη βελτιστοποίηση της διαχείρισης της θερμικής ενέργειας.

Ουσιαστικά απλός κατά την εγκατάσταση, με αυξημένη λειτουργικότητα κατά τη χρήση αλλά και αποτελεσματικός στην αντιμετώπιση ακραίων καταστάσεων αποτελεί ένα ευφυές κέντρο διαχείρισης και ελέγχου που θα αναδείξει τις δυνατότητες κάθε ηλιοθερμικού συστήματος.



ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
Sherpa M43	Διαφορικός με αισθητήρια 2xPS301K0	08841095	279,00
Sherpa M43RW	Διαφορικός με δυνατότητα τοποθέτησης Si wifi module	-	309,00
Sherpa M43W	Διαφορικός με ενσωματωμένο wifi	-	338,00
Si wifi module	Επικοινωνία μέσω wifi και δωρεάν εφαρμογή Android	-	62,00

Χαρακτηριστικά λειτουργίας

- 20 υδραυλικές διαμορφώσεις
- Αισθητήρια PT1000
- Ρύθμιση ταχύτητας PWM
- Διάγνωση βλαβών κυκλοφορητή (iPWM)
- Εσωτερικό ρολόι με εφεδρεία > 2 χρόνων
- Χρονοπρογραμματιζόμενη υποβοήθηση θέρμανσης
- Προτεραιότητα φόρτισης πολλαπλών θερμοδοχείων
- Ρυθμιζόμενη θερμοκρασία προστασίας από παγετό
- Υποστήριξη συστημάτων drain-back
- Υποστήριξη συστημάτων με συλλέκτες κενού

ΟΙ ΑΝΩΤΕΡΩ ΤΙΜΕΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΦΠΑ.
Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΙΜΩΝ Η ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Cosmosungroup L.P | 14122, N.Heraklion, Greece - e: sales@cosmosungroup.gr - w: www.cosmosungroup.gr - p: +30 210 2829446



Σχεδιάζονται
και κατασκευάζονται
στην Ελλάδα



COSMOSUN GROUP LP

Λεωφόρος Ηρακλείου 375,
Ηράκλειο Αττικής, Αθήνα
Τ. 210 2829446 / info@cosmosun.gr

cosmosun.gr

CE
ISO 9006

