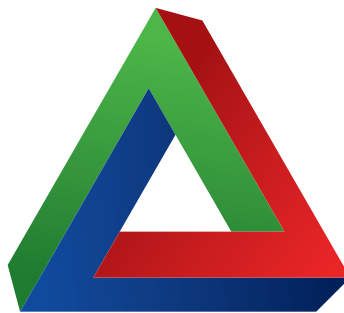




DOCTORIS SA
HEATING - PLUMBING - AIR CONDITIONING

CATA LOGUE 2026



DOCTORIS SA

HEATING - PLUMBING - AIR CONDITIONING



THE JOB,

DONE RIGHT

ΕΠΙΣΚΕΦΘΕΙΤΕ ΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΜΑΣ

VISIT OUR WEBSITE

www.doctoris.gr



ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

CATALOGUE

2026

ΕΛ

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 30 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 την 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 τις 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!

ENG

Doctoris Athanasios S.A. was established in 1988 by Athanasios Doctoris. It is a second-generation family business based in Thessaloniki, and to this day remains a leading company in the fields of heating, plumbing supplies, and air conditioning. We import innovative products from around the world and export them to more than 30 countries.

Our strategic goal is to provide immediate service to professionals by offering complete heating and plumbing solutions through a wide range of high-quality products, enabling them to differentiate themselves and stand out in the market. With the valuable support of our highly skilled team—many of whom have been with us since the company's founding, alongside new members—we are able to offer same-day deliveries across Greece and internationally.

Having developed a strong network of partners, we stand firmly by professionals, providing valuable engineering and technical support at every step. We continuously invest in new products and participate in major industry exhibitions both in Greece and abroad. We also support professionals through specially designed training seminars on the products they seek, for themselves and their teams.

The response and trust of our customers are our driving force!

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΕΣ

- Όλες οι παραγγελίες θα πρέπει να αποστέλλονται μέσω e-mail στο orders@doctoris.gr, είτε μέσω B2B.
- 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 3€+ΦΠΑ για παραγγελίες με καθαρή αξία κάτω των 200€.

ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΩΝ

- 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.

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ

- Τα εμπορεύματα διακινούνται με πρακτορεία επιλογής του πελάτη. Σε περίπτωση ζημιάς 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 ζημιάς 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.

ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ & ΕΞΟΦΛΗΣΗ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΩΝ

- 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 και με την χρήση POS για παραλαβή από την έδρα μας.
- Για επιταγές που αποστέλλονται χωρίς την χρήση της συμβεβλημένης κούριερ SPEEDEX και ACS, τα έξοδα επιβαρύνουν τον πελάτη.

ΤΙΜΕΣ

- Όλες οι τιμές δύναται να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ενημέρωση.
- Οι τιμές που ισχύουν για κάθε παραγγελία είναι αυτές που αναγράφονται στην επιβεβαίωση παραγγελίας της εταιρείας.

ΕΓΓΥΗΣΗ & ΕΠΙΣΤΡΟΦΕΣ

- Οι επιστροφές προϊόντων γίνονται εντός 15 ημερών 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 ελαττωματικού προϊόντος ο πελάτης πρέπει να ενημερώσει γραπτά την εταιρεία και να στείλει φωτογραφίες του προϊόντος αυτού πριν την επιστροφή του.
- Η εγγύηση των προϊόντων είναι αυτή που ορίζεται από τον κατασκευαστή 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.

GENERAL TERMS OF COOPERATION

ORDERS

- All orders must be submitted by e-mail to the assigned Export Sales Representative and to export@doctoris.gr or through B2B.
- Product orders must include the Company's product codes as listed in the official catalogue.
- Product quantities may be adjusted to comply with standard packaging units or minimum shipping quantities without prior notice.
- The Company's Order Confirmation must be signed, stamped (where applicable), and returned by e-mail as confirmation before the order is processed.

ORDER PREPARATION & DISPATCH

- Orders are prepared within 24 hours from receipt of the Customer's confirmed Order Confirmation, subject to product availability.
- Shipments are dispatched with the next available departure of the selected carrier. Transit times depend on the destination, the carrier's schedule, and any applicable customs procedures.
- In the event of any delay affecting the preparation or dispatch of an order, the Company will promptly inform the Customer.

TRANSPORT OF GOODS

- Unless otherwise agreed in writing, all shipments are made under EXW (Ex Works) – Incoterms® 2020.
- Where DAP (Delivered at Place) – Incoterms® 2020 is agreed, the Company arranges transportation to the agreed destination. Such shipments are covered by the Company's transport insurance.
- The Customer must inspect the goods upon delivery and report any visible damage or shortage on the carrier's delivery document before signing. The Company must be notified immediately, together with the relevant supporting documents and photographs.
- Any transportation risk, responsibility and liability shall be governed by the agreed Incoterms® 2020.

RETENTION OF TITLE & PAYMENT TERMS

- Ownership of the goods shall remain with the Company until full payment of the relevant invoice has been received.
- Payments shall be made in accordance with the agreed payment terms between the Company and the Customer.
- The Company reserves the right to suspend or refuse the execution of pending orders in the event of overdue payments.
- All payments shall be made free of any bank charges, deductions or withholding taxes, unless otherwise agreed in writing.

PRICES

- All prices are subject to change without prior notice.
- Prices applicable to each order are those stated in the Company's Order Confirmation.

WARRANTY & RETURNS

- Returns are accepted only with the Company's prior written approval. Return shipping costs shall be borne by the Customer, unless otherwise agreed.
- Products that have been opened, used, damaged, or are not in their original packaging are not eligible for return.
- Any defective product must be reported to the Company in writing, accompanied by photographs and a description of the defect.
- The warranty provided is that of the respective manufacturer and applies in accordance with the manufacturer's warranty terms.
- The warranty is valid only if the products have been installed, used, and maintained in accordance with the Company's and the manufacturer's instructions.



THE NEW B2B ERA

Ανακαλύψτε τη νέα εποχή στη συνεργασία B2B!

Η νέα μας ψηφιακή πλατφόρμα έρχεται να αλλάξει τον τρόπο που συνεργάζεστε μαζί μας, προσφέροντάς σας ταχύτητα, ευελιξία και απόλυτο έλεγχο — όλα σε ένα σημείο. Με σύγχρονο σχεδιασμό και εύχρηστο περιβάλλον, σας δίνει τη δύναμη να διαχειρίζεστε τις ανάγκες της επιχείρησής σας εύκολα και άμεσα:

- Δείτε σε πραγματικό χρόνο τη διαθεσιμότητα των προϊόντων
- Παρακολουθήστε αναλυτικά την κίνηση του λογαριασμού σας
- Καταχωρήστε τις παραγγελίες σας με λίγα μόνο clicks
- Επιλέξτε άμεση πληρωμή για ακόμη μεγαλύτερη ευκολία

Η πληροφορία που χρειάζεστε, τη στιγμή που τη χρειάζεστε! Εξοικονομήστε χρόνο, μειώστε την πολυπλοκότητα και επικεντρωθείτε σε αυτό που έχει πραγματική αξία: την ανάπτυξη της επιχείρησής σας.

Συνδεθείτε σήμερα στο www.doctoris.gr και ζηστε την εμπειρία μιας πιο έξυπνης, πιο γρήγορης και πιο αποδοτικής συνεργασίας.

Discover the new era of B2B collaboration!

Our new digital platform is here to transform the way you work with us, offering speed, flexibility, and complete control — all in one place. With a modern design and user-friendly interface, it empowers you to manage your business needs quickly and efficiently:

- Check product availability in real time
- Monitor your account activity in detail
- Place your orders with just a few clicks
- Choose instant payment for even greater convenience

The information you need, exactly when you need it! Save time, reduce complexity, and focus on what truly matters: growing your business.

Log in today at www.doctoris.gr and experience a smarter, faster, and more efficient way to collaborate

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

CONTENTS

ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ AIR-CONDITIONING	
ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ RESIDENTIAL AIR CONDITIONING	10
ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ COMMERCIAL AIR CONDITIONING	11
ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ AIR-CURTAINS	12
ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΕΣ COPPER TUBES	13
ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ AIR CONDITIONING ACCESSORIES	14-15
ΤΟΠΙΚΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ FAN COIL UNITS	16-21
ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ FAN COIL FAN COIL ACCESSORIES	22-23
ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ NATURAL GAS	
ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ GAS BOILERS	24-27
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ & ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ LPG & NATURAL GAS ACCESSORIES	28
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ CHIMNEY PARTS	29
ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ UNDERFLOOR HEATING	
ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ MANIFOLDS AND ACCESSORIES	30-34
ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ UNDERFLOOR HEATING PIPES	35-37
ΜΟΡΦΟΠΛΑΚΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ MODULATION PANELS AND ACCESSORIES	38
ΘΕΡΜΑΝΣΗ HEATING	
ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΑΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ OIL BOILER UNITS AND OIL BOILERS	39-44
ΥΒΡΙΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ HYBRID AND SOLID FUEL BOILERS	45-50
ΑΕΡΟΘΕΡΜΑ & ΑΕΡΟΛΕΒΗΤΕΣ FAN HEATERS AND AIR BOILERS	51
ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ & ΜΠΕΚ OIL BURNERS AND OIL NOZZLES	52-54
ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ & ΣΩΜΑΤΑ ΜΠΑΝΙΟΥ RADIATOR PANELS AND TOWEL RAILS	55-62
ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΩΜΑΤΩΝ VALVES AND PANEL ACCESSORIES	63-76
ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΦΙΛΤΡΑ MAGNETIC FILTERS	77-79
ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ INSTALLATION ACCESSORIES	80-107
BOILER ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΙ ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ DOMESTIC HOT WATER BOILERS AND BUFFER TANKS	108-125
ΗΛΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SOLAR SYSTEMS	
ΗΛΙΑΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ SOLAR HEATERS	126-129
ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΗΛΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ACCESSORIES FOR SOLAR APPLICATIONS	130-131
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ PLUMBING	
ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ PP-R PP-R PIPES AND FITTINGS	132-147
ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΚΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ MULTILAYER AND PLASTIC PIPES	148-151
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ MULTILAYER & PLASTIC PIPE FITTINGS	152-157
ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ BALL VALVES	158-167
ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΚΑΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ MANIFOLDS AND BRASS FITTINGS	168-169
ΕΡΓΑΛΕΙΑ TOOLS	170-171
ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΚΑΙ ΚΟΛΛΗΣΕΙΣ PIPE SEALANTS AND SOLDERS	172-174
ΣΩΛΗΝΑΣ ΧΑΛΚΟΥ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ COPPER PIPE AND COMPRESSION FITTINGS	175
ΜΟΝΩΣΕΙΣ INSULATION	176-177
ΧΑΛΚΙΝΑ ΚΑΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ COPPER AND BRASS FITTINGS	178-185
ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ FASTENING SUPPLIES AND TOOLS	186-190
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ WATER TREATMENT	
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ HEATING SYSTEM PROTECTION AND RESTORER	191-196
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ CLEANERS	197-198
ΟΥΔΕΤΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ & ΑΝΑΛΥΣΗ NEUTRALIZER & ANALYSIS	199
ΑΝΤΛΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ DESCALING AND FLUSHING PUMPS	200-202
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ WATER TREATMENT SYSTEMS	203-207
ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ & ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ CIRCULATION PUMPS & AUTOMATION	
ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΩΝ CIRCULATOR PUMPS AND CIRCULATOR PUMP ACCESSORIES	208-215
ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ BOOSTER PUMP	216-217
ΕΛΕΓΚΤΕΣ ΑΝΤΛΙΩΝ & INVERTERS PUMP DRIVERS & INVERTERS	218-234
ΜΠΑΝΙΟ BATHROOM	
ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΜΠΑΝΙΟΥ BATHROOM ACCESSORIES	235-238
ΘΕΡΜΟΜΕΙΚΤΙΚΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ MIXER SETS	239-241
ΚΛΑΣΙΚΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ FAUCETS	242-243

ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

RESIDENTIAL AIR CONDITIONING

SKYLINE

Κλιματιστικά Τοίχου | Wall-Mounted Air Conditioners



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ FEATURES		SL-9000	SLW-12000	SLW-18000	SLW-24000
ΑΠΟΔΟΣΗ CAPACITY		9000 Btu	12000 Btu	18000 Btu	24000 Btu
ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ COMPRESSOR		GMCC (TOSHIBA)	GMCC (TOSHIBA)	GMCC (TOSHIBA)	GMCC (TOSHIBA)
ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ POWER SUPPLY		1Ph 220V-240V 50Hz			
ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ CAPACITY RANGE COOLING		8525 Btu/h (2660-9890)	11935 Btu/h (4433-13300)	17971 Btu/h (3410-22847)	22165 Btu/h (4774-23870)
ΑΠΟΔΟΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ CAPACITY RANGE HEATING		9548 Btu/h (2490-11260)	12276 Btu/h (2728-14330)	18755 Btu/h (3753-23202)	22506 Btu/h (5118-26955)
ΙΣΧΥΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ POWER INPUT	ΨΥΞΗ COOLING (W)	800	1000	1400	1670
	ΘΕΡΜΑΝΣΗ HEATING (W)	750	1120	1600	1560
ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ RATED CURRENT	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 ENERGY CLASS	ΨΥΞΗ / ΘΕΡΜΑΝΣΗ COOLING / HEATING	A++ / A+++			
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΠxΒxΥ) OUTDOOR UNIT DIMENSIONS (WxDxH)		830x540x325 mm	830x540x325 mm	890x598x372 mm	960x700x396 mm
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΠxΒxΥ) INDOOR UNIT DIMENSIONS (WxDxH)		792x279x195 mm	850x291x203 mm	972x302x224 mm	1081x327x248 mm
ΕΠΙΠΕΔΑ ΘΟΡΥΒΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ OUTDOOR UNIT SOUND LEVEL		52 dB (A)	53 dB (A)	55 dB (A)	59 dB (A)
ΕΠΙΠΕΔΑ ΘΟΡΥΒΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ INDOOR UNIT SOUND LEVEL SH/H/L/SL		40/36/24/19 dB (A)	41/37/25/20 dB (A)	47/44/31/29 dB (A)	48/44/35/33 dB (A)
EURO (€)		550,00	570,00	1.040,00	1.380,00

Κλιματιστικό Ντουλάπα | Floor-Standing Cabinet Unit



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ FEATURES		SL-48000
ΑΠΟΔΟΣΗ CAPACITY		48000 Btu
ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ COMPRESSOR		SANYO
ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ POWER SUPPLY		3Ph 380V-415V 50Hz
ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ CAPACITY RANGE COOLING		48000 Btu/h (8530-49474)
ΑΠΟΔΟΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ CAPACITY RANGE HEATING		48000 Btu/h (8530-49474)
ΙΣΧΥΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ POWER INPUT	ΨΥΞΗ COOLING (W)	5100
	ΘΕΡΜΑΝΣΗ HEATING (W)	5100
ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ RATED CURRENT	ΨΥΞΗ COOLING (A6)	9,19
	ΘΕΡΜΑΝΣΗ HEATING (A)	9,19
SEER (W/W)		6,1
SCOP		4,0
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ ENERGY CLASS	ΨΥΞΗ / ΘΕΡΜΑΝΣΗ COOLING / HEATING	A++ / A+++
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΠxBxY) OUTDOOR UNIT DIMENSIONS (WxDxH)		1020x396x1350 mm
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΠxBxY) INDOOR UNIT DIMENSIONS (WxDxH)		582x388x1890 mm
ΕΠΙΠΕΔΑ ΘΟΡΥΒΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ OUTDOOR UNIT SOUND LEVEL		70 dB (A)
ΕΠΙΠΕΔΑ ΘΟΡΥΒΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ INDOOR UNIT SOUND LEVEL		54-60 dB (A)
EURO (€)		3.500,00

A+++ / A++



10
YEARS
WARRANTY

ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ

AIR-CURTAINS

SKYLINE

Αεροκουρτίνα Κρύου Αέρα | Cross Flow Air Curtain



CE



Art. No.	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΥΨΟΣ ΚΑΛΥΨΗΣ HEIGHT COVERAGE	ΦΑΣΗ PHASE	ΙΣΧΥΣ ΕΙΣΟΔΟΥ POWER INPUT	ΤΑΧ. ΑΕΡΑ AIR SPEED	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΕΡΑ AIR VOLUME	ΘΟΡΥΒΟΣ NOISE LEVEL	€
FM-1209N-2	90cm	2,3-3 m	1	150 WATT	11 m/s	1780 m³/h	43 dB	290,00
FM-1212N-2	120cm	2,3-3 m	1	180 WATT	11 m/s	2370 m³/h	44 dB	350,00
FM-1215N-2	150cm	2,3-3 m	1	220 WATT	11 m/s	2970 m³/h	46 dB	450,00

Αεροκουρτίνα με Λειτουργία Θέρμανσης | Cross Flow Air Curtain with Heating Function



CE



Art. No.	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΥΨΟΣ ΚΑΛΥΨΗΣ HEIGHT COVERAGE	ΦΑΣΗ PHASE	ΙΣΧΥΣ ΕΙΣΟΔΟΥ POWER INPUT	ΤΑΧ. ΑΕΡΑ AIR SPEED	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΕΡΑ AIR VOLUME	ΘΟΡΥΒΟΣ NOISE LEVEL	€
RM-1509-D/Y	90cm	2,3-3 m	3	150 WATT	11 m/s	1000 m³/h	45 dB	585,00
RM-1212-D/Y	120cm	2,3-3 m	3	180 WATT	11 m/s	1500 m³/h	47 dB	675,00
RM-1215-D/Y	150cm	2,3-3 m	3	220 WATT	11 m/s	1800 m³/h	47 dB	760,00

ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΕΣ

COPPER TUBES

Ψυκτικοί Χαλκοσωλήνες με Μόνωση | Preinsulated Copper Tubes



Art. No.	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ DIAMETER (inch)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ DIAMETER (mm)	ΠΑΧΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ INSULATION THICKNESS		€
77M	1/4x0,80	6,35x0,80	10	50m	*
	3/8x0,80	9,52x0,80	10	50m	*
	1/2x0,80	12,70x0,80	10	50m	*
	5/8x1,00	15,87x1,00	10	25m	*



Art. No.	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ DIAMETER (inch)	ΠΑΧΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ INSULATION THICKNESS		€
77D	1/4x3/8	10	20m	*
	1/4x1/2	10	20m	*
	1/4x5/8	10	20m	*
	3/8x5/8	10	20m	*

- Η μόνωση έχει προστασία UV / The insulation is UV resistant



ΠΡΟΣΟΧΗ / CAUTION

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

* Copper pipe prices change daily. Please contact us for the latest pricing.

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

AIR CONDITIONING ACCESSORIES



Αντικραδασμικές Βάσεις Δαπέδου | Anti-Vibration Rubber Pads



Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠxΥ) DIMENSIONS (LxWxH)		€
1. AIR-MINI	30x40 mm	50	2,20*
2. AIR-1	110x50x55 mm	20	5,40*
3. AIR-PLUS	100x100x80mm	8	12,00*
4. AIR-MEGA	120x120x120mm	4	17,50*
5. AIR-500	500x160x120 mm	1	58,00**
6. AIR-600	600x160x120 mm	1	68,00**

* Η τιμή αφορά σετ 4 τεμαχίων | Price per set of 4 pieces

** Η τιμή αφορά σετ 2 τεμαχίων | Price per set of 2 pieces

Αυτοκόλλητη Ταινία PVC | Adhesive PVC Wrapping Tape



Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	ΧΡΩΜΑ COLOR			€
AIR-50	50mm x 0,15mm x 20m	Λευκή White	5	100	2,40
AIR-50B	50mm x 0,15mm x 20m	Μαύρη Black	5	100	2,40

Συμμορφούμενη με RoHS | RoHS compliant

Χωρίς μόλυβδο | LEAD free

Προστασία UV | UV resistant

Σωλήνα Απορροής Κλιματισμού | Air Conditioner Drain Hose



Art. No.	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ DIAMETER		€
AIR-PIPE	16mm	25	1,20
AIR-PIPE18	18mm	25	1,45

Σπαστές Βάσεις Τοίχου | Foldable Wall Mount Brackets



Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	ΜΕΓΙΣΤΟ ΦΟΡΤΙΟ MAX LOAD		€
40x40	400x400 mm	120 kg	10	10,55
50x50	450x500 mm	180 kg	10	13,35
55x60	550x600 mm	200 kg	10	16,80

Οι βάσεις είναι γαλβανιζέ με λευκή ηλεκτροστατική βαφή

The brackets are galvanized with white powder coat

Οι τιμές συμπεριλαμβάνουν τις βίδες και τις ελαστικές βάσεις

Price includes screws and rubber pads

Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	ΜΕΓΙΣΤΟ ΦΟΡΤΙΟ MAX LOAD		€
40x40GAL	400x400mm	120 kg	10	10,05
50x50GAL	450x500mm	180 kg	10	12,40
55x60GAL	550x600mm	200 kg	10	16,00

Οι βάσεις είναι γαλβανιζέ

The brackets are galvanized

Οι τιμές συμπεριλαμβάνουν τις βίδες και τις ελαστικές βάσεις

Price includes screws and rubber pads

Κολλητές Βάσεις Τοίχου | Welded Wall Brackets



Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	ΜΕΓΙΣΤΟ ΦΟΡΤΙΟ MAX LOAD		€
40x42	400x420mm	120kg	1	10,20
50x54	500x540mm	180kg	1	14,20

Οι βάσεις είναι γαλβανιζέ με λευκή ηλεκτροστατική βαφή

The brackets are galvanized with white powder coat

Βάσεις Τοίχου με Μπάρα Στήριξης | Wall Mount Brackets with Cross Bar



Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	ΜΕΓΙΣΤΟ ΦΟΡΤΙΟ MAX LOAD		€
35x45	350x450mm	150kg	1	22,00
45x55	450x550mm	180kg	1	26,00

Οι βάσεις είναι γαλβανιζέ με λευκή ηλεκτροστατική βαφή

The brackets are galvanized with white powder coat

Οι τιμές συμπεριλαμβάνουν τα υφάρ, τις ελαστικές βάσεις και τις βίδες

Prices include plastic anchors, rubber pads and screws

ΤΟΠΙΚΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

FAN COIL UNITS

celtic.
Vetro

Ultra Slim Fan Coil με Γυάλινη Πρόσοψη | Ultra-Slim Glass Panel FCU



WiFi



DC Inverter



Touch Screen



Ultra Slim

- Αθόρυβη λειτουργία και κινητήρας DC Inverter
Quiet DC Inverter technology
- Διατίθεται σε λευκό ή μαύρο χρώμα
Available in white or black color
- Διαθέσιμα με αριστερή ή δεξιά υδραυλική σύνδεση
Available with left or right water connection
- Ψηφιακή οθόνη αφής / LED touch panel
- Αισθητήριο θερμοκρασίας νερού / *Water temperature sensor*
- Αισθητήριο θερμοκρασίας χώρου / *Room temperature sensor*
- Περιλαμβάνονται βάσεις στήριξης δαπέδου
Floor brackets included
- Τηλεχειριστήριο / *Remote control*
- Ultra Slim σχεδιασμός 13cm / *Ultra Slim Profile 13cm*
- Πρόσοψη από κρύσταλλο / *Tempered Glass Front*
- Smart έλεγχος WiFi / *Smart WiFi control*

Art. No.	€
VETRO-020	755,00
VETRO-032	855,00
VETRO-046	965,00
VETRO-058	1.115,00

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ FEATURES		VETRO-020	VETRO-032	VETRO-046	VETRO-058
ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ AIR FLOW	H	158 m³/h	285 m³/h	408 m³/h	572 m³/h
	L	76 m³/h	120 m³/h	179 m³/h	260 m³/h
ΨΥΚΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ COOLING CAPACITY		995 W	1966 W	2939 W	4087 W
ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ HEATING CAPACITY	45°C	1011 W	2020 W	2978 W	4011 W
	65°C	1814 W	3609 W	5386 W	7274 W
	70°C	2035 W	4020 W	5990 W	8112 W
ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ NOISE LEVEL	H	34 dB (A)	36 dB (A)	37 dB (A)	39 dB (A)
	L	20 dB (A)	22 dB (A)	23 dB (A)	24 dB (A)
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ POWER SUPPLY		220-230V/50Hz/1Ph			
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΙΣΧΥΟΣ POWER CONSUMPTION		12 W	14 W	20 W	22 W
ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ WATERFLOW VOLUME		0,17 m³/h	0,33 m³/h	0,49 m³/h	0,70 m³/h
ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ WATER PRESSURE DROP		0,12 bar	0,14 bar	0,18 bar	0,20 bar
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ PIPE CONNECTIONS	Είσοδος Νερού Water Inlet	F Øηλ 3/4" in			
	Έξοδος Νερού Water Outlet	F Øηλ 3/4" in			
	Αποχέτευση Συμπυκνωμάτων Condensate Drain	ø 16 mm			
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MAX WORKING PRESSURE		16 bar			
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΠxΒxΥ) DIMENSIONS (WxDxH)	Μονάδας με πόδια Unit with legs	692x130 x714mm	892x130 x714mm	1092x130 x714mm	1292x130 x714mm
	Συσκευασίας Packaging	740x170 x710mm	940x170 x710mm	1140x170 x710mm	1340x170 x710mm
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	Καθαρό Net	17,1 Kg	21 Kg	24,7 Kg	28,5 Kg
	Μικτό Gross	19,1 Kg	23,2 Kg	27,4 Kg	31,6 Kg

• ΨΥΞΗ | COOLING:

Θερμοκρασία περιβάλλοντος (DB/WB) 27/19 °C, Θερμοκρασία νερού (Είσοδος/Έξοδος): 7/12°C
Ambient temperature (DB/WB) 27/19 °C, Water temperature (Inlet/Outlet): 7/12°C

• ΘΕΡΜΑΝΣΗ | HEATING:

- Θερμοκρασία περιβάλλοντος (DB/WB) 20/15°C, Θερμοκρασία νερού (Είσοδος/-): 45/-°C
Ambient temperature (DB/WB) 20/15°C, Water temperature (Inlet/-): 45/-°C
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος (DB/WB) 20/15°C, Θερμοκρασία νερού (Είσοδος/-): 65/-°C
Ambient temperature (DB/WB) 20/15°C, Water temperature (Inlet/-): 65/-°C
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος (DB/WB) 20/15°C, Θερμοκρασία νερού (Είσοδος/-): 70/-°C
Ambient temperature (DB/WB) 20/15°C, Water temperature (Inlet/-): 70/-°C

• Η στάθμη θορύβου μετρήθηκε σε απόσταση 1m

The sound pressure level was measured at a distance of 1m

• Ίδιες συνθήκες παροχής νερού κατά τη λειτουργία ψύξης ή θέρμανσης

Same water flow conditions during cooling or heating operation

ΤΟΠΙΚΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

FAN COIL UNITS

celtic.

Ultra Slim Fan Coil Δαπέδου/Τοίχου | Ultra Slim Fan Coil Unit (Floor/Wall)



Ultra Slim

- Εξοικονόμηση ενέργειας / *Energy efficient*
- Χαμηλά επίπεδα θορύβου / *Low noise levels*
- DC inverter κινητήρας ανεμιστήρα / *DC inverter fan motor*
- Εξαρτήματα υψηλής ποιότητας / *High quality components*
- Ενσωματωμένος ψηφιακός θερμοστάτης με αισθητήρα θερμοκρασίας νερού
Built-in digital thermostat with water temperature sensor
- Εύκολη ρύθμιση ροής αέρα / *Easy airflow regulator*
- Περιλαμβάνονται βάσεις στήριξης δαπέδου
Floor brackets included
- Διαθέσιμα με αριστερή ή δεξιά υδραυλική σύνδεση
Available with left or right water pipe connection
- Ultra Slim σχεδιασμός 13cm / *Ultra Slim Profile 13cm*

Art. No.	ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ CONNECTIONS	€
MFP-20L	Αριστερές / Left	556,00
MFP-20R	Δεξιές / Right	
MFP-30L	Αριστερές / Left	632,00
MFP-30R	Δεξιές / Right	
MFP-40L	Αριστερές / Left	713,00
MFP-40R	Δεξιές / Right	
MFP-50L	Αριστερές / Left	790,00
MFP-50R	Δεξιές / Right	

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ FEATURES	MFP-20	MFP-30	MFP-40	MFP-50
ΤΥΠΟΣ ΜΟΤΕΡ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ FAN MOTOR TYPE	DC (Direct Current)			
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ POWER SUPPLY	220V 50Hz 1Ph			
ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ (ΜΕΓ.) AIR VOLUME (MAX)	200 m³/h	300 m³/h	400 m³/h	500 m³/h
ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ (ΕΛΑΧ.) AIR VOLUME (MIN)	80 m³/h	120 m³/h	160 m³/h	200 m³/h
ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (ΜΕΓ. ΤΑΧΥΤΗΤΑ) COOLING CAPACITY (HIGH SPEED)	1000 W	1800 W	2400 W	3000 W
	3400 BTU/h	6150 BTU/h	8200 BTU/h	10250 BTU/h
ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (ΕΛΑΧ. ΤΑΧΥΤΗΤΑ) COOLING CAPACITY (LOW SPEED)	550 W	1000 W	1300 W	1650 W
ΑΠΟΔΟΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ HEATING CAPACITY MAX (1) - 60°C	1600 W	2900 W	3850 W	4800 W
	5450 BTU/h	9900 BTU/h	13150 BTU/h	16400 BTU/h
ΑΠΟΔΟΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ HEATING CAPACITY MIN (1) - 60°C	830 W	1510 W	2000 W	2500 W
ΑΠΟΔΟΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ HEATING CAPACITY (2) - 70°C	2050 W	3700 W	4950 W	6150 W
	7000 BTU/h	12650 BTU/h	16900 BTU/h	21000 BTU/h
ΑΠΟΔΟΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ HEATING CAPACITY (3) - 50°C	1250 W	2250 W	2950 W	3700 W
	4250 BTU/h	7700 BTU/h	10050 BTU/h	12650 BTU/h
ΘΟΡΥΒΟΣ NOISE	18-38 dB(A)	19-39 dB(A)	20-40 dB(A)	21-41 dB(A)
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ POWER INPUT	10 W	11 W	12 W	15 W
ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ WATERFLOW VOLUME	0,17 m³/h	0,26 m³/h	0,34 m³/h	0,43 m³/h
ΠΙΕΣΗ ΑΕΡΑ AIR PRESSURE DROP	4 kPa	6 kPa	8 kPa	10 kPa
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ INLET CONNECTIONS	R1/2"			
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΕΞΑΓΩΓΗΣ OUTLET CONNECTIONS	R1/2"			
ΤΥΠΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ COIL TYPE	Χαλκοσωλήνας και αλουμίνιο υψηλής ποιότητας High quality copper pipe and aluminium			
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MAXIMUM WORKING PRESSURE	1,6 Mpa			
ΣΩΛΗΝΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ (ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ) CONDENSATION PIPE (DIAMETER)	Φ21			
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠxΥ) DIMENSIONS (LxWxH)	700x130x681mm	900x130x681mm	1100x130x681mm	1300x130x681mm

ΤΟΠΙΚΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

FAN COIL UNITS

celtic.

Fan Coil Τοίχου/Δαπέδου | Floor/Wall Fan Coil Unit



- Δυνατότητα αλλαγής θέσης παροχής *
*Universal pipe connection **
- 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

* Με επιπλέον χρέωση | *Additional charges apply*

Art. No.	€
FM-TM-34	551,00
FM-TM-51	593,00
FM-TM-68	647,00
FM-TM-85	706,00
FM-TM-102	731,00
FM-TM-136	997,00

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ FEATURES		FM-TM-34	FM-TM-51	FM-TM-68	FM-TM-85	FM-TM-102	FM-TM-136
ΤΥΠΟΣ ΜΟΤΕΡ MOTOR TYPE		DC (Direct Current)					
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ POWER SUPPLY		220V, 50Hz, 1Ph					
ΟΓΚΟΣ ΑΕΡΑ AIR VOLUME	H	340 m³/h	510 m³/h	680 m³/h	850 m³/h	1020 m³/h	1360 m³/h
	M	260 m³/h	390 m³/h	510 m³/h	640 m³/h	770 m³/h	1020 m³/h
	L	170 m³/h	260 m³/h	340 m³/h	430 m³/h	510 m³/h	680 m³/h
*ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ COOLING CAPACITY	TH - H	1800 W	2700 W	3600 W	4500 W	5400 W	7200 W
		6142 BTU/h	9212 BTU/h	12283 BTU/h	15354 BTU/h	18425 BTU/h	24566 BTU/h
	TH - M	1494 W	2242 W	2989 W	3736 W	4483 W	5978 W
	TH - L	1162 W	1744 W	2325 W	2906 W	3487 W	4649 W
**ΑΠΟΔΟΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ HEATING CAPACITY	H	2700 W	4050 W	5400 W	6750 W	8100 W	10800 W
	M	2131 W	3197 W	4262 W	5328 W	6393 W	8524 W
	L	1675 W	2511 W	3349 W	4186 W	5024 W	6697 W
ΘΟΡΥΒΟΣ NOISE	H - OPa	37 dB(A)	39 dB(A)	41 dB(A)	43 dB(A)	45 dB(A)	46 dB(A)
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ POWER	H - OPa	37 W	52 W	62 W	76 W	96 W	134 W
ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ WATERFLOW VOLUME		0,31 m³/h	0,46 m³/h	0,62 m³/h	0,77 m³/h	0,93 m³/h	1,23 m³/h
ΠΙΕΣΗ ΝΕΡΟΥ WATER PRESSURE DROPPING		7 kPa	15 kPa	18 kPa	23 kPa	28 kPa	30 kPa
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ CONNECTIONS	IN	Θ/F 3/4"	Θ/F 3/4"	Θ/F 3/4"	Θ/F 3/4"	Θ/F 3/4"	Θ/F 3/4"
	OUT	Θ/F 3/4"	Θ/F 3/4"	Θ/F 3/4"	Θ/F 3/4"	Θ/F 3/4"	Θ/F 3/4"
ΜΕΓΙΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΙΕΣΗΣ MAXIMUM WORKING PRESSURE		1,6 Mpa	1,6 Mpa	1,6 Mpa	1,6 Mpa	1,6 Mpa	1,6 Mpa
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠxΥ) DIMENSIONS (LxWxH)		858x250 x496 mm	908x250x496 mm	1058x250x496 mm	1208x250x496 mm	1258x250x496 mm	1608x250x496 mm
ΒΑΡΟΣ GROSS WEIGHT		22,5 Kg	25,5 Kg	28 Kg	30,5 Kg	31 Kg	43 Kg

* Θερμοκρασία νερού στην ψύξη 7-12°C | Water temperature in cooling 7-12°C

** Θερμοκρασία νερού στη θέρμανση 60-50°C | Water temperature in heating 60-50°C

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ FAN COIL

FAN COIL ACCESSORIES



WATTS Δίοδη Βάνα Fan Coil | WATTS Fan Coil 2-Way Valve



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	€
213134	3/4"	40,00

WATTS Τρίοδες Βάνες Fan Coil | WATTS Fan Coil 3-Way Valves



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	€
1. 313134	3/4"	43,00
2. 413132	1/2"	52,00

WATTS Ρακόρ για Βάνα Fan Coil | WATTS Union for Fan Coil Valve



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	€
8403434GAS	3/4"	14,70

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ FAN COIL

FAN COIL ACCESSORIES

IVR Δίοδη Βάνα Fan Coil | IVR Fan Coil 2-Way Valve



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
IVR-748-1/2	1/2"	1	100	24,00
IVR-748-3/4	3/4"	1	100	26,00



IVR Τρίοδη Βάνα Fan Coil | IVR Fan Coil 3-Way Valve



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
IVR-749-1/2	1/2"	1	100	34,00
IVR-749-3/4	3/4"	1	100	35,00



Θερμοηλεκτρικός Κινητήρας | Actuator



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
22CX	M30x1,5	1	100	18,00

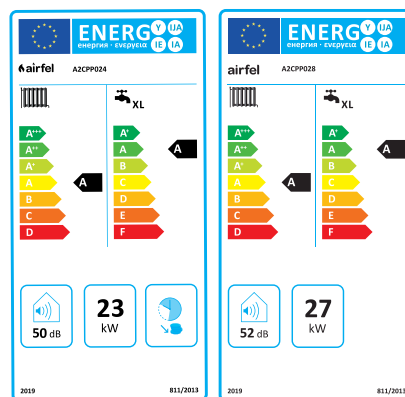


ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ

GAS BOILERS



Λέβητας Συμπυκνωμάτων Maestro Comfort | Condensing Gas Boiler Maestro Comfort



Art. No.	€
M-24	1500,00
M-28	1560,00

Στην τιμή του λέβητα συμπεριλαμβάνεται ο ψηφιακός θερμοστάτης χώρου και η καμινάδα

The digital room thermostat and the chimney are included in the price of the boiler

- Εναλλάκτης θέρμανσης κράματος αλουμινίου/πυριτίου/μαγνησίου AISi10Mg υψηλής απόδοσης και αντοχής στη διάβρωση
High efficiency main heat exchanger AISi10Mg alloy and high corrosion resistance
- Κυκλοφορητής Grundfos inverter UPM4
High efficiency pump Grundfos inverter UPM4
- Αισθητήρες νερού πάνω στον εναλλάκτη θέρμανσης για μεγαλύτερη ακρίβεια μέτρησης
Accurate temperature sensing, as the sensors are located on the heat exchanger
- Χαμηλά επίπεδα εκπομπών CO και NOx
Low CO and NOx emissions
- Ενεργειακή κατηγορία A
Energy class A
- Εσωτερική μόνωση για ελαχιστοποίηση των απωλειών
Inside thermal insulation to prevent energy losses
- Έξυπνος έλεγχος της απαιτούμενης ισχύος της εγκατάστασης
Smart control of output heat demand
- Αθόρυβη λειτουργία
Low sound level
- Πιστοποιημένος από την Kiwa
Certified by Kiwa

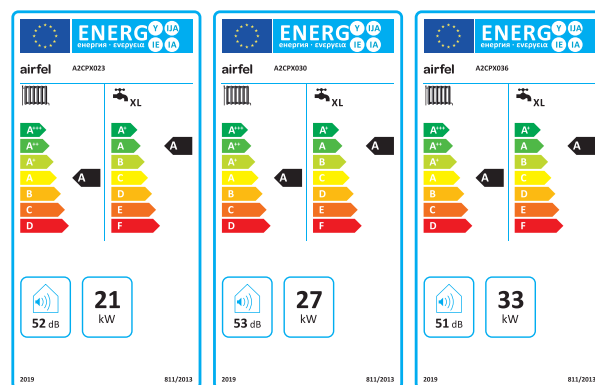
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ FEATURES	M-24 A2CPP024	M-28 A2CPP028
ΘΕΡΜΑΝΣΗ HEATING		
ΕΤΗΣΙΟΣ ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ (ηs) SEASONAL HEATING ENERGY EFFICIENCY (ηs)	94%	95%
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΕΞΟΔΟΥ (Prated) NOMINAL HEAT OUTLET (Prated)	23 kW	27 kW
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΕΥΡΟΣ ΙΣΧΥΟΣ (Pn) 80-60°C NOMINAL HEAT POWER RANGE (Pn) 80-60°C	3,7-22,7 kW	3,7-26,8 kW
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΕΥΡΟΣ ΙΣΧΥΟΣ (Pn) 50-30°C NOMINAL HEAT POWER RANGE (Pn) 50-30°C	4,4-22,1 kW	4,4-28,3 kW
ΑΠΟΔΟΣΗ ΙΣΧΥΟΣ ΕΞΟΔΟΥ 80-60°C (η4) OUTPUT EFFICIENCY 80-60°C (η4)	87,9%	87,8%
ΑΠΟΔΟΣΗ ΙΣΧΥΟΣ ΕΞΟΔΟΥ 50-30°C (η1) OUTPUT EFFICIENCY 50-30°C (η1)	98,2%	98,9%
ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΕ 30% ΦΟΡΤΙΟ 50-30°C EFFICIENCY (30% PARTIAL LOAD / 30% RETURN TEMPERATURE)	109%	109,8%
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΔΟΧΕΙΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ EXPANSION TANK VOLUME	7 lt	7 lt
ΕΥΡΟΣ ΠΙΕΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ΕΛΑΧΙΣΤΗ/ΜΕΓΙΣΤΗ) OPERATING PRESSURE (MIN/MAX)	0,6-3 bar	0,6-3 bar
ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ DOMESTIC HOT WATER		
ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ (ΔT=30°C) DOMESTIC WATER FLOW RATE (ΔT=30°C)	12 lt/min	14 lt/min
ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ (ΔT=35°C) DOMESTIC WATER FLOW RATE (ΔT=35°C)	10,3 lt/min	11,3 lt/min
ΕΥΡΟΣ ΠΙΕΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ΕΛΑΧΙΣΤΗ/ΜΕΓΙΣΤΗ) OPERATING PRESSURE (MIN/MAX)	0,5-10 bar	0,5-10 bar
ΑΛΛΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ GENERAL		
ΤΥΠΟΣ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ FLUE TYPE	C13(X), C33(X), C43(X), C53(X), C63(X)	
ΜΕΓΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ ΟΜΟΚΕΝΤΡΗΣ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ 60/100 LONGEST ALLOWED CONCENTRIC FLUE 60/100	11 m	11 m
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ NOx NOx CLASS	6	6
ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ POWER SUPPLY	230V 50Hz	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΥxΠxΒ) DEVICE DIMENSIONS (HxWxD)	620x413x298 mm	
ΒΑΡΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ DEVICE WEIGHT	29,2 Kg	29,6 Kg
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ IP CLASS	IPx4D	
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ (G20) NATURAL GAS (G20) CONSUMPTION (MIN/MAX)	0,4-2,5 m³/h	0,4-2,5 m³/h

ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ

GAS BOILERS



Λέβητας Συμπυκνωμάτων Maestro Optimum | Condensing Gas Boiler Maestro Optimum



Art. No.	€
OPTI-23	1.520,00
OPTI-30	1.710,00
OPTI-36	1.900,00

Στην τιμή του λέβητα συμπεριλαμβάνεται ο ψηφιακός θερμοστάτης χώρου και η καμινάδα

The digital room thermostat and the chimney are included in the price of the boiler

- Συμμόρφωση με ευρωπαϊκούς κανονισμούς ErP | *Conforms to the ErP regulations*
- Εύρος λειτουργίας 1:5 | *Wide modulation range up to 1:5*
- Τεχνολογία πλήρους καύσης με καυστήρα Premix | *Full combustion technology with Premix burner*
- Ενεργειακή κατηγορία A | *Energy class A*
- Υψηλή εξοικονόμηση καυσίμου με τεχνολογία συμπύκνωσης | *High fuel savings with condensation technology*
- Ανεμιστήρας inverter | *Frequency-controlled fan*
- Κυκλοφορητής GRUNDFOS inverter με PWM | *GRUNDFOS Frequency-controlled PWM pump*
- Κατηγορία NOx 6 | *NOx class 6*
- Χαμηλές εκπομπές αερίων ρύπων | *Environmentally friendly with low emission values*
- Συστήματα διάγνωσης και ασφαλείας | *Diagnosis and safety systems*
- Δυνατότητα σύνδεσης εξωτερικού αισθητηρίου (προαιρετικά)
Integrated operation with outdoor air sensor (optional)
- Υδραυλικό γκρουπ πιστοποιημένο για ασφαλή χρήση | *Healthy hot water with hydroblock certified for hygiene*
- Ανοιξείδωτος εναλλάκτης θερμότητας νέας γενιάς | *New generation stainless steel heat exchanger*

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ <i>FEATURES</i>	OPTI-23KW A2CPX023EA	OPTI-30KW A2CPX030EA	OPTI-36KW A2CPX036EA
ΘΕΡΜΑΝΣΗ <i>HEATING</i>			
ΕΤΗΣΙΟΣ ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ (ηs) <i>SEASONAL HEATING ENERGY EFFICIENCY (ηs)</i>	93%	93%	94%
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΕΞΟΔΟΥ (Prated) <i>NOMINAL HEAT OUTLET (Prated)</i>	21,1 kW	27 kW	33 kW
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΕΥΡΟΣ ΙΣΧΥΟΣ (Pn) 80-60°C <i>NOMINAL HEAT POWER RANGE (Pn) 80-60°C</i>	5,1-20,6 kW	5,8-26,4 kW	7-32,4 kW
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΕΥΡΟΣ ΙΣΧΥΟΣ (Pn) 50-30°C <i>NOMINAL HEAT POWER RANGE (Pn) 50-30°C</i>	5,9-22,3 kW	6,5-29,5 kW	8-36,4 kW
ΑΠΟΔΟΣΗ ΙΣΧΥΟΣ ΕΞΟΔΟΥ 80-60°C (η4) <i>OUTPUT EFFICIENCY 80-60°C (η4)</i>	86,8%	87,4%	87,9%
ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΕ 30% ΦΟΡΤΙΟ 50-30°C <i>EFFICIENCY (30% PARTIAL LOAD / 30% RETURN TEMPERATURE)</i>	98,5%	98,5%	98,7%
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΔΟΧΕΙΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ <i>EXPANSION TANK VOLUME</i>	7 lt	10 lt	10 lt
ΕΥΡΟΣ ΠΙΕΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ΕΛΑΧΙΣΤΗ/ΜΕΓΙΣΤΗ) <i>OPERATING PRESSURE (MIN/MAX)</i>	0,7-3 bar		
ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ <i>DOMESTIC HOT WATER</i>			
ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ (ΔT=30°C) <i>DOMESTIC WATER FLOW RATE (ΔT=30°C)</i>	11 lt/min	14 lt/min	18 lt/min
ΕΥΡΟΣ ΠΙΕΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ΕΛΑΧΙΣΤΗ/ΜΕΓΙΣΤΗ) <i>OPERATING PRESSURE (MIN/MAX)</i>	1-10 bar		
ΑΛΛΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ <i>GENERAL</i>			
ΤΥΠΟΣ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ <i>FLUE TYPE</i>	B23, B23P, B33, C13, C33, C43, C53, C63, C83		
ΜΕΓΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ ΟΜΟΚΕΝΤΡΗΣ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ 60/100 <i>LONGEST ALLOWED CONCENTRIC FLUE 60/100</i>	15 m		
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ NOx <i>NOx CLASS</i>	6		
ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ <i>POWER SUPPLY</i>	230V 50Hz		
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΥxΠxΒ) <i>DEVICE DIMENSIONS (HxWxD)</i>	694x413x281 mm	694x413x346 mm	694x413x346 mm
ΒΑΡΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ <i>DEVICE WEIGHT</i>	27,7 Kg	33,3 Kg	35,6 Kg
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ <i>IP CLASS</i>	IPx4D		

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ & ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

LPG & NATURAL GAS ACCESSORIES

Εξαρτήματα Υγραερίου | LPG Accessories



ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ Χ.Π. 10Kg
REGULATOR S.S. 10Kg

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	€
11-01-0201	1/2"x1/2" Α/Δ L/R	42,40



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

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	€
11-02-01	1/2"x1/4" Α/Δ L/R	49,70



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

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	€
11-02-02	1/2"x3/8" Α/Δ L/R	83,00



ΚΟΛΛΕΚΤΕΡ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ
MANIFOLD

Art. No.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	€
12-01-02	3 Φιάλες 3 Tanks	154,50
12-01-03	4 Φιάλες 4 Tanks	191,30



ΣΠΙΡΑΛ ΦΙΑΛΩΝ / ΚΟΛΛΕΚΤΕΡ
FLEXIBLE HOSE

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	€
12-03-04	70cm	16,60
12-03-02	100cm	18,80



ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΝΙΠΕΛ
BRASS NIPEL

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	€
13-01-01	1/2"x1/2" Α/Δ L/R	6,50
13-01-02	1/4"x1/2" Α/Δ L/R	6,50
13-01-03	3/8"x1/2" Α/Δ L/R	6,50

Εξαρτήματα Φυσικού Αερίου | Natural Gas Accessories



ΣΠΙΡΑΛ ΜΕΤΡΗΤΗ ΑΕΡΙΟΥ
FLEXIBLE HOSE FOR GAS METER

Art. No.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	€
02-01-01	G4 1"x3/4"	19,20
02-01-02	G4 1"x1"	25,10



ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΑΕΡΙΟΥ
EXTENDABLE FLEXIBLE HOSE

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	€
02-02-01	1/2" 200-400mm	16,20
02-02-0315	1/2" 500-1000mm	33,90
02-03-01	3/4" 200-400mm	17,70
02-03-0315	3/4" 500-1000mm	54,70



ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΙΟΥ/ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ PN2/PN6
GAS/LPG FILTER PN2/PN6

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	€
06-01-10	1/2 Com PN2	24,70
06-01-11	3/4 Com PN2	24,70
06-01-01	1/2 Com PN6	24,70
06-01-02	3/4 Com PN6	24,70

Προεκτάσεις Καμινάδας | Flue Extension Kits



Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	€
1. AYKBAUZ50AA	500mm Ø60/100	39,00
2. AYKBAUZ100AA	1000mm Ø60/100	50,00

Γωνία Καμινάδας 90° | Flue Elbow 90°



Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	€
AYKDI90AA	Ø60/100	46,00

Κάθετος Αντάπτορας Καμινάδας | Flue Adaptor



Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	€
AYKBAADPAA	Ø60/100	77,00

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

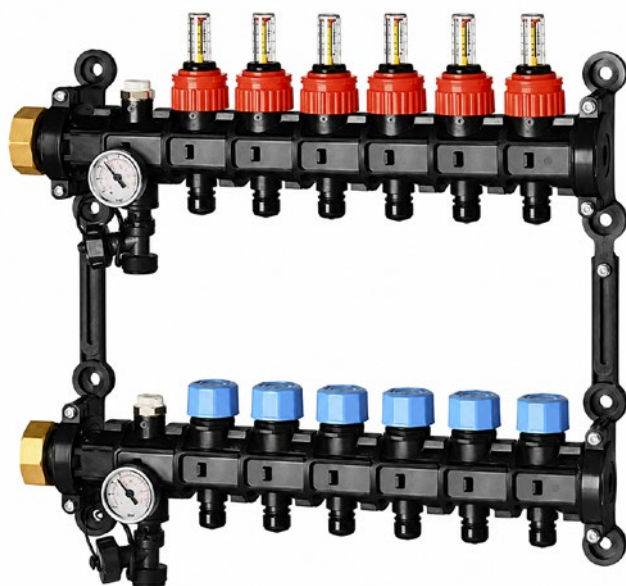
UNDERFLOOR HEATING SYSTEM



Πλαστικός Διαιρούμενος Συλλέκτης / Plastic Modular Manifold

PRES BLOCK

MADE IN ITALY



ΚΑΘΕ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ: EACH MANIFOLD NEEDS:

- Σύνδεση βανών: 2 τεμ.
Connection valves: 2 pcs.
- Εξάρτημα ελέγχου: 2 τεμ.
Control component: 2 pcs.
- Τερματικό: 2 τεμ.
Terminal: 2 pcs.
- Ρυθμιζόμενα στηρίγματα: 1 ζεύγος
Adjustable brackets: 1 pair
- Εξάρτημα ρύθμισης ροής: xxx τεμ.
Flow adjustment component: xxx pcs.
- Ρυθμιστική βάνα ελέγχου: xxx τεμ.
Control balancing valve: xxx pcs.
- Ορειχάλκινος σύνδεσμος 3/4" xxx τεμ.
Brass connector 3/4": xxx pcs.

ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΑ ΓΙΑ ΔΙΑΝΟΜΕΑ 8 ΠΑΡΟΧΩΝ ΚΑΙ ΑΝΩ:

ADDITIONALLY FOR MANIFOLDS WITH 8 BRANCHES AND ABOVE:

- Βοηθητικό εξάρτημα στήριξης: 2 τεμ.
Auxiliary support component: 2 pcs.
- Βοηθητικό στήριγμα: 1 τεμ.
Auxiliary bracket: 1 pc.

Εξάρτημα Σύνδεσης Βανών 1 1/4" / Inlet Port 1 1/4"



Art. No.		€
1-PB-RT4-11/4	30	14,80

Εξάρτημα Ελέγχου / Accessories Port



Art. No.		€
2-PB-RT3-11/4	30	29,70

Τερματικό / Terminal - Plug Port



Art. No.		€
3-PB-RTF-1/2	30	8,80

Βάνα Ρύθμισης Ροής / Supply Manifold Port



Art. No.		€
4-PB-RTR	30	15,90

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

UNDERFLOOR HEATING SYSTEM



Ρυθμιστική Βάνα Ελέγχου / Return Manifold Port



Art. No.		€
5-PB-RTEV	50	17,50

Ρυθμιζόμενα Στηρίγματα / Adjustable Brackets



Art. No.		€
6-PB-GTE1-X2	15	23,10

Βοηθητικό Εξάρτημα Στήριξης / Additional Port



Art. No.		€
7-PB-RT-M	20	6,90

Ορειχ. Σύνδεσμος 3/4" / Euroconus Adaptor 3/4"



Art. No.		€
8-PB-TEC-3/4	250	5,00

Βοηθητικό Στήριγμα / Additional Bracket



Art. No.		€
9-PB-GTE1	15	11,60

Σετ Μονωτικού / Insulation Set



Art. No.	€
12-PB-NGUS8/16	21,60

Ρακόρ Σύνδεσης Euroconus / Connection Union Euroconus



Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS			€
10-PB	16x2x3/4	2	350	2,10
	17x2x3/4	2	350	2,20
	18x2x3/4	2	350	2,70

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

UNDERFLOOR HEATING SYSTEM



Συλλέκτης Διανομής Κυκλωμάτων / Heating Group Manifold



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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | FEATURES

ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MAX. WORKING TEMPERATURE	80°C
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ WORKING PRESSURE	6 bar
ΣΥΝΔΕΣΗ CONNECTION	G 1" Θηλ. / F
ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΞΟΔΩΝ OUTLETS CONNECTION	G 3/4" Αρσ. / M Euroconus
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΩΝ ΚΥΡΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ MAIN CONNECTION CENTRE DISTANCE	210 mm
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΩΝ ΕΞΟΔΩΝ OUTLETS CENTRE DISTANCE	50 mm
ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ THERMOELECTRIC ACTUATOR	M30x1,5

Art. No.	ΟΠΕΣ x ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ / HOLES x DIAMETER	€
235	2 Οπές / Holes x 1" x 3/4"	116,00
	3 Οπές / Holes x 1" x 3/4"	136,00
	4 Οπές / Holes x 1" x 3/4"	157,00
	5 Οπές / Holes x 1" x 3/4"	180,00
	6 Οπές / Holes x 1" x 3/4"	200,00
	7 Οπές / Holes x 1" x 3/4"	222,00
	8 Οπές / Holes x 1" x 3/4"	242,00
	9 Οπές / Holes x 1" x 3/4"	260,00
	10 Οπές / Holes x 1" x 3/4"	285,00
	11 Οπές / Holes x 1" x 3/4"	305,00
	12 Οπές / Holes x 1" x 3/4"	325,00

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

UNDERFLOOR HEATING SYSTEM



Ρακόρ Σύνδεσης Euroconus / Connection Union Euroconus



Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS			€
10-PB	16x2x3/4	2	350	2,10
	17x2x3/4	2	350	2,20
	18x2x3/4	2	350	2,70

Θερμοηλεκτρικός Κινητήρας / Actuator



- IPx54
- NUT M30x1,5

Art. No.		€
22CX	100	18,00

Θερμόμετρο Επαφής / Thermometer



- Θερμοκρασία: 0-80°C
Temperature: 0-80°C
- Περιλαμβάνει σετ στηριγμάτων
Includes bracket set

Art. No.	€
875	10,00

Μεταλλικός Πίνακας Υδροληψίας / Steel Water Distribution Box



Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ DIMENSION	€
186	400 mm	94,00
	500 mm	108,00
	600 mm	124,00
	700 mm	136,00
	800 mm	166,00
	950 mm	187,00

Μόνωση Συλλέκτη EPP / EPP Manifold Insulation



- 6 οπών / 6 ways

Art. No.	€
R237	9,00

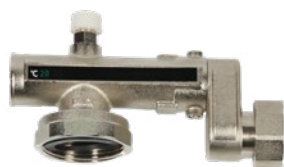
ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

UNDERFLOOR HEATING SYSTEM



Κιτ Κυκλοφορητή με Θερμοστατική Βάνα

Recessed Regulating Group with Thermostatic Mixing Valve



Art. No.	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ PUMP	€
R236	-	150,00
R236G	GPA-25/8 130	350,00



Art. No.	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ PUMP	€
27B.N	WILO PARA 25-130/7	600,00
27B.NX	-	312,00
27B.NXG	GPA-25/8 130	512,00

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | FEATURES

ΕΥΡΟΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ WORKING TEMPERATURE RANGE	5-90°C
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MAX WORKING PRESSURE	10 bar
ΕΥΡΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ TEMPERATURE ADJUSTMENT RANGE	20-55°C
ΑΚΡΙΒΕΙΑ ACCURACY	±2°C
ΚΛΙΜΑΚΑ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟΥ LCD LCD THERMOMETER SCALE	20-60°C
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΩΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΟΝ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΑ ΣΥΛΛΕΚΤΗ (ρυθμιζόμενη μέσω του εξαρτήματος αντιστάθμισης) CONNECTION CENTRE DISTANCE TO SECONDARY MANIFOLD (adjustable through the offset fitting)	200-211 mm
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ CONNECTIONS	G 1" Αρσ. / M

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

UNDERFLOOR HEATING SYSTEM



RICKEL ALUTHERM Πολυστρωματικός Σωλήνας PE-RT I / AL / PE-RT I
RICKEL ALUTHERM Multilayer Pipe PE-RT I / AL / PE-RT I



Deutsche
Akkreditierungsstelle

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		€
RAT16	16x2	500m	1,60

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ / ADVANTAGES

- Χωρίς διάχυση οξυγόνου χάρη στη στρώση αλουμινίου με συγκόλληση άκρων
No oxygen diffusion thanks to butt-welded aluminium layer
- Χαμηλή θερμική γραμμική διαστολή
Low thermal linear expansion
- Ανθεκτικό σε πολυάριθμες χημικές ουσίες
Resistant to numerous chemicals
- Υψηλή ελαστικότητα και ταυτόχρονα σταθερή τοποθέτηση
High flexibility and yet dimensionally stable laying
- Χωρίς επικαθήσεις (πουρί) χάρη στη λεία εσωτερική επιφάνεια του σωλήνα
No incrustation thanks to the smooth inner pipe surface
- Στρώση αλουμινίου 0,15mm
0.15mm aluminium layer



ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

UNDERFLOOR HEATING SYSTEM



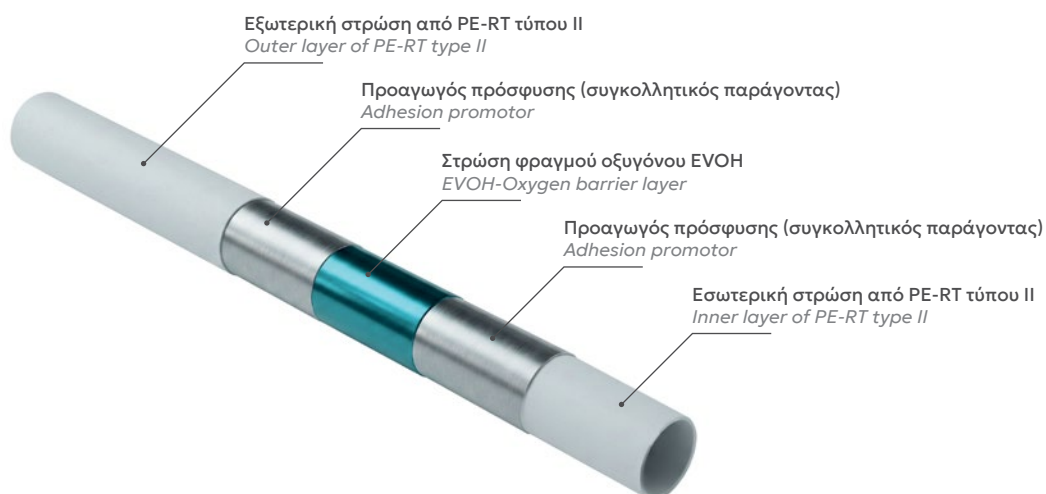
RICKEL PROTHERM Σωλήνας PE-RT II / RICKEL PROTHERM Pipe PE-RT II



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		€
RPT16	16x2	500m	1,20
RPT17	17x2	500m	1,32

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ / ADVANTAGES

- Ελαστικό και εύκολο στην εγκατάσταση
Flexible and easy to install
- Ανθεκτικό στη διάβρωση και τις επικαθίσεις
Corrosion and incrustation resistant
- Ανθεκτικό σε πολυάριθμες χημικές ουσίες
Resistant to numerous chemicals
- Αεροστεγές (πενταστρωματικός σωλήνας) σύμφωνα με το πρότυπο DIN 4726
Oxygen-tight (five-layer pipe) according to DIN 4726
- Εξαιρετική αντοχή στη θραύση λόγω καταπόνησης
Excellent stress rupture resistance



ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

UNDERFLOOR HEATING SYSTEM



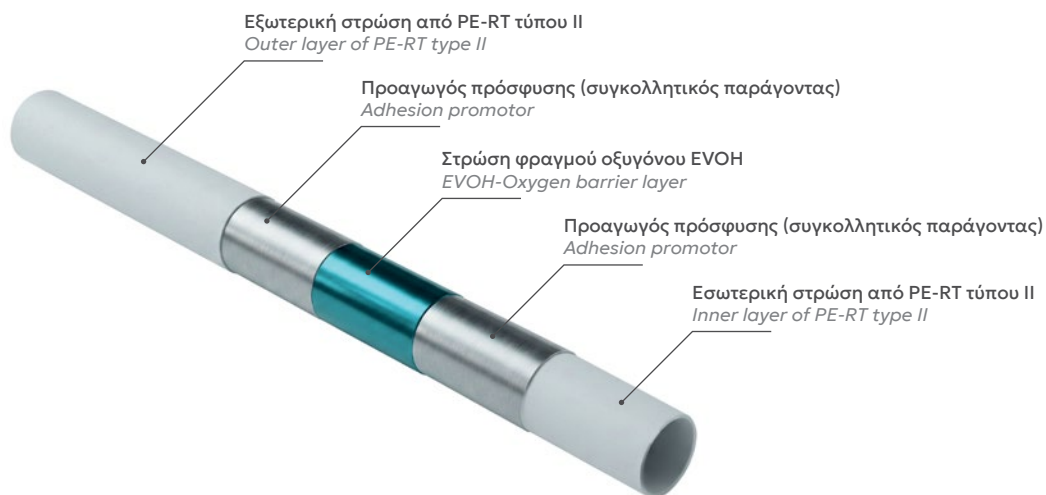
RICKEL ECOTHERM Σωλήνας PE-RT II / RICKEL ECOTHERM Pipe PE-RT II



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		€
235A	16x2	240m	0,97
	16x2	600m	0,97
	17x2	240m	1,09
	17x2	600m	1,09

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ / ADVANTAGES

- Υγιεινολογικά ασφαλές
Hygienic
- Φιλικό προς το περιβάλλον
Environmentally friendly
- Οικονομικό κόστος
Affordable cost
- Σωλήνας 5 στρωμάτων
5-layer pipe
- Μεγάλη διάρκεια ζωής
Long lasting
- Ευκολία στην εφαρμογή
Ease of application
- Energy-saving
Εξοικονόμηση ενέργειας

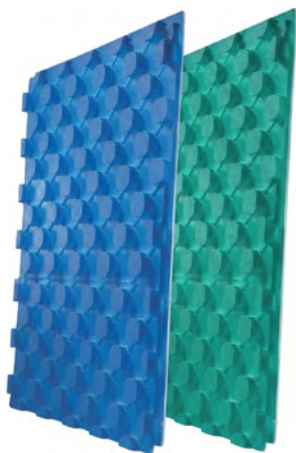


ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

UNDERFLOOR HEATING SYSTEM



Μορφόπλακες / EPS Modulation Panels



Με PE Film With PE Film

Art. No.	ΠΑΧΟΣ THICKNESS	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	ΧΡΩΜΑ COLOR		€
666A-15	15mm	1050x750mm	Μπλε Blue	16,54m ²	17,00
666A-20	20mm	1560x720mm	Πράσινο Green	11,20m ²	18,00



Με Σκληρή Επένδυση Πολυστερίνης EPS 150 With Hard Corrugated Polystyrene Film EPS 150

Art. No.	ΠΑΧΟΣ THICKNESS	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	ΧΡΩΜΑ COLOR		€
666A+ 10	10mm	1400x800mm	Μαύρο Black	20,16m ²	16,50
666A+ 20	20mm	1400x800mm		13,44m ²	18,80
666A+ 30	30mm	1400x800mm		11,20m ²	21,00

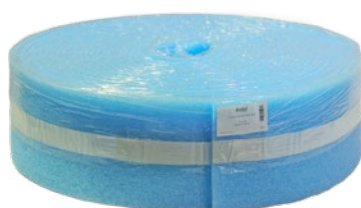
- Πιστοποίηση UNI EN 13163 / UNI EN 13163 Certification

Άγκιστρο Στήριξης / Tacker Staples



Art. No.	ΜΗΚΟΣ LENGTH	€
01.002	35mm	0,10

Αυτοκόλλητη Μονωτική Ταινία Πολυαιθυλενίου με Μembrάνη PE Adhesive Insulating Polyethylene Band with PE Membrane



Art. No.	ΠΛΑΤΟΣ WIDTH	ΠΑΧΟΣ THICKNESS			€
555-1	15cm	8mm	25m	200m	0,80

Χαλύβδινη Ατομική Μονάδα Πετρελαίου | Steel Compact Oil Boiler Unit



- Οι ατομικές μονάδες Bauherr διατίθενται με κυκλοφορητή και δοχείο διαστολής
The Bauherr compact units are supplied with a circulator pump and expansion vessel
- Ο θάλαμος καύσης είναι κυλινδρικός σε όλους τους τύπους των μονάδων
The combustion chamber is cylindrical in all unit models
- Ο κορμός της μονάδας μονώνεται με υαλοπάπλωμα πάχους 5cm με επικάλυψη ανακλαστικού φύλλου αλουμινίου
The unit body is insulated with 5cm thick fiberglass insulation covered with a reflective aluminium foil layer
- Ο ενσωματωμένος πίνακας οργάνων περιλαμβάνει διακόπτη on/off, θερμόμετρο νερού, θερμική ασφάλεια, υδροστάτες ελέγχου καυστήρα & κυκλοφορητή
The integrated control panel includes an on/off switch, water thermometer, safety thermostat, and control thermostats for the burner and circulator pump
- Με ειδικά αντιπυρικά διαφράγματα ή φλογοαυλούς
With special fire-resistant baffles or flame tubes



Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΠxΜxΥ) DIMENSIONS (WxLxH)	Ø ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ CHIMNEY DIAMETER	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ THERMAL POWER	€	
				ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΑ BAFFLES	ΦΛΟΓΟΑΥΛΟΙ FLAME TUBES
D-AC 20	450x720x920mm	95 mm	20.000 kCal	1.555,00	1.580,00
D-AC 30	510x750x960mm	120 mm	30.000 kCal	1.730,00	1.750,00
D-AC 40	510x750x960mm	120 mm	40.000 kCal	1.905,00	1.950,00

Προτεινόμενοι Καυστήρες | Suggested Burners



RIELLO

Art. No.	€
G3X	977,00
G5X	1.000,00



KENNER

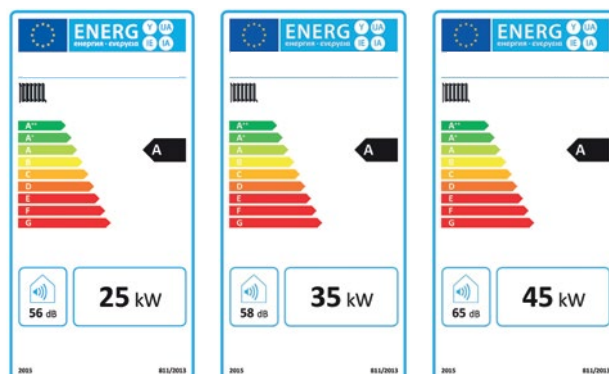
Art. No.	€
K-4C	820,00

ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

OIL BOILER UNITS



Μονάδα Πετρελαίου Συμπύκνωσης | Oil Condensing Boiler Unit



Η μονάδα πετρελαίου Rickel είναι ένα προϊόν κατασκευασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα ERP Low NOx. Συνδυάζει υψηλή απόδοση και μοντέρνο σχεδιασμό. Διαθέτει εσωτερικό ηλεκτρολογικό πίνακα για προστασία από νερό και υγρασία καθώς και θερμική μόνωση.

The Rickel oil burner unit is a product manufactured in accordance with ERP Low NOx standards. It combines high performance with modern design. It includes internal electrical panel for water and moisture protection as well as thermal insulation.

Art. No.	€
CON 25	4.050,00
CON 35	4.500,00
CON 45	5.150,00

Η ΜΟΝΑΔΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ / THE UNIT INCLUDES:

- Καυστήρα πετρελαίου Low NOx Bentone FU / Oil burner Low NOx Bentone FU
- Εναλλάκτη συμπύκνωσης από ανοξείδωτο ατσάλι / Stainless steel condensing heat exchanger
- Καλύμματα βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή και μόνωση / Panels coated with electrostatic paint and insulation
- Αυτόματο εξαεριστικό / Automatic air vent
- Βαλβίδα ασφαλείας 3 bar / Safety valve 3 bar
- Δοχείο διαστολής / Expansion vessel
- Ηλεκτρονικό κυκλοφορητή / Electronic circulator pump
- Πίνακα ελέγχου / Control panel

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ FEATURES	CON 25	CON 35	CON 45
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ Prated (80/60°C) RATED OUTPUT POWER	25kW	35kW	45kW
ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ Pn (80/60°C) MAXIMUM OUTPUT POWER	25,37kW	35,63kW	45,25kW
ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ Pn (50/30°C) - ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ MAXIMUM OUTPUT POWER - CONDENSING	26,58kW	36,92kW	45,37kW
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ (80/60°C) MINIMUM OUTPUT POWER	15,2kW	15,7kW	20,25kW
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ Pn (50/30°C) - ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ MINIMUM OUTPUT POWER - CONDENSING	25,97kW	37,01kW	45,42kW
ΑΠΟΔΟΣΗ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ Pn (50/30°C) EFFICIENCY AT RATED OUTPUT POWER	102,3%	102,4%	102,2%
ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΤΟ 30% ΦΟΡΤΙΟ Pn (50/30°C) EFFICIENCY AT 30% LOAD	100,18%	100,22%	100,11%
ΜΕΓΙΣΤΗ/ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ MAX/MIN HEATING OPERATING PRESSURE	3bar		
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ HEATING OPERATING TEMPERATURE	30-80°C (60°C για ενδοδαπέδια θέρμανση 60°C for underfloor heating)		
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΤΑΣΗ ELECTRICAL VOLTAGE	230V / 50Hz		
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ELECTRICAL CONSUMPTION	9-75W		
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠxΥ) DIMENSIONS (LxWxH)	780x505x928 mm	780x505x928 mm	895x555x940 mm
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	120kg	143kg	165kg
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΩΝ SUPPLY CONNECTIONS	1" παροχές - 1/2" ασφαλιστικά 1" connections - 1/2" safety valves		

Εξαρτήματα Μονάδας | Boiler Unit Accessories

Art. No.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / DESCRIPTION	€
CHIMN 25-35	Σετ καμινάδας 25-35 Chimney set 25-35	102,00
CHIMN-45	Σετ καμινάδας 45 Chimney set 45	122,00
CAP-80	Τάπα καμινάδας Ø80 Chimney cap Ø80	44,00
CAP-100	Τάπα καμινάδας Ø100 Chimney cap Ø100	54,00

ΛΕΒΗΤΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

OIL BOILERS

Bauherr™

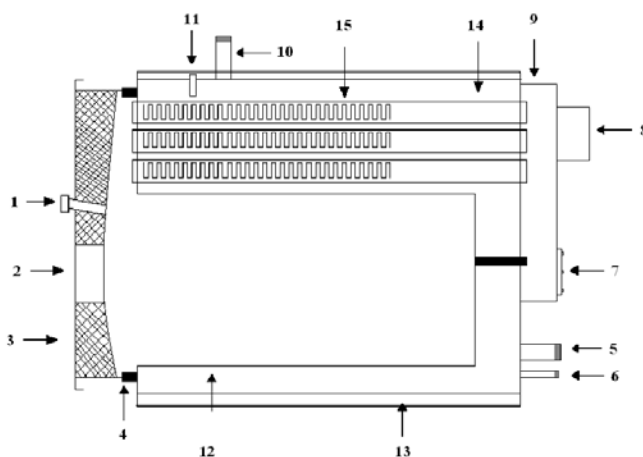
Χαλύβδινος Λέβητας Πετρελαίου | Steel Oil Boiler



- Απόδοση μεγαλύτερη από 91%
Efficiency greater than 91%
- Κατασκευάζεται από ειδικό χαλυβδοέλασμα ST 37-2 1N 17100
Manufactured from special sheet steel ST 37-2 1N 17100
- Θάλαμος καύσης με φλογοαυλούς από σωλήνες τύπου manneshman (χωρίς ραφή), με επιβραδυντές, τριών διαδρομών καυσαερίων
Combustion chamber with flame tubes made of seamless Mannesmann-type pipes, with turbulators, three-pass flue gas design
- Σετ καλυμμάτων, βαμμένων με ηλεκτροστατική βαφή
Set of panels coated with electrostatic paint
- Συνδυάζονται με πίνακα οργάνων
Can be paired with a control panel

ΤΟΜΗ ΛΕΒΗΤΑ ΧΩΡΙΣ ΤΑ ΚΑΠΑΚΙΑ | BOILER CROSS SECTION WITHOUT THE COVERS

1. ΜΑΤΑΚΙ ΦΛΟΓΑΣ | FLAME INSPECTION GLASS
2. ΘΕΣΗ ΚΑΥΣΤΗΡΑ | BURNER POSITION
3. ΠΟΡΤΑ ΛΕΒΗΤΑ | BOILER DOOR
4. ΚΟΡΔΟΝΙ ΣΦΡΑΓΙΣΜΑΤΟΣ | SEALING CORD
5. ΕΙΣΟΔΟΣ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ | COLD WATER INLET
6. ΠΑΡΟΧΗ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ | DRAIN OUTLET
7. ΠΟΡΤΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ | CLEANING DOOR
8. ΚΑΜΙΝΑΔΑ | CHIMNEY
9. ΣΤΑΧΤΟΔΟΧΕΙΟ | ASH CHAMBER
10. ΕΞΟΔΟΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ | HOT WATER OUTLET
11. ΘΕΣΗ ΚΥΑΘΙΟΥ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟΥ | SENSOR POCKET POSITION
12. ΘΑΛΑΜΟΣ ΚΑΥΣΗΣ | COMBUSTION CHAMBER
13. ΘΑΛΑΜΟΣ ΝΕΡΟΥ | WATER CHAMBER
14. ΦΛΟΓΟΔΙΑΥΛΟΙ | FIRE TUBES
15. ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΤΗΣ | TURBULATOR



Art. No.	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ THERMAL POWER	ΠΛΑΤΟΣ WIDTH	ΥΨΟΣ HEIGHT	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΠΑΡΟΧΗ SUPPLY	ΑΝΤΙΘΛΙΨΗ COUNTER PRESSURE	Ø ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ CHIMNEY DIAMETER	€
NB-EN30	30.000kCal - 35kW	610 mm	710 mm	820 mm	1 1/4"	0,2	125 mm	1.328,00
NB-EN40	40.000kCal - 47kW	610 mm	710 mm	920 mm	1 1/4"	0,2	125 mm	1.449,00
NB-EN50	50.000kCal - 58kW	610 mm	710 mm	1020 mm	1 1/4"	0,3	125 mm	1.560,00
NB-EN60	60.000kCal - 70kW	610 mm	710 mm	1100 mm	1 1/4"	0,4	125 mm	1.706,00
NB-EN70	70.000kCal - 81kW	720 mm	840 mm	1170 mm	1 1/2"	0,4	150 mm	2.502,00
NB-EN90	90.000kCal - 104kW	720 mm	840 mm	1200 mm	2"	0,5	200 mm	2.645,00
NB-EN110	110.000kCal - 127kW	720 mm	840 mm	1300 mm	2"	0,6	200 mm	2.788,00
NB-EN130	130.000kCal - 151kW	720 mm	840 mm	1350 mm	2"	0,7	200 mm	2.900,00
NB-EN150	150.000kCal - 174kW	720 mm	840 mm	1550 mm	2"	0,8	200 mm	3.362,00
NB-EN180	180.000kCal - 209kW	880 mm	1030 mm	1400 mm	2 1/2"	0,9	200 mm	4.214,00
NB-EN210	210.000kCal - 244kW	880 mm	1030 mm	1500 mm	2 1/2"	1	200 mm	4.554,00
NB-EN250	250.000kCal - 291kW	880 mm	1030 mm	1600 mm	2 1/2"	1,2	200 mm	4.773,00
NB-EN290	290.000kCal - 337kW	880 mm	1030 mm	1650 mm	3"	1,4	250 mm	4.978,00
NB-EN340	340.000kCal - 395kW	960 mm	1080 mm	1650 mm	3"	1,6	300 mm	6.521,00
NB-EN400*	400.000kCal - 465kW	960 mm	1080 mm	2000 mm	3"	2	300 mm	7.443,00
NB-EN465*	465.000kCal - 541kW	960 mm	1080 mm	2200 mm	3"	2,5	300 mm	8.038,00
NB-EN540*	540.000kCal - 628kW	1280 mm	1280 mm	2150 mm	3"	3	300 mm	11.071,00
NB-EN610*	610.000kCal - 709kW	1280 mm	1280 mm	2350 mm	3"	3,5	300 mm	11.922,00
NB-EN700*	700.000kCal - 814kW	1300 mm	1350 mm	2350 mm	4"	4	350 mm	14.055,00
NB-EN800*	800.000kCal - 930kW	1300 mm	1350 mm	2450 mm	4"	4,5	350 mm	14.797,00
NB-EN1000*	1.000.000kCal - 1.163kW	1300 mm	1350 mm	2650 mm	4"	5	350 mm	16.165,00

* Κατόπιν παραγγελίας - Χρόνος παράδοσης: 3-4 εβδομάδες

* Available upon request - Delivery time: 3-4 weeks

Η τιμή του λέβητα ΔΕΝ συμπεριλαμβάνει τον πίνακα οργάνων

The boiler cost does NOT include the control panel

Πίνακας Οργάνων Λέβητα | Control Panel



Art. No.	€
EN	190,00

ΛΕΒΗΤΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

OIL BOILERS

Χαλύβδινος Λέβητας Πετρελαίου και Αερίου | Steel Oil and Gas Boiler



Art. No.	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ THERMAL POWER	ΒΑΡΟΣ WEIGHT	ΣΥΝΔΕΣΗ CONNECTION	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΠxΜxΥ) DIMENSIONS (WxLxH)	€
NM 25	25.000kCal	140 kg	1 1/4"	710x510x855 mm	304,00*
NM 35	35.000kCal	160 kg	1 1/4"	710x510x955 mm	320,00*
NM 45	45.000kCal	210 kg	1 1/4"	930x510x955 mm	394,00*

* Νέτη τιμή / Net price

Στην τιμή περιλαμβάνεται ο πίνακας
The panel is included in the cost

Με ανοξείδωτο θάλαμο καύσης
With stainless steel combustion chamber

Μαντεμένιος Λέβητας Πετρελαίου | Cast Iron Oil Boiler



Art. No.	ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ HEATING CAPACITY	ΒΑΘΟΣ DEPTH	ΒΑΡΟΣ WEIGHT	€
A7	87-98 kW	1099 mm	378kg	520,00*
A8	110-116 kW	1232 mm	425 kg	624,00*

* Νέτη τιμή / Net price

ΥΒΡΙΔΙΚΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ

HYBRID BOILER



Υβριδικός Λέβητας Ξύλου - Πετρελαίου με παραγωγή ζεστού νερού χρήσης
Hybrid Wood - Oil Fired Boiler DSH with hot sanitary water production



- 2 Διαφορετικοί λέβητες σε ένα 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
The thermostat is included in the cost

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ FEATURES	DSH-35	DSH-60
ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ OIL HEAT CAPACITY	17.500 kCal/H	17.500 kCal/H
ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΞΥΛΟΥ WOOD HEAT CAPACITY	20.000 kCal/H	35.000 kCal/H
ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ (για Δt 20) HOT WATER PRODUCTION (for Dt 20)	16,6 lt/min	29,1 lt/min
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ OIL CONSUMPTION	2,1 lt/H	2,1 lt/H
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΠxΜxΥ) DIMENSIONS (WxLxH)	800x1290x1200 mm	880x1445x1350 mm
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (πετρέλαιο) HEAT TRANSFER AREA (oil)	0,83 m ²	1,04 m ²
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (ξύλο) HEAT TRANSFER AREA (wood)	2,7 m ²	3,2 m ²
ΚΑΜΙΝΑΔΑ ΞΥΛΟΥ WOOD CHIMNEY	Ø150 mm	Ø175 mm
ΚΑΜΙΝΑΔΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ OIL CHIMNEY	Ø75 mm	Ø75 mm
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ WATER CAPACITY	140 lt	200 lt
EURO (€)	3.200,00	3.700,00

ΛΕΒΗΤΕΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ

SOLID FUEL BOILERS

Bauherr™

Σιδερένιος Λέβητας Ξύλου | Iron Solid Fuel Boiler



- 8 Ώρες ασταμάτητης λειτουργίας με ένα γέμισμα (λόγω του μεγάλου χώρου καύσης)
8 hours of continuous operation with a single load (due to the large combustion chamber)
- Συνεχής καύση - τριών διαδρομών καυσαερίων
Continuous combustion with a three-pass flue gas system
- Χαμηλή κατανάλωση ξύλου | Low wood consumption
- Εύκολη τροφοδοσία | Easy fuel loading
- Εύκολο καθαρίσμα του θαλάμου καύσης με ειδικό μηχανισμό & επιπλέον καπάκια καθαρισμού διαφραγμάτων
Easy cleaning of the combustion chamber with a special mechanism and additional baffle cleaning covers
- Μεγάλη χωρητικότητα νερού | Large water capacity

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ FEATURES	TZK-26	TZK-34	TZK-42	TZK-52
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	350 kg	395 kg	435 kg	505 kg
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΠxΜxΥ) DIMENSIONS (WxLxH)	1140x650x1270 mm	1140x750x1270 mm	1140x850x1270 mm	1270x850x1320 mm
ΠΑΡΟΧΕΣ CONNECTIONS	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
ΚΑΜΙΝΑΔΑ CHIMNEY	Ø180 mm			
ΟΡΙΑ ΙΣΧΥΟΣ RATED OUTPUT POWER	20-26 kW	26-34 kW	32-42 kW	42-52 kW
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ WATER CAPACITY	125 L	145 L	165 L	187 L
ΘΕΡΜ. ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ FLUE GAS OUTLET TEMPERATURE	220°C			
ΧΩΡΟΣ ΚΑΥΣΗΣ COMBUSTION CHAMBER VOLUME	78 dm ³	102 dm ³	127 dm ³	157 dm ³
ΕΛΑΧ. ΘΕΡΜ. ΝΕΡΟΥ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ MIN RETURN WATER TEMPERATURE	60°C			
ΑΝΟΙΓΜΑ ΑΝΩ/ΚΑΤΩ ΠΟΡΤΑΣ UPPER/LOWER DOOR OPENING	340x240 mm	340x240 mm	340x240 mm	340x240 mm
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ OPERATING PRESSURE	2,5 bar			
ΠΙΕΣΗ ΕΛΕΓΧΟΥ TEST PRESSURE	4 bar			
ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΟ ΥΨΟΣ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ RECOMMENDED CHIMNEY HEIGHT	7-8m	8-9m	9-11m	11-12m
ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΟΣ ΧΩΡΟΣ HEATED AREA	<170 m ²	170-230 m ²	230-280 m ²	280-340 m ²
ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ EFFICIENCY RATING	**	**	**	**
EURO (€)	3.120,00	3.570,00	3.930,00	4.290,00

ΛΕΒΗΤΕΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ SOLID FUEL BOILERS

Bauherr™

Λέβητας Ξύλου Εσωτερικού Χώρου με Φούρνο και Εστία | Indoor Wood Boiler with Oven and Stove



- Ρύθμιση θερμοκρασίας φούρνου | Oven temperature adjustment
- Καλοκαιρινή λειτουργία μαγειρέματος | Summer cooking mode
- Διαθέτει εναλλάκτη ψύξης | Equipped with a cooling heat exchanger
- Εύκολη τροφοδοσία | Easy fuel loading
- Σύνδεση καμινάδας επάνω ή πίσω | Top or rear chimney connection
- Τριπλή διαδρομή καυσαερίων | Three-pass flue gas system

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ FEATURES	TEMY PLUS P
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ RATED OUTPUT POWER	25 kW
ΙΣΧΥΣ ΣΤΟ ΝΕΡΟ OUTPUT POWER TO WATER	18 kW
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΠxΜxΥ) DIMENSIONS (WxLxH)	1130x855x670 mm
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	282 kg
ΚΑΜΙΝΑΔΑ CHIMNEY	150 mm
EURO (€)	2.400,00

Λέβητας Ξύλου Εσωτερικού Χώρου με Εστία | Indoor Wood Boiler with Stove



- Καλοκαιρινή λειτουργία μαγειρέματος | Summer cooking mode
- Διαθέτει εναλλάκτη ψύξης | Equipped with a cooling heat exchanger
- Σύνδεση καμινάδας επάνω ή πίσω | Top or rear chimney connection
- Τριπλή διαδρομή καυσαερίων | Three-pass flue gas system

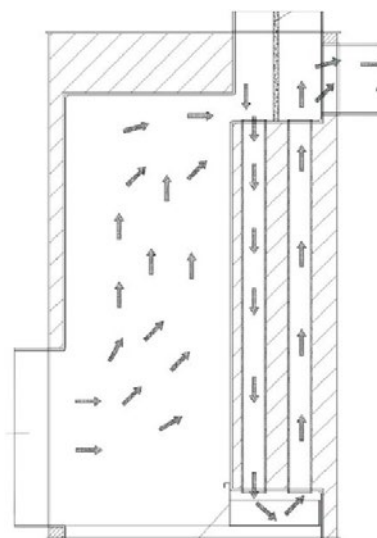
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ FEATURES	TEMY PLUS 18
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ RATED OUTPUT POWER	18 kW
ΙΣΧΥΣ ΣΤΟ ΝΕΡΟ OUTPUT POWER TO WATER	15 kW
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΠxΜxΥ) DIMENSIONS (WxLxH)	705x865x660 mm
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	210 kg
ΚΑΜΙΝΑΔΑ CHIMNEY	130 mm
EURO (€)	1.500,00

ΛΕΒΗΤΕΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ

SOLID FUEL BOILERS



Λέβητας Pellet με παραγωγή ζεστού νερού χρήσης
Pellet Boiler DSP with hot sanitary water production



- 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*

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ FEATURES	DSP-20	DSP-50
ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ HEAT CAPACITY	20.000 kCal/H	50.000 kCal/H
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ FUEL CONSUMPTION	5 kg/H	12,6 kg/H
ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ (για Δt 20) HOT WATER PRODUCTION (for Dt 20)	16,64 lt/min	29,10 lt/min
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΠxΜxΥ) DIMENSIONS (WxLxH)	970x1060x1160 mm	1050x1350x1400 mm
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	250 kg	310 kg
ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ EFFICIENCY	94,6%	94,6%
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ HOPPER DIMENSIONS	360x750x1160 mm	360x750x1160 mm
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ HOPPER CAPACITY	150kg	150 kg
ΚΑΜΙΝΑΔΑ CHIMNEY	Ø150 mm	Ø200mm
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ WATER CAPACITY	100 lt	160 lt
EURO (€)	5.200,00	7.000,00

ΛΕΒΗΤΕΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ
SOLID FUEL BOILERS

Bauherr™

Σιδερένιος Λέβητας Pellet S40 | Iron Pellet Boiler S40



- Απόδοση που φτάνει 91%
Efficiency up to 91%
- Χαμηλή κατανάλωση καυσίμου
Low fuel consumption
- Δυναμικός αυτοκαθαρισμός καυστήρα
Dynamic burner self-cleaning system
- Θερμοπροστασία
Thermal protection
- Εβδομαδιαίος προγραμματισμός
Weekly programming
- Πλήρως αυτοματοποιημένος
Fully automated
- Ελληνικό μενού
Greek language menu

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ FEATURES	S40
ΙΣΧΥΣ POWER	6-32 kW
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΠxΜxΥ) DIMENSIONS (WxLxH)	1300x2000x800 mm
ΚΑΜΙΝΑΔΑ CHIMNEY	Ø160mm
ΠΑΡΟΧΕΣ CONNECTIONS	1 1/4"
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	260 kg
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ OPERATING PRESSURE	2,5 bar
ΘΕΡΜ. ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ FLUE GAS OUTLET TEMPERATURE	150°C
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ WATER CAPACITY	68 lt
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ OPERATING TEMPERATURE	Έως 90°C Up to 90°C
ΜΕΓΕΘΟΣ PELLEΤ PELLET SIZE	6-8 mm

ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΛΟΓΙΟΥ COST BREAKDOWN	€
ΛΕΒΗΤΑΣ BOILER	2.000,00
ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ, ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΡΓΑΝΩΝ, ΚΟΧΛΙΑΣ BURNER, CONTROL PANEL, AUGER	2.200,00
ΔΕΞΑΜΕΝΗ TANK	400,00
ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ TANK EXTENSION	100,00

ΣΟΜΠΕΣ HEATERS



Σόμπα Pellet | Pellet Heater



- Ιδανική λύση για επαγγελματικούς χώρους έως 130m²
The ideal solution for heating commercial areas up to 130m²
- 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*

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ FEATURES	PHS-25
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΠxΜxΥ) DIMENSIONS (WxLxH)	1340x530x1180 mm
ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ HEAT CAPACITY	20.000 kCal/H
ΚΑΛΥΨΗ ΧΩΡΟΥ HEATING AREA	130m ²
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ FUEL CONSUMPTION	2,5-4,5 kg/H
ΤΥΠΟΣ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ IGNITION TYPE	Αυτόματη Automatic
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ HOPPER CAPACITY	70 kg
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	90 kg
EURO (€)	3.900,00

ΑΕΡΟΘΕΡΜΑ

FAN HEATERS

Αξονικά Αερόθερμα | Fan Heaters



* Κατόπιν Παραγγελίας / Upon Request

Art. No.	ΙΣΧΥΣ ΜΟΤΕΡ MOTOR POWER	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ ELECTRICAL SUPPLY	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ AIR SUPPLY	ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ WATER SUPPLY	€
Thermo 20	1x129 W	230 V	1.900 m ³ /h	28 mm	1.520,00
Thermo 30	1x129 W	230 V	2.270 m ³ /h	35 mm	2.195,00
Thermo 40	1x180 W	230 V	3.200 m ³ /h	35 mm	2.280,00
Thermo 50	1x250 W	410 V	3.840 m ³ /h	35 mm	2.345,00
Thermo 60	1x250 W	410 V	4.350 m ³ /h	42 mm	2.805,00
Thermo 70	1x414 W	410 V	5.200 m ³ /h	42 mm	3.080,00
Thermo 80	1x600 W	410 V	6.600 m ³ /h	42 mm	3.205,00

Αερολέβητες | Air-Boilers



* Κατόπιν Παραγγελίας / Upon Request

Art. No.	Kcal/H	Μ ³ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ M ³ TURBINE	€
Γ-35	35.000	2100/2450/2980 V	7.720,00
Γ-60	60.000	2200/2700/4500 V	8.980,00
Γ-80	80.000	3100/3700/5500v	9.830,00
Γ-90	90.000	6950 V	10.300,00
Γ-130	130.000	7900 V	14.520,00
Γ-150	150.000	11900 V	15.805,00
Γ-180	180.000	11900 V	18.250,00
Γ-250	250.000	15500 V	20.500,00

ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

OIL BURNERS



Σειρά Gulliver RG | Gulliver RG Line



Art. No.	ΙΣΧΥΣ POWER		ΜΠΟΥΚΑ ORIFICE	€
	kW	KCal/h		
RG 0.1	22,5-35,6	13-31	93 mm	563,00
RG 1	32-60	28-52	93 mm	588,00
RG 2	47-119	40-102	115 mm	655,00
RG 3	83-178	72-153	142 mm	741,00
RG 4S*	119-237	102-204	142 mm	841,00
RG 4D**	106/130-237	91/112-204	142 mm	1.151,00
RG 5D**	94/126-294	82/122-255	159 mm	1.277,00

* Διβάθμιος με 1 μπεκ / Two-stage with 1 nozzle

** Διβάθμιος με 2 μπεκ / Two-stage with 2 nozzles

Σειρά 40G | 40G Line



Art. No.	ΙΣΧΥΣ POWER		ΜΠΟΥΚΑ ORIFICE	€
	kW	KCal/h		
40G3	23,8-35,9	20-31	86 mm	568,00
40G5	28-60	24-52	107 mm	615,00
40G10	54-120	46-103	108 mm	678,00
40G20	95-213	82-183	118 mm	741,00
40G20S	95-240	82-206	118 mm	856,00

Σειρά RL ΔΙΒΑΘΜΟΙ | RL TWO-STAGE Line



Art. No.	ΙΣΧΥΣ POWER		ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΑΣ ELECTRICAL ENGINE	ΜΠΟΥΚΑ ORIFICE	€
	kW	KCal/h			
RL 34 MZ t.c.	97-395	83-339	μονοφασικός single-phase	216 mm	1.776,00
RL 34 MZ t.l.	97-395	83-339	μονοφασικός single-phase	351 mm	1.878,00
RL 44 MZ t.c.	155-485	133-417	μονοφασικός single-phase	216 mm	2.053,00
RL 44 MZ t.l.	155-485	133-417	μονοφασικός single-phase	351 mm	2.146,00
RL 50 t.c.	148/296-693	127/255-510	τριφασικός three-phase	216 mm	2.461,00
RL 50 t.l.	148/296-693	127/255-510	τριφασικός three-phase	351 mm	2.585,00
RL 70 t.c.	255/474-830	219/408-714	τριφασικός three-phase	250 mm	3.141,00
RL 70 t.l.	255/474-830	219/408-714	τριφασικός three-phase	385 mm	3.280,00
RL 100 t.c.	356/711-1186	306/612-1020	τριφασικός three-phase	250 mm	3.826,00
RL 100 t.l.	356/711-1186	306/612-1020	τριφασικός three-phase	385	4.099,00

Σειρά GULLIVER BS (low max) με Ράμπα Αερίου Dungs

GULLIVER BS (low max) Series with Dungs Gas Ramp



Art. No.	ΤΥΠΟΣ ΡΑΜΠΑΣ RAMP TYPE	ΙΣΧΥΣ για πίεση 20mbar POWER for 20mbar pressure	€
BS 1	MBDLE 405 G	16-52 Kw	1.364,00
BS 2		35-91 Kw	1.535,00
BS 3	MBDLE 407 G	65-150 Kw	1.680,00
BS 4		110-170 Kw	1.812,00
BS 3	MBDLE 410 G	65-189 Kw	1.843,00
BS 4		110-240 Kw	1.976,00
BS 4	MBDLE 412 G	110-246 Kw	2.015,00
RS 5		160-300 Kw	2.327,00
BS 4 CT	MBDLE 412 G	110-246 Kw	2.625,00
RS 5 CT		160-300 Kw	2.938,00
RS 5	MBDLE 415 G	160-330 Kw	2.547,00
RS 5 CT		160-345 Kw	3.158,00

Σειρά RS MZ & RS | RS MZ & RS Line



Art. No.	ΤΥΠΟΣ ΡΑΜΠΑΣ RAMP TYPE	ΙΣΧΥΣ για πίεση 20mbar POWER for 20mbar pressure	€	
			ΚΟΝΤΗ ΜΠΟΥΚΑ SHORT ORIFICE	ΜΑΚΡΙΑ ΜΠΟΥΚΑ LONG ORIFICE
RS 34 MZ	MBD 410	70-250 Kw	3.043,00	3.078,00
RS 34 MZ	MBD 410 CT	70-250 Kw	3.659,00	3.695,00
RS 34 MZ	MBD 412	70-350 Kw	3.068,00	3.103,00
RS 34 MZ	MBD 412 CT	70-350 Kw	3.681,00	3.717,00
RS 34 MZ	MBD 415	70-390 Kw	3.355,00	3.391,00
RS 44 MZ	MBD 415	100-500 Kw	3.462,00	3.570,00
RS 34 MZ	MBD 415 CT	70-390 Kw	3.814,00	3.850,00
RS 44 MZ	MBD 415 CT	100-500 Kw	3.921,00	4.028,00
RS 44 MZ	MBD 420	100-550 Kw	3.728,00	3.836,00
RS 44 MZ	MBD 420 CT	100-550 Kw	4.371,00	4.479,00

ΜΠΕΚ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

OIL NOZZLES

DELAVAN

ΤΥΠΟΣ Α
 TYPE A

ΤΥΠΟΣ Β
 TYPE B

ΤΥΠΟΣ W
 TYPE W

 ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ
 CORRESPONDANCE TABLE

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 GALONS	45"	60"	80"		€
0,50				12	20,00
0,55				12	20,00
0,60				12	20,00
0,65				12	20,00
0,75				12	20,00
0,85				12	20,00
1,00				12	20,00
1,10				12	20,00
1,20				12	20,00
1,25				12	20,00
1,35				12	20,00
1,50				12	20,00
1,75				12	20,00
2,00				12	20,00
2,25				12	20,00
2,50				12	20,00
2,75				12	20,00
3,00				12	20,00
3,50				12	24,00
4,00				12	24,00
4,50				12	24,00
5,00				12	24,00
5,50				12	24,00
6,00				12	24,00
6,50				12	24,00
7,00				12	24,00
7,50				12	24,00
8,00				12	24,00

Άμεσα Διαθέσιμα | In Stock

ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ

RADIATOR PANELS



Χρώμα
Color
RAL 9010



Art. No. A-*		11		22		33	
ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΥΨΟΣ HEIGHT	600	900	600	900	600	900
400	KCal/H	432	631	839	1157	1145	1605
	€	41,48	57,09	48,04	76,33	88,76	122,41
500	KCal/H	540	789	1048	1446	1432	2006
	€	49,10	67,57	59,80	85,22	97,37	133,78
600	KCal/H	649	946	1258	1735	1718	2407
	€	54,55	74,94	67,17	95,77	100,48	146,44
700	KCal/H	757	1104	1468	2024	2004	2808
	€	61,48	86,23	75,77	105,41	110,72	160,84
800	KCal/H	865	1262	1677	2313	2290	3209
	€	67,08	94,60	84,59	117,64	123,62	175,67
900	KCal/H	973	1420	1887	2602	2577	3610
	€	77,44	106,35	95,35	130,31	138,64	197,23
1000	KCal/H	1081	1577	2097	2892	2863	4011
	€	85,60	117,56	104,54	151,31	153,05	236,78
1100	KCal/H		1735	2306	3181	3149	4412
	€		125,92	115,38	177,63	173,68	260,24
1200	KCal/H		1893	2516	3470	3436	4814
	€		135,28	123,94	198,34	188,29	297,80
1400	KCal/H			2936	4048	4008	5502
	€			147,25	231,22	225,61	359,56
1600	KCal/H			3355	4627	4581	
	€			174,63	258,80	260,40	
1800	KCal/H			3774		5153	
	€			200,87		300,19	
2000	KCal/H			4194		5726	
	€			228,55		345,95	
2200	KCal/H			4613			
	€			259,67			

- 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.
Radiator brackets are supplied free of charge and include one 1/2" plug, one 1/2" automatic air vent, as well as the appropriate wall plugs and screws. The radiator outputs are based on a supply temperature of 90°C, return temperature of 70°C, and room temperature of 20°C.
- Τα μεγέθη σωμάτων που δεν φέρουν τιμές στον παραπάνω πίνακα, είναι διαθέσιμα κατόπιν παραγγελίας.
Radiator sizes not listed with values in the above table are available upon request.
- Διατίθενται βάσεις δαπέδου για τα σώματα με τιμή νέτη 17 € το τεμάχιο.
Floor stands for the radiators are available at a net price of €17 per piece.

ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ

RADIATOR PANELS

thermic



Χρώμα
Color
RAL 9010



Art. No. Θ-*		11		22		33	
ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΥΨΟΣ HEIGHT	600	900	600	900	600	900
400	KCal/H	494	715	885	1216	1262	1670
	€	45,63	62,80	52,85	83,97	97,64	134,66
500	KCal/H	619	895	1110	1522	1577	2100
	€	54,01	74,33	65,78	93,74	107,11	147,15
600	KCal/H	744	1075	1335	1828	1892	2530
	€	60,01	82,44	73,89	105,35	110,53	161,08
700	KCal/H	869	1255	1560	2134	2207	2960
	€	67,63	94,85	83,35	115,95	121,79	176,92
800	KCal/H	994	1435	1785	2440	2522	3390
	€	73,79	104,06	93,04	129,40	135,99	193,23
900	KCal/H	1119	1615	2010	2746	2837	3820
	€	85,18	116,99	104,88	143,34	152,50	216,95
1000	KCal/H	1244	1795	2235	3052	3152	4250
	€	94,16	129,32	115,00	166,45	168,35	260,46
1100	KCal/H		1975	2460	3358	3467	4680
	€		138,51	126,92	195,39	191,05	286,26
1200	KCal/H		2155	2685	3664	3782	5110
	€		148,81	136,34	218,17	207,12	327,58
1400	KCal/H			3135	4276	4412	
	€			161,98	254,35	248,17	
1600	KCal/H			3585	4888	5042	
	€			192,10	284,68	286,45	
1800	KCal/H			4035		5672	
	€			220,96		330,21	
2000	KCal/H			4485		6302	
	€			251,40		380,54	
2200	KCal/H			4935			
	€			285,63			

- Τα στηρίγματα των σωμάτων παραδίδονται δωρεάν και συνοδεύονται από μια τάπα 1/2", ένα αυτόματο εξαεριστικό 1/2", τα ανάλογα ούπα και στριφώνια.
Radiator brackets are supplied free of charge and include one 1/2" plug, one 1/2" automatic air vent, as well as the appropriate wall plugs and screws.
- Διατίθενται βάσεις δαπέδου για τα σώματα με τιμή νέτη 17€ το τεμάχιο.
Floor stands for the radiators are available at a net price of €17 per piece.

ΣΩΜΑΤΑ ΜΠΑΝΙΟΥ
TOWEL RAILS

Bauherr™

Λευκά Σώματα Μπάνιου | White Towel Rails

Χρώμα
Color
RAL 9010



Art. No.	ΠΛΑΤΟΣ WIDTH	ΥΨΟΣ HEIGHT	ΣΩΛΗΝΕΣ TUBES (Ø22)	ΘΕΡΜΙΔΕΣ CALORIES (75°C)	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΠΑΡΟΧΩΝ IN/OUT DISTANCE	€ ΙΣΙΑ STRAIGHT (G)	€ ΚΑΜΠΥΛΩΤΑ CURVED (GC)
G GC	400 mm	830 mm	15	270	355 mm	51,00	52,00
G	400 mm	1000 mm	17	303	355 mm	58,00	-
G	400 mm	1200 mm	22	387	355 mm	67,00	-
G GC	400 mm	1360 mm	26	438	355 mm	76,00	78,00
G GC	400 mm	1700 mm	32	542	355 mm	93,00	95,00
G GC	500 mm	830 mm	15	313	455 mm	56,00	58,00
G GC	500 mm	1000 mm	17	352	455 mm	63,00	65,00
G GC	500 mm	1200 mm	22	450	455 mm	74,00	77,00
G GC	500 mm	1360 mm	26	510	455 mm	84,00	87,00
G	500 mm	1700 mm	32	631	455 mm	103,00	-
G GC	600 mm	830 mm	15	357	555 mm	59,00	61,00
G GC	600 mm	1000 mm	17	400	555 mm	69,00	71,00
G GC	600 mm	1200 mm	22	513	555 mm	82,00	84,00
G GC	600 mm	1360 mm	26	583	555 mm	93,00	95,00
G GC	600 mm	1700 mm	32	720	555 mm	113,00	117,00
G	750 mm	830 mm	15	422	705 mm	64,00	-
G	750 mm	1000 mm	17	472	705 mm	73,00	-
G	750 mm	1200 mm	22	607	705 mm	92,00	-
G	750 mm	1360 mm	26	691	705 mm	100,00	-
G	750 mm	1700 mm	32	854	705 mm	145,00	-

ΣΩΜΑΤΑ ΜΠΑΝΙΟΥ

TOWEL RAILS

Bauherr™

Χρωμέ Σώματα Μπάνιου | Chrome Towel Rails



Art. No.	ΠΛΑΤΟΣ WIDTH	ΥΨΟΣ HEIGHT	ΣΩΛΗΝΕΣ TUBES (Ø22)	ΘΕΡΜΙΔΕΣ CALORIES (75°C)	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΠΑΡΟΧΩΝ IN/OUT DISTANCE	€ ΙΣΙΑ STRAIGHT (GX)	€ ΚΑΜΠΥΛΩΤΑ CURVED (GXC)
GX GXC	400 mm	830 mm	15	178	355	103,00	106,00
GX	400 mm	1000 mm	17	201	355	110,00	-
GX	400 mm	1200 mm	22	256	355	128,00	-
GX GXC	400 mm	1360 mm	26	290	355	154,00	158,00
GX GXC	400 mm	1700 mm	32	359	355	191,00	197,00
GX GXC	500 mm	830 mm	15	207	455	115,00	119,00
GX	500 mm	1000 mm	17	233	455	135,00	-
GX GXC	500 mm	1200 mm	22	298	455	160,00	-
GX GXC	500 mm	1360 mm	26	338	455	172,00	177,00
GX GXC	500 mm	1700 mm	32	418	455	215,00	221,00
GX GXC	600 mm	830 mm	15	236	555	127,00	131,00
GX	600 mm	1000 mm	17	265	555	155,00	-
GX	600 mm	1200 mm	22	340	555	177,00	-
GX GXC	600 mm	1360 mm	26	386	555	190,00	196,00
GX GXC	600 mm	1700 mm	32	477	555	218,00	224,00
GX	750 mm	830 mm	15	280	705	145,00	-
GX	750 mm	1000 mm	17	313	705	170,00	-
GX	750 mm	1200 mm	22	402	705	203,00	-
GX	750 mm	1360 mm	26	458	705	218,00	-
GX	750 mm	1700 mm	32	565	705	274,00	-

Χρωματιστά Σώματα Μπάνιου | Colored Towel Rails

Χρώματα
Colors

RAL 9005



RAL 7016



Art. No.	ΠΛΑΤΟΣ WIDTH	ΥΨΟΣ HEIGHT	ΣΩΛΗΝΕΣ TUBES (Ø22)	ΘΕΡΜΙΔΕΣ CALORIES (75°C)	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΠΑΡΟΧΩΝ IN/OUT DISTANCE	€
GB	400 mm	830 mm	15	270	355 mm	60,00
GB	400 mm	1200 mm	22	387	355 mm	81,00
GB	400 mm	1700 mm	32	542	355 mm	112,00
GB	500 mm	830 mm	15	313	455 mm	64,00
GB	500 mm	1000 mm	17	352	455 mm	76,00
GB	500 mm	1200 mm	22	450	455 mm	88,00
GB	500 mm	1360 mm	26	510	455 mm	100,00
GB	500 mm	1700 mm	32	631	455 mm	122,00
GB	600 mm	830 mm	15	357	555 mm	68,00
GB	600 mm	1200 mm	22	513	555 mm	95,00
GB	600 mm	1700 mm	32	720	555 mm	131,00
GA	500 mm	1200 mm	22	450	455 mm	88,00
GA	500 mm	1360 mm	26	510	455 mm	100,00

ΣΩΜΑΤΑ ΜΠΑΝΙΟΥ

TOWEL RAILS

Bauherr™

Διακοσμητικά Σώματα Μπάνιου | Designer Towel Rails



ELINO

Art. No.	ΠΛΑΤΟΣ WIDTH (mm)	ΥΨΟΣ HEIGHT (mm)	ΧΡΩΜΑ COLOR	ΘΕΡΜΙΔΕΣ CALORIES	€
GEC	500	1500	Χρωμέ Chrome	525	444,00



LAZO

Art. No.	ΠΛΑΤΟΣ WIDTH (mm)	ΥΨΟΣ HEIGHT (mm)	ΧΡΩΜΑ COLOR	ΘΕΡΜΙΔΕΣ CALORIES	€
GLC	500	1400	Χρωμέ Chrome	432	346,00



ATLANTIS

Art. No.	ΠΛΑΤΟΣ WIDTH (mm)	ΥΨΟΣ HEIGHT (mm)	ΧΡΩΜΑ COLOR	ΘΕΡΜΙΔΕΣ CALORIES	€
GAA	500	1500	Ανθρακί Anthracite	774	411,00
GAW	500	1500	Λευκό White	774	388,00

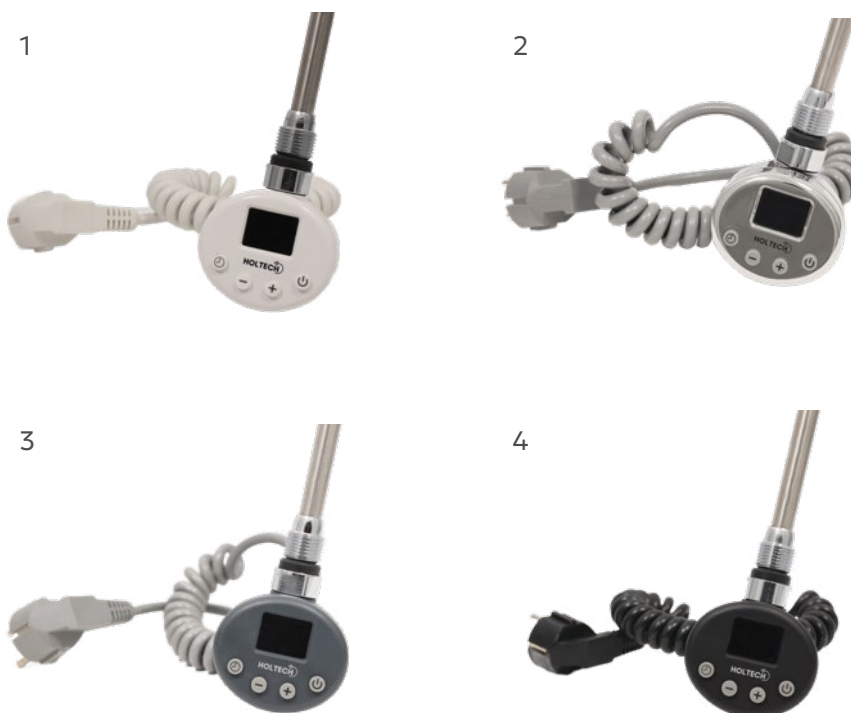


PERGAMON

Art. No.	ΠΛΑΤΟΣ WIDTH (mm)	ΥΨΟΣ HEIGHT (mm)	ΧΡΩΜΑ COLOR	ΘΕΡΜΙΔΕΣ CALORIES	€
GPW	500	1500	Λευκό White	774	377,00
GPC	500	1500	Χρωμέ Chrome	525	479,00

Αντιστάσεις για Σώματα Μπάνιου | Heating Elements for Towel Rails

- Εύρος θερμοκρασίας 30-70°C | Temperature range 30-70°C
- Λειτουργία standby | Standby mode
- Λειτουργία χρονοδιακόπτη | Timing function



Art. No.	ΙΣΧΥΣ POWER	ΧΡΩΜΑ COLOR		€
1. HL-600W	600 W	Λευκό / White	20	75,00
1. HL-900W	900 W	Λευκό / White	20	81,00
2. HL-600C	600 W	Χρωμέ / Chrome	20	83,00
2. HL-900C	900 W	Χρωμέ / Chrome	20	89,00
3. HL-600B	600 W	Ανθρακί / Anthracite	20	77,00
3. HL-900B	900 W	Ανθρακί / Anthracite	20	84,00
4. HL-600M	600 W	Μαύρο / Black	20	77,00
4. HL-900M	900 W	Μαύρο / Black	20	84,00

ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ

RADIATOR PANELS

AKAN

Χαλύβδινα Θερμαντικά Σώματα | Steel Heat Radiators



ΥΨΟΣ HEIGHT	Art. No.	ΘΕΡΜΙΔΕΣ CALORIES	m ² /ΦΕΤΑ m ² /COLUMN	€ ΛΕΥΚΑ WHITE	€ ΧΡΩΜΑΤΙΣΤΑ COLORED
905	II	90 kCal/h	0,20	22,90	25,64
	III	130 kCal/h	0,30	29,83	33,41
	IV	170 kCal/h	0,42	41,12	46,06
655	II	70 kCal/h	0,15	21,69	24,29
	III	100 kCal/h	0,23	24,60	27,55
	IV	135 kCal/h	0,32	33,26	37,25
505	III	80 kCal/h	0,18	24,40	27,33
	IV	110 kCal/h	0,25	32,01	35,85

- Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η συσκευασία και τα στηρίγματα / Packaging and brackets are included in the price
- Οι παραπάνω τύποι σωμάτων παράγονται μέχρι 30 φέτες / The above radiator types are produced up to 30 columns
- Κατόπιν παραγγελίας παράγονται με περισσότερες φέτες και επιπλέον χρέωση 25% στην τιμή ανά m²
Available upon request with more sections at an extra charge of 25% on the price per m²

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

INSTALLATION ACCESSORIES

Bauherr™

Εξαεριστικό Σωμάτων 1/2" | Radiator Air Vent 1/2"



Art. No.			€
101-1	100	500	0,90

Τάπα Σωμάτων 1/2" | Radiator Plug 1/2"



Art. No.			€
101-N000	100	500	0,40

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

INSTALLATION ACCESSORIES



IVR Γωνιακός Διακόπτης | IVR Angle Valve



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
IVR 536/2	1/2"	10	60	11,00

Γωνιακός διακόπτης σώματος με χειροκίνητη κεφαλή, θηλυκή σύνδεση, επινικελωμένος

Angle radiator valve with manual handle, female connection, nickel-plated



IVR Γωνιακός Διακόπτης Επιστροφής | IVR Angle Lockshield Valve



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
IVR 537/2	1/2"	10	120	9,80

Γωνιακός διακόπτης επιστροφής, θηλυκή σύνδεση, επινικελωμένος

Angle lockshield, female connection, nickel-plated



IVR Ίσιος Διακόπτης | IVR Straight Valve



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
IVR 534/2	1/2"	10	60	12,20

Ίσιος διακόπτης καλοριφέρ με χειροκίνητη κεφαλή, θηλυκή σύνδεση, επινικελωμένος

Straight radiator valve with manual handle, female connection, nickel-plated



IVR Ίσιος Διακόπτης Επιστροφής | IVR Straight Lockshield Valve



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
IVR 535/2	1/2"	10	120	10,80

Ίσιος διακόπτης επιστροφής, θηλυκή σύνδεση, επινικελωμένος

Straight lockshield, female connection, nickel-plated



ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

INSTALLATION ACCESSORIES



IVR Γωνιακός Διακόπτης Αρσενικός | IVR Angle Valve Male



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / ΠΑΣΟ DIMENSION / THREAD			€
IVR 540/2	1/2" / 24x19	10	60	11,80

Γωνιακός διακόπτης καλοριφέρ με χειροκίνητη κεφαλή, αρσενική σύνδεση με πάσο 24x19, επινικελωμένος

Angle radiator valve with manual handle, male connection with thread 24x19, nickel-plated



IVR Γωνιακός Διακόπτης Επιστροφής Αρσενικός | IVR Angle Lockshield Valve Male



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / ΠΑΣΟ DIMENSION / THREAD			€
IVR 541/2	1/2" / 24x19	10	120	10,80

Γωνιακός διακόπτης επιστροφής καλοριφέρ, αρσενική σύνδεση με πάσο 24x19, επινικελωμένος

Angle lockshield for radiators, male connection with thread 24x19, nickel-plated



IVR Ίσιος Διακόπτης Αρσενικός | IVR Straight Valve Male



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / ΠΑΣΟ DIMENSION / THREAD			€
IVR 538/2	1/2" / 24x19	10	60	13,20

Ίσιος διακόπτης καλοριφέρ με χειροκίνητη κεφαλή, αρσενική σύνδεση με πάσο 24x19, επινικελωμένος

Straight radiator valve with manual handle, male connection with thread 24x19, nickel-plated



IVR Ίσιος Διακόπτης Επιστροφής Αρσενικός | IVR Straight Lockshield Valve Male



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / ΠΑΣΟ DIMENSION / THREAD			€
IVR 539/2	1/2" / 24x19	10	120	12,60

Ίσιος διακόπτης επιστροφής καλοριφέρ, αρσενική σύνδεση με πάσο 24x19, επινικελωμένος

Straight lockshield for radiators, male connection with thread 24x19, nickel-plated



ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

INSTALLATION ACCESSORIES



IVR Γωνιακός Θερμοστατικός Διακόπτης | IVR Angle Thermostatic Valve



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
IVR 567/2	1/2"	10	120	14,70

Γωνιακός θερμοστατικός διακόπτης καλοριφέρ με τάπα λειτουργίας, θηλυκή σύνδεση, επινικελωμένος

Angle thermostatic valve with operating cap, female connection, nickel-plated



IVR Ίσιος Θερμοστατικός Διακόπτης | IVR Straight Thermostatic Valve



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
IVR 566/2	1/2"	10	60	17,20

Ίσιος θερμοστατικός διακόπτης καλοριφέρ με τάπα λειτουργίας, θηλυκή σύνδεση, επινικελωμένος

Straight thermostatic valve with operating cap, female connection, nickel-plated



IVR Γωνιακός Θερμοστατικός Διακόπτης Αρσενικός | IVR Angle Thermostatic Valve Male



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / ΠΑΣΟ DIMENSION / THREAD			€
IVR 569/2	1/2" / 24x19	10	120	14,80

Γωνιακός θερμοστατικός διακόπτης καλοριφέρ με τάπα λειτουργίας, αρσενική σύνδεση με πάσο 24x19, επινικελωμένος

Angle thermostatic valve with operating cap, male connection with thread 24x19, nickel-plated



IVR Ίσιος Θερμοστατικός Διακόπτης Αρσενικός | IVR Straight Thermostatic Valve Male



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / ΠΑΣΟ DIMENSION / THREAD			€
IVR 568/2	1/2" / 24x19	10	60	15,20

Ίσιος θερμοστατικός διακόπτης καλοριφέρ με τάπα λειτουργίας, αρσενική σύνδεση με πάσο 24x19, επινικελωμένος

Straight thermostatic valve with operating cap, male connection with thread 24x19, nickel-plated



ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

INSTALLATION ACCESSORIES



IVR AXIAL Γωνιακός Θερμοστατικός Διακόπτης | IVR AXIAL Angle Thermostatic Valve



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
IVR 570/2	1/2"	10	60	17,10

Αξονικός γωνιακός θερμοστατικός διακόπτης καλοριφέρ με τάπα λειτουργίας, θηλυκή σύνδεση, επινικελωμένος

Axial angle thermostatic valve with iron pipe connection, female connection, nickel-plated



IVR AXIAL Γωνιακός Θερμοστατικός Διακόπτης | IVR AXIAL Angle Thermostatic Valve



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / ΠΑΣΟ DIMENSION / THREAD			€
IVR 571/2	1/2" / 24x19	10	60	17,10

Αξονικός γωνιακός θερμοστατικός διακόπτης καλοριφέρ με τάπα λειτουργίας, θηλυκή σύνδεση, επινικελωμένος

Axial angle thermostatic valve with operating cap, female connection, nickel-plated



IVR Σετ Γωνιακών Θερμοστατικών Διακοπών Χρωμέ | IVR Angle Thermochrome Valve Kit Chrome



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / ΠΑΣΟ DIMENSION / THREAD			€
IVR 777 CHR	1/2" / 24x19	1	15	56,50

Σετ θερμοστατικών διακοπών THERMOCHROME για καλοριφέρ design με θερμοστατικό διακόπτη και διακόπτη επιστροφής, χρωμέ. Γωνιακό, θηλυκή σύνδεση

THERMOCHROME KIT for design radiator with thermostatic valve and lockshield, chrome-plated. Angle, female connection



IVR Σετ Ίσιων Θερμοστατικών Διακοπών Χρωμέ | IVR Straight Thermochrome Valve Kit Chrome



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / ΠΑΣΟ DIMENSION / THREAD			€
IVR 776 CHR	1/2" / 24x19	1	15	59,60

Σετ θερμοστατικών διακοπών THERMOCHROME για καλοριφέρ design με θερμοστατικό διακόπτη και διακόπτη επιστροφής, χρωμέ. Ίσιο, αρσενική σύνδεση με πάσο 24x19

THERMOCHROME KIT for design radiator with thermostatic valve and lockshield, chrome-plated. Straight, male connection with thread 24x19



ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

INSTALLATION ACCESSORIES



IVR Θερμοστατική Κεφαλή SUNNY Λευκή | IVR Thermostatic Head SUNNY White



Art. No.	ΠΑΣΟ THREAD			€
IVR 597	M30x1,5	1	50	15,10

Θερμοστατική κεφαλή με αισθητήρα υγρού - χαμηλή θερμική αδράνεια - Λευκή
Thermostatic head with liquid sensor - low thermal inertia - White



IVR Θερμοστατική Κεφαλή SUNNY Χρωμέ | IVR Thermostatic Head SUNNY Chrome



Art. No.	ΠΑΣΟ THREAD			€
IVR 597 CHR	M30x1,5	1	50	31,30

Θερμοστατική κεφαλή με αισθητήρα υγρού - χαμηλή θερμική αδράνεια - Χρωμέ
Thermostatic head with liquid sensor - low thermal inertia - Chrome-plated



IVR Ρακόρ Χαλκού | IVR Union for Cu



Art. No.	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ / ΠΑΣΟ DIAMETER / THREAD			€
IVR 580 CHR	Φ15 / 24x19	10	180	9,30

Ρακόρ THERMOCHROME για χαλκοσωλήνα - Χρωμέ
THERMOCHROME Adapters for copper pipe - Chrome-plated

IVR Ρακόρ PEX-AL/PEX | IVR Union for PEX-AL/PEX



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / ΠΑΣΟ DIMENSION / THREAD			€
IVR 581 CHR	16x2 / 24x19	10	180	7,10

Ρακόρ THERMOCHROME για πολυστρωματική σωλήνα και σωλήνα PEX (δικτυωμένου πολυαιθυλενίου), επινικελωμένα - Χρωμέ
THERMOCHROME Adapters for multilayer pipe and cross-linked polyethylene pipe PEX, nickel-plated - Chrome-plated

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

INSTALLATION ACCESSORIES



BARBERI STAR LUX Γωνιακός Διακόπτης | BARBERI STAR LUX Angle Valve



Art. No.	ΧΡΩΜΑ COLOR	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
B2JK15CLP	Χρωμέ / Chrome	1/2" M	2	20	29,50
B2JK15TBP	Λευκό / White	1/2" M	2	20	29,50
B2JK15TNP	Μαύρο / Black	1/2" M	2	20	29,50

BARBERI STAR LUX Γωνιακός Διακόπτης Επιστροφής | BARBERI STAR LUX Angle Lockshield Valve



Art. No.	ΧΡΩΜΑ COLOR	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
B2KK15CLP	Χρωμέ / Chrome	1/2" M	2	20	28,70
B2KK15TBP	Λευκό / White	1/2" M	2	20	28,70
B2KK15TNP	Μαύρο / Black	1/2" M	2	20	28,70

BARBERI STAR LUX Ίσιος Διακόπτης | BARBERI STAR LUX Straight Valve



Art. No.	ΧΡΩΜΑ COLOR	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
B2NK15CLP	Χρωμέ / Chrome	1/2" M	2	20	30,90
B2NK15TBP	Λευκό / White	1/2" M	2	20	30,90
B2NK15TNP	Μαύρο / Black	1/2" M	2	20	30,90

BARBERI STAR LUX Ίσιος Διακόπτης Επιστροφής | BARBERI STAR LUX Straight Lockshield Valve



Art. No.	ΧΡΩΜΑ COLOR	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
B2PK15CLP	Χρωμέ / Chrome	1/2" M	2	20	30,10
B2PK15TBP	Λευκό / White	1/2" M	2	20	30,10
B2PK15TNP	Μαύρο / Black	1/2" M	2	20	30,10

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

INSTALLATION ACCESSORIES



BARBERI MONO POINT Γωνιακός Διακόπτης Εσωτερικού Βρόγχου (Δεξιός)

BARBERI MONO POINT Angled Manual Valve (Right)



Art. No.	ΧΡΩΜΑ COLOR	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
B5FK15CLO	Χρωμέ / Chrome	1/2" M (40mm)	1	10	125,50
B5FK15WBO	Λευκό / White	1/2" M (40mm)	1	10	125,50
B5FK15BMO	Μαύρο / Black	1/2" M (40mm)	1	10	125,50

- Ρύθμιση εισόδου προσαγωγής / Inlet adjustment
- Κατάλληλο για μονοσωλήνιο και δισωλήνιο σύστημα
Suitable for one-pipe and two-pipe systems

BARBERI MONO POINT Γωνιακός Διακόπτης Εσωτερικού Βρόγχου (Αριστερός)

BARBERI MONO POINT Angled Manual Valve (Left)



Art. No.	ΧΡΩΜΑ COLOR	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
B5QK15CLO	Χρωμέ / Chrome	1/2" M (40mm)	1	10	125,50
B5QK15WBO	Λευκό / White	1/2" M (40mm)	1	10	125,50
B5QK15BMO	Μαύρο / Black	1/2" M (40mm)	1	10	125,50

- Ρύθμιση εισόδου προσαγωγής / Inlet adjustment
- Κατάλληλο για μονοσωλήνιο και δισωλήνιο σύστημα
Suitable for one-pipe and two-pipe systems

BARBERI MONO POINT Ίσιος Διακόπτης Εσωτερικού Βρόγχου

BARBERI MONO POINT Straight Manual Valve



Art. No.	ΧΡΩΜΑ COLOR	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
B5ZK15CLO	Χρωμέ / Chrome	1/2" M (40mm)	1	10	110,10
B5ZK15WBO	Λευκό / White	1/2" M (40mm)	1	10	119,10
B5ZK15BMO	Μαύρο / Black	1/2" M (40mm)	1	10	119,10

- Ρύθμιση εισόδου προσαγωγής / Inlet adjustment
- Κατάλληλο για μονοσωλήνιο και δισωλήνιο σύστημα
Suitable for one-pipe and two-pipe systems

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

INSTALLATION ACCESSORIES



BARBERI Ρακόρ Χαλκού | BARBERI Union for Cu



Art. No.	ΧΡΩΜΑ COLOR	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
C9ZK15CLO	Χρωμέ / Chrome	Ø15 - G 1/2"	25	250	6,80
C9ZK15WBO	Λευκό / White	Ø15 - G 1/2"	25	250	6,80
C9ZK15BMO	Μαύρο / Black	Ø15 - G 1/2"	25	250	6,80

BARBERI Ρακόρ Αλουμινίου | BARBERI Union for PEX-AL



Art. No.	ΧΡΩΜΑ COLOR	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
C9YK16CL9	Χρωμέ / Chrome	16x2 - G 1/2"	25	250	10,00
C9YK16WB9	Λευκό / White	16x2 - G 1/2"	25	250	10,00
C9YK16BM9	Μαύρο / Black	16x2 - G 1/2"	25	250	10,00

BARBERI Ροζέτα | BARBERI Wall Covering Plate



Art. No.	ΧΡΩΜΑ COLOR	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
V1V000CLO	Χρωμέ / Chrome	Ø10-16 - 57 mm	25	250	3,70
V1V000WBO	Λευκό / White	Ø10-16 - 57 mm	25	250	4,70
V1V000BMO	Μαύρο / Black	Ø10-16 - 57 mm	25	250	5,30

BARBERI Ορειχάλκινο Σωληνάκι | BARBERI Brass Connect Pipe



Art. No.	ΧΡΩΜΑ COLOR	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
V2F015CLO	Χρωμέ / Chrome	Ø15 - 300 mm	25	250	12,30
V2F015WBO	Λευκό / White	Ø15 - 300 mm	25	250	11,00
V2F015BMO	Μαύρο / Black	Ø15 - 300 mm	25	250	11,60

BARBERI Σωλήνα Κάλυψης με Ροζέτα | BARBERI Pipe Covering Shell



Art. No.	ΧΡΩΜΑ COLOR	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
V2G100CLO	Χρωμέ / Chrome	Ø20	25	250	8,80
V2G100WBO	Λευκό / White	Ø20	25	250	9,60
V2G100BMO	Μαύρο / Black	Ø20	25	250	10,70

SDR Γωνιακός Διακόπτης | SDR Angle Valve



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
SDR 102	1/2"	10	80	7,60

SDR Ίσιος Διακόπτης | SDR Straight Valve



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
SDR 202	1/2"	10	80	7,60

SDR Γωνιακός Διακόπτης Αρσενικός | SDR Angle Valve Male



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / ΠΑΣΟ DIMENSION / THREAD			€
SDR 100	1/2" / 24-19	10	120	7,20

SDR Ίσιος Διακόπτης Αρσενικός | SDR Straight Valve Male



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / ΠΑΣΟ DIMENSION / THREAD			€
SDR 200	1/2" / 24-19	20	120	7,20

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

INSTALLATION ACCESSORIES

SDR®

SDR Γωνιακός Διακόπτης Επιστροφής | SDR Angle Lockshield Valve



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
SDR 132	1/2"	10	100	6,80

SDR Ίσιος Διακόπτης Επιστροφής | SDR Straight Lockshield Valve



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
SDR 230	1/2"	20	120	6,80

KENNER Γωνιακός Διακόπτης | KENNER Angle Valve



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
KENNER 102	1/2"	8	96	7,50

KENNER Ίσιος Διακόπτης Επιστροφής | KENNER Straight Lockshield Valve



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
KENNER 230	1/2"	25	100	6,70

SDR Γωνιακός Διακόπτης Αρσενικός με Ρακόρ | SDR Male Angle Valve with Union



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / ΡΑΚΟΡ DIMENSION / UNION			€
SDR 110	1/2" Αρσ./Μ / 16x2	4	64	8,50

SDR Διακόπτης Εξωτερικού Βρόγχου | SDR External Valve Loop



Art. No.	ΕΙΔΟΣ PRODUCT	ΔΙΑΤΟΜΗ / ΠΑΣΟ DIMENSION / THREAD			€
SDR 505	Διακόπτης Valve	1/2" Αρσ./Μ / 24x19	10	40	28,00
SDR 505-1	Ανταλλακτικό Spare Part				10,00

- Ρύθμιση εισόδου προσαγωγής / Inlet adjustment

*Στην τιμή δε συμπεριλαμβάνονται τα ρακόρ και το σωληνάκι Ø14
Price does not include the unions and the tube Ø14

SDR Διακόπτης Εσωτερικού Βρόγχου | SDR Internal Valve Loop



Art. No.	ΤΥΠΟΣ / TYPE	ΔΙΑΤΟΜΗ / ΠΑΣΟ DIMENSION / THREAD		€
1. SDR 506A	Γωνιακός / Angle	1/2" / 24x19	12	54,00
2. SDR 506S	Ίσιος / Straight	1/2" / 24x19	12	54,00

- Ρύθμιση εισόδου προσαγωγής / Flow and inlet adjustment
- Με δυνατότητα τοποθέτησης θερμοστατικής κεφαλής (βλ. σελίδα 74 - Art. No. 18002)
Compatible with thermostatic head (see page 74 - Art. No. 18002)

*Στην τιμή δε συμπεριλαμβάνονται τα ρακόρ
Price does not include the unions

SDR Θερμοστατική Βαλβίδα | SDR Thermostatic Valve



Art. No.	ΤΥΠΟΣ / TYPE			€
1. 1810	Ίσια / Straight	10	100	13,40
2. 1815	Γωνιακή / Angle	10	100	11,80

- Με δυνατότητα τοποθέτησης θερμοστατικής κεφαλής (βλ. σελίδα 74 - Art. No. 18002)
Compatible with thermostatic head (see page 74 - Art. No. 18002)

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

INSTALLATION ACCESSORIES

SDR®

SDR Θερμοστατική Κεφαλή | SDR Thermostatic Head



Art. No.			€
18002	1	100	7,50

SDR Σωληνάκια | SDR Tubes



Art. No.	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ DIAMETER	ΜΗΚΟΣ LENGTH		€
705-60	Σίδηρο / Iron	14 mm	60 cm	50	3,00
705-90			90 cm		4,00
706-110	Ανοξείδωτο Stainless Steel	15mm	110 cm	50	9,60
707-90	Σίδηρο / Iron	16 mm	90 cm	100	4,00

SDR Ρακόρ Χαλκού | SDR Union for Cu



Art. No.	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ DIAMETER	ΠΑΣΟ THREAD			€
230	15x1	24x19	50	200	1,40
	18x1				1,70

SDR Ρακόρ Αλουμινίου/Πλαστικής | SDR Union for PEX-AL/PEX



Art. No.	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ DIAMETER	ΠΑΣΟ THREAD			€
220	15x2,5	24x19	20	320	2,50
	16x2		10	300	2,10
	18x2		10	300	2,30
	18x2,5		1	400	2,70
	20x2		2	400	2,80

Εξαρτήματα Σωμάτων Αλουμινίου | Aluminium Radiator's Spare Parts



ΤΟ ΣΕΤ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ / THE SET INCLUDES

- UPAT (2 τμχ.) / Plastic Anchors (2 pcs.)
- Στηρίγματα 19cm (2 τμχ.) / Brackets 19cm (2 pcs.)
- Εξαεριστικό 1/2" (1 τμχ.) / Air Vent 1/2" (1 pc.)
- Κλειδί (1 τμχ.) / Key (1 pc.)
- Τάπα 1/2" (1 τμχ.) / Plug 1/2" (1 pc.)
- Συστολές 1x1/2" Δεξιές (2 τμχ.) / Reducers 1x1/2" Right (2 pcs.)
- Συστολές 1x1/2" Αριστερές (2 τμχ.) / Reducers 1x1/2" Left (2 pcs.)

Art. No.		€
43-1	40	4,50



ΤΟ ΣΕΤ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ / THE SET INCLUDES

- Εξαεριστικό 1/2" (1 τμχ.) / Air Vent 1/2" (1 pc.)
- Κλειδί (1 τμχ.) / Key (1 pc.)
- Τάπα 1/2" (1 τμχ.) / Plug 1/2" (1 pc.)
- Συστολές 1x1/2" Δεξιές (2 τμχ.) / Reducers 1x1/2" Right (2 pcs.)
- Συστολές 1x1/2" Αριστερές (2 τμχ.) / Reducers 1x1/2" Left (2 pcs.)

Art. No.		€
43-2	50	3,60

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

INSTALLATION ACCESSORIES

Bauherr™

Σετ Στήριγμα & UPAT | Bracket Set & Plastic Anchor



Art. No.		€
43-3	100	1,00

Ρυθμιζόμενο Στήριγμα & UPAT | Adjustable Bracket & Plastic Anchor



Art. No.		€
43-6	200	1,45

*Η τιμή αφορά τεμάχιο / Price refers to a single piece

Σετ 10 Συστολών (Αριστερές ή Δεξιές) | Set of 10 Reducers (Left or Right)



x10

Art. No.		€
43-4	20	7,50

Σετ 10 Ταπών (Αριστερές ή Δεξιές) | Set of 10 Blindings (Left or Right)



x10

Art. No.		€
43-5	20	7,50

ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΦΙΛΤΡΑ

MAGNETIC FILTERS

Κατακρατούν όλα τα μεταλλικά και μη κατάλοιπα της εγκατάστασης

Retain all ferrous and non-ferrous impurities in the system

Προσφέρουν μακροζωία στον λέβητα & την εγκατάσταση

Extend the lifespan of both the boiler and the entire heating system

Επιτυγχάνουν οικονομία στην κατανάλωση καυσίμου

Reduce fuel consumption and optimize efficiency

GTS Μαγνητικό Φίλτρο | GTS Magnetic Filter



Art. No.		€
GTS	24	87,00

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | FEATURES

ΠΑΡΟΧΗ FLOW RATE	25 lt/min
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ CONNECTIONS	3/4" Αρσενικό-Θηλυκό (M-F)
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	Πλάτος / Width: 60mm Ύψος / Height: 150mm
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ MAX PRESSURE	7 bar
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ TEMPERATURE	έως 90°C / Up to 90°C

- Μικρές διαστάσεις / Suitable for installation in limited spaces
- Τοποθέτηση κάθετα (προτείνεται) ή οριζόντια / Installation vertically (suggested) or horizontally
- Ανοξείδωτο φίλτρο 500 Microns / Inox cartridge 500 Microns
- Χρήση σε λέβητες έως 28 Kw / Ideal for boilers up to 28 Kw
- Ενσωματωμένο by-pass (patent) / Built in by-pass (patent)
- Διαφανές δοχείο για εύκολο οπτικό έλεγχο / Transparent vessel for easy inspection

BOILER MAG Μαγνητικό Φίλτρο | BOILER MAG Magnetic Filter



Art. No.			€
BOILER MAG-22	1	4	220,00

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | FEATURES

ΠΑΡΟΧΗ FLOW RATE	3 m³/h
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ CONNECTIONS	Ø22 για Χαλκό / Ø22 for Copper
ΟΓΚΟΣ VOLUME	500 ml
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ WORKING PRESSURE	3 bar
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ TEMPERATURE	100°C
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ CAPACITY	400 g

- Τεχνολογία φιλτραρίσματος διπλής ροής «Dual Flow Technology» / Dual Flow Technology – filters twice on one pass
- Υδραυλική σύνδεση σε 360° / Assembly at 360°

ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΦΙΛΤΡΑ

MAGNETIC FILTERS



NEW MAG + Μαγνητικό Φίλτρο | NEW MAG + Magnetic Filter



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
NEW MAG+ 3/4	3/4"	1	3	105,00
NEW MAG+ 1	1"	1	3	117,00

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | FEATURES

ΠΑΡΟΧΗ FLOW RATE	4,5 m³/h
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ CONNECTIONS	3/4" & 1"
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ MAX PRESSURE	12 bar
ΥΛΙΚΟ ΑΝΩ ΣΩΜΑΤΟΣ UPPER BODY MATERIAL	Ενισχυμένο νάιλον PA66 Reinforced nylon PA66
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΩ ΣΩΜΑΤΟΣ LOWER BODY MATERIAL	PA12 (Διάφανο/Transparent)

- Υδραυλική σύνδεση σε 360° / Assembly at 360°
- Διαφανές δοχείο για εύκολο οπτικό έλεγχο
Transparent vessel for easy inspection

NEW MAG Μαγνητικό Φίλτρο | NEW MAG Magnetic Filter

1



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
1. NEW MAG-3/4	3/4"	1	3	94,50
1. NEW MAG-1	1"	1	3	106,20
2. NEW MAG-1 1/4	1 1/4"	1	3	171,00

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ 3/4 & 1 | FEATURES FOR 3/4 & 1

ΠΑΡΟΧΗ FLOW RATE	4,5 m³/h
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ CONNECTIONS	3/4" & 1" Θηλυκές (F)
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ MAX PRESSURE	12 bar
ΥΛΙΚΟ ΣΩΜΑΤΟΣ BODY MATERIAL	Ενισχυμένο νάιλον PA66 Reinforced nylon PA66

2



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ 1 1/4 | FEATURES FOR 1 1/4

ΠΑΡΟΧΗ FLOW RATE	15 m³/h
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ CONNECTIONS	1 1/4" Θηλυκές / F
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ MAX PRESSURE	12 bar
ΥΛΙΚΟ ΑΝΩ ΣΩΜΑΤΟΣ UPPER BODY MATERIAL	Ορείχαλκος / Brass
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΩ ΣΩΜΑΤΟΣ LOWER BODY MATERIAL	Ενισχυμένο νάιλον PA66 Reinforced nylon PA66

- Υδραυλική σύνδεση σε 360° / Assembly at 360°

ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΦΙΛΤΡΑ

MAGNETIC FILTERS

MINI MAG Μαγνητικό Φίλτρο | MINI MAG Magnetic Filter



Art. No.			€
MINI MAG	1	20	30,00

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | FEATURES

ΠΑΡΟΧΗ FLOW RATE	4,2 m ³ /h
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ CONNECTIONS	3/4" Θηλυκές / F
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ WORKING PRESSURE	3 bar
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ WORKING TEMPERATURE	0-90°C

- Διάφανο δοχείο για οπτικό έλεγχο
Transparent tank for visual inspection
- Φίλτρο από ανοξείδωτο χάλυβα, άνοιγμα/οπή σήτας: 800 μm
Stainless steel cartridge hole: 800 μm

ULTRA MAG Μαγνητικό Φίλτρο | ULTRA MAG Magnetic Filter



Art. No.			€
ULTRA-MAG	1	16	48,60

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | FEATURES

ΠΑΡΟΧΗ FLOW RATE	5,5 m ³ /h
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ CONNECTIONS	3/4" Θηλυκές / F
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ WORKING PRESSURE	3 bar
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ MAX PRESSURE	10 bar
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ WORKING TEMPERATURE	0-90°C

ULTRA BRASS Μαγνητικό Φίλτρο | ULTRA BRASS Magnetic Filter



Art. No.			€
ULTRA-BRASS	1	16	77,00

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | FEATURES

ΠΑΡΟΧΗ FLOW RATE	5,5 m ³ /h
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ CONNECTIONS	3/4" Θηλυκές / F
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ WORKING PRESSURE	3 bar
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ MAX PRESSURE	10 bar
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ WORKING TEMPERATURE	0-90°C

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

INSTALLATION ACCESSORIES

HYDRO-MAG Υδραυλικός Διαχωριστής / HYDRO-MAG Hydraulic Separator



Art. No.	POH FLOW RATE	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ DIAMETER			€
HYDRO MAG - 1	4,8 m ³ /h	1"	76 mm	1	8	132,00
HYDRO MAG - 11/4	7,2 m ³ /h	1 1/4"	89 mm	1	6	206,00

- Κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι / *Made of stainless steel*
- Διαθέτει: αυτόματο εξαεριστικό, μανόμετρο, τρελό ρακόρ, θερμομέτρο, μόνωση, βάνα αποστράγγισης και στηρίγματα
Includes: automatic air-vent, pressure gauge, swivel nut, thermometer, insulation coating, drain-off valve, wall brackets

AIR-MAG Απαερωτής / AIR-MAG Deaerator



Art. No.	POH FLOW RATE	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
AIR MAG - 1	10 m ³ /h	1"	1	20	97,00
AIR MAG - 11/4	11,2 m ³ /h	1 1/4"	1	20	111,00

- Διαθέτει συνδέσμους με τρελό ρακόρ / *Includes connectors with swivel nut*

BARBERI Τρίοδη Βάνα Εκτροπής / BARBERI 3-Way Zone and Diverting Valve



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	KV	ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ RUNNING TIME			€
V83-1	1" Θηλ. / F	8	8s	1	6	186,00
V83-11/4	1 1/4" Αρσ. / M	8	8s	1	6	194,00

- Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: 0 – 95°C / *Working temperature range: 0 – 95°C*
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar / *Max working pressure: 10 bar*
- Μέγιστη διαφορική πίεση: 1 bar / *Max differential pressure: 1 bar*
- Ηλεκτρική τροφοδοσία: 230±10% V AC / 50–60 Hz
Electric Supply: 230±10% V AC / 50–60 Hz
- Κατανάλωση ισχύος: 6 VA / *Power consumption: 6 VA*
- Βαθμός προστασίας / Κλάση ηλεκτρικής προστασίας: IP 44 / *Class II*
Protection class / Electric protection: IP 44 / Class II

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

INSTALLATION ACCESSORIES

BARBERI Βαλβίδα Διαφορικής Πίεσης
BARBERI Differential Pressure Valve with Swivel Nuts


Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	ΜΗΚΟΣ LENGTH			€
616-20	3/4"	65 mm	1	40	54,00

- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 90°C / *Maximum operating temperature: 90°C*
- Πίεση ανοίγματος (ρυθμιζόμενη): 0,20 έως 0,65 bar
Opening Pressure (Adjustable): 0,20 to 0,65 bar

BARBERI Αντιπαγωτική Βαλβίδα / BARBERI Anti-Freeze Valve


Art. No.	KV	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
04C025000	55	1"	1	20	92,80
04C032000	70	1 1/4"	1	20	103,80

- Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar / *Max working pressure: 10 bar*
- Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: 0-90°C / *Working temperature range: 0-90°C*
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: -30-60°C / *Ambient temperature: -30-60°C*
- Θερμοκρασία ανοίγματος: 3°C / *Opening temperature: 3°C*
- Θερμοκρασία κλεισίματος: 4°C / *Closing temperature: 4°C*

BARBERI Εξάρτημα Υ με Κυάθιο / BARBERI Y Fitting and Probe Pocket


Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
V3802000005	3/4" Αρσ. / M	2	20	39,00
V3802500005	1" Αρσ. / M	2	10	47,30

- Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: 0 – 95°C / *Working temperature range: 0 – 95°C*
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 16 bar / *Max working pressure: 16 bar*
- Διάμετρος αισθητηρίου: 6mm / *Probe diameter: 6mm*
- Μήκος κάλυκα αισθητηρίου: 50mm / *Probe holder lenght: 50mm*
- Ωφέλιμο μήκος εμβάπτισης κάλυκα: 33mm
Probe holder lenght totally immersed in fluid: 33mm

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

INSTALLATION ACCESSORIES

EUROVALVE Αυτόματος Πλήρωσης / EUROVALVE Automatic Filling Valve

eurovalve



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
514S	1/2"	1	36	45,00

IVR Μειωτής Πίεσης Νερού B.T. / IVR Pressure Reducing Valve H.D.

IVR



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
IVR 300	1/2"	1	18	66,00
	3/4"	1	15	73,50
	1"	1	10	126,00

- Μέγιστη πίεση εισαγωγής: 25 bar / Inlet max pressure: 25 bar
- Πίεση εξόδου: 1/2" & 3/4": 0,5-6 bar | 1": 1-6 bar
Exit pressure: 1/2" & 3/4": 0,5-6bar | 1": 1-6 bar
- Ρακόρ σύνδεσης: Αρσ./Αρσ. / Tail piece: Male/Male (M/M)
- Σύνδεση για μανόμετρο: 1/4" / Pressure gauge connection: 1/4"



EUROVALVE Μειωτής Πίεσης / EUROVALVE Pressure Reducing Valve

eurovalve



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
214F	1/2"	1	30	31,00
	3/4"	1	30	34,00
	1"	1	30	40,00

- Μέγιστη πίεση εισαγωγής: 16 bar / Inlet max pressure: 16 bar
- Πίεση εξόδου: 1-6 bar / Exit pressure: 1-6 bar

EUROVALVE Κιτ Ασφαλείας / EUROVALVE Safety Kit

eurovalve



Art. No.			€
540-1	1	20	50,00

ΤΟ ΚΙΤ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ / THE KIT INCLUDES

- Εξαεριστικό / Air vent
- Βαλβίδα ασφαλείας: 3 bar / Safety valve: 3 bar
- Μανόμετρο: 0-10 bar / Pressure gauge: 0-10 bar

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

INSTALLATION ACCESSORIES

IVR Βαλβίδα Ασφαλείας Ηλιακού / IVR Safety Valve for Solar System



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ WORKING PRESSURE			€
IVR 443	1/2"	3 bar	10	60	27,00
		6 bar	10	60	



- Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: -30°C έως +160°C
Working temperature range: -30°C up to +160°C

EUROVALVE Βαλβίδες Ασφαλείας / EUROVALVE Safety Valves

eurovalve



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ WORKING PRESSURE		€
253	1/2"	2,5 - 3 - 4 - 6 bar	160	6,00
	3/4"	3 - 4 - 6 bar	160	8,50
	1"	3 - 4 - 6 bar	160	18,00

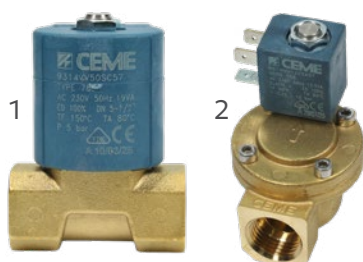
BARBERI Αντιπληγματικό / BARBERI Water Hammer Arrestor



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
54DM15000	1/2" Αρσ. / M	1	22	43,00

- Μέγιστη κορύφωση υδραυλικού πλήγματος: 50 bar / Max water hammer peak: 50 bar
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar / Max working pressure: 10 bar
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 90°C / Max working temperature: 90°C

CEME Ηλεκτρομαγνητικές Βαλβίδες (220V) CEME Electro-magnetic Valves (220V)



Art. No.	ΤΥΠΟΣ TYPE	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΗΡΕΜΙΑ STAND BY	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	€
1. 337	Πετρελαίου/Oil	Κλειστή/Closed	1/2"x1/2"	59,00
2. 338	Νερού/Water	Κλειστή/Closed	1/2"x1/2"	65,00

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

INSTALLATION ACCESSORIES

IVR Αυτόματο Εξαεριστικό Ηλιακού / IVR Automatic Air Vent for Solar System



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
IVR 442	1/2"	8	48	19,80



- Εύρος πίεσης λειτουργίας: 0,5-10 bar / Working pressure range: 0,5-10 bar
- Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: -10°C + 200°C
Working temperature range: -10°C + 200°C

EUROVALVE Αυτόματο Εξαεριστικό / EUROVALVE Automatic Air Vent

eurovalve

1



2



3



Art. No.	ΤΥΠΟΣ TYPE	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
1. 250	Ίσιο/Straight	1/2"	1	100	7,50
2. 251	Γωνιακό/Angle	1/2"	8	64	11,00
3. 002	Βαλβίδα/Valve	1/2"x1/2"	50	600	4,30
	Βαλβίδα/Valve	3/8"x3/8"	60	720	3,00

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

INSTALLATION ACCESSORIES

Βαλβίδες Ασφαλείας Πίεσης Θερμοκρασίας / Temperature and Pressure Safety Valves



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ - ΠΙΕΣΗ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ OPENING TEMPERATURE - PRESSURE			€
604W	3/4"	90°C ± 2°C - 3 bar	-	54	40,00
TP-VALVE-10	22x3/4"	94°C ± 2°C - 10 bar	-	54	40,00
TP-VALVE-7	22x3/4"	94°C ± 2°C - 7 bar	-	54	40,00

eurovalve

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ - ΠΙΕΣΗ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ OPENING TEMPERATURE - PRESSURE			€
604T	3/4"	90°C ± 2°C - 3 bar	50	112	25,00

BARBERI Τρίοδες Θερμοστατικές Βάνες / Barberi 3-Way Thermostatic Valves



1



2



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	KV	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ OPENING TEMPERATURE		€
1. V13-1	1"	3,2	45°C	20	101,00
1. V13-2			55°C		
2. V14-1	1 1/4"	9	45°C	12	132,00
2. V14-2			55°C		

- Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: 5-100°C / Working temperature range: 5-100°C
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar / Max working pressure: 10 bar
- Ρύθμιση προστασίας από υγροποίηση: 45-55-60-70°C
Anti-condensation setting: 45-55-60-70°C
- Θερμοκρασία πλήρους κλεισίματος της θύρας ζεστού νερού: $T_{mix} = T_{set} + 10^\circ C = T_R$
Temperature of by-pass hot port fully closing: $T_{mix} = T_{set} + 10^\circ C = T_R$

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

INSTALLATION ACCESSORIES

WATTS Θερμική Ασφάλεια για Λέβητες με Σερπαντίνα Ψύξης
WATTS Thermostatic Valve for Boilers with Cooling Heat Exchanger




Art. No.	ΜΗΚΟΣ ΕΜΒΟΛΟΥ IMMERSION PROBE LENGTH	ΜΗΚΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ CAPILLARY LENGTH	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ OPENING TEMPERATURE		€
704W	145mm G 1/2	1,3m	95°C ± 2°C	20	120,00

EUROVALVE Θερμοστάτης Λεβητών Στερεών Καυσίμων
EUROVALVE Solid Fuel Boiler Thermostat




Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	ΕΥΡΟΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ TEMPERATURE RANGE		€
504	3/4"	30°C ± 2°C	30	39,00

EUROVALVE Θερμική Ασφάλεια / EUROVALVE Thermostatic Valve




Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ OPENING TEMPERATURE	POH FLOW RATE		€
TV1	3/4"	97°C ± 2°C	1,8 m³/h	30	70,00

IVR Αντικραδασμικοί Ελαστικοί Σύνδεσμοι
IVR Threaded Rubber Flexible Vibration-free Joints




Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
IVR 696-1	1"	1	12	39,90
IVR 696-1 1/4	1 1/4"	1	12	46,20



ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

INSTALLATION ACCESSORIES



BARBERI Ορειχάλκινες Βάνες με Εσωτερικό Σπείρωμα / BARBERI Brass Valves with Internal Thread



ΤΡΙΟΔΕΣ ΒΑΝΕΣ / 3-WAY VALVES

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	KVS		€
1460-20	3/4"	6 m³/h	10	80,00
1460-25	1"	12 m³/h	10	82,00
1460-32	1 1/4"	18 m³/h	10	113,00
1460-40	1 1/2"	26 m³/h	8	197,00
1460-50	2"	40 m³/h	8	263,00



ΤΕΤΡΑΟΔΕΣ ΒΑΝΕΣ / 4-WAY VALVES

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	KVS		€
1450-20	3/4"	6 m³/h	10	91,00
1450-25	1"	12 m³/h	10	107,00
1450-32	1 1/4"	18 m³/h	10	141,00
1450-40	1 1/2"	26 m³/h	10	234,00
1450-50	2"	40 m³/h	10	291,00

BARBERI Κινητήρες / BARBERI Actuators



ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ 3 ΘΕΣΕΩΝ (60sec) / 3-POINT ACTUATOR (60sec)

Art. No.	ΦΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ PHASE		€
M03	230V / 50Hz	16	186,00

- 1,5m καλώδιο / 1,5m cable
- IP44



ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ ON/OFF (60sec) / ON/OFF ACTUATOR (60sec)

Art. No.	ΦΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ PHASE		€
M04	230V / 50Hz	16	194,00

- 1,5m καλώδιο / 1,5m cable
- IP44



ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ ΜΕ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ (135sec) / ACTUATOR WITH SENSOR (135sec)

Art. No.	ΦΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ PHASE		€
P27	230V / 50Hz	4	580,00

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

INSTALLATION ACCESSORIES



BARBERI Βάνες με Φλάντζα / BARBERI Valves with Flange



ΤΡΙΟΔΕΣ ΒΑΝΕΣ / 3-WAY VALVES

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	KVS		€
P51-50	2"	65 m ³ /h	1	344,00
P51-65	2 1/2"	100 m ³ /h	1	465,00
P51-80	3"	185 m ³ /h	1	554,00
P51-100	4"	310 m ³ /h	1	771,00



ΤΕΤΡΑΟΔΕΣ ΒΑΝΕΣ / 4-WAY VALVES

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	KVS		€
P52-50	2"	65 m ³ /h	1	349,00
P52-65	2 1/2"	100 m ³ /h	1	443,00
P52-80	3"	185 m ³ /h	1	554,00
P52-100	4"	310 m ³ /h	1	804,00

BARBERI Κινητήρας / BARBERI Actuator



ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ 3 ΘΕΣΕΩΝ (120sec) / 3-POINT ACTUATOR (120sec)

Art. No.	ΦΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ / PHASE		€
M07K	230V / 50-60Hz	12	316,00

- 0,75m καλώδιο / 0,75m cable
- IP65

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

INSTALLATION ACCESSORIES



BARBERI Θερμοστατική Βάνα Ανάμειξης / BARBERI Thermostatic Mixing Valve



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	ΕΥΡΟΣ ΘΕΡΜ. TEMP. RANGE	KVS		€
V07-AB	3/4"	35-60°C	1,6 m³/h	20	110,00
V07-BB	1"	35-60°C	2,5 m³/h	20	123,00
V07-BA*	1"	20-43°C	2,5 m³/h	20	123,00

- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 95°C / Max working temperature: 95°C
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar / Max working pressure: 10 bar

* Ιδανική για ενδοδαπέδια θέρμανση / Ideal for underfloor heating

BARBERI Τρίοδη Θερμοστατική Βάνα Εκτροπής / BARBERI 3-Way Thermostatic Diverting Valve



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	ΕΥΡΟΣ ΘΕΡΜ. TEMP. RANGE	KVS		€
V16	1"	5-100°C	3,5 m³/h	20	111,00

- Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar / Max working pressure: 10 bar
- Σταθερή ρύθμιση θερμοκρασίας: 45 °C / Fixed setting temperature: 45 °C

BARBERI Θερμοστατική Βάνα Ανάμειξης για Ηλιακά BARBERI Solar Systems Thermostatic Mixing Valve



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	ΕΥΡΟΣ ΘΕΡΜ. TEMP. RANGE	KVS		€
P05-20	3/4"	30-65°C	2,3 m³/h	20	113,00
P05-25	1"	30-65°C	2,3 m³/h	20	116,00
P05-PAKOP-3/4" για Θερμοστατική Βάνα P05-THREAD-3/4" for Thermostatic Valve					12,00
P05-PAKOP-1" για Θερμοστατική Βάνα P05-THREAD-1" for Thermostatic Valve					18,00

- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 110°C / Max working temperature: 110°C
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 5 bar / Max working pressure: 5 bar

BARBERI Ηλιακό Θερμικό Συγκρότημα / BARBERI Solar Thermal Unit



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	ΕΥΡΟΣ ΘΕΡΜ. TEMP. RANGE	KVS		€
V20	1"	5-95°C	2 m³/h	6	292,00

- Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar / Max working pressure: 10 bar
- Εύρος ρύθμισης θερμοκρασίας: 35-60°C / Temperature adjustment range: 35-60°C
- Θερμοκρασία ρύθμισης βαλβίδας εκτροπής: 45°C ±2°C
Diverting valve setting temperature: 45°C ±2°C

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

INSTALLATION ACCESSORIES



BARBERI Ηλιακοί Σταθμοί / BARBERI Solar Pump Stations



Art. No.	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ CIRCULATION PUMP	€
07S-AX	Χωρίς / Without	404,00
07S-BX		420,00
07S-AXG	GPA 20-7,5	579,00
07S-BXG		594,00
07S-AU	UPM3	751,00
07S-BU		767,00

ΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ / THE STATIONS INCLUDE

- INVERTER Κυκλοφορητή / INVERTER Circulator
- Απαερωτή / Deaerator
- Βαλβίδα ασφαλείας 6 bar / Safety valve 6 bar
- Μανόμετρο, θερμομέτρα, συνδέσεις 3/4" Θηλ. / Pressure gauge, thermometers, connections 3/4" F
- Βαλβίδες αντεπιστροφής / Check valves
- Ροόμετρο με εύρος ροής: 0,5-15 lt/min (07S-A) | 3-35 lt/min (07S-B)
Flow meter with flow range: 0.5-15 lt/min (07S-A) | 3-35 lt/min (07S-B)

Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 110°C / Max working temperature: 110°C

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar / Max working pressure: 10 bar

Αντλίες (Κυκλοφορητές) / Pumps: Grundfos UPM3 Solar 15-75 130, GPA 20-7,5 III 130, Grundfos Solar 15-65 130, Grundfos Solar 15-70 130

Κλίμακα θερμομέτρου: 0-160°C / Temperature gauge scale: 0-160°C

Εύρος μανομέτρου: 0-10 bar / Pressure gauge range: 0-10 bar



Art. No.	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ CIRCULATION PUMP	€
05S-AX	Χωρίς / Without	294,00
05S-AXG	GPA 20-7,5	468,00
05S-AU	UPM3	632,00

ΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ / THE STATIONS INCLUDE

- INVERTER Κυκλοφορητή / INVERTER Circulator
- Βαλβίδα ασφαλείας 6 bar / Safety valve 6 bar
- Μανόμετρο, θερμομέτρα, συνδέσεις 3/4" Θηλ. / Pressure gauge, thermometers, connections 3/4" F
- Βαλβίδες αντεπιστροφής / Check valves
- Ροόμετρο με εύρος ροής: 0,5-15 lt/min (07S-A) / Flow meter with flow range: 0.5-15 lt/min (07S-A)

Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 110°C / Max working temperature: 110°C

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar / Max working pressure: 10 bar

Αντλίες (Κυκλοφορητές) / Pumps: Grundfos UPM3 Solar 15-75 130, GPA 20-7,5 III 130

Κλίμακα θερμομέτρου: 0-160°C / Temperature gauge scale: 0-160°C

Εύρος μανομέτρου: 0-10 bar / Pressure gauge range: 0-10 bar

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

INSTALLATION ACCESSORIES

BARBERI Σταθμοί Συστημάτων Θέρμανσης / BARBERI Distribution Groups

DIRECT



Art. No.	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ CIRCULATION PUMP	€
01G-OX	Χωρίς / Without	293,00
01G00300X	Χωρίς / Without	415,00

Ο ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ / THE STATION INCLUDES

- Βαλβίδα αντεπιστροφής / Check valve
- Θερμόμετρα, συνδέσεις 1" Θηλ. / 1 1/2" Αρσ. (01G-OX) & 1 1/4" Θηλ. / 2" Αρσ. (01G-003200X)
Thermometers, connections 1" F / 1 1/2" M (01G-OX) & 1 1/4" F / 2" M (01G-003200X)

Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 90°C / Max working temperature: 90°C

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar / Max working pressure: 10 bar

Δυνατότητα τοποθέτησης διαφορικής βαλβίδας πίεσης (Art. No. 616-20)

Can be equipped with a differential pressure valve (Art. No. 616-20)

THERMOSTATIC VALVE



Art. No.	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ CIRCULATION PUMP	€
02G-OX	Χωρίς / Without	586,00

Ο ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ / THE STATION INCLUDES

- Βαλβίδα αντεπιστροφής / Check valve
- Θερμόμετρα, συνδέσεις 1" Θηλ. / 1 1/2" Αρσ. / Thermometers, connections 1" F / 1 1/2" M
- Θερμοστατική βάνα ανάμειξης με εύρος ρύθμισης 30-60°C - KVS: 3,5m³/h
Thermostatic mixing valve with adjustment range 30-60°C - Kvs: 3.5m³/h

Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 90°C / Max working temperature: 90°C

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar / Max working pressure: 10 bar

Δυνατότητα τοποθέτησης διαφορικής βαλβίδας πίεσης (Art. No. 616-20)

Can be equipped with a differential pressure valve (Art. No. 616-20)

3-WAY MIXING VALVE



Art. No.	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ CIRCULATION PUMP	€
09G-OX	Χωρίς / Without	494,00

Ο ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ / THE STATION INCLUDES

- Βαλβίδα αντεπιστροφής / Check valve
- Θερμόμετρα, συνδέσεις 1" Θηλ. / 1 1/2" Αρσ. / Thermometers, connections 1" F / 1 1/2" M
- Τρίοδη βάνα ανάμειξης - KVS: 10m³/h / 3-Way mixing valve - Kvs: 10m³/h

Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 90°C / Max working temperature: 90°C

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar / Max working pressure: 10 bar

Δυνατότητα τοποθέτησης διαφορικής βαλβίδας πίεσης (Art. No. 616-20)

Can be equipped with a differential pressure valve (Art. No. 616-20)

Δυνατότητα τοποθέτησης μοτέρ (Art. No. M03) / Can be equipped with 3-point Actuator (Art. No. M03)

ANTI-CONDENSATION



Art. No.	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ CIRCULATION PUMP	€
14G-45	GRUNDFOS UPSO	840,00
14G-55		

Ο ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ / THE STATION INCLUDES

- Βαλβίδα αντεπιστροφής / Check valve
- Θερμόμετρα, συνδέσεις 1" Θηλ. / 1 1/2" Αρσ. / Thermometers, connections 1" F / 1 1/2" M
- Τρίοδη βάνα ανάμειξης 45-55°C - KVS: 3,2m³/h / 3-Way mixing valve 45-55°C - Kvs: 3,2m³/h

Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 90°C / Max working temperature: 90°C

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar / Max working pressure: 10 bar

25-65 (Max H 6,5m - Max Q 5m³/h)

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

INSTALLATION ACCESSORIES



BARBERI Ηλιακοί Σταθμοί / BARBERI Solar Pump Stations



Art. No.	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ CIRCULATION PUMP	€
09S0200AU	UPM3	1120,00

Ο ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ / THE STATION INCLUDES

- INVERTER Κυκλοφορητή / INVERTER Circulator
- Βαλβίδα ασφαλείας 6 bar / Safety valve 6 bar
- Μανόμετρο, θερμομέτρα, συνδέσεις 3/4" Θηλ. / Pressure gauge, thermometers, connections 3/4" F
- Βαλβίδες αντεπιστροφής / Check valves
- Ροόμετρο με εύρος ροής: 0,5-15 lt/min (07S-A) / Flow meter with flow range: 0.5-15 lt/min (07S-A)
- Διαφορικό θερμοστάτη / Differential thermostat: Sorel MTDC
- 3 αισθητήρια PT 1000, PWM λειτουργία / 3 probes PT 1000, PWM output

Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 110°C / Max working temperature: 110°C

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar / Max working pressure: 10 bar

Αντλίες (Κυκλοφορητές) / Pumps: Grundfos UPM3 Solar 15-75 130

Κλίμακα θερμομέτρου: 0-160°C / Temperature gauge scale: 0-160°C

Εύρος μανομέτρου: 0-10 bar / Pressure gauge range: 0-10 bar

BARBERI Ροόμετρα / BARBERI Flow-Meters



Art. No.	ΕΥΡΟΣ ΡΟΟΜΕΤΡΟΥ FLOW METER RANGE	€
PT-15	0,5-15 l/min	125,00
PT-35	3-35 l/min	137,00

Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 140°C / Max working temperature: 140°C

Μέγιστη πίεση (δομική): 10 bar / Max pressure (structural): 10 bar

Διατομή: 3/4" για ηλιακό σταθμό / Dimension: 3/4" For solar pump station

JES Ηλεκτροβάννα Αυτονομίας Δίοδη Κομπλέ / JES 2-Way Motorized Zone Valves



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION	€
500-1/2	1/2"	158,40
500-3/4	3/4"	163,80
500-1	1"	187,00
500-1 1/4	1 1/4"	236,00
500-1 1/2	1 1/2"	318,50
500-2	2"	367,80

JES Ηλεκτροβάννα Αυτονομίας Τρίοδη Κομπλέ / JES 3-Way Motorized Zone Valves



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION	€
500-TR-1/2	1/2"	195,00
500-TR-3/4	3/4"	220,90
500-TR-1	1"	254,20
500-TR-1 1/4	1 1/4"	390,00
500-TR-1 1/2	1 1/2"	471,00
500-TR-2	2"	663,00

JES Μοτέρ Δίοδης Βάννας / JES 2-Way Valve Motor



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION	€
500-M13	1/2" 3/4" 1"	127,00
500-M14	1 1/4" 1 1/2" 2"	152,00

JES Κορμός Δίοδης Βάννας / JES 2-Way Valve Body



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION	€
500-K-1/2	1/2"	36,00
500-K-3/4	3/4"	41,50
500-K-1	1"	65,00
500-K-1 1/4"	1 1/4"	92,00

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

INSTALLATION ACCESSORIES



IVR Δίοδες Ηλεκτροβάνες / IVR 2-Way Motorized Zone Valves



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	KV			€
IVR-221/215-1/2	1/2"	20	1	4	147,00
IVR-221/215-3/4	3/4"	45	1	4	153,50
IVR-221/215-1	1"	60	1	4	165,60
IVR-221/215-1 1/4	1 1/4"	100	1	4	175,80



ΧΩΡΙΣ ΡΑΚΟΠ / WITHOUT UNION

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	KV			€
IVR-230/217-11/2	1 1/2"	170	1	4	378,00
IVR-230/217-2	2"	265	1	4	413,70

IVR Τρίοδες Ηλεκτροβάνες / IVR 3-Way Motorized Zone Valves



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	KV			€
IVR-237/215-3/4	3/4"	9,6	1	4	172,50
IVR-237/215-1	1"	11,3	1	4	192,50



ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ / SUITABLE FOR HEAT PUMPS

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	KV			€
IVR-237/MHS-1	1"	11,3	1	4	213,00
IVR-237/MHS-1 1/4	1 1/4"	25	1	4	264,00

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

INSTALLATION ACCESSORIES



IVR Μοτέρ Ηλεκτροβάνας / IVR Valve Motors



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ MOTOR RUNNING TIME	ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ PROTECTION DEGREE	ΡΟΠΗ ΣΤΡΕΨΗΣ TORQUE	€
1. 215	1/2"	45 sec.	IP54	8 Nm	119,20
	3/4"				
	1"				
	1 1/4"				
2. 217	1 1/2"	35 sec.	IP65	11 Nm	267,02
	2"				
3. MHS	1"	13 sec.	IP42	5 Nm	125,14
	1 1/4"				

IVR Κορμός Δίοδων/Τρίοδων Ηλεκτροβανών / IVR 2-Way/3-Way Valve Bodies



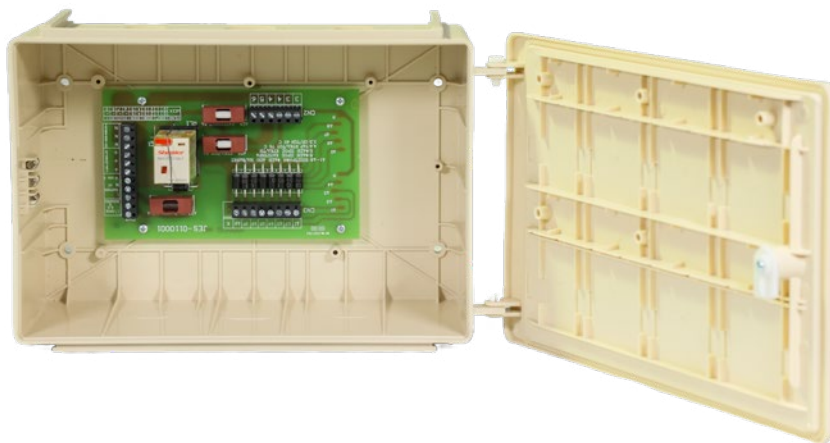
Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
1. IVR-221-1/2	1/2"	1	4	30,92
1. IVR-221-3/4	3/4"	1	4	37,40
1. IVR-221-1	1"	1	4	49,83
1. IVR-221-1 1/4	1 1/4"	1	4	60,12
2. IVR-237-3/4	3/4"	1	4	56,86
2. IVR-237-1	1"	1	4	77,21

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

INSTALLATION ACCESSORIES



JES Πίνακας Αυτονομίας με Διόδους / JES Autonomy Table with Channels



Art. No.	ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ No. OF APARTMENTS	€
7-2	2	153,00
7-3	3	185,00
7-4	4	216,00
7-5	5	249,00
7-6	6	281,00
7-7	7	312,00
7-8	8	334,00
7-9	9	367,00
7-10	10	399,00
7-11	11	430,00
7-12	12	462,00
7-13	13	495,00
7-14	14	526,00
7-15	15	558,00
7-16	16	591,00
7-17	17	644,00
7-18	18	676,00
7-19	19	708,00
7-20	20	741,00
7-21	21	783,00

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

INSTALLATION ACCESSORIES

JES Πίνακας Αυτονομίας με Ρελέ / JES Autonomy Table with Relay



ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΩΝ / NUMBER OF CIRCULATORS

Art. No.	1	2	3	4	5	6
8-2	172,00	232,00	-	-	-	-
8-3	219,00	278,00	296,00	-	-	-
8-4	265,00	325,00	343,00	361,00	-	-
8-5	312,00	371,00	389,00	407,00	425,00	-
8-6	358,00	418,00	436,00	454,00	472,00	490,00
8-7	404,00	464,00	482,00	500,00	518,00	536,00
8-8	442,00	502,00	520,00	538,00	556,00	574,00
8-9	489,00	548,00	566,00	584,00	602,00	620,00
8-10	535,00	595,00	613,00	631,00	649,00	667,00
8-11	581,00	641,00	659,00	677,00	695,00	713,00
8-12	628,00	688,00	706,00	724,00	742,00	760,00
8-13	675,00	734,00	753,00	770,00	712,00	807,00
8-14	721,00	781,00	798,00	816,00	834,00	852,00
8-15	768,00	827,00	845,00	863,00	881,00	899,00
8-16	814,00	874,00	892,00	910,00	928,00	946,00
8-17	904,00	963,00	981,00	1.002,00	1.017,00	1.035,00
8-18	927,00	986,00	1.004,00	1.022,00	1.040,00	1.058,00
8-19	973,00	1.033,00	1.051,00	1.069,00	1.087,00	1.105,00
8-20	1.020,00	1.080,00	1.098,00	1.116,00	1.134,00	1.152,00

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

INSTALLATION ACCESSORIES



AQUA SFERA Δοχεία Διαστολής / AQUA SFERA Expansion Tanks



Art. No.	ΛΙΤΡΑ LITERS (lt)	ΒΑΣΗ BASE	ΠΑΡΟΧΗ CONNECTION	ΜΕΓ. ΠΙΕΣΗ MAX PRESSURE	€
6-8	8	Όχι No	3/4"	10bar	35,00
6-12	12		3/4"	10bar	40,00
6-19	19		3/4"	10bar	44,00
6-24	24		3/4"	10bar	52,00
6-35	35		3/4"	10bar	82,00
6-35B	35	Ναι Yes	3/4"	10bar	91,00
6-50	50		1"	10bar	105,00
6-80	80		1"	11bar	159,00
6-100	100		1"	12bar	191,00
6-150	150		1 1/2"	13bar	383,00
6-200	200		1 1/2"	14bar	461,00
6-300	300		1 1/2"	15bar	650,00
6-500	500		1 1/2"	16bar	1.350,00

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

AQUA SFERA Δοχεία Διαστολής Ηλιακών / AQUA SFERA Solar Expansion Tanks



Art. No.	ΛΙΤΡΑ LITERS (lt)	ΠΑΡΟΧΗ CONNECTION	ΜΕΓ. ΠΙΕΣΗ MAX PRESSURE	€
6S-8	8	3/4"	10 bar	50,00
6S-12	12			55,00
6S-18	18			65,00
6S-24	24			72,00

Θερμοκρασία λειτουργίας: -10°C μέχρι 140°C / Working temperature: -10°C to 140°C
Προφόρτιση στα 2,5 bar / Pre-charge at 2,5 bar

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

INSTALLATION ACCESSORIES



AQUA SFERA Πιεστικά Δοχεία / AQUA SFERA Pressure Tanks

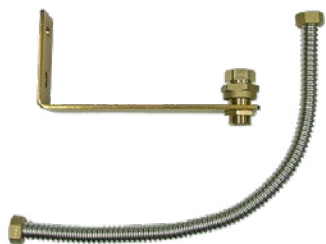


Art. No.	ΛΙΤΡΑ LITERS	ΠΑΡΟΧΗ CONNECTION	ΜΕΓ. ΠΙΕΣΗ MAX PRESSURE	€
5-12V	12 lt	3/4"	10bar	45,00
5-19V	19 lt	3/4"		47,00
5-24H	24 lt	3/4"		57,00
5-24V		3/4"		
5-50H	50 lt	1"		117,00
5-50V		1"		
5-80H	80 lt	1"		175,00
5-80V		1"		
5-100H	100 lt	1"		211,00
5-100V		1"		
5-200V	200 lt	1 1/2"		510,00
5-300V	300 lt	1 1/2"		750,00

V = Κάθετο/Vertical | H = Οριζόντιο/Horizontal

BARBERI KIT Σύνδεσης για Δοχείο Διαστολής (730mm)

BARBERI Expansion Vessel Installation KIT (730mm)



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
18D0200001	3/4" Θηλ. / F	1	10	81,00

Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 140°C / Max working temperature: 140°C
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar / Max working pressure: 10 bar

BARBERI Βαλβίδα Αυτόματης Αποκοπής για Δοχείο Διαστολής

BARBERI Expansion Vessel Automatic Shut-Off Valve



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION			€
15D020000	3/4" Θηλ. / F - 3/4" Αρσ. / M	10	40	37,50

Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 140°C / Max working temperature: 140°C
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar / Max working pressure: 10 bar

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

INSTALLATION ACCESSORIES

eurovalve

EUROVALVE Θερμομανόμετρο Κάθετο EUROVALVE Vertical Thermomanometer



Art. No.		€
515	50	14,20

Ø80 | 1/4 | 0-6bar | 0-120°C | ABS

EUROVALVE Θερμομανόμετρο Οριζόντιο EUROVALVE Axial Thermomanometer



Art. No.		€
516	50	14,30

Ø80 | 1/4 | 0-6bar | 0-120°C | ABS

EUROVALVE Μανόμετρο Οριζόντιο με Κόκκινη Ένδειξη EUROVALVE Axial Manometer with Red Sign



Art. No.		€
517	100	5,80

Ø50 | 1/4 | 0-6bar

EUROVALVE Μανόμετρο Κάθετο με Κόκκινη Ένδειξη EUROVALVE Vertical Manometer with Red Sign



Art. No.	BAR		€
518	6	100	5,60
518	10	100	5,60

Ø50 | 1/4 | 0-10bar

EUROVALVE Θερμόμετρο Οριζόντιο με Κυάθιο EUROVALVE Axial Thermometer with Brass Pocket



Art. No.		€
520	250	7,30

Ø50 | 5cm | 0-120°C
Σιδερένιο πλαίσιο / Iron frame

EUROVALVE Ορειχάλκινο Θερμόμετρο Στήλης EUROVALVE Brass Column Thermometer



Art. No.		€
521	100	26,50

20cm | 0-120°C

EUROVALVE Κυάθια / EUROVALVE Pockets



Art. No.	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
335-50	50 mm	1/2"	20	200	4,00
335-100	100 mm	1/2"	10	100	6,00
335-150	150 mm	1/2"	1	100	9,70

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

INSTALLATION ACCESSORIES

Πλαστικές Δεξαμενές / Plastic Water Tanks



ΚΛΑΣΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ / CLASSIC WATER TANK

Art. No.	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΠΛΑΤΟΣ WIDTH	ΥΨΟΣ HEIGHT	ΛΙΤΡΑ LITERS	€
6-250-WK 6-250-BK	110cm	60cm	50cm	250 lt	204,00
6-500-WK 6-500-BK	107cm	58cm	104cm	500 lt	267,00
6-750-WK 6-750-BK	118cm	65cm	123cm	750 lt	378,00
6-1000-WK 6-1000-BK	130cm	65cm	133cm	1000 lt	426,00
6-1500-WK 6-1500-BK	153cm	85cm	140cm	1500 lt	741,00

W = Λευκή/White | B = Μαύρη/Black



ΚΑΘΕΤΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ / VERTICAL CYLINDRICAL WATER TANK

Art. No.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ DIAMETER	ΥΨΟΣ HEIGHT	ΛΙΤΡΑ LITERS	€
6-500-WKK 6-500-BKK	Στενή Narrow	65 cm	159 cm	500 lt	267,00
6-750-WKK 6-750-BKK		76 cm	178 cm	750 lt	348,00
6-1000-WKK 6-1000-BKK		83 cm	200 cm	1000 lt	393,00

W = Λευκή/White | B = Μαύρη/Black



ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ / HORIZONTAL CYLINDRICAL WATER TANK

Art. No.	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΠΛΑΤΟΣ WIDTH	ΥΨΟΣ HEIGHT	ΛΙΤΡΑ LITERS	€
6-500-W 6-500-B	110 cm	80 cm	86 cm	500 lt	267,00
6-1000-W 6-1000-B	132 cm	100 cm	110 cm	1000 lt	426,00

W = Λευκή/White | B = Μαύρη/Black

Βαλβίδα Πλήρωσης Δεξ. Πετρελαίου Βαρέου Τύπου Filling Hole Plug



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	€
15-031	2 1/2" Αρσ. / M x 1 1/4" Θηλ. / F	18,00

Βαλβίδα Εξαερισμού Δεξαμενής Πετρελαίου Oil Tank Air-Vent



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	€
15-043	1 1/2"	10,00

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

INSTALLATION ACCESSORIES

Φίλτρο Πετρελαίου Αλουμινίου / Aluminium Oil Filters



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		€
265	3/8"	50	7,50
	1/2"	20	14,30

Μεταλλικός Πίνακας Υδροληψίας / Steel Water Distribution Box



Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	€
188	45x35	42,30
	45x40	45,70
	45x45	50,40
	45x50	53,70
	45x55	58,90
	45x60	61,30
	45x70	71,70
	45x80	85,50

Πλαστικός Πίνακας Υδροληψίας / Plastic Water Distribution Box



Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	€
187	40x40	62,00
	40x50	72,00
	40x60	85,00

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

INSTALLATION ACCESSORIES

Bauherr™

Βαλβίδα Ανοδικής Προστασίας / Anodic Protection Valve



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
263-1	1"	6	60	16,00
263-1 1/4	1 1/4"	6	60	18,00
263-1 1/2	1 1/2"	4	40	19,00
263-2	2"	4	40	23,00

Ανταλλακτικό Βαλβίδας Ανοδικής Προστασίας / Anodic Protection Valve Spare Part



Art. No.	€
263	2,20

Ογκομετρητής Κρύου Νερού / Cold Water Volumeter



Art. No.	ΚΥΒΙΚΑ CUBIC METERS	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	ΜΕΓΕΘΟΣ (ΜxΠxΥ) SIZE (LxWxH)	€
413	1,5 m ³	1/2"	110x80x77 mm	28,00*

*Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται το ρακόρ / Price includes the union

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

INSTALLATION ACCESSORIES

HOLTECH WiFi Ασύρματος Εβδομαδιαίος Ηλεκτρονικός Θερμοστάτης*HOLTECH WiFi Wireless Programmable Thermostat*

Art. No.		€
HT101-W	60	180,00

HOLTECH

SOLLER Ασύρματος Εβδομαδιαίος Ηλεκτρονικός Θερμοστάτης*SOLLER Wireless Programmable Thermostat*

Art. No.		€
BT162	24	80,00

SOLLER

HOLTECH WiFi Εβδομαδιαίος Ηλεκτρονικός Θερμοστάτης / HOLTECH WiFi Programmable Thermostat

Art. No.		€
HLR-70W	50	85,00
HLR-70B	50	88,50

W = Λευκός/White
B = Μαύρος/Black

HOLTECH

ΓΙΑ FANCOIL / FOR FANCOIL

Art. No.		€
HL-70W	50	85,00
HL-70B	50	88,50

W = Λευκός/White
B = Μαύρος/Black

HOLTECH

SOLLER Ηλεκτρονικός Θερμοστάτης*SOLLER Electronic Thermostat*

Art. No.		€
BT022	50	34,00

SOLLER

PERRY Εβδομαδιαίος Ηλεκτρονικός Θερμοστάτης*PERRY Weekly Electronic Thermostat*

Art. No.	€
CR 018B	35,00*

*Νέτη τιμή / Net price

**SOLLER Διαφορικός Θερμοστάτης Ηλιακού / SOLLER Differential Thermostat for Solar System**

Art. No.		€
E813	50	140,00

Με 3 αισθητήρια, 2 εντολές & LCD οθόνη. Κατάλληλος για στήριξη στον τοίχο (συμπεριλαμβάνει βάση) ή σε ηλεκτρολογικό πίνακα (ράγας).
Equipped with 3 sensors, 2 control outputs, and an LCD screen.
Suitable for wall mounting (bracket included) or DIN-rail mounting

SOLLER

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

INSTALLATION ACCESSORIES

ARTHERMO Υδροστάτης Επαφής με Ένδειξη 0°C-90°C
ARTHERMO Contact Hydrostat with Indication 0°C-90°C



Art. No.		€
ARTH-300	50	19,00



THERMON Υδροστάτης Επαφής με Ένδειξη 0°C-90°C
THERMON Contact Hydrostat with Indication 0°C-90°C



Art. No.		€
333-1	50	15,50



ARTHERMO Υδροστάτης Εμβαπτιζόμενος Μονός με Ένδειξη 0°C-90°C με Βολβό στο πίσω μέρος του Θερμοστάτη
ARTHERMO Immerse Single Hydrostat with Indication 0°C-90°C with Bulb behind the Thermostat



Art. No.		€
ARTH-100	42	25,00



ARTHERMO Υδροστάτης Εμβαπτιζόμενος Διπλός με Ένδειξη 0°C-90°C
ARTHERMO Immerse Double Hydrostat with Indication 0°C-90°C



Art. No.		€
ARTH-401	50	51,00



THERMON Υδροστάτης Εμβαπτιζόμενος Μονός με Ένδειξη 0°C-90°C
THERMON Immerse Single Hydrostat with Indication 0°C-90°C



Art. No.		€
334-1	50	20,00



ARTHERMO Υδροστάτης Εμβαπτιζόμενος με Ασφάλεια και Ένδειξη 0°C-90°C
ARTHERMO Immerse Hydrostat with Safety and Indication 0°C-90°C



Art. No.		€
ARTH-400	24	51,00



ARTHERMO Υδροστάτης Εμβαπτιζόμενος με Θερμόμετρο και Ένδειξη 0°C-90°C
ARTHERMO Immerse Hydrostat with Thermometer and Indication 0°C-90°C



Art. No.		€
ARTH-402	24	51,00



ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

INSTALLATION ACCESSORIES



EUROSTER EUNI2 Ηλεκτρονικός Ελεγκτής 200V Ψύξης-Θέρμανσης-Z.N.X. EUROSTER EUNI2 Universal Programmable Controller 220V



Art. No.

€

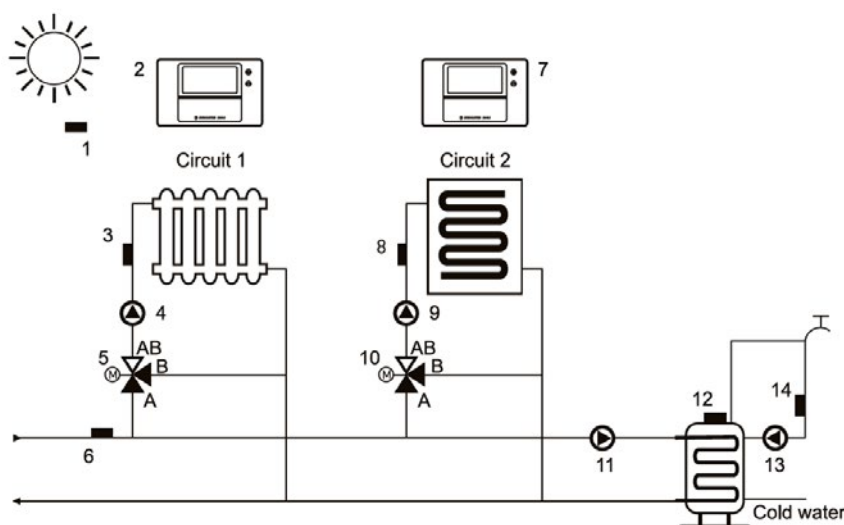
UNI2

500,00

ΕΦΑΡΜΟΓΗ / APPLICATION

Ο UNI2 είναι ένας universal ελεγκτής σχεδιασμένος για συστήματα θέρμανσης εξοπλισμένα με:
UNI2 is a universal controller designed for heating systems equipped with:

- Δύο κυκλώματα κεντρικής θέρμανσης με βαλβίδες ανάμειξης (π.χ. για τροφοδοσία σωμάτων και ενδοδαπέδια θέρμανση)
Two central heating circuits with mixing valves (e.g. for heater supply and floor heating)
- Κύκλωμα ζεστού νερού χρήσης (ZNX) / Domestic hot water (DHW) circuit
- Κύκλωμα κυκλοφορίας ZNX / DHW circulation circuit



1. Εξωτερικός αισθητήρας θερμοκρασίας / External temperature sensor
2. Μονάδα ελέγχου δωματίου για το κύκλωμα 1 / Room control unit for circuit 1
3. Αισθητήρας θερμοκρασίας για το κύκλωμα 1 / Temperature sensor for circuit 1
4. Κυκλοφορητής κεντρικής θέρμανσης για το κύκλωμα 1
Central heating pump for circuit 1
5. Τρίτη βαλβίδα (μίκτης) για το κύκλωμα 1 / Mixer for circuit 1
6. Αισθητήρας θερμοκρασίας προσαγωγής / Supply temperature sensor
7. Μονάδα ελέγχου δωματίου για το κύκλωμα 2 / Room control unit for circuit 2
8. Αισθητήρας θερμοκρασίας για το κύκλωμα 2 / Temperature sensor for circuit 2

9. Κυκλοφορητής κεντρικής θέρμανσης για το κύκλωμα 2
Central heating pump for circuit 2
10. Τρίτη βαλβίδα (μίκτης) για το κύκλωμα 2 / Mixer for circuit 2
11. Αντλία τροφοδοσίας για το δοχείο ZNX / Feed pump for DHW tank
12. Αισθητήρας θερμοκρασίας για το δοχείο ZNX
Temperature sensor for DHW tank
13. Κυκλοφορητής ZNX / DHW circulation pump
14. Αισθητήρας θερμοκρασίας κυκλοφορίας ZNX
Temperature sensor for DHW circulation

- Διαθέτει: αισθητήριο εξωτερική θερμοκρασίας, 5 αισθητήρια θερμοκρασίας και οθόνη αφής
Features: outdoor temperature sensor, 5 temperature sensors, and English touch screen
- Μπορεί να ελέγχει κυκλοφορητές, αναμεικτικές βάνες με μοτέρ ή ηλεκτρικούς κινητήρες
Can control circulation pumps, motorized mixing valves, or electric actuators
- Δυνατότητα σύνδεσης 2 θερμοστατών χώρου. Ημερήσιος προγραμματισμός και anti-stop λειτουργία
Ability to connect 2 room thermostats. Daily programming and anti-stop function

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

INSTALLATION ACCESSORIES



EUROSTER E11M Ηλεκτρονικός Ελεγκτής 220V Ψύξης-Θέρμανσης

EUROSTER E11M Programmable Controller 220V



Art. No.	€
E11M	130,00

Διαθέτει ψηφιακή οθόνη για τον έλεγχο τρίοδης βάνας με μοτέρ και κυκλοφορητή / Digital display for controlling a three-way valve with actuator and a pump

Δυνατότητα επιλογής θερμοκρασίας / Temperature selection option

Διαθέτει 2 αισθητήρια / Features 2 sensors

Σύνδεση/συνεργασία με θερμοστάτη χώρου / Cooperates with a room thermostat

Λειτουργία anty stop / Anty stop function

Κατάλληλο για ενδοδαπέδια θέρμανση / Suitable for underfloor heating

EUROSTER E11Z Ηλεκτρονικός Ελεγκτής 220V

EUROSTER E11Z Programmable Controller 220V



Art. No.	€
E11Z	125,00

Διαθέτει ψηφιακή οθόνη για τον έλεγχο κλειστού κυκλώματος θέρμανσης και νερού χρήσης / LCD display for controlling CHW system (closed heating circuit and domestic hot water)

Δυνατότητα επιλογής θερμοκρασίας / Temperature selection option

Διαθέτει 2 αισθητήρια / Features 2 sensors

Εντολές για δύο κυκλοφορητές / Controls two pumps

Λειτουργία προτεραιότητας ζεστού νερού χρήσης / DHW priority

Λειτουργία anty stop / Anty stop function

Πρόληψη ψύξης / Cooling down prevention

EUROSTER E11E Ηλεκτρονικός Ελεγκτής 220V

EUROSTER E11E Programmable Controller 220V



Art. No.	€
E11E	112,00

Διαθέτει ψηφιακή οθόνη για τον έλεγχο κλειστού κυκλώματος θέρμανσης και νερού χρήσης / LCD display for controlling CHW system (closed heating circuit and domestic hot water)

Δυνατότητα επιλογής θερμοκρασίας / Temperature selection option

Διαθέτει 1 αισθητήριο / Features 1 sensor

Εντολές για έναν κυκλοφορητή / Controls one pump

Λειτουργία προτεραιότητας ζεστού νερού χρήσης / DHW priority

Λειτουργία anty stop / Anty stop function

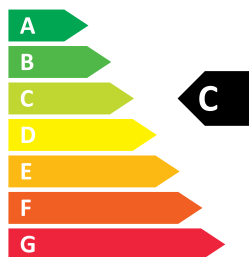
ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ

BOILER ROOM ACCESSORIES

Bauherr™

Boiler Λεβητοστασίου με Εναλλάκτη Χαλυβδοσωλήνα

Domestic Hot Water Boiler with Steel Tube Coil

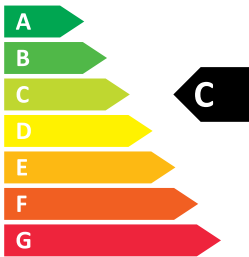


ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ FEATURES	Art. No. BLS-1					
	150L	200L	300L	500L	750L	1000L
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ S1 COIL S1 CAPACITY	4,66 lt	5,98 lt	9,91 lt	12,56 lt	15,2 lt	19,1 lt
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ S1 COIL S1 SURFACE	0,612 m²	0,867 m²	1,42 m²	1,94 m²	2,38 m²	2,75 m²
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ / ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ OUTER DIAMETER / INNER DIAMETER	560/450 mm	600/480 mm	630/520 mm	750/640 mm	1000/800 mm	1000/800 mm
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΥΨΟΣ TOTAL HEIGHT	1120 mm	1400 mm	1650 mm	1700 mm	1900 mm	2060mm
ΕΙΣΟΔΟΣ/ΕΞΟΔΟΣ ΝΕΡΟΥ WATER INLET/OUTLET	1"	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"
ΜΟΝΩΣΗ / INSULATION	Σκληρή πολυουρεθάνη πάχους 55 mm, πυκνότητας 52 kg/m³ Polyurethane foam of 55 mm thickness, density 52 kg/m³				Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 100 mm, πυκνότητας 20 kg/m³ Removable soft polyurethane foam of 100 mm thickness, density 20 kg/m³	
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MAX. WORKING PRESSURE	10 bar					
ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MAX. OPERATING TEMPERATURE	95°C					
EURO (€)	1.093,00	1.215,00	1.602,00	2.056,00	3.177,00	3.540,00

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ
BOILER ROOM ACCESSORIES

Bauherr™

Boiler Λεβητοστασίου με 2 Εναλλάκτες Χαλυβδοσωλήνα
Domestic Hot Water Boiler with 2 Steel Tube Coils



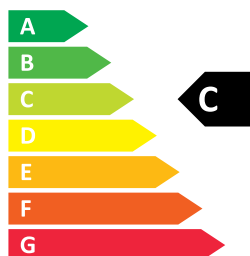
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ FEATURES	Art. No. BLS-2					
	150L	200L	300L	500L	750L	1000L
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΕΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΩΝ S1/S2 COIL S1/S2 CAPACITY	4,66/2,67 lt	5,98/4,66 lt	9,91/5,98 lt	12,55/7,27 lt	15,2/8,59 lt	19,1/12,55 lt
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΩΝ S1/S2 COIL S1/S2 SURFACE	0,61/0,40 m²	0,87/0,71 m²	1,42/0,86m²	1,93/1,32 m²	2,34/1,64 m²	2,75/1,94m²
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ / ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ OUTER DIAMETER / INNER DIAMETER	560/450 mm	600/480 mm	630/520 mm	750/640 mm	1000/800 mm	1000/800 mm
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΥΨΟΣ TOTAL HEIGHT	1130 mm	1400 mm	1650 mm	1700 mm	1780 mm	2020mm
ΕΙΣΟΔΟΣ/ΕΞΟΔΟΣ ΝΕΡΟΥ WATER INLET/OUTLET	1"	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"
ΜΟΝΩΣΗ / INSULATION	Σκληρή πολυουρεθάνη πάχους 55 mm, πυκνότητας 52 kg/m³ Polyurethane foam of 55 mm thickness, density 52 kg/m³				Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 100 mm, πυκνότητας 20 kg/m³ Removable soft polyurethane foam of 100 mm thickness, density 20 kg/m³	
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MAX. WORKING PRESSURE	10 bar					
ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MAX. OPERATING TEMPERATURE	95°C					
EURO (€)	1.197,00	1.330,00	1.765,00	2.271,00	3.539,00	3.878,00

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ

BOILER ROOM ACCESSORIES

Bauherr™

Boiler Λεβητοστασίου με Εναλλάκτη Χαλυβδοσωλήνα για Αντλία Θερμότητας
Domestic Hot Water Boiler with Steel Tube Coil for Heat Pump

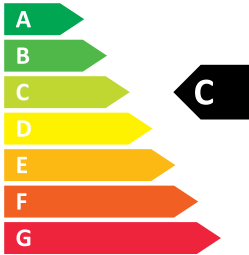


ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ FEATURES	Art. No. BLS HP				
	200L	300L	500L	750L	1000L
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ S1 COIL S1 CAPACITY	22,68 lt	31,75 lt	39,69 lt	34,02 lt	45,36 lt
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ S1 COIL S1 SURFACE	2,65 m²	3,45 m²	3,98 m²	3,98 m²	5,17 m²
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ / ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ OUTER DIAMETER / INNER DIAMETER	600/480 mm	630/520 mm	750/640 mm	1000/800 mm	1000/800 mm
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΥΨΟΣ TOTAL HEIGHT	1570 mm	1650 mm	1700 mm	1851 mm	2101 mm
ΕΙΣΟΔΟΣ/ΕΞΟΔΟΣ ΝΕΡΟΥ WATER INLET/OUTLET	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"
ΜΟΝΩΣΗ / INSULATION	Σκληρή πολυουρεθάνη πάχους 55 mm, πυκνότητας 52 kg/m³ Polyurethane foam of 55 mm thickness, density 52 kg/m³			Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 100 mm, πυκνότητας 20 kg/m³ Removable soft polyurethane foam of 100 mm thickness, density 20 kg/m³	
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MAX. WORKING PRESSURE	10 bar				
ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MAX. OPERATING TEMPERATURE	95°C				
EURO (€)	1.542,00	2.192,00	2.956,00	5.404,00	5.904,00

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ
BOILER ROOM ACCESSORIES

Bauherr™

Boiler Λεβητοστασίου με 2 Εναλλάκτες Χαλυβδοσωλήνα για Αντλία Θερμότητας και Σύνδεση με Ηλιακό
Domestic Hot Water Boiler with 2 Steel Tube Coils for Heat Pump and Connection to Solar Boiler



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ FEATURES	Art. No. BLS HPS				
	200L	300L	500L	750L	1000L
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΕΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΩΝ S1/S2 COIL S1/S2 CAPACITY	22,68/5,70 lt	31,75/6,84 lt	39,69/9,12 lt	34,02/7,271 lt	45,36/9,915 lt
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΩΝ S1/S2 COIL S1/S2 SURFACE	2,65/1,20 m²	3,45/1,51 m²	3,98/2,01 m²	3,98/1,65 m²	5,17/1,86 m²
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ / ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ OUTER DIAMETER / INNER DIAMETER	600/480 mm	630/520 mm	750/640 mm	1000/800 mm	1000/800 mm
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΥΨΟΣ TOTAL HEIGHT	1550 mm	1650 mm	1700 mm	1851 mm	2101 mm
ΕΙΣΟΔΟΣ/ΕΞΟΔΟΣ ΝΕΡΟΥ WATER INLET/OUTLET	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"
ΜΟΝΩΣΗ / INSULATION	Σκληρή πολυουρεθάνη πάχους 55 mm, πυκνότητας 52 kg/m³ Polyurethane foam of 55 mm thickness, density 52 kg/m³			Μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 100 mm, πυκνότητας 20 kg/m³ Soft polyurethane foam of 100 mm thickness, density 20 kg/m³	
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MAX. WORKING PRESSURE	10 bar				
ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MAX. OPERATING TEMPERATURE	95°C				
EURO (€)	1.803,00	2.696,00	3.574,00	6.400,00	6.912,00

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ

BOILER ROOM ACCESSORIES



Αντίσταση Boiler Λεβητοστασίου / Immersion Heater



Art. No.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / DESCRIPTION		€
1. RCT-11/2	Αντίσταση 1 1/2" / Immersion Heater 1 1/2"	40	54,50
2. RTS-3	Κουμπωτός Θερμοστάτης / Stem Thermostat	100	16,40

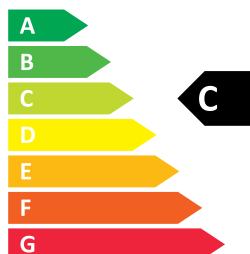
ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ

BOILER ROOM ACCESSORIES

Bauherr™

Boiler Λεβητοστασίου με 2 Αφαιρούμενους Εναλλάκτες Χαλυβδοσωλήνα

Domestic Hot Water Boiler with 2 Removable Steel Tube Coils



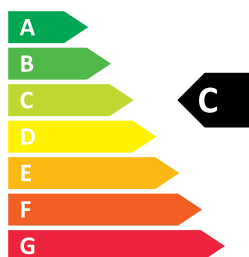
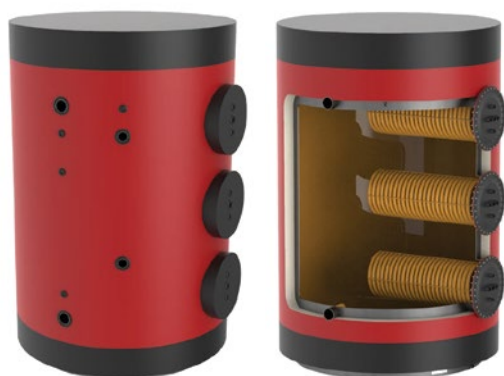
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ FEATURES	Art. No. BLE-15		Art. No. BLE-20		Art. No. BLE-30		Art. No. BLE-40		Art. No. BLE-50	
	1500L	€	2000L	€	3000L	€	4000L	€	5000L	€
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΔΟΧΕΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ TANK CAPACITY WITHOUT COIL	1680 lt	4.774,00	1980 lt	5.821,00	2990 lt	8.969,00	4100 lt	13.650,00	4920 lt	16.322,00
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΔΟΧΕΙΟΥ ΜΕ ΔΥΟ ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ 3,2m ² TANK CAPACITY WITH TWO 3,2m ² COILS	1638 lt	6.778,00	1938 lt	7.829,00	2918 lt	11.263,00	-	-	-	-
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΔΟΧΕΙΟΥ ΜΕ ΔΥΟ ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ 5,4m ² TANK CAPACITY WITH TWO 5,4m ² COILS	1610 lt	7.730,00	1910 lt	8.781,00	2875 lt	12.504,00	3980 lt	17.179,00	4800 lt	19.855,00
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΔΟΧΕΙΟΥ ΜΕ ΕΝΑ 3,2m ² & ΕΝΑ 5,4m ² ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ TANK CAPACITY WITH ONE 3,2m ² & ONE 5,4m ² COILS	1625 lt	7.256,00	1925 lt	8.303,00	2898 lt	11.882,00	-	-	-	-
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ 3,2m ² COIL 3,2m ² CAPACITY	19,83 lt		19,83 lt		34,02 lt		-	-	-	-
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ 5,4m ² COIL 5,4m ² CAPACITY	33,05 lt		33,05 lt		45 lt		45 lt		45 lt	
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ / ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ OUTER DIAMETER / INNER DIAMETER	1300/1100 mm		1400/1200 mm		1500/1300 mm		1700/1500 mm		1800/1600 mm	
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΥΨΟΣ TOTAL HEIGHT	2100 mm		2120 mm		2650 mm		2700 mm		2850 mm	
ΕΙΣΟΔΟΣ/ΕΞΟΔΟΣ ΝΕΡΟΥ WATER INLET/OUTLET	2"		2"		3"		3"		3"	
ΜΟΝΩΣΗ / INSULATION	Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 100 mm 100 mm thick removable soft polyurethane									
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MAX. WORKING PRESSURE	10 bar									
ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MAX. OPERATING TEMPERATURE	85°C									

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ

BOILER ROOM ACCESSORIES

Bauherr™

Boiler Λεβητοστασίου με 3 Αφαιρούμενους Εναλλάκτες Χαλυβδοσωλήνα
Domestic Hot Water Boiler with 3 Removable Steel Tube Coils



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ FEATURES	Art. No. BLE-70		Art. No. BLE-90	
	7000L	€	9000L	€
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΔΟΧΕΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ TANK CAPACITY WITHOUT COIL	7150 lt	19.950,00	9040 lt	27.441,00
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΔΟΧΕΙΟΥ ΜΕ 3 ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ 7,8m² TANK CAPACITY WITH 3 7,8m² COILS	6900 lt	27.680,00	8798 lt	35.175,00
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ 7,8m² COIL 7,8m² CAPACITY	79,38 lt		79,38 lt	
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ / ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ OUTER DIAMETER / INNER DIAMETER	2000/1800 mm		2200/2000 mm	
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΥΨΟΣ TOTAL HEIGHT	3261 mm		3340 mm	
ΕΙΣΟΔΟΣ/ΕΞΟΔΟΣ ΝΕΡΟΥ WATER INLET/OUTLET	4"		4"	
ΜΟΝΩΣΗ / INSULATION	Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 100 mm 100 mm thick removable soft polyurethane			
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MAX. WORKING PRESSURE	10 bar			
ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MAX. OPERATING TEMPERATURE	85°C			

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ

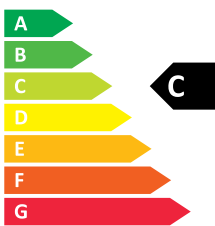
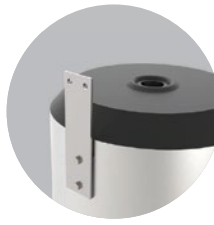
BOILER ROOM ACCESSORIES

Bauherr™

Δοχείο Αδράνειας Ψύξης-Θέρμανσης με Εξωτερική Επένδυση από Γαλβανιζέ Λαμαρίνα

Buffer Tank Heating-Cooling with Galvanized Sheet Metal Cladding

Μπορούν να τοποθετηθούν
επιτοίχια αλλά και επιδαπέδια
*Can be both wall-mounted and
floor-standing*



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ FEATURES	Art. No. BAC-40-CHB BLS-40-CHB	Art. No. BAC-60-CHB BLS-60-CHB	Art. No. BAC-80-CHB BLS-80-CHB	Art. No. BAC-100-CHB BLS-100-CHB
	40L	60L	80L	100L
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΔΟΧΕΙΟΥ TANK CAPACITY	41 lt	52 lt	80 lt	92,5 lt
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ / ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ OUTER DIAMETER / INNER DIAMETER	400/300 mm	400/300 mm	460/360 mm	500/400 mm
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΥΨΟΣ TOTAL HEIGHT	720 mm	875 mm	915 mm	1000 mm
ΜΟΝΩΣΗ / INSULATION	Αφρός πολυουρεθάνης 48kg/m ³ (DIN 53420) Polyurethane Foam 48kg/m ³ (DIN 53420)			
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MAX. WORKING PRESSURE	6 bar			
ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MAX. OPERATING TEMPERATURE	95°C			
ΥΛΙΚΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΚΕΛΥΦΟΥΣ OUTER SHELL MATERIAL	Προβαμμένη (Ral 9006) γαλβανιζέ λαμαρίνα 0,5mm (EN 10346) Pre-Painted (Ral 9006) galvanized metal sheet 0.5mm (EN 10346)			

Art. No.	€	Art. No.	€
BAC-40-CHB (άσμαλτο/non enameled)	361,00	BLS-40-CHB (επισμαλτωμένο/enameled)	415,00
BAC-60-CHB (άσμαλτο/non enameled)	419,00	BLS-60-CHB (επισμαλτωμένο/enameled)	487,00
BAC-80-CHB (άσμαλτο/non enameled)	494,00	BLS-80-CHB (επισμαλτωμένο/enameled)	565,00
BAC-100-CHB (άσμαλτο/non enameled)	555,00	BLS-100-CHB (επισμαλτωμένο/enameled)	641,00

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ

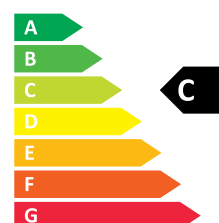
BOILER ROOM ACCESSORIES

Bauherr™

Δοχείο Αδράνειας Ψύξης-Θέρμανσης με Εξωτερική Επένδυση από Γαλβανιζέ Λαμαρίνα
Buffer Tank Heating-Cooling with Galvanized Sheet Metal Cladding

Μπορούν να τοποθετηθούν
ΜΟΝΟ επιδαπέδια

Can be ONLY floor-standing



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ FEATURES	Art. No. BAC-150-CHBR BLS-150-CHBR	Art. No. BAC-200-CHBR BLS-200-CHBR	Art. No. BAC-300-CHBR BLS-300-CHBR	Art. No. BAC-500-CHBR BLS-500-CHBR
	150L	200L	300L	500L
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΔΟΧΕΙΟΥ TANK CAPACITY	144 lt	204 lt	298 lt	478 lt
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ / ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ OUTER DIAMETER / INNER DIAMETER	500/400 mm	580/400 mm	580/480 mm	750/640 mm
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΥΨΟΣ TOTAL HEIGHT	1250 mm	1250 mm	1760 mm	1674 mm
ΜΟΝΩΣΗ / INSULATION	Αφρός πολυουρεθάνης 48kg/m ³ (DIN 53420) Polyurethane Foam 48kg/m ³ (DIN 53420)			
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MAX. WORKING PRESSURE	8 bar			
ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MAX. OPERATING TEMPERATURE	95°C			
ΥΛΙΚΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΚΕΛΥΦΟΥΣ OUTER SHELL MATERIAL	Προβαμμένη (Ral 9006) γαλβανιζέ λαμαρίνα 0,5mm (EN 10346) Pre-Painted (Ral 9006) galvanized metal sheet 0.5mm (EN 10346)			

Art. No.	€	Art. No.	€
BAC-150-CHBR (άσμαλτο/non enameled)	916,00	BLS-150-CHBR (επισμαλτωμένο/enameled)	1.099,00
BAC-200-CHBR (άσμαλτο/non enameled)	1.056,00	BLS-200-CHBR (επισμαλτωμένο/enameled)	1.267,00
BAC-300-CHBR (άσμαλτο/non enameled)	1.306,00	BLS-300-CHBR (επισμαλτωμένο/enameled)	1.565,00
BAC-500-CHBR (άσμαλτο/non enameled)	1.853,00	BLS-500-CHBR (επισμαλτωμένο/enameled)	2.222,00

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ

BOILER ROOM ACCESSORIES

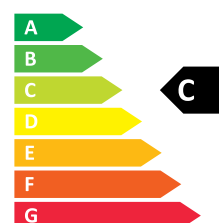
Bauherr™

Δοχείο Αδράνειας Ψύξης-Θέρμανσης με Εξωτερική Επένδυση από PVC

Buffer Tank Heating-Cooling with PVC Jacket

Μπορούν να τοποθετηθούν
ΜΟΝΟ επιδαπέδια

Can be ONLY floor-standing



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ FEATURES	Art. No. BAC-150-CHBP BLS-150-CHBP	Art. No. BAC-200-CHBP BLS-200-CHBP	Art. No. BAC-300-CHBP BLS-300-CHBP	Art. No. BAC-500-CHBP BLS-500-CHBP
	150L	200L	300L	500L
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΔΟΧΕΙΟΥ TANK CAPACITY	144 lt	204 lt	298 lt	478 lt
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ / ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ OUTER DIAMETER / INNER DIAMETER	500/400 mm	580/400 mm	580/480 mm	750/640 mm
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΥΨΟΣ TOTAL HEIGHT	1250 mm	1250 mm	1760 mm	1674 mm
ΜΟΝΩΣΗ / INSULATION	Αφρός πολυουρεθάνης 48kg/m ³ (DIN 53420) Polyurethane Foam 48kg/m ³ (DIN 53420)			
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MAX. WORKING PRESSURE	8 bar			
ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MAX. OPERATING TEMPERATURE	95°C			
ΥΛΙΚΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΚΕΛΥΦΟΥΣ OUTER SHELL MATERIAL	PVC			

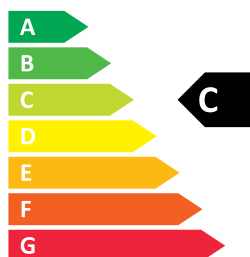
Art. No.	€	Art. No.	€
BAC-150-CHBP (άσμαλτο/non enameled)	780,00	BLS-150-CHBP (επισμαλτωμένο/enameled)	939,00
BAC-200-CHBP (άσμαλτο/non enameled)	918,00	BLS-200-CHBP (επισμαλτωμένο/enameled)	1.102,00
BAC-300-CHBP (άσμαλτο/non enameled)	1.113,00	BLS-300-CHBP (επισμαλτωμένο/enameled)	1.333,00
BAC-500-CHBP (άσμαλτο/non enameled)	1.576,00	BLS-500-CHBP (επισμαλτωμένο/enameled)	1.887,00

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ

BOILER ROOM ACCESSORIES

Bauherr™

Δοχείο Αδράνειας χωρίς Εναλλάκτη / Buffer Tank without Coil



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ FEATURES	Art. No. BAC-0				
	80L	100L	150L	200L	300L
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ / ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ OUTER DIAMETER / INNER DIAMETER	470/360 mm	500/390 mm	560/450 mm	590/480 mm	630/520 mm
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΥΨΟΣ TOTAL HEIGHT	960 mm	967 mm	1120 mm	1400 mm	1630 mm
ΕΙΣΟΔΟΣ/ΕΞΟΔΟΣ ΝΕΡΟΥ WATER INLET/OUTLET	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
ΜΟΝΩΣΗ / INSULATION	Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 55 mm 55 mm thick removable soft polyurethane				
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MAX. WORKING PRESSURE	6 bar				
ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MAX. OPERATING TEMPERATURE	95°C				
EURO (€)	452,00	470,00	635,00	730,00	809,00

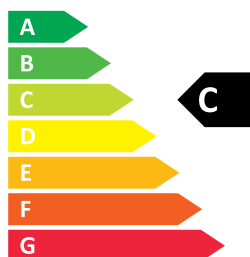
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ FEATURES	Art. No. BAC-0				
	500L	750L	1000L	1500L	2000L
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ / ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ OUTER DIAMETER / INNER DIAMETER	840/640 mm	1000/800 mm	1000/800 mm	1300/1100 mm	1400/1200 mm
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΥΨΟΣ TOTAL HEIGHT	1724 mm	1782 mm	2035 mm	2100 mm	2120 mm
ΕΙΣΟΔΟΣ/ΕΞΟΔΟΣ ΝΕΡΟΥ WATER INLET/OUTLET	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	3"	3"
ΜΟΝΩΣΗ / INSULATION	Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 100 mm 100 mm thick removable soft polyurethane				
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MAX. WORKING PRESSURE	6 bar				
ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MAX. OPERATING TEMPERATURE	95°C				
EURO (€)	1.201,00	1.416,00	1.581,00	3.146,00	3.554,00

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ

BOILER ROOM ACCESSORIES

Bauherr™

Δοχείο Αδράνειας με Εναλλάκτη Χαλυβδοσωλήνα / Buffer Tank with Steel Tube Coil



ΘΕΡΜΑΝΣΗ | HEATING

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ FEATURES	Art. No. BAC-1		
	150L	200L	300L
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ S1 / COIL S1 CAPACITY	4,66 lt	5,98 lt	7,93 lt
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ S1 / COIL S1 SURFACE	0,78 m ²	0,98 m ²	1,25 m ²
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ / ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ OUTER DIAMETER / INNER DIAMETER	560/450 mm	590/480 mm	630/520 mm
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΥΨΟΣ / TOTAL HEIGHT	1120 mm	1400 mm	1630 mm
ΕΙΣΟΔΟΣ/ΕΞΟΔΟΣ ΝΕΡΟΥ WATER INLET/OUTLET	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
ΜΟΝΩΣΗ / INSULATION	Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 55 mm 55 mm thick removable soft polyurethane		
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MAX. WORKING PRESSURE	6 bar		
ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MAX. OPERATING TEMPERATURE	95°C		
EURO (€)	779,00	905,00	977,00

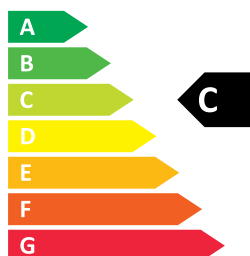
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ FEATURES	Art. No. BAC-1				
	500L	750L	1000L	1500L	2000L
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ S1 / COIL S1 CAPACITY	14,54 lt	16,52 lt	19,83 lt	21,15 lt	23,79 lt
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ S1 / COIL S1 SURFACE	2,28 m ²	2,60 m ²	3,11 m ²	3,32 m ²	3,73 m ²
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ / ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ OUTER DIAMETER / INNER DIAMETER	840/640 mm	1000/800 mm	1000/800 mm	1300/1100 mm	1400/1200 mm
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΥΨΟΣ / TOTAL HEIGHT	1724 mm	1782 mm	2035 mm	2100 mm	2120 mm
ΕΙΣΟΔΟΣ/ΕΞΟΔΟΣ ΝΕΡΟΥ WATER INLET/OUTLET	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	3"	3"
ΜΟΝΩΣΗ / INSULATION	Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 100 mm 100 mm thick removable soft polyurethane				
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MAX. WORKING PRESSURE	6 bar				
ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MAX. OPERATING TEMPERATURE	95°C				
EURO (€)	1.434,00	1.703,00	1.908,00	3.603,00	4.147,00

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ

BOILER ROOM ACCESSORIES

Bauherr™

Δοχείο Αδράνειας με 2 Εναλλάκτες Χαλυβδοσωλήνα / Buffer Tank with 2 Steel Tube Coils



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ FEATURES	Art. No. BAC-2		
	150L	200L	300L
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΕΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΩΝ S1/S2 COIL S1/S2 CAPACITY	4,66/2,67 lt	5,98/4,66 lt	7,93/7,93 lt
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΩΝ S1/S2 COIL S1/S2 SURFACE	0,78/0,47 m ²	0,98/0,78 m ²	1,25/1,25 m ²
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ / ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ OUTER DIAMETER / INNER DIAMETER	560/450 mm	590/480 mm	630/520 mm
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΥΨΟΣ TOTAL HEIGHT	1120 mm	1400 mm	1630 mm
ΕΙΣΟΔΟΣ/ΕΞΟΔΟΣ ΝΕΡΟΥ WATER INLET/OUTLET	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
ΜΟΝΩΣΗ / INSULATION	Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 55 mm 55 mm thick removable soft polyurethane		
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MAX. WORKING PRESSURE	6 bar		
ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MAX. OPERATING TEMPERATURE	95°C		
EURO (€)	856,00	977,00	1.126,00

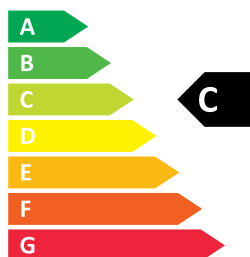
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ FEATURES	Art. No. BAC-2				
	500L	750L	1000L	1500L	2000L
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΕΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΩΝ S1/S2 COIL S1/S2 CAPACITY	14,54/14,54 lt	16,52/16,52 lt	19,83/19,83 lt	21,15/21,15 lt	23,79/23,79 lt
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΩΝ S1/S2 COIL S1/S2 SURFACE	2,28/2,28 m ²	2,60/2,60 m ²	3,11/3,11 m ²	3,32/3,32 m ²	3,73/3,73 m ²
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ / ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ OUTER DIAMETER / INNER DIAMETER	840/640 mm	1000/800 mm	1000/800 mm	1300/1100 mm	1400/1200 mm
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΥΨΟΣ TOTAL HEIGHT	1724 mm	1782 mm	2035 mm	2100 mm	2120 mm
ΕΙΣΟΔΟΣ/ΕΞΟΔΟΣ ΝΕΡΟΥ WATER INLET/OUTLET	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	3"	3"
ΜΟΝΩΣΗ / INSULATION	Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 100 mm 100 mm thick removable soft polyurethane				
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MAX. WORKING PRESSURE	6 bar				
ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MAX. OPERATING TEMPERATURE	95°C				
EURO (€)	1.678,00	1.991,00	2.239,00	3.966,00	4.535,00

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ

BOILER ROOM ACCESSORIES

Bauherr™

Δοχείο Αδράνειας με Αφαιρούμενο Ανοξείδωτο Εναλλάκτη (Inox 316L)
Buffer Tank with Removable Stainless Steel Coil (Inox 316L)



ΘΕΡΜΑΝΣΗ | HEATING

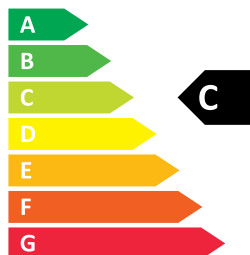
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ FEATURES	Art. No. BAC-0-CI				
	500L	750L	1000L	1500L	2000L
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΥ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ COIL SS CAPACITY	17,2 lt	17,2 lt	17,2 lt	22,92 lt	22,92 lt
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΥ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ COIL SS SURFACE	3,11 m²	3,11 m²	3,11 m²	4,14 m²	4,14 m²
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ / ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ OUTER DIAMETER / INNER DIAMETER	840/640 mm	1000/800 mm	1000/800 mm	1300/1100 mm	1400/1200 mm
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΥΨΟΣ TOTAL HEIGHT	1816 mm	1869 mm	2119 mm	2173 mm	2192 mm
ΕΙΣΟΔΟΣ/ΕΞΟΔΟΣ ΝΕΡΟΥ WATER INLET/OUTLET	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	3"	3"
ΜΟΝΩΣΗ / INSULATION	Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 100 mm 100 mm thick removable soft polyurethane				
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MAX. WORKING PRESSURE	6 bar				
ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MAX. OPERATING TEMPERATURE	95°C				
EURO (€)	3.684,00	3.885,00	4.595,00	6.370,00	6.879,00

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ

BOILER ROOM ACCESSORIES

Bauherr™

Δοχείο Αδράνειας με 1 Εναλλάκτη Χαλυβδοσωλήνα και 1 Ανοξείδωτο Εναλλάκτη (Inox 316L)
Buffer tank with 1 Steel Tube Coil and 1 Stainless Steel Coil (Inox 316L)



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ FEATURES	Art. No. BAC-1-CI				
	500L	750L	1000L	1500L	2000L
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ S1 COIL S1 CAPACITY	14,54 lt	16,52 lt	19,83 lt	21,15 lt	23,79 lt
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ S1 COIL S1 SURFACE	2,28 m ²	2,60 m ²	3,11 m ²	3,32 m ²	3,73 m ²
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΥ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ COIL SS CAPACITY	17,2 lt	17,2 lt	17,2 lt	22,92 lt	22,92 lt
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΥ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ COIL SS SURFACE	3,11 m ²	3,11 m ²	3,11 m ²	4,14 m ²	4,14 m ²
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ / ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ OUTER DIAMETER / INNER DIAMETER	840/640 mm	1000/800 mm	1000/800 mm	1300/1100 mm	1400/1200 mm
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΥΨΟΣ TOTAL HEIGHT	1816 mm	1869 mm	2119 mm	2173 mm	2192 mm
ΕΙΣΟΔΟΣ/ΕΞΟΔΟΣ ΝΕΡΟΥ WATER INLET/OUTLET	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	3"	3"
ΜΟΝΩΣΗ / INSULATION	Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 100 mm 100 mm thick removable soft polyurethane				
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MAX. WORKING PRESSURE	6 bar				
ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MAX. OPERATING TEMPERATURE	95°C				
EURO (€)	4.026,00	4.287,00	5.053,00	6.939,00	7.624,00

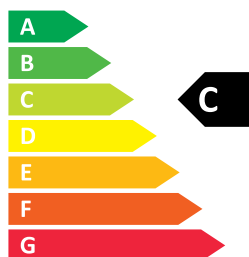
ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ

BOILER ROOM ACCESSORIES

Bauherr™

Δοχείο Αδράνειας χωρίς Εναλλάκτη και Tank in Tank

Buffer Tank without Coil and Tank in Tank



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ FEATURES	Art. No. BAC-0-TT				
	500L	750L	1000L	1500L	2000L
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΔΟΧΕΙΟΥ TANK CAPACITY	315 lt	570 lt	691 lt	1452 lt	1732 lt
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ INNER TANK CAPACITY	160 lt	170 lt	170 lt	170 lt	170 lt
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ / ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ OUTER DIAMETER / INNER DIAMETER	840/640 mm	1000/800 mm	1000/800 mm	1300/1100 mm	1400/1200 mm
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΥΨΟΣ TOTAL HEIGHT	1842 mm	1914 mm	2164 mm	2228 mm	2247 mm
ΕΙΣΟΔΟΣ/ΕΞΟΔΟΣ ΝΕΡΟΥ WATER INLET/OUTLET	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	3"	3"
ΜΟΝΩΣΗ / INSULATION	Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 100 mm 100 mm thick removable soft polyurethane				
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MAX. WORKING PRESSURE	6 bar				
ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MAX. OPERATING TEMPERATURE	95°C				
EURO (€)	2.687,00	2.884,00	3.110,00	5.369,00	5.887,00

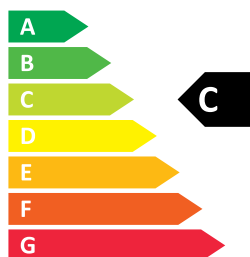
ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ

BOILER ROOM ACCESSORIES

Bauherr™

Δοχείο Αδράνειας με Εναλλάκτη και Tank in Tank

Buffer Tank with Coil and Tank in Tank



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ FEATURES	Art. No. BAC-1-TT				
	500L	750L	1000L	1500L	2000L
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΔΟΧΕΙΟΥ TANK CAPACITY	300 lt	553 lt	670 lt	1430 lt	1706 lt
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ INNER TANK CAPACITY	150 lt	170 lt	170 lt	170 lt	170 lt
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ COIL CAPACITY	14,54 lt	16,52 lt	19,83 lt	21,15 lt	23,79 lt
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ COIL SURFACE	2,28 m ²	2,60 m ²	3,11 m ²	3,32 m ²	3,73 m ²
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ / ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ OUTER DIAMETER / INNER DIAMETER	840/640 mm	1000/800 mm	1000/800 mm	1300/1100 mm	1400/1200 mm
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΥΨΟΣ TOTAL HEIGHT	1842 mm	1914 mm	2164 mm	2228 mm	2247 mm
ΕΙΣΟΔΟΣ/ΕΞΟΔΟΣ ΝΕΡΟΥ WATER INLET/OUTLET	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	3"	3"
ΜΟΝΩΣΗ / INSULATION	Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 100 mm 100 mm thick removable soft polyurethane				
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MAX. WORKING PRESSURE	6 bar				
ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MAX. OPERATING TEMPERATURE	95°C				
EURO (€)	3.029,00	3.286,00	3.568,00	5.938,00	6.623,00

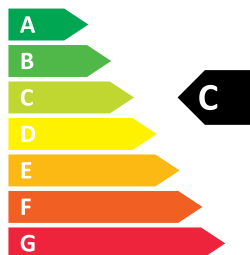
ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ

BOILER ROOM ACCESSORIES

Bauherr™

Δοχείο Αδράνειας με 2 Εναλλάκτες και Tank in Tank

Buffer Tank with 2 Coils and Tank in Tank



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ FEATURES	Art. No. BAC-2-TT				
	500L	750L	1000L	1500L	2000L
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΔΟΧΕΙΟΥ TANK CAPACITY	283 lt	518 lt	656 lt	1406 lt	1692 lt
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ INNER TANK CAPACITY	150 lt	170 lt	170 lt	170 lt	170 lt
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΕΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΩΝ S1/S2 COIL S1/S2 CAPACITY	14,54/14,54 lt	16,52/16,52 lt	19,83/19,83 lt	21,15/21,15 lt	23,79/23,79 lt
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΩΝ S1/S2 COIL S1/S2 SURFACE	2,28/ 2,28 m ²	2,60/2,60 m ²	3,11/3,11 m ²	3,32/3,32 m ²	3,73/3,73 m ²
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ / ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ OUTER DIAMETER / INNER DIAMETER	840/640 mm	1000/800 mm	1000/800 mm	1300/1100 mm	1400/1200 mm
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΥΨΟΣ TOTAL HEIGHT	1842 mm	1914 mm	2164 mm	2228 mm	2247 mm
ΕΙΣΟΔΟΣ/ΕΞΟΔΟΣ ΝΕΡΟΥ WATER INLET/OUTLET	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	3"	3"
ΜΟΝΩΣΗ / INSULATION	Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 100 mm 100 mm thick removable soft polyurethane				
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MAX. WORKING PRESSURE	6 bar				
ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MAX. OPERATING TEMPERATURE	95°C				
EURO (€)	3.371,00	3.684,00	4.026,00	6.396,00	7.110,00

ΗΛΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

SOLAR APPLICATIONS



Ηλιακοί Θερμοσίφωνες / Solar Heaters



ΔΙΠΛΗΣ (II) ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ / DUAL (II) ENERGY

Art. No. ΤΑΡΑΤΣΑ TERRACE	€ ΤΑΡΑΤΣΑ TERRACE	Art. No. ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗ ROOF TILE	€ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗ ROOF TILE	ΛΙΤΡΑ LITERS	ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ Αριθμός x Επιφάνεια COLLECTOR Number x Area
S-120II-T-1x2	1.518,35	S-120II-K-1x2	1.556,35	120lt	1x2m
S-150II-T-1x2	1.568,75	S-150II-K-1x2	1.606,75	150lt	1x2m
S-150II-T-1x2,4	1.668,75	S-150II-K-1x2,4	1.706,75	150lt	1x2,4m
S-150II-T-2x1,5	1.920,75	S-150II-K-2x1,5	1.958,75	150lt	2x1,5m
S-200II-T-2x1,5	2.048,85	S-200II-K-2x1,5	2.086,85	200lt	2x1,5m
S-200II-T-2x2	2.168,85	S-200II-K-2x2	2.206,85	200lt	2x2m
S-300II-T-2x2,4	2.796,20	S-300II-K-2x2,4	2.834,20	300lt	2x2,4m

ΤΡΙΠΛΗΣ (III) ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ / TRIPLE (III) ENERGY

Art. No. ΤΑΡΑΤΣΑ TERRACE	€ ΤΑΡΑΤΣΑ TERRACE	Art. No. ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗ ROOF TILE	€ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗ ROOF TILE	ΛΙΤΡΑ LITERS	ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ Αριθμός x Επιφάνεια COLLECTOR Number x Area
S-120III-T-1x2	1.605,50	S-120III-K-1x2	1.643,50	120lt	1x2m
S-150III-T-1x2	1.658,00	S-150III-K-1x2	1.696,00	150lt	1x2m
S-150III-T-1x2,4	1.758,00	S-150III-K-1x2,4	1.796,00	150lt	1x2,4m
S-150III-T-2x1,5	2.010,00	S-150III-K-2x1,5	2.048,00	150lt	2x1,5m
S-200III-T-2x1,5	2.136,00	S-200III-K-2x1,5	2.174,00	200lt	2x1,5m
S-200III-T-2x2	2.256,00	S-200III-K-2x2	2.294,00	200lt	2x2m
S-300III-T-2x2,4	2.884,40	S-300III-K-2x2,4	2.922,40	300lt	2x2,4m

ΤΡΙΠΛΗΣ (III) ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ / TRIPLE (III) ENERGY FOR HEAT PUMP

Art. No. ΤΑΡΑΤΣΑ TERRACE	€ ΤΑΡΑΤΣΑ TERRACE	Art. No. ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗ ROOF TILE	€ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗ ROOF TILE	ΛΙΤΡΑ LITERS	ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ Αριθμός x Επιφάνεια COLLECTOR Number x Area
S-150III-T-1x2HP	1.898,45	S-150III-K-1x2HP	1.936,45	150lt	1x2m
S-150III-T-1x2,4HP	1.998,45	S-150III-K-1x2,4HP	2.036,45	150lt	1x2,4m
S-150III-T-2x1,5HP	2.250,45	S-150III-K-2x1,5HP	2.288,45	150lt	2x1,5m
S-200III-T-2x1,5HP	2.453,10	S-200III-K-2x1,5HP	2.491,10	200lt	2x1,5m
S-200III-T-2x2HP	2.573,10	S-200III-K-2x2HP	2.611,10	200lt	2x2m
S-300III-T-2x2,4HP	3.248,75	S-300III-K-2x2,4HP	3.286,75	300lt	2x2,4m

Ηλιακοί Θερμοσίφωνες με Σωλήνες Κενού / Solar Heaters with Vacuum Tubes



- Δεν χρειάζεται αντιψυκτικό υγρό
No antifreeze liquid needed
- Πρωτοποριακός σχεδιασμός
Innovative design
- Τεχνολογία αιχμής
Cutting-edge technology
- Αντοχή μέχρι τους -20°C
Resistance down to -20°C
- Μεγάλη διάρκεια ζωής
Long lifespan
- Μηδενικό κόστος συντήρησης
Zero maintenance cost



Art. No.	ΣΩΛΗΝΑΣ ΚΕΝΟΥ ΔxMxΣωλήνες VACUUM TUBE DxMxTubes	ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ COLLECTOR	ΟΓΚΟΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ TANK CAPACITY	ΜΗΚΟΣ ΧΑΛΚΙΝΟΥ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ COPPER EXCHANGE LENGTH	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	€
SH-18	Ø58x1800x18	2,33 m ³	175 lt	24 m	1820x1662x1752 mm	1.350,00
SH-24	Ø58x1800x24	3,11 m ³	225 lt	24m	2300x1662x1752 mm	1.580,00

* Τιμή ανταλλακτικού σωλήνα κενού: 20€ ανά τεμάχιο / Price of replacement vacuum tube: 20€ per piece



ΜΕ CONTROL PANEL ΠΟΥ ΕΛΕΓΧΕΙ: WITH A CONTROL PANEL THAT CONTROLS:

- Την αντίσταση / The heating element
- Το αισθητήριο στάθμης του νερού / The water level sensor
- Την ηλεκτροβάνα πλήρωσης / The filling motorized valve
- Τον ημερήσιο προγραμματισμό / The daily programming

ΗΛΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

SOLAR APPLICATIONS



Μπόιλερ Ηλιακών Θερμοσίφωνων / Solar Boiler



Art. No.	ΛΙΤΡΑ LITERS	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ENERGY	€
VLS-1/120L	120 lt	II	805,35
VLS-2/120L		III	892,50
VLS-1/150L	150 lt	II	855,75
VLS-2/150L		III	945,00
VLS-1/200L	200 lt	II	983,85
VLS-2/200L		III	1.071,00
VLS-1/300L	300 lt	II	1.411,20
VLS-2/300L		III	1.499,40

ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ / FOR HEAT PUMP

Art. No.	ΛΙΤΡΑ LITERS	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ENERGY	€
VLS-2/150-HP	150 lt	III	1.185,45
VLS-2/200-HP	200 lt	III	1.388,10
VLS-2/300-HP	300 lt	III	1.863,75

Αντιστάσεις Ηλιακών / Immersion Heaters



Art. No.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	€
1. IM-120	Ø120 - 8 Τρύπες Θερμοσίφωνα Ø120 - 8 Holes	16,00
1. IM-140	Ø140 - 8 Τρύπες Ηλιακού Ø120 - 8 Holes	17,00
2. IM-140C	Ø140 - 8 Τρύπες Ηλιακού - Καμπυλωτή Ø120 - 8 Holes - Curved	17,00
3. TMS	Θερμοστάτης 4 Επαφών Stem Thermostat	9,20

Επιλεκτικός Συλλέκτης Full-plate / Selective Solar Collector



Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	€
COL-1x1,5	1x1,5 m	390,00
COL-1x2	1x2 m	450,00
COL-1,2x2	1,2x2 m	550,00

Βάσεις Συλλεκτών / Bases for Collectors



ΓΙΑ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΧΩΡΙΣ BOILER / FOR COLLECTORS WITHOUT BOILER

Art. No.	ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ COLLECTORS	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ SURFACE	€
BF-1	1	Ταράτσα / Terrace	180,00
BF-2	2	Ταράτσα / Terrace	180,00
BI-1	1	Κεραμοσκεπή / Roof Tile	218,00
BI-2	2	Κεραμοσκεπή / Roof Tile	218,00



ΓΙΑ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΜΕ BOILER / FOR COLLECTORS WITH BOILER

Art. No.	ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ Αριθμός x Επιφάνεια COLLECTOR Number x Area	ΛΙΤΡΑ LITERS	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ SURFACE	€
B-FL-1 B120-150	1x2m 1x2,4m	120lt 150lt	Ταράτσα Terrace	180,00
B-FL-2 B150	2x1,5m	150lt	Ταράτσα Terrace	180,00
B-FL-2 B200	2x1,5m	200lt	Ταράτσα Terrace	180,00
B-FL-2 B200-300	2x2m 2x2,4m	200lt 300lt	Ταράτσα Terrace	180,00
B-INC-1 BOILER	1x2m 1x2,4m		Κεραμοσκεπή Roof Tile	218,00
B-INC-2 BOILER	2x2m 2x2,4m		Κεραμοσκεπή Roof Tile	218,00

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΟΥΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ

SOLAR WATER HEATERS INSTALLATION FITTINGS

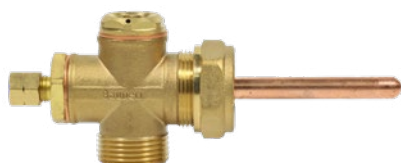
Bauherr™
SOLARFIT

Δοχείο Διαστολής Ηλιακών / Solar Expansion Tank



Art. No.	ΛΙΤΡΑ LITERS	ΠΑΡΟΧΗ CONNECTION	€
6S-7	0,7 lt	1/2"	48,00

Σταυρός Αισθητηρίου Αρσενικός με Κυάθιο & Εξαεριστικό Male Cross Sensor with Pocket & Air-Vent



Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS		€
DPV	22x3/4"	50	20,00

Ρακόρ Σύνδεσης Χαλκού / Connection Union for Cu



Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS			€
158	22x22	15	180	6,35

Τάπα Χαλκού με Ρακόρ / Cap with Union (Cu)



Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS			€
6301	Ø22	30	360	3,82

Γωνία Σύνδεσης Πλαστικού - Χαλκού / Connection Elbow (Plastic - Copper)



Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS			€
151	Ø22x22	16	128	9,17

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΟΥΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ

SOLAR WATER HEATERS INSTALLATION FITTINGS

Bauherr™
SOLARFIT

Γωνία Χαλκού Αρσενική με Φαρδιά Πατούρα Σύνδεσης με Ίνοξ Σπирάλ *Male Elbow (Cu) with Wide Flange for Connection to Inox Spiral*



Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS			€
159	22x3/4"	20	180	7,67

Γωνία Αρσενική με Φαρδιά Πατούρα Σύνδεσης με Ίνοξ Σπирάλ *Male Elbow with Wide Flange for Connection to Inox Spiral*



Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS			€
160	1/2"x3/4"	20	240	5,46

Ταφ Σύνδεσης Πλαστικού - Χαλκού / *Connection Tee (Plastic - Copper)*



Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS			€
154	22x22x22	10	80	12,60

Γωνία Σύνδεσης Χαλκού / *Connection Elbow (Cu)*



Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS			€
152	Ø22x22	5	100	8,58

Ταφ Χαλκού Θηλυκό / *Female Tee (Cu)*



Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS			€
153	22x3/4x22	12	96	9,76

ΣΩΛΗΝΕΣ PP-R

PP-R PIPES



Σωλήνας PP-R με Υαλόνημα / PP-R Fiber Pipe



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION		€
AQ200F20	20x2,8	100	2,33
AQ200F25	25x3,5	100	3,55
AQ200F32	32x4,4	60	5,76
AQ200F40	40x5,5	40	8,77
AQ200F50	50x6,9	20	14,16
AQ200F63	63x8,6	16	21,36
AQ200F75	75x10,3	8	30,36
AQ200F90	90x12,3	8	44,63
AQ200F110*	110x15,1	8	68,01
AQ200F125*	125x17,1	4	93,52

“K Fiber Pipe PN 20” SDR 7,4 - S3,2 (20°C/2,0 MPa - 70°C/1,0 MPa)

Υλικό / Material: PP-RCT - PPFG

Χρώμα: Πράσινο με 4 κόκκινες ρίγες / Color: Green with 4 red stripes

*Οι διατομές Ø110 και Ø125 διατίθενται μόνο κατόπιν παραγγελίας

*Dimensions Ø110 and Ø125 are available only upon request

Σωλήνας PP-R / PP-R Pipe



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION		€
AQ200P20	20x3,4	100	2,26
AQ200P25	25x4,2	100	3,45

“K Pipe PN 20” SDR 6 - S2,5 (20°C/2,0 MPa - 70°C/1,0 MPa)

Υλικό / Material: PP-RCT - PPFG

Χρώμα: Πράσινο με 1 κόκκινη ρίγα / Color: Green with 1 red stripe

ΣΩΛΗΝΕΣ PP-R

PP-R PIPES



Σωλήνας PP-R με Υαλόνημα Fiberclima / PP-R Fiberclima Pipe



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION		€
AQ160F20	20x2,8	100	2,33
AQ160F25	25x3,5	100	3,55
AQ160F32	32x2,9	60	5,40
AQ160F40	40x3,7	40	8,10
AQ160F50	50x4,6	20	12,96
AQ160F63	63x5,8	16	19,66

“K-Fiberclima Pipe PN 16” SDR 11 - S5 (20°C/1,6 MPa - 70°C/0,8 MPa)

Υλικό / Material: PP-RCT - PPFG

Χρώμα: Πράσινο με 4 μπλε ρίγες / Color: Green with 4 blue stripes

Σωλήνας PP-R με Υαλόνημα και UV Προστασία / PP-R Fiber Pipe with UV Protection



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION		€
AQ200FUV20	20x2,8	100	3,28
AQ200FUV25	25x3,5	100	4,96
AQ200FUV32	32x4,4	60	8,46
AQ200FUV40	40x5,5	40	13,28
AQ200FUV50	50x6,9	20	24,37
AQ200FUV63	63x8,6	16	32,11
AQ200FUV75	75x10,3	8	44,51
AQ200FUV90	90x12,3	8	59,84
AQ200FUV110*	110x15,1	8	90,92
AQ200FUV125*	125x17,1	4	130,18

“K Fiber UV Pipe PN 20” SDR 7,4 - S3,2 (20°C/2,0 MPa - 70°C/1,0 MPa)

Υλικό / Material: PP-RCT - PPFG

Χρώμα: Εξωτερικό στρώμα μαύρο - Εσωτερικό στρώμα πράσινο / Color: Outside layer black - Inside layer green

*Οι διατομές Ø110 και Ø125 διατίθενται μόνο κατόπιν παραγγελίας

*Dimensions Ø110 and Ø125 are available only upon request

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ PP-R

PP-R FITTINGS



Γωνία 90° / Elbow 90°



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION			€
AQ09020	20	20	200	0,52
AQ09025	25	15	120	0,82
AQ09032	32	10	60	1,38
AQ09040	40	5	40	3,02
AQ09050	50	4	20	5,54
AQ09063	63	2	22	8,55
AQ09075	75	1	10	14,10
AQ09090	90	1	6	27,30
AQ090110*	110	1	4	41,16
AQ090125*	125	1	2	120,96

Γωνία 45° / Elbow 45°



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION			€
AQ04520	20	20	220	0,57
AQ04525	25	20	140	0,94
AQ04532	32	10	80	1,60
AQ04540	40	5	70	3,11
AQ04550	50	4	48	5,63
AQ04563	63	2	24	10,65
AQ04575	75	1	14	13,84
AQ04590	90	1	9	29,18
AQ045110*	110	1	4	47,04
AQ045125*	125	1	2	120,96

Ταφ 90° / Tee 90°



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION			€
AQ13020	20	20	140	0,74
AQ13025	25	10	80	1,08
AQ13032	32	5	45	1,65
AQ13040	40	3	42	3,11
AQ13050	50	2	28	7,12
AQ13063	63	1	15	10,32
AQ13075	75	1	12	17,94
AQ13090	90	1	6	31,35
AQ130110*	110	1	4	50,70
AQ130125*	125	1	2	120,96

*Οι διατομές Ø110 και Ø125 διατίθενται μόνο κατόπιν παραγγελίας

* Dimensions Ø110 and Ø125 are available only upon request

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ PP-R

PP-R FITTINGS



Μούφα / Socket



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION			€
AQ27020	20	20	300	0,44
AQ27025	25	20	200	0,64
AQ27032	32	10	120	0,87
AQ27040	40	5	80	2,28
AQ27050	50	5	75	3,80
AQ27063	63	3	45	6,52
AQ27075	75	2	32	10,52
AQ27090	90	1	15	16,46
AQ270110*	110	1	10	25,54
AQ270125*	125	1	4	60,48

Γωνία 90° (Α/Θ) / Elbow 90° (M/F)



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION			€
AQ09120	20	20	300	1,21
AQ09125	25	15	180	1,61

Γωνία 45° (Α/Θ) / Elbow 45° (M/F)



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION			€
AQ04120	20	20	260	1,14
AQ04125	25	15	165	1,55

*Οι διατομές Ø110 και Ø125 διατίθενται μόνο κατόπιν παραγγελίας

* Dimensions Ø110 and Ø125 are available only upon request

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ PP-R

PP-R FITTINGS

**Τάπα / Cap**

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION			€
AQ30120	20	30	600	0,47
AQ30125	25	20	400	0,64
AQ30132	32	15	255	0,82
AQ30140	40	10	160	2,30
AQ30150	50	5	100	4,62
AQ30163	63	5	60	6,96
AQ30175	75	5	30	10,01
AQ30190	90	2	18	20,16
AQ301110*	110	1	10	26,07
AQ301125*	125	1	4	64,51

Αντάπτορας Φλάντζας / Flange Adaptor

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION			€
AQ79040	40	1	80	6,18
AQ79050	50	1	60	6,99
AQ79063	63	1	48	7,12
AQ79075	75	1	40	9,81
AQ79090	90	1	26	13,98
AQ790110*	110	1	12	23,52
AQ790125*	125	1	4	63,17

Βε (Κοντό) / Cross Over Pipe (Short)

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION			€
AQ28720	20	10	110	2,69
AQ28725	25	10	90	3,63
AQ28732	32	4	60	5,38

Βε / Cross Over Pipe

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION			€
AQ28520	20	10	90	2,92
AQ28525	25	10	60	3,88
AQ28532	32	10	30	5,67

Σταυρός / Cross

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION			€
AQ18025	25	10	60	2,35
AQ18032	32	10	30	3,63

*Οι διατομές Ø110 και Ø125 διατίθενται μόνο κατόπιν παραγγελίας
 *Dimensions Ø110 and Ø125 are available only upon request

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ PP-R

PP-R FITTINGS



Ταφ Συστολικό 90° / Reduct Tee 90°



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION			€
AQ1302520	25-20	10	150	1,17
AQ1303220	32-20	5	80	1,55
AQ1303225	32-25	5	80	1,55
AQ1304020	40-20	4	48	3,70
AQ1304025	40-25	4	48	3,70
AQ1304032	40-32	4	48	3,70
AQ1305025	50-25	2	30	9,49
AQ1305032	50-32	2	30	9,49
AQ1305040	50-40	2	30	9,49
AQ1306332	63-32	1	18	10,75
AQ1306340	63-40	1	18	10,84
AQ1306350	63-50	1	16	12,48
AQ1307540	75-40	1	12	18,79
AQ1307550	75-50	1	12	18,79
AQ1307563	75-63	1	12	18,79
AQ1309063	90-63	1	5	34,79
AQ1309075	90-75	1	5	34,79
AQ13011063*	110-63	1	4	49,13
AQ13011075*	110-75	1	4	49,13
AQ13011090*	110-90	1	4	49,13
AQ090125110*	125-110	1	2	138,73

Συστολή / Reducer



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION			€
AQ2432520	25-20	25	400	0,71
AQ2433220	32-20	25	400	0,87
AQ2433225	32-25	20	320	0,99
AQ2434020	40-20	15	210	1,76
AQ2434025	40-25	15	195	1,76
AQ2434032	40-32	15	180	1,76
AQ2435025	50-25	10	150	3,28
AQ2435032	50-32	10	120	3,28
AQ2435040	50-40	10	80	3,28
AQ2436332	63-32	5	60	5,85
AQ2436340	63-40	5	60	6,20
AQ2436350	63-50	5	60	6,20
AQ2437550	75-50	5	36	7,56
AQ2437563	75-63	3	34	8,45
AQ2439063	90-63	2	24	12,94
AQ2439075	90-75	2	32	12,94
AQ24311063*	110-63	2	14	20,16
AQ24311075*	110-75	1	14	23,34
AQ24311090*	110-90	1	14	23,34
AQ243125110*	125-110	1	8	61,82

*Οι διατομές Ø110 και Ø125 διατίθενται μόνο κατόπιν παραγγελίας
 *Dimensions Ø110 and Ø125 are available only upon request

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ PP-R

PP-R FITTINGS

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

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION			€
AQ270G2012	20x1/2"	20	200	4,38
AQ270G2512	25x1/2"	20	160	5,14
AQ270G2534	25x3/4"	10	120	6,58
AQ270G321	32x1"	10	160	11,65
AQ270G40114	40x1 1/4"	10	100	28,29
AQ270G50112	50x1 1/2"	4	48	32,38
AQ270G632	63x2"	2	30	51,06
AQ270G75212	75x2 1/2"	1	14	112,76
AQ270G903	90x3"	1	6	202,77
AQ270G1104*	110x4"	1	4	242,23

Μαστός Αρσενικός / Adaptor Socket (M)

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION			€
AQ243G2012	20x1/2"	20	160	6,64
AQ243G2034	20x3/4"	10	160	8,49
AQ243G2512	25x1/2"	15	150	6,44
AQ243G2534	25x3/4"	10	100	7,81
AQ243G321	32x1"	10	75	15,07
AQ243G40114	40x1 1/4"	4	48	31,99
AQ243G50112	50x1 1/2"	3	36	38,23
AQ243G632	63x2"	2	24	54,17
AQ243G75212	75x2 1/2"	2	8	109,61
AQ243G903	90x3"	1	6	184,96
AQ243G1104*	110x4"	1	3	424,73

Γωνία 90° με Στήριγμα Θηλυκή / Elbow 90° with Wall Bracket (F)

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION			€
AQ472G2012	20x1/2"	10	100	4,93
AQ472G2512	25x1/2"	10	100	5,61
AQ472G2534	25x3/4"	5	90	8,30

Γωνία 90° Θηλυκή / Elbow 90° (F)

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION			€
AQ090G2012	20x1/2"	15	120	4,32
AQ090G2512	25x1/2"	15	120	6,31
AQ090G2534	25x3/4"	15	75	7,95
AQ090G321	32x1"	5	60	12,33

*Οι διατομές Ø110 και Ø125 διατίθενται μόνο κατόπιν παραγγελίας
 *Dimensions Ø110 and Ø125 are available only upon request

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ PP-R

PP-R FITTINGS



Γωνία 90° Αρσενική / Elbow 90° (M)



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION			€
AQ092G2012	20x1/2"	10	180	7,10
AQ092G2512	25x1/2"	10	180	6,58
AQ092G2534	25x3/4"	5	100	8,77
AQ092G321	32x1"	5	60	14,93

Ρακόρ / Union



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION		€
AQ330A20	20	1	25,13
AQ330A25	25	1	27,82
AQ330A32	32	1	32,26
AQ330A40	40	1	44,62
AQ330A50	50	1	61,15
AQ330A63	63	1	94,08

Ρακόρ Μεταλλικό Θηλυκό / Metal Union (F)



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION		€
AQ53220	20x1/2"	1	9,72
AQ53225	25x3/4"	1	14,04
AQ53232	32x1"	1	18,91
AQ53240	40x1 1/4"	1	35,90

Ρακόρ Μεταλλικό Αρσενικό / Metal Union (M)



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION		€
AQ53720	20x1/2"	1	10,26
AQ53725	25x3/4"	1	15,07
AQ53732	32x1"	1	22,47
AQ53740	40x1 1/4"	1	42,47

*Οι διατομές Ø110 και Ø125 διατίθενται μόνο κατόπιν παραγγελίας
 *Dimensions Ø110 and Ø125 are available only upon request

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ PP-R

PP-R FITTINGS

**Ταφ 90° Θηλυκό / Tee 90° (F)**

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION			€
AQ130G2012	20x1/2"	10	100	5,12
AQ130G2512	25x1/2"	10	100	6,25
AQ130G2534	25x3/4"	5	80	9,18
AQ130G321	32x1"	5	60	16,44

Ταφ 90° Αρσενικό / Tee 90° (M)

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION			€
AQ133G2012	20x1/2"	10	100	14,63
AQ133G2034	20x3/4"	5	100	16,89
AQ133G2512	25x1/2"	5	80	15,30
AQ133G2534	25x3/4"	5	80	17,29

Σέλα Συγκόλλησης / Weld-in Saddle

Art. No.	d	d1			€
AQ130S406320	40-63	20	1	150	2,51
AQ130S406325	40-63	25	1	90	2,51
AQ130S406332	40-63	32	1	90	2,51

Σέλα Συγκόλλησης Θηλυκή / Weld-in Saddle (F)

Art. No.	d	d1			€
AQ270S406312	40-63	1/2"	1	150	11,17
AQ270S406334	40-63	3/4"	1	90	14,37

Συλλέκτης 2 Παροχών Ρυθμιζόμενος / Wall Mounted Adjustable Collector

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION			€
AQ490G2012	20	2	48	16,63

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ PP-R

PP-R FITTINGS



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



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION		€
AQ85220	20	1	81,14
AQ85225	25	1	91,35
AQ85232	32	1	106,46
AQ85240	40	1	123,72
AQ85250	50	1	166,88
AQ85263	63	1	199,80

Βάνα Σφαιρική / PP-R Ball Valve



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION			€
AQ85020	20	1	50	28,00
AQ85025	25	1	25	35,68
AQ85032	32	1	15	47,45
AQ85040	40	1	10	70,20
AQ85050	50	1	6	99,36
AQ85063	63	1	5	145,80

Βάνα Εντοιχισμού Άνω Μέρος B.T. / Concealed Valve Chrome Heavy Part



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION		€
AQ5993	3/4"	1	30,24

Βάνα Εντοιχισμού Άνω Μέρος E.T. / Concealed Valve Chrome Light Part



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION		€
AQ5992	3/4"	1	21,60

Βάνα Εντοιχισμού Άνω Μέρος Μαργαρίτα / Straight Seat Valve Green Handle



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION		€
AQ5991	3/4"	1	12,96

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ PP-R

PP-R FITTINGS

**Βάση Βάνας Εντοιχισμού / Tee 90° (Female Thread for Internal Valve)**

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION			€
AQ599A2034	20x3/4"	60	100	8,77
AQ599A2534	25x3/4"	50	80	9,32
AQ599A3234	32x3/4"	80	80	9,59

Προέκταση Βάνας / Elongation Piece

Art. No.		€
AQ599E	1	8,10

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ PP-R

PP-R FITTINGS

Γωνία 90° / Elbow 90°



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION			€
UV09020	20	20	300	0,57
UV09025	25	15	180	0,91
UV09032	32	10	100	1,52
UV09040	40	5	60	3,33
UV09050	50	4	36	6,10
UV09063	63	2	22	9,41

Γωνία 45° / Elbow 45°



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION			€
UV04520	20	20	300	0,63
UV04525	25	20	200	1,03
UV04532	32	10	100	1,76
UV04540	40	5	70	3,42
UV04550	50	4	48	6,19
UV04563	63	2	24	11,72

Ταφ 90° / Tee 90°



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION			€
UV13020	20	20	200	0,81
UV13025	25	10	100	1,18
UV13032	32	5	60	1,81
UV13040	40	3	42	3,42
UV13050	50	2	28	7,84
UV13063	63	1	15	11,35

Ταφ Συστολικό 90° / Reduct Tee 90°



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION			€
UV1302520	25-20	10	150	1,29
UV1303220	32-20	5	80	1,70

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ PP-R

PP-R FITTINGS

**Μούφα / Socket**

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION			€
UV27020	20	20	300	0,48
UV27025	25	20	200	0,70
UV27032	32	10	120	0,96
UV27040	40	5	80	2,51
UV27050	50	5	75	4,18
UV27063	63	3	45	7,17

Συστολή / Reducer

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION			€
UV2432520	25-20	25	400	0,78
UV2433220	32-20	25	400	0,96
UV2433225	32-25	20	320	1,09
UV2434025	40-25	15	195	1,94
UV2435025	50-25	10	150	3,13
UV2436325	63-25	5	60	5,87

Τάπα/ Cap

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION			€
UV30120	20	30	600	0,52
UV30125	25	20	400	0,70
UV30132	32	15	255	0,91
UV30140	40	10	160	2,53
UV30150	50	10	100	5,08
UV30163	63	5	60	7,65

Σταυρός / Cross

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION			€
UV18025	25	10	80	2,58
UV18032	32	5	50	3,99

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ PP-R

PP-R FITTINGS



Μαστός Αρσενικός / Adaptor Socket (M)



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION			€
UV243G2012	20x1/2"	20	160	7,34
UV243G2512	25x1/2"	15	150	7,09
UV243G2534	25x3/4"	10	100	9,07
UV243G3234	32x3/4"	10	150	10,80
UV243G321	32x1"	5	75	18,36
UV243G40114	40x1 1/4"	4	48	37,80

Μαστός Θηλυκός / Adaptor Socket (F)



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION			€
UV270G2012	20x1/2"	20	200	5,08
UV270G2512	25x1/2"	20	160	5,64
UV270G2534	25x3/4"	10	120	7,45
UV270G3234	32x3/4"	10	160	8,25
UV270G321	32x1"	10	100	13,50
UV270G40114	40x1 1/4"	5	70	27,00

Γωνία 90° Θηλυκή / Elbow 90° (F)



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION			€
UV090G2012	20x1/2"	120	120	5,08
UV090G2512	25x1/2"	120	120	6,94
UV090G2534	25x3/4"	75	75	9,50
UV090G321	32x1"	60	60	15,12

Γωνία 90° Αρσενική / Elbow 90° (M)



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION			€
UV092G2534	25x3/4"	5	100	10,26
UV092G321	32x1"	5	60	17,28

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ PP-R

PP-R FITTINGS

**Ταφ 90° Θηλυκό / Tee 90° (F)**

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION			€
UV130G2012	20x1/2"	10	100	5,63
UV130G2512	25x1/2"	10	80	6,88

Γωνία 90° με Στήριγμα Θηλυκή / Elbow 90° with Wall Bracket (F)

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION			€
UV472G2012	20x1/2"	10	100	5,43
UV472G2512	25x1/2"	10	100	6,15

Φλάντζα Μεταλλική PP / Backing Flange PP-Steel

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION			€
AQ75040	40	1	20	23,57
AQ75050	50	1	17	28,77
AQ75063	63	1	15	35,62
AQ75075	75	1	11	41,10
AQ75090	90	1	13	49,32
AQ750110	110	1	13	66,45
AQ750125	125	1	12	66,45

Φλάντζα / Flat Gasket

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION		€
AQ71440	40	1	22,58
AQ71450	50	1	23,39
AQ71463	63	1	24,19
AQ71475	75	1	25,00
AQ71490	90	1	25,00
AQ714110	110	1	28,22
AQ714125	125	1	28,22

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ PP-R

PP-R FITTINGS

Στηρίγματα Σωλήνα PP-R / Clamps for PP-R Pipe



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
AC-20	Ø20	200	2000	0,28
AC-35	Ø25	125	2000	0,30
AC-32	Ø32	100	1000	0,38

Τάπα Μακριά με Λάστιχο Στεγανοποίησης / Long Plug



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	€
198	1/2"	0,60

Ηλεκτρικό Σετ Συγκόλλησης / Welding Set

KRAFT®



Art. No.	WATTS	ΚΑΛΟΥΠΙΑ MOLDS			€
RC3	1500	F20-F63	1	5	80,00
RC4	2000	F75-F110	1	5	100,00

Καλούπια / Molds

KRAFT®



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION	€
R61	20 mm	4,50
	25 mm	5,63
	32 mm	6,75
	40 mm	7,88
	50 mm	9,00
	63 mm	10,13
	75 mm	16,20
	90 mm	22,50
	110 mm	31,50

ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ PE-RT/AL/PE-RT

MULTILAYER PIPES PE-RT/AL/PE-RT

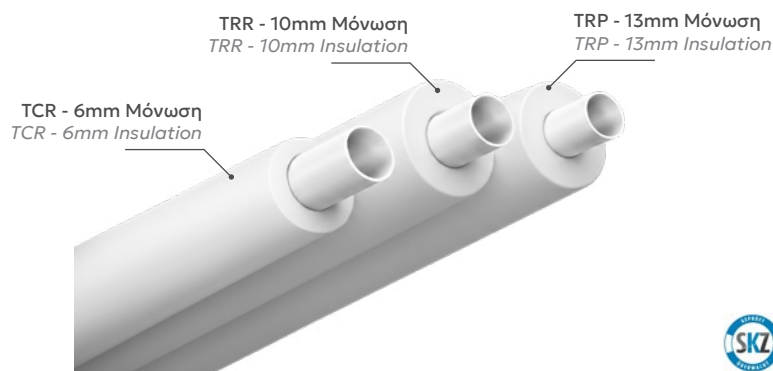


Πολυστρωματικοί Σωλήνες Αλουμινίου Γυμνοί / Multilayer Aluminium Plain Pipes



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION	ΠΑΧΟΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ALUMINIUM THICKNESS		€
TRN16 (100)	16x2	0,20	100m	1,25
TRN16 (200)	16x2	0,20	200m	1,25
TRN16 (500)	16x2	0,20	500m	1,25
TRN18	18x2	0,23	100m	1,73
TRN20	20x2	0,25	100m	1,93
TRN26	26x3	0,30	100m	3,96
TRN32	32x3	0,35	50m	6,31

Πολυστρωματικοί Σωλήνες Αλουμινίου με Μόνωση / Multilayer Aluminium Pipes with Insulation



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	ΠΑΧΟΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ALUMINIUM THICKNESS	ΠΑΧΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ INSULATION THICKNESS		€
TCR16	16x2	0,20	6mm	50m	1,90
TCR18	18x2	0,23	6mm	50m	2,89
TCR20	20x2	0,25	6mm	50m	3,10
TRR16	16x2	0,20	10mm	50m	2,00
TRR26	26x3	0,30	10mm	50m	6,30
TRR32	32x3	0,35	10mm	25m	10,30
TRP18	18x2	0,23	13mm	50m	3,30
TRP20	20x2	0,25	13mm	50m	3,80
TRP26	26x3	0,30	13mm	25m	7,40
TRP32	32x3	0,35	13mm	25m	11,60

ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ PE-RT/AL/PE-RT MULTILAYER PIPES PE-RT/AL/PE-RT



Πολυστρωματικοί Σωλήνες Αλουμινίου με Μόνωση / Multilayer Aluminium Pipes with Insulation



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	ΠΑΧΟΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ALUMINIUM THICKNESS	ΠΑΧΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ INSULATION THICKNESS	ΧΡΩΜΑ COLOR		€
TCR16X2HB	16x2	0,20	6mm		50m	1,90
TCR16X2HR	16x2	0,20	6mm		50m	1,90

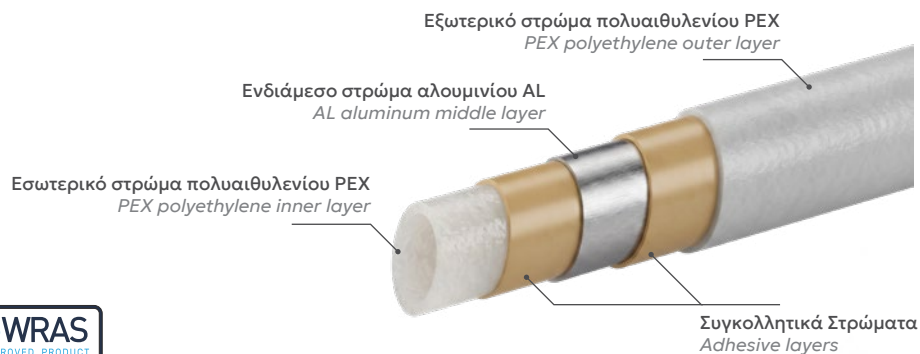
Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	ΠΑΧΟΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ALUMINIUM THICKNESS	ΠΑΧΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ INSULATION THICKNESS	ΧΡΩΜΑ COLOR		€
TRR18X2HB	18x2	0,23	10mm		50m	3,07
TRR18X2HR	18x2	0,23	10mm		50m	3,07
TRR20X2HB	20x2	0,25	10mm		50m	3,20
TRR20X2HR	20x2	0,25	10mm		50m	3,20
TRR26X3HB	26x3	0,30	10mm		50m	6,30
TRR26X3HR	26x3	0,30	10mm		50m	6,30

ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ PE-Xb/AL/PE-Xb

MULTILAYER PIPES PE-Xb/AL/PE-Xb

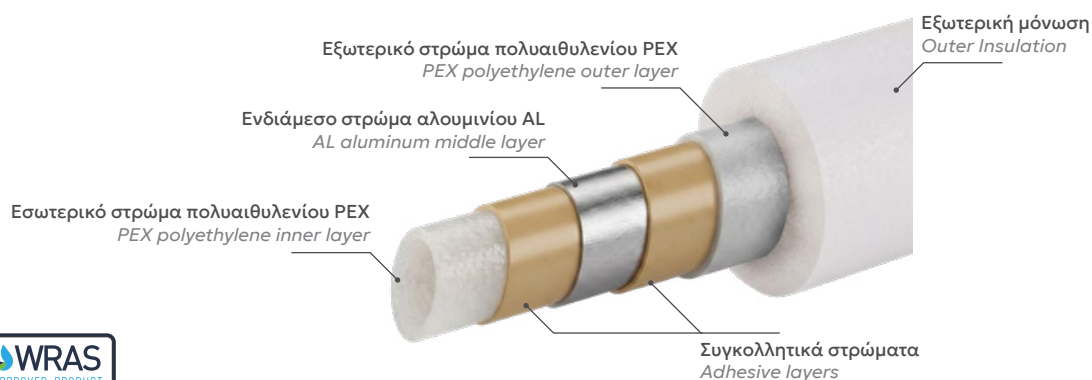
SEIGER LASER LINE

Πολυστρωματικοί Σωλήνες Αλουμινίου Απλοί / Multilayer Aluminium Plain Pipes



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION	ΠΑΧΟΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ALUMINIUM THICKNESS		€
992L-16X2 (100)	16x2	0,23	100 m	1,07
992L-16X2 (200)	16x2	0,23	200m	1,07
992L-16X2 (400)	16X2	0,23	400 m	1,07
992L-18X2	18x2	0,25	100 m	1,35
992L-20X2	20x2	0,25	100 m	1,52
992L-26X3	26x3	0,28	100 m	2,70
992L-32X3	32x3	0,30	4 m	3,60

Πολυστρωματικοί Σωλήνες Αλουμινίου με Μόνωση / Multilayer Aluminium Pipes with Insulation



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	ΠΑΧΟΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ALUMINIUM THICKNESS	ΠΑΧΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ INSULATION THICKNESS		€
990L-16X2	16x2	0,23	7mm	50m	1,80
990L-18X2	18x2	0,25	7mm	50m	2,36
990L-20X2	20x2	0,25	7mm	50m	2,50
990L-26X3	26x3	0,28	7mm	50m	4,16
970L-16X2	16x2	0,23	10mm	50m	2,00
970L-18X2	18x2	0,25	10mm	50m	2,47
970L-20X2	20x2	0,25	10mm	50m	2,70
970L-32X3	32x3	0,30	10mm	25m	6,00

ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ PE-Xb

PLASTIC PIPES PE-Xb



Σωλήνες Δικτυωμένου Πολυαιθυλενίου / Polyethylene Pipes



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		€
884B-16X2	16x2	100 m	0,93
884B-18X2	18x2	100 m	1,15
884B-18X2,5	18x2,5	100 m	1,32
884B-22X3	22x3	50 m	2,08

Σωλήνες Δικτυωμένου Πολυαιθυλενίου με Σπирάλ / Polyethylene Corrugated Pipes



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	ΧΡΩΜΑ COLOR		€
885BR-16X2	16x2		50 m	1,76
885BB-16X2	16x2		50 m	1,76
885BR-18X2	18x2		50 m	2,13
885BB-18X2	18x2		50 m	2,13
885BR-18X2,5	18x2,5		50 m	2,18
885BB-18X2,5	18x2,5		50 m	2,18
885BR-22X3	22x3		50 m	3,00
885BB-22X3	22x3		50 m	3,00

Σωλήνες Δικτυωμένου Πολυαιθυλενίου με Μόνωση / Polyethylene Pipes with Insulation



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	ΠΑΧΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ INSULATION THICKNESS		€
886M-15X2,5	15x2,5	9 mm	50 m	2,03
886M-16X2	16x2	9 mm	50 m	1,97
886M-18X2	18x2	9 mm	50 m	2,28
886M-18X2,5	18x2,5	9 mm	50 m	2,46
886M-22X3	22x3	9 mm	50 m	3,70

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΑ**MULTI-PRESS FITTINGS**

MULTI PROFILE Κατάλληλα για / Suitable for : U, TH, H, B & RF προφίλ / profiles

Bauherr™
MULTI-PRO**Σύνδεσμος Αρσενικός / Union Male**

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
MP166	16x1/2x2	10	300	3,07
	18x1/2x2	10	250	3,18
	20x1/2x2	10	200	4,18
	20x3/4x2	10	100	4,35
	26x3/4x3	10	100	6,34
	26x1x3	10	100	8,64
	32x1x3	10	70	9,22

Σύνδεσμος Θηλυκός / Union Female

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
MP167	16x1/2x2	10	250	3,07
	18x1/2x2	10	250	3,18
	20x1/2x2	10	250	4,18
	20x3/4x2	10	170	4,35
	26x3/4x3	10	100	6,91
	26x1x3	10	100	9,22
	32x1x3	10	70	10,95

**Σύνδεσμος Θηλυκός με Τρελό Ρακόρ
Female Straight with Swivel Nut**

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
MP167N	16x1/2x2	10	250	3,12
	16x3/4x2	10	260	4,18
	18x1/2x2	10	200	3,23

Ρακόρ Σύνδεσης / Equal Straight

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
MP168	16x16	10	250	2,06
	18x18	10	250	2,45
	20x20	10	170	3,07
	26x26	10	100	6,34
	32x32	10	70	9,22

Σύνδεσμος Συστολικός / Reducing Straight

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
MP168R	20x16	10	300	2,79
	20x18	10	150	4,85
	26x16	10	200	4,91
	26x18	10	100	4,96
	26x20	10	100	5,19
	32x20	10	100	7,49
	32x26	10	70	8,07

Γωνία Αρσενική / Elbow Male

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
MP169	16x1/2x2	10	200	4,18
	18x1/2x2	10	170	4,35
	20x1/2x2	10	150	5,30
	20x3/4x2	10	100	7,03
	26x3/4x3	10	100	8,64
	26x1x3	10	80	11,15
	32x1x3	10	50	12,82

Γωνία Θηλυκή / Elbow Female

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
MP170	16x1/2x2	10	200	4,18
	18x1/2x2	10	150	4,46
	20x1/2x2	10	150	5,35
	20x3/4x2	10	140	6,69
	26x3/4x3	10	100	9,80
	26x1x3	10	60	12,68
	32x1x3	10	50	14,98

Γωνία Σύνδεσης / Equal Elbow

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
MP171	16x16	10	200	2,96
	18x18	10	150	3,12
	20x20	10	140	4,63
	26x26	10	80	9,22
	32x32	10	50	13,83

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΑ

MULTI-PRESS FITTINGS

MULTI PROFILE Κατάλληλα για / Suitable for : U, TH, H, B & RF προφίλ / profiles

Bauherr™
MULTI-PRO

Ταφ Αρσενικό / Tee Male



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
MP172	16x1/2x2	10	200	5,46
	18x1/2x2	10	140	6,13
	20x1/2x2	10	100	6,13
	20x3/4x2	10	100	7,81
	26x3/4x3	10	60	12,68
	26x1x3	10	50	15,56
	32x1x3	10	50	19,59

Ταφ Θηλυκό / Tee Female



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
MP173	16x1/2x2	10	200	6,08
	18x1/2x2	10	140	6,36
	20x1/2x2	10	100	6,13
	20x3/4x2	10	100	7,81
	26x3/4x3	10	60	13,25
	26x1x3	10	50	17,29
	32x1x3	10	50	21,32

Ταφ Σύνδεσης / Equal Tee



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
MP174	16x16	10	100	4,07
	18x18	10	100	4,57
	20x20	10	100	6,58
	26x26	10	50	13,25
	32x32	10	50	21,32

Ταφ Συστολικό / Reducing Tee



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
MP174R	20x16x20	10	300	6,13
	20x18x20	10	100	6,47
	26x16x26	10	200	9,26
	26x18x26	10	50	9,48
	26x20x26	10	150	9,97
	32x20x32	10	100	12,10
	32x26x32	10	70	14,98

Γωνία Θηλυκή με Στήριγμα / Wall Plate Elbow



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
MP175	16x1/2x2	10	160	5,30

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ

COMPRESSION FITTINGS FOR MULTILAYER PIPE

Bauherr™

ALUFIT

Ρακόρ Αρσενικό / Union Male



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
166	16x1/2x2	20	360	2,37
	18x1/2x2	20	260	3,24
	20x1/2x2	20	220	3,78
	20x3/4x2	20	220	3,61
	26x3/4x3	10	150	6,88
	26x1x3	10	100	7,15
	32x1x3	10	70	10,34
	32x1 1/4x3	8	60	11,24

Ρακόρ Θηλυκό / Union Female



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
167	16x1/2x2	20	300	2,70
	18x1/2x2	20	260	3,11
	20x1/2x2	20	200	3,94
	20x3/4x2	20	200	4,23
	26x3/4x3	10	100	6,21
	26x1x3	10	100	6,88
	32x1x3	10	70	10,12
	32x1 1/4x3	5	60	12,81

Ρακόρ Σύνδεσης / Equal Straight



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
168	16x16	20	320	3,94
	18x18	20	200	5,19
	20x20	20	160	6,06
	26x26	5	100	10,79
	32x32	10	50	16,64

Γωνία Αρσενική / Elbow Male



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
169	16x1/2x2	10	250	2,95
	18x1/2x2	10	200	3,74
	20x1/2x2	10	210	4,11
	20x3/4x2	10	180	4,69
	26x3/4x3	10	80	7,51
	26x1x3	10	100	9,53
	32x1x3	10	50	13,57

Γωνία Θηλυκή / Elbow Female



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
170	16x1/2x2	10	250	3,24
	18x1/2x2	10	240	4,36
	20x1/2x2	10	180	5,35
	20x3/4x2	10	150	4,81
	26x3/4x3	5	70	7,51
	26x1x3	10	90	9,53
	32x1x3	5	50	12,59

Γωνία Σύνδεσης / Equal Elbow



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
171	16x16	5	200	3,94
	18x18	5	160	4,94
	20x20	5	130	6,39
	26x26	5	90	10,97
	32x32	5	50	16,14

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ

COMPRESSION FITTINGS FOR MULTILAYER PIPE

Bauherr™
ALUFIT

Ταφ Αρσενικό / Tee Male



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
172	16x1/2x2	10	160	4,90
	18x1/2x2	5	100	6,02
	20x1/2x2	5	120	7,14
	20x3/4x2	5	80	8,14
	26x3/4x3	5	60	12,37
	26x1x3	5	50	13,94
	32x1x3	5	50	19,56

Ταφ Θηλυκό / Tee Female



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
173	16x1/2x2	10	160	5,27
	18x1/2x2	10	100	6,23
	20x1/2x2	10	80	7,47
	20x3/4x2	10	80	7,76
	26x3/4x3	5	40	12,77
	26x1x3	5	40	14,61
	32x1x3	5	30	27,43

Ταφ Σύνδεσης / Equal Tee



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
174	16x16	5	150	5,81
	18x18	5	100	7,47
	20x20	5	100	9,42
	26x26	4	40	15,60
	32x32	4	30	23,38

Γωνία Θηλυκή με Στήριγμα / Wall Plate Elbow



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
175	16x1/2x2	10	150	4,98

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ

COMPRESSION FITTINGS FOR PLASTIC PIPE

Bauherr
PEXFIT

Ρακόρ Αρσενικό / Union Male



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
176	15x1/2x2,5	10	280	2,25
	16x1/2x2	10	300	2,25
	18x1/2x2	10	250	2,91
	18x1/2x2,5	10	220	3,07
	22x3/4x3	5	220	4,06
	28x1x3	5	64	9,55
	32x1x3	5	64	13,29

Ρακόρ Θηλυκό / Union Female



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
177	15x1/2x2,5	10	280	2,25
	16x1/2x2	10	250	2,34
	18x1/2x2	10	250	2,91
	18x1/2x2,5	10	220	2,98
	22x3/4x3	5	220	4,20
	28x1x3	5	60	7,64
	32x1x3	5	50	11,96

Ρακόρ Σύνδεσης / Equal Union



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
178	15x15x2,5	10	200	3,60
	16x16x2	10	240	3,68
	18x18x2	10	200	5,03
	18x18x2,5	10	180	5,07
	22x22x3	5	120	6,38

Γωνία Αρσενική / Elbow Male



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
179	15x1/2x2,5	10	200	2,82
	16x1/2x2	10	250	2,90
	18x1/2x2	10	220	3,71
	18x1/2x2,5	10	240	3,83
	22x3/4x3	5	100	5,64

Γωνία Θηλυκή / Elbow Female



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
180	15x1/2x2,5	10	200	3,75
	16x1/2x2	10	140	3,87
	18x1/2x2	10	180	4,11
	18x1/2x2,5	10	250	3,83
	22x3/4x3	5	150	7,05

Γωνία Σύνδεσης / Equal Elbow



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
181	15x15x2,5	10	180	4,11
	16x16x2	10	200	3,67
	18x18x2	10	100	5,24
	18x18x2,5	10	190	4,75
	22x22x3	5	100	8,38

Ταφ Αρσενικό / Tee Male



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
182	15x1/2x2,5	10	150	4,71
	16x1/2x2	10	200	4,63
	18x1/2x2	10	120	6,12
	18x1/2x2,5	10	120	6,12
	22x3/4x3	5	50	9,59

Ταφ Θηλυκό / Tee Female



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
183	15x1/2x2,5	10	110	5,60
	16x1/2x2	10	100	5,28
	18x1/2x2	10	120	6,73
	18x1/2x2,5	10	80	7,13
	22x3/4x3	5	80	10,75

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ

COMPRESSION FITTINGS FOR PLASTIC PIPE

Bauherr
PEXFIT

Ταφ Σύνδεσης / Equal Tee



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
184	15x15x2,5	10	120	5,52
	16x16x2	10	120	5,72
	18x18x2	10	80	8,05
	18x18x2,5	10	80	8,38
	22x22x3	5	80	11,96

Γωνία Θηλυκή με Στήριγμα / Wall Plate Elbow



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
185	15x15x2,5	10	130	4,95
	16x16x2	10	180	4,91
	18x18x2	10	100	5,88
	18x18x2,5	5	120	5,16

Γωνία Υδροληψίας / Degree Elbow



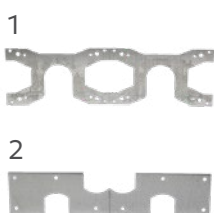
Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		€
195	15x2,5	200	4,47
	16x2	150	4,31
	18x2	150	4,95
	18x2,5	150	5,03

Κούρμπες Δαπέδου / Floor Bracket



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		€
196	Ø15	100	0,70
	Ø16	100	0,70
	Ø18	100	0,70
	Ø22	100	0,70

Στήριγμα Γωνίας Υδροληψίας / Bracket Elbow



Art. No.	ΧΡΗΣΗ ΓΙΑ USE FOR		€
1. 195-3	Μαύρο Μπουάτ Black Set Box	200	2,00
2. 195-5	Κίτρινο Μπουάτ Yellow Set Box	250	3,80

Κομπλέ Κουτί Υδροληψίας / Set Box



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		€
1. 195-2	Ø16	50	4,64
2. 195-4	Ø16	50	4,79

ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ

BALL VALVES



IVR ELITE Βάνα Αερίου Θ/Θ Πυράντοχη Ολικής Ροής | IVR ELITE Full Bore Gas Valve HTB F/F



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	PN			€
IVR 100	1/2"	50 W	12	72	11,80
	3/4"	50 W	15	60	16,30
	1"	40 W	10	40	26,90
	1 1/4"	40 W	6	24	39,80
	1 1/2"	32 W	4	16	62,70
	2"	32 W	2	8	96,30
	2 1/2"	16	1	8	169,90
	3"	16	1	6	237,10
	4"	16	1	2	381,50

Σφαιρική βάνα πλήρους διέλευσης, πιστοποιημένη κατά EN331 για αέρια, με θηλυκά σπειρώματα και στις δύο άκρες.

Full bore ball valve EN331 approved for gas HTB - threaded ends F/F.



IVR ELITE Βάνα Αερίου Πεταλούδα Θ/Θ Πυράντοχη Ολικής Ροής

IVR ELITE Full Bore Gas Valve HTB F/F T Handle



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	PN			€
IVR 100/A	1/2"	50 W	12	72	11,90
	3/4"	50 W	15	60	16,30
	1"	40 W	10	40	26,90

Σφαιρική βάνα πλήρους διέλευσης, πιστοποιημένη κατά EN331 για αέρια, με θηλυκά σπειρώματα και στις δύο άκρες.

Full bore ball valve EN331 approved for gas HTB - threaded ends F/F.



IVR ELITE Βάνα Αερίου Πεταλούδα Α/Θ Πυράντοχη Ολικής Ροής

IVR ELITE Full Bore Gas Valve HTB M/F T Handle



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	PN			€
IVR 101/A	1/2"	50 W	12	72	12,30
	3/4"	50 W	15	60	17,20
	1"	40 W	10	40	28,10

Σφαιρική βάνα πλήρους διέλευσης, πιστοποιημένη κατά EN331 για αέρια, με σπειρωτά άκρα αρσενικό/θηλυκό.

Full bore ball valve EN331 approved for gas HTB - threaded ends M/F.



ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ BALL VALVES



IVR EVERGAS Βάνα Αερίου Θ/Θ | IVR EVERGAS Valve F/F



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	PN			€
IVR 151	1/2"	40	12	72	9,30
	3/4"	40	15	60	12,70
	1"	32	10	40	22,40
	1 1/4"	32	6	24	33,80
	1 1/2"	25	4	16	50,50
	2"	25	2	8	81,60

Σφαιρική βάνα πιστοποιημένη κατά EN331 για αέρια, με θηλυκά σπειρώματα και στις δύο άκρες.

Ball valve EN331 approved for gas - threaded ends F/F.



IVR EVERGAS Βάνα Αερίου Πεταλούδα Θ/Θ | IVR EVERGAS Valve F/F T Handle



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	PN			€
IVR 151/A	1/2"	40	12	72	9,30
	3/4"	40	15	60	12,70
	1"	32	10	40	22,40

Σφαιρική βάνα πλήρους διέλευσης, πιστοποιημένη κατά EN331 για αέρια, με θηλυκά σπειρώματα και στις δύο άκρες.

Full bore ball valve EN331 approved for gas HTB - threaded ends F/F.



IVR EVERGAS Βάνα Αερίου Πεταλούδα Α/Θ | IVR EVERGAS Valve M/F T Handle



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	PN			€
IVR 152/A	1/2"	40	12	72	10,00
	3/4"	40	15	60	13,60
	1"	32	10	40	24,10

Σφαιρική βάνα πιστοποιημένη κατά EN331 για αέρια, με σπειρωτά άκρα αρσενικό/θηλυκό.

Ball valve EN331 approved for gas - threaded ends M/F.



ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ

BALL VALVES



IVR EVERLAST Βάνα Νερού Ολικής Ροής | IVR EVERLAST Full Bore Ball Valve



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	PN			€
IVR 954	1/2"	50	20	120	8,40
	3/4"	50	20	80	12,30
	1"	40	12	48	20,60
	1 1/4"	40	8	32	32,30
	1 1/2"	32	6	24	46,90
	2"	16	4	16	72,30
	2 1/2"	16	1	8	160,50
	3"	16	1	6	224,80
	4"	16	1	2	360,70



Σφαιρική βάνα πλήρους διέλευσης - θηλυκά σπειρώματα.

Full bore ball valve - threaded ends F/F.



IVR EVERLAST Βάνα Νερού Πεταλούδα Α/Θ Ολικής Ροής

IVR EVERLAST Full Bore Ball Valve M/F T Handle



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	PN			€
IVR 956A	1/2"	50	20	120	8,40
	3/4"	50	20	80	12,20
	1"	40	12	48	20,70
	1 1/4"	40	8	32	32,20



Σφαιρική βάνα πλήρους διέλευσης - σπειρωτά άκρα αρσενικό/θηλυκό.

Full bore ball valve - threaded ends M/F.



IVR EVERLAST Βάνα Νερού Α/Θ Ολικής Ροής | IVR EVERLAST Full Bore Ball Valve M/F



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	PN			€
IVR 956	1 1/2"	32	6	24	45,70
	2"	16	4	16	70,10



Σφαιρική βάνα πλήρους διέλευσης - σπειρωτά άκρα αρσενικό/θηλυκό.

Full bore ball valve - threaded ends M/F.



ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ BALL VALVES



IVR GLOBO Βάνα Νερού Ολικής Ροής με Ρακόρ | IVR GLOBO Full Bore Ball Valve with Union



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	PN			€
IVR 60/A	1/2"	50	20	120	12,60
	3/4"	50	20	80	18,00
	1"	40	12	48	30,50
	1 1/4"	40	8	32	46,30



Σφαιρική βάνα πλήρους διέλευσης με ρακόρ - αρσενικό/θηλυκό.
Full bore ball valve with tail piece - M/F.



IVR Βάνα Γωνιακή με Ρακόρ Ολικής Ροής | IVR Angle Full Bore Ball Valve with Union



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	PN			€
IVR 961/A	1/2"	50	20	80	17,30
	3/4"	50	12	48	25,40
	1"	40	6	24	41,90



Γωνιακή σφαιρική βάνα πλήρους διέλευσης με ρακόρ - αρσενικό/θηλυκό.
Full bore angle ball valve with tail piece - M/F.



IVR Βάνα Τρίοδη Τύπος L | IVR 3-Way Ball Valve Type L



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	PN			€
IVR 70	1/2"	32	3	18	50,30
	3/4"	32	2	12	61,70
	1"	32	2	12	96,30

Τρίοδη βάνα με μπάλα τύπου L - με θηλυκά σπειρώματα και στις τρεις άκρες.
3-way valve with perforated ball type L - threaded ends F/F/F.



ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ

BALL VALVES



IVR Κάνουλα Σφαιρική | IVR Bibcock



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	PN			€
IVR 965	1/2"	16	15	60	16,30

Βρύση (κάνουλα) βαρέως τύπου με ρακόρ για λάστιχο.
Bibcock heavy type with hose connection.



IVR Κάνουλα Σφαιρική 1/2" με Διπλή Παροχή 3/4" | IVR Bibcock 1/2" with 2 Outlets 3/4"



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	PN			€
IVR 967	1/2"	16	15	60	26,20

IVR Βάνα Συρταρωτή | IVR Gate Valve



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	PN			€
IVR 605	1/2"	16	20	80	12,90
	3/4"	16	20	80	15,40
	1"	16	12	48	23,20
	1 1/4"	16	12	48	28,90
	1 1/2"	16	8	32	45,40
	2"	16	2	8	64,60
	2 1/2"	16	1	8	90,40
	3"	16	1	10	122,30
	4"	16	1	4	222,80



Συρταρωτή βάνα PN 16 - με θηλυκά σπειρώματα.
Gate valve PN 16 - threaded ends F/F.



ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ

BALL VALVES



IVR Βάνα Νερού με Υ Φίλτρο | IVR Ball Valve with Y-Strainer



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	PN			€
IVR 992	1/2"	20	15	60	21,90
	3/4"	20	15	60	30,00
	1"	20	10	40	49,90

Σφαιρική βάνα θηλυκή/θηλυκή με ενσωματωμένο φίλτρο τύπου Υ.
Ball valve FF with built-in Y strainer.



IVR Βάνα Νερού Ολικής Ροής με Βαλβίδα Αποστράγγισης

IVR Full Bore Ball Valve with Cap and Drain Tap



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	PN			€
IVR 68/A	1/2"	20	15	60	15,80
	3/4"	20	10	60	19,90
	1"	20	8	32	30,20
	1 1/4"	20	8	32	43,40

Σφαιρική βάνα πλήρους διέλευσης με τάπα και βαλβίδα αποστράγγισης - θηλυκά σπειρώματα.

Full bore ball valve with cap and drain tap - threaded ends F/F.



IVR QUADRO Βάνα Υδρόμετρου Α/Θ | IVR QUADRO Full Bore Valve M/F



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	PN			€
IVR 43	1/2"	40	10	60	23,60
	3/4"	40	10	40	29,30
	1"	40	10	40	37,30

Σφαιρική βάνας πλήρους ροής - αντιλεγιονέλλα, τετράγωνη τάπα 28mm, αντιπαγωτική.

Full bore ball valve - anti legionella, square cap 28mm, anti-freeze.



ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ

BALL VALVES



IVR Βαλβίδα Αντεπιστροφής με Κλαπέ | IVR Swing Check Valve with Metal Seat



EAC

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	PN			€
IVR 993TM	1/2"	16	18	144	8,60
	3/4"	16	10	120	12,10
	1"	16	8	72	17,40
	1 1/4"	16	6	36	28,00
	1 1/2"	16	4	24	40,00
	2"	16	3	18	61,40



IVR Βάνα Νερού Ολικής Ροής Solar Line | IVR Full Bore Ball Valve Solar Line



CE

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	PN			€
IVR 440	1/2"	50	12	48	17,30
	3/4"	50	12	48	21,90

Σφαιρική βάνα πλήρους διέλευσης σειράς SOLAR - θηλυκά σπειρώματα
Full bore ball valve SOLAR LINE - threaded ends F/F

Μέγιστη θερμοκρασία: +180°C / Max temperature: +180°C

Ελάχιστη θερμοκρασία: -30°C / Min temperature: -30°C



ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ

BALL VALVES

Bauherr™
VALVEPRO

Βάνα Νερού Β.Τ. Θ/Θ / Full Bore Ball Valve



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		€
840	1/2"	120	7,50
	3/4"	72	9,80
	1"	60	15,80
	1 1/4"	35	24,00
	1 1/2"	16	37,50
	2"	15	57,60
	2 1/2"	6	144,70
	3"	3	199,00
	4"	4	308,00

Βάνα Νερού Ε.Τ. / Reduced Bore Ball Valve



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		€
840S	1/2"	150	6,00
	3/4"	72	8,20
	1"	60	13,30
	1 1/4"	36	19,80
	1 1/2"	35	33,00

Βάνα Νερού Β.Τ. Α/Θ / Ball Valve M/F



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		€
845	1/2"	180	6,00
	3/4"	120	9,00
	1"	60	15,60
	1 1/4"	48	24,00

Βάνα Νερού με Ρακόρ / Ball Valve with Union



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		€
880	1/2"	156	8,80
	3/4"	96	12,90
	1"	60	21,00
	1 1/4"	24	32,00

Βάνα Αερίου / Gas Valve



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		€
014	1/2"	90	8,70
	3/4"	48	13,20
	1"	32	22,00

Βαλβίδα Αντεπιστροφής Θ/Θ Brass Spring Check Valve F/F



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		€
900	1/2"	132	5,80
	3/4"	78	8,10
	1"	90	11,10
	1 1/4"	36	18,40
	1 1/2"	16	23,30
	2"	16	37,40

ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ

BALL VALVES

Bauherr™
VALVEPRO
Βάνα με Τρελό Ρακόρ / Ball Valve with Swivel Nut


Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		€
841	1/2"	160	8,40
	3/4"	160	9,80

Βάνα Γωνιακή με Ρακόρ / Angle Union Valve


Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		€
881	3/4"	42	21,60
	1"	36	36,30

**Κάνουλα Χρωμέ Γυαλιστερή
Chrome Plated Bibcock**


Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		€
451	1/2"	56	12,30

Κάνουλα Σφαιρική / Brass Bibcock


Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		€
450	1/2"	90	8,10
	3/4"	60	10,70

Φίλτρο Γραμμής Υ / Brass Y Strainer


Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		€
299	1/2"	192	6,30
	3/4"	120	10,70
	1"	96	14,40
	1 1/4"	30	23,30

ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ

BALL VALVES

Bauherr™
VALVEPRO

Μίνι Σφαιρικό Α/Θ Β.Τ. / Mini Ball Valve M/F H.D.

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		€
405	1/2	240	4,50

Μίνι Σφαιρικό Α/Θ / Mini Ball Valve M/F

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		€
405A	1/2	240	4,10

Μίνι Σφαιρικό με Ρακόρ Αλουμινίου Mini Ball Valve with Union (PEX-AL)

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		€
460X	16x1/2x1	180	6,80
	18x1/2x1	100	7,90

Μίνι Σφαιρικό με Ρακόρ Πλαστικής Mini Ball Valve with Union (PE-X)

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		€
460	15x2,5	100	7,30
	16x2	180	6,80
	18x2	160	7,90
	18x2,5	160	8,10

Μίνι Σφαιρικό με Ρακόρ Χαλκού Mini Ball Valve with Union (Cu)

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		€
461	15x1/2x1	100	6,90
	16x1/2x1	100	6,90

Βάνα Αποστράγγισης / Drain-Off Valve

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		€
470	1/2	120	5,20

Γωνιακός Σφαιρικός Διακόπτης / Angle Valve

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		€
1090	1/2x1/2	48	8,20
1080	1/2x3/4	48	8,50

ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ MANIFOLDS

Bauherr™

Ορειχάλκινοι Συλλέκτες / Brass Manifolds



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ ΟΠΗΣ HOLE DIAMETER	€ / ΟΠΗ € / HOLE
233	3/4" B.T.	5,60
232	1" B.T.	7,12
231	1 1/4" B.T.	8,99

*Οι συλλέκτες διατίθενται από 2 έως 10 οπές

*Manifolds are available from 2 to 10 holes

Ρυθμιστικοί Συλλέκτες / Regulating Manifolds

ΝΙΚΕΛ ΜΕ ΒΟΛΑΝ & ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΡΑΚΟΡ 16x2 ΓΙΑ PEX-AL ΣΩΛΗΝΑ

NICKEL-PLATED WITH HANDWHEEL & BUILT-IN 16x2 UNION FITTING FOR PEX-AL PIPE



Art. No.	ΟΠΕΣ HOLES	ΔΙΑΤΟΜΗ DIAMETER			€
239-2	2	3/4"	2	48	20,00
239-3	3	3/4"	2	32	29,00
239-4	4	3/4"	2	24	38,00

Art. No.	ΟΠΕΣ HOLES	ΔΙΑΤΟΜΗ DIAMETER			€
238-2	2	1"	2	48	25,00
238-3	3	1"	2	32	35,00
238-4	4	1"	2	24	46,00

ΝΙΚΕΛ ΜΕ ΒΟΛΑΝ Α/Θ ΑΠΟ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΜΠΑΡΑ ΧΩΡΙΣ ΡΑΚΟΡ ΜΕ ΠΑΣΟ 24x19

ΣΥΝΔΥΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΡΑΚΟΡ 220 & 230 (βλέπε σελ. 74)

NICKEL-PLATED WITH HANDWHEEL M/F FROM BRASS BAR WITHOUT FITTING WITH 24x19 THREAD
COMPATIBLE WITH FITTINGS 220 & 230 (see page 74)



Art. No.	ΟΠΕΣ HOLES	ΔΙΑΤΟΜΗ DIAMETER			€
240-2	2	1"	2	48	26,00
240-3	3	1"	2	32	39,00
240-4	4	1"	2	24	51,00

ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

BRASS FITTINGS

Bauherr™

Τερματικό Αρσενικό / Terminal Male



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIAMETER			€
252	1"x1/2"x1/2"	10	80	6,00
	1"x1/2"x3/8"	10	80	6,85
	1 1/4"x1/2"x1/2"	10	70	6,95

Τερματικό Θηλυκό / Terminal Female



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIAMETER			€
252F	1"x1/2"x1/2"	10	70	6,95

ΕΡΓΑΛΕΙΑ TOOLS

DELKA

Φλόγιστρο / Hand Torch



Art. No.			€
290HT-1	10	40	32,00

Φλόγιστρο με Αυτανάφλεξη Hand Torch with Auto-Ignition



Art. No.			€
290-HZS8066B	10	40	37,00

Φλόγιστρο με Αυτανάφλεξη και Βάση Hand Torch with Auto-Ignition & Base



Art. No.			€
290JH-6S	6	24	76,00

Φλόγιστρο με Λαστιχένιο Σωλήνα και Βάση Hand Torch with Rubber Tube & Base



Art. No.		€
290-HZ8385B	16	65,00

Φλόγιστρο Βαρέως Τύπου Heavy Type Hand Torch



Art. No.		€
291	20	75,00

Προπάνιο 3300°F / Propane 3300°F



Art. No.		€
281	12	10,40

**Προπυλένιο MAPP-Pro 3600°F
Propylene MAPP-Pro 3600°F**



Art. No.		€
280	12	11,00

Κόφτης Πλαστικής / Plastic Pipe Cutter



Art. No.			€
197-1	12	48	10,00

- Διάμετρος Κοπής Ø 0-42 / Cutting Diameter Ø 0-42

Κόφτης Χαλκού / Copper Pipe Cutter



Art. No.			€
270	12	48	14,00

- Διάμετρος Κοπής Ø 0-42 / Cutting Diameter Ø 0-42

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

PIPE SEALANTS



Νήμα Στεγανοποίησης / Sealing Cord



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

Art. No.	ΜΗΚΟΣ / LENGTH		€
1810078	160m	25	12,00
1810080	80m	25	7,00

Καννάβι / Hemp



Art. No.	ΒΑΡΟΣ WEIGHT			€
1. 16-100	100 gr	12,5 kg	50 kg	16,20
2. 16-80	80 gr	16	192	2,10

Πάστα για Καννάβι / Hemp Paste



Art. No.	ΒΑΡΟΣ WEIGHT		€
1810030	350gr	40	10,50

Ταινία Τεφλόν / Teflon Tape



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION				€
1810074	1/2"	10	250	1000	0,32
1810077	3/4"	10	250	1000	0,70

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΑ PIPE SEALANTS



Υγρό Τεφλόν / Pipe Sealant



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ FEATURES	
ΧΡΩΜΑ COLOR	Κίτρινο / 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 ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ FUNCTIONAL HARDENING	1-3 h
ΕΥΡΟΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ TEMPERATURE RANGE	-55°C to +150°C

Art. No.	ΒΑΡΟΣ / WEIGHT		€
MD 675	75 ml	12	10,20

Υγρό Τεφλόν / Pipe Sealant



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ FEATURES	
ΧΡΩΜΑ COLOR	Καφέ / 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 ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ FUNCTIONAL HARDENING	1-3 h
ΕΥΡΟΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ TEMPERATURE RANGE	-55°C to +150°C

Art. No.	ΒΑΡΟΣ / WEIGHT		€
MD 670	50 ml	10	9,70

Υγρό Τεφλόν / Pipe Sealant



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ FEATURES	
ΧΡΩΜΑ COLOR	Πράσινο / 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 ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ FUNCTIONAL HARDENING	1-3 h
ΕΥΡΟΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ TEMPERATURE RANGE	-55°C to +150°C

Art. No.	ΒΑΡΟΣ / WEIGHT		€
MD 666	50 ml	10	9,70
	250 ml	6	44,00

ΚΟΛΛΗΣΕΙΣ SOLDERS



Μαλακή Κόλληση 97L - Sn Cu 3 / Soft Solder Wire 97L - Sn Cu 3



- Μοναδική σε σταθερότητα κράματος (Κασσίτερου-Χαλκού)
Unique stability in the alloy (Tin-Copper)
- Κόλληση με εξαιρετική ικανότητα αντοχής (περίπου ίδιας με σκληρές κολλήσεις)
Soldering with excellent durability (comparable to hard soldering/brazing)
- Χωρίς Αντιμόνιο (Sb) και Μολύβι (Pb) που απαγορεύονται για εγκαταστάσεις πόσιμου νερού
Antimony (Sb) and Lead (Pb) free, meeting regulations for drinking water installations
- Ιδανική για: Πόσιμο νερό - Ψύξη - Θέρμανση
Ideal for: Drinking water, cooling, and heating systems

Art. No.	ΒΑΡΟΣ / WEIGHT		€
1707	200gr	50	36,00
1708	250gr	50	45,00

Αλοιφή Συγκόλλησης Nr. 3 / Soldering Paste Nr. 3



Art. No.	ΒΑΡΟΣ / WEIGHT		€
1709	250gr	20	36,00

Σκληρή Κόλληση Πλακέ / Flat Brazing Alloy



Art. No.	ΒΑΡΟΣ / WEIGHT		€
1046	1kg	20	56,00

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



Πάστα Καθαρισμού και Αποξείδωσης Χαλκού / Viscous Soldering Flux Paste



- Κατάλληλη για τον καθαρισμό των προϊόντων χαλκού χωρίς τρίψιμο
Suitable for cleaning copper products without scrubbing
- Χρησιμοποιείται μόνο για τη συγκόλληση των προϊόντων χαλκού με κασσίτερο
Used only for soldering copper products with tin

Art. No.	ΒΑΡΟΣ / WEIGHT		€
1111	125gr	80	2,10

Βόρακας / Borax



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

Art. No.	ΒΑΡΟΣ / WEIGHT		€
2501	100gr	96	4,00
2501-FL	100gr	96	3,40

ΣΩΛΗΝΑΣ ΧΑΛΚΟΥ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ

COPPER PIPE & COMPRESSION FITTINGS

Ευθύγραμμος Χαλκοσωλήνας / Straight Copper Tube



EN 1057

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION		€
777	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	*



ΠΡΟΣΟΧΗ / CAUTION

* Η τιμή του χαλκοσωλήνα αλλάζει καθημερινά. Παρακαλούμε επικοινωνήστε μαζί μας για να ενημερωθείτε σχετικά.
* Copper pipe prices change daily. Please contact us for the latest pricing.

Ρακόρ Αρσενικό / Straight Union CxMi

Bauherr™



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION		€
5310	15x1/2	10	4,97
	16x1/2	10	6,72
	18x1/2	10	7,37
	22x3/4	10	8,33

Ρακόρ Θηλυκό / Straight Union CxFi

Bauherr™



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION		€
5311	15x1/2	10	5,40
	16x1/2	10	7,19
	18x1/2	10	8,09
	22x3/4	10	7,25

Ρακόρ Σύνδεσης / Straight Union CxC

Bauherr™



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ / DIMENSION		€
5312	15x15	10	5,76
	16x16	10	9,76
	18x18	10	9,37
	22x22	10	9,76

Εύκαμπτος Μονωτικός Σωλήνας / Flexible Elastomeric Rubber Foam Pipe

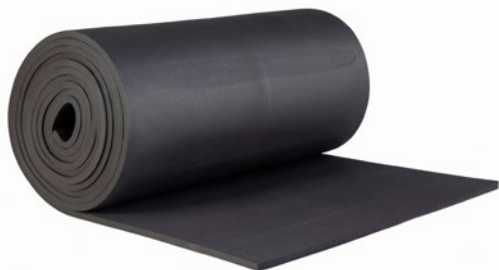
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑ
EXTERNAL DIAMETER OF THE PIPE

ΣΙΔΕΡΟ / IRON	ΧΑΛΚΟΣ / COPPER
-	Ø6
-	Ø8
-	Ø10
-	Ø12
1/4"	Ø15-16
3/8"	Ø18
1/2"	Ø22
3/4"	Ø28
1"	Ø35
1 1/4"	Ø42
1 1/2"	Ø48
-	Ø54
2"	Ø60
2 1/2"	Ø76
3"	Ø90
3 1/2"	Ø108
3 1/2"	Ø116

Art. No. 666

ΠΑΧΟΣ THICKNESS		€	ΠΑΧΟΣ THICKNESS		€	ΠΑΧΟΣ THICKNESS		€	ΠΑΧΟΣ THICKNESS		€
6x6	496	0,40	9x6	312	0,50	13x6	-	-	19x6	-	-
6x8	432	0,42	9x8	300	0,52	13x8	-	-	19x8	-	-
6x10	364	0,44	9x10	292	0,57	13x10	186	0,84	19x10	-	-
6x12	316	0,48	9x12	260	0,58	13x12	160	0,98	19x12	-	-
6x15	266	0,52	9x15	204	0,64	13x15	126	1,05	19x15	-	-
6x18	220	0,59	9x18	186	0,78	13x18	126	1,14	19x18	72	2,20
6x22	190	0,61	9x22	146	0,85	13x22	106	1,17	19x22	68	2,31
6x28	148	0,72	9x28	130	0,99	13x28	80	1,45	19x28	62	2,50
6x35	124	0,94	9x35	98	1,23	13x35	78	1,71	19x35	46	2,83
6x42	108	1,18	9x42	94	1,45	13x42	64	2,10	19x42	42	3,33
			9x48	80	1,60	13x48	56	2,22	19x48	38	3,64
			9x54	74	1,93	13x54	48	2,53	19x54	34	3,91
			9x60	72	2,10	13x60	44	2,75	19x60	34	4,27
			9x76	54	2,59	13x76	42	3,62	19x76	28	5,38
			9x89	52	2,98	13x89	38	3,81	19x89	24	6,32
			9x108	38	5,20	13x108	26	4,50	19x108	18	8,04
			9x114	38	5,88	13x114	30	6,27	19x114	18	8,28

Πλάκα Μονωτικού / Insulation Sheet



Art. No.	ΠΑΧΟΣ THICKNESS		€
666-6	6 mm	30 m ²	5,50
666-9	9 mm	24 m ²	5,80
666-13	13 mm	14 m ²	7,80
666-19	19 mm	10 m ²	12,40
666-25	25 mm	8 m ²	16,00
666-32	32 mm	6 m ²	26,40

* Διαθέτουμε ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ μονωτικές πλάκες με αλουμίνιο / Insulating panels with aluminum foil are available UPON REQUEST

Αυτοκόλλητη Μονωτική Πλάκα / Self-Adhesive Insulation Sheet



Art. No.	ΠΑΧΟΣ THICKNESS		€
666-6A	6 mm	30 m ²	11,30
666-9A	9 mm	24 m ²	12,50
666-13A	13 mm	14 m ²	15,20
666-19A	19 mm	10 m ²	17,00
666-25A	25 mm	8 m ²	18,00
666-32A	32 mm	6 m ²	25,80

* Διαθέτουμε ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ αυτοκόλλητες μονωτικές πλάκες με αλουμίνιο

* Self-Adhesive Insulation Sheets with aluminum foil are available UPON REQUEST

Εύκαμπτος Μονωτικός Σωλήνας Λευκός / White Flexible Elastomeric Rubber Foam Pipe



- UV προστασία / UV resistance

Art. No.	ΠΑΧΟΣ THICKNESS		€
666-2	9x15	140	1,40
	9x18	130	1,50
	9x22	100	1,75
	9x28	80	2,20
	9x35	70	2,50

Αυτοκόλλητη Μονωτική Ταινία / Self-Adhesive Insulation Tape



Art. No.	ΠΑΧΟΣ THICKNESS	ΠΛΑΤΟΣ WIDTH			€
666-1	3mm	5cm	10m	24	5,20

ΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

COPPER FITTINGS



Καμπύλη / Curve



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		€
5002A	Ø15	200	1,07
	Ø16	200	1,39
	Ø18	300	1,90
	Ø22	160	2,95
	Ø28	90	5,02
	Ø35	40	9,76
	Ø42	5	14,78
	Ø54	14	29,81

Γωνία 90° / Elbow 90°



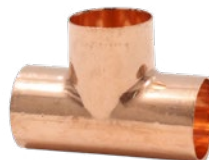
Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		€
5090	Ø15	800	0,81
	Ø16	200	1,34
	Ø18	450	1,34
	Ø22	250	2,62
	Ø28	150	4,37
	Ø35	70	10,40
	Ø42	40	15,84
	Ø54	10	30,43

Ημικαμπύλη / Elbow 45°



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		€
5041	Ø15	800	0,99
	Ø16	500	1,37
	Ø18	450	2,12
	Ø22	250	2,26
	Ø28	150	4,14
	Ø35	70	10,68
	Ø42	10	19,18
	Ø54	20	33,94

Ταφ / Tee



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		€
5130	Ø12	250	1,27
	Ø15	500	1,53
	Ø16	150	1,65
	Ø18	300	2,87
	Ø22	200	4,33
	Ø28	90	7,27
	Ø35	45	15,92
	Ø42	40	27,79
	Ø54	12	45,45

Καμπύλη A/Θ / Curve M/F



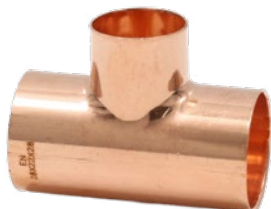
Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		€
5001A	Ø15	200	1,13
	Ø16	500	1,49
	Ø18	300	1,97
	Ø22	160	2,75
	Ø28	90	5,34
	Ø35	40	15,16
	Ø42	50	22,30
	Ø54	10	40,03

Γωνία 90° A/Θ / Elbow 90° M/F



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		€
5092	Ø15	800	0,77
	Ø16	500	1,28
	Ø18	450	1,42
	Ø22	250	2,46
	Ø28	150	4,22
	Ø35	70	12,94
	Ø42	40	19,83
	Ø54	20	39,87

Ταψ Συστολικό / Reducing Tee



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		€	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		€
5130R	15 18 15	300	4,46	28 28 22	100	11,65
	15 22 15	80	10,90	28 35 28	15	24,62
	18 12 15	120	5,03	35 15 28	90	38,10
	18 15 15	350	2,82	35 15 35	60	17,69
	18 15 18	300	1,86	35 18 35	50	23,35
	18 18 15	300	3,06	35 22 18	50	26,76
	18 22 15	200	10,33	35 22 22	50	26,76
	18 22 18	200	7,15	35 22 28	50	21,98
	18 28 18	100	17,77	35 22 35	50	22,40
	22 15 15	200	4,27	35 28 15	50	49,05
	22 15 18	250	5,32	35 28 18	50	49,05
	22 15 22	250	2,43	35 28 22	50	49,05
	22 18 15	200	7,61	35 28 28	15	34,62
	22 18 18	200	6,19	35 28 35	50	16,70
	22 18 22	200	4,92	35 35 15	50	25,35
	22 22 15	200	5,12	35 35 22	50	25,35
	22 22 18	200	7,53	35 35 28	50	25,77
	22 28 15	100	14,48	42 15 42	30	39,53
	22 28 22	100	14,48	42 18 42	40	32,69
	28 15 15	40	16,68	42 22 42	30	32,74
	28 15 22	30	12,11	42 28 42	10	33,89
	28 15 28	100	6,55	42 28 28	10	33,89
	28 18 15	40	17,96	42 35 35	10	50,17
	28 18 18	100	18,16	42 35 28	10	50,17
	28 18 22	100	11,78	42 35 42	10	36,98
	28 18 28	100	9,40	42 42 28	30	51,49
	28 22 15	100	18,73	42 42 35	30	50,17
	28 22 18	40	16,88	54 22 54	10	60,56
	28 22 22	100	10,34	54 28 54	10	62,66
	28 22 28	100	6,80	54 25 54	18	62,33
	28 28 15	150	18,96	54 42 54	15	62,33
	28 28 18	100	15,79	54 54 42	10	98,12

Συστολή / Reducer



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		€	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		€
5243	15 12	200	1,64	35 28	150	5,82
	18 15	800	1,16	42 18	20	21,90
	22 15	500	1,58	42 22	20	13,53
	22 18	450	1,69	42 28	100	12,83
	28 15	200	3,41	42 35	80	10,52
	28 18	300	4,46	54 28	40	28,92
	28 22	300	3,69	54 35	50	27,96
	35 15	50	8,32	54 42	50	26,56
	35 18	50	8,89	64 42	50	40,00
	35 22	150	7,37			

ΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

COPPER FITTINGS



Ημικαμπύλη Α/Θ / Elbow 45° M/F



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		€
5040	Ø15	800	0,86
	Ø16	500	1,65
	Ø18	450	2,13
	Ø22	250	2,39
	Ø28	150	4,20
	Ø35	70	11,88
	Ø42	40	20,88
	Ø54	20	35,54

Μούφα / Socket



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		€
5270	Ø15	1000	0,46
	Ø16	300	0,63
	Ø18	700	0,77
	Ø22	400	1,30
	Ø28	200	2,47
	Ø35	100	4,88
	Ø42	15	7,75
	Ø54	40	13,50

Ημι-Βε / Semi Crossover



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		€
5086	Ø15	250	3,96
	Ø18	200	8,26
	Ø22	120	11,87

Βε / Crossover



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		€
5085	Ø15	200	4,04
	Ø18	70	10,52
	Ø22	40	12,39

Τάπα / Cap



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		€
5301	Ø10	800	2,40
	Ø12	500	1,34
	Ø15	500	0,96
	Ø16	350	2,39
	Ø18	1000	1,36
	Ø22	800	1,83
	Ø28	150	3,43
	Ø35	70	8,63
	Ø42	25	16,35
	Ø54	20	24,71

ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ

HEAVY-DUTY BRASS FITTINGS



Γωνία Θ/Θ B.T. / Elbow F/F H.D.



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
4000BT	1/2"x1/2"	10	140	4,33
	3/4"x3/4"	10	100	6,28
	1"x1"	5	50	9,90
	1 1/4"x1 1/4"	3	30	16,65

Γωνία Α/Θ B.T. / Elbow M/F H.D.



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
4010BT	1/2"x1/2"	10	150	4,14
	3/4"x3/4"	10	100	6,18
	1"x1"	5	50	10,85
	1 1/4"x1 1/4"	3	30	16,75

Ταφ Θ/Θ B.T. / Tee F/F H.D.



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
5000BT	1/2"x1/2"	10	110	6,10
	3/4"x3/4"	5	60	8,50
	1"x1"	5	45	12,10
	1 1/4"x1 1/4"	3	30	17,10

Μαστός Αρσενικός Nipel B.T. / Nipel H.D.



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
0800BT	1/2"x1/2"	10	300	2,33
	3/4"x3/4"	5	210	3,47
	1"x1"	10	110	5,28
	1 1/4"x1 1/4"	5	70	8,04

Μούφα B.T. / Socket H.D.



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
5270BT	1/2"	10	290	2,85
	3/4"	10	150	4,04
	1"	10	90	6,66
	1 1/4"	5	60	8,94

ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

BRASS FITTINGS

Bauherr™
BRASSFIT

Μαστός Αρσενικός / Adapting Male Coupler



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
4430	15x1/2"	10	500	1,05
	18x1/2"	10	450	1,10
	22x1/2"	10	400	1,33
	15x3/4"	10	400	1,54
	18x3/4"	10	300	1,81
	22x3/4"	10	300	1,60
	28x3/4"	10	200	2,23
	18x1"	10	250	2,30
	22x1"	10	200	2,82
	28x1"	5	160	3,00
	35x1"	5	110	4,63
	22x1 1/4"	25	100	4,01
	28x1 1/4"	10	150	4,45
	35x1 1/4"	5	110	4,14
	42x1 1/4"	10	100	4,47
	28x1 1/2"	25	200	5,43
	35x1 1/2"	10	150	6,04
	42x1 1/2"	5	80	5,16
	35x2"	-	43	9,04
	42x2"	-	70	9,04
	54x2"	5	50	8,90
	54x2 1/2"	5	40	14,94

Μαστός Θηλυκός / Adapting Female Coupler



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
4700	15x1/2"	10	400	1,26
	18x1/2"	10	350	1,45
	22x1/2"	10	300	1,67
	15x3/4"	10	280	1,72
	18x3/4"	10	300	1,98
	22x3/4"	10	240	1,74
	28x3/4"	5	200	2,37
	18x1"	5	200	2,74
	22x1"	10	200	2,64
	28x1"	5	160	3,24
	35x1"	10	120	3,98
	22x1 1/4"	10	150	4,58
	28x1 1/4"	-	100	4,63
	35x1 1/4"	5	90	4,88
	42x1 1/4"	5	70	5,30
	28x1 1/2"	25	75	7,27
	35x1 1/2"	-	75	7,27
	42x1 1/2"	5	75	6,09
	35x2"	-	70	8,42
	42x2"	5	60	10,49
	54x2"	4	40	10,62
	54x2 1/2"	2	30	19,62

Ρακόρ'Ισιο Σπείρωμα Αρσενικό Male Straight Coupler



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
4410	15x1/2"	20	200	3,53
	18x1/2"	15	150	4,80
	15x3/4"	10	200	4,80
	18x3/4"	10	120	5,19
	22x3/4"	8	80	7,06
	22x1"	8	80	7,73
	28x1"	5	60	11,72

Ρακόρ'Ισιο Σπείρωμα Θηλυκό Female Straight Coupler



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
4400	15x1/2"	20	200	3,53
	18x1/2"	15	150	4,53
	15x3/4"	10	200	4,62
	18x3/4"	10	100	5,46
	22x3/4"	10	150	6,46
	22x1"	10	100	5,39
	28x1"	10	100	10,79

ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

BRASS FITTINGS

Bauherr™
BRASSFIT

Ρακόρ Κολλητό / Straight Coupler



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
4420	15x15	10	200	3,66
	18x18	10	150	4,66
	22x22	10	120	5,73
	28x28	5	60	11,06

Ταψ Σπείρωμα Θηλυκό / Tee Thread Female



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
4431	15x1/2"	10	250	2,34
	18x1/2"	10	140	3,14
	22x1/2"	10	130	3,49
	22x3/4"	10	100	4,05

Γωνία 90° Αρσενική / Male Elbow 90°



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
4910	15x1/2"	10	400	1,23
	18x1/2"	10	300	1,53
	15x3/4"	-	400	1,86
	18x3/4"	15	180	2,26
	22x3/4"	10	180	2,72
	22x1"	5	70	3,98
	28x1"	5	80	5,44

Γωνία 90° Θηλυκή / Female Elbow 90°



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
4900	15x1/2"	10	300	2,97
	18x1/2"	10	250	2,48
	15x3/4"	10	250	2,23
	18x3/4"	10	150	3,63
	22x3/4"	10	130	4,02
	22x1"	25	100	4,26
	28x1"	10	100	6,70

Στερνς / Sterns



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
5100	Ø15	-	100	1,38
	Ø16	-	100	1,38
	Ø18	-	100	1,65

Γωνία με Στήριγμα / Wall-Plated Elbow



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
4901	15x1/2"	10	200	2,48
	16x1/2"	10	250	2,30

ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

BRASS FITTINGS

Bauherr™
BRASSFIT
Μαστός Αρσενικός Συστολικός
Male Thread Reducer


Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
0600	1/8"x1/4"	10	900	0,57
	1/8"x3/8"	100	1000	0,61
	1/8"x1/2"	10	550	1,05
	1/4"x3/8"	10	700	0,83
	1/4"x1/2"	10	600	1,44
	3/8"x1/2"	10	550	1,47
	1/2"x3/4"	10	350	2,38
	1/2"x1"	10	175	3,18
	3/4"x1"	5	150	3,66

Συστολές Αμερικής - Μαστός Θηλυκός Συστολικός
F/M Thread Reducer


Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
0700	1/8"x1/4"	10	1500	0,40
	1/8"x3/8"	100	1000	0,70
	1/8"x1/2"	100	1600	1,22
	1/4"x3/8"	10	1200	0,44
	1/4"x1/2"	10	700	1,17
	3/8"x1/2"	10	800	0,88
	1/2"x3/4"	10	500	1,53
	1/2"x1"	10	300	2,78
	3/4"x1"	10	300	2,30
	1 1/4"x1"	10	140	3,97

Μαστός Αρσενικός Nipel / Nipel


Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
0800	1/8"x1/8"	10	1000	0,23
	1/4"x1/4"	10	600	0,53
	3/8"x3/8"	10	700	0,92
	1/2"x1/2"	10	450	1,24
	3/4"x3/4"	10	250	2,16
	1"x1"	10	160	4,60
	1 1/4"x1 1/4"	5	100	5,30
	1 1/2"x1 1/2"	5	80	6,21

Ταφ Θ/Θ / Tee F/F


Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
5000	1/2"x1/2"	10	150	3,21
	3/4"x3/4"	10	100	4,71
	1"x1"	5	60	6,74
	1 1/4"x1 1/4"	3	30	11,90

Γωνία Θ/Θ / Elbow F/F


Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
4000	1/2"x1/2"	10	250	2,75
	3/4"x3/4"	10	130	4,60
	1"x1"	5	70	6,52
	1 1/4"x1 1/4"	5	40	10,67

Γωνία Α/Θ / Elbow M/F


Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
4010	1/2"x1/2"	10	250	2,58
	3/4"x3/4"	10	150	4,54
	1"x1"	10	80	6,40
	1 1/4"x1 1/4"	5	40	10,11

ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ BRASS FITTINGS

Bauherr™
BRASSFIT

Τάπα Αρσενική / Male Blinding



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
5370	1/2"	10	760	1,10
	3/4"	10	550	1,54
	1"	10	300	2,87
	1 1/4"	5	190	3,31

Τάπα Θηλυκή / Female Blinding



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
5380	1/2"	10	700	1,06
	3/4"	10	500	1,45
	1"	10	270	2,42
	1 1/4"	5	160	3,42

Μούφα / Socket



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
5270B	1/2"	10	350	1,77
	3/4"	10	200	2,20
	1"	10	120	4,41
	1 1/4"	5	60	7,93

Προσθήκη Χρωμέ 1/2" / Extension 1/2" Chrome



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
5360	1cm	10	500	1,54
	2cm	10	350	2,59
	4cm	10	200	4,18

ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ

FASTENING SUPPLIES & TOOLS

BLEICKER

Καρφιά Ρομπότ | Concrete Nails



Art. No.			€
1. M6x18mm	1000	4000	0,082
1. M6x25mm	1000	4000	0,098
2. M4x18mm	1000	8000	0,062
3. B6x18mm	100	4000	0,087
3. B6x25mm	100	4000	0,104

Ζουμπάδες | Setting Tools



Art. No.			€
1. M6x30-Z	22	88	9,70
2. M4x18-Z	1	50	35,00

Τσέρκι Διάτρητο Στήριξης 10 Μέτρων | 10-Meter Perforated Steel Mounting Band



Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	ΤΥΠΟΣ TYPE		€
007	12mm x 0,75mm	Στενό Narrow	10	3,90
008	17mm x 0,75mm	Μεσαίο Middle	10	6,20
009	26mm x 0,80mm	Φαρδύ Wide	10	16,50

Στήριγμα με ΥΡΑΤ και Ενσωματωμένο Στριφώνι / Clamp with Plastic Anchor & Hanger Bolt



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	ΙΝΤΣΕΣ INCHES	ΣΤΡΙΦΩΝΙ H. BOLT		€
4030	25-30	1/2"	7x70	100	0,52
	31-36	3/4"	7x70	100	0,56
	36-43	1"	7x70	100	0,60
	44-50	1 1/4"	7x70	50	0,71
	50-57	1 1/2"	7x70	50	0,76
	64-71	2"	7x70	50	0,86
	81-90	2 1/2"	7x70	25	1,44
	90-99	3"	7x70	25	1,59
	99-107	3 1/2"	7x70	25	1,82
	116-125	4"	7x70	25	1,85

Στήριγμα με Λάστιχο και Πάσο M8/M10 / Clamp with Rubber and Combi Nut M8/M10



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	ΙΝΤΣΕΣ INCHES	ΣΤΡΙΦΩΝΙ H. BOLT		€
4031	21-26	1/2"	8/10	100	0,61
	26-30	3/4"	8/10	100	0,65
	33-37	1"	8/10	100	0,70
	40-46	1 1/4"	8/10	50	0,85
	48-53	1 1/2"	8/10	50	0,90
	60-66	2"	8/10	50	1,05
	75-84	2 1/2"	8/10	30	1,70
	87-96	3"	8/10	30	1,87
	94-104	3 1/2"	8/10	30	2,12
	109-119	4"	8/10	30	2,19

Στήριγμα με Πάσο M8/M10 / Clamp with Combi Nut M8/M10



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	ΙΝΤΣΕΣ INCHES	ΣΤΡΙΦΩΝΙ H. BOLT		€
4033	99-107	3 1/2"	8/10	30	1,92

ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ

FASTENING SUPPLIES & TOOLS

Bauherr™

Στήριγμα με Πάσο, Λάστιχο, UPAT και Στριφώνι (Σετ)

Clamp with Nut, Rubber, Plastic Anchor & Hanger Bolt (Set)



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	ΙΝΤΣΕΣ INCHES	ΠΑΣΟ NUT (mm)	ΣΤΡΙΦΩΝΙ H. BOLT		€
4028	21-26	1/2"	M8	8x80	100	0,68
	26-30	3/4"	M8	8x80	100	0,71
	33-37	1"	M8	8x80	100	0,76
	40-46	1 1/4"	M8	8x80	50	0,88
	48-53	1 1/2"	M8	8x80	50	0,94
	60-66	2"	M8	8x80	50	1,06
	75-84	2 1/2"	M10	10x80	40	1,87
	87-96	3"	M10	10x80	30	2,05
	94-104	3 1/2"	M10	10x80	30	2,32
	109-119	4"	M10	10x80	30	2,36
	118-125	4 1/2"	M10	10x80	30	2,99

Στήριγμα με Πάσο, UPAT και Στριφώνι (Σετ) / Clamp with Nut, Plastic Anchor & Hanger Bolt (Set)



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	ΙΝΤΣΕΣ INCHES	ΠΑΣΟ NUT (mm)	ΣΤΡΙΦΩΝΙ H. BOLT		€
4032	31-36	3/4"	M8	8x80	100	0,67
	36-43	1"	M8	8x80	100	0,71

Στήριγμα με Λάστιχο, UPAT και Ενσωματωμένο Στριφώνι

Clamp with Rubber, Plastic Anchor & Hanger Bolt



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION	ΙΝΤΣΕΣ INCHES	ΣΤΡΙΦΩΝΙ H. BOLT		€
4029	21-26	1/2"	7x70	100	0,55
	26-30	3/4"	7x70	100	0,59
	33-37	1"	7x70	100	0,66
	40-46	1 1/4"	7x70	50	0,78
	48-53	1 1/2"	7x70	50	0,84
	60-66	2"	7x70	50	0,96
	75-84	2 1/2"	7x70	25	1,59
	87-96	3"	7x70	25	1,76
	94-104	3 1/2"	7x70	15	1,95
	109-119	4"	7x70	15	2,08

Στριφώνι / Hanger Bolt



Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSION	€
4001-8	M8x80	0,17
4001-100	M8x100	0,27
4001-10	M10x80	0,28
4001-120	M10x120	0,46

UPAT / Plastic Anchor



Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSION	€
4002-10	10mm	0,03
4002-12	12mm	0,07

Ντίζα / Threaded Rod



Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSION	€
4003-8	M8x1000	2,13
4003-10	M10x1000	3,42

ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ

FASTENING SUPPLIES & TOOLS

Bauherr™

Στηρίγματα Χαλκοσωλήνα / Clamps for Copper Tubes



ΜΟΝΑ / SIMPLE

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		€
4026	Ø15	50	0,52
	Ø18	50	0,52
	Ø22	50	0,54
	Ø28	50	0,64
	Ø35	50	0,71
	Ø42	25	1,02
	Ø54	25	1,31



ΜΟΝΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ / SINGLE WITH RUBBER

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		€
4026R	Ø15	50	0,57
	Ø18	50	0,57
	Ø28	50	0,70
	Ø35	50	0,78
	Ø42	25	1,12
	Ø54	25	1,44



ΔΙΠΛΑ / DOUBLE

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		€
4027	Ø15	50	0,66
	Ø18	50	0,71
	Ø22	50	0,81
	Ø28	50	0,85
	Ø35	50	1,41
	Ø42	25	1,77
	Ø54	25	2,23



ΔΙΠΛΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ / DOUBLE WITH RUBBER

Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		€
4027R	Ø28	50	0,94
	Ø35	50	1,55
	Ø42	25	1,95
	Ø54	25	2,45

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ

HEATING SYSTEM PROTECTION

Προστασία Κυκλωμάτων Θέρμανσης / Heating System Protection



Art. No.		€
XSDULP01	1 lt	58,00

XS DUPLEX

- Διπλή δράση (2 σε 1): Συνδυάζει την ενεργή προστασία (αναστολέας διάβρωσης/επικαθίσεων) και την απομάκρυνση/διάσπαση της λάσπης σε ένα προϊόν
Dual Action (2 in 1): Combines active protection (corrosion/scaling inhibitor) and sludge removal/dispersing in a single product
- Προστασία & απολύμανση: Σχεδιασμένο ως αναστολέας διάβρωσης, κατά των επικαθίσεων, με απολυμαντική δράση
Protection & Sanitizing: Formulated as a corrosion inhibitor and anti-scaling agent with an active sanitizing action
- Χωρίς εκκένωση: Εφαρμόζεται απευθείας στο δίκτυο και παραμένει σε αυτό χωρίς ανάγκη εκκένωσης (άδειασμα) του συστήματος
No Draining Required: The product is put into the system and left to work without any need to drain the heating installation
- Ευελιξία: Κατάλληλο για κυκλώματα υψηλών και χαμηλών θερμοκρασιών, θερμαντικά πάνελ και μικτά συστήματα
Versatility: Perfect for high and low temperature circuits, radiating panels, and hot/cold mixed systems
- Δοσολογία: 1% (1 l ανά 100 l νερού) / Dosage: 1% (1 l per 100 l of water)



Art. No.		€
ECXST001	1 lt	35,00

XS TOTAL BIO

- Ολοκληρωμένη προστασία: Μη όξινος, βιοδιασπώμενος αναστολέας διάβρωσης και επικαθίσεων αλάτων
Total protection: Non-acid, biodegradable corrosion inhibitor and anti-scale product
- Ευρεία εφαρμογή: Κατάλληλο για συστήματα υψηλών/χαμηλών θερμοκρασιών, θερμαντικά πάνελ και μικτά κυκλώματα
Broad application: Suitable for high/low temperature systems, radiating panels, and hot/cold mixed circuits
- Μείωση θορύβων & αερίων: Εξαλείφει τις θερμικές και αέριες καταπονήσεις που προκαλούνται από τη σύνδεση διαφορετικών μετάλλων, προλαμβάνοντας τους θορύβους
Noise & gas reduction: Eliminates thermal and gaseous stresses caused by different metals coupling, with a noise prevention function
- Αντιβακτηριδιακή δράση: Εμποδίζει την ανεξέλεγκτη ανάπτυξη άλγερων, λάσπης και βακτηρίων χάρη στο ισχυρό απολυμαντικό που περιέχει
Anti-bacterial protection: Prevents uncontrolled growth of algae, sludge, and bacteria with an efficient built-in sanitizer
- Εξειδικευμένοι αναστολείς: Παρέχει ειδική προστασία για στοιχεία από σίδηρο, χαλκό και αλουμίνιο
Specialized inhibitors: Contains specific, highly-effective inhibitors for iron, copper, and aluminium
- Δοσολογία: 1% (1 l ανά 100 l νερού) / Dosage: 1% (1 l per 100 l of water)

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ

HEATING SYSTEM PROTECTION



Προστασία Κυκλωμάτων Χαμηλών Θερμοκρασιών Low Temperature Heating System Protection



XS BIOX

- Καθολική δράση: Απολυμαντικό διάλυμα για την πρόληψη και εξάλειψη βακτηρίων, μυκήτων και άλγεων
Features Universal action: Sanitizing solution to prevent and eliminate bacteria, fungi, and algae
- Διπλή λειτουργία: Προληπτικά κατά των επιμολύνσεων ή θεραπευτικά για την αφαίρεση υπαρχουσών αποφράξεων
Dual function: Prevents contamination (with inhibitors) or removes existing obstructions (with cleaners)
- Συμβατότητα: Κατάλληλο για όλα τα συστήματα θέρμανσης/ψύξης και ασφαλές για όλα τα μέταλλα
Compatibility: Suitable for all heating/cooling systems and compatible with all metals
- Ενδοδαπέδια συστήματα: Εμποδίζει τον σχηματισμό άλγεων σε ενδοδαπέδια θέρμανση και θερμαντικά πάνελ
Underfloor systems: Prevents algae proliferation in underfloor heating and radiating panels
- Δοσολογία: 0,5% (0,5 l ανά 100 l νερού)
Dosage: 1% (1 l per 100 l of water)

Art. No.		€
ECXSBX01	1 lt	38,00

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ

HEATING SYSTEM RESTORER

Ισχυρός Καθαρισμός Κυκλωμάτων Θέρμανσης / Strong Heating System Restorer



Art. No.		€
EUROSP01	1 lt	32,00

EUROSPEED



- Ταχεία δράση: Συμπυκνωμένο, μη όξινο προϊόν για γρήγορη αφαίρεση επικαθίσεων ασβεστίου, λάσπης και οξειδίων σε παλαιά δίκτυα θέρμανσης
Quick action: Non-acid concentrated product for rapid removal of calcium deposits, sludge, and oxides in old heating systems
- Προστασία από άλγες: Σύνθεση εμπλουτισμένη με αντι-αλγικά στοιχεία, ιδανική για ενδοδαπέδια θέρμανση και θερμαντικά πάνελ
Algae protection: Formulated with active anti-algae agent, suitable for underfloor heating and radiating panels
- Ευέλικτη εφαρμογή: Λειτουργεί εξαιρετικά και σε κρύο νερό. Με τη χρήση της αντλίας πλύσης Euromax Flush, ο χρόνος καθαρισμού μειώνεται σε μόλις 2 ώρες
Flexible cleaning: Works efficiently even in cold water. Using the Euromax Flush washing pump reduces cleaning time to a maximum of 2 hours
- Αυτόνομη χρήση: Χωρίς αντλία πλύσης, απλώς αφήνεται να κυκλοφορήσει στο σύστημα για τουλάχιστον 24 ώρες (ζεστό ή κρύο) πριν την εκκένωση και το ξέπλυμα
Easy application: If used without a pump, simply let it circulate for at least 24 hours (hot or cold) before draining and rinsing
- Δοσολογία: 1% (1 l ανά 100 l νερού). Στη συνέχεια αδειάστε και ξεπλύνετε
Dosage: 1% (1 l per 100 l of water). Then drain and rinse



Art. No.		€
DECALSANIT-10	10 lt	230,00

BP DECALSANIT PLUS



- Απομακρύνει σκουριές, λάσπη και άλατα
Removes sludge, corrosion debris and scales
- Αυξάνει την απόδοση της εγκατάστασης
Increases installation's performance
- Κατάλληλο για όλες τις μεταλλικές επιφάνειες καθώς και για επιφάνειες αλουμινίου
Suitable for all types of metals, including aluminium and its alloys
- Χρήση με αντλία δυναμικού καθαρισμού / Use with pump
- Προσοχή κατά τη χρήση, ελαφρώς διαβρωτικό
Handle with caution, slightly corrosive
- Μετά την εφαρμογή, συνιστάται η χρήση του XS Total Bio
After the descaling process, the use of XS Total Bio is recommended
- Δοσολογία: 1% (1 l ανά 100 l νερού) / Dosage: 1% (1 l per 100 l of water)

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ

HEATING SYSTEM RESTORER



Καθαρισμός-Απομάκρυνση Αλάτων / Strong Descaling Liquid



EURO 802

- Υπερσυμπυκνωμένη δράση: Ισχυρό υγρό καθαριστικό αλάτων, ειδικά σχεδιασμένο για κυκλώματα και στοιχεία από χαλκό και σίδηρο
Super concentrated: Highly effective liquid descaling agent designed specifically for copper and iron systems
- Χρωματική ένδειξη: Αλλάζει χρώμα κατά τη διάρκεια της χρήσης για να υποδείξει πότε έχει εξαντληθεί η δραστηριότητά του
Color indicator: Features an active color change system to indicate when the chemical action is exhausted
- Αντιδιαβρωτική προστασία: Περιέχει ειδικό αναστολέα (corrosion blocker) για την πλήρη προστασία των μεταλλικών επιφανειών κατά τη διαδικασία της αφαλάτωσης
Corrosion protection: Formulated with a specific corrosion blocker to safeguard metallic surfaces during treatment
- Δοσολογία: Αραίωση 10-30% ανάλογα με το πάχος των επικαθίσεων αλάτων. Αφήστε το να κυκλοφορήσει, ξεπλύνετε και εξουδετερώστε με το προϊόν NEUTRAL LIQUID ή NEUTRAL POWDER
Dosage: Dilute 10-30% based on the consistency of the calcium deposit. Let it circulate, rinse and neutralize using NEUTRAL LIQUID or NEUTRAL POWDER

Art. No.		€
EURO0802	10 Kg	30,00

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ

HEATING SYSTEM RESTORER

Ισχυρός Καθαρισμός-Απομάκρυνση Αλάτων / Strong Descaling Liquid



DETEX PLURIMETAL

- Αύξηση της απόδοσης, μείωση του κόστους λειτουργίας
Extension of system duration, reduction of energy consumption
- Εφαρμογή σε όλες τις μεταλλικές, ανοξείδωτες, 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) / *Color toning (red to yellow)*
- Χρήση με αντλία δυναμικού καθαρισμού / *Use with pump*
- Απομακρύνει γρήγορα τα άλατα / *Fast removal of limestone layers*
- Μετά την εφαρμογή πρέπει να γίνεται χρήση του NEUTRAL LIQUID
After installation, must use NEUTRAL LIQUID
- Δοσολογία: 10-15% / *Dosage: 10-15%*

Art. No.		€
PLURIMETAL	10 Kg	75,00



MANTEX POWDER ZN

- Εφαρμογή σε όλες τις μεταλλικές, ανοξείδωτες, 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) / *Color toning (red to yellow)*
- 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 installation, must use NEUTRAL LIQUID
- Δοσολογία: 10% / *Dosage: 10%*

Art. No.		€
MANTEX-ZN	1 Kg	17,00

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ

HEATING SYSTEM RESTORER

Ουδετεροποιητές / Neutralizers



NEUTRAL LIQUID

- Αλκαλικό διάλυμα ουδετεροποίησης όξινων καταλοίπων
Neutralizing alkaline solution
- Απαραίτητη η εφαρμογή του μετά την χρήση υγρών καθαρισμού αλάτων (DETEX PLURIMETAL, MANDEX POWDER ZN, EURO 802)
Necessaty to use, after the installation of descaling liquid (DETEX PLURIMETAL, MANDEX POWDER ZN, EURO 802)
- Μη καυστικό / *Non-caustic*
- Δοσολογία: 2-3% / *Dosage: 2-3%*

Art. No.		€
NEUTRAL LIQUID	10 Kg	33,00



NEUTRAL POWDER

- Αλκαλική σκόνη ουδετεροποίησης όξινων καταλοίπων
Neutralizing alkaline solution
- Απαραίτητη η εφαρμογή του μετά την χρήση υγρών καθαρισμού αλάτων (DETEX PLURIMETAL, MANDEX POWDER ZN, EURO 802)
Necessaty to use, after the installation of descaling liquid (DETEX PLURIMETAL, MANDEX POWDER ZN, EURO 802)
- Μη καυστικό / *Non-caustic*
- Δοσολογία: 2-3% / *Dosage: 2-3%*

Art. No.		€
NEUTRAL POWDER	1 Kg	12,50

Καθαρισμός Στοιχείων / Cleaners



Art. No.			€
CLEANER	400ml	20	33,00

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.			€
METANO	400ml	12	33,00

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 metal surfaces



Art. No.		€
BP 200	10 lt	110,00

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

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

CLEANERS

Καθαρισμός Στοιχείων / Cleaners



BP SOLAR PANEL CLEANER

- Συμπυκνωμένο καθαριστικό εξωτερικού στοιχείου air-condition, ηλιακών και φωτοβολταϊκών panel
Concetrated blend to clean external evaporators, solar and photovoltaic 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	110,00

Αντιψυκτικό και Αντiscωριακό Ηλιακών και Συστημάτων Θέρμανσης

Anti-Freeze and Anti-Corrosion Liquid for Solar and Heating Systems



PROPYLENE GLYCOL

- - 47°C + 108°C
- Μη τοξικό / *Non-toxic*

Art. No.			€
PROPYLENE-1	1 kg	15	10,50
PROPYLENE-4	4 kg	4	40,60
PROPYLENE-20	20 kg	1	200,00



ETHYLENE GLYCOL

- - 42°C + 108°C
- Προσοχή κατά τη χρήση / *Caution while using*

Art. No.			€
ETHYLENE-1	1 kg	15	6,30
ETHYLENE-4	4 kg	4	20,50
ETHYLENE-20	20 kg	1	100,00

ΟΥΔΕΤΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ & ΑΝΑΛΥΣΗ

NEUTRALIZER & ANALYSIS

Ουδετεροποιητής Συμπυκνωμάτων / Neutralizing Filter for Condensing Boilers



NEUTRALACID 35 kW

- Ιδανικό 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*
- Φιλικό προς το περιβάλλον / *Environmentally friendly*

Art. No.		€
NEUTRALACID	1	97,00

Ανταλλακτικά / 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
- Η συσκευασία περιλαμβάνει 6 ανταλλακτικά
The kit includes 6 cartridges

Art. No.		€
KIT CARTUCCE	1	22,00

KIT Ανάλυσης και Δοσολογίας / Analysing and Identifying KIT



HARDNESS KIT FOR XS TOTAL BIO

- KIT προσδιορισμού σωστής αναλογίας για το XS TOTAL BIO
KIT for identifying the concentration levels of XS TOTAL BIO

Art. No.		€
KIT BP 100	1	139,00



HARDNESS KIT FOR XS BIOX

- KIT προσδιορισμού σωστής αναλογίας για το XS BIOX
KIT for identifying the concentration levels of XS BIOX

Art. No.		€
KIT BP 700A	1	82,00

ΑΝΤΛΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

DESCALING PUMPS



Αντλίες Δυναμικού Καθαρισμού / Power Flushing Pumps



Art. No.		€
EUOPR20	1	787,00

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | FEATURES

ΔΟΧΕΙΟ TANK	20 L
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ MAX PRESSURE	1,2 bar
ΜΕΓΙΣΤΑ ΛΙΤΡΑ LITRES MAX	2400 h
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ SIZE	45x46x32 cm

EUROMAX 20

- Ανθεκτική κατασκευή:** Κατασκευασμένη από υψηλής ποιότητας υλικά, ανθεκτικά στα οξέα, με στεγανοποίηση o-ring σε όλα τα περιβλήματα και τις ενώσεις για προστασία από τους ατμούς οξέων
Acid-resistant build: Made from high-quality anti-acid materials, featuring o-ring gaskets on all housings and joints to protect against acid vapours
- Αναστροφή ροής:** Εξοπλισμένη με χειροκίνητο αναστροφέα ροής (μέσω βάνας) για αποτελεσματικό καθαρισμό των αλάτων και από τις δύο κατευθύνσεις του κυκλώματος
Flow inverter: Equipped with a manual flow inverter valve to target calcium deposits effectively from both sides of the circuit
- Αυτορρυθμιζόμενο σύστημα:** Ελέγχει αυτόματα τη ροή και την πίεση ανάλογα με την πυκνότητα των αλάτων, επιτρέποντας την επέμβαση ακόμα και σε σχεδόν πλήρως φραγμένες σωληνώσεις
Self-adjustment system: Automatically monitors flow and pressure based on deposit consistency, allowing effective action even in almost completely blocked pipes
- Εργονομικός σχεδιασμός:** Νέα εργονομική δεξαμενή με εύχρηστη τάπα για εύκολο γέμισμα/άδειασμα, compact σχήμα και ιμάντα ώμου για πανεύκολη μεταφορά
Ergonomic design: New ergonomic tank with a convenient "easy empty and fill" cap, compact shape, and a practical shoulder strap for effortless transport
- Καθολική συμβατότητα:** Κατάλληλη για χρήση με κάθε είδους καθαριστικό προϊόν (όξινο, αλκαλικό ή ουδέτερο)
Universal compatibility: Suitable for use with any type of cleaning product (acid, alkaline, or neutral)

ΑΝΤΛΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

DESCALING PUMPS



Αντλίες Δυναμικού Καθαρισμού με Χρήση Χημικών / Power Flushing Pumps



Art. No.		€
EURPRTPG	1	1.765,00

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ FEATURES	
ΔΟΧΕΙΟ TANK	40 L
ΠΙΕΣΗ PRESSURE	2 bar
ΛΙΤΡΑ LITRES	4140 h
ΙΣΧΥΣ POWER	0,5 HP
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ SIZE	63x65x42 cm

EUROMAX FLUSH TROLLEY

- Γενική χρήση:** Σχεδιασμένη για γρήγορο καθαρισμό και αποκατάσταση ολόκληρου του συστήματος θέρμανσης και του εναλ-
λάκτη θερμότητας
General application: Designed for quick cleaning and reconditioning of the entire heating system and heat exchanger
- Αποδοτική επίλυση προβλημάτων:** Εξαλείφει προβλήματα κυκλοφορίας νερού που προκαλούνται από συσσώρευση λάσπης,
διάβρωση και επικαθίσεις ασβεστίου
Effective troubleshooting: Eliminates water circulation problems caused by accumulations of mire, corrosion, and calcium deposits
- Μεγάλη ικανότητα καθαρισμού:** Ιδανική για τον αποτελεσματικό καθαρισμό δικτύων με έως και 20 σώματα καλοριφέρ (κάλυ-
ψη 2 ορόφων)
High capacity: Capable of efficiently cleaning systems with up to 20 radiators (2 floors coverage)
- Υψηλή αντοχή & ευελιξία:** Κατάλληλη για χρήση με οποιοδήποτε καθαριστικό προϊόν (όξινο, αλκαλικό ή ουδέτερο) και αντοχή
σε θερμοκρασία λειτουργίας υγρού έως 50
Durability & versatility: Suitable for use with any cleaning product (acid, alkaline, or neutral) and tolerates liquid working temperatures up to 50
- Κύρια πλεονεκτήματα:** Διαθέτει αναστροφέα ροής (Flow inverter), σωλήνες γρήγορης σύνδεσης και τροχούς μεταφοράς για
μέγιστη ευκολία
Key components: Equipped with a flow inverter, quick-connection pipes, and transportation wheels for maximum maneuverability

ΑΝΤΛΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

FLUSHING PUMPS

Αντλία Πλήρωσης Ηλιακών Συστημάτων Βεβιασμένης Κυκλοφορίας

Flushing Pump for Thermal and Solar Systems



Art. No.		€
POMPA FLUX	1	1.450,00

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | FEATURES

ΔΟΧΕΙΟ TANK	20 L
ΠΙΕΣΗ PRESSURE	8 bar
ΜΕΓΙΣΤΗ ΡΟΗ MAX FLOW	18 lt/min

POMPA FLUX SOLAR

- Αντλία για πλήρωση ηλιακών συστημάτων βεβιασμένης κυκλοφορίας / *Pump for filling solar forced circulation systems*
- Λειτουργεί ως απαερωτής / *Deaerator function*
- Απαγορεύεται η χρήση με χημικά οξέα / *Do not use with chemical acids*
- Συμπαγείς διαστάσεις, χαμηλό βάρος και εύκολος χειρισμός με υψηλά επίπεδα ασφαλείας
Compact dimensions, light weight, and highly manageable with elevated safety features

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ

WATER TREATMENT SYSTEMS



Συσκευή Προστασίας Αλάτων Click By Pass / Proportional Dosing Unit Click By Pass



Art. No.		€
POLDOSER	24	58,00

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | FEATURES

ΠΑΡΟΧΗ FLOW RATE	20 lt/min
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ CONNECTIONS	1/2" Θυληκό-Θυληκό (F-F)
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	Πλάτος / Width: 60mm Ύψος / Height: 150mm
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ MAX PRESSURE	10 bar

- Υδραυλική σύνδεση κάθετη ή οριζόντια / Adjustable hydraulic connections vertical/horizontal
- Ενσωματωμένο by-pass / Built-in by-pass
- Εξαεριστικό / Air vent
- Διατίθεται με 1 κάψουλα πολυφωσφατικών / Supplied with one polyphosphate cartridge
- Κατάλληλο για πόσιμο νερό / Suitable for potable water

Πολυφωσφατικές Κάψουλες / Polyphosphate Cartridges



Art. No.			€
POL CART	1	12	12,00

- Η συσκευασία περιλαμβάνει 6 τμχ.
The package includes 6 cartridges

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ

WATER TREATMENT SYSTEMS



Αποσκλερυντές Νερού για Οικιακή Χρήση / Water Softeners for Domestic Use



Art. No.		€
NS000M15	1	995,00
NS000M20	1	1.100,00
NS000M30	1	1.200,00

20%Εξοικονόμηση Ενέργειας
*Energy Savings***90%**Μείωση Κόστους Συντήρησης
*Maintenance Cost Reduction***55%**Λιγότερο Απορρυπαντικό
*Less Detergent***80%**Εξοικονόμηση σε Αλάτι & Νερό
Salt & Water Savings

NEW SOFT EVO

Είναι εξοπλισμένος με ψηφιακή ηλεκτρονική βαλβίδα ελέγχου για αναγέννηση βάσει όγκου και χρόνου, προσφέρει κορυφαία απόδοση και αξιοπιστία. Χάρη στο νέο ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου και τη διπλή αναλογική αναγέννηση, επιτυγχάνει δραστηρική μείωση στην κατανάλωση αλατιού και νερού. Είναι εξοπλισμένος με ενσωματωμένη βαλβίδα ανάμειξης σκληρότητας στον ψηφιακό ελεγκτή, καθώς και με τη λειτουργία "holiday mode" για την αποφυγή σπατάλης αλατιού και νερού κατά τις περιόδους απουσίας σας.

It is equipped with a digital electronic control valve for volume- and time-based regeneration, offering top-tier performance and reliability. Thanks to the new electronic control system and dual proportional regeneration, it achieves a dramatic reduction in salt and water consumption. It is equipped with an integrated hardness blending valve built into the digital controller, as well as a "holiday mode" function to prevent the waste of salt and water during periods of absence.

- Ψηφιακός Έλεγχος: Ηλεκτρονικός έλεγχος κύκλων και αναλογικός υπολογισμός δοχείου άλμης
Digital Control: Electronic cycle control and proportional brine tank calculation
- Λειτουργία Holiday: Αποτρέπει τη σπατάλη αλατιού/νερού σε περιόδους μη χρήσης
Holiday Mode: Prevents salt/water waste during periods of non-use
- Σύστημα No-Flooding: Αποφυγή υπερχείλισης σε περίπτωση προβλήματος της βαλβίδας
No-Flooding System: Prevents overflow in case of a valve issue
- Ενσωματωμένο By-Pass: Εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση ή συντήρηση
Integrated By-Pass: Easy and quick installation or maintenance
- Βαλβίδα Ανάμειξης: Ενσωματωμένη για εύκολη ρύθμιση της σκληρότητας εξόδου του νερού
Mixing Valve: Integrated for easy adjustment of water output hardness
- Πιστοποίηση Καταλληλότητας: Συμμόρφωση με DM 174-DM 25/2012 για υλικά σε επαφή με πόσιμο νερό
Suitability Certification: Compliance with DM 174-DM 25/2012 for materials in contact with drinking water

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ FEATURES			
ΤΥΠΟΣ TYPE	NEWSOFT M15	NEWSOFT M20	NEWSOFT M30
ΚΥΚΛΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ CYCLE CAPACITY	78°F x m³	102°F x m³	156°F x m³
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ MAX FLOW RATE	1500 lt/h	2000 lt/h	2000 lt/h
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ CONNECTIONS	3/4" Αρσ. / M		
ΥΨΟΣ Α HEIGHT A	675 mm	1135 mm	
ΠΛΑΤΟΣ Β WIDTH B			
ΒΑΘΟΣ Γ DEPTH C			

Η επιλογή του κατάλληλου αποσκληρυντή γίνεται με βάση τη σκληρότητα του νερού και τον αριθμό των διαμερισμάτων/ατόμων. Οι τιμές στον παρακάτω πίνακα υποδεικνύουν τα απαιτούμενα λίτρα κατιονικής ρητίνης στη δεξαμενή.

The selection of the appropriate softener is based on water hardness and the number of apartments/people. The values in the table below indicate the required liters of cationic resin in the tank.

ΟΔΗΓΟΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ SIZING GUIDE				
ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ APARTMENTS		1	2-3	3-4
ΑΤΟΜΑ PEOPLE		2-4	4-8	8-12
ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ DAILY CONSUMPTION		300-600 lt	600-1000 lt	1000-1800 lt
ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ ΣΕ ΓΑΛΛΙΚΟΥΣ ΒΑΘΜΟΥΣ WATER HARDNESS IN FRENCH DEGREES	15 - 30 °F	10 lt	20 lt	30 lt
	30 - 35 °F	15 lt	20 lt	30 lt
	35 - 40 °F	15 lt	20 lt	30 lt
	40 - 45 °F	15 lt	30 lt	30 lt
	45 - 50 °F	20 lt	30 lt	30 lt

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ / OPERATION & TECHNOLOGY

Πώς λειτουργεί η αποσκλήρυνση: Η αποσκλήρυνση είναι η αφαίρεση του ασβεστίου, του μαγνησίου και ορισμένων άλλων κατιόντων μετάλλων από το σκληρό νερό. Ειδικές ρητίνες ανταλλαγής ιόντων χρησιμοποιούνται για την αντικατάσταση των ιόντων μαγνησίου και ασβεστίου με ιόντα νατρίου.

How Softening Works: Softening is the removal of calcium, magnesium, and certain other metal cations from hard water. Special ion-exchange resins are used to replace magnesium and calcium ions with sodium ions.

Η διαδικασία αναγέννησης: Η αναγέννηση είναι πλήρως αυτόματη και πραγματοποιείται σε 5 στάδια κατά την επιλεγμένη ημέρα και ώρα. Κατά τη διάρκεια του κύκλου αναγέννησης, η συσκευή κλείνει αυτόματα τη βαλβίδα BY-PASS, εξασφαλίζοντας τη συνεχή παροχή νερού στον χρήστη χωρίς διακοπή.

The Regeneration Process: Regeneration is fully automatic and takes place in 5 stages on the selected day and time. During the regeneration cycle, the device automatically closes the BY-PASS valve, ensuring a continuous water supply to the user without interruption.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ

WATER TREATMENT SYSTEMS

Ανοξείδωτο Φίλτρο Νερού / S/S Water Filter

CRYSTAL 

ΑΦΑΙΡΕΙ: Χλώριο / Οργ. Χλώριο / Μόλυβδο / Αρσενικό / Υδράργυρο / Κάδμιο / Βρώμιο / Βακτήρια
REMOVES: Chlorine / Org. Chlorine / Lead / Arsenic / Mercury / Cadmium / Bromide / Bacteria



Art. No.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION		€
A-0014	Συσκευή S/S Filter	12	102,00
A-0015	Ανταλλακτικό Cartridge	50	40,00

- Κεραμικό φίλτρο από 0,2 έως 0,5 micron
Ceramic cartridge from 0.2 to 0.5 micron
- Ενεργός άνθρακας από κέλυφος καρύδας / Coconut activated carbon
- Η συσκευή περιλαμβάνει και το ανταλλακτικό φίλτρο
The filter price includes the cartridge

Συσκευές 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	29,00
PF34	3/4"	12	32,00
PF1	1"	12	33,00

Διαστάσεις: 124mm πλάτος / 310mm ύψος
Dimensions: 124mm width / 310mm height

 **EURO ACQUE**
MADE IN ITALY

UV Protection

Art. No.	ΠΑΡΟΧΕΣ CONNECTIONS		€
PF12 UV	1/2"	12	31,00
PF34 UV	3/4"	12	34,00
PF1 UV	1"	12	35,00

Διαστάσεις: 124mm πλάτος / 310mm ύψος
Dimensions: 124mm width / 310mm height

 **EURO ACQUE**
MADE IN ITALY

UV Protection

Art. No.	ΠΑΡΟΧΕΣ CONNECTIONS		€
CR12 UV	1/2"	12	19,20
CR34 UV	3/4"	12	19,20
CR1 UV	1"	12	21,00

CRYSTAL 

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ

WATER TREATMENT SYSTEMS



Ανταλλακτικά Φίλτρα / Cartridges



Φίλτρο μικροσωματιδίων 10" από νήμα πολυπροπυλενίου

Cartridge 10" made of polypropylene thread for mechanical filtration

Art. No.	MICRONS		€
A-WIRE	10	100	3,40



Φίλτρο μικροσωματιδίων 10" από νάυλον πλενόμενο και πολλαπλών χρήσεων

Nylon cartridge 10" washable and reusable

Art. No.	MICRONS		€
A-WASH 60	10	100	8,40



Φίλτρο μικροσωματιδίων 10" από μικροϊνες πολυπροπυλενίου

Cartridge 10" made of polypropylene microfibre for mechanical filtration

Art. No.	MICRONS		€
A-PP 5	5	50	3,40
A-PP 1	1	50	3,40



Κεραμικό φίλτρο 10" με συμπαγή ενεργό άνθρακα

Ceramic cartridge 10" with active carbon block

Art. No.	MICRONS		€
A-CERA	0,2-0,5	25	15,30



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

Art. No.	MICRONS		€
A-CARB 5	5	25	12,10



Φίλτρο 10" με πολυφωσφορικά κρύσταλλα
Polyphosphate crystals cartridge 10"

Art. No.		€
A-CRYS	12	26,00

ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ

CIRCULATOR PUMPS



Ηλεκτρονικοί Κυκλοφορητές / 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



1

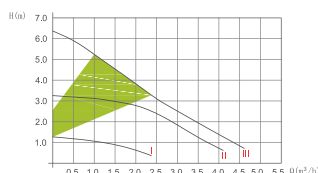


2 (ECO)

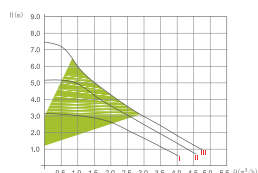


	Art. No.	ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ MAX HEAD	ΠΑΡΟΧΗ MAX FLOW	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ POWER	ΡΑΚΟΠ UNION			€
1	GPA 25-6-180	6 m	4,5 m³/h	45 W	Rp 1	1	8	108,00
	GPA 25-7-180	7 m	4,7 m³/h	52 W	Rp 1	1	8	110,20
	GPA 25-8-130	8 m	4,7 m³/h	63 W	Rp 1	1	8	123,60
	GPA 25-8-180	8 m	5,3 m³/h	63 W	Rp 1	1	8	123,60
	GPA 32-6-180	6 m	4,6 m³/h	45 W	Rp 1 1/4	1	8	111,20
	GPA 32-7-180	7 m	4,7 m³/h	52 W	Rp 1 1/4	1	8	113,30
	GPA 32-8-180	8 m	5,3 m³/h	63 W	Rp 1 1/4	1	8	134,00
2	GPA 25-6-ECO	6 m	4,5 m³/h	45 W	Rp 1	1	8	87,50

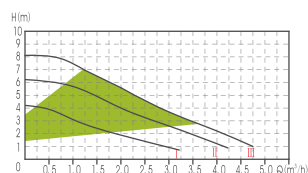
GPA 25-6-180



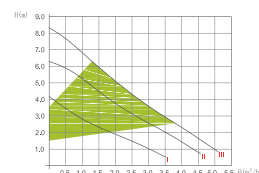
GPA 25-7-180



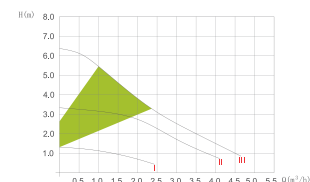
GPA 25-8-130



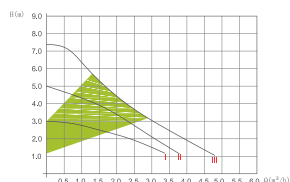
GPA 25-8-180



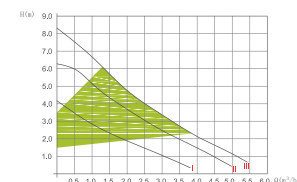
GPA 32-6-180



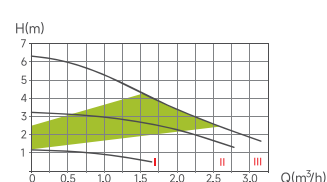
GPA 32-7-180



GPA 32-8-180



GPA 25-6-ECO

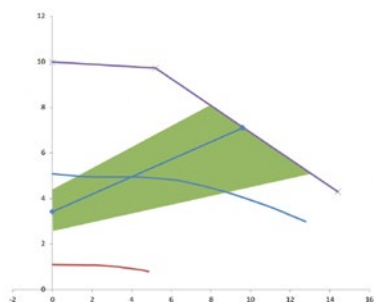


Ηλεκτρονικοί Κυκλοφορητές Φλαντζωτοί / Inverter Flange Circulator Pumps

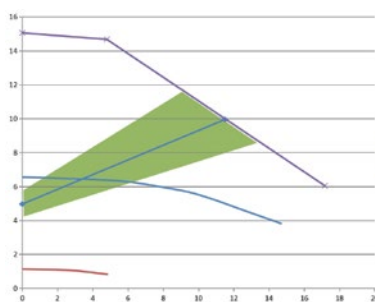


Art. No.	ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ MAX HEAD	ΠΑΡΟΧΗ MAX FLOW	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ POWER			€
GPA 40-8-220	10 m	14,4 m³/h	16-360 W	1	4	1.080,00
GPA 40-12-220	15 m	17 m³/h	16-608 W	1	4	1.112,00
GPA 50-12-280	12 m	23,1 m³/h	20-545 W	-	1	1.185,00

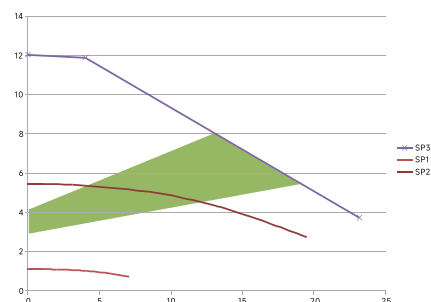
GPA 40-8-220



GPA 40-12-220



GPA 50-12-280



ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ

CIRCULATOR PUMPS

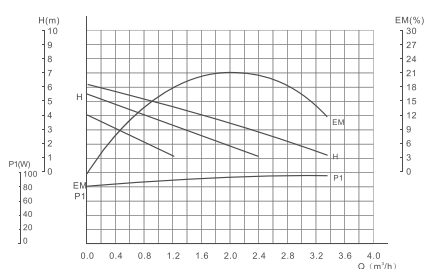


Κυκλοφορητές Κρύου Νερού / Cold Water Circulator Pumps

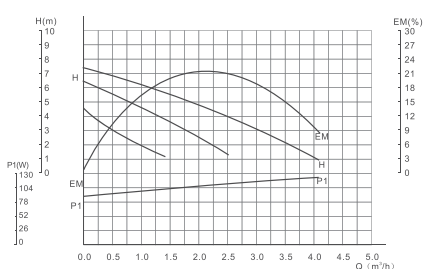


Art. No.	ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ MAX HEAD	ΠΑΡΟΧΗ MAX FLOW	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ POWER	ΡΑΚΟΡ UNION			€
GPD+ 25-6S	6/5/3 m	3,9/2,9/1,6 m³/h	93/67/46 W	Rp 1	1	8	71,90
GPD+ 25-7S	7/6,5/4,5 m	3,8/3/1,9 m³/h	125/93/67 W	Rp 1	1	8	104,50
GPD+ 25-8S	8/7,5/6,5 m	6,9/5,7/2,7 m³/h	182/170/145 W	Rp 1	1	4	140,00
GPD+ 32-6S	6/5/3 m	3,9/2,9/1,6 m³/h	93/67/46 W	Rp 1 1/4	1	8	77,50
GPD+ 32-7S	7/6,5/4,5 m	4,2/3,4/2,2 m³/h	125/93/67 W	Rp 1 1/4	1	8	108,30
GPD+ 32-8S	8/7,5/6,5 m	9,6/6,2/2,5 m³/h	270/210/150 W	Rp 1 1/4	1	4	144,70

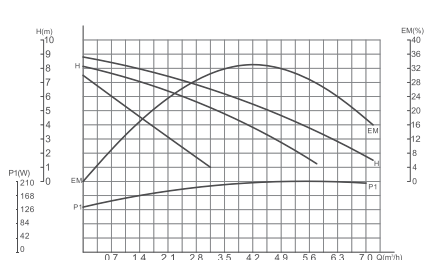
GPD+ 25-6S



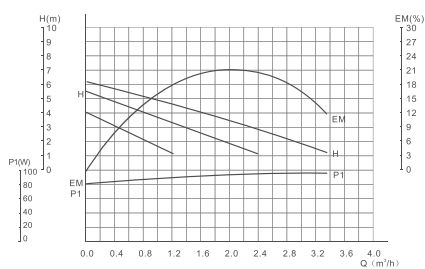
GPD+ 25-7S



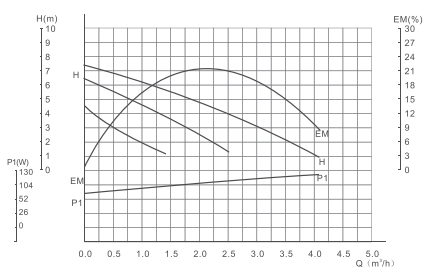
GPD+ 25-8S



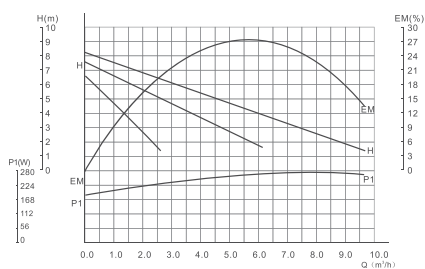
GPD+ 32-6S



GPD+ 32-7S



GPD+ 32-8S

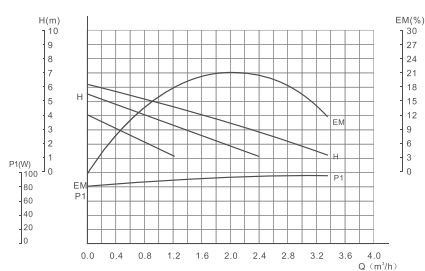


Ορειχάλκινοι Κυκλοφορητές / Brass Circulator Pumps

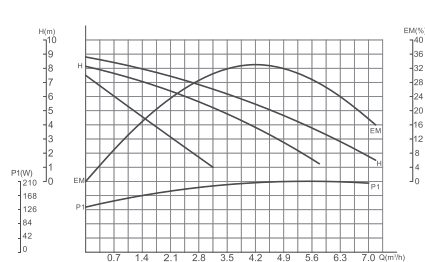


Art. No.	ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ MAX HEAD	ΠΑΡΟΧΗ MAX FLOW	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ POWER	ΡΑΚΟΠ UNION			€
GPD-25/6SBR	6/5/3 m	3,9/2,9/1,6 m³/h	93/67/46 W	Rp 1	1	8	150,00
GPD-25/8SBR	8/7,5/6,5 m	6,9/5,7/2,7 m³/h	182/170/145 W	Rp 1	1	4	220,00

GPD-25/6SBR



GPD-25/8SBR

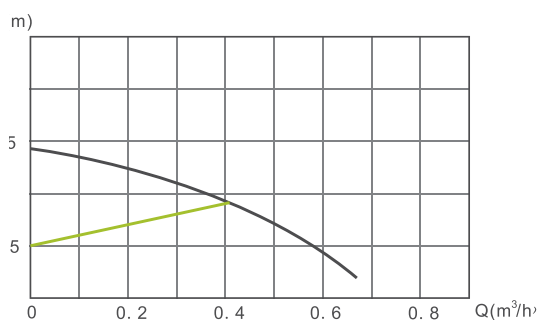


ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ

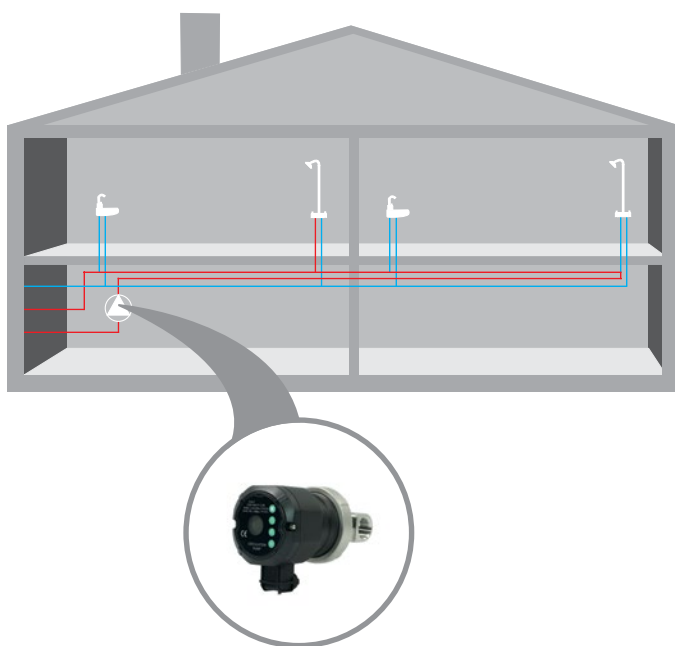
CIRCULATOR PUMPS



Κυκλοφορητής Ανακυκλοφορίας Inverter / Microcirculation Inverter Pump



Art. No.	ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ MAX HEAD	ΠΑΡΟΧΗ MAX FLOW	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ POWER	ΠΑΣΟ THREAD			€
GPA 12-1.2	1,2 m	0,6 m³/h	9 W	1/2" Θηλυκό (F)	1	8	233,30



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ / ADVANTAGES

- Οικονομικό: χαμηλή κατανάλωση ενέργειας (5w-9w)
Economical: lower power consumption (5w-9w)
- Ειδική κατασκευή: εξαιρετικά αθόρυβο
Special construction: extremely silent
- Μοτέρ μόνιμου μαγνήτη: εύκολο στον καθαρισμό και την αντικατάσταση
Permanent magnet motor: easy for clean and replacement
- Σύστημα ελέγχου χρόνου και θερμοκρασίας
Time and Temperature control system

ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ CIRCULATOR PUMPS

Shinhoo[®]
CANNED MOTOR PUMP

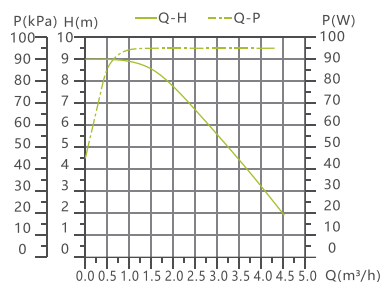
Κυκλοφορητές για Αντλίες Θερμότητας / Circulator Pumps for Heat Pumps

- Εντολή PWM με καλώδιο
PWM mode with cable

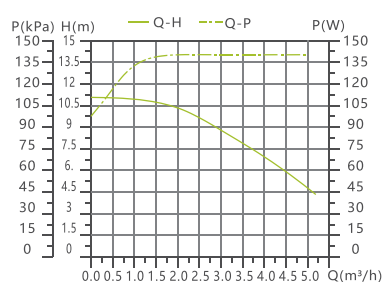


Art. No.	ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ MAX HEAD	ΠΑΡΟΧΗ MAX FLOW	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ POWER	ΡΑΚΟΠ UNION			€
GPA 25-9H-130	9 m	4,5 m ³ /h	95 W	Rp 1	1	8	227,00
GPA 25-11H-130	11 m	5,5 m ³ /h	140 W	Rp 1	1	8	319,00
GPA 32-11H-180	11 m	6,5 m ³ /h	140 W	Rp 1 1/4	1	4	330,00

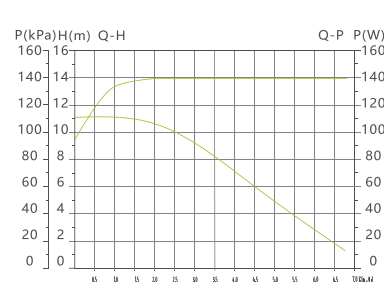
GPA 25-9H-130



GPA 25-11H-130



GPA 32-11H-180



Ηλεκτρονικοί Κυκλοφορητές / Inverter Circulator Pumps

- Στις τιμές συμπεριλαμβάνονται τα ρακόρ
Unions are included in the prices



Art. No.	ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ MAX HEAD	ΠΑΡΟΧΗ MAX FLOW	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ POWER	ΡΑΚΟΠ UNION	€ Χωρίς Οθόνη Without Display	€ Με Οθόνη With Display
GPA 32-6 II	6 m	4 m ³ /h	5÷45 W	Rp 1 1/4	108,00	-
GPA 32-7 II	7 m	4,3 m ³ /h	5÷70 W	Rp 1 1/4	110,00	-
GPA 32-8 IV	8 m	8 m ³ /h	10÷130 W	Rp 1 1/4	-	464,00
GPA 32-10 IV	10 m	10 m ³ /h	10÷185 W	Rp 1 1/4	-	567,00

ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ

CIRCULATOR PUMPS



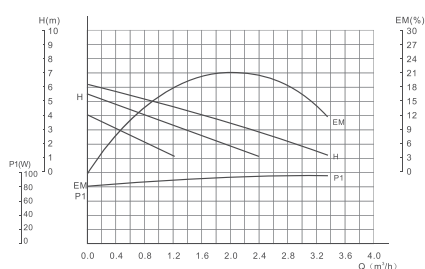
Κυκλοφορητές On/Off / On/Off Circulator Pumps



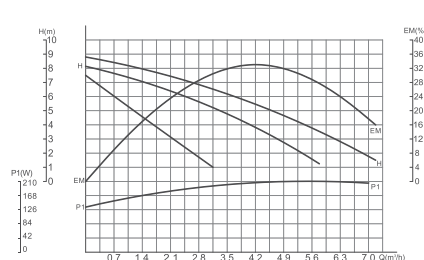
* ΜΟΝΟ για χώρες εκτός Ε.Ε.
* ONLY for non EU countries

Art. No.	ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ MAX HEAD	ΠΑΡΟΧΗ MAX FLOW	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ POWER	ΡΑΚΟΡ UNION			€
GPD 25-6S	6/5/3 m	3,9/2,9/1,6 m³/h	93/67/46 W	Rp 1	1	8	68,50
GPD 25-8S	8/7,5/6,5 m	6,9/5,7/2,7 m³/h	182/170/145 W	Rp 1	1	4	74,20
GPD 32-6S	6/5/3 m	3,9/2,9/1,6 m³/h	93/67/46 W	Rp 1 1/4	1	8	137,00
GPD 32-8S	8/7,5/6,5 m	9,6/6,2/2,5 m³/h	270/210/150 W	Rp 1 1/4	1	4	141,80

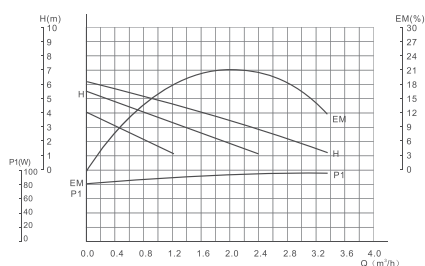
GPD 25-6S



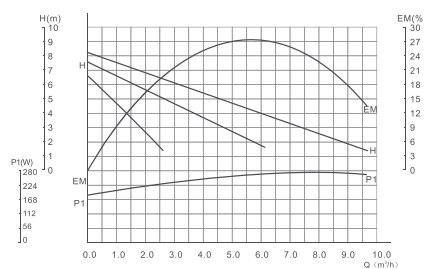
GPD 25-8S



GPD 32-6S



GPD 32-8S



ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΩΝ

CIRCULATOR PUMP ACCESSORIES



Ρακόρ Κυκλοφορητών / Unions for Circulator Pumps



Art. No.	ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ CONNECTIONS			€
UN-25/60	G1"x1 1/2"	2	50	3,00
UN-32/6	G2"x1 1/4"	2	30	5,60

Μόνωση Κυκλοφορητών Universal / Universal Insulation for Circulator Pumps



Art. No.	€
GPA INSUL	5,00

Φλάντζες Κυκλοφορητών / Flanges for Circulator Pumps



Art. No.	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ DIAMETER	ΡΑΚΟΡ UNION	€
CFT 40-11/2	Ø40	Rp 1 1/2	15,00
CFT 50-11/2	Ø50	Rp 1 1/2	20,00
CFT 50-2	Ø50	Rp 2	25,00
CFT 50-21/2	Ø50	Rp 2 1/2	30,00

- Στις τιμές συμπεριλαμβάνονται οι βίδες
Screws are included in the prices

ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ BOOSTER PUMP



ISO 9001

Art. No.	€
HL-45	824,00

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Πολυμορφική Χρήση: Κατάλληλο για οικιακό νερό, ενίσχυση πίεσης δικτύου (βρύσης), καθώς και για την κυκλοφορία νερού σε οικιακά συστήματα θέρμανσης.

Θωρακισμένη Κατασκευή: Σε σύγκριση με τις συμβατικές αντλίες αυτόματης αναρρόφησης, ο θωρακισμένος σχεδιασμός ελαχιστοποιεί τον θόρυβο λειτουργίας και εκμηδενίζει τον κίνδυνο διαρροών.

Διπλή Λειτουργία (Πίεση & Κυκλοφορία): Μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο με κρύο όσο και με ζεστό νερό. Παρέχει αυτόματη ενίσχυση πίεσης αλλά και κυκλοφορία, δίνοντας στον χρήστη τη δυνατότητα να επιλέξει τη λειτουργία που καλύπτει τις ανάγκες του στην ίδια συσκευή.

PRODUCT FUNCTIONS

Versatile Applications: Ideal for household water, tap water pressurization, and domestic heating circulation.

Shielded Structure: Compared to conventional self-priming pumps, the advanced shielded design drastically reduces noise levels and prevents water leaks.

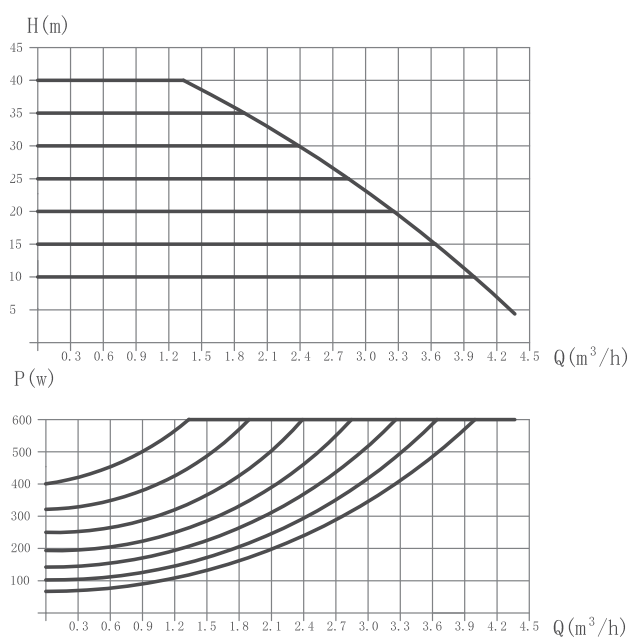
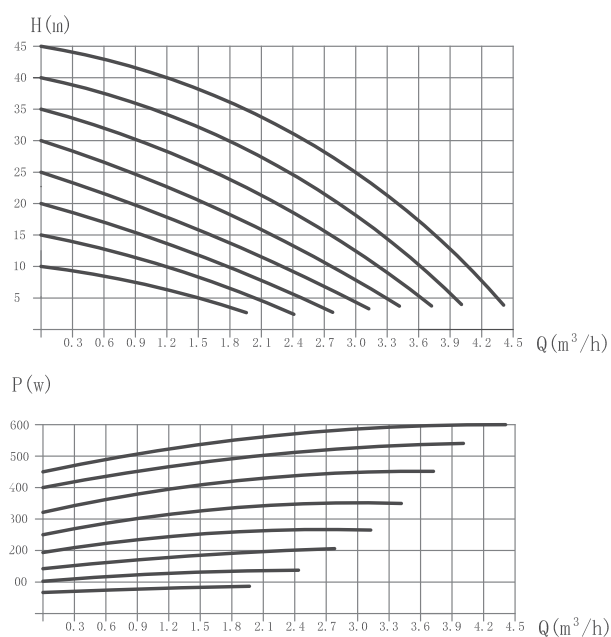
Dual-Mode System: Suitable for both hot and cold water. Functions as an automatic booster and circulation system, allowing users to easily switch between pressurization and circulation on the same unit.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ / ADVANTAGES

- **Κινητήρας Μόνιμου Μαγνήτη:** Υψηλή απόδοση με χαμηλή κατανάλωση ενέργειας
Permanent Magnet Motor: Delivers superior efficiency and reliability
- **Τεχνολογία Inverter (Μετατροπής Συχνότητας):** Προσαρμογή της ισχύος για μέγιστη εξοικονόμηση και σταθερή απόδοση
Variable Frequency Technology (Inverter): Optimizes performance and energy savings
- **Έλεγχος Θερμοκρασίας:** Ασφαλής λειτουργία σε ευρύ φάσμα θερμοκρασιών
Smart Temperature Control: Ensures reliable operation across hot and cold water supplies.
- **Ταυτόχρονη Χρήση Ζεστού & Κρύου Νερού:** Πλήρης ευελιξία για πίεση και κυκλοφορία σε κάθε εγκατάσταση
Simultaneous Hot & Cold Water Use: Dual pressurization and circulation functionality
- **Αυτόματη Λειτουργία Σταθερής Πίεσης:** Διατήρηση σταθερής ροής και πίεσης ανεξάρτητα από τη ζήτηση
Automatic Constant Pressure: Maintains steady water pressure under varying demand
- **Διατήρηση των ρυθμίσεων σε περίπτωση διακοπής ρεύματος**
Built-in memory settings
- **Πλήρες Σύστημα Προστασίας:** Προστασία από μπλοκάρισμα ρότορα, προστασία από υπόταση, ειδοποίηση μη φυσιολογικής θερμοκρασίας, προστασία από λειτουργία χωρίς νερό (εν ξηρώ), προστασία από διαρροές
Comprehensive Protection Package: Locked rotor protection, undervoltage protection, abnormal temperature alert, dry-run protection, and water leakage safety.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | FEATURES

ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CONNECTION SIZE	1"
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ RATED FLOW	2,5 m ³ /h
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ / ΥΨΟΣ RATED HEAD	25 m
ΜΕΓΙΣΤΟ ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ / ΥΨΟΣ MAX. HEAD	45 m
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ RATED POWER	600 W
ΙΣΧΥΣ ΕΙΣΟΔΟΥ INPUT POWER	600 W

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΠΙΕΣΗΣ
CONSTANT PRESSURE MODEΑΥΤΟΜΑΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
AUTOMATIC MODE

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Αυτό το μοντέλο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για κάθε είδους οικιακή χρήση νερού, κυκλοφορία ζεστού νερού, πίεση νερού βρύσης, άρδευση κήπων, υδροδότηση θερμοκηπίων λαχανικών κ.λπ.

Η ισχύς και το μανομετρικό (ύψος) του μπορούν να ρυθμιστούν αυτόματα σύμφωνα με τη ζήτηση νερού για τη διατήρηση σταθερής παροχής νερού.

APPLICATIONS

This model can be used for all kinds of water using of household, hot water circulation, tap water pressurization, garden irrigation, vegetable greenhouse water supply, etc.

Its power and head can be automatically adjusted according to the water demand to maintain a stable water output.

ΕΛΕΓΚΤΕΣ ΑΝΤΛΙΩΝ & INVERTERS

PUMP DRIVERS & INVERTERS



COELBO
PUMP DRIVERS

Αυτοματισμός Inverter για Αντλίες / Inverter Driver for Pumps



EUIPO

EUROPEAN UNION
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
REGISTERED DESIGN



Low voltage directive 2014/35/ec.
Electromagnetic compatibility 2014/30/ec.
Rohs 2011/65/ec + 2015/863/ec.

Art. No.

€

EVO

670,00

SPEEDMATIC EVO

- Inverter ρυθμιστής στροφών:** Σταθερή πίεση και μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας
Inverter Speed Control: Maintains constant pressure and maximizes energy savings
- Αυτόματη αναγνώριση τάσης:** Για μονοφασικές ή τριφασικές αντλίες με Plug & Play εγκατάσταση
Auto Power Detection: Supports single-phase or three-phase pumps with Plug & Play setup
- Έλεγχος πολλαπλών αντλιών:** Επικοινωνία CAN-BUS έως 4 μονάδες (cascade / κατανομή φορτίου)
Multi-Pump Control: CAN-BUS links up to 4 units for cascade operation or load sharing
- Προηγμένη συνδεσιμότητα:** Modbus RTU, ρυθμιζόμενες ψηφιακές εισοδοί/έξοδοι & προαιρετικό IoT
Advanced Connectivity: Features Modbus RTU, configurable I/O relays, and optional IoT support
- Πλήρης προστασία & διαγνωστικά:** ART επανεκκίνηση, STC έλεγχος θερμοκρασίας, βαλβίδα αντεπιστροφής, ιστορικό & PID
Comprehensive Safety & Diagnostics: Includes ART auto-restart, STC temperature control, non-return valve, logs, and PID control

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | FEATURES

ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ POWER SUPPLY VOLTAGE	~1x110-230 Vac	
ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ FREQUENCY	50/60 Hz	
ΕΞΟΔΟΣ OUTPUT	~1x110-230 Vac	~3x220-230 Vac
ΜΕΓΙΣΤΟ ΡΕΥΜΑ MAX. CURRENT	14A	10A
ΜΕΓΙΣΤΗ ΚΟΡΥΦΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ MAX. PEAK OF CURRENT	20% 10"	
ΕΥΡΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ RANGE OF SET PRESSURE	0,5 ÷ 8 bar	
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ PROTECTION DEGREE	IP55	
ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ MAX WATER TEMPERATURE	40°C	
ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ MAX ENVIRONMENT TEMPERATURE	50°C	
ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΚΑΛΩΔΙΑ) NET WEIGHT (WITHOUT CABLES)	2,5 kg	
ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΑΙ ΕΞΟΔΟΥ INLET AND OUTLET THREADS	G 1"-G 1 1/4"-1" NPT - 1 1/4" NPT	
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ MAX FLOW	10.000 l/h	

Αυτοματισμός Inverter για Αντλίες / Inverter Driver for Pumps



EUIPO
EUROPEAN UNION
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
REGISTERED DESIGN

Low voltage directive 2014/35/ec.
Electromagnetic compatibility 2014/30/ec.
Rohs 2011/65/ec + 2015/863/ec.

Art. No.	€
SPEED-09	639,30
SPEEDO-MT10	637,00

SPEEDMATIC EASY MASTER

SPEED-09
&
SPEEDO-MT10

- **Inverter ρυθμιστής στροφών:** Σταθερή πίεση και μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας
Inverter Speed Control: Maintains constant pressure and maximizes energy savings
- **Επικοινωνία Master-Slave:** Για συστήματα δύο αντλιών με αυτόματη εναλλαγή
Master-Slave Communication: Enables dual-pump coordination with automatic alternation
- **Προηγμένη προστασία:** Από ξηρή λειτουργία, υπερφόρτωση, βραχυκύκλωμα & ART επανεκκίνηση
Advanced Protection: Dry-running, overload, and short-circuit protection with ART auto-restart
- **Ψηφιακή παρακολούθηση:** Αισθητήρες πίεσης/ρεύματος, ιστορικό βλαβών & ρύθμιση PID
Digital Monitoring: Includes pressure transducer, current sensor, alarm log, and PID tuning
- **Plug & Play:** Για μονοφασικές αντλίες με εύκολη ρύθμιση πίεσης
Plug & Play: Designed for single-phase pumps with simple pressure setup
- **Μετατροπή τάσης:** Για τριφασικές αντλίες με μονοφασική είσοδο (1 ~ 230V → 3 ~ 230V)
Voltage Conversion: Designed for three-phase pumps with single-phase input (1 ~ 230V → 3 ~ 230V)

SPEED-09
SPEEDO-MT10

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | FEATURES

ΤΥΠΟΣ TYPE	SPEED-09	SPEEDO-MT10
ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ POWER SUPPLY VOLTAGE	~1x230 Vac	
ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ FREQUENCY	50/60 Hz	
ΕΞΟΔΟΣ OUTPUT	~1x230 Vac	~3x230 Vac
ΜΕΓΙΣΤΟ ΡΕΥΜΑ MAX. CURRENT	9A	10A
ΜΕΓΙΣΤΗ ΚΟΡΥΦΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ MAX. PEAK OF CURRENT	20% 10"	
ΕΥΡΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ RANGE OF SET PRESSURE	0,5 ÷ 8 bar	
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ PROTECTION DEGREE	IP55	
ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ MAX WATER TEMPERATURE	40°C	
ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ MAX ENVIRONMENT TEMPERATURE	50°C	
ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΚΑΛΩΔΙΑ) NET WEIGHT (WITHOUT CABLES)	2,5 kg	
ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΑΙ ΕΞΟΔΟΥ INLET AND OUTLET THREADS	G 1 1/4"	
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ MAX FLOW	10.000 l/h	

ΕΛΕΓΚΤΕΣ ΑΝΤΛΙΩΝ & INVERTERS

PUMP DRIVERS & INVERTERS



COELBO
PUMP DRIVERS

Αυτοματισμός Inverter για Αντλίες / Inverter Driver for Pumps



EUIPO

EUROPEAN UNION
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
REGISTERED DESIGN



Low voltage directive 2014/35/ec.
Electromagnetic compatibility 2014/30/ec.
Rohs 2011/65/ec + 2015/863/ec.

Art. No.

€

ECODRIVE

477,00

ECODRIVE

- Inverter ρυθμιστής στροφών:** Σταθερή πίεση και μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας
Inverter Speed Control: Maintains constant pressure and maximizes energy savings
- Plug & Play:** Εύκολη εγκατάσταση και γρήγορη ρύθμιση πίεσης
Plug & Play: Easy installation and quick pressure setup
- Πλήρης προστασία:** Από ξηρή λειτουργία, υπερφόρτωση, βραχυκύκλωμα και σφάλματα τάσης
Full Protection: Guards against dry running, overload, short circuit, and voltage error
- Έξυπνος έλεγχος:** Λειτουργία ART, αυτόματη επανεκκίνηση και παρακολούθηση ρεύματος/πίεσης
Smart Control: Features ART, auto-restart after power loss, and live monitoring
- Ψηφιακή οθόνη:** LCD με καταγραφή δεδομένων, ιστορικό βλαβών και ρύθμιση PID
Digital Display: LCD screen with data logging, alarm history, and PID tuning

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | FEATURES

ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ POWER SUPPLY VOLTAGE	~1x230 Vac	
ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ FREQUENCY	50/60 Hz	
ΕΞΟΔΟΣ OUTPUT	~1x110-230 Vac	~3x220-230 Vac
ΜΕΓΙΣΤΟ ΡΕΥΜΑ MAX CURRENT	7,5A	
ΜΕΓΙΣΤΗ ΚΟΡΥΦΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ MAX PEAK OF CURRENT	20% 10"	
ΕΥΡΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ RANGE OF SET PRESSURE	0,5 ÷ 8 bar	
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ PROTECTION DEGREE	IP55	
ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ MAX WATER TEMPERATURE	40°C	
ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ MAX ENVIRONMENT TEMPERATURE	50°C	
ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΚΑΛΩΔΙΑ) NET WEIGHT (WITHOUT CABLES)	2,5 kg	
ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΑΙ ΕΞΟΔΟΥ INLET AND OUTLET THREADS	G 1" / NPT 1"	
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ MAX FLOW	8.000 l/h	

ΕΛΕΓΚΤΕΣ ΑΝΤΛΙΩΝ & INVERTERS

PUMP DRIVERS & INVERTERS


COELBO
PUMP DRIVERS

Αυτοματισμός για Αντλίες / Driver for Pumps


EUIPO
EUROPEAN UNION
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
REGISTERED DESIGN

Low voltage directive 2014/35/ec.
Electromagnetic compatibility 2014/30/ec.
Rohs 2011/65/ec + 2015/863/ec.

Art. No.	€
1. EPR	142,80
2. EPR-C*	151,00

* Με καλώδιο / With cable

EPR

- **Σταθερή πίεση εξόδου:** Ρυθμιζόμενη για ομαλή παροχή νερού
Constant Outlet Pressure: Adjustable pressure for stable water supply
- **Υψηλή συμβατότητα:** Για αντλίες έως 2,2 kW (3 HP) και τάση 110–230 V AC
High Compatibility: Supports pumps up to 2.2 kW (3 HP) and 110–230 V AC supply
- **Πλήρης προστασία:** Προστασία από ξηρή λειτουργία με αυτόματη επανεκκίνηση (ART) και ακινητοποίηση (APR)
Integrated Protection: Dry-running protection with automatic restart (ART) and anti-blocking (APR)
- **Ακριβής έλεγχος:** Χειροκίνητη ρύθμιση πίεσης με ενσωματωμένο μανόμετρο
Precise Control: Manual pressure adjustment with a built-in pressure gauge
- **Συμπαγές Plug & Play:** Με βαλβίδα αντεπιστροφής, αντιστάθμιση διαρροών και IP65
Compact Plug & Play: Features a non-return valve, leak compensation, and IP65 protection

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | FEATURES

ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ POWER SUPPLY	~1x110-230 Vac (50/60 Hz)
ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΝΤΑΣΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ MAX. CURRENT INTENSITY	16 A; cos φ ≥ 0,6
ΙΣΧΥΣ POWER	2,2 kW (3 HP)
ΕΥΡΟΣ ΠΙΕΣΗΣ ΕΞΟΔΟΥ (P _{out}) OUTLET PRESSURE RANGE (P _{out})	2 ÷ 6 bar / 29 ÷ 87 psi
START PRESSURE RANGE ΕΥΡΟΣ ΠΙΕΣΗΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ	1 ÷ 5 bar / 14,5 - 72,5 psi
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ PROTECTION DEGREE	IP65
ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ MAX TEMPERATURE	50°C
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ MAX PRESSURE	10 bar / 145 psi
ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΑΙ ΕΞΟΔΟΥ INLET AND OUTLET THREADS	G1", G1-1/4", NPT1", NPT1-1/4"
ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΚΑΛΩΔΙΑ) NET WEIGHT (WITHOUT CABLES)	2 kg

ΕΛΕΓΚΤΕΣ ΑΝΤΛΙΩΝ & INVERTERS

PUMP DRIVERS & INVERTERS


COELBO
PUMP DRIVERS

Αυτοματισμός για Αντλίες / Driver for Pumps



DIGIMATIC 2

Αυτοματισμός αντλίας νερού με ψηφιακή οθόνη
Pump driver with digital display



Low voltage directive 2014/35/ec.
Electromagnetic compatibility 2014/30/ec.
Rohs 2011/65/ec + 2015/863/ec.

Art. No.	€
DIGIMATIC 2	149,60



OPTIMATIC

Αυτοματισμός αντλίας νερού με ψηφιακή οθόνη
Pump driver with digital display



Low voltage directive 2014/35/ec.
Electromagnetic compatibility 2014/30/ec.
Rohs 2011/65/ec + 2015/863/ec.

Art. No.	€
OPTI-FM15	95,50
OPTI-RM	99,50

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | FEATURES

ΤΥΠΟΣ TYPE	DIGIMATIC 2	OPTIMATIC FM15	OPTIMATIC RM
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ VOLTAGE	~1x110-230 V (multiVolt)	1~230 V / 1~120 V	1~230 V / 1~120 V
ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ FREQUENCY	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
ΜΕΓΙΣΤΟ ΡΕΥΜΑ MAX CURRENT	16 A; cos fi ≥ 0,6	10 A; cos fi ≥ 0,6	10 A; cos fi ≥ 0,6
ΙΣΧΥΣ POWER	2,2 kW	1,5 kW	1,5 kW
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ MAX PRESSURE	8 bar	10 bar	10 bar
ΠΙΕΣΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ START PRESSURE	0,5 ÷ 7 bar	1,5 bar	1,5-3 bar
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ PROTECTION DEGREE	IP65	IP65	IP65
ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ MAX TEMPERATURE	50°C	50°C	50°C
ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ NET WEIGHT	1,3 kg	1,3 kg	1,3 kg
ΜΕΓΙΣΤΗ ΡΟΗ MAX FLOW	8.000 l/h	8.000 l/h	8.000 l/h

ΕΛΕΓΚΤΕΣ ΑΝΤΛΙΩΝ & INVERTERS

PUMP DRIVERS & INVERTERS



COELBO
PUMP DRIVERS

DIGIMATIC 2

- **Ψηφιακός έλεγχος:** Πλήρης προστασία μονοφασικών αντλιών έως 2,2 kW (3 HP)
Digital Control: Full protection for single-phase pumps up to 2.2 kW (3 HP)
- **Διπλή λειτουργία:** Επιλογή λειτουργίας με Πίεση ή Πίεση + Ροή
Dual Operating Modes: Choice between Pressure or Pressure + Flow modes
- **Παρακολούθηση ρεύματος:** Αισθητήρας πραγματικού χρόνου & ρυθμιζόμενη υπερένταση
Current Monitoring: Real-time sensing with adjustable over-current protection
- **Ψηφιακά διαγνωστικά:** Οθόνη 3 ψηφίων με ιστορικό λειτουργίας & καταγραφή βλαβών
Digital Diagnostics: 3-digit display with operation history and alarm log
- **Έξυπνη προστασία:** Από ξηρή λειτουργία, μπλοκάρισμα ρότορα, πλημμύρα, με ART επανεκκίνηση & APR αντιμπλοκάρισμα
Smart Safety System: Protects against dry-running, rotor lock, flooding, with ART restart & APR anti-blocking

OPTIMATIC RM

- **Ρυθμιζόμενη πίεση εκκίνησης:** Εύρος 1,5–3 bar για βέλτιστη απόδοση
Adjustable Start Pressure: Easily set starting pressure between 1.5–3 bar
- **Αυτόματη λειτουργία:** Αισθητήρες ροής και πίεσης για σταθερή παροχή νερού
Automatic Operation: Integrated flow and pressure sensors ensure a stable water supply
- **Προστασία ξηρής λειτουργίας:** Αυτόματη διακοπή για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής της αντλίας
Dry-Running Protection: Auto-shutdown prevents pump damage and extends lifespan
- **Όλα σε ένα:** Χωρίς συντήρηση, αντικαθιστά πιεζοστάτη, βαλβίδα αντεπιστροφής και δοχείο
All-in-One Design: Maintenance-free unit replaces pressure switch, check valve, and tank
- **Πλήρης προστασία:** Σύστημα κατά του υδραυλικού πλήγματος και των συχνών εκκινήσεων
Advanced Protection: Built-in anti-water hammer and anti-cycling for smooth operation

OPTIMATIC FM15

- **Αυτόματος έλεγχος:** Αξιόπιστη εκκίνηση, διακοπή και προστασία αντλιών
Automatic Control: Reliable start, stop, and protection for electric pumps
- **Όλα σε ένα:** Χωρίς συντήρηση, αντικαθιστά πιεζοστάτη, δοχείο και βαλβίδα αντεπιστροφής
All-in-One Design: Maintenance-free unit replacing pressure switch, tank, and check valve
- **Προστασία ξηρής λειτουργίας:** Αυτόματη διακοπή για ασφάλεια της αντλίας
Dry-Running Protection: Automatic shutdown to prevent pump damage
- **Προστασία από πλήγμα:** Ενσωματωμένη μεμβράνη για ομαλή λειτουργία
Anti-Water Hammer: Built-in accumulator membrane for smooth operation
- **Plug & Play:** Εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση χωρίς πολλά εξαρτήματα
Plug & Play: Quick and easy installation with fewer components

ΕΛΕΓΚΤΕΣ ΑΝΤΛΙΩΝ & INVERTERS

PUMP DRIVERS & INVERTERS



COELBO
PUMP DRIVERS

Αυτοματισμός για Αντλίες / Driver for Pumps



EUIPO
EUROPEAN UNION
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
REGISTERED DESIGN



Low voltage directive 2014/35/ec.
Electromagnetic compatibility 2014/30/ec.
Rohs 2011/65/ec + 2015/863/ec.

Art. No.	€
1. COMP-2	72,80
2. COMP-2FMC15*	78,20

* Με καλώδιο / With cable

COMPACT 2 FM15 & COMPACT 2 FMC15

- Σταθερή πίεση εκκίνησης:** Ρυθμισμένη στα 1,5 bar για οικιακή χρήση
Fixed Start Pressure: Set at 1.5 bar for reliable domestic water supply
- Όλα σε ένα:** Χωρίς συντήρηση, αντικαθιστά πιεζοστάτη, δοχείο και βαλβίδα αντεπιστροφής
All-in-One Design: Maintenance-free unit replaces pressure switch, tank, and check valve
- Ενσωματωμένη ασφάλεια:** Προστασία ξηρής λειτουργίας με ART επανεκκίνηση & APR αντιμπλοκάρισμα
Integrated Safety: Dry-running protection with ART auto-restart and APR anti-blocking
- Ομαλή λειτουργία:** Προστασία από υδραυλικό πλήγμα, συχνές εκκινήσεις & μεμβράνη εξομάλυνσης
Smooth Operation: Built-in anti-water hammer, anti-cycling system, and accumulator membrane
- Plug & Play:** Αισθητήρες ροής και πίεσης για πλήρως αυτόματο έλεγχο
Plug & Play: Flow and pressure sensors enable fully automatic pump control

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | FEATURES

ΤΥΠΟΣ TYPE	COMPACT 2 FM15	COMPACT 2 FMC15
ΠΙΕΣΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ STARTING PRESSURE	1,5 bar	
ΙΣΧΥΣ POWER	1,5 kW	
ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ VOLTAGE	~1x110-230 Vac	
ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ FREQUENCY	50/60 Hz	
ΜΕΓΙΣΤΟ ΡΕΥΜΑ MAX CURRENT	10 A; cos fi ≥ 0,6	
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ IP PROTECTION DEGREE	IP65	
ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΑΙ ΕΞΟΔΟΥ INLET AND OUTLET THREADS	G 1" / 1" NPT	
ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ MAX TEMPERATURE	50°C	
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ MAX PRESSURE	10 bar	
ΜΕΓΙΣΤΗ ΡΟΗ MAX FLOW	8.000 l/h	

ΕΛΕΓΚΤΕΣ ΑΝΤΛΙΩΝ & INVERTERS

PUMP DRIVERS & INVERTERS


COELBO
PUMP DRIVERS

Αυτοματισμός για Αντλίες / Driver for Pumps


EUIPO
EUROPEAN UNION
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
REGISTERED DESIGN

 Low voltage directive 2014/35/ec.
Electromagnetic compatibility 2014/30/ec.
Rohs 2011/65/ec + 2015/863/ec.

Art. No.	€
1. COMP-2RM	77,50
2. COMP-2RMC*	83,60

* Με καλώδιο / With cable

COMPACT 2RM & COMPACT 2RMC

- **Ρυθμιζόμενη πίεση εκκίνησης:** Εύρος 1,5–3,5 bar για προσαρμογή σε κάθε σύστημα
Adjustable Start Pressure: Easily set starting pressure between 1.5–3.5 bar
- **Όλα σε ένα:** Χωρίς συντήρηση, αντικαθιστά πιεζοστάτη, δοχείο και βαλβίδα αντεπιστροφής
All-in-One Design: Maintenance-free unit replaces pressure switch, tank, and check valve
- **Ενσωματωμένη ασφάλεια:** Προστασία ξηρής λειτουργίας με ART επανεκκίνηση & APR αντιμπλοκάρισμα
Integrated Safety: Dry-running protection with ART auto-restart and APR anti-blocking
- **Ομαλή λειτουργία:** Προστασία από υδραυλικό πλήγμα, συχνές εκκινήσεις & μεμβράνη εξομάλυνσης
Smooth Operation: Built-in anti-water hammer, anti-cycling system, and accumulator membrane
- **Plug & Play:** Αισθητήρες ροής και πίεσης για πλήρως αυτόματο έλεγχο
Plug & Play: Flow and pressure sensors enable fully automatic pump control

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | FEATURES

ΤΥΠΟΣ TYPE	COMPACT 2RM	COMPACT 2RMC
ΠΙΕΣΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ STARTING PRESSURE	1,5–3,5 bar	
ΙΣΧΥΣ POWER	1,5 kW	
ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ VOLTAGE	~1x110–230 Vac	
ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ FREQUENCY	50/60 Hz	
ΜΕΓΙΣΤΟ ΡΕΥΜΑ MAX CURRENT	10 A; cos fi ≥ 0,6	
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ IP PROTECTION DEGREE	IP65	
ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΑΙ ΕΞΟΔΟΥ INLET AND OUTLET THREADS	G 1" / 1" NPT	
ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ MAX TEMPERATURE	50°C	
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ MAX PRESSURE	10 bar	
ΜΕΓΙΣΤΗ ΡΟΗ MAX FLOW	8.000 l/h	

ΕΛΕΓΚΤΕΣ ΑΝΤΛΙΩΝ & INVERTERS

PUMP DRIVERS & INVERTERS



COELBO
PUMP DRIVERS

Συσκευή Προστασίας Αντλιών / Electronic Pump Protection



EUIPO
EUROPEAN UNION
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
REGISTERED DESIGN



Low voltage directive 2014/35/ec.
Electromagnetic compatibility 2014/30/ec.
Rohs 2011/65/ec + 2015/863/ec.

COMPACT 22 RMC

Art. No.	€
COMP-22RMC*	118,80

* Με καλώδιο / With cable



Low voltage directive 2014/35/ec.
Electromagnetic compatibility 2014/30/ec.
Rohs 2011/65/ec + 2015/863/ec.

CONTROLMATIC RM

Art. No.	€
CONT-RM	89,20

Γωνιακή σύνδεση 90° / 90° installation

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | FEATURES

ΤΥΠΟΣ TYPE	COMPACT 22 RMC	CONTROLMATIC RM
ΠΙΕΣΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ STARTING PRESSURE	1,5-3,5 bar	1,5-2,5 bar
ΙΣΧΥΣ POWER	2,2 kW	1,5 kW
ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ VOLTAGE	~1x110-230 Vac	1~230 V / 1~120 V
ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ FREQUENCY	50/60 Hz	50/60 Hz
ΜΕΓΙΣΤΟ ΡΕΥΜΑ MAX CURRENT	16 A; cos fi ≥ 0,6	10 A; cos fi ≥ 0,6
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ IP PROTECTION DEGREE	IP65	IP65
ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΑΙ ΕΞΟΔΟΥ INLET AND OUTLET THREADS	G 1" / 1" NPT	G 1" / 1" NPT
ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ MAX TEMPERATURE	50°C	50°C
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ MAX PRESSURE	10 bar	10 bar
ΜΕΓΙΣΤΗ ΡΟΗ MAX FLOW	8.000 l/h	8.000 l/h

ΕΛΕΓΚΤΕΣ ΑΝΤΛΙΩΝ & INVERTERS

PUMP DRIVERS & INVERTERS



COELBO
PUMP DRIVERS

COMPACT 22 RMC

- **Ρυθμιζόμενη πίεση εκκίνησης:** Εύρος 1,5–3,5 bar για ευελιξία στην εγκατάσταση
Adjustable Start Pressure: Easily set starting pressure between 1.5–3.5 bar for total flexibility
- **Υψηλή ισχύς:** Για ηλεκτρικές αντλίες έως 2,2 kW σε απαιτητικές εφαρμογές
High Capacity: Suitable for electric pumps up to 2.2 kW in demanding applications
- **Ενσωματωμένη ασφάλεια:** Προστασία ξηρής λειτουργίας με ART επανεκκίνηση & APR αντιμπλοκάρισμα
Integrated Safety: Dry-running protection with ART auto-restart and APR anti-blocking
- **Ομαλή λειτουργία:** Προστασία από υδραυλικό πλήγμα, συχνές εκκινήσεις & μεμβράνη εξομάλυνσης
Smooth Operation: Built-in anti-water hammer, anti-cycling system, and accumulator membrane
- **Plug & Play:** Αισθητήρες ροής και πίεσης για πλήρως αυτόματο έλεγχο
Plug & Play: Flow and pressure sensors enable fully automatic pump control

CONTROLMATIC RM

- **Ρυθμιζόμενη πίεση εκκίνησης:** Εύρος 1,5–2,5 bar για ευελιξία στην εγκατάσταση
Adjustable Start Pressure: Easily set starting pressure between 1.5–2.5 bar
- **Όλα σε ένα:** Χωρίς συντήρηση, αντικαθιστά πιεζοστάτη, δοχείο και βαλβίδα αντεπιστροφής
All-in-One Design: Maintenance-free unit replaces pressure switch, tank, and check valve
- **Προστασία ξηρής λειτουργίας:** Αυτόματη διακοπή για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής της αντλίας
Dry-Running Protection: Auto-shutdown prevents pump damage and extends lifespan
- **Ομαλή λειτουργία:** Προστασία από υδραυλικό πλήγμα, συχνές εκκινήσεις & μεμβράνη εξομάλυνσης
Smooth Operation: Built-in anti-water hammer, anti-cycling system, and accumulator membrane
- **Plug & Play:** Αισθητήρες ροής και πίεσης για πλήρως αυτόματο έλεγχο
Plug & Play: Flow and pressure sensors enable fully automatic pump control

ΕΛΕΓΚΤΕΣ ΑΝΤΛΙΩΝ & INVERTERS

PUMP DRIVERS & INVERTERS



COELBO
PUMP DRIVERS

Ηλεκτρονικός Πιεζοστάτης Νερού / *Electronic Pressure Switch*



EUIPO

EUROPEAN UNION
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
REGISTERED DESIGN



Low voltage directive 2014/35/ec.
Electromagnetic compatibility 2014/30/ec.
Rohs 2011/65/ec + 2015/863/ec.

SWITCHMATIC 1 & 2

Art. No.	€
SWITC-1	73,40
SWITC-2	93,10

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | *FEATURES*

ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ <i>POWER SUPPLY VOLTAGE</i>	~1x110-230 Vac
ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ <i>FREQUENCY</i>	50/60 Hz
ΜΕΓΙΣΤΟ ΡΕΥΜΑ <i>MAX CURRENT</i>	16A
ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ ΑΝΤΛΙΑΣ <i>MAX PUMP POWER</i>	2,2 kW (3HP)
ΕΥΡΟΣ ΠΙΕΣΗΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ <i>STARTING PRESSURE RANGE (CUT-IN)</i>	0,5 ÷ 11,5 bar
ΕΥΡΟΣ ΠΙΕΣΗΣ ΔΙΑΚΟΠΗΣ <i>STOP PRESSURE RANGE (CUT-OUT)</i>	1 ÷ 12 bar
ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΠΙΕΣΗ <i>MAX DIFFERENTIAL</i>	11,5 bar
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΠΙΕΣΗ <i>MIN DIFFERENTIAL</i>	0,3 bar (SWITC-1) 0,5 bar (SWITC-2)
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ (ΠΙΕΣΗ ΕΝΑΡΞΗΣ/ΠΙΕΣΗ ΔΙΑΚΟΠΗΣ) <i>FACTORY SETTING (CUT-IN/CUT-OUT)</i>	3/4 bar
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ <i>PROTECTION DEGREE</i>	IP55
ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ <i>MAX WATER TEMPERATURE</i>	40°C
ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ <i>MAX ENVIRONMENT TEMPERATURE</i>	50°C
ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΚΑΛΩΔΙΑ) <i>NET WEIGHT (WITHOUT CABLES)</i>	0,4 kg
ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΑΙ ΕΞΟΔΟΥ <i>INLET AND OUTLET THREADS</i>	G 1/4" Θηλυκό με περιστρεφόμενο παξιμάδι / <i>F rotative nut</i> NPT 1/4" Θηλυκό / <i>F</i>

ΕΛΕΓΚΤΕΣ ΑΝΤΛΙΩΝ & INVERTERS

PUMP DRIVERS & INVERTERS



SWITCHMATIC 1

- **Ρυθμιζόμενα όρια:** Πλήρως ρυθμιζόμενη πίεση εκκίνησης και διακοπής
Adjustable Limits: Fully adjustable start and stop pressures
- **Ψηφιακό μανόμετρο:** Ένδειξη πίεσης σε πραγματικό χρόνο (bar/psi)
Digital Pressure Gauge: Real-time pressure display in bar or psi
- **Προστασία ξηρής λειτουργίας:** Μέσω ελάχιστης πίεσης με αυτόματη επανεκκίνηση ART
Dry-Running Protection: Minimum-pressure sensing with ART auto-restart
- **Προηγμένες ρυθμίσεις:** Παραμετροποίηση διαφορικής πίεσης & λειτουργίας
Advanced Setup: Configurable pressure differential and operating parameters
- **Ψηφιακή αναβάθμιση:** Εύκολη αντικατάσταση των συμβατικών πιεζοστατών
Digital Upgrade: Easy installation to replace conventional pressure switches

SWITCHMATIC 2

- **Ρυθμιζόμενα όρια & ρεύμα:** Πλήρως ρυθμιζόμενη πίεση εκκίνησης/διακοπής & παρακολούθηση ρεύματος
Adjustable Limits & Current Sensing: Fully adjustable start/stop pressures with integrated current monitoring
- **Τρεις λειτουργίες:** Διαφορική, Ανεστραμμένη και Συγχρονισμένη (Cascade) για δίδυμα συστήματα
Three Operating Modes: Differential, Inverted, and Synchronized (Cascade) for dual-pump setups
- **Προηγμένη προστασία:** Προστασία ξηρής λειτουργίας μέσω ρεύματος & ρυθμιζόμενη υπερένταση
Advanced Protection: Current-based dry-running protection with adjustable overload safety
- **Ψηφιακή οθόνη:** Προβολή πίεσης/ρεύματος σε πραγματικό χρόνο & προηγμένο μενού ρυθμίσεων
Digital Display: Real-time pressure and current readout with a detailed configuration menu
- **Ιδανικό για πιεστικά:** Για μονές/δίδυμες αντλίες με έξυπνη εναλλαγή, cascade & διαγνωστικά
Ideal for Booster Systems: Supports single/twin pumps with auto-alternation, cascade control, and diagnostics

ΕΛΕΓΚΤΕΣ ΑΝΤΛΙΩΝ & INVERTERS

PUMP DRIVERS & INVERTERS



COELBO
PUMP DRIVERS

Ηλεκτρονικός Πιεζοστάτης Νερού / Electronic Pressure Switch



EUIPO
EUROPEAN UNION
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
REGISTERED DESIGN



Low voltage directive 2014/35/ec.
Electromagnetic compatibility 2014/30/ec.
Rohs 2011/65/ec + 2015/863/ec.

Art. No.

€

T-KIT-SWITC

111,30

T-KIT SWITCHMATIC 2

- **Συμπαγής σχεδίαση:** Ενσωματωμένο ταφ 3 κατευθύνσεων & βαλβίδα αντεπιστροφής για γρήγορη εγκατάσταση
Compact Design: Built-in 3-way fitting and non-return valve for fast installation
- **Προστασία ρεύματος:** Παρακολούθηση ρεύματος & ρυθμιζόμενη υπερένταση
Current Protection: Integrated current monitoring with adjustable overload safety
- **Τρεις λειτουργίες:** Διαφορική, Ανεστραμμένη & Συγχρονισμένη (Cascade) για δίδυμες αντλίες
Three Operating Modes: Differential, Inverted, and Synchronized (Cascade) for dual pumps
- **Προηγμένα διαγνωστικά:** Καταγραφή ωρών, αριθμού εκκινήσεων, ιστορικό βλαβών & προστασία από συχνές εκκινήσεις
Advanced Diagnostics: Tracks run hours, start cycles, alarm history, and guards against rapid cycling
- **Ψηφιακή οθόνη:** 3 ψηφία με ένδειξη πίεσης/ρεύματος & προηγμένο μενού ρυθμίσεων
Digital Display: 3-digit screen with real-time pressure, current monitoring, and advanced settings

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | FEATURES

ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ POWER SUPPLY VOLTAGE	~1x110-230 Vac
ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ FREQUENCY	50/60 Hz
ΜΕΓΙΣΤΟ ΡΕΥΜΑ MAX CURRENT	16A
ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ ΑΝΤΛΙΑΣ MAX PUMP POWER	2,2 kW (3HP)
ΕΥΡΟΣ ΠΙΕΣΗΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ STARTING PRESSURE RANGE (CUT-IN)	0,5 ÷ 11,5 bar
ΕΥΡΟΣ ΠΙΕΣΗΣ ΔΙΑΚΟΠΗΣ STOP PRESSURE RANGE (CUT-OUT)	1 ÷ 12 bar
ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΠΙΕΣΗ MAX DIFFERENTIAL	11,5 bar
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΠΙΕΣΗ MIN DIFFERENTIAL	0,5 bar
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ (ΠΙΕΣΗ ΕΝΑΡΞΗΣ/ΠΙΕΣΗ ΔΙΑΚΟΠΗΣ) FACTORY SETTING (CUT-IN/CUT-OUT)	3/4 bar
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ PROTECTION DEGREE	IP55
ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ MAX WATER TEMPERATURE	40°C
ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ MAX ENVIRONMENT TEMPERATURE	50°C
ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΚΑΛΩΔΙΑ) NET WEIGHT (WITHOUT CABLES)	0,6 kg
ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΕΙΣΟΔΟΥ INLET THREAD	G 1" Αρσενικό / M
ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΕΞΟΔΟΥ OUTLET THREAD	G 1" Θηλυκό / F
ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΕΞΟΔΟΥ PNEUMATIC TANK THREAD	G 1" Θηλυκό / F

Μηχανικός Πιεζοστάτης / Mechanical Pressure Switch

PS2+



- **Έλεγχος αντλίας:** Μηχανικός πιεζοστάτης για αντλίες έως 1,5 kW (2 HP)
Pump Control: mechanical pressure switch for pumps up to 1.5 kW (2 HP)
- **Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά:** Μονοφασική τροφοδοσία (110–230 V) και προστασία IP54
Electrical Specs: Single-phase power supply (110–230 V) with IP54 protection
- **Εύκολη εγκατάσταση:** Περιστρεφόμενη θηλυκή υδραυλική σύνδεση G1/4"
Easy Installation: Swivel G1/4" female hydraulic connection

Art. No.	€
PRES-PS2+	13,40

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | FEATURES

ΤΑΣΗ VOLTAGE	110x230 V
ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ HYDRAULIC CONNECTION	1/4" Θηλυκό (F)
ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΙΕΣΗΣ PRESSURE RANGE	1,0 - 6,5 bar
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ FACTORY SETTINGS	1,4 - 2,8 bar

Μηχανικός Πιεζοστάτης / Mechanical Pressure Switch

T-KIT PS2



- **Ολοκληρωμένο σύστημα:** μηχανικός πιεζοστάτης PS2 ενσωματωμένος σε ταφ 3 κατευθύνσεων
All-in-One Assembly: PS2 mechanical pressure switch integrated into a 3-way fitting
- **Ενσωματωμένα εξαρτήματα:** Περιλαμβάνει εσωτερική βαλβίδα αντεπιστροφής και μανόμετρο
Built-in Components: Features an internal non-return valve and pressure gauge

Art. No.	€
T-KIT-PS2	37,60

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | FEATURES

ΤΑΣΗ VOLTAGE	110x230 V
ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ INLET THREAD	1" Αρσενικό (M)
ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΞΟΔΟΥ OUTLET THREAD	1" Θηλυκό (F)
ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΙΕΣΗΣ PRESSURE RANGE	1,5 - 5,5 bar
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ FACTORY SETTINGS	1,5 - 2,8 bar

ΕΛΕΓΚΤΕΣ ΑΝΤΛΙΩΝ & INVERTERS

PUMP DRIVERS & INVERTERS


COELBO
PUMP DRIVERS

Μηχανικός Πιεζοστάτης / Mechanical Pressure Switch



T-KIT UNIVERSAL

- **Ταφ 4 κατευθύνσεων:** Με ενσωματωμένη βαλβίδα αντεπιστροφής και μανόμετρο
4-Way Fitting: Includes an integrated non-return valve and built-in pressure gauge
- **Ευέλικτη σύνδεση:** Πλευρική θηλυκή υποδοχή G1/4" για εύκολη τοποθέτηση πιεζοστάτη, μεταδότη πίεσης ή άλλων εξαρτημάτων
Versatile Connection: Features a G1/4" female side port for easy mounting of switches, transmitters, or accessories

Art. No.	€
T-KIT UNI	31,60

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | FEATURES

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ HYDRAULIC CONNECTION	1/4" Θηλυκό / F
ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ INLET THREAD	1" Θηλυκό / F
ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΞΟΔΟΥ OUTLET THREAD	1" Αρσενικό / M

Συσκευή Προστασίας Αντλιών / Electronic Pump Protection



Low voltage directive 2014/35/ec.
Electromagnetic compatibility 2014/30/ec.
Rohs 2011/65/ec + 2015/863/ec.



SAFEMATIC S

Art. No.	€
SAFE-S	79,60



SAFEMATIC W

Art. No.	€
SAFE-W/C	80,80

SAFE-S
&
SAFE-W/C

- **Ηλεκτρονική προστασία:** Από ξηρή λειτουργία και υπερφόρτωση
Electronic Protection: Safeguards pump against dry running and overload
- **Αυτόματη επανεκκίνηση:** Σύστημα ART για αποκατάσταση μόλις επανέλθει το νερό
Auto-Restart: ART system restores operation when water supply returns
- **Προστασία από συχνές εκκινήσεις:** Αυξάνει τη διάρκεια ζωής της αντλίας
Rapid-Cycle Protection: Prevents excessive start/stop cycles to extend pump life
- **Εύκολος χειρισμός:** Ενδείξεις LED και πλήκτρο χειροκίνητης επαναφοράς
Easy Operation: Features LED status indicators and a manual reset button

SAFE-S

- **Plug & Play:** Ενσωματωμένο φως και πρίζα Schuko για γρήγορη εγκατάσταση
Plug & Play: Integrated Schuko plug and socket for quick installation

SAFE-W/C

- **Επιτοίχια τοποθέτηση:** Σύνδεση με καλώδιο για εγκαταστάσεις χωρίς πρίζα Schuko
Wall-Mounted: Cable-connected version designed for setups without Schuko sockets

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | FEATURES

ΤΥΠΟΣ TYPE	SAFEMATIC S - SAFEMATIC W
ΙΣΧΥΣ POWER	0,37-2,2 kW
ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ VOLTAGE	~1x110-230 Vac
ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ FREQUENCY	50/60 Hz
ΜΕΓΙΣΤΟ ΡΕΥΜΑ MAX CURRENT	16A
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ IP PROTECTION DEGREE	IP65 (IP44)
ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ MAX ENVIRONMENT TEMPERATURE	50°C
ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΚΑΛΩΔΙΑ) NET WEIGHT (WITHOUT CABLES)	0,4 kg

ΕΛΕΓΚΤΕΣ ΑΝΤΛΙΩΝ & INVERTERS

PUMP DRIVERS & INVERTERS

KENNER**Αυτοματισμός για Αντλίες / Pump Drivers****PC-10**

Art. No.		€
PC-10	12	45,00

PC-15

Art. No.		€
PC-15	12	43,00

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | FEATURES

ΤΥΠΟΣ TYPE	PC-10	PC-15
ΠΙΕΣΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ STARTING PRESSURE	1,5 bar	1,5 - 3 bar
ΔΥΝΑΜΗ POWER	1,1 Kw	
ΤΑΣΗ VOLTAGE	220 V	
ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ FREQUENCY	50/60 Hz	
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ MAX PRESSURE	10 bar	
ΜΕΓΙΣΤΗ ΡΟΗ MAX FLOW	10 m ³ /h	
ΠΑΡΟΧΗ CONNECTIONS	1" Αρσενικό / M	
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ INSTALLATION	Κάθετη / Vertical	Κάθετη & Οριζόντια Vertical & Horizontal

Σπιράλ'Ινοξ Συνδέσεως Θηλυκό-Θηλυκό / S/S Flexible Connection Hose F-F



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
1002-20	0,20	10	300	3,86
1002-25	0,25	10	300	4,00
1002-30	0,30	10	280	4,13
1002-35	0,35	10	250	4,27
1002-40	0,40	10	240	4,40
1002-50	0,50	10	180	4,67
1002-60	0,60	10	150	4,94
1002-70	0,70	10	100	5,35
1002-80	0,80	10	100	5,75
1002-100	1,00	10	80	6,29
1002-150	1,50	10	60	7,91
1002-200	2,00	1	50	9,54

Σπιράλ'Ινοξ Συνδέσεως Αρσενικό-Θηλυκό / S/S Flexible Connection Hose M-F



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
1003-20	0,20	10	300	3,86
1003-25	0,25	10	300	4,00
1003-30	0,30	10	280	4,13
1003-35	0,35	10	250	4,27
1003-40	0,40	10	240	4,40
1003-50	0,50	10	180	4,67

Σπιράλ'Ινοξ Μπαταρίας Θηλυκό 1/2" / S/S Flexible Connection Hose F 1/2"



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION			€
1100-30	0,30	10	280	5,90
1100-40	0,40	10	240	6,40
1100-50	0,50	10	180	6,90

Σχαράκια Αποχέτευσης / Floor Drainers

ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΣΧΑΡΑΚΙ S/S / S/S SQUARE FLOOR DRAINER

Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ SIZE		€
5033-12	12x12cm	100	5,90
5003-10	10x10cm	150	4,70
5003-20	20x20	1	36,00


ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΣΧΑΡΑΚΙ S/S / S/S ROUND FLOOR DRAINER

Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ SIZE		€
5001-12SS	Ø12	100	4,70
5001-10SS	Ø10	150	4,60


ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΣΧΑΡΑΚΙ ZINC / ZINC SQUARE FLOOR DRAINER

Art. No.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ SIZE		€
5003-12Z	12x12	100	5,60
5003-10Z	10x10	150	4,60

Φλοτέρ / Float



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		€
33-Z	1/2" & 3/8"	15	18,90

- Οριζόντιο & Κάθετο
Horizontal & Vertical
- Με 2 παροχές στη συσκευασία 1/2" & 3/8"
Includes 1/2" & 3/8" outlets
- Διπλής εφαρμογής
Dual-mount

Βαλβίδα Νερού για Βρύση Κουζίνας Kitchen Faucet Aerator



Art. No.	ΠΑΣΟ THREAD			€
33-I	Αρσενικό Male	10	200	8,51

- 360° περιστροφή
360° function
- Δύο ροές
Two flows

Σπιράλ Αποχέτευσης / Drain Hose



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		€
33-A	1 1/4" x Ø32	100	3,15
33-B	1 1/2" x Ø40	100	3,57

- Πλαστικό - Πλαστικό
Plastic - Plastic

Σπιράλ Αποχέτευσης / Drain Hose



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		€
33-C	1 1/4" x Ø32	100	2,73
33-D	1 1/2" x Ø40	100	4,10

- Πλαστικό - Μεταλλικό
Plastic - Metal

Ανοξείδωτη Βαλβίδα Νεροχύτη 1 1/2" S/S 304 Sink Drain Valve 1 1/2" S/S 304



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		€
33-E	1 1/2"	100	9,98

Ανοξείδωτη Βαλβίδα Νεροχύτη 1 1/4" S/S 304 Basin Drain Valve 1 1/4" S/S 304



Art. No.	ΔΙΑΤΟΜΗ DIMENSION		€
33-H	1 1/4"	100	9,56

ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΜΠΑΝΙΟΥ

BATHROOM ACCESSORIES



Τηλέφωνο Μπάνιου Απλής Ροής

Single Function Shower Hand



Art. No.		€
K40	50	4,20

Τηλέφωνο Μπάνιου Τριπλής Ροής

Triple Function Shower Hand



Art. No.		€
K41	50	5,04

Τηλέφωνο Μπάνιου Τριπλής Ροής με Φίλτρο

Triple Function Shower Hand with Filter



Art. No.		€
K42	50	7,46

Τηλέφωνο Μπιντέ / Bidet Hand Shower



Art. No.		€
KD-39	40	13,13

Σπιράλ Λουτρού

S/S Shower Hose Double Lock



Art. No.	ΜΕΓΕΘΟΣ SIZE		€
K43-1,5	1,5m	30	7,46

Σπιράλ Λουτρού Ενισχυμένο S/S

S/S Shower Hose Double Lock



Art. No.	ΜΕΓΕΘΟΣ SIZE		€
K44-1,5	1,5m	30	8,40
K44-2	2m	30	9,56

Σπιράλ Λουτρού PVC / PVC Shower Hose



Art. No.	ΜΕΓΕΘΟΣ SIZE		€
K45-1,5	1,5m	30	10,40
K45-2	2m	26	11,87

Κομπλέ Στήλη Μπάνιου / Shower Set



Art. No.	€
KD-38	42,00

- Τηλέφωνο 5 ρυθμίσεων
5-function shower head
- Στήλη χρωμέ ανοξείδωτη
Chrome stainless steel shower column
- Σπιράλ ανοξείδωτο 1,5m
1.5m stainless steel shower hose
- Βάση για σαπούνι
Soap dish

Ανοξείδωτες Μπαταρίες / Inox Mixers



ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΛΟΥΤΡΟΥ / BATH MIXER

Art. No.		€
CRETA 4006	10	102,00



ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΑ / BASIN MIXER

Art. No.		€
CRETA 4007	10	85,00



ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΜΠΙΝΤΕ / BIDET MIXER

Art. No.		€
CRETA 4008	10	85,00



ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΤΟΙΧΟΥ / WALL KITCHEN MIXER

Art. No.		€
CRETA 4003	12	92,00



**ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΜΕ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΟ ΡΟΥΞΟΥΝΙ
KITCHEN MIXER PULL-OUT**

Art. No.		€
CRETA 4004	10	130,00

ΘΕΡΜΟΜΕΙΚΤΙΚΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

MIXER SETS

ΚΕΑ

Ορειχάλκινες Μπαταρίες / Brass Mixers

Χρωμέ Β.Τ. με 35mm Μηχανισμό / Chrome Plated H.D. with 35mm Mechanism



ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΛΟΥΤΡΟΥ / BATH MIXER

Art. No.		€
ΚΕΑ 1003	8	110,00



ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΑ / BASIN MIXER

Art. No.		€
ΚΕΑ 1001	8	90,00



ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΑ (ΨΗΛΗ) / BASIN MIXER (TALL)

Art. No.		€
ΚΕΑ 1002	8	123,00



ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ / KITCHEN MIXER

Art. No.		€
ΚΕΑ 1005	8	143,00

Ορειχάλκινες & Ζίνκ Μπαταρίες / Brass & Zinc Mixers

Χρωμέ Β.Τ. με 40mm Μηχανισμό / Chrome Plated H.D. with 40mm Mechanism



ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΛΟΥΤΡΟΥ / BATH MIXER

Art. No.		€
IOS 4003BR	12	66,00
IOS 4003	12	41,00



ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΑ / BASIN MIXER

Art. No.		€
IOS 4001BR	12	53,00
IOS 4001	12	30,00



ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ / KITCHEN MIXER

Art. No.		€
IOS 4005BR	12	40,00
IOS 4005	12	30,00

ΚΛΑΣΙΚΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ FAUCETS

HYDRA

Κλασικές Μπαταρίες Τύπου ADIA / *Classic Faucets ADIA Type*



ΛΟΥΤΡΟΥ / BATH FAUCET

Art. No.		€
HYDRA 370	10	52,00



ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΑΝΩ ΡΟΗΣ / KITCHEN FAUCET - UP FLOW

Art. No.		€
HYDRA 358	10/12	33,50



ΒΡΥΣΗ ΑΝΩ ΡΟΗΣ / UP FLOW FAUCET

Art. No.			€
HYDRA 359	2	10	14,00



ΚΑΝΟΥΛΑ / FAUCET

Art. No.			€
HYDRA 340	2	40	12,00

Κλασικές Μπαταρίες Τύπου ADIA / Classic Faucets ADIA Type



ΝΕΡΟΧΥΤΗ 1 ΡΟΗΣ & ΟΠΗΣ / UP FLOW FAUCET

Art. No.		€
HYDRA 351	12	14,80



ΝΕΡΟΧΥΤΗ 1 ΟΠΗΣ & 2 ΡΟΕΣ / KITCHEN FAUCET 1 HOLE & 2 FLOWS

Art. No.		€
HYDRA 350	10	33,00



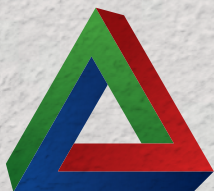
ΓΕΦΥΡΑ / BRIDGE FAUCET

Art. No.		€
HYDRA 354	12	31,00



ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ / KITCHEN MIXER

Art. No.		€
HYDRA 502	10	27,00



DOCTORIS SA
HEATING - PLUMBING - AIR CONDITIONING

**THE KEY
TO SUCCESS
IS A GOOD
PARTNER**



ΕΠΙΣΚΕΦΘΕΙΤΕ ΤΑ SOCIAL MEDIA ΜΑΣ

VISIT OUR SOCIAL MEDIA

@Doctoris SA

FACEBOOK



INSTAGRAM



LINKEDIN



ΤΡΑΠΕΖΙΚΟΙ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ

BANK ACCOUNTS

Επωνυμία Δικαιούχου / *Beneficiary*:

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΔΟΚΤΟΡΗΣ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΑΕ

ATHANASIOS DOKTORIS EISAGOGIKI YDRAVLIKON THERMANSIS AE



EUROBANK EFG:

Αρ. Λογαριασμού / *Account No.*: 0026 0042 52 0200 124524

SWIFT: ERBKGRAA

IBAN: GR88 026 0042 0000 52 0200124524



ALPHA BANK:

Αρ. Λογαριασμού / *Account No.*: 7220 0233 0000 260

SWIFT: CRBAGRAAXX

IBAN: GR27 0140 7220 7220 0233 0000 260



ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ / NATIONAL BANK OF GREECE:

Αρ. Λογαριασμού / *Account No.*: 839/47 000 3-17

SWIFT: ETHNGRAA

IBAN: GR050 110 839 00000 839 47 000 317



ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ / PIRAEUS BANK:

Αρ. Λογαριασμού / *Account No.*: 5229 072019 771

SWIFT: PIRBGRAA

IBAN: GR55 0172 229000 5229 072019 771



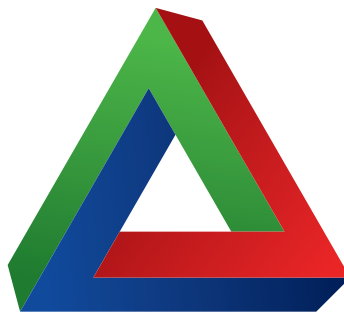
OPTIMA BANK:

Αρ. Λογαριασμού / *Account No.*: 18 002005 0271 97

SWIFT: IBOGGRAA

IBAN: GR84 0340 0180 0180 0200 5027 197

NOTES



DOCTORIS SA

HEATING - PLUMBING - AIR CONDITIONING

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ CONTACT

 +30 2310 754 412

 info@doctoris.gr

 www.doctoris.gr

 **Καλοχώρι, 57 009, Θεσσαλονίκη**
Kalochori, 57 009, Thessaloniki, GR



DOCTORIS SA
HEATING - PLUMBING - AIR CONDITIONING