



Mytherm

Improves your life

www.mytherm.gr

ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ 2024

ΣΕΛΙΔΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΕΛΙΔΑ	
2	Λέβητας pellet IOLI TS / TSA	69	Κολλήσεις
3	Λέβητας pellet THALIA Plus THP	70	Θερμοστάτες χώρου
4	Δεξαμενή pellet βιομάζας	71	Κυκλοφορητές
5	Λέβητας pellet - MLS	72	Πίνακας αυτονομίας
6	Σόμπα pellet Angela TA	73	Χαλκοσωλήνες
7	Σόμπα pellet Angela TA pro	74-75	Χαλκοεξαρτήματα
8	Αερόσομπα καναλάτη pellet TAK	76	Σωλήνες Pex
9	Καυστήρας pellet MS	77	Εξαρτήματα Pex
10-11	Αερολέβητας pellet TM	78	Εξαρτήματα ALUPEX
12-13	Λέβητας pellet, MC	79	Multi Πολυστρωματική
14-15	Λέβητας Z.N.X. pellet, GS	80	Σωλήνες πράσινοι PPr
16-17	Εξαρτήματα λεβήτων pellet	81	Εξαρτήματα πράσινα PPr
18-19	Υβριδικός λέβητας HYBOSUN	82	Σωλήνες λευκοί PPr
20	Λέβητας pellet, WAS	83	Εξαρτήματα λευκά PPr
21-11	Αερολέβητες	84	Μαστοί χαλκού
23	Λέβητας βιομάζας MW B	85	Ορειχάλκινα εξαρτήματα
24	Λέβητας ξύλου MW pro	86	Συλλέκτες πίνακες
25	Λέβητας ξύλου MW	87	Βάνες
26	Λέβητας πετρελαίου TT-C / TTW-C	88-89	Κολεκτέρ
27	Λέβητας πετρελαίου STW-C	90	Δοχεία διαστολής
28	Χαλύβδινος λέβητας πετρελαίου-αερίου RS	91	Δοχεία διαστολής
29	Λέβητας πετρελαίου συμπύκνωσης GT	92-93	Σιδηροεξαρτήματα
30	Καυστήρες πετρελαίου RIELLO	94	Μαστοί γαλβανίζε
31	Καυστήρες πετρελαίου BALTUR	95	Στηρίγματα σωλήνων
32-33	Λέβητας αερίου ΔΑΝΑΗ - ΙΛΙΟΝΗ 25kw	96	Υλικά στήριξης Γερμανίας
32-33	Λέβητας αερίου ΔΑΝΑΗ - ΙΛΙΟΝΗ 30-40kw	97	Αερόθερμα αξονικά & φυγόκεντρα
34-38	Εξαρτήματα αερίου GM Mytherm	98	Σωλήνες PVC
39-40	Εξαρτήματα αερίου Energy GA	99	Εξαρτήματα PVC
41-42	Εξαρτήματα υγραερίου	100	Σωλήνες PP
43	Καυστήρες αερίου BALTUR	101	Εξαρτήματα PP
44	Καυστήρες αερίου RIELLO	102-103	Καθαριστικά υγρά & φίλτρα POWER υγρά
45-46	Καπνοδόχοι Αερίου	104	Αντλίες θερμότητας LG
47	Σώματα μπάνιου	105	Αντλίες θερμότητας GREE
48-49	Σώματα panel	106	Αντλίες θερμότητας HITACHI
50	Θέρμανση δαπέδου	107	Αντλίες θερμότητας AUX
51	Εξαρτήματα θέρμανσης δαπέδου	108	Αντλίες θερμότητας MIDEA
52	Διακόπτες σωμάτων	109	Κλιματιστικά SPLIT LG
53	Ηλιακοί θερμοσίφωνες	110	Κλιματιστικά SPLIT GREE
54-55	Εξαρτήματα ηλιακών	111	Κλιματιστικά SPLIT AUX
56	Συλλέκτες ηλιακού	112	Κλιματιστικά MULTI LG
57	Ηλεκτρικοί θερμοσίφωνες - boiler	113	Κλιματιστικά MULTI GREE
58	Buffer λεβητοστασίου μεταλλικά	114	Κλιματιστικά MULTI & ημικεντρικά AUX
59	Boiler λεβητοστασίου μεταλλικά	115	Κλιματιστικά ημικεντρικά LG
60-61	Boiler ηλιοθερμίας	116	Κλιματιστικά ημικεντρικά GREE
62-64	Boiler νέας τεχνολογίας Proline	117	Fan coil δαπέδου, οροφής, καναλάτα
65	Εξαρτήματα θέρμανσης	118-119	Μπαταρίες
66	Μαγνητικά φίλτρα & εξαρτήματα	120	Μπαταρίες GRAND TITANIUM
67	Μονώσεις	121	Μπαταρίες, γωνιακοί διακόπτες, βαλβίδες
68	Εξαρτήματα λεβητοστασίου	122-127	Πλαστικές δεξαμενές

ΜΟΝΑΔΑ ΝΕΡΟΥ PELLET IOLI TS - TSA

Εάν θέλετε να θερμάνετε ένα σπίτι, μια μεζονέτα ή έναν επαγγελματικό χώρο με τοποθέτηση μονάδας θέρμανσης στον εσωτερικό χώρο, τότε η ιδανική λύση είναι η μονάδα pellet νερού **IOLI**. Η προσεγμένη σχεδίαση και κατασκευή της, ομορφαίνει τον χώρο σας και σας βοηθάει να χαλαρώσετε μέσω της οπτικής επαφής που έχετε με τη φλόγα.

Επιλέξτε ένα μοντέλο σύμπας pellet νερού **IOLI TS ή TSA** που να καλύπτει τις ανάγκες σας και εμπιστευτείτε τον καινοτόμο σχεδιασμό της. Προσφέρει:

- Οικονομική και αθόρυβη λειτουργία
- Μειωμένη εκπομπή καυσαερίων (NOx 43mg/m3)
- Υψηλή απόδοση
- Ιδανικές συνθήκες καύσης με σεβασμό προς το περιβάλλον και τον χώρο σας
- Αυτόματη ρύθμιση του αέρα καύσης

Υψηλή απόδοση 96,3%

Περιέχει:

- Κυκλοφορητή
- Δοχείο διαστολής B.T.

Είναι εξοπλισμένη με όλα τα απαραίτητα ηλεκτρονικά και ηλεκτρικά συστήματα λειτουργίας και ασφαλείας (κυκλοφορητή, δοχείο διαστολής) ώστε να παρέχει συνεχώς και απρόσκοπτα τις υπηρεσίες της ζεσταίνοντας ομοιόμορφα τον χώρο σας.

Είναι ενεργειακής ταυτότητας **A++** και καθόλα εναρμονισμένη με τους νέους ευρωπαϊκούς κανονισμούς εκπομπών ρύπων για ασφαλή και οικονομική λειτουργία και χαμηλό ενεργειακό αποτύπωμα.

Μοντέλα **TS & TSA** με υδραυλικό set για σύνδεση σε δίκτυο σωμάτων
 Μοντέλο **TSA**: Λειτουργία με ανεμιστήρα στον χώρο τοποθέτησης.

A++

- **Δυνατότητα τοποθέτησης χειροκίνητου καθαρισμού τούμπων (extra)**
- **Διατίθεται πέρα από τους βασικούς χρωματισμούς και σε οποιοδήποτε χρωματισμό RAL κατόπιν παραγγελίας**



Τύπος TS		18	21	27	35	45
Ισχύς στο νερό TS	kW	8-20	9-23,5	10-29,5	15-38	18-48,5
Ισχύς στο νερό - αέρα TSA	kW	9-22	10-26	12,5-33	17-42	20-52,5
Θερμαινόμενος χώρος	m ² <=	110	140	160	185	220
Κατανάλωση Pellet	kg/h	1,85-4,50	2,00-5,50	2,50-6,00	3,40-8,45	4,0-10,0
Βάρος	kg	155	165	177	195	215
Αποθήκη Pellet	kg	45	45	50	65	75
Αυτονομία καύσης	h	24	20	20	20	20
Νερό στο λέβητα	lt	25	23	28	40	45
Καπνοδόχος	mm	80				
Πλάτος	mm	470	470	470	540	600
Μήκος	mm	600	600	650	730	790
Ύψος	mm	1.090	1.090	1.160	1.350	1.400
TS IOLI	€	2.444	2.507	2.685	3.185	3.614
TS - A IOLI με ΑΕΡΑ	€	2.652	2.717	2.886	3.380	3.848

Ο λέβητας νερού pellet **THALIA plus - COMPACT** είναι η ιδανική λύση για θέρμανση οικιακών ή επαγγελματικών χώρων και για τοποθέτηση σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο (αποθήκη, λεβητοστάσιο, μπαλκόνι).

Είναι ενεργειακής ταυτότητας **A++** και καθόλα εναρμονισμένος με τους νέους ευρωπαϊκούς κανονισμούς εκπομπών ρύπων για ασφαλή και οικονομική λειτουργία και χαμηλό ενεργειακό αποτύπωμα. Επιλέξτε το μοντέλο που καλύπτει τις ανάγκες σας και εμπιστευτείτε την σύγχρονη τεχνολογία και τον καινοτόμο σχεδιασμό της.

Η **THALIA plus - COMPACT** παρέχει:

- Οικονομική και αθόρυβη λειτουργία (48 dB)
- Μειωμένη εκπομπή ρύπων (NOx 43mg/m3)
- Ιδανικές συνθήκες καύσης με σεβασμό προς το περιβάλλον και τον χώρο σας
- Αυτόματη ρύθμιση του αέρα καύσης ανάλογα με την ποιότητα του καυσίμου
- Συνδέεται με θερμοστάτη χώρου εσωτερικά
- Έχει εβδομαδιαίο προγραμματιστή

Ο λέβητας νερού pellet **THALIA plus - COMPACT** ζεσταίνει ομοιόμορφα τον χώρο σας δημιουργώντας μια ευχάριστη ατμόσφαιρα. Είναι εξοπλισμένος με όλα τα απαραίτητα ηλεκτρονικά και ηλεκτρικά συστήματα λειτουργίας και ασφαλείας.

Είναι ενεργειακής κλάσης **A++** και καθόλα εναρμονισμένος με τους νέους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς εκπομπών ρύπων για ασφαλή και οικονομική λειτουργία και χαμηλό ενεργειακό αποτύπωμα.

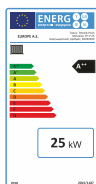
Υψηλή απόδοση 96,3%

Περιέχει:

- Κυκλοφορητή
- Δοχείο διαστολής Β.Τ.
- Ισχυρή θερμομόνωση



A++



Υπάρχει δυνατότητα τοποθέτησης αυτόματου ή χειροκίνητου καθαρισμού τούμπων (extra)

Τύπος TH-P		18	20	25	35	45	50	60
Ισχύς	kW	7,5-18	8-20	10-25	14-35	18-45	20-50	25-60
Θερμαινόμενος χώρος	m²<	100	120	140	160	220	270	330
Κατανάλωση Pellet	kg/h	1,6-3,9	1,8-4,5	2,2-5,5	3,1-7,7	4,0-10,0	4,5-11,1	5,5-13,5
Βάρος	kg	160	175	175	200	215	240	290
Αποθήκη Pellet	kg	50	50	55	80	90	95	105
Αυτονομία καύσης	h	24	20	20	20	20	20	20
Νερό στο λέβητα	lt	25	23	28	40	45	50	65
Καπνοδόχος	mm	80						
Πλάτος	mm	550	550	590	590	630	630	630
Μήκος	mm	810	810	860	880	880	880	880
Ύψος	mm	1.021	1.021	1.190	1.355	1.420	1.610	1.610
TH-P Plus	€	2.828	2.947	3.151	3.622	4.062	4.338	4.607
Extra Δεξαμενή	€	40kg-156			50kg-182		60kg-234	

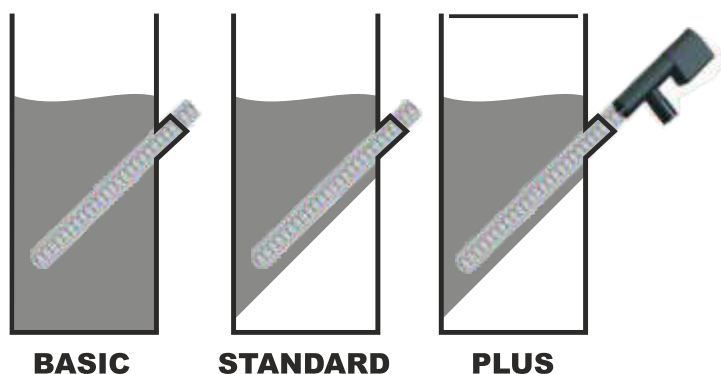
ΔΕΞΑΜΕΝΗ PELLET

Δεξαμενή pellet ή βιομάζας για χρήση σε λέβητα ή καυστήρα.

Κατασκευασμένη από πολυαιθυλένιο (PE) και ειδικά διαμορφωμένα γαλβανισμένα χαλύβδινα ελάσματα για απεριόριστο χρόνο ζωής.

- Διατίθεται σε μοντέλα: 200 lt - 1.000 lt και κατόπιν παραγγελίας και σε μεγαλύτερα έως 5.000 lt
- Το μοντέλο Plus φέρει κάλυμμα ασφαλείας βαρέως τύπου με θυρίδα τροφοδοσίας και δυνατότητα τοποθέτησης κλειδαριάς
- Δυνατότητα επιλογής χρώματος
- Είναι η μοναδική με αυτόματο σύστημα διαχωρισμού σκόνης από το pellet και ταυτόχρονα σύστημα εξαερισμού για απομάκρυνση της εγκλωβισμένης υγρασίας στην αποθήκη pellet για ακόμη καλύτερη λειτουργία (κατόπιν παραγγελίας).

Η πιο οικονομική και ασφαλής λύση με διάρκεια στο χρόνο!


BASIC
STANDARD
PLUS


Τύπος		200	250	300	500	750*	1000*
Χωρητικότητα	lt	200	250	300	500	750	1000
Προτεινόμενη ισχύ	kW	35	85	100	150	250	500
Βάρος	kg	15-25	16-21	25-35	23-35	50-65	70-88
Διάμετρος	mm	580			750	760	-
Πλάτος	mm	-					690
Μήκος	mm	-					1000
Ύψος	mm	1050	1250	1450	1500	1750	1780
BASIC	€	163	205	254	420	524	750
STANDARD	€	217	268	320	494	598	870
PLUS	€	300	342	426	605	690	1.020
Τροφοδότης 1,50 m	€	370					
Τροφοδότης 1,50 bio m	€	490					
Τροφοδότης 2,00 bio m	€	554					

Το **set** λέβητα **MLS**, κατασκευάζεται σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα και πληροί απόλυτα τις απαιτήσεις για υψηλή απόδοση οικονομίας και ελαχιστοποίηση των ρύπων.

Είναι μια συμφέρουσα και τίμια πρόταση που προσφέρει:

- Ελαχιστοποίηση ρύπων.
- Ευέλικτη λειτουργία.
- Υψηλή απόδοση.
- Λειτουργία με καύσιμο: **πετρέλαιο ή αέριο ή pellet**.

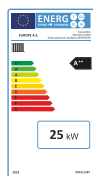
Διαθέτει:

- Πόρτα ελέγχου και καθαρισμού του θαλάμου καύσης.
- Κάθετα τούμπα **Mannesmann** με ειδικούς επιβραδυντές καυσασερίων.
- Σύστημα χειροκίνητου καθαρισμού του λέβητα.
- Δεξαμενή pellet τύπου standard και κατόπιν παραγγελίας τύπου **basic ή plus**.

Κατασκευάζεται σε μοντέλα από **20 έως 115 kW**.

- Δυνατότητα τοποθέτησης συστήματος αυτόματου καθαρισμού τούμπων (κατόπιν παραγγελίας).
- Υδραυλικό set (κυκλοφορητή, δοχείο διαστολής, βαλβίδα ασφαλείας, αυτόματο εξαεριστικό) (extra).

Είναι ενεργειακής κλάσης **A++** και καθόλα εναρμονισμένος με τους νέους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς εκπομπών ρύπων για ασφαλή και οικονομική λειτουργία και χαμηλό ενεργειακό αποτύπωμα.



Τύπος ML		20-30	25-35	30-42	40-55	50-68	60-82	85-115
Ισχύς pellet	kW	20	25	30	40	50	60	85
Ισχύς πετρελαίου	kW	30	35	42	55	68	82	115
Θερμαινόμενος χώρος	m²<=	120	140	170	220	300	350	450
Κατανάλωση pellet	kg/h	1,50-4,40	1,95-5,35	2,60-6,45	3,62-8,60	3,90-11,20	4,62-13,35	6,63-18,85
Βάρος	kg	180	185	200	225	240	280	310
Νερό στο λέβητα	lt	90	85	85	115	110	170	165
Καπνοδόχος	mm	130						
Συνολικό πλάτος	mm	1.150	1.150	1.150	1.200	1.200	1.250	1.250
Συνολικό βάθος	mm	950	950	950	1.000	1.000	1.050	1.050
Ύψος	mm	1.240	1.240	1.240	1.380	1.380	1.610	1.610
Δεξαμενή pellet standard	kg	200	200	200	250	250	250	250
Λέβητας ML*	€	1.586	1.703	1.755	2.050	2.148	2.433	2.579
Λέβητας ML Καυστήρας MS	€	2.921	3.021	3.089	3.429	3.839	4.162	4.745
Λέβητας ML Καυστήρας MS Bio	€	3.480	3.580	3.659	4.010	4.446	4.776	5.379
Υδραυλικό SET	€	208			234		260	286

ΣΟΜΠΑ PELLET ΑΕΡΑ ANGELA ΤΑ

Η σόμπα pellet αέρα **ANGELA** θερμαίνει ένα ή περισσότερους χώρους οικονομικά και γρήγορα.

Επιλέξτε ένα μοντέλο αερόσομπας **pellet ANGELA** που να καλύπτει τις ανάγκες σας και αφήστε τα υπόλοιπα σ' αυτήν, με ότι καλύτερο έχει να προσφέρει η σύγχρονη τεχνολογία κατασκευής της. Είναι εξοπλισμένη με όλα τα απαραίτητα ηλεκτρονικά και ηλεκτρικά συστήματα λειτουργίας και ασφάλειας παρέχοντας ομοιόμορφη θέρμανση σε όλο το χώρο. Κατασκευάζεται από υψηλής αντοχής πιστοποιημένα υλικά για υψηλή απόδοση και μεγάλη αντοχή στο χρόνο (υψηλής αντοχής χαλυβδοελάσματα, ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά εξαρτήματα ιταλικής κατασκευής).

Είναι ενεργειακής ταυτότητας **A*** και καθόλα εναρμονισμένη με τους νέους ευρωπαϊκούς κανονισμούς εκπομπών ρύπων για ασφαλή και οικονομική λειτουργία και χαμηλό ενεργειακό αποτύπωμα.

Αυτόματη ρύθμιση του αέρα καύσης, συναρτήσει της θερμοκρασίας καυσαερίων και χώρου για μέγιστη οικονομία, απόδοση, μείωση ρύπων καθώς και μείωση των αναγκών για **service** ελέγχοντας on time την παροχή του αέρα για ασφαλή και οικονομική καύση.

Είναι εγγυημένα η καλύτερη σε απόδοση και οικονομία σόμπα pellet αέρα της αγοράς.

Παραδίδεται σε τρία βασικά χρώματα: *μπορντό, γκρι και μπλε*. Κατόπιν παραγγελίας διατίθεται σε όλους τους χρωματισμούς RAL.



Η σόμπα αέρα pellet **ANGELA** προσφέρει:

- Οικονομική και αθόρυβη λειτουργία
- Μειωμένη εκπομπή καυσαερίων
- Ιδανικές συνθήκες καύσης σεβόμενη το περιβάλλον και το χώρο σας
- Κατασκευή βαρέως τύπου
- Αυτόματο σύστημα καθαρισμού χώρου καύσης
- **Η μοναδική με 10 χρόνια εγγύηση**
- Πρόγραμμα **TIEMME**

Τύπος		TA 16	TA 20	TA 25	TA 30	TA 40
Ισχύς	kW	7-16	8-20	10-25	12-30	15-40
Θερμαινόμενος χώρος	m ² <=	110	140	170	200	300
Ανεμιστήρας	m ³	700	1100	1200	1400	1400
Κατανάλωση Pellet	kg/h	1,2-3,7	1,4-4,6	1,7-5,4	2,1-6,7	2,7-8,9
Βάρος	kg	140	155	185	200	225
Αποθήκη Pellet	kg	30	45	53	72	85
Αυτονομία καύσης	h	18	21	20	23	23
Καπνοδόχος	mm	80	80	80	80	80
Μήκος	mm	510	510	615	615	715
Πλάτος	mm	670	670	665	665	725
Ύψος	mm	1070	1240	1300	1500	1600
Τιμή	€	1.984	2.260	2.670	2.790	3.420



Η σόμπα pellet αέρα **ANGELA Pro** θερμαίνει ένα ή περισσότερους χώρους οικονομικά και γρήγορα.

Επιλέξτε ένα μοντέλο αερόσομπας **pellet ANGELA Pro** που να καλύπτει τις ανάγκες σας και αφήστε τα υπόλοιπα σ' αυτήν, με ότι καλύτερο έχει να προσφέρει η σύγχρονη τεχνολογία κατασκευής της. Είναι εξοπλισμένη με όλα τα απαραίτητα ηλεκτρονικά και ηλεκτρικά συστήματα λειτουργίας και ασφάλειας παρέχοντας ομοιόμορφη θέρμανση σε όλο το χώρο. Κατασκευάζεται από υψηλής αντοχής πιστοποιημένα υλικά για υψηλή απόδοση και μεγάλη αντοχή στο χρόνο (υψηλής αντοχής χαλυβδοελάσματα, ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά εξαρτήματα ιταλικής κατασκευής).

Είναι ενεργειακής ταυτότητας **A*** και καθόλα εναρμονισμένη με τους νέους ευρωπαϊκούς κανονισμούς εκπομπών ρύπων για ασφαλή και οικονομική λειτουργία και χαμηλό ενεργειακό αποτύπωμα.

Αυτόματη ρύθμιση του αέρα καύσης, συναρτήσει της θερμοκρασίας καυσαερίων και χώρου για μέγιστη οικονομία, απόδοση, μείωση ρύπων καθώς και μείωση των αναγκών για **service** ελέγχοντας on time την παροχή του αέρα για ασφαλή και οικονομική καύση.

Είναι εγγυημένα η καλύτερη σε απόδοση και οικονομία σόμπα pellet αέρα της αγοράς.

Παραδίδεται σε τρία βασικά χρώματα: *μπορντό, γκρι και μπεζ*. Κατόπιν παραγγελίας διατίθεται σε όλους τους χρωματισμούς RAL.



Η σόμπα αέρα pellet **ANGELA** προσφέρει:

- Οικονομική και αθόρυβη λειτουργία
- Μειωμένη εκπομπή καυσαερίων
- Ιδανικές συνθήκες καύσης σεβόμενη το περιβάλλον και το χώρο σας
- Κατασκευή βαρέως τύπου
- Αυτόματο σύστημα καθαρισμού χώρου καύσης
- Η μοναδική με 10 χρόνια εγγύηση
- Διατίθεται με τηλεχειριστήριο
- Πρόγραμμα TIEMME

Τύπος		TA 8	TA 10	TA 12	TA 14
Ισχύς	kW	3-8	4-10	5-12	6-14
Θερμαινόμενος χώρος	m ² <=	50	65	90	120
Ανεμιστήρας	m ³	220	240	260	280
Κατανάλωση Pellet	kg/h	0,7-1,8	0,8-2,3	0,9-2,7	1,0-3,2
Βάρος	kg	110	115	120	120
Αποθήκη Pellet	kg	20	25	30	30
Αυτονομία καύσης	h	22	22	22	20
Καπνοδόχος	mm	80	80	80	80
Μήκος	mm	450	450	450	450
Πλάτος	mm	550	550	550	550
Ύψος	mm	900	900	1.000	1.025
Τιμή	€	1.266	1.370	1.502	1.620



ΣΟΜΠΑ PELLET ΑΕΡΑ ANGELA ΤΑ ΚΑΝΑΛΑΤΗ

Εάν θέλετε να **θερμάνετε περισσότερους από έναν χώρους**, οικονομικά και γρήγορα, χωρίς επιπλέον έξοδα και πολλά μαστορέματα, μια ιδανική λύση είναι το σύστημα θέρμανσης **CENTRAL HEAT** της εταιρίας **Mytherm** με αερόσμπια **pellet** σε συνδυασμό με τους αυτόματους διανεμητές θερμότητας χώρου της **Mytherm**.

Ο διανεμητής θερμότητας χώρου τοποθετείται ψηλά στους ενδιάμεσους τοίχους, με δυνατότητα προσαρμογής σε λεπτό ή φαρδύ τοίχο (**120 -200 mm**), λειτουργεί αυτόματα με την χρήση αθόρυβου ανεμιστήρα, ο οποίος ελέγχεται από θερμοστάτη χώρου. Με την βοήθεια των αυτόνομων διανεμητών θερμότητας διαχέουμε αυτή την θερμότητα και στους υπόλοιπους χώρους που επιλέγουμε.

Μπορούμε να θερμάνουμε δύο έως και τέσσερις επιπλέον χώρους

Ο συνδυασμός μίας σόμπας αέρα **pellet TA ANGELA Mytherm** με τους αυτόνομους και ανεξάρτητους διανομείς θερμότητας, μας παρέχει το πιο οικονομικό σε εγκατάσταση και λειτουργία σύστημα ατομικής θέρμανσης της αγοράς **CENTRAL HEAT**.

Η σόμπα εξοπλίζεται με ειδικό ηλεκτρονικό που σετάρει στην θερμοκρασία των καυσαερίων και στην επιθυμητή θερμοκρασία χώρου και αυτορυθμίζεται για καθαρότερη καύση, οικονομία και την μικρότερη δυνατή επιβάρυνση της μονάδος - ανάγκη για λιγότερα **service**.



Τύπος	Παροχή αέρα	Θόρυβος	Ισχύς	Διατομή	Μήκος	Τιμή
CH 60	60m³/h	34,4 Db	7watt	100mm	120-200mm	88



Μοντέλο CH 60 με θερμοστάτη χώρου

Ο καυστήρας pellet **MS** επιτυγχάνει υψηλή απόδοση, μειωμένη εκπομπή ρύπων και φιλική προς το περιβάλλον λειτουργία.

Διαθέτει:

- Σύστημα αυτόματης έναυσης με τη βοήθεια ηλεκτρικής αντίστασης
- Τεχνολογία **pipe in pipe** στην εστία καύσης για υψηλή απόδοση και αντοχή στον χρόνο.
- Αυτόματο σύστημα καθαρισμού της εστίας καύσης.
- Δυνατότητα τοποθέτησης **extra** μηχανισμού πεπιεσμένου αέρα και διάταξης αυτόματου καθαρισμού υπολειμμάτων καύσης σε περίπτωση που το pellet έχει σημείο τήξης χαμηλότερο της θερμοκρασίας καύσης ή παράγει μεγάλα ποσοστά στάχτης μοντέλο **MS Plus**
- Εστία καύσης κατασκευασμένη από υλικά αντοχής σε υψηλές θερμοκρασίες - ανοξείδωτα ελάσματα inox 310, 1200 °C.
- Όλα τα απαραίτητα συστήματα ασφαλείας
- **Δυνατότητα τοποθέτησης σε υπάρχων λέβητα ΧΩΡΙΣ επιπλέον εργασίες διάνοιξης τρύπας (MS-S). Διάμετρος μπούκας Φ 98 mm.**

Η τεχνολογία **pipe in pipe** διαμορφώνει τον χώρο καύσης στον εσωτερικό σωλήνα με τη βοήθεια ειδικής λάμας-κόφτρας- ώστε να αυξάνεται η θερμοκρασία καύσης καθώς και ο βαθμός απόδοσης του συστήματος. Ταυτόχρονα επιτυγχάνεται μείωση των υπολειμμάτων καύσης. Ανάλογα με το μέγεθος του μοντέλου υπάρχουν κατάλληλες σπές για την παροχή πρωτεύοντα και δευτερεύοντα αέρα καύσης.

Ο καυστήρας λειτουργεί ρυθμίζοντας την ισχύ καύσης κατά αντιστοιχία με την έξοδο καυσαερίων και όχι μόνο κατά αντιστοιχία με τη θερμοκρασία νερού του λέβητα ή τη θερμοκρασία αέρα του αερολέβητα.

- Μοντέλα από **35 έως 5.000 kW**
- Υψηλή απόδοση καύσης **> 90.0 %**
- Ιδανικός για τοποθέτηση σε υπάρχοντες λέβητες πετρελαίου ή ξύλου καθώς συνεργάζεται άψογα λόγω του εξοπλισμού του. Διαθέτει αισθητήρα καυσαερίων και δυνατούς ανεμιστήρες καύσης και καθαρισμού.



Τύπος	Εύρος ισχύος / Κατανάλωση				Volt	Άνοιγμα πόρτας	Τιμή	Τιμή	Τιμή
	Min		Max				MS	MS PLUS	MS - S
	kW	kg/h	kW	kg/h	V	mm			
35	10	2,24	35	7,74	220	144	1.306	1.556	1.600
50	15	3,32	50	11,15	220	144	1.335	1.598	1.625
65	20	4,42	65	14,22	220	160	1.399	1.674	1.738
85	25	5,53	85	18,85	220	170	1.466	1.741	1.825
110	35	7,74	110	24,45	220	185	2.013	2.313	-
165	50	11,06	165	35,32	220	230	2.924	3.236	-
220	75	16,59	220	48,44	220	280	3.211	3.530	-
300	100	22,12	300	66,67	220	310	3.933	4.283	-
400	150	33,19	400	88,89	220	330	4.401	4.826	-
500	175	38,72	500	111,11	220	420	5.703	6.065	-
750	250	55,31	750	166,67	220	450	7.551	-	-
1000	350	77,43	1000	222,22	380	520	11.808	-	-
1250	500	100,40	1250	280,50	380	620	16.250	-	-
1500	500	110,62	1500	333,33	380	620	19.850	-	-
1750	500	135,70	1750	390,65	380	720	22.640	-	-
2000	700	154,87	2000	444,44	380	780	25.500	-	-



ΑΕΡΟΛΕΒΗΤΑΣ PELLET - ΑΕΡΙΟΥ - ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ TM

Ο αερολέβητας pellet - αερίου - πετρελαίου **TM** είναι μια έξυπνη και οικονομική λύση εάν θέλετε να θερμάνετε ένα επαγγελματικό χώρο (βιομηχανικό ή αποθηκευτικό).

Ιδανικός για θερμοκήπια, ξηραντήρια, βιομηχανίες, πτηνοτροφία, βιοτεχνίες, χώρους συνάθροισης κοινού, εκθεσιακούς χώρους και γενικότερα όπου είναι απαραίτητη, η γρήγορη, οικονομική και απόλυτα ελεγχόμενη θέρμανση.

Επιλέξτε το μοντέλο που καλύπτει τις ανάγκες σας και αφήστε τα υπόλοιπα σε εμάς.

Η εφαρμογή των σύγχρονων τεχνολογιών με στόχο την οικονομική και αθόρυβη λειτουργία καθώς και η προσέγγιση συνθηκών τέλει καύσης με αποτέλεσμα την μείωση των ρύπων σέβεται το περιβάλλον και το χώρο σας. Η ισχυρή μόνωση μειώνει τις θερμικές απώλειες και σας προσφέρει ένα ευχάριστο περιβάλλον. Ο καινοτόμος σχεδιασμός του λέβητα επιτυγχάνει υψηλή απόδοση και μείωση των εκπομπών ρύπων καθώς και τις ανάγκες για **service - καθαρίσμα**.

Είναι εξοπλισμένος με όλα τα απαραίτητα ηλεκτρονικά και ηλεκτρικά συστήματα λειτουργίας και ασφαλείας ώστε να παρέχει συνεχώς και απρόσκοπτα τις υπηρεσίες του.

- Διαθέτει θυρίδες καθαρισμού από επικαθήσεις υπολειμμάτων καύσης.
- Δυνατότητα προσαρμογής της εξόδου αέρα ανάλογα με τις εκάστοτε ανάγκες.
- Τοποθέτηση **plenum** και λειτουργία με κανάλια διανομής.
- Δυνατότητα λειτουργίας και με καυστήρα βιομάζας **MS-BIO** για ελαχιστοποίηση των service.
- Συνδυάζεται με οποιοδήποτε καυστήρα ή δεξαμενή καυσίμου.
- Διαθέτει ανοιγόμενη πόρτα για πρόσβαση στον χώρο καύσης για έλεγχο και service .
- **Είναι εγγυημένα ο καλύτερος σε απόδοση και οικονομία αερολέβητας της αγοράς.**



Αερολέβητας Pellet - Αερίου - Πετρελαίου TM



ΤΥΠΟΣ TM	50	65	85	100	125	150	200	250	300	350	400	500
Ισχύς πετρέλαιο / αέριο	kW	40-65	50-80	60-105	80-120	90-150	110-180	160-240	180-300	200-360	320-480	400-600
Ισχύς pellet	kW	20-50	30-65	35-85	40-100	50-125	60-150	90-200	100-250	135-300	180-400	220-500
Pellet	kg/h	3,3/11,1	5,0/15,0	6,5-18,8	6,7/22,2	8,5/27,8	10/33,5	13/44,5	17/55,5	20/66,7	40/90,0	48/110,0
Βαθμός απόδοσης	%	92	92	92	92,5	92,5	92,5	92,5	92,5	92,5	92,5	92,5
Παροχή ρεύματος - Τάση	V	220	220	220	380	380	380	380	380	380	380	980
Ισχύς κινητήρα	kW	0,245	0,245	0,590	1,100	1,100	2,200	5,5	5,5*2	5,5*2	7,5*2	7,5*2
Τύπος μοτέρ		DD 10/10	DD 10/10	DD 12/12	DD 12/9	DD 12/12	DD 12/12	15/15	18/18 *2	15/15 *2	18/18 *2	18/18 *2
Τύπος σύνδεσης μοτέρ		direct	direct	direct	direct	direct	direct	ιμάντας	ιμάντας	ιμάντας	ιμάντας	ιμάντας
Ανεμιστήρας **	m³/h	3.000	3.000	5.500	7.000	8.000	12.500	16.400	27.000	27.000	35.000	40.000
Καπνοδόχος	mm	130	150	180	200	230	300	350	-			
Πλάτος	mm	640	640	640	800	800	965	1.125	1.125	1.290	1.400	1.500
Βάθος	mm	670	670	670	1.030	1.030	1.030	1.030	1.030	1.030	1.200	1.300
Ύψος	mm	1.500	1.800	1.900	1.900	2.150	2.150	2.250	2.600	2.600	2.850	3.000
Αερολέβητας TM *	€	3.372	3.864	4.441	5.174	5.702	6.289	8.332	10.630	17.237	21.876	26.250
Αερολέβητας TM P με MS	€	4.810	5.318	5.966	7.303	8.742	9.070	11.729	14.719	21.463	26.912	32.970
Αερολέβητας TM P με MS Plus	€	5.422	5.930	6.578	7.976	9.415	9.731	12.412	15.748	22.526	28.044	34.138
Αερολέβητας TM D με καυστήρα πετρελαίου	€	4.390	4.975	5.553	6.305	7.025	7.381	9.891	12.619	20.783	26.166	31.553

* Τιμή λέβητα χωρίς καυστήρα

** Δύναται ανάλογα την εγκατάσταση να τοποθετηθούν στον αερολέβητα μεγαλύτεροι ανεμιστήρες χωρίς ιδιαίτερη οικονομική επιβάρυνση

ΛΕΒΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ ΜΙΚΤΗΣ ΚΑΥΣΗΣ MC

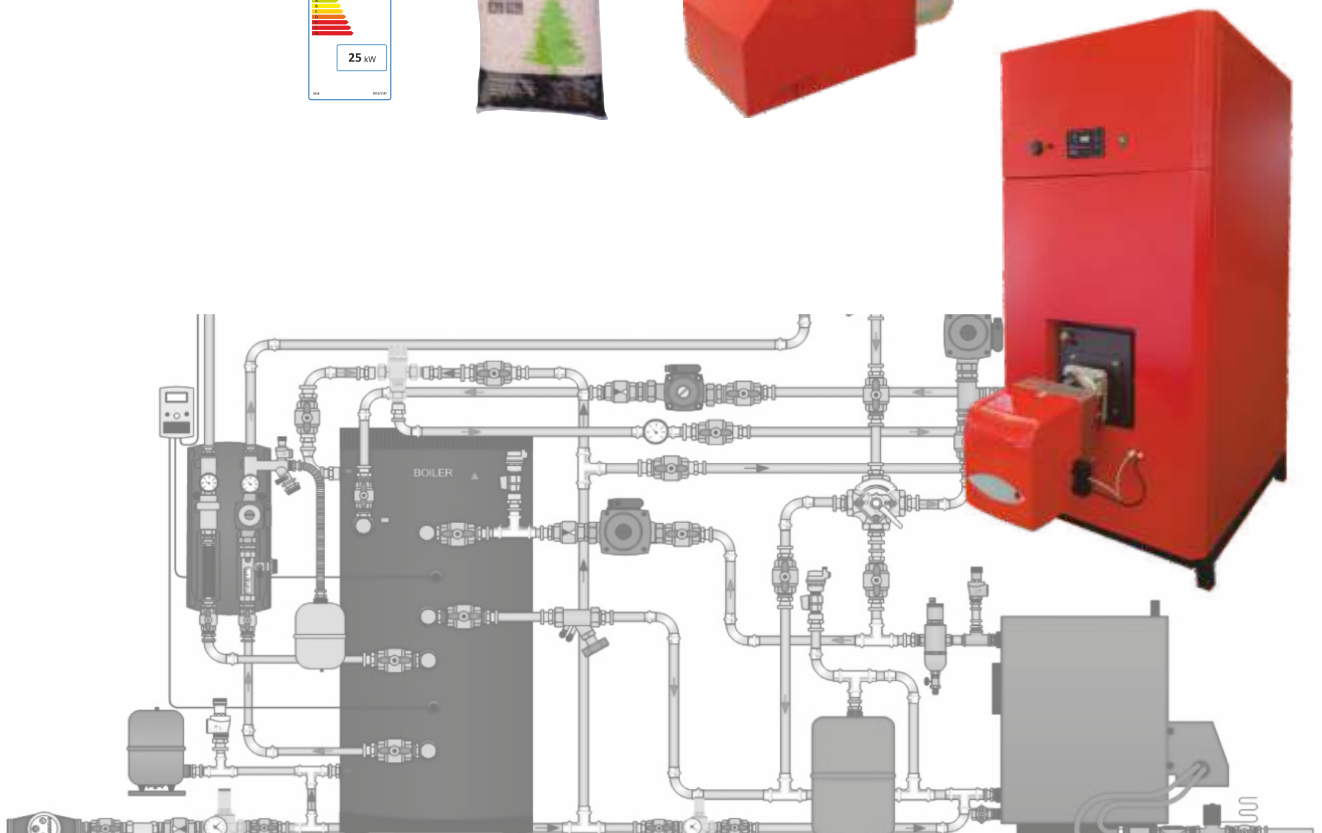
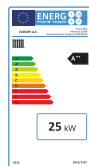
Ο λέβητας **MC** σχεδιασμένος από το εξειδικευμένο προσωπικό της εταιρίας μας, είναι εγγυημένα η καταλληλότερη επιλογή για θέρμανση χώρων, καθώς η σύγχρονη σχεδιάσή του επιτυγχάνει υψηλή απόδοση, οικονομία καυσίμου και λειτουργία φιλική προς το περιβάλλον.

Παρέχει την δυνατότητα επιλογής καυσίμου τόσο για στερεά καύσιμα όπως pellet και βιομάζα όσο και για πετρέλαιο ή αέριο.

Διαθέτει μεγάλο θάλαμο καύσης βελτιστοποιώντας κατά τον τρόπο αυτό τις συνθήκες καύσης. Η ανυψωμένη πόρτα παρέχει εύκολη πρόσβαση στον χώρο καύσης και ευκολία στο service. Επιπρόσθετα, ο χώρος συγκέντρωσης των υπολειμμάτων είναι μεγάλης χωρητικότητας, γεγονός το οποίο μειώνει τον αριθμό των service που θα απαιτούσε ένα κλασσικό μοντέλο θέρμανσης της αγοράς. Επίσης είναι εξοπλισμένος με χειροκίνητο μηχανισμό καθαρισμού τούμπων.

Τα υλικά κατασκευής του λέβητα είναι πιστοποιημένα για να παρέχουν το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα σε διάρκεια χρόνου. Το σώμα του λέβητα κατασκευάζεται από υψηλής αντοχής χαλυβδοελάσματα από τούμπα τύπου **Mannesmann** και ανοξείδωτους επιβραδυντές για μεγιστοποίηση της απόδοσης και προσέγγιση ενός οικονομικότερου τρόπου θέρμανσης.

- Ο λέβητας **MC** διακρίνεται για την υψηλή του απόδοση σε κατοικίες αλλά και επαγγελματικούς χώρους όπως ξενοδοχεία και εστιατόρια.
- Είναι ενεργειακής ταυτότητας **A++** και καθόλα εναρμονισμένος με τους νέους ευρωπαϊκούς κανονισμούς εκπομπών ρύπων.
- Κατασκευάζεται σε διάφορα μοντέλα ισχύος από **25kW έως 250kW**.
- Παραδίδεται με δεξαμενή pellet τύπου **standard** και κατόπιν παραγγελίας και με άλλου τύπου (**basic ή plus**) καθώς και με ένα υδραυλικό set (κυκλοφορητή, δοχείο διαστολής, βαλβίδα ασφαλείας και αυτόματο εξαεριστικό).
- Κατόπιν παραγγελίας παραδίδεται με μηχανισμό αυτόματου καθαρισμού τούμπων και εστίας καύσης.



Λέβητας Νερού Μικτής Καύσης MC



CE



ΤΥΠΟΣ MC		25-40	30-45	40-55	50-65	65-82	85-110	100-125	125-160	150-200	175-225	200-260	250-320
Ισχύς πετρέλαιο / Αέριο	kW	25-40	30-45	35-55	40-65	50-80	70-110	80-125	110-160	120-200	160-225	170-260	200-320
Ισχύς pellet	kW	08-25	10-30	12-40	15-50	25-65	30-85	40-100	50-125	60-150	70-175	80-200	100-250
Θερμαινόμενος χώρος	m ² <	150	200	250	300	350	500	600	800	900	1.000	1.250	1.500
Χωρητικότητα λέβητα	lt	250	250	260	260	300	300	550	550	600	600	1.000	1.000
Βάρος λέβητα	kg	235	240	250	260	300	340	480	540	580	640	820	900
Πλάτος λέβητα	mm	740	740	740	740	790	790	940	940	940	940	1.140	1.140
Πλάτος λέβητα - Δεξαμενή	mm	1.340	1.340	1.340	1.340	1.340	1.530	1.680	1.680	1.680	1.680	1.880	1.880
Μήκος λέβητα	mm	790	790	790	790	790	840	990	990	990	990	1.190	1.190
Ύψος λέβητα	mm	1.475	1.475	1.525	1.550	1.600	1.625	1.850	1.875	1.900	2.000	2.025	2.125
Καπνοδόχος	mm	125	125	125	125	150	150	180	200	200	200	250	250
Παροχές θέρμανσης	inch	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/2	2	2	2	2	2 1/2
Δεξαμενή pellet	lt	200	200	250	250	250	500	500	500	750	750	750	750
Τιμή MC Λέβητα	€	2.200	2.209	2.530	2.583	3.113	3.795	5.118	5.869	6.588	7.660	8.883	10.403
Τιμή MC με καυστήρα MS	€	3.469	3.478	3.829	3.882	4.501	5.293	7.255	8.607	9.425	10.845	12.068	13.838
Τιμή MC με καυστήρα MS Plus	€	3.972	3.982	4.332	4.431	5.021	5.829	7.852	9.204	10.030	11.459	12.683	15.097

OPTIONAL

Αυτόματος καθαρισμός τσιμπών MC P	€	520	680				750	890	1.080		1.170		1.260
Αυτόματος καθαρισμός εστίας MC P	€	960	1.090				1.180	1.190	1.280		1.350		1.490

Οι λέβητας MC-C επιβαρύνεται με επιπλέον 50% στην τιμή του λέβητα.

ΛΕΒΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Ζ.Ν.Χ. ΜΙΚΤΗΣ ΚΑΥΣΗΣ GS

Ο λέβητας **GS**, **μεικτής καύσης** με παραγωγή **Ζ.Ν.Χ.**, είναι η ιδανική επιλογή όταν το ζεστό νερό χρήσης αποτελεί προτεραιότητα ενώ ταυτόχρονα παρέχεται ζεστό νερό και θέρμανση χώρου.

Συγκεκριμένα συντελούνται οι παρακάτω διεργασίες:

- Παραγωγή ζεστού νερού **θέρμανσης**, ζεστού νερού χρήσης (**boiler**) καθώς και ταυτόχρονα αποθήκευση θερμικής ενέργειας (**buffer**).

Ο λέβητας **GS** ενεργοποιείται μόνο κατά το **1/5** συγκριτικά με τους κοινούς λέβητες, πράγμα το οποίο συντελεί στην μείωση των ρύπων και την παράλληλη αύξηση του χρόνου ζωής του καυστήρα και των εξαρτημάτων του. Στα κοινά συστήματα η αστάθεια της φλόγας κατά τη διάρκεια της καύσης προκαλεί αλληπάλληλες εκκινήσεις και αυτό συνεπάγεται μεγαλύτερη κατανάλωση καυσίμου, μεγαλύτερη παραγωγή ρύπων, φθορά και μείωση του χρόνου ζωής των εξαρτημάτων που απαρτίζουν τον καυστήρα.

- Είναι ενεργειακής ταυτότητας **A++** και καθόλα εναρμονισμένος με τους νέους ευρωπαϊκούς κανονισμούς εκπομπών ρύπων.
- Η κατασκευή του, (μεγάλο δοχείο αδρανείας - **buffer**) επιτρέπει την αποθήκευση μεγάλων ποσοτήτων ενέργειας οι οποίες μπορούν να χρησιμοποιηθούν κάποια άλλη στιγμή ετεροχρονισμένα. Με αυτόν τον τρόπο ομαλοποιείται η όλη λειτουργία καθώς ο καυστήρας εργάζεται για κάποιο μικρό διάστημα και αδρανεί για ένα πολύ μεγαλύτερο από αυτό των κοινών λεβήτων. Η ικανότητά του αυτή, αυξάνει επιπλέον την οικονομία του λέβητα κατά **10%**.

Τα υλικά κατασκευής του λέβητα είναι πιστοποιημένα για να παρέχουν το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα σε διάρκεια χρόνου.

Το σώμα του λέβητα κατασκευάζεται από υψηλής αντοχής χαλυβδοελάσματα, τούμπα τύπου Mannesmann και ανοξείδωτο εναλλάκτη. Επίσης είναι εξοπλισμένος με χειροκίνητο μηχανισμό καθαρισμό τούμπων.

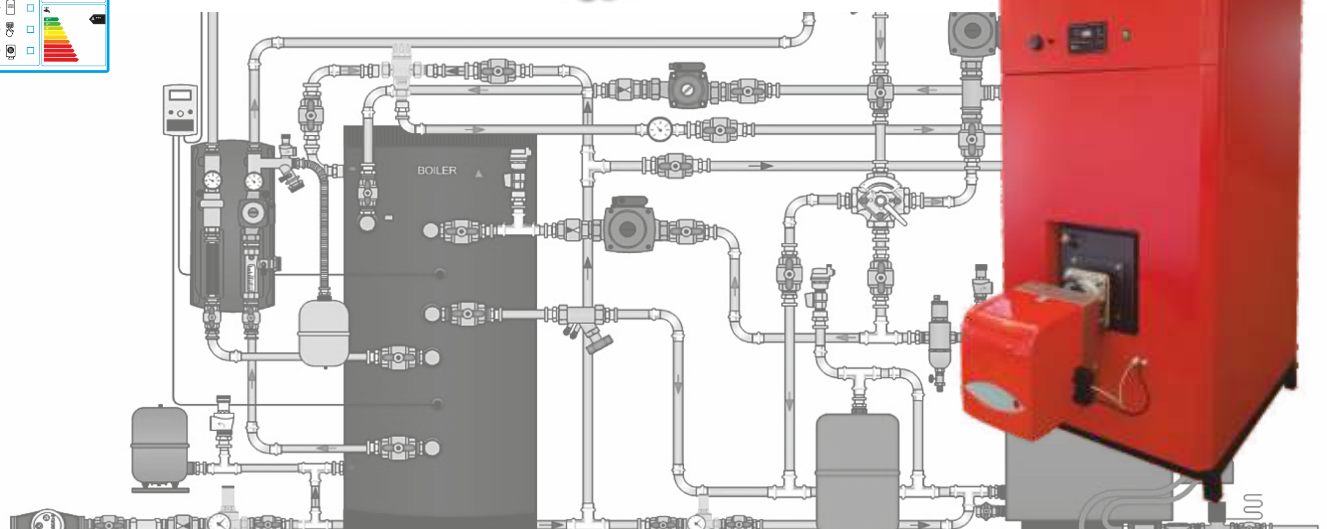
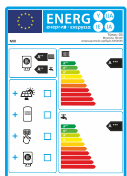
Επιπρόσθετα, διατίθεται και μοντέλο **συμπύκνωσης GS-C** σχεδιασμένο σύμφωνα με τους νέους κανονισμούς **Ecodesign Directive** αυξάνοντας την απόδοση και την οικονομική λειτουργία του συστήματος στο μέγιστο δυνατό μειώνοντας ταυτόχρονα την εκπομπή των καυσαερίων.

Διακρίνεται για την:

- Υψηλή του απόδοση σε κατοικίες αλλά και επαγγελματικούς χώρους όπως ξενοδοχεία, εστιατόρια, βιομηχανίες και γενικότερα σε χώρους που η μεγάλη παραγωγή ζεστού νερού χρήσης είναι αναγκαία.
- Εύκολη εγκατάσταση και χρήση .
- Οικονομική βέλτιστη τιμή.

Διατίθεται σε διάφορα μοντέλα και σε ποικίλες χωρητικότητες από **1.400 lt/h έως 12.800lt/h**.

Κατόπιν παραγγελίας είναι εφικτή και η παραγωγή μεγαλύτερων μεγεθών.



ΛΕΒΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Ζ.Ν.Χ. ΜΙΚΤΗΣ ΚΑΥΣΗΣ GS



ΤΥΠΟΣ GS	25-40	30-45	40-55	50-65	65-82	85-110	100-125	125-160	150-200	175-225	200-260	250-320
Ισχύς πετρέλαιο / αέριο	25-40	30-45	35-55	40-65	50-80	70-110	80-125	110-160	120-200	160-225	170-260	200-320
Ισχύς pellet	08-25	10-30	12-40	15-50	25-65	30-85	40-100	50-125	60-150	70-175	80-200	100-250
Θερμανόμενος χώρος	150	200	250	300	350	500	600	800	900	1.000	1.250	1.500
Παραγωγή Ζ.Ν.Χ. ΔΤ 25°C	1.400	1.800	2.200	2.600	3.200	4.400	5.000	6.500	8.000	9.000	10.400	12.800
Χωρητικότητα λέβητα	250	250	260	260	300	300	550	550	600	600	1.000	1.000
Βάρος λέβητα	235	240	250	260	300	340	480	540	580	640	820	900
Πλάτος λέβητα	740	740	740	740	790	790	940	940	940	940	1.140	1.140
Πλάτος λέβητα - Δεξαμενή	1.340	1.340	1.340	1.340	1.340	1.530	1.680	1.680	1.680	1.680	1.880	1.880
Μήκος λέβητα	790	790	790	790	790	840	990	990	990	990	1.190	1.190
Ύψος λέβητα	1.475	1.475	1.525	1.550	1.600	1.625	1.850	1.875	1.900	2.000	2.025	2.125
Καπνοδόχος	125	125	125	125	150	150	180	200	200	200	250	250
Παροχές θέρμανσης	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/2	2	2	2	2	2 1/2
Δεξαμενή pellet	200	200	250	250	250	500	500	500	750	750	750	750
Παροχές Ζ.Ν.Χ.	1	1	1	1	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Τιμή GS Λέβητα	2.618	2.735	3.000	3.075	3.763	4.577	5.997	6.653	7.567	8.325	9.808	11.759
Τιμή GS με καυστήρα MS	3.887	4.004	4.299	4.374	5.151	6.151	8.135	9.392	10.404	11.510	12.993	15.530
Τιμή GS με καυστήρα MS Plus	4.391	4.508	4.803	4.923	5.671	6.688	8.731	9.988	11.010	12.124	13.607	16.454

OPTIONAL

Αυτόματος καθαρισμός τσιμπιών GS P	€	520	680	750	890	1.080	1.170	1.260
Αυτόματος καθαρισμός εστίας GS P	€	960	1.090	1.180	1.190	1.280	1.350	1.490

Οι λέβητας GS-C παραδίδεται και με τεχνολογία συμπίκνωσης με επιπλέον επιβάρυνση 50% στην τιμή του λέβητα.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ PELLET



ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ ΕΝΑΥΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ	ΜΗΚΟΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ	ΤΙΜΗ
HT 9,5x300 140	300 Watt	140 mm	Rakor 3/8"	30
HT 9,5x300 170	300 Watt	170 mm	Rakor 3/8"	39



ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ ΕΝΑΥΣΗΣ ΚΕΡΑΜΙΚΕΣ

ΤΥΠΟΣ CERAMIC	ΙΣΧΥΣ	ΜΗΚΟΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ	ΤΙΜΗ
Cr0610x0x100x300	300 Watt	73 mm	Rakor 3/8"	42
Cr0610x6x100x300	300 Watt	73 mm	Rakor 3/8"	42
CD-2-222-10.8x3.7	300 Watt	86 mm	Rakor 3/8"	55



ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ	ΠΑΡΟΧΗ	ΕΞΟΔΟΣ	ΤΙΜΗ
ST 25x150X25	52 Watt	135m ³	Φ 80mm	125
ST 73x150x25	32 Watt	141 m ³	Φ 80mm	137
ST 60-180	57-110 Watt	265 m ³	Φ 100mm	274
ST 60-225	250-330 Watt	560 m ³	Φ 100mm	352
LN 100	70 Watt	550 m ³	Φ 100mm	280
ΣΑΛΙΓΚΑΡΟΣ	8-60 KW	Φ 80mm	Φ 80mm	41



ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ ΧΩΡΟΥ

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ	ΠΑΡΟΧΗ	ΣΤΟΜΙΟ	ΤΙΜΗ
TG 65 A - TS	60 Watt	300m ³	50x240	84
TG 65 B - TE	58 Watt	240m ³	50x300	77
KLL230514 - TA (2014)	120 Watt	400 m ³	100x180	128
V 500	300 Watt	540 m ³	98x175	144
V 800	250 Watt	800 m ³	100x223	156



ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ ΜΟΝΗΣ

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ	ΠΑΡΟΧΗ	ΣΤΟΜΙΟ	ΤΙΜΗ
KLL230512 - TA	48 Watt	195m ³		98
KLL230591 - MS	93 Watt	286 m ³		105
CBM/2 140/059	100 Watt	390 m ³		144
CBM/2 140/059	155 Watt	510 m ³		168
CBM/4 180/075	115 Watt	650 m ³		185
CBM/4 180/092	160 Watt	970 m ³		204



ΜΟΤΕΡ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ

Τύπος	Ισχύς	RPM	Σύνδεση	Τιμή
BCZ 4 rpm Θηλυκό	40 Watt	4 mm	Shaft / exell	85
BCZ 6 rpm Θηλυκό	45 Watt	6 mm	Shaft / exell	88
SPG 2 rpm Θηλυκό	25 Watt	2 mm	Shaft / exell	90
SPG 4,3 rpm Θηλυκό	30 Watt	4.3 mm	Shaft / exell	94
SPG 5,2 rpm Θηλυκό	35 Watt	5,2 mm	Shaft / exell	102
Mellor 2 rpm Αρσ.	25 Watt	2 mm	Shaft / exell	83
Mellor 4 rpm Αρσ.	32 Watt	4 mm	Shaft / exell	86
Mellor 5,6 rpm Αρσ.	38 Watt	5,6 mm	Shaft / exell	90
Mellor 8 rpm Αρσ.	50 Watt	8 mm	Shaft / exell	108
Mellor 11 rpm Αρσ.	50 Watt	11 mm	Shaft / exell	121
Kenta 2 rpm Α/Θ	235 Watt	2 mm	Shaft / exell	80
Kenta 5 rpm Α/Θ	28 Watt	2 mm	Shaft / exell	86
Κοχλίας 22cm Α/Θ	-	-	-	44

Τύπος	Ισχύς	Στροφές	Ροπή		Τιμή
KG 25/180	25 Watt	7,5 rpm	7,8 N.m	10 mm	132
KG 25/100	45 Watt	13,5 rpm	7,8 N.m	10 mm	137
KG 40/90	40 Watt	15,00 rpm	9,8 N.m	12 mm	205
KG 60/60	60 Watt	27,00 rpm	14,70 N.m	12 mm	242
KG 90/50	90 Watt	37,50 rpm	17,70 N.m	12 mm	286
KG 120/40	120 Watt	33,75 rpm	19,00 N.m	15 mm	330
Μειωτήρες 25/180	-	7,5 rpm	7,80 N.m	10 mm	77
Μειωτήρες 25/100	-	13,5 rpm	7,80 N.m	10 mm	77
Μειωτήρες 40/90	-	15,00 rpm	9,80 N.m	12 mm	99
Μειωτήρες 60/50	-	27,00 rpm	14,70 N.m	12 mm	132
Μειωτήρες 90/50	-	37,50 rpm	17,70 N.m	12 mm	165
Μειωτήρες 120/50	-	33,75 rpm	19,00 N.m	15 mm	187

Τύπος	Τιμή
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΝΕΡΩΝ	22
ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ ΠΛΑΚΕ ΚΟΡΔΟΝΙ 10 X 3 mm	5
ΚΟΡΔΟΝΙ ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΦΟΥΣΚΑ Φ 10 mm	10
ΥΑΛΟΚΟΡΔΟΝΟ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ kg	12
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΑΚΗ	5
ΚΑΛΩΔΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΣΟΥΚΟ	4
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΟΝ/OFF ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	5
Πιεζοστάτης 20/30 Pa - 30/50 Pa	33
Φωτοκύτταρο FC8	28

ΥΒΡΙΔΙΚΟΣ ΗΛΙΑΚΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ ΜΙΚΤΗΣ ΚΑΥΣΗΣ HT

Mytherm
Improves your life

Ο **HYBOSUN HT** είναι ο πρώτος παγκοσμίως καινοτόμος Υβριδικός Ηλιακός Λέβητας.

Είναι κατάλληλος για παραγωγή:

- Ζεστού νερού θέρμανσης (λέβητας),
- Ζεστού νερού χρήσης (boiler) καθώς και ταυτόχρονη
- Αποθήκευση θερμικής ενέργειας (buffer).



Ο σχεδιασμός του λέβητα **HT** επιτυγχάνει να μειώσει σημαντικά τις εκπομπές καυσαερίων.

Η δυνατότητα συνδυασμού του λέβητα με ποικίλες πηγές θερμικής ενέργειας δίνει την ευχέρεια επιλογής της καταλληλότερης μονάδας για εσάς. Λειτουργεί κατά προτεραιότητα με ηλιακή ενέργεια και συνδυαστικά με καυστήρα pellet ή βιομάζας ή πετρελαίου ή gas. Κατόπιν παραγγελίας μπορεί να συνδεθεί με αντλία θερμότητας [Αέρα - νερού ή νερού - νερού (γεωθερμία)]. Μπορεί επίσης να εξοπλιστεί με παροχές για τοποθέτηση ηλεκτρικών αντιστάσεων.

Διαθέτει ανοξείδωτο εναλλάκτη για παραγωγή ζεστού νερού χρήσης (**Z.N.X**). και κατόπιν ζήτησης έναν χάλκινο, για σύνδεση με αντλία θερμότητας - **split** -. Είναι ενεργειακής ταυτότητας **A+++** και καθόλα εναρμονισμένος με τους νέους ευρωπαϊκούς κανονισμούς εκπομπών ρύπων. Η κατασκευή του, (μεγάλο δοχείο αδρανείας buffer) επιτρέπει την αποθήκευση μεγάλων ποσοτήτων ενέργειας οι οποίες μπορούν να χρησιμοποιηθούν κάποια άλλη στιγμή ετεροχρονισμένα.

Με αυτόν τον τρόπο ομαλοποιείται η όλη λειτουργία καθώς ο καυστήρας του HT εργάζεται για κάποιο μικρό διάστημα και αδρανεί για ένα πολύ μεγαλύτερο από αυτό των κοινών λεβήτων. Η ικανότητά του αυτή, αυξάνει επιπλέον την οικονομία του λέβητα κατά **10%**.

Ο HYBOSUN HT:



Ενεργοποιείται μόνο κατά το 1/5 συγκριτικά με τους κοινούς λέβητες, πράγμα το οποίο συντελεί στην μείωση των ρύπων και την παράλληλη αύξηση του χρόνου ζωής του καυστήρα και των εξαρτημάτων του.

Στα κοινά συστήματα η αστάθεια της φλόγας κατά τη διάρκεια της καύσης προκαλεί αλληπάλληλες εκκινήσεις και αυτό συνεπάγεται μεγαλύτερη κατανάλωση καυσίμου, μεγαλύτερη παραγωγή ρύπων, φθορά και μείωση του χρόνου ζωής των εξαρτημάτων που απαρτίζουν τον καυστήρα.

Είναι κατάλληλος για κατοικίες, ξενοδοχεία, εστιατόρια, βιομηχανίες, επαγγελματικούς χώρους και γενικότερα όπου είναι απαραίτητη η παραγωγή μεγάλων ποσοτήτων **Z.N.X. από 1.600 lit/h έως 12.800 lit/h.**

Το σώμα του λέβητα κατασκευάζεται από ειδικά χαλυβδοελάσματα υψηλής αντοχής και τούμπτα τύπου **Mannesmann**. Επίσης είναι εξοπλισμένος με χειροκίνητο μηχανισμό καθαρισμό τούμπων.



Ο HYBOSUN HT είναι ένα παγκοσμίως πρωτοποριακό σύστημα θέρμανσης που καλύπτει τις απαιτήσεις της εποχής για οικονομία, καθαρό περιβάλλον και απεξάρτηση από τις συμβατικές πηγές ενέργειας μέσω της δυνατότητας που παρέχει εναλλαγής καυσίμου / ηλιακής ενέργειας.

ΥΒΡΙΔΙΚΟΣ ΗΛΙΑΚΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ ΜΙΚΤΗΣ ΚΑΥΣΗΣ HT



ΤΥΠΟΣ HT	20-35	30-45	40-55	50-65	65-80	85-110	100-125	125-160	150-200	175-225	200-260	250-320
Ισχύς πετρέλαιο / Αέριο	kW	20-35	30-45	35-55	40-65	50-80	60-85	70-110	80-125	90-150	100-150	110-160
Ισχύς pellet	kW	08-20	10-30	12-40	15-50	25-65	30-85	40-100	50-125	60-150	70-175	80-200
Θερμαινόμενος χώρος	m²<	150	200	250	300	350	500	600	800	900	1.000	1.250
Παραγωγή Z.N.X. ΔΤ 25°C	lt/h	1.400	1.800	2.200	2.600	3.200	4.400	5.000	6.500	8.000	9.000	10.400
Ατομα χρήσης Z.N.X./ ώρα	<	35	45	55	65	80	110	125	160	200	225	260
Χωρητικότητα λέβητα	lt	250	250	250	260	260	300	310	350	400	450	500
Βάρος λέβητα	kg	255	260	270	280	320	360	400	450	500	550	600
Εναλλακτής Z.N.X	m²	3,00	3,00	3,00	3,40	3,80	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Εναλλακτής Ηλιακού	m²	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
Επιφάνεια Ηλιακών	mm	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Πλάτος λέβητα	mm	740	740	740	740	740	790	790	970	1.000	1.070	1.100
Πλάτος λέβητα - Δεξαμενή	mm	1.340	1.340	1.340	1.340	1.340	1.340	1.340	1.410	1.440	1.510	1.540
Μήκος λέβητα	mm	790	790	790	790	790	790	790	1.020	1.050	1.120	1.150
Ύψος λέβητα	mm	1.475	1.475	1.475	1.525	1.550	1.600	1.600	2.025	2.050	2.225	2.050
Καπνοδόχος	mm	125	125	125	125	125	150	150	150	150	200	250
Μεταλλική δεξαμενή	lt	720	750	750	820	820	850	720	750	750	820	850
Τιμή HT λέβητα	€	4.731	4.946	5.846	6.096	6.249	7.829	9.229	10.942	12.329	13.837	16.286
Τιμή HT με καυστήρα MS	€	6.037	6.301	7.245	7.495	7.990	9.295	11.242	13.866	15.253	17.048	19.497
Τιμή HT με καυστήρα MS Plus	€	6.287	6.544	7.520	7.770	7.805	9.570	11.542	14.178	15.565	17.367	19.816

OPTIONAL

Αυτόματος καθαρισμός τσιμπών HT P	€	520	680	750	890	1.080	1.170	1.260
Αυτόματος καθαρισμός εστίας HT P	€	960	1.090	1.180	1.190	1.280	1.350	1.490

Ο τύπος HT-C επιβαρύνεται με επιπλέον 50% στην τιμή

ΛΕΒΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ ΜΙΚΤΗΣ ΚΑΥΣΗΣ WAS

Ο λέβητας **WAS** είναι σχεδιασμένος από το εξειδικευμένο και άρτια καταρτισμένο προσωπικό της εταιρίας μας. Είναι εγγυημένα η καταλληλότερη επιλογή για θέρμανση χώρων καθώς η σύγχρονη σχεδιάσή του επιτυγχάνει υψηλή απόδοση, οικονομία καυσίμου και λειτουργία φιλική προς το περιβάλλον.

Παρέχει την δυνατότητα επιλογής καυσίμου καθώς είναι κατάλληλος για στερεά καύσιμα όπως **pellet** και βιομάζα καθώς και για πετρέλαιο ή αέριο.

Διαθέτει μεγάλο θάλαμο καύσης βελτιστοποιώντας κατά τον τρόπο αυτό τις συνθήκες καύσης. Η ανυψωμένη πόρτα παρέχει εύκολη πρόσβαση στον χώρο καύσης και ευκολία στο service. Επιπρόσθετα, ο χώρος συγκέντρωσης των υπολειμμάτων είναι μεγάλης χωρητικότητας, γεγονός το οποίο μειώνει τον αριθμό των service που θα απαιτούσε ένα κλασικό μοντέλο θέρμανσης της αγοράς. Επίσης είναι εξοπλισμένος με χειροκίνητο μηχανισμό καθαρισμού τούμπων.

Τα υλικά κατασκευής του λέβητα είναι πιστοποιημένα για να παρέχουν το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα σε διάρκεια χρόνου.

Το σώμα του λέβητα κατασκευάζεται από υψηλής αντοχής χαλυβδοελάσματα, και από τούμπα τύπου **Mannesmann** και ανοξείδωτους επιβραδυντές για μεγιστοποίηση της απόδοσης και προσέγγιση ενός οικονομικότερου τρόπου θέρμανσης.

- Ο **WAS** διακρίνεται για την βαριά του κατασκευή και την υψηλή του απόδοση. Είναι κατάλληλος για επαγγελματικούς χώρους όπως ξενοδοχεία δημόσια κτίρια, βιομηχανίες κ.λ.π.

- Είναι ενεργειακής ταυτότητας **A++** και καθόλα εναρμονισμένος με τους νέους ευρωπαϊκούς κανονισμούς εκπομπών ρύπων.

- Κατασκευάζεται σε διάφορα μοντέλα ισχύος από **300kW** έως **2.500kW** (Κατόπιν ζήτησης).

- Κατόπιν παραγγελίας παραδίδεται με μηχανισμό αυτόματου καθαρισμού τούμπων και εστίας καύσης.

- Επιπρόσθετα, διατίθεται και μοντέλο **συμπύκνωσης WAS-C** σχεδιασμένο σύμφωνα με τους νέους κανονισμούς του **ELOT** και του **ECODESIGN Directive** αυξάνοντας την απόδοση και την οικονομική λειτουργία του συστήματος στο μέγιστο δυνατό επιτυγχάνοντας ταυτόχρονα ακόμα πιο μειωμένη εκπομπή ρύπων στην ατμόσφαιρα.



ΤΥΠΟΣ WAS		300-390	350-450	400-520	500-650	600-780	750-965	850-1.100
Ισχύς πετρέλαιο / Αέριο	kw	340-390	300-450	350-520	450-650	530-780	650-965	700-1.100
Ισχύς pellet	kw	130-300	140-350	150-400	200-500	250-600	300-750	350-850
Θερμαινόμενος χώρος	m²	> 1.950	> 2.250	> 2.600	> 3.250	> 3.900	> 4.800	> 5.500
Βάρος λέβητα	kg	1.200	1.400	1.550	1.800	2.150	2.620	2.950
Χωρητικότητα λέβητα	lit	800	950	1.100	1.350	1.580	1.980	2.210
Καπνοδόχος Φ	mm	300	350			400		500
Παροχές σύνδεσης	''	3''			4''			
Πλάτος λέβητα	mm	1.020	1.070	1.120	1.170	1.220	1.320	1.370
Μήκος λέβητα	mm	1.070	1.120	1.170	1.220	1.270	1.370	1.420
Ύψος λέβητα	mm	1.875	1.975	2.025	2.175	2.325	2.475	2.550
Τιμή Λέβητα	€	10.077	11.355	12.558	16.306	17.078	20.654	25.056
Τιμή Λέβητα με καυστήρα MS	€	13.096	14.232	16.316	20.794	22.962	26.141	39.947
Τιμή Λέβητα με καυστήρα MS Plus	€	14.005	16.397	17.467	21.945	24.676	27.854	41.661

Ο τύπος **WAS - C** επιβαρύνεται με επιπλέον **50%** στην τιμή του λέβητα.

OPTIONAL	300-390	350-450	400-520	500-650	600-780	750-965	850-1.100
Αυτόματος καθαρισμός τούμπων WAS P	1.365	1.480	1.580	1.660	1.750	1.925	2.100
Αυτόματος καθαρισμός εστίας WAS P	1.660	1.750	1.840	1.925	2.000	2.100	2.180

Κάθετος τύπος Α



Οριζόντιος τύπος OP



Τύπος	kcal/h	Απόδοση kW	Τάση V	Ισχύς κινητήρα m³/h	Τιμή χωρίς καυστήρα	Τιμή πλένουμ
A35	35000	41	220	2800	2.437	318
A40	40000	49	220	3300	2.785	318
A50	50000	59	220	4000	3.133	380
A60	60000	74	220	4500	3.228	380
A70	70000	82	220	5600	3.355	440
A80	80000	98	220	6000	3.572	440
A90	90000	105	220	7000	3.837	505
A100	100000	116	380	8000	4.039	505
A135	115000	134	380	9000	5.112	623
A150	130000	152	380	10000	6.233	708
A200	166000	193	380	12000	7.155	798
A250	212000	246	380	14000	9.155	841
A300	250000	301	380	19000	11.979	1.070
A350	300000	349	380	25000	14.238	1.115
A400	350000	407	380	28000	17.731	1.334
A465	400000	465	380	36000	20.987	1.404
A525	450000	524	380	42000	22.999	1.455
A585	500000	582	380	47000	26.835	1.675

Τύπος Οριζόντιο		OP40	OP50	OP60	OP70	OP80	OP90	OP100
Ισχύς	kW	48,8	58,5	73,5	81,9	96,4	100	116
Ισχύς	kcal/h	40.000	50.000	60.000	70.000	80.000	90.000	100.000
Ανεμιστήρας αέρα	m³	3.300	4.000	4.500	5.600	6.000	7.000	8.000
Παροχή ρεύματος	V	230	230	230	230	230	230	380
Στατική Πίεση	Pa	200	150	170	200	185	200	100
Ισχύς	kW	0,250	0,350	0,750	0,750	1	1	1, 1/2
Ύψος	cm	48	56	56	59	59	63	63
Μήκος	cm	150	180	180	190	190	211	211
Πλάτος	cm	70	84	84	100	100	110	110
Θόρυβος	dB	62	64	65	67	68	71	71
Διατομή καμινάδας	mm	120	150	150	150	180	200	200
Διαστάσεις στομίου	cm	30x50	35x60	35x60	35x70	35x70	35x90	35x90
Βάρος	kg	150	175	192	205	220	255	268
ΤΙΜΗ €	€	2.705	3.043	3.133	3.259	3.470	3.726	3.922
ΤΙΜΗ Πλένουμ €	€	325	391	391	453	453	519	519

Τεχνικά αερολεβήτων αερίου - πετρελαίου

Τύπος	A35	A40	A50	A60	A70	A80	A90	A100	A135	A150	A200	A250	A300	A350	A400	A465	A525	A585
Ισχύς (kW)	41	49	59	74	82	97	105	116	134	152	193	246	301	349	407	465	524	582
Ισχύς (kcal/h)	35.000	40.000	50.000	60.000	70.000	80.000	90.000	100.000	115.000	130.000	166.000	212.000	259.000	300.000	350.000	400.000	450.000	500.000
Ανεμιστ. (m ³)	2.800	3.300	4.000	4.500	5.600	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	12.000	14.000	19.000	25.000	28.000	36.000	42.000	47.000
Στατική πίεση	80	50	100	200	160	150	150	175	200	300	350	220	160	250	250	150	160	150
Θόρυβος (dB)	60	62	64	65	67	69	71	74	70	71	74	78	78	80	80	80	80	81
Τάση (V)	230	230	230	230	230	230	230	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
Ισχύς κιν. (kW)	0,17	0,25	0,35	0,35	0,55	0,55	1	1,5	2,2	2,2	3	4	5,5*	2X3	2X4	2X5,5*	3X4	3X5,5*
Ύψος (cm)	1.350	1.350	1.500	1.500	1.550	1.550	1.750	1.750	2.050	2.150	2.250	2.450	2.705	3.050	3.200	3.400	3.500	3.500
Μήκος (cm)	750	750	800	800	1.000	1.000	1.100	1.100	1.150	1.200	1.250	1.400	1.500	1.750	1.880	2.000	2.000	2.000
Πλάτος (cm)	470	470	520	520	550	550	600	600	620	720	800	1.000	1.100	1.200	1.320	1.450	1.500	1.600
Ύψος Plenum	350	350	500	500	600	600	700	700	700	600	600	700	700	700	800	800	900	900
Καμινάδα (mm)	120	120	150	150	150	150	200	200	200	200	250	300	300	300	350	350	400	400
Στόμιο (cm)	55X30	55X30	30X60	60X30	80X30	80X30	90X35	90X35	103X47	108X60	113X70	130X90	138X98	160X105	176X120	188X133	188X138	198X148
Βάρος (kg)	130	140	165	182	195	210	245	258	300	320	380	490	560	650	730	850	950	1.100



Ο λέβητας **MW B** είναι σχεδιασμένος από το εξειδικευμένο και άρτια καταρτισμένο προσωπικό της εταιρίας μας. Είναι εγγυημένα η καταλληλότερη επιλογή για θέρμανση χώρων καθώς η σύγχρονη σχεδίασή του επιτυγχάνει υψηλή απόδοση, οικονομία καυσίμου και λειτουργία φιλική προς το περιβάλλον.

Παρέχει την δυνατότητα επιλογής καυσίμου καθώς είναι κατάλληλος για στερεά καύσιμα όπως **pellet** και βιομάζα. Διαθέτει μεγάλο θάλαμο καύσης βελτιστοποιώντας κατά τον τρόπο αυτό τις συνθήκες καύσης. Η ανυψωμένη πόρτα παρέχει εύκολη πρόσβαση στον χώρο καύσης και ευκολία στο service. Επιπρόσθετα, ο χώρος συγκέντρωσης των υπολειμμάτων είναι μεγάλης χωρητικότητας, γεγονός το οποίο μειώνει τον αριθμό των service που θα απαιτούσε ένα κλασικό μοντέλο θέρμανσης της αγοράς.

Τα υλικά κατασκευής του λέβητα είναι πιστοποιημένα για να παρέχουν το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα σε διάρκεια χρόνου. Το σώμα του λέβητα κατασκευάζεται από υψηλής αντοχής χαλυβδοελάσματα, και από τούμπα τύπου **Mannesmann** και ανοξείδωτους επιβραδυντές για μεγιστοποίηση της απόδοσης και επίτευξη ενός οικονομικότερου τρόπου θέρμανσης.

Διακρίνεται για την καινοτόμο σχεδίασή του, καθώς και για την πλέον σύγχρονη τεχνολογία καύσης ξύλου pellet - βιομάζας. Είναι ο μοναδικός λέβητας που σχεδιάστηκε για καύση ξύλου, για καύση pellet και για καύση βιομάζας με πολύ υψηλό βαθμό απόδοσης, και όχι ένας λέβητας ξύλου που για λόγους ανάγκης θα κάψει pellet ή βιομάζα.

- Είναι ενεργειακής ταυτότητας **A+** και καθόλα εναρμονισμένος με τους νέους ευρωπαϊκούς κανονισμούς εκπομπών ρύπων.
- Κατασκευάζεται σε διάφορα μοντέλα ισχύος από **35 kW έως 1.160 kW (κατόπιν ζήτησης)**.
- Παραδίδεται με δεξαμενή pellet-βιομάζας τύπου standard και κατόπιν παραγγελίας με υδραυλικό set (κυκλοφορητή, δοχείο διαστολής, βαλβίδα ασφαλείας και αυτόματο εξεριστικό).
- Κατόπιν παραγγελίας παραδίδεται με μηχανισμό αυτόματου καθαρισμού εστίας καύσης.

Διαθέτει:

- Ανεμιστήρα καύσης
- Προρύθμιση αέρα καύσης
- Ηλεκτρονικό πίνακα λειτουργίας και ασφαλείας
- Ισχυρή θερμομόνωση από πάπλωμα υαλοβάμβακα
- Ηλεκτροστατικά βαμμένα καλύμματα
- Βαλβίδα ασφαλείας δεξαμενής καυσίμου



A+

2006/42/EU



ΤΥΠΟΣ MW b		MW b 35	MW b 46	MW b 65	MW b 80	MW b 100
Ισχύς ξύλου	kW	35	46	70	93	116
Θερμαινόμενος χώρος	m ²	-	-	-	-	-
Βάρος λέβητα	kg	310	350	550	560	570
Νερό στο λέβητα	kg	80	110	165	170	180
Καπνοδόχος	mm	180	180	180	180	180
Υδραυλικές συνδέσεις	inch	1	1	1 1/4	1 1/2	1 1/2
Πλάτος	mm	1.140	1.140	1.300	1.300	1.300
Βάθος	mm	1.265	1.465	1.620	1.690	1.690
Ύψος	mm	1.400	1.400	1.560	1.560	1.660
Δεξαμενή	mm	100	100	140	140	140
ΤΙΜΗ MW b	€	3.850	4.170	4.750	5.380	5.980

Ο τύπος **MWpro** είναι ένα σύγχρονο μοντέλο λέβητα νερού ξύλου **πέντε διαδρομών**, σχεδιασμένο για υψηλή απόδοση, οικονομία χαμηλούς ρύπους, φιλικός προς το περιβάλλον και αντοχή στον χρόνο. Είναι κατάλληλος για καύση ξύλου αλλά και με **pellet** - βιομάζα μετά την τοποθέτηση του ανάλογου καυστήρα.

Διαθέτει μεγάλο θάλαμο καύσης βελτιστοποιώντας κατά τον τρόπο αυτό τις συνθήκες καύσης. Η ανοιγόμενη πόρτα παρέχει εύκολη πρόσβαση στον χώρο καύσης και ευκολία στο **service**.

Τα υλικά κατασκευής του ξυλολέβητα είναι υψηλής ποιότητας και αντοχής πιστοποιημένα χαλυβδοελάσματα για μεγιστοποίηση της απόδοσης και επίτευξη ενός οικονομικότερου τρόπου θέρμανσης.

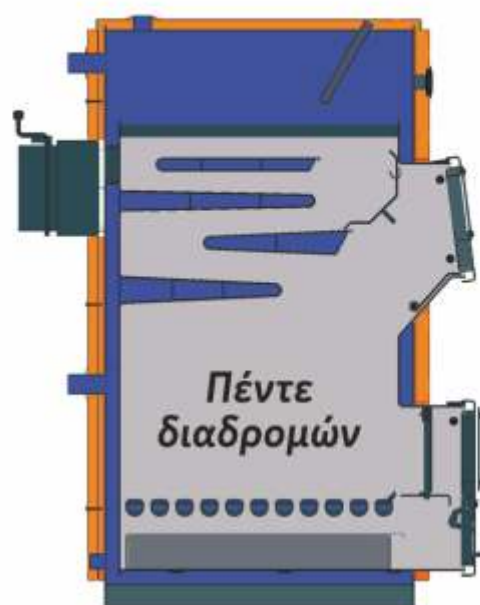
Διακρίνεται για την καινοτόμο σχεδίαση του καθώς και για την πλέον σύγχρονη τεχνολογία καύσης ξύλου **pellet** - βιομάζας.

Είναι ενεργειακής ταυτότητας **A+** και καθόλα εναρμονισμένος με τους νέους ευρωπαϊκούς κανονισμούς εκπομπών ρύπων.

Κατασκευάζεται σε διάφορα μοντέλα ισχύος από **35 kW** έως **250 kW**.

Συνοδεύεται με **θερμοστατική βαλβίδα λειτουργίας που ρυθμίζει αυτόματα-μηχανικά το ανοιγόμενο ντάμπερ αέρα καύσης (Αλυσίδα)** για αυτόματη ρύθμιση της θερμοκρασίας νερού σε συνεργασία με το μηχανικό προρυθμιζόμενο ντάμπερ αέρα στην έξοδο της καπνοδόχου.

Διαθέτει ισχυρή θερμομόνωση από πάπλωμα πετροβάμβακα και μοντέρνα ηλεκτροστατικά βαμμένα καλύμματα.



ΤΥΠΟΣ MW pro	35	45	65	80	100	125	150	200	250
Ισχύς Kw	35	45	65	80	100	125	150	200	250
Βάρος kg	260	300	350	415	470	495	530	1.320	1.400
Νερό στο λέβητα Kg	123	141	164	182	209	248	334	588	610
Καπνοδόχος mm	180		200		220			300	
Υδραυλικές συνδέσεις	1 1/4"				2 "			DN 80	
Αντίθληψη Λέβητα Pa	15	20	25	28	28	30	32	35	38
Πλάτος mm	500	600	660	740	780	840	900	1.160	1.160
Βάθος mm	715	715	775	815	850	850	850	1.336	1.436
Συνολικό Βάθος mm	1.000	1.000	1.100	1.150	1.200	1.200	1.200	1.750	1.850
Ύψος mm	1.240	1.240	1.340	1.320	1.420	1.420	1.420	1.840	1.840
Άνοιγμα πόρτας w x h mm	320 x 220	420 x 220	460 x 180	460 x 180	460 x 240	500 x 240	600 x 250	800 x 250	800 x 250
Τιμή με αλυσίδα	1.780	1.900	2.450	2.740	3.300	3.620	4.220	8.470	9.250
Τιμή με Fan / Πίνακας	1.980	2.100	2.650	2.940	3.500	3.820	4.420	8.670	9.450
Πόρτα με υποδοχή για Καυστήρα (πετρελαίου ή pellet)									164

Ο τύπος **MW pro** είναι ένα σύγχρονο μοντέλο λέβητα νερού ξύλου **πέντε διαδρομών**, σχεδιασμένο για υψηλή απόδοση, οικονομία και χαμηλούς ρύπους, φιλικός προς το περιβάλλον και αντοχή στον χρόνο. Είναι κατάλληλος για καύση ξύλου αλλά και με **pellet** - βιομάζα μετά την τοποθέτηση του ανάλογου καυστήρα.

Διαθέτει μεγάλο θάλαμο καύσης βελτιστοποιώντας κατά τον τρόπο αυτό τις συνθήκες καύσης. Η ανοιγόμενη πόρτα παρέχει εύκολη πρόσβαση στον χώρο καύσης και ευκολία στο **service**.

Τα υλικά κατασκευής του ξυλολέβητα είναι υψηλής ποιότητας και αντοχής πιστοποιημένα χαλυβδοελάσματα για μεγιστοποίηση της απόδοσης και επίτευξη ενός οικονομικότερου τρόπου θέρμανσης.

Διακρίνεται για την καινοτόμο σχεδίαση του καθώς και για την πλέον σύγχρονη τεχνολογία καύσης ξύλου **pellet** – βιομάζας.

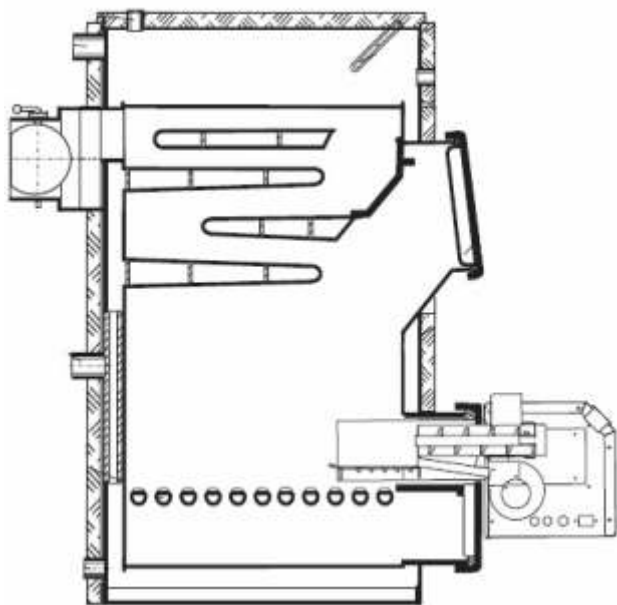
Είναι ενεργειακής ταυτότητας **A+** και καθόλα εναρμονισμένος με τους νέους ευρωπαϊκούς κανονισμούς εκπομπών, ρύπων.

Κατασκευάζεται σε διάφορα μοντέλα ισχύος από **35 kW** έως **250 kW**.

Συνοδεύεται με **θερμοστατική βαλβίδα λειτουργίας που ρυθμίζει αυτόματα-μηχανικά το ανοιγόμενο ντάμπερ αέρα καύσης (Αλυσίδα)** για αυτόματη ρύθμιση της θερμοκρασίας νερού σε συνεργασία με το μηχανικό προρυθμιζόμενο ντάμπερ αέρα στην έξοδο της καπνοδόχου.

Εξοπλίζεται κατόπιν ζήτησης με καυστήρα **pellet 35 – 110 kW** για αδιάκοπη λειτουργία όταν ο λέβητας ξεμείνει από ξύλα.

Διαθέτει ισχυρή θερμομόνωση από πάπλωμα πετρομβάμβακα και μοντέρνα ηλεκτροστατικά βαμμένα καλύμματα.



ΤΥΠΟΣ MW pro	35	45	65	80	100
Ισχύς Kw	35	45	65	80	100
Βάρος kg	260	300	350	415	470
Νερό στο λέβητα Kg	123	141	164	182	209
Καπνοδόχος mm	180		200		220
Υδραυλικές συνδέσεις	1 1/4"				2"
Αντίθληψη Λέβητα Pa	15	20	25	28	28
Πλάτος mm	1.000	1.10 0	1.160	1.740	1.780
Συνολικό Βάθος mm	1.000	1.000	1.100	1.150	1.20 0
Ύψος mm	1.240	1.240	1.340	1.320	1.420
Άνοιγμα πόρτας w x h mm	320 x 220	420 x 220	460 x 180	460 x 180	460 x 240
Καυστήρας MS	35	50	65	85	110
Δεξαμενή pellet lt	200	200	200	250	250
Τιμή με καυστήρα pellet	3.560	3.730	4.380	4.765	5.760

ΛΕΒΗΤΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ TT - C / TTW - C

Mytherm
 Improves your life


Η σειρά λεβήτων **TT-C / TTW-C** είναι μία καινούρια σειρά 2021, που καλύπτει τις αυστηρότερες πιστοποιήσεις που απαιτούνται για τους λέβητες με καύσιμο πετρέλαιο.

Κατασκευάζονται βάσει των οδηγιών 811, 813 και EN 303 και EN 304, με υψηλής αντοχής και απόδοσης χαλυβδοελάσματα καθώς και τούμπα Mannesmann.

Προστατεύονται με καλύμματα ηλεκτροστατικά βαμμένα για αντοχή στο χρόνο. Εξοπλίζονται με όλα τα απαραίτητα συστήματα λειτουργίας και ασφάλειας, για ασφαλή απόδοση και οικονομία.

Η σειρά λεβήτων **TT-C / TTW-C** περιλαμβάνει:

- Χαλύβδινο λέβητα με κάθετα τούμπα
- Κυκλοφορητή υψηλής απόδοσης
- Κλειστό δοχείο διαστολής βαρέως τύπου
- Τούμπα Mannesmann
- Χάλκινο εναλλάκτη παραγωγής ZNX μοντέλο **TTW-C**
- Ανοξείδωτους επιβραδυντές καυσαερίων
- Πλήρη ηλεκτρικό πίνακα οργάνων
- Πλήρη ηλεκτρονικό πίνακα οργάνων μοντέλο **TTW-C**
- Αντιπαγωγική προστασία μοντέλο **TTW-C**
- Καλύμματα με ηλεκτροστατική βαφή
- Θερμομόνωση στο λέβητα



TTW- C με ηλεκτρονικό πίνακα και με παραγωγή ZNX

Βαθμός Απόδοσης
93,7%

ΤΥΠΟΣ		TT-C 20	TT-C 30	TT-C 40
Ισχύς	kW	20	30	40
Κυκλοφορητής TT-C	inch	1	1	1 1/4
Δοχείο διαστολής TT-C	lt	8	12	12
Παροχές σύνδεσης TT-C	inch	1	1	1 1/4
Βάρος TT-C	kg	100/105	105/110	125/130
Πλάτος / Βάθος / Ύψος TT-C	mm	485/690/870	515/690/1065	540/720/1160
TT-C με καυστήρα	€	1.348	1.470	1.660
TTW-C Ηλεκτρ. πίνακας ZNX	€	1.668	1.810	2.010
TIMH Καπνοδόχος μονής inox μπαλκονιού Φ80	€	Φ80 58	Φ80 58	Φ100 78
TIMH Φίλτρο πετρελαίου με προθέρμανση 1/2" (συνίσταται στην τοποθέτηση σε εξωτερικό χώρο)				68
TIMH Θερμοστάτης χώρου με εντολή ζεστού νερού				38
TIMH Ηλεκτρονικός θερμοστάτης χώρου με οθόνη και εντολή ζεστού νερού				68
TIMH Αντιστάθμιση "e-logic" με εξωτερικό αισθητήριο				180



Η σειρά λεβήτων **STW-C** είναι μία καινούρια σειρά 2021 , που καλύπτει τις αυστηρότερες πιστοποιήσεις που απαιτούνται για τους λέβητες με καύσιμο πετρέλαιο.

Κατασκευάζονται βάσει των οδηγιών **811, 813, EN 303 και EN 304**, με υψηλής αντοχής και απόδοσης χαλυβδοελάσματα καθώς και τούμπα Mannesmann. Προστατεύονται με καλύμματα ηλεκτροστατικά βαμμένα για αντοχή στο χρόνο. Εξοπλίζονται με όλα τα απαραίτητα συστήματα λειτουργίας και ασφάλειας, για ασφαλή απόδοση και οικονομία.



Η σειρά λεβήτων **STW-C** περιλαμβάνει:

- Χαλύβδινο λέβητα με κάθετα τούμπα
- Κυκλοφορητή υψηλής απόδοσης **INVERTER Erp** με πλακοειδή ανοξείδωτο εναλλάκτη
- Τρίοδη ηλεκτρική βάνα με διακόπτη ροής **flow switch**
- Αισθητήρα πίεσης νερού
- Μανόμετρο πίεσης νερού
- Βαλβίδα ασφαλείας πίεσης νερού
- Βάνα πλήρωσης νερού
- Κλειστό δοχείο διαστολής βαρέως τύπου
- Τούμπα Mannesmann
- Ανοξείδωτους επιβραδυντές καυσαερίων
- Πλήρη ηλεκτρονικό πίνακα οργάνων
- Αντιπυρκαγική προστασία μοντέλο **TTW-C**
- Καλύμματα με ηλεκτροστατική βαφή
- Θερμομόνωση στο λέβητα



Βαθμός Απόδοσης
93,7%

STW- C με ηλεκτρονικό πίνακα παραγωγή ZNX

ΤΥΠΟΣ		STW-C 20	STW-C 30	STW -C 40
Ισχύς	kW	20	30	40
Κυκλοφορητής Inverter ERP STW-C	inch	3/4	3/4	3/4
Δοχείο διαστολής STW-C	lt	8	8	8
Παροχές σύνδεσης STW-C	inch	3/4	3/4	3/4
Παροχή ZNX (ΔΤ 250C) STW-C	lt/min	16,5	23,3	30
Βάρος STW-C	kg	100/105	105/110	125/130
Πλάτος / Βάθος / Ύψος STW-C	mm	460/690/870	460/690/1065	510/720/1160
ST-W με καυστήρα	€	1.780	1.997	2.170
ΤΙΜΗ Καπνοδόχος μονής inox μπαλκονιού Φ80	€	Φ80 58	Φ80 58	Φ100 78
ΤΙΜΗ Φίλτρο πετρελαίου με προθέρμανση 1/2" (συνίσταται στην τοποθέτηση σε εξωτερικό χώρο)				68
ΤΙΜΗ Θερμοστάτης χώρου με εντολή ζεστού νερού				38
ΤΙΜΗ Ηλεκτρονικός θερμοστάτης χώρου με οθόνη και εντολή ζεστού νερού				68
ΤΙΜΗ Αντιστάθμιση "e-logic" με εξωτερικό αισθητήριο				180

ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΝΕΡΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΑΕΡΙΟΥ RS

Ο χαλύβδινος λέβητας πετρελαίου “**Ideal tech**” κατασκευάζεται από υψηλής αντοχής χαλυβδοελάσματα **ST 37-2** σε πολλούς τύπους ώστε να μπορεί και καλύπτει κάθε πιθανή ανάγκη για θέρμανση, από μία κατοικία έως και ένα εργοστάσιο.

Διαθέτει μεγάλο θάλαμο καύσης και φλογαυλούς τύπου **Mannesmann** χωρίς ραφή με ενσωματωμένους ανοξείδωτους επιβραδυντές για μεγιστοποίηση της απόδοσης.

Χαρακτηριστικά του “**Ideal tech**” είναι η μεγάλη αντοχή στο χρόνο λόγω των αξιόπιστων υλικών και του προσεγμένου σχεδιασμού του καθώς και ο υψηλός βαθμός απόδοσης συνδυαστικά με την οικονομική τιμή του.

- **5 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ**
- Κατάλληλος για καύση πετρελαίου ή αέριων καυσίμων και **Pellet**
- Υψηλή απόδοση καύσης έως **94%**
- Καλύμματα με ηλεκτροστατική βαφή και μόνωση



ΤΥΠΟΣ RS	Ισχύς	Βάρος	Καπν/χος	Παροχές	Διαστάσεις			Τιμή
Kcal	kW	kg	mm	inch	ΠΛΑΤΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΥΨΟΣ	
30	35	118	140	1 1/4	610	820	710	775
40	47	140	140	1 1/4	610	920	710	846
50	58	162	140	1 1/4	610	1020	710	910
60	70	182	140	1 1/4	610	1170	710	996
70	81	273	180	2	720	1100	840	1.460
90	105	293	180	2	720	1200	840	1.544
110	125	313	180	2	720	1300	840	1.628
130	151	322	200	2	720	1350	840	1.693
150	174	367	200	2	720	1550	840	1.963
180	209	486	200	2	880	1400	1030	2.460
210	244	514	250	2 1/2	880	1500	1030	2.658
250	290	544	250	2 1/2	880	1600	1030	2.786
290	337	563	250	3	880	1650	1030	2.906
340	395	693	250	3	980	1650	1080	3.807
400	465	805	300	3	980	2000	1080	4.345
465	541	844	300	4	980	2200	1080	4.692
540	628	998	300	4	1200	2150	1280	6.463
610	709	1078	300	4	1200	2350	1280	6.959
700	814	1356	350	4	1300	2350	1350	8.205
800	930	1401	350	4	1300	2450	1350	8.638
1000	1163	1450	380	4	1300	2450	1350	9.436
ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΡΓΑΝΩΝ								104

Οι λέβητες πετρελαίου **GT & GT PLUS** είναι ενεργειακής ταυτότητας A και εναρμονίζονται πλήρως με τα ευρωπαϊκά πρότυπα **Condensing** και εκπομπών **CO** και **NOx**. Κατασκευάζονται από υψηλής αντοχής χαλυβδοελάσματα ST37 και ανοξείδωτα τμήματα **316L**. Ο πολύ υψηλός βαθμός απόδοσης του λέβητα άνω του **105% Condensing** συμβάλλει στην μειωμένη κατανάλωση καυσίμου.

Οι μονάδες έχουν τη δυνατότητα λειτουργίας με αντιστάθμιση με συνάρτηση της εξωτερικής θερμοκρασίας “e-logic” σε διάφορα προγράμματα ελέγχοντας τη θερμοκρασία του νερού και του χώρου. Οι μονάδες διαθέτουν διαφορετική ρύθμιση θερμοκρασίας νερού θέρμανσης και θερμοκρασίας νερού χρήσης.

Κατασκευάζονται σε μοντέλα **20 έως και 80kW**.

Η σειρά λεβήτων **GT & GT Plus**. Διαθέτει:

- Ηλεκτρονικό πίνακα με αυτοδιάγνωση βλαβών
- Καυστήρα πετρελαίου υψηλής αντίθλιψης και απόδοσης
- Εναλλάκτη παραγωγής **Z.N.X. (GT PLUS)**
- Κυκλοφορητή υψηλής απόδοσης **Inverter Erp**
- Αντιπαγωγική προστασία.
- Δοχείο διαστολής βαρέως τύπου
- Σιφόνι συλλογής συμπυκνωμάτων
- Έξοδο καπνοδόχου με inox ταφ καθαρισμού Φ80

Εξτρα GTW hydroblock

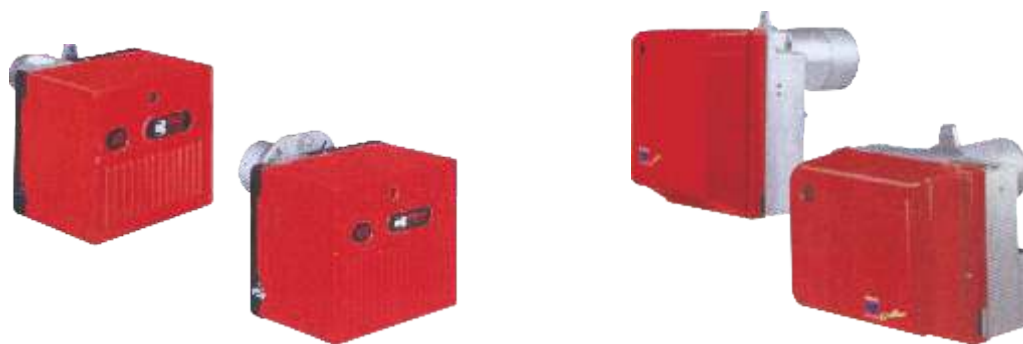
- Τρίοδη ηλεκτρική βάνα με διακόπτη ροής **flow switch**
- Αισθητήρα πίεσης νερού
- Μανόμετρο πίεσης νερού
- Βαλβίδα ασφαλείας πίεσης νερού
- Βάνα πλήρωσης νερού



Κλάση απόδοσης θέρμανσης **A**
 Κλάση απόδοσης Z.N.X. **A**

**Βαθμός Απόδοσης
105%**

ΤΥΠΟΣ GT		GT 20	GT 25	GT 35	GT 40	GT 50	GT 65	GT 80
Ισχύς	kW	15-20	17-25	25-35	28-40	35-50	45-65	55-80
Κυκλοφορητής	inch	1	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Δοχείο διαστολής	lt	8					12	
Επιφάνεια λέβητα	m²	2,00	2,50	3,25	3,70	4,60	5,20	7,80
Καπνοδόχος	mm	80	80	80	100	100	100	100
Παροχές σύνδεσης	inch	1	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Παροχές σύνδεσης Z.N.X.	inch	1/2						
Παροχή Z.N.X (ΔT 25°C)	lt/min	11,40	14,30	20,10	23,00	28,80	38,00	45,80
Βάρος	kg	190	200	220	240	290	320	380
Πλάτος	mm	515	515	515	570	570	640	640
Βάθος	mm	820	820	820	900	900	960	960
Ύψος	mm	970	970	1.110	1.255	1.380	1.520	1.580
TIMH GT	€	2.484	2.714	3.103	3.322	3.734	4.412	5.698
TIMH GT Plus με Z.N.X.	€	2.765	3.019	3.468	3.710	4.104	4.836	6.168
TIMH GTW hydroblock	€	2.975	3.230	3.680	3.920	-	-	-
TIMH Αντιστάθμιση “e-logic” με εξωτερικό αισθητήριο και ηλεκτρονικό θερμοστάτη χώρου και εντολή Z.N.X.								336
TIMH Τρίοδη ηλεκτροβάνα 1” για παραγωγή Z.N.X.								132
TIMH Τρίοδη ηλεκτροβάνα 1 1/4” για παραγωγή Z.N.X.								168
TIMH Καπνοδόχος μονής inox μπαλκονιού					€	Φ80 58	Φ100 78	
TIMH Καπνοδόχος μονής πλαστική μπαλκονιού Φ80								82
TIMH Φίλτρο πετρελαίου με προθέρμανση 1/2” (συνίσταται στην τοποθέτηση σε εξωτερικό χώρο)								72
TIMH Θερμοστάτης χώρου με εντολή ζεστού νερού								36
TIMH Ηλεκτρονικός θερμοστάτης χώρου με οθόνη και εντολή ζεστού νερού								102
TIMH Αδρανοποιητής συμπυκνωμάτων								41

ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

Σειρά 40G

Κωδικός	Τύπος	Παροχή (kg/h)	Ισχύς (kw)	Μήκος μπούκας	Τιμή €
03.004.0002	G 3	2,0 - 3,0	23,8 - 35,5	86 mm	515,00
03.004.0039	G 5	2,3 - 5,0	28,0 - 60,0	107 mm	558,00
03.004.0016	G 10	4,5 - 10,0	54,0 - 120,0	108 mm	616,00
03.004.0040	G 20	8,0 - 18,0	95,0 - 213,0	118 mm	672,00
03.004.0041	G 20 S*	8,0 - 20,0	95,0 - 240,0	118 mm	762,00

*S : Διβάθμιοι με ένα μπεκ

Σειρά GULLIVER RG

Κωδικός	Τύπος	Παροχή (kg/h)	Ισχύς (kw)	Μήκος μπούκας	Τιμή €
03.004.0005	RG 0,1	1,9 - 3,0	22,5 - 35,6	93 mm	510,00
03.004.0031	RG 1	2,7 - 5,0	32,0 - 60,0	93 mm	533,00
03.004.0042	RG 1 R*	1,7 - 5,0	20,0 - 60,0	93 mm	581,00
03.004.0004	RG 2	4,0 - 10,0	47,0 - 119,0	115 mm	594,00
03.004.0003	RG 3	7,0 - 15,0	83,0 - 178,0	142 mm	672,00
03.004.0006	RG 4 S*	10,0 - 20,0	118,5 - 237,0	142 mm	762,00
03.004.0007	RG 5 S*	13,5 - 26,1	160,0 - 309,5	155 mm	969,00

*S : Διβάθμιοι με ένα μπεκ • *R : Προθέρμανση

Σειρά RL

Κωδικός	Τύπος	Παροχή (kg/h)	Ισχύς (kw)	Μήκος μπούκας	Τιμή €
03.004.0043	RL 34 MZ t.c	8,3/13 - 33,6	97/154 - 395,0	216 mm	1.650,00
03.004.0032	RL 34 MZ t.l	8,3/13 - 33,6	97/154 - 395,0	351 mm	1.746,00
03.004.0044	RL 44 MZ t.c	13/19,9 - 41	155/235 - 485,0	216 mm	1.865,00
03.004.0045	RL 44 MZ t.l	13/19,9 - 41	155/235 - 485,0	351 mm	1.971,00

Σειρά RL

Κωδικός	Τύπος	Παροχή (kg/h)	Ισχύς (kw)	Μήκος μπούκας	Τιμή €
03.004.0046	RL 50 MZ t.c	12,5/25 - 50	148/296 - 593	216 mm	
03.004.0047	RL 50 MZ t.l	12,5/25 - 50	148/296 - 593	351 mm	
03.004.0048	RL 70 MZ t.c	21,5/40 - 70	255/474 - 830	250 mm	
03.004.0049	RL 70 MZ t.l	21,5/40 - 70	255/474 - 830	385 mm	

*t.c. : Κοντή μπούκα • *t.l. : Μακρυνή μπούκα

baltur

Οι καυστήρες BALTUR διαθέτουν ειδικά σχεδιασμένους ανεμιστήρες με ανεστραμμένα πτερύγια που σε συνδυασμό με την κατασκευή του δίσκου διασκορπισμού και την κεφαλή καύσης με μακριά μπούκα, εξασφαλίζουν την ομαλή εκτόνωση του αέρα στο θάλαμο καύσης και επιτυγχάνουν ισχυρές αντιθλίψεις με χαμηλότερη μάλιστα στάθμη θορύβου, σε σχέση με άλλους επώνυμους ανταγωνιστικούς καυστήρες.

Τα ειδικά χαρακτηριστικά της υπερπίεσης, το μικρό μέγεθος σε σχέση με την ισχύ και η ελάχιστη δυνατή κατανάλωση, συμπληρώνουν το λειτουργικό και τεχνικό πλαίσιο ενός αξιόπιστου προϊόντος με ευκολία εγκατάστασης και ρύθμισης, με αθόρυβη λειτουργία και οικονομική συντήρηση.



Τύπος	Ισχύς kW	Παροχή kg/h	Τιμή €
ΜΟΝΟΒΑΘΜΙΟΙ ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ			
BTL 3	17,8-42,7	1,5-3,6	496
BTL 4	26,0-56,1	2,2-4,7	523
BTL 6	31,9-74,3	2,7-6,3	564
BTL 10	60,2-118	5-10	592
BTL 14	83-166	7-14	688
BTL 20	118-261	10-22	750

ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ ΜΕ ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΣΗ			
BTL 3 H	17,8-42,7	1,5-3,6	578
BTL 4 H	26,0-56,1	2,2-4,7	613
BTL 6 H	31,9-74,3	2,7-6,3	681
BTL 10 H	60,2-118	5-10	709



Τύπος	Ισχύς kW	Παροχή kg/h	Τιμή €
ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ ΜΕ EXTRA ΜΑΚΡΙΑ ΜΠΟΥΚΑ			
BTL 3 L200	17,8-42,7	1,5-3,6	564
BTL 4 L200	26,0-56,1	2,2-4,7	612
BTL 6 L275	31,9-74,3	2,7-6,3	668
BTL 10 L250	60,2-118	5-10	695
BTL 26	190-310	16-26	909



Τύπος	Ισχύς kW	Παροχή kg/h	Τιμή €
ΔΙΒΑΘΜΙΟΙ ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ			
BTL 14 P	83-166	7-14	1.005
BTL 20 P	118-261	10-22	1.122
BTL 26 P	190-310	16-26	1.266
SPARK 35 DSGW	178-391	15-33	1.562
TBL 45 P	160-450	14-38	1.707
TBL 60 P	250-600	21-50	2.058
TBL 85 P	200-850	17-72	2.753
TBL 105 P	320-1050	27-88	3.407
TBL 130 P	400-1300	34-110	3.620

ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΕΡΙΟΥ ΙΛΙΟΝΗ

Mytherm
 Improves your life


Η **Mytherm** βιομηχανία παραγωγής ενεργειακών συστημάτων θέρμανσης και κλιματισμού παράγει και διαθέτει στην παγκόσμια αγορά τον νέο υψηλής τεχνολογίας και απόδοσης λέβητα συμπύκνωσης αερίου **ΙΛΙΟΝΗ** με απομακρυσμένο έλεγχο (**θερμοστάτης opentherm**), κατηγορίας στεγανότητας **IP5**, που το καθιστούν ιδανική επιλογή για εξωτερική τοποθέτηση - μπαλκόνι, χωρίς την ανάγκη επιπλέον ερμαρίου προστασίας ή μόνωσης (**BALKONY TYPE**).

Ο λέβητας συνδυάζεται με τον ηλεκτρονικό θερμοστάτη εσωτερικού χώρου για τον έλεγχο και ρύθμιση των παραμέτρων λειτουργίας του από το εσωτερικό της κατοικίας.

Η νέα μονάδα αερίου είναι πλήρως αναλογική - **inverter** - με ικανότητα να ελαττώνει την ισχύ της ως το **12,5%** της μέγιστης ισχύος. Για το λόγο αυτό, καταναλώνει αυτό που πραγματικά χρειάζεστε αποφεύγοντας τις συχνές επανεκκινήσεις της μονάδας που οδηγούν στην καταπόνησή της και σε άσκοπη κατανάλωση καυσίμου. Έτσι επιτυγχάνεται μεγαλύτερη οικονομία και υψηλότερος βαθμός συμπύκνωσης, με αποδόσεις άνω του **107%**.

ΜΟΝΤΕΛΟ ΙΛΙΟΝΗ		25	30	35	40
Μέγιστη / ελάχιστη ισχύς (80-60°C)	kW	22,20/3,7	26,1/4,35	31,5/5,3	35,3/5,9
Μέγιστη / ελάχιστη ισχύς (50-30°C)	kW	24,00/3,5	29,00/4	34,5/5	37/5,3
Μέγιστη / ελάχιστη ισχύς Z.N.X.	kW	28,00/4	35,00/5	38,00/5,4	40/5,7
Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης, ΔΤ 30°C	lt/min	12,4	15,2	17,2	19
NOx Class	-	5	5	5	5
Δοχείο διαστολής	lt	8	8	8	8
Βάρος	kg	29	32	34	35
Καπνοδόχος	mm	60/100	60/100	60/100	80
Μέγιστο μήκος καπνοδόχου 60/100	m	8	8	8	8
Πλάτος	mm	440	440	440	440
Βάθος	mm	270	300	330	330
Ύψος	mm	710	710	710	710
Τιμή Ιλιόνη (με θερμοστάτη)	€	1.140	1.250	1.390	1.490
TIMH Θερμοστάτης Open therm	€	80			
TIMH Προστατευτικό κάλυμα σωλήνων	€	138			
TIMH KIT Ηλιακών ZNX	€	132			
LIK - Ταφ για παροχή αέρα 80/80 HLP2K58F14	€	36			
Κάθετο ξεκίνημα 60/100 PFMM05	€	31			
ΣΕΤ Οριζόντιου θερματικού 60/100	€	84			
TIMH Καπνοδόχος Φ80 SET μονή UV- protect μαύρη	€	56			
Αισθητήριο εξωτερικής αντιστάθμισης	€	28			



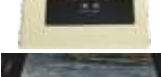
Η **Mytherm** βιομηχανία παραγωγής ενεργειακών συστημάτων θέρμανσης και κλιματισμού παράγει και διαθέτει στην παγκόσμια αγορά τον νέο υψηλής τεχνολογίας και απόδοσης λέβητα συμπίκνωσης αερίου **ΔΑΝΑΗ** με δυνατότητα απομακρυσμένου έλεγχου με θερμοστάτη **opentherm (κατόπιν ζήτησης)**, κατηγορίας στεγανότητας **IP5**, που το καθιστούν ιδανική επιλογή για εξωτερική τοποθέτηση - μπαλκόνι, χωρίς την ανάγκη επιπλέον ερμαρίου προστασίας ή μόνωσης (**BALKONY TYPE**).

Ο λέβητας συνδυάζεται με τον ηλεκτρονικό θερμοστάτη εσωτερικού χώρου για τον έλεγχο και ρύθμιση των παραμέτρων λειτουργίας του από το εσωτερικό της κατοικίας.

Η νέα μονάδα αερίου είναι πλήρως αναλογική - **inverter** - με ικανότητα να ελαττώνει την ισχύ της ως το **12,5%** της μέγιστης ισχύος. Για το λόγο αυτό, καταναλώνει αυτό που πραγματικά χρειάζεστε αποφεύγοντας τις συχνές επανεκκινήσεις της μονάδας που οδηγούν στην καταπόνησή της και σε άσκοπη κατανάλωση καυσίμου. Έτσι επιτυγχάνεται μεγαλύτερη οικονομία και υψηλότερος βαθμός συμπίκνωσης, με αποδόσεις άνω του **107%**.

ΜΟΝΤΕΛΟ ΔΑΝΑΗ		25	30	35	40
Μέγιστη / ελάχιστη ισχύς (80-60°C)	kW	22,20/3,7	26,1/4,35	31,5/5,3	35,3/5,9
Μέγιστη / ελάχιστη ισχύς (50-30°C)	kW	24,00/3,5	29,00/4	34,5/5	37/5,3
Μέγιστη / ελάχιστη ισχύς Z.N.X.	kW	28,00/4	35,00/5	38,00/5,4	40/5,7
Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης, ΔΤ 30°C	lt/min	12,4	15,2	17,2	19
NOx Class	-	5	5	5	5
Δοχείο διαστολής	lt	8	8	8	8
Βάρος	kg	29	32	34	35
Καπνοδόχος	mm	60/100	60/100	60/100	80
Μέγιστο μήκος καπνοδόχου 60/100	m	8	8	8	8
Πλάτος	mm	440	440	440	440
Βάθος	mm	270	300	330	330
Ύψος	mm	710	710	710	710
Τιμή Δανάη (χωρίς θερμοστάτη)	€	1.060	1.170	1.320	1.420
ΤΙΜΗ Θερμοστάτης Open therm	€	80			
ΤΙΜΗ Προστατευτικό κάλυμα σωλήνων	€	138			
ΤΙΜΗ ΚΙΤ Ηλιακών ZNX	€	132			
ΛΙΚ - Ταφ για παροχή αέρα 80/80 HLP2K58F14	€	36			
Κάθετο ξεκίνημα 60/100 PFMM05	€	31			
ΣΕΤ Οριζόντιου τερματικού 60/100	€	84			
ΤΙΜΗ Καπνοδόχος Φ80 SET μονή UV- protect μαύρη	€	56			
Αισθητήριο εξωτερικής αντιστάθμισης	€	28			

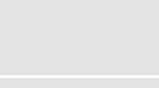
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΕΡΙΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	GM25	GM30	GM35	GM40	Τιμή
ELC.0.02		Πλακέτα πίνακα χειρισμού	MIAB 3010	X	X	X	X	185,00
ELC.0.06		Καλώδιο θερμοστάτη		X	X	X	X	1,60
ELC.0.07		Καλώδιο σπινθηριστή		X	X	X	X	17,76
ELC.0.08		Καλώδιο εντολών κυκλοφορητή - ανεμιστήρα		X	X	X	X	20,96
ELC.0.09		Καλώδιο ενεργοποιητή		X	X	X	X	12,24
ELC.0.10		Καλώδιο αισθητήριων Α		X	X	X	X	13,76
ELC.0.11		Καλώδιο αισθητήριων Β		X	X	X	X	10,40
ELC.0.12		Καλώδιο ρευματοληψίας		X	X	X	X	36,00
ELC.0.16		Αισθητήριο καυσασερίων	Fuse	X	X	X	X	21,00
ELC.0.17		Αισθητήριο θερμικό	Ασφαλείας	X	X	X	X	18,00
ELC.0.18		Αισθητήριο θερμοκρασίας Εισόδου - Εξόδου	Ø18	X	X	X	X	8,50
ELC.0.19		Αισθητήριο θερμοκρασίας ΖΝΧ	Ø14	X	X	X	X	8,50
ELC.0.20		Στήριξη πίνακα για κάλυμμα ανοιχτού τύπου		X	X	X	X	12,00
ELC.0.21		Στήριξη πίνακα για κάλυμμα κλειστού τύπου		X	X	X	X	9,00
ELC.0.23		Κάλυμμα πίνακα		X	X	X	X	36,00
HDR.0.05		Μόνωση εμπρόσθιου καλύμματος		X				48,00
HDR.0.06		Μόνωση εμπρόσθιου καλύμματος			X			48,00
HDR.0.07		Μόνωση εμπρόσθιου καλύμματος				X		48,00
HDR.0.08		Μόνωση εμπρόσθιου καλύμματος					X	48,00
ELC.0.25		Ανεμιστήρας	SIT ΝΓ40/18Μ	X				125,00
ELC.0.26		Ανεμιστήρας	SIT ΝΓ40/22Μ		X	X	X	125,00

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	GM25	GM30	GM35	GM40	Τιμή
HDR.0.11		Μοτέρ κυκλοφορητή	Wilo /7	X	X	X	X	190,00
HDR.0.111		Μοτέρ κυκλοφορητή	Wilo/8	X	X	X	X	245,00
HDR.0.12		Συγκρότημα κυκλοφορητή	Wilo	X	X	X	X	265,00
HDR.0.13		Βαλβίδα ασφαλείας	3 Bar	X	X	X	X	21,00
HDR.0.14		Κλιπ ασφάλισης βαλβίδας ασφαλείας	Inox	X	X	X	X	1,00
HDR.0.15		Πιεσοστάτης	On / Of	X	X	X	X	23,00
HDR.0.16		Νίπελ	G 3/4"	X	X	X	X	13,00
HDR.0.17		Κλιπ ασφάλισης A		X	X	X	X	0,80
HDR.0.18		Ακροφύσιο αποστράγγισης		X	X	X	X	3,50
HDR.0.19		Ασφάλεια ακροφυσίου αποστράγγισης		X	X	X	X	1,50
HDR.0.20		O-ring	17,86X2,62	X	X	X	X	0,40
HDR.0.21		O-ring	7,59X2,62	X	X	X	X	0,40
HDR.0.22		Πλακοειδής εναλλάκτης	SWEP 14 P	X				71,44
HDR.0.23		Πλακοειδής εναλλάκτης	SWEP 16 P		X	X	X	80,95
HDR.0.24		Σώμα πλήρωσης		X	X	X	X	82,80
HDR.0.25		Ανταλλακτική βάνα πλήρωσης		X	X	X	X	27,60
HDR.0.26		Τρίοδη βάνα		X	X	X	X	121,50
HDR.0.27		Ενεργοποιητής τρίοδης	Μοτερ τρίοδης	X	X	X	X	43,25
HDR.0.28		Κλιπ ασφάλισης ενεργοποιητή		X	X	X	X	1,00
HDR.0.29		Σωλήνα Νο 1	Χαλκοσωλήνα με ορειχάλκινο άκρο G 1/2"	X	X	X	X	38,60
HDR.0.30		Σωλήνα Νο 2	Χαλκοσωλήνα με ορειχάλκινο περικόχλιο	X	X	X	X	17,80

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΕΡΙΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	GM25	GM30	GM35	GM40	Τιμή
HDR.0.33		O-ring	13,95X2,62	X	X	X	X	0,40
HDR.0.34		Κλιπ ασφάλισης D14		X	X	X	X	1,30
HDR.0.35		Διακόπτης ροής	1/2"	X	X	X	X	31,50
HDR.0.36		Ρυθμιστής ροής		X	X	X	X	8,00
HDR.0.37		Προκαθοριστής Bypass		X	X	X	X	7,50
HDR.0.38		Φλάντζα περμανάντη	18X10X2,0	X	X	X	X	0,50
HDR.0.39		Πόμολο σώματος πλήρωσης		X	X	X	X	1,00
HDR.0.41		Εναλλάκτης θερμότητας με καυστήρα	Valmex Polidoro	X				453,00
HDR.0.42		Εναλλάκτης θερμότητας με καυστήρα	Valmex Polidoro		X			520,80
HDR.0.43		Εναλλάκτης θερμότητας με καυστήρα	Valmex Polidoro			X		585,00
HDR.0.44		Εναλλάκτης θερμότητας με καυστήρα	Valmex Polidoro				X	585,00
HDR.0.45		Σωλήνα No 4		X	X	X	X	5,95
HDR.0.46		Βίδα	Βίδα Allen με στρόγγυλο κεφάλι M4X12	X	X	X	X	0,14
HDR.0.47		Βίδα	Βίδα M5X8	X	X	X	X	0,14
HDR.0.48		Βίδα	Βίδα M5X12	X	X	X	X	0,14
HDR.0.49		Βίδα κυκλοφορητή	PT1412 KB50X10 ZBC	X	X	X	X	0,42
HDR.0.50		Περικόχλιο	M5	X	X	X	X	0,14
HDR.0.51		Περικόχλιο ασφαλείας M5	M5	X	X	X	X	0,28
HDR.0.52		Περικόχλιο 3/8	Ορειχάλκινο περικόχλιο G 3/8"	X	X	X	X	3,50
HDR.0.53		Μανόμετρο	Φ40	X	X	X	X	27,00
HDR.0.54		Στυπιοθλήπτης μονάδος		X	X	X	X	2,10

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	GM25	GM30	GM35	GM40	Τιμή
HDR.0.58		Κλιπ ασφάλισης D18		X	X	X	X	0,91
HDR.0.59		Σπιράλ δοχείου διαστολής	Flex 3/8"	X	X	X	X	17,50
HDR.0.61		Σιφώνι συμπυκνωμάτων & σπιράλ		X	X	X	X	34,80
HDR.0.62		Χαλκοσωλήνα H01	Νερού θέρμανσης	X				27,00
HDR.0.63		Χαλκοσωλήνα H01	Νερού θέρμανσης		X			28,00
HDR.0.64		Χαλκοσωλήνα H01	Νερού θέρμανσης			X		29,00
HDR.0.65		Χαλκοσωλήνα H01	Νερού θέρμανσης				X	29,00
HDR.0.66		Χαλκοσωλήνα H02	Αερίου	X				23,00
HDR.0.67		Χαλκοσωλήνα H02	Αερίου		X			23,00
HDR.0.68		Χαλκοσωλήνα H02	Αερίου			X		23,00
HDR.0.69		Χαλκοσωλήνα H02	Αερίου				X	23,00
HDR.0.70		Χαλκοσωλήνα H03	Νερού θέρμανσης	X				23,00
HDR.0.71		Χαλκοσωλήνα H03	Νερού θέρμανσης		X			24,00
HDR.0.72		Χαλκοσωλήνα H03	Νερού θέρμανσης			X		24,00
HDR.0.73		Χαλκοσωλήνα H03	Νερού θέρμανσης				X	24,00
HDR.0.74		Κλιπ ασφάλισης ανεμιστήρα		X	X	X	X	3,30
HDR.0.75		O-ring αερίου		X	X	X	X	2,40
HDR.0.76		Τάπα εισαγωγής 3/4"		X	X	X	X	5,00
HDR.0.77		Τάπα εισαγωγής 1/2"		X	X	X	X	5,00
HDR.0.78		Τάπα εξαγωγής 3/4"		X	X	X	X	5,00
HDR.0.79		Τάπα εξαγωγής 1/2"		X	X	X	X	5,00

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΕΡΙΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	GM25	GM30	GM35	GM40	Τιμή
PKG.0.02		Κιτ καμινάδας No2	Διαχωριστής	X	X	X	X	44,33
PKG.0.03		Κιτ καμινάδας No3	Κάθετη ομοαξωνική έξοδος	X	X	X	X	35,10
PKG.0.04		Κιτ καμινάδας No4	Καμινάδα συμβατή με το διαχωριστή	X	X	X	X	75,83
ELC.0.29		Θερμοστάτης MyTherm	Θερμοστάτης εσωτερικού χώρου	X	X	X	X	90,72
ELC.0.30		Αισθητήριο αντιστάθμισης εξωτερικής θερμοκρασίας		X	X	X	X	27,30
HDR.0.79		Βίδα	Λαμαρινόβίδα 4,2X19	X	X	X	X	0,14
HDR.0.81		ΑΞΟΝΑΣ ΤΡΙΟΔΗΣ						22,40
HDR.0.82		ΑΥΤΟ.ΕΞΑΕΡ. ΚΥΚΛΟΦ/ΤΗ						24,00
ELC.0.27		Φλάντζα στεγανοποίησης ανεμιστήρα	Σιλικόνης	X	X	X	X	4,20
HDR.0.09		Βαλβίδα αερίου	SIT ΣΙΓΜΑ 848	X	X	X	X	105,00
HDR.0.31		Σωλήνα No 3	Χαλκοσωλήνα με ορειχάλκινο περικόχλιο	X	X	X	X	21,00
HDR.0.32		Βίδα	Βίδα Allen με στρόγγυλο κεφάλι M5X28	X	X	X	X	0,30
HDR.0.55		φλάντζα περμανίτη 1/2"		X	X	X	X	0,70
HDR.0.56		Φλάντζα περμανίτη 3/4"	Βαλβίδας αερίου	X	X	X	X	1,05
HDR.0.57		Περικόχλιο 1/2"	Ορειχάλκινο περικόχλιο G 1/2"	X	X	X	X	2,17
HDR.0.80		Τάπα βαλβίδας αερίου		X	X	X	X	5,00
HDR.0.76		SPARK		X	X	X	X	38,00
PKG.0.01		Κιτ καμινάδας No1	Ομοαξωνική καμινάδα 60/100 με γωνία 90°	X	X	X		49,50



Κλιπ συγκράτησης τρίοδης βάνας	Κύριος εναλλάκτης			Μανόμετρο	Αισθητήρας καυσαερίων
	24 kW	28 kW	35 kW		
2.34	352.00	395.00	450.00	31.60	31.50



O-ring για αντλία	Αισθητήρας NTC BETA 3435	Διακόπτης χαμηλής πίεσης	Καλώδια χαμηλής τάσης για λέβητες συμπύκνωσης
0.68	16.80	9.82	23.40



Πίνακας ελέγχου (Πλακέτα)	Φλάντζα ηλεκτροδίου	Φλάντζα για ανεμιστήρα	Ανεμιστήρας
116.46	1.19	5.20	128.20



Φλάντζα						Βαλβίδα αερίου Honeywel για μονάδα συμπύκνωσης	Κλιπ για δοχείο διαστολής	Σωλήνας δοχείου διαστολής
1"	3/4"	5/8"	3/8"	1/2"	NTC			
0.8	0.8	0.52	0.36	0.28	0.36	75.10	1.23	12.60



Δοχείο διαστολής	Κλιπ	Καλώδιο και καπάκι ηλεκτροδίου	Θερμοστάτης ορίου	Μίκτης αερίου		
				24 D18	28 D21	35 D23
44.60	2.80	10.02	3.80	27.00	28.00	30.00

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΕΡΙΟΥ


O-ring			Υδραυλικό κιτ για έξοδο	Υδραυλικό κιτ για έξοδο	Υδραυλικό κιτ για είσοδο	Υδραυλικό κιτ για είσοδο
Δοχείου	Εναλλάκτη	Αερίου				
0.36	0.36	0.36	63.00	63.00	45.00	45.00



Πλακοειδής εναλλάκτης			Κλιπς για αντλία	Λάστιχο σιφωνιού	Περικόχλιο σύνδεσης κιτ σιφωνιού
24 12	28 14	35 16			
42,00	50,00	60.00	1.5	5.46	4.4



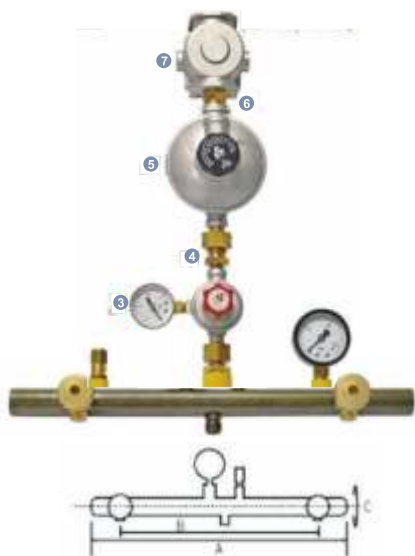
Κιτ σιφωνιού	Λάστιχο σιλικόνης D5 D8 210mm	Μοτέρ τρίοδης για λέβητα συμπύκνωσης	Κυκλοφορητής Eip	Καλώδιο υψηλής τάσης
28.80	5.60	30.00	180.00	28.60



Καλώδιο μοτέρ τρίοδης	ΣΕΤ καπνοδόχου για λέβητα συμπύκνωσης	Επέκταση καπνοδόχου L 100cm	Επέκταση καπνοδόχου L 50cm	90°Γωνία
13.80	48.68	32.00	28.50	28.80



45°Γωνία	Κάθετη καμινάδα 69/100	Σώμα βάνας για επισκευή	Βαλβίδα ασφαλείας 3 bar	Διακόπτης ροής flow switch
28.40	62.10	9.66	13.80	12.20



Κιτ Επίτοιχου Λέβητα Αερίου		ΤΙΜΗ €
Το Κιτ Επίτοιχου Λέβητα περιλαμβάνει:		
1	Καλεκτέρ συλλογής φιαλών	-
2	Σπирάλ συλλογής φιαλών - καλεκτέρ	-
	set 2 φιαλών (2X60cm σπирάλ συλλογής)	204
	set 3ων φιαλών (3X60cm σπирάλ συλλογής)	220
	set 4ων φιαλών (2X60cm + 2X100cm σπирάλ συλλογής)	240
3	Μειωτή πίεσης του σταδίου	-
4	Συστολικό μαστό 1/4" αρσενικό αριστερό σπείρωμα	-
5	Μειωτή πίεσης 2ου σταδίου 10kg/h (πίεσης εξόδου 30bar)	-
6	Μαστό 1/2" - 1/2" αρσενικό	-
7	Φίλτρο αλουμινίου 1/2" 2bar	-
8	Βάνα Α/Θ	-

Κολεκτέρ συλλογής φιαλών compact					
Κωδικός	Περιγραφή	Διαστάσεις			ΤΙΜΗ €
		(A) mm	(B) mm	(C) mm	
65.01.01.01	2 φιαλών	460	300	34	78
65.01.01.02	3ων φιαλών	760	300	34	96
65.01.01.03	4ων φιαλών	1.060	300	34	120

Τα κολεκτέρ περιλαμβάνουν:

Μανόμετρο 25 bar

Βαλβίδα ανακουφίσεως 18 bar

Βανάκια (στροφήγγα)

Είσοδος-έξοδος αριστερό W20X14



Φίλτρο αερίου αλουμινίου 2 bar

Κωδικός	Περιγραφή	ΤΙΜΗ
65.10.03.01	Φίλτρο αλουμινίου 1/2"	14



Ρυθμιστής πίεσης 1ου σταδίου 6+12 kg/h με μανόμετρο

Κωδικός	Περιγραφή	ΤΙΜΗ
71.01.02.01	Μειωτής πίεσης 1ου σταδίου	30



Ρυθμιστής πίεσης 2ου σταδίου 10kg/h πίεσης εξόδου 30 mbar

Κωδικός	Περιγραφή	ΤΙΜΗ
71.01.01.06	Μειωτής πίεσης 2ου σταδίου	24



Εύκαμπτοι σύνδεσμοι για μετρητές αερίου

Κωδικός	Περιγραφή	ΤΙΜΗ
65.02.06.01	Εύκαμπτος σύνδ 1"-3/4" (μετρητή G4/G6)	12
65.02.06.04	Εύκαμπτος σύνδ 1"-1" (μετρητή G10/G16)	15



Σπείρωμα αρσενικό - αρσενικό

Κωδικός	Περιγραφή	ΤΙΜΗ
65.02.04.01	Αντικραδασμ. σύνδεσμος 1/2"-1/2"	13
65.02.04.02	Αντικραδασμ. σύνδεσμος 3/4"-3/4"	15
65.02.04.03	Αντικραδασμ. σύνδεσμος 1"-1"	19
65.02.04.04	Αντικραδασμ. σύνδεσμος 1" 1/4-1" 1/4	27
65.02.04.05	Αντικραδασμ. σύνδεσμος 1" 1/2-1" 1/2	34
65.02.04.06	Αντικραδασμ. σύνδεσμος 2"-2"	44



Τρελό ρακόρ

Κωδικός	Περιγραφή	ΤΙΜΗ
65.02.05.01	Αντικραδασμ. σύνδεσμος 10-20cm 1/2"-1/2"	9
65.02.05.02	Αντικραδασμ. σύνδεσμος 10-20cm 3/4"-3/4"	11
65.02.05.03	Αντικραδασμ. σύνδεσμος 10-20cm 1"-1"	21



Σπирάλ συλλογής φιαλών-κολεκτέρ

Κωδικός	Περιγραφή	ΤΙΜΗ
66.01.01.01	Σπирάλ συλλογής 50cm	9
66.01.01.02	Σπирάλ συλλογής 100cm	12

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ

Συστολικοί μαστοί

Κωδικός	Περιγραφή	ΤΙΜΗ
66.01.01.01	Συστολικός μαστός 1/4" x AP.	5
66.01.01.02	Μαστός 1/2" x 1/2"	4


Βαλβίδες ανακουφίσεως δικτύων

Κωδικός	Περιγραφή	ΤΙΜΗ
65.05.01.01	Βαλβίδα ανακουφίσεως 1/2" 18 bar	35
65.05.01.04	Βαλβίδα ανακουφίσεως 1/2" 3 bar	30


Σφαιρικά βανάκια αριστερού σπειρώματος

Κωδικός	Περιγραφή	ΤΙΜΗ
65.03.02.01	Βανάκι 3/8" αρσενικό αριστερό σπείρωμα	12
65.03.02.02	Βανάκι 1/2" αρσενικό αριστερό σπείρωμα	14
65.03.10.01	Βάνα σφαιρική 1/2-1/2" θηλυκό-θηλυκό σπ.	12


Βανάκι γωνιακό 1/4" αριστερό

Κωδικός	Περιγραφή	ΤΙΜΗ
65.03.02.03	Βανάκι αντεπίστροφο	12


Λαβή κλεισίματος τύπου πεταλούδας

Κωδικός	Περιγραφή	ΤΙΜΗ
65.03.13.01	Σφαιρική βάνα 1/2" - 1/2"	8
65.03.13.02	Σφαιρική βάνα 3/4" - 3/4"	10
65.03.13.03	Σφαιρική βάνα 1" - 1"	17


Ίσια - λαβή κλεισίματος τύπου πεταλούδας

Κωδικός	Περιγραφή	ΤΙΜΗ
65.03.11.01	Σφαιρική βάνα 1/2" - 1/2"	8
65.03.11.02	Σφαιρική βάνα 3/4" - 3/4"	10
65.03.11.03	Σφαιρική βάνα 1" - 1"	17


Σπείρωμα αρσενικό 1/2" - Θηλυκό ρακόρ 1/2"

Κωδικός	Περιγραφή	MIN - MAX	ΤΙΜΗ
66.02.03.01	Φλέξιμπλ σύνδεσης συσκευών 1/2"	130mm - 220mm	9
66.02.03.00	Φλέξιμπλ σύνδεσης συσκευών 1/2"	220mm - 420mm	11
66.02.03.02	Φλέξιμπλ σύνδεσης συσκευών 1/2"	250mm - 500mm	12
66.02.03.03	Φλέξιμπλ σύνδεσης συσκευών 1/2"	500mm - 1000mm	17
66.02.03.04	Φλέξιμπλ σύνδεσης συσκευών 1/2"	750mm - 1500mm	21
66.02.03.05	Φλέξιμπλ σύνδεσης συσκευών 1/2"	1000mm - 2000mm	24
66.02.03.06	Φλέξιμπλ σύνδεσης συσκευών 1/2"	1500mm - 3000mm	33

Σπείρωμα αρσενικό 3/4" - Θηλυκό ρακόρ 3/4"

Κωδικός	Περιγραφή	MIN - MAX	ΤΙΜΗ
66.02.06.01	Φλέξιμπλ σύνδεσης συσκευών 1/2"	130mm - 220mm	11
66.02.06.00	Φλέξιμπλ σύνδεσης συσκευών 1/2"	220mm - 420mm	13
66.02.06.02	Φλέξιμπλ σύνδεσης συσκευών 1/2"	250mm - 500mm	16
66.02.06.03	Φλέξιμπλ σύνδεσης συσκευών 1/2"	500mm - 1000mm	22
66.02.06.04	Φλέξιμπλ σύνδεσης συσκευών 1/2"	750mm - 1500mm	26
66.02.06.05	Φλέξιμπλ σύνδεσης συσκευών 1/2"	1000mm - 2000mm	32

baltur



Όλοι οι καυστήρες αερίου **Baltur** της σειράς **BTG/TBG** διαθέτουν στάνταρ μακριά μπούκα με κυλιόμενη μεταλλική φλάτσα.

Συνοδεύονται από:

- 7πολικό & 4πολικό ταχυσύνδεσμο
- μαστούς
- φλάντζα μεταλλική
- φλάντζα θερμομονωτική.

Όλοι οι καυστήρες ενσωματώνουν επώνυμα ανταλλακτικά:

- Βαλβίδες αερίου **Dungs**
- ηλεκτρονικά **Landis+Gyr, Siemens, Lamtec**
- ηλεκτρολογικό υλικό **ABB, Schneider**
- μετασχηματιστές **Fida Cofi, Danfoss**
- σερβοκινητήρες **Siemens, Schneider**

Τύπος	Multiblock	Διατομή	Ισχύς	Τιμή
ΜΟΝΟΒΑΘΜΙΟΙ ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ ΑΕΡΙΟΥ				
BTG 3	19990466 MBC65-01	1/2"	16,6-42,7	968
BTG 6	19990466 MBC65-01	1/2"	30,6-56,3	1.025
BTG 12	19990466 MBC65-01	1/2"	35-65	1.104
	19990002 MB405	3/4"	35-115	1.301
BTG 15	19990002 MB405	3/4"	50-160	1.426
BTG 20	19990002 MB405	3/4"	60-165	1.500
	19990005 MB407	3/4"	60-205	1.550
BTG 28	19990005 MB407	3/4"	100-225	1.699
	19990008 MB410-31	1 1/4"	100-280	1.788

Τύπος	Multiblock	Διατομή	Ισχύς	Τιμή
ΔΙΒΑΘΜΙΟΙ ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ ΑΕΡΙΟΥ				
BTG 15 P	19990016 BM405	3/4"	50-160	1.761
BTG 20 P	19990016 BM405	3/4"	60-165	1.863
	19990020 BM407	3/4"	60-205	1.920
BTG 28 P	19990546 BM407	3/4"	80-225	2.102
	19990024 BM410-31	1 1/4"	80-280	2.249
TBG 35 P	19990546 BM410-04	3/4"	80-360	2.544
	19990547 BM412-04	1 1/4"	80-410	2.628
TBG 45 P	19990512 BM412-04	1 1/4"	100-450	3.156
TBG 60 P	19990512 BM412-04	1 1/2"	120-500	3.287
	19990513 BM415	1 1/2"	120-600	3.715

ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ ΑΕΡΙΟΥ RIELLO



Σειρά Gulliver BS (LOW NOx)

Οι μονοβάθμιοι καυστήρες αερίου της σειράς Gulliver BS είναι μια πλήρης γκάμα προϊόντων, χαμηλών εκπομπών οξειδίου του αζώτου (Low Nox), κατάλληλοι για οποιαδήποτε ανάγκη οικιακής θέρμανσης, σύμφωνα με τις αυστηρότερες προδιαγραφές σχετικά με την μείωση εκπομπών ρύπων. Αυτή η σειρά καυστήρων διατίθεται σε τέσσερα διαφορετικά μοντέλα, με ισχύ από 16 έως 250 kW. Όλα τα μοντέλα χρησιμοποιούν εξαρτήματα σχεδιασμένα από την Riello για τη σειρά Gulliver BS. Το υψηλό επίπεδο ποιότητας εγγυάται την ασφαλή λειτουργία του καυστήρα. Οι καυστήρες είναι εφοδιασμένοι με πίνακα ελέγχου ασφαλείας με μικροεπεξεργαστή, ο οποίος υποδεικνύει την κατάσταση λειτουργίας του καυστήρα και κάνει διάγνωση για τις αιτίες των ασφαλισμάτων. Στην κατασκευή αυτών των καυστήρων, δόθηκε ιδιαίτερη προσοχή στη μείωση του θορύβου, στην ευκολία της εγκατάστασης και ρύθμισης και στο μικρό μέγεθος ώστε να ταιριάζει σε όλους τους λέβητες της αγοράς.

Τύπος καυστήρα	Ισχύς Kw	Μήκος φλογοκεφαλής	Τιμή €	Επέκταση φλογοκεφαλής	Κωδικός	Τιμή €
BS 1	16-52	70-116 mm	675,00	-	-	-
BS 2	35-90	100-114 mm	830,00	170-180 mm	3001007	183,00
				270-280 mm	3001008	187,00
BS 3	65-189	110-128 mm	869,00	267-282 mm	3001009	195,00
BS 4	110-250	145-168 mm	990,00	302-317 mm	3001016	195,00



Σειρά Gulliver RS

Ο καυστήρας Riello Gulliver RS5 είναι ένα νέο μοντέλο της σειράς των μονοβάθμιων καυστήρων, που χαρακτηρίζεται από τις μικρές διαστάσεις του σε σχέση με το υψηλό επίπεδο της απόδοσής του. Είναι κατάλληλος για οποιαδήποτε ανάγκη οικιακής θέρμανσης, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Το μοντέλο αυτό χρησιμοποιεί εξαρτήματα σχεδιασμένα από την Riello, για τη σειρά Riello Gulliver RS. Το υψηλό επίπεδο ποιότητας εγγυάται την ασφαλή λειτουργία του καυστήρα. Ο καυστήρας είναι εφοδιασμένος με πίνακα ελέγχου με μικροεπεξεργαστή, ο οποίος υποδεικνύει τη λειτουργία και κάνει διάγνωση για τις αιτίες των ασφαλισμάτων. Στην κατασκευή αυτού του καυστήρα, δόθηκε ιδιαίτερη προσοχή στη μείωση του θορύβου, στην ευκολία της εγκατάστασης και ρύθμισης, και στο μικρό μέγεθος ώστε να ταιριάζει σε όλους τους λέβητες της αγοράς.

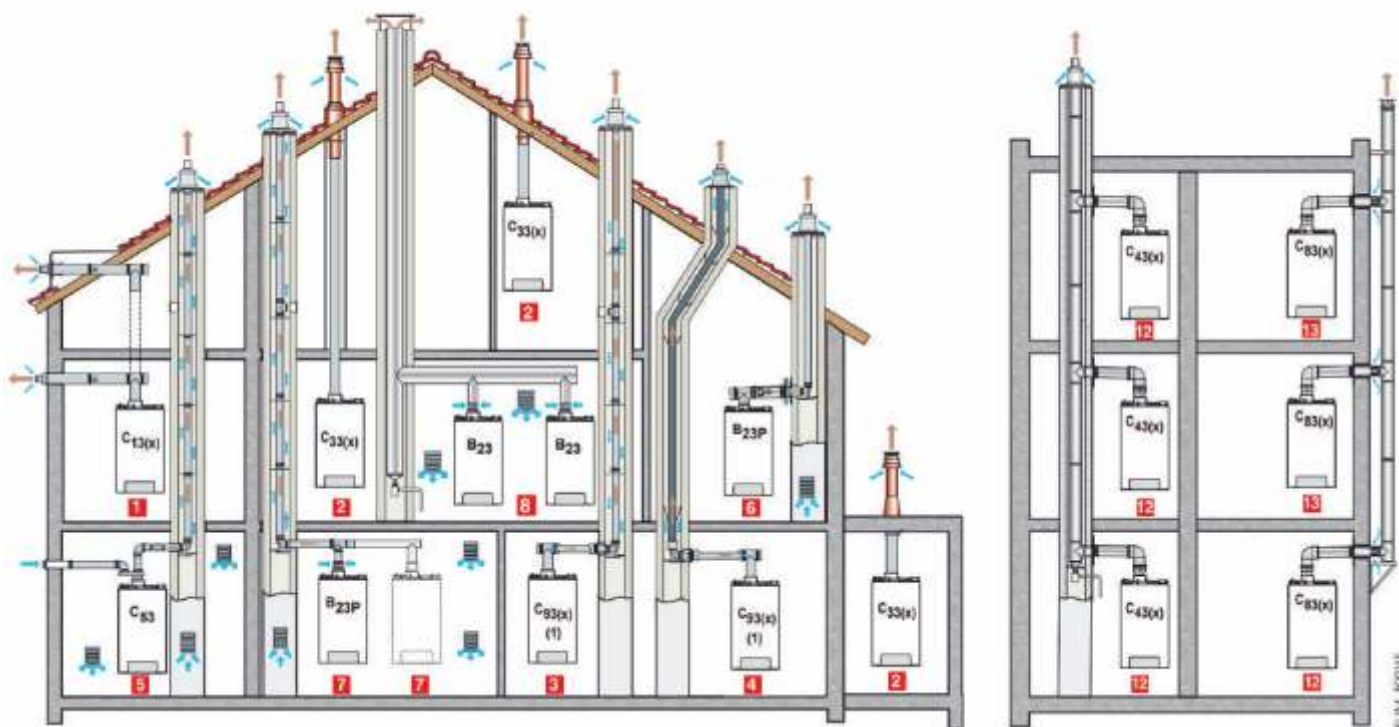
Τύπος καυστήρα	Ισχύς Kw	Μήκος φλογοκεφαλής	Τιμή €	Επέκταση φλογοκεφαλής	Κωδικός	Τιμή €
RS 5	160-330	203-225 mm	1.273,00	302-317 mm	3001016	195,00

Επιλογή γραμμής αερίου για παροχή Φ.Α. χαμηλής πίεσης

Για φυσικό αέριο χαμηλής πίεσης (20 mbar) επιλέξτε τον κατάλληλο συνδυασμό καυστήρα - γραμμής αερίου, σύμφωνα με τον πίνακα.

* Στην τιμή περιλαμβάνεται έλεγχος στεγανότητας των βαλβίδων (CT), όπως ορίζει ο κανονισμός για ισχύ μεγαλύτερη των 200 kW.

Τύπος καυστήρα	Ισχύς kW για Φ.Α. 20mbar	Γραμμή αερίου	Κωδικός γραμμής αερίου	Διατομή εισόδου	Τιμή €
BS 1	16-52	MBDLE 405 G	3970546	Ø 1/2"	1.237,00
BS 2	35-91	MBDLE 405 G	3970547	Ø 3/4"	1.393,00
BS 3	65-150	MBDLE 407 G	3970548	Ø 3/4"	1.523,00
BS 4	110-170		3970548	Ø 3/4"	1.644,00
BS 3	65-189	MBDLE 410 G	3970549	Ø 1 1/4"	1.672,00
BS 4	110-230		3970549	Ø 1 1/4"	1.792,00
BS 4*	110-230	MBDLE 410 G CT	3970549 + 3010123	Ø 1 1/4"	2.346,00
BS 4	110-250	MBDLE 412 G	3970550	Ø 1 1/4"	1.827,00
RS 5	160-300		3970550	Ø 1 1/4"	2.110,00
BS 4*	110-250	MBDLE 412 G CT	3970550 + 3010123	Ø 1 1/4"	2.381,00
RS 5*	160-330		3970550 + 3010123	Ø 1 1/4"	2.665,00
RS 5	160-330	MBDLE 415 G	3970558	Ø 1 1/2"	2.310,00
RS 5*	160-330	MBDLE 415 G CT	3970558 + 3010123	Ø 1 1/2"	2.864,00



Τύπος	Ταξινόμηση	Τύπος σωλήνα αέρα/καυσαερίου	Λεπτομέρεια	Παρατηρήσεις
1	C12(x) C13(x)	οριζόντια	οριζόντιο τερματικό	η λεγόμενη αναγκαστική καπνοδόχος
2	C32(x) C33(x)	οριζόντια	κατακόρυφο τερματικό	έξοδος στέγης
3	C92(x) C93(x) (1)	- ομόκεντρο σε χώρους λέβητα ή λεβητοστάσιο - μονό στην καπνοδόχο	άκαμπτους σωλήνες	αέρας καύσης σε αντίθετο ρεύμα στον καπναγωγό της καμινάδας
4	C92(x) C93(x) (1)	- ομόκεντρο σε χώρους λέβητα ή λεβητοστάσιο - μονό στην καπνοδόχο	εύκαμπτους σωλήνες	αέρας καύσης σε αντίθετο ρεύμα στον καπναγωγό της καμινάδας
5	C52 C53	ενιαίο ξεχωριστό	προσαρμογέας διπλής ροής	ξεχωριστός σωλήνας
6	B22p B23p	ενιαίο σε καπνοδόχο καμινάδας υπό πίεση	εύκαμπτους και/ή άκαμπτους σωλήνες	αέρας καύσης που λαμβάνεται μέσω οθόνης στον τοίχο των χώρων του λέβητα
7	B22p B23p	ενιαίο σε καπνοδόχο καμινάδας υπό πίεση	εγκατάσταση καταρράκτη	αέρας καύσης που λαμβάνεται μέσω οθόνης στον τοίχο των χώρων του λέβητα
8	B22 B23	ενιαίος στην καπνοδόχο καμινάδα υπό κενό	ενιαίος λέβητας ή καταρράκτης εγκατάσταση	αέρας καύσης που λαμβάνεται μέσω οθόνης στον τοίχο των χώρων του λέβητα
12	C42(x) C43(x)	- συλλογικό ομόκεντρο στον καπναγωγό της καμινάδας - ομόκεντρος σε χώρους λέβητα/ λέβητα δωμάτιο	άκαμπτους σωλήνες	ονομασία 3CE (P)
13	C82(x) C83(x)	- συλλογική ενιαία μόνωση - ομόκεντρος σε χώρους λέβητα/ λέβητα δωμάτιο	άκαμπτους σωλήνες	ονομασία 3CE (P)

ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΙ ΑΕΡΙΟΥ

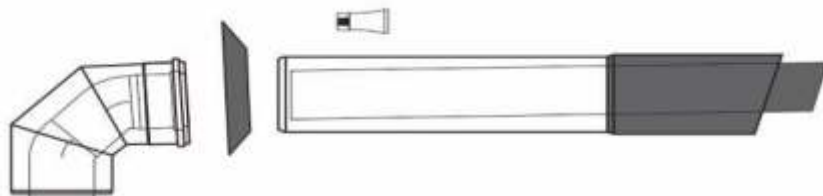
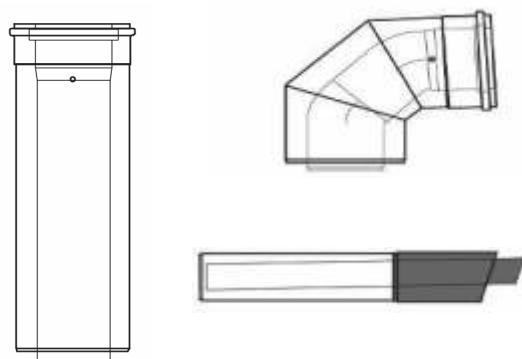
STARR PW Άκαμπτο σύστημα καπνοδόχου PPH (Λευκό) DN 80

Είδος	DN	Μέτρα	Τιμή
Σωλήνα με υποδοχή	80	0,25m	7,30
Σωλήνα με υποδοχή	80	0,50m	10,00
Σωλήνα με υποδοχή	80	1,00m	15,70
Σωλήνα με υποδοχή	80	2,00m	25,80
Καμπύλη 30°	80	-	16,50

Είδος	DN	Μέτρα	Τιμή
Καμπύλη 45°	80	-	9,70
Καμπύλη 90°	80	-	9,90
Ταφ σύνδεσης	80	-	19,00
Αποστράγγιση με υποδοχή	80	-	18,80
LIK - Ταφ για παροχή αέρα	80/80	HLP2K58F14	36,00

Ομοκεντρικό σύστημα καπνοδόχου εσωτερικής χρήσης PPH DN 60/100

Είδος	DN	Μέτρα	Τιμή
Σωλήνα με υποδοχή	60/100	0,25m	30,30
Σωλήνα με υποδοχή	60/100	0,50m	37,60
Σωλήνα με υποδοχή	60/100	1,00m	55,50
Γωνία 45°	60/100	-	36,40
Γωνία 90°	60/100	-	40,00
Οριζόντιο τερματικό	60/100	0,55m	56,90
Οριζόντιο τερματικό	60/100	0,95m	65,00
Κάθετο τερματικό	60/100	1,10m	139,50
Κάθετο ξεκίνημα	60/100	PFMM05	31,00

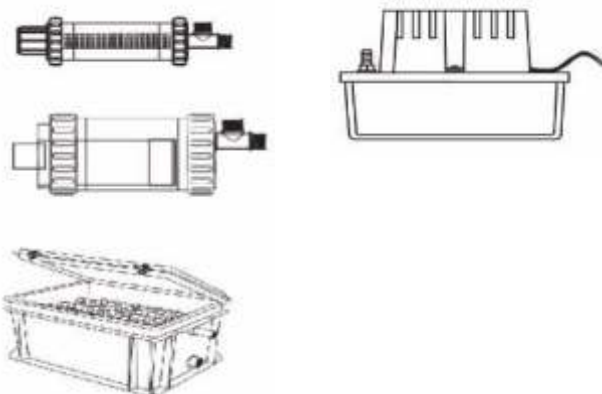


Ομοκεντρικό σύστημα καπνοδόχου εσωτερικής χρήσης PPH

Είδος	DN	Περιεχόμενα πακέτου	Τιμή
ΣΕΤ Οριζόντιου τερματικού	60/100	-	83,80
	60/100	LIK Οριζόντιο τερματικό 0,85m	-
	60/100	Ροζέτα τοίχου - UV Stabilized (μαύρη)	-
	60/100	LIK καμπύλη 90°	-
	-	Λιπαντικό συνδέσεων 5g	-

Εξαρτήματα

Είδος	DN	Τιμή
Λιπαντικό	5g	2,90
Λιπαντικό	50g	7,00
Λιπαντικό	250g	8,00
Αντλία απόρριψης όξινων συμπυκνωμάτων	Max ύψος 4m	129,30
Κουτί εξουδετέρωσης pH	<25kW	64,70
Κουτί εξουδετέρωσης pH	<35kW	115,70
Κουτί εξουδετέρωσης pH	<120kW	160,40
Δακτύλιος	60	2,45
Δακτύλιος	80	2,60





Λευκό Classic

Μήκος	Ύψος	600	800	1000	1200	1400	1600	1800
400	Kcal/h	260	330	405	482	565	651	742
	Τιμή €	45,12	47,76	56,49	66	76,75	86,52	99,6
500	Kcal/h	318	406	495	590	690	795	909
	Τιμή €	51,84	53,64	60,77	71,95	84,24	98,92	114,53
600	Kcal/h	422	537	656	782	914	1056	1203
	Τιμή €	57,31	60,77	68,4	81,55	92,4	103,49	125,52
800	Kcal/h	547	697	853	1016	1187	1369	1563
	Τιμή €	-	71,57	82,2	99,24	122,04	140,42	163,15

Χρωμέ Classic

Μήκος	Ύψος	600	800	1000	1200	1400	1600	1800
400	Kcal/h	234	297	364	433	507	584	667
	Τιμή €	-	94,56	111,77	138,6	153,6	171,36	197,06
500	Kcal/h	285	364	447	531	620	714	817
	Τιμή €	86,4	106,75	127,61	151,1	176,9	195,89	225,12
600	Kcal/h	337	431	526	626	732	845	963
	Τιμή €	-	118,49	135,43	171,26	194,06	227,66	264,48



ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ PANEL



Μήκος	Ύψος	Τύπος 11		Τύπος 22		Τύπος 33		Μήκος
		600	900	600	900	600	900	
300	kcal/h	342	458	660	880	972	1247	300
	Τιμή €	72,00	92,00	98,00	110,00	140,00	177,00	
400	kcal/h	456	610	880	1174	1296	1663	400
	Τιμή €	52,00	72,00	70,00	105,15	114,40	164,00	
500	kcal/h	552	763	1098	1469	1618	2078	500
	Τιμή €	62,00	88,00	83,00	120,74	120,29	178,00	
600	kcal/h	682	915	1317	1762	1944	2495	600
	Τιμή €	68,00	110,00	95,75	138,19	140,56	205,00	
700	kcal/h	796	1068	1538	2054	2268	2910	700
	Τιμή €	77,00	114,00	109,89	153,32	160,39	232,00	
800	kcal/h	909	1220	1757	2347	2590	3327	800
	Τιμή €	84,00	126,00	117,92	171,71	175,90	260,00	
900	kcal/h	1023	1373	1978	2642	2916	3742	900
	Τιμή €	94,00	142,00	131,00	188,19	193,37	286,00	
1000	kcal/h	1137	1525	2197	2936	3240	4158	1000
	Τιμή €	102,00	151,00	140,80	208,94	206,60	312,00	
1100	kcal/h	1250	1677	2416	3228	3562	4573	1100
	Τιμή €	112,00	166,00	154,00	223,59	228,00	340,00	
1200	kcal/h	1364	1832	2637	3522	3886	4990	1200
	Τιμή €	119,00	178,00	163,67	240,55	246,00	367,00	
1400	kcal/h	1593	2137	3076	4103	4535	5822	1400
	Τιμή €	135,00	208,00	185,85	274,55	282,00	421,00	
1600	kcal/h	1819	2442	3515	4697	5184	6654	1600
	Τιμή €	152,00	236,00	217,46	314,60	320,00	476,00	
1800	kcal/h	2046	-	3955	-	5830	-	1800
	Τιμή €	169,00	-	238,26	-	358,00	-	
2000	kcal/h	2276	-	4394	-	6480	-	2000
	Τιμή €	196,00	-	261,30	-	394,00	-	



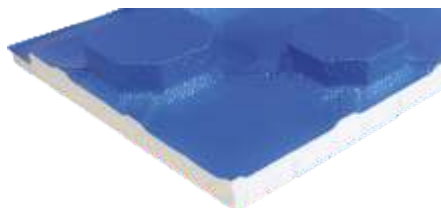
		Τύπος 22			Τύπος 33			
Μήκος	Ύψος	300	400	500	300	400	500	Μήκος
400	kcal/h	504	638	765	716	911	1091	400
	Τιμή €	72,00	84,00	90,00	116,00	132,00	144,00	
500	kcal/h	628	799	955	896	1138	1364	500
	Τιμή €	78,00	92,00	100,00	122,00	142,00	160,00	
600	kcal/h	755	957	1147	1077	1367	1637	600
	Τιμή €	90,00	104,00	112,00	142,00	163,00	186,00	
700	kcal/h	879	1118	1337	1255	1593	1910	700
	Τιμή €	102,00	118,00	130,00	160,00	186,00	208,00	
800	kcal/h	1006	1279	1528	1435	1822	2181	800
	Τιμή €	116,00	132,00	146,00	178,00	206,00	232,00	
900	kcal/h	1133	1437	1720	1615	2049	2456	900
	Τιμή €	129,00	146,00	162,00	198,00	226,00	255,00	
1000	kcal/h	1257	1598	1910	1793	2278	2729	1000
	Τιμή €	142,00	160,00	170,00	207,00	244,00	272,00	
1100	kcal/h	1384	1757	2103	1973	2505	2999	1100
	Τιμή €	154,00	174,00	188,00	236,00	272,00	306,00	
1200	kcal/h	1510	1917	2293	2151	2731	3272	1200
	Τιμή €	164,00	188,00	210,00	256,00	292,00	330,00	
1400	kcal/h	1761	2237	2675	2512	3187	3818	1400
	Τιμή €	198,00	212,00	246,00	298,00	334,00	378,00	



ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ



Mytherm
Improves your life



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Τιμή €
14.005.1026	Σωλήνα PE-RT.S Φ17x2,00 Κόκκινη με φράγμα οξυγόνου / Συσκ. 400m	0,91
14.005.1023	Σωλήνα PE-RT.S Φ16x2,00 Κόκκινη με φράγμα οξυγόνου / Συσκ. 200m	0,85

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Τιμή €
16.007.0040	Μορφόπλακα με βήμα 7,5cm & πάχος 5,5cm με φύλλο πολυαιθυλενίου / Συσκ. 7,875m ²	14,69
16.007.0056	Μορφόπλακα με βήμα 7,5cm & πάχος 4,0cm με φύλλο πολυαιθυλενίου / Συσκ. 11,025m ²	11,96



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Τιμή €
Πίνακας υδροληψίας ΝΕΟΥ ΤΥΠΟΥ Νο 40	81,00
Πίνακας υδροληψίας ΝΕΟΥ ΤΥΠΟΥ Νο 50	88,00
Πίνακας υδροληψίας ΝΕΟΥ ΤΥΠΟΥ Νο 60	102,50
Πίνακας υδροληψίας ΝΕΟΥ ΤΥΠΟΥ Νο 70	112,50
Πίνακας υδροληψίας ΝΕΟΥ ΤΥΠΟΥ Νο 85	127,50
Πίνακας υδροληψίας ΝΕΟΥ ΤΥΠΟΥ Νο 100	137,50
Πίνακας υδροληψίας ΝΕΟΥ ΤΥΠΟΥ Νο 125	165,00

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Τιμή €
16.007.0032	Περιμετρική ταινία αυτοκόλλητη / Συσκ. 50m	1,48

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Τιμή €
16.007.0034	Αρμός διαστολής 1000x120x18x60mm	4,80

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Τιμή €
16.007.0035	Ίνες πολυπροπυλενίου / 900gr	14,50



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Τιμή €
14.002.1404	Κλίπες ενδοδαπέδιας / Συσκ. 300 τεμ.	0,23/τεμ.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Τιμή €
16.007.0036	Υπερρευστοποιητής Δοχείο 5kg	28,00
16.007.0036	Υπερρευστοποιητής Δοχείο 12kg	54,00
16.007.0036	Υπερρευστοποιητής Δοχείο 20kg	96,00



Προσυναρμολογημένο ζεύγος συλλεκτών ανοξείδωτου χάλυβα SS304 επιχρωμιωμένου άνευ ραφής.

Το ζεύγος αποτελείται από:

- Συλλέκτη προσαγωγής 1" με μικρορύθμιση και ροόμετρα 0-5lt
- Συλλέκτη επιστροφής 1" με ενσωματωμένους διακόπτες οι οποίοι επιδέχονται ηλεκτροθερμικές κεφαλές
- Σετ στηριγμάτων 1"
- 2 τάπες χρωμέ 1"
- Κλειδί ρύθμισης

Η αυτονόμηση των κυκλωμάτων μπορεί να γίνει αφαιρώντας το χερούλι και τοποθετώντας ηλεκτροθερμικές κεφαλές. Μέγιστη πίεση 10bar. Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 0-600°C.

ΠΑΡΟΧΕΣ	ΜΗΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
3	240	1	92,75
4	290	1	120,05
5	340	1	141,88
6	390	1	161,50
7	440	1	183,32
8	490	1	204,07
9	540	1	226,98
10	590	1	248,80
11	640	1	272,90
12	690	1	292,50



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Σετ βάνες ρακόρ με θερμόμετρο 1"	1	61,20
Σετ τερματικό ταφ με εξαεριστικό και βάνα αποστράγγισης	1	37,60
Ρακόρ 3/4"x17x2	1	3,50
Ηλεκτροθερμική κεφαλή M30x1.5 30W, NC 230V	1	30,00

ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΣΩΜΑΤΩΝ



Περιγραφή	Τιμή
Διακόπτης σώμ. Θηλυκός γωνιακός	8,35
Διακόπτης σώμ. Θηλυκός ίσιος	8,92
Περιγραφή	Τιμή
Διακόπτης σώμ. Αρσενικός γωνιακός	8,92
Διακόπτης σώμ. Αρσενικός ίσιος	9,47
Περιγραφή	Τιμή
Ρακόρ χαλκού Φ15	4,24
Ρακόρ χαλκού Φ16	4,24



Περιγραφή	Τιμή
Διακόπτης σώματος Εξωτ. Βρ. 1/2"	34,70
Σωληνάκι Φ15 90mm	5,90



Περιγραφή	Τιμή
Ρακόρ διακόπτη 24-19 PEAL15X2,5	3,91
Ρακόρ διακόπτη 24-19 PEAL16X2	3,91
Ρακόρ διακόπτη 24-19 PEAL18X2	3,91
Ρακόρ διακόπτη 24-19 PEAL18X2,5	3,91



Περιγραφή	Τιμή
Διακόπτης σωμ. θερμ. Θ Γωνιακός	13,89
Διακόπτης σωμ. θερμ. Θ ίσιος	14,86
Διακόπτης σωμ. θερμ. Α γωνιακός	15,00
Διακόπτης σωμ. θερμ. Α ίσιος	16,27



Περιγραφή	Τιμή
Θερμοστατική κεφαλή	18,43
Θερμοστατική κεφαλή αποστάσεως	61,34



Θερμοστατική γωνία διακόπτη εξ.

Περιγραφή	Τιμή
3/4"X1/2"	16,44
3/4"XΦ15 Ρακόρ αρσενικό	4,32



Περιγραφή	Τιμή
Διακόπτης σώματος HTA γωνιακός	25,2



Περιγραφή	Τιμή
Διακόπτης σώματος HTA ίσιος	23,04



Αντάπτορας για διακόπτη HTA

Περιγραφή	Τιμή
3/4"X1/2"	2,44

Περιγραφή	Τιμή
Ηλεκτρικό μοτέρ 230V κλειστό	65,80
Ηλεκτρικό μοτέρ 230V ανοιχτό	65,80

Οι ηλιακοί θερμοσίφωνες **Mytherm** κατασκευάζονται σύμφωνα με τα πρότυπα **DIN** από ειδικό χάλυβα **SI 12-03/VE DCP** και από ειδικό υαλόκραμα σύμφωνα με το πρότυπο **DIN 4753 TEIL 3**. Το boiler του ηλιακού **Mytherm** διαθέτει σύγχρονο και υψηλής τεχνολογίας εξοπλισμό με την τεχνογνωσία του εργοστασίου **VET GmBH**. Κατασκευάζεται από απόλυτη υψηλής αντοχής με εσωτερική προστασία υαλοποίησης ειδικού κράματος Υαλοπιτανίου τελευταίας τεχνολογίας. Εξωτερικά το boiler προστατεύεται από ανοξείδωτο χάλυβα και φέρει ισχυρή θερμωμένη από οικολογική πολυουρεθάνη για ελαχιστοποίηση των θερμικών απωλειών.

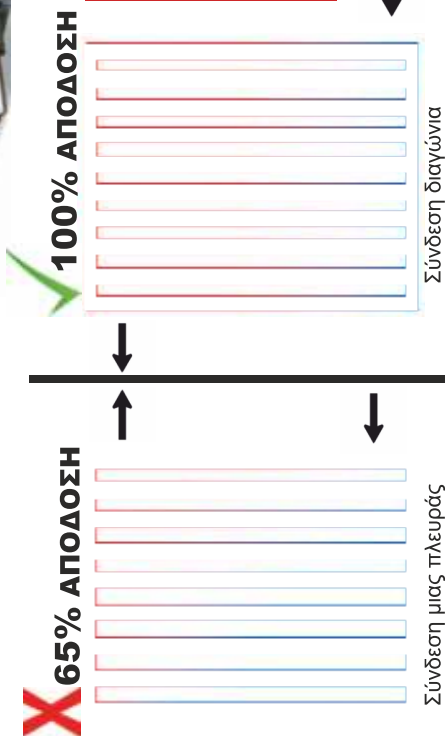
Περιέχει διπλή ανοδική προστασία από ηλεκτρόλυση.

- Η συλλεκτική επιφάνεια είναι από επιλεκτικό φύλλο αλουμινίου **full plate** με συρραφή **Laser**.
- Ο ηλιακός θερμοσίφωνας συνοδεύεται από μεταλλική βάση για τοποθέτηση σε τάρτα και κατόπιν παραγγελίας με βάση για τοποθέτηση σε στέγη.
- Περιέχει set σύνδεσης συλλέκτη - boiler, αντιμικροβιακή για προστασία από παγετό, βαλβίδα ασφαλείας και αντεπιστροφής κρύου νερού και βαλβίδα ασφαλείας κλειστού κυκλώματος.

5 χρόνια εγγύηση στεγανότητας του boiler και **10** χρόνια εγγύηση για το συλλέκτη

Τύπος	Συλλέκτες	Επιφάνεια m ²	Χρήστες	Τιμή
SL-120	1	1,50	2	805
SL-120	1	1,75	2	817
SL-120	1	2,00	3	831
SL-160	1	2,00	4	859
SL-160	1	2,30	4	879
SL-160	1	2,50	4	894
SL-160	2	3,00	4	1.018
SL-200	1	2,50	5	969
SL-200	2	3,00	5	1.068
SL-200	2	4,00	5	1.142
SL-250	2	4,00	6	1.404
SL-250	2	5,00	6	1.605
SL-300	2	4,00	7	1.487
SL-300	2	5,00	7	1.687

Τοποθέτηση σε κεραμοσκεπή	78
Εναλλάκτης αντλίας θερμότητας	320
Εναλλάκτης τριπλής ηλιακού & boiler	80
Βάση τάρταρας με σετ σύνδεσης	220
Βάση στέγης με σετ σύνδεσης	250
Αντίσταση ηλιακού 4kW 220V set	53
Ανόδιο μαγνησίου F22	24
Θερμοστάτης	28
Κάλυμμα συλλέκτη 1,5m ²	57
Κάλυμμα συλλέκτη 2m ²	64
Κάλυμμα συλλέκτη 2,5m ²	80



BOILER

- Με έξτρα θέση για εξαέρωση boiler και τοποθέτηση αισθητηρίου παροχής για μεγαλύτερη απόδοση



Τύπος	Λίτρα	Τιμή διπλής	Τιμή τριπλής
Boiler Ηλιακού	120	438	484
Boiler Ηλιακού	160	483	529
Boiler Ηλιακού	200	534	579
Boiler Ηλιακού	250	700	746
Boiler Ηλιακού	300	839	885
Θερμοσίφωνας ξύλου	80	-	285
Θερμοσίφωνας ξύλου-ρεύματος	80	-	310

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΗΛΙΑΚΟΥ BOILER


Ανοξείδωτοι εύκαμπτοι σωλήνες 316L			Ανοξείδωτοι εύκαμπτοι σωλήνες με μόνωση διπλή με καλώδιο			Ανοξείδωτοι εύκαμπτοι σωλήνες με μόνωση		Μόνωση τιμή μέτρου		
Διατομή	Μέγιστη πίεση	Τιμή m	Μόνωση	Μήκος ρολού	Τιμή m	Μήκος ρολού	Τιμή m	Διατομή	Μαύρη 13mm Τιμή	Silver 9mm Τιμή
DN 16	16	8,20	13 mm	10/25/50	31,70	25/50	16,70	Φ18	1,60	2,46
DN 20	10	11,60	13 mm	10/25/50	43,10	25/50	21,80	Φ28	2,12	3,36
DN 25	10	16,70	13 mm	10/25/50	49,90	25/50	26,00	Φ35	2,60	3,69
DN 32	8	26,30						Φ42	2,80	5,00
DN 40	6	38,00						Φ54	4,60	-


Ρακόρ σύνδεσης αρσενικό

Ρακόρ Σύνδεσης				Τάπα Φ22 συλλέκτη		Κυάθιο συλλέκτη B.T		Κυάθιο συλλέκτη B.T	
Διατομή	Ίντσες	Τιμή αρσενικού	Τιμή Θηλυκού	Τιμή	4,95	Περιγραφή	Τιμή	Περιγραφή	Τιμή
DN 16	3/4"	11,12	11,37	Ταφ σύνδεσης συλλέκτη set 22x3/4"		Μονός 7x10	6,40	L 6mm	7,95
DN 20	3/4"	12,75	12,90	Τιμή	18,48	Μονός 7x10	6,49	L 10mm	10,08
DN 20	1"	13,12	13,12	Ρακόρ Φ22 σύνδεσης		Μονός 11x10	6,90		
DN 25	1 1/4"	20,50	20,62	Τιμή	8,36	Τριπλός 15x10	7,20		
DN 32	1 1/2"	62,87	63,25			Μονός 7x10	6,50		
DN 40	2"	107,62	107,81						



Αντίσταση ηλιακού		Εξαεριστικό B.T Ηλιακού		Τρίοδη ηλεκτροβάνα ZNX αντλίας θερμότητας 8sec		Τρίοδη θερμοστατική βάνα 30-65 °C		Αντιψυκτικό	
Περιγραφή	Τιμή	Τιμή	31,69	Περιγραφή	Τιμή	Περιγραφή	Τιμή	Περιγραφή	Τιμή
Αντίσταση 4kw 220V	34,00	Βαλβίδα B.T. ασφαλείας ηλιακού		3/4"	236,30	3/4"	93,18	1 lit	6,40
Θερμοστάτης κάθετος	16,80			1"	251,44	1"	103,15	4 lit	24,60
Θερμοστάτης οριζόντιος	16,80	Τιμή		1 1/4"	304,64	1 1/4"	726,90	20 lit	130,25
Βιδωτή 1 1/4" 4kw 220V	37,74					1 1/2"	2035,00	215 lit	1.255,50
Ανόδιο Φ22X300	21,95					2"	2.405,70		



Το υδραυλικό κιτ **C-S003 Completo** χρησιμοποιείται σε συστήματα βεβιασμένης κυκλοφορίας και περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα υδραυλικά εξαρτήματα που απαιτούνται για τη σωστή και ασφαλή σύνδεση των ηλιακών συλλεκτών με το θερμοδοχείο (**boiler**).

Ο αναλογικός έλεγχος της ταχύτητας του κυκλοφορητή επιτρέπει τη διατήρηση της ροής σε συνθήκες μέτριας ηλιοφάνειας και έτσι τη μεγίστη αξιοποίηση του συλλεκτικού πεδίου.

Χαρακτηριστικά:

- Διατίθεται με ενσωματωμένο διαφορικό θερμοστάτη **μεταβαλλόμενων στροφών Charmeg Varisol-M32 (2 ή 3 αισθητηρίων)**
- Κυκλοφορητής **Inverter Wilo Yonos PARA ST15/7.0 PWM2**
- Μανόμετρο για σύνδεση με δοχείο διαστολής
- Απαερωτή
- Βαλβίδα Anti-gravity
- Ροόμετρο με on/off βαλβίδα και δυνατότητα εξωτερικής ρύθμισης (2- 12 l/min)
- Βαλβίδα ασφαλείας
- Θερμομόνωση από πολυπροπυλένιο
- On/off βάνα προσαγωγής και επιστροφής με ενσωματωμένο θερμόμετρο
- Ρακόρ για πλήρωση, εκκένωση και καθαρισμό του συστήματος

Εξαρτήματα Ηλιακού Συστήματος

Τιμή διπλού Υδραυλικού κιτ ηλιακών χωρίς κυκλοφορητή έως 12 συλλεκτών	280
Τιμή διπλού Υδραυλικού κιτ ηλιακών με κυκλοφορητή έως 12 συλλεκτών	460
Τιμή διπλού Υδραυλικού κιτ ηλιακών χωρίς κυκλοφορητή άνω των 12 συλλεκτών	470
Τιμή διπλού Υδραυλικού κιτ ηλιακών με κυκλοφορητή άνω των 12 συλλεκτών	660

Ο διαφορικός θερμοστάτης **Varisol-S32 (ΞP-DT)** αποτελεί το απαραίτητο συμπλήρωμα κάθε συστήματος ηλιοθερμίας μεσαίου μεγέθους. Οδηγεί τόσο συμβατικούς όσο και PWM κυκλοφορητές σε σταθερές στροφές και διαθέτει έξοδο για την ενεργοποίηση της βοηθητικής πηγής (καυστήρας, ηλεκτρική αντίσταση).

Αν η ηλιακή σας εγκατάσταση αποτελείται από ένα συλλεκτικό πεδίο, ένα μπόιλερ διπλής ή τριπλής ενέργειας με δυο ή περισσότερες θέσεις αισθητηρίων και μια εξωτερική πηγή ενέργειας όπως ένας λέβητας, αυτός είναι ο ελεγκτής που πρέπει να επιλέξετε.

Ενσωματώνει χρήσιμα χαρακτηριστικά όπως:

- Σταθερός έλεγχος ταχύτητας κυκλοφορητή (συμβατικού ή PWM)
- Σύνδεση με 2 ή 3 αισθητήρια με αυτόματη αναγνώριση του 3ου αισθητηρίου
- Αισθητήρια RS301k5, PS301k0 (συμπεριλαμβάνονται)
- Αντιπαγωγική, ηλεκτροστατική και τριπλή αντικεραυνική προστασία
- Εξελιγμένο σύστημα αυτοδιάγνωσης.
- Ευέλικτο μενού 2 κατευθύνσεων
- Συνεχής λειτουργία του κυκλοφορητή στην περίπτωση βλάβης

Ορισμός ελάχιστης θερμοκρασίας ενεργοποίησης των κυκλοφορητών.

Εξαρτήματα Ηλιακού Συστήματος

Τιμή Διαφορικού θερμοστάτη	220
Τιμή Αισθητηρίου	32



ΗΛΙΑΚΟΙ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΕΠΙΠΕΔΟΙ - ΚΕΝΟΥ - TWIN POWER

Οι ηλιακοί συλλέκτες επίπεδης επιφάνειας είναι κατασκευασμένοι με τις αυστηρότερες προδιαγραφές για υψηλή απόδοση και μεγάλη διάρκεια ζωής. Ιδανικοί για την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης (**Z.N.X.**) σε ηλιοθερμικά συστήματα.

- Κατασκευάζονται σε ποικίλες διαστάσεις και καλύπτουν όλες τις πιθανές ανάγκες
- Φέρουν ειδικό υαλοπέτασμα υψηλής διαπερατότητας και ασφαλείας το οποίο χαρακτηρίζεται από υψηλή αντίσταση στην ανεμοπίεση, αυξημένη λειτουργικότητα σε ακραία φυσικά φαινόμενα.
- Εσωτερικά φέρουν ισχυρή μόνωση από ειδικά επιλεγμένα μονωτικά υλικά τα οποία μεγιστοποιούν την απόδοση του συλλέκτη και επιτυγχάνουν υψηλή απόδοση χειμώνα – καλοκαίρι.
- Ο υδροσκελετός είναι βαρέως τύπου, από σωλήνες χαλκού
- Η συλλεκτική επιφάνεια είναι από επιλεκτικό φύλλο αλουμινίου **Full plate** με συρραφή **Laser**.
- Η σειρά **S** είναι ειδικής τεχνολογίας για συστήματα ηλιοθερμίας, με μεγάλη απόδοση με χαμηλή ηλιοφάνεια.



Τύπος	Επιφάνεια	Διαστάσεις		Τιμή
K 150	1,50	1000x1500x95		210
K 200	2,00	1000x2000x95		254
K 230	2,30	1160x2000x95	1200x1900x25	282
K 250	2,50	1230x2000x95	1250x2000x95	320
K 275	2,75	1250x2250x95	1180x2330x95	
K 300	2,90	1450x2000x95		
S 200	2.00	1000x2000x95		260
S 250	2.50	1250x2000x95		332
S 275	2.75	1250x2500x95		360



Ένα πεδίο συλλεκτών μπορεί να αποτελείται από 5 συλλέκτες το μέγιστο σε περίπτωση μονόπλευρης σωλήνωσης, αριστερά ή δεξιά και από 10 συλλέκτες το μέγιστο σε περίπτωση σωλήνωσης και στις δύο πλευρές.

Αυτόματο εξαεριστικό
(πρέπει να βρίσκεται στην
υψηλότερη θέση)

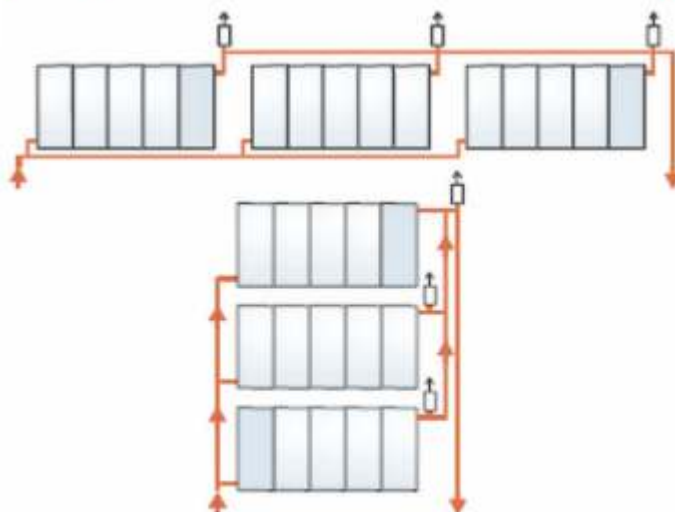
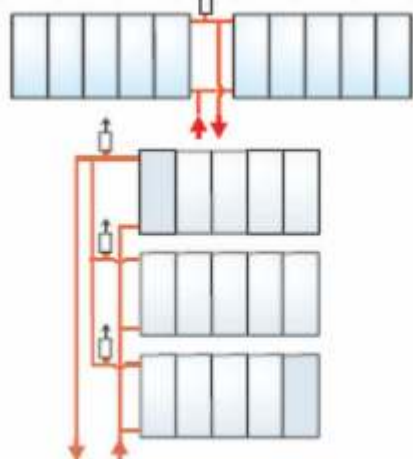
Μονόπλευρη σωλήνωση, αριστερά
(υπάρχει δυνατότητα έως 5 συλλέκτες)

Μονόπλευρη σωλήνωση, δεξιά
(υπάρχει δυνατότητα έως 5 συλλέκτες)

Σωλήνωση και στις δύο πλευρές
(υπάρχει δυνατότητα έως 10 συλλέκτες)

Σωλήνωση και στις δύο πλευρές
(υπάρχει δυνατότητα έως 10 συλλέκτες)

Σωλήνωση πολλών συλλεκτών σύμφωνα
με το σύστημα Tichelmann



Οι θερμοσίφωνες boiler **Mytherm** κατασκευάζονται από **ατσάλι υψηλής αντοχής** με προστασία εσωτερικά, άψογης υαλοποίησης, διπλής υάλωσης, σμάλτο με ενίσχυση τιτανίου (**Τi**).

Όλα τα boiler διαθέτουν:

- Ηλεκτρική αντίσταση **1,5 kW έως 4 kW**
- Διπλό θερμοστάτη λειτουργίας και ασφαλείας
- Ανόδιο μαγνησίου
- Θερμική μόνωση από παχύ στρώμα πολυουρεθάνης
- Βαλβίδα ασφαλείας
- Εξωτερικό περίβλημα από ηλεκτροστατικά βαμμένο χάλυβα
- Δεξαμενή αποθήκευσης νερού από χάλυβα ψυχρής εξέλασης, με εσωτερική διπλή επίστρωση σμάλτου
- Ηλεκτρική αντίσταση με αποσπώμενη φλάντζα και ολόσωμο λάστιχο
- Καθοδική προστασία με ανόδιο μαγνησίου για αποτελεσματική εσωτερική προστασία κατά της διάβρωσης και επικάλυψης αλάτων που προκαλούνται από τις αντιδράσεις ηλεκτρόλυσης
- Ρυθμιζόμενος θερμοστάτης
- Θερμοστάτης ασφαλείας
- Ισχυρή θερμική μόνωση οικολογικής πολυουρεθάνης υψηλής πυκνότητας
- Διπλά ισχυρά στηρίγματα από χάλυβα για εύκολη και ασφαλή τοποθέτηση
- Τοποθέτηση: κάθετη, οριζόντια ή δαπέδου



ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ	ΛΙΤΡΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΒΑΡΟΣ	ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ
ΚΑΘΕΤΟ/ΔΑΠΕΔΟΥ	10	395x260x260	6,5	1500	77
ΚΑΘΕΤΟ/ΔΑΠΕΔΟΥ	25	400x400	12,0	2500	125
ΚΑΘΕΤΟ/ΔΑΠΕΔΟΥ	40	400x585	16,5	4000	143
ΚΑΘΕΤΟ/ΔΑΠΕΔΟΥ/ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ*	60	450x635	21,0	4000	154
ΚΑΘΕΤΟ/ΔΑΠΕΔΟΥ/ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ*	80	450x750	22,2	4000	164
ΚΑΘΕΤΟ/ΔΑΠΕΔΟΥ/ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ*	100	450x955	27,7	4000	182
ΚΑΘΕΤΟ/ΔΑΠΕΔΟΥ/ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ*	120	450x1060	31,6	4000	198
BOILER ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ	ΛΙΤΡΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΒΑΡΟΣ	ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ
ΚΑΘΕΤΟ/ΔΑΠΕΔΟΥ/ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ*	60	450x635	22,8	4000	172
ΚΑΘΕΤΟ/ΔΑΠΕΔΟΥ/ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ*	80	450x750	29,4	4000	180
ΚΑΘΕΤΟ/ΔΑΠΕΔΟΥ/ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ*	100	450x955	34,0	4000	208
ΚΑΘΕΤΟ/ΔΑΠΕΔΟΥ/ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ*	120	450x1060	42,8	4000	230
ΔΑΠΕΔΟΥ/ΣΤΕΝΟ	80	450x750	27,0	4000	195
Θερμοστάτης		Ανόδιο		Αντίσταση	

* Οι παροχές για τα οριζόντια (θερμοσίφωνα boiler) μοντέλα είναι μόνο **ΔΕΞΙΑ**
 Οι παροχές για τα κάθετα boiler είναι **ΔΕΞΙΑ ή ΑΡΙΣΤΕΡΑ**

BUFFER ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ


BUFFER	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Δ x Υ	ΒΑΡΟΣ kg	ΕΓΓΥΗΣΗ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΣΜΑΛΤΟ	ΤΙΜΗ ΜΕ ΣΜΑΛΤΟ
--------	---------------------	-------------	---------	----------------------	-------------------

BUFFER Τοίχου χωρίς εναλλάκτη

25	350x465	18	5	150	182
50	460x540	22	5	198	243
80	460x770	29	5	250	300
100	460x940	31	5	280	345

BUFFER Δαπέδου χωρίς εναλλάκτη

100	460x940	32	5	340	390
150	500x1335	48	5	376	426
200	580x1245	53	5	472	527
300	580x1800	68	5	552	617
500	950x1820	185	5	1.074	1.139
750	970x2100	220	5	1.380	1.460
1000	1250x1950	250	5	1.564	1.654
1500	1350x2220	392	5	2.058	2.158
2000	1350x2220	472	5	2.620	2.780
3000	1500x2220	594	5	3.740	3.920

BUFFER Δαπέδου με ένα εναλλάκτη

150	500x1335	56	5	476	526
200	580x1245	71	5	572	627
300	580x1800	87	5	652	717
500	950x1820	212	5	1.199	1.264
750	970x2100	255	5	1.505	1.585
1000	1250x1950	294	5	1.729	1.819
1500	1350x2220	440	5	2.258	2.358
2000	1350x2220	537	5	2.870	3.030
3000	1500x2220	654	5	4.015	4.195

BUFFER Δαπέδου με δύο εναλλάκτες

150	500x1335	64	5	576	626
200	580x1245	87	5	672	727
300	580x1800	102	5	752	817
500	950x1820	238	5	1.324	1.389
750	970x2100	288	5	1.630	1.710
1000	1250x1950	335	5	1.894	1.984
1500	1350x2220	488	5	2.458	2.558
2000	1350x2220	585	5	3.120	3.280
3000	1500x2220	705	5	4.290	4.470

ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ	4 kw	220 V	65
	6 kw	380 V	-
	9 kw	380 V	280
	12 kw	380 V	360



BOILER	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Δ x Υ	ΒΑΡΟΣ kg	ΕΓΓΥΗΣΗ	ΤΙΜΗ
--------	---------------------	-------------	---------	------

BOILER II Παραγωγής ΖΝΧ με Ηλιακά

150	500x1335	61	5	540
200	580x1245	73	5	670
300	580x1800	102	5	740
500	750x1730	170	5	1.340
800	950x1750	198	5	1.742
1000	970x2100	220	5	1.980
1500	1250x1950	348	5	2.650
2000	1350x2220	490	5	3.640
3000	1550x2245	620	5	5.240

BOILER III Παραγωγής ΖΝΧ με Ηλιακά & Λέβητα

150	500x1335	75	5	628
200	580x1245	90	5	770
300	580x1800	122	5	840
500	750x1730	192	5	1.470
800	950x1750	220	5	1.880
1000	970x2100	245	5	2.145
1500	1250x1950	378	5	2.850
2000	1350x2220	530	5	3.855
3000	1550x2245	670	5	5.490

BOILER Παραγωγής ΖΝΧ με Α/Θ

80	460x750	43	5	398
100	460x920	52	5	456
120	460x1080	66	5	482

BOILER Παραγωγής ΖΝΧ με Α/Θ

150	500x1315	64	5	670
200	580x1225	89	5	830
300	580x1800	125	5	1.020
500	750x1730	188	5	1.680
800	950x1750	218	5	2.270
1000	970x1730	253	5	2.780

BOILER Παραγωγής ΖΝΧ με Α/Θ & Ηλιακά

150	500x1315	78	5	820
200	580x1225	102	5	950
300	580x1800	142	5	1.200
500	750x1730	225	5	1.896
800	950x1750	263	5	2.480
1000	970x1730	303	5	2.990

**ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ
ΔΟΧΕΙΟΥ**

4 kw	220 V	80
6 kw	380 V	380
9 kw	380 V	450
12 kw	380 V	550



ΗΛΙΟΘΕΡΜΙΑ

Η Ηλιακή ενέργεια, μέσω των συστημάτων ηλιοθερμίας, αποτελεί έναν εναλλακτικό, σύγχρονο, πράσινο τρόπο θέρμανσης και παροχής ζεστού νερού, με τον οποίο όμως μπορούμε να εξοικονομήσουμε και σημαντικά ποσά από τα έξοδα του σπιτιού μας προστατεύοντας παράλληλα το περιβάλλον.

Τα τελευταία χρόνια με τη μεγάλη αύξηση των τιμών των καυσίμων, αλλά και με την καθιέρωση του Κανονισμού Ενεργειακής Αποδοτικότητας των Κτιρίων **Ecodesign**, η ανάγκη εξοικονόμησης και μείωσης της κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας έχει αρχίσει να γίνεται συνειδητή.

Η ηλιοθερμία είναι μια μέθοδος κατά την οποία αξιοποιείται η ηλιακή ενέργεια, παράγοντας ζεστό νερό χρήσης και καλύπτοντας μέρος των απαιτήσεων θέρμανσης των κτηρίων. Η μέθοδος εφαρμόζεται εδώ και πολλά χρόνια σε χώρες της Ευρώπης, και τα τελευταία χρόνια βρίσκει εφαρμογή και στην χώρα μας. Το μεγαλύτερο ποσοστό των ηλιακών συστημάτων που εγκαθίστανται στη Γερμανία και την Αυστρία, χώρες με μικρή ηλιοφάνεια και μεγάλες ανάγκες θέρμανσης, είναι συνδυασμένα συστήματα θέρμανσης χώρου και νερού χρήσης. Σε όλη τη Μεσόγειο, οι τιμές της ηλιακής ακτινοβολίας ευνοούν τη χρήση των ηλιακών συστημάτων καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου. Ιδιαίτερα στην Ελλάδα, το κλίμα είναι ιδανικό για τέτοιου είδους εγκαταστάσεις.

Πώς λειτουργεί

Το ηλιακό σύστημα συνδυασμένης θέρμανσης χώρου και ζεστού νερού χρήσης (Ηλιοθερμία) είναι ένα σύστημα που εκμεταλλεύεται τη θερμική ενέργεια που παράγεται από τους ηλιακούς συλλέκτες, θερμαίνοντας το νερό που βρίσκεται στο Δοχείο αποθήκευσης, παράγοντας ζεστό νερό θέρμανσης και ζεστό νερό χρήσης.

Το ηλιακό σύστημα – Ηλιοθερμία αποτελείται από :

- Τους ηλιακούς συλλέκτες
- Το Ηλιοθερμικό δοχείο αποθήκευσης
- Υδραυλικό ηλιακό σταθμό
- Διαφορικό θερμοστάτη
- Δοχείο διαστολής ηλιακού κλειστού κυκλώματος
- Υδραυλικό δίκτυο σύνδεσης ηλιακών συλλεκτών και δοχείου ενέργειας.

Οι ηλιακοί συλλέκτες απορροφούν το άμεσο ή διάχυτο ηλιακό φως, συλλέγοντας ηλιακή ενέργεια ακόμη και σε συννεφιασμένες ημέρες και μετατρέποντας τα **2/3** της ηλιακής ακτινοβολίας σε ωφέλιμη ενέργεια. Οι ηλιακοί συλλέκτες είναι επίπεδοι κλειστού τύπου, με χάλκινο κολεκτέρ και συλλεκτική επιφάνεια χαλκού ή αλουμινίου σε μορφή φύλλου ή σεντόνι **full plate**, συλλέκτες με λάμπες κενού ανοικτού ή κλειστού κυκλώματος με διάταξη ανάκλασης της ηλιακής ακτινοβολίας ή χωρίς διάταξη. Τοποθετούνται σε ταράτσα, στέγη ή σε ανοικτό αύλιο χώρο κοντά στους υπό θέρμανση χώρους μειώνοντας έτσι τις απώλειες θερμότητας του νερού κατά την μεταφορά. Μπορεί να συνδυαστεί με οποιαδήποτε συμβατική πηγή ενέργειας (καυστήρες πετρελαίου ή φυσικού αερίου) ή ανανεώσιμη πηγή ενέργειας (καυστήρες βιομάζας καθώς και αντλίες θερμότητας), ενώ ενσωματώνεται και σε υφιστάμενο σύστημα, αρκεί να υπάρχει διαθέσιμος χώρος για την εγκατάσταση των συλλεκτών και του δοχείου αποθήκευσης θερμικής ενέργειας.

Πλεονεκτήματα της Ηλιοθερμίας

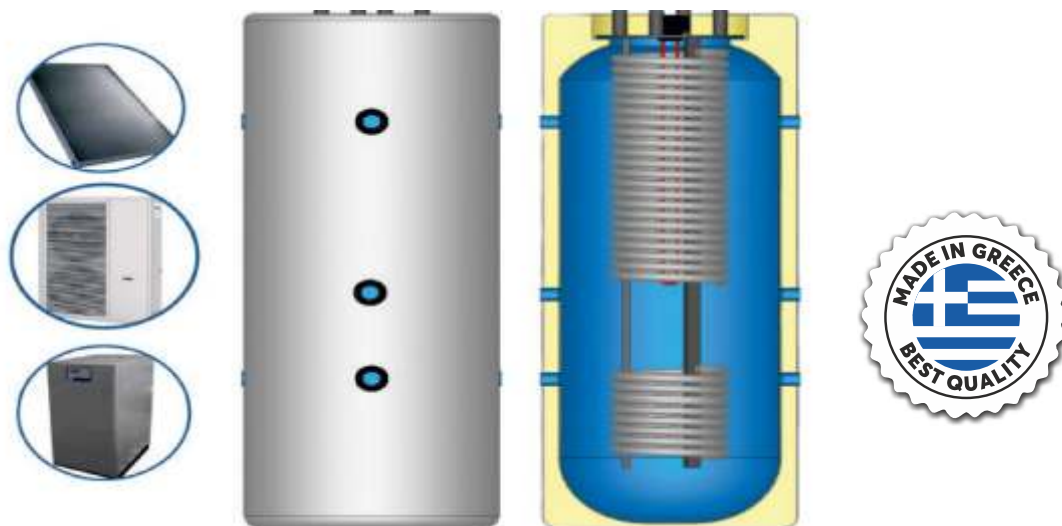
1. Εξοικονόμηση καυσίμων
2. Γρήγορη απόσβεση της επένδυσης
3. Μειωμένη συντήρηση
4. Μείωση ρύπων

Πόσο συνεισφέρουν τα ηλιοθερμικά στην υφιστάμενη θέρμανση;

Ο βαθμός συνεισφοράς των ηλιοθερμικών συστημάτων και κατ' επέκταση μείωσης της χρήσης καυσίμων, εξαρτάται από τις κλιματολογικές συνθήκες, το υψόμετρο, τη γεωγραφική θέση, το μέγεθος της εγκατάστασης και άλλους παράγοντες. Ανάλογα με το τοπικό κλίμα και τη θέση του κτηρίου, το ηλιακό πάνελ δύναται να απορροφήσει περισσότερη ή λιγότερη ενέργεια. Ανάλογα με το μέγεθος της εγκατάστασης, τα ηλιοθερμικά συστήματα καλύπτουν από πολύ μικρό, έως και ποσοστό μεγαλύτερο από το **80%** των ετήσιων αναγκών θέρμανσης. Βέβαια, πολύ υψηλές καλύψεις δεν αποτελούν οικονομικά βιώσιμες λύσεις. Η ιδανική σχέση κόστους – απόδοσης είναι η επίτευξη μιας κάλυψης της τάξης του **40-60%** του συνολικού θερμικού φορτίου (**ZNΧ και ΗΛΙΟΘΕΡΜΙΑΣ**).

Όγκος και επιφάνεια εγκατάστασης

Για την επίτευξη της κάλυψης του **40-60%** του θερμικού φορτίου, με βάση τη μέση ηλιοφάνεια στην Ελλάδα και τη μέση απαιτούμενη ενέργεια θέρμανσης των κτιρίων, η επιφάνεια των συλλεκτών ηλιακής ενέργειας θα πρέπει να αντιστοιχεί στο **12%** της επιφάνειας του θερμαινόμενου χώρου, ενώ ο απαιτούμενος όγκος αποθήκευσης είναι περίπου πενταπλάσιος, υπολογισμένος σε λίτρα. Για μία οικία δηλαδή **100τ.μ.**, απαιτούνται κατ' ελάχιστον **12τ.μ.** επίπεδων συλλεκτών και **600lt.** δοχείου αποθήκευσης ζεστού νερού. Η δε εξοικονόμηση που μπορεί να επιφέρει στην θέρμανση της κατοικίας μπορεί να ανέλθει στον **1,0** τόνο πετρελαίου ετησίως και χωρίς να υπολογίζουμε και το άφθονο δωρεάν ζεστό νερό χρήσης για όλο το χρόνο.



BOILER ΗΛΙΟΘΕΡΜΙΑΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Δ Χ Υ	ΒΑΡΟΣ kg	ΕΓΓΥΗΣΗ	ΤΙΜΗ
--------------------	---------------------	-------------	---------	------

BS με εναλλάκτη Ηλιακών συλλεκτών

200	580x1200		10	1.054
300	580x1800		10	1.156
500	740x2000		10	1.646
800	900x1900		10	2.055
1.000	950x2000		10	2.474
1.500	1200x1900		10	3.688
2.000	1200x2200		10	4.352

BW με εναλλάκτη Παραγωγής πόσιμου ΖΝΧ

200	580x1200		10	1.094
300	580x1800		10	1.195
500	740x2000		10	1.717
800	900x1900		10	2.102
1.000	950x2000		10	2.553
1.500	1200x1900		10	3.842
2.000	1200x2200		10	4.709

BSW με εναλλάκτη Ηλιακών συλλεκτών & εναλλάκτη Παραγωγής πόσιμου ΖΝΧ

200	580x1200		10	1.280
300	580x1800		10	1.381
500	740x2000		10	1.960
800	900x1900		10	2.407
1.000	950x2000		10	2.899
1.500	1200x1900		10	4.311
2.000	1200x2200		10	5.226

Αντίσταση Μεταλλικού Δοχείου

4 kw	220 V		80
6 kw	380 V		380
9 kw	380 V		450
12 kw	380 V		550

BOILER - BUFFER - ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ

Η νέα σειρά **Boiler-buffer-θερμοσίφωνα** είναι ένα παγκόσμιο καινοτόμο προϊόν της ελληνικής εταιρείας **Mytherm**.

Κατασκευάζεται από νέα, υψηλής τεχνολογίας και ποιότητας υλικά, με μεγάλη απόδοση παραγωγής ζεστού νερού χρήσης.

Μας παρέχει άφθονο ζεστό νερό χρήσης, εκμεταλλευόμενο την ηλιακή ενέργεια, το ζεστό νερό του λέβητα, την ηλεκτρική ενέργεια, την αντλία θερμότητας ή την θερμική ενέργεια από γεωθερμία.

Παράγεται σε διάφορους τύπους και λίτρα από **300-5.000lt**.

Μπορεί να καλύψει απόλυτα τις ανάγκες θέρμανσης, αποθήκευσης ενέργειας και ζεστού νερού χρήσης κάθε κατοικίας ή ενός επαγγελματικού χώρου-ξενοδοχείου.

Η τεχνολογία κατασκευής και ποιότητα των υλικών του, δίνουν στο **Boiler-Buffer-θερμοσίφωνα Mytherm**, απεριόριστο χρόνο ζωής, όταν οι συνθήκες λειτουργίας του είναι σύμφωνες με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.

10 χρόνια εγγύηση

Το **Boiler** κατασκευάζεται από πλαστική πρώτη ύλη πολυαιθυλενίου **PP Roding**, από δύο δοχεία με θερμική μόνωση ενδιάμεσα από χυτή πολυουρεθάνη **50-80 mm**.

Εντός του **Boiler-Buffer-θερμοσίφωνα** τοποθετούμε ανοξειδωτους εύκαμπτους εναλλάκτες που εξυπηρετούν στη μετάδοση της ενέργειας.

Στο πάνω μέρος του **Boiler-Buffer-θερμοσίφωνα** εφαρμόζουμε μονωμένο καπάκι που στεγανοποιεί το δοχείο από το περιβάλλον και μας δίνει πρόσβαση στο εσωτερικό του.

Εντός του **Boiler-Buffer-θερμοσίφωνα** πληρώνουμε με νερό το οποίο λειτουργεί σαν φορέας αποθήκευσης και μετάδοσης ενέργειας μεταξύ των εναλλακτών.

Το νερό αυτό παραμένει εντός του **Boiler-Buffer-θερμοσίφωνα** εσαεί.

Μπορεί για λόγους χρηστικούς (εντός του νερού) να μίξουμε διάφορα υλικά, που θα βελτιώσουν την συμπεριφορά του για την μετάδοση της ενέργειας, τη διαύγεια του, για λόγους αισθητικούς, αλλά και αντιψυκτικά για την αντοχή του σε χαμηλές θερμοκρασίες κ.λ.π.

Η καινοτομία του **Boiler-Buffer-θερμοσίφωνα** είναι η επιλογή των υλικών κατασκευής του δοχείου και ο τρόπος αποθήκευσης και μετάδοσης της ενέργειας που το κάνει απρόσβλητο από τη χρήση και τον χρόνο.

Τα υλικά που χρησιμοποιούμε και ο τρόπος κατασκευής του, μας επιτρέπουν την λειτουργία του συστήματος **Boiler-Buffer-θερμοσίφωνα** σε ατμοσφαιρική πίεση με αποτέλεσμα την μη καταπόνησή του, γεγονός που μας παρέχει μεγάλη διάρκεια ζωής.

Είναι το μοναδικό **Boiler-Buffer-θερμοσίφωνα**, το οποίο δεν απαιτεί service (καθαρισμό) από λάσπη-χώμα και άλατα, με εύκολη πρόσβαση στο εσωτερικό του, που μας επιτρέπει την μελλοντική μετατροπή του, με την τοποθέτηση επιπλέον εναλλακτών ή αντιστάσεων, επεκτείνοντας τις δυνατότητές του.

Το **Boiler-Buffer-θερμοσίφωνα** μας παρέχει πόσιμο ζεστό νερό χρήσης απαλλαγμένο από υπολείμματα μαγνησίου (το οποίο δεν χρειαζόμαστε όπως τα μεταλλικά εμαγιέ Boiler) και απόλυτη προστασία από το μικρόβιο της λεγιωνέλας Fresh water.



BOILER Proline	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Δ Χ Υ	ΒΑΡΟΣ kg	ΕΓΓΥΗΣΗ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
----------------	------------------	----------	---------	----------------

BOILER PROLINE II • ZNX • ΗΛΙΟΣ ή ΛΕΒΗΤΑΣ

300	680x1360	75	10	1.444
600	780x1810	115	10	2.001
800	890x2030	160	10	2.482
1000	970x2180	180	10	2.953
1500	1150x2300	230	10	3.708
2000	1250x2300	270	10	4.294

BOILER PROLINE II • ZNX • Α/Θ ή ΘΕΡΜΑΝΣΗ

300	680x1320	75	10	1.550
600	780x1730	115	10	2.210
800	890x1950	160	10	3.200
1000	970x2090	180	10	3.620
1500	1150x2300	230	10	4.680
2000	1250x2300	270	10	5.740

BOILER PROLINE III • ZNX • ΗΛΙΟΣ • ΛΕΒΗΤΑΣ

300	680x1320	75	10	1.658
600	780x1730	115	10	2.213
800	890x1950	160	10	2.877
1000	970x2090	180	10	3.367
1500	1150x2300	230	10	4.220
2000	1250x2300	270	10	4.821

BOILER PROLINE III • ZNX • ΗΛΙΟΣ - ΛΕΒΗΤΑΣ • Α/Θ ή ΘΕΡΜΑΝΣΗ

300	680x1320	75	10	1.755
600	780x1730	115	10	2.430
800	890x1950	160	10	3.620
1000	970x2090	180	10	4.050
1500	1150x2300	230	10	5.120
2000	1250x2300	270	10	6.220

BOILER PROLINE III • ZNX • Α/Θ • ΘΕΡΜΑΝΣΗ

600	780x1730	115	10	2.914
800	890x1950	160	10	3.732
1000	970x2090	180	10	4.320
1500	1150x2300	230	10	5.418
2000	1250x2300	270	10	6.413

BOILER PROLINE IV • ZNX • ΗΛΙΟΣ - ΛΕΒΗΤΑΣ • Α/Θ ή ΘΕΡΜΑΝΣΗ

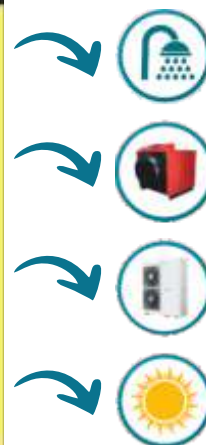
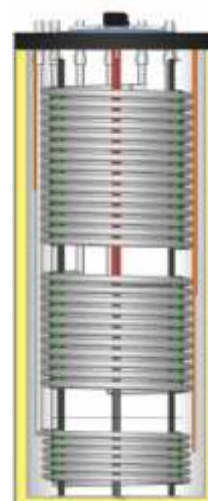
600	780x1730	115	10	2.892
800	890x1950	160	10	3.835
1000	970x2090	180	10	4.548
1500	1150x2300	230	10	5.862
2000	1250x2300	270	10	6.654

BOILER PROLINE IV • ZNX • ΗΛΙΟΣ • Α/Θ • ΘΕΡΜΑΝΣΗ

600	780x1730	115	10	3.056
800	890x1950	160	10	3.991
1000	970x2090	180	10	4.753
1500	1150x2300	230	10	6.045
2000	1250x2300	270	10	6.959

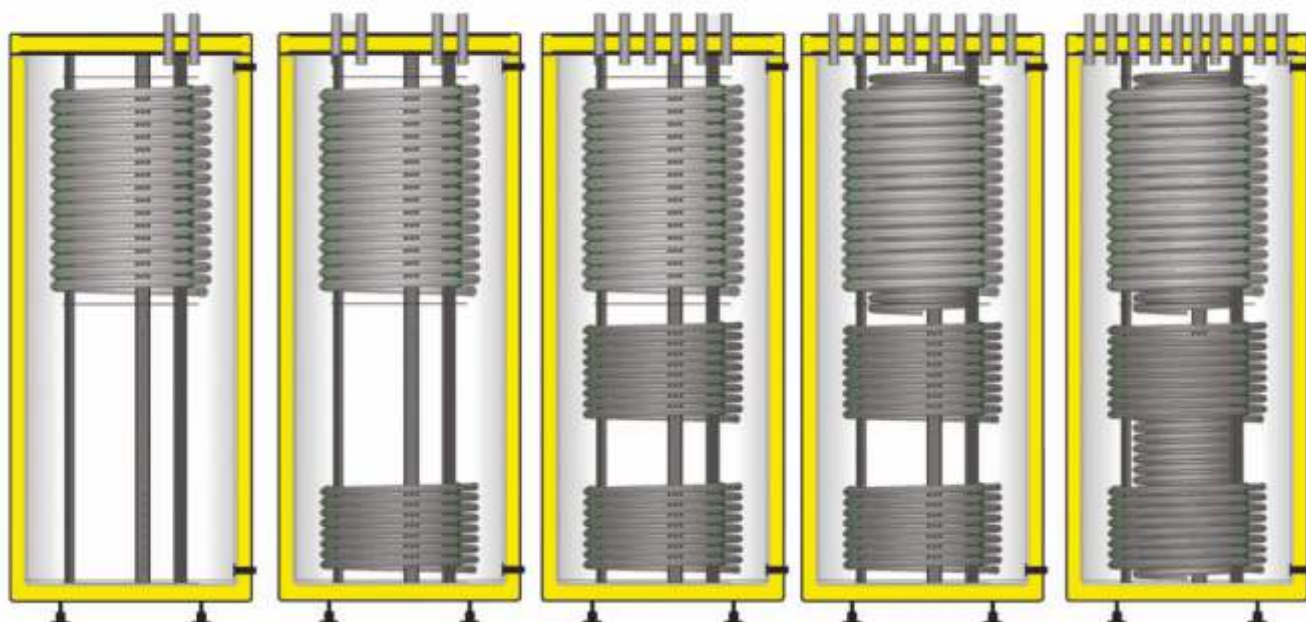
BOILER PROLINE V • ZNX • ΗΛΙΟΣ ή ΛΕΒΗΤΑΣ • Α/Θ • ΘΕΡΜΑΝΣΗ

600	780x1730	115	10	3.221
800	890x1950	160	10	4.264
1000	970x2090	180	10	5.141
1500	1150x2300	230	10	6.662
2000	1250x2300	270	10	7.540



ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ		ΤΙΜΗ
4 Kw	220 V	164
6 Kw	380 V	-
9 Kw	380 V	410
12 Kw	380 V	640

BOILER ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ PROLINE



ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ				m ²		65°C	70°C	75°C	80°C
MODEL	ZNX	ΗΛΙΑΚΑ	H. PUMP	BOILER	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	LT/H/MIN	LT/H/MIN	LT/H/MIN	LT/H/MIN
300	2,6	1,4	2,8	1,6	2,4	300/5,00	360/6,00	420/7,00	480/8,00
600	4,7	1,6	3,2	2,0	3,5	600/10,00	720/12,00	840/14,00	960/16,00
800	4,7	1,9	3,7	2,5	4,2	800/13,33	960/16,00	1120/18,67	1280/21,33
1.000	8	2,5	4,0	3,7	4,8	1000/16,67	1200/20,00	1400/23,33	1600/26,67
1.500	10,8	3,6	6,8	4,8	5,6	1500/25	1800/30	2100/35	2400/40
2.000	13,5	4,6	7,3	7,4	10,0	2000/33,33	2400/40,00	2800/46,67	3200/52,33
3.000	14,7	7,8	8,0	7,8	12,8	3000/50,00	3600/60,00	4200/70,00	4800/80,00
4.000	15,6	8,1	8,4	8,1	13,5	4000/66	4300/72	4700/77	5000/85
5.000	17,8	8,9	8,9	8,3	14,50	5000/83,33	6000/100,00	7000/116,67	8000/133,33





10 Bar με μανόμετρο B.T. με δύο gas		Βαλβίδα ασφαλείας 2,5 - 3 - 4 - 6 Bar		Εξαεριστικό δικτύου		Φίλτρο πετρελαίου με προθέρμανση πετρελαίου		Θερμόμετρο F 183 / L 120mm	
1/2"	—	1/2"	—	1/2"	6,85	1/2"	72,00	1/2"	9,00



Θερμοστάτης χώρου ηλεκτρονικός		Θερμοστάτης χώρου ηλεκτρονικός με εντολή Z.N.X		Θερμοστάτης χώρου ηλεκτρονικός με οθόνη & εντολή Z.N.X.		Θερμοστάτης χώρου με οθόνη & εντολή Z.N.X. με μπαταρίες - ξηρή επαφή	
30.16	22,50	30.16	28,00	IQ-20	96,00	IQ-10 Leaf	94,00



Ασύρματος θερμοστάτης χώρου ηλεκτρονικός με οθόνη		Υδροστάτης		Δοχείο διαστολής		Θερμόμετρο Αποστάσεως Θερμοστάτης Αποστάσεως	
IQ-10 Wave	112,00	Μονός επαφής	20,40	8 l	—	Θερμοστ. Ασφαλείας	12,60
IQ-20 Wave Z.N.X	126,00	Μονός εμβαπτιζόμενος	33,50	12 l	—	Καυστήρος - Κυκλοφ 1m	11,40
		Διπλός εμβαπτιζόμενος	39,60	25 l	—	Καυστήρος - Κυκλοφ 1m	11,80
		Ασφαλ. εμβαπτιζόμενος	—	35 l	—	Θερμόμετρο Στρόγγυλο	9,90
				50 l	—	Θερμόμετρο Ορθογώνιο	9,50
				80 l	—		
				120 l	—		
				180 l	—		
				250 l	—		
				300 l	—		

ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΦΙΛΤΡΑ ΚΑΙ ΒΑΝΕΣ



Μαγνητικό φίλτρο με δύο δίοδες βάνες πεταλούδα

Μαγνητικό φίλτρο Boiler
 Διαστάσεις: 227 X 143,1 X 68 mm
 Nylon / PA 66
 12.000 Gause
 Χωρητικότητα 530ml
 Μέγιστη θερμοκρασία 120°C
 Πίεση λειτουργίας <=12 bar
 Διπλή ανοξείδωτη σίτα
 Μαύρο & Ορειχάλκινο χρώμα G3/4"

Διαστάσεις	TIMH
3/4"	85
1"	90
1 1/4"	-

Ηλεκτρ. Δίοδη βάνα



Διαστάσεις	TIMH
3/4"	-
1"	-
1 1/4"	-

Ηλεκτρ. Δίοδη βάνα



Διαστάσεις	TIMH
3/4"	-
1"	-
1 1/4"	-

Θερμοστατική βάνα



Διαστάσεις	TIMH
3/4"	-
1"	-
1 1/4"	-

Τρίοδη βάνα



Διαστάσεις	TIMH
1/2"	-
3/4"	-
1"	-
1 1/4"	-

Τετράοδη βάνα



Διαστάσεις	TIMH
1/2"	-
3/4"	-
1"	-
1 1/4"	-

Ηλεκτροκινητήρας βάνας



Διαστάσεις	TIMH
1/2"	-
3/4"	-
1"	-
1 1/4"	-

Φίλτρο Υ



Διαστάσεις	TIMH
1/2"	6
3/4"	9
1"	14
1 1/4"	22

Αντεπιστροφή



Διαστάσεις	TIMH
1/2"	6
3/4"	9
1"	11
1 1/4"	15

Ηλεκτροβάνα



Διαστάσεις	TIMH
1/2"	-
3/4"	-
1"	-
1 1/4"	-

Βάνα με τρελό ρακόρ



Διαστάσεις	TIMH
1/2 - 1/2"	9,35
3/4 - 3/4"	13,24
1 - 1"	20,13

Γωνιακή βάνα με τρελό ρακόρ Θ.



Διαστάσεις	TIMH
1/2 - 1/2"	9,50
3/4 - 3/4"	14,50
1 - 1"	-

Γωνιακή βάνα με τρελό ρακόρ Α



Διαστάσεις	TIMH
1/2 - 1/2"	9,80
3/4 - 3/4"	15,40
1 - 1"	-

Φίλτρο γραμμής με τρίοδη βάνα



Διαστάσεις	TIMH
1/2"	14
3/4"	20
1"	28
1 1/4"	49
1 1/2"	70
2"	115

Φίλτρο γραμμής με τρίοδη βάνα και μαγνήτη



Διαστάσεις	TIMH
1/2"	-
3/4"	30
1"	38
1 1/4"	63
1 1/2"	87
2"	143



ISOPIPE®



Μόνωση μαύρη

Κωδικός	Διαστάσεις	Εξωτ. Διαμ. Σωλήνα			Μέτρα / Κιβώτιο	Τιμή μέτρου €
		Χαλκού mm	Χαλκού in	Χάλυβα in		
20.001.0915	9 X 15	Φ 15	5/8"	1/4"	152	0,66
20.001.0918	9 X 18	Φ 18	3/4"	3/8"	142	0,75
20.001.0922	9 X 22	Φ 22	7/8"	1/2"	116	0,79
20.001.0928	9 X 28	Φ 28	1 1/8"	3/4"	86	1,04
20.001.0935	9 X 35	Φ 35	1 3/8"	1"	70	1,21
20.001.0942	9 X 42	Φ 42	1 5/8"	1 1/4"	60	1,43
20.001.0954	9 X 54	Φ 54	2 1/8"	1 1/2"	46	1,96
20.001.0960	9 X 60	Φ 60	2 3/8"	2"	42	2,34
20.001.0976	9 X 76	Φ 76	3"	2 1/2"	34	2,67
20.001.0988	9 X 88	Φ 90	3 9/16"	3"	30	3,42
20.001.0910	9 X 108	Φ 108	4 1/4"	3 1/2"	24	4,82
20.001.0911	9 X 114	Φ 114	4 9/16"	4"	24	4,97

Μόνωση λευκή

Κωδικός	Διαστάσεις	Εξωτ. Διαμ. Σωλήνα			Μέτρα / Κιβώτιο	Τιμή μέτρου €
		Χαλκού mm	Χαλκού in	Χάλυβα in		
20.003.2915	9 X 15	Φ 15	5/8"	1/4"	152	1,30
20.003.2918	9 X 18	Φ 18	3/4"	3/8"	142	1,33
20.003.2922	9 X 22	Φ 22	7/8"	1/2"	116	1,61
20.003.2928	9 X 28	Φ 28	1 1/8"	3/4"	86	2,06
20.003.2935	9 X 35	Φ 35	1 3/8"	1"	70	2,34
20.003.2942	9 X 42	Φ 42	1 5/8"	1 1/4"	60	2,99
20.003.2954	9 X 54	Φ 54	2 1/8"	1 1/2"	46	4,04
20.003.2960	9 X 60	Φ 60	2 3/8"	2"	42	4,70

Μονωτική ταινία ISOTAPE με αυτοκόλλητο



Κωδικός	Περιγραφή	Διαστάσεις	Τιμή €
20.999.0145	Ταινία Isotape με αυτοκόλλητο	10m x 50mm	7,85
20.999.0150	Ταινία Isotape με αυτοκόλλητο	15m x 50mm	10,63

Ταινία ISOTAPE PVC με αυτοκόλλητο



Κωδικός	Περιγραφή	Διαστάσεις	Τιμή €
20.003.3018	Ταινία Isotape Λευκή	33m x 50mm	5,80
20.003.4024	Ταινία Isotape Μαύρη	33m x 50mm	5,80

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ
Βαλβίδα αντεπιστροφής Ιταλίας


Διάσταση	Κωδικός	Τιμή €
1/2"	15.002.0101	6,61
3/4"	15.002.0102	9,11
1"	15.002.0103	11,70
1 1/4"	15.002.0104	16,97
1 1/2"	15.002.0105	25,85
2"	15.002.0106	36,75
2 1/2"	15.002.0107	72,92
3"	15.002.0108	102,38
4"	15.002.0109	

Βαλβίδα ασφαλείας Bianchi


Διάσταση	Κωδικός	Τιμή €
1/2" 3 Bar	16.006.0001	8,81
1/2" 4 Bar	16.006.0002	8,81
1/2" 8 Bar	16.006.0004	15,74
3/4" 3 Bar	16.006.0006	15,74
3/4" 4 Bar	16.006.0007	15,74
1" 3 Bar	16.006.0014	36,97
1" 4 Bar	16.006.0011	36,97
1" 6 Bar	16.006.0013	38,41
1/2" 7 Bar	16.006.0017	15,74

Αυτόματος πληρωτής Bianchi


Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή €
Bianchi BT	16.002.0005	53,93

Μειωτής πίεσης Bianchi


Διάσταση	Κωδικός	Τιμή €
1/2"	16.003.0001	47,45
3/4"	16.003.0002	77,64
Μανόμετρο	16.007.0023	13,79

Αυτόματο εξαεριστικό δικτύου Bianchi


Διάσταση	Κωδικός	Τιμή €
3/8"	16.008.0001	9,23
1/2"	16.008.0003	9,50

Βαλβίδα διαφορικής πίεσης


Διάσταση	Κωδικός	Τιμή €
3/4"	16.005.0001	155,66
1"	16.005.0002	207,21
1 1/4"	16.005.0003	251,98

Βαλβίδα ανοδικής προστασίας


Διάσταση	Κωδικός	Τιμή €
1"	16.009.0003	39,06
1 1/4"	16.009.0004	44,29
1 1/2"	16.009.0005	45,77
2"	16.009.0006	52,99

Ηλεκτρομαγνητική πετρελαίου


Διάσταση	Κωδικός	Τιμή €
1/2"	16.004.0001	55,90

Φίλτρο πετρελαίου Ιταλίας


Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή €
3/8"	16.001.0002	14,15
1/2"	16.001.0001	29,34



Κόλληση χαλκού 200 gr		Κόλληση χαλκού Brigit 453 gr		Κόλληση πλάκέ Harris		Σιδηροκόλληση 2,5 mm		Καθαριστικό χαλκού Jel Flux	
Κωδικός	20.003.3005	Κωδικός	20.003.3011	Κωδικός	20.003.3004	Κωδικός	30.003.3011	Κωδικός	20.003.5001
Τιμή €	34,20	Τιμή €	75,24	Τιμή €	106,02	Τιμή €	6,38	Τιμή €	2,62



Φιάλη MAP-GAS		Φλόγιστρο STK9		Φλόγιστρο αυτόματο άναμα		Υγρό τεφλόν Loxeal 18-10 - Λευκό 50		Συγκολλητικό Loxeal 53-14 - Καφέ	
Κωδικός	20.002.1001	Κωδικός	20.002.2001	Κωδικός	20.002.2003	Κωδικός	20.003.2007	Κωδικός	20.003.2002
Τιμή €	13,68	Τιμή €	96,62	Τιμή €	145,92	Τιμή €	9,96	Τιμή €	10,49



Συγκολλητικό Loxeal 58-11		Συγκολλητικό Loxeal 55-14 - Κόκκινο		Τεφλόν νήμα Loctite 55 150ml		Κάναβι 100 gr		Αντιπαγωτικό πετρελαίου 1 kg	
Κωδικός	20.003.2012	Κωδικός	20.003.2003	Κωδικός	20.003.4006	Κωδικός	20.003.4000	Κωδικός	15.005.0035
Τιμή €	10,49	Τιμή €	10,49	Τιμή €	23,14	Τιμή €/Kg	18,24	Τιμή €	14,82



Κόλλα PVC		Κόλλα PVC		Σιλικόνη γενικής χρήσης		Αφρός πολυουρεθάνης		Τεφλόν	
250 gr		235 gr		300 ml - Διαφανή		300 ml		1/2" X 10	
Κωδικός	20.003.3002	Κωδικός	20.003.0009	Κωδικός	20.003.3102	Κωδικός	20.003.1001	Κωδικός	15.155.0002
Τιμή €	15,68	Τιμή €	5,47	Τιμή €	4,67	Τιμή €	10,03	Τιμή €	0,42
500 gr		500 gr		300 ml - Λευκή		750 ml		3/4" X 15	
Κωδικός	20.003.3001	Κωδικός	20.003.3010	Κωδικός	20.003.3101	Κωδικός	20.003.1002	Κωδικός	20.003.4023
Τιμή €	30,69	Τιμή €	10,15	Τιμή €	4,67	Τιμή €	17,33	Τιμή €	1,60

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ ΧΩΡΟΥ



Οι θερμοστάτες **NVR ECO** διαθέτουν ακρίβεια στην μέτρηση της θερμοκρασίας του χώρου παρέχοντας άνεση και οικονομία κατανάλωσης στον χρήστη καθώς και μία καθημερινή φιλική χρήση.

Διαθέτουν μεγάλο περιστροφικό πλήκτρο ρύθμισης της θερμοκρασίας, το οποίο χρησιμοποιείται και ως διακόπτης ενεργοποίησης & απενεργοποίησης.

Θέρμανση-Ψύξη με ένα κλικ

Οι θερμοστάτες NVR είναι ιδανικοί για συστήματα ψύξης και κλιματισμού μιας και με ένα κλικ ο χρήστης μπορεί να αλλάξει την λειτουργία τους από θέρμανση σε ψύξη.

Λειτουργία OWD

Η νέα λειτουργία OWD προστέθηκε για ακόμα μεγαλύτερη οικονομία και μείωση της κατανάλωσης του συστήματος θέρμανσης. Λειτουργεί ως εντοπισμός ανοιχτού παραθύρου ή πόρτας και είναι πλήρως παραμετροποιήσιμο.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Ενσύρματος θερμοστάτης χώρου NVR ECO	60	30,80
Ασύρματος θερμοστάτης χώρου NVR RF	60	70,40



Ο ψηφιακός θερμοστάτης **NVR WiFi** υιοθετεί το πιο προηγμένο chip στον κόσμο με τον υψηλής ακρίβειας εσωτερικό αισθητήρα NTC που περιλαμβάνει, για ανίχνευση και σύγκριση της θερμοκρασίας. Το σύστημα θέρμανσης ενεργοποιείται / απενεργοποιείται αυτόματα για να διατηρηθεί η επιθυμητή θερμοκρασία δωματίου. Η προαιρετική λειτουργία της ρύθμισης αυτής συμβάλλει στην εξοικονόμηση ενέργειας.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Ασύρματος θερμοστάτης WiFi NVR	60	92,40



Η σειρά θερμοστατών **NVR Mini** διαθέτει minimal design με διχρωμία και γυάλινη επιφάνεια στο μπροστινό μέρος. Οι μικρές του διαστάσεις είναι ιδανικές για όλους τους χώρους.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Ενσύρματος θερμοστάτης NVR Mini	60	28,80
Ασύρματος θερμοστάτης χώρου NVR Mini RF	60	65,50
Ενσύρματος θερμοστάτης NVR Mini εβδομαδιαίως	60	37,60



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΣΤΟΜΙΩΝ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
INVERTER			
e-mytherm 25-6	180	1"	144,00
e-mytherm 25-7	180	1"	162,00
e-mytherm 25-8	180	1"	194,00
e-mytherm 32-6	180	1 1/4"	152,00
e-mytherm 32-7	180	1 1/4"	170,00
e-mytherm 32-8	180	1 1/4"	202,00
e-mytherm 15-6	130	1/2"	148,00
e-mytherm 20-6	130	3/4"	160,00
e-mytherm 25-6	130	1"	158,00
e-mytherm 25-7	130	1"	174,00
ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΖΝΧ			
a-mytherm 25-6	180	1"	100,00
a-mytherm 25-8	180	1"	220,00
a-mytherm 32-6	180	1 1/4"	110,00
a-mytherm 32-8	180	1 1/4"	240,00
a-mytherm 15-6	130	1/2"	110,00
a-mytherm 20-6	130	3/4"	120,00
a-mytherm 25-6	130	1"	130,00
ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΖΝΧ			
REC DHW Mytherm	65	1/2"	210,00
RAKOR SET	ΜΑΝΤΕΜΙ	1"	8,20
RAKOR SET	ΜΑΝΤΕΜΙ	1 1/4"	10,60

ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ



Περιγραφή	Με διόδους		Με ρελέ	
	Κωδικός	Τιμή €	Κωδικός	Τιμή €
2Δ	06.009.0002	146,30	06.011.0002	155,61
3Δ	06.009.0003	175,56	06.011.0003	198,17
4Δ	06.009.0004	206,15	06.011.0004	239,40
5Δ	06.009.0005	236,74	06.011.0005	281,96
6Δ	06.009.0006	279,30	06.011.0006	324,52
7Δ	06.009.0007	311,22	06.011.0007	367,08
8Δ	06.009.0008	333,83	06.011.0008	401,66
9Δ	06.009.0009	365,75	06.011.0009	444,22
10Δ	06.009.0010	397,67	06.011.0010	486,78
11Δ	06.009.0011	429,59	06.011.0011	529,34
12Δ	06.009.0012	461,51	06.011.0012	571,90
13Δ	06.009.0013	493,43	06.011.0013	614,46
14Δ	06.009.0014	525,35	06.011.0014	657,02
15Δ	06.009.0015	557,27	06.011.0015	699,58
16Δ	06.009.0016	589,19	06.011.0016	746,13
17Δ	06.009.0017	642,39	06.011.0017	801,99
18Δ	06.009.0018	674,31	06.011.0018	844,55
19Δ	06.009.0019	706,23	06.011.0019	887,11
20Δ	06.009.0020	738,15	06.011.0020	929,67

Με διόδους χωρίς ωρομετρητές

Ωρομετρητής	06.009.0001	25,74
-------------	-------------	--------------

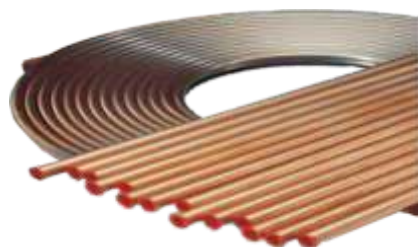
Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή €
06.007.0000	2 - 8 Δ	117,04
06.007.0001	P - 16 Δ	208,81


Χαλκοσωλήνας ευθύγραμμος

Κωδικός	Διατομή	Συσκ.(m)	ΤΙΜΗ €
09.000.0015	Φ 15	60	Κατόπιν ζήτησης
09.000.0018	Φ 18	45	Κατόπιν ζήτησης
09.000.0022	Φ 22	30	Κατόπιν ζήτησης
09.000.0028	Φ 28	30	Κατόπιν ζήτησης
09.000.0035	Φ 35	15	Κατόπιν ζήτησης
09.000.0042	Φ 42	9	Κατόπιν ζήτησης
09.000.0054	Φ 54	9	Κατόπιν ζήτησης


Χαλκοσωλήνας επενδεδυμένος

Κωδικός	Διατομή	Συσκ.(m)	ΤΙΜΗ €
09.000.1001	Φ12 X 1,0	50	Κατόπιν ζήτησης
09.000.1002	Φ15 X 0,8	50	Κατόπιν ζήτησης
09.000.1003	Φ15 X 1,0	25/50	Κατόπιν ζήτησης
09.000.1004	Φ16 X 0,8	50	Κατόπιν ζήτησης
09.000.1005	Φ16 X 1,0	25/50	Κατόπιν ζήτησης
09.000.1006	Φ18 X 0,8	25	Κατόπιν ζήτησης
09.000.1007	Φ18 X 1,0	25/50	Κατόπιν ζήτησης
09.000.1008	Φ22 X 1,0	25	Κατόπιν ζήτησης
09.000.1009	Φ15 X 1,2	50	Κατόπιν ζήτησης
09.000.1011	Φ18 X 1,2	25	Κατόπιν ζήτησης


Χαλκοσωλήνας ψυκτικού

Κωδικός	Διατομή	Συσκ.(m)	ΤΙΜΗ €
09.000.2001	3/16"	30	Κατόπιν ζήτησης
09.000.2002	1/4"	30	Κατόπιν ζήτησης
09.000.2003	5/16"	30	Κατόπιν ζήτησης
09.000.2004	3/8"	50	Κατόπιν ζήτησης
09.000.2005	1/2"	30	Κατόπιν ζήτησης
09.000.2006	5/8"	15	Κατόπιν ζήτησης
09.000.2007	3/4"	15	Κατόπιν ζήτησης
09.000.2008	7/8"	15	Κατόπιν ζήτησης

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΧΑΛΚΟΥ

Διάσταση Είδος		Φ15	Φ18	Φ22	Φ28	Φ35	Φ42	Φ54
Γωνία Θηλυκή		09.001.0115	09.001.0118	09.001.0122	09.001.0128	09.001.0135	09.001.0142	09.001.0154
		0,48	0,86	1,26	2,40	3,82	7,27	12,43
Γωνία Α - Θ		09.001.0615	09.001.0618	09.001.0622	09.001.0628	09.001.0635	09.001.0642	09.001.0654
		0,48	0,73	1,30	2,55	6,54	10,36	21,40
Ταφ		09.001.0215	09.001.0218	09.001.0222	09.001.0228	09.001.0235	09.001.0242	09.001.0254
		0,84	1,40	2,19	3,66	6,91	13,08	20,03
Καμπύλη Θηλυκή		09.001.0815	09.001.0818	09.001.0822	09.001.0828	09.001.0835	09.001.0842	09.001.0854
		0,68	1,10	1,71	2,92	5,31	8,56	15,26
Καμπύλη Α - Θ		09.001.0515	09.001.0518	09.001.0522	09.001.0528	09.001.0535	09.001.0542	09.001.0554
		0,68	1,10	1,79	2,76	6,91	10,36	18,64
Ημικαμπύλη Θηλυκή		09.001.0415	09.001.0418	09.001.0422	09.001.0428	09.001.0435	09.001.0442	09.001.0454
		0,91	1,23	1,95	3,06	7,54	13,31	23,19
Ημικαμπύλη Α - Θ		09.001.0715	09.001.0718	09.001.0722	09.001.0728	09.001.0735	09.001.0742	09.001.0754
		0,87	1,26	2,05	3,13	8,43	15,53	25,29
Μούφα		09.001.0315	09.001.0318	09.001.0322	09.001.0328	09.001.0335	09.001.0342	09.001.0354
		0,41	0,68	1,12	2,23	3,64	4,60	9,43
Τάπα		09.001.0915	09.001.0918	09.001.0922	09.001.0928	09.001.0935	09.001.0942	09.001.0954
		2,11	0,78	1,04	1,67	5,16	10,55	16,64
ΒΕ		09.001.1115	09.001.1118	09.001.1122				
		3,41	6,41	8,54				
ΗΜΙΒΕ		09.001.1215	09.001.1218	09.001.1222				
		3,26	5,77	8,65				

ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ


Κωδικός	Διάσταση			Τιμή €		Κωδικός	Διάσταση			Τιμή €
09.001.1001	15	18	15	2,07		09.001.1027	28	22	28	3,11
09.001.1002	15	22	15	4,08		09.001.1028	28	28	15	7,99
09.001.1007	18	22	18	2,81		09.001.1060	28	28	18	6,54
09.001.1003	18	15	15	1,58		09.001.1029	28	28	22	5,52
09.001.1004	18	15	18	1,71		09.001.1030	28	35	28	10,17
09.001.1005	18	18	15	4,08		09.001.1031	35	15	28	17,26
09.001.1006	18	22	15	2,92		09.001.1032	35	15	35	9,45
09.001.1059	18	28	18	8,28		09.001.1033	35	18	35	10,17
09.001.1008	22	15	15	2,05		09.001.1034	35	22	22	13,81
09.001.1009	22	15	18	2,18		09.001.1035	35	22	28	8,28
09.001.1010	22	15	22	1,85		09.001.1036	35	22	35	6,32
09.001.1011	22	18	15	1,52		09.001.1037	35	28	22	12,43
09.001.1012	22	18	18	2,37		09.001.1038	35	28	28	8,72
09.001.1013	22	18	22	2,30		09.001.1039	35	28	35	8,72
09.001.1014	22	22	15	2,73		09.001.1040	35	35	22	15,99
09.001.1015	22	22	18	3,23		09.001.1041	35	35	28	14,50
09.001.1016	22	28	22	5,67		09.001.1042	42	15	42	24,16
09.001.1017	28	15	15	6,77		09.001.1043	42	18	42	26,16
09.001.1063	28	15	18	16,57		09.001.1044	42	22	42	17,46
09.001.1018	28	15	22	5,16		09.001.1045	42	28	42	19,62
09.001.1019	28	15	28	3,54		09.001.1046	42	35	35	28,99
09.001.1020	28	18	15	7,99		09.001.1047	42	35	42	22,09
09.001.1021	28	18	18	7,60		09.001.1048	42	42	28	29,67
09.001.1022	28	18	22	9,13		09.001.1049	42	42	35	28,99
09.001.1023	28	18	28	3,61		09.001.1050	54	22	54	35,90
09.001.1024	28	22	15	7,60		09.001.1051	54	28	54	38,66
09.001.1025	28	22	18	6,84		09.001.1052	54	35	54	59,00
09.001.1026	28	22	22	4,10		09.001.1053	54	42	54	59,00

ΣΥΣΤΟΛΗ


Κωδικός	Διάσταση		Τιμή €		Κωδικός	Διάσταση		Τιμή €
09.001.1815	18	15	0,76		09.001.3528	35	28	3,23
09.001.2215	22	15	1,17		09.001.4218	42	18	6,55
09.001.2218	22	18	1,19		09.001.4222	42	22	6,48
09.001.2815	28	15	1,82		09.001.4228	42	28	5,99
09.001.2818	28	18	1,81		09.001.4235	42	35	5,33
09.001.2822	28	22	1,78		09.001.5428	54	28	16,64
09.001.3515	35	15	3,49		09.001.5435	54	35	15,53
09.001.3518	35	18	3,43		09.001.5442	54	42	15,53
09.001.3522	35	22	3,59					

ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ
Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου


Διατομή	Κωδικός	Τιμή €	Διατομή	Κωδικός	Τιμή €	Διατομή	Κωδικός	Τιμή €	Διατομή	Κωδικός	Τιμή €
Λευκός			Μαύρος			Λευκός με σπирάλ κόκκινο			Μαύρος με σπирάλ κόκκινο		
15 X 2,5	14.005.0001	1,11	15 X 2,5	14.005.0020	1,11	16 X 2	14.007.0001	1,74	16 X 2	14.007.0007	1,74
16 X 2	14.005.0002	1,11	16 X 2	14.005.0021	1,11	18 X 2	14.007.0003	1,91	18 X 2	14.007.0009	1,91
18 X 2	14.005.0003	1,27	18 X 2	14.005.0023	1,27	18 X 2,5	14.007.0005	2,11	18 X 2,5	14.007.0011	2,11
18 X 2,5	14.005.0004	1,48	18 X 2,5	14.005.0024	1,48	Λευκός με σπирάλ μπλε			Μαύρος με σπирάλ μπλε		
22 X 3	14.005.0005	2,15	22 X 3	14.005.0026	2,15	16 X 2	14.007.0002	1,74	16 X 2	14.007.0008	1,74
28 X 3	14.005.0006	2,88	28 X 3	14.005.0027	2,88	18 X 2	14.007.0004	1,91	18 X 2	14.007.0010	1,91
32 X 3	14.005.0007	3,91	32 X 3	14.005.0028	3,91	18 X 2,5	14.007.0006	2,11	18 X 2,5	14.007.0012	2,11

Σωλήνας πολυαιθυλενίου με φραγμό οξυγόνου

Διατομή	Κωδικός	Τιμή €	Διατομή	Με σπирάλ μπλε Κωδικός	Τιμή €	Διατομή	Με σπирάλ κόκκινο Κωδικός	Τιμή €
16 X 2	14.005.1023	1,40	16 X 2	14.005.1042	2,01	16 X 2	14.005.1045	2,01
18 X 2	14.005.1028	1,59	18 X 2	14.005.1043	2,28	18 X 2	14.005.1046	2,28
18 X 2,5	14.005.1024	1,85	18 X 2,5	14.005.1044	2,58	18 X 2,5	14.005.1047	2,58

Σωλήνας πολυβουτυλενίου (γκρι)

Διατομή	Κωδικός	Τιμή €	Διατομή	Με σπирάλ μπλε Κωδικός	Τιμή €	Διατομή	Με σπирάλ κόκκινο Κωδικός	Τιμή €
16 X 2	14.005.1033	2,04	16 X 2	14.005.1035	2,66	16 X 2	14.005.1030	2,66
18 X 2	14.005.1034	2,25	18 X 2	14.005.1036	2,89	18 X 2	14.005.1038	2,89



Σπирάλ προστασίας				Γωνία υδροληψίας 105°			Κούρπα δαπέδου	
Διατομή	Χρώμα	Κωδικός	Τιμή €	Διατομή	Κωδικός	Τιμή €	Κωδικός	Τιμή €
Φ28	μπλε	14.005.0061	0,54	15 X 2,5	14.006.0101	8,98	15.005.0012	0,84
	κόκκ.	14.005.0062	0,54	16 X 2	14.002.1405	8,98	.	.
Φ35	μπλε	14.005.0063	1,21	.	.	.	.	.
	κόκκ.	14.005.0064	1,21	.	.	.	.	.
Φ42	μπλε	14.005.0065	1,95	.	.	.	.	.
	κόκκ.	14.005.0066	1,95	.	.	.	.	.

Είδος	Διατομή	15 x 2,5	16 x 2	18 x 2	18 x 2,5	22 x 3	28 x 3	32 x 3
Ρακόρ πλαστικής θηλ. 	Κωδικός	13.013.0001	13.013.0002	13.013.0003	13.013.0004	13.013.0005	13.013.0006	13.013.0007
	Τιμή €	1,75	1,75	2,41	2,41	3,96	8,36	9,60
Ρακόρ πλαστικής Αρσ. 	Κωδικός	13.012.0001	13.012.0002	13.012.0003	13.012.0004	13.012.0005	13.012.0006	13.012.0007
	Τιμή €	1,72	1,72	2,31	2,31	3,88	8,36	8,89
Ρακόρ πλαστικής σύνδεσ. 	Κωδικός	13.014.0001	13.014.0002	13.014.0003	13.014.0004	13.014.0005	13.014.0006	13.014.0007
	Τιμή €	2,94	2,94	3,68	3,68	6,37	11,51	15,68
Γωνία πλαστικής θηλ. 	Κωδικός	13.016.0001	13.016.0002	13.016.0003	13.016.0004	13.016.0005	13.016.0006	13.016.0007
	Τιμή €	2,99	3,05	3,78	3,78	9,95	10,47	14,18
Γωνία πλαστικής Αρσ. 	Κωδικός	13.015.0001	13.015.0002	13.015.0003	13.015.0004	13.015.0005	13.015.0006	13.015.0007
	Τιμή €	2,59	2,59	3,43	3,43	9,95	10,46	16,67
Γωνία πλαστικής σύνδεσ. 	Κωδικός	13.017.0001	13.017.0002	13.017.0003	13.017.0004	13.017.0005	13.017.0006	13.017.0007
	Τιμή €	3,42	3,55	4,70	4,70	7,35	14,63	18,81
Γωνία πλαστικής στήριγμα 	Κωδικός	13.021.0001	13.021.0002	13.021.0003	13.021.0004	13.021.0005	13.021.0006	13.021.0007
	Τιμή €	3,31	3,39	3,71	3,71	.	.	.
Ταφ πλαστικής θηλ. 	Κωδικός	13.019.0001	13.019.0002	13.019.0003	13.019.0004	13.019.0005	13.019.0006	13.019.0007
	Τιμή €	4,56	4,60	5,63	5,63	9,62	16,82	20,24
Ταφ πλαστικής σύνδεσης 	Κωδικός	13.020.0001	13.020.0002	13.020.0003	13.020.0004	13.020.0005	13.020.0006	13.020.0007
	Τιμή €	4,70	4,77	6,46	6,46	9,62	19,88	24,58
Ρακόρ γωνίας υδροληψίας 	Κωδικός	14.006.0102	14.006.0103	14.006.0104	14.006.0105	14.006.0106	.	.
	Τιμή €	4,42	4,42	4,42	4,42	.	.	.
Μπουάτ πλαστικό υδροληψίας 	Κωδικός	14.006.0203	.	.	.	.	.	.
	Τιμή €	1,85	.	.	.	.	.	.

ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΩΛΗΝΑ Pe-xp/AL/PE-HD


Διαστάσεις	Σωλήνα σε ρολό		Σωλήνα σε ρολό μονωμένη 6mm	
	Συσκευασία	Τιμή/ m	Συσκευασία	Τιμή / m
16x2	100m	1,12	100m	1,71
18x2	100m	1,34	100m	1,94
20x2	100m	1,52	100m	2,20
26x3	50m	2,66	50m	3,68
32x3	50m	3,77	50m	5,15

Διαστάσεις	Σωλήνα σε βέργα		Σωλήνα σε ρολό μονωμένη 13mm	
	Συσκευασία	Τιμή/ m	Συσκευασία	Τιμή / m
16x2	125m	3,67	20x2	2,69
18x2	100m	4,39	26x3	4,05
20x2	80m	5,15	32x3	5,44
26x3	50m	8,19		
32x3	35m	12,97		
40x4	40m	20,02		
50x5	30m	32,10		
60x6	15m	58,33		
70x7,5	10m	85,75		



Ρακόρ θηλυκό- αρσενικό AL/PEX


Διατομή	16 x 2 x 1/2"	18 x 2 x 1/2"	20 x 2 x 1/2"	20 x 2 x 3/4"	26 x 3 x 3/4"	26 x 3 x 1"	32 x 3 x 1"
Τιμή Αρσενικό	2,86	5,14	5,43	5,43	9,28	9,28	15,13
Τιμή Θηλυκό	3,57	4,86	5,43	6,00	9,28	10,28	14,57

Ρακόρ σύνδεσης AL/PEX


Διατομή	16 x 16	18 x 18	20 x 20	26 x 26	32 x 32	-	-
Τιμή	5,57	10,27	9,14	14,99	23,14		

Γωνία αρσενική - θηλυκή AL/PEX


Διατομή	16 x 2 x 1/2"	18 x 2 x 1/2"	20 x 2 x 1/2"	20 x 2 x 3/4"	26 x 3 x 3/4"	26 x 3 x 1"	32 x 3 x 1"
Τιμή Θηλυκό	3,86	6,21	7,57	7,57	10,42	12,71	17,99
Τιμή Αρσενικό	4,57	6,00	7,14	7,28	10,42	13,28	17,71

Γωνία σύνδεσης AL/PEX


Διατομή	16 x 16	18 x 18	20 x 20	26 x 26	32 x 32	-	-
Τιμή	5,85	11,71	9,14	13,99	24,42		

Γωνία στήριξης AL/PEX - Ταφ αρσενικό - θηλυκό ALU PEX


Διατομή	16 x 2 x 1/2"	18 x 2 x 1/2"	20 x 2 x 1/2"	20 x 2 x 3/4"	26 x 3 x 3/4"	26 x 3 x 1"	32 x 3 x 1"
Τιμή Θηλυκό	7,00	10,57	11,42	12,28	17,71	-	28,61
Τιμή Αρσενικό	7,14	12,85	10,28	-	-	-	-
Τιμή στήριξης	5,57	7,14	7,14	10,42	-	-	-

Ταφ σύνδεσης AL/PEX


Διατομή	16 x 16	18 x 18	20 x 20	26 x 26	32 x 32	-	-
Τιμή	8,14	14,14	13,57	20,71	31,42		

PPR ΣΩΛΗΝΑ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Είδος	Διατομή	20	25	32	40	50	63
Σωλήνας 	Κωδικός	14.001.0020	14.001.0025	14.001.0032	14.001.0040	14.001.0050	14.001.0063
	Μέτ./Πακ.	100	80	56	40	32	20
	Τιμή €	1,30	2,09	3,42	5,38	8,62	12,29
Γωνία 90° 	Κωδικός	14.001.0120	14.001.0125	14.001.0132	14.001.0140	14.001.0150	14.001.0163
	Μέτ./Πακ.	200	100	50	30	20	10
	Τιμή €	0,25	0,40	0,67	0,99	1,98	4,32
Γωνία 45° 	Κωδικός	14.001.1320	14.001.1325	14.001.1332	14.001.1340	•	•
	Μέτ./Πακ.	200	100	50	30	•	•
	Τιμή €	0,25	0,40	0,67	0,99	•	•
Μούφα 	Κωδικός	14.001.0320	14.001.0325	14.001.0332	14.001.0340	14.001.0350	14.001.0363
	Μέτ./Πακ.	200	150	100	50	20	10
	Τιμή €	0,19	0,27	0,37	0,86	1,24	2,47
Τάπα 	Κωδικός	14.001.1220	14.001.1225	14.001.1232	14.001.1240	14.001.1250	14.001.1263
	Μέτ./Πακ.	100	80	56	40	32	20
	Τιμή €	0,20	0,31	0,36	1,07	2,14	3,22
Ταφ 	Κωδικός	14.001.0220	14.001.0225	14.001.0232	14.001.0240	14.001.0250	14.001.0263
	Μέτ./Πακ.	100	100	50	20	10	10
	Τιμή €	0,31	0,47	0,72	1,61	2,22	4,94
Βε 	Κωδικός	14.001.1120	14.001.1125	14.001.1132	•	•	•
	Μέτ./Πακ.	50	20	20	•	•	•
	Τιμή €	0,83	1,06	1,36	•	•	•
Στήριγμα 	Κωδικός	14.001.1420	14.001.1425	14.001.1432	14.001.1440	•	•
	Μέτ./Πακ.	50	20	20	20	•	•
	Τιμή €	0,42	0,53	0,68	0,74	•	•

ΕΙΔΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	20/25	32/20	32/25	40/32	50/40	63/50
Συστολή 	Κωδικός	14.001.2520	14.001.3220	14.001.3225	14.001.4032	14.001.5040	14.001.6350
	Τεμ./Πακ.	200	150	100	50	20	10
	Τιμή €	0,35	0,42	0,43	1,43	1,78	3,12

ΕΙΔΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	25-20-25	32-20-32	32-25-32	40-20-40	40-25-40	40-32-40
Ταφ Συστολικό 	Κωδικός	14.001.1701	14.001.1702	14.001.1703	14.001.1704	14.001.1705	14.001.1706
	Τεμ./Πακ.	100	50	20	20	20	20
	Τιμή €	0,57	1,25	1,21	2,59	2,51	2,41

Είδος		Διατομή	20 x 1/2"	25 x 3/4"	32 x 1"	40 x 1 1/4"	50 x 1 1/2"	63 x 2"
Ρακόρ Θηλυκό		Κωδικός	14.001.0820	14.001.0825	14.001.0832	14.001.0840	14.001.0850	14.001.0863
		Τεμ./Πακ.	100	50	20	20	20	20
		Τιμή €	1,98	3,27	8,53	14,20	20,69	23,32
Ρακόρ Αρσενικό		Κωδικός	14.001.0920	14.001.0925	14.001.0932	14.001.0940	14.001.0950	14.001.0963
		Τεμ./Πακ.	100	50	20	20	20	20
		Τιμή €	2,76	3,86	8,73	15,86	18,94	26,61
Γωνία Θηλυκή		Κωδικός	14.001.0420	14.001.0425	14.001.0432	•	•	•
		Τεμ./Πακ.	100	50	20	•	•	•
		Τιμή €	1,82	2,82	6,01	•	•	•
Γωνία Αρσενική		Κωδικός	14.001.0520	14.001.0525	14.001.0532	•	•	•
		Τεμ./Πακ.	100	50	20	•	•	•
		Τιμή €	2,46	3,39	7,71	•	•	•
Γωνία με Στήριγμα		Κωδικός	14.001.1020	•	•	•	•	•
		Τεμ./Πακ.	200	•	•	•	•	•
		Τιμή €	2,46	•	•	•	•	•
Ταφ Θηλυκό		Κωδικός	14.001.0620	14.001.0625	14.001.0632	•	•	•
		Τεμ./Πακ.	100	50	20	•	•	•
		Τιμή €	2,34	3,27	6,77	Είδος		Φ 20
Ταφ Αρσενικό		Κωδικός	14.001.720	14.001.725	14.001.732	 Υδροληψία		14.001.7620
		Τεμ./Πακ.	100	50	20			30
		Τιμή €	3,17	4,14	8,36			12,23
Είδος			Φ 20	Φ 25		Είδος		Φ 20
Διακόπτης Εντοιχισμού			14.001.1620	14.001.1625	•	Διακόπτης με βολάν		14.001.1520
			50	20	•			50
			21,63	24,37	•			18,18

Ορειχάλκινα Εξαρτήματα μηχαν. σύσφιξης PPR

Είδος	Διατομή	20 x 1/2"	25 x 3/4"	32 x 1"	40 x 1 1/4"	50 x 1 1/2"	63 x 2"
Ρακόρ Θηλυκό 	Κωδικός	13.013.1001	13.013.1002	13.013.1003	13.013.1004	13.013.1005	13.013.1006
	Τιμή €	5,27	6,90	11,90	19,34	33,31	58,94
Ρακόρ Αρσενικό 	Κωδικός	13.012.1001	13.012.1002	13.012.1003	13.012.1004	13.012.1005	13.012.1006
	Τιμή €	5,27	7,06	11,78	19,57	34,05	58,91
Ρακόρ Σύνδεσης 	Κωδικός	13.014.1001	13.014.1002	13.014.1003	13.014.1004	13.014.1005	13.014.1006
	Τιμή €	7,39	10,58	18,36	29,48	52,81	90,48

PPR ΣΩΛΗΝΑ ΛΕΥΚΗ ΜΕ ΥΑΛΟΝΗΜΑ
Εξαρτήματα λευκά

Είδος	Διατομή	20	25	32
Σωλήνας 	Κωδικός	14.009.0020	14.009.0025	14.009.0032
	Μέτ./Πακ.	100	80	56
	Τιμή €	0,94	1,45	2,32
Γωνία 90° 	Κωδικός	14.010.0020	14.010.0025	14.010.0032
	Μέτ./Πακ.	200	100	50
	Τιμή €	0,12	0,18	0,36
Γωνία 90° Α-Θ 	Κωδικός	14.010.0022		
	Μέτ./Πακ.	200		
	Τιμή €	0,24		
Γωνία 45° 	Κωδικός	14.010.2120	14.010.2125	14.010.2132
	Μέτ./Πακ.	200	100	50
	Τιμή €	0,12	0,23	0,41
Μούφα 	Κωδικός	14.010.0120	14.010.0125	14.010.0132
	Μέτ./Πακ.	200	150	100
	Τιμή €	0,13	0,17	0,26
Τάπα 	Κωδικός	14.010.2620	14.010.2625	14.010.2632
	Μέτ./Πακ.	100	100	50
	Τιμή €	0,17	0,21	0,26
Ταφ 	Κωδικός	14.010.1120	14.010.1125	14.010.1132
	Μέτ./Πακ.	100	100	50
	Τιμή €	0,21	0,29	0,68
Βε 	Κωδικός	14.010.0220	14.010.0225	14.010.0232
	Μέτ./Πακ.	50	20	20
	Τιμή €	0,65	0,90	1,28
Στήριγμα μονό συρταρωτό 	Κωδικός	14.010.1420	14.010.1425	14.010.1432
	Μέτ./Πακ.	50	20	20
	Τιμή €	0,15	0,19	0,21
Διακόπτης εντοιχ. 	Κωδικός	14.010.0622		
	Τιμή €	14,75		

Είδος	Διατομή	20 x 1/2"	25 x 3/4"	32 x 1"
Ρακόρ θηλυκό	Κωδικός	14.010.0820	14.010.0825	14.010.0832
	Μέτ./Πακ.	100	50	20
	Τιμή €	1,24	1,84	3,42
Σύνδεσμος θηλυκός Λυόμενος	Κωδικός	14.010.2720	14.010.2725	14.010.2732
	Μέτ./Πακ.	100	50	20
	Τιμή €	2,74	4,19	5,26
Ρακόρ αρσενικό	Κωδικός	14.010.0920	14.010.0925	14.010.0932
	Μέτ./Πακ.	100	50	20
	Τιμή €	1,07	2,16	4,15
Σύνδεσμος αρσενικός Λυόμενος	Κωδικός	14.010.2820	14.010.2825	14.010.2832
	Μέτ./Πακ.	100	50	20
	Τιμή €	3,08	4,62	6,33
Ταφ θηλυκό	Κωδικός	14.010.0620	14.010.0625	14.010.0632
	Μέτ./Πακ.	100	50	20
	Τιμή €	1,82	2,51	5,67
Γωνία θηλυκή	Κωδικός	14.010.0420	14.010.0425	14.010.0432
	Μέτ./Πακ.	100	50	20
	Τιμή €	1,27	2,31	4,23
Γωνία θηλυκή με στήριγμα	Κωδικός	14.007.0720		
	Μέτ./Πακ.	100		
	Τιμή €	1,50		
Γωνία αρσενική	Κωδικός	14.010.0520	14.010.0525	14.010.0532
	Μέτ./Πακ.	100	50	20
	Τιμή €	1,45	2,74	5,81
Είδος	Διατομή	25 x 20	32 x 20	32 x 25
Συστολή	Κωδικός	14.010.2520	14.010.3220	14.010.3225
	Μέτ./Πακ.	200	150	100
	Τιμή €	0,21	0,26	0,26
Είδος	Διατομή	25 x 20 x 25	32 x 20 x 32	32 x 25 x 32
Ταφ συστολικό	Κωδικός	14.010.1701	14.010.1702	14.010.1703
	Μέτ./Πακ.	100	50	20
	Τιμή €	0,34	0,68	0,68
Είδος	Διατομή	Φ20		

Υδροληψία
Λευκή διπλή



14.010.0320

4,79

ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΧΑΛΚΟΥ ΚΟΛΛΗΤΑ

Είδος	Κωδικός	13.001.0001	13.001.0003	13.001.0002	13.001.0004	13.001.0006	13.001.0005	13.001.0007
Μαστός αρσενικός 	Διάσταση	15 x 1/2"	15 x 3/4"	18 x 1/2"	18 x 3/4"	18 x 1"	22 x 3/4"	22 x 1"
	Τιμή €	1,38	2,28	1,37	1,91	2,83	1,67	3,77
	Κωδικός	13.001.0009	13.001.0008	13.001.0010	13.001.0012	13.001.0011	13.001.0013	•
	Διάσταση	22 x 1 1/4"	28 x 1"	28 x 1 1/4"	28 x 1 1/2"	35 x 1 1/4"	35 x 1 1/2"	•
	Τιμή €	5,18	2,73	5,97	5,40	5,76	8,16	•
	Κωδικός	13.001.0015	13.001.0014	13.001.0016	13.001.0017	•	•	•
	Διάσταση	35 x 2"	42 x 1 1/2"	42 x 2"	54 x 2"	•	•	•
	Τιμή €	11,82	7,40	22,60	14,83	•	•	•
	Κωδικός	13.002.0001	13.002.0003	13.002.0002	13.002.0004	13.002.0006	13.002.0005	13.002.0007
	Διάσταση	15 x 1/2"	15 x 3/4"	18 x 1/2"	18 x 3/4"	18 x 1"	22 x 3/4"	22 x 1"
	Τιμή €	1,77	6,00	2,11	2,62	4,72	2,63	7,18
	Κωδικός	13.002.0009	13.002.0008	13.002.0010	13.002.0012	13.002.0011	13.002.0013	•
	Διάσταση	22 x 1 1/4"	28 x 1"	28 x 1 1/4"	28 x 1 1/2"	35 x 1 1/4"	35 x 1 1/2"	•
	Τιμή €	5,94	4,46	8,67	7,90	8,26	6,86	•
Μαστός θηλυκός 	Κωδικός	13.002.0015	13.002.0014	13.002.0016	13.002.0017	•	•	•
	Διάσταση	35 x 2"	42 x 1 1/2"	42 x 2"	54 x 2"	•	•	•
	Τιμή €	11,22	4,92	16,56	19,18	•	•	•
Γωνία αρσενική 	Κωδικός	13.005.0001	13.005.0003	13.005.0002	13.005.0004	13.005.0005	13.005.0006	13.005.0007
	Διάσταση	15 x 1/2"	15 x 3/4"	18 x 1/2"	18 x 3/4"	22 x 3/4"	22 x 1"	28 x 1"
	Τιμή €	2,81	2,83	5,03	5,25	7,40	5,26	14,50
Γωνία θηλυκή 	Κωδικός	13.006.0001	13.006.0003	13.006.0002	13.006.0004	13.006.0005	13.006.0006	13.006.0007
	Διάσταση	15 x 1/2"	15 x 3/4"	18 x 1/2"	18 x 3/4"	22 x 3/4"	22 x 1"	28 x 1"
	Τιμή €	3,50	4,92	4,16	5,58	5,94	8,64	14,50
Ταφ θηλυκό 	Κωδικός	13.007.0001	13.007.0002	13.007.0003	•	•	•	•
	Διάσταση	15 x 1/2"	18 x 1/2"	22 x 3/4"	•	•	•	•
	Τιμή €	4,52	5,58	9,62	•	•	•	•
Ρακόρ ίσιο 	Κωδικός	13.010.0001	13.010.0002	13.010.0003	13.010.0004	13.010.0005	•	•
	Διάσταση	15 x 15	18 x 18	22 x 22	28 x 28	35 x 35	•	•
	Τιμή €	4,30	5,47	6,67	9,95	38,03	•	•
Ρακόρ αρσενικό 	Κωδικός	13.008.0001	13.008.0002	13.008.0003	13.008.0004	13.008.0005	13.008.0006	13.008.0007
	Διάσταση	15 x 1/2"	15 x 3/4"	18 x 1/2"	18 x 3/4"	22 x 3/4"	22 x 1"	28 x 1"
	Τιμή €	3,10	5,45	4,83	5,64	3,20	6,89	8,20
Ρακόρ θηλυκό 	Κωδικός	13.009.0001	13.009.0002	13.009.0003	13.009.0004	13.009.0005	13.009.0006	13.009.0007
	Διάσταση	15 x 1/2"	15 x 3/4"	18 x 1/2"	18 x 3/4"	22 x 3/4"	22 x 1"	28 x 1"
	Τιμή €	3,05	5,60	3,29	5,06	4,55	6,92	8,39
								36,68

Είδος	Κωδικός	13.003.0001	13.003.0002	13.003.0003	13.003.0004	13.003.0005	13.003.0006
Μαστός αρσενικός 	Διάσταση	1/8" x 1/8"	1/4" x 1/4"	3/8" x 3/8"	1/2" x 1/2"	3/4" x 3/4"	1" x 1"
	Τιμή €	0,56	0,61	1,10	1,22	1,82	3,32
	Κωδικός	13.003.0007	13.003.0008	•	•	•	•
	Διάσταση	1 1/4" x 1 1/4"	1 1/2" x 1 1/2"	•	•	•	•
	Τιμή €	4,82	6,51	•	•	•	•
	Κωδικός	13.004.0008	13.004.0007	13.004.0010	13.004.0003	13.004.0009	13.004.0001
Μαστός συστολικός 	Διάσταση	1/8" x 3/8"	1/8" x 1/4"	1/8" x 1/2"	3/8" x 1/2"	1/4" x 3/8"	1/4" x 1/2"
	Τιμή €	0,96	0,54	1,32	1,25	0,96	1,34
	Κωδικός	13.004.0002	13.004.0004	13.004.0005	13.004.0006	•	•
	Διάσταση	1/2" x 3/4"	1/2" x 1"	3/4" x 1"	1 1/4" x 1"	•	•
	Τιμή €	2,00	2,90	2,98	4,72	•	•
	Κωδικός	13.005.0008	13.005.0009	13.005.0010	13.005.0011	13.005.0012	•
Γωνία θηλυκή 	Διάσταση	1/2" x 1/2"	3/4" x 3/4"	1" x 1"	1 1/4" x 1 1/4"	1 1/2" x 1 1/2"	•
	Τιμή €	1,98	3,46	5,26	12,20	23,12	•
	Κωδικός	13.005.0013	13.005.0014	13.005.0015	13.005.0016	13.005.0017	•
Γωνία αρσενική θηλυκή 	Διάσταση	1/2" x 1/2"	3/4" x 3/4"	1" x 1"	1 1/4" x 1 1/4"	1 1/2" x 1 1/2"	•
	Τιμή €	2,22	4,22	7,34	12,72	21,88	•
	Κωδικός	13.005.0018	13.005.0019	13.005.0020	13.005.0021	13.005.0022	•
Ταφ μέσα βόλτα 	Διάσταση	1/2" x 1/2"	3/4" x 3/4"	1" x 1"	1 1/4" x 1 1/4"	1 1/2" x 1 1/2"	•
	Τιμή €	2,83	3,65	6,55	15,00	18,95	•
	Κωδικός	13.011.0010	13.011.0011	13.011.0001	13.011.0003	13.011.0012	13.011.0002
Συστολή Αμερικής 	Διάσταση	3/8" x 1/8"	1/8" x 1/4"	1/8" x 1/2"	3/8" x 1/2"	1/4" x 3/8"	1/4" x 1/2"
	Τιμή €	0,62	0,26	1,55	0,77	0,44	1,03
	Κωδικός	13.011.0004	13.011.0006	13.011.0005	13.011.0007	13.011.0008	13.011.0009
	Διάσταση	1/2" x 3/4"	1/2" x 1"	3/4" x 1"	3/4" x 1 1/4"	1" x 1 1/4"	1/4" x 1 1/2"
	Τιμή €	1,23	2,75	2,05	4,43	3,36	3,47
	Κωδικός	13.022.0002	13.022.0003	13.022.0004	13.022.0005	•	•
Τάπα αρσενική 	Διάσταση	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	•	•
	Τιμή €	1,01	1,58	2,38	4,05	•	•
	Κωδικός	13.022.0007	13.022.0008	13.022.0009	13.022.0010	•	•
Τάπα θηλυκή 	Διάσταση	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	•	•
	Τιμή €	1,03	1,61	2,46	3,39	•	•
	Κωδικός	13.022.0007	13.022.0008	13.022.0009	13.022.0010	•	•

ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ - ΠΙΝΑΚΕΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ - ΔΙΑΦΟΡΑ

ΔΙΚΥΤΑ



3/4"		
Οπή	Κωδικός	Τιμή €
2	15.004.0042	9,74
3	15.004.0043	14,61
4	15.004.0044	19,48
5	15.004.0045	24,35
6	15.004.0046	29,23
7	15.004.0047	34,10
8	15.004.0048	38,97
9	15.004.0049	43,84
10	15.004.0050	48,71

1"	
Κωδικός	Τιμή €
15.004.0002	9,74
15.004.0003	14,61
15.004.0004	19,48
15.004.0005	24,35
15.004.0006	29,23
15.004.0007	34,10
15.004.0008	38,97
15.004.0009	43,84
15.004.0010	48,71

1 1/4"	
Κωδικός	Τιμή €
15.004.0052	14,85
15.004.0053	22,27
15.004.0054	29,69
15.004.0055	37,12
15.004.0056	44,54
15.004.0057	51,26
15.004.0058	59,38
15.004.0059	66,81
15.004.0060	74,23

Ταφ συλλέκτη	1" x 1/2" x 1/2"	Κωδικ.	15.004.0016	5,34
	1 1/4" x 1/2" x 1/2"	Κωδικ.	15.004.0023	7,91
	1" x 1/2" x 3/8"	Κωδικ.	15.004.0015	6,27



Πίνακας υδροληψίας		
Διάσταση	Κωδικός	Τιμή €
45 X 25	15.003.0009	26,62
45 X 35	15.003.0001	27,67
45 X 40	15.003.0002	30,03
45 X 45	15.003.0006	32,09
45 X 50	15.003.0004	34,66
45 X 55	15.003.0005	35,70
45 X 60	15.003.0003	38,90
45 X 70	15.003.0007	44,02
45 X 80	15.003.0008	55,03



Στρίγματα τοίχου σετ		
Διατομή	Κωδικός	Τιμή €
1"	15.004.0020	11,63
1 1/4"	15.010.0014	11,63



Ροζέτα Bianchi		
Διάσταση	Κωδικός	Τιμή €
1/2"	12.009.0104	0,85
.	.	.



Προσθήκη ΒΤ			
Διάσταση	Κωδικός	Τιμή €	
L 10	15.007.0031	1,78	
L 15	15.007.0030	1,91	
L 20	15.007.0033	2,53	
L 25	15.007.0032	2,83	
L 30	15.007.0037	3,26	
L 40	15.007.0034	4,10	
L 50	15.007.0035	4,99	
.	.	.	
.	.	.	



BIANCHI Flli
Rubinetteria

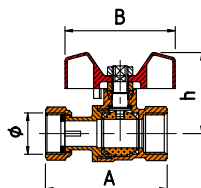


		Θ-Θ Χερούλι	Θ-Θ Πεταλούδα	A-Θ Πεταλούδα	A-Θ Ρακόρ Πεταλούδα	Τριόδη	Κάνουλα
1/2"	Κωδικός	15.001.0401	15.001.0211	15.001.0301	15.001.0201	15.001.0601	15.001.0803
	Τιμή €	5,37	5,37	5,93	9,45	41,47	6,34
3/4"	Κωδικός	15.001.0402	15.001.0212	15.001.0302	15.001.0202	15.001.0609	15.001.0804
	Τιμή €	8,01	8,01	8,91	13,59	63,29	8,57
1"	Κωδικός	15.001.0403	15.001.0213	15.001.0303	15.001.0203	15.001.0610	•
	Τιμή €	11,97	11,97	13,05	22,10	94,72	15,57
1 1/4"	Κωδικός	15.001.0404					
	Τιμή €	19,01					
1 1/2"	Κωδικός	15.001.0405					
	Τιμή €	28,52					
2"	Κωδικός	15.001.0406					
	Τιμή €	43,32					
2 1/2"	Κωδικός	15.001.0407					
	Τιμή €	81,81					
3"	Κωδικός	15.001.0408					
	Τιμή €	124,49					
4"	Κωδικός	15.001.0409					
	Τιμή €	280,22					



Διατομή		Διακόπτης μίνι με ρακόρ πλαστικής Μπλε	Διακόπτης μίνι με ρακόρ πλαστικής Κόκκινο	Διακόπτης μίνι με ρακόρ χαλκού Μαύρο - Κόκκινο	Διακόπτης μίνι A - Θ Μπλε - Κόκκινο	Γωνιακός Διακόπτης
16 X 2	Κωδικός	15.001.0816	15.001.0817	Φ15 15.001.0821	1/2" 15.001.0809	1/2" X 1/2"
	Τιμή €	6,34	6,34	Τιμή € 8,74	Τιμή € 5,37	Κωδ. 15.001.0309
18 X 2	Κωδικός	15.001.0810	15.001.0811	Φ15 15.001.0822	1/2" 15.001.0820	Τιμή € 7,69
	Τιμή €	6,89	6,89	Τιμή € 8,74	Τιμή € 5,37	1/2" X 3/4"
18 X 2,5	Κωδικός	15.001.0818	15.001.0819	Φ16 15.001.0823	•	Κωδ. 15.001.0312
	Τιμή €	6,89	6,89	Τιμή € 8,74	•	Τιμή € 8,18
	•	•	•	Φ16 15.001.0824	•	•
	•	•	•	Τιμή € 8,74	•	•

ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΟΛΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ Θ-Θ ΜΕ ΤΡΕΛΟ ΡΑΚΟΡ
/ BALL VALVES FULL BORE WITH T BAR AND SWIVEL CONNECTION



Ø	€
1/2"	9,35
3/4"	13,24
1"	20,13

ΣΦΥΡΗΛΑΤΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ KLIMATECH

Οι συλλέκτες STH καθιστούν δυνατή την παράλληλη διανομή του νερού σε κάθε υδραυλικό υποδοχέα μέσω ξεχωριστού κυκλώματος, διασφαλίζοντας έτσι την αυτό-εξισορρόπηση της εγκατάστασης. / STH manifolds make it possible to deliver each output point in parallel through its own circuit, thus ensuring the self-balancing of the installation.



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ / ADVANTAGES FOR THE INSTALLER

- Σώμα από σφυρήλατο ορείχαλκο κατά EN 12165 CW617N / Stamped brass body in accordance with EN 12165 CW617N
- Έξοδοι M24-19 με προστατευτική ροδέλα / Outlets M24-19 with protective cap
- Επιλογή συλλέκτη 2, 3, 4 ή 5 παροχών / Available in 2, 3, 4 and 5 outlets
- Λευκό βολάν από ανθεκτικό πλαστικό ABS με αποσπώμενο καπάκι / White handle made of durable ABS plastic with detachable cover
- Βίδα από ορείχαλκο επινικελωμένη / Brass screw nickel plated
- Μηχανισμός με δυνατότητα αντικατάστασης από ορείχαλκο CW617N / Brass replaceable cartridge CW617N
- Κέντρα 38mm για εργονομική τοποθέτηση στον πίνακα / 38mm outlets distance for ergonomic installation into the panel
- O-ring στεγανοποίησης σύνδεσης συλλεκτών για γρήγορη και σίγουρη συναρμολόγηση / O-ring connection seal for quick and secure manifolds assembly
- Σήμανση παροχών με μπλε και κόκκινα καπάκια / Outlets marking with blue and red caps
- Μοναδική ποικιλία σήμανσης παροχών για εύκολη αναγνωρισιμότητα των κυκλωμάτων / Unique variety of outlets marking for easy recognition of the circuits
- 16 Καπάκια διπλής όψης / 16 Double-sided caps
 - Μπλέ και κόκκινο χρώμα / Blue and red color
 - Ευκρινής και πλήρης γκάμα υδραυλικών εξαρτημάτων / Clear and full range of sanitary equipment

ΟΦΕΛΗ / BENEFITS

ΑΠΟΔΟΣΗ: συλλέκτες με μεγάλη διάμετρο διέλευσης που περιορίζουν τις πτώσεις πίεσης. Μια πολύ μεγάλη γκάμα για την κάλυψη κάθε ανάγκης.
/ **EFFICIENCY:** Large diameter collectors that reduce pressure drops. A very wide range to meet every need.

ΕΠΙΛΟΓΗ: με 2, 3, 4 ή 5 εξόδους, οι συλλέκτες STH προσφέρουν εξαιρετική αρθρωτότητα και μπορούν να συναρμολογηθούν.
/ **OPTION:** with 2, 3, 4 or 5 outputs, STH collectors offer excellent modularity and can be assembled.

Διατίθενται 16 καπάκια διπλής όψης σε κόκκινο και μπλε χρώμα. / 16 red and blue double-sided caps are available.	ΠΑΕΥΡΑ Α / SIDE A  ΠΑΕΥΡΑ Β / SIDE B 	ΠΑΕΥΡΑ Α / SIDE A  ΠΑΕΥΡΑ Β / SIDE B 
---	---	---

ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ / MANIFOLDS

ΣΦΥΡΗΛΑΤΟΣ ΙΣΙΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΕCH / ΚΛΙΜΑΤΕCH STRAIGHT STAMPED MANIFOLD

NEO
NEW

9533 Διαθέσιμα από το 1^ο εξάμηνο του 2024 /
Available from the 1st semester 2024

1.14



Ø	ΚΩΔΙΚΟΣ/ Ref.	☐	☐	€
1" M24x19 - 2	H10028	1	25	18,02
1" M24x19 - 3	H10029	1	20	27,05
1" M24x19 - 4	H10030	1	15	36,05
1" M24x19 - 5	H10031	1	10	45,07

ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΣΤΗ / STH CONNECTION FITTINGS

ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ. ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΝΙΚΕΛ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΧΑΛΚΟΥ / COMPRESSION FITTINGS NICKEL PLATED FOR COPPER PIPES

NEO
NEW

2.1



Ø	ΚΩΔΙΚΟΣ/ Ref.	☐	☐	€
15 - M24x19	H10015	10	200	1,83
16 - M24x19	H10014	10	200	1,83
18 - M24x19	H10016	10	200	2,23

ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ. ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΝΙΚΕΛ ΓΙΑ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ / COMPRESSION FITTINGS NICKEL PLATED FOR MULTILAYER PIPES

NEO
NEW

2.1



Ø	ΚΩΔΙΚΟΣ/ Ref.	☐	☐	€
16x2 - M24x19	H10017	10	200	2,51
18x2 - M24x19	H10018	10	200	2,68
20x2 - M24x19	H10019	10	200	2,68

ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ. ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΝΙΚΕΛ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΡΕ - Χ / COMPRESSION FITTINGS NICKEL PLATED FOR PE X PIPES

NEO
NEW

2.1



Ø	ΚΩΔΙΚΟΣ/ Ref.	☐	☐	€
16x2.0 - M24x19	H10021	10	200	2,40
18x2.0 - M24x19	H10022	10	200	2,58
18x2.5 - M24x19	H10023	10	200	2,58

ΠΡΕΣΑΡΙΣΤΑ ΡΑΚΟΡ ΝΙΚΕΛ / FEMALE SWIVEL NUT

NEO
NEW

2.1



Ø	ΚΩΔΙΚΟΣ/ Ref.	☐	☐	€
16 - M24x19	F65727	-	-	3,65
18 - M24x19	F65728	-	-	3,79
20 - M24x19	F65729	-	-	3,93

ΚΛΕΙΣΤΑ ΔΟΧΕΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ
AQUASYSTEM®


Χωρ/τα δοχείο (Lt)	Κωδικός	Standard πίεση (AT)	Maximum πίεση (AT)	Παροχή	Νερό Εγκατάστασης (Lt)	Ισχύς (Kcal/h)	Διάμετρος mm	Ύψος mm	Τιμή €
8	05.001.0008	1,5	8	3/4"	143	11900	220	316	31,68
		1,5	8		114	9500			
12	05.001.0012	1,5	8	3/4"	214	17900	280	295	37,98
		1,5	8		171	14200			
18	05.001.0018	1,5	8	3/4"	323	26900	280	456	40,45
		1,5	8		257	21400			
		1,5	8		191	15900			
24	05.001.0024	1,5	8	3/4"	446	37100	280	483	46,30
		1,5	8		357	29700			
		1,5	8		268	22300			
35	05.001.0035	1,5	8	3/4"	623		365	450	58,98
		1,5	8		500	51900			
		1,5	8		374	41600			
50	05.001.0050	1,5	8	3/4"	891	74200	365	565	80,05
		1,5	8		714	59500			
		1,5	8		537	44700			
80	05.001.0080	1,5	8	1"	1429	11900	415	717	126,28
		1,5	8		1143	95000			
		1,5	8		857	71400			
		1,5	8		571	47500			
100	05.001.0100	1,5	8	1"	1874	156100	495	663	168,25
		1,5	8		1500	125000			
		1,5	8		1126	93800			
		1,5	8		751	62500			
150	05.001.0150	1,5	8	1"	2680	223000	550	795	227,15
		1,5	8		2143	178500			
		1,5	8		1609	134000			
		1,5	8		1071	89200			
200	05.001.0200	1,5	8	1"	3571	297500	600	1085	315,40
		1,5	8		2857	238000			
		1,5	8		2143	178500			
		1,5	8		1429	119000			
250	05.001.0250	1,5	8	1"	4457	371400	650	1051	407,90
		1,5	8		3571	297500			
		1,5	8		2686	223800			
		1,5	8		1800	150000			
300	05.001.0300	1,5	8	1"	5371	447500	650	1212	458,35
		1,5	8		4286	357100			
		1,5	8		3229	269000			
		1,5	8		2143	178500			
500	05.001.0500	1,5	8	1 1/4"	8914	742800	750	1438	756,73
		1,5	8		7142	595000			
		1,5	8		5372	447600			
		1,5	8		3600	300000			

ZILMET®



Ultra Pro

Lt	Bar	Έξοδος	Κάθετο				Οριζόντιο			
			Κωδικός	Διάμετρος mm	Ύψος mm	Τιμή €	Κωδικός	Διάμετρος mm	Ύψος mm	Τιμή €
24	10	1"	•	•	•	•	21.001.1024	270	290	52,68
50	10	1"	21.001.2050	380	770	126,28	21.001.1050	380	410	140,95
60	10	1"	21.001.2060	380	860	138,80	21.001.1060	380	410	168,25
80	10	1"	21.001.2080	450	830	193,48	21.001.1080	450	480	199,83
100	10	1"	21.001.2100	450	910	252,35	21.001.1100	450	480	260,73
200	10	1 1/2"	21.001.2200	550	1235	448,30	•	•	•	•
300	10	1 1/2"	21.001.2300	630	1365	588,58	•	•	•	•
500	10	1 1/2"	21.001.2500	750	1560	908,08	•	•	•	•



**ΚΛΕΙΣΤΑ ΔΟΧΕΙΑ
ΓΙΑ BOILER**

Hydro Pro

Lt	Κωδικός	Bar	Έξοδος	Διάμετρος mm	Ύψος mm	Τιμή €
8	05.005.0008	10	3/4"	200	280	40,48
12	05.005.0012	10	3/4"	270	264	46,30
18	05.005.0018	10	3/4"	270	349	48,85
24	05.005.0024	10	1"	300	392	50,58
35	05.005.0035	10	1"	380	370	77,50

ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Είδος	Διατομή	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Γωνία θηλυκή 	Κωδικός	10.001.0101	10.001.0102	10.001.0103	10.001.0104	10.001.0105	10.001.0106	10.001.0107	10.001.0108	10.001.0109
	Τιμή €	0,76	1,20	1,77	3,49	5,70	6,68	20,68	28,35	50,01
Γωνία αρσενική θηλυκή 	Κωδικός	10.001.0201	10.001.0202	10.001.0203	10.001.0204	10.001.0205	10.001.0206	10.001.0207	10.001.0208	10.001.0209
	Τιμή €	0,89	1,40	2,35	4,09	6,21	8,21	21,36	28,42	50,07
Ταφ 	Κωδικός	10.001.0301	10.001.0302	10.001.0303	10.001.0304	10.001.0305	10.001.0306	10.001.0307	10.001.0308	10.001.0309
	Τιμή €	1,05	1,77	2,66	4,75	7,44	10,51	25,28	33,77	65,13
Μαστός εξαγ. 	Κωδικός	10.001.0601	10.001.0602	10.001.0603	10.001.0604	10.001.0605	10.001.0606	10.001.0607	10.001.0608	10.001.0609
	Τιμή €	0,80	1,05	1,49	2,54	2,92	5,35	10,06	12,14	44,12
Ρακόρ κωνικό 	Κωδικός	10.001.0501	10.001.0502	10.001.0503	10.001.0504	10.001.0505	10.001.0506	10.001.0507	10.001.0508	10.001.0509
	Τιμή €	4,88	4,99	5,54	8,93	10,45	17,70	40,26	56,12	113,40
Μούφα 	Κωδικός	10.001.0411	10.001.0412	10.001.0413	10.001.0414	10.001.0415	10.001.0416	10.001.0417	10.001.0418	10.001.0419
	Τιμή €	0,90	1,21	1,55	2,54	3,55	5,35	15,97	19,17	44,12
Τάπα αρσενική 	Κωδικός	10.001.0701	10.001.0702	10.001.0703	10.001.0705	10.001.0704	10.001.0706	10.001.0707	10.001.0708	10.001.0709
	Τιμή €	0,63	0,83	0,95	1,71	2,54	3,90	8,77	11,33	33,85
Τάπα θηλυκή 	Κωδικός	10.001.0801	10.001.0802	10.001.0803	10.001.0805	10.001.0804	10.001.0806	10.001.0807	10.001.0808	10.001.0809
	Τιμή €	0,99	1,20	1,40	2,15	2,76	4,98	9,76	11,58	25,66

Συστολές
Αμερικής

 Συστολές
Αγγλίας

 Ταφ
Συστολικά


Διάσταση	Κωδικός	Τιμή €	Κωδικός	Τιμή €	Διάσταση	Κωδικός	Τιμή €
1/2" x 3/4"	10.001.1320	0,92	10.001.0916	1,76	3/4" x 1/2" x 1/2"	10.001.0355	2,41
1/2" x 1"	10.001.1301	1,37	10.001.0902	2,15	3/4" x 1/2" x 3/4"	10.001.0347	2,41
1/2" x 1 1/4"	10.001.1308	2,03	10.001.0909	3,78	1" x 1/2" x 1"	10.001.0338	4,41
1/2" x 1 1/2"	10.001.1304	2,89	10.001.0950	5,77	1" x 3/4" x 3/4"	10.001.0356	4,41
1/2" x 2"	10.001.1313	5,35	10.001.0914	8,27	1" x 3/4" x 1"	10.001.0339	4,41
3/4" x 1"	10.001.1302	1,37	10.001.0903	2,15	1 1/4" x 1/2" x 1 1/4"	10.001.0343	7,40
3/4" x 1 1/4"	10.001.1309	2,03	10.001.0910	3,78	1 1/4" x 3/4" x 1"	10.001.0357	7,40
3/4" x 1 1/2"	10.001.1306	2,89	10.001.0907	5,77	1 1/4" x 3/4" x 1 1/4"	10.001.0344	7,40
3/4" x 2"	10.001.1314	5,35	10.001.0913	8,27	1 1/4" x 1" x 1 1/4"	10.001.0342	7,40
1" x 1 1/4"	10.001.1307	2,03	10.001.0908	3,78	1 1/2" x 1/2" x 1 1/2"	10.001.0358	10,71
1" x 1 1/2"	10.001.1303	2,89	10.001.0904	5,77	1 1/2" x 3/4" x 1 1/2"	10.001.0359	10,71
1" x 2"	10.001.1312	5,35	10.001.0917	8,27	1 1/2" x 1" x 1 1/2"	10.001.0340	10,71
1" x 2 1/2"	10.001.1315	10,30	10.001.0923	22,07	1 1/2" x 1 1/4" x 1 1/2"	10.001.0341	10,71
1" x 3"	10.001.1321	14,26	10.001.0924	33,52	2" x 1/2" x 2"	10.001.0360	12,86
1 1/4" x 1 1/2"	10.001.1305	2,89	10.001.0906	5,77	2" x 3/4" x 2"	10.001.0346	12,86
1 1/4" x 2"	10.001.1311	5,35	10.001.0912	8,27	2" x 1" x 2"	10.001.0345	12,86
1 1/4" x 2 1/2"	10.001.1316	10,30	10.001.0925	22,07	2" x 1 1/4" x 2"	10.001.0361	12,86
1 1/4" x 3"	10.001.1331	14,26	10.001.0926	33,52	2" x 1 1/2" x 2"	10.001.0362	12,86
1 1/2" x 2"	10.001.1310	5,35	10.001.0911	8,27	2 1/2" x 1" x 2 1/2"	10.001.0363	26,72
1 1/2" x 2 1/2"	10.001.1332	10,30	10.001.0927	22,07	2 1/2" x 1 1/4" x 2 1/2"	10.001.0364	26,72
1 1/2" x 3"	10.001.1333	14,26	10.001.0928	33,52	2 1/2" x 1 1/2" x 2 1/2"	10.001.0365	26,72
2" x 2 1/2"	10.001.1317	10,30	10.001.0915	22,07	2 1/2" x 2" x 2 1/2"	10.001.0366	26,72
2" x 3"	10.001.1318	14,26	10.001.0929	33,52	3" x 1 1/2" x 3"	10.001.0367	37,95
2" x 4"	10.001.1334	28,67	10.001.0930	54,34	.	.	.
2 1/2" x 3"	10.001.1319	14,20	10.001.0931	33,52	.	.	.
2 1/2" x 4"	10.001.1335	28,67	10.001.0932	54,34	.	.	.
3" x 4"	10.001.1336	28,67	10.001.0933	54,34	.	.	.

ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ



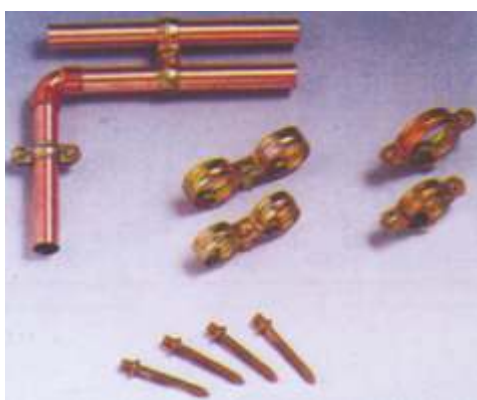
Κωδικός	Διαστάσεις		Τιμή €
10.001.1120	1/2"	8cm	1,00
10.001.1101	1/2"	10cm	1,10
10.001.1110	1/2"	12cm	1,22
10.001.1130	1/2"	15cm	1,36
10.001.1111	1/2"	20cm	1,68
10.001.1122	1/2"	25cm	2,17
10.001.1123	1/2"	30cm	2,54
10.000.0026	1/2"	50cm	5,19
10.000.0029	1/2"	1,00m	10,34
10.000.0032	1/2"	2,00m	20,67
10.001.1124	3/4"	8cm	1,20
10.001.1102	3/4"	10cm	1,22
10.001.1125	3/4"	12cm	1,45
10.001.1126	3/4"	15cm	1,60
10.001.1112	3/4"	20cm	2,12
10.001.1127	3/4"	25cm	2,72
10.001.1128	3/4"	30cm	3,29
10.000.0027	3/4"	50cm	5,59
10.000.0030	3/4"	1,00m	11,14
10.000.0033	3/4"	2,00m	22,29
10.001.1139	1"	8cm	1,34
10.001.1103	1"	10cm	1,68
10.001.1140	1"	12cm	2,04
10.001.1137	1"	15cm	2,34
10.001.1113	1"	20cm	3,10
10.001.1121	1"	25cm	3,85
10.001.1138	1"	30cm	4,67

Κωδικός	Διαστάσεις		Τιμή €
10.000.0028	1"	50cm	8,18
10.000.0031	1"	1,00m	16,38
10.000.0034	1"	2,00m	32,72
10.001.1104	1 1/4"	10cm	2,10
10.001.1141	1 1/4"	15cm	3,13
10.001.1114	1 1/4"	20cm	4,17
10.001.1142	1 1/4"	25cm	5,22
10.001.1143	1 1/4"	30cm	6,26
10.001.1144	1 1/4"	50cm	10,45
10.001.1145	1 1/4"	1,00m	20,10
10.001.1146	1 1/4"	2,00m	40,30
10.001.1105	1 1/2"	10cm	2,44
10.001.1147	1 1/2"	15cm	3,66
10.001.1115	1 1/2"	20cm	4,89
10.001.1148	1 1/2"	25cm	6,10
10.001.1149	1 1/2"	30cm	7,32
10.001.1150	1 1/2"	50cm	12,20
10.001.1151	1 1/2"	1,00m	24,39
10.001.1152	1 1/2"	2,00m	48,78
10.001.1106	2"	10cm	3,32
10.001.1136	2"	15cm	4,98
10.001.1116	2"	20cm	6,64
10.001.1153	2"	25cm	8,30
10.001.1154	2"	30cm	9,96
10.001.1155	2"	50cm	16,60
10.001.1156	2"	1,00m	33,20
10.001.1157	2"	2,00m	66,40



Στηρίγματα Σιδηροσωλήνα

Διατομή	Μονά Κωδικός	Τιμή €	Διπλά Κωδικός	Τιμή €
1/2"	24.001.1411	0,59	24.001.1401	0,81
3/4"	24.001.1412	0,67	24.001.1402	0,86
1"	24.001.1413	0,79	24.001.1403	1,14
1 1/4"	24.001.1414	0,84	24.001.1404	1,23
1 1/2"	24.001.1407	0,92	24.001.1405	1,38
2"	24.001.1416	1,09	24.001.1406	1,59



Στηρίγματα Χαλκοσωλήνα

Διατομή	Μονά Κωδικός	Τιμή €	Διπλά Κωδικός	Τιμή €
Φ 15	09.001.1315	0,22	09.001.1415	0,37
Φ 18	09.001.1318	0,24	09.001.1418	0,41
Φ 22	09.001.1322	0,25	09.001.1422	0,43
Φ 28	09.001.1328	0,26	09.001.1428	0,54
Φ 35	09.001.1335	0,32	09.001.1435	0,58
Φ 42	09.001.1342	0,37	09.001.1442	1,05
Φ 54	09.001.1354	0,51	09.001.1454	1,32



Στηρίγματα Σωλήνα Αποχέτευσης

Διατομή	Κωδικός	Τιμή €
Φ 50	24.001.5050	0,86
Φ 63	24.001.5063	0,90
Φ 75	24.001.5075	0,92
Φ 100	24.001.5100	1,05
Φ 125	24.001.5125	1,01
6 X 10 με στριφώνι	24.001.5610	1,05



Τσέρκι στήριξης

Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή €
Μικρό	24.010.0001	3,70
Μεσαίο	24.010.0002	5,46
Μεγάλο	24.010.0003	10,54



Ζουμπάδες

Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή €
Απλός	24.002.1012	6,77
Σχιστός	24.002.1013	9,10



Ατσαλόκαρφα

Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή € / 100 τεμ.
18 mm	24.010.0101	7,91
25 mm	24.010.0102	8,78

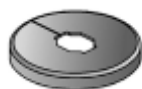
ΥΛΙΚΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

WEMEF



Στήριγμα σωμ. δαπέδου

Κωδικός	Τιμή €
12.001.1001	32,65



Ροζέτα διακοσμητική

Κωδικός	Τιμή €
12.009.0103	2,98



Κάλυμμα διακοσμητικό

Κωδικός	Τιμή €
12.001.1003	4,48



Στήριγμα σώματος τοίχου

Κωδικός	Τιμή €
12.001.1005	10,02



Ροζέτα Διπλή

Κωδικός	Τιμή €
12.009.0105	1,93

• •

• •



Ροζέτα Μονή

Κωδικός	Τιμή €
12.009.0101	0,69

• •

• •



Στήριγμα διακοσμητικό σώματος panel

Κωδικός	Τιμή €
12.001.1004	37,54

• •

• •



Πετσετοκρεμάστρα ράβδος

Περιγρ.	Κωδικός	Τιμή €
45 cm	12.009.2001	26,80
60 cm	12.009.2002	28,70
90 cm	12.009.2003	30,53



Ράγα - 2m

Περιγρ.	Κωδικός	Τιμή €
28x18x1,25	12.005.0002	10,62
30x15x2,00	12.005.0001	13,90



Βραχίονας R1 x 200

Περιγρ.	Κωδικός	Τιμή €
200mm	12.005.0101	10,27
•	•	•



Κόντρα Πλάκας

Τύπος	Κωδικός	Τιμή €
H27x10,5	12.006.0001	0,75
H38x10,5	12.006.0002	1,02



Ροδέλα

Περιγρ.	Κωδικός	Τιμή €
U27x10,5	12.007.0005	0,42
U38x10,5	12.007.0006	0,89



Μουφάκι DM-R

Περιγρ.	Κωδικός	Τιμή €
M8 X 30	12.003.0001	0,51
•	•	•



Συστολή RS M8 Θηλ.-M10 Αρσ.

Τύπος	Κωδικός	Τιμή €
M8-M10	12.002.0201	1,59
•	•	•



Παξιμάδι DIN 934

Τύπος	Κωδικός	Τιμή €
M 8	12.002.0002	0,15
M 10	12.002.0001	0,19



Δαγκάνα

Περιγρ.	Κωδικός	Τιμή €
KC 8	12.006.1001	6,41
KC 10	12.006.1002	6,85



Στήριγμα σωλήνων M8/M10

in - mm	Κωδικός	Τιμή €
1/2"/21-26	12.001.0001	0,91
3/4"/26-30	12.001.0002	0,95
1"/33-37	12.001.0003	0,99
1 1/4"/40-46	12.001.0004	1,23
1 1/2"/48-53	12.001.0005	1,26
2"/60-66	12.001.0006	1,35
2 1/2"/75-84	12.001.0007	2,24
3"/94-104	12.001.0008	2,33
4"/102-111	12.001.0009	2,91



Ντίζα

Τύπος	Κωδικός	Τιμή €
M8x100mm	12.009.0005	0,28
M8x200mm	12.009.0006	0,70
M10x100mm	12.009.0003	0,40
M8x1000mm	12.009.0002	1,90
M10x1000mm	12.009.0001	2,91



Στριφώνι ντίζας

Τύπος	Κωδικός	Τιμή €
M8 x 70	12.004.0005	0,23
M8 x 80	12.004.0006	0,28
M10 x 80	12.004.0002	0,38
M10 x 100	12.004.0001	0,42
•	•	•



Μπλοκ ράγας

Τύπος	Κωδικός	Τιμή €
T27-M8-30	12.005.1002	0,95
T27-M8-40	12.005.1003	1,01
T38-M8-35	12.005.1005	1,40
T38-M10-35	12.005.1004	1,59
•	•	•

**Βύσμα
μεταλλικό
M8/M10**



Τύπος	Κωδικός	Τιμή €
M 8	12.009.0308	0,99
M 10	12.009.0310	1,27

Όταν οι ανάγκες θέρμανσης είναι αυξημένες και ο χώρος εγκατάστασης είναι περιορισμένος τότε η μοναδική επιλογή μας είναι οι τοπικές μονάδες θέρμανσης που αναφέρονται σαν αξονικά και φυγοκεντρικά αερόθερμα ζεστού νερού που αποτελούνται από στοιχείο νερού και αντίστοιχο ανεμιστήρα αξονικό ή φυγοκεντρικό. Ο τύπος ARK με φυγοκεντρικό ανεμιστήρα μπορεί να συνεργαστεί με κανάλια αεραγωγούς και περσίδες για καλύτερη διάχυση του θερμού αέρα στον χώρο. Κατασκευάζονται σε ισχύ απόδοσης από **20 kW– 60 kW**.

Τοποθετούνται σε ανάλογο ύψος για οικονομία χώρου ασφάλεια – προστασία από την χρήση του χώρου (μηχανήματα, εμπορεύματα, χρήστες) και την δημιουργία ζωνών θέρμανσης εξαναγκασμένης θερμικής μεταφοράς του θερμού αέρα (αεροκουρτίνας).

Είναι κατάλληλα για βιομηχανικούς χώρους, γκαράζ, αίθουσες εκδηλώσεων, γυμναστήρια κ.α. Έχουν γρήγορη απόδοση θέρμανσης, στιβαρή κατασκευή για μεγάλη αντοχή στον χρόνο. Συνεργάζονται με θερμοστάτη χώρου για αυτόνομη λειτουργία ανά τμήμα ή σε σύνολο.

Μπορούν κατόπιν ζήτησης να εξοπλιστούν και με φίλτρα σκόνης και διάταξης ελεγχόμενου νωπού αέρα (damper).



Αξονικά αερόθερμα νερού

Τύπος	Αποδόσεις		Παροχή αέρα m³/h	Υδρ. Σύνδεση	Διαστάσεις			Τιμή €
	Θέρμανση (btu)	Ψύξη (btu)			Π	Υ	Β	
ARK 10-III	14.000	-	-	1"	-	-	-	462
ARK 20-II	17.000	-	2.100	1"	650	560	280	940
ARK 20-III	21.500	-	1.850	1"	650	560	280	1.008
ARK 40-II	32.500	-	4.000	1 1/4"	800	660	300	1.254
ARK 40-III	40.500	-	3.600	1 1/2"	800	660	300	1.360
ARK 60-II	53.000	-	5.700	1 1/2"	800	860	300	1.696
ARK 60-III	60.000	-	5.000	2"	800	860	300	1.874

Φυγοκεντρικά αερόθερμα νερού

Τύπος	Αποδόσεις		Παροχή αέρα m³/h	Υδρ. Σύνδεση	Διαστάσεις			Τιμή €
	Θέρμανση (btu)	Ψύξη (btu)			Π	Υ	Β	
RPF 7/7-4	15.600	22.000	1.000	Φ22	550	460	650	1.280
RPF 9/9-4	28.000	40.000	2.000	Φ28	700	510	700	1.486
RPF 10/10-4	45.000	64.000	3.000	Φ28	800	610	800	1.770
RPF 12/12-4	65.000	95.000	4.500	Φ35	950	760	1100	2.184

Οι παραπάνω αποδόσεις είναι υπολογισμένες:

- Στη θέρμανση για θερμοκρασία εισερχόμενου αέρα **15°C** και θερμοκρασία νερού θέρμανσης **90°C (ΔΤ 15°C)**
- Στη ψύξη για θερμοκρασία εισερχόμενου αέρα **30°C & 50°C** υγρασία και θερμοκρασία νερού ψύξης **7°C (ΔΤ 5°C)**

Τα παραπάνω αερόθερμα είναι κατασκευασμένα από πλαίσιο αλουμινίου και γαλβανίζε καπάκια με λευκή ηλεκτροστατική βαφή **κατόπιν παραγγελίας**.

ΣΩΛΗΝΕΣ PVC ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ


Είδος	Διατομή	3 Atm		6 Atm		ΕΛΟΤ EN 1329-1B-BD	
		Κωδικός	Τιμή €	Κωδικός	Τιμή €	Κωδικός	Τιμή €
	Φ 32	17.000.0323	1,80	17.000.0326	1,64	17.000.0032	3,89
	Φ 40	17.000.0403	2,28	17.000.0406	2,00	17.000.0040	4,63
	Φ 50	17.000.0503	2,64	17.000.0506	2,42	17.000.0050	6,00
	Φ 63	17.000.0633	3,02	17.000.0636	3,11	17.000.0063	7,55
	Φ 75	17.000.0753	3,92	17.000.0756	4,23	17.000.0075	8,84
	Φ 100	17.000.1003	5,32	17.000.1006	6,70	17.000.0100	11,37
	Φ 125	17.000.1253	7,82	17.000.1256	11,20	17.000.0125	16,32
	Φ 140	17.000.1403	9,65	17.000.1406	13,61	17.000.0140	19,79
	Φ 160	17.000.1603	12,45	17.000.1606	18,67	17.000.0160	27,08
	Φ 200	17.000.2003	18,95	17.000.2006	27,84	17.000.0200	41,42
	6X10	17.004.0001	5,86	17.004.0002	7,87	•	•

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ


Περιγραφή	Γωνία 90°		Γωνία 45°		Ταφ		Ημιτάφ		Τάπα		Καπέλο	
Διάσταση	Κωδικός	Τιμή €	Κωδικός	Τιμή €	Κωδικός	Τιμή €	Κωδικός	Τιμή €	Κωδικός	Τιμή €	Κωδικός	Τιμή €
Φ 32	17.002.1032	1,15	17.002.6032	1,15	17.001.2032	1,58	17.001.3032	1,58	•	•	•	•
Φ 40	17.002.1040	1,27	17.002.6040	1,27	17.001.2040	1,67	17.001.3040	1,67	•	•	•	•
Φ 50	17.002.1050	1,50	17.002.6050	1,50	17.001.2050	1,82	17.001.3050	1,82	17.001.1250	1,77	17.001.7050	2,28
Φ 63	17.002.1063	1,77	17.002.6063	1,77	17.001.2063	2,11	17.001.3063	2,11	17.001.1263	1,82	17.001.7063	2,99
Φ 75	17.002.1075	2,24	17.002.6075	2,24	17.001.2075	2,57	17.001.3075	2,57	17.001.1275	2,02	17.001.7075	3,23
Φ 100	17.002.1100	32,32	17.002.6100	32,32	17.001.2100	3,65	17.001.3100	3,65	17.001.1210	2,62	17.001.7100	5,51
Φ 125	17.002.1125	5,03	17.002.6125	5,03	17.001.2125	5,50	17.001.3125	5,50	17.001.1225	4,08	17.001.7125	5,86
Φ 140	17.002.1140	12,60	17.002.6140	12,60	17.001.2140	17,48	17.001.3140	17,48	17.001.1214	6,60	•	•
Φ 160	17.002.1160	15,33	17.002.6160	15,33	17.001.2160	20,16	17.001.3160	20,16	17.001.1216	7,95	•	•
Φ 200	17.002.1200	40,16	17.002.6200	40,16	17.001.2200	40,49	17.001.3200	40,49	17.001.1220	11,96	•	•



Περιγραφή	Σιφώνι Φ50		Σιφώνι απλό		Αμμοσυλήκτης		Σιφώνι Redi Πλυντ.		Προέκταση λεκάνης		Περσίδα	
Διάσταση	Κωδικός	Τιμή €	Κωδικός	Τιμή €	Κωδικός	Τιμή €	Κωδικός	Τιμή €	Κωδικός	Τιμή €	Κωδικός	Τιμή €
Πλαστ.σάρα	14.001.4213	22,43	17.001.4222	5,71	17.001.4228	15,53	17.001.4223	49,49	17.001.4219	6,41	17.004.3001	5,23
Μεταλ.σάρα	14.001.4221	25,72	•	•	17.001.4220	5,96	•	•	•	•	•	•



Συστολή Αγγλίας Redi					Συστολή Αμερικής					Μηχανοσιφώνας Redi			Ψι		Αντεπίστροφο Redi	
Διάσταση	Διατομή	Κωδικός	Τιμή €		Κωδικός	Τιμή €				Διατομή	Κωδικός	Τιμή €	Κωδικός	Τιμή €	Κωδικός	Τιμή €
Φ 40/32		17.001.4003	1,45		17.001.4057	1,18		6 X 10	•	•	17.001.2006	9,58	•	•	•	•
Φ 50/32		17.001.4004	1,53		17.001.4058	1,26		100/75	•	•	17.001.2001	9,58	•	•	•	•
Φ 50/40		17.001.4005	1,86		17.001.4059	1,33		Φ 100	17.001.4204	49,90	17.001.2002	9,58	17.003.0100	168,01		
Φ 63/50		17.001.4006	2,62		17.001.4060	1,56		Φ 125	17.001.4203	58,45	•	•	17.003.0125	187,65		
Φ 75/50		17.001.4007	3,13		17.001.4061	1,70		Φ 140	17.001.4205	88,47	•	•	17.003.0140	191,64		
Φ 75/63		17.001.4008	3,33		17.001.4062	1,76		Φ 160	17.001.4206	107,30	•	•	17.003.0160	198,68		
Φ 100/50		17.002.4001	4,06		17.001.4050	1,81		Φ 200	17.001.4207	216,26	•	•	17.003.0200	293,24		
Φ 100/63		17.002.4009	5,39		17.001.4051	1,97										
Φ 100/75		17.001.4001	5,52		17.001.4052	2,05										
Φ 125/100		17.001.4002	7,29		17.001.4053	4,02										
Φ 140/125		17.001.4010	8,67		17.001.4054	5,72										
Φ 160/125		17.001.4011	13,53		17.001.4055	9,72										
Φ 160/140		17.001.4012	10,29		17.001.4056	9,71										
Φ 200/160		17.001.4013	21,91		17.001.4063	14,31										
•	•	•	•	•	•	•	•									
•	•	•	•	•	•	•	•									
•	•	•	•	•	•	•	•									
•	•	•	•	•	•	•	•									



Διάσταση		Φρεάτιο		Καπάκι σχάρα		Καπάκι κλειστό	
Διατομή		Κωδικός	Τιμή €	Κωδικός	Τιμή €	Κωδικός	Τιμή €
20 X 20		17.003.2020	10,27	17.013.0020	6,44	17.013.2020	6,44
30 X 30		17.003.3030	21,84	17.013.0030	16,37	17.013.3030	16,37
40 X 40		17.003.4040	51,34	17.013.0040	29,50	17.013.4040	29,50
55 X 55		17.003.5555	125,06	17.013.0055	110,63	17.013.5555	110,63



Ταφ συστολικό					Ημιτάφ συστολικό					Διάσταση			Μετατροπή		Γωνία 6X10	
Διατομή	Κωδικός	Τιμή €	Κωδικός	Τιμή €	Διατομή	Κωδικός	Τιμή €	Κωδικός	Τιμή €	Διατομή	Κωδικός	Τιμή €	Κωδικός	Τιμή €	Κωδικός	Τιμή €
100 / 50	17.001.2003	3,05	17.001.3003	3,05	6 X 10 / 50 Κάθετο	17.001.3008	3,75	6X10X100 17.001.4201	3,68	Κάθετη 90° 17.004.1001						
100 / 63	17.001.2004	3,33	17.001.3004	3,33	6 X 10 / 50 Πλάγιο	17.001.3007	3,75	6X10X6X10 17.001.4202	3,68	Πλάγια 90° 17.004.1002						
100 / 75	17.001.2005	3,74	17.001.3005	3,74	6X10 X 6X10 Κάθετο	17.001.3009	5,88	•	•	Κάθετη 45° 17.004.2003						
125 / 100	17.001.2006	6,14	17.001.3006	6,14	6X10 X 6X10 Πλάγιο	17.001.3010	5,88	•	•	Πλάγια 45° 17.004.2004						
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Σωλήνες Αποχέτευσης PP



Σωλήνας mm	F - 32	F - 40	F - 50	F - 75	F - 90	F - 100	F - 110	F - 125	F - 150
150	0,84 €	0,84 €	0,96 €	1,58 €	-	1,98 €	2,18 €	4,87 €	8,45 €
250	0,99 €	1,02 €	1,12€	1,96€	2,91 €	2,58 €	2,90 €	5,09 €	11,66 €
500	1,43 €	1,49€	1,68€	2,97 €	4,50 €	4,28 €	4,63 €	6,98 €	14,65 €
750	1,80 €	1,86€	2,17€	3,93 €	-	5,96 €	6,15 €	10,19 €	-
1000	2,37 €	2,44€	2,81€	4,69 €	7,00 €	7,15 €	7,30 €	12,23 €	21,74 €
1500	3,34 €	3,41€	4,94€	7,93 €	10,41 €	10,28 €	10,35 €	17,43 €	30,29 €
2000	4,58 €	4,70€	5,28€	8,87 €	13,74 €	14,68 €	15,28 €	22,79 €	39,32 €
3000	6,64 €	6,81€	8,19€	12,50 €	20,42 €	18,85 €	19,37 €	32,29 €	57,23 €

Καμπύλη °	F - 32	F - 40	F - 50	F - 75	F - 90	F - 100	F - 110	F - 125	F - 160
15 °	0,89 €	0,92 €	1,09 €	2,02 €	2,36 €	3,03 €	2,98 €	5,76 €	14,18 €
30 °	0,89 €	0,92 €	1,09 €	2,02 €	2,36 €	3,03 €	2,98 €	5,76 €	14,18 €
45 °	0,89 €	0,92 €	1,09 €	2,02 €	2,36 €	3,03 €	2,98 €	5,76 €	14,18 €
67,5	0,89 €	0,92 €	1,09 €	2,02 €	2,36 €	3,03 €	2,98 €	5,76 €	14,18 €
87,5	0,89 €	0,92 €	1,09 €	2,02 €	2,36 €	3,03 €	2,98 €	5,76 €	14,18 €

Ταφ °	F - 32	F - 40	F - 50	F - 75	F - 90	F - 100	F - 110	F - 125	F - 160
45 °	1,73 €	1,79 €	2,26 €	2,86 €	3,99 €	4,36 €	5,46 €	7,98 €	19,74 €
67,5	1,73 €	1,79 €	2,26 €	3,20 €	-	4,36 €	5,46 €	-	-
87,5	1,73 €	1,79 €	2,26 €	2,86 €	3,47 €	4,36 €	5,46 €	7,98 €	19,74 €

Ταφ ° Συστολικό	40/32	50/32	50/40	75/50	90/40	90/50	100/50	100/75	110/32
45 °	1,76 €	1,76 €	2,31 €	2,89 €	3,15 €	3,52 €	4,04 €	4,58 €	4,20 €
67,5	-	-	-	5,67 €	-	-	4,04 €	4,58 €	-
87,5	1,76 €	1,76 €	2,31 €	2,89 €	3,15 €	3,52 €	4,04 €	4,58 €	4,20 €

Ταφ ° Συστολικό	110/40	110/50	110/75	125/110	160/110	160/125
45 °	4,20 €	4,67 €	5,36 €	10,33 €	16,07 €	16,91 €
67,5	-	4,72 €	-	-	-	-
87,5	4,20 €	4,67 €	5,36 €	10,33 €	16,07 €	16,91 €



Εξάρτημα ΨΙ		50/50/50	110/50/50	110/110/110
45 °		3,47 €	6,93 €	7,56 €
67,5		3,47 €	6,04 €	7,56 €
87,5		-	6,93 €	7,56 €

Συστολή ΠΤΧ Κορδόνι	40/32	50/32	50/40	75/50	90/32	90/40
	1,10 €	1,10 €	1,28 €	2,02 €	1,22 €	1,22 €
	110/50	110/75	125/110	160/110	160/125	
	2,39 €	2,77 €	6,65 €	12,08 €	17,01 €	

Μούφα Απλή	F - 32	F - 40	F - 50	F - 75	F - 90	F - 100	F - 110	F - 125
	1,59 €	1,67 €	1,83 €	3,10 €	3,05 €	3,71 €	4,18 €	8,24 €

Τάπα	F - 32	F - 40	F - 50	F - 75	F - 110	F - 125	F - 160
	0,59 €	0,67 €	0,84 €	1,35 €	1,91 €	4,01 €	9,35 €

Ταφ Ελέγχου Ροής	F - 32	F - 40	F - 50	F - 75
	4,70 €	5,59 €	7,06 €	13,91 €

Συστολή NT	100/50	100/75	100/125
	2,55 €	2,86 €	6,78 €

POWERFUL

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ



Το **POWERFUL S1** είναι ένα ισχυρό καθαριστικό κυκλωμάτων θέρμανσης, σωμάτων fancoils και buffers. Δρα σαν αφυαττικό σε καθαρισμό αλάτων σε πλακοειδής εναλλάκτες, αντλίες θερμότητας, λέβητες φυσικού αερίου, εναλλάκτες καυσαερίων, fancoils, δοχεία αδρανείας, ηλιακούς θερμοσίφωνες και boilers. Επιτρέπεται η χρήση του ακόμα και σε συστήματα ανοιχτού κυκλώματος πόσιμου νερού χρήσης λόγω της συμβατότητας του προϊόντος, μετά από ξέπλυμα της εγκατάστασης.

TIMH 5Lt	96,00 €	TIMH 0.8Lt	31,00 €
----------	---------	------------	---------



Το **POWERFUL S2** είναι ένα ισχυρό καθαριστικό κυκλωμάτων θέρμανσης, ενδοδαπέδιων εγκαταστάσεων, σωμάτων fancoils κτλ. Καθαρίζει οργανικές επικαθήσεις φιλμ μαγνητίτη, σκουριά, λιπαντικά, κόλλες και λάσπη από την εγκατάσταση. Αδρανοποιεί την δράση του S1.

TIMH 5Lt	72,00 €	TIMH 0.8Lt	24,00 €
----------	---------	------------	---------



Το **POWERFUL C1** είναι ένα καθαριστικό στοιχείων κλιματισμού. Καθαρίζει στοιχεία κλιματισμού, condensers ψυγείων, στοιχείων fancoils. Η καινοτομία του προϊόντος είναι ότι μπορούμε να καθαρίσουμε εσωτερικά και εξωτερικά στοιχεία με το ίδιο υγρό. Μη τοξικό, ασφαλές για τον εγκαταστάτη.

TIMH 5Lt	50,50 €	TIMH 0.8Lt	16,50 €
----------	---------	------------	---------



Το **POWERFUL C2** είναι ένα όξινο υγρό καθαρισμού εναλλακτών συμπυκνωμάτων λεβήτων αερίου. Καθαρίζει υπολείμματα καύσης από εναλλάκτες συμπυκνωμάτων, ανεμιστήρες και καμινάδες.

TIMH 5Lt	65,50 €	TIMH 0.8Lt	20,50 €
----------	---------	------------	---------



Το **QUART** είναι ένα ισχυρό απολυμαντικό μικροβιοκτόνο κατάλληλο για καθαρισμό κλιματιστικών και fancoils. Σκοτώνει μύκητες, βακτήρια και ιούς σε ποσοστό **99,9%**.

TIMH 5Lt	72,00 €	TIMH 0.8Lt	24,00 €
----------	---------	------------	---------



Το **POWERFUL P1** είναι ένα ουδέτερο προϊόν για την προστασία κλειστών κυκλωμάτων, θέρμανσης, και ενδοδαπέδιων κυκλωμάτων από οργανικές επικαθήσεις, μαγνητίτη, βακτήρια και διάβρωση.

TIMH 5Lt	101,50 €	TIMH 0.8Lt	36,50 €
----------	----------	------------	---------



Το **POWERFUL P2** είναι ένα υγρό με βάση τη φαρμακευτική προπυλενογλυκόλη μη τοξικό για αντιψυκτική προστασία και αναστολή διάβρωσης κυκλωμάτων, ηλιακών, ενδοδαπέδιων κυκλωμάτων και γεωθερμικών κυκλωμάτων. Προσφέρει μέγιστη αντιπαγωτική προστασία **-46°C** καθώς και αναστολή επικαθίσεων αλάτων.

TIMH 5Lt	61,00 €	TIMH 0.8Lt	16,05 €	Βαρέλι Κατόπιν Ζήτησης
----------	---------	------------	---------	------------------------



Αντλία καθαρισμού κυκλωμάτων
Εναλλακτών **EUROMAX** Ιταλίας,
με κάδο **20lt** και αντίστροφη ροή.

Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	50°C
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας	1,2 bar
Ίπποι	0,18hp
TIMH	410,00 €



POWERFULX1 Πανίσχυρο αποφρακτικό υγρό που ξεβουλώνει γρήγορα κι αποτελεσματικά όλο το αποχετευτικό δίκτυο, σωληνώσεις, φρεάτια, σιφόνια, νεροχύτες, μπάνιο κτλ. Αποσυνθέτει και απομακρύνει άμεσα συσσωρευμένα λίπη, σαπούνια, τρίχες, χαρτιά, πουρί αφήνοντας τις σωληνώσεις καθαρές και απομακρύνοντας συγχρόνως τις δυσάρεστες οσμές. Περιέχει αντιδιαβρωτικά πρόσθετα και δεν επηρεάζει χάλκινες, ορειχάλκινες, πλαστικές μολυβένιες σωληνώσεις.

TIMH 1Lt	7,50 €
----------	--------



Αποφρακτικό εναλλακτών και σωληνώσεων δικτύων. Ενδείκνυται για χρήση σε πλακοειδής εναλλάκτες, για καθαρισμό ενώσεων ασβεστίου και μαγνησίου. Καθαρισμός σκουριάς, ρινισμάτων σιδήρου, σοφάδων και τσιμέντου. Η χρήση του **Powerful XS** μπορεί να δημιουργήσει προβλήματα σε σίδηρο και ευπαθή μέταλλα. ΔΕΝ ενδείκνυται η χρήση του στο αλουμίνιο, ΔΕΝ επηρεάζει πλαστικά και ελαστικά.

TIMH 5Lt	22,50 €
----------	---------

VR3 - ΔΙΑΦΑΝΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΥΨΟΣ	ΠΑΡΟΧΕΣ	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	TIMH €
	5"	2	1"	31,45
	7"	2	1"	32,50
	10"	2	1"	33,50
	20"	2	1"	K/Z

ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Η ΒΑΣΗ ΚΑΙ ΤΟ ΚΛΕΙΔΙ



TPC - ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΜΕ ΠΟΛΥΦΩΣΦΟΡΙΚΟΥΣ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΥΣ

Φυσίγγιο με πολυφωσφορικούς κρυστάλλους, αποτρέπει το σχηματισμό κρούστας από τα άλατα.

ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ
500ppm CaCO₃

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΥΨΟΣ	ΛΙΤΡΑ/ΩΡΑ	ΑΝΤΟΧΗ ΦΙΛΤΡΟΥ	TIMH €
	5"	800	3 μήνες	29,80
	7"	900	4 μήνες	30,40
	10"	1500	6 μήνες	32,60
	20"	1800	12 μήνες	K/Z



RFA - ΠΟΛΥΦΩΣΦΑΤΙΚΟΙ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΙ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	TIMH €
	500 γρ.	18,50
	1.000 γρ.	31,80



ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ LG



LG

Business Solutions

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ	ΙΣΧΥΣ KW	ΤΑΣΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M x B x Y	ΒΑΡΟΣ kg	ΤΙΜΗ
A/O MONOBLOCK LG						
HM051MR.U44		5	220 V	1.239 x 330 x 834	89	5.617
HM071MR.U44		7		1.239 x 330 x 834	89	5.979
HM091MR.U44		9		1.239 x 330 x 834	89	6.106
HM121MR.U34		12		1.239 x 330 x1.380	118,6	7.325
HM141MR.U34		14		1.239 x 330 x1.380	118,6	7.450
HM161MR.U34		16	380 V	1.239 x 330 x1.380	118,6	7.812
HM093MR.U44		9		1.239 x 330 x 834	89	6.411
HM123MR.U34		12		1.239 x 330 x1.380	119,1	7.634
HM143MR.U34		14		1.239 x 330 x1.380	119,1	7.812
HM163MR.U34		16		1.239 x 330 x1.380	119,1	8.056
A/O SPLIT R410 57 C° LG						
HU121MA.U33	HN1616M.NK5	12	220 V	950 x 330 x 1.380 490 x 315 x 850	125	6.979
HU141MA.U33	HN1616M.NK5	14		950 x 330 x 1.380 490 x 315 x 850	125	7.280
HU161MA.U33	HN1616M.NK5	16		950 x 330 x 1.380 490 x 315 x 850	125	7.673
HU123MA.U33	HN1636M.NK5	12	380V	950 x 330 x 1.380 490 x 315 x 850	127	7.878
HU143MA.U33	HN1636M.NK5	14		950 x 330 x 1.380 490 x 315 x 850	127	8.401
HU163MA.U33	HN1636M.NK5	16		950 x 330 x 1.380 490 x 315 x 850	127	8.504
A/O SPLIT R32 65 C° LG						
HU051MR.U44	HN091MR.NK5	5	220 V	950 x 330 x 834 490 x 315 x 850 x 315		5.609
HU071MR.U44	HN091MR.NK5	7		950 x 330 x 834 490 x 315 x 850 x 315		5.685
HU091MR.U44	HN091MR.NK5	9		950 x 330 x 834 490 x 315 x 850 x 315		5.770
A/O HYDROSPLIT R32 65 C° LG						
HU121MRB.U30	HN1600MC.NK1	12	220 V	950 x 330 x 1.380 490 x 315 x 850		7.553
HU141MRB.U30	HN1600MC.NK1	14		950 x 330 x 1.380 490 x 315 x 850		8.050
HU161MRB.U30	HN1600MC.NK1	16		950 x 330 x 1.380 490 x 315 x 850		8.124
HU123MRB.U30	HN1600MC.NK1	12	380V	950 x 330 x 1.380 490 x 315 x 850		7.891
HU143MRB.U30	HN1600MC.NK1	14		950 x 330 x 1.380 490 x 315 x 850		8.420
HU163MRB.U30	HN1600MC.NK1	16		950 x 330 x 1.380 490 x 315 x 850		8.515
A/O SPLIT TANKS 200 lt LG						
HU051MR.U44	HN0916T.NB1	5	220 V	950 x 330 x 834 602 x 680 x 1.810	200	8.453
HU071MR.U44	HN0916T.NB1	7		950 x 330 x 834 602 x 680 x 1.810	200	8.529
HU091MR.U44	HN0916T.NB1	9		950 x 330 x 834 602 x 680 x 1.810	200	8.614
A/O HYDROSPLIT TANKS 200 lt LG						
HU121MRB.U30	HN1616Y.NB1	12	220 V	950 x 330 x 1.380 601 x 685 x 1.812	222	11.413
HU141MRB.U30	HN1616Y.NB1	14		950 x 330 x 1.380 601 x 685 x 1.812		11.910
HU161MRB.U30	HN1616Y.NB1	16		950 x 330 x 1.380 601 x 685 x 1.812		11.984
HU123MRB.U30	HN1616Y.NB1	12	380V	950 x 330 x 1.380 601 x 685 x 1.812		11.751
HU143MRB.U30	HN1616Y.NB1	14		950 x 330 x 1.380 601 x 685 x 1.812		12.280
HU163MRB.U30	HN1616Y.NB1	16		950 x 330 x 1.380 601 x 685 x 1.812		12.375
AΘ SPLIT 80 C°						
HU161HA.U33	HN1610H.NK3	16	220 V	950 x 330 x 1.380 520 x 330 x 1.080		9.883
ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΚΑΙ ΣΕ 25Kw Κατόπιν ζήτησης						
LG WIFI MODEM						174
ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ZNX LG						64



GREE	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ	ΙΣΧΥΣ KW	ΤΑΣΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ x Β x Υ	ΒΑΡΟΣ kg	ΤΙΜΗ
A/O GREE	GRS-CQ4.0PD/NHG4-E		4	220 V	1150x365x735	90	3.100
	GRS-CQ6.0PD/NHG4-E		6		1150x365x735	90	3.200
	GRS-CQ8.0PD/NHG4-E		8		1150x365x735	90	3.250
	GRS-CQ10PD/NHG4-E		10		1206x445x878	114	3.550
	GRS-CQ12PD/NHG4-E		12		1206x445x878	132	4.750
	GRS-CQ14PD/NHG4-E		14		1206x445x878	132	4.600
	GRS-CQ16PD/NHG4-E		16		1206x445x878	132	5.000
	GRS-CQ8.0PD/NHG4-M		8	380 V	1206x445x878	124	4.300
	GRS-CQ10PD/NHG4-M		10		1206x445x878	124	4.500
	GRS-CQ12PD/NHG4-M		12		1206x445x878	138	4.600
	GRS-CQ14PD/NHG4-M		14		1206x445x878	138	4.700
	GRS-CQ16PD/NHG4-M		16		1206x445x878	138	5.200
A/O GREE ME ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ	GRS-CQ4.0PD/NHG3-E		4	220 V	1150x365x735	95	ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ
	GRS-CQ6.0PD/NHG3-E		6		1150x365x735	95	
	GRS-CQ8.0PD/NHG3-E		8		1206x445x878	120	3.600
	GRS-CQ10PD/NHG3-E		10		1206x445x878	120	3.900
	GRS-CQ12PD/NHG3-E		12		1206x445x878	120	4.800
	GRS-CQ16PD/NHG3-E		14		1206x445x878	136	4.900
	GRS-CQ16PD/NHG3-E		16		1206x445x878	136	5.200
	GRS-CQ8.0PD/NHG3-M		8	380V	1206x445x878	124	4.600
	GRS-CQ10PD/NHG3-M		10		1206x445x878	124	4.850
	GRS-CQ12PD/NHG3-M		12		1206x445x878	138	4.950
	GRS-CQ14PD/NHG3-M		14		1206x445x878	138	5.000
	GRS-CQ16PD/NHG3-M		16		1206x445x878	138	5.500
A/O GREE Split	GRS-CQ8.0PD/NHH-E		8	220 V	982x787x427 460x860x318	140	4.000
	GRS-CQ10.0PD/NHH-E		10		982x787x427 460x860x318	140	4.200
	GRS-CQ12.0PD/NHH-E		12		940x820x460 460x860x318	162	4.600
	GRS-CQ14.0PD/NHH-E		14		982x787x427 460x860x318	162	4.700
	GRS-CQ16.0PD/NHH-E		16		982x787x427 460x860x318	162	4.900
	GRS-CQ8.0PD/NHH-M		8	380V	982x787x427 460x860x318	148	4.600
	GRS-CQ10.0PD/NHH-M		10		982x787x427 460x860x318	148	4.700
	GRS-CQ12.0PD/NHH-M		12		940x820x460 460x860x318	170	4.800
	GRS-CQ14.0PD/NHH-M		14		940x820x460 460x860x318	170	5.100
	GRS-CQ16.0PD/NHH-M		16		940x820x460 460x860x318	170	5.250

ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ HITACHI

Yutaki M R32 HITACHI

αντλία θερμότητας αέρα-νερού



Ψύξη & Θέρμανση



HITACHI	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ	ΙΣΧΥΣ KW	ΤΑΣΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ x Β x Υ	ΒΑΡΟΣ kg	ΤΙΜΗ	
Α/Θ MONOBLOCK HITACHI	RASM-2VRE		5	220 V	1248x300x704	76	5.750	
	RASM-3VRE		8		1248x300x704	78	5.900	
	RASM-4VR1E		11		1252x370x1380	130	7.350	
	RASM-5VR1E		14		1252x370x1380	138	7.900	
	RASM-6VR1E		16		1252x370x1380	138	8.300	
	RASM-4R1E		11	380 V	1252x370x1380	130	7.500	
	RASM-5R1E		14		1252x370x1380	138	8.200	
	RASM-6R1E		16		1252x370x1380	138	8.600	
	RASM-7R1E		18		1252x370x1380	138	9.000	
ΧΕΙΡ. ΘΕΡΜΟΣΤ. PC-ARFH1E (RASM-2 - 3)							160	
ΧΕΙΡ. ΘΕΡΜΟΣΤ. PC-ARFH2E (RASM-4 - 5 - 6- 7)							210	
Α/Θ SPLIT HITACHI	RAS-2WHVRP1	RWM-2.0R1E	5	220 V	799x300x629 450x285x712		80	5.450
	RAS-2.5WHVRP1	RWM-2.5R1E	6		799x300x629 450x285x712		81	5.950
	RAS-3WHVRP1	RWM-3.0R1E	8		799x300x629 450x285x712		81	6.100
	RAS-4WHVNPE	RWM-4.0N1E	11		950x370x1380 520x370x890		149	8.600
	RAS-5WHVNPE	RWM-5.0N1E	14		950x370x1380 520x370x890		151	9.150
	RAS-6WHVNPE	RWM-6.0N1E	16	380V	950x370x1380 520x370x890		151	9.750
	RAS-4WHNPE	RWM-4.0N1E	11		950x370x1380 520x370x890		149	6.100
	RAS-5WHNPE	RWM-5.0N1E	14		950x370x1380 520x370x890		151	8.600
	RAS-6WHNPE	RWM-6.0N1E	16		950x370x1380 520x370x890		151	9.150
	RAS-8WHNPE	RWM-8.0N1E	20-25		950x370x1380 670x370x890		197	12.500
	RAS-10WHNPE	RWM-10.0N1E	24-32		950x370x1380 670x370x890		201	13.100
Α/Θ SPLIT HITACHI 80 C°	RAS-4WHVNPE	RWH-4.0VNFE	11	220 V	950x370x1380 600x623x751		229	12.800
	RAS-5WHVNPE	RWH-5.0VNFE	14		950x370x1380 600x623x751		232	13.650
	RAS-6WHVNPE	RWH-6.0VNFE	16		950x370x1380 600x623x751		232	14.750
	RAS-4WHNPE	RWH-4.0NFE	11	380V	950x370x1380 600x623x751		229	14.100
	RAS-5WHNPE	RWH-5.0NFE	14		950x370x1380 600x623x751		232	14.850
	RAS-6WHNPE	RWH-6.0NFE	16		950x370x1380 600x623x751		232	15.750
ΧΕΙΡ. ΘΕΡΜΟΣΤ. PC-ARFHE SPLIT 80 C°							160	
ΚΙΤ ΨΥΞΗΣ (SPLIT RA 2 - 3)							160	
ΚΙΤ ΨΥΞΗΣ (SPLIT RA 4 - 6)							75	
ΚΙΤ ΨΥΞΗΣ MONOBLOCK							40	
ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ZNX HITACHI							50	

ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ AUX



WiFi
Standard



Αυτόματη Ψύξη
Προστασίας
Ζεστός Ήλιος



Ασύρματη Λειτουργία
Δια Βαθμύων



Εξυπνάκι
Προγραμματισμός



Λειτουργία Διακοπών



Σύνδεση
Modbus RTU



Εύκολη
εγκατάσταση



Εκτεταμένες
υδροπλάκες

ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ AUX	ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ KW	ΤΑΣΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ x Β x Υ	ΒΑΡΟΣ kg	ΤΙΜΗ
Α/Θ MONOBLOCK AUX	ACHP-H04/4R3HA-M(NE)	4	220 V	1265x765x323	90	2.650
	ACHP-H06/4R3HA-M(NE)	6		1330x428x930	90	2.760
	ACHP-H08/4R3HA-M(NE)	8		1885x520x933	132	2.800
	ACHP-H10/4R3HA-M(NE)	10		1385x520x933	132	2.920
	ACHP-H12/4R3HA-M(NE)	12		1385x520x933	141	3.790
	ACHP-H14/4R3HA-M(NE)	14		1385x520x933	141	4.140
	ACHP-H16/4R3HA-M(NE)	16		1385x520x933	141	4.310
	ACHP-H12/5R3HA-M	12	380 V	1385x520x933	141	4.120
	ACHP-H14/5R3HA-M	14		1385x520x933	141	4.400
	ACHP-H16/2R3HA-M	16		1385x520x933	141	4.660
Α/Θ MONOBLOCK ME ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ AUX	ACHP-H04/4R3HA-ME	4	220 V	1265x323x765	90	2.930
	ACHP-H06/4R3HA-ME	6		1265x323x765	90	3.040
	ACHP-H08/4R3HA-ME	8		1885x520x933	132	3.070
	ACHP-H10/4R3HA-ME	10		1385x520x933	132	3.190
	ACHP-H12/4R3HA-ME	12		1385x520x933	141	4.070
	ACHP-H14/4R3HA-ME	14		1385x520x933	141	4.420
	ACHP-H16/4R3HA-ME	16		1385x520x933	141	4.590
	ACHP-H12/5R3HA-ME	12	380 V	1385x520x933	141	4.500
	ACHP-H14/5R3HA-ME	14		1385x520x933	141	4.780
	ACHP-H16/2R3HA-ME	16		1385x520x933	141	5.040
Α/Θ SPLIT AUX	ACHP-H04/4R3HA	4	220 V	900x350x700	89	2.850
	ACHP-H06/4R3HA	6	380 V	900x350x700	89	3.020
	ACHP-H08/4R3HA	8		970x395x805	104	3.100
	ACHP-H10/5R3HA	10		970x395x805	104	3.280
	ACHP-H12/5R3HA	12		1060x480x870	139	4.140
	ACHP-H14/5R3HA	14		1060x480x870	139	4.310
	ACHP-H16 /5R3HA	16		1060x480x870	139	4.500



MIDEA	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ	ΙΣΧΥΣ KW	ΤΑΣΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ x Β x Υ	ΒΑΡΟΣ kg	ΤΙΜΗ
A/Θ MONOBLOCK MIDEA C	MHC-V5W/D2N8-C		5	220 V	1210x402x845	118	5.105
	MHC-V7W/D2N8-C		7		1210x402x845	120	5.158
	MHC-V9W/D2N8-C		9		1210x402x845	121	5.169
	MHC-V12W/D2N8-C		12		1385x526x945	144	7.515
	MHC-V14W/D2N8-C		14		1385x526x945	144	7.868
	MHC-V16W/D2N8-C		16		1385x526x945	144	8.133
	MHC-V12W/D2RN8-C		12	380 V	1385x526x945	160	7.570
	MHC-V14W/D2RN8-C		14		1385x526x945	160	8.012
	MHC-V16W/D2RN8		16		1385x526x945	160	8.376
	MHC-V18W/D2RN8		18		1129x1558x528	177	8.830
	MHC-V22W/D2RN8		22		1129x1558x528	177	9.120
	MHC-V26W/D2RN8		26		1129x1558x528	177	9.420
	MHC-V30W/D2RN8		30		1129x1558x528	177	9.760
A/Θ MONOBLOCK MIDEA B2	MHC-V10W/D2N8-B2		10	220 V	1385x526x945	121	5.456
	MHC-V12W/D2N8-B2		12		1385x526x945	144	7.515
	MHC-V14W/D2N8-B2		14		1385x526x945	144	7.868
	MHC-V16W/D2N8-B2		16		1385x526x945	144	8.133
	MHC-V12W/D2RN8-B2		12	380 V	1385x526x945	160	7.570
	MHC-V14W/D2RN8-B2		14		1385x526x945	160	8.012
	MHC-V16W/D2RN8-B2		16		1385x526x945	160	8.376
A/Θ MONOBLOCK MIDEA R 290	MHC-V10W/D2N7		10	220 V	1385x526x945	121	5.160
	MHC-V12W/D2N7		12		1385x526x945	144	7.170
	MHC-V14W/D2N7		14		1385x526x945	144	7.510
	MHC-V16W/D2N7		16		1385x526x945	144	7.760
	MHC-V12W/D2RN7		12	380 V	1385x526x945	160	7.230
	MHC-V14W/D2RN7		14		1385x526x945	160	7.650
	MHC-V16W/D2RN7		16		1385x526x945	160	7.990
	MHC-V30W/D2RN7		30				11.750
	MHC-V35W/D2RN7		35				12.900
MIDEA POOL	MSC-90D2N8-A (pool 20 -40 m³)		9	220 V	1050x315x855	75	2.820
	MSC-120D2N8-A (pool 25 -50 m³)		12		1055x315x855	75	3.020
A/Θ SPLIT MIDEA	MHA-V10W/D2N8-B		10	220 V	1118x523x865	77	5.310
	MHA-V12W/D2N8-B		12		1118x523x865	96	6.525
	MHA-V14W/D2N8-B		14		1118x523x865	96	6.740
	MHA-V16W/D2N8-B		16		1118x523x865	96	6.850
	MHA-V12W/D2RN8-B		12	380 V	1118x523x865	112	6.900
	MHA-V14W/D2RN8-B		14		1118x523x865	112	6.990
	MHA-V16W/D2RN8-B		16		1118x523x865	112	7.150
A/Θ BOILER ZNX	COMBO 190L		2	220 V	560x1760	107	2.800
	COMBO 300L		2		650x1920	133	3.250



Κλιματιστικά LG	ΙΣΧΥΣ BTU	WiFi	CLASS	ΙΟΝΙΣΤΗΣ	ΤΙΜΗ
Libero W 9	9		A+++		698
Libero W 12	12				754
Libero W 18	18				1.182
Libero W 24	24				1.418
Ocean 9	9	WiFi	A+++		925
Ocean 12	12				995
Ocean 18	18				1.555
Ocean 24	24				1.796
Deluxe 9	9	WiFi	A+++		1.474
Deluxe 12	12				1.528
Deluxe 18	18				2.008
Deluxe 24	24				2.248
Planet 9	9	WiFi	A+++/A+++		562
Planet 12	12				619
Planet 18	18				757
Planet 24	24				858
Art cool Mirror 9	9	WiFi	A+++		1.154
Art cool Mirror 12	12				1.218
Art cool Mirror 18	18				1.902
Art cool Mirror 24	24				2.181
ArtCool Gallery 9	9	WiFi	A+++		1.789
ArtCool Gallery 12	12				2.194
ArtCool Gallery LCD 9	9				2.633
ArtCool Gallery LCD 12	12				2.761
ΝΤΟΥΛΑΠΑ 48 220 V	48.000				4.099
ΝΤΟΥΛΑΠΑ 49 380 V	49.000				4.099

ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ SPLIT GREE


Κλιματιστικά GREE	ΙΣΧΥΣ BTU	WiFi	CLASS	ΙΟΝΙΣΤΗΣ	ΤΙΜΗ
Gree pular new	9.000	Ναι	A+++/A+++	Ιονιστής Hotel menu 360 °	610
Gree pular new	12.000				690
Gree pular	16.000		A+++		1.029
Gree pular	18.000				1.110
Gree pular 21 (24)	21.000				1.210
Gree pular 24 (30)	24.000				1.340
Gree Aura	9.000	Ναι	A+++	Ιονιστής Hotel menu 360 °	620
Gree Aura	12.000				700
Gree Aura	16.000				1.030
Gree Aura	18.000				1.120
Gree Aura	24.000				1.350
Gree Mistral	9.000	Ναι	A+++/A+++	Ιονιστής Hotel menu 360 °	660
Gree Mistral	12.000				760
Gree Mistral	18.000		A+++		1.200
Gree Mistral	24.000				1.430
Gree Airy Λευκό	9.000	Ναι	A+++/A+++	Ιονιστής Hotel menu 360 °	700
Gree Airy Λευκό	12.000				800
Gree Airy Λευκό	18.000				1.240
Gree Airy Λευκό	24.000				1.450
Gree Airy Ασημί	9.000	Ναι	A+++/A+++	Ιονιστής Hotel menu 360 °	800
Gree Airy Ασημί	12.000				900
Gree Airy Ασημί	18.000				1.340
Gree Airy Ασημί	24.000				1.560
Gree Airy Μαύρο	9.000	Ναι	A+++/A+++	Ιονιστής Hotel menu 360 °	800
Gree Airy Μαύρο	12.000				900
Gree Airy Μαύρο	18.000				1.340
Gree Airy Μαύρο	24.000				1.560
Ντουλάπες WI-FI	24.000	Ναι	A+++	360 °	1.700
Ντουλάπες WI-FI	48.000				2.900
Ντουλάπες WI-FI 380 V	48.000				3.000
Ντουλάπες WI-FI 380 V	55.000				3.500



Κλιματιστικά AUX	ΙΣΧΥΣ BTU	WiFi	CLASS	ΙΟΝΙΣΤΗΣ	ΤΙΜΗ
Omny	9.000	WiFi Ready	A+++		336
Omny	12.000				372
Omny	18.000				680
Omny	24.000				790
C- series	9.000	WiFi	A+++/A+++	Ιονιστής Hotel menu 360 °	483
C- series	12.000				524
C- series	18.000				806
C- series	24.000				967
Q Series black	9.000	WiFi	A+++	Ιονιστής Hotel menu UV 360 °	507
Q Series black	12.000				580
Q Series black	18.000				846
Q Series black	24.000				1.128
Halo A+++	9.000	WiFi	A+++	Ιονιστής Hotel menu 360 °	440
Halo A+++	12.000				480
Q Series Plus	9.000	WiFi	A+++	Hotel menu 360 °	378
Q Series Plus	12.000				426
M-Portable μόνο ψύξη	9.000		A+++		362
M-Portable	12.000				483
Ντουλάπα	48.000				2.443

ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ MULTI LG
LG - MULTI

ΤΥΠΟΣ	BTU	ΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BTU Ψ-Θ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ x Β x Υ	ΤΙΜΗ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ R32	15	220 V	MU2R15.U12	13.9-16	770x288x545	1.177
	17		MU2R17.U12	16-18.1	770x288x545	1.244
	19		MU3R19.U22	18.1-21.5	870x330x650	1.399
	21		MU3R21.U22	21.1-23.9	870x330x650	1.599
	25		MU4R25.U22	23.9-27.6	870x330x650	1.777
	27		MU4R27.U42	26.9-31.1	950x330x834	1.899
	30		MU5R30.U42	30-34.5	950x330x834	2.276
	40		MU5R40.U42	38.2-42.6	950x330x834	3.043
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ R410A	40	220 V	FM40AH.U34	41.8-46	950x330x1.380	3.365
	48		FM48AH.U34	48.1-54.6	950x330x1.380	3.576
	56		FM56AH.U34	52.9-59.3	950x330x1.380	4.019
	41	380 V	FM41AH.U34	41.9-46	950x330x1.380	3.465
	49		FM49AH.U34	48.1- 54.6	950x330x1.380	3.576
	57		FM57AH.U34	52.9-59.3	950x330x1.380	4.020
ΤΟΙΧΟΥ OCEAN	5	220 V	PM05SK.NSJ	5.1 - 5.4	837x189x308	311
	7		PM07SK.NSJ	7.1 - 7.8	837x189x308	334
	9		S09ET. NSJ	8.5 - 10.9	837x189x308	370
	12		S12ET. NSJ	11.9 - 12.9	837x189x308	398
	15		PM15SK.NSJ	14.3 - 18.4	837x189x308	489
	18		S18ET.NSK	17 - 19.7	998x210x345	622
	24		S24ET.NSK	22.5 - 25.5	998x210x345	718
ΤΟΙΧΟΥ ART COOL MIRROR	7	220 V	AM07BK.NSJ	7.1 -7.8	837x192x308	400
	9		AC09BK.NSJ	8.5 - 10.9	837x192x308	577
	12		AC12BK.NSJ	11.9 - 12.9	837x192x308	609
	18		AC18BK.NSK	17.0 - 19.7	998x212x345	951
	24		AC24BK.NSK	22.5 - 25.5	998x212x345	1.091
ΤΟΙΧΟΥ AIR PURE	9	220V	AP09RK.NSJ	8.5 - 11.2	857x189x348	577
	12		AP12RK.NSJ	11.9 - 13.6	857x189x348	615
ΤΟΙΧΟΥ DELUXE	7	220 V	DM07RK.NSJ	7.1 - 7.8	837x189x308	423
	9		DC09RK.NSJ	8.5 - 10.9	837x189x308	590
	12		DC12RK.NSJ	11.9 - 13.6	837x189x308	611
	18		DC18RK.NSK	17 - 19.7	998x210x345	803
	24		DC24RK.NSK	22.5 - 25.5	998x210x345	899
ΤΟΙΧΟΥ ART COOL	9	220V	MA09R.NF1	8.8 - 9.8	600x145x600	546
	12		MA12R.NF1	11.9 - 13.3	600x145x600	611
ΚΟΝΣΟΛΕΣ	9	220 V	UQ09F.NA0	8.8 - 9.8	700×210×600	533
	12		UQ12F.NA0	11.9 - 13.3	700×210×600	529
	18		UQ18F.NA0	18 - 19.9	700×210×600	550
ΚΑΝΑΛΑΤΑ SLIM	9	220 V	CL09F.N50	8.5 - 10.9	900x460x190	462
	12		CL12F.N50	11.6 - 13.6	900x460x190	555
	18		CL18F.N60	17 - 19.7	1.100x460x190	586
	24		CL24F.N30	23.2 - 25.5	1.100x700x190	733
ΚΑΝΑΛΑΤΑ	18	220V	CM18F.N10	18 - 19.7	900x700x270	597
	24		CM24F.N10	23.8 - 26.2	900x700x270	689
ΚΑΣΣΕΤΕΣ 1 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ	9	220V	MT09R.NU1	8.8 - 9.8	860x450x132	467
	11		MT11R.NU1	11.9 - 13.3	860x450x132	577
ΚΑΣΣΕΤΕΣ 4 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ	6	220 V	MT06R.NR0	5.1 - 5.4	570x570x214	466
	8		MT08R.NR0	7.1 - 7.8	570x570x214	489
	9		CT09F.NR0	8.8 - 9.8	570x570x214	420
	12		CT12F.NR0	11.9 - 13.3	570x570x214	529
	18		CT18F.NQ0	18 - 19.9	570x570x256	580
	24		CT24F.NB0	22.8 - 25.5	840x840x204	713
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ			PREMTB001 (CT09 - CT24)			85



GREE - MULTI

ΤΥΠΟΣ	BTU	ΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BTU Ψύξη - Θέρμανη	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ x Β x Υ	ΤΙΜΗ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ	14	220V	GWHD(14)NK600	14.0-15.0	822x352x550	820
	18		GWHD(18)NK600	18.1 - 19.3	822x352x550	900
	21		GWHD(21)NK600	20.8 - 22.2	964x402x660	1.100
	24		GWHD(24)NK600	24.2 - 29.3	964x402x660	1.180
	28		GWHD(28)NK600	28,0 - 32.4	964x402x660	1.220
	36		GWHD(36)NK600	36.2 - 40.9	1098x440x1106	1.960
	42		GWHD(42)NK600	41.3 - 44.4	1098x440x1106	2.230
ΤΟΙΧΟΥ AURA	9k		GWH09AGAXB-K6DNA2B/I	8.5-9.5	704x185x260	185
	12k		GWH12AGBXB-K6DNA2A/I	10.9-11.6	779x185x260	205
	16K		GWH18AGDXB-K6DNA2D/I	15.7-17.7	982x221x311	260
	18K		GWH18AGD-K6DNA2E/I	18-19.1	982x221x311	270
	24		GWH24AGE-K6DNA2A/I	24.2-26.6	1075x246x333	320
ΤΟΙΧΟΥ MISTRAL	9		GWH09QCXB-K6DNE4A/I	9.2-10.2	845x209x289	210
	12		GWH12QCXD-K6DNE4C/I	11.9-13	845x209x289	240
	18		GWH18QDXD-K6DNE4I/I	17.7-19.1	970x224x300	330
	24		GWH24QEXF-K6DNE4K/I	24.2-26.6	1078x246x325	390
FAIRY NOIR (ΜΑΥΡΟ)	9		GWH09ACC-K6DNA1F/I	9.2-10.2	889x212x294	220
	12		GWH12ACC-K6DNA1F/I	11.9-13	889x212x294	250
	18		GWH18ACD-K6DNA1I/I	17.7-19.1	1013x221x307	360
	24		GWH24ACE-K6DNA1I/I	24.2-26.6	1122x247x329	440
ΤΟΙΧΟΥ PULAR	8,5	220V	GWH09AGBXB-K6DNA1A	9.2 - 9.5	779x185x260	
	11		GWH12AGCXB-K6DNA1A	10.9 - 11.6	825x196x293	
	16		GWH18AGD-K6DNA1D	15.7 - 17.7	982x221x311	
	18		GWH18AGD-K6DNA1E	18.0 - 19.1	982x221x311	
	21		GWH24AGD-K6DNA1C	24.2 - 26.6	1075x246x333	
ΚΟΝΣΟΛΕΣ	9	220V	GEH09AA-K6DNA1F/I	9.2 - 9.8	700x215x600	380
	12		GEH12AA-K6DNA1A/I	12 - 12.9	700x215x600	410
	18		GEH18AA-K6DNA1F/I	17.7 - 18.1	700x215x600	450
ΚΑΝΑΛΑΤΑ	9	220V	GFH(09)CA-K6DNA1C/I	9 - 9.6	710x450x200	430
	12		GFH(12)CA-K6DNA1C/I	11.9 - 13.6	710x450x200	480
	18		GFH(18)CB-K6DNA1C/	17.1 - 18.8	1010x450x200	530
	24		GFH(24)CC-K6DNA1C/I	23.9 - 27.3	900x655x260	640
ΚΑΣΣΕΤΕΣ	12	220V	GKH(12)EB-K6DNA5A/I	11.9 - 13.6	596x596x240	480
	18		GKH(18)EB-K6DNA5A/I	17.1 - 18.8	596x596x240	540
	24		GKH(24)EC-K6DNA6A/I	23.9 - 27.3	596x596x240	690
ΟΡΟΦΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ	12		GTH(12)CA-K6DNA1A/I	11.9 - 13.6	870x235x665	480
	18		GTH(18)CA-K6DNA1A/I	15.4 - 17.1	870x235x665	520
	24		GTH(24)CB-K6DNA2A/I	24.2 - 27.3	1200x235x665	600

ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ AUX MULTI & ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΑ


ΤΥΠΟΣ	BTU	ΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BTU Ψύξη - Θέρμανση	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ x Β x Υ	ΤΙΜΗ
-------	-----	------	---------	---------------------	-------------------------	------

AUX - MULTI

ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ	14	220 V	AM2-H14/4DR3C	13.9 - 15.4	785x300x555	726
	18		AM2-H18/4DR3C	18 - 19.1	785x300x555	774
	21		AM3-H21/4DR3C	21.1 - 22.5	900x350x700	919
	27		AM3-H27/4DR3C	26.9 - 27.9	900x350x700	1.000
	36		AM4-H36/4DR3C	35.8 - 37.5	985x395x808	1.645
	42		AM5-H42/4DR3C	40.9 - 44.3	985x395x808	1.806
ΤΟΙΧΟΥ J SMART WIFI	9	220 V	ASW-H09B4/JSMV23	9 - 9.2	792 x 201 x 292	184
	12		ASW-H12B4/JSMV23	11.9 - 12.9	792 x 201 x 292	200
	18		ASW-H18B4/JSMV23	18 - 18	940 x 224 x 316	322
	24		ASW-H24B4/JSMV23	24.5 - 24.5	1132 x 232 x 330	413
ΤΟΙΧΟΥ FREEDOM	9	220 V	ASW-H09B4/FDMV23	9 - 9.2	690 x 199 x 283	167
	12		ASW-H12B4/FDMV23	12.2 - 12.6	750 x 200 x 285	187
	18		ASW-H18B4/FDMV23	17.7 - 18.0	900 x 225 x 310	300
	24		ASW-H24B4/FDMV23	23.5 - 24.0	1082 x 233 x 330	369
ΚΟΝΣΟΛΕΣ	9	220 V	AMCO-H09/4R3	8.8 - 9.5	720x230x610	371
	12		AMCO-H12/4R3	12.2 - 12.6	720x230x610	387
	16		AMCO-H16/4R3	16.0 - 17.06	720x230x610	415
ΚΑΝΑΛΑΤΑ	9	220 V	AMSD-H09/4R3AA	8.8 - 9.8	700x470x200	359
	12		AMSD-H12/4R3AA	12.2 - 13.6	700x470x200	375
	18		AMSD-H18/4R3AA	17.4 - 19.7	1000x470x200	431
	24		AMSD-H24/4R3AA	24.2 - 25.5	1300x470x200	516
ΚΑΣΣΕΤΕΣ	9	220 V	AMCA-H09/4R3A	9.5 - 10.2	570x570x260	383
	12		AMCA-H12/4R3A	12.28 - 13.30	570x570x260	399
	18		AMCA-H18/4R3A	17.0 - 19.1	570x570x260	419
	24		AMCA-H24/5R3A	24 - 27.3	840x840x246	516

ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΑ

ΚΑΝΑΛΑΤΑ	18	220 V	ALMD-H18/NDR3HA	18 - 19.1	1000x700x245 800x315x545	1.081
	24		ALMD-H24/NDR3HA	24 - 27.3	1000x700x245 900x350x700	1.355
	36		ALMD-H36/NDR3HA	36 - 38	1400x700x245 970x395x805	2.000
	42		ALMD-H42/NDR3HA	42 - 46	1400x700x245 970x395x805	2.097
	48	380V	ALMD-H48/NDR3HA	48 - 55	1400x700x245 940x370x1325	2.161
	60		ALMD-H60/NDR3HA	55 - 58	1400x700x245 940x370x1325	2.435
ΚΑΣΣΕΤΕΣ	12	220 V	ALCA-H12/NDR3HAB	12 - 14.3	570x570x260 800x315x545	766
	18		ALCA-H18/NDR3HAB	18 - 19.1	570x570x260 800x315x545	1.081
	24		ALCA-H24/NDR3HAB	24 - 27.3	840x840x246 900x350x700	1.387
	36		ALCA-H36/NDR3HAB	36 - 38	840x840x246 970x395x805	2.000
	42	380V	ALCA-H42/NDR3HAB	42 - 46	840x840x246 970x395x805	2.056
	48		ALCA-H48/NDR3HAB	48 - 55	840x840x246 940x370x1325	2.282
	60		ALCA-H60/NDR3HAB	55 - 58	840x840x246 940x370x1325	2.565
ΟΡΟΦΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ	24	220V	ALCF-H24NDR3HF	24 - 26	1280x690x235 900x350x700	1.363
	42		ALCF-H42NDR3HF	42 - 46	1600x690x235 970x395x805	2.008
	48	380V	ALCF-H48NDR3HF	48 - 54.6	1600x690x235 940x370x1325	2.097
	60		ALCF-H60NDR3HF	55 - 58	1600x690x235 940x370x1325	2.282
ΚΟΝΣΟΛΕΣ	12	220V	AUCO-H12/4DR3HA	12 - 12	700x225x600 709x280x536	847
	18		AUCO-H18/4DR3HA	16 - 17	700x225x600 709x300x555	968

LG - ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΑ						
ΤΥΠΟΣ	BTU	ΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BTU Ψ-Θ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M x B x Y	ΤΙΜΗ
ΚΑΣΣΕΤΕΣ STANDARD INVERTER 4 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ	9	220 V	CT09F.NR0 UUA1.UL0	8.5-10.9	570x570x214 770x288x545	1.740
	12		CT12F.NR0 UUA1.UL0	11.6-13.9	570x570x214 770x288x545	1.849
	18		CT18F.NQ0 UUB1.U20	17-19.4	570x570x256 870x330x650	2.244
	24		CT24F.NB0 UUC1.U40	23.2-25.5	840x840x204 870x330x650	2.631
	30		UT30F.NB0 UUC1.U40	27.3 - 30.3	840x840x204 950x330x834	2.913
	36		UT36F.NA0 UUD1.U30	32.4 - 36.8	840x840x288 950x330x1380	3.882
	42		UT42F.NA0 UUD1.U30	41.2 - 46	840x840x288 950x330x1380	3.895
	48		UT48F.NA0 UUD1.U30	45.7 - 52.9	840x840x288 950x330x1380	3.944
	36	380 V	UT36F.NA0 UUD3.U30	32.4 - 36.8	840x840x288 950x330x1380	3.882
	42		UT42F.NA0 UUD3.U30	41.2 - 46	840x840x288 950x330x1380	3.895
	48		UT48F.NA0 UUD3.U30	45.7 - 52.9	840x840x288 950x330x1380	3.944
	60		UT60F.NA0 UUD3.U30	49.8 - 57.6	840x840x288 950x330x1380	4.413
ΚΑΣΣΕΤΕΣ COMPACT INVERTER 4 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ	18	220 V	CT18F.NQ0 UUA1.UL0	17-17.7	570x570x256 770x288x545	1.900
	24		CT24F.NB0 UUB1.U20	23.2-25.5	840x840x204 870x330x650	2.409
	30		UT30F.NB0 UUB1.U40	25.5 - 26.9	840x840x204 870x330x650	2.691
		36	380 V	UT36F.NA0 UUC1.U40	32.4 - 36.8	840x840x288 870x330x650
ΚΑΣΣΕΤΕΣ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ INVERTER R32 STANDARD	36	220 V	UT36F.NY0 UUD1.U30	37.5 - 41.6	1.050x1.050x330 950x330x1.380	3.905
	48		UT48F.NY0 UUD1.U30	45.7 -52.9	1.050x1.050x330 950x330x1.380	4.016
	36	380 V	UT36F.NY0 UUD3.U30	37.5 - 41.6	1.050x1.050x330 950x330x1.380	3.905
	48		UT48F.NY0 UUD3.U30	45.7 - 52.9	1.050x1.050x330 950x330x1.380	4.016
ΚΑΝΑΛΑΤΑ STANDARD- INVERTER R32 ΧΑΜ. ΠΡΟΦΊΛ ΧΑΜ. ΣΤΑΤΙΚΗΣ	9	220 V	CL09F.N50 UUA1.UL0	8.5-10.9	900x460x190 770x288x545	1.624
	12		CL12F.N50 UUA1.UL0	11.6-13.6	900x460x190 770x288x545	1.717
	18		CL18F.N60 UUB1.U20	17-19.7	1.100x460x190 870x330x650	2.092
	24		CL24F.N30 UUC1.U40	23.2 -25.5	1.100x700x190 950x330x834	2.461
ΚΑΝ. COMPACT R32 ΧΑΜ. ΠΡΟ. ΧΑΜ. ΣΤΑΤ.	18	220 V	CL18F.N60 UUA1.UL0	16-17.7	1.100x460x190 770x288x545	1.748
	24		CL24F.N30 UUB1.U20	23.2-25.5	1.100x700x190 870x330x650	2.239
ΚΑΝΑΛΑΤΑ STANDARD- INVERTER R32 ΜΕΣΑΙΑΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ	18	220 V	CM18F.N10 UUB1.U20	17-19.7	900x700x270 870x330x650	2.103
	24		CM24F.N10 UUC1.U40	23.2-25.5	900x700x270 950x330x834	2.417
	30		UM30F.N10 UUC1.U40	26.6-30.7	900x700x270 950x330x834	2.461
	36		UM36F.N20 UUD1.U30	32.4-36.8	1.250x700x270 950x330x1.380	3.449
	42		UM42F.N20 UUD1.U30	40.9-46	1.250x700x270 950x330x1.380	3.638
	48		UM48F.N30 UUD1.U30	45.7-52.9	1.250x700x360 950x330x1.380	3.674
	60		UM60F.N30 UUD1.U30	49.8-57.3	1.250x700x360 950x330x1.380	4.020
	36	380 V	UM36F.N20 UUD3.U30	32.4-36.8	1.250x700x270 950x330x1.380	3.449
	42		UM42F.N20 UUD3.U30	40-46	1.250x700x270 950x330x 1.380	3.638
	48		UM48F.N30 UUD3.U30	45.7-52.9	1.250x700x360 950x330x1.380	3.674
	60		UM60F.N30 UUD3.U30	49.8-57.3	1.250x700x360 950x330x1.380	4.020
ΚΑΝΑΛΑΤΑ COMPACT-INVERTER R32 ΜΕΣΑΙΑΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ	18	220 V	CM18F.N10 UUA1.UL0	17-18.7	900x700x270 770x288x545	1.759
	24		CM24F.N10 UUB1.U20	23.2-25.2	900x700x270 870x330x650	2.195
	30		UM30F.N10 UUB1.U20	25.5-27.3	900x700x270 870x330x650	2.239
	36		UM36F.N20 UUC1.U40	32.4-36.8	1.250x700x270 950x330x834	2.494
	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ		PREMTB001			
ΟΡΟΦΗΣ ΕΜΦΑΝΗ STANDARD- INVERTER R32	18	220 V	UV18F.N10 UUB1.U20	17-19.7	1.200x690x235 870x330x650	2.134
	24		UV24F.N10 UUC1.U40	23.2-25.5	1.200x690x235 950x330x834	2.447
	30		UV30F.N10 UUC1.U40	27.3-30.3	1.200x690x235 950x330x834	2.730
	36		UV36F.N20 UUD1.U30	32.4-36.8	1.600x690x235 950x330x1.380	3.720
	42		UV42F.N20 UUD1.U30	41.2-46	1.600x690x235 950x330x1.380	3.984
	48		UV48F.N20 UUD1.U30	45.7-52.9	1.600x690x235 950x330x1.380	4.087
	60		UV60F.N20 UUD1.U30	49.1-57.3	1.600x690x235 950x330x1.380	4.553
	36	380 V	UV36F.N20 UUD3.U30	32.4-36.8	1.600x690x235 950x330x1.380	3.720
	42		UV42F.N20 UUD3.U30	41.2-46	1.600x690x235 950x330x1.380	3.984
	48		UV48F.N20 UUD3.U30	45.7-52.9	1.600x690x235 950x330x1.380	4.087
	60		UV60F.N20 UUD3.U30	49.1-57.3	1.600x690x235 950x330x1.380	4.553
ΟΡΟΦΗΣ ΕΜΦΑΝΗ COMPACT-INVERTER R32	18	220 V	UV18F.N10 UUA1.UL0	17-18	1.200x690x235 770x288x545	1.790
	24		UV24F.N10 UUB1.U20	23.2-24.9	1.200x690x235 870x330x650	2.225
	30		UV30F.N10 UUB1.U20	25.5-27.3	1.200x690x235 870x330x650	2.507
	36		UV36F.N20 UUC1.U40	32.4-35.1	1.600x690x235 950x330x834	2.765

Μονάδες αεραγωγών ψύξης/θέρμανσης inverter υψηλής ισχύος



Εναύρματο
χειριστήριο
XX46
στάσιον



Εναύρματο
χειριστήριο
XX79
προαιρετικό



Ασύρματο
χειριστήριο
YAP1F
προαιρετικό



Για την εσωτερική μονάδα
ισχύος 40kW απαιτείται
η σύνδεση 2 εξωτερικών μονάδων.

GREE - ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΑ

ΤΥΠΟΣ	BTU	ΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BTU Ψύξη - Θέρμανη	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ x Β x Υ	ΤΙΜΗ
ΚΑΝΑΛΑΤΑ	12	220 V	GUD35PS/A-T GUD35W/NhA-T	12-13.6	700x450x200 818x302x596	950
	18		GUD50PS/A-T GUD50W/NhA-T	17-18.7	1000x450x200 818x302x596	1.300
	24		GUD71PS/A-T GUD71W/NhA-T	23.8-27.2	1300x450x220 892x340x698	1.650
	30		GUD85PS/A-T GUD85W/NhA-T	28.9-29.9	1300x450x220 920x370x790	1.750
	36		GUD100PHS/A-T GUD100W/NhA-T	34-40.8	1000x700x300 940x460x820	2.350
	36	380 V	GUD100PHS/A-T / GUD100W/NhA-X	34-40.8	1000x700x300 940x460x820	2.400
	42		GUD125PHS/A-T GUD125W/NhA-X	41.1-45.9	1400x700x300 940x460x820	2.500
	50		GUD140PHS/A-T GUD140W/NhA-X	45.5-52.7	1400x700x300 940x460x820	2.600
	60		GUD160PHS/A-T GUD160W/NhA-X	54.4-57.8	1400x700x300 900x340x1345	2.950
ΚΑΣΣΕΤΕΣ	12	220 V	GUD35T/A-T GUD35W/NhA-T	12-13.6	620x620x47.5 818x302x596	950
	18		GUD50T/A-T GUD50W/NhA-T	17-18.7	620x620x47.5 818x302x596	1.350
	24		GUD71T/A-T GUD71W/NhA-T	23.8-27.2	840x840x240 892x340x698	1.700
	30		GUD85T/A-T GUD85W/NhA-T	28.9-29.9	840x840x240 920x370x790	1.950
	36		GUD100T/A-T GUD100W/NhA-T	34-40.8	840x840x240 940x460x820	2.350
	36	380 V	GUD100T/A-T / GUD100W/NhA-X	34-40.8	840x840x240 940x460x820	2.400
	42		GUD125T/A-T GUD125W/NhA-X	41.1-45.9	840x840x290 940x460x820	2.600
	50		GUD140T/A-T GUD140W/NhA-X	45.5-52.7	840x840x290 940x460x820	2.800
	60		GUD160T/A-T GUD160W/NhA-X	49.3-57.8	950x950x52 900x340x1345	3.100
ΟΡΟΦΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ	12	220 V	GUD35ZD/A-T GUD35W/NhA-T	12-13.6	870x665x235 818x302x596	1.100
	18		GUD50ZD/A-T GUD50W/NhA-T	17-18.7	870x665x235 818x302x596	1.350
	24		GUD71ZD/A-T GUD71W/NhA-T	23.8-27.2	1200x665x235 892x340x698	1.650
	30		GUD85ZD/A-T GUD85W/NhA-T	28.9-29.9	1200x665x235 920x370x790	1.850
	36		GUD100ZD/A-T GUD100W/NhA-T	34-40.8	1200x665x235 940x460x820	2.350
	36	380 V	GUD100ZD/A-T / GUD100W/NhA-X	34-40.8	1200x665x235 940x460x820	2.400
	42		GUD125ZD/A-T GUD125W/NhA-X	41.1-45.9	1570x665x235 940x460x820	2.500
	50		GUD140ZD/A-T GUD140W/NhA-X	45.5-52.7	1570x665x235 940x460x820	2.650
	60		GUD160ZD/A-T GUD160W/NhA-X	49.3-57.8	1570x665x235 900x340x1345	2.850
ΤΟΙΧΟΥ	24	220 V	GUD71G/A-T GUD71W/NhA-T	23.8-27.2	1078x246x325 892x340x698	1.600
	36		GUD100G/A-T GUD100W/NhA-T	34-40.8	1350x253x326 940x460x820	2.100
	36	380 V	GUD100G/A-T GUD100W/NhA-X	34-40.8	1350x253x326 940x460x820	2.500
ΚΑΝΑΛΑΤΑ ΜΕΓΑΛΗΣ ΙΣΧΥΟΣ	68	380 V	FGR20Pd Dna-X	68.2-75.0	1315x760x385	5.300
	85		FGR25Pd Dna-X	85.3-93.8	1520x840x450	6.250
	102		FGR30Pd Dna-X	102.3-112.5	1520x840x450	6.850
	136		FGR40Pd Dna-X	135.4-146.7	1680x900x650	10.000
ΚΟΝΣΟΛΕΣ WiFi	9	220 V	GEH09AA-K6DNA1F	9.2 - 9.9	700x215x600	980
	12		GEH12AA-K6DNA1A	11.9 - 12.7	700x215x600	1.030
	18		GEH18AA-K6DNA1F	17.7 - 18.1	700x215x600	1.250

ΦΑΝ COIL ΔΑΠΕΔΟΥ - ΟΡΟΦΗΣ - ΚΑΝΑΛΑΤΑ


FAN COIL GREE	ΠΑΡΟΧΗ cfm	ΨΥΞΗ KW	ΘΕΡΜΑΝΣΗ KW	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ x Β x Υ	ΒΑΡΟΣ kg	ΤΙΜΗ
---------------	---------------	------------	----------------	-------------------------	-------------	------

ΦΑΝ COIL GREE ΔΑΠΕΔΟΥ με πόδια και Χειριστήριο Δεξιά σύνδεση

FP-22LM/D-K	200	1,40	2,00	895x230x680	23	406
FP-34LM/D-K	250	1,90	2,30	895x230x680	23	421
FP-51LM/D-K	350	2,80	3,40	1050x230x680	27	441
FP-68LM/D-K	400	3,20	3,80	1050x230x680	27	459
FP-85LM/D-K	450	4,25	4,90	1050x230x680	28	477
FP-102LM/D-K	600	5,00	5,90	1350x230x680	33	533
FP-119LM/D-K	650	5,30	6,45	1350x230x680	33	551

ΦΑΝ COIL GREE ΤΟΙΧΟΥ με χειριστήριο Δεξιά σύνδεση

FP-34BA2/D-K(E)	200	2,10	2,20	845x180x275	10	333
FP-51BA2/D-K(E)	300	2,60	2,70	840x180x275	10	357
FP-68BA2/D-K(E)	400	3,50	3,60	940x200x298	12	392
FP-85BA2/D-K(E)	500	4,20	4,50	940x200x298	12	415
FP-51BWA2/D-K(E)	265	1,40	2,00	840x180x275	10	464
FP-85BWA2/D-K(E)	383	3,10	3,30	940x200x298	12	516

ΦΑΝ COIL GREE ΚΑΝΑΛΑΤΑ

FP-34WAH/GHL-K	265	2,00	2,30	680x520x235	14,4	255
FP-51WAH/GHL-K	347	3,10	3,50	800x520x235	17	281
FP-68WAH/GHL-K	441	3,55	4,50	900x520x235	18,9	303
FP-85WAH/GHL-K	547	4,50	4,90	1000x520x235	20,8	327
FP-102WAH/GHL-K	547	5,20	6,30	1080x520x235	21,9	350
FP-136WAH/GHL-K	824	6,90	8,20	1380x520x235	31,5	444
FP-170WAH/GHL-K	1.000	7,20	9,20	1520x520x235	34,1	502
FP-204WAH/GHL-K	1.177	10,20	12,00	1620x520x235	38	567

ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΚΑΝΑΛΑΤΟΥ

70

ΦΑΝ COIL GREE ΚΑΣΕΤΕΣ

FP-125XD/B-T(E)/TB03	641	6,00	6,90	840x840x240	27	740
FP-140XD/B-T(E)/TB03	824	7,40	8,40	840x840x240	27	761
FP-160XD/B-T(E)/TB03	883	8,40	9,00	840x840x240	27	784
FP-180XD/B-T(E)/TB03	965	9,50	10,50	*	32	822
PANEL ΚΑΣΕΤΑΣ	*	*	*	950x950x85	7	*

ΦΑΝ COIL GREE ΔΑΠΕΔΟΥ - ΟΡΟΦΗΣ με Χειριστήριο

FP-34ZD-K(E)	235	1,90	2,40	840x695x238	26	552
FP-51ZD-K(E)	300	2,80	3,40	840x695x238	26	562
FP-68ZD-K(E)	400	3,50	4,10	840x695x238	27	582
FP-85ZD-K(E)	406	3,60	4,20	840x695x238	27	635
FP-102ZD-K(E)	536	5,20	6,00	1300x600x188	31,5	686
FP-136ZD-K(E)	606	6,35	6,70	1300x600x188	32,5	754
FP-170ZD-K(E)	1059	8,90	10,80	1590x695x238	48,5	955
FP-204ZD-K(E)	1.142	9,90	12,20	1590x695x238	48,5	981

ΔΑΠΕΔΟΥ ΣΤΕΝΑ 130 mm SLIM

ESFC 150		0,75	0,99	694x129x580	16	507
ESFC 350		1,50	2,00	894x129x580	22	596
ESFC 450		2,20	2,80	1094x129x580	28	675
ESFC 550		3,10	4,20	1294x129x580	34	793

62.80

ΑΝΑΜΕΙΚΤΙΚΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΤΟΥΣ / Shower mixer / Mitigeur douche



Αναμεικτική μπαταρία ντους με μια λαβή.
Single-lever shower mixer.
Mitigeur douche.

90761 61513

69,50

ΑΝΑΜΕΙΚΤΙΚΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΛΟΥΤΡΟΥ - ΝΤΟΥΣ / Bath-shower mixer / Mitigeur bain-douche



Αναμεικτική μπαταρία λουτρού - ντους με μια λαβή, φίλτρο ροής νερού και αυτόματη εκτροπή αροής νερού.
Single-lever bath-shower mixer with aerator and automatic diverter.
Mitigeur bain-douche avec aérateur et inverseur automatique.

90761 61513 61536 96200

55,50

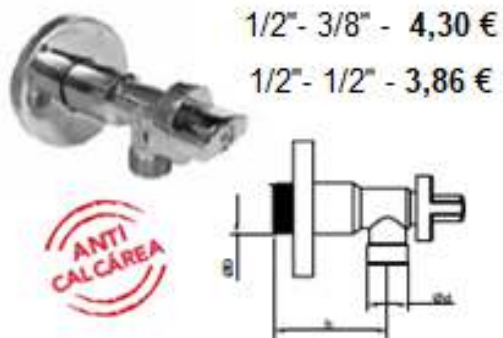
ΑΝΑΜΕΙΚΤΙΚΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΗΤΡΑ 100 / Basin mixer 100 / Mitigeur lavabo 100



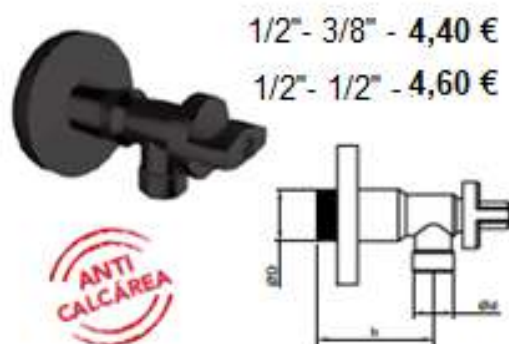
ΓΩΝΙΑΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΜΠΑΝΙΟΥ

ΝΕΡΟ

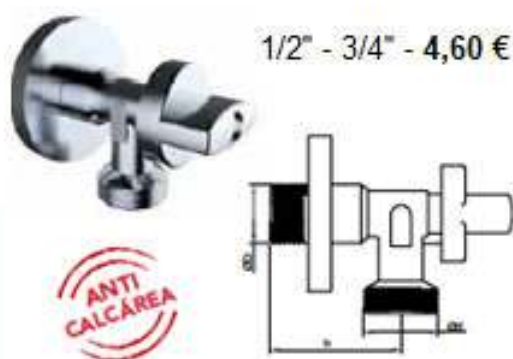
AMERICA ΜΑΚΡΥ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ 90°
/ AMERICA LONG WITH 90° ROTATION



AMERICA ΜΑΚΡΥ ΜΑΥΡΟ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ 90°
/ AMERICA LONG BLACK WITH 90° ROTATION



AMERICA ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ 90°
/ AMERICA WASHING MACHINE WITH 90° ROTATION



ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΙΠΤΗΡΑ QUICK-CLAC
BASIN CLICK WASTE / VIDAGE QUICK-CLAC



ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ Grand Titanium

Μπαταρία νιπτήρα GRAND



Τιμή 33,50

Μπαταρία νιπτήρα GRAND



Τιμή 34,60

Μπαταρία νιπτήρα GRAND



Τιμή 38,20

Μπαταρία μπάνιου GRAND



Τιμή 44,60

Μπαταρία νιπτήρα TITANIUM



Τιμή 38,60

Μπαταρία μπάνιου TITANIUM



Τιμή 48,80

ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ

Οι **πλαστικές δεξαμενές Mytherm** παράγονται από πολυαιθυλένιο (LLDPE) τελευταίας γενιάς με την μέθοδο της περιστροφικής χύτευσης. Το υλικό είναι πολυμερές με πολύ πυκνή κατανομή των μοριακών του βαρών που κατανέμεται ομοιόμορφα στην επιφάνεια της δεξαμενής, εξασφαλίζοντας εξαιρετικές ιδιότητες στην δεξαμενή, ακόμη και σε ακραίες συνθήκες λειτουργίας (κατά την χρήση τους υπό αντίξοες / δυσμενείς συνθήκες).

Οι σταθεροποιητές υπεριώδους ακτινοβολίας (UV) που προστίθενται στην πρώτη ύλη προσδίδουν στις δεξαμενές εξαιρετικές αντοχές στην υπεριώδη ακτινοβολία και στην θερμική αποσύνθεση.

Με τον πλέον σύγχρονο τρόπο παραγωγής των δεξαμενών επιτυγχάνεται η σταθερότητα των φυσικών και χημικών ιδιοτήτων προσδίδοντας το πλεονέκτημα της μεγάλης διάρκειας στο χρόνο.

Οι **πλαστικές δεξαμενές Mytherm** αντέχουν σε συνθήκες υψηλής (+85°C) ή χαμηλής θερμοκρασίας (-30°C) και μακρόχρονης έκθεσης σε υπεριώδη ακτινοβολία ή σε ακραίες καιρικές συνθήκες.

Οι **πλαστικές δεξαμενές Mytherm** παράγονται με μία καθαρή κατανομή των μοριακών μαζών που δημιουργείται από μια δομική ετερογενή αλυσίδα που έχει σαν αποτέλεσμα την υψηλή/συνεκτική δομή και μεσαίας ορατότητας διακλαδώσεις. Αυτό το σύστημα / ο τρόπος παραγωγής εξασφαλίζει σταθερή και υψηλή ποιότητα και εγγυάται υψηλή αντίσταση στις διαρροές και απορροφήσεις οσμών και αερίων. Χαρακτηριστικά ιδιαίτερα σημαντικά για την απόφυση της επιθετικής δράσης των ατμοφαιρικών παραγόντων και της οξείδωσης.

Όλοι οι τύποι των δεξαμενών μπορούν να τοποθετηθούν υπόγεια, κατόπιν παραγγελίας με ανάλογη επιβάρυνση τιμής. Υπάρχει περιορισμός βάρους. Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε μαζί μας.



Η βιομηχανία MYTHERM στις εγκαταστάσεις της στη Βιομηχανική περιοχή Σίνδου Θεσσαλονίκης, κατασκευάζει πλαστικές δεξαμενές με προηγμένες μεθόδους και πρώτες ύλες τελευταίας τεχνολογίας. Πλεονέκτημα των δεξαμενών είναι η ευχέρεια χρήσης του σε πολλούς τομείς της χημικής βιομηχανίας, καθώς και της βιομηχανίας τροφίμων.

Παρακάτω δίδεται μια λίστα με τα υλικά τα οποία είναι συμβατά και μπορούν να αποθηκευτούν στις δεξαμενές:

1. Ασετόν	31. Προπυλική αλκοόλη	61. Χλωροφόρμιο	91. Τριαιθυλενογλυκόλη	121. Υπερθειικό κάλιο
2. Οξείκό Οξύ (διάλυμα έως 50%)	32. Οξική αλδεϋδη	62. Γλυκερίνη	92. Αιθυλενογλυκόλη	122. Θειικό κάλιο (κεκορεσμένο διάλυμα)
3. Αρσενικό Οξύ (όλες οι συγκεντρώσεις)	33. Στύψη (όλοι οι τύποι)	63. Νέφτι	93. Ιώδιο	123. Θειούχο κάλιο
4. Ασκορβικό Οξύ (διάλυμα έως 10%)	34. Χλωριούχο αργίλιο (όλες οι συγκεντρώσεις)	64. Βαμβάκελαιο	94. Ορείχαλκος	124. Θειώδες κάλιο (κεκορεσμένο)
5. Βενζοϊκό Οξύ (όλες οι συγκεντρώσεις)	35. Φθοριούχο αργίλιο (όλες οι συγκεντρώσεις)	65. Πυρηνέλαιο	95. Ανθρακικό	125. Ρεσορκινόλη
6. Βορικό Οξύ (όλες οι συγκεντρώσεις)	36. Θειικό αργίλιο (όλες οι συγκεντρώσεις)	66. Ελαιόλαδο	96. Χλωριούχο μαγνήσιο	126. Χλωριούχο αμμώνιο
7. Βρωμικό Οξύ	37. Άμυλο (κεκορεσμένο διάλυμα)	67. Ηλιέλαιο	97. Υδροξείδιο μαγνησίου	127. Οξικό νάτριο
8. Ανθρακικό Οξύ	38. Αμμωνία (100% αέριο)	68. Προπυλενογλυκόλη	98. Νιτρικό μαγνήσιο	128. Βανζοϊκό νάτριο
9. Κυανικό Οξύ	39. Ανθρακικό αμμώνιο (κεκορεσμένο διάλυμα)	69. Φρουκτόζη	99. Θειικό μαγνήσιο	129. Διπτανθρακικό νάτριο
10. Κιτρικό Οξύ (κεκορεσμένο)	40. Χλωρικό αμμώνιο (κεκορεσμένο διάλυμα)	70. Γλυκόζη	100. Υδράργυρος	130. Διχρωμικό νάτριο
11. Υδροβαροφθορικό Οξύ	41. Φθοριούχο αμμώνιο (κεκορεσμένο διάλυμα)	71. Διθειικό ασβέστιο	101. Χλωριούχο νικέλιο	131. Διθειικό νάτριο
12. Μυρμηκικό Οξύ (όλες οι συγκεντρώσεις)	42. Νιτρικό αμμώνιο (κεκορεσμένο διάλυμα)	72. Ανθρακικό ασβέστιο (κεκορεσμένο διάλυμα)	102. Νιτρικό νικέλιο	132. Διθειούχο νάτριο
13. Γαλλικό Οξύ	43. Υπερθειικό αμμώνιο (κεκορεσμένο)	73. Χλωριούχο ασβέστιο (κεκορεσμένο διάλυμα)	103. Θειικό νικέλιο	133. Βορικό νάτριο
14. Γλυκολικό Οξύ	44. Θειικό αμμώνιο (κεκορεσμένο διάλυμα)	74. Χλωρικό ασβέστιο (κεκορεσμένο διάλυμα)	104. Νικοτίνη	134. Βρωμιούχο νάτριο
15. Νιτρικό Οξύ (διάλυμα έως 95%)	45. Ανυδρίτης θειικού οξέως	75. Υδράσβεστος (όλες οι συγκεντρώσεις)	105. Ορυκτέλαιο	135. Ανθρακικό νάτριο
16. Οξαλικό Οξύ	46. Ανυδρίτης ανθρακικού οξέως	76. Υποχλωρικό ασβέστιο	106. Ανθρακικό οξύ	136. Κυανιούχο νάτριο
17. Σαλικυλικό Οξύ	47. Νιτρικό άλας (διάλυμα)	77. Νιτρικό ασβέστιο (διάλυμα έως 50%)	107. Οξείδιο μολύβδου	137. Χλωρικό νάτριο
18. Σεληνικό Οξύ	48. Ανθρακικό βάριο (κεκορεσμένο διάλυμα)	78. Οξείδιο ασβεστίου (κεκορεσμένο διάλυμα)	108. Νιτρικός μολύβδος	138. Χλωριούχο νάτριο
19. Θειικό Οξύ (διάλυμα έως 80%)	49. Χλωριούχο βάριο (κεκορεσμένο διάλυμα)	79. Θειικό ασβέστιο	109. Βρωμιούχο κάλιο	139. Φθωριούχο νάτριο
20. Θειώδες Οξύ	50. Υδροξείδιο του βαρίου	80. Συνθετικά απορρυπαντικά	110. Ανθρακικό κάλιο	140. Καυστικό νάτριο
21. Στεαρικό Οξύ (όλες οι συγκεντρώσεις)	51. Θειικό βάριο (κεκορεσμένο διάλυμα)	81. Φθαλικό διβούτυλο	111. Κυανιούχο κάλιο	141. Υποχλωρικό νάτριο
22. Δειψικό Οξύ	52. Θειούχο βάριο (κεκορεσμένο διάλυμα)	82. Φωτογραφικό διάλυμα	112. Χλωριούχο κάλιο	142. Νιτρικό νάτριο
23. Υδροχλωρικό Οξύ (κεκορεσμένο διάλυμα έως 2%)	53. Μπύρα	83. Εξαχλωροβενζόλιο	113. Χλωρικό κάλιο	143. Θειικό νάτριο
24. Υποχλωριώδες Οξύ	54. Ανθρακικό βισμούθιο (κεκορεσμένο διάλυμα)	84. Εξανόλη	114. Χρωμικό κάλιο (40%)	144. Θειούχο νάτριο
25. Θαλασσινό νερό	55. Βόρακας	85. Οξικό αιθύλιο	115. Διχρωμικό κάλιο (40%)	145. Θειώδες νάτριο
26. Αμυλακόλη	56. Τριφθοριούχο βόριο	86. Χλωριούχος σίδηρος	116. Φθοριούχο κάλιο	146. Βρωμιούχος ψευδάργυρος
27. Βουτυλική αλκοόλη	57. Καφές	87. Υποχλωριούχος σίδηρος	117. Καυστικό κάλιο (κεκορεσμένο διάλυμα)	147. Ανθρακικός ψευδάργυρος
28. Αιθυλική αλκοόλη (διάλυμα έως 35%)	58. Κρασί	88. Νιτρικός σίδηρος	118. Νιτρικό κάλιο	148. Χλωριούχος ψευδάργυρος
29. Μεθυλική αλκοόλη (διάλυμα έως 100%)	59. Ουίσκι	89. Υποθειούχος σίδηρος	119. Υπερχλωρικό κάλιο (10%)	149. Οξείδιο ψευδαργύρου
30. Προπαργυλική αλκοόλη	60. Βανίλια	90. Φωσφορικό νάτριο	120. Υπερμαγγανικό κάλιο (20%)	150. Θειικός ψευδάργυρος



ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ - ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΕΣ



ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ 500-3000lt

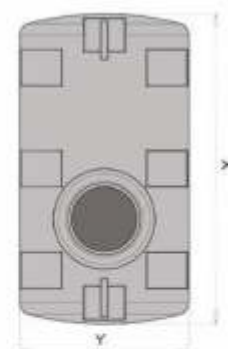
PORKY S5

Ορειχάλκινη παροχή: 1"

Κατόπιν ζήτησης: Παροχές διαφόρων διαστάσεων & πλαστικές για χημικά

Εγκατάσταση: Τοποθέτηση σε επίπεδη επιφάνεια

ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (lt)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ x Π x Υ	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΠΑΚΙΟΥ (mm)	ΤΙΜΗ €
500	1.330 X 720 X 850	19	300	140
1.000	1.400 X 1.050 X 1.180	30	400	222
2.000	1.730 X 1.300 X 1.500	58	400	432
3.000	1.950 X 1.450 X 1.600	78	400	576



ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΕΣ 100-1000lt

ECO S6

Ορειχάλκινη παροχή: 1/2" 100-200lt, 1" 300-1000lt

Κατόπιν ζήτησης: Παροχές διαφόρων διαστάσεων & πλαστικές για χημικά

Εγκατάσταση: Σε επίπεδη επιφάνεια με μικρό ίχνος εδάφους



ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (lt)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΥΨΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΠΑΚΙΟΥ (mm)	ΤΙΜΗ €
100	480 x 700	700	6	200	65
200	480 x 1.230	1.230	11	200	86
300	580 x 1.250	1.250	14	200	96
500	640 x 1.650	1.650	17	300	130
750	740 x 1.950	1.950	25	300	163
1.000	860 x 2.000	2.000	29	300	203

Οι δεξαμενές παραδίδονται σε χρώμα λευκό ή μαύρο
Κατόπιν ζήτησης και σε άλλα χρώματα



ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΕΣ 600-2000lt

ELERHANT S8

Ορειχάλκινη παροχή: 1"

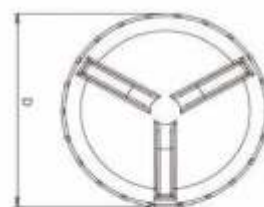
Κατόπιν ζήτησης: Παροχές διαφόρων διαστάσεων & πλαστικές για χημικά

Εγκατάσταση: Σε επίπεδη επιφάνεια με μικρό ίχνος εδάφους



ΝΕΡΟ

ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (lt)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΥΨΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΠΑΚΙΟΥ (mm)	ΤΙΜΗ €
600	1.100	780	19	400	140
800	1.100	1.000	22,5	400	170
1.200	1.100	1.430	29	400	220
1.500	1.350	1.120	45	400	320
2.000	1.350	1.550	55	400	390
3.000	1.620	1.620	70	400	460
4.000	1.620	2.050	85	400	580
5.500	2.000	2.000	100	400	698
10.000	2.400	2.300	200	400	1.680
15.000	2.700	2.700	300	400/200	2.800
20.000	3.100	2.700	400	400/200	3.800



Οι δεξαμενές παραδίδονται σε χρώμα λευκό ή μαύρο

Κατόπιν ζήτησης και σε άλλα χρώματα

ΠΑΤΑΡΙΟΥ 240-260lt

AQUA S12

Ορειχάλκινη παροχή: 1"

Κατόπιν ζήτησης: Παροχές διαφόρων διαστάσεων & πλαστικές για χημικά

Εγκατάσταση: Σε επίπεδη επιφάνεια με μικρό ίχνος εδάφους



ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (lt)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ Χ Π Χ Υ	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΠΑΚΙΟΥ (mm)	ΤΙΜΗ €
240	970 x 500 x 500	10	200	86
260	1.000 x 500 x 500	11	200	94

ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ

ΝΕΡΟ


**ΣΤΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ 500-2000lt
SLIM S7**

Ορειχάλκινη παροχή: 1"

Κατόπιν ζήτησης: Παροχές διαφόρων διαστάσεων & πλαστικές για χημικά

Εγκατάσταση: Τοποθέτηση σε επίπεδη επιφάνεια



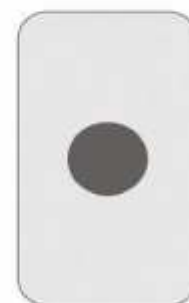
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (lt)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ Χ Π Χ Υ	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΠΑΚΙΟΥ (mm)	ΤΙΜΗ €
500	1.080 x 580 x 1.070	18	200	130
700	1.120 x 680 x 1.200	23	200	152
1.000	1.550 x 640 x 1.280	37	200	217
1.300	1.530 x 680 x 1.420	43	200	300
1.500	2.050 x 670 x 1.520	66	300	482
2.000	2.050 x 670 x 1.850	96	300	732



1500 - 2000lt



700 - 1300lt


 Οι δεξαμενές παραδίδονται σε χρώμα λευκό ή μαύρο
 Κατόπιν ζήτησης και σε άλλα χρώματα

**ΜΙΚΡΕΣ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ 50-100lt
SMALL S11**

Ορειχάλκινη παροχή: 1/2"

Κατόπιν ζήτησης: Παροχές διαφόρων διαστάσεων & πλαστικές για χημικά

Εγκατάσταση: Τοποθέτηση σε επίπεδη επιφάνεια



ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (lt)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ Χ Π Χ Υ	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΠΑΚΙΟΥ (mm)	ΤΙΜΗ €
50	350 x 450 x 350	4	130	64
100	475 x 475 x 475	7	130	72



ΛΙΠΟΣΥΛΛΕΚΤΕΣ 45-20000lt

ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (lt)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ Χ Π Χ Υ	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΛΙΠΟΥΣ (lt)	ΠΑΡΟΧΕΣ (mm)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΠΑΚΙΟΥ (mm)	ΤΙΜΗ €
45 (S3)	480 x 380 x 350	9	10	40	300	190
600**	1.100 x 780	14	19	100	400	210
800**	1.100 x 1.000	20	22,5	100	400	250
1.200**	1.100 x 1.430	30	29	110-125	400	330
1.500**	1.350 x 1.120	45	55	110-125	400	510
2.000**	1.350 x 1.550	75		110-125	400	610



PICK UP 850lt

Ορειχάλκινη παροχή: 1"

Εγκατάσταση: Προσαρμογή σε καρότσες φορτηγών

ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (lt)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ Χ Π Χ Υ	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΠΑΚΙΟΥ (mm)	ΤΙΜΗ €
850 (S9)	1.300 x 1.350 x 650	40	250	310

ΥΠΟΓΕΙΕΣ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ - ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ 1000-48000lt

ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (lt)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ Χ Π Χ Υ	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΠΑΚΙΟΥ (mm)	ΤΙΜΗ €
5.000 (S4)*	2.250 x 1.750 x 1.950	240	400	1.900
1.000(S5)**	1.400 x 1.050 x 1.180	40	400	305
2.000(S5)**	1.730 x 1.300 x 1.500	75	400	650
3.000(S5)**	1.950 x 1.450 x 1.600	100	400	880
5.500(S8)**	2.000 x 2.000	130	400	1.030

* Κατόπιν παραγγελίας

** Ενισχυμένες

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ 2024

ΟΡΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

1. Οι τιμές είναι σε ΕΥΡΩ και δύνανται να αλλάζουν χωρίς προειδοποίηση. Ο **Φ.Π.Α.** δεν συμπεριλαμβάνεται στις τιμές
2. Οι εκπτώσεις αναφέρονται στην σελίδα του εκπτώσολόγιου, και δίδονται από τον αρμόδιο πωλητή. Αλλαγή εκπτώσεων γίνεται μόνον με έγκριση της διεύθυνσης της εταιρίας, και εφ' όσον συντρέχουν ειδικοί λόγοι (ειδικές συμφωνίες, προαγορές, συμβάσεις, κ.τ.λ.).
3. Η παραγγελία γίνεται πάντοτε εγγράφως μέσω τηλεομοιοτυπίας (fax) ή ηλεκτρονικού μηνύματος email. Τηλεφωνική παραγγελία γίνεται δεκτή μόνο με ευθύνη του πελάτη.
4. Η παράδοση των προϊόντων της παραγγελίας εκτελείται σε 10 εργάσιμες ημέρες μετά τη λήψη της προκαταβολής εκτός αν η εταιρία επικαλεστεί και αποδείξει ανώτερη βία ή έκτακτο απρόβλεπτο γεγονός.
5. Τα προς πώληση προϊόντα παραδίδονται και παραλαμβάνονται από τις αποθήκες της εταιρίας
6. Σε περίπτωση επιθυμίας αποστολής τους από τον αγοραστή αποστέλλονται και ταξιδεύουν με κίνδυνο και ευθύνη του.
7. Επιστροφή προϊόντος γίνεται δεκτή εντός 10 ημερών από την παραλαβή του από τις αποθήκες της εταιρίας ή την αποστολή του, αφού πρώτα ενημερωθεί η εταιρία μέσω τηλεομοιοτυπικού μηνύματος (fax) ή ηλεκτρονικού μηνύματος email ή μηνύματος μέσω κινητού τηλεφώνου. Τα έξοδα αποστολής στην εταιρία και επαναποστολής του βαρύνουν τον αγοραστή. Το επιστρεφόμενο προϊόν παραλαμβάνεται πάντα με επιφύλαξη από την εταιρία, προκειμένου να διαπιστωθεί η αιτία της βλάβης ή της φθοράς και ποιον βαρύνει η υπαιτιότητα γι' αυτό.
8. Προϊόντα αποσυσκευασμένα ή χτυπημένα κατά την επιστροφή τους δεν παραλαμβάνονται από την εταιρία.
9. Τα προϊόντα της MYTHERM συνοδεύονται πάντα με γραπτή εγγύηση, φύλλο ελέγχου εγκατάστασης και αυτοκόλλητο, στο πίσω μέρος του προϊόντος, με οδηγίες εγκατάστασης, όλα όροι απαράβατοι για την ισχύ της εγγύησης.
10. Όλα τα παραπάνω πρέπει να πραγματοποιηθούν για να ισχύει η εγγύηση.
11. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων και οι τιμές μπορούν να αλλάξουν από την εταιρεία χωρίς προειδοποιήσεις, αν κρίνει ότι αυτό είναι απαραίτητο.

ΟΡΟΙ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Ο πελάτης προκαταβάλει για την παραγγελία του προϊόντος το 50% της αξίας του μετρητοίς.

Το εμπόρευμα εξοφλείται με την έκδοση τιμολογίου και την αποστολή του ή την παραλαβή του από το εργοστάσιο της εταιρίας.

Αλλαγή στον τρόπο πληρωμής πραγματοποιείται μόνο κατόπιν γραπτής έγκρισης της δ/σης της εταιρίας.

Μετά την πάροδο τριάντα (30) ημερών από την έκδοση του τιμολογίου πώλησης, καταλογίζονται τόκοι υπερημερίας.

Μέχρι την εξόφληση τα πωλούμενα εμπορεύματα παραμένουν στην κυριότητα της εταιρίας. Ο αγοραστής από την παράδοση και μέχρι την εξόφληση του τιμήματος θα έχει μόνο τη χρήση του εμπορεύματος. Σε περίπτωση καθυστέρησης πληρωμής η εταιρία δικαιούται να ζητήσει την επιστροφή των πωληθέντων.

Παρατηρήσεις:

Καθυστέρηση πληρωμής

Η εταιρία προγραμματίζει την παραγωγή και τη λειτουργία της σύμφωνα με τη ροή των συμφωνημένων πληρωμών, για το λόγο αυτό καθυστέρηση πληρωμής αποτελεί κατά την αποκλειστική κρίση της εταιρίας διακοπή της συνεργασίας.

Για κάθε διαφορά αρμόδια είναι τα δικαστήρια της Θεσσαλονίκης.

Κάθε πελάτης της εταιρίας λαμβάνει γνώση του παρόντος και υπογράφει.

Οι παρόντες όροι ισχύουν μέχρι την έγγραφη τροποποίησή τους και γνωστοποίηση αυτής στους πελάτες, καταργούν δε οποιουδήποτε προηγούμενους.

ΤΡΑΠΕΖΙΚΟΙ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ MYTHERM:

ΕΘΝΙΚΗ : GR5601108400000084000712699

EUROBANK : GR6602603500000410200915343

ΠΕΙΡΑΙΩΣ : GR3901722610005261101875721

ALPHA BANK : GR3401407180718002002015549

OPTIMA BANK : GR1903400180018018118027197

www.mytherm.gr

Mytherm
Improves your life

Βιομηχανία Ενεργειακών Συστημάτων

📍 14ο χλμ. Παλιάς Εθνικής Οδού
Αγίαλος, Θεσσαλονίκης

☎ Τηλ. Κέντρο 2311 829 500

✉ info@mytherm.gr