

# ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ

## ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

**DUE LINE**  
Energy Management



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ  
ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ



ΗΛΙΑΚΑ  
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ  
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ



Η εταιρία, **DUE-LINE**, ιδρύθηκε το 1984 στην Θεσσαλονίκη όπου και εδρεύει. Πρόκειται για μία ευρέως αναπτυσσόμενη εμπορική-τεχνική επιχείρηση με πολυετή εμπειρία και τεχνογνωσία. Κύριος τομέας δραστηριότητας της εταιρίας μας, είναι η προμήθεια της ελληνικής αγοράς με πλήρη κτιριακό μηχανολογικό εξοπλισμό, με εξειδίκευση στη θέρμανση, ύδρευση & κλιματισμό.

Η εταιρεία μας έχει εγκαταστήσει και εφαρμόζει σύστημα διαχείρισης ποιότητας **ISO 9001:2015** με πεδίο εφαρμογής την προμήθεια ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, μελέτη, κατασκευή & συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών έργων.

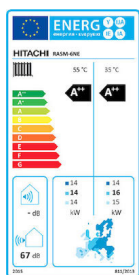
Όραμα της εταιρίας μας είναι η σταδιακή ανάδειξη μας σε ηγετική θέση στην αγορά, βελτιώνοντας συνεχώς την ποιότητα εξυπηρέτησης και τεχνικής υποστήριξης των πελατών και εφαρμόζοντας καινοτόμα & σύγχρονα συστήματα διαχείρισης και διάθεσης εμπορευμάτων, με ταυτόχρονη ανάπτυξη του ανθρώπινου δυναμικού μας.

Προτεραιότητα της εταιρίας μας είναι η ποιότητα, η υψηλή απόδοση, η οικονομική λειτουργία των προϊόντων και των υπηρεσιών που παρέχουμε. Για αυτόν το λόγο, το εξειδικευμένο ανθρώπινο δυναμικό μας διαφόρων ειδικοτήτων είναι δίπλα σας σε κάθε βήμα. Συγκεκριμένα σας παρέχουμε:

- Προμήθεια ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού
- Κατασκευή ηλεκτρομηχανολογικών έργων
- Μελέτη απλών και ειδικών έργων
- Οδηγίες για την εγκατάσταση, συντήρηση και λειτουργία
- Service υλικών και εγκαταστάσεων

Στην **DUE-LINE**, παραμένοντας πιστοί στη φιλοσοφία μας για υψηλή ποιότητα και αξιοπιστία, αντιπροσωπεύουμε και συνεργαζόμαστε με τους πλέον αναγνωρισμένους οίκους τόσο από την Ελλάδα όσο και από το εξωτερικό, προσφέροντας έτσι επώνυμα προϊόντα με πολυετείς εγγυήσεις και πιστοποίηση με βάση τα διεθνή και ευρωπαϊκά πρότυπα (CE, ISO, DIN, κτλ). Κάποιες από τις εταιρίες συνεργασίας:

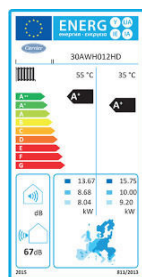


**Αντλία θερμότητας τύπου monoblock - YUTAKI M**
**HITACHI**  
 Inspire the Next


- Scroll συμπιεστής DC Inverter με αποδοτική και αθόρυβη λειτουργία
- Οικολογικό ψυκτικό μέσο R-410A
- Πιστοποίηση κατά Eurovent
- Υψηλή μέγιστη θερμοκρασία νερού **60 °C** για μεγάλο εύρος εφαρμογών
- Παραγωγή ψυχρού νερού για κλιματισμό
- Ενσωματωμένο υδροστάσιο με κυκλοφορητή inverter και όλα τα παρελκόμενα
- Δυνατότητα αντιστάθμισης βάσει της εξωτερικής θερμοκρασίας
- Εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ [kW]	ΨΥΚΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ [kW]	COP	EER	ΒΑΡΟΣ [Kg]	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΥxΠ) [mm]	ΤΙΜΗ
RASM-3VNE	HITACHI YUTAKI M 11,00 kW	11,00	8,50	4,55	3,81	87	1252x800x370	<b>6.980,00</b>
RASM-4VNE	HITACHI YUTAKI M 15,20 kW	15,20	15,00	5,00	4,50	131	1252x1380x370	<b>8.020,00</b>
RASM-5VNE	HITACHI YUTAKI M 16,70 kW	16,70	16,00	4,71	4,02	133	1252x1380x370	<b>8.478,00</b>
RASM-6VNE	HITACHI YUTAKI M 17,80 kW	17,80	17,50	4,57	3,81	133	1252x1380x370	<b>9.585,00</b>
RASM-4NE	HITACHI YUTAKI M 15,20 kW <b>ΤΡΙΦΑΣΙΚΗ</b>	15,20	15,00	5,00	4,50	130	1252x1380x370	<b>8.100,00</b>
RASM-5NE	HITACHI YUTAKI M 16,70 kW <b>ΤΡΙΦΑΣΙΚΗ</b>	16,70	16,00	4,71	4,02	132	1252x1380x370	<b>8.795,00</b>
RASM-6NE	HITACHI YUTAKI M 17,80 kW <b>ΤΡΙΦΑΣΙΚΗ</b>	17,80	17,50	4,57	3,81	132	1252x1380x370	<b>9.925,00</b>
PC-ARFHE	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ							<b>190,00</b>

\* Θερμική ισχύς στους 7 °C εξωτερική / 35 °C νερό) - Ψυκτική ισχύς στους 35 °C εξωτερική / 18 °C νερό

**Αντλία θερμότητας τύπου monoblock - AQUASNAP**


- Δίδυμος περιστροφικός συμπιεστής DC Inverter
- Οικολογικό ψυκτικό μέσο R-410A
- Πιστοποίηση κατά Eurovent
- Υψηλή μέγιστη θερμοκρασία νερού **60 °C** για μεγάλο εύρος εφαρμογών
- Παραγωγή ψυχρού νερού για κλιματισμό
- Ενσωματωμένο υδροστάσιο με κυκλοφορητή inverter και όλα τα παρελκόμενα
- Δυνατότητα αντιστάθμισης βάσει της εξωτερικής θερμοκρασίας
- Εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ [kW]	ΨΥΚΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ [kW]	COP	EER	ΒΑΡΟΣ [Kg]	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΥxΠ) [mm]	ΤΙΜΗ
30AWH006HD	CARRIER AQUASNAP 6,20 kW	6,20	7,50	4,28	3,70	61	908x821x350	<b>5.590,00</b>
30AWH008HD	CARRIER AQUASNAP 8,00 kW	8,00	8,40	3,97	3,99	69	908x821x350	<b>6.225,00</b>
30AWH012HD	CARRIER AQUASNAP 13,50 kW	13,50	16,10	3,95	3,66	104	908x1363x350	<b>8.840,00</b>
30AWH015HD	CARRIER AQUASNAP 16,30 kW	16,30	17,30	4,09	3,85	112	908x1363x350	<b>9.860,00</b>
30AWH012HD9	CARRIER AQUASNAP 15,00 kW <b>ΤΡΙΦΑΣΙΚΗ</b>	15,00	17,50	4,30	4,15	116	908x1363x350	<b>10.975,00</b>
30AWH015HD9	CARRIER AQUASNAP 17,40 kW <b>ΤΡΙΦΑΣΙΚΗ</b>	17,40	17,30	4,20	3,81	116	908x1363x350	<b>11.380,00</b>
33AW-RC1	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ							<b>205,00</b>
33AW-CS1B	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ - ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ							<b>295,00</b>

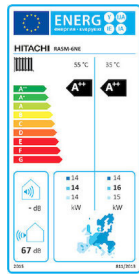
\* Θερμική ισχύς στους 7 °C εξωτερική / 35 °C νερό) - Ψυκτική ισχύς στους 35 °C εξωτερική / 18 °C νερό

ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Ο Φ.Π.Α. - ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΛΛΑΖΟΥΝ ΧΩΡΙΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ



Αντλία θερμότητας τύπου split - **YUTAKI S**

**HITACHI**  
Inspire the Next



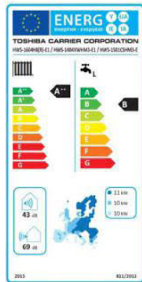
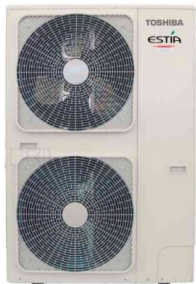
- Scroll συμπιεστής DC Inverter με αποδοτική και αθόρυβη λειτουργία
- Οικολογικό ψυκτικό μέσο R-410A
- Πιστοποίηση κατά Eurovent
- Υψηλή μέγιστη θερμοκρασία νερού **60 °C** για μεγάλο εύρος εφαρμογών
- Παραγωγή ψυχρού νερού για κλιματισμό
- Ενσωματωμένες αντιστάσεις (3 ή 6 ή 9 kW), υποστηρίζουν τη λειτουργία του συστήματος σε ακραίες καιρικές συνθήκες
- Δυνατότητα αντιστάθμισης βάσει της εξωτερικής θερμοκρασίας
- Εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ [kW]	ΨΥΚΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ [kW]	COP	EER	ΒΑΡΟΣ [Kg]	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΥxΠ) [mm]	ΤΙΜΗ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΗ	ΤΙΜΗ ΤΡΙΦΑΣΙΚΗ
RWM2.0NE	HITACHI YUTAKI S 7,00 kW	7,00	6,10	5,25	3,12	IN: 37 OUT: 43	IN: 450x712x275 OUT: 792x600x300	6.060,00	-
RWM2.5NE	HITACHI YUTAKI S 9,00 kW	9,00	7,40	4,80	3,15	IN: 38 OUT: 43	IN: 450x712x275 OUT: 792x600x300	6.540,00	-
RWM3.0NE	HITACHI YUTAKI S 11,00 kW	11,00	8,50	4,55	2,75	IN: 39 OUT: 44	IN: 450x712x275 OUT: 792x600x300	7.105,00	-
RWM4.0NE	HITACHI YUTAKI S 15,20 kW	15,20	15,00	5,00	4,50	IN: 46 OUT: 103	IN: 520x890x360 OUT: 950x1380x370	9.500,00	9.590,00
RWM5.0NE	HITACHI YUTAKI S 16,70 kW	16,70	16,00	4,71	4,02	IN: 48 OUT: 103	IN: 520x890x360 OUT: 950x1380x370	10.100,00	10.250,00
RWM6.0NE	HITACHI YUTAKI S 17,80 kW	17,80	17,50	4,57	3,81	IN: 48 OUT: 103	IN: 520x890x360 OUT: 950x1380x370	11.285,00	11.450,00
RWM8.0NE	HITACHI YUTAKI S 25,50 kW	25,50	23,50	4,30	3,81	IN: 60 OUT: 137	IN: 670x890x360 OUT: 950x1380x370	-	14.755,00
RWM10NE	HITACHI YUTAKI S 32,00 kW	32,00	27,00	4,29	3,61	IN: 62 OUT: 139	IN: 670x890x360 OUT: 950x1380x370	-	16.565,00

\* Θερμική ισχύς στους 7 °C εξωτερική / 35 °C νερό) - Ψυκτική ισχύς στους 35 °C εξωτερική / 18 °C νερό

Αντλία θερμότητας τύπου split - **ESTIA**

**TOSHIBA**



- Δίδυμος περιστροφικός συμπιεστής DC Inverter
- Οικολογικό ψυκτικό μέσο R-410A
- Πιστοποίηση κατά Eurovent
- Υψηλή μέγιστη θερμοκρασία νερού **55°C**
- Παραγωγή ψυχρού νερού για κλιματισμό
- Ενσωματωμένες αντιστάσεις (3 ή 6 ή 9 kW), υποστηρίζουν τη λειτουργία του συστήματος σε ακραίες καιρικές συνθήκες.
- Δυνατότητα αντιστάθμισης βάσει της εξωτερικής θερμοκρασίας
- Εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση

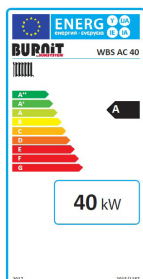
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ [kW]	ΨΥΚΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ [kW]	COP	EER	ΒΑΡΟΣ [Kg]	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΥxΠ) [mm]	ΤΙΜΗ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΗ	ΤΙΜΗ ΤΡΙΦΑΣΙΚΗ
HWS455	TOSHIBA ESTIA 6,83 kW	6,83	6,50	4,90	4,90	IN: 50 OUT: 63	IN: 525x925x355 OUT: 900x890x320	6.175,00	-
HWS805	TOSHIBA ESTIA 8,52 kW	8,52	8,20	4,46	4,23	IN: 50 OUT: 63	IN: 525x925x355 OUT: 900x890x320	7.640,00	7.770,00
HWS1105	TOSHIBA ESTIA 14,63 kW	14,63	13,80	4,88	4,26	IN: 50 OUT: 92	IN: 525x925x355 OUT: 900x1340x320	9.990,00	10.335,00
HWS1405	TOSHIBA ESTIA 16,70 kW	16,70	15,00	4,50	4,15	IN: 54 OUT: 93	IN: 525x925x355 OUT: 900x1340x320	10.760,00	11.095,00
HWSP805	TOSHIBA ESTIA 15,20 kW <b>POWERFUL (60°C)</b>	15,20	9,65	4,14	4,59	IN: 49 OUT: 92	IN: 525x925x355 OUT: 900x1340x320	9.210,00	9.330,00
HWSP1105	TOSHIBA ESTIA 18,10 kW <b>POWERFUL (60°C)</b>	18,10	12,50	4,20	3,81	IN: 52 OUT: 92	IN: 525x925x355 OUT: 900x1340x320	10.840,00	11.170,00

\* Θερμική ισχύς στους 7 °C εξωτερική / 35 °C νερό) - Ψυκτική ισχύς στους 35 °C εξωτερική / 18 °C νερό

ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Ο Φ.Π.Α. - ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΛΛΑΖΟΥΝ ΧΩΡΙΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ

Λέβητας ξύλου - **BURNIT ACTIVE**

**BURNIT**  
SUNSYSTEM

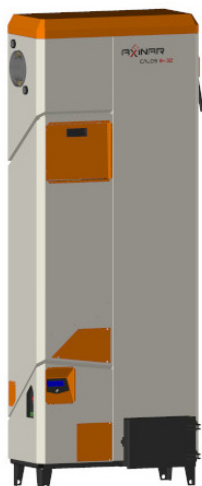


- Κατασκευασμένος από χάλυβα με έξυπνο ηλεκτρονικό πίνακα ελέγχου και ανεμιστήρα
- Δοκιμασμένος και εγκεκριμένος σύμφωνα με το πρότυπο EN 303-5
- Μεγάλη πόρτα για χρήση καυσόξυλων μεγάλων διαστάσεων
- Φλάντζα για τοποθέτηση καυστήρα καύσης πετρελαίου, αερίου ή pellet

ΤΥΠΟΣ	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ [kW]	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ [kcal/h]	ΒΑΡΟΣ [Kg]	ΔΙΑΤΟΜΗ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ [Φ mm]	ΤΙΜΗ
ACTIVE 30	30,0	26.000	282	Φ 150	2.150,00
ACTIVE 40	40,0	35.000	318	Φ 180	2.380,00
ACTIVE 50	50,0	43.000	342	Φ 180	2.550,00
ACTIVE 70	70,0	60.000	368	Φ 206	3.105,00
ACTIVE 90	90,0	77.500	391	Φ 206	3.640,00
ACTIVE 110	110,0	95.000	432	Φ 206	4.255,00

Ατομική μονάδα pellet - **CALOS**

**AXINAR**



- All in one μονάδα pellet
- Δοκιμασμένη και εγκεκριμένη σύμφωνα με το EN 303-5
- Ενεργειακή απόδοση έως 93,4%
- Συμπαγείς διαστάσεις
- Εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση
- Αυτόματη ανάφλεξη και τροφοδοσία pellet
- Αυτοκαθαριζόμενος
- Περιλαμβάνει κυκλοφορητή, δοχείο διαστολής, βαλβίδα ασφαλείας, αυτόματο εξαεριστικό και αυτόματο πληρωτή με μανόμετρο

ΤΥΠΟΣ	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ [kW]	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ [kcal/h]	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠxΥ) [mm]	ΧΩΡΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ [Kg]	ΤΙΜΗ
CALOS	8,0 - 32,0	6.900 - 27.500	700 x 350 x 1900	30	6.975,00

Λέβητας πέλλετ - **PELLETWORK**

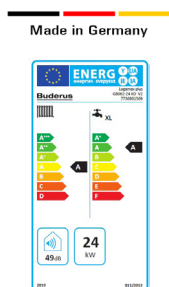
**AXINAR**



- Κατασκευασμένος από χάλυβα με έξυπνο ηλεκτρονικό πίνακα ελέγχου
- Δοκιμασμένος και εγκεκριμένος σύμφωνα με το πρότυπο EN 303-5
- Ενεργειακή απόδοση έως 93,4%
- Περιλαμβάνει: λέβητα, καυστήρα, δεξαμενή (310 ltr) και κοχλία τροφοδοσίας

ΤΥΠΟΣ	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ [kW]	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ [kcal/h]	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠxΥ) [mm]	ΤΙΜΗ
PELLETWORK35	35,0	30.000	940 x 400 x 1160	5.070,00
PELLETWORK45	45,0	38.000	1000 x 460 x 1180	5.645,00
PELLETWORK55	55,0	47.000	1340 x 590 x 1300	6.365,00
PELLETWORK75	75,0	63.000	1340 x 590 x 1300	8.125,00
PELLETWORK95	95,0	85.000	1340 x 610 x 1300	9.850,00
PELLETWORK120	120,0	100.000	1290 x 590 x 1600	14.260,00
PELLETWORK150	150,0	130.000	1450 x 640 x 1600	16.825,00

ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Ο Φ.Π.Α. - ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΛΛΑΖΟΥΝ ΧΩΡΙΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ

Επίτοιχος λέβητας συμπύκνωσης φυσικού αερίου / υγραερίου - **LOGAMAX PLUS GB 062****Buderus**

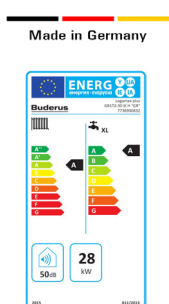
- Εναλλάκτης θέρμανσης υψηλής απόδοσης αλουμινίου - πυριτίου
- Πλακοειδής εναλλάκτης ζεστού νερού χρήσης
- Βαθμός απόδοσης έως και 108%
- Αναλογική ρύθμιση ισχύος του καυστήρα έως 1:8
- Ψηφιακός αυτοματισμός ελέγχου και ενδείξεις βλαβών στη ψηφιακή οθόνη
- Λειτουργία αντιπαγωγτικής προστασίας & Ηλεκτρική προστασία IP X4D
- Ενσωματωμένο μανόμετρο, δοχείο διαστολής, κυκλοφορητής inverter, βαλβίδα ασφαλείας 3 bar, τρίοδη βάνα εναλλαγής θέρμανσης/ ζεστού νερού με κινητήρα
- Σετ μετατροπής υγραερίου: **Δεν απαιτείται**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ [kW]	ΙΣΧΥΣ ΖΝΧ [kW]	ΠΑΡΟΧΗ ΖΝΧ [ltr/min]	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΥΡΥΒΟΥ [dB]	ΒΑΡΟΣ [Kg]	ΥΨΟΣ x ΠΛΑΤΟΣ x ΒΑΘΟΣ [mm]	ΤΙΜΗ
BUDGB062	LOGAMAX PLUS GB 062	3,7 - 24,1	28,2	14	49	36	815 x 400 x 300	<b>1.580,00</b>
Σετ καπναγωγού - ομοκεντρικός σωλήνας Φ 60/100								<b>90,00</b>

Επίτοιχος λέβητας συμπύκνωσης φυσικού αερίου / υγραερίου - **LOGAMAX PLUS GB 122****Buderus**

- Εξελιγμένος εναλλάκτης θέρμανσης υψηλής απόδοσης, αλουμινίου – πυριτίου με επίστρωση Nano
- Πλακοειδής εναλλάκτης ζεστού νερού χρήσης, κατηγορία απόδοσης 3\*\*\*
- Βαθμός απόδοσης καύσης έως 109,5%
- Αναλογική ρύθμιση ισχύος του καυστήρα έως 1:10
- Προηγμένος ηλεκτρονικός πίνακας ελέγχου με ενσωματωμένη λειτουργία για αντιπαγωγτική προστασία
- Δοχείο διαστολής, κυκλοφορητής inverter, τρίοδη βάνα εναλλαγής θέρμανσης / ΖΝΧ
- Σετ μετατροπής υγραερίου: **25,00 €**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ [kW]	ΙΣΧΥΣ ΖΝΧ [kW]	ΠΑΡΟΧΗ ΖΝΧ [ltr/min]	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΥΡΥΒΟΥ [dB]	ΒΑΡΟΣ [Kg]	ΥΨΟΣ x ΠΛΑΤΟΣ x ΒΑΘΟΣ [mm]	ΤΙΜΗ
BUDGB122	LOGAMAX PLUS GB 122	3,0 - 24,1	30,0	14	44	36	713 x 400 x 300	<b>1.975,00</b>
Σετ καπναγωγού - ομοκεντρικός σωλήνας Φ 60/100								<b>90,00</b>

Επίτοιχος λέβητας συμπύκνωσης φυσικού αερίου / υγραερίου - **LOGAMAX PLUS GB 172i****Buderus**

- Πρωτοποριακός, κομψός σχεδιασμός από **Titanium Glass** της Buderus
- Εξελιγμένος εναλλάκτης θέρμανσης υψηλής απόδοσης, αλουμινίου – πυριτίου
- Πλακοειδής εναλλάκτης ζεστού νερού χρήσης, κατηγορία απόδοσης 3\*\*\*
- Βαθμός απόδοσης καύσης έως 108,3%
- Αναλογική ρύθμιση ισχύος του καυστήρα έως 1:8
- Προηγμένος ηλεκτρονικός πίνακας ελέγχου, με ενσωματωμένες λειτουργίες όπως αντιστάθμιση εξωτερικής θερμοκρασίας, ελέγχου ηλιακού συστήματος κτλ
- Δοχείο διαστολής, κυκλοφορητής inverter, τρίοδη βάνα εναλλαγής θέρμανσης / ΖΝΧ
- Σετ μετατροπής υγραερίου: **50,00 €**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ [kW]	ΙΣΧΥΣ ΖΝΧ [kW]	ΠΑΡΟΧΗ ΖΝΧ [ltr/min]	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΥΡΥΒΟΥ [dB]	ΒΑΡΟΣ [Kg]	ΥΨΟΣ x ΠΛΑΤΟΣ x ΒΑΘΟΣ [mm]	ΤΙΜΗ
BUDGB172i-24K	LOGAMAX PLUS GB 172i-24K	3,7 - 24,0	28,7	14	50	43	840x 440 x 350	<b>2.695,00</b>
BUDGB172i-30K	LOGAMAX PLUS GB 172i-30K	3,8 - 28,1	28,7	14	50	52	840x 440 x 350	<b>2.978,00</b>
BUDGB172i-35K	LOGAMAX PLUS GB 172i-35K	5,0 - 33,1	34,2	15,2	50	52	840x 440 x 350	<b>3.395,00</b>
BUDGB172i-42	LOGAMAX PLUS GB 172i-42	5,3 - 39,9	-	-	50	51	840x 440 x 350	<b>4.705,00</b>
Σετ καπναγωγού - ομοκεντρικός σωλήνας Φ 60/100								<b>90,00</b>

ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Ο Φ.Π.Α. ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΛΛΑΖΟΥΝ ΧΩΡΙΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ

Επίτοιχος λέβητας συμπύκνωσης φυσικού αερίου / υγραερίου - **DIVA CONDENS PLUS D 24**



- Εναλλάκτης θέρμανσης υψηλής απόδοσης από χαλκό με επίστρωση αλουμινίου
- Πλακοειδής εναλλάκτης ζεστού νερού χρήσης από ανοξείδωτο χάλυβα
- Βαθμός απόδοσης έως και 104%
- Αναλογική ρύθμιση ισχύος του καυστήρα έως 1:8
- Ψηφιακός αυτοματισμός ελέγχου και ενδείξεις βλαβών στη ψηφιακή οθόνη
- Λειτουργία αντιπαγωγικής προστασίας & Ηλεκτρική προστασία IP X5D
- Ενσωματωμένο μανόμετρο, δοχείο διαστολής, κυκλοφορητής inverter, βαλβίδα ασφαλείας 3 bar, τρίοδη βάνα εναλλαγής θέρμανσης/ ζεστού νερού με κινητήρα
- **Προεγκαταστημένο σετ καύσης είτε για φυσικό αέριο είτε για υγραέριο**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ [kW]	ΙΣΧΥΣ ΖΝΧ [kW]	ΠΑΡΟΧΗ ΖΝΧ [ltr/min]	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ [dB]	ΒΑΡΟΣ [Kg]	ΥΨΟΣ x ΠΛΑΤΟΣ x ΒΑΘΟΣ [mm]	ΤΙΜΗ
FERCONF24	DIVA CONDENS PLUS D 24	7,5 - 25,0	28,1	14	57	35	680 x 400 x 330	1.350,00
Σετ καπναγωγού - ομοκεντρικός σωλήνας Φ 60/100								60,00

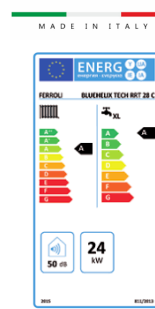
Επίτοιχος λέβητας συμπύκνωσης φυσικού αερίου / υγραερίου - **BLUEHELIX ALPHA**



- Εναλλάκτης θέρμανσης υψηλής απόδοσης από ανοξείδωτο χάλυβα
- Πλακοειδής εναλλάκτης ζεστού νερού χρήσης από ανοξείδωτο χάλυβα
- Βαθμός απόδοσης έως και 105,8%
- Αναλογική ρύθμιση ισχύος του καυστήρα έως 1:10
- Ψηφιακός αυτοματισμός ελέγχου και ενδείξεις βλαβών στη ψηφιακή οθόνη
- Λειτουργία αντιπαγωγικής προστασίας & Ηλεκτρική προστασία IP X4D
- Ενσωματωμένο μανόμετρο, δοχείο διαστολής, κυκλοφορητής inverter, βαλβίδα ασφαλείας 3 bar, τρίοδη βάνα εναλλαγής θέρμανσης/ ζεστού νερού με κινητήρα
- Σετ μετατροπής υγραερίου: **Δεν απαιτείται**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ [kW]	ΙΣΧΥΣ ΖΝΧ [kW]	ΠΑΡΟΧΗ ΖΝΧ [ltr/min]	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ [dB]	ΒΑΡΟΣ [Kg]	ΥΨΟΣ x ΠΛΑΤΟΣ x ΒΑΘΟΣ [mm]	ΤΙΜΗ
FERALPH24	BLUEHELIX ALPHA 24 C	4,1 - 20,0	25,0	14	48	36	700x 420 x 250	1.590,00
FERALPH28	BLUEHELIX ALPHA 28 C	4,7 - 24,0	28,5	16,1	49	42	700x 420 x 250	1.690,00
FERALPH34	BLUEHELIX ALPHA 34 C	4,8 - 30,0	34,8	19,5	52	50	700x 420 x 320	1.905,00
Σετ καπναγωγού - ομοκεντρικός σωλήνας Φ 60/100								60,00

Επίτοιχος λέβητας συμπύκνωσης φυσικού αερίου / υγραερίου - **BLUEHELIX TECH RRT**



- Εναλλάκτης θέρμανσης υψηλής απόδοσης από ανοξείδωτο χάλυβα
- Πλακοειδής εναλλάκτης ζεστού νερού χρήσης από ανοξείδωτο χάλυβα
- Βαθμός απόδοσης έως και 106,1%
- Αναλογική ρύθμιση ισχύος του καυστήρα έως 1:10
- Ψηφιακός αυτοματισμός ελέγχου και ενδείξεις βλαβών στη ψηφιακή οθόνη
- Λειτουργία αντιπαγωγικής προστασίας & Ηλεκτρική προστασία IP X5D
- Ενσωματωμένο μανόμετρο, δοχείο διαστολής, κυκλοφορητής inverter, βαλβίδα ασφαλείας 3 bar, τρίοδη βάνα εναλλαγής θέρμανσης/ ζεστού νερού με κινητήρα
- Σετ μετατροπής υγραερίου: **Δεν απαιτείται**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ [kW]	ΙΣΧΥΣ ΖΝΧ [kW]	ΠΑΡΟΧΗ ΖΝΧ [ltr/min]	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ [dB]	ΒΑΡΟΣ [Kg]	ΥΨΟΣ x ΠΛΑΤΟΣ x ΒΑΘΟΣ [mm]	ΤΙΜΗ
FERTECH-24C	BLUEHELIX TECH RRT 24 C	4,9 - 20,0	24,5	14	48	38	700x 420 x 250	1.930,00
FERTECH-28C	BLUEHELIX TECH RRT 28 C	4,9 - 24,0	28,0	16,1	49	45	700x 420 x 250	2.025,00
FERTECH-34C	BLUEHELIX TECH RRT 34 C	6,3 - 30,0	34,0	19,5	52	52	700x 420 x 320	2.160,00
Σετ καπναγωγού - ομοκεντρικός σωλήνας Φ 60/100								60,00

ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Ο Φ.Π.Α. ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΛΛΑΖΟΥΝ ΧΩΡΙΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ



ΕΙΚΟΝΙΔΙΟ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
	Logamatic RC100	Ψηφιακός θερμοστάτης χώρου αναλογικής λειτουργίας . Με την αμφίδρομη επικοινωνία, σας προσφέρει καλύτερο έλεγχο του λέβητα και παράλληλα εξοικονομεί έως και 3% περισσότερη ενέργεια σε σύγκριση με έναν απλό θερμοστάτη On / Off.	108,00
	Logamatic RC200	Ψηφιακός θερμοστάτης χώρου αναλογικής λειτουργίας με ευανάγνωστη οθόνη στα Ελληνικά. Διαθέτει λειτουργία αντιστάθμισης βάση εσωτερικής ή εξωτερικής θερμοκρασίας, 8 προρυθμισμένα προγράμματα και 1 διαθέσιμο για ρύθμιση με βάση τις δικές σας ανάγκες. Έλεγχος 1 κυκλώματος θέρμανσης και 1 κυκλώματος ηλιακού με χρήση αντιστοιχων πλακετών	170,00
	Logamatic RC310	Ψηφιακός θερμοστάτης χώρου με μεγάλη, φωτειζόμενη και ευανάγνωστη οθόνη στα Ελληνικά. Ενσωματωμένη λειτουργία αντιστάθμισης (περιέχεται το εξωτερικό αισθητήριο) και σας προσφέρει εξοικονόμηση ενέργειας έως 3,5% (βάσει ErP). Ο σύγχρονος σχεδιασμός με τα νέα πλήκτρα αφής, σας προσφέρει εύκολο χειρισμό. Δυνατότητα ελέγχου έως 4 κυκλωμάτων θέρμανσης και έως 2 κυκλωμάτων ΖΝΧ	377,00
	Εξωτερικό αισθητήριο AF	Ενσύρματο εξωτερικό αισθητήριο AF το οποίο διαβάζει την εξωτερική θερμοκρασία. Χρησιμοποιείται ως αισθητήριο αναφοράς για τον έλεγχο αντιστάθμισης και ως αισθητήριο μέτρησης π.χ. για βελτιστοποίηση, ένδειξη τιμής μέτρησης ή για σύνδεση με αυτοματισμό κτιρίου και σύστημα ελέγχου.	46,00
	Logamatic TC100.2	Το Logamatic TC100 διαθέτει πρωτοποριακό σχεδιασμό με κομψή πρόσοψη από γυαλί. Είναι ένα έξυπνο σύστημα ελέγχου με δυνατότητα συνδεσιμότητας στο διαδίκτυο και έλεγχο από μακριά. Μπορεί να αντλήσει τα μετεωρολογικά δεδομένα της περιοχής σας από το διαδίκτυο, για την αποτελεσματική ρύθμιση της επιθυμητής θερμοκρασίας χώρου. Προσφέρει εξοικονόμηση ενέργειας έως 4% (βάσει ErP).	430,00

### Προστατευτικό κάλυμμα λέβητα φυσικού αερίου / υγραερίου



- Κάλυμμα κατασκευασμένο από πιστοποιημένο άκαυστο πολυστρωματικό υλικό, με ανεξίτηλες στρώσεις εξωτερικά και ενδιάμεσο θερμομονωτικό πετροβάμβακα
- Παρέχει υψηλή προστασία από τις καιρικές συνθήκες (χιόνι, βροχή, ηλιο, κτλ)
- Πλήρης αντιπαγετική προστασία σε συνδυασμό με τις οδηγίες του κατασκευαστή για την προστασία λέβητα φυσικού αερίου από παγετό
- Προστατευτική θερμομονωτική ποδιά για προστασία των βανών και των εξαρτημάτων σύνδεσης στο κάτω μέρος του λέβητα
- Εύκολη τοποθέτηση με μαγνήτες χωρίς να απαιτείται εργασία από τεχνικό
- Διατίθεται σε **25 διαφορετικές διαστάσεις**, καλύπτοντας όλα τα μοντέλα της αγοράς

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΛΕΒΗΤΑ ΑΕΡΙΟΥ	190,00

### Μαγνητικό φίλτρο για λέβητα φυσικού αερίου / υγραερίου



- Ορειχάλκινο μαγνητικό φίλτρο για κατακράτηση σωματιδίων και υπολειμμάτων
- Δυνατότητα κάθετης και οριζόντιας εγκατάστασης
- Ισχυρός αποσπώμενος μαγνήτης 12.000 Gauss
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 120 °C & μέγιστη πίεση λειτουργίας 12 bar
- Περιλαμβάνονται οι δύο βάνες αποκοπής και βαλβίδα εξαέρωσης
- Εύκολος καθαρισμός και άδειασμα
- Εύκολη εγκατάσταση

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟ 3/4"	110,00
ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟ 1"	115,00





Ηλιακός θερμοσίφοντας με επιλεκτικό συλλέκτη - **SUNLINE**



- Επιλεκτικός συλλέκτης τιτανίου
- Άθραυστο κρύσταλλο συλλέκτη 4 mm
- Δοχείο από χάλυβα πάχους 2,50 mm με διπλή επισμάλτωση
- Εξωτερικό περίβλημα από φύλλο αλουμινίου Seaside Class
- Μόνωση από διογκωμένη πολυουρεθάνη πάχους 50 mm
- Ηλεκτρική αντίσταση: 4 kW/ 230 V – 50 Hz
- Πίεση λειτουργίας: max 10 bar
- Με βάση κεραμοσκεπής: **+ 50,00 €**



ΧΩΡ/ΤΗΤΑ	ΣΥΛΛΕΚΤΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ		ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	
		ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ	ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ
120 lit	2,00m <sup>2</sup> (1 x 2,00)	SL 120-DE	<b>935,00</b>	SL 120-TE	<b>1.040,00</b>
150 lit	2,00m <sup>2</sup> (1 x 2,00)	SL 150-DE	<b>955,00</b>	SL 150-TE	<b>1.070,00</b>
170 lit	2,50m <sup>2</sup> (1 x 2,50)	SL 170-DE	<b>1.070,00</b>	SL 170-TE	<b>1.180,00</b>
170 lit	3,00m <sup>2</sup> (2 x 1,50)	SL 170-DE	<b>1.135,00</b>	SL 170-TE	<b>1.245,00</b>
200 lit	3,00m <sup>2</sup> (1 x 3,00)	SL 200-DE	<b>1.155,00</b>	SL 200-TE	<b>1.270,00</b>
200 lit	3,00m <sup>2</sup> (2 x 1,50)	SL 200-DE	<b>1.200,00</b>	SL 200-TE	<b>1.300,00</b>
300 lit	4,00m <sup>2</sup> (2 x 2,00)	SL 300-DE	<b>1.645,00</b>	SL 300-TE	<b>1.755,00</b>

Ηλιακός θερμοσίφοντας INOX με επιλεκτικό συλλέκτη - **SUNLINE INOX**



- Επιλεκτικός συλλέκτης τιτανίου
- Άθραυστο κρύσταλλο συλλέκτη 4 mm
- Δοχείο από ανοξείδωτο ατσάλι AISI 316L πάχους 2,00 mm
- Εξωτερικό περίβλημα από φύλλο αλουμινίου Seaside Class
- Μόνωση από διογκωμένη πολυουρεθάνη πάχους 50 mm
- Ηλεκτρική αντίσταση: 4 kW/ 230 V – 50 Hz
- Πίεση λειτουργίας: max 10 bar
- Με βάση κεραμοσκεπής: **+ 50,00 €**



ΧΩΡ/ΤΗΤΑ	ΣΥΛΛΕΚΤΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ		ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	
		ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ	ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ
120 lit	1,99m <sup>2</sup> (1 x 1,99)	SLI 120-DE	<b>1.250,00</b>	SLI 120-TE	<b>1.370,00</b>
150 lit	2,30m <sup>2</sup> (1 x 2,30)	SLI 150-DE	<b>1.330,00</b>	SLI 150-TE	<b>1.455,00</b>
170 lit	3,10m <sup>2</sup> (2 x 1,55)	SLI 170-DE	<b>1.480,00</b>	SLI 170-TE	<b>1.600,00</b>
200 lit	3,06m <sup>2</sup> (1 x 3,06)	SLI 200-DE	<b>1.580,00</b>	SLI 200-TE	<b>1.700,00</b>
300 lit	4,60m <sup>2</sup> (2 x 2,30)	SLI 300-DE	<b>2.305,00</b>	SLI 300-TE	<b>2.485,00</b>

Ηλιακός θερμοσίφοντας με σωλήνες κενού- **SUNLINE VACUUM**

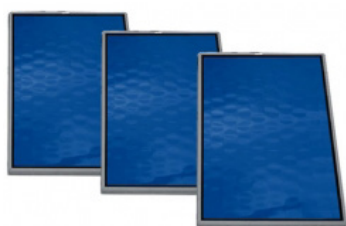


- Σωλήνες κενού από βοριοπυριτικό γυαλί 3.3 (πυρέξ)
- Διάμετρος Φ58 mm, Μήκος 1800 mm, Πάχος 2,0 mm
- Δοχείο από ανοξείδωτο ατσάλι AISI 316L πάχους 1,50 mm
- Αντοχή σε χαλαζόπτωση έως 30 mm
- Αντοχή σε παγωνιά έως -25 °C
- Μόνωση από διογκωμένη πολυουρεθάνη πάχους 55 mm
- Ηλεκτρική αντίσταση: 4 kW/ 230 V – 50 Hz
- Πίεση λειτουργίας: max 6 bar



ΧΩΡ/ΤΗΤΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΩΛΗΝΩΝ	ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	
		ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ
150 lit	15	SLV 150-TE	<b>1.460,00</b>
200 lit	20	SLV 200-TE	<b>1.710,00</b>

ΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Ο Φ.Π.Α. ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΛΛΑΖΟΥΝ ΧΩΡΙΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ



### Ηλιακός επιλεκτικός συλλέκτης με επίστρωση τιτανίου

ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ
ER20 / 1,50m <sup>2</sup>	210,00
ER12 / 1,95m <sup>2</sup>	290,00
ER25 / 2,00m <sup>2</sup>	275,00
ER16 / 2,24m <sup>2</sup>	305,00
ER56 / 3,00m <sup>2</sup>	415,00



### Βάση ηλιακών

ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ
ΒΑΣΗ ΠΛΑΚΑΣ ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ	85,00
ΒΑΣΗ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ	125,00



### Μποϊλερ ηλιακού SUNLINE

ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ		ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	
ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ	ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ
120	486,00	120	584,00
150	517,00	150	615,00
170	542,00	170	638,00
200	566,00	200	663,00
300	912,00	300	1.033,00



### Ηλιακός συλλέκτης σωλήνων κενού

ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ
SLV 18 / 2,33 m <sup>2</sup>	950,00
SLV 26 / 3,38 m <sup>2</sup>	1.295,00



### Αντίσταση ηλιακού θερμοσίφωνα

ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ
ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ 8 ΤΡΥΠΩΝ Φ120	14,90
ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ 8 ΤΡΥΠΩΝ Φ140	17,60



### Θερμοστατική βαλβίδα ανάμιξης

ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ
ΠΑΞ (1") - ΟΥΡΑ (1/2")	131,70
ΠΑΞ (1") - ΟΥΡΑ (3/4")	136,70

\* Στην τιμή περιλαμβάνεται η βάση



### INOX σωλήνα ηλιακών με μόνωση & καλώδιο αισθητηρίων

ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ
Ζεύγος κουλούρα 25m Φ16 - 1/2"	290,00
Ζεύγος κουλούρα 25m Φ20 - 3/4"	330,00
Ζεύγος κουλούρα 25m Φ25 - 1"	350,00



### Ρακόρ σύνδεσης INOX σωλήνας ηλιακών

ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ
Ρακόρ σύνδεσης INOX σωλήνας 1/2"	5,50
Ρακόρ σύνδεσης INOX σωλήνας 3/4"	8,30
Ρακόρ σύνδεσης INOX σωλήνας 1"	8,40



### Αντιψυκτικό υγρό

ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ
Συσκευασία 1 ltr αντιψυκτικού υγρού	3,30
Συσκευασία 4 ltr αντιψυκτικού υγρού	12,50
Συσκευασία 20 ltr αντιψυκτικού υγρού	59,50

ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Ο Φ.Π.Α. ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΛΛΑΖΟΥΝ ΧΩΡΙΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ



**Μπόϊλερ λεβητοστασίου - THERMOLINE**



- Κατασκευή κατά EN 12897:2006, από λαμαρίνα EN 10130
- Αντιδιαβρωτική προστασία από υγρό σμάλτο κατά DIN4753 και ανόδιο μαγνησίου κατά DIN1243-2,2.
- Έως και δύο σπειροειδείς εναλλάκτες
- Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας: 10 bar
- Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας: 95°C
- Μόνωση: Μαλακή πολουρεθάνη 100 mm πάχος
- Κατόπιν ζήτησης έως και 9000 lit κάθετα ή και οριζόντια**



ΧΩΡ/ΤΗΤΑ	ΥΨΟΣ Χ ΔΙΑΜ. [mm]	ΧΩΡΙΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΜΟΝΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ		1 ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ		2 ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	
		ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ	ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ	ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ
150 lit	1120 x 560	TL150BOIL0	<b>486,00</b>	TL150BOIL1	<b>560,00</b>	TL150BOIL2	<b>608,00</b>
200 lit	1400 x 600	TL200BOIL0	<b>573,00</b>	TL200BOIL1	<b>621,00</b>	TL200BOIL2	<b>670,00</b>
300 lit	1620 x 630	TL300BOIL0	<b>694,00</b>	TL300BOIL1	<b>815,00</b>	TL300BOIL2	<b>900,00</b>
500 lit	1700 x 750	TL500BOIL0	<b>972,00</b>	TL500BOIL1	<b>1.045,00</b>	TL500BOIL2	<b>1.155,00</b>
750 lit	1780 x 1000	TL750BOIL0	<b>1.555,00</b>	TL750BOIL1	<b>1.605,00</b>	TL750BOIL2	<b>1.790,00</b>
1000 lit	2020 x 1000	TL1000BOIL0	<b>1.740,00</b>	TL1000BOIL1	<b>1.800,00</b>	TL1000BOIL2	<b>1.970,00</b>

**Μπόϊλερ λεβητοστασίου για αντλίες θερμότητας - THERMOLINE HT**



- Κατασκευή κατά EN 12897:2006, από λαμαρίνα EN 10130
- Αντιδιαβρωτική προστασία από υγρό σμάλτο κατά DIN4753 και ανόδιο μαγνησίου κατά DIN1243-2,2.
- Ειδικόι μεγάλης επιφάνειας σπειροειδείς εναλλάκτες
- Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας: 6 bar
- Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας: 95°C
- Μόνωση: Μαλακή πολουρεθάνη 100 mm πάχος
- Εξωτερική επένδυση PVC δερματίνης



ΧΩΡ/ΤΗΤΑ	ΥΨΟΣ Χ ΔΙΑΜ. [mm]	1 ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ		2 ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	
		ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ	ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ
200 lit	1400 x 600	TL200BOIL1HT	<b>878,00</b>	TL200BOIL2HT	<b>1.053,00</b>
300 lit	1620 x 630	TL300BOIL1HT	<b>1.242,00</b>	TL300BOIL2HT	<b>1.553,00</b>
500 lit	1700 x 750	TL500BOIL1HT	<b>1.674,00</b>	TL500BOIL2HT	<b>2.065,00</b>
750 lit	1800 x 1000	TL750BOIL1HT	<b>2.835,00</b>	TL750BOIL2HT	<b>3.848,00</b>
1000 lit	2000 x 1000	TL1000BOIL1HT	<b>2.970,00</b>	TL1000BOIL2HT	<b>4.185,00</b>

**Δοχείο αδρανείας λεβητοστασίου - THERMOLINE BUFFER**



- Κατασκευή κατά EN 12897:2006, από λαμαρίνα EN 10130
- Έως και δύο σπειροειδείς εναλλάκτες
- Μέγιστη Πίεση εναλλάκτη: 16 bar
- Μέγιστη Θερμοκρασία εναλλάκτη: 160°C
- Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας: 6 bar
- Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας: 95°C
- Μόνωση: Μαλακή πολουρεθάνη 100 mm πάχος
- Κατόπιν ζήτησης έως και 9000 lit κάθετα ή και οριζόντια**



ΧΩΡ/ΤΗΤΑ	ΥΨΟΣ Χ ΔΙΑΜ. [mm]	ΧΩΡΙΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΜΟΝΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ		1 ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ		2 ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	
		ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ	ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ	ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ
150 lit	967 x 500	TL100BUF0	<b>405,00</b>	TL100BUF1	<b>486,00</b>	TL100BUF2	<b>555,00</b>
200 lit	1400 x 590	TL200BUF0	<b>432,00</b>	TL200BUF1	<b>513,00</b>	TL200BUF2	<b>580,00</b>
300 lit	1630 x 630	TL300BUF0	<b>555,00</b>	TL300BUF1	<b>635,00</b>	TL300BUF2	<b>702,00</b>
500 lit	1724 x 840	TL500BUF0	<b>864,00</b>	TL500BUF1	<b>1.035,00</b>	TL500BUF2	<b>1.202,00</b>
750 lit	1782 x 1000	TL750BUF0	<b>960,00</b>	TL750BUF1	<b>1.161,00</b>	TL750BUF2	<b>1.350,00</b>
1000 lit	2035 x 1000	TL1000BUF0	<b>1.080,00</b>	TL1000BUF1	<b>1.310,00</b>	TL1000BUF2	<b>1.525,00</b>

ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Ο Φ.Π.Α. ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΛΛΑΖΟΥΝ ΧΩΡΙΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ



## Δοχείο tank in tank - THERMOLINE TIT



- Κατασκευή κατά EN 12897:2006, από λαμαρίνα EN 10130
- Αντιδιαβρωτική προστασία από υγρό σμάλτο κατά DIN4753 και ανόδιο μαγνησίου κατά DIN1243-2,2.
- Το εσωτερικό δοχείο για το ZNX είναι 170 lit
- Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας: 6 bar
- Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας: 95°C
- Μόνωση: Μαλακή πολυουρεθάνη 100 mm πάχος
- Κατόπιν ζήτησης έως και 9000 lit κάθετα ή και οριζόντια



ΧΩΡ/ΤΗΤΑ	ΥΨΟΣ Χ ΔΙΑΜ. [mm]	ΧΩΡΙΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΜΟΝΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ		1 ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ		2 ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	
		ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ	ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ	ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ
500 lit	1842 x 840	TL500TIT0	1.455,00	TL500TIT1	1.640,00	TL500TIT2	1.825,00
750 lit	1914x 1000	TL750TIT0	1.560,00	TL750TIT1	1.780,00	TL750TIT2	1.995,00
1000 lit	2164 x 1000	TL1000TIT0	1.685,00	TL1000TIT1	1.930,00	TL1000TIT2	2.180,00
1500 lit	2228x 1300	TL1500TIT0	2.905,00	TL1500TIT1	3.215,00	TL1500TIT2	3.465,00
2000 lit	2247 x 1400	TL2000TIT0	3.190,00	TL2000TIT1	3.585,00	TL2000TIT2	3.850,00

## oventrop



### Ηλιακός σταθμός ελέγχου (Solar pump station)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
<b>Regusol MIDI ELH-130 - Station DN25 (έως 30 m<sup>2</sup> ηλιακή συλλεκτική επιφάνεια)</b> Περιλαμβάνει διαφορικό ελεγκτή Regtronic RC, inverter κυκλοφορητή κυκλώματος ηλιακών, ρυθμιστή ροής ρευστού 2-15 l/min με παροχόμετρο, σφαιρικές βάνες με ενσωματωμένο θερμόμετρο, βαλβίδα αντεπιστροφής, σετ ασφαλείας με βαλβίδα ασφαλείας 6bar και μανόμετρο 0- 10 bar και παροχή 3/4" ΑΡΣ. για δοχείο διαστολής.	756,00
<b>Regusol MAXI LH-180 - Station DN 25 (έως 50 m<sup>2</sup> ηλιακή συλλεκτική επιφάνεια)</b> Περιλαμβάνει: διαφορικό ελεγκτή Regtronic RC, Inverter κυκλοφορητή κυκλώματος ηλιακών, ρυθμιστή ροής ρευστού 7-30 l/min με παροχόμετρο, σφαιρικές βάνες με ενσωματωμένο θερμόμετρο, σετ ασφαλείας με βαλβίδα ασφαλείας 6bar και παροχή 3/4" ΑΡΣ. για δοχείο διαστολής.	810,00
<b>Regusol MEGA SH-180 - Station DN 32 (έως 80 m<sup>2</sup> ηλιακή συλλεκτική επιφάνεια)</b> Περιλαμβάνει: διαφορικό ελεγκτή Regtronic RC, Inverter κυκλοφορητή κυκλώματος ηλιακών, ρυθμιστή ροής ρευστού 7-40 l/min με παροχόμετρο, σφαιρικές βάνες με ενσωματωμένο θερμόμετρο, σετ ασφαλείας με βαλβίδα ασφαλείας 6bar και παροχή 3/4" ΑΡΣ. για δοχείο διαστολής.	1.250,00

### Δοχείο διαστολής ηλιακών

ΤΥΠΟΣ	ΧΩΡ/ΤΗΤΑ [lit]	ΤΙΜΗ
SL DS 8	8	43,80
SL DS 18	18	54,80
SL DS 24	24	65,70
SL DS 35	35	109,40
SL DS 50	50	161,90



### Δοχείο διαστολής νερού χρήσης

ΤΥΠΟΣ	ΧΩΡ/ΤΗΤΑ [lit]	ΤΙΜΗ
SL D 8	8	45,50
SL D 12	12	48,20
SL D 18	18	50,80
SL D 24	24	52,60
SL D 35	35	80,60



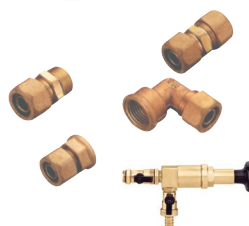
### Αναλώσιμα ηλιακών συστημάτων

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
ΒΑΛΒΙΔΑ 3ΟΔΗ ΘΕΡΜ/ΚΗ 1" 30-65 °C	135,00
ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΙΣΘ/ΡΙΩΝ Φ22x3/4"x1/2"	12,50
ΑΥΤ. ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ 3/8"	14,00
ΚΥΑΘΙΟ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΩΝ L 16cm x 1/2"	12,20
ΚΑΛΩΔΙΟ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΩΝ PT1000 6x25mm/2m	27,00

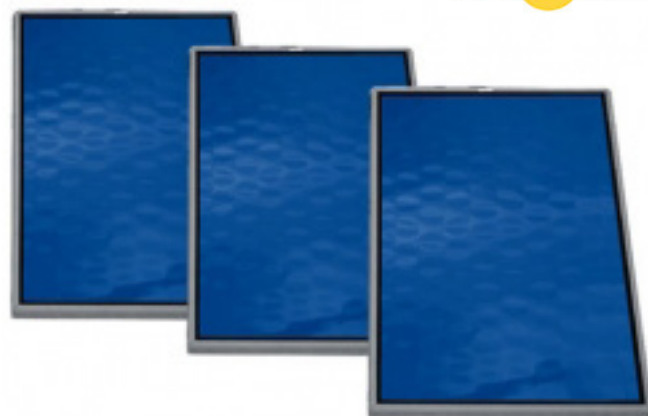


### Αναλώσιμα ηλιακών συστημάτων

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
ΡΑΚΟΠ SOLAR ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ22 x Φ22	4,00
ΡΑΚΟΠ SOLAR ΓΩΝΙΑΚΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ22 x Φ22	4,80
ΓΩΝΙΑ SOLAR Φ22 x 3/4"	4,30
ΡΑΚΟΠ SOLAR ΑΡΣ. Φ22 x 3/4"	4,30
ΡΑΚΟΠ SOLAR ΘΗΛ. Φ22 x 3/4"	4,50



ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Ο Φ.Π.Α. ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΛΛΑΖΟΥΝ ΧΩΡΙΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ



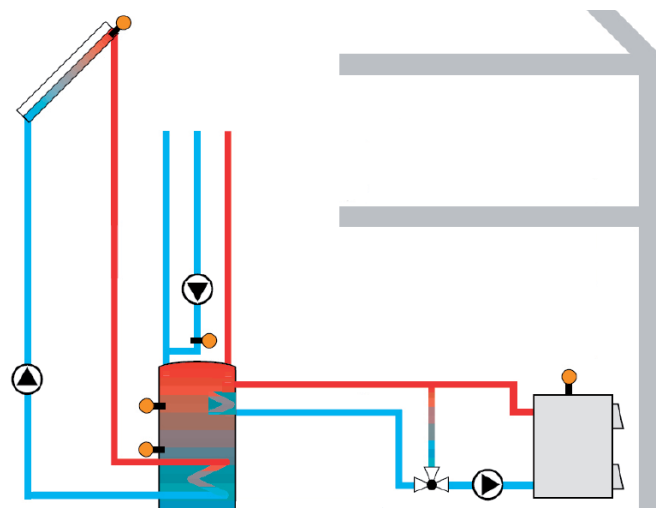
**ΠΑΚΕΤΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΗΛΙΟΘΕΡΜΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΖΝΧ  
ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΜΠΟΪΛΕΡ ΜΕ 2 ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ**

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	TL150BOIL2	TL200BOIL2	TL300BOIL2	TL500BOIL2	TL1000BOIL2
Αριθμός ατόμων	3-4	4-5	5-8	10-15	15-20
Αριθμός Συλλεκτών / Συν. Συλλεκτική Επιφάνεια	2 / 3,10 m <sup>2</sup>	2 / 4,10 m <sup>2</sup>	3 / 6,15 m <sup>2</sup>	4 / 8,20 m <sup>2</sup>	5 / 10,25 m <sup>2</sup>
Βάσεις Στήριξης Συλλεκτών Ταράτσας	1	1	2	2	3
Χωρητικότητα Μποϊλερ με 2 Εναλλάκτες	150 lt.	200 lt.	300 lt.	500 lt.	1.000 lt.
Ηλιακός Σταθμός Ελέγχου (pump station)	MIDI ELH 130	MIDI ELH 130	MIDI ELH 130	MIDI ELH 130	MIDI ELH 130
Δοχείο Διαστολής Ηλιακών	18 lt.	18 lt.	24 lt.	35 lt.	35 lt.
Δοχείο Διαστολής Νερού Χρήσης	8 lt.	12 lt.	18 lt.	18 lt.	24 lt.
Αυτόματο Εξαεριστικό Poletti Solar	1	1	1	1	1
Σταυρός Ορειχάλκινος Συλλεκτών	1	1	1	1	1
Ρακόρ Διπλό Σύνδεσης Συλλεκτών Φ22	2	2	4	6	8
Ρακόρ Γωνιακά Θηλ. Μηχ. Σύσφιξης Φ22 x 3/4"	2	2	2	2	2
Συστολή Ορειχάλκινη Αμερικής 1" x 3/4"	2	4	4	8	10
Αντιψυκτικό Υγρό Ηλιακών	8 lt.	8 lt.	12 lt.	20 lt.	20 lt.
Κυάθια Αισθητηρίων (Συλλεκτών & Boiler)	2	2	2	2	2
Αισθητήρια Καλώδια PT1000 /2m	2	2	2	2	2
<b>ΤΙΜΗ</b>	<b>2.250,00</b>	<b>2.320,00</b>	<b>2.945,00</b>	<b>3.550,00</b>	<b>4.740,00</b>

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η επιλογή του κατάλληλου πακέτου σύμφωνα με τον παραπάνω πίνακα δεν αντικαθιστά σε καμία περίπτωση τον ακριβή υπολογισμό του μελετητή μηχανικού.

- Οι ηλιακοί συλλέκτες είναι επιλεκτικοί με επίστρωση τιτανίου
- Τα μποϊλερ έχουν αντιδιαβρωτική προστασία με διπλή επίστρωση υαλοκράματος στους 860 °C κατά DIN4753
- Τα δοχεία φέρουν μόνωση πολυουρεθάνης πάχους 100mm
- Μέγιστη θερμοκρασία: 95 °C
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
- Προαιρετικό κιτ με ηλεκτρική αντίσταση
- Πολλαπλές παροχές για σύνδεση αισθητηρίων και θερμομέτρων
- Ο ηλιακός σταθμός ελέγχου περιλαμβάνει διαφορικό ελεγκτή, inverter κυκλοφορητή ηλιακών, ρυθμιστή ροής ρευστού 2-15 l/min με παροχόμετρο, σφαιρικές βάνες με ενσωματωμένο θερμομέτρο, βαλβίδα αντεπιστροφής, σετ ασφαλείας με βαλβίδα ασφαλείας 6bar και μανόμετρο 0- 10 bar και παροχή για δοχείο διαστολής!

Κατόπιν ζήτησης προσφέρονται λύσεις για μεγαλύτερες εγκαταστάσεις (ξενοδοχεία, νοσοκομεία κτλ) καθώς και για ιδιαίτερες εφαρμογές (π.χ. ηλιακή θέρμανση πισίνας)



ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Ο Φ.Π.Α. ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΛΛΑΖΟΥΝ ΧΩΡΙΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ



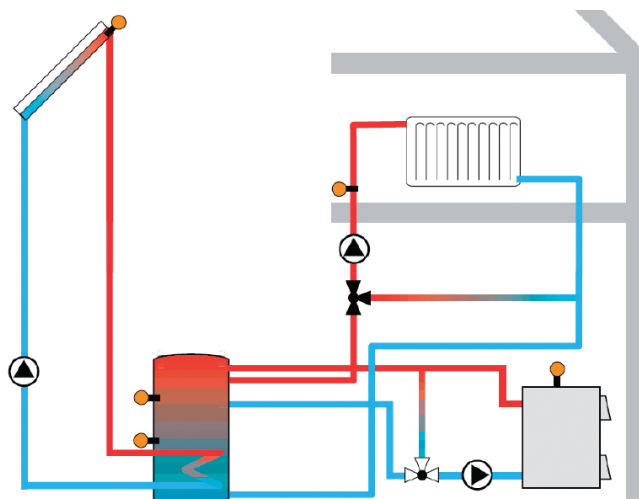
**ΠΑΚΕΤΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΗΛΙΟΘΕΡΜΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ  
ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ΜΕ 1 ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ**

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	TL500BUF1	TL750BUF1	TL1000BUF1	TL1500BUF1	TL2000BUF1
Κάλυψη Ενδοδαπέδιας Θέρμανσης	100 m <sup>2</sup>	120 m <sup>2</sup>	160 m <sup>2</sup>	220 m <sup>2</sup>	300 m <sup>2</sup>
Αριθμός Συλλεκτών / Συν. Συλλεκτική Επιφάνεια	4 / 8,20 m <sup>2</sup>	6 / 12,30 m <sup>2</sup>	8 / 16,40 m <sup>2</sup>	12 / 24,60 m <sup>2</sup>	16 / 32,80 m <sup>2</sup>
Βάσεις Στήριξης Συλλεκτών Ταράτσας	2	3	5	8	10
Χωρητικότητα Δοχείου Αδρανείας με 1 Εναλλάκτη	500 lt.	750 lt.	1.000 lt.	1.500 lt.	2.000 lt.
Ηλιακός Σταθμός Ελέγχου (pump station)	MIDI ELH 130	MIDI ELH 130	MIDI ELH 130	MIDI ELH 130	MAXI LH 180
Δοχείο Διαστολής Ηλιακών	18 lt.	24 lt.	35 lt.	50 lt.	80 lt.
Αυτόματο Εξαεριστικό Poletti Solar	1	2	2	4	5
Σταυρός Ορειχάλκινος Συλλεκτών	1	2	2	4	5
Ρακόρ Διπλό Σύνδεσης Συλλεκτών Φ22	6	10	12	16	24
Ρακόρ Γωνιακά Θηλ. Μηχ. Σύσφιξης Φ22 x 3/4"	1	2	2	4	5
Συστολή Ορειχάλκινη Αμερικής 1" x 3/4"	2	4	4	8	10
Αντιψυκτικό Υγρό Ηλιακών	8 lt.	12 lt.	16 lt.	24 lt.	32 lt.
Κυάθια Αισθητηρίων (Συλλεκτών & Boiler)	3	3	3	3	3
Αισθητήρια Καλώδια PT1000 /2m	3	3	3	3	3
<b>ΤΙΜΗ</b>	<b>3.320,00</b>	<b>4.155,00</b>	<b>5.085,00</b>	<b>7.430,00</b>	<b>9.255,00</b>

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η επιλογή του κατάλληλου πακέτου σύμφωνα με τον παραπάνω πίνακα δεν αντικαθιστά σε καμία περίπτωση τον ακριβή υπολογισμό του μελετητή μηχανικού.

- Οι ηλιακοί συλλέκτες είναι επιλεκτικοί με επίστρωση τιτανίου
- Τα δοχεία φέρουν μόνωση πολυουρεθάνης πάχους 100mm
- Μέγιστη θερμοκρασία: 95 °C
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 6 bar
- Προαιρετικό kit με ηλεκτρική αντίσταση
- Πολλαπλές παροχές για σύνδεση αισθητηρίων και θερμομέτρων
- Ο ηλιακός σταθμός ελέγχου περιλαμβάνει διαφορικό ελεγκτή, inverter κυκλοφορητή ηλιακών, ρυθμιστή ροής ρευστού 2-15 l/min με παροχόμετρο, σφαιρικές βάνες με ενσωματωμένο θερμοόμετρο, βαλβίδα αντεπιστροφής, σετ ασφαλείας με βαλβίδα ασφαλείας 6bar και μανόμετρο 0- 10 bar και παροχή για δοχείο διαστολής!

Κατόπιν ζήτησης προσφέρονται λύσεις για μεγαλύτερες εγκαταστάσεις (ξενοδοχεία, νοσοκομεία κτλ) καθώς και για ιδιαίτερες εφαρμογές (π.χ. ηλιακή θέρμανση πισίνας)



ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Ο Φ.Π.Α. ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΛΛΑΖΟΥΝ ΧΩΡΙΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ



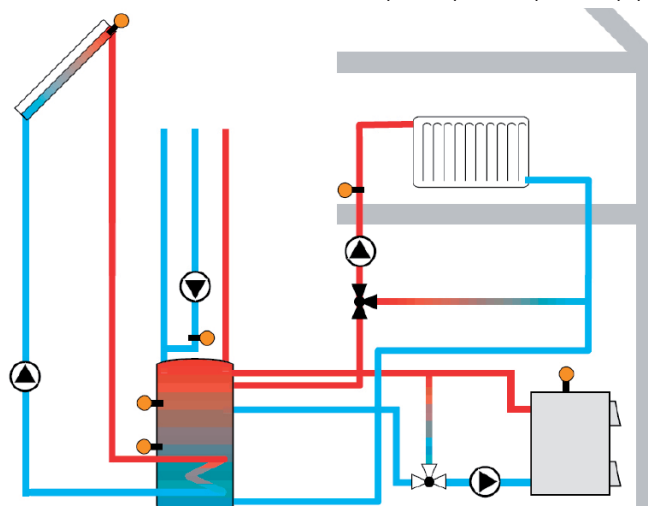
**ΠΑΚΕΤΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΗΛΙΟΘΕΡΜΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΖΝΧ & ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΔΟΧΕΙΟΥ TANK IN TANK ΜΕ 1 ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ**

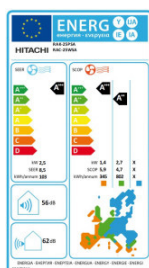
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	TL500TIT1	TL750TIT1	TL1000TIT1	TL1500TIT1	TL2000TIT1
Αριθμός ατόμων	3-4	4-5	5-8	8-10	10-12
Κάλυψη Ενδοδαπέδιας Θέρμανσης	120 m <sup>2</sup>	160 m <sup>2</sup>	220 m <sup>2</sup>	300 m <sup>2</sup>	360 m <sup>2</sup>
Αριθμός Συλλεκτών / Συν. Συλλεκτική Επιφάνεια	6 / 12,30 m <sup>2</sup>	8 / 16,40 m <sup>2</sup>	12 / 24,60 m <sup>2</sup>	16 / 32,80 m <sup>2</sup>	20 / 41,00 m <sup>2</sup>
Βάσεις Στήριξης Συλλεκτών Ταράτσας	3	4	6	8	10
Χωρητικότητα Δοχείου tank in tank με 1 Εναλλάκτη	500 lt.	750 lt.	1.000 lt.	1.500 lt.	2.000 lt.
Ηλιακός Σταθμός Ελέγχου (pump station)	MIDI ELH 130	MIDI ELH 130	MIDI ELH 130	MAXI LH 180	MAXI LH 180
Δοχείο Διαστολής Ηλιακών	18 lt.	24 lt.	35 lt.	50 lt.	80 lt.
Δοχείο Διαστολής Νερού Χρήσης	8 lt.	12 lt.	18 lt.	24 lt.	35 lt.
Αυτόματο Εξαεριστικό Poletti Solar	1	2	2	3	4
Σταυρός Ορειχάλκινος Συλλεκτών	1	2	2	3	4
Ρακόρ Διπλό Σύνδεσης Συλλεκτών Φ22	10	12	16	24	30
Ρακόρ Γωνιακά Θηλ. Μηχ. Σύφιξης Φ22 x 3/4"	2	4	4	6	8
Συστολή Ορειχάλκινη Αμερικής 1" x 3/4"	4	8	8	12	16
Αντιψυκτικό Υγρό Ηλιακών	8 lt.	12 lt.	12 lt.	20 lt.	32 lt.
Κυάθια Αισθητηρίων (Συλλεκτών & Boiler)	2	2	2	2	2
Αισθητήρια Καλώδια PT1000 /2m	2	2	2	2	2
<b>ΤΙΜΗ</b>	<b>4.590,00</b>	<b>5.440,00</b>	<b>6.920,00</b>	<b>9.685,00</b>	<b>11.535,00</b>

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η επιλογή του κατάλληλου πακέτου σύμφωνα με τον παραπάνω πίνακα δεν αντικαθιστά σε καμία περίπτωση τον ακριβή υπολογισμό του μελετητή μηχανικού.

- Οι ηλιακοί συλλέκτες είναι επιλεκτικοί με επίστρωση τιτανίου
- Τα δοχεία έχουν αντιδιαβρωτική προστασία με διπλή επίστρωση υαλοκράματος στους 860 °C κατά DIN4753
- Τα δοχεία φέρουν μόνωση πολυουρεθάνης πάχους 100mm
- Μέγιστη θερμοκρασία: 95 °C
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 6 bar
- Προαιρετικό kit με ηλεκτρική αντίσταση
- Πολλαπλές παροχές για σύνδεση αισθητηρίων και θερμομέτρων
- Ο ηλιακός σταθμός ελέγχου περιλαμβάνει διαφορικό ελεγκτή, inverter κυκλοφορητή ηλιακών, ρυθμιστή ροής ρευστού 2-15 l/min με παροχόμετρο, σφαιρικές βάνες με ενσωματωμένο θερμομέτρο, βαλβίδα αντεπιστροφής, σετ ασφαλείας με βαλβίδα ασφαλείας 6bar και manόμετρο 0- 10 bar και παροχή για δοχείο διαστολής!

Κατόπιν ζήτησης προσφέρονται λύσεις για μεγαλύτερες εγκαταστάσεις (ξενοδοχεία, νοσοκομεία κτλ) καθώς και για ιδιαίτερες εφαρμογές (π.χ. ηλιακή θέρμανση πισίνας)

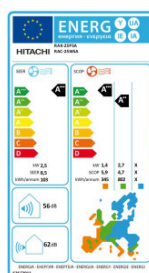


Κλιματιστικό τοίχου - **Nativ**

- R32 οικολογικό ψυκτικό υγρό
- All DC inverter
- WiFi ready μέσω της εφαρμογής NetHome Plus
- Φίλτρο αέρα υψηλής πυκνότητας & Cold Catalyst filter
- Λειτουργία Turbo, Follow Me & λειτουργία ύπνου
- Αυτόματη κίνηση περσίδων
- Ανίχνευση διαρροής ψυκτικού υγρού
- Αυτόματη απόψυξη



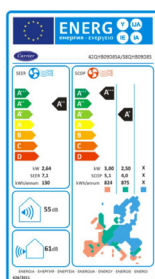
ΤΥΠΟΣ	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ [kW]	ΨΥΚΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ [kW]	SCOP	SEER	ΒΑΡΟΣ [Kg]	ΜΗΚΟΣ x ΠΛΑΤΟΣ x ΥΨΟΣ [mm]	ΤΙΜΗ
NATIV 27M	2,9	2,6	5,1	6,3	IN: 7,6 - OUT: 23,0	IN: 805x194x285 - OUT: 720x270x495	<b>655,00</b>
NATIV 35M	3,8	3,5	5,1	6,1	IN: 7,6 - OUT: 23,0	IN: 805x194x285 - OUT: 720x270x495	<b>730,00</b>
NATIV 53M	5,6	5,3	5,2	7,1	IN: 10,0 - OUT: 34,0	IN: 957x213x302- OUT: 800x333x554	<b>1.185,00</b>
NATIV 70M	7,3	7,0	5,0	6,1	IN: 12,0 - OUT: 52,0	IN: 1040x220x327 - OUT: 845x363x702	<b>1.555,00</b>

Κλιματιστικό τοίχου - **RAS/RAC**

- R32 οικολογικό ψυκτικό υγρό
- All DC inverter
- WiFi ready
- Φίλτρο αέρα υψηλής πυκνότητας
- Λειτουργία Powerful, Eco, leave home & Auto restart
- Λειτουργία αφύγρανσης
- Ανίχνευση διαρροής ψυκτικού υγρού
- Αυτόματη απόψυξη



ΤΥΠΟΣ	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ [kW]	ΨΥΚΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ [kW]	SCOP	SEER	ΒΑΡΟΣ [Kg]	ΜΗΚΟΣ x ΠΛΑΤΟΣ x ΥΨΟΣ [mm]	ΤΙΜΗ
RAS-M25EAG / RAC-M25EAG	3,4	2,5	5,2	6,1	IN: 7,5 - OUT: 23,0	IN: 780x215x280 - OUT: 660x278x530	<b>910,00</b>
RAS-M35EAG / RAC-M35EAG	4,2	3,5	5,2	6,1	IN: 7,5 - OUT: 24,5	IN: 780x215x280 - OUT: 660x278x530	<b>1.010,00</b>
RAS-M50EAG / RAC-M50EAG	6,0	5,0	5,5	6,1	IN: 8,0 - OUT: 39,5	IN: 780x215x280- OUT: 792x299x600	<b>1.570,00</b>

Κλιματιστικό τοίχου - **Infinity**

- R32 οικολογικό ψυκτικό υγρό
- All DC inverter
- WiFi ready
- Φίλτρο αέρα υψηλής πυκνότητας & Cold Catalyst filter
- Λειτουργία Powerful, Eco, leave home & Auto restart
- Λειτουργία αφύγρανσης
- Ανίχνευση διαρροής ψυκτικού υγρού
- Αυτόματη απόψυξη



ΤΥΠΟΣ	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ [kW]	ΨΥΚΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ [kW]	SCOP	SEER	ΒΑΡΟΣ [Kg]	ΜΗΚΟΣ x ΠΛΑΤΟΣ x ΥΨΟΣ [mm]	ΤΙΜΗ
38QHB/42QHB09D8S	2,8	2,6	5,1	7,1	IN: 7,3 - OUT: 27,0	IN: 722x187x290 - OUT: 770x300x555	<b>880,00</b>
38QHB/42QHB12D8S	3,8	3,5	5,1	6,8	IN: 8,2 - OUT: 27,0	IN: 802x189x297 - OUT: 770x300x555	<b>975,00</b>
38QHB/42QHB18D8S	5,5	5,3	5,1	6,4	IN: 10,8 - OUT: 37,0	IN: 965x215x319- OUT: 800x333x554	<b>1.420,00</b>
38QHB/42QHB24D8S	7,6	7,0	5,1	6,4	IN: 12,9 - OUT: 50,0	IN: 1080x226x335 - OUT: 845x363x702	<b>1.730,00</b>

ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Ο Φ.Π.Α., ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΛΛΑΖΟΥΝ ΧΩΡΙΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ