

DOCTORIS SA
HEATING - PLUMBING - AIR CONDITIONING

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ | CATALOGUE
2024 - 2025



WE CREATE
TOGETHER .



Η εταιρεία Δοκτόρης Αθανάσιος ΑΕ δημιουργήθηκε το 1988 από τον Αθανάσιο Δοκτόρη. Είναι μια **οικογενειακή επιχείρηση** 2 γενεών που εδρεύει στη Θεσσαλονίκη και μέχρι σήμερα πρωτοστατεί στο χώρο της θέρμανσης, των υδραυλικών ειδών και του κλιματισμού. Εισάγουμε καινοτόμα προϊόντα από κάθε μεριά της γης και **τα εξάγουμε σε πάνω από 21 χώρες.**

Στρατηγικός μας στόχος είναι η άμεση εξυπηρέτηση του επαγγελματία προσφέροντας του ολοκληρωμένες λύσεις θέρμανσης & υδραυλικών ειδών μέσα από μια μεγάλη ποικιλία προϊόντων άριστης ποιότητας, ούτως ώστε να μπορέσει να διαφοροποιηθεί και να αναδειχθεί στην αγορά.

Με τη πολύτιμη βοήθεια του πλήρους καταρτισμένου **ανθρώπινου δυναμικού** της εταιρείας μας με πολλούς από αυτούς/ες να είναι μαζί μας από την έναρξη αυτής αλλά και με νέα στελέχη, είμαστε σε θέση να πραγματοποιούμε αυθημερόν παραδόσεις προϊόντων σε όλη την Ελλάδα και το εξωτερικό.

Έχοντας αναπτύξει ένα μεγάλο δίκτυο συνεργατών μπορούμε να σταθούμε δυνατά **δίπλα στον επαγγελματία** και να του προσφέρουμε πολύτιμη μηχανολογική και τεχνική υποστήριξη σε κάθε του βήμα.

Επενδύουμε συνεχώς σε νέα προϊόντα, συμμετέχουμε σε όλες τα μεγάλες κλαδικές εκθέσεις εντός και εκτός Ελλάδος. **Στηρίζουμε** τον επαγγελματία με ειδικά διαμορφωμένα σεμινάρια στα προϊόντα που αυτοί επιζητούν για τους ίδιους και τους συνεργάτες τους.

Η ανταπόκριση και η εμπιστοσύνη των πελατών μας είναι η κινητήρια δύναμη μας.

Επισκεφτείτε το site μας:

www.doctoris.gr

ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ SKYLINE / A/C SKYLINE	1 - 2
ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ / AIR CONDITIONING ACCESSORIES	3
ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ / ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ / A/C / AIR CURTAINS	4

ΑΕΡΙΟ

ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ AIRFEL / GAS BOILER AIRFEL	5 - 7
ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ DAESUNG / GAS BOILER DAESUNG	8
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΛΕΒΗΤΩΝ ΑΕΡΙΟΥ / GAS BOILER ACCESSORIES	9 - 10

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ & ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΜΑΝΤΑ / HEATING SYSTEM RESTORER & PROTECTION MANTA	11 - 14
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΑΝΤΑ / CLEANERS MANTA	15 - 16
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΑΛΑΤΑ ΜΑΝΤΑ / POLYPHOSPHATE SYSTEM MANTA	17
ΟΥΔΕΤΕΡΟΠΟΙΗΤΕΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ ΜΑΝΤΑ / NEUTRALIZER FOR CONDENSING BOILERS MANTA	18
ΑΝΤΛΙΕΣ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΜΑΝΤΑ / POWER FLUSHING PUMPS MANTA	19
ΑΠΟΣΚΛΗΡΥΝΤΕΣ EUROACQUE / SOFTENERS EUROACQUE	20
ΦΙΛΤΡΑ ΝΕΡΟΥ EUROACQUE / WATER FILTERS EUROACQUE	21 - 23
ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΦΙΛΤΡΑ NEW MAG / MAGNETIC FILTERS NEW MAG	25 - 26

ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ RICKEL / OIL CONDENSING BOILER RICKEL	27
ΜΟΝΑΔΕΣ & ΛΕΒΗΤΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ DAESUNG-BAUHERR-DAKON / OIL BOILERS & UNITS DAESUNG-BAUHERR-DAKON	28 - 29
ΛΕΒΗΤΕΣ ΞΥΛΟΥ & PELLEΤ & ΒΙΟΜΑΖΑΣ DAESUNG - BAUHERR / WOOD, PELLEΤ & BIOFUEL BOILERS DAESUNG - BAUHERR	30 - 34
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΤΖΑΚΙΑ BAUHERR / FIREPLACES BAUHERR	35 - 36
ΑΞΟΝΙΚΑ ΑΕΡΟΘΕΡΜΑ & ΑΕΡΟΛΕΒΗΤΕΣ / FAN HEATERS & AIR BOILERS	37
ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΑΕΡΙΟΥ RIELLO-CLIMAX / OIL & GAS BURNERS RIELLO-CLIMAX	38 - 39
ΜΠΕΚ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ DELAVAN / NOZZLES DELAVAN	40
ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ AIRFEL-THERMIC / PANEL RADIATORS AIRFEL-THERMIC	41 - 42
FAN COIL CELTIC / FAN COIL CELTIC	43 - 44
ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΜΠΑΝΙΟΥ BAUHERR / TOWEL RADIATORS BAUHERR	45 - 47
ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΣΩΜΑΤΩΝ ΜΠΑΝΙΟΥ / TOWEL RADIATOR ACCESSORIES	48
ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΤΥΠΟΥ ΑΚΑΝ & ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ / ΑΚΑΝ TYPE RADIATORS & PLASTIC TANKS	49

ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ PRESS BLOCK / UNDERFLOOR HEATING SYSTEM BY PRESS BLOCK	50
ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ RICKEL / UNDERFLOOR HEATING SYSTEM BY RICKEL	51
ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ / UNDERFLOOR HEATING SYSTEM	52

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΣΩΜΑΤΩΝ / RADIATOR VALVES	53 - 54
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΩΜΑΤΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ / ALUMINIUM RADIATORS FITTINGS	55
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ / BOILER ROOM ACCESSORIES	56 - 59
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ - ΚΙΤ ΗΛΙΑΚΩΝ/ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ BARBERI / THERMOSTATIC VALVES & SOLAR KITS BARBERI	60 - 64
ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ / INSTALLATION ACCESSORIES	65 - 68
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ ΧΩΡΟΥ - ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ / ROOM THERMOSTATS & AUTOMATION	69 - 72

ΗΛΙΑΚΑ - ΗΛΙΟΘΕΡΜΙΑ

ΗΛΙΑΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ - ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ SOLLER / SOLLAR HEATERS - SOLLAR COLLECTORS SOLLER	73 - 75
ΜΠΟΙΛΕΡ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ-ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ-TANK IN TANK BAUHERR / BOILERS BAUHERR	76 - 80
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑΣ ΗΛΙΑΚΩΝ / SOLLAR INSTALLATION FITTINGS	81 - 82

ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ THERMOCOLD / HEAT PUMPS THERMOCOLD	83
---	----

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ

ΣΥΣΤΗΜΑ PPR K-AQUA / PPR PIPES K-AQUA	84 - 94
ΣΥΣΤΗΜΑ PPR CARBO-PIPELIFE-ΕΚΟΠΛΑΣΤΙΚ / PPR PIPES & FITTINGS CARBO-PIPELIFE - ΕΚΟΠΛΑΣΤΙΚ	95 - 100
ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΩΛΗΝΑ ΜΕ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ SEIGER / PEX AL PEX PIPE SEIGER	101 - 102
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ PEX -AL- PEX / PEX AL PEX PIPE AND FITTINGS	103 - 104
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ PEX / PEX FITTINGS	105
ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ - ΒΑΝΕΣ / MANIFOLDS-BALL VALVES	106 - 108
ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΕΣ WIELAND-PDM / COPPER PIPES WIELAND-PDM	109 - 111
ΜΟΝΩΣΕΙΣ / INSULATION	112
ΝΗΜΑ-ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ-ΚΟΛΗΣΕΙΣ-ΤΕΦΛΟΝ-KANNABI / SEALING CORD-TOOLS-SOLDERS-TEFLON-HEMP / TOOLS-SOLDERS-TEFLON-HEMP	113 - 116
ΧΑΛΚΙΝΑ - ΟΡΕΙΧ. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ PEGLER YORKSHIRE - BAUHERR / COPPER AND BRASS FITTINGS PEGLER YORKSHIRE - BAUHERR	117 - 120
ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ / TUBE CLIPS	121 - 124
ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ CRETA-KEA-AURORA-RODOS-ΙΟΣ-HYDRA / MIXER CRETA-KEA-AURORA-RODOS-ΙΟΣ-HYDRA	125 - 130
ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΜΠΑΝΙΟΥ KRAFTIG / BATHROOM ACCESSORIES KRAFTIG	131 - 133

ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ - ΑΝΤΛΙΕΣ ΝΕΡΟΥ

ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ - HOLTECH-UNAQL / CIRCULATOR PUMPS - HOLTECH-UNAQL	134 - 137
PRESS CONTROL - COELBO / PRESS CONTROL - COELBO	138 - 146
ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ - ΑΝΤΛΙΕΣ ΝΕΡΟΥ GRUNDFOS / CIRCULATOR PUMPS - WATER PUMPS GRUNDFOS	147 - 148
ΑΝΤΛΙΕΣ ΝΕΡΟΥ - ΠΙΕΣΤΙΚΑ IDEA - KENNER / WATER PRESSURE PUMPS IDEA - KENNER	149 - 150

Παραγγελίες

- Όλες οι παραγγελίες θα πρέπει να αποστέλλονται είτε μέσω e-mail στο orders@doctoris.gr, είτε μέσω fax στο 2310752944.
- Για την αποστολή των παραγγελιών θα πρέπει να χρησιμοποιούνται οι κωδικοί που αναγράφονται στον κατάλογο της εταιρείας.
- Οι ποσότητες των προϊόντων δύναται να αλλάξουν χωρίς προηγούμενη ενημέρωση του παραλήπτη για να προσαρμοστούν στις συσκευασίες των προϊόντων.
- Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα της για χρέωση επιπλέον μεταφορικού κόστους αξίας 2,75€ +ΦΠΑ για παραγγελίες με καθαρή αξία κάτω των 150€.

Παράδοση Παραγγελιών

- Για την αυθημερόν εξυπηρέτηση των παραγγελιών, οι παραγγελίες θα πρέπει να δίνονται μέχρι τις 11:00 για περιοχές εντός Θεσσαλονίκης, μέχρι τις 12:00 για τις περιοχές που εξυπηρετούνται μέσω πρακτορείων και μέχρι τις 13:00 για τις παραγγελίες που εξυπηρετούνται μέσω Αθηναϊκών πρακτορείων. Σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα να εξυπηρετεί τις παραγγελίες την αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα χωρίς ειδοποίηση.
- Σε περίπτωση αδυναμίας αποστολής της παραγγελίας που τηρεί τους παραπάνω όρους, η εταιρεία οφείλει να ενημερώσει τον παραλήπτη εντός της ημέρας για τους λόγους καθυστέρησης.

Μεταφορά Εμπορευμάτων

- Τα εμπορεύματα διακινούνται με πρακτορεία επιλογής του πελάτη. Σε περίπτωση ζημιών ή απώλειας την ευθύνη φέρει το πρακτορείο και η επίλυση του προβλήματος αφορά το πρακτορείο και τον παραλήπτη. Καμία ευθύνη δε φέρει η εταιρεία.
- Για τα εμπορεύματα που μεταφέρονται προς Αθήνα μέσω συνεργαζόμενου πρακτορείου με την εταιρεία μας, σε περίπτωση ζημίας ή απώλειας ο παραλήπτης είναι υποχρεωμένος να κάνει γραπτή αναφορά στην φορτωτική του πρακτορείου για το πρόβλημα που αντιμετωπίζει και να ενημερώσει άμεσα την εταιρεία για να μπορέσει να αναλάβει την αντιμετώπιση του θέματος. Διαφορετικά η εταιρεία δε φέρει καμία ευθύνη.
- Ο παραλήπτης υποχρεούται στην ενυπόγραφη και με σφραγίδα παραλαβή των εμπορευμάτων, καθώς δεσμεύεται και για τον έλεγχο της κατάστασης των εμπορευμάτων αναφορικά με την κατάσταση και τα χαρακτηριστικά τους.
- Παραδόσεις δύναται να πραγματοποιηθούν μέσω κούριερ και ΚΤΕΛ με χρέωση του παραλήπτη.

Κυριότητα Προϊόντων & Εξόφληση Παραγγελιών

- Η κυριότητα των εμπορευμάτων ανήκει στην εταιρεία μέχρι την ολοκληρωτική εξόφληση του τιμολογίου.
- Η εξόφληση των τιμολογίων θα πρέπει να γίνεται με βάση τη συμφωνία του πελάτη με την εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση η εταιρεία μπορεί να μην προβεί στην εκτέλεση της παραγγελίας.
- Τα τιμολόγια εξοφλούνται ηλεκτρονικά μέσω e-banking, με απόδειξη της εταιρείας μας μέσω του πωλητή και με την χρήση κάρτας για παραλαβή από την έδρα μας.
- Για επιταγές που αποστέλλονται χωρίς την χρήση της συμβεβλημένης κούριερ SPEEDEX, τα έξοδα επιβαρύνουν τον πελάτη.

Εγγύηση & Επιστροφές

- Οι επιστροφές προϊόντων γίνονται εντός 15 ημέρων από την παράδοση και πάντα σε συνεννόηση με την εταιρεία. Το κόστος επιστροφής επιβαρύνει τον πελάτη
- Αποσυσκευασμένα προϊόντα δεν είναι δυνατόν να επιστραφούν.
- Σε περίπτωση ελλατωματικού προϊόντος ο πελάτης πρέπει να ενημερώσει γραπτά την εταιρεία και να στείλει φωτογραφίες του προϊόντος αυτού.
- Η εγγύηση των προϊόντων είναι αυτή που ορίζεται από τον παρασκευαστή του και από τους κανόνες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- Για να ισχύει η εγγύηση των προϊόντων θα πρέπει να τηρούνται όλοι οι κανόνες τοποθέτησης, εγκατάστασης και συντήρησης που ορίζει η εταιρεία και ο κατασκευαστής



EUROBANK EFG:

ΑΡ. ΛΟΓ.: 0026 0042 52 0200 124524
SWIFT: ERBKGRAA
IBAN: GR88 026 0042 0000 52 0200124524



ALPHA BANK:

ΑΡ. ΛΟΓ.: 7220 0233 0000 260
SWIFT: CRBAGRAAXX
IBAN: GR27 0140 7220 7220 0233 0000 260



ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ | NATIONAL BANK OF GREECE:

ΑΡ. ΛΟΓ.: 839/47 000 3-17
SWIFT: ETHNGRAA
IBAN: GR050 110 839 00000 839 47 000 317



ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ | PIRAEUS BANK:

ΑΡ. ΛΟΓ.: 5229 072019 771
SWIFT: PIRBGRAA
IBAN: GR55 0172 229000 5229 072019 771



OPTIMA BANK:

ΑΡ. ΛΟΓ.: 18 002005 0271 97
SWIFT: IBOGGRAA
IBAN: GR84 0340 0180 0180 0200 5027 197

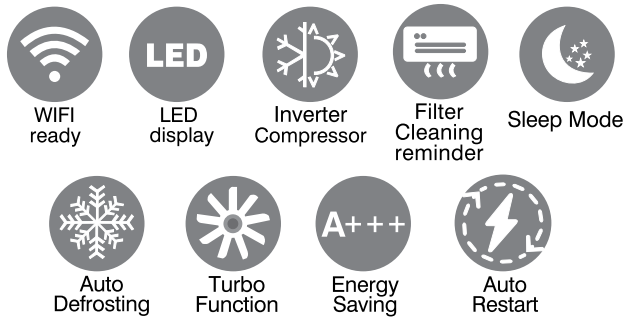
Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τον αρμόδιο πωλητή της περιοχής σας.

ΠΩΛΗΤΗΣ	ΚΙΝΗΤΟ	ΠΕΡΙΟΧΕΣ
ΣΟΛΑΚΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	6980 817 973	ΑΘΗΝΑ - ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ - ΖΑΚΥΝΘΟΣ - ΚΕΦΑΛΟΝΙΑ
ΨΑΘΑΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	6932 269 040	ΑΘΗΝΑ - ΕΥΒΟΙΑ
ΚΑΛΑΜΗΣ ΛΑΖΑΡΟΣ	6932 319 120	ΑΘΗΝΑ - ΚΡΗΤΗ - ΒΟΙΩΤΙΑ - ΦΩΚΙΔΑ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ ΠΑΡΙΣ	6974 032 440	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - ΗΠΕΙΡΟ - ΘΕΣΣΑΛΙΑ - ΛΕΥΚΑΔΑ - ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ - ΚΕΡΚΥΡΑ - ΛΕΣΒΟΣ - ΧΙΟΣ - ΠΙΕΡΙΑ - ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΑ - ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑ
ΚΑΜΠΑΝΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	6955 489 339	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ - Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ - ΧΑΛΚΙΔΙΚΗ - ΠΕΛΛΑ - ΗΜΑΘΙΑ
ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	6945 239 582	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - Α. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ - ΘΡΑΚΗ - ΘΑΣΟΣ - ΛΗΜΝΟΣ - ΚΥΚΛΑΔΕΣ - ΣΠΟΡΑΔΕΣ - ΧΑΛΚΙΔΙΚΗ - ΚΙΛΚΙΣ
ΔΕΡΑΟΥ ΠΑΝΤΕΛΗΣ	6936 622 545	ΕΜΠΟΡΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ



ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ INVERTER

INVERTER AIR-CONDITIONS



Art. No.		SL-9000	SL-12000	SL-18000	SL-24000	
ΑΠΟΔΟΣΗ	CAPACITY	9000 Btu	12000 Btu	18000 Btu	24000 Btu	
ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ	COMPRESSOR	GMCC (TOSHIBA)	GMCC (TOSHIBA)	GMCC (TOSHIBA)	(TOSHIBA)	
ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	POWER SUPPLY	Ph-V-Hz	1Ph,220V-240V,50Hz	1Ph,220V-240V,50Hz	1Ph,220V-240V,50Hz	
ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ	CAPACITY RANGE COOLING	Btu/h	8525 (1194-9548)	11935 (2046-12617)	17971 (3069-22506)	22165 (4433-23700)
ΑΠΟΔΟΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	CAPACITY RANGE HEATING	Btu/h	9548(1365-11260)	12276(2047-14330)	18755(3753-23202)	22506(5118-26955)
ΙΣΧΥΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΨΥΞΗ / COOLING	W	800	1000	1400	1670
	ΘΕΡΜΑΝΣΗ/HEATING	W	750	1120	1600	1560
ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΨΥΞΗ / COOLING	A	3,5	4,2	6,8	7,5
	ΘΕΡΜΑΝΣΗ/HEATING	A	3,3	4,4	6,8	7
SEER		W/W	6,1	6,1	6,1	7,1
SCOP	ΜΕΣΗ / AVG	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ (ΘΕΡΜΗ ΖΩΝΗ)	COOLING/HEATING		A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ / OUTDOOR	mm (WxDxH)	830X540X325	830X540X325	890x598x372	960x700x396
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ / INDOOR	mm (WxDxH)	792x279x195	850x291x203	972x302x224	1081x327x248
ΕΠΙΠΕΔΑ ΘΟΡΥΒΟΥ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ / OUTDOOR	dB (A)	52	53	55	59
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ / INDOOR(SH/H/L/SL)	dB (A)	40/36/24/19	41/37/25/20	47/44/31/29	48/44/35/33

*Παρέχεται WIFI KIT με τιμή καταλόγου 30 ευρώ

Available WIFI KIT catalogue price 30 euro

ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

COMMERCIAL AIR-CONDITIONING



Sleep Mode



LED display



Inverter Compressor



Filter Cleaning reminder



Auto Defrosting



Turbo Function



Energy Saving



Auto Restart

Art. No.		SL-48000	
ΑΠΟΔΟΣΗ	CAPACITY	48000 Btu	
ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ	COMPRESSOR	SANYO	
ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ POWER SUPPLY	Ph-V-Hz	3 Ph,380-415 V,50 Hz	
ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ CAPACITY RANGE COOLING	Btu/h	48000(8530-49474)	
ΑΠΟΔΟΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ CAPACITY RANGE HEATING	Btu/h	48000(8530-49474)	
ΙΣΧΥΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ POWER INPUT	ΨΥΞΗ / COOLING	W	5100
	ΘΕΡΜΑΝΣΗ/HEATING	W	5100
ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ RATED CURRENT	ΨΥΞΗ / COOLING	A	9,19
	ΘΕΡΜΑΝΣΗ/HEATING	A	9,19
SEER		W/W	6,1
SCOP	ΜΕΣΗ / AVG	W/W	4,0
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ ENERGY CLASS	ΨΥΞΗ / ΘΕΡΜΑΝΣΗ COOLING / HEATING	A+/A++	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ / OUTDOOR	mm (WxDxH)	1020x1350x396
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ / INDOOR	mm (WxDxH)	1890X 388 X582
ΕΠΙΠΕΔΑ ΘΟΡΥΒΟΥ SOUND LEVEL	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ / OUTDOOR	dB (A)	68
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ / INDOOR	dB (A)	54-60



ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΕΣ ΒΑΣΕΙΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

ANTI-VIBRATION RUBBER PADS

MEGA



MINI



PLUS



Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS (MM)	ΜΕΓΙΣΤΟ ΦΟΡΤΙΟ / MAX. LOAD	
AIR-1 MINI	30	100 kgs	100/50
AIR-1	55	150 kgs	20
AIR-1 PLUS	80	250 kgs	12/8
AIR-1 MEGA	120	400 kgs	8/4

Η ΤΙΜΗ ΑΦΟΡΑ ΣΕΤ 4 ΤΕΜΑΧΙΩΝ
PRICE IS FOR SET OF 4 PIECES

ΒΑΣΕΙΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΙΧΟΥ (ΣΠΑΣΤΗ)

A/C FOLDABLE WALL MOUNTING BRACKETS



40X40GAL
50X50GAL

Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS (MM)	ΜΕΓΙΣΤΟ ΦΟΡΤΙΟ / MAX. LOAD	
40X40	400X400	180 kgs	10
50X50	500X500	220 kgs	10
55X60	550X600	240 kgs	10
40X40GAL	400X400	180 kgs	10
50X50GAL	500X500	220 kgs	10
55X60GAL	550X600	240 kgs	10

ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΤΙΣ ΒΙΔΕΣ ΚΑΙ ΤΑ ΛΑΣΤΙΧΑ
ΟΙ ΒΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΑΙ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ

PRICE INCLUDES SCREWS & RUBBER PADS. THE BRACKETS ARE WITH POW-
DER COATING PAINT AND GALVANIZED STEEL

ΒΑΣΕΙΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΙΧΟΥ (ΚΟΛΛΗΤΗ)

AIR-CONDITIONER WELDED BRACKETS



Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS (MM)	ΜΕΓΙΣΤΟ ΦΟΡΤΙΟ / MAX. LOAD	
40X42	400X420	180 kgs	1
50X54	500X540	220 kgs	1

ΟΙ ΒΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ

THE BRACKETS ARE WITH POWDER COATING PAINT AND GALVANIZED STEEL

ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ PVC

PVC INSULATING TAPE



- Συμμορφούμενη με RoHS / RoHS COMPLIANT
- Χωρίς μόλυβδο / LEAD free

Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS (MM)	ΧΡΩΜΑ / COLOR	
AIR-50	50mm X 0,15mm X 20m	ΛΕΥΚΗ/WHITE	100
AIR-50B	50mm X 0,15mm X 20m	ΜΑΥΡΗ/BLACK	100

ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ

AIR CONDITIONER DRAIN PIPE



Art. No.	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ DIAMETER	
AIR-PIPE	16mm	25m

ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ INVERTER

GALANZ

INVERTER AIR-CONDITIONS

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ A++



Art. No. GALANZ-24.000		24000BTU	
ΤΑΣΗ		Ph-V-Hz	1Ph-220-240V~50Hz
ΨΥΞΗ COOLING	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ	W	6800(2300~7500)
	SEER		6,45
	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ		A++
ΘΕΡΜΑΝΣΗ HEATING	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ	W	7200(2300~8000)
	SCOP		3,92
	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ		A
ΕΠΙΠΕΔΟ ΘΟΡΥΒΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ		dB(A)	63
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (Υ*Π*Δ)		mm	1080x330x220
ΕΠΙΠΕΔΟ ΘΟΡΥΒΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ		dB(A)	68
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (Υ*Π*Δ)		mm	845x680x310

ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΑ ΚΡΥΟΥ ΑΕΡΑ

AIR-CURTAIN WITH COLD AIR FLOW



Art. No.	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΥΨΟΣ ΚΑΛΥΨΗΣ HEIGHT COVERAGE	ΦΑΣΗ PHASE	ΙΣΧΥΣ POWER	ΤΑΧ.ΑΕΡΑ AIR SPEED	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΕΡΑ AIR VOLUME	ΘΟΡΥΒΟΣ NOISE
FM-1209N-2	90cm	3m	1X230V	150 WATT	11 m/s	1200 m³/h	<58 db
FM-1212N-2	120cm	3m	1X230V	170 WATT	11 m/s	1700 m³/h	<59 db
FM-1215N-2	150cm	3m	1X230V	190 WATT	11 m/s	2100 m³/h	<60 db

ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΑ ΜΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

AIR-CURTAIN WITH HEATING FUNCTION

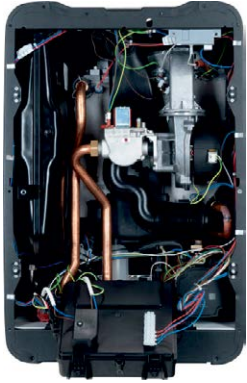
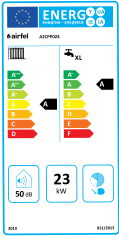


Art. No.	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΥΨΟΣ ΚΑΛΥΨΗΣ HEIGHT COVERAGE	ΦΑΣΗ PHASE	ΙΣΧΥΣ POWER	ΤΑΧ.ΑΕΡΑ AIR SPEED	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΕΡΑ AIR VOLUME	ΘΟΡΥΒΟΣ NOISE
RM-1509-D/Y	90cm	2.5 m	3X230V	220 WATT	7.5 m/s	1200 m³/h	<59 db
RM-1512-D/Y	120cm	2.5 m	3X230V	250 WATT	7.5 m/s	1700 m³/h	<59 db
RM-1515-D/Y	105cm	2.5 m	3X230V	280 WATT	7.5 m/s	2000 m³/h	<61 db



ΛΕΒΗΤΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ

CONDENSING GAS BOILER



airfel MAESTRO

- Γκάμα προϊόντων με απόδοση θέρμανσης 24kW, 28 kW
- Υψηλή αντοχή στη διάβρωση χάρη στο κράμα AlSi10Mg
- Υψηλός βαθμός απόδοσης kW / kg
- Χαμηλή εκπομπή CO και NOx
- Ενεργειακή κλάση A
- Δεν χρειάζεται αντικατάσταση καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του
- Χαμηλά επίπεδα θορύβου χάρη στις χαμηλές στροφές του ανεμιστήρα
- Χαμηλή απώλεια πίεσης νερού
- Αξιοπίστο καθώς διαθέτει ενσωματωμένη βαλβίδα εξαέρωσης
- Αντλαμβάνεται τη θερμοκρασία με ακρίβεια καθώς οι αισθητήρες βρίσκονται στον εναλλάκτη
- Χαμηλή απώλεια θερμότητας χάρη στο στρώμα νερού που καλύπτει τον εναλλάκτη
- Εγκρίθηκε από την KIWA, έναν παγκοσμίως αναγνωρισμένο οργανισμό πιστοποίησης

Art. No.

M-24

M-28

Τεχνικά χαρακτηριστικά / Features

		Μον.Μετρ. /Units	M-24	M-28
Θέρμανση / Heating				
Ετήσια ενεργειακή κλάση / Seasonal heating efficiency class	ηs	%	94	95
Ετήσιος βαθμός απόδοσης / Seasonal ambient heating energy efficiency	Prated	kW	23	27
Ονομαστική ισχύς / Rated heat output	P4	kW	22,7	26,8
Μέγιστη ισχύς 80-60°C / Central heating max. Heating power 80-60°C		kW	3,7	3,7
Ελάχιστη ισχύς 80-60°C / Central heating min. Heating power 80-60°C	P1	kW	7,7	9,1
Ισχύς με φορτίο 30% / Rated heating power 30% Partial Load	bar	%	87,9	87,8
Απόδοση ισχύς 80-60°C / Rated heating power Efficiency 80-60°C	liter	%	98,2	98,9
Απόδοση με φορτίο 30% / Efficiency 30% Partial Load	η4	lt	7	7
Χωρητικότητα δοχείου διαστολής / Expansion tank capacity	η1	Bar	3-0,6	3-0,6
Μέγιστη / ελάχιστη πίεση λειτουργίας / Max-Min operating pressure				
Ζεστό νερό χρήσης / Hot water				
Ετήσια ενεργειακή κλάση / Seasonal hot water efficiency class			A / XL	A / XL
Απόδοση Ζ.Ν.Χ. / Hot water efficiency	ηwh	%	88	88
Παροχή νερού (ΔT=30°C) / Domestic water flow rate(ΔT=30°C)		lt/min	12	14
Μέγιστη / Ελάχιστη πίεση / Operating pressure Max-Min		Bar	10-1	10-1
Ετήσια ηλεκτρική κατανάλωση / Annual electricity consumption	YET	kWh	40	40
Ετήσια κατανάλωση καυσίμου / Annual fuel consumption	YYT	Gj	17	17
Άλλα χαρακτηριστικά / Other characteristics				
Επίπεδο θορύβου (max) / Sound level (Indoor - max)	LWA	dBA	50	50
Κατηγορία NOx / Nox class			6	6
Τύπος καμινάδας / Funnel type			C13(X),C33(X),C43(X),C53(X),C63(X)	
Μέγιστο μήκος καμινάδας / Max flue distance	m		Οριζόντια C13(X):11 Κάθετη C33(X):12.5 Ø100/60 Horizontal C13(X):11 Vertical C33(X):12.5Ø100/60	
Διάμετρος καμινάδας / Flue outlet diameter	mm		~230/50	~230/50
Τάση λειτουργίας / Power supply	V		220	220
Βαθμός προστασίας (IP) / IP Class			IPx40	IPx40
Βάρος / Device weight	kgr		29,2	29,6
Διαστάσεις (ύψος/πλάτος/βάθος) / Device dimensions (height/width/depth)	mm		620x414x300	620x414x300

airfel
Always on your side



ΚΟΜΨΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΠΑΝΤΑ ΔΙΠΛΑ ΣΑΣ

A I R F E L M A E S T R O S M A R T P R E M I X C O M B I B O I L E R

Η AIRFEL με γνώμονα πάντα την ασφάλεια, την εξοικονόμηση ενέργειας, την κομψότητα αλλά και την ευκολία στη χρήση, παραμένει πιστή στις προσδοκίες σας και σας παρουσιάζει μια εντελώς νέα εμπειρία στους λέβητες αερίου.

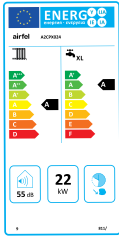
- Πρόσοψη με κομψό μαύρο γυαλί
- Συμπαγής σχεδιασμός νέας γενιάς
- Ειδική σχεδίαση με αποσπώμενο κάλυμμα
- Συνδυασμός εξοικονόμησης - υψηλής απόδοσης με τη χρήση του ειδικού εναλλάκτη θερμότητας



ΛΕΒΗΤΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ

CONDENSING GAS BOILER

airfel PREMIX



- Διαθέσιμα μοντέλα 23 kW, 30 kW & 36kW
- Τεχνολογία συμπύκνωσης
- Απόδοση έως 108% (σύμφωνα με EN 677)
- Οικονομία στην κατανάλωση
- Ανοξειδωτος εναλλάκτης θέρμανσης και Ζ.Ν.Χ.
- Εύρος αναλογικής λειτουργίας 1:5
- Ανεμιστήρας Inverter
- Κυκλοφορητής Grundfos Inverter Erp
- Απόδοση Ζ.Ν.Χ. σύμφωνα με EN 13203 ***
- NOx κλάση 6
- Χαμηλές εκπομπές αερίων ρύπων
- Αυτοδιάγνωση ρύπων και συστήματα ασφαλείας
- Δυνατότητα σύνδεσης με ηλιακό
- Δυνατότητα σύνδεσης εξωτερικού αισθητηρίου για αντιστάθμιση
- Σύνδεση με θερμοστάτη χώρου
- Ευανάγνωστος πίνακας ελέγχου
- Ενσωματωμένο πρωτόκολλο orptherm
- Δυνατότητα σύνδεσης με ασύρματο θερμοστάτη χώρου
- Δυνατότητα λειτουργίας και με L.P.G (μόνο προπάνιο)

Art. No.

P-23KW

P-30KW

P-36KW

Τεχνικά Χαρακτηριστικά / Features

Αποδόσεις / Energy Performance

	Μον.Μετρ./Units	PREMIX 23KW	PREMIX 30KW	PREMIX 36KW
Ονομαστική ισχύς max./Related thermal load max.	kW	21,1	27,2	33,3
Ονομαστική ισχύς min./Related thermal load min.	kW	4,4	9,2	11,2
Max./Min.ισχύς/Heating power (50/30°C)	kW	23-5.7	29.8-6.8	36.7-8.1
Max./Min.ισχύς/Heating power (80/60°C)	kW	21.1-5.1	27.9-6.3	33.3-7.2
Nox class		6	6	6

Θέρμανση / Heating Circuit

Μέγιστη πίεση λειτουργίας/Maximum operating pressure	bar	3	3	3
Χωρητικότητα δοχείου διαστολής/Expansion tank capacity	liter	7	8	10
Προφόρτιση δοχείου διαστολής/Expansion tank initial pressure	bar	0,75	0,75	0,75

Z.N.X. / Domestic Water Circuit

Θερμοκρασία νερού χρήσης max./min./ Domestic water temperature	°C	60/40	60/40	60/40
Παροχή νερού χρήσης ΔT=30 °C/Hot water amount DT=30 °K	Liter/min	11	14	16
Πίεση κυκλώματος Ζ.Ν.Χ. max./min./Water installation pressure. max./min.	bar	10/1	10/1	10/1

Τάση Λειτουργίας / Electrical Data

Ηλεκτρική τάση λειτουργίας/ Supply voltage	V/HZ	230/50	230/50	230/50
Μέγιστη ηλεκτρική κατανάλωση/ Electrical power	kWh	48.29	46	44

Πίεση Αερίου / Gas Pressure

Φυσικό αέριο(G20) πίεση εισόδου/ Natural gas(G20) inlet pressure	mbar	17/25	17/25	17/25
Υγραέριο(G30/G31) πίεση εισόδου/ Natural Gas(G30/G31) cons.max./min.	mbar	25/57	25/57	25/57

Βάρος & Διαστάσεις / Weight & Sizes

Βάρος λέβητα/ Net weight	kgr	29	33	37
Διαστάσεις Π*Υ*Β / Sizes W*H*D	mm	733x403x345	733x403x413	733x403x447

ΣΤΗΝ ΤΙΜΗ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Ο ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ & Η ΚΑΜΙΝΑΔΑ

ΛΕΒΗΤΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ ΑΕΡΙΟΥ S-LINE

S-LINE CONDENSING GAS BOILER



ESC

- Διαστάσεις για μέγιστη οικονομία χώρου
- Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του λέβητα
- Εναλλάκτης θερμότητας υψηλής απόδοσης
- Αποδοτικό υδραυλικό κύκλωμα
- Μοναδικό σύστημα ασφαλείας
- Ψηφιακός θερμοστάτης χώρου
- Υψηλή Απόδοση έως 107%, αξιοποίηση της χαμένης ενέργειας έως και 10%

Art. No.

ESC-2.20

ESC-2.25

ESC-2.30

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Αποδόσεις

	Μον. Μετρ. / Units	ESC-2.20 FFCD	ESC-2.25 FFCD	ESC-2.30 FFCD
Ονομαστική ισχύς max.	kW	23,6	29,8	35,1
Ονομαστική ισχύς min.	kW	7,8	11,5	11,5
Max./Min.ισχύς (50/30 °C)	kW	24,4/8,0	29,7/11,3	35,0/11,3
Max./Min.ισχύς (80/60 °C)	kW	22,9/7,6	28,6/11,7	33,7/11,7
Nox class		3	3	3

Θέρμανση

Μέγιστη πίεση λειτουργίας	bar	2,65	2,65	2,65
Χωρητικότητα δοχείου διαστολής	liter	5,3	5,3	5,3
Προφόρτιση δοχείου διαστολής	bar	0,5	0,5	0,5

Z.N.X.

Θερμοκρασία νερού χρήσης max./min.	°C	60/37	60/37	60/37
Παροχή νερού χρήσης ΔΤ=30 °K	Liter/min	11,1	13,6	15,4
Πίεση κυκλώματος Z.N.X. max./min	bar	10/0,5	10/0,5	10/0,5

Τάση Λειτουργίας

Ηλεκτρική τάση λειτουργίας	V/HZ	240/50	240/50	240/50
Μέγιστη ηλεκτρική κατανάλωση	W	130	135	140

Πίεση Αερίου

Φυσικό αέριο (G20) πίεση εισόδου	mbar	20	20	20
Υγραέριο (G30/G31) πίεση εισόδου	mbar	30/37	30/37	30/37

Βάρος & διαστάσεις

Βάρος λέβητα	kg	34	35	35
Διαστάσεις Πλάτος/Ύψος/Βάθος	mm	460/700/215	460/700/215	460/700/215

ΣΤΗΝ ΤΙΜΗ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Ο ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ & Η ΚΑΜΙΝΑΔΑ

Τα εμπορεύματα επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

DOCTORIS SA



ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ

LPG ACCESSORIES

ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ Υ.Π. 12kg
REGULATOR F.S 12kg



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION
11-02-01	1/2 Αριστ. X 1/4

ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ Υ.Π. 40kg
REGULATOR F.S 40kg



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION
11-02-02	1/2 Αριστ. X 3/8

ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ Χ.Π. 10kg
REGULATOR S.S 10kg



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION
11-01-02	1/2 Αριστ. X 1/2

ΚΟΛΛΕΚΤΕΡ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ
MANIFOLD



Art. No.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
12-01-02	3 ΦΙΑΛΕΣ
12-01-03	4 ΦΙΑΛΕΣ

ΣΠΙΡΑΛ ΦΙΑΛΩΝ / ΚΟΛΛΕΚΤΕΡ
FLEXIBLE HOSE



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION
12-03-04	70 cm
12-03-02	100 cm

ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΝΙΠΕΛ
BRASS NIPEL



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION
13-01-01	1/2 A/Δ
13-01-02	1/4 X 1/2 A/Δ
13-01-03	3/8 X 1/2 A/Δ

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΕΡΙΟΥ

GAS ACCESSORIES

ΣΠΙΡΑΛ ΜΕΤΡΗΤΗ ΑΕΡΙΟΥ
FLEXIBLE HOSE FOR GAS METER



Art. No.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
02-01-01	G4 1 X 3/4
02-01-02	G4 1 X 1

ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΑΕΡΙΟΥ
EXTENDABLE FLEXIBLE HOSE



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION
02-02-01	1/2 200-400mm
02-03-01	3/4 200-400mm
02-03-03	3/4 500-1000mm

ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΙΟΥ PN2/PN6
GAS FILTER PN2/PN6



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION
06-01-10	1/2 Com PN2
06-01-10	3/4 Com PN2
06-01-10	1/2 Com PN6
06-01-10	3/4 Com PN6

ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ 60/100 1000mm

FLUE EXTENSION KIT 1000mm



Art. No.

AYKBAUZ100AA

ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ 60/100 500mm

FLUE EXTENSION KIT 500mm



Art. No.

AYKBAUZ50AA

ΓΩΝΙΑ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ 90°

ELBOW 90°



Art. No.

AYKDI90AA

ΚΑΘΕΤΟΣ ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ

FLUE ADAPTOR



Art. No.

AYKBAADPAA



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

HEATING SYSTEM PROTECTION



BP 3in1

- Προστασία από διάβρωση και άλατα
Prevention of corrosion and scales
- Μείωση θορύβου και φυσαλίδων αέρα στην εγκατάσταση
Reduction of boiler noises and bubbles during installation
- Προτεινόμενη χρήση σε συνδυασμό με μαγνητικό φίλτρο προστασίας
Recommended use with magnetic protection filter
- Κατάλληλο για όλες τις μεταλλικές επιφάνειες καθώς και για αλουμινίου
Suitable for all types of metals, including aluminum and its alloys
- Μη τοξικό, ουδέτερο pH
Not toxic, neutral pH
- Δοσολογία 1%
Dosage 1%

Art. No.

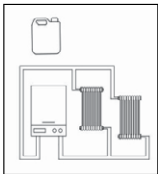
BP 3in1



1lt



12



BP 100

- Προστασία από διάβρωση και άλατα
Prevention of corrosion and scales
- Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας
Reduction of energy consumption
- Κατάλληλο για όλες τις μεταλλικές επιφάνειες καθώς και για αλουμινίου
Suitable for all types of metals, including aluminum and its alloys
- Ουδέτερο pH
Neutral pH
- Δοσολογία 1%
Dosage 1%

Art. No.

BP 100-1



1lt



10

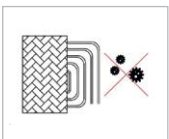
BP 100-10

10 lt

1

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ
ΧΑΜΗΛΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ

LOW TEMPERATURE HEATING SYSTEM
PROTECTION



BP 700A

- Ιδανικό για ενδοδαπέδιο σύστημα
Suitable for infloor heating system
- Προστασία από βακτήρια και άλγες
Prevents and eliminates the formation of bacteria and algae
- Μείωση του κόστους καυσίμου
Reduction of energy consumption
- Κατάλληλο για όλες τις μεταλλικές, πλαστικές επιφάνειες καθώς και για αλουμινίου
Suitable for all types of metals, including aluminum and plastic
- Μη διαβρωτικό
Not corrosive
- Δοσολογία 1%
Dosage 1%

Art. No.

BP 700A-1



1lt



10

BP 700A-10

10 lt

1

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

HEATING SYSTEM RESTORER



BP 400

- Απομακρύνει τις σκουριές και την λάσπη
Eliminates sludge accumulation and corrosion debris and deposits
- Αυξάνει την απόδοση της εγκατάστασης
Increase installation's performance
- Κατάλληλο για όλες τις μεταλλικές επιφάνειες καθώς και για αλουμινίου
Suitable for all types of metals, including aluminum and its alloys
- Δεν απαιτεί χρήση αντλίας δυναμικού ξεπλύματος
No need of rump use
- Μη τοξικό, ουδέτερο pH
Not toxic, neutral pH
- Δοσολογία 1%
Dosage 1%

Art. No.		
BP 400-1	1lt	12
BP 400-10	10 lt	1

ΙΣΧΥΡΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

HEATING SYSTEM STRONG RESTORER



BP 800

- Απομακρύνει τις σκουριές και την λάσπη
Removes sludge and corrosion debris
- Μη διαβρωτικό, οργανικής βάσης
Not acid and not corrosive
- Κατάλληλο για όλες τις μεταλλικές επιφάνειες
Suitable with all types of metals
- Χρήση με αντλία δυναμικού καθαρισμού
Use with rump
- Αυξάνει την απόδοση της εγκατάστασης
Increase installation's performance
- Δοσολογία 1%
Dosage 1%

Art. No.		
BP 800-1	1lt	12
BP 800-10	10 lt	1

Μετά την εφαρμογή συνίσταται η χρήση του BP 100
After installation, the use of BP 100 is recommended

BP DECALSANIT PLUS

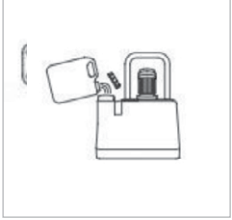
- Απομακρύνει σκουριές, λάσπη και άλατα
Removes sludge, corrosion debris and scales
- Αυξάνει την απόδοση της εγκατάστασης
Increase installation's performance
- Κατάλληλο για όλες τις μεταλλικές επιφάνειες καθώς και για αλουμινίου
Suitable for all types of metals, including aluminum and its alloys
- Χρήση με αντλία δυναμικού καθαρισμού
Use with rump
- Δοσολογία 1%
Dosage 1%
- Προσοχή κατά την χρήση, ελαφρώς διαβρωτικό
Safety during its handling, slightly corrosive
- Μετά την εφαρμογή συνίσταται η χρήση του BP 100
After descaling process, the use of BP 100 is recommended

Art. No.	
DECALSANIT-10	10 lt



ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ - ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΑΛΑΤΩΝ

STRONG DESCALING LIQUID



- Εφαρμογή σε μεταλλικές και χάλκινες επιφάνειες
Suitable for copper and steel
- Αλλαγή χρωματισμού (κόκκινο σε κίτρινο)
Colour change
- Απομακρύνει γρήγορα τα άλατα από θερμοαντήρες, εναλλάκτες, σωληνώσεις
Removes all oxidations from boilers, heat exchangers, pipes and coils
- Αύξηση της απόδοσης, μείωση του κόστους λειτουργίας
Extension of system duration, reduction of energy consumption
- Χρήση και με αντλία δυναμικού πλυσίματος
Use with rump
- Δοσολογία 10-15%
Dosage 10-15%
- Μετά τον καθαρισμό πρέπει να γίνεται χρήση του NEUTRAL LIQUID ή POWDER
After discaling process, should use NEUTRAL LIQUID or POWDER

Art. No.

DETEX FE



10 kg



DETEX PLURIMETAL

- Αύξηση της απόδοσης, μείωση του κόστους λειτουργίας
Extension of system duration, reduction of energy consumption
- Εφαρμογή σε όλες τις μεταλλικές, ανοξειδωτες, αλουμινίου, ελαφρά κράματα και επιψευδαργυρωμένες επιφάνειες
Suitable for steel, stainless steel, copper, cast iron, aluminum, brass zinc, light alloys and zinc-plated surfaces
- Αλλαγή χρωματισμού (κόκκινο σε κίτρινο)
Colour toning
- Χρήση με αντλία δυναμικού ξεπλύματος
Use with rump
- Απομακρύνει γρήγορα τα άλατα
Fast removal of limestone layers
- Δοσολογία 10-15%
Dosage 10-15%
- Μετά την εφαρμογή πρέπει να γίνεται χρήση του NEUTRAL LIQUID
After installation, should use NEUTRAL LIQUID

Art. No.

PLURIMETAL



10 kg



MANTEX POWDER ZN

- Εφαρμογή σε όλες τις μεταλλικές, ανοξειδωτες, αλουμινίου, ελαφρά κράματα και επιψευδαργυρωμένες επιφάνειες
Suitable for steel, stainless steel, copper, cast iron, aluminum, brass zinc, light alloys and zinc-plated surfaces
- Αλλαγή χρωματισμού (κόκκινο σε κίτρινο)
Colour change
- Αύξηση της απόδοσης, μείωση του κόστους λειτουργίας
Extension of system duration, reduction of energy consumption
- Μετά την εφαρμογή πρέπει να γίνεται χρήση του NEUTRAL LIQUID
After discaling process, should use NEUTRAL LIQUID
- Δοσολογία 10%
Dosage 10%

Art. No.

MANTEX-ZN



1 kg

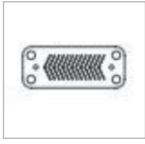


6

Τα εμπορεύματα επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.


ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ - ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ
ΟΞΙΝΩΝ ΚΑΤΑΛΟΙΠΩΝ

NEUTRALIZERS



NEUTRAL LIQUID

- Αλκαλικό διάλυμα ουδετεροποίησης όξινων καταλοίπων
Neutralizing alkaline solution
- Απαραίτητη η εφαρμογή του μετά την χρήση υγρών καθαρισμού αλάτων (DETEX FE, DETEX PLURIMETAL, MANDEX POWDER ZN)
Necessaty to use, after the installation of descaling liquid (DETEX FE, DETEX PLURIMETAL, MANDEX POWDER ZN)
- Μη καυστικό
Non-caustic
- Δοσολογία 2-3%
Dosage 2-3%

Art. No.	
NEUTRAL LIQUID	10 kg

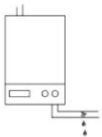
NEUTRAL POWDER

- Αλκαλική σκόνη ουδετεροποίησης όξινων καταλοίπων
Neutralizing alkaline solution
- Απαραίτητη η εφαρμογή του μετά την χρήση υγρών καθαρισμού αλάτων (DETEX FE, DETEX PLURIMETAL, MANDEX POWDER ZN)
Necessaty to use, after the installation of descaling liquid (DETEX FE, DETEX PLURIMETAL, MANDEX POWDER ZN)
- Μη καυστικό
Non-caustic
- Δοσολογία 2-3%
Dosage 2-3%

Art. No.		
NEUTRAL POWDER	1 kg	6

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΓΙΑ
ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

LIQUID SEALER FOR HEATING CIRCUIT



BP STOP LEAK

- Στεγανοποίηση διαρροών
Seals leaks
- Χρήση για όλα τα μέταλλα και αλουμίνιο
Suitable for all metals, including aluminum
- Μη τοξικό και μη καυστικό
No acidic and no caustic
- Παραμένει στην εγκατάσταση-μεγάλη διάρκεια δράσης
Remains on the installation - long time action
- Δοσολογία 1%
Dosage 1%

Art. No.		
BP STOP	1 lt	12



ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

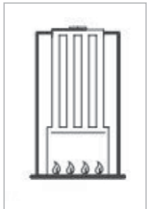
CLEANERS



BOILER SPRAY CLEANER

- Ιδανικό για ανοξείδωτους εναλλάκτες
Specialized for inox stainless steel heat exchangers
- Αύξηση της απόδοσης, μείωση του κόστους λειτουργίας
Extension of system duration, reduction of energy consumption
- Απομακρύνει όλα τα κατάλοιπα καύσης
Elimination of dirt, deposits and scales
- Βιοδιασπώμενο
Biodegradable
- Ασφαλές για τον χρήστη και το περιβάλλον
Safe to use for operators and environment

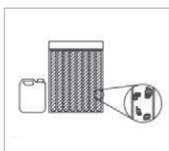
Art. No.		
CLEANER	400 ml	20



METANO THERM SPRAY

- Καθαριστικό για λέβητες αερίου και πετρελαίου
Cleaner spray for gas and oil boilers
- Αύξηση της απόδοσης, μείωση του κόστους λειτουργίας
Extension of system duration, reduction of energy consumption
- Απομακρύνει όλα τα κατάλοιπα καύσης
Elimination of dirt, deposits and scales
- Κατάλληλο για όλες τις μεταλλικές επιφάνειες
Suitable for all types of metals

Art. No.		
METANO	400 ml	12



BP 200 SOLAR CLEANER

- Καθαριστικό ηλιακών κυκλωμάτων
Solar system restorer
- Απομακρύνει τα κατάλοιπα που δημιουργούνται από το αντιψυκτικό μετά από παρατεταμένη και πολύωρη έκθεση σε υψηλές θερμοκρασίες
Removes the residues created by the antifreeze after prolonged and long-term exposure to high temperatures
- Αποκαθιστά την απόδοση των ηλιακών συστημάτων
Restore the performance of solar systems
- Βιοδιασπώμενο
Biodegradable
- Μη τοξικό
Non-toxic
- Δοσολογία 1:3 ή 1:2
Dosage 1:3 or 1:2

Art. No.	
BP 200	10 lt

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

CLEANERS



BP SOLAR PANEL CLEANER

- Καθαριστικό εξωτερικού στοιχείου air-condition, ηλιακών και φωτοβολταϊκών panel
Concetrated blend to clean external evaporators, solar and photo-voltaic panels
- Εξωτερική χρήση
For external use
- Ουδέτερο pH
Neutral pH
- Μη διαβρωτικό
Not corrosive
- Βιοδιασπώμενο
Biodegradable
- Δοσολογία 10-25%
Dosage 10-25%

Art. No.		
BP SOLAR	5 lt	12



AIR CLEAN SPRAY

- Καθαριστικό και απολυμαντικό εσωτερικών στοιχείων φίλτρων για air-conditions & fan coil
Sanitizing cleanser for air-conditioning systems, fan coil filters
- Καταπολεμά βακτήρια, μύκητες και μούχλα
Action against fungi, bacteria and mold
- Μεγάλη διάρκεια βακτηριοστατικής δράσης
Keep the bacteriostatic action during time
- Προτείνεται η χρήση του 2 φορές το έτος
Suggested to use it twice a year

Art. No.		
AIR CLEAN SPRAY	400 ml	12

ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ & ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΗΛΙΑΚΩΝ
& ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ


ANTI-FREEZE & ANTI-CORROSION LIQUID FOR
SOLAR & HEATING SYSTEMS



PROPYLENE GLYCOL

- 47°C + 108°C

- Μη τοξικό
Not toxic



Art. No.		
PROPYLENE-1	1 kg	15
PROPYLENE-4	4 kg	4



ETHYLENE GLYCOL

- 42°C + 108°C

- Προσοχή κατά την χρήση
Careful during the use

Art. No.		
ETHYLENE-1	1 kg	15
ETHYLENE-4	4 kg	4


ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΑ ΑΛΑΤΑ

**PROPORTIONAL POLYPHOSPHATES
DOSING SYSTEM**




DOSPRO

- Υδροδυναμική δοσομετρική συσκευή πολυφωσφατικών για προστασία από τα άλατα
Proportional polyphosphates dosing system for anti-scale and anticorrosive treatment
- Δυνατότητα τοποθέτησης κάθετα, οριζόντια και 45°
Horizontal, vertical or 45° assembly
- Προστατεύει εναλλάκτες ζεστού νερού, θερμοσίφωνα, boiler, πλυντήρια ρούχων κλπ
Protects heat exchanger of boilers, kettles, dish washers, washing machines, etc.
- Ένδειξη του χρόνου προσθήκης νέων ταμπλετών
Indication to refill
- Δύο ταμπλέτες συμπεριλαμβάνονται και επαρκούν για 27m³
The autonomy of two tablets is 27m³

Art. No.	
DOSPRO	1

ECOPHOS

- Υδροδυναμική δοσομετρική συσκευή για προστασία από άλατα
Proportional polyphosphates dosing system for anti-scale
- Διαθέτει αντεπίστροφη βαλβίδα
Includes non-return valve
- Μέγιστη πίεση 10bar
Max pressure 10bar
- Παροχή 3m³/h
Rate 3m³/h
- Επάρκεια πολυφωσφατικών για 50m³
Refill capacity 50m³
- Οριζόντια υδραυλική σύνδεση 3/4"-3/4" αρσ.
Horizontal connection 3/4"-3/4" male

Art. No.	
ECOPHOS	1


ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

CARTRIDGES



DOSTABS

- Συμβατή χρήση σε εναλλάκτες ανοξείδωτους, χάλκινους, ελαφρών κραμάτων & αλουμινίου
Suitable for all stainless steel, copper, light alloys & aluminum exchangers
- Συσκευασία 6 τεμαχίων, επαρκεί για 80m³
Packaging includes 6 tabs autonomy for 80m³
- Αβλαβές στην χρήση
Not dangerous and for food-grade use

Art. No.	
DOSTABS	1

ECOCART

- Διαθέτει κόκκινη μπίλια για ένδειξη χρόνου αλλαγής
Red ball indicator for refill time
- Αβλαβές στην χρήση
Not dangerous and for food-grade use

Art. No.	
ECOCART	1

ΟΥΔΕΤΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ

NEUTRALIZING FILTER FOR CONDESING BOILERS



NEUTRALACID 35 kW

- Ίδανικό για όλους τους λέβητες συμπυκνωμάτων έως 35 kW
Suitable for all condensing boilers up to 35 kW
- Ουδετεροποιεί την οξύτητα των συμπυκνωμάτων
Neutralizes the condensates' acidity
- Εύκολη τοποθέτηση
Easy installation
- Προστατεύει το περιβάλλον
Environmentally friendly

Art. No.



NEUTRALACID 1

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

CARTRIDGES



KIT CARTUCCE 35 kW

- Εύκολη τοποθέτηση
Easy installation
- Μέγιστη θερμοκρασία νερού 60°C
Maximum water temperature 60°C
- Μέγιστη ροή 8 lt/ώρα
Maximum flow 8 lt/hour
- Προτείνεται η αλλαγή 2-3 φορές τον χρόνο
Recommended to replace the cartridges 2-3 times per year

Art. No.



KIT CARTUCCE 1

*Η συσκευασία περιλαμβάνει 6 ανταλλακτικά

ΚΙΤ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΟΣΟΛΟΓΙΑΣ

ANALYSING AND IDENTIFYING KIT



HARDNESS KIT

- ΚΙΤ ανάλυσης σκληρότητας νερού
Analysis kit for water hardness

Art. No.



KIT HARDNESS 1

HARDNESS KIT FOR BP 100

- ΚΙΤ προσδιορισμού σωστής αναλογίας για το BP 100
KIT for identifying the concentration levels of BP 100



Art. No.



KIT BP 100 1

HARDNESS KIT FOR BP 700A

- ΚΙΤ προσδιορισμού σωστής αναλογίας για το BP 700A
KIT for identifying the concentration levels of BP 700A



Art. No.



KIT BP 700A 1

ΑΝΤΛΙΕΣ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ
ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΧΗΜΙΚΩΝ

POWER FLUSHING PUMPS



BOSS 18 FI

- Αντλία για δυναμικό καθαρισμό λεβητών, θερμοαντήρων νερού, εναλλακτών και ηλιακών συστημάτων
Pump for dynamic cleaning of boilers, water heaters, heat exchangers and solar heaters
- Χωρητικότητα δεξαμενής 18lt
Tank capacity 18lt
- Μέγιστη ροή 30lt/min, πίεση 1bar
Max flow 30lt/min, pressure 1bar
- Διαθέτει αναστροφή ροής
Flow inverter
- Προστασία ξηράς λειτουργίας
Dry working protection system
- Δυνατότητα καθαρισμού 8-10 σωμάτων
Suitable to clean up to 8-10 radiators

Art. No.

BOSS 18 FI



1

HYPERFLUSH 36

- Αντλία για δυναμικό καθαρισμό λεβητών, θερμοαντήρων νερού, εναλλακτών και ηλιακών συστημάτων
Pump for dynamic cleaning of boilers, water heaters, heat exchangers and solar heaters
- Χωρητικότητα δεξαμενής 36lt
Tank capacity 36lt
- Μέγιστη ροή 50lt/min, πίεση 1,6bar
Max flow 50lt/min, pressure 1,6bar
- Διαθέτει αναστροφή ροής
Flow inverter
- Προστασία ξηράς λειτουργίας
Dry working protection system

Art. No.

HYPERFLUSH



1

ΑΝΤΛΙΑ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΗΛΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΒΕΒΙΑΣΜΕΝΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

COMPACT PUMP FOR SOLAR SYSTEMS



POMPA FLUX SOLAR

- Αντλία για πλήρωση ηλιακών συστημάτων βεβιασμένης κυκλοφορίας
Pumps for feeling solar forced circulations systems
- Χωρητικότητα δεξαμενής 20lt
Tank capacity 20lt
- Μέγιστη ροή 18lt/min, πίεση 8bar
Max flow 18lt/min, pressure 8bar
- Λειτουργεί ως απαερωτής
Deaerator function
- Απαγορεύεται η χρήση με χημικά οξέα
Do not use with chemical acids

Art. No.

POMPA FLUX



1

Η ΝΕΑ ΓΕΝΙΑ ΟΙΚΙΑΚΩΝ ΑΠΟΣΚΛΗΡΥΝΤΩΝ

THE NEW GENERATION OF WATER
SOFTENERS FOR DOMESTIC USE

 product | made in Italy



ΕΚΟΣΟFT

Η αποσκλήρυνση είναι η διαδικασία απομάκρυνσης των αλάτων ασβεστίου και μαγνησίου από το νερό. Επιτυγχάνεται με την βοήθεια ειδικής ρητίνης, η οποία ανά τακτά χρονικά διαστήματα υπόκειται σε διαδικασία “αναγέννησης” με την χρήση αλατιού. Με αυτόν τον τρόπο προστατεύουμε όλη την υδραυλική εγκατάσταση και όλες τις συσκευές που χρησιμοποιούμε καθημερινά από επικαθίσεις αλάτων.

Water softening is the removal of calcium, magnesium, and certain other metal cations in hard water. The resulting soft water is more compatible with soap and extends the lifetime of plumbing. Water softening is usually achieved using ion-exchange resins. Ion-exchange resins are used to replace the magnesium and calcium ions found in hard water with sodium ions.

The resin can be recharged by washing it with a solution containing a high concentration of sodium ions (e.g. common salt).



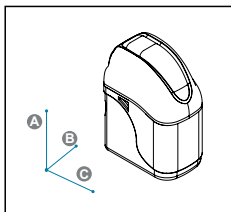
fig. A



fig. B

- + Automatic Digital (fig.A)
- + Hardness Mixing Valve (fig.B)
- + Volume + Time

- + Volume Controlled
- + Brine Safety Valve included
- + Drain Line Connection Included



Art. No.	FLOW RATE ($\Delta T=0,2$ BAR) Lt/h	CONN.	SIZE mm		
			A	B	C
EKO M10	800	1"	675	320	500
EKO M15	1500	1"	675	320	500
EKO M20	2000	1"	1135	320	500
EKO M30	2200	1"	1135	320	500

ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΠΟΣΚΛΗΡΥΝΤΗ

SIZE YOUR WATER SOFTENER

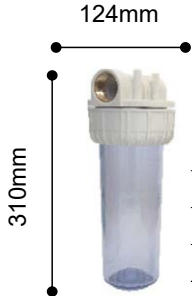
NO. FLATS	NO. USER	DAILY CONSUMPTION	SOFTENER SIZE, HARDNESS IN °F				
			15/30	30/35	35/40	40/45	45/50
1	2-4	300-600	10	15	15	15	20
2-3	4-8	600-1000	20	20	20	30	30
3-4	8-12	1000-1800	30	30	30	30	30



ΣΥΣΚΕΥΕΣ 10"

PLASTIC FILTERS 10"

Συσκευή αποτελούμενη από 3 κομμάτια, ορειχάλκινες συνδέσεις και εξαεριστικό. Περιλαμβάνει κλειδί και βάση στήριξης
3 parts plastic container with brass inserts and air vent. Includes key and bracket



Art. No.	ΠΑΡΟΧΕΣ CONNECTIONS	
PF12	1/2"	12
PF34	3/4"	12
PF1	1"	12



Art. No.	ΠΑΡΟΧΕΣ CONNECTIONS	
PF12 UV	1/2"	12
PF34 UV	3/4"	12
PF1 UV	1"	12

CRYSTAL



Art. No.	ΠΑΡΟΧΕΣ CONNECTIONS	
CR12	1/2"	12
CR34	3/4"	12
CR1	1"	12



Art. No.	ΠΑΡΟΧΕΣ CONNECTIONS	
CR12 UV	1/2"	12
CR34 UV	3/4"	12
CR1 UV	1"	12

ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ

S/S WATER FILTER



CRYSTAL



CERAMIC CARTRIDGE
FROM 0.2 TO 0.5 MICRON
COCONUT
ACTIVATED
CARBON

ΑΦΑΙΡΕΙ:

ΧΛΩΡΙΟ / ΟΡΓ. ΧΛΩΡΙΟ / ΜΟΛΥΒΔΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ / ΥΔΡΑΡΓΥΡΟ / ΚΑΔΜΙΟ ΒΡΩΜΙΟ / ΒΑΚΤΗΡΙΑ

REMOVES:

CHLORINE / ORG. CHLORINE / LEAD MALE / MERCURY / CADMIUM BROMIDE / BACTERIA

Art. No.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	
A-0014	ΣΥΣΚΕΥΗ S/S FILTER	12
A-0015	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ CARTRIDGE	50


- Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΚΑΙ ΤΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟ
- THE FILTER PRICE INCLUDES THE CARTRIDGE

ΑΝΤΑΛΑΚΤΙΚΑ ΦΙΛΤΡΑ

CARTRIDGES




Φίλτρο μικροσωματιδίων 10" από νήμα πολυπροπυλενίου
Catridge 10" made of polypropylene thread for mechanical filtration

Art. No.	MICRONS	
A-WIRE	10	100




Φίλτρο μικροσωματιδίων 10" από νάυλον **πλενόμενο** και πολλαπλών χρήσεων
Nylon catridge 10" **washable** and reusable

Art. No.	MICRONS	
A-WASH 60	60	50




Φίλτρο μικροσωματιδίων 10" από μικροϊνες πολυπροπυλενίου
Catridge 10" made of polypropylene microfibre for mechanical filtration

Art. No.	MICRONS	
A-PP 5	5	50
A-PP 1	1	50




Κεραμικό φίλτρο 10" με συμπαγή ενεργό άνθρακα
Ceramic cartridge 10" with active carbon block

Art. No.	MICRONS	
A-CERA	0,2-0,5	25




Φίλτρο συμπαγούς ενεργού άνθρακα 10"
Active carbon block catridge 10"

Art. No.	MICRONS	
A-CARB 5	5	25



Φίλτρο 10" με πολυφωσφορικά κρύσταλλα
Polyphosphate crystals cartridge 10"

Art. No.	
A-CRYS	18

ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟ GTS


MAGNETIC SLUDGE REMOVER FILTER GTS



- Μικρές διαστάσεις
- Τοποθέτηση κάθετα (προτείνεται) ή οριζόντια
- Μαγνήτης νεοδυμίου 11.000 Gauss
- Ανοξείδωτο φίλτρο 500 Microns
- Θερμοκρασία έως 90°C
- Χρήση σε λέβητες έως 28Kw
- Ενσωματωμένο by-pass (patent)
- Διαφανές δοχείο για εύκολο οπτικό έλεγχο

- Suitable for installation in limited spaces
- Installation vertically (suggested) or horizontally
- Neodymium magnets 11.000 Gauss
- Inox cartridge 500 Microns
- Suitable for hot water up to 90°C
- Ideal for boilers up to 28Kw
- Built in by-pass (patent)
- Transparent vessel for easy inspection



Art. No.	ΠΑΡΟΧΗ FLOW RATE	ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ CONNECTIONS	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS		ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ MAX PRESSURE	
	lt/min		A	B	bar	
GTS	25	3/4" M-F	60	150	7	24

ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΛΑΤΩΝ CLICK BY PASS


PROPORTIONAL DOSING UNIT CLICK BY PASS



- Υδραυλική σύνδεση κάθετη ή οριζόντια
- Ενσωματωμένο by-pass
- Εξαεριστικό
- Διατίθεται με 1 κάψουλα πολυφωσφατικών
- Κατάλληλο για πόσιμο νερό

- Adjustable hydraulic connections vertical/horizontal
- Built-in by-pass
- Air vent
- Supplied with one polyphosphate cartridge
- Suitable for potable water



Art. No.	ΠΑΡΟΧΗ FLOW RATE	ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ CONNECTIONS	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS		ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ MAX PRESSURE	
	lt/min		A	B	bar	
POL DOSER	20	1/2" F-F	60	150	7	24

ΠΟΛΥΦΩΣΦΑΤΙΚΕΣ ΚΑΨΟΥΛΕΣ

POLYPHOSPHATE CARTRIDGES



Art. No.		
POL CART	1	12

*Η συσκευασία περιλαμβάνει 6τμχ
The package includes 6pcs

**3YEAR
WARRANTY**

MAGNETIC

NEW MAG⁺

FILTERS



NEW

**SEE-THROUGH
TECHNOLOGY**

PROTECTION • QUALITY • SAVING

ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΦΙΛΤΡΑ

MAGNETIC FILTERS



NEW MAG +

- Διάφανο δοχείο για εύκολο οπτικό έλεγχο
Transparent vessel for easy inspection
- Κατακρατεί όλα τα μεταλλικά και μη κατάλοιπα της εγκατάστασης
Holds all impurities and debris of ferrous and not ferrous material inside the heating system
- Προσφέρει μακροζωία στον λέβητα & την εγκατάσταση
Extension of boiler and circulator life
- Επιτυγχάνει οικονομία στην κατανάλωση καυσίμου
Reduction of fuel consumption
- Υδραυλική σύνδεση σε 360°
Assembly at 360°

Art. No.	ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ CONNECTIONS		
NEW MAG+ 3/4	3/4'	1	3
NEW MAG+ 1	1'	1	3



NEW MAG

- Κατακρατεί όλα τα μεταλλικά και μη κατάλοιπα της εγκατάστασης
Holds all impurities and debris of ferrous and not ferrous material inside the heating system
- Προσφέρει μακροζωία στον λέβητα & την εγκατάσταση
Extension of boiler and circulator life
- Επιτυγχάνει οικονομία στην κατανάλωση καυσίμου
Reduction of fuel consumption
- Υδραυλική σύνδεση σε 360°
Assembly at 360°
- Υδραυλικές συνδέσεις 3/4" 1" & 1 1/4" θηλυκές
Connections 3/4" , 1" & 1 1/4"

Art. No.	ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ CONNECTIONS		
NEW MAG-3/4	3/4'	1	3
NEW MAG-1	1'	1	3
NEW MAG-11/4	1 1/4'	1	3



BOILER MAG

- Κατακρατεί όλα τα μεταλλικά και μη κατάλοιπα της εγκατάστασης
Holds all impurities and debris of ferrous and not ferrous material inside the heating system
- Τεχνολογία φιλτραρίσματος διπλής ροής «Dual Flow Technology™»
Dual Flow Technology™
- Υδραυλικές συνδέσεις Φ22 για χαλκό και 1" τρελό ρακόρ
Connections Φ22 for cooper and 1"
- Υδραυλική σύνδεση σε 360°
Assembly at 360°
- Μέγιστη ροή 3,6m³/ώρα
Max. flow 3.6m³/hour

Art. No.	ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ CONNECTIONS		
BOILER MAG-1	1"	1	4
BOILER MAG-22	Φ22	1	4

ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΦΙΛΤΡΑ

MAGNETIC FILTERS



MINI MAG

- Διάφανο δοχείο για εύκολο οπτικό έλεγχο
Transparent vessel for easy inspection
- Κατακρατεί όλα τα μεταλλικά και μη κατάλοιπα της εγκατάστασης
Holds all impurities and debris of ferrous and not ferrous nature inside the water
- Προσφέρει μακροζωία στον λέβητα & την εγκατάσταση
Extension of boiler and circulator life
- Επιτυγχάνει οικονομία στην κατανάλωση καυσίμου
Reduction of fuel consumption
- Υδραυλικές συνδέσεις 3/4" θηλυκές
Connections 3/4" female

Art. No.

MINI MAG



1

20



ULTRA BRASS

- Κατακρατεί όλα τα μεταλλικά και μη κατάλοιπα της εγκατάστασης
Holds all impurities and debris of ferrous and not ferrous nature inside the water
- Προσφέρει μακροζωία στον λέβητα & την εγκατάσταση
Extension of boiler and circulator life
- Επιτυγχάνει οικονομία στην κατανάλωση καυσίμου
Reduction of fuel consumption
- Υδραυλικές συνδέσεις 3/4" θηλυκές
Connections 3/4" female

Art. No.

ULTRA BRASS



1

16



ULTRA MAG

- Κατακρατεί όλα τα μεταλλικά και μη κατάλοιπα της εγκατάστασης
Holds all impurities and debris of ferrous and not ferrous nature inside the water
- Προσφέρει μακροζωία στον λέβητα & την εγκατάσταση
Extension of boiler and circulator life
- Επιτυγχάνει οικονομία στην κατανάλωση καυσίμου
Reduction of fuel consumption
- Υδραυλικές συνδέσεις 3/4" θηλυκές
Connections 3/4" female

Art. No.

ULTRA MAG



1

16



ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ



Η μονάδα πετρελαίου Rickel είναι ένα προϊόν κατασκευασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα ERP Low NOx. Συνδυάζει υψηλή απόδοση και μοντέρνο σχεδιασμό.

Το μοντέλο Rickel διαθέτει:

- Εναλλάκτη συμπύκνωσης από ανοξείδωτο ατσάλι
- Υψηλή απόδοση, ποιότητα και σχεδιασμό
- Καυστήρα Πετρελαίου
- Καλύμματα βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή
- Αυτόματο εξαεριστικό
- Βαλβίδα ασφαλείας
- Δοχείο διαστολής
- Προκαλωδιωμένα ηλεκτρικά εξαρτήματα

A



INOX

Εναλλάκτης συμπύκνωσης από ανοξείδωτο ατσάλι



Ηλεκτρονικός κυκλοφορητής



Θερμοστάτης ασφαλείας

3
years

3 χρόνια εγγύηση



Καυστήρας Low NOx

Art. No.		CON 25	CON 35	CON 45
Ονομαστική ισχύς P _{rated} (80/60°C)	kW	25	35	45
Μέγιστη ισχύς P _n (80/60°C)	kW	25,37	35,63	45,25
Μέγιστη ισχύς P _n (50/30°C) - συμπύκνωση	kW	26,58	36,92	45,37
Ελάχιστη ισχύς (80/60°C)	kW	15,2	15,7	20,25
Ελάχιστη ισχύς (συμπύκνωση) P _n (50/30°C)	kW	25,97	37,01	45,42
Απόδοση ονομαστικής ισχύος P _n (50/30°C)	%	102,3	102,4	102,2
Απόδοση στο 30% φορτίο P _n (50/30°)	%	100,18	100,22	100,11
Max/min πίεση λειτουργίας θέρμανσης	bar	3	3	3
Θερμοκρασία λειτουργίας θέρμανσης	C	30-80 (60 for underfloor heating)		
Ηλεκτρική τάση	V/Hz	230/50		
Ηλεκτρική κατανάλωση	W	9-75		
Διαστάσεις (BxAxC)	mm	928x780x505	928x800x505	940x895x555
Βάρος	kg	120	143	165
Συνδέσεις παροχών	inch	1" παροχές / 1/2" ασφαλιστικά		

ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

OIL STEEL BOILER



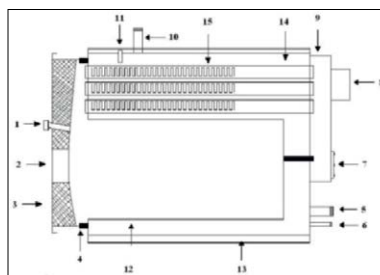
ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΡΓΑΝΩΝ ΛΕΒΗΤΑ
CONTROL PANEL



Art. No.	EURO
EN	180,00

- Απόδοση μεγαλύτερη από 91%
- Κατασκευάζονται από ειδικό χαλυβδοέλασμα ST 37-2 1N 17100.
- Θάλαμος καύσης με φλογοαυλούς από σωλήνες τύπου mappesman (χωρίς ραφή), με επιβραδυντές, τριών διαδρομών καυσαερίων
- Θερμομόνωση από υαλοβάμβακα με επικάλυψη αλουμινίου.
- Σετ καλυμμάτων, βαμμένων με ηλεκτροστατική βαφή
- Συνδυάζονται με πίνακα οργάνων, ελέγχου και λειτουργίας.

ΤΟΜΗ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΑ ΧΩΡΙΣ ΤΑ ΚΑΠΑΚΙΑ



* Η τιμή του λέβητα δεν συμπεριλαμβάνει πίνακα οργάνων.

- | | |
|-------------------------|------------------------------|
| 1. ΜΑΤΑΚΙ ΦΛΟΓΑΣ | 8. ΚΑΜΙΝΑΔΑ |
| 2. ΘΕΣΗ ΚΑΥΣΤΗΡΑ | 9. ΣΤΑΧΤΟΔΟΧΕΙΟ |
| 3. ΠΟΡΤΑ ΛΕΒΗΤΑ | 10. ΕΞΟΔΟΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ |
| 4. ΚΟΡΔΟΝΙ ΣΦΡΑΓΙΣΜΑΤΟΣ | 11. ΘΕΣΗ ΚΥΑΘΙΟΥ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟΥ |
| 5. ΕΙΣΟΔΟΣ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ | 12. ΘΑΛΑΜΟΣ ΚΑΥΣΗΣ |
| 6. ΠΑΡΟΧΗ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ | 13. ΘΑΛΑΜΟΣ ΝΕΡΟΥ |
| 7. ΠΟΡΤΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ | 14. ΦΛΟΓΟΔΙΑΥΛΟΙ |
| | 15. ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΤΗΣ |

Art. No.	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ		ΠΛΑΤΟΣ (mm)	ΥΨΟΣ (mm)	ΜΗΚΟΣ (mm)	ΠΑΡΟΧΗ INCH	ΑΝΤΙΘΛΙΨΗ COUNTER PRESSURE	ΚΑΜΙΝΑΔΑ Φ
	kCal	kW						
NB-EN30	30.000	35	610	710	820	1 1/4	0,2	125
NB-EN40	40.000	47	610	710	920	1 1/4	0,2	125
NB-EN50	50.000	58	610	710	1020	1 1/4	0,3	125
NB-EN60	60.000	70	610	710	1100	1 1/4	0,4	125
NB-EN70	70.000	81	720	840	1170	1 1/2	0,4	150
NB-EN90	90.000	104	720	840	1200	2	0,5	200
NB-EN110	110.000	127	720	840	1300	2	0,6	200
NB-EN130	130.000	151	720	840	1350	2	0,7	200
NB-EN150	150.000	174	720	840	1550	2	0,8	200
NB-EN180	180.000	209	880	1030	1400	2 1/2	0,9	200
NB-EN210	210.000	244	880	1030	1500	2 1/2	1	200
NB-EN250	250.000	291	880	1030	1600	2 1/2	1,2	200
NB-EN290	290.000	337	880	1030	1650	3	1,4	250
NB-EN340	340.000	395	960	1080	1650	3	1,6	300
NB-EN400*	400.000	465	960	1080	2000	3	2	300
NB-EN465*	465.000	541	960	1080	2200	3	2,5	300
NB-EN540*	540.000	628	1280	1280	2150	3	3	300
NB-EN610*	610.000	709	1280	1280	2350	3	3,5	300
NB-EN700*	700.000	814	1300	1350	2350	4	4	350
NB-EN800*	800.000	930	1300	1350	2450	4	4,5	350
NB-EN1000*	1.000.000	1.163	1.300	1.350	2.650	4	5	350

*ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ- ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ 3-4

*AVAILABLE UPON REQUEST - DELIVERY TIME 3-4



ΘΕΡΜΑΝΣΗ HEATING

Bauherr™

ΛΕΒΗΤΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | OIL BOILERS

ΧΑΛΥΒΑΙΝΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΑΕΡΙΟΥ

DAKON

OIL STEEL BOILER



Art. No. TYPE	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ HEATING POWER	ΒΑΡΟΣ WEIGHT	ΣΥΝΔΕΣΗ CONNECTION	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
NM 25	25.000 kCal	140 kg	1 1/4"	710x510x855
NM 35	35.000 kCal	160 kg	1 1/4"	710x510x955
NM 45	45.000 kCal	210 kg	1 1/4"	930x510x955

Στην τιμή περιλαμβάνεται ο πίνακας
ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΘΑΛΑΜΟ ΚΑΥΣΗΣ



ΧΑΛΥΒΑΙΝΕΣ ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

STEEL COMPACT UNITS



Bauherr™

- Οι ατομικές μονάδες Bauherr διατίθενται με κυκλοφορητή και δοχείο διαστολής.
- Ο θάλαμος καύσης είναι κυλινδρικός σε όλους τους τύπους των μονάδων.
- Ο κορμός της μονάδας μονώνεται με υαλοπάπλωμα πάχους 5cm με επικάλυψη ανακλαστικού φύλλου αλουμινίου.
- Ο ενσωματωμένος πίνακας οργάνων περιλαμβάνει διακόπτη on/of
- Θερμόμετρο νερού, θερμική ασφάλεια υδροστάτες ελέγχου καυστήρα & κυκλοφορητή.

Με ειδικά αντιπυρρικά διαφράγματα ή φλογοαυλούς

Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Π Χ Μ Χ Υ (mm)	ΚΑΜΙΝΑΔΑ Φ	ΘΕΡΜΙΔΕΣ kCal/H
Δ-AC 20	450 X 720 X 920	95	20.000
Δ-AC 30	510 X 750 X 960	120	30.000
Δ-AC 40	510 X 750 X 960	120	40.000

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ

SUGGESTED BURNERS



RIELLO

KENNER

Art. No.

Art. No.

G3X

K-4C

G5X

ΜΑΝΤΕΜΕΝΙΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ

CAST IRON BOILERS

780mm



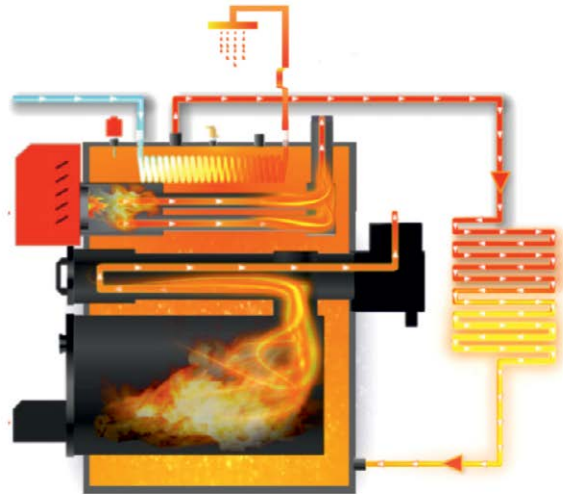
610mm

Bauherr™

Art. No.	ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ HEATING CAPACITY	ΒΑΘΟΣ DEPTH	ΒΑΡΟΣ WEIGHT
A7	87-98 kW	1.099 mm	378 kg
A8	110-116 kW	1.232 mm	425 kg

ΥΒΡΙΔΙΚΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΞΥΛΟΥ - ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
με παραγωγή ζεστού νερού χρήσης

HYBRID WOOD - OIL FIRED BOILER
WITH HOT SANITARY WATER PRODUCTION



- 2 Διαφορετικοί λέβητες σε ένα μόνο μηχάνημα
2 Different boilers in one machine
- Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης
Hot sanitary water production
- Ξεχωριστή λειτουργία ξύλου ή πετρελαίου ή και των 2 μαζί
Separate function of wood boiler or oil boiler or both
- Η τιμή συμπεριλαμβάνει θερμοστάτη
Price includes thermostat

Art. No.	UNIT	DSH - 35	DSH - 60
Θερμική απόδοση πετρελαίου Oil heat capacity	kcal/h	17.500	17.500
Θερμική απόδοση ξύλου Wood heat capacity	kcal/h	20.000	35.000
Παραγωγή ζεστού νερού (για Δt 20) Hot water production (for Δt 20)	lt/min	16.6	29.1
Κατανάλωση πετρελαίου Oil consumption	lt/h	2.1	2.1
Διαστάσεις (Π x Μ x Υ) Size (w x l x h)	mm	800x1290x1200	880x1445x1350
Επιφάνεια εναλλαγής θερμότητας (πετρ) Heat transfer area (oil)	m ²	0.83	1.04
Επιφάνεια εναλλαγής θερμότητας (ξύλο) Heat transfer area (wood)	m ²	2.7	3.2
Καμινάδα ξύλου Wood chimney	Φ	150	175
Καμινάδα πετρελαίου Oil chimney	Φ	75	75
Χωρητικότητα νερού Tube water capacity	Lt	140	200



ΣΙΔΕΡΕΝΙΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΞΥΛΟΥ

IRON SOLID FUEL BOILER



TZK

- 8 Ώρες ασταμάτητης λειτουργίας με ένα γέμισμα (λόγω του μεγάλου χώρου καύσης).
- Συνεχής καύση - τριών διαδρομών καυσαερίων.
- Χαμηλή κατανάλωση ξύλου.
- Εύκολη τροφοδοσία.
- Εύκολο καθάρισμα του θαλάμου καύσης με ειδικό μηχανισμό & επιπλέον καπάκια καθαρισμού διαφραγμάτων.
- Μεγάλη χωρητικότητα νερού.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Art No.	26	34	42	52
ΒΑΡΟΣ (kg)	350	395	435	505
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΥxΠxΜ)	1140x650x1270	1140x750x1270	1140x850x1270	1270x850x1320
ΠΑΡΟΧΕΣ (inch)	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
ΚΑΜΙΝΑΔΑ (Φ)	180	180	180	180
ΟΡΙΑ ΙΣΧΥΟΣ (kw)	20-26	26-34	32-42	42-52
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ (L)	125	145	165	187
ΘΕΡΜ. ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ (°C)	220	220	220	220
ΧΩΡΟΣ ΚΑΥΣΗΣ (dm ³)	78	102	127	157
ΕΛΑΧ. ΘΕΡΜ. ΝΕΡΟΥ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ (°C)	60	60	60	60
ΑΝΟΙΓΜΑ ΑΝΩ/ΚΑΤΩ ΠΟΡΤΑΣ (mmXmm)	340x240	340x240	340x240	340x240
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (bar)	2,5	2,5	2,5	2,5
ΠΙΕΣΗ ΕΛΕΓΧΟΥ (bar)	4	4	4	4
ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΟ ΥΨΟΣ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ (m)	7-8	8-9	9-11	11-12
ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΟΣ ΧΩΡΟΣ (m ²)	<170	170-230	230-280	280-340
ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	**	**	**	**

ΛΕΒΗΤΑΣ ΞΥΛΟΥ ΕΣΩΤ. ΧΩΡΟΥ
ΜΕ ΦΟΥΡΝΟ & ΕΣΤΙΑ

INDOOR WOOD BOILER WITH
OVEN AND STOVE



TEMY PLUS P

- Ρύθμιση θερμοκρασίας φούρνου
- Καλοκαιρινή λειτουργία μαγειρέματος
- Διαθέτει εναλλάκτη ψύξης
- Σύνδεση καμινάδας επάνω ή πίσω
- Τριπλή διαδρομή καυσαερίων

Art. No.	TEMY PLUS P
Ονομαστική ισχύς	25 Kw
Ισχύς στο νερό	18 Kw
ΠxΥxΜ	1130x855x670 mm
Βάρος	282 kg
Καμινάδα (Φ)	150 mm

ΛΕΒΗΤΑΣ ΞΥΛΟΥ ΕΣΩΤ. ΧΩΡΟΥ & ΕΣΤΙΑ TEMY

INDOOR WOOD BOILER
WITH STOVE TEMY



- Τριπλή διαδρομή καυσαερίων
- Διαθέτει εναλλάκτη ψύξης
- Σύνδεση καμινάδας επάνω ή πίσω
- Καλοκαιρινή λειτουργία μαγειρέματος

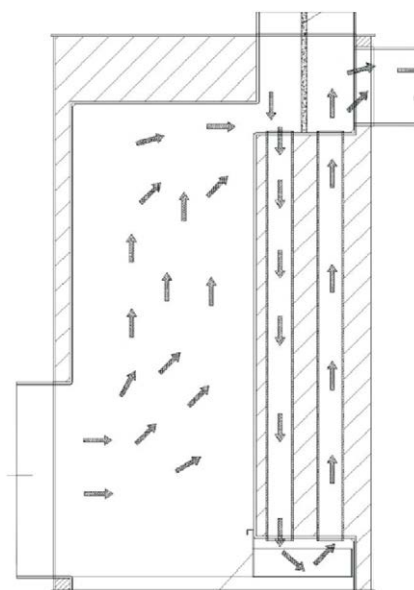
Art No.	TEMY PLUS 18	TEMY PLUS 30
Ονομαστική ισχύς	18 Kw	30 Kw
Ισχύς στο νερό	15 Kw	27 Kw
ΠxΥxΜ	705x865x660 mm	705x865x710 mm
Βάρος	210 kg	225 kg
Καμινάδα (Φ)	130 mm	150 mm

ΛΕΒΗΤΑΣ ΞΥΛΟΥ ΜΕ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ

PELLET BOILER WITH HOT SANITARY
WATER PRODUCTION

DSP

- Πλήρως αυτοματοποιημένη λειτουργία
Fully automatic operation
- 3 Διαδρομές καυσαερίων με υδροφόρα διαφράγματα
Triple exhaust route with aquifer diaphragms
- Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης
Hot sanitary water production



Art. No.	UNIT	DSP - 20	DSP - 50
Θερμική απόδοση αριθμ. φετών Heat capacity	kcal/h	20.00	17.500
Κατανάλωση καυσίμου Fuel consumption	kh/H4	5	35.000
Παραγωγή ζεστού νερού (για Δt 20) Hot water production (for Δt 20)	lt/min	16.64	29.1
Διαστάσεις (Π x Μ x Υ) Size (W x L x H)	mm	970x1060x1160	1050x1350x1400
Βάρος Weight	kg	250	310
Βαθμός απόδοσης Efficiency	%	94,6	94,6
Διαστάσεις δεξαμενής Hopper dimensions	mm	360x750x1160	360x750x1160
Χωρητικότητα δεξαμενής Hopper capacity	kg	150	150
Καμινάδα Chimney	Φ	150	200
Χωρητικότητα νερού Tube water capacity	Lt	100	160

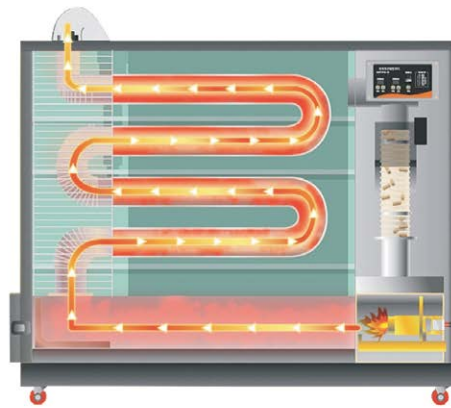


ΣΟΜΠΑ PELLET

PHS

PELLET HEATER

- Ιδανική λύση για επαγγελματικούς χώρους έως 130 m
The ideal solution for heating commercial areas up to 130 m
- Οικονομία έως 50% σε σχέση με τις σόμπες πετρελαίου
Save more than 50% of fuel cost compare to oil heater
- Υψηλής τεχνολογίας συστήματα ασφαλείας
Applied high-tech safety system
- Φιλική προς το περιβάλλον
Eco-friendly
- Υψηλή απόδοση
High efficiency



Art. No.	UNIT	PHS - 25
Διαστάσεις (Π x Μ x Υ) Size (W x L x H)	mm	1340x530x1180
Θερμική Απόδοση Heat Capacity	kcal/h	20.000
Κάλυψη Χώρου Heating Area	m ²	130
Κατανάλωση Καυσίμου Fuel Consumption	kg/h	2.5-4.5
Τύπος Ανάφλεξης Ignition Type		αυτόματα / automatic
Χωρητικότητα Δεξαμενής Hopper Capacity	kg	70
Βάρος Weight	kg	90

ΣΙΔΕΡΕΝΙΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΠΕΛΛΕΤ S40

IRON PELLETT FUEL BOILER S40

- Απόδοση που φτάνει 91%
- Χαμηλή κατανάλωση καυσίμου
- Δυναμικός αυτοκαθαρισμός καυστήρα
- Θερμοπροστασία
- Εβδομαδιαίος προγραμματισμός
- Πλήρως αυτοματοποιημένος
- Ελληνικό μενού



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ισχύς	KW	ΑΠΟ 6 ΕΩΣ 32
Διαστάσεις (ΥΧΠΧΜ)	Cm	130x200x80
Καμινάδα	Φ	160
Παροχές	Inch	1 1/4"
Βάρος	Kg	260
Πίεση Λειτουργίας	Bar	2,5
Θερμοκρασία Καυσαερίων	°C	150
Χωρητικότητα Νερού	Lt	68
Θερμοκρασία Λειτουργίας	°C	Έως 90
Μέγεθος Πέλλετ	Mm	6-8



ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΤΖΑΚΙ ΛΕΒΗΤΑΣ F-80 W

FIREPLACE-BOILER



- Υψηλής θερμικής απόδοσης
- Ανοιγόμενη & συρόμενη πόρτα
- Ρυθμιζόμενο αέρα
- Επένδυση από μαντεμόπλακες
- Κεραμικό τζάμι 750°C
- Δευτερεύουσα καύση
- Αεροκουρτίνα

Art. No.		F-80W	
Διαστάσεις	mm	ΠΧΒΧΥ	875X590X1670
Διαστάσεις θαλάμου	mm	ΠΧΒΧΥ	480X440X245
Ελκυσμός καπνοδόχου	Pa		12 6,2
Ονομαστική θερμ. ισχύς	Kw		29,3
Ονομαστική θερμ. ισχύς νερού	Kw		23,3
Απόδοση	%		75,1
Θερμοκρασία καπναερίων	°C		191,3
CO καπναερίων	%		0,4901
Συνιστώμενα καύσιμα		Ξύλινοι κορμοί	
Μέγιστη ωριαία κατανάλωση	kg/h		7
Διάμετρος καπνοδόχου	mm		250
Καθαρό βάρος συσκευής	Kg		195
Χωρητικότητα νερού	lt		60
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	bar		2

ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΤΖΑΚΙ ΛΕΒΗΤΑΣ
F-80 W BD

POLYGON FIREPLACE-BOILER



- Υψηλής θερμικής απόδοσης
- Ανοιγόμενη & συρόμενη πόρτα
- Ρυθμιζόμενο αέρα
- Επένδυση από μαντεμόπλακες
- Κεραμικό τζάμι 750°C
- Δευτερεύουσα καύση
- Αεροκουρτίνα

Art. No.		F-80W BD	
Διαστάσεις	mm	ΠΧΒΧΥ	875X590X1670
Διαστάσεις θαλάμου	mm	ΠΧΒΧΥ	480X440X245
Ελκυσμός καπνοδόχου	Pa		12 6,2
Ονομαστική θερμ. ισχύς	Kw		29,3
Ονομαστική θερμ. ισχύς νερού	Kw		23,3
Απόδοση	%		75,1
Θερμοκρασία καπναερίων	°C		191,3
CO καπναερίων	%		0,4901
Συνιστώμενα καύσιμα		Ξύλινοι κορμοί	
Μέγιστη ωριαία κατανάλωση	kg/h		7
Διάμετρος καπνοδόχου	mm		250
Καθαρό βάρος συσκευής	Kg		195
Χωρητικότητα νερού	lt		60
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	bar		2

ΚΑΣΕΤΙΝΑ - ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΤΖΑΚΙ ΑΕΡΟΘΕΡΜΟ F-80C

FAN HEATER FIREPLACE - CASSETTE



- Ανοιγόμενη Πόρτα
- Κεραμικό τζάμι 750°C
- Με ρυθμιζόμενο αέρα
- Ροοστάτη στροφών 2
- Βεντιλατέρ 160m/h - 20 Watt
- Χάλυβας με επένδυση απο πυρόπλακες

Art. No.	F-80C		
Διαστάσεις	mm	ΠΧΒΧΥ	775X490X520
Ονομαστική θερμ. ισχύς	Kw	14,21	
Απόδοση	%	78,23	
Μέση θερμοκρασία καπναερίων	°C	232	
CO καπναερίων	%	0,2919	
Συνιστώμενα καύσιμα		Ξύλινοι κορμοί	
Διάμετρος καπνοδόχου	mm	00	
Βάρος	Kg	110	

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΤΖΑΚΙ ΑΕΡΟΘΕΡΜΟ - ΙΣΙΟ F-80A

FAN HEATER - FIREPLACE - STRAIGHT



- Ανοιγόμενη Πόρτα & Συρόμενη πόρτα.
- Με ρυθμιζόμενο αέρα.
- Κεραμικό τζάμι 750°C
- 1 Περιμετρικός Θάλαμος - 2 εσωτερικοί θάλαμοι.
- Χάλυβας με επένδυση απο μαντεμόπλακες

Art. No.	F-80A		
Διαστάσεις	mm	ΠΧΒΧΥ	875X630X1670
Διαστάσεις θαλάμου	mm	ΠΧΒΧΥ	465X435X415
Εγκυλισμός καπνοδόχου	Pa		12,2X6,3X16,4
Ονομαστική θερμ. ισχύς	Kw	16,26	
Απόδοση	%	77,58	
Μέση θερμοκρασία καπναερίων	°C	233	
CO καπναερίων	%	0,2918	
Συνιστώμενα καύσιμα		Ξύλινοι κορμοί	
Μέγιστη ωριαία κατανάλωση	kg/h	6,45 - 6,65	
Διάμετρος καπνοδόχου	mm	250	
Βάρος	Kg	195	
Τάση τροφοδοσίας	v	230	

Ψηφιακός πίνακας ελέγχου



Art. No.
DIM80

Ανεμιστήρας διπλής εισόδου
χαμηλών στροφών 700 m³/h



Art. No.
VENT 7

Ανεμιστήρας μονής εισόδου 440
m³/h



Art. No.
VENT 4



ΑΞΟΝΙΚΑ ΑΕΡΟΘΕΡΜΑ

FAN HEATERS



Art. No	ΙΣΧΥΣ ΜΟΤΕΡ Watt	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ 230 Volt	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m ³ /h	ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ mm
Thermo 20	1 x 129	230 Volt	1.900	28
Thermo 30	1 x 129	230 Volt	2.270	35
Thermo 40	1 x 180	230 Volt	3.200	35
Thermo 50	1 x 250	410 Volt	3.840	35
Thermo 60	1 x 250	410 Volt	4.350	42
Thermo 70	1 x 414	410 Volt	5.200	42
Thermo 80	1 x 600	410 Volt	6.600	42

ΑΕΡΟΛΕΒΗΤΕΣ

AIR-BOILERS



Art. No	KCAL/H	M ³ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ/TURBINE
Γ-35	35000	2100/2450/2980
Γ-60	60000	2200/2700/4500
Γ-80	80000	3100/3700/5500
Γ-90	90000	6950
Γ-130	130000	7900
Γ-150	150000	11900
Γ-180	180000	11900
Γ-250	250000	15500

ΣΕΙΡΑ GULLIVER RG

GULLIVER RG



Art. No.	ΙΣΧΥΣ		ΜΠΟΥΚΑ ORIFICE
	Kw	kCal/h	
RG 0.1	22,5-35,6	13-31	93 mm
RG 1	32-60	28-52	93 mm
RG 2	47-119	40-102	115 mm
RG3	83-178	72-153	142 mm
RG 4S*	119-237	102-204	142 mm
RG 4D**	106/130-237	91/112-204	142 mm
RG 5D**	94/126-294	82/122-255	159 mm

* ΔΙΒΑΘΜΙΟΣ ΜΕ 1 ΜΠΕΚ

** ΔΙΒΑΘΜΙΟΣ ΜΕ 2 ΜΠΕΚ

ΣΕΙΡΑ 40G

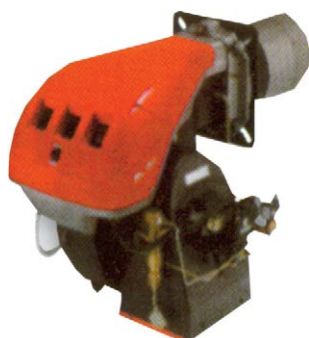
40G



Art. No.	ΙΣΧΥΣ		ΜΠΟΥΚΑ ORIFICE
	Kw	kCal/h	
40G3	23,8-35,9	20-31	86 mm
40G5	28-60	24-52	107 mm
40G10	54-120	46-103	108 mm
40G20	95-213	82-183	118 mm
40G20S	95-240	82-206	118 mm

ΣΕΙΡΑ RL - ΔΙΒΑΘΜΙΟΙ

RL-TWO STAGE

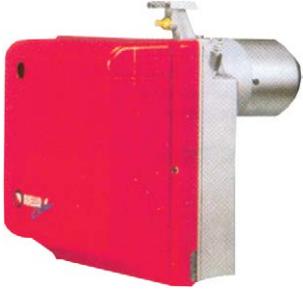


Art. No.	ΙΣΧΥΣ		ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΑΣ ELECTRICAL ENGINE	ΜΠΟΥΚΑ ORIFICE
	Kw	kCal/h		
RL 34 MZ t.c.	97-395	83-339	μονοφασικός	216 mm
RL 34 MZ t.l.	97-395	83-339	μονοφασικός	351 mm
RL 44 MZ t.c.	155-485	133-417	μονοφασικός	216 mm
RL 44 MZ t.l.	155-485	133-417	μονοφασικός	351 mm
RL 50 t.c.	148/296-693	127/255-510	τριφασικός	216 mm
RL 50 t.l.	148/296-593	127/255-510	τριφασικός	351 mm
RL 70 t.c.	255/474-830	219/408-714	τριφασικός	250 mm
RL 70 t.l.	255/474-830	219/408-714	τριφασικός	385 mm
RL 100 t.c.	356/711-1186	306/612-1020	τριφασικός	250 mm
RL 100 t.l.	356/711-1186	306/612-1020	τριφασικός	385 mm



ΣΕΙΡΑ GULLIVER BS (low nox)
ΜΕ ΡΑΜΠΑ ΑΕΡΙΟΥ DUNGS

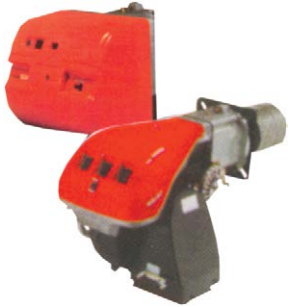
GULLIVER BS (low nox) WITH DUNGS GAS RAMP



Art. No.	ΤΥΠΟΣ ΡΑΜΠΑΣ RAMP TYPE	ΙΣΧΥΣ (Kw) για πίεση 20 mbar
BS 1	MBDLE 405 G	16-52
BS 2		35-91
BS 3	MBDLE 407 G	65-150
BS 4		110-170
BS 3	MBDLE 410 G	65-189
BS 4		110-240
BS 4	MBDLE 412 G	110-246
RS 5		160-300
BS 4 CT	MBDLE 412 G	110-246
RS 5 CT		160-300
RS 5	MBDLE 415 G	160-330
RS5 CT		160-345

ΣΕΙΡΑ RS MZ & RS

RS MZ & RS LINE



Art. No.	ΤΥΠΟΣ ΡΑΜΠΑΣ RAMP TYPE	ΙΣΧΥΣ(Kw) για πίεση 20 mbar
RS 34 MZ	MBD 410	70-250
RS 34 MZ	MBD 410 CT	70-250
RS 34 MZ	MBD 412	70-350
RS 34 MZ	MBD 412 CT	70-350
RS 34 MZ	MBD 415	70-390
RS 44 MZ	MBD 415	100-500
RS 34 MZ	MBD 415 CT	70-390
RS 44 MZ	MBD 415 CT	100-500
RS 44 MZ	MBD 420	100-550
RS 44 MZ	MBD 420 CT	100-550

ΜΠΕΚ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

OIL NOZZLES



● ΤΥΠΟΣ Α



● ΤΥΠΟΣ Β



● ΤΥΠΟΣ W



ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ

DELAVAN A	DANFOSS H
	HAGO H
	STEINEN H
DELAVAN B	DANFOSS S
	HAGO B
	FLUIDICS SF
	STEINEN S,Q
DELAVAN W	DANFOSS B
	HAGO SS
	STEINEN SS

ΓΑΛΟΝΙΑ GALLONS	45°	60°	80°	
0,50	● ● ●	● ● ●	●	12
0,55	●			12
0,60	● ●	● ● ●	●	12
0,65	● ●	● ● ●	●	12
0,75	● ● ●	● ● ●	●	12
0,85	● ●	● ● ●	● ●	12
1,00	● ●	● ● ●	●	12
1,10	● ●	● ●	● ●	12
1,20		●		12
1,25	● ●	● ● ●	●	12
1,35	● ●	●	●	12
1,50	● ●	● ●	●	12
1,75	● ●	●	●	12
2,00	● ●	● ●	●	12
2,25	● ●	●		12
2,50	● ●	●		12
2,75	● ●	●		12
3,00	● ●	●		12
3,50	● ●	●		12
4,00	● ●	●		12
4,50	● ●	●		12
5,00	● ●	●		12
5,50	● ●	●		12
6,00	● ●	●		12
6,50	● ●	● ●		12
7,00	● ●	●		12
7,50	● ●	●		12
8,00	● ●	●		12
8,50	● ●	●		12
9,00	● ●	●		12
10,00	● ●	●		12
11,00	● ●	●		12
12,00	● ●	●		12

● ● ● ΑΜΕΣΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ
READY ON STOCK



ΑΤΣΑΛΙΝΑ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ

STEEL RADIATOR PANELS



- DIN EN 442-1:2003-12
- DIN EN 442-2:2003-12
- DIN EN 442-3:2003-12



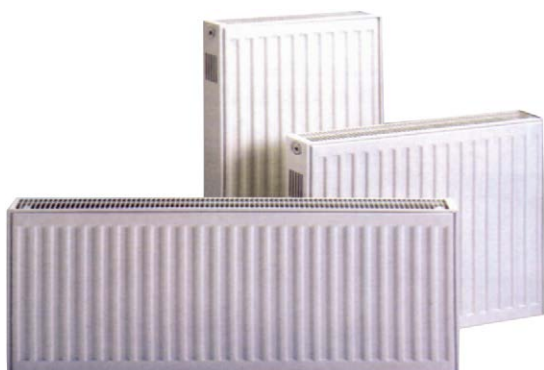
Art No. A*		11		22		33	
ΜΗΚΟΣ LEGTB	ΥΨΟΣ HEIGHT	600	900	600	900	600	900
400	KCAL/H	432	631	839	1157	1145	1605
500	KCAL/H	540	789	1048	1446	1432	2006
600	KCAL/H	649	946	1258	1735	1718	2407
700	KCAL/H	757	1104	1468	2024	2004	2808
800	KCAL/H	865	1262	1677	2313	2290	3209
900	KCAL/H	973	1420	1887	2602	2577	3610
1000	KCAL/H	1081	1577	2097	2892	2863	4011
1100	KCAL/H		1735	2306	3181	3149	4412
1200	KCAL/H		1893	2516	3470	3436	4814
1400	KCAL/H			2936	4048	4008	5502
1600	KCAL/H			3355	4627	4581	
1800	KCAL/H			3774		5153	
2000	KCAL/H			4194		5726	
2200	KCAL/H			4613			

Τα στηρίγματα των σωμάτων παραδίδονται δωρεάν και συνοδεύονται από μια τάπα 1/2", ένα αυτόματο εξαεριστικό 1/2", τα ανάλογα ούπα και στριφώνια.
Οι αποδόσεις των σωμάτων είναι για θερμοκρασία προσαγωγής 90°C, επιστροφής 70°C και θερμοκρασία χώρου 20°C.

1. Τα σώματα με την ένδειξη (*) διατίθενται και σε E-Bauherr, είδος που είναι προς ρευστοποίηση και δίδονται extra εκπτώσεις
2. Τα μεγέθη σωμάτων που δεν φέρουν τιμές στον παραπάνω πίνακα, είναι διαθέσιμα κατόπιν παραγγελίας.
3. Διατίθενται βάσεις δαπέδου για τα σώματα με τιμή νέτη 17 € το τεμάχιο.

ΑΤΣΑΛΙΝΑ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ

STEEL RADIATOR PANELS



DIN EN 442-1:2003-12

DIN EN 442-2:2003-12

DIN EN 442-3:2003-12

MADE IN BELGIUM

Art. No. Θ-*		11		22		33	
ΜΗΚΟΣ LEGTH	ΥΨΟΣ HEIGHT	600	900	600	900	600	900
400	KCAL/H	494	715	885	1216	1262	1670
500	KCAL/H	619	895	1110	1522	1577	2100
600	KCAL/H	744	1075	1335	1828	1892	2530
700	KCAL/H	869	1255	1560	2134	2207	2960
800	KCAL/H	994	1435	1785	2440	2522	3390
900	KCAL/H	1119	1615	2010	2746	2837	3820
1000	KCAL/H	1244	1795	2235	3052	3152	4250
1100	KCAL/H		1975	2460	3358	3467	4680
1200	KCAL/H		2155	2685	3664	3782	5110
1400	KCAL/H			3135	4276	4412	
1600	KCAL/H			3585	4888	5042	
1800	KCAL/H			4035		5672	
2000	KCAL/H			4485		6302	
2200	KCAL/H			4935			

Τα στηρίγματα των σωμάτων παραδίδονται δωρεάν και συνοδεύονται από μια τάπα 1/2", ένα αυτόματο εξαεριστικό 1/2", τα ανάλογα ούπα και στριφώνια.

Διατίθενται βάσεις δαπέδου για τα σώματα με τιμή νέτη 17€ το τεμάχιο.



ΘΕΡΜΑΝΣΗ HEATING

celtic.

ΤΟΠΙΚΕΣ ΚΛΙΜ/ΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ |
FAN COILS

FAN COIL ΔΑΠΕΔΟΥ-ΟΡΟΦΗΣ

FLOOR-CEILING FAN COILS



- Δυνατότητα αλλαγής θέσης παροχής Universal
- Βάσεις δαπέδου Floor brackets
- Αισθητήριο θερμοκρασίας νερού Water temperature sensor
- Ψηφιακός θερμοστάτης χώρου (ενσωματωμένος) Digital thermostat (built-in)
- Αυτόματη προσαρμογή ταχύτητας ανεμιστήρα Auto speed fan

Art. No.
FM-TM-34
FM-TM-51
FM-TM-68
FM-TM-85
FM-TM-102
FM-TM-136
FM-TM-170

Art. No.	FM-TM-34	FM-TM-51	FM-TM-68	FM-TM-85	FM-TM-102	FM-TM-136	FM-TM-170	
Τύπος μοτέρ / Motor type	DC(Direct Current)							
Ηλεκτρική παροχή / Power supply	220V,50Hz,1Ph							
Όγκος Αέρα / Air volume	H	340	510	680	850	1020	1360	1700
	M	260	390	510	640	770	1020	1280
	L	170	260	340	430	510	680	850
* Απόδοση ψύξης / Cooling capacity	TH H W	1800	2700	3600	4500	5400	7200	9000
	BTU/h	6142	9212	12283	15354	18425	24566	30708
	TH M W	1494	2242	2989	3736	4483	5978	7472
* *Απόδοσης θέρμανσης / Heating capacity	TH L W	1162	1744	2325	2906	3487	4649	5812
	H W	2700	4050	5400	6750	8100	10800	13500
	M W	2131	3197	4262	5328	6393	8524	10655
Θόρυβος / Noise	L W	1675	2511	3349	4186	5024	6697	8372
	H 0Pa dB(A)	37	39	41	43	45	46	48
Κατανάλωση / Power	H 0Pa W	37	52	62	76	96	134	152
Παροχή νερού / Waterflow volume	m³/h	0,31	0,46	0,62	0,77	0,93	1,23	1,54
Πίεση νερού / Water pressure dropping	kPa	7	15	18	23	28	30	22
Συνδέσεις / Connections	in	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"
	out	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"
Μέγιστη λειτουργία πίεσης / Maximum working pressure	Mpa	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Διαστάσεις / Dimensions	mm(L*W*H)	858*250*496	908*250*496	1058*250*496	1208*250*496	1258*250*496	1608*250*496	1758*250*496
Βάρος / Gross Weight	Kg	22,5	25,5	28	30,5	31	43	46

*Θερμοκρασία νερού στην ψύξη 07-12°C / Water temperature in cooling 07-12°C

**Θερμοκρασία νερού στην θέρμανση 60-50°C / Water temperature in heating 60-50°C

ΑΞΕΣΟΥΑΡ FAN COIL

FAN COIL ACCESSORIES



Art. No.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
22CX	ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ ACTUATOR
213134	ΔΙΟΔΗ ΒΑΝΑ FAN COIL 2-WAY VALVE
313134	ΤΡΙΟΔΗ ΒΑΝΑ FAN COIL 3-WAY VALVE
8403434GAS	ΡΑΚΟΡ 3/4 UNION 3/4

FAN COIL ΔΑΠΕΔΟΥ-ΟΡΟΦΗΣ

FLOOR-CEILING FAN COILS



- Εξοικονόμηση Ενέργειας/
Energy Efficient
- Χαμηλά επίπεδα θορύβου/
Low noise level
- DC inverter κινητήρας ανεμιστήρα/
DC inverter fan motor
- Εξαρτήματα υψηλής ποιότητας/
High quality components
- Ενσωματωμένος ψηφιακός
θερμοστάτης με αισθητήρα
θερμοκρασίας νερού/
High-end digital thermostat with
water temperature sensor
- Εύκολη ρύθμιση ροής αέρα/
Easy airflow regulation
- Περιλαμβάνονται βάσεις στήριξης
δαπέδου και τοίχου/Floor and wall
brackets included
- Διαθέσιμα με αριστερή και δεξιά
υδραυλική σύνδεση/
Available with left and right water
pipe connection

Art. No.	ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ CONNECTIONS
MFP-20L	ΑΡΙΣΤΕΡΕΣ/ LEFT
MFP-20R	ΔΕΞΙΕΣ/ RIGHT
MFP-30L	ΑΡΙΣΤΕΡΕΣ/ LEFT
MFP-30R	ΔΕΞΙΕΣ/ RIGHT
MFP-40L	ΑΡΙΣΤΕΡΕΣ/ LEFT
MFP-40R	ΔΕΞΙΕΣ/ RIGHT
MFP-50L	ΑΡΙΣΤΕΡΕΣ/ LEFT
MFP-50R	ΔΕΞΙΕΣ/ RIGHT

Art. No.		MFP-20	MFP-30	MFP-40	MFP-50
Τύπος Μοτέρ Ανεμιστήρα/ Fan Motor type			DC(Direct Current)		
Ηλεκτρική Παροχή Power supply			220V,50Hz,1Ph		
Παροχή Αέρα (Μεγ.) / Air volume(Max.)	m3/h	200	300	400	500
Παροχή Αέρα (Ελαχ.)/ Air volume(Min.)	m3/h	80	120	160	200
Απόδοση Ψύξης(Μέγ. Ταχύτητα) / Cooling capacity(High speed)	W Btu/h	1000 3400	1800 6150	2400 8200	3000 10250
Απόδοση Ψύξης (Ελαχ. Ταχύτητα)/ Cooling capacity(Low speed)	W	550	1000	1300	1650
Απόδοση Θέρμανσης / Heating capacity Max.(1) - 60°C	W Btu/h	1600 5450	2900 9900	3850 13150	4800 16400
Απόδοση Θέρμανσης / Heating capacity Min.(1) - 60°C	W	830	1510	2000	2500
Απόδοση Θέρμανσης / Heating capacity(2) - 70°C	W Btu/h	2050 7000	3700 12650	4950 16900	6150 21000
Απόδοση Θέρμανσης / Heating capacity(3) - 50°C	W Btu/h	1250 4250	2250 7700	2950 10050	3700 12650
Θόρυβος / Noise	dB(A)	18~38	19~39	20~40	21~41
Κατανάλωση / Power input	W	10	11	12	15
Παροχή Νερού / Waterflow volume	m3/h	0.17	0.26	0.34	0.43
Πίεση Αέρα / Pressure dropping	kPa	4	6	8	10
Συνδέσεις Εισαγωγής / Water tube connection(inlet)			R1/2"		
Συνδέσεις Επιστροφής / Water tube connection(outlet)			R1/2"		
Εναλλάκτης / Coil	Type	Χαλκοσωλήνας και Αλουμίνιο Υψηλής Ποιότητας / High quality copper pipe and aluminum			
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας / Maximum working pressure	Mpa	1.6			
Σωλήνα Συμπυκνωμάτων / Condensation pipe(diameter)	mm	Φ21			
Διαστάσεις / Net dimension(L*W*H)	mm	700*130*681	900*130*681	1100*130*681	1300*130*681

**ΣΩΜΑΤΑ ΜΠΑΝΙΟΥ ΛΕΥΚΑ****TOWEL WARMERS WHITE**

Art. No.	ΠΛΑΤΟΣ WIDTH	ΥΨΟΣ HEIGHT	ΣΩΛΗΝΕΣ TUBES	ΘΕΡΜΙΔΕΣ CALORIES	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΠΑΡΟΧΩΝ IN/OUT DISTANCE
G	400	830	15 (Φ22)	276	35,5 cm
G	400	1.360	26 (Φ22)	472	35,5 cm
G	400	1.700	32 (Φ22)	577	35,5 cm
G	500	830	15 (Φ22)	329	45,5 cm
G	500	1.000	17 (Φ22)	380	45,5 cm
G	500	1.200	22 (Φ22)	479	45,5 cm
G	500	1.360	26 (Φ22)	559	45,5 cm
G	500	1.700	32 (Φ22)	691	45,5 cm
G	600	830	15 (Φ22)	382	55,5 cm
G	600	1.000	17 (Φ22)	441	55,5 cm
G	600	1.200	22 (Φ22)	558	55,5 cm
G	600	1.360	26 (Φ22)	651	55,5 cm
G	600	1.700	32 (Φ22)	805	55,5 cm
G	750	830	18 (Φ22)	532	70,5 cm
G	750	1.200	24 (Φ22)	722	70,5 cm
G	750	1.360	28 (Φ22)	836	70,5 cm
G	750	1.700	35 (Φ22)	1045	70,5 cm

ΣΩΜΑΤΑ ΜΠΑΝΙΟΥ ΧΡΩΜΕ**TOWEL WARMERS CHROME**

Art. No.	ΠΛΑΤΟΣ WIDTH	ΥΨΟΣ HEIGHT	ΣΩΛΗΝΕΣ TUBES	ΘΕΡΜΙΔΕΣ CALORIES	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΠΑΡΟΧΩΝ IN/OUT DISTANCE
GX	400	830	15 (Φ22)	182	35,5 cm
GX	400	1.360	26 (Φ22)	311	35,5 cm
GX	400	1.700	32 (Φ22)	381	35,5 cm
GX	500	830	15 (Φ22)	217	45,5 cm
GX	500	1.000	17 (Φ22)	251	45,5 cm
GX	500	1.200	22 (Φ22)	316	45,5 cm
GX	500	1.360	26 (Φ22)	369	45,5 cm
GX	500	1.700	32 (Φ22)	456	45,5 cm
GX	600	830	15 (Φ22)	252	55,5 cm
GX	600	1.000	17 (Φ22)	291	55,5 cm
GX	600	1.200	22 (Φ22)	368	55,5 cm
GX	600	1.360	26 (Φ22)	430	55,5 cm
GX	600	1.700	32 (Φ22)	531	55,5 cm
GX	750	830	18 (Φ22)	351	70,5 cm
GX	750	1.200	24 (Φ22)	476	70,5 cm
GX	750	1.360	28 (Φ22)	552	70,5 cm
GX	750	1.700	35 (Φ22)	690	70,5 cm

ΣΩΜΑΤΑ ΜΠΑΝΙΟΥ ΑΝΘΡΑΚΙ**TOWEL WARMERS ANTHRACITE**

ΑΝΘΡΑΚΙ

Art. No.	ΠΛΑΤΟΣ WIDTH	ΥΨΟΣ HEIGHT	ΣΩΛΗΝΕΣ TUBES	ΘΕΡΜΙΔΕΣ CALORIES	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΠΑΡΟΧΩΝ IN/OUT DISTANCE
GA	500	1.200	24 (Φ22)	511	45,5 cm
GA	500	1.360	28 (Φ22)	590	45,5 cm

ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΜΠΑΝΙΟΥ
DESIGNER RADIATORS



ELINO

Art. No.	ΠΛΑΤΟΣ WIDTH	ΥΨΟΣ HEIGHT	ΧΡΩΜΑ COLOUR	ΘΕΡΜΙΔΕΣ CALORIES
GEC	500	1.500	ΧΡΩΜΕ / CHROME	525



ATLANTIS

Art. No.	ΠΛΑΤΟΣ WIDTH	ΥΨΟΣ HEIGHT	ΧΡΩΜΑ COLOUR	ΘΕΡΜΙΔΕΣ CALORIES
GAA	500	1.500	ΑΝΘΡΑΚΙ / ANTHRACITE	774
GAW	500	1.500	ΛΕΥΚΟ / WHITE	774



ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΜΠΑΝΙΟΥ

DESIGNER RADIATORS



LAZO

Art. No.	ΠΛΑΤΟΣ WIDTH	ΥΨΟΣ HEIGHT	ΧΡΩΜΑ COLOUR	ΘΕΡΜΙΔΕΣ CALORIES
GLC	500	1.400	ΧΡΩΜΕ / CHROME	432



PERGAMON

Art. No.	ΠΛΑΤΟΣ WIDTH	ΥΨΟΣ HEIGHT	ΧΡΩΜΑ COLOUR	ΘΕΡΜΙΔΕΣ CALORIES
GPW	500	1.500	ΛΕΥΚΟ / WHITE	774
GPC	500	1.500	ΧΡΩΜΕ / CHROME	525

ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΣΩΜΑΤΑ ΜΠΑΝΙΟΥ

HEATING ELEMENTS FOR TOWEL WARMERS



HOLTECH

- Εύρος θερμοκρασίας 30 - 70°C
Setting temp. 30 - 70°C
- Λειτουργία Standby
Standby mode
- Λειτουργία χρονοδιακόπτη
Timing function

Art. No.	ΙΣΧΥΣ (W) POWER (W)	ΧΡΩΜΑ COLOUR	
HL-600W	600	Λευκό / White	20
HL-900W	900	Λευκό / White	20
HL-600C	600	Χρωμέ / Chrome	20
HL-900C	900	Χρωμέ / Chrome	20
HL-600B	600	Ανθρακί / Anthracite	20
HL-900B	900	Ανθρακί / Anthracite	20

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΒΡΟΓΧΟΥ

INTERNAL RADIATOR VALVE FOR
TOWEL WARMERS



Ρύθμιση εισόδου προσαγωγής
Flow & inlet adjustment



506-A



506-S

Art. No.	ΤΥΠΟΣ TYPE	ΔΙΑΤΟΜΗ DIAMETER	
SDR 506S	ΙΣΙΟΣ / STRAIGHT	1/2" ΠΑΣΟ 24X19	12
SDR 506A	ΓΩΝΙΑΚΟΣ / ANGLE	1/2" ΠΑΣΟ 24X19	12

- Δυνατότητα τοποθέτησης θερμοστατικής κεφαλής
Suitable with thermostatic head



Art. No.	
18002	100



ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ

STEEL HEAT RADIATORS



ΥΨΟΣ HEIGHT	Art. No.	ΘΕΡΜΙΔΕΣ kCal/h	m ² /ΦΕΤΑ
905	II	90	0,20
905	III	130	0,30
905	IV	170	0,42
655	II	70	0,15
655	III	100	0,23
655	IV	135	0,32
505	III	80	0,18
505	IV	110	0,25

Σημείωση: Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η συσκευασία και τα στηρίγματα.
Οι παραπάνω τύποι σωμάτων παράγονται μέχρι 30 φέτες.
Κατόπιν παραγγελίας παράγονται με περισσότερες φέτες και επιπλέον χρέωση 25% στην τιμή ανά m².

ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ

PLASTIC WATER TANKS



ΚΛΑΣΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ - CLASSIC

Art. No.	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΠΛΑΤΟΣ WIDTH	ΥΨΟΣ HEIGHT
6-250 lt	1,10	0,60	0,50
6-500 lt	1,07	0,58	1,04
6-750 lt	1,18	0,65	1,23
6-1000 lt	1,30	0,65	1,33
6-1500 lt B.T.	1,53	0,85	1,40



ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ - HORIZONTAL

Art. No.	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΠΛΑΤΟΣ WIDTH	ΥΨΟΣ HEIGHT
6-500 lt	1,10	0,80	0,86
6-1000 lt	1,32	1,00	1,10

ΚΑΘΕΤΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ - VERTICAL

Art. No.	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ DIAMETER	ΥΨΟΣ HEIGHT
6-500 lt	ΣΤΕΝΗ	0,65
6-750 lt	ΣΤΕΝΗ	0,76
6-1000 lt	ΣΤΕΝΗ	0,83

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΔΙΑΝΟΜΕΑ

PLASTIC MODULAR MANIFOLD



MADE IN ITALY

- Σύνδεση βανών 2 τεμ.
- Εξάρτημα ελέγχου 2 τεμ.
- Τερματικό 2 τεμ.
- Ρυθμιζόμενα στηρίγματα 1 ζεύγος
- Εξάρτημα ρύθμισης ροής xxx τεμ.
- Ρυθμιστική βάνα ελέγχου xxx τεμ.
- Ορειχ. σύνδεσμος 3/4" xxx τεμ.

(*) Επιπρόσθετα για διανομέα 8 παροχών και άνω:

- Βοηθητικό εξάρτημα στήριξης 2 τεμ.
- Βοηθητικό στηρίγμα 1 τεμ.
- Each manifold needs:
- Inlet item 2 pcs - accessories item 2 pcs - plug item (terminal) 2 pcs
- Adjustable brackets 1 pair - supply manifold item xxx pcs
- Return manifold item xxx pcs - euroconus adaptor 3/4 xxx pcs (*) 8 outlets and above:
- Additional item 1 pc - additional bracket 1 pc

ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ
ΒΑΝΩΝ 1 1/4"

INLET ITEM 1 1/4"



Art. No.

1-PB-RT4-11/4 30

ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ
ACCESSORIES ITEM



Art. No.

2-PB-RT3-11/4 30

ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ
TERMINAL - PLUG ITEM



Art. No.

3-PB-RTF-1/2 30

ΒΑΝΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΡΟΗΣ
SUPPLY MANIFOLD ITEM



Art. No.

4-PB-RTR 30

ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΒΑΝΑ
ΕΛΕΓΧΟΥ
RETURN MANIFOLD ITEM



Art. No.

5-PB-RTEV 50

ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ
ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ
ADJUSTABLE BRACKETS



Art. No.

6-PB-GTE1-X2 15

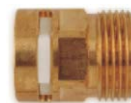
ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ
ΣΤΗΡΙΞΗΣ
ADDITIONAL PORT



Art. No.

7-PB-RT-M 20

ΟΡΕΙΧ. ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 3/4"
EUROCONUS ADAPTOR 3/4"



Art. No.

8-PB-TEC-3/4 250

ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΣΤΗΡΙΓΜΑ
ADDITIONAL BRACKET



Art. No.

9-PB-GTE1 15

ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ EUROCONUS
CONNECTION UNION EUROCONUS



Art. No. 10-PB

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	2	350
16 X 2X 3/4	PEX AL PEX	2	350
17 X 2 X 3/4	PEX	2	350
18 X 2 X 3/4	PEX AL PEX	2	350

ΣΕΤ ΜΟΝΩΤΙΚΟΥ
INSULATION SET



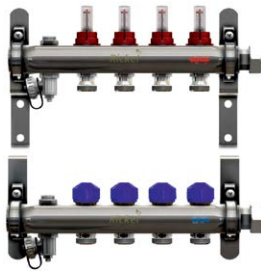
Art. No.

12-PB-NGUS8/16



ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ

HEATING GROUP MANIFOLD



- Max. working temperature: 80°C
- Working pressure: 6 bar
- Main connection: G 1 F
- Outlets connection: G 3/4 M euroconus
- Main connection centre distance: 210mm
- Outlets centre distance: 50mm
- Thermoelectric actuator: M30X1,5

- Ανοξείδωτος συλλέκτης ενδοδαπέδιας
Stainless steel manifold
- Ροόμετρα 0,5lt/min
Flowmeters 0,5lt/min
- Προρυθμισμένες θερμοστατικές βαλβίδες
Presetting thermostatic valves
- Περιλαμβάνει στηρίγματα, εξαεριστικό, και βάνα αποστράγγισης
Includes straight brackets, air-vent and drain valve

ΟΠΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ
HOLES & DIAMETER

Art. No. 235	2 οπές X 1" X 3/4
	3 οπές X 1" X 3/4
	4 οπές X 1" X 3/4
	5 οπές X 1" X 3/4
	6 οπές X 1" X 3/4
	7 οπές X 1" X 3/4
	8 οπές X 1" X 3/4
	9 οπές X 1" X 3/4
	10 οπές X 1" X 3/4
	11 οπές X 1" X 3/4
	12 οπές X 1" X 3/4

ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ EUROCONUS

CONNECTION UNION EUROCONUS



Art. No. 10-PB	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	ΥΛΙΚΟ MATERIAL		
	16 X 2X 3/4	PEX AL PEX	2	350
	17 X 2 X 3/4	PEX	2	350
	18 X 2 X 3/4	PEX AL PEX	2	350

ΚΙΤ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗ ΜΕ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΝΑ

RECESSED REGULATING GROUP WITH
THERMOSTATIC MIXING VALVE



- Working temperature range: 5–90 °C
- Max working pressure: 10 bar
- Pump: Wilo Para 25-130/7
- Temperature adjustment range: 20–55 °C
- Accuracy: ±2 °C
- LCD thermometer scale: 20–60 °C
- Connection centre distance to secondary manifold
(adjustable through the offset fitting): 200–211 mm
- Connections: G 1 M

Art. No.	BRAND	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ/PUMP
27B.N	BARBERI	WILO PARA 25-130/7
27B.NX	BARBERI	-
R236	RICKEL	-

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ

RECOMMENDED PUMP

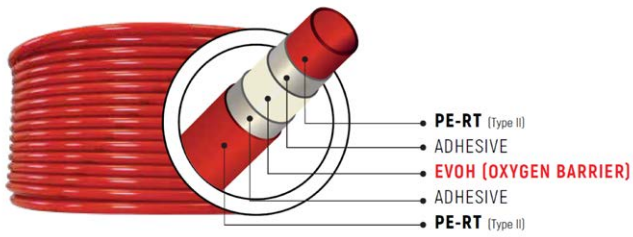


Art. No.
GPA-25/8 130

ΣΩΛΗΝΑ PE-RT ΜΕ ΦΡΑΓΜΑ ΟΞΥΓΟΝΟΥ

PE-RT PIPE WITH EVOH

- 5 στρωμάτων
5 layers



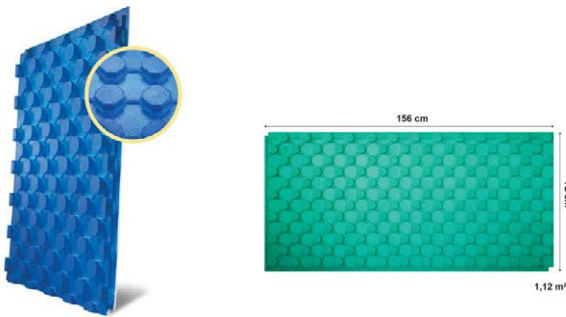
Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSIONS	
235A	16 X 2	240 m
235A	16 X 2	600 m
235A	17 X 2	240 m
235A	17 X 2	600 m

ΠΡΟΣΟΧΗ: ΤΟ ΦΡΑΓΜΑ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΔΕΝ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΣΑΝ ΖΕΛΑΤΙΝΑ, ΑΛΛΑ ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΣΤΑ ΣΤΡΩΜΑΤΑ ΜΕ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ 100% ΑΣΦΑΛΕΣ.

ΜΟΡΦΟΠΛΑΚΑ

EPS MODULATION PANEL

- PE film



Art. No.	ΠΑΧΟΣ THICKNESS	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	
666A-20	20mm	1560X720X40	11,20m ²
666A-15	15mm	1050X750X40	16,54m ²

ΜΟΡΦΟΠΛΑΚΑ

EPS MODULATION PANEL

- Σκληρή επένδυση πολυστερίνης
Hard corrugated polystyrene film



Art. No.	ΠΑΧΟΣ THICKNESS	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	
666A+ 10	10mm	1560X720X35	11,20m ²
666A+ 20	20mm	1560X720X45	11,20m ²

ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΜΕ ΜΕΜΒΡΑΝΗ PE

ADHESIVE INSULATING POLYETHYLENE BAND WITH PE MEMBRANE



Art. No.	ΠΛΑΤΟΣ WIDTH	ΠΑΧΟΣ THICKNESS	
555-1	15cm	8mm	25m

ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ

ON/OFF ACTUATOR



- IPx54
- NUT M30X1,5

Art. No.	
22CX	100

ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΕΠΑΦΗΣ

THERMOMETER



- Temperature 0-80°C
- Includes bracket set

Art. No.
875



ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΑΠΛΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ

RADIATOR VALVES WITH
SIMPLE ADJUSTMENT



Art. No.	ΤΥΠΟΣ TYPE			ΔΙΑΤΟΜΗ DIAMETER
SDR 102	ΓΩΝΙΑΚΟΣ - ANGLE	10	80	1/2"
SDR 202	ΙΣΙΟΣ - STRAIGHT	10	80	1/2"
SDR 100	ΓΩΝΙΑΚΟΣ - ANGLE TUBE	10	120	1/2" ΠΑΣΟ 24X19
SDR 200	ΙΣΙΟΣ - STRAIGHT TUBE	20	120	1/2" ΠΑΣΟ 24X19
SDR 132	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΓΩΝΙΑΚΗ - RETURN ANGLE	10	100	1/2"
SDR 230	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΙΣΙΑ - RETURN STRAIGHT	20	120	1/2"
KENNER 102	ΓΩΝΙΑΚΟΣ ANGLE	8	96	1/2"
KENNER 230	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΙΣΙΑ - RETURN STRAIGHT	25	100	1/2"

ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΑΠΛΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ

SIMPLE ADJUSTMENT RADIATOR VALVES



Art. No.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΤΥΠΟΣ TYPE		
110	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ ANGLE RADIATOR VALVE	1/2" ΑΡΣ. ΜΕ ΡΑΚΟΡ 16X2 1/2" MALE WITH UNION 16X2	4	64

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΒΡΟΓΧΟΥ

EXTERNAL RADIATOR VALVE

- Ρύθμιση εισόδου προσαρμογής
- Inlet adjustment





Art. No.	ΤΥΠΟΣ TYPE	ΔΙΑΤΟΜΗ DIAMETER		
SDR 505	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ - VALVE	1/2" ΠΑΣΟ 24X19	10	40
SDR 505-1	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ - ΟΥΡΑ			

*Στην τιμή δεν συμπεριλαμβάνονται τα ρακόρ και το σωληνάκι Φ14
Price does not include the unions and the tube Φ14

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ

THERMOSTATIC VALVE



Art. No.	ΤΥΠΟΣ TYPE		
1810	ΙΣΙΑ - STRAIGHT	10	100
1815	ΓΩΝΙΑΚΗ - ANGLE	10	100
18002	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ THERMOSTATIC HEAD	1	100

ΣΙΔΕΡΕΝΙΑ ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ

IRON TUBES





Art. No.	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ DIAMETER	ΜΗΚΟΣ LENGHT	
705Σ	14 mm	60 cm	50
705Σ	14 mm	90 cm	50
706	15 mm	60 cm	100
706	15 mm	90 cm	100
707	16 mm	60 cm	100
707	16 mm	90 cm	100

ΡΑΚΟΡ ΧΑΛΚΟΥ

UNION FOR COPPER





Art. No. 230	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ DIAMETER	ΠΑΣΟ PASS		
	15x1	24x19	50	200
18x1	24x19	50	200	

ΡΑΚΟΡ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ & ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

UNION FOR PLASTIC & ALUMINUM



Art. No. 220	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ DIAMETER	ΠΑΣΟ PASS		
	15x2,5	24x19	20	320
16x2	24x19	10	300	
18x2	24x19	10	300	
18x2,5	24x19	1	400	
20x2	24x19	2	400	



ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΩΜΑΤΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ALUMINUM RADIATOR'S SPARE PARTS



ΤΟ ΣΕΤ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:

- UPAT (2 τεμ.)
- ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ 19cm (2τεμ.)
- ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ 1/2" (1 τεμ.)
- ΚΛΕΙΔΙ (1 τεμ.)
- ΤΑΠΑ 1/2" (1 τεμ.)
- ΣΥΣΤΟΛΕΣ 1Χ1/2 ΔΕΞΙΕΣ (2τεμ.)
- ΣΥΣΤΟΛΕΣ 1Χ1/2 ΑΡΙΣΤΕΡΕΣ (2 τεμ.)

Package includes:

- UPAT (2 pcs.)
- Brackets 19cm (2 pcs.)
- Air Vents 1/2" (1 pc.)
- Key (1 pcs.)
- Blinding 1/2" (1 pc.)
- Reducers 1X1/2 right (2 pcs.)
- Reducers 1X1/2 left (2 pcs.)

Art. No.



43-1

40



ΤΟ ΣΕΤ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:

- ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ 1/2" (1 τεμ.)
- ΚΛΕΙΔΙ (1 τεμ.)
- ΤΑΠΑ 1/2" (1 τεμ.)
- ΣΥΣΤΟΛΕΣ 1Χ1/2 ΔΕΞΙΕΣ (2τεμ.)
- ΣΥΣΤΟΛΕΣ 1Χ1/2 ΑΡΙΣΤΕΡΕΣ (2 τεμ.)

Package includes:

- Air Vents 1/2" (1 pc.)
- Key (1 pcs.)
- Blinding 1/2" (1 pc.)
- Reducers 1X1/2 right (2 pcs.)
- Reducers 1X1/2 left (2 pcs.)

Art. No.



43-2

50

ΣΕΤ ΣΤΗΡΙΓΜΑ & UPAT

BRACKET SET & UPAT



Art. No.



43-3

100

ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΣΤΗΡΙΓΜΑ & UPAT

ADJUSTABLE BRACKET & UPAT



Art. No.



43-6

200

ΣΕΤ 10 ΣΥΣΤΟΛΩΝ ΔΕΞΙΕΣ Ή ΑΡΙΣΤΕΡΕΣ

REDUCER SET OF 10 LEFT OR RIGHT



Art. No.



43-4

200

ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑΤΩΝ 1/2"

RADIATOR AIR VENTS 1/2"



Art. No.



101-N000

100

500

ΣΕΤ 10 ΤΑΠΩΝ ΔΕΞΙΕΣ Ή ΑΡΙΣΤΕΡΕΣ

BLINDINGS SET OF 10 LEFT OR RIGHT



Art. No.



43-5

200

ΤΑΠΑ ΣΩΜΑΤΩΝ 1/2"

RADIATOR BLINDINGS 1/2"



Art. No.



101-1

100

500

ΔΟΧΕΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ



SURGE TANKS



- Με αντικαθιστώμενη μεμβράνη
With replaceable membrane epdm
- Προφόρτιση στα 1,5 bar
Pre-charge at 1,5 bar

Art No.	lt	ΒΑΣΗ BASE	ΠΑΡΟΧΗ CONNECTION	ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ MAX. PRESSURE
6-8	8	OXI - NO	3/4"	10 bar
6-12	12	OXI - NO	3/4"	10 bar
6-18	18	OXI - NO	3/4"	10 bar
6-24	24	OXI - NO	3/4"	10 bar
6-36	36	OXI - NO	3/4"	10 bar
6-36	36	ΝΑΙ - YES	3/4"	10 bar
6-50	50	ΝΑΙ - YES	1"	10 bar
6-80	80	ΝΑΙ - YES	1"	11 bar
6-100	100	ΝΑΙ - YES	1"	12 bar
6-150	150	ΝΑΙ - YES	1 1/2"	13 bar
6-200	200	ΝΑΙ - YES	1 1/2"	14 bar
6-300	300	ΝΑΙ - YES	1 1/2"	15 bar
6-500	500	ΝΑΙ - YES	1 1/2"	16 bar

ΔΟΧΕΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΗΛΙΑΚΩΝ

SOLAR EXPANSION TANKS

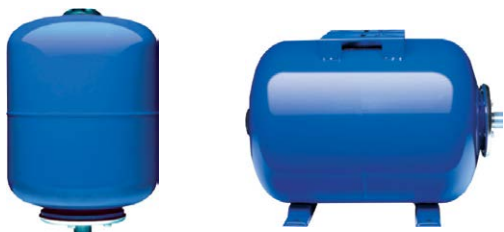


- Θερμοκρασία λειτουργίας -10°C μέχρι +140°C
Operation -10°C to +140°C
- Μέγιστη πίεση 10 bar
Max Press 10 bar
- Προφόρτιση στα 2.5 bar
Pre-charge 2.5 bar
- Παροχή 3/4"
Connection 3/4"

Art. No.	lt
6S-8	8lt
6S-12	12lt
6S-18	18lt
6S-24	24lt

ΠΙΕΣΤΙΚΑ ΔΟΧΕΙΑ

PRESSURE TANKS



Art No.	lt	ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ MAX. PRESSURE	ΠΑΡΟΧΗ CONNECTION
5-24	24	10 bar	3/4"
5-50	50	10 bar	1"
5-80	80	10 bar	1"
5-100	100	10 bar	1"



**ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ
AUTOMATIC FILL-VALVE**



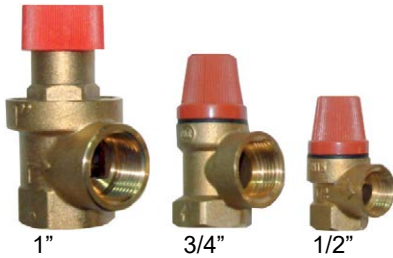
1/2"

Art. No.	ΤΥΠΟΣ TYPE	
514S-1/2	B.T. - HEAVY	36

Με εύκολη ρύθμιση

ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

SAFETY VALVES



1"

3/4"

1/2"

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIAMETER	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ WORKING PRESS. (BAR)	
253-1/2	1/2"	2,5 - 3 - 4 - 6	160
253-3/4	3/4"	3 - 4 - 6	160
253-1	1"	3 - 4 - 6	160

ΜΕΙΩΤΕΣ ΠΙΕΣΗΣ

PRESSURE REDUCING VALVES



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIAMETER	ΠΙΕΣΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ MAX ENTRY PRESSURE	ΠΙΕΣΗ ΕΞΟΔΟΥ EXIT PRESSURE	
214F - 1/2"	1/2"	16 BAR	1-6 BAR	64
214F - 3/4"	3/4"	16 BAR	1-6 BAR	64
214F - 1"	1"	16 BAR	1-6 BAR	64

ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ CEME (220V)

ELECTRO-MAGNETIC VALVES (N.C.) CEME (220V)



337

338

Art. No.	ΤΥΠΟΣ TYPE	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΗΡΕΜΙΑ STAND BY	ΔΙΑΤΟΜΗ DIAMETER
337	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ / OIL	ΚΛΕΙΣΤΗ / CLOSE	1/2" X 1/2"
338	ΝΕΡΟΥ / WATER	ΚΛΕΙΣΤΗ / CLOSE	1/2" X 1/2"

ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΙΕΣΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

TEMPERATURE & PRESSURE SAFETY VALVE



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSIONS	ΘΕΡΜ/ΣΙΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ OPENING TEMP.	
604W	3/4"	90°C ± 2°C	54
604T	3/4"	90°C ± 2°C	50/112

ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΛΕΒΗΤΕΣ ΜΕ
ΣΕΡΠΑΝΤΙΝΑ ΨΥΞΗΣ

THERMOSTATIC VALVE FOR BOILERS
WITH COOLING HEAT EXCHANGER



Art. No.	ΜΗΚΟΣ ΕΜΒΟΛΟΥ IMMERSION PROBE	°C ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ OPENING TEMP.	m. ΚΑΛΩΔΙΟΥ CAPILLARY	
704W	145 mm G 1/2	95°C ± 2°C	1,3 m	20

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΛΕΒΗΤΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ

SOLID FUEL BOILER THERMOSTAT



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSIONS	ΕΥΡΟΣ ΘΕΡΜ/ΣΙΑΣ TEMP. RANGE	
504	3/4"	30°C ± 2°C	30

ΤΡΙΟΔΗ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΝΑ

THERMOSTATIC 3WAY VALVE



v13



v14

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSIONS	ΘΕΡΜ/ΣΙΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ OPENING TEMP.	KVS	
V13-1	1"	45°C	3,2m³/h	20
V13-2	1"	55°C	3,2m³/h	20
V14-1	11/4"	45°C	9m³/h	12
V14-2	11/4"	55°C	9m³/h	12

ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

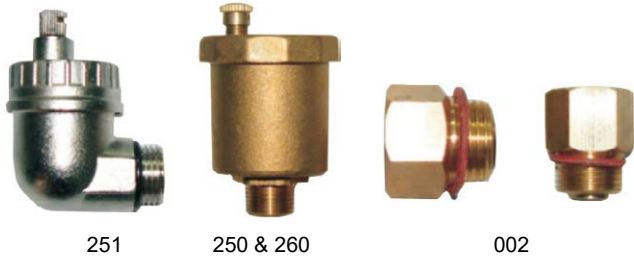
THERMOSTATIC VALVE



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSIONS	ΘΕΡΜ/ΣΙΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ OPENING TEMP.	ΡΟΗ FLOW RATE	
TV1	3/4"	97°C ± 2°C	1,8 m³/h	30



**ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ
AUTOMATIC AIR VENT**



Art. No.	ΤΥΠΟΣ TYPE	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS		
250	ΙΣΙΟ - STRAIGHT	1/2"	1	100/160
260	ΙΣΙΟ - STRAIGHT	3/8"	1	100
251	ΓΩΝΙΑΚΟ - ANGLE	1/2"	8	64
002-1/2X1/2	ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟΥ	1/2"	50	600
002-3/8X3/8	ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟΥ	3/8"	60	720

**ΚΑΡΦΙΑ BLEIKER
BLEIKER NAILS**



Art. No.		
M6X18mm	1000	4000
M6X25mm	1000	4000
M6x30 ΖΟΥΜΠΑΣ	22	88
M4X18mm	1000	8000
M4X18 ΖΟΥΜΠΑΣ	1	50

**ΤΣΕΡΚΙ ΔΙΑΤΡΗΤΟ 10 ΜΕΤΡΩΝ
STEEL BAND 10 METER**



Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	ΤΥΠΟΣ TYPE	
007	12mm x 0,75mm	ΣΤΕΝΟ - NARROW	10
008	17mm x 0,75mm	ΜΕΣΑΙΟ - MIDDLE	10
009	26mm x 0,80mm	ΦΑΡΔΥ - WIDE	10

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ

STEEL WATER DISTRIBUTION BOX



Art. No. 188	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
	45X35
	45X40
	45X45
	45X50
	45X55
	45X60
	45X70
45X80	

**ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ
ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ**

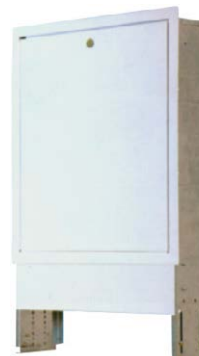
**PLASTIC WATER
DISTRIBUTION BOX**



Art. No. 187	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
	40X40
	40X50
	40X60

**ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ
ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ**

STEEL WATER DISTRIBUTION BOX



Art. No. 186	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
	710X400
	710X500
	710X600
	710X700

BS5

soft torque technology



NEW SERIES BS5 2P

THE NEW 2 POINT BS5 SERIES REPLACES THE PREVIOUS 2-WAY AND 3-WAY Y SERIES.



**INTERCHANGEABLE
ACTUATOR
WITH Y SERIES**



ROTATION IN 8 S



**AUXILIARY
MICROSWITCH**



**MANUAL MODE - MID
POINT**



INTEGRATED CABLE



ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΒΑΝΕΣ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ

BRASS VALVES WITH INTERNAL THREAD



M03



P27

ΤΡΙΟΔΕΣ ΒΑΝΕΣ - 3WAY VALVES

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	KVS	3D	
			1	2
1460-20	3/4"	6,0 m³/h	10	
1460-25	1"	12 m³/h	10	
1460-32	1 1/4"	18 m³/h	10	
1460-40	1 1/2"	26 m³/h	8	
1460-50	2"	40 m³/h	8	

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	KV	3D	
			1	2
1460-20	3/4"	6,0 m³/h	10	
1460-25	1"	12 m³/h	10	
1460-32	1 1/4"	18 m³/h	10	
1460-40	1 1/2"	26 m³/h	8	
1460-50	2"	40 m³/h	8	

Art. No.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΦΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ PHASE	3D
M03	Κινητήρας 3 θέσεων (60 sec)	230V/50Hz	16
M04	Κινητήρας ON/OFF (60 sec)	230V/50Hz	16
P27	Κινητήρας με αισθητήριο (135 sec)	230V/50Hz	4

ΒΑΝΕΣ ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΑ

VALVES WITH FLANGE



ΤΡΙΟΔΕΣ ΒΑΝΕΣ - 3WAY VALVES

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	KVS	3D	
			1	2
P51-50	2"	65 m³/h	1	
P51-65	2 1/2"	100 m³/h	1	
P51-80	3"	185 m³/h	1	
P51-100	4"	310 m³/h	1	

ΤΕΤΡΑΟΔΕΣ ΒΑΝΕΣ - 4WAY VALVES

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	KVS	3D	
			1	2
P52-50	2"	65 m³/h	1	
P52-65	2 1/2"	100 m³/h	1	
P52-80	3"	185 m³/h	1	
P52-100	4"	310 m³/h	1	

Art. No.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΦΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ PHASE	3D
M07K	Κινητήρας 3 θέσεων (120 sec)	230V/50-60Hz	12

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ

THERMOSTATIC VALVES



V07-BA



- V07-AB & V07-BB
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 90-95°C

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	ΕΥΡΟΣ °C TEMP RANGE	KVS	
V07-AB	3/4"	35-60	1,6 m³/h	20
V07-BB	1"	35-60	2,5 m³/h	20
V07-BA	1"	20-43	2,5 m³/h	20

- Ιδανικό για ενδοδαπέδια θέρμανση.
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 95°C

ΤΡΙΟΔΗ ΒΑΝΑ ΕΚΤΡΟΠΗΣ

3-WAY ZONE AND DIVERTING VALVE



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
V83-1	1" ΘΗΛΥΚΗ/FEMALE	6
V83-11/4	1 1/4" ΑΡΣΕΝΙΚΗ/MALE	6

ΗΛΙΑΚΟ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ

SOLAR KIT



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ - TEMPERATURES		KVS	
		ΕΚΤΡΟΠΗΣ - DIVERSION	ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ - MIXTURE		
V20	1"	45°C	35°C x 60°C	2m³/h	6

ΤΡΙΟΔΗ ΒΑΝΑ ΕΚΤΡΟΠΗΣ

3-WAY DIVERTING VALVE



Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSION	ΘΕΡ/ΣΙΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ OPENING TEMP.	KVS	
V16	1"	45°C	3,5m³/h	20

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΑ

SOLAR SYSTEMS THERMOSTATIC MIXING VALVES



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	ΕΥΡΟΣ °C TEMP RANGE	KVS	
P05-20	3/4"	30-65	2,3 m³/h	20
P05-25	1"	30-65	2,3 m³/h	20
P05-ΡΑΚΟΡ-3/4" ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΝΑ				
P05-ΡΑΚΟΡ-1" ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΝΑ				



ΗΛΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ 07S-A

SOLAR KIT 07S-A



*Ο Σταθμός συμπεριλαμβάνει:

- INVERTER κυκλοφορητή
- Απαερωτή
- Βαλβίδα ασφαλείας 6 bar
- Μανόμετρο, θερμομέτρα, συνδέσεις 3/4' Θηλ.
- Βαλβίδες αντεπιστροφής
- Ροόμετρο με εύρος ροής 0,5-15lt/min

Art. No.	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ
07S-AX	χωρίς / without
07S-AXG	GPA 20-7,5
07S-AU	UPM3

ΗΛΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ 07S-B

SOLAR KIT 07S-B



*Ο Σταθμός συμπεριλαμβάνει:

- INVERTER κυκλοφορητή
- Απαερωτή
- Βαλβίδα ασφαλείας 6 bar
- Μανόμετρο, θερμομέτρα, συνδέσεις 3/4' Θηλ.
- Βαλβίδες αντεπιστροφής
- Ροόμετρο με εύρος ροής 3-35lt/min

Art. No.	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ
07S-BX	χωρίς / without
07S-BXG	GPA 20-7,5
07S-BU	UPM3

ΗΛΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ 05S-A

SOLAR KIT 05S-A



*Ο Σταθμός συμπεριλαμβάνει:

- INVERTER κυκλοφορητή
- Βαλβίδα ασφαλείας 6 bar
- Μανόμετρο, θερμομέτρα, συνδέσεις 3/4' Θηλ.
- Βαλβίδες αντεπιστροφής
- Ροόμετρο με εύρος ροής 0,5-15lt/min

Art. No.	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ
05S-AX	χωρίς / without
05S-AXG	GPA 20-7,5
05S-AU	UPM3

ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

DIFFERENTIAL VALVES WITH RUNNING NUTS



*Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 110°C,
πίεση ανοίγματος (ρυθμιζόμενη)
από 0,20 έως 0,65 bar.

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	ΜΗΚΟΣ LENGTH
616-20	3/4"	65mm

ΡΟΟΜΕΤΡΑ

FLOW-METERS



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION
PT-15	3/4" για ηλιακό σταθμό 0,5-15L/min
PT-35	3/4" για ηλιακό σταθμό 3-35L/min

ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ 01G

DISTRIBUTION GROUP



DIRECT 

*Ο Σταθμός συμπεριλαμβάνει:

- Θερμόμετρα, συνδέσεις 1" Θηλ./1 1/2" Αρσ.
- Βαλβίδα αντεπιστροφής
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 90°C
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10 bar
- Δυνατότητα τοποθέτησης διαφορικής βαλβίδας πίεσης (Art. No. 616-20)

Art. No.	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ CIRCULATOR PUMP
----------	---------------------------------

01G-OX	χωρίς / without
--------	-----------------

ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ 02G

DISTRIBUTION GROUP



THERMOSTATIC VALVE

*Ο Σταθμός συμπεριλαμβάνει:

- Θερμόμετρα, συνδέσεις 1"Θηλ /1 1/2" Αρσ
- Βαλβίδα αντεπιστροφής
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 90°C
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10 bar
- Θερμοστατική βάνα ανάμειξης με εύρος ρύθμισης 30-60°C
- KVS : 3.5m³/h
- Δυνατότητα τοποθέτησης διαφορικής βαλβίδας πίεσης (Art No. 616-20)

Art. No.	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ CIRCULATOR PUMP
----------	---------------------------------

02G-OX	χωρίς / without
--------	-----------------

ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ 09G

DISTRIBUTION GROUP



3WAY MIXING VALVE 

*Ο Σταθμός συμπεριλαμβάνει:

- Θερμόμετρα, συνδέσεις 1"Θηλ /1 1/2" Αρσ
- Βαλβίδα αντεπιστροφής
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 90°C
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10 bar
- KVS : 10m³/h
- Δυνατότητα τοποθέτησης διαφορικής βαλβίδας πίεσης Art. No. 616
- Τρίοδη Βάνα ανάμειξης
- Δυνατότητα τοποθέτησης μοτέρ Art. No. M03

Art. No.	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ CIRCULATOR PUMP
----------	---------------------------------

09G-OX	χωρίς / without
--------	-----------------

M03	
-----	--

ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ 14G

DISTRIBUTION GROUP



ANTI-CONDENSATION

*ΙΔΑΝΙΚΟΣ ΓΙΑ ΛΕΒΗΤΑ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ

*Ο Σταθμός συμπεριλαμβάνει:

- Κυκλοφορητή GRUNDFOS UPSO
- 25-65 (max H 6,5 m - max Q 5m³h)
- Θερμόμετρα, συνδέσεις 1" Θηλ./1 1/2" Αρσ

- Βαλβίδα αντεπιστροφής
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 90°C
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10 bar
- Τρίοδη θερμοστατική βάνα 45-55°C
- KVS : 3.2m³/h

Art. No.

14G-45

14G-55



ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ ΔΙΟΔΗ ΚΟΜΠΛΕ

TWO-WAY ACTUATED VALVE



Art. No.	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ DIAMETER (d)
500-1/2	1/2"
500-3/4	3/4"
500-1	1"
500-11/4	1 1/4"
500-11/2	1 1/2"
500-2	2"

ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ ΤΡΙΟΔΗ ΚΟΜΠΛΕ

THREE-WAY ACTUATED VALVE



Art. No.	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ DIAMETER (d)
500-TR-1/2	1/2"
500-TR-3/4	3/4"
500-TR-1	1"
500-TR-11/4	1 1/4"
500-TR-11/4	1 1/4"
500-TR-2	2"

ΜΟΤΕΡ ΔΙΟΔΗΣ ΒΑΝΑΣ

TWO-WAY VALVE MOTOR



Art. No.	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ DIAMETER (d)
500-M13	1/2" 3/4" 1"
500-M14	1 1/4" 1 1/2" 2"

ΚΟΡΜΟΣ ΔΙΟΔΗΣ ΒΑΝΑΣ

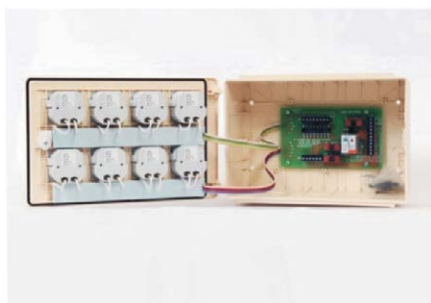
TWO-WAY VALVE BODY



Art. No.	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ DIAMETER (d)
500-K1/2	1/2"
500-K3/4	3/4"
500-K1	1"
500-K11/4	1 1/4"

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ ΜΕ ΔΙΟΔΟΥΣ

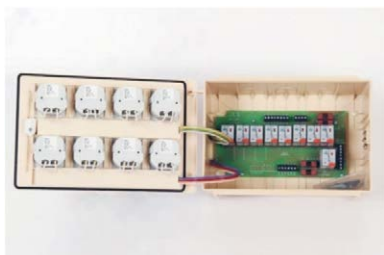
AUTONOMY TABLE WITH CHANNELS



Art. No.	ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ No. OF APARTMENTS
7-2	2
7-3	3
7-4	4
7-5	5
7-6	6
7-7	7
7-8	8
7-9	9
7-10	10
7-11	11
7-12	12
7-13	13
7-14	14
7-15	15
7-16	16
7-17	17
7-18	18
7-19	19
7-20	20
7-21	21

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ ΜΕ ΡΕΛΕ

AUTONOMY TABLE WITH RELAY



Art. No.

8-2
8-3
8-4
8-5
8-6
8-7
8-8
8-9
8-10
8-11
8-12
8-13
8-14
8-15
8-16
8-17
8-18
8-19
8-20



ΘΕΡΜΟΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΚΑΘΕΤΟ

VERTICAL THERMOMANOMETER



- Ø80
- 1/4
- 0-6 BAR
- 0-120°C
- ABS

Art. No.	
515	50

ΘΕΡΜΟΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ

AXIAL THERMOMANOMETER



- Ø80
- 1/4
- 0-6 BAR
- 0-120°C
- ABS

Art. No.	
516	50

**ΟΠΙΣΘΙΟ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ
ΜΕ ΚΟΚΚΙΝΗ ΕΝΔΕΙΞΗ**

AXIAL MANOMETER WITH RED SIGN



- Ø50
- 1/4
- 0-6 BAR

Art. No.	
517	100

ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΜΕ ΚΥΑΘΙΟ

AXIAL THERMOMETER WITH BRASS POCKET



- Ø50
- 5 cm
- 0-120°C
- ΣΙΔΕΡΕΝΙΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Art. No.	
520	250

ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΚΑΘΕΤΟ ΜΕ ΚΟΚΚΙΝΗ ΕΝΔΕΙΞΗ

VERTICAL MANOMETER WITH RED SIGN



- Ø50
- 1/4
- 0-10 BAR

Art. No.	
518-6bar	100
518-10bar	100

ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΣΤΗΛΗΣ

BRASS COLUMN THERMOMETER



- 20 cm
- 0-120°C

Art. No.
521

ΚΥΑΘΙΑ

BRASS POCKETS



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSIONS		
335-50	1/2"	20	200
335-100	1/2"	10	100
335-150	1/2"	1	100

ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΟΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ANODIC PROTECTION VALVE



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIAMENSIONS		
263-1	1"	6	60
263-11/4	1 1/4"	6	60
263-11/2	1 1/2"	4	40
263-2	2"	4	40

ΦΙΛΤΡΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ALUMINUM OIL FILTERS



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSIONS	
265	3/8"	50
	1/2"	20

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΑΝΟΔΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ANODIC PROTECTION VALVE SPARE PARTS



Art. No.
263

ΟΓΚΟΜΕΤΡΗΤΗΣ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ

COLD WATER VOLUMETER



Art. No.	ΚΥΒΙΚΑ CUBIC METERS	ΔΙΑΤΟΜΗ DIAMETER	ΜΗΚΟΣ LENGHT (L)	ΥΨΟΣ HEIGHT (H)	ΠΛΑΤΟΣ WIDTH
413	1,5 m ³	1/2"	110 mm	80 mm	77 mm

*Στις τιμές συμπεριλαμβάνονται τα ρακόρ
The prices include the unions

ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ

FILLING HOLE PLUGS



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSIONS
15-031	21/2" M X 11/4" F

ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

OIL TANK AIR VENT




Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSIONS
15-043	1 1/2"



**WIFI ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ LCD ΟΘΟΝΗ**

**WIFI LCD WIRELESS PROGRAMMABLE
THERMOSTAT**




Art. No. 
HT101-W 60


**WIFI ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ LCD ΟΘΟΝΗ**

**WIFI LCD PROGRAMMABLE
THERMOSTAT**



Art. No. 
HL-70W 50




Art. No. 
HL-70B 50

**ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ LCD ΟΘΟΝΗ**

**SOLLER
LCD WIRELESS PROGRAMMABLE
THERMOSTAT**




Art. No. 
BT162 24

**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΜΕ
ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΝΔΕΙΞΗ LCD ΟΘΟΝΗ 5x4,5cm**

**ELECTRONIC THERMOSTAT WITH DIGITAL
SCREEN 5x4,5cm**




Art. No. 
BT022 50

**ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΗΛΙΑΚΟΥ
ΜΕ LCD ΟΘΟΝΗ 5x4.5cm**



**DIFFERENTIAL THERMOSTAT
FOR FORCED SYSTEM WITH
LCD SCREEN 5x4.5cm**




Art. No. 
ST112 40

Με 3 αισθητήρια εντολές, 2 εντολές & LCD οθόνη.

ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΗΛΙΑΚΟΥ

**DIFFERENTIAL THERMOSTAT FOR
FORCED SYSTEM**



Art. No. 
E813 50


Με 3 αισθητήρια, 2 εντολές & LCD οθόνη. Κατάλληλος για στήριξη στον τοίχο (συμπεριλαμβάνει βάση) ή σε ηλεκτρολογικό πίνακα (ράγας)

**ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ**



**WEEKLY ELECTRONIC TIME
THERMOSTAT WITH SCREEN**




Art. No. 
CR 018B

ΥΔΡΟΣΤΑΤΗΣ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ 0°- 90°C

CONTACT HYDROSTAT WITH INDICATION
FROM 0°C-90°C




Art. No. 
ARTH-300 50

ΥΔΡΟΣΤΑΤΗΣ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ 0°- 90°C

CONTACT HYDROSTAT WITH INDICATION
FROM 0°C-90°C




thermon

Art. No. 
333-1 50

ΥΔΡΟΣΤΑΤΗΣ ΕΜΒΑΠΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΜΟΝΟΣ ΜΕ
ΕΝΔΕΙΞΗ 0°- 90°C ΜΕ ΒΟΛΒΟ ΣΤΟ ΠΙΣΩ
ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ

IMMERSE SINGLE HYDROSTAT WITH
INDICATION FROM 0°C - 90°C
WITH BULB BEHIND THERMOSTAT




Art. No. 
ARTH-100 42

ΥΔΡΟΣΤΑΤΗΣ ΕΜΒΑΠΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΜΟΝΟΣ
ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ 0°- 90°C

IMMERSE SINGLE HYDROSTAT WITH INDICATION
FROM 0°C - 90°C




thermon

Art. No. 
334-1 50

ΥΔΡΟΣΤΑΤΗΣ ΕΜΒΑΠΤΙΖΟΜΕΝΟΣ
ΔΙΠΛΟΣ ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ 0°- 90°C

IMMERSE DOUBLE HYDROSTAT WITH
INDICATION FROM 0°C - 90°C WITH BULB
BEHIND THERMOSTAT




Art. No. 
ARTH-401 24

ΥΔΡΟΣΤΑΤΗΣ ΕΜΒΑΠΤΙΖΟΜΕΝΟΣ
ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ & ΕΝΔΕΙΞΗ 0°- 90°C

IMMERSE HYDROSTAT WITH SAFETY & INDICATION
FROM 0°C - 90°C




Art. No. 
ARTH-400 24

ΥΔΡΟΣΤΑΤΗΣ ΕΜΒΑΠΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΜΕ
ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ & ΕΝΔΕΙΞΗ 0°- 90°C

IMMERSE HYDROSTAT WITH THERMOMETER
INDICATION FROM 0°C - 90°C



Art. No. 
ARTH-402 24



**EUN12 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΚΤΗΣ 220V,
ΨΥΞΗΣ - ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ-Z.N.X.**

**EUN12 UNIVERSAL PROGRAMMABLE
CONTROLLER 220V**



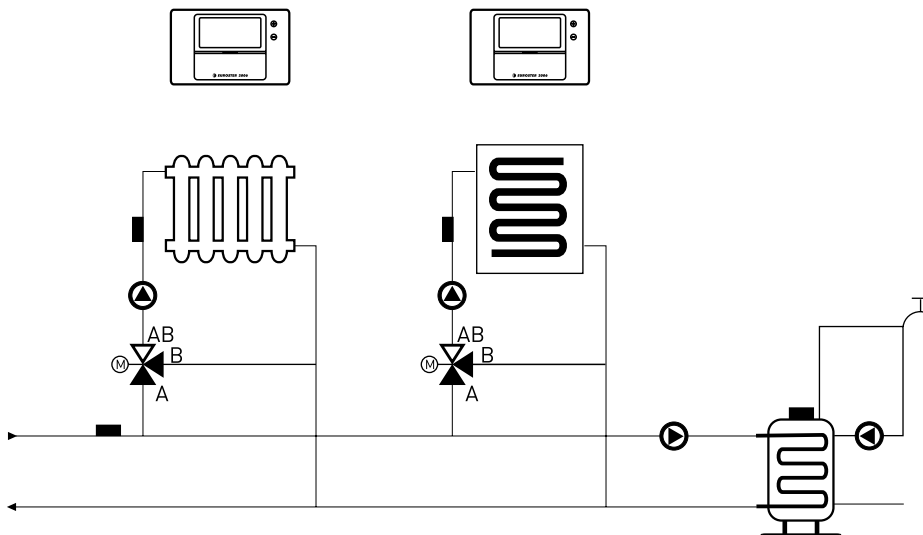
Ηλεκτρονικός ελεγκτής 220V, για ταυτόχρονο έλεγχο κυκλωμάτων θέρμανσης-ψύξης και ζεστών νερών χρήσης.

Διαθέτει:

- Αισθητήριο εξωτερικής θερμοκρασίας, 5 αισθητήρια θερμοκρασίας και οθόνη αφής.
- Μπορεί να ελέγχει κυκλοφορητές, αναμεικτικές βάνες με μοτέρ ή ηλεκτρικούς κινητήρες.
- Δυνατότητα σύνδεσης 2 θερμοστατών χώρου. Ημερήσιος προγραμματισμός και anti-stop λειτουργία.
- Universal controller that may control the home central heating system, e.g.: radiators, floor heating, mixing valves, D.H.W. and an additional boiler. It has one external sensor, 5 temperature sensors, touch screen, daily programming, cooperation with 2 room thermostats and anti-stop function.

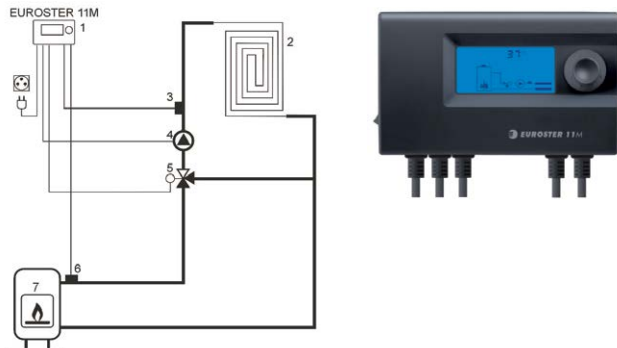
Art. No.

UNI2



**E11M ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΚΤΗΣ 220 V,
ΨΥΞΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ**

E11M PROGRAMMABLE CONTROLLER 220V



- Με ψηφιακή οθόνη για έλεγχο τρίοδης βάννας με μοτέρ και κυκλοφορητή.
Διαθέτει: επιλογή θερμοκρασίας, 2 αισθητήρια και σύνδεση με θερμοστάτη χώρου anti-stop function.
- Programmable controller 220V, to control the operation of a three-way valve with actuator and a pump. Cooperates with room thermostat. Anti-stop function.

Art. No.

E11M

E11Z ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΚΤΗΣ 220 V.

E11Z PROGRAMMABLE CONTROLLER 220 V



- Με ψηφιακή οθόνη για έλεγχο κλειστού κυκλώματος θέρμανσης και νερών χρήσης.
Διαθέτει: επιλογή θερμοκρασίας, 2 αισθητήρια και εντολές για δύο κυκλοφορητές. Προτεραιότητα νερών χρήσης και λειτουργία anti-stop.
- Programmable controller 220V, for CHW system. Back light LCD Display and two sensors. Controls two pumps. DHW priority, anti-stop function & cooling down prevention.

Art. No.

E11Z

E11E ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΚΤΗΣ 220 V.

E11E PROGRAMMABLE CONTROLLER 220 V



- Ηλεκτρονικός ελεγκτής 220V με ψηφιακή οθόνη για έλεγχο κλειστών κυκλωμάτων θέρμανσης ή νερών χρήσης.
- Διαθέτει: επιλογή θερμοκρασίας, ένα αισθητήριο και εντολή για έναν κυκλοφορητή. Λειτουργία anti-stop.
- Programmable controller 220V, for CHW system. Back light LCD Display and sensors. Controls one pump. DHW priority, anti-stop function.

Art. No.

E11E



ΗΛΙΑΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ

SOLAR HEATERS



5 έτη
εγγύηση

Art. No.	Lt	ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ / COLLECTOR	ii ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ/ ENERGY	iii ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ/ ENERGY	ΤΑΡΑΤΣΑ/ TERRACE	ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗ/ ROOF TILE
S-120III-K-1X2	120	1x2		x		x
S-120III-T-1X2	120	1x2		x	x	
S-120II-K-1X2	120	1x2	x			x
S-120II-T-1X2	120	1x2	x		x	
S-150III-K-1X2	150	1x2		x		x
S-150III-K-1X2,4	150	1x2,4		x		x
S-150III-K-2X1,5	150	2x1,5		x		x
S-150III-T-1X2	150	1x2		x	x	
S-150III-T-1X2,4	150	1x2,4		x	x	
S-150III-T-2X1,5	150	2x1,5		x	x	
S-150II-K-1X2	150	1x2	x			x
S-150II-K-1X2,4	150	1x2,4	x			x
S-150II-K-2X1,5	150	2x1,5	x			x
S-150II-T-1X2	150	1x2	x		x	
S-150II-T-1X2,4	150	1x2,4	x		x	
S-150II-T-2X1,5	150	2x1,5	x		x	
S-200III-K-2X1,5	200	2x1,5		x		x
S-200III-K-2X2	200	2x2		x		x
S-200III-T-2X1,5	200	2x1,5		x	x	
S-200III-T-2X2	200	2x2		x	x	
S-200II-K-2X1,5	200	2x1,5	x			x
S-200II-K-2X2	200	2x2	x			x
S-200II-T-2X1,5	200	2x1,5	x		x	
S-200II-T-2X2	200	2x2	x		x	
S-300III-K-2X2,4	300	2x2,4		x		x
S-300III-T-2X2,4	300	2x2,4		x	x	
S-300II-K-2X2,4	300	2x2,4	x			x
S-300II-T-2X2,4	300	2x2,4	x		x	

ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΗΛΙΑΚΩΝ

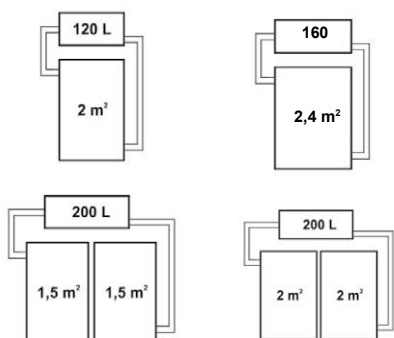
IMMERSION HEATER



Art. No.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
IM-120	Φ120 8 ΤΡΥΠΕΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ / Φ120 8 HOLES
IM-140	Φ140 8 ΤΡΥΠΕΣ ΗΛΙΑΚΟΥ / Φ140 8 HOLES
TMS	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ 4 ΕΠΑΦΩΝ / STEM THERMOSTAT

ΜΠΟΙΛΕΡ ΗΛΙΑΚΩΝ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΩΝ

SOLAR BOILER



Art. No.	Lt	ΕΝΕΡΓΕΙΑ/ ENERGY
VLS-1/120L	120	II
VLS-2/120L	120	III
VLS-1/150L	150	II
VLS-2/150L	150	III
VLS-1/200L	200	II
VLS-2/200L	200	III
VLS-1/300L	300	II
VLS-2/300L	300	III

ΗΛΙΑΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ ΜΕ ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΕΝΟΥ

SOLAR HEATERS WITH VACUUM TUBES



TUV SOLAR
KEYMARK



- Δεν χρειάζεται αντιψυκτικό υγρό
- Πρωτοποριακός σχεδιασμός
- Τεχνολογία αιχμής
- Αντοχή μέχρι τους -20°C
- Μεγάλη διάρκεια ζωής
- Μηδενικό κόστος συντήρησης



Art. No.	ΣΩΛΗΝΑΣ ΚΕΝΟΥ VACUUM TUBE	ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ COLLECTOR	ΟΓΚΟΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ TANK CAPACITY	ΜΗΚΟΣ ΧΑΛΚΙΝΟΥ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ COPPER EXCH. LENGTH	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
	DxMxΣΩΛΗΝΕΣ	m ²	lt	m	mm
SH-18	Φ58x1800X18	2,33	175	24	1820x1662x1752
SH-24	Φ58x1800X24	3,11	225	24	2300x1662x1752

*Τιμή ανταλλακτικού σωλήνας κενού 20 ευρώ νέο ανά τεμάχιο.



Με CONTROL PANEL που ελέγχει:

- Την αντίσταση
- Το αισθητήριο στάθμης του νερού
- Την ηλεκτροβόνα πλήρωσης
- Τον ημερήσιο προγραμματισμό

* Ένα χρόνο εγγύηση



ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΚΕΝΟΥ

VACUUM SOLAR COLLECTOR



Art. No.	ΣΩΛΗΝΑΣ ΚΕΝΟΥ VACUUM TUBE	ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ COLLECTOR
	DxMxΣΩΛΗΝΕΣ	m ²
SC-18	Φ58x1800x18	2,33
SC-26	Φ58x1800x26	3,38

- Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται UNIVERSAL βάση για κεραμοσκεπή και για ταράτσα.
- Τιμή ανταλλακτικού σωλήνα κενού 25€ νέο ανά τεμάχιο.

ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ FULLPLATE

SELECTIVE SOLAR COLLECTOR



Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS
COL-1x1.5	1m x 1,5m
COL-1x2	1m x 2m
COL 1.2x2	1,2m x 2m

ΒΑΣΕΙΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ

BASES FOR COLLECTORS



Art. No.	ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ COLLECTORS	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ SURFACE
BF-1	1	ΤΑΡΑΤΣΑ/ TERRACE
BF-2	2	ΤΑΡΑΤΣΑ/ TERRACE
BI-1	1	ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗ/ ROOF TILE
BI-2	2	ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗ/ ROOF TILE

5 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ

BLS1-C BOILER Λεβητοστασίου με 1 σερπαντίνα

Domestic hot water boiler with 1 coil



Art. No.		150L	200L	300L	500L	750L	1000L
Χωρητικότητα Εναλλάκτη	lt	5	6.4	9.9	12.2	15.20	19.20
Επιφάνεια Εναλλάκτη	m ²	0.78	0.986	1.55	1.92	2.4	3
Είσοδος/Εξοδος Νερού	inch	1	1	1	1	1	1

BLS2-C BOILER Λεβητοστασίου με 2 σερπαντίνες

Domestic hot water boiler with 2 coils

Art. No.		150L	200L	300L	500L	750L	1000L
Χωρητικότητα Εναλκτών	lt	3+5	5+6.4	6.3+9.9	7.6+12.2	8.6+15.20	12.5+19.2
Επιφάνεια Εναλκτών	m ²	0.53/0.78	0.78/0.99	0.99/1.55	1.20/1.932.02	1.35/2.39	1.37
Είσοδος/Εξοδος Νερού	inch	1	1	1	1	1	1

BLS AΘ BOILER Λεβητοστασίου για Αντλία Θερμότητας

Domestic hot water boiler for heat pump



Art. No.		200L	300L	500L
Χωρητικότητα Εναλλάκτη	lt	21,5	35,2	45,4
Επιφάνεια Εναλλάκτη	m ²	2,4	4	5

BLS AHΘ BOILER Λεβητοστασίου για Αντλία Θερμότητας & σύνδεσης με ηλιακό

Domestic hot water boiler for heat pump & connection to solar boiler

Art. No.		200L	300L	500L
Χωρητικότητα Εναλλάκτη	lt	21,5	35,2	45,4
Επιφάνεια Εναλλάκτη	m ²	2,4	4	5

ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ BOILER ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ

IMMERSION HEATER



Art. No.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	
RCT-11/2	ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ/IMMERSION HEATER	40
RTS-3	ΚΟΥΜΠΩΤΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ/STEM THERMOSTAT	100



5 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ

BLE-15 BOILER Λεβητοστασίου 1500 lt με 2 αφαιρούμενους εναλλάκτες

Domestic hot water boiler 1500 lt with 2 coils

Art. No.	BLE-15		
Επιφάνεια Εναλ/κτών	m ²	ΧΩΡΙΣ (ΦΛΑΝΤΖΕΣ Φ500)	6.4(3.2+3.2) 8.6(5.4+3.2) 10.8(5.4+5.4)
Διαστάσεις	Ø-H (mm)		Ø 1300-2000
Μόνωση	mm		100

BLE-20 BOILER Λεβητοστασίου 2000 lt με 2 αφαιρούμενους εναλλάκτες

Domestic hot water boiler with 2 coils

Art. No.	BLE-20		
Επιφάνεια Εναλ/κτών	m ²	ΧΩΡΙΣ (ΦΛΑΝΤΖΕΣ Φ500)	6.4(3.2+3.2) 8.6(5.4+3.2) 10.8(5.4+5.4)
Διαστάσεις	Ø-H (mm)		Ø 1400-2000
Μόνωση	mm		100

BLE-30 BOILER Λεβητοστασίου 3000 lt με 2 αφαιρούμενους εναλλάκτες

Domestic hot water boiler 3000 lt with 2 coils

Art. No.	BLE-30		
Επιφάνεια Εναλ/κτών	m ²	ΧΩΡΙΣ (ΦΛΑΝΤΖΕΣ Φ620)	6.4(3.2+3.2) 8.6(5.4+3.2) 10.8(5.4+5.4)
Διαστάσεις	Ø-H (mm)		Ø 1500-2500
Μόνωση	mm		100

BLE-40 BOILER Λεβητοστασίου 4000 lt με 2 αφαιρούμενους εναλλάκτες

Domestic hot water 4000 lt boiler with 2 coils

Art. No.	BLE-40		
Επιφάνεια Εναλ/κτών	m ²	ΧΩΡΙΣ (ΦΛΑΝΤΖΕΣ Φ620)	10.8(5.4+5.4)
Διαστάσεις	Ø-H (mm)		Ø1700-2650
Μόνωση	mm		100

BLE-50 BOILER Λεβητοστασίου 5000 lt με 2 αφαιρούμενους εναλλάκτες

Domestic hot water boiler 5000 lt with 2 coils

Art. No.	BLE-50		
Επιφάνεια Εναλ/κτών	m ²	ΧΩΡΙΣ (ΦΛΑΝΤΖΕΣ Φ620)	10.8(5.4+5.4)
Διαστάσεις	Ø-H (mm)		Ø 1800-2750
Μόνωση	mm		100

BLE-70 BOILER Λεβητοστασίου 7000 lt με 3 αφαιρούμενους εναλλάκτες

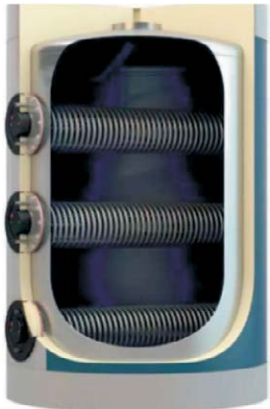
Domestic hot water boiler 7000 lt with 3 coils

Art. No.	BLE-70		
Επιφάνεια Εναλ/κτών	m ²	ΧΩΡΙΣ (ΦΛΑΝΤΖΕΣ Φ620)	23.4(7.8+7.8+7.8)
Διαστάσεις	Ø-H (mm)		Ø 2200-3300
Μόνωση	mm		100

BLE-90 BOILER Λεβητοστασίου 9000 lt με 3 αφαιρούμενους εναλλάκτες

Domestic hot water boiler 9000 lt with 3 coils

Art. No.	BLE-90		
Επιφάνεια Εναλ/κτών	m ²	ΧΩΡΙΣ (ΦΛΑΝΤΖΕΣ Φ620)	23.4(7.8+7.8+7.8)
Διαστάσεις	Ø-H (mm)		Ø 2200-3300
Μόνωση	mm		100

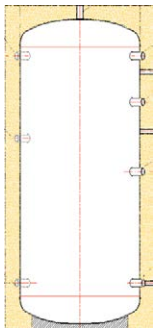


2 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ



BAC-0 Δοχεία Αδρανείας χωρίς εναλλάκτη

Buffer tank

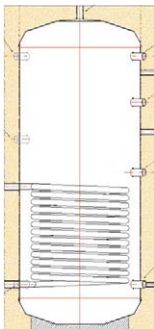


Art. No.		80L	100L	150L	200L	300L
Διαστάσεις	Ø-H(mm)	Ø 420-1000	Ø 520-1000	Ø 570-1120	Ø 6000-1400	Ø 640-162
Μόνωση	mm	60	60	60	60	60

Art. No.		500L	750L	1000L	1500L	2000L
Διαστάσεις	Ø-H(mm)	Ø 840-1620	Ø 1000-1800	Ø 1000-2000	Ø 1300-1970	Ø 1400-1970
Μόνωση	mm	100	100	100	100	100

BAC-1 Δοχεία Αδρανείας με 1 εναλλάκτη

Buffer tank with 1 coil

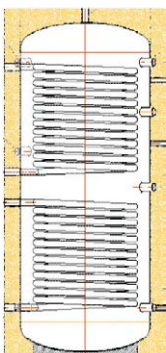


Art. No.		150L	200L	300L	500L
Διαστάσεις	Ø-H(mm)	Ø 570-1120	Ø 600-1400	Ø 640-1620	Ø 840-1620
Χωρητικότητα Εναλ/κτη	lt	4.85	6.15	7.8	16.2
Επιφάνεια Εναλ/κτη	m ²	0.79	1.0	1.8	2.2

Art. No.		750L	1000L	1500L	2000L
Διαστάσεις	Ø-H(mm)	Ø 1000-1800	Ø 1000-2000	Ø 1300-1970	Ø 1400-1970
Χωρητικότητα Εναλ/κτη	lt	19.7	22	27.2	29.4
Επιφάνεια Εναλ/κτη	m ²	2.7	3.0	3.7	4.0

BAC-2 Δοχεία Αδρανείας με 2 εναλλάκτες

Buffer tank with 2 coils



Art. No.		150L	200L	300L	500L
Χωρητικότητα Εναλ/κτών	lt	2.9/4.85	4.85/6.15	13.2/13.2	16.2/16.2
Επιφάνεια Εναλ/κτών	m ²	0.48/0.79	0.79/1.0	1.8/1.8	2.2/2.2

Art. No.		750L	1000L	1500L	2000L
Χωρητικότητα Εναλ/κτών	lt	19.7/19.7	22/22	18.4/27.2	19.8/29.4
Επιφάνεια Εναλ/κτών	m ²	2.7/2.7	3.0/3.0	2.5/3.7	2.7/4.0



2 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ



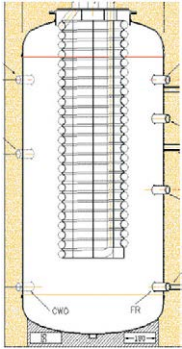
ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΘΕΣΙΚΩΝ ΕΓΣΤΗΜΩΝ



European
Solar
Thermal
Industry
Federation

BAC-0-CL Δοχεία Αδρανείας με Inox Σερπαντίνα

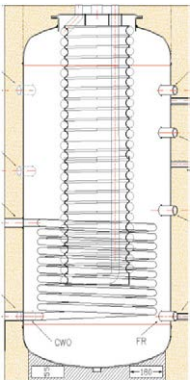
Buffer tank with Inox exchanger



Art. No.		500L	750L	1000L	1500L	2000L
Χωρητι/τα δοχείου	lt	492	746	882	1539	1831
Επιφάνεια Σερπαντίνας INOX	m ²	6.24/7.4	6.24/7.4	6.24/7.4	6.24/7.4	6.24/7.4
Χωρητι/τα Σερπι/νας INOX	lt	28.32/33.90	28.32/33.90	28.32/33.90	28.32/33.90	28.32/33.90
Βάρος Συνολικό	kg	95.3	127.8	143.6	277.8	313
Διαστάσεις	Ø-H(mm)	Ø 840-1620	Ø 1000-1800	Ø 1000-2000	Ø 1300-1970	Ø 1400-1970

BAC-1-CL Δοχεία Αδρανείας με 1 εναλλάκτη & Inox Σερπαντίνα

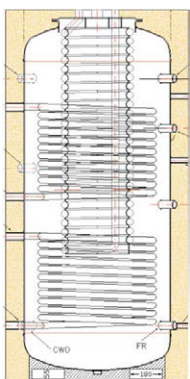
Buffer tank with 1 coil & Inox exchanger



Art. No.		500L	750L	1000L	1500L	2000L
Χωρητι/τα δοχείου	lt	492	746	882	1539	1831
Χωρητι/τα Εναλλάκτη	lt	16.2	19.7	22	27.2	29.4
Χωρητι/τα Σερπι/νας INOX	lt	28.32/33.90	28.32/33.90	28.32/33.90	28.32/33.90	28.32/33.90
Επιφάνεια Εναλλάκτη	m ²	2.2	2.7	3.0	3.7	4.0
Επιφάνεια Σερπι/νας INOX	m ²	6.24/7.4	6.24/7.4	6.24/7.4	6.24/7.4	6.24/7.4
Βάρος Συνολικό	kg	128.65	169	189.6	334.9	373.3
Διαστάσεις	Ø-H(mm)	Ø 840-1620	Ø 1000-1800	Ø 1000-2000	Ø 1300-1970	Ø 1400-1970

BAC-2-CL Δοχεία Αδρανείας με 2 εναλλάκτες & Inox Σερπαντίνα

Buffer tank with 2 coils & Inox exchanger



Art. No.		500L	750L	1000L	1500L	2000L
Χωρητι/τα δοχείου	lt	492	746	882	1539	1831
Χωρητι/τα Εναλλάκτη	lt	16.2/16.2	19.7/19.7	22/22	18.4/27.2	19.8/29.4
Χωρητι/τα Σερπι/νας INOX	lt	28.32/33.90	28.32/33.90	28.32/33.90	28.32/33.90	28.32/33.90
Επιφάνεια Εναλλάκτη	m ²	2.2/2.2	2.7/2.7	3.0/3.0	2.5/3.7	2.7/4.0
Επιφάνεια Σερπι/νας INOX	m ²	6.24/7.4	6.24/7.4	6.24/7.4	6.24/7.4	6.24/7.4
Βάρος Συνολικό	kg	162	210.2	235	373	414.60
Διαστάσεις	Ø-H(mm)	Ø 840-1620	Ø 1000-1800	Ø 1000-2000	Ø 1300-1970	Ø 1400-1970

2 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ



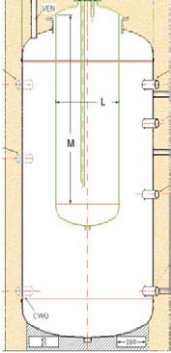
ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΘΕΣΙΚΩΝ ΕΓΣΤΗΜΩΝ



European
Solar
Thermal
Industry
Federation

BAC-0-TT Δοχεία Αδρανείας χωρίς εναλλάκτη &
Tank in Tank

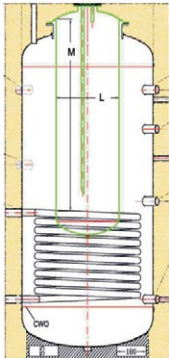
Buffer Tank in Tank



Art. No.		500L	750L	1000L	1500L	2000L
Χωρητικότητα δοχείου	lt	492	746	882	1539	1831
Χωρητικότητα Εσωτερ. Δοχείου	lt	150	182	182	182	182
Βάρος Συνολικό	kg	125.5	163	178.8	313	348.2
Διαστάσεις	Ø-H(mm)	Ø 840-1640	Ø 1000-1820	Ø 1000-2070	Ø 1300-1970	Ø 1400-1970
Μόνωση	mm	100	100	100	100	100

BAC-1-TT Δοχεία Αδρανείας με 1 εναλλάκτη &
Tank in Tank

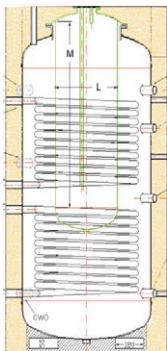
Buffer Tank in Tank with 1 coil



Art. No.		500L	750L	1000L	1500L	2000L
Χωρητικότητα δοχείου	lt	492	746	882	1539	1831
Χωρητικότητα Εναλλάκτη	lt	16.2	19.7	22	27.2	29.4
Χωρητικότητα Εσωτερ. Δοχείου	lt	150	182	182	182	182
Επιφάνεια Εναλλάκτη	m ²	2.2	2.7	3.0	3.7	4.0
Βάρος Συνολικό	kg	158.85	204.2	224.8	370.1	408.5
Διαστάσεις	Ø-H(mm)	Ø 840-1640	Ø 1000-1820	Ø 1000-2070	Ø 1300-1970	Ø 1400-1970
Μόνωση	mm	100	100	100	100	100

BAC-2-TT Δοχεία Αδρανείας με 2 εναλλάκτες &
Tank in Tank

Buffer Tank in Tank with 2 coils



Art. No.		500L	750L	1000L	1500L	2000L
Χωρητικότητα δοχείου	lt	492	746	882	1539	1831
Χωρητικότητα Εναλλάκτη	lt	16.2	19.7	22	27.2	29.4
Χωρητικότητα Εσωτερ. Δοχείου	lt	150	182	182	182	182
Επιφάνεια Εναλλάκτη	m ²	2.2	2.7	3.0	3.7	4.0
Βάρος Συνολικό	kg	158.85	204.2	224.8	370.1	408.5
Διαστάσεις	Ø-H(mm)	Ø 840-1640	Ø 1000-1820	Ø 1000-2070	Ø 1300-1970	Ø 1400-1970
Μόνωση	mm	100	100	100	100	100



ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΟΥΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ

SOLAR HEATERS APPLICATION FITTINGS

ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟΥ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΜΕ ΚΥΑΘΙΟ ΓΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ & ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ
MALE CROSS SENSOR WITH BEAKER & AIRVENT



Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	
DPV	22X3/4	50

ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΙΕΣΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΑΡΣΕΝΙΚΗ
MALE TEMPERATURE & PRESSURE SENSOR WITH UNION



Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	°C ΑΝ/ΜΑΤΟΣ OPENING °C	ΠΙΕΣΗ ΑΝ/ ΜΑΤΟΣ OPEN. PRES.	
TP- VALVE-10	22X3/4	94±2	10 BAR	54
TP- VALVE-7	22X3/4	94±2	7 BAR	54

ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΧΑΛΚΟΥ
CONNECTION UNION (Cu)



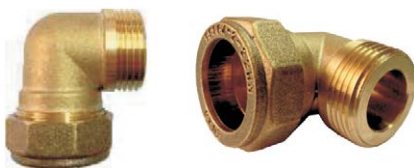
Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS		
158	22X22	15	180

ΤΑΠΑ ΧΑΛΚΟΥ ΜΕ ΡΑΚΟΡ
BLIND WITH UNION (Cu)



Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS		
6301	Φ22	30	360

ΓΩΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ ΑΡΣΕΝΙΚΗ ΜΕ ΦΑΡΔΙΑ ΠΑΤΟΥΡΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΙΝΟΞ ΣΠΙΡΑΛ
MALE ELBOW (Cu) FOR CONNECTION TO INOX SPIRAL



Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS		
159	22X3/4	20	180

ΓΩΝΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ ΜΕ ΦΑΡΔΙΑ ΠΑΤΟΥΡΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΙΝΟΞ ΣΠΙΡΑΛ
MALE ELBOW FOR CONNECTION TO INOX SPIRAL





Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS		
160	1/2X3/4	20	240

SOLAR HEATERS APPLICATION FITTINGS



ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕ ΧΑΛΚΟ
CONNECTION ELBOW (PLASTIC TUBE - COPPER
TUBE)

Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS		
151	Φ 22 X 22	16	128



ΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ-ΧΑΛΚΟΥ
CONNECTION TEE (PLASTIC TUBE - COPPER TUBE)

Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS		
154	22 X 22 X 22	10	80



ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΧΑΛΚΟΥ
CONNECTION ELBOW (Cu)

Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS		
152	Φ 22 X 22	5	100



ΤΑΦ ΧΑΛΚΟΥ ΘΗΛΥΚΟ
FEMALE TEE (Cu)

Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS		
153	22 X 3/4 X 22	12	96

ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΕΓΧΥΣΗ
ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΣΠΕΙΡΟΕΙΔΗ ΚΟΜΠΡΕΣΟΡΑ

MULTIFUNCTIONAL HEAT GENERATOR WITH
VAPOUR INJECTION SCROLL COMPRESSOR
FOR THE PRODUCTION OF HOT WATER UP
TO 65°C

SIRIO

65°C



ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ-ΝΕΡΟΥ AIR TO WATER MULTIFUNCTIONAL	Art. No.		SIRIO
	ΤΥΠΟΣ / TYPE		
HEAT GENERATOR ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΨΥΞΗ ΖΝΧ (HEATING-COOLING-HOT WATER)	18Z	113Z	117Z
ΘΕΡΜΑΝΣΗ/HEATING (kW)	10,4	14,3	21
ΨΥΞΗ/COOLING(kW)	7,8	12,1	16,4
ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΝΕΡΟΥ/WATERCAP. (m³/h)	2,2	4,4	4,4
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΥxΠxΜ)/DIMENSIONS (HxWxL)	980x590x1110	1635x590x1300	1635x590x1300
COP	3,46	3,93	3,76
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ/POWER SUPPLY (V/Ph/Hz)	230/1/50	230/1/50	400/3/50

ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ/ΝΕΡΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΨΥΞΗ
ΚΑΙ ΖΕΣΤΑ ΝΕΡΑ ΧΡΗΣΗΣ

MULTIFUNCTIONAL HEAT GENERATOR WITH
VAPOUR INJECTION SCROLL COMPRESSOR
FOR THE PRODUCTION OF HOT WATER UP
TO 60°C

MARA

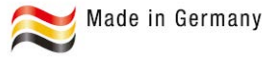
60°C



ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ-ΝΕΡΟΥ AIR TO WATER MULTIFUNCTIONAL	Art. No.		MARA
	ΤΥΠΟΣ / TYPE		
HEAT GENERATOR ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΨΥΞΗ ΖΝΧ (HEATING-COOLING-HOT WATER)	115Z	117Z	123Z
ΘΕΡΜΑΝΣΗ/HEATING (kW)	16,1	19,1	25,8
ΨΥΞΗ/COOLING(kW)	14,1	16,2	22,1
ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΝΕΡΟΥ/WATERCAP. (m³/h)	7,96	9,49	12,71
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΥxΠxΜ)/DIMENSIONS (HxWxL)	1635x590x1300	1635x590x1300	1635x590x1300
COP	3,43	3,38	3,42
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ/POWER SUPPLY (V/Ph/Hz)	400/3/50	400/3/50	400/3/50

PP-R ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ ΥΑΛΟΝΗΜΑ

PP-R FIBER PIPE



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION	
AQ200F20	20x2,8	100
AQ200F25	25x3,5	100
AQ200F32	32x4,4	60
AQ200F40	40x5,5	40
AQ200F50	50x6,9	20
AQ200F63	63x8,6	20
AQ200F75	75x10,3	8
AQ200F90	90x12,3	8
AQ200F110 *	110x15,1	8
AQ200F125 *	125x17,1	4

“K Fiber Pipe PN 20” SDR 7,4 - S3,2 (20°C/2,0 MPa - 70°C/1,0 MPa)
Material: PP-RCT - PPGF / Colour: green with 4 red stripes

PP-R ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ ΥΑΛΟΝΗΜΑ ΚΑΙ UV ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

PP-R FIBER PIPE WITH UV PROTECTION

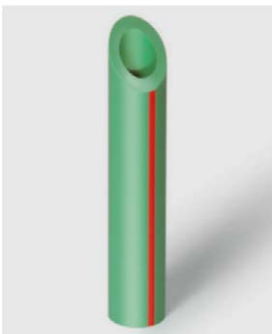


Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION	
AQ200FUV20	20x2,8	100
AQ200FUV25	25x3,5	100
AQ200FUV32	32x4,4	60
AQ200FUV40	40x5,5	40
AQ200FUV50	50x6,9	20
AQ200FUV63	63x8,6	20
AQ200FUV75	75x10,3	8
AQ200FUV90	90x12,3	8
AQ200FUV110 *	110x15,1	8
AQ200FUV125 *	125x17,1	4

“K Fiber UV Pipe PN 20” SDR 7,4 - S3,2 (20°C/2,0 MPa - 70°C/1,0 MPa) Material: PP-RCT - PPGF / Colour: outside layer black-inside layer green

PP-R ΣΩΛΗΝΑΣ

PP-R PIPE



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION	
AQ200P20	20x3,4	100
AQ200P25	25x4,2	100

“K Pipe PN 20” SDR 6 - S2,5 (20°C/2,0 MPa - 70°C/1,0 MPa)
Material: PP-R / Colour: green with 1 red stripe

*Οι διατομές Φ110 & Φ125 διατίθενται μόνο κατόπιν παραγγελίας
*Dimensions Φ110 & Φ125 available upon request



PP-R ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

PP-R FITTINGS



Γωνία 90° / Elbow 90°

Art. No.	Διατομή/Dimension		
AQ09020	20	20	200
AQ09025	25	15	120
AQ09032	32	10	60
AQ09040	40	5	40
AQ09050	50	4	20
AQ09063	63	2	22
AQ09075	75	1	10
AQ09090	90	1	6
AQ090110*	110	1	4
AQ090125*	125	1	2



Γωνία 45° / Elbow 45°

Art. No.	Διατομή/Dimension		
AQ04520	20	20	220
AQ04525	25	20	140
AQ04532	32	10	80
AQ04540	40	5	70
AQ04550	50	4	48
AQ04563	63	2	24
AQ04575	75	1	14
AQ04590	90	1	9
AQ045110 *	110	1	4
AQ045125 *	125	1	2



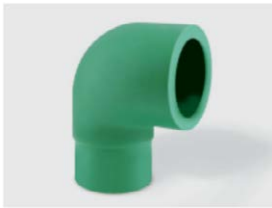
Ταφ 90° / Tee 90°

Art. No.	Διατομή/Dimension		
AQ13020	20	20	140
AQ13025	25	10	80
AQ13032	32	5	45
AQ13040	40	3	42
AQ13050	50	2	28
AQ13063	63	1	15
AQ13075	75	1	12
AQ13090	90	1	6
AQ130110 *	110	1	4
AQ130125 *	125	1	2



Μούφα / Socket

Art. No.	Διατομή/Dimension		
AQ27020	20	20	300
AQ27025	25	20	200
AQ27032	32	10	120
AQ27040	40	5	80
AQ27050	50	5	75
AQ27063	63	3	45
AQ27075	75	2	32
AQ27090	90	1	15
AQ270110 *	110	1	10
AQ270125 *	125	1	4



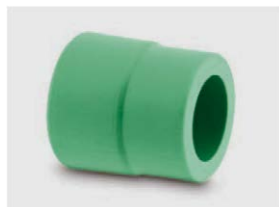
Γωνία 90° (A/Θ) / Elbow 90° (M/F)			
Art. No.	Διατομή/Dimension		
AQ09120	20	20	300
AQ09125	25	15	180



Γωνία 45° (A/Θ) / Elbow 45° (M/F)			
Art. No.	Διατομή/Dimension		
AQ04120	20	20	260
AQ04125	25	15	165





Ταφ συστολικό / Reducing Tee 90°			
Art. No.	Διατομή/Dimension		
AQ1302520	25-20	10	150
AQ1303220	32-20	5	80
AQ1303225	32-25	5	80
AQ1304020	40-20	4	48
AQ1304025	40-25	4	48
AQ1304032	40-32	4	48
AQ1305032	50-32	2	30
AQ1305040	50-40	2	30
AQ1306332	63-32	1	18
AQ1306340	63-40	1	18
AQ1306350	63-50	1	16
AQ1307540	75-40	1	12
AQ1307550	75-50	1	12
AQ1307563	75-63	1	12
AQ1309063	90-63	1	5
AQ1309075	90-75	1	5
AQ13011063 *	110-63	1	4
AQ13011075 *	110-75	1	4
AQ13011090 *	110-90	1	4
AQ130125110 *	125-110	1	2





Συστολή / Reducer			
Art. No.	Διατομή/Dimension		
AQ2432520	25-20	25	400
AQ2433220	32-20	25	400
AQ2433225	32-25	20	320
AQ2434020	40-20	15	210
AQ2434025	40-25	15	195
AQ2434032	40-32	15	180
AQ2435025	50-25	10	150
AQ2435032	50-32	10	120
AQ2435040	50-40	10	80
AQ2436332	63-32	5	60
AQ2436340	63-40	5	60
AQ2436350	63-50	5	60
AQ2437550	75-50	5	36
AQ2437563	75-63	3	34
AQ2439063	90-63	2	24
AQ2439075	90-75	2	32
AQ24311063 *	110-63	2	14
AQ24311075 *	110-75	1	14
AQ24311090 *	110-90	1	14
AQ243125110 *	125-110	1	8

*Οι διατομές Φ110 & Φ125 διατίθενται μόνο κατόπιν παραγγελίας
*Dimensions Φ110 & Φ125 available upon request





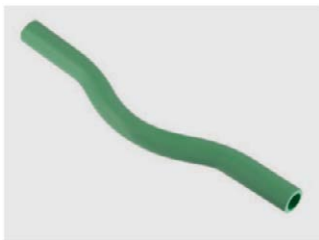
Τάπα / Cap			
Art. No.	Διατομή/Dimension		
AQ30120	20	30	600
AQ30125	25	20	400
AQ30132	32	15	255
AQ30140	40	10	160
AQ30150	50	5	100
AQ30163	63	5	60
AQ30175	75	5	30
AQ30190	90	2	18
AQ301110 *	110	1	10
AQ301125 *	125	1	4





Αντάπτορας φλάντζας / Flange Adaptor			
Art. No.	Διατομή/Dimension		
AQ79040	40	1	80
AQ79050	50	1	60
AQ79063	63	1	48
AQ79075	75	1	40
AQ79090	90	1	26
AQ790110 *	110	1	12
AQ790125 *	125	1	4





Βε (Κοντό) / Cross Over			
Art. No.	Διατομή/Dimension		
AQ28720	20	10	110
AQ28725	25	10	90
AQ28732	32	4	60





Βε / Cross over pipe			
Art. No.	Διατομή/Dimension		
AQ28520	20	10	90
AQ28525	25	10	60
AQ28532	32	10	30



Σταυρός / Cross			
Art. No.	Διατομή/Dimension		
AQ18025	25	10	80
AQ18032	32	5	50





Μαστός Θηλυκός / Adaptor socket (F)

Art. No.	Διατομή/Dimension		
AQ270G2012	20x1/2	20	200
AQ270G2512	25x1/2	20	160
AQ270G2534	25x3/4	10	120
AQ270G321	32x1	10	160
AQ270G40114	40x11/4	10	100
AQ270G50112	50x11/2	4	48
AQ270G632	63x2	2	30
AQ270G75212	75x21/2	1	14
AQ270G903	90x3	1	6
AQ270G1104 *	110x4	1	4





Μαστός Αρσενικός / Adaptor socket (M)

Art. No.	Διατομή/Dimension		
AQ243G2012	20x1/2	20	160
AQ243G2034	20x3/4	10	160
AQ243G2512	25x1/2	15	150
AQ243G2534	25x3/4	10	100
AQ243G321	32x1	10	75
AQ243G40114	40x11/4	4	48
AQ243G50112	50x11/2	3	36
AQ243G632	63x2	2	24
AQ243G75212	75x21/2	2	8
AQ243G903	90x3	1	6
AQ243G1104 *	110x4	1	3





Γωνία με στήριγμα Elbow / Wall bracket 90° (F)

Art. No.	Διατομή/Dimension		
AQ472G2012	20x1/2	10	100
AQ472G2512	25x1/2	10	100
AQ472G2534	25x3/4	5	90
AQ472G321	32x1	5	60





Γωνία Θηλυκή Elbow / 90° (F)

Art. No.	Διατομή/Dimension		
AQ090G2012	20x1/2	15	120
AQ090G2512	25x1/2	15	120
AQ090G2534	25x3/4	15	75
AQ090G321	32x1	5	60

Οι διατομές Φ110 & Φ125 διατίθενται μόνο κατόπιν παραγγελίας
*Dimensions Φ110 & Φ125 available upon request




Γωνία Αρσενική / Elbow 90° (M)

Art. No.	Διατομή/Dimension		
AQ092G2012	20x1/2	10	180
AQ092G2512	25x1/2	10	180
AQ092G2534	25x3/4	5	100
AQ092G321	32x1	5	60




Ρακόρ PPR / PPR Union

Art. No.	Διατομή/Dimension	
AQ330A20	20	1
AQ330A25	25	1
AQ330A32	32	1
AQ330A40	40	1
AQ330A50	50	1
AQ330A63	63	1




**Ρακόρ θηλυκό με PP-R /
Metal union with PP-R (F)**

Art. No.	Διατομή/Dimension	
AQ53220	20X1/2	1
AQ53225	25X3/4	1
AQ53232	32X1	1
AQ53240	40X11/4	1





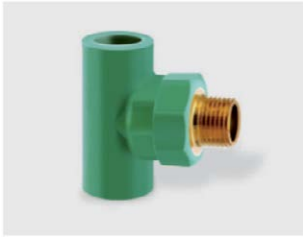
**Ρακόρ αρσενικό με PP-R /
Metal union with PP-R (M)**

Art. No.	Διατομή/Dimension	
AQ53720	20X1/2	1
AQ53725	25X3/4	1
AQ53732	32X1	1
AQ53740	40X11/4	1



Ταφ Θηλυκό / Tee 90° (F)

Art. No.	Διατομή/Dimension		
AQ130G2012	20x1/2	10	100
AQ130G2512	25x1/2	10	80
AQ130G2534	25x3/4	5	80
AQ130G321	32x1	5	60



Ταψ Αρσενικό / Tee 90° (M)

Art. No.	Διατομή/Dimension		
AQ133G2012	20x1/2	10	100
AQ133G2034	20x3/4	5	100
AQ133G2512	25x1/2	5	80
AQ133G2534	25x3/4	5	80



Σέλα Συγκόλλησης / Weld-in saddle

Art. No.	d	d1		
AQ130S406320	40-63	20	1	150
AQ130S406325	40-63	25	1	90
AQ130S406332	40-63	32	1	90
AQ130S7512525	75-125	25	1	60
AQ130S7512532	75-125	32	1	60
AQ130S7512540	75-125	40	1	60



Σέλα Συγκόλλησης / Weld-in saddle (F)

Art. No.	d	Rp		
AQ270S406312	40-63	1/2"	1	150
AQ270S406334	40-63	3/4"	1	90
AQ270S7512512	75-125	1/2"	1	90
AQ270S7512534	75-125	3/4"	1	60



**Συλλέκτης 2 Παροχών Ρυθμιζόμενος /
Wall Mounted Adjustable Collector**

Art. No.	Διατομή/Dimension		
AQ490G2012	20	2	48



Βάνα PP-R / PP-R Ball valve (Ball in PP)

Art. No.	Διατομή/Dimension	
AQ85220	20	1
AQ85225	25	1
AQ85232	32	1
AQ85240	40	1
AQ85250	50	1
AQ85263	63	1



Βάνες Σφαιρικές / PP-R Ball valve

Art. No.	Διατομή/Dimension		
AQ85020	20	1	50
AQ85025	25	1	25
AQ85032	32	1	15
AQ85040	40	1	10
AQ85050	50	1	6
AQ85063	63	1	5



**Βάνα Εντοιχισμού πάνω Βαρέου Τύπου /
Concealed valve chrome heavy part**

Art. No.	Διατομή/Dimension	
AQ5993	3/4	1



**Βάνα Εντοιχισμού πάνω Ελαφρού Τύπου /
Concealed valve chrome light part**

Art. No.	Διατομή/Dimension	
AQ5992	3/4	1



**Βάνα Εντοιχισμού πάνω Μαργαρίτα /
Straight seat valve green handle**

Art. No.	Διατομή/Dimension	
AQ5991	3/4	1



**Βάση Βάνας Εντοιχισμού /
Tee 90° (Female thread for internal valve)**

Art. No.	Διατομή/Dimension		
AQ599A2034	20x3/4	60	100
AQ599A2534	25x3/4	50	80
AQ599A3234	32x3/4	80	80





**Πρόεκταση Βάνας /
Elongation pieces**

Art. No.	
AQ599E	1





Γωνία 90° / Elbow 90°

Art. No.	Διατομή / Dimension		
UV09020	20	20	300
UV09025	25	15	180
UV09032	32	10	100
UV09040	40	5	60
UV09050	50	4	36
UV09063	63	2	22





Γωνία 45° / Elbow 45°

Art. No.	Διατομή / Dimension		
UV04520	20	20	300
UV04525	25	20	200
UV04532	32	10	100
UV04540	40	5	70
UV04550	50	4	48
UV04563	63	2	24





Ταφ 90° / Tee 90°

Art. No.	Διατομή / Dimension		
UV13020	20	20	200
UV13025	25	10	100
UV13032	32	5	60
UV13040	40	3	42
UV13050	50	2	28
UV13063	63	1	15





Ταφ συστολικό / Reducing Tee 90°

Art. No.	Διατομή / Dimension		
UV1302520	25-20	10	150
UV1303220	32-20	5	80



Μούφα / Socket

Art. No.	Διατομή / Dimension		
UV27020	20	20	300
UV27025	25	20	200
UV27032	32	10	120
UV27040	40	5	80
UV27050	50	5	75
UV27063	63	3	45



Συστολή / Reducer

Art. No.	Διατομή / Dimension		
UV2432520	25-20	25	400
UV2433220	32-20	25	400
UV2433225	32-25	20	320
UV2434025	40-25	15	195
UV2435025	50-25	10	150
UV2436325	63-25	5	60



Τάπα / Cap

Art. No.	Διατομή / Dimension		
UV30120	20	30	600
UV30125	25	20	400
UV30132	32	15	255
UV30140	40	10	160
UV30150	50	10	100
UV30163	63	5	60



**Μαστός Αρσενικός /
Adaptor socket (M)**

Art. No.	Διατομή / Dimension		
UV243G2012	20x1/2	20	160
UV243G2512	25x1/2	15	150
UV243G2534	25x3/4	10	100
UV243G3234	32x3/4	10	150
UV243G321	32x1	5	75
UV243G40114	40x11/4	4	48



**Μαστός Θηλυκός /
Adaptor socket (F)**

Art. No.	Διατομή / Dimension		
UV270G2012	20x1/2	20	200
UV270G2512	25x1/2	20	160
UV270G2534	25x3/4	10	120
UV270G3234	32x3/4	10	160
UV270G321	32x1	10	100
UV270G40114	40x11/4	5	70



Γωνία Θηλυκή / Elbow 90° (F)

Art. No.	Διατομή / Dimension		
UV090G2012	20x1/2	120	120
UV090G2512	25x1/2	120	120
UV090G2534	25x3/4	75	75
UV090G321	32x1	60	60





Γωνία Αρσενική / Elbow 90° (M)

Art. No.	Διατομή / Dimension		
UV092G2534	25x3/4	5	100
UV092G321	32x1	5	60





Ταφ Θηλυκό / Elbow 90° (F)

Art. No.	Διατομή / Dimension		
UV130G2012	20x1/2	10	100
UV130G2512	25x1/2	10	80
UV130G3234	32x3/4	5	60





**Γωνία με στήριγμα /
Elbow Wall bracket 90° (F)**

Art. No.	Διατομή / Dimension		
UV472G2012	20x1/2	10	100
UV472G2512	25x1/2	10	100





Σταυρός / Cross

Art. No.	Διατομή / Dimension		
UV18025	25	10	80
UV18032	32	5	50




Φλάντζα μεταλλική PP / Backing flange PP-steel

Art. No.	Διατομή / Dimension		
AQ75040	40	1	20
AQ75050	50	1	17
AQ75063	63	1	15
AQ75075	75	1	11
AQ75090	90	1	13
AQ750110	110	1	13
AQ750125	125	1	12





Φλάντζα / Flat gasket

Art. No.	Διατομή / Dimension	
AQ71440	40	1
AQ71450	50	1
AQ71463	63	1
AQ71475	75	1
AQ71490	90	1
AQ714110	110	1
AQ714125	125	1

ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΑΣ PP-R

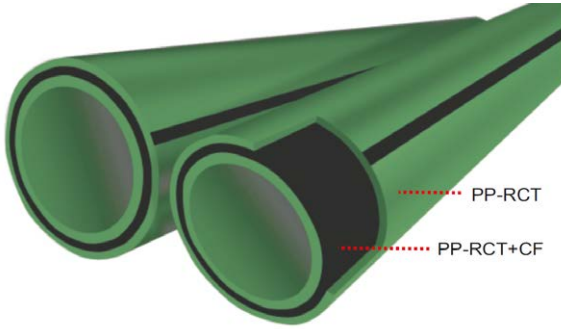
CLAMPS FOR PP-R PIPE



Art. No.	Διατομή / Dimension		
AC-20	Φ20	200	2000
AC-25	Φ25	125	2000
AC-32	Φ32	100	1000




ΜΕ ΙΝΕΣ ΑΝΘΡΑΚΑ

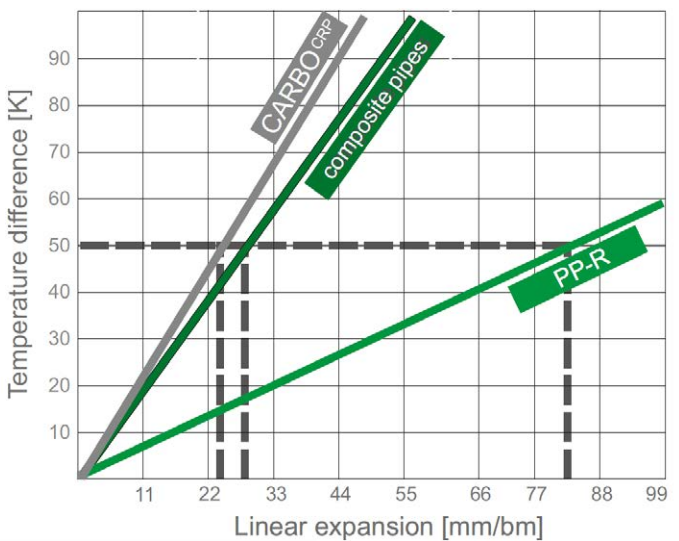


CARBO ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Χαμηλότερη θερμική διαστολή
- αντοχή σε θερμοκρασία πάνω από 90°C
- 50% μεγαλύτερη αντοχή στην πίεση σε υψηλές θερμοκρασίες
- 20% μεγαλύτερη ποσότητα νερού
- κλασική διαδικασία συγκόλλησης
- συγκόλληση χωρίς ξύσιμο
- συμβατότητα με άλλα συστήματα PPR
- εναλλακτική για το PPR S2.5(PN20)
- 20 χρόνια εγγύηση



Διάμετρος D (mm)	Πάχος τοιχώματος T (mm)	Class	
25	3.5	S3.2	100
32	4.4	S3.2	40
40	5.5	S3.2	40



Ιδιότητες διαστολής σωλήνας

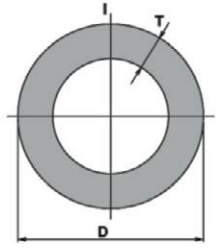
Χάρη στην ένωση του PP-RCT με τις ίνες άνθρακα, ο συντελεστής θερμοκρασιακής διαστολής (TCE) των σωλήνων CARBO είναι 0,045 mm/mK, ο οποίος είναι λιγότερο από το ένα τρίτο της σωλήνας PPR (0,15mm/mK). Αυτό συνεπάγεται ότι η γραμμική διαστολή μιας σωλήνας με ίδιο μήκος και ίδια διαφορά θερμοκρασίας θα είναι πάνω από 3,3 φορές χαμηλότερη στην περίπτωση της σωλήνας CARBO απ' ό,τι μιας συμβατικής PPR σωλήνας.





PN 20 PP R3 SDR 6 10 BAR 60° C

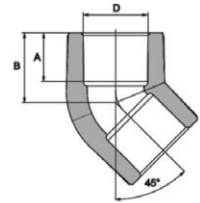
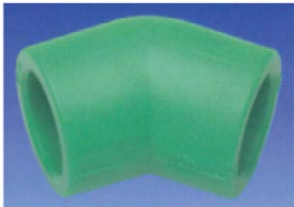
10 ετή
εγγύηση



Art. No. 222	D	T	I	
	mm	mm	mm	
	25	4,2	4.000	60
	32	5,4	4.000	40
	40	6,7	4.000	40
	50	8,4	4.000	16
	63	10,5	4.000	8

ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΗ 45°

ELBOW 45°

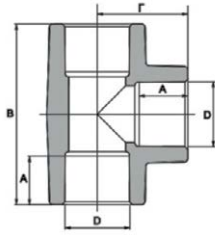


Art. No. 4041	D	A	B		
	mm	mm	mm		
	32	18,0	27,0	20	100
	50	23,5	36,5	5	20
	63	27,5	43,0	5	10



ΤΑΦ

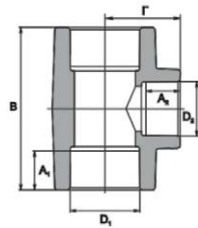
ΤΕΕ



Art. No. 4130	D	A	B	Γ		
	mm	mm	mm	mm		
	25	16,0	64,0	36,0	50	150
	32	18,0	70,0	35,0	20	100
	40	20,5	86,0	57,0	10	50
	63	27,5	124,0	90,5	5	15
	90	33,0	160,0	80,0	1	1
	110	37,0	188,0	93,0	1	1

ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ

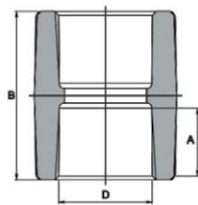
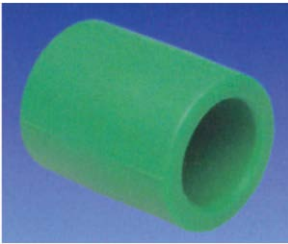
TEE REDUCED



Art. No. 4131	D1	D2	A1	A2	B	Γ		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
	25	20	16,0	14,5	55,0	28,0	50	150
	32	20	18,0	14,5	59,0	32,0	50	100
	32	25	18,0	16,0	70,0	32,5	50	100
	40	20	20,5	14,5	60,5	37,0	10	60
	40	25	20,5	16,0	86,0	37,5	10	60
	40	32	20,5	18,0	86,0	40,5	10	50
	50	40	23,5	18,0	102,0	45,0	5	30
	63	32	27,5	18,0	124,0	49,0	5	15
	63	40	27,5	20,5	99,5	54	5	15
	63	50	27,5	23,5	110,00	57	5	5

ΜΟΥΦΕΣ

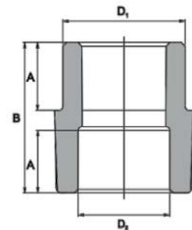
SOCKET



Art. No. 4270	D	A	B		
	mm	mm	mm		
	20	14,5	34,0	50	600
	25	16,0	39,0	50	350
	40	20,5	48,0	20	100
	50	23,5	53,0	10	70
	63	27,5	62,0	5	30

ΣΥΣΤΟΛΕΣ

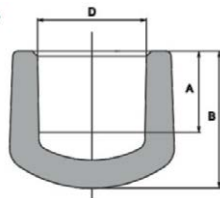
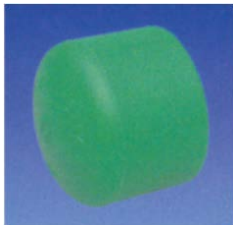
REDUCTION I/E



Art. No. 4243	D1	D2	A	B		
	mm	mm	mm	mm		
	25	20	15,5	37,0	50	500
	32	20	14,5	40,0	50	200
	32	25	16,0	40,0	50	300
	40	20	14,5	46,5	10	50
	40	25	16,0	46,0	10	50
	50	40	20,5	52,0	10	10
	63	32	18,0	55,5	10	10
	90	63	27,5	65,0	1	1
	110	90	30,0	92,0	1	1

ΤΑΠΕΣ

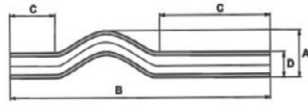
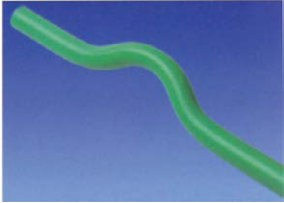
BLINDINGS



Art. No. 4133	D	A	B		
	mm	mm	mm		
	20	14,5	26,0	50	200
	25	16,0	29,0	50	200
	32	18,0	32,0	10	100
	50	23,5	47,0	5	25

BE

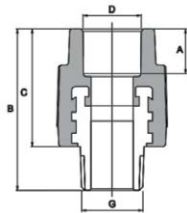
CROSSOVER



Art. No. 4085	D1	D2	A	B	C		
	mm	mm	mm	mm	mm		
	20	20	40,0	400,0	70,0	10	50
	25	20	50,0	400,0	110,0	10	50

ΜΑΣΤΟΙ ΑΡΣΕΝΙΚΟΙ

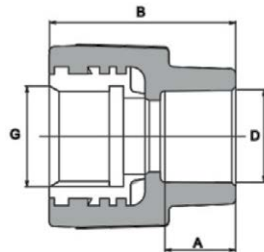
REDUCING SLEEVES MALE



Art. No. 3430	D	G	A	B	C		
	mm		mm	mm	mm		
	20	3/4"	14,5	58,0	40,0	10	100
	25	1/2"	14,5	59,0	41,0	10	50
	32	1"	18,0	63,0	46,0	4	60

ΜΑΣΤΟΙ ΘΗΛΥΚΟΙ

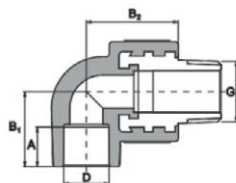
REDUCING SLEEVES FEMALE



Art. No. 3700	D	G	A	B		
	mm		mm	mm		
	20	3/4"	14,5	45,0	10	100
	25	1/2"	16,0	46,5	10	50
	25	3/4"	16,0	47,0	10	100
	40	1 1/4"	20,5	69,0	4	4
	50	1 1/2"	23,5	62,0	4	4
	63	2"	27,5	106,0	2	2

ΓΩΝΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ

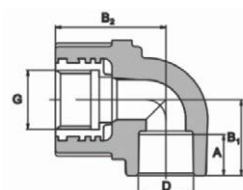
ELBOW 90° MALE



Art. No. 3910	D	G	A	B1	B2		
	mm		mm	mm	mm		
	20	3/4"	14,5	27,0	35,0	10	50
	25	1/2"	16,0	30,0	36,0	10	50
	25	3/4"	16,0	30,0	36,0	10	100

ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΥΚΗ

ELBOW 90° FEMALE

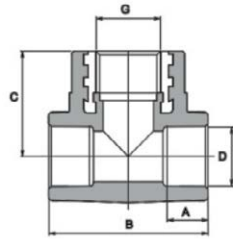


Art. No. 3900	D	G	A	B1	B2		
	mm		mm	mm	mm		
	20	3/4"	14,5	27,0	40,0	10	50
	25	1/2"	16,0	30,0	40,0	10	50
	25	3/4"	16,0	30,0	41,0	10	100
	32	1"	18,0	36,0	51,0	5	50



ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΟ

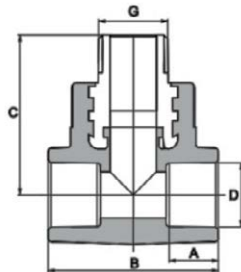
TEE WITH FEMALE THREAD



Art. No. 3431T	D	G	A	B	C		
	mm		mm	mm	mm		
	20	1/2"	14,5	60,0	35,0	10	120
	25	3/4"	16,0	80,0	40,0	5	75

ΤΑΦ ΑΡΣΕΝΙΚΟ

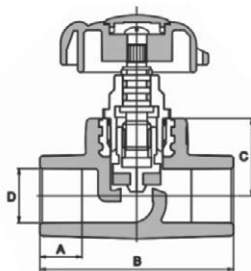
TEE WITH MALE THREAD



Art. No. 2431	D	G	A	B	C		
	mm		mm	mm	mm		
	20	1/2"	14,5	51,5	48,5	10	100
	20	3/4"	14,5	60,0	50,0	5	20
	25	1/2"	16,0	60,0	51,0	10	100
	25	3/4"	16,5	65,0	52,5	5	20

ΒΑΝΑ ΜΕ ΧΕΡΟΥΛΙ ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ

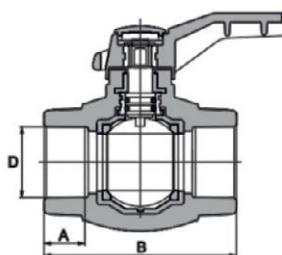
STRAIGHT WAY VALVE



Art. No. 445	D	A	B		
	mm	mm	mm		
	40	20,5	100,0	5	15
	50	23,5	115,0	1	5
	63	27,5	134,0	1	5

ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ

PLASTIC BALL VALVE



Art. No. B8	D	A	B		
	mm	mm	mm		
	32	18,0	79,5	10	30
	40	20,5	100,0	5	15

ΒΑΝΑ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΚΑΠΑΚΙ ΝΙΚΕΛ

LUX SHUT OFF VALVE WITH CHROME COVER



Art. No.	D	EURO
	mm	
448	20	25,32

ΤΑΠΑ ΜΑΚΡΙΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ

LONG PLUG





Art. No.	D	EURO
	Φ	
198	1/2"	0,60

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΕΤ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ

WELDING SET



- Μηχάνημα Συγκόλλησης - Welding Machine
- Καλούπια - Molds
- Κόφτη Πλαστικού Σωλήνα - Plastic Pipe Cutter
- Αυτόματο μέτρο και Βάση - Meter and Adapter
- Βαλιτσάκι και Άλεν - Suitcase and Allen Key

Art. No.	WATTS	ΚΑΛΟΥΠΙΑ MOLDS		
RC3	2000	F20-F63	1	5
RC4	2000	F75-F110	1	5

ΚΑΛΟΥΠΙΑ

MOLDS

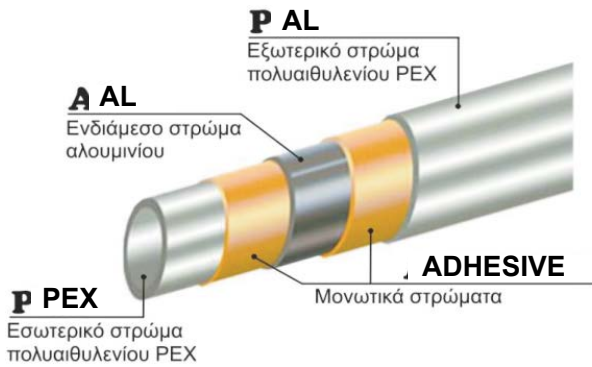


Art. No. R61									
D	20	25	32	40	50	63	75	90	110
mm									



ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΩΛΗΝΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
PE-Xb/AL/PE-Xb

MULTILAYER PLAIN PIPE PE-Xb/AL/PE-Xb



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	ΠΑΧΟΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ALUMINUM THICKNESS	
992L-16X2 (100)	16X2	0,23	100m
992L-16X2 (200)	16X2	0,23	200m
992L-18X2	18X2	0,25	100m
992L-20X2	20X2	0,25	100m
992L-26X3 (50)	26X3	0,28	50m
992L-26X3	26X3	0,28	100m
992-32X3	32X3	0,3	4m

ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΩΛΗΝΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
PE-Xb/AL/PE-Xb ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ

MULTILAYER COATED PIPE PE-Xb/AL/PE-Xb




Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	ΠΑΧΟΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ALUMINUM THICKNESS	ΠΑΧΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ INSULATION THICKNESS	
990L-16X2	16X2	0,23	7mm	50m
990L-18X2	18X2	0,25	7mm	50m
990L-20X2	20X2	0,25	7mm	50m
990L-26X3	26X3	0,28	7mm	50m
970L-16X2	16X2	0,23	10mm	50m
970L-18X2	18X2	0,25	10mm	50m
970L-20X2	20X2	0,25	10mm	50m

ΣΩΛΗΝΑ ΔΙΚΤΥΩΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ PE-Xb

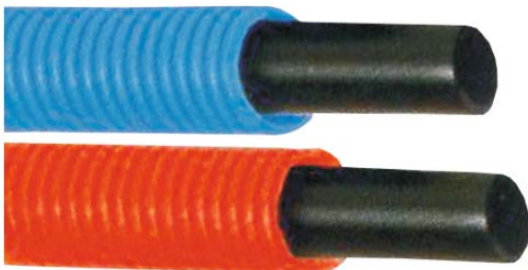
POLYETHYLENE PIPE PE-Xb












Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
884B-16X2	16X2	100m
884B-18X2	18X2	100m
884B-18X2.5	18X2,5	100m
884B-22X3	22X3	50m

ΣΩΛΗΝΑ ΔΙΚΤΥΩΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ
PE-Xb ΜΕ ΣΠΙΡΑΛ

POLYETHYLENE CORRUGATED PIPE PIPE PE-Xb




Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	ΧΡΩΜΑ COLOUR	
885BR-16X2	16X2		50m
885BB-16X2	16X2		50m
885BR-18X2	18X2		50m
885BB-18X2	18X2		50m
885BR-18X2.5	18X2,5		50m
885BB-18X2.5	18X2,5		50m
885BR-22X3	22X3		50m
885BB-22X3	22X3		50m

ΣΩΛΗΝΑ ΔΙΚΤΥΩΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ
PE-Xb ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ

POLYETHYLENE PIPE PE-Xb
WITH INSULATION



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	ΠΑΧΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ INSULATION THICKNESS	
886M-16X2	16X2	9mm	50m
886M-18X2.5	18X2,5	9mm	50m
886M-22X3	22X3	9mm	50m



MULTI PROFILE Κατάλληλα για U, TH, H, B & RF profile / Suitable for U, TH, H, B & RF profile

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΡΣ.

UNION MALE



Art. No. MP166	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
	10	300
	16X1/2X2	10 300
	18X1/2X2	10 250
	20X1/2X2	10 200
	20X3/4X2	10 100
	26X3/4X3	10 100
	26X1X3	10 100
	32X1X3	10 70

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΘΗΛ.

UNION FEMALE



Art. No. MP167	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
	10	250
	16X1/2X2	10 250
	18X1/2X2	10 250
	20X1/2X2	10 250
	20X3/4X2	10 170
	26X3/4X3	10 100
	26X1X3	10 100
	32X1X3	10 70

ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

EQUAL STRAIGHT



Art. No. MP168	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
	10	250
	16X16	10 250
	18X18	10 250
	20X20	10 170
	26X26	10 100
	32X32	10 70

**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΘΗΛ. ΜΕ
ΤΡΕΛΟ ΡΑΚΟΡ**

**FEMALE STRAIGHT
WITH NUT**



Art. No. MP167N	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
	10	250
	16X1/2X2	10 250
	16X3/4X2	10 260
	18X1/2X2	10 200

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΥΣΤ.

REDUCING STRAIGHT



Art. No. MP168R	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
	10	300
	20X16	10 300
	20X18	10 150
	26X16	10 200
	26X18	10 100
	26X20	10 100
	32X20	10 100
	32X26	10 70

ΓΩΝΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ

ELBOW MALE



Art. No. MP169	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
	10	200
	16X1/2X2	10 200
	18X1/2X2	10 170
	20X1/2X2	10 150
	20X3/4X2	10 100
	26X3/4X3	10 100
	26X1X3	10 80
	32X1X3	10 50

ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΥΚΗ

ELBOW FEMALE



Art. No. MP170	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
	10	200
	16X1/2X2	10 200
	18X1/2X2	10 150
	20X1/2X2	10 150
	20X3/4X2	10 140
	26X3/4X3	10 100
	26X1X3	10 60
	32X1X3	10 50

ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

EQUAL ELBOW



Art. No. MP171	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
	10	200
	16X16	10 200
	18X18	10 150
	20X20	10 140
	26X26	10 80
	32X32	10 50

ΤΑΦ ΑΡΣΕΝΙΚΟ

TEE MALE



Art. No. MP172	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
	10	200
	16X1/2X2	10 200
	18X1/2X2	10 140
	20X1/2X2	10 100
	20X3/4X2	10 100
	26X3/4X3	10 60
	26X1X3	10 50
	32X1X3	10 50

ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΟ

TEE FEMALE



Art. No. MP173	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
	10	100
	16X1/2X2	10 100
	18X1/2X2	10 140
	20X1/2X2	10 100
	20X3/4X2	10 100
	26X3/4X3	10 60
	26X1X3	10 50
	32X1X3	10 50

ΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

EQUAL TEE



Art. No. MP174	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
	10	100
	16X16	10 100
	18X18	10 100
	20X20	10 100
	26X26	10 50
	32X32	10 50

ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ

REDUCING TEE



Art. No. MP174R	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
	10	300
	20X16X20	10 300
	20X18X20	10 100
	26X16X26	10 200
	26X18X26	10 50
	26X20X26	10 150
	32X20X32	10 100
	32X26X32	10 70

ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΥΚΗ ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑ

WALL PLATE ELBOW



Art. No. MP175	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
	10	160
	16X1/2X2	10 160

ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ

UNION MALE



Art. No. 166

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		
16X1/2X2	20	360
18X1/2X2	20	260
20X1/2X2	20	220
20X3/4X2	20	220
26X3/4X3	10	150
26X1X3	10	100
32X1X3	10	70
32X1/4X3	8	60

ΡΑΚΟΡ ΘΗΛΥΚΟ

UNION FEMALE



Art. No. 167

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		
16X1/2X2	20	300
18X1/2X2	20	260
20X1/2X2	20	200
20X3/4X2	20	200
26X3/4X3	10	100
26X1X3	10	100
32X1X3	10	70
32X1/4X3	5	60

ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

EQUAL UNION



Art. No. 168

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		
16X16	20	320
18X18	20	200
20X20	20	160
26X26	5	100
32X32	10	50

ΓΩΝΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ

ELBOW MALE



Art. No. 169

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		
16X1/2X2	10	250
18X1/2X2	10	200
20X1/2X2	10	210
20X3/4X2	10	180
26X3/4X3	10	80
26X1X3	10	100
32X1X3	10	50

ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΥΚΗ

ELBOW FEMALE



Art. No. 170

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		
16X1/2X2	10	250
18X1/2X2	10	240
20X1/2X2	10	180
20X3/4X2	10	150
26X3/4X3	5	70
26X1X3	10	90
32X1X3	5	50

ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

EQUAL ELBOW



Art. No. 171

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		
16X16	5	200
18X18	5	160
20X20	5	130
26X26	5	90
32X32	5	50

ΤΑΦ ΑΡΣΕΝΙΚΑ

TEE MALE



Art. No. 172

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		
16X1/2X2	10	160
18X1/2X2	5	100
20X1/2X2	5	120
20X3/4X2	5	80
26X3/4X3	5	60
26X1X3	5	50
32X1X3	5	50

ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΟ

TEE FEMALE



Art. No. 173

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		
16X1/2X2	10	160
18X1/2X2	10	100
20X1/2X2	10	80
20X3/4X2	10	80
26X3/4X3	5	40
26X1X3	5	40
32X1X3	5	30

ΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

EQUAL TEE



Art. No. 174

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		
16X16	5	150
18X18	5	100
20X20	5	100
26X26	4	40
32X32	4	30

ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΥΚΗ ΜΕ

ΣΤΗΡΙΓΜΑ

WALL PLATE ELBOW



Art. No. 175

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		
16X1/2X2	10	150



ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ

UNION MALE



Art. No.176	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
	15X1/2X2,5	280
	16X1/2X2	300
	18X1/2X2	250
	18X1/2X2,5	250
	22X3/4X3	220
	28X1X3	64
32X1X3	64	

ΡΑΚΟΡ ΘΗΛΥΚΟ

UNION FEMALE



Art. No. 177	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
	15X1/2X2,5	280
	16X1/2X2	250
	18X1/2X2	250
	18X1/2X2,5	220
	22X3/4X3	220
	28X1X3	60
32X1X3	50	

ΡΑΚΟΡ ΣΥΣΦΙΞΗΣ

EQUAL UNION



Art. No. 178	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
	15X15X2,5	200
	16X16X2	240
	18X18X2	200
	18X18X2,5	180
	22X22X3	120

ΓΩΝΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ

ELBOW MALE



Art.No.179	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
	15X1/2X2,5	200
	16X1/2X2	250
	18X1/2X2	220
	18X1/2X2,5	240
	22X3/4X3	100

ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΥΚΗ

ELBOW FEMALE



Art. No.180	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
	15X1/2X2,5	200
	16X1/2X2	140
	18X1/2X2	180
	18X1/2X2,5	250
	22X3/4X3	150

ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

EQUAL ELBOW



Art. No. 181	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
	15X15X2,5	180
	16X16X2	200
	18X18X2	100
	18X18X2,5	190
	22X22X3	100

ΤΑΦ ΑΡΣΕΝΙΚΟ

TEE MALE



Art. No. 182	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
	15X1/2X2,5	150
	16X1/2X2	200
	18X1/2X2	120
	18X1/2X2,5	120
	22X3/4X3	50

ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΟ

TEE FEMALE



Art. No.183	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
	15X1/2X2,5	110
	16X1/2X2	100
	18X1/2X2	120
	18X1/2X2,5	80
	22X3/4X3	80

ΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

EQUAL TEE



Art. No. 184	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
	15X15X2,5	120
	16X16X2	120
	18X18X2	80
	18X18X2,5	80
22X22X3	80	

ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΥΚΗ
ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑ

WALL PLATE ELBOW



Art. No. 185	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
	15X1/2X2,5	130
	16X1/2X2	180
	18X1/2X2	100
	18X1/2X2,5	120

ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΓΩΝΙΑ
ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ

DEGREE ELBOW



Art.No.195	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
	Φ15X2,5	200
	Φ16X2	150
	Φ18X2	150
Φ18X2,5	150	

ΚΟΥΡΜΠΕΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

FLOOR BRACKET



Art.No.196	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
	Φ15	100
	Φ16	100
	Φ18	100
	Φ22	100

ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΓΩΝΙΑΣ
ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ

BRACKET ELBOW



Art. No.	ΧΡΗΣΗ ΓΙΑ USEFOR	
195-3	ΜΑΥΡΟ ΜΠΟΥΑΤ/BLACK SETBOX	200
195-5	ΚΙΤΡΙΝΟ ΜΠΟΥΑΤ/YELLOW SETBOX	250

ΚΟΜΠΛΕ ΚΟΥΤΙ
ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ

SET BOX



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
195-2	Φ16	50
195-4	Φ16	50

ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ

MANIFOLDS FROM BRASS BAR



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ ΟΠΗΣ HOLE DIAMETER
233	3/4" B.T
232	1" B.T
231	1 1/4" B.T

*Οι συλλέκτες διατίθενται από 2 έως 10 οπές
The collectors are offered from 2 up to 10 holes

ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΙ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ

REGULATORY MANIFOLDS



ΝΙΚΕΛ ΜΕ ΒΟΛΑΝ + ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΡΑΚΟΡ 16X2 ΓΙΑ
PEX & PEX-AL ΣΩΛΗΝΑ

Art No.	ΟΠΕΣ HOLES	ΔΙΑΤΟΜΗ DIAMETER		
239-2	2	3/4"	2	48
239-3	3	3/4"	2	32
239-4	4	3/4"	2	24

Art No.	ΟΠΕΣ HOLES	ΔΙΑΤΟΜΗ DIAMETER		
238-2	2	1"	2	48
238-3	3	1"	2	32
238-4	4	1"	2	24



ΝΙΚΕΛ ΜΕ ΒΟΛΑΝ Α/Θ ΑΠΟ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΜΠΑΡΑ ΧΩΡΙΣ ΡΑΚΟΡ
ΜΕ ΠΑΣΟ 24X19 (ΣΥΝΔΥΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΡΑΚΟΡ 220 & 230)

Art No.	ΟΠΕΣ HOLES	ΔΙΑΤΟΜΗ DIAMETER		
240-2	2	1"	2	30
240-3	3	1"	2	20
240-4	4	1"	2	20



ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ

TERMINAL MALE



Art. No. 252				
ΔΙΑΤΟΜΗ DIAMETER			EURO	
1X1/2X1/2	10	80	5,00	
1X1/2X3/8	10	80	5,70	
11/4X1/2X1/2	10	70	5,80	

ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΘΗΛΥΚΟ

TERMINAL FEMALE



Art. No. 252F				
ΔΙΑΤΟΜΗ DIAMETER				
1X1/2"X1/2"	10	70		

ΡΑΚΟΡ ΧΑΛΚΟΥ

UNION FOR COPPER



Art. No. 230				
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ DIAMETER	ΠΑΣΟ PASS			
15x1	24x19	50	200	
18x1	24x19	50	200	

ΡΑΚΟΡ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ & ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

UNION FOR PLASTIC & ALUMINIUM



Art. No. 220				
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ DIAMETER	ΠΑΣΟ PASS			
15x2,5	24x19	20	320	
16x2	24x19	10	300	
18x2	24x19	10	300	
18x2,5	24x19	1	400	
20x2	24x19	2	400	



BANA NEPOY B.T. Θ/Θ

FULL BORE BALL VALVE



Art. No. 840

ΔΙΑΤΟΜΗ
DIMENSION

1/2"	120
3/4"	72
1"	60
1 1/4"	35
1 1/2"	16
2"	15
2 1/2"	6
3"	3
4"	4

BANA NEPOY E.T.

HALF BORE BALL VALVE



Art. No. 840S

ΔΙΑΤΟΜΗ
DIMENSION

1/2"	150
3/4"	72
1"	60
1 1/4"	36
1 1/2"	35

BANA NEPOY B.T. A/Θ

BALL VALVE M/F



Art. No. 845

ΔΙΑΤΟΜΗ
DIMENSION

1/2"	180
3/4"	120
1"	60
1 1/4"	48

BANA NEPOY ME PAKOP

BALL VALVE WITH UNION



Art. No. 880

ΔΙΑΤΟΜΗ
DIMENSION

1/2"	156
3/4"	96
1"	60
1 1/4"	24

BANA AEPLOY

GAS VALVE



Art. No. 014

ΔΙΑΤΟΜΗ
DIMENSION

1/2"	90
3/4"	48
1"	32
1 1/4"	24
1 1/2"	24
2"	12

ΒΑΛΒΙΔΑ
ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ

BRASS SPRING
CHECK VALVE F/F



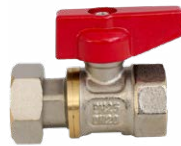
Art. No. 900

ΔΙΑΤΟΜΗ
DIMENSION

1/2"	132
3/4"	78
1"	90
1 1/4"	36
1 1/2"	16
2"	16

BANA
ME ΤΡΕΛΟ ΡΑΚΟΡ

BALL VALVE SWIRL



Art. No. 841

ΔΙΑΤΟΜΗ
DIMENSION

1/2"	160
3/4"	160

BANA ΓΩΝΙΑΚΗ ME PAKOP

ANGLE UNION VALVE



Art. No. 881

ΔΙΑΤΟΜΗ
DIMENSION

3/4"	42
1"	36

ΒΡΥΣΗ ΠΟΛΥΤΕΛΕΙΑΣ
ΧΡΩΜΕ ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΗ

BALLCOCK BRASS
POLISHED



Art. No. 451

ΔΙΑΤΟΜΗ
DIMENSION

1/2"	56
------	----

ΒΡΥΣΗ ΣΦΑΙΡΙΚΗ

FORGED BRASS BALLCOCK



Art. No. 450

ΔΙΑΤΟΜΗ
DIMENSION

1/2"	90
3/4"	60

ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ ΠΑΓΙΔΑ

WATER FILTER



Art. No. 299

ΔΙΑΤΟΜΗ
DIMENSION

1/2"	192
3/4"	120
1"	96
1 1/4"	30

ΜΙΝΙ ΣΦΑΙΡΙΚΟ ΜΕ ΡΑΚΟΡ
ΓΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ

MINI BALL VALVE WITH
UNION (PE-X)



Art. No. 460

ΔΙΑΤΟΜΗ
DIMENSION

15X2,5	100
16X2	180
18X2	160
18X2,5	160

ΜΙΝΙ ΣΦΑΙΡΙΚΟ ΜΕ
ΡΑΚΟΡ ΓΙΑ ΧΑΛΚΟ

MINI BALL VALVE WITH
UNION (Cu)



Art. No. 461

ΔΙΑΤΟΜΗ
DIMENSION

15X1/2X1	100
16X1/2X1	100

ΜΙΝΙ ΣΦΑΙΡΙΚΟ
ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΓΙΑ
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

MINI BALL VALVE WITH
UNION (PEX-AL)



Art. No. 460-X

ΔΙΑΤΟΜΗ
DIMENSION

16X1/2X1	180
18X1/2X1	100

ΜΙΝΙ ΣΦΑΙΡΙΚΟ Α/Θ
Ε.Τ.

BRASS MINI BALL-
VALVE



Art. No. 405A

ΔΙΑΤΟΜΗ
DIMENSION

1/2"	240
------	-----

ΒΑΝΑ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ

BRASS DRAIN-OFF VALVE



Art. No. 470

ΔΙΑΤΟΜΗ
DIMENSION

1/2"	120
------	-----

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ

BRASS ANGLE VALVE



Art. No. ΔΙΑΤΟΜΗ
DIMENSION

1090	1/2X1/2	48
1080	1/2X3/4	48

ΜΙΝΙ ΣΦΑΙΡΙΚΟ Α/Θ Β.Τ.

BRASS MINI BALL VALVE
H.T.



Art. No. 405

ΔΙΑΤΟΜΗ
DIMENSION

1/2"	240
------	-----

ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΡΑΚΟΡ ΓΙΑ SANCO
& WICU ΜΕ ΤΕΦΛΟΝ

BRASS UNIONS WITH TEFLON
FOR SANCO & WICU

ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ

STRAIGHT UNION CxMI



Art. No. 5310

ΔΙΑΤΟΜΗ
DIMENSION

15X1/2	10
16X1/2	10
18X1/2	10
22X3/4	10

ΡΑΚΟΡ ΘΗΛΥΚΟ

STRAIGHT UNION CxFI



Art. No. 5311

ΔΙΑΤΟΜΗ
DIMENSION

15X1/2	10
16X1/2	10
18X1/2	10
22X3/4	10

ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

STRAIGHT UNION CxC



Art. No. 5312

ΔΙΑΤΟΜΗ
DIMENSION

15X15	10
16X16	10
18X18	10
22X22	10



ΨΥΚΤΙΚΗ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ

REFRIGERATION TUBES WITH INSULATION



Art. No. 77M	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (INCH)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΠΑΧΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ	
	DIAMETER (INCH)	DIAMETER (mm)	INSULATION THICKNESS	
	1/4X0.80	6.35X0.80	10	50m
	3/8X0.80	9.52X0.80	10	50m
	1/2X0.80	12.7X0.80	10	50m
	5/8X1.00	15.87X1.00	10	25m



Art. No. 77D	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (INCH)	ΠΑΧΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ	
	DIAMETER (INCH)	INSULATION THICKNESS	
	1/4X3/8	10	20m
	1/4X1/2	10	20m
	1/4X5/8	10	20m
	3/8X5/8	10	20m

ΣΩΛΗΝΕΣ ΨΥΞΗΣ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

REFRIGERATION - AIR CONDITIONING TUBES



Art. No. 77G	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (INCH)	
	DIAMETER (INCH)	
	1/4	30m
	5/16	50m
	3/8	30m
	1/2	30m
	5/8	15m
	3/4	15m

*Η τιμή του χαλκοσωλήνα αλλάζει καθημερινά.
Παρακαλούμε επικοινωνήστε μαζί μας για να ενημερωθείτε σχετικά.

ΓΕΡΜΑΝΙΚΟΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΧΑΛΚΟΥ
FLEXIBLE COPPER TUBE MADE IN GERMANY



ctx®



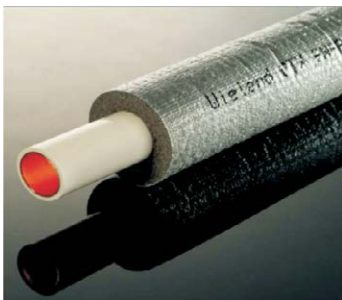
Ο Σωλήνας ctx είναι ιδανικός για:

- πόσιμο νερό
- θέρμανση και ψύξη (δαπέδου-τοίχου-οροφής)
- σύνδεση με καλοριφέρ
- θερμοσυλλέκτες εδάφους.

Art. No. 7775	Art. No.	ΠΑΧΟΣ ΧΑΛΚΟΥ COPPER THICKNESS	ΠΑΧΟΣ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΟΣ COVER THICKNESS
	14X2	100m	0,30mm
16X2	100m	0,35mm	1,65mm
18X2	100m	0,35mm	1,65mm
20X2	50m	0,50mm	1,50mm
26X3	50m	0,50mm	2,50mm

ΓΕΡΜΑΝΙΚΟΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ
ΧΑΛΚΟΥ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ

PRE-INSULATED FLEXIBLE COPPER TUBE
MADE IN GERMANY



ctx® energy

Art. No. 7776	Art. No.	ΠΑΧΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ INSULATION THICKNESS	ΠΑΧΟΣ ΧΑΛΚΟΥ COPPER THICKNESS	ΠΑΧΟΣ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΟΣ COVER THICKNESS
	14x2	6mm	25m	0,30mm
14x2	9mm	50m	0,35mm	1,65mm
16x2	6mm	25m	0,35mm	1,65mm
16x2	9mm	50m	0,50mm	1,50mm
20x2	6mm	25m	0,50mm	1,50mm

*Η τιμή του χαλκοσωλήνα αλλάζει καθημερινά.

Παρακαλούμε επικοινωνήστε μαζί μας για να ενημερωθείτε σχετικά.

** Ο σωλήνας ctx energy είναι διαθέσιμος κατόπιν παραγγελίας.




ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΣ ΓΕΡΜΑΝΙΚΟΣ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑΣ

STRAIGHT GERMAN COPPER TUBE



sanco®

Art. No. 777

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
15X0,7	60m
15X0,8	60m
15X1	60m
18X0,7	30m
18X0,8	30m
18X1	30m
22X0,8	30m
22X0,9	30m
22X1	30m
28X0,8	15m
28X0,9	15m
35X1	15m
42X1,2	15m
54X1,2	15m




ΓΕΡΜΑΝΙΚΟΣ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΟΣ (PVC)
ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑΣ

PVC INSULATED GERMAN COPPER TUBE



wicu®

Art. No. 7777

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
15X1	50m & 25m
16X1	50m & 25m
18X1	50m & 25m
22X1	25m
15X0,8	50m
16X0,8	50m
18X0,8	50m



ΧΩΡΙΣ ΙΧΝΗ ΑΝΘΡΑΚΑ
FREE OF ANTHRAX TRACES


ΓΕΡΜΑΝΙΚΟΣ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ (PE)

PE INSULATED GERMAN COPPER TUBE



wicu®-flex

Art. No. 7779

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
15X1	50m & 25m
16X1	50m
18X1	50m & 25m
22X1	25m



ΧΩΡΙΣ ΙΧΝΗ ΑΝΘΡΑΚΑ
FREE OF ANTHRAX TRACES

Η τιμή του χαλκοσωλήνα αλλάζει καθημερινά.
Παρακαλούμε επικοινωνήστε μαζί μας για να ενημερωθείτε σχετικά.

ΕΥΚΑΜΠΤΗ ΜΟΝΩΣΗ ΑΠΟ ΣΑΟΥΤΣΧΟΥΣ

FLEXIBLE INSULATION MADE FROM ΣΑΟΥΤΣΧΟΥΣ



Art. No. 666	
ΕΞ. ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑ	
ΣΙΔΕΡΟ /IRON	ΧΑΛΚΟΣ/ COPPER
-	Φ6
-	Φ8
-	Φ10
-	Φ12
1/4"	Φ15-Φ16
3/8"	Φ18
1/2"	Φ22
3/4"	Φ28
1"	Φ35
1 1/4"	Φ42
1 1/2"	Φ48
-	Φ54
2"	Φ60
2 1/2"	Φ76
3"	Φ90
3 1/2"	Φ108
3 1/2"	Φ116

ΠΑΧΟΣ THICKNESS	
6 X 6	496
6 X 8	432
6 X 10	364
6 X 12	316
6 X 15	266
6 X 18	220
6 X 22	190
6 X 28	148
6 X 35	124
6 X 42	108

ΠΑΧΟΣ THICKNESS	
9 X 6	312
9 X 8	300
9 X 10	292
9 X 12	260
9 X 15	204
9 X 18	186
9 X 22	146
9 X 28	130
9 X 35	98
9 X 42	94
9 X 48	80
9 X 54	74
9 X 60	72
9 X 76	54
9 X 89	52
9 X 108	38
9 X 114	38

ΠΑΧΟΣ THICKNESS	
13 X 6	-
13 X 8	-
13 X 10	186
13 X 12	160
13 X 15	126
13 X 18	126
13 X 22	106
13 X 28	80
13 X 35	78
13 X 42	64
13 X 48	56
13 X 54	48
13 X 60	44
13 X 76	42
13 X 89	38
13 X 108	26
13 X 114	30

ΠΑΧΟΣ THICKNESS	
19 X 6	-
19 X 8	-
19 X 10	-
19 X 12	-
19 X 15	-
19 X 18	72
19 X 22	68
19 X 28	62
19 X 35	46
19 X 42	42
19 X 48	38
19 X 54	34
19 X 60	34
19 X 76	28
19 X 89	24
19 X 108	18
19 X 114	18

ΠΛΑΚΑ ΜΟΝΩΤΙΚΟΥ

INSULATION SHEETS



Art. No.	ΠΑΧΟΣ THICKNESS	
666-6	6mm	30m ²
666-9	9mm	24m ²
666-13	13mm	14m ²
666-19	19mm	10m ²
666-25	25mm	8m ²
666-32	32mm	6m ²

ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ

SELF ADHESIVE INSULATION SHEETS



Art. No.	ΠΑΧΟΣ THICKNESS	
666-6A	6mm	30m ²
666-9A	9mm	24m ²
666-13A	13mm	14m ²
666-19A	19mm	10m ²
666-25A	25mm	8m ²
666-32A	32mm	6m ²

ΔΙΑΘΕΤΟΥΜΕ ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΜΕ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ - ALUMINIUM INSULATION SHEETS
ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΜΕ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ - ALUMINIUM SELF ADHESIVE INSULATION SHEETS

ΛΕΥΚΗ ΜΟΝΩΣΗ

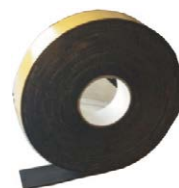
WHITE INSULATION



Art. No. 666-2	ΠΑΧΟΣ THICKNESS	
	9 X 15	140
	9 X 18	130
	9 X 22	100
	9 X 28	80
	9 X 35	70

ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ

SELF-ADHESIVE INSULATION TAPE



Art. No.	ΠΑΧΟΣ THICKNESS	ΠΛΑΤΟΣ WIDTH		
666-1	3mm	5cm	10m	24



ΝΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ

SEALING CORD



ΝΗΜΑ ΑΠΟ 100% ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ

- Γρήγορη, εύκολη και αξιόπιστη στεγανοποίηση
Quick, easy and reliable seal
- Αντικαθιστά την αλοιφή, το καννάβι & την ταινία τεφλόν
Alternative to pastes, hemp & PTFE tape
- Κατάλληλο για πόσιμο νερό
Suitable for use on drinking water
- Κατάλληλο για εγκαταστάσεις αερίου
Suitable for use on gas installation
- Κατάλληλο για χρήση ζεστού & κρύου νερού
Suitable for use on hot & cold water
- Κατάλληλο για χρήση σωλήνα 4"
Suitable for use up to 4" pipe dimension

Art. No.		
1810078	160m	25
1810080	80m	30

ΚΑΝΝΑΒΙ

HEMP



Art. No.		
16-KAN	100gr	50kg
16-KAN	100gr	12,5kg

ΤΑΙΝΙΑ ΤΕΦΛΟΝ

TEFLON TAPE



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			
1810074	1/2"	10	250	1000
1810077	3/4"	10	250	1000

ΜΑΛΑΚΗ ΚΟΛΛΗΣΗ 97L - Sn Cu 3

SOLID FITTING SOLDER



- Μοναδική σε σταθερότητα κράματος (κασσίτερου - χαλκού)
- Κόλληση με εξαιρετική ικανότητα αντοχής (περίπου ίδιας με τις σκληρές κολλήσεις)
- Χωρίς Αντιμόνιο (Sb) και Μολύβι (Pb) που απαγορεύονται για εγκαταστάσεις πόσιμου νερού
- Ιδανική για : Πόσιμο νερό - Ψύξη - Θέρμανση

Art. No.		
1707	200gr	50
1708	250gr	50

ΑΛΟΙΦΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ Nr.3

SOLDER PASTE Nr.3



Art. No.		
1709	250gr	20

ΣΚΛΗΡΗ ΚΟΛΛΗΣΗ ΠΛΑΚΕ

BRAZING ALLOY



- ISO 17672: CuP 181
- AWS A 5-8: B-CuP2

Art. No.		
1046	1kg	20

ΠΑΧΥΡΕΥΣΤΗ ΥΓΡΗ ΑΛΟΙΦΗ COPPER FLUX

VISCIOUS LIQUID OINTMENT COPPER FLUX



- Κατάλληλη για τον καθαρισμό των προϊόντων χαλκού χωρίς τρίψιμο
- Χρησιμοποιείται μόνο για την συγκόλληση προϊόντων χαλκού με κασσίτερο

Art. No.		
1111	125gr	80

ΒΟΡΑΚΑΣ

BORAX



- Διατίθεται σε 2 μορφές υγρή ή σκόνη
- Available in liquid or powder form

Art. No.		
2501	100gr	96
2501-FL	100gr	96



ΠΡΟΠΑΝΙΟ
PROPANE



3300° F

Art. No.

281



12

ΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ
PROPYLENE



MAPP- PRO

3600° F

Art. No.

280



12

ΦΛΟΓΙΣΤΡΑ DELKA

HAND TORCHES



Art. No.

290HT-1



10



40

ΜΕ ΑΥΤΑΝΑΦΛΕΞΗ & ΒΑΣΗ
WITH AUTO-IGNITION & BASE



Art. No.

290JH-6S



6



24

ΜΕ ΑΥΤΑΝΑΦΛΕΞΗ
WITH AUTO-IGNITION



Art. No.

290-HZS8066B



10



40

ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΕΝΙΟ ΣΩΛΗΝΑ & ΒΑΣΗ
WITH RUBBER TUBE & BASE



Art. No.

290-HZ8385B



16

ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ
HEAVY TYPE



Art. No.

291



20

ΚΟΦΤΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ

PLASTIC PIPE CUTTERS

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΟΠΗΣ Ø 0-42
CUTTING DIAMETER Ø 0-42



Art. No.

197



8



48

ΚΟΦΤΕΣ ΧΑΛΚΟΥ

COPPER PIPE CUTTERS

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΟΠΗΣ Ø 0-42
CUTTING DIAMETER Ø 0-42



*Η συσκευασία περιλαμβάνει
ανταλλακτική λεπίδα
Packing contains extra blade

Art. No.

270



5



50

ΥΓΡΟ ΤΕΦΛΟΝ

PIPE SEALANT



Art. No.		
MD 675	75 ml	12
MD 675	250 ml	6

Made in Germany

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΗΚΑ / CHARACTERISTICS

ΧΡΩΜΑ COLOUR	ΚΙΤΡΙΝΟ YELLOW
ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ VISCOSITY	HIGH 24000-70000 mPa.S
ΔΥΝΑΜΗ STRENGTH	MEDIUM 6-13 N/mm ²
ΞΕΒΙΔΩΜΑ REMOVABLE	REMOVABLE 18-22 Nm
ΠΑΣΣΑ MAX. THREAD	3"
ΓΕΜΙΣΜΑ ΠΑΣΣΩΝ MAX. GAP-FILLING CAPACITY	0,50 mm
ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΥΓΡΟΥ FIXTURE TIME	15-30 min.
ΧΡΟΝΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ FUNCTIONAL HARDENING	1-3 hours
ΕΥΡΟΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ TEMPERATURE RANGE	-55 °C to + 150 °C

ΥΓΡΟ ΤΕΦΛΟΝ

PIPE SEALANT



Art. No.		
MD 670	50 ml	10
MD 670	250 ml	6

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΗΚΑ / CHARACTERISTICS

ΧΡΩΜΑ COLOUR	ΚΑΦΕ BROWN
ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ VISCOSITY	LOW 500-700 mPa.S
ΔΥΝΑΜΗ STRENGTH	MEDIUM 8-12 N/mm ²
ΞΕΒΙΔΩΜΑ REMOVABLE	REMOVABLE 12-16 Nm
ΠΑΣΣΑ MAX. THREAD	3/4"
ΓΕΜΙΣΜΑ ΠΑΣΣΩΝ MAX. GAP-FILLING CAPACITY	0,15 mm
ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΥΓΡΟΥ FIXTURE TIME	10-20 min.
ΧΡΟΝΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ FUNCTIONAL HARDENING	1-3 hours
ΕΥΡΟΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ TEMPERATURE RANGE	-55 °C to + 150 °C

ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΠΑΣΣΑ

ADHESIVE FOR LOCKING



Art. No.		
MD 666	50 ml	10
MD 666	250 ml	6

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΗΚΑ / CHARACTERISTICS

ΧΡΩΜΑ COLOUR	ΠΡΑΣΙΝΟ GREEN
ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ VISCOSITY	MEDIUM 3000-5000 mPa.S
ΔΥΝΑΜΗ STRENGTH	HIGH 15-25 N/mm ²
ΞΕΒΙΔΩΜΑ REMOVABLE	HEAVY REMOVABLE 28-36 Nm
ΠΑΣΣΑ MAX. THREAD	2"
ΓΕΜΙΣΜΑ ΠΑΣΣΩΝ MAX. GAP-FILLING CAPACITY	0,25 mm
ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΥΓΡΟΥ FIXTURE TIME	20-40 min.
ΧΡΟΝΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ FUNCTIONAL HARDENING	1-3 hours
ΕΥΡΟΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ TEMPERATURE RANGE	-55 °C to + 150 °C



ΚΑΜΠΥΛΗ

CURVE



Art. No. 5002A

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
Φ15	200
Φ16	200
Φ18	300
Φ22	160
Φ28	90
Φ35	40
Φ42	5
Φ54	14

ΓΩΝΙΑ

ELBOW 90°



Art. No. 5090

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
Φ15	800
Φ16	200
Φ18	450
Φ22	250
Φ28	150
Φ35	70
Φ42	40
Φ54	10

ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΗ

ELBOW 45°



Art. No. 5041

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
Φ15	800
Φ16	500
Φ18	450
Φ22	250
Φ28	150
Φ35	70
Φ42	10
Φ54	20

ΤΑΦ

TEE



Art. No. 5130

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
Φ12	250
Φ15	500
Φ16	150
Φ18	300
Φ22	200
Φ28	90
Φ35	45
Φ42	40
Φ54	12

ΚΑΜΠΥΛΗ Α/Θ

CURVE M/F



Art. No. 5001A

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
Φ15	200
Φ16	500
Φ18	300
Φ22	160
Φ28	90
Φ35	40
Φ42	50
Φ54	10

ΓΩΝΙΑ Α/Θ

ELBOW 90° M/F



Art. No. 5092

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
Φ15	800
Φ16	500
Φ18	450
Φ22	250
Φ28	150
Φ35	70
Φ42	40
Φ54	20

ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΗ Α/Θ

ELBOW 45° M/F



Art. No. 5040

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
Φ15	800
Φ16	500
Φ18	450
Φ22	250
Φ28	150
Φ35	70
Φ42	40
Φ54	20

ΜΟΥΦΑ

SOCKET



Art. No. 5270

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
Φ15	1000
Φ16	300
Φ18	700
Φ22	400
Φ28	200
Φ35	100
Φ42	15
Φ54	40

ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ
REDUCING TEE



Art No. 5130R

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	3D	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	3D
15 18 15	300	28 35 28	15
15 22 15	80	35 15 28	90
18 12 15	120	35 15 35	60
18 15 15	350	35 18 35	50
18 15 18	300	35 22 18	50
18 18 15	300	35 22 22	50
18 22 15	200	35 22 28	50
18 22 18	200	35 22 35	50
18 28 18	100	35 28 15	50
22 15 15	200	35 28 18	50
22 15 18	250	35 28 22	50
22 15 22	250	35 28 28	15
22 18 15	200	35 28 35	50
22 18 18	200	35 35 15	50
22 18 22	200	35 35 22	50
22 22 15	200	35 35 28	50
22 22 18	200	42 15 42	30
22 28 15	100	42 18 42	40
22 28 22	100	42 22 42	30
28 15 15	40	42 28 42	10
28 15 22	30	42 28 28	10
28 15 28	100	42 35 35	10
28 18 15	40	42 35 28	10
28 18 18	100	42 35 42	10
28 18 22	100	42 42 28	30
28 18 28	100	42 42 35	30
28 22 15	100	54 22 54	10
28 22 18	40	54 28 54	10
28 22 22	100	54 35 54	18
28 22 28	100	54 42 54	15
28 28 15	150	54 54 42	10
28 28 18	100		
28 28 22	100		

ΣΥΣΤΟΛΗ
REDUCER



Art. No. 5243

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	3D
15 12	200
18 15	800
22 15	500
22 18	450
28 15	200
28 18	300
28 22	300
35 15	50
35 18	50
35 22	150
35 28	150
42 18	20
42 22	20
42 28	100
42 35	80
54 28	40
54 35	50
54 42	50
64 42	50

ΤΑΠΑ
BLINDING



Art. No. 5301

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	3D
Φ 10	800
Φ 12	500
Φ 15	500
Φ 16	350
Φ 18	1000
Φ 22	800
Φ 28	150
Φ 35	70
Φ 42	25
Φ 54	20

HMI-BE

SEMI CROSSOVER



Art. No. 5086

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	3D
Φ 15	250
Φ 18	200
Φ 22	120

BE

CROSSOVER



Art. No. 5085

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	3D
Φ 15	200
Φ 18	70
Φ 22	40

**ΜΑΣΤΟΙ ΑΡΣΕΝΙΚΟΙ****ADAPTING MALE
COUPLER**

Art. No. 4430

**ΔΙΑΤΟΜΗ
DIMENSION**

15 X 1/2	200
18 X 1/2	200
22 X 1/2	200
15 X 3/4	50
18 X 3/4	50
22 X 3/4	50
28 X 3/4	50
18 X 1	50
22 X 1	50
28 X 1	50
35 X 1	50
22 X 1 1/4	25
28 X 1 1/4	25
35 X 1 1/4	25
42 X 1 1/4	25
28 X 1 1/2	25
35 X 1 1/2	25
42 X 1 1/2	25
35 X 2	10
42 X 2	10
54 X 2	10

ΜΑΣΤΟΙ ΘΗΛΥΚΟΙ**ADAPTING FEMALE
COUPLER**

Art. No. 4700

**ΔΙΑΤΟΜΗ
DIMENSION**

15 X 1/2	200
18 X 1/2	200
22 X 1/2	200
15 X 3/4	50
18 X 3/4	50
22 X 3/4	50
28 X 3/4	50
18 X 1	50
22 X 1	50
28 X 1	50
35 X 1	50
22 X 1 1/4	25
28 X 1 1/4	25
35 X 1 1/4	25
42 X 1 1/4	25
28 X 1 1/2	25
35 X 1 1/2	25
42 X 1 1/2	25
35 X 2	10
42 X 2	10
54 X 2	10

**ΡΑΚΟΡ ΙΣΙΟ
ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΑΡΣ.****MALE STRAIGHT
COUPLER**

Art. No. 4410

**ΔΙΑΤΟΜΗ
DIMENSION**

15 X 1/2	100
18 X 1/2	100
15 X 3/4	50
18 X 3/4	50
22 X 3/4	25
22 X 1	25
28 X 1	25

**ΡΑΚΟΡ ΙΣΙΟ
ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΘΗΛ.****FEMALE STRAIGHT
COUPLER**

Art. No. 4400

**ΔΙΑΤΟΜΗ
DIMENSION**

15 X 1/2	100
18 X 1/2	100
15 X 3/4	50
18 X 3/4	50
22 X 3/4	25
22 X 1	25
28 X 1	25

ΡΑΚΟΡ ΚΟΛΛΗΤΑ**STRAIGHT COUPLER**

Art. No. 4420

**ΔΙΑΤΟΜΗ
DIMENSION**

15 X 15	100
18 X 18	100
22 X 22	50
28 X 28	50

**ΤΑΦ ΣΠΕΙΡΩΜΑ
ΘΗΛΥΚΟ****TEE THREAD FEMALE**

Art. No. 4431

**ΔΙΑΤΟΜΗ
DIMENSION**

15 X 1/2	100
18 X 1/2	100
22 X 1/2	50
22 X 3/4	50

ΓΩΝΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ**MALE ELBOW 90°**

Art. No. 4910

**ΔΙΑΤΟΜΗ
DIMENSION**

15 X 1/2	100
18 X 1/2	100
15 X 3/4	50
18 X 3/4	50
22 X 3/4	50
22 X 1	25
28 X 1	25

ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΥΚΗ**FEMALE ELBOW 90°**

Art. No. 4900

**ΔΙΑΤΟΜΗ
DIMENSION**

15 X 1/2	100
18 X 1/2	100
15 X 3/4	50
18 X 3/4	50
22 X 3/4	50
22 X 1	25
28 X 1	25

ΣΤΕΡΝΣ**STERNS**

Art. No. 5100

**ΔΙΑΤΟΜΗ
DIMENSION**

Φ 15	100
Φ 16	100
Φ 18	100

ΓΩΝΙΑ ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑ**WALL-PLATED ELBOW**

Art. No. 4901

**ΔΙΑΤΟΜΗ
DIMENSION**

15 X 1/2	250
16 X 1/2	250

ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣ. ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ
MALE THREAD REDUCER



Art. No. 0600

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		EURO
1/8 X 1/4	100	0,51
1/8 X 3/8	100	0,54
1/8 X 1/2	100	0,94
1/4 X 3/8	100	0,74
1/4 X 1/2	100	1,28
3/8 X 1/2	100	1,30
1/2 X 3/4	50	2,02
1/2 X 1	50	2,70
3/4 X 1	50	3,11

ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ
ΜΑΣΤΟΣ ΘΗΛ. ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ
F/M THREAD REDUCER



Art. No. 0700

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		EURO
1/8 X 1/4	100	0,36
1/8 X 3/8	100	0,62
1/8 X 1/2	100	1,09
1/4 X 3/8	100	0,39
1/4 X 1/2	100	1,05
3/8 X 1/2	100	0,78
1/2 X 3/4	50	1,30
1/2 X 1	50	2,36
3/4 X 1	50	1,95
1 1/4 X 1	75	3,37

ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣ. ΝΙΠΕΛ
NIPEL



Art. No. 0800

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		EURO
1/8 X 1/8	100	0,20
1/4 X 1/4	100	0,47
3/8 X 3/8	100	0,79
1/2 X 1/2	100	1,05
1/2 X 1/2 B.T.	800	1,98
3/4 X 3/4	100	1,84
3/4 X 3/4 B.T.	500	2,95
1 X 1	50	3,91
1 X 1 B.T.	250	4,49
1 1/4 X 1 1/4	50	4,51
1 1/4 X 1 1/4 B.T.	150	6,83
1 1/2 X 1 1/2	25	5,28

ΓΩΝΙΕΣ Θ/Θ
ELBOW F/F



Art. No. 4000

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		EURO
1/2 X 1/2	50	2,40
1/2 X 1/2 B.T.	400	3,68
3/4 X 3/4	50	3,91
3/4 X 3/4 B.T.	200	5,34
1 X 1	50	5,80
1 X 1 B.T.	160	8,41
1 1/4 X 1 1/4	60	9,50
1 1/4 X 1 1/4 B.T.	60	14,15

ΓΩΝΙΕΣ Α/Θ
ELBOW M/F



Art. No. 4010

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		EURO
1/2 X 1/2	50	2,30
1/2 X 1/2 B.T.	200	3,52
3/4 X 3/4	50	3,85
3/4 X 3/4 B.T.	200	5,25
1 X 1	50	5,70
1 X 1 B.T.	100	9,22
1 1/4 X 1 1/4	50	9,00
1 1/4 X 1 1/4 B.T.	50	14,23

ΤΑΦ Θ/Θ
TEE F/F



Art. No. 5000

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		EURO
1/2 X 1/2	50	3,00
1/2 X 1/2 B.T.	250	5,34
3/4 X 3/4	50	4,40
3/4 X 3/4 B.T.	120	7,43
1 X 1	50	6,30
1 X 1 B.T.	100	10,59
1 1/4 X 1 1/4	50	10,60
1 1/4 X 1 1/4 B.T.	50	14,99

ΜΟΥΦΕΣ
SOCKET



Art. No. 5270B

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		EURO
1/2"	100	1,50
1/2" B.T.	500	2,43
3/4"	80	1,87
3/4" B.T.	250	3,44
1"	50	3,75
1" B.T.	100	5,66
1 1/4"	30	6,74
1 1/4" B.T.	100	7,60

ΤΑΠΕΣ ΘΗΛΥΚΕΣ
FEMALE BLINDING



Art. No. 5380

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		EURO
1/2"	100	0,90
3/4"	100	1,24
1"	100	2,06
1 1/4"	50	2,90

ΤΑΠΕΣ ΑΡΣΕΝΙΚΕΣ
MALE BLINDING



Art. No. 5370

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		EURO
1/2"	100	0,94
3/4"	100	1,31
1"	100	2,44
1 1/4"	50	2,81

ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΧΡΩΜΕ 1/2
EXTENSIONS 1/2" CHROME



Art. No. 5360

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		EURO
1 cm	100	1,40
2 cm	100	2,35
4 cm	100	3,79

**ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΜΕ ΠΑΣΟ, ΛΑΣΤΙΧΟ,
ΥΡΑΤ ΚΑΙ ΣΤΡΙΦΩΝΙ (ΣΕΤ)****CLAMP WITH NUT, RUBBER,
UPAT & TRIPHONE (SET)****Art. No. 4028**

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	ΙΝΤΣΕΣ INCHES	ΠΑΣΟ NUT(mm)	ΣΤΡΙΦΩΝΙ TRIPHONE	
21-26	1/2'	M8	8X80	100
26-30	3/4'	M8	8X80	100
33-37	1'	M8	8X80	100
40-46	1 1/4'	M8	8X80	50
48-53	1 1/2'	M8	8X80	50
60-66	2'	M8	8X80	50
75-84	2 1/2'	M10	10X80	40
87-96	3'	M10	10X80	30
94-104	3 1/2'	M10	10X80	30
109-119	4'	M10	10X80	30
118-125	4 1/2'	M10	10X80	30

ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΜΕ ΠΑΣΟ, ΥΡΑΤ ΚΑΙ ΣΤΡΙΦΩΝΙ (ΣΕΤ)**CLAMP WITH NUT, UPAT AND TRIPHONE (SET)****Art. No. 4032**

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	ΙΝΤΣΕΣ INCHES	ΠΑΣΟ NUT(mm)	ΣΤΡΙΦΩΝΙ TRIPHONE	
31-36	3/4'	M8	8X80	100
36-43	1'	M8	8X80	100

**ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ, ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ
ΣΤΡΙΦΩΝΙ ΚΑΙ ΥΡΑΤ****CLAMP WITH RUBBER, TRIPHONE AND UPAT****Art. No. 4029**

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	ΙΝΤΣΕΣ INCHES	ΣΤΡΙΦΩΝΙ TRIPHONE		EURO
21-26	1/2'	7X70	100	0,61
26-30	3/4'	7X70	100	0,65
33-37	1'	7X70	100	0,73
40-46	1 1/4'	7X70	50	0,86
48-53	1 1/2'	7X70	50	0,92
60-66	2'	7X70	50	1,05
75-84	2 1/2'	7X70	25	1,75
87-96	3'	7X70	25	1,94
94-104	3 1/2'	7X70	15	2,15
109-119	4'	7X70	15	2,29

ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ
ΣΤΡΙΦΩΝΙ & ΥΡΑΤ

CLAMP WITH TRIPHONE AND UPAT



Art. No. 4030


ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	ΙΝΤΣΕΣ INCHES	ΣΤΡΙΦΩΝΙ TRIPHONE	
25-30	1/2'	7X70	100
31-36	3/4'	7X70	100
36-43	1'	7X70	100
44-50	1 1/4'	7X70	50
50-57	1 1/2'	7X70	50
64-71	2'	7X70	50
81-90	2 1/2'	7X70	25
90-99	3'	7X70	25
99-107	3 1/2'	7X70	25
116-125	4'	7X70	25

ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΙ ΠΑΣΟ Μ8 / Μ10

CLAMP WITH COMBI NUT



Art. No. 4031


ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	ΙΝΤΣΕΣ INCHES	ΣΤΡΙΦΩΝΙ TRIPHONE	
21-26	1/2'	8/10	100
26-30	3/4'	8/10	100
33-37	1'	8/10	100
40-46	1 1/4'	8/10	50
48-53	1 1/2'	8/10	50
60-66	2'	8/10	50
75-84	2 1/2'	8/10	30
87-96	3'	8/10	30
94-104	3 1/2'	8/10	30
109-119	4'	8/10	30

ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΜΕ ΠΑΣΟ Μ8/Μ10

CLAMP WITH COMBI NUT



Art. No. 4033

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	ΙΝΤΣΕΣ INCHES	ΣΤΡΙΦΩΝΙ TRIPHONE	
99-107	3 1/2'	8/10	30

ΣΤΡΙΦΩΝΙ

ADAPTOR TRIPHONE



Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSION
4001-8	M8X80
4001-100	M8X100
4001-10	M10X80
4001-120	M10X120

ΥΡΑΤ



Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSION
4002-10	10mm
4002-12	12mm

ΝΤΙΖΑ

SCREW ROD



Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSION
4003-8	M8X1000
4003-10	M10X1000



ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ

BRACKETS FOR COPPER TUBES

ΜΟΝΑ ΑΠΛΑ
SINGLE SIMPLE



Art. No. 4026

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
Φ15	50
Φ18	50
Φ22	50
Φ28	50
Φ35	50
Φ42	25
Φ54	25

ΜΟΝΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ
SINGLE WITH RUBBER



Art. No. 4026R

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
Φ15	50
Φ18	50
Φ28	50
Φ35	50
Φ42	25
Φ54	25

ΔΙΠΛΑ ΑΠΛΑ
DOUBLE SIMPLE



Art. No. 4027

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
Φ15	50
Φ18	50
Φ22	50
Φ28	50
Φ35	50
Φ42	25
Φ54	25

ΔΙΠΛΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ
DOUBLE WITH RUBBER



Art. No. 4027R

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
Φ28	50
Φ35	50
Φ42	25
Φ54	25

ΒΙΔΕΣ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΩΝ
ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑΣ
BRACKET SCREWS

Art. No.

4000



ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ

BRACKETS FOR IRON TUBES

ΜΟΝΑ ΑΠΛΑ
SINGLE SIMPLE



Art. No. 4024

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
1/2"	100
1 1/4"	50
1 1/2"	25
2"	25

ΜΟΝΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ
SINGLE WITH RUBBER



Art. No. 4024R

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
1/2"	100
1 1/2"	25

ΔΙΠΛΑ ΑΠΛΑ
DOUBLE SIMPLE



Art. No. 4025

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
1/2"	50
2"	25


ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ

BRACKETS FOR PLASTIC TUBES



ΜΟΝΑ ΑΠΛΑ
SINGLE SIMPLE


Art No. 4022

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
Φ 50 Ε.Τ.	50
Φ 63 Ε.Τ.	50
Φ 100 Ε.Τ.	25
Φ 125 Ε.Τ.	25



ΜΟΝΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ
SINGLE WITH RUBBER

Art No. 4022R


ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
Φ 40 Ε.Τ.	100
Φ 50 Ε.Τ.	50
Φ 63 Ε.Τ.	50
Φ 75 Ε.Τ.	50
Φ 100 Ε.Τ.	25

ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΩΜΕΓΑ Β.Τ.

OMEGA HOLDS



Art. No. 4023


ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
Φ 15	500
Φ 22	500

ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΥΔΡΟΡΟΩΝ

RAINSPOUT HOLDS



Art No. 4021

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
6 X 10 - ΑΠΛΟ/SIMPLE	30



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ / INOX MIXER

ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΛΟΥΤΡΟΥ

BATH MIXER



**ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ
STAINLESS STEEL
SHOWER HAND



*ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΤΡΙΠΛΗΣ ΡΟΗΣ
TRIPLE FUNCTION
SHOWER HAND

Art. No.

CRETA 4006



10

CRETA 4009

10

ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΑ

BASIN MIXER



Art. No.

CRETA 4007



10

ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΜΠΙΝΤΕ

BIDET MIXER



Art. No.

CRETA 4008



10

ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ

KITCHEN MIXER



Art. No.

CRETA 4002



10

ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΤΟΙΧΟΥ

WALL KITCHEN MIXER



Art. No.

CRETA 4003



12

ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΜΕ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΟ ΡΟΥΞΟΥΝΙ

KITCHEN MIXER -
PULL OUT



Art. No.

CRETA 4004



10

ΧΡΩΜΕ Β.Τ. ΜΕ 35mm ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ
CHROME PLATED WITH 35mm MECHANISM

ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ / BRASS MIXER

ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΛΟΥΤΡΟΥ

BATH MIXER



Art. No.



ΚΕΑ 1003

8

ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΑ

BASIN MIXER



Art. No.



ΚΕΑ 1001

8

ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΑ (ΨΗΛΗ)

BASIN MIXER



Art. No.



ΚΕΑ 1002

8

ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ

KITCHEN MIXER



Art. No.



ΚΕΑ 1005

8



ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ / BRASS MIXER

ΧΡΩΜΕ Β.Τ. ΜΕ 35mm ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ
CHROME PLATED WITH 35mm MECHANISM

5 years
GUARANTEE

ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΛΟΥΤΡΟΥ

BATH MIXER



Art. No.



AURORA 4003

10

ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΑ

BASIN MIXER



Art. No.



AURORA 4001

10

ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ

KITCHEN MIXER



Art. No.



AURORA 4005

10

ZINC ΜΠΑΤΑΡΙΑ / ZINC MIXER

ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΛΟΥΤΡΟΥ

BATH MIXER



Art. No.

RODOS 4003



10

ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΑ

BASIN MIXER



Art. No.

RODOS 4001



10

ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ

KITCHEN MIXER



Art. No.

RODOS 4005



10




ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ & ΖΙΝΚ ΜΠΑΤΑΡΙΑ
BRASS & ZINC MIXER

ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΛΟΥΤΡΟΥ

BATH MIXER




ΧΡΩΜΕ Β.Τ. ΜΕ 40mm ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ
CHROME PLATED WITH 40mm MECHANISM

Art. No.	
IOS 4003BR	12
IOS 4003	12

ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΗΡΑ

BASIN MIXER




Art. No.	
IOS 4001BR	12
IOS 4001	12

ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ

KITCHEN MIXER




Art. No.	
IOS 4005BR	12
IOS 4005	10

ΛΟΥΤΡΟΥ

BATH FAUCET




Art. No.	
HYDRA 370	10

ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΑΝΩ ΡΟΗΣ

KITCHEN FAUCET - UP FLOW




Art. No.	
HYDRA 358	10/12

ΒΡΥΣΗ ΑΝΩ ΡΟΗΣ

UP FLOW FAUCET



Art. No.		
HYDRA 359	2	10

ΚΑΝΟΥΛΑ

FAUCET




Art. No.		
HYDRA 340	2	40

ΝΕΡΟΧΥΤΗ 1 ΡΟΗΣ & ΟΠΗΣ

UP FLOW FAUCET




Art. No.	
HYDRA 351	12

ΝΕΡΟΧΥΤΗ 1 ΟΠΗΣ & 2 ΡΟΕΣ

KITCHEN FAUCET 1 HOLE & 2 FLOWS




Art. No.	
HYDRA 350	10

ΓΕΦΥΡΑ

FAUCET




Art. No.	
HYDRA 354	12

ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ

KITCHEN MIXER



Art. No.	
HYDRA 502	10



ΦΛΟΤΕΡ

FLUSH VALVE



- Οριζόντιο & Κάθετο
- Με δύο παροχές στην συσκευασία 1/2' & 3/8'
- Διπλής εφαρμογής

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
33-Z	1/2' & 3/8'	15

ΣΠΙΡΑΛ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

SINK DRAIN HOSE



Πλαστικό-Πλαστικό

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
33-A	1 1/4 X Φ32	100
33-B	1 1/2 X Φ40	100

ΣΠΙΡΑΛ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

SINK DRAIN HOSE



Πλαστικό-Μεταλλικό

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
33-C	1 1/4 X Φ32	100
33-D	1 1/2 X Φ40	100

ΑΝΟΞΕΙΩΤΗ ΒΑΛΒΙΔΑ 1 1/2"
ΝΕΡΟΧΥΤΗ S/S304

SINK DRAIN VALVE



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
33-E	1 1/2"	100

ΑΝΟΞΕΙΩΤΗ ΒΑΛΒΙΔΑ 1 1/4"
ΝΙΠΤΗΡΑ S/S304

BASIN DRAIN VALVE



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	
33-H	1 1/4"	100

ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΒΡΥΣΗ ΚΟΥΖΙΝΑΣ

KITCHEN FAUCET AERATOR



- 360° περιστροφή
360° function


- Δύο ροές
Two flows

Art. No.	ΠΑΣΟ THREAD		
33-I	Αρσενικό/Male	10	200

ΤΗΛΕΦΩΝΑ ΜΠΑΝΙΟΥ | SHOWER HAND

ΑΠΛΗΣ ΡΟΗΣ
SINGLE FUNCTION



Art. No. 
K40 50


ΤΡΙΠΛΗΣ ΡΟΗΣ
TRIPLE FUNCTION



Art. No. 
K41 50


ΤΡΙΠΛΗΣ ΡΟΗΣ ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ
TRIPLE FUNCTION WITH FILTER



Art. No. 
K42 50

ΜΠΙΝΤΕ
ΣΗΑΤΤΑΦ




Art. No. 
K39 40

ΣΠΙΡΑΛ ΛΟΥΤΡΟΥ | SHOWER HOSES


ΣΠΙΡΑΛ ΛΟΥΤΡΟΥ
S/S SHOWER HOSES
DOUBLE LOCK



Art. No. 
MEΓΕΘΟΣ SIZE
K43-1,5 1,5m 30


ΣΠΙΡΑΛ ΛΟΥΤΡΟΥ
ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ S/S
S/S SHOWER HOSES
DOUBLE LOCK



Art. No. 
MEΓΕΘΟΣ SIZE
K44-1,5 1,5m 30
K44-2 2m 30

ΣΠΙΡΑΛ ΛΟΥΤΡΟΥ PVC
PVC SHOWER HOSES



Art. No. 
MEΓΕΘΟΣ SIZE
K45-1,5 1,5m 30
K45-2 2m 26

ΚΟΜΠΛΕ ΣΤΗΛΗ ΜΠΑΝΙΟΥ
SHOWER SET



- Τηλέφωνο Β.Τ. 5 ρυθμίσεων
- Στήλη χρωμέ ανοξείδωτη
- Σπιράλ ανοξείδωτο 1,5m
- Βάση για σαπούνι

Art. No.
KD-38

ΠΟΔΟΒΑΛΒΙΔΑ
PEDAL VALVE



Ζεστό & κρύο νερό
Hot & cold water

Art. No.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
KR-6006	Ποδοβαλβίδα Pedal valve
KR-1000	Λαιμός Spout



ΣΠΙΡΑΛ ΙΝΟΞ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ

STAINLESS STEEL BRAIDED



10 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ

ΘΗΛΥΚΟ/ΘΗΛΥΚΟ - FEMALE/FEMALE

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		
	0,20	10
0,25	10	300
0,30	10	280
0,35	10	250
0,40	10	240
0,50	10	180
0,60	10	150
0,70	10	100
0,80	10	100
1,00	10	80
1,50	10	60
2,00	1	50

Art No. 1002

ΣΠΙΡΑΛ ΙΝΟΞ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

STAINLESS STEEL BRAIDED



10 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ

ΣΠΙΡΑΛ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΘΗΛΥΚΟ 1/2

ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		
	0,30	2
0,40	2	160
0,50	2	130

Art No. 1100

ΣΧΑΡΑΚΙΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ 12X12 & 10X10

DRAINERS 12X12 & 10X10

ΣΧΑΡΑΚΙ S/S 304
S/S 304 DRAINER



Art. No.	SIZE	
5003-12	12X12	100
5003-10	10X10	150
5003-20	20X20	1

ΣΧΑΡΑΚΙ S/S 201
S/S 201 DRAINER



Art. No.	SIZE	
5003-S201	12X12	100

ΣΧΑΡΑΚΙ S/S 304 & ZINC
S/S 304 & ZINC DRAINER



Art. No.	SIZE	
5001-12SS	12	100
5001-10SS	10	150
5001-10Z	10	150

ΣΧΑΡΑΚΙ ZINC
ZINC DRAINER





Art. No.	SIZE	
5003-12Z	12X12	100
5003-10Z	10X10	150

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ

INVERTER CIRCULATOR PUMPS

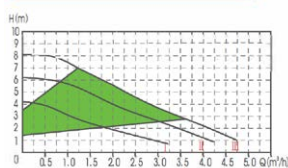


- Οικονομική λειτουργία
Energy saving
- Υψηλή ποιότητα κατασκευής
High quality structure
- Απόδοση & λειτουργία σύμφωνα με 641/2009/EC και 622/2012/EC
ErP/ 641/2009/EC and 622/2012/EC ErP compliant

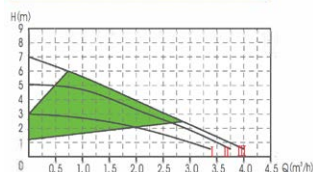
Art. No.	ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ MAX HEAD (m)	ΠΑΡΟΧΗ m ³ /h	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ POWER	ΡΑΚΟΠ UNION		
GPA 25-6-180	6	3,9	45	Rp 1	1	8
GPA 25-8-130	8	5,28	63	Rp 1	1	8
GPA 25-8-180	8	5,28	63	Rp 1	1	8
GPA 32-6-180	6	3,9	45	Rp 11/4	1	8
GPA 32-7-180	7	5,8	63	Rp 11/4	1	8
GPA 32-8-180	8	5,8	63	Rp 11/4	1	8



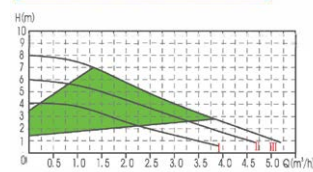
GPA 25-8-130 II 07



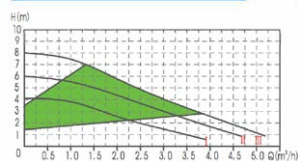
GPA 32-7-180 II 07



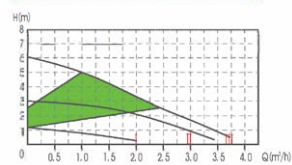
GPA 32-8-180 II 07



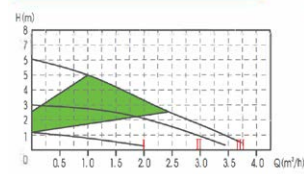
GPA 25-8-180 II 07



GPA 32-6-180 II 07



GPA 25-6-180 II 07

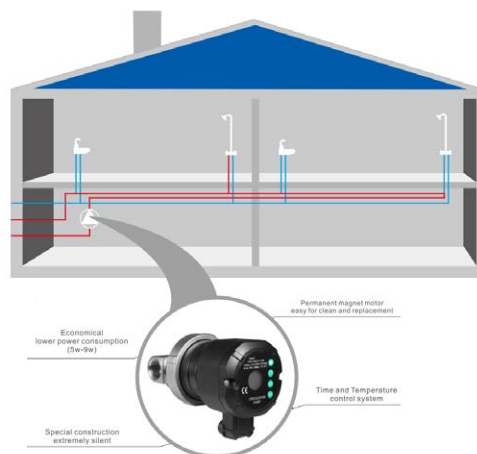
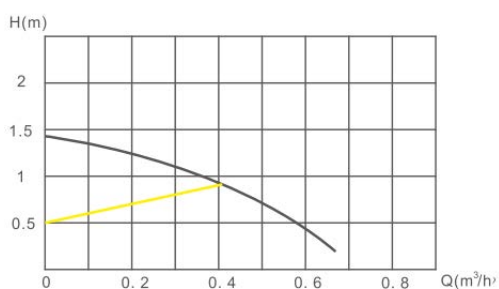


ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ INVERTER

MICROCIRCULATION INVERTER PUMPS



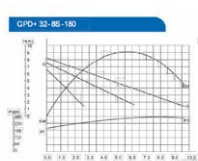
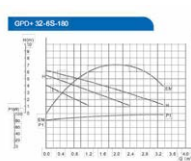
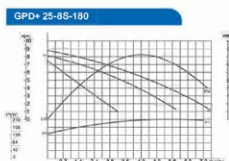
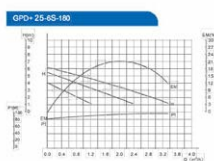
Art. No.	ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ MAX HEAD (m)	ΠΑΡΟΧΗ m³/h	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ POWER	ΠΑΣΟ THREAD		
GPA 12-1.2	1,2	0,6	9	1/2 FEM	1	8



ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ
COLD WATER CIRCULATOR PUMPS



Art. No.	ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ MAX HEAD (m)	ΠΑΡΟΧΗ m³/h	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ POWER	ΡΑΚΟΠ UNION		
GPD+ 25-6S	6/5/3	3,9/2,9/1,6	93/67/46	Rp 1	1	8
GPD+ 25-8S	8/7,5/6,5	6,9/5,7/2,7	182/170/145	Rp 1	1	4
GPD+ 32-6S	6/5/3	3,9/2,9/1,6	93/67/46	Rp 11/4	1	8
GPD+ 32-8S	8/7,5/6,5	9,6/6,2/2,5	270/210/150	Rp 11/4	1	4



ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ
BRASS CIRCULATOR PUMPS





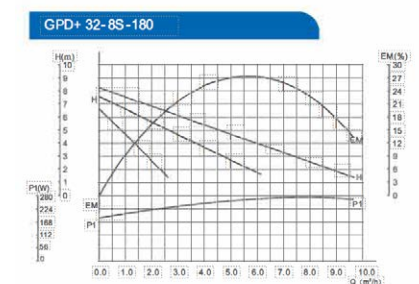
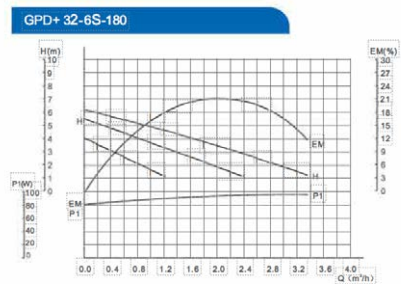
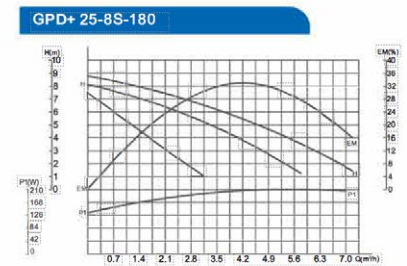
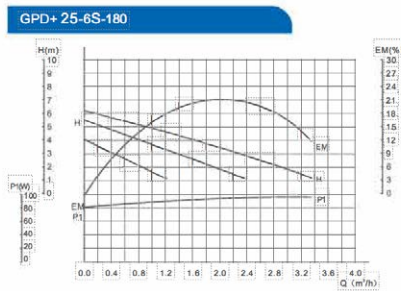
Art. No.	ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ MAX HEAD (m)	ΠΑΡΟΧΗ m³/h	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ POWER	ΡΑΚΟΠ UNION		
GPD-25/6SB	6/5/3	3,9/2,9/1,6	93/67/46	Rp 1	1	8
GPD 25/8SB	8/7,5/6,5	6,9/5,7/2,7	182/170/145	Rp 1	1	4

ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ ON/OFF
ON/OFF CIRCULATOR PUMPS

**ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΧΩΡΕΣ ΕΚΤΟΣ Ε.Ε.
ONLY FOR NON EU COUNTRIES





Art. No.	ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ MAX HEAD (m)	ΠΑΡΟΧΗ m³/h	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ POWER	ΡΑΚΟΡ UNION		
GPD 25-6S	6/5/3	3,9/2,9/1,6	93/67/46	Rp 1	1	8
GPD 25-8S	8/7,5/6,5	6,9/5,7/2,7	182/170/145	Rp 1	1	4
GPD 32-6S	6/5/3	3,9/2,9/1,6	93/67/46	Rp 11/4	1	8
GPD 32-8S	8/7,5/6,5	9,6/6,2/2,5	270/210/150	Rp 11/4	1	4



ΡΑΚΟΡ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΩΝ

UNIONS



Art. No.	ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ CONNECTIONS		
UN-25/60	G1" X 1 1/2"	2	50
UN-32/6	G1" X 1 1/4"	2	30



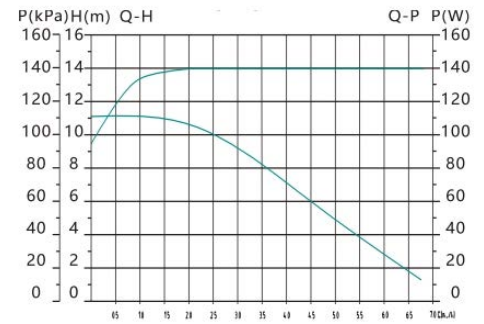
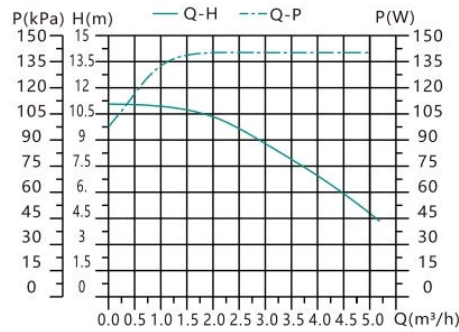
ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

CIRCULATOR PUMPS FOR HEAT PUMPS

- Εντολή PWM με καλώδιο
PWM mode with cable



Art. No.	ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ MAX HEAD (m)	ΠΑΡΟΧΗ m ³ /h	ΗΛΕΚΤ. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ WATTS	ΡΑΚΟΡ UNION		
GPA-25-9H-130	9	5,5	140	Rp 1	1	8
GPA-25-11H-130	11	5,5	140	Rp 1	1	8
GPA-32-11H-180	11	6,5	140	Rp 1	1	4



ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ

INVERTER CIRCULATOR PUMPS



*ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΚΑΙ ΤΑ ΡΑΚΟΡ
UNIONS ARE INCLUDED IN THE PRICE

Art. No.	ΗΛΕΚΤ. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ WATTS	ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ MAX HEAD (m)	ΠΑΡΟΧΗ m ³ /h	ΡΑΚΟΡ UNION
GPA 32-6 II	5+45	6,0	4,0	Rp 1 1/4
GPA 32-7 II	5+70	7,0	4,3	Rp 1 1/4
GPA 32-8 IV	10+130	8,0	8,0	Rp 1 1/4
GPA 32-10 IV	10+185	10,0	10,0	Rp 1 1/4

ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ INVERTER ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΕΣ

INVERTER DRIVER FOR PUMPS



SPEEDMATIC EASY MASTER

- Προστασία από υπέρταση, βραχυκύκλωμα και ξηρή λειτουργία
Protection against overcurrent, short circuit and dry running operation
- Αυτόματος έλεγχος επανεκκίνησης **ART**
ART automatic reset test
- Δυνατότητα σύνδεσης πάνω από δύο σε σειρά για εναλλαγή εκκίνησης των αντλιών Master-Slave
Possibility of being mounted next to another identical device operating in mode Master-Slave
- Αποθήκευση των ρυθμίσεων σε περίπτωση διακοπής ρεύματος
Save the settings in case of power failure

Art. No.

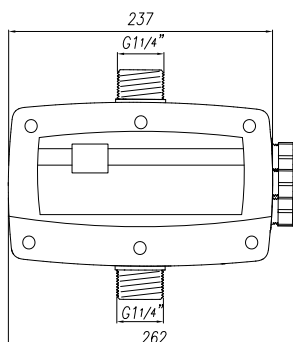
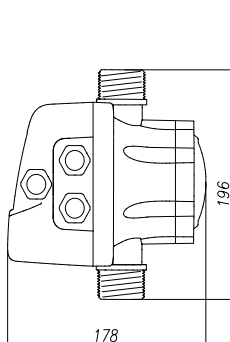
SPEED-09

SPEED-MM12

SPEED-MT10

Τεχνικά Χαρακτηριστικά-Technical Characteristics

Τύπος - Type	09MM	12MM	10MT
Ρεύμα Εισόδου-Power Supply Voltage	1 x 230V	1 x 230V	1 x 230V
Ρεύμα Εξόδου-Output	1 x 230V	1 x 230V	3 x 230V
Ένταση Ρεύματος- Max.Current	9A	12A	10 A
Ισχύς-Power	2 Kw	2,7 Kw	2,3 Kw
Πίεση Εκκίνησης-Range of Set Pressure	0,5 - 8 bar	0,5 - 8 bar	0,5 - 8 bar
Μέγιστη Ροή-Max. Flow	10 m³/h	10 m³/h	10 m³/h
Υδραυλική Σύνδεση-Hydraulic Connection	1 1/4" αρσενικό (M)	1 1/4" αρσενικό (M)	1 1/4" αρσενικό (M)





ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ INVERTER ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΕΣ

INVERTER DRIVER FOR PUMPS



ECODRIVE

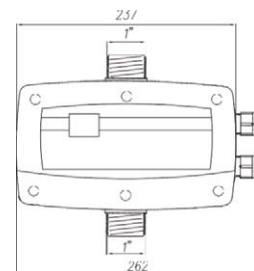
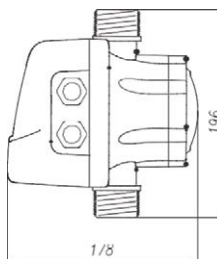
- Προστασία από υπέρταση, βραχυκύκλωμα και ξηρή λειτουργία
Protection against overcurrent, short circuit and dry running operation
- Αυτόματος έλεγχος επανεκκίνησης **ART**
ART automatic reset test
- Δυνατότητα σύνδεσης με μια μόνο αντλία
Use with one single-phase pump
- Αποθήκευση των ρυθμίσεων σε περίπτωση διακοπής ρεύματος
Save the settings in case of power failure

Art. No.

ECODRIVE

Τεχνικά Χαρακτηριστικά-Technical Characteristics

Ρεύμα Εισόδου-Power Supply Voltage	1 x 230V
Ρεύμα Εξόδου-Output	1 x 230V
Ένταση Ρεύματος- Max.Current	7,5A
Ισχύς-Power	1,7 Kw
Πίεση Εκκίνησης-Range of Set Pressure	0,5 - 8 bar
Μέγιστη Ροή-Max. Flow	15 m ³ /h
Υδραυλική Σύνδεση-Hydraulic Connection	1" αρσενικό (M)



ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΕΣ

PUMPS DRIVER



DIGIMATIC 2

Αυτοματισμός αντλίας νερού με ψηφιακή οθόνη
Pump driver with **digital display**

Art. No.

DIGIMATIC 2

OPTIMATIC

Αυτοματισμός αντλίας νερού
Pump driver

Art. No.

OPTI-FM15

OPTI-RM

- Προστασία από υπέρταση, βραχυκύκλωμα (DIGIMATIC 2) και ξηρή λειτουργία
Protection against overcurrent, short circuit (DIGIMATIC 2) and dry running operation
- **ART** αυτόματος έλεγχος επανεκκίνησης
ART automatic reset test
- Αισθητήριο ροής και πίεσης για ελαχιστοποίηση της πτώσης πίεσης
Flow and pressure sensors for minimization of pressure loss
- Αντεπίστροφο και μανόμετρο
Including check valve & manometer
- Μικρή αποθήκη νερού
Small water store

Τεχνικά Χαρακτηριστικά-Technical Characteristics

Τύπος - Type	DIGIMATIC 2	OPTIMATIC FM15	OPTIMATIC RM
Πίεση Εκκίνησης-Range of set pressure	0,5 - 4 bar	1,5 bar	1,5 - 3 bar
Ισχύς-Power	2,2Kw	1,5 Kw	1,5 Kw
Τάση-Voltage	110 χ 230V (multiVolt)	230V	230V
Μέγιστη Πίεση-Max. Pressure	8 bar	10 bar	10 bar
Μέγιστη Ροή-Max. Flow	8 m ³ /h	8 m ³ /h	8 m ³ /h
Μέγιστη Ένταση-Max. Current	16A	10A	10A



ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΕΣ
PUMP DRIVERS



EPR

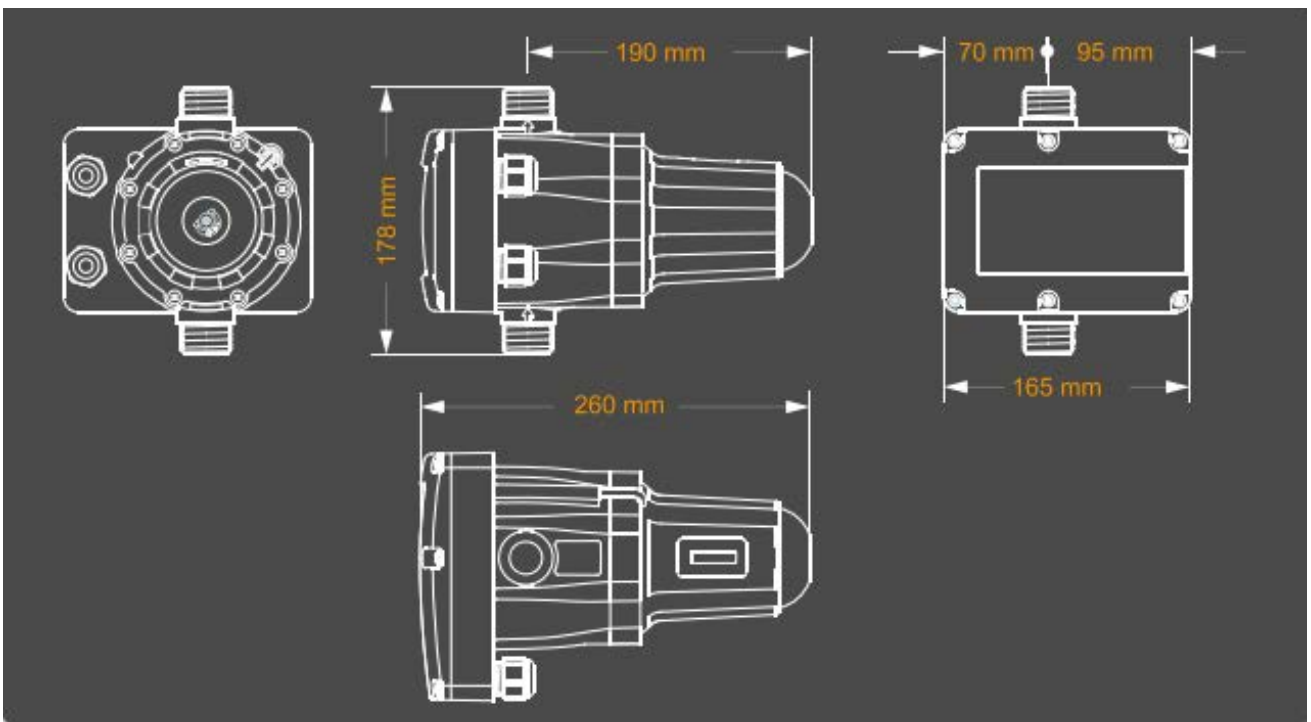
- **ART** αυτόματος έλεγχος επανεκκίνησης
ART automatic reset test
- **APR** λειτουργία αντιμπλοκαρίσματος της αντλίας
APR function Anti-blocking periodic routine
- Σύστημα ασφαλείας για αποφυγή ξηράς λειτουργίας
Safety system to avoid dry-running operation
- Περιλαμβάνει μανόμετρο
Including manometer

Art. No.

EPR

Τεχνικά Χαρακτηριστικά-Technical Characteristics

Τύπος-Type	EPR
Ρεύμα-Power Supply	1~ 110-230 Vac (50/60 Hz)
Ισχύς-Power	2,2 kW (3 HP)
Ρυθμιζόμενη Πίεση Εξόδου-Outlet pressure range (Pout)	2 ÷ 6 bar
Πίεση Εκίνησης-Start pressure range	1 ÷ 5 bar
Βαθμός Προστασίας-Protection Degree	IP65
Μέγιστη Θερμοκρασία-Max. Temperature	50 °C
Μέγιστη Πίεση-Max. Pressure	10 bar
Παροχή Εισόδου/Εξόδου-Inlet/Outlet Thread	G1", G1-1/4", NPT1", NPT1-1/4"



ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΕΣ

PUMPS DRIVER



COMPACT 2FM15

Art. No.

COMP-2

COMPACT 2FMC15

- Συμπεριλαμβάνει καλώδια
Including cables

Art. No.

COMP-2FMC15

COMPACT 2RM

- Ρυθμιζόμενη πίεση εκκίνησης
1.5-3.5bar
Regulation 1.5-3.5.bar

Art. No.

COMP-2RM

COMPACT 2 RMC

- Ρυθμιζόμενη πίεση εκκίνησης
1.5-3.5bar
Regulation 1.5-3.5.bar
- Συμπεριλαμβάνει καλώδια
Including cables

Art. No.

COMP-2RMC

- **ART** αυτόματος έλεγχος επανεκκίνησης
ART automatic reset test
- Αισθητήρες ροής και πίεσης για ελαχιστοποίηση της πτώσης πίεσης
Flow and pressure sensors for minimization of pressure loss
- Περιλαμβάνουν μανόμετρο
Including manometer
- Σύστημα ασφαλείας για αποφυγή ξηρής λειτουργίας
Safety system to avoid dry-running operation

Τεχνικά Χαρακτηριστικά-Technical Characteristics

Τύπος - Type	COMPACT 2 FM15	COMPACT 2 FMC15	COMPACT 2 RM	COMPACT 2RMC
Πίεση Εκκίνησης - Starting Pressure	1,5 bar	1,5 bar	1,5-3,5 bar	1,5-3,5 bar
Δύναμη - Power	1,5Kw (2hp)	1,5Kw (2hp)	1,5Kw (2hp)	1,5Kw (2hp)
Τάση - Voltage	230V	230V	230V	230V
Συχνότητα - Frequency	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Μέγιστη Πίεση - Max. Pressure	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Μέγιστη Ροή - Max Flow	10 m ³ /h	10 m ³ /h	10 m ³ /h	10 m ³ /h
Θερμοκρασία Λειτουργίας - Operation Temperature	0-60°C	0-60°C	0-60°C	0-60°C
Βαθμός Προστασίας IP - IP Protection Degree	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
Παροχή - Connected Threads	1" αρσενικό (M)	1" αρσενικό (M)	1" αρσενικό (M)	1" αρσενικό (M)



ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΕΣ
PUMPS DRIVER



COMPACT 22 RMC

- Συμπεριλαμβάνει καλώδια
Including cables
- Ρυθμιζόμενη πίεση εκκίνησης 1.5-4.5bar
Regulation 1.5-4.5 bar

Art. No.

COMP-22RMC

CONTROLMATIC RM

- Γωνιακή σύνδεση
90° installation
- Ρυθμιζόμενη πίεση εκκίνησης
1.5-2.5bar
Regulation 1.5-2.5 bar

Art. No.

CONT-RM

- **ART** αυτόματος έλεγχος επανεκκίνησης
ART automatic reset test
- Αισθητήρες ροής και πίεσης για ελαχιστοποίηση της πτώσης πίεσης
Flow and pressure sensors for minimization of pressure loss
- Περιλαμβάνουν μανόμετρο
Including manometer
- Σύστημα ασφαλείας για αποφυγή ξηρής λειτουργίας
Safety system to avoid dry-running operation

Τεχνικά Χαρακτηριστικά-Technical Characteristics

Τύπος - Type	COMPACT 22RMC	CONTROLMATIC RM
Πίεση Εκκίνησης - Starting Pressure	1,5-4,5 bar	1,5-2,5 bar
Δύναμη- Power	2,2Kw (3hp)	1,5Kw (2hp)
Τάση - Voltage	230V	230V
Συχνότητα - Frequency	50/60 Hz	50/60 Hz
Μέγιστη Πίεση - Max. Pressure	10 bar	10 bar
Μέγιστη Ροή - Max Flow	10 m ³ /h	10 m ³ /h
Θερμοκρασία Λειτουργίας - Operation Temperature	0-60°C	0-60°C
Βαθμός Προστασίας IP - IP Protection Degree	IP 65	IP 65
Παροχή - Connected Threads	1" αρσενικό (M)	1" αρσενικό (M)

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΠΙΕΖΟΣΤΑΤΗΣ ΝΕΡΟΥ

ELECTRONIC PRESSURE SWITCH



SWITCHMATIC 2

Ηλεκτρονικός πιεζοστάτης νερού με ψηφιακό μανόμετρο και οθόνη για μονοφασικές αντλίες έως **2,2Kw (3Hp)**. Ρυθμίζει με ακρίβεια την πίεση εκκίνησης και παύσης της αντλίας.

- Προστασία από υπέρταση, βραχυκύκλωμα και ξηρή λειτουργία
Protection against overcurrent, short circuit and dry running operation
- **ART** αυτόματος έλεγχος επανεκκίνησης
ART automatic reset test
- Περιλαμβάνει αισθητήρα ροής και μανόμετρο
Including flow switch & manometer

Art. No.

SWITC-2

Τεχνικά Χαρακτηριστικά-Technical Characteristics

Τάση-Voltage	110χ230 V
Μέγιστη Ένταση-Max. Current	16A
Πίεση Εκκίνησης-Starting Pressure	0.5 - 7 bar
Πίεση παύσης-Stop Pressure Range	1 χ 8 bar
Σύνδεση Εισόδου - Inlet Thread	1/4" Θηλυκό (F)



T-KIT SWITCHMATIC 2

Ηλεκτρονικός πιεζοστάτης νερού με ψηφιακό μανόμετρο και οθόνη για μονοφασικές αντλίες έως **2,2Kw (3Hp)**.

- Ενσωματωμένος με τρίοδη υδραυλική σύνδεση και αντεπίστροφο.
Including 3-ways fitting and non-return valve

Art. No.

T-KIT-SWITC

Τεχνικά Χαρακτηριστικά-Technical Characteristics

Τάση- Voltage	110 χ 230 V
Μέγιστη Ένταση-Max. Current	16A
Πίεση Εκκίνησης-Starting Pressure	0.5 - 7 bar
Πίεση Παύσης-Stop Pressure Range	1 - 8 bar
Σύνδεση Εισόδου - Inlet Thread	1" αρσενικό (M)
Σύνδεση Εξόδου- Outlet Thread	1" θηλυκό (F)



ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΙΕΖΟΣΤΑΤΗΣ

MECHANICAL PRESSURE SWITCH



PS2+

Μηχανικός πιεζοστάτης για αντλίες έως **1,5KW (2Hp)**, μονοφασικός

Art. No.

PRES-PS2+

Τεχνικά Χαρακτηριστικά-Technical Characteristics

Τάση- Voltage	110 χ 230 Vac
Υδραυλική Σύνδεση-Hydraulic Connection	1/4" θηλυκό (F)
Ρύθμιση Πίεσης-Pressure Range	1,0 - 6,5 bar
Εργοστασιακή Ρύθμιση-Factory Settings	1,4 - 2,8 bar



T-KIT PS2

Μηχανικός πιεζοστάτης για αντλίες έως **1,5KW (2Hp)**, μονοφασικός

- Ενσωματωμένη τρίοδη υδραυλική σύνδεση
Integrated in a 3-ways fitting
- Αντεπίστροφο και μανόμετρο
Including check valve and manometer

Art. No.

T-KIT-PS2

Τεχνικά Χαρακτηριστικά-Technical Characteristics

Τάση- Voltage	110 χ 230 V
Σύνδεση Εισόδου-Inlet Thread	1" αρσενικό (M)
Σύνδεση Εξόδου-Outlet Thread	1" θηλυκό (F)
Ρύθμιση Πίεσης-Pressure Range	1,5 - 5,5 bar
Εργοστασιακή Ρύθμιση-Factory Settings	1,5 - 2,8 bar

T-KIT UNIVERSAL

Τετράοδο υδραυλικό εξάρτημα με ενσωματωμένο μανόμετρο και αντεπίστροφο
4-ways fitting with inner non-return valve and pressure gauge

Art. No.

T-KIT UNI



Τεχνικά Χαρακτηριστικά-Technical Characteristics

Υδραυλική Σύνδεση-Hydraulic Connection	1/4" θηλυκό (F)
Σύνδεση Εξόδου-Outlet thread	1" θηλυκό (F)
Σύνδεση Εισόδου-Inlet Tread	1" αρσενικό (M)

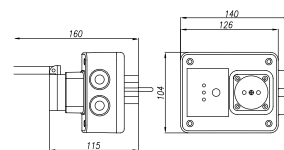
ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΝΤΛΙΩΝ
ELECTRONIC PUMP PROTECTION



SWITCHMATIC S

Διαθέτει ενσωματωμένο αρσενικό φινις σούκο για το ρεύμα και θηλυκή υποδοχή σούκο για την αντλία.

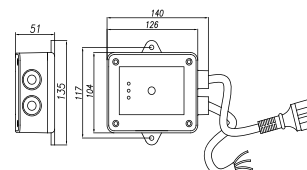
Art. No.
SAFE-S



SAFEMATIC W

Διαθέτει καλώδιο με αρσενικό φινις σούκο για το ρεύμα και καλώδιο σύνδεσης με την αντλία. Τοποθετείται σε τοίχο.

Art. No.
SAFE-W/C



- Συσκευή προστασίας αντλιών από ξηρή λειτουργία και από υπέρταση ρεύματος
Overload protection and dry running operation.
- Προστασία από ελαττωματικό πιεστικό δοχείο (έλλειψη αέρα - συχνές επανεκκινήσεις της αντλίας)
Protection against defective pressure tank (lack of air - frequent start-stops of the pump)
- **ART** αυτόματος έλεγχος επανεκκίνησης
ART automatic reset test
- Αυτόματο "διάβασμα" της έντασης του ρεύματος
Automatic learning of current intensity

Τεχνικά Χαρακτηριστικά-Technical Characteristics


Τάση- Voltage	110 χ 230 Vac
Ισχύς-Power	0,37 χ 2,2 Kw
Μέγιστη Ένταση-Max. Current	16A

ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΕΣ

PUMP DRIVERS




PC-10

Art. No. 
PC-10 12



PC-15

Art. No. 
PC-15 12

kenner

Τεχνικά Χαρακτηριστικά-Technical Characteristics

Art No.	Πίεση Εκκίνησης Starting Pressure	Δύναμη Power	Τάση Voltage	Συχνότητα Frequency	Μέγιστη Πίεση Max. Pressure	Μέγιστη Ροή Max Flow	Παροχή Connections	Τοποθέτηση Installation
PC-10	1,5 bar	1,1Kw	220V	50/60 Hz	10 bar	10 m ³ /h	1" αρσ. (M)	κάθετη (V)
PC-15	1,5-3 bar	1,1Kw	220V	50/60 Hz	10 bar	10 m ³ /h	1" αρσ. (M)	κάθ. & οριζ. (V & H)



GRUNDFOS ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ
GRUNDFOS ELECTRONIC CIRCULATORS



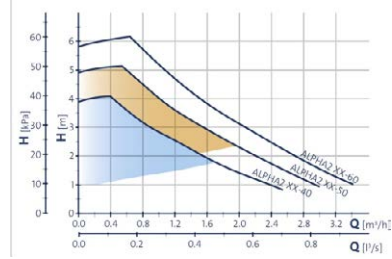
ΝΕΤΕΣ ΤΙΜΕΣ

- Θερμοκρασία υγρού: 2°C έως +110°C
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
- Κλάση προστασίας: IP 42

Art. No.

ALPHA2 25-60

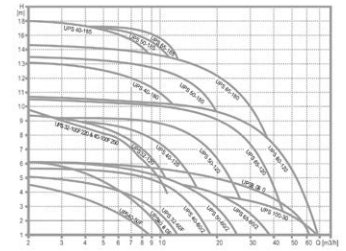
ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ



GRUNDFOS ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ
GRUNDFOS ON/OFF CIRCULATORS



ΝΕΤΕΣ ΤΙΜΕΣ



Art. No.

ΤΙΜΗ
3X400V
PRICE

ΦΛΑΝΤΖΑ
UNION

UPS 40-60

350,00

DN 40

UNILIFT AP 12 GRUNFOS
ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ

GRUNDFOS WASTE WATER
SUBMERSIBLE PUMPS



ΝΕΤΕΣ ΤΙΜΕΣ

Art. No.	ΙΣΧΥΣ	ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ	ΠΑΡΟΧΗ Q
AP 12.50.11.3	2,60 HP	3 X 400V	16,0 m³/h

UNILIFT AP 50B GRUNFOS ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ
ΛΥΜΑΤΩΝ ΧΩΡΙΣ ΧΙΤΩΝΙΟ ΨΥΞΗΣ

GRUNDFOS WASTE WATER
SUBMERSIBLE PUMPS



ΝΕΤΕΣ ΤΙΜΕΣ

Art. No.	ΙΣΧΥΣ	ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ	ΠΑΡΟΧΗ Q
AP 50B.50.15.3	2,90 HP	3 X 400V	20,0 m³/h

HP - JP GRUNDFOS ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ

GRUNDFOS PRESSURE BOOST SELF
PRIMING PUMPS



ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ

ΝΕΤΕΣ ΤΙΜΕΣ

Art. No.	ΙΣΧΥΣ	ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ	ΔΟΧΕΙΟ
HP JP-5	1,05 HP	1 X 230V	24 lt
HP JP-6	1,84 HP	1X230V	24 lt

CH - CHI - CHV GRUNDFOS ΠΟΛΥΒΑΘΜΙΕΣ
ΑΝΤΛΙΕΣ

GRUNDFOS MULTISTAGE PUMPS



ΝΕΤΕΣ ΤΙΜΕΣ

Art. No.	ΙΣΧΥΣ	ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ	ΠΑΡΟΧΗ Q
CH 12-20	1,45 HP	1 X 230V	12,0 m³/h
CR 5-8	1,50 HP	3 X 400 V	8,0 m³/h

LIFTAWAY ΑΝΤΛΙΕΣ GRUNDFOS ΦΡΕΑΤΙΟ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ

GRUNDFOS PREATIC CONCETRATION PLANT



ΝΕΤΕΣ ΤΙΜΕΣ

Art. No.	ΔΟΧΕΙΟ
LIFTAWAY C40-1	28lt



**ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ
ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΝΕΡΟΥ**

PRESSURE BOOST SELF PRIMING PUMPS



JGP-JH

ΝΕΤΕΣ ΤΙΜΕΣ

- Χαρακτηριστικά: Το εξωτερικό τμήμα της αντλίας είναι ανοξείδωτος χάλυβας.
- Περιλαμβάνει πεντάοδο, σπιράλ, μανόμετρο και πρεζοστάτη.
- Θερμοκρασία νερού έως 35°C.
- Θερμική προστασία του ηλεκτρικού κινητήρα.

Art. No.	ΙΣΧΥΣ		ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ MAX FLOW (l/min)	ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ MAX HEAD (m)	ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ MAX. SUCTION (m)	ΣΤΟΜΙΑ inlet/outlet	ΟΓΚΟΣ ΔΟΧΕΙΟΥ Tank Size	ΠΙΕΣΗ bar
	KW	HP						
JGP-JH-1500	1,5	2	60	52	9	1" X 1"	24lt	5,2

ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙΑ

UNDER WATER LIGHTING



- 230V-50Hz AC12V
- 4 ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΧΡΩΜΑΤΑ 10m ΚΑΛΩΔΙΟ
- ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ 0,5m

Art. No.

IDEA ΦΩΤΙΣΜΟΣ

**ΑΝΤΛΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ
ΠΑΡΟΧΗΣ ΝΕΡΟΥ**

SELF-PRIMING PUMP FOR WATER

ΝΕΤΕΣ ΤΙΜΕΣ



JGP-6002 INOX



JGP 1500 INOX



JET

Art. No.	ΙΣΧΥΣ		ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ MAX FLOW (l/min)	ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ MAX HEAD (m)	ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ MAX. SUCTION (m)	ΣΤΟΜΙΑ inlet/outlet	ΠΙΕΣΗ bar
	KW	HP					
idea JGP-6002 INOX	0,60	0,82	50	35	8	1" X 1"	3,5
idea JGP-1500 INOX	1,50	2,04	60	52	9	1" X 1"	5,2
kenner Jet 150	1,10	1,50	80	60	9	1" 1/2 X 1"	6

* ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για την σωστή λειτουργία της αντλίας, να τοποθετείται αντεπίστροφη βαλβίδα.

ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ, ΚΑΘΑΡΟΥ ΝΕΡΟΥ
& ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ

SUBMERSIBLE PUMP FOR CLEAN WATER &
WASTE WATER



TVM

NETESZ TIMEΣ

- Χαρακτηριστικά: Το εξωτερικό τμήμα της αντλίας είναι αλουμίνιο.
- Τύπος Αντλίας: Παλμική.
- Θερμοκρασία νερού έως 40°C.
- Κατάλληλη για άντληση καθαρού νερού.

Art. No.	ΙΣΧΥΣ		ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ MAX FLOW (l/min)	ΣΤΟΜΙΑ inlet/outlet	ΒΑΡΟΣ GW kg	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ bar
	KW	HP				
TVM 70	0,3	0,4	25	3/4"	5	100



Q1100B

NETESZ TIMEΣ

- Χαρακτηριστικά: Το εξωτερικό τμήμα της αντλίας είναι πλαστικό.
- Διαθέτει πλαστική φτερωτή.
- Θερμοκρασία νερού έως 35°C.
- Κατάλληλη για άντληση καθαρού νερού και όμβριων υδάτων.

Art. No.	ΙΣΧΥΣ		ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ MAX FLOW (l/min)	ΣΤΟΜΙΑ inlet/outlet	ΒΑΘΟΣ (MAX) DEPTH (MAX)	ΠΛΩΤΗΡΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ FLOAT SWITCH
	KW	HP				
Q1100B350	0,35	0,5	100	1"	7m	ΝΑΙ
Q1100B750	0,75	1	200	1"	11m	ΝΑΙ



Q1100B1500

NETESZ TIMEΣ

- Χαρακτηριστικά: Το εξωτερικό τμήμα της αντλίας είναι χυτοσίδηρος.
- Διαθέτει φτερωτή από αλουμίνιο.
- Θερμοκρασία νερού έως 35°C.
- Κατάλληλη για άντληση καθαρού νερού.

Art. No.	ΙΣΧΥΣ		ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ MAX FLOW (l/min)	ΣΤΟΜΙΑ inlet/outlet	ΒΑΘΟΣ (MAX) DEPTH (MAX)	ΠΛΩΤΗΡΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ FLOAT SWITCH
	KW	HP				
Q1100B1500	1,5	2	680	3"	9	ΌΧΙ



ΑΘ. ΔΟΚΤΟΡΗΣ Α.Ε.

ΚΑΛΟΧΩΡΙ, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, Τ.Κ. 57009

ΤΗΛ. +30 2310 754 412 - 16, FAX. +30 2310 752 944

www.doctoris.gr, e-mail. info@doctoris.gr