

Ηλιακοί Θερμοσίφωνες ALPHA GLASS Eco Energy

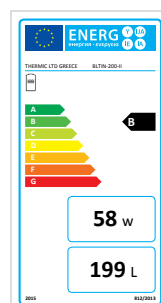
Οι GLASS ηλιακοί θερμοσίφωνες της THERMIC είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή προδιαγραφή EN 12976-2 έχουν:

- Κατασκευή από φύλλο χάλυβα EN 10130 Al DCOI-03 DCP 2.5mm
- Μόνωση οικολογικής πολυουρεθάνης **45kg/m3** πάχους 60mm
- Αντιδιαβρωτική προστασία υγρού σμάλτου κατά DIN4753 Titanium
- Ανόδιο μαγνησίου κατά DIN124382.2 33x350
- Δυνατότητα κατασκευής από 120 έως και 500L
- Ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη απόδοση ακόμα και σε περιοχές με σκληρά νερά και έντονο φαινόμενο επικάλυψης αλάτων
- Αντιμικροβιακή επισμάλτωση εσωτερικά κατάλληλη για πόσιμο νερό
- Ορειχάλκινα περιφερειακά εξαρτήματα
- Κουμπωτά πλαϊνά καπάκια (απουσία πριτσινιών)
- Πλαίσιο συλλέκτη από αλουμίνιο ανοδειωμένο 87mm
- Fin Type. Απορροφητή αλουμινίου, επιλεκτικής επιφάνειας, με υδροσκελετό από χαλκό συγκολλημένα με Laser



Όλα μας τα προϊόντα διαθέτουν ENERGY LABEL

- Άθραυστο (tempered) κρύσταλλο συλλέκτη 4mm
- Διάμετρο βάσης αντίστασης 140mm για εύκολη πρόσβαση και καθαρισμό
- Σταθερή και άμεση παροχή ζεστού νερού
- Διπλής ή τριπλής ενέργειας - Σύνδεση με λέβητα
- Λειτουργική σχεδίαση
- Εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση
- Σχεδίαση για εξοικονόμηση χώρου
- 5 χρόνια εγγύηση
- Μεγάλη διάρκεια ζωής



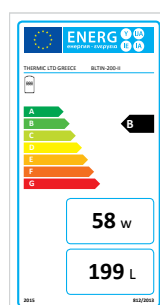
Ηλιακοί Θερμοσίφωνες GLASS TS THERMIC BETA

Οι GLASS ηλιακοί
θερμοσίφωνες
της THERMIC είναι
κατασκευασμένοι
σύμφωνα με
την Ευρωπαϊκή
προδιαγραφή
EN 12976-2 έχουν:

5
χρόνια
εργαστασιακή
εγγύηση



- Κατασκευή από φύλλο χάλυβα EN 10130 Al DCOI-03 DCP 2.5mm
- Μόνωση οικολογικής πολυουρεθάνης **50kg/m3** πάχους 50mm
- Αντιδιαβρωτική προστασία υγρού σμάλτου κατά DIN4753 Titanium
- Ανόδιο μαγνησίου κατά DIN124382.2 33x350
- Δυνατότητα κατασκευής από 120 έως και 500L
- Ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη απόδοση ακόμα και σε περιοχές με σκληρά νερά και έντονο φαινόμενο επικάλυψης αλάτων
- Αντιμικροβιακή επισμάλτωση εσωτερικά κατάλληλη για πόσιμο νερό
- Ορειχάλκινα περιφερειακά εξαρτήματα
- Κουμπωτά πλαϊνά καπάκια (απουσία πριτσινιών)
- Πλαίσιο συλλέκτη από αλουμίνιο ανοδωμένο 87mm
- FULL TYPE Απορροφητή αλουμινίου, επιλεκτικής επιφάνειας, με υδροσκελετό από χαλκό συγκολλημένα με Laser
- Άθραυστο (tempered) κρύσταλλο συλλέκτη 4mm
- Διάμετρο βάσης αντίστασης 140mm για εύκολη πρόσβαση και καθαρισμό
- Σταθερή και άμεση παροχή ζεστού νερού
- Διπλής ή τριπλής ενέργειας - Σύνδεση με λέβητα
- Λειτουργική σχεδίαση
- Εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση
- Σχεδίαση για εξοικονόμηση χώρου
- 5 χρόνια εγγύηση
- Μεγάλη διάρκεια ζωής



Σετ ηλιακών Glass TS THERMIC BETA EN-12976-2 και iso 9001/2008
Glass δοχείο με ορειχάλκινα εξαρτήματα, λευκό δοχείο & συλλέκτη 87 mm με full plate

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΩΔ. ΣΥΛΛΕΚΤΗ	ΑΡΙΘ. ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ	ΣΥΝΟΛ. ΣΥΛ. ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
TS GL 120-2.00	TS 2.00 FP	1	2.00m ²	967€	1.063€
TS GL 150-2.00	TS 2.00 FP	1	2.00 m ²	995€	1.065€
TS GL 150-2.25	TS 2.25 FP	1	2.25 m ²	1.020€	1.090€
TS GL 150-2.50	TS 2.50 FP	1	2.50 m ²	1.095€	1.170€
TS GL 160-2.25	TS 2.25 FP	1	2.25m ²	1.099€	1.195€
TS GL 160-2.50	TS 2.50 FP	1	2.50m ²	1.168€	1.280€
TS GL 160-3.00	TS 1.50 FP	2	3.00m ²	1.223€	1.327€
TS GL 200-2.50	TS 2.50 FP	1	2.50m ²	1.255€	1.342€
TS GL 200-3.00	TS 1.50 FP	2	3.00m ²	1.295€	1.392€
TS GL 200-4.00	TS 2.00 FP	2	4.00m ²	1.435€	1.531€
TS GL 300-4.00	TS 2.00 FP	2	4.00m ²	1.675€	1.775€
TS GL 300-5.00	TS 2.50 FP	2	5.00m ²	1.815€	1.915€
TS GL 500-6.00	TS 2.00 FP	3	6.00m ²	2.920€	3.110€

Δοχεία Ηλιακού (οριζόντια) glass / λευκό

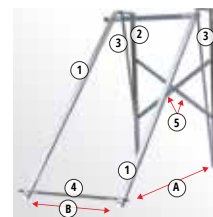
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (lit)	ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
BLT GL 120	ø500x1050	112	516€	616€
BLT GL 150	ø500x1280	136	553€	653€
BLT GL 160	ø500x1280	151	563€	663€
BLT GL 200	ø580x1280	190	648€	748€
BLT GL 300	ø580x1830	290	963€	1063€
BLT GL 500	ø750x1650	480	1750€	1900€

Συλλέκτες από ανοδειωμένο αλουμίνιο 87 mm FULL PLATE Απορροφητή αλουμινίου, επιλεκτικής επιφάνειας, με υδροσκελετό από χαλκό συγκολλημένα με Laser

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΛΛΕΚΤΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)	ΤΙΜΗ
TS 1.50 FP	1.50m ²	1000x1500x87	270€
TS 2.00 FP	2.00m ²	1000x2000x87	345€
TS 2.25 FP	2.25m ²	1180x1890x87	395€
TS 2.50 FP	2.50m ²	1250x2000x87	435€

Σχέδιο βάσης στήριξης & διαστάσεις

Η βάση στήριξης των ηλιακών αποτελείται από γαλβανισμένα ελάσματα πάχους 2,2mm. **τύπου Π.** Με τη συναρμολόγησή τους αποτελεί το σταθερό φορέα πάνω στον οποίο συγκρατούνται ΟΛΑ τα μέρη που αποτελούν το ηλιακό θερμοσιφωνικό σύστημα.



Διαστάσεις στελεχών Βάσης

	120/2m ²	150/2m ²	150/2,25m ²	150/2,5m ²	160/2,25m ²	160/2,5m ²	160/3,0m ²	200/2,5m ²	200/3,0m ²	200/4,0m ²	300/4m ²	300/5m ²	500/6m ²
1	256cm	260cm	260cm	260cm	246cm	256cm	204cm	256cm	204cm	256cm	256cm	256cm	256cm
2	154cm	150cm	150cm	150cm	147cm	154cm	120cm	154cm	120cm	154cm	154cm	154cm	154cm
3	154cm	150cm	150cm	150cm	150cm	154cm	120cm	154cm	120cm	154cm	154cm	154cm	154cm
4	90cm	γωνάκια	γωνάκια	γωνάκια	117cm	117cm	150cm	117cm	150cm	150cm	150cm	200cm	300cm
5	107cm	125cm	125cm	125cm	125cm	125cm	125cm	125cm	125cm	125cm	125cm	125cm	125cm
A	198cm	201cm	201cm	201cm	194cm	198cm	157cm	198cm	157cm	198cm	198cm	198cm	198cm
B	86cm	86cm	86cm	108cm	108cm	108cm	108cm	108cm	108cm	108cm	108cm	108cm	108cm
Τιμή	85€	85€	85€	85€	85€	85€	95€	95€	125€	125€	125€	125€	190€

Ηλιακοί Θερμοσίφωνες GLASS TS2 THERMIC PLUS

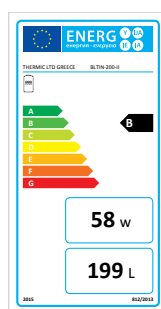
Οι GLASS ηλιακοί
θερμοσίφωνες
της THERMIC είναι
κατασκευασμένοι
σύμφωνα με
την Ευρωπαϊκή
προδιαγραφή
EN 12976-2 έχουν:

5
χρόνια
εργαστασιακή
εγγύηση



Όλα μας τα προϊόντα διαθέτουν ENERGY LABEL

- Κατασκευή από φύλλο χάλυβα EN 10130 AI DCOI-03 DCP 2.5mm
- Μόνωση οικολογικής πολυουρεθάνης **50kg/m3** πάχους 50mm
- Αντιδιαβρωτική προστασία υγρού σμάλτου κατά DIN4753 Titanium
- Ανόδιο μαγνησίου κατά DIN124382.2 33x350
- Δυνατότητα κατασκευής από 120 έως και 300L
- Ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη απόδοση ακόμα και σε περιοχές με σκληρά νερά και έντονο φαινόμενο επικάλυψης αλάτων
- Αντιμικροβιακή επισμάλτωση εσωτερικά κατάλληλη για πόσιμο νερό
- Ορειχάλκινα περιφερειακά εξαρτήματα
- Κουμπωτά πλαϊνά καπάκια (απουσία πριτσινιών)
- Πλαίσιο συλλέκτη από αλουμίνιο ανοδωμένο **100mm**
- FULL PLATE Απορροφητή αλουμινίου, επιλεκτικής επιφάνειας, με υδροσκελετό από χαλκό συγκολλημένα με Laser
- Άθραυστο (tempered) κρύσταλλο συλλέκτη 4mm
- Διάμετρο βάσης αντίστασης 140mm για εύκολη πρόσβαση και καθαρισμό
- Σταθερή και άμεση παροχή ζεστού νερού
- Διπλής ή τριπλής ενέργειας - Σύνδεση με λέβητα
- Λειτουργική σχεδίαση
- Εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση
- Σχεδίαση για εξοικονόμηση χώρου
- 5 χρόνια εγγύηση
- Μεγάλη διάρκεια ζωής



Σετ ηλιακών Glass TS2 THERMIC PLUS EN-12976-2 και iso 9001/2008

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΩΔ. ΣΥΛΛΕΚΤΗ	ΑΡΙΘ. ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ	ΣΥΝΟΛ. ΣΥΛ. ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ
TS GL 120-2.00 SP	TS 2.0 FP	1	2.00m ²
TS GL 160-2.50 SP	TS 2.5 FP	1	2.50m ²
TS GL 160-3.00 SP	TS 1.5 FP	2	3.00m ²
TS GL 200-2.50 SP	TS2.5 FP	1	2.50m ²
TS GL 200-3.00 SP	TS 1.5 FP	2	3.00m ²
TS GL 200-4.00 SP	TS 2.0 FP	2	4.00m ²
TS GL 300-4.00 SP	TS 2.0 FP	2	4.00m ²

Δοχεία Ηλιακού (οριζόντια) με πλαϊνές παροχές

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (lit)
BLT GL 120 SP	ø530x1050	112
BLT GL 160 SP	ø530x1280	155
BLT GL 200 SP	ø530x1280	190
BLT GL 300 SP	ø580x1830	290

Συλλέκτες από ανοδιωμένο αλουμίνιο 100 mm FULL PLATE Απορροφητή αλουμινίου, επιλεκτικής επιφάνειας, με υδροσκελετό από χαλκό συγκολλημένα με Laser

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΛΛΕΚΤΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)
TS 1.50 FP	1.50m ²	1000x1500x100
TS 2.00 FP	2.00m ²	1000x2000x100
TS 2.50 FP	2.50m ²	1250x2500x100

Σχέδιο βάσης στήριξης & διαστάσεις

Η βάση στήριξης των ηλιακών αποτελείται από γαλβανισμένα ελάσματα πάχους 2,5mm. **τύπου γωνία**. Με τη συναρμολόγησή τους αποτελεί το σταθερό φορέα πάνω στον οποίο συγκρατούνται ΟΛΑ τα μέρη που αποτελούν το ηλιακό θερμοσιφωνικό σύστημα.



Διαστάσεις στελεχών Βάσης

	120/2m ²	160/2,25m ²	160/3,0m ²	200/3,0m ²	200/4,0m ²	300/4m ²
1	96cm	96cm	188cm	188cm	96cm	96cm
2	36cm	36cm	X	X	36cm	36cm
3	137cm	137cm	X	X	137cm	137cm
4	97cm	117cm	150cm	150cm	150cm	200cm
5	147.5cm	147.5cm	147.5cm	147.5cm	147.5cm	147.5cm
6	103cm	103cm	96cm	96cm	103cm	103cm
7	137cm	137cm	130cm	130cm	137cm	137cm
8	200cm	200cm	150cm	150cm	150cm	200cm
9	147.5cm	147.5cm	150cm	150cm	200cm	200cm
A	201cm	201cm	151cm	151cm	201cm	201cm
B	94cm	94cm	134cm	134cm	134cm	134cm