

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ



ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ



ΘΕΡΜΑΝΣΗ



ΜΠΑΝΙΟ



ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ 2021

ΓΙΟΞΑΣ Α.Ε.Ε.



METALICA
ΑΝΕΓΚΛΑΣΤΕΣ ΕΠΙΧΩΡΙΑΣ ΜΕΛΑΝΟΛΕΙΜΩΝ & ΥΔΡΟΚΑΥΣΗ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ



Ο Φορέας Πιστοποίησης & Ελέγχου EQA HELLAS Α.Ε.
πιστοποιεί ότι η εταιρεία

ΓΙΟΞΑΣ Α.Ε.Ε.

ΠΕΤΡΟΥ ΡΑΛΛΗ 42, Τ.Κ. 122 41 ΑΙΓΑΛΕΩ

έχει αναπτύξει και εφαρμόζει Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας το οποίο ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του:

ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2015

(Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας)

με πεδίο εφαρμογής:

ΕΜΠΟΡΙΟ ΕΙΔΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ, ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ
& ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ



Αριθμός Πιστοποιητικού:
ΣΔΠ 3793/20

Ημερομηνία Έναρξης Ισχύος:
29 Μαρτίου 2020

Ημερομηνία Έκδοσης:
29 Μαρτίου 2020

Ημερομηνία Λήξης Πιστοποιητικού:
28 Μαρτίου 2023

Ημερομηνία Αρχικής Πιστοποίησης:
31 Μαρτίου 2014

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΠΑΝ. ΓΑΛΑΤΣΙΑΝΟΣ

EQA HELLAS Α.Ε.

Πατησίου Καλόγηρ 30, Καλάνοι, 152 31 www.eqa.gr
210 69 34 012 / Fax: 210 68 50 990 info@eqa.gr / info@eqa.gr

Το παρόν πιστοποιητικό, ισχύει υπό την προϋπόθεση συνέπεια των πιστοποιημένων οφειλών, εντός διαθεσίμου από την ημερομηνία έκδοσης, απευθυνόμενων απαντήσεων και υπόκειται στους κανονισμούς της διαπίστευσης και στους κανονισμούς πιστοποίησης της EQA HELLAS Α.Ε.



Αγαπητοί Συνεργάτες,

Ο Τιμοκατάλογος 2021 έρχεται σε μία περίοδο που η Ελληνική κοινωνία μεταβαίνει σε ένα υψηλότερο τεχνικά επίπεδο, τόσο στις βιομηχανικές όσο και στις οικιακές μηχανολογικές εγκαταστάσεις.

Παράγοντες όπως η άνεση και η εξοικονόμηση ενσωματώνονται κυρίως στα κριτήρια επιλογής των υλικών μαζί με άλλα όπως η ευκολία εφαρμογής ή συντήρησης και δεν είναι μόνο οι βασικές προδιαγραφές ή η τιμή που παίζουν τον κεντρικό ρόλο.

Σε αυτή τη διαδικασία αναβάθμισης, η Εταιρία μας έχει όραμα και στόχο να παραμένει διαρκώς ένας ενήμερος και επίκαιρος σύμμαχος σας - Προμηθευτής - με μία γκάμα υλικών πάντα πλήρη και ανταγωνιστική.

Δεν εργαζόμαστε όμως μόνο για να αποδεικνύεται πρόσκαιρα επαρκής και επαγγελματική η εμπορική μας σχέση. Το επιχειρηματικό μας πλάνο στηρίζεται στην πολυετή μας εμπειρία στην τεχνογνωσία, στην συνεργασία με αξιόπιστους οίκους του εξωτερικού και προσβλέπουμε τελικά, στο να στηρίζουμε διαχρονικά με τα υλικά μας την εκπλήρωση των επενδυτικών σας σχεδίων και των προσωπικών σας στόχων.

Ετσι θα μπορούμε να μοιραζόμαστε ένα αισιόδοξο και σίγουρο βλέμμα προς το μέλλον.



ΓΙΟΞΑΣ ΑΕΕ

Π. Ράλλη 42 - 122 41 Αιγάλεω
Τηλ. 210 3475370 • Φαξ: 210 3475372
e-mail: sales@gioxas.eu
ΑΦΜ: 094191033 ΔΟΥ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ

ΓΙΟΞΑΣ ΑΕΕ ΤΡΑΠΕΖΙΚΟΙ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ

ALPHA : GR11 0140 1260 1260 0232 0000 155
EUROBANK: GR29 0260 2020 0003 0020 0606 885
ΕΘΝΙΚΗ : GR77 0110 1910 0000 1914 7034 649
ΠΕΙΡΑΙΩΣ : GR90 0172 102 0005 1020 0066 2807



METALICA ΑΕ

12° χλμ. ΠΕΟ Θεσ/κns - Κιλκίς
Τ.Θ.: 188, 570 08 Ιωνία Θεσ/κns
Τηλ. 2310 782962 - 782969 • Φαξ: 2310 782596
e-mail: sales@metalica-sa.gr
ΑΦΜ: 094453271 ΔΟΥ: ΦΑΕ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

METALICA ΑΕ ΤΡΑΠΕΖΙΚΟΙ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ

ALPHA : GR42 0140 1260 1260 0232 0000 470
EUROBANK: GR49 0260 2820 0001 3020 0012 347
ΕΘΝΙΚΗ : GR79 0110 2470 0000 2474 7008 563
ΠΕΙΡΑΙΩΣ : GR54 0172 1020 0051 0200 0663 455

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ

ΣΕΛΙΔΑ	Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η	ΕΚΠΤΩΣΗ
B2	Σιδηροσωλήνες με ραφή(μαύρη κίτρινη έως 4’')	
B2	Σιδηροσωλήνες με ραφή(μαύρη πράσινη έως 4’')	
B2	Σιδηροσωλήνες με ραφή(γαλβανιζέ κίτρινη έως 4’')	
B2	Σιδηροσωλήνες με ραφή(γαλβανιζέ πράσινη έως 4’')	
B2	Σιδηροσωλήνες με ραφή(μαύρη λεία άκρα)	
B2	Σιδηροσωλήνες με ραφή (γαλβανιζέ κατασκευών πάχος 1,5& 1,8)	
B2	Σιδηροσωλήνες με ραφή (γαλβανιζέ κατασκευών πάχος 2)	
B3	Σιδηρά εξαρτήματα RM (καμπύλες οξυγόνου)	
B3	Σιδηρά εξαρτήματα RM (μούφες)	
B3	Σιδηρά εξαρτήματα RM (σωλνομαστοί)	
B4-B5	Εξαρτήματα Σιδηροσωλήνων μαύρα GF	
B4-B5	Εξαρτήματα Σιδηροσωλήνων γαλβανιζέ GF	
B5	Εξαρτήματα Σιδηροσωλήνων γαλβανιζέ PRIMOFIT	
B6	Σύνδεσμοι Αυλακωτής σύνδεσης	
B6-B7	Λοιπά Εξαρτήματα Αυλακωτής σύνδεσης	
B8	Εξαρτήματα σωλνοκατασκευών KEE-KLAMP	
B9	Χαλυβδοσωλήνες άνευ ραφής ASME	
B10	Χαλυβδοσωλήνες άνευ ραφής DIN	
B11	Χαλυβδοσωλήνες λεβήτων	
B11	Χαλυβδοσωλήνες άνευ ραφής γαλβανιζέ	
B12	Χαλύβδινες καμπύλες ASA STD LR	
B12-B13	Λοιπά Χαλύβδινα εξαρτήματα ASA STD & XS	
B14	Χαλύβδινα εξαρτήματα A105 3000 LBS,NPT & SW	
B15	Χαλύβδινα εξαρτήματα 6000 LBS,NPT & SW- Ανοξ. εξαρτ/τα-DOUBLE FLANGE 3000LBS	
B16	Χαλυβδοσωλήνες άνευ ραφής ακριβείας	
B17-B18	Χαλύβδινα εξαρτήματα σύσφιξης Γερμανίας BLANKE	
B18	Ορειχάλκινα εξαρτήματα σύσφιξης	
B19	Σωλήνες PVC Υπονόμων (Compact)	
B19	Σωλήνες PVC Υπονόμων (Πολυστρωματικός)	
B19	Εξαρτήματα PVC Υπονόμων	
B19	Αντεπίστροφα PVC Υπονόμων PILSA WAVIN	
B19	Φρεάτιο PVC Υπονόμων PILSA WAVIN	
B19	Σωλήνες πολυαιθυλενίου ύδρευσης PE 100 GF	
B20	Σωλήνες πολυαιθυλενίου ύδρευσης PE 100 Εγχώριες	
B20	Ηλεκτροσυγκολλητά εξαρτήματα πολυαιθυλενίου ύδρευσης PE 100	
B21	Υλικά στερέωσης	
B21	Σφιγκτήρας ανάρτησης ντίζας MODGAL	
B22	Φλάντζες DIN (Τόρνου 2576)	
B22	Φλάντζες DIN (Τόρνου EN 1092-1 B.T.)	
B22	Φλάντζες DIN (Τόρνου 2576 E.T.)	
B22	Φλάντζες DIN (Βόλτας 2566)	
B22	Φλάντζες DIN (Τυφλές 2527)	
B22	Φλάντζες DIN (για PE)	
B22	Παρεμβύσματα Φλαντζών Asbestos free	
B22	Παρεμβύσματα Φλαντζών λάστιχο ροδέλα και με οπές	
B22	Παρεμβύσματα Φλαντζών Μεταλλοπλαστικά	
B23	Φλάντζες χαλύβδινες κατά DIN(λαιμού)	
B23	Φλάντζες χαλύβδινες κατά JIS	
B23	Φλάντζες χαλύβδινες κατά ANSI	
B24	Διαστολικά χαλύβδινα	
B24	Αντικραδασμικά ελαστικά	
B24	Βαλβίδες εξισορρόπησης κεντρικών δικτύων θέρμανσης - ψύξης	
B25	Χυτοσιδηρά κρουνοειδή & duo check valves	
B26	Χυτοσιδηρά κρουνοειδή	
B27	Υδρομετρητές	
B27	Διάφορες βαλβίδες νερού	
B28	Υλικά Έργων Υδρευσης, Φράγματα, Υδρονλεκτρικά	
B29	Μαχαιρωτές δικλείδες σύρτου CMO	
B30	Βάνες πεταλούδας BELVEN	

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ

ΣΕΛΙΔΑ	Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η	ΕΚΠΤΩΣΗ
B30	Βάνες πεταλούδας A.X	
B30	Βάνες πεταλούδας JIS	
B31	Πνευματικοί κινητήρες ALPHA POMPE	
B31	Ηλεκτρικοί κινητήρες BERNARD	
B31	Ηλεκτρικοί κινητήρες PS AUTOMATION	
B32	Βάνες ελαστικής έμφραξης EU	
B32	Βάνες ελαστικής έμφραξης KINΑΣ	
B32	Εξαεριστικά - Αερεξαγωγοί	
B32	Μειωτές πιέσεως για δίκτυα νερού SAINT-GOBAIN	
B32	Μειωτές πιέσεως για δίκτυα νερού-Αντιπηγματικές SAINT-GOBAIN	
B33	Βάνες στρεφόμενου δίσκου διπλής εκκεντρότητας	
B33	Βελονοειδείς ρυθμιστικές βαλβίδες	
B34	Ενωτικά θηλυκά για σωλήνες PVC & PE PN 10/16	
B34	Σύνδεσμοι REPAIR-CLAMPS	
B34	Clamps Multiflex και εξαρμώσεις	
B34	Ολισθαίνουσες	
B35	Ζωστήρες & σύνδεσμοι σωλήνων	
B36	Επιστόμια χαλύβδινα κατά DIN	
B36	Σφαιρικοί κρουνοί χαλύβδινοι	
B37	Επιστόμια χαλύβδινα κατά ANSI Class 800Lbs	
B37	Βάνες- Κλαπέ- Ατμοφράκτες χαλύβδινα ANSI	
B38	Ασφαλιστικά ορειχάλκινα Γερμανίας	
B38	Ασφαλιστικά ορειχάλκινα Ιταλίας	
B38	Ασφαλιστικά φλατζωτά	
B39	Υαλοστάσια λεβήτων	
B39	Αυτόματες θερμοστατικές βαλβίδες CLORIUS	
B40	Αυτόματες ηλεκτροκίνητες και πνευματικές βαλβίδες KFM	
B41	Ατμοπαγίδες ADCA	
B42	Μειωτές Πίεσης ADCA	
B43	Βοηθητικός Εξοπλισμός δικτύων ατμού ADCA	
B44	Ατμοφράκτες	
B44	Ασφαλιστικά ατμού ARI ARMATUREN	
B45	Κρουνοειδή κατά JIS	
B46	Sprinklers (καταιονιστήρες)	
B47	Πυροσβεστικές φωλιές-σταθμοί-πυροσβεστήρες & παρελκόμενα	
B48	Ειδικές βαλβίδες πυρόσβεσης	
B49	Θερμόμετρα - Μανόμετρα	
B50-B51	Καλύμματα φρεατίων με πλαίσια,σχάρες ρείθρων, πεζοδρομίων, χώρων στάθμευσης & τάφρων οδών	
B52-B53-B54	Ανοξείδωτοι σωλήνες με ραφή και τροφίμων	
B54	Ανοξείδωτοι σωλήνες χωρίς ραφή ASTM A213	
B54	Μπάλες καθαρισμού - Στηρίγματα σωλήνων	
B55	Ανοξείδωτοι σωλήνες χωρίς ραφή ASTM A312/A 269	
B55	Ανοξείδωτα εξάρτηματα χωρίς ραφή	
B56	Ανοξείδωτα εξαρτήματα βόλτας BSP 150LBS	
B57	Ανοξείδωτα εξαρτήματα με ραφή ASTM A403 ANSI	
B58	Ανοξείδωτα εξαρτήματα με ραφή κατά DIN	
B59	Ανοξείδωτα εξαρτήματα σύσφιξης Γερμανίας	
B60	Φλάντζες αλουμινίου & ανοξείδωτες	
B61-B62	Εξαρτήματα τροφίμων κατά DIN 11851 για σωλήνες DIN 11850	
B62-B63	Εξαρτήματα τροφίμων SMS για σωλήνες ASTM A-270	
B63	Κρουνοειδή για δίκτυα τροφίμων	
B63	Δίστομοι - Τρίστομοι κρουνοί	
B64	Tri-clamp για σωλήνες ASTM A-270 - Garolla για σωλήνες ISO	
B65	Βαλβίδες, ασφαλιστικά, φίλτρα, δείκτες ροής-Φινιστρίνια DIN & ανταλλακτικά	
B66	Σφαιρικοί κρουνοί Inox	
B67	Διάφορα επιστόμια inox	
B68	Ανοξείδωτοι κοιλοδοκοί AISI 304	

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ

ΣΕΛΙΔΑ	Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η	ΕΚΠΤΩΣΗ
Y2	Χαλκοσωλήνες (Ευθύγραμμοι για θέρμανση-Υδρευση)	
Y2	Χαλκοσωλήνες (Ευθύγραμμοι Αερίου)	
Y2	Χαλκοσωλήνες (Γυμνοί Ψυκτικοί)	
Y2	Χαλκοσωλήνες (Μονωμένοι Ψυκτικοί)	
Y2	Χαλκοσωλήνες (Διπλοί Μονωμένοι Ψυκτικοί)	
Y2	Χαλκοσωλήνες (Επενδεδυμένοι με PVC)	
Y3	Χάλκινα εξαρτήματα κολλητά	
Y4-Y5	Ορεικάλκινα εξαρτήματα Εισαγωγής (Εντός πλαισίου)	
Y4-Y5	Ορεικάλκινα εξαρτήματα Εγχώρια (Εκτός πλαισίου)	
Y6	Είδη συγκόλλησης HASTINGS	
Y6	Είδη συγκόλλησης TURBOTORTCH HARRIS	
Y7	Είδη συγκόλλησης FELDER (κόλληση 250gr & 100gr/ κόλληση 200gr & ασημοκόλληση)	
Y7	Είδη συγκόλλησης FELDER (Αλοιφή)	
Y7	Είδη συγκ/σης FELDER (Αντιπ/κό,Λιπ.σωλήνων,Σφουγγ.χαλκού,Πάστα σπειρωμάτων,Σπρέυ ελέγχου)	
Y8	Σωλήνες δικτυωμένου πολυαιθυλενίου UNIDELTA (PEX UNITHERM)	
Y8	Σωλήνες δικτυωμένου πολυαιθυλενίου WAVIN PILSA (PEX-B)	
Y8	Σωλήνες δικτυωμένου πολυαιθυλενίου WAVIN PILSA (φράγμα οξυγόνου)	
Y8	Σωλήνες δικτυωμένου πολυαιθυλενίου REHAU (PEX-A σε σπιράλ)	
Y8	Σωλήνες δικτυωμένου πολυαιθυλενίου REHAU (PEX-A μαύρος)	
Y8	Σωλήνες δικτυωμένου πολυαιθυλενίου REHAU (PEX-A φράγμα οξυγόνου)	
Y9	Ορεικάλκινα εξαρτήματα σύσφιξης δικτυωμένου πολυαιθυλενίου BS	
Y9	Ορεικάλκινα εξαρτήματα σύσφιξης δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (Γωνία Υδροληψίας)	
Y9	Ορεικάλκινα εξαρτήματα σύσφιξης δικτυωμένου πολυαιθυλενίου BS-SOLAR	
Y9	Ορεικάλκινα εξαρτήματα σύσφιξης δικτυωμένου πολυαιθυλενίου HYDROSFER	
Y10	Πολυστρωματικοί σωλήνες UNIDELTA(με μόνωση / Γυμνός)	
Y10	Πολυστρωματικοί σωλήνες UNIDELTA (για εγκαταστάσεις κλιματισμού)	
Y11	Πολυστρωματικοί σωλήνες VALSIR (mixal με μόνωση / mixal γυμνός)	
Y11	Πολυστρωματικοί σωλήνες VALSIR (rexal με μόνωση / rexal γυμνός)	
Y11	Πολυστρωματικοί σωλήνες MULTIPEX	
Y12	Ορεικάλκινα εξαρτήματα σύσφιξης πολυστρωματικού σωλήνα BS	
Y13	Ορεικάλκινα εξαρτήματα πρεσσαριστά πολυστρωματικού σωλήνα UNIDELTA	
Y14-16	Σωλήνες και εξαρτήματα αποχέτευσης πολυπροπυλαινίου VALSIR PP3 και TRIPLUS	
Y17	Στηρίγματα σωλήνων RIM	
Y17	Στηρίγματα χαλκοσωλήνων	
Y18	Σωλήνες πολυπροπυλενίου PPR PILSA (πράσινος& λευκός)	
Y18	Σωλήνες πολυπροπυλενίου PPR PILSA ME INES ΓΥΑΛΙΟΥ(πράσινος & λευκός)	
Y19	Εξαρτήματα πολυπροπυλενίου PPR PILSA ΚΟΛΛΗΤΑ (πράσινα / λευκά)	
Y19	Εξαρτήματα πολυπροπυλενίου PPR PILSA ΒΙΔΩΤΑ (πράσινα/ λευκά)	
Y20	Σωλήνες πολυπροπυλενίου PPR GF (πράσινος& λευκός)	
Y20	Σωλήνες πολυπροπυλενίου PPR GF ME INES ΓΥΑΛΙΟΥ(πράσινος & λευκός)	
Y21	Εξαρτήματα πολυπροπυλενίου PPR GF ΚΟΛΛΗΤΑ (πράσινα / λευκά)	
Y21	Εξαρτήματα πολυπροπυλενίου PPR GF ΒΙΔΩΤΑ (πράσινα/ λευκά)	
Y22	Μονώσεις σωλήνων UNION FOAM (Λευκές)	
Y22	Μονώσεις σωλήνων K-FLEX MAYPEX (Ταινίες-Κόλλες-Ρολά)	
Y22	Μονώσεις σωλήνων (Ταινίες-Κόλλες-Ρολά)	
Y23	Ορεικάλκινα κρουνοειδή IVR	
Y24-Y26	Ορεικάλκινα κρουνοειδή HYDROSFER	
Y27-Y29	Ορεικάλκινα κρουνοειδή CIMBERIO	
Y30	Αντλίες νερού WILO	
Y30	Ελεγκτές πίεσης αντλιών	
Y31	Αντλίες νερού SPERONI MARINA	
Y31	Αντλίες νερού NOWE	
15/02/21	Συγκολλητικά – Στεγανοποιητικά HYDROSFER	
Y32	Συγκολλητικά – Στεγανοποιητικά LOXEAL	
Y32	Συγκολλητικά – Στεγανοποιητικά CIMBERIO	
Y32	Συγκολλητικά – Στεγανοποιητικά LOCTITE	
Y32	Συγκολλητικά – Στεγανοποιητικά κανάβι	
Y32	Συγκολλητικά – Στεγανοποιητικά HYDROSFER	

ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΣΕΛΙΔΑ	Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η	ΕΚΠΤΩΣΗ
02	Χαλύβδινα θερμαντικά σώματα Panel SPLENDID	
03	Χαλύβδινα θερμαντικά σώματα Panel Εσωτ.Βρόγχου-Ventil SPLENDID	
04	Χαλύβδινα θερμαντ ικά σώματα PANEL Βελγίου RANDON -Compact	
05	Χαλύβδινα θερμαντ ικά σώματα PANEL Βελγίου εσωτ.βρόγχου RANDON-Integra	
06	Χαλύβδινα θερμαντικά σώματα λουτρού SPLENDID (Ισια λευκά)	
06	Χαλύβδινα θερμαντικά σώματα λουτρού SPLENDID (Ισια χρωμέ)	
06	Χαλύβδινα θερμαντικά σώματα λουτρού SPLENDID (Ισια μαύρα)	
07	Διακοσμητικά Καλύμματα για Panel	
08	Κυκλοφορητές MAYER (Βιδωτοί)	
08	Κυκλοφορητές MAYER (φλατζωτοί)	
09-010	Εξοπλισμός θέρμανσης RESIDEO	
011	Θερμοστάτες RESIDEO	
012-014	Εξοπλισμός θέρμανσης ICMA	
015	Εξαρτήματα θέρμανσης HYDROSFER	
015	Εξαρτήματα θέρμανσης KANN	
015	Περιφερειακά θέρμανσης	
016	Βαλβίδες λεβήτων στερεών καυσίμων REGULUS	
016	Βαλβίδες λεβήτων στερεών καυσίμων OVENTROP	
017	Καυστήρες JOANNES	
018	Επίτοιχοι λέβητες Φυσικού Αερίου & Υγραερίου IMMERGAS	
019	Επίτοιχοι λέβητες Φυσικού Αερίου & Υγραερίου IMMERGAS	
019	Υβριδικά συστήματα	
020	Καμινάδες για λέβητες αερίου DUCT GAS	
021	Αντλίες θερμότητας αέρα-νερού IMMERGAS	
022	Μονάδες Fan Coil Νερού NOBUS	
022	Θερμοπομποί STARTHERM	
023	Μονάδες Fan Coil Νερού NORDSTAR	
023	Αφυγραντήρας NORDSTAR	
024	Κλιματιστικά NORDSTAR	
025	Κλιματιστικές μονάδες αεραγωγού – καναλάτα NORDSTAR	
026	Κλιματιστικές μονάδες αεραγωγού τύπου κασέτας NORDSTAR	
027	Ντουλάπα Inverter NORDSTAR	
028	Ψύκτες νερού ψύξης- θέρμανσης NORDSTAR	
029-031	Σύστημα ενδοδαπέδιας σωλήνωσης για θέρμανση/δροσισμό INNOFLOOR	
032	Σύστημα ενδοδαπέδιας θέρμανσης CAPRICORN (Σωλήνας PE-RT)	
032	Σύστημα ενδοδαπέδιας θέρμανσης CAPRICORN (Συλλέκτες και λοιπά εξαρτήματα)	
033	Σύστημα ενδοδαπέδιας θέρμανσης REHAU	
034	Κλειστά δοχεία διαστολής θέρμανσης ZILMET	
035	Πιεστικά Δοχεία ZILMET	
035	Πιεστικά Δοχεία ELBI	
036	Πλακοειδής Εναλλάκτες Θερμότητας ZILMET	
037	Δοχεία Αδρανείας για Αντλίες Θερμότητας	
037	Θερμοστάτες AURATON	
038-039	Θερμοστάτες STEGE	
040	Ηλιακά συστήματα σωλήνων κενού HELIS	
040	Εξαρτήματα Ηλιακών Συστημάτων	
041	Ηλεκτρικοί Θερμοσίφωνες ISEA	
041	Ηλεκτρομπόιλερ ISEA	
041	Ασφάλειες θερμοσιφώνων	
041	Μπόιλερ λεβητοστασίου ELDOM	
042	Περιφερειακά είδη φυσικού αερίου (Θερμοστάτες/ Χειριστήρια Immergas)	
042	Περιφερειακά είδη φυσικού αερίου (Ερμάρια)	
042	Περιφερειακά είδη φυσικού αερίου (Αντιπαγωγική προστασία)	
042	Περιφερειακά είδη φυσικού αερίου (Καμινάδες)	
043	Εξοπλισμός Σύνδεσης Επίτοιχου Λέβητα(Σφαιρικός κρουνός με τρελό παξιμάδι Hydrosfer)	
043	Εξοπλισμός Σύνδεσης Επίτοιχου Λέβητα(Σφαιρικός κρουνός Gas Hydrosfer)	
043	Εξοπλισμός Σύνδεσης Επίτοιχου Λέβητα(KIT COMPACT)	
043	Εξοπλισμός Σύνδεσης Επίτοιχου Λέβητα(Σπιράλ PVC)	
043	Εξοπλισμός Σύνδεσης Επίτοιχου Λέβητα (Σπιράλ μετρητών)	
043	Εξοπλισμός Σύνδεσης Επίτοιχου Λέβητα (διαχωριστές σωματιδίων ICMA 747)	
043	Εξοπλισμός Σύνδεσης Επίτοιχου Λέβητα (Θερμ.βαλβίδα εκτροπής ICMA S106)	
043	Εξοπλισμός Σύνδεσης Επίτοιχου Λέβητα (Σετ εκτροπής ICMA S170)	
043	Ειδικός Εξοπλισμός Σύνδεσης Υγραερίου	
044	Συσκευές καύσης στερεών καυσίμων	

ΜΠΑΝΙΟ

ΣΕΛΙΔΑ	Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η	ΕΚΠΤΩΣΗ
M2	Είδον Υγιεινής CERSANIT (CARINA)	
M2	Είδον Υγιεινής CERSANIT (CITY)	
M3	Είδον Υγιεινής CERSANIT (ARTECO)	
M4	Είδον Υγιεινής CERSANIT (SENATOR / FACILE)	
M5	Είδον Υγιεινής CERSANIT (CLASSIK)	
M5	Είδον Υγιεινής CERSANIT (PRESIDENT λεκάνες απλές)	
M6	Είδον Υγιεινής CERSANIT (PRESIDENT νιπτήρες)	
M6	Είδον Υγιεινής CERSANIT (CASPIA νιπτήρες)	
M7	Είδον Υγιεινής CERSANIT (CERSANIA νιπτήρες)	
M7	Είδον Υγιεινής CERSANIT (Ουρητήρες)	
M8	Είδον Υγιεινής CERSANIT (ETIUDA-AMEA)	
M9	Είδον Υγιεινής CERSANIT (ΣΕΤ εντοιχισμένων)	
M9	Είδον Υγιεινής CERSANIT (DELFI λεκάνη κρεμαστή)	
M9	Είδον Υγιεινής CERSANIT (ΕΚΟ μπινιτές)	
M10	Είδον Υγιεινής CERSANIT (SATI έπιπλο μπάνιου)	
M10	Είδον Υγιεινής CERSANIT (LARA έπιπλο μπάνιου)	
M11	Αναμικτικές μπαταρίες KRAMER (GR2)	
M12	Αναμικτικές μπαταρίες KRAMER (ZENIA / ARMAIA)	
M13	Αναμικτικές μπαταρίες KRAMER (RAMEVA)	
M13	Αναμικτικές μπαταρίες KRAMER (TEVERE)	
M14	Αναμικτικές μπαταρίες KRAMER (ALIDA)	
M14	Αναμικτικές μπαταρίες KRAMER (REGONNA)	
M15	Αναμικτικές μπαταρίες KRAMER (KRIM)	
M15	Αναμικτικές μπαταρίες KRAMER (CLASSIC)	
M16	Αναμικτικές μπαταρίες κουζίνας KRAMER	
M17	Αναμικτικές μπαταρίες κουζίνας KRAMER	
M18	Ντούς εντοιχισμού KRAMER(Μιάς ροής)	
M19	Ντούς εντοιχισμού KRAMER (Δύο ροών)	
M20	Ντούς εντοιχισμού KRAMER	
M21	Είδον Υγιεινής HANNE (GRYN)	
M21	Είδον Υγιεινής HANNE (IMMA)	
M22	Είδον Υγιεινής HANNE (REME NEW)	
M22	Είδον Υγιεινής HANNE (SILE)	
M23	Είδον Υγιεινής HANNE (IKKE)	
M23	Είδον Υγιεινής HANNE (LANE)	
M24	Είδον Υγιεινής HANNE (λεκάνες απλές 1087)	
M24	Είδον Υγιεινής HANNE (REME ΛΕΚΑΝΕΣ ΚΡΕΜΑΣΤΕΣ)	
M25	Αναμικτικές μπαταρίες TIVOLY	
M26	Αναμικτικές μπαταρίες INOX TIVOLY	
M26	Αναμικτικές μπαταρίες PONTE	
M26	Αναμικτικές μπαταρίες DIVA SENSE	
M27	Αναμικτικές μπαταρίες MOOS	
M27	Αναμικτικές μπαταρίες SILVER	
M28	Αναμικτικές μπαταρίες BLACK BOX 40	
M28	Αναμικτικές μπαταρίες BLACK BOX 35	
M29	Κλασσικές μπαταρίες MAJORCA	
M30	Αναμικτικές μπαταρίες BENUS	
M30	Αναμικτικές μπαταρίες ZARIA	
M31	Αναμικτικές μπαταρίες IRIS	
M31	Αναμικτικές μπαταρίες ROXENNE	
M31	Αναμικτικές μπαταρίες SELF CLOSING	
M32	Καζανάκι STYLETECH- Καλλύματα λεκανών	
M33	Σπιράλ METALFLEX	
M33	Σπιράλ μπαταριών / Σπιράλ Αντλιών / Σπιράλ λουτρού	
M34	Προϊόντα GEBERIT	
M35	Προϊόντα VALSIR	
M36	Καμπίνες λουτρού / Στήλες ντους / Ραφάκια	
M37	Τηλέφωνα ντους / Σχαράκια / Βαλβίδες κλικ	
M38	Εξοπλισμός Μπάνιου (Στεγνωτήρες χεριών)	
M38	Εξοπλισμός Μπάνιου (Ταχυθερμοσίφωνες ELDOM)	
M38	Εξοπλισμός Μπάνιου (Ασφάλειες Θερμοσίφωνα)	
M38	Λοιπός Εξοπλισμός Μπάνιου	

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

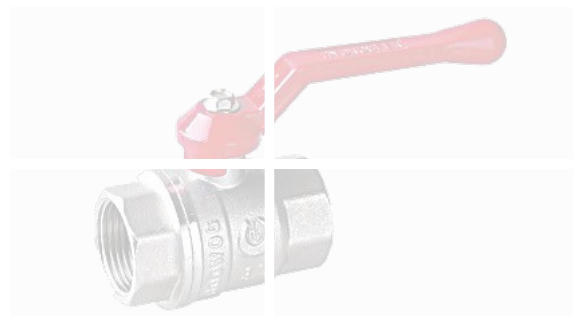
ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

[illegible]

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ



ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ



ΘΕΡΜΑΝΣΗ



ΜΠΑΝΙΟ



Σιδηροσωλήνες με ραφή

ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΕΣ ΜΑΥΡΟΙ

BS 1387 LIGHT ΕΛΑΦΡΟΥ ΤΥΠΟΥ				ISO-MEDIUM			
ΚΙΤΡΙΝΗ ΕΤΙΚΕΤΑ				EN 10255 ΥΠΕΡΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ			
ΠΡΑΣΙΝΗ ΕΤΙΚΕΤΑ							
Φ inch	€/m	kg/m	Π(mm)	Φ inch	€/m	kg/m	Π(mm)
1/2	2,49	0.84	1.8	1/2	3,08	1.21	2.6
3/4	3,15	1.19	2.0	3/4	3,72	1.56	2.6
1	4,08	1.67	2.2	1	5,67	2.41	3.2
1 1/4	5,51	2.23	2.3	1 1/4	7,22	3.10	3.2
1 1/2	6,51	2.68	2.4	1 1/2	8,30	3.56	3.2
2	8,48	3.50	2.5	2	11,60	5.03	3.6
2 1/2	11,13	4.80	2.7	2 1/2	14,76	6.42	3.6
3	15,50	6.07	2.9	3	19,35	8.36	4.0
4	21,60	8.39	3.1	4	28,95	12.20	4.5

Με βόλτα και μούφα

Με βόλτα και μούφα



ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΑΥΡΟΙ
ΜΕ ΡΑΦΗ - ΛΕΙΑ ΑΚΡΑ / EN0217-1

Διάσταση	€/m	kg/m
139,7x4	27,72	13.50
168x4,5	37,59	18.10
219,1x4,5	49,06	23.80



ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ

BS 1387 LIGHT ΕΛΑΦΡΟΥ ΤΥΠΟΥ				ISO-MEDIUM			
ΚΙΤΡΙΝΗ ΕΤΙΚΕΤΑ				EN 10255 ΥΠΕΡΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ			
ΠΡΑΣΙΝΗ ΕΤΙΚΕΤΑ							
Φ inch	€/m	kg/m	Π(mm)	Φ inch	€/m	kg/m	Π(mm)
1/2	3,03	0.84	1.8	1/2	3,75	1.21	2.6
3/4	3,81	1.19	2.0	3/4	4,82	1.56	2.6
1	5,22	1.67	2.2	1	7,04	2.41	3.2
1 1/4	6,84	2.23	2.3	1 1/4	9,14	3.10	3.2
1 1/2	7,97	2.68	2.4	1 1/2	10,61	3.56	3.2
2	10,50	3.50	2.5	2	14,49	5.03	3.6
2 1/2	13,77	4.80	2.7	2 1/2	18,51	6.42	3.6
3	18,66	6.07	2.9	3	24,05	8.36	4.0
4	25,83	8.39	3.1	4	35,42	12.20	4.5
				5	47,83	16.07	4.5
				6	57,95	19.31	4.5

Με βόλτα και μούφα

Με βόλτα και μούφα ή αυλακωμένη



ΣΩΛΗΝΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Διάσταση	Π(mm)	€/m
1	1.5	3,09
1	1.8	4,15
1	1.8-θ*	4,25
1 1/4	1.5	3,96
1 1/4	1.8	5,30
1 1/4	2.0-θ*	5,40
1 1/2	1.5	4,55
1 1/2	1.8	6,08
1 1/2	2.0-θ*	6,20
2	1.5	5,74
2	1.8	7,66
2	2.0-θ*	8,75

*Θερμό Γαλβάνισμα

Σιδηρά εξαρτήματα



ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΘΕΥΓΟΝΟΥ DIN 2605 ST37				
Φ εξωτ.(mm)	Ακτίνα καμπ.(mm)	Πάχος(mm)	Βάρος(mm)	€/Τεμ.
21,30	28	2,00	0,04	1,62
26,90	30	2,30	0,07	1,65
33,70	38	2,60	0,12	1,33
42,40	48	2,60	0,19	1,64
48,30	57	2,60	0,27	1,95
57,00	72	2,90	0,44	2,87
60,30	76	2,90	0,49	3,10
76,10	95	2,90	0,79	4,42
88,90	115	3,20	1,22	6,30
101,60	135	3,60	1,83	9,75
108,00	143	3,60	2,08	10,95
114,30	153	3,60	2,08	10,44
133,00	181	4,00	3,64	16,90
139,70	191	4,00	4,04	22,40
159,00	216	4,50	5,80	26,80
168,30	230	4,50	6,50	29,50
193,70	270	5,40	10,60	65,00
219,10	305	6,30	14,90	67,51
273,00	380	6,30	24,90	129,69
323,90	457	7,10	40,00	209,73



ΜΟΥΦΕΣ ΜΑΥΡΕΣ & ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ		
inch	Μαύρες €/Τεμ.	Γαλβανιζέ €/Τεμ.
1/8, 1/4	0,49	0,60
3/8	0,49	0,60
1/2	0,50	0,62
3/4	0,65	0,79
1	1,00	1,22
1 1/4	1,48	1,83
1 1/2	1,85	2,28
2	2,50	3,09
2 1/2	4,18	5,15
3	5,91	7,28
4	11,63	14,35



ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ & ΜΑΥΡΟΙ			
inch	Μήκος (cm)	Γαλβανιζέ €/Τεμ.	Μαύροι €/Τεμ.
3/8	8	1,20	
1/2	10	0,73	0,65
3/4	10	0,95	0,83
1	10	1,19	1,04
1 1/4	10	1,57	1,50
1 1/2	10	1,80	1,75
2	10	2,60	2,48
2 1/2	10	4,50	4,15
3	10	5,70	5,40
4	10	9,50	9,20
1/2	15	0,98	-
3/4	15	1,24	-
1	15	1,86	-
1 1/4	15	2,48	-
1 1/2	15	2,85	-
2	15	3,71	-
2 1/2	15	5,90	-
3	15	7,50	-
4	15	12,60	-
1/2	20	1,22	-
3/4	20	1,57	-
1	20	2,39	-
1 1/4	20	3,22	-
1 1/2	20	3,75	-
2	20	4,95	-
2 1/2	20	7,84	-
3	20	10,80	-
4	20	15,50	-
1/2	30	2,63	-
3/4	30	3,33	-
1	30	4,65	-
1/2	50	0,87	-
3/4	50	1,09	-
1	50	1,59	-
1/2	100	2,03	-
3/4	100	2,54	-
1	100	3,63	-
1/2	200	4,34	-
3/4	200	4,97	-
1	200	7,44	-

Εξαρτήματα σιδηροσωλήνων

DIN 2950 Μαύρα & Γαλβανιζέ

+GF+
GEORG FISCHER

Διάμετρος (inch)	Γωνίες MMB		Γωνίες MEB		Γωνίες κορδονάτες 45°		Γωνίες συστολικές		Καμπύλες MMB		Καμπύλες MEB	
	€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.	
	Μαύρες	Γαλβανιζέ	Μαύρες	Γαλβανιζέ	Μαύρες	Γαλβανιζέ	Μαύρες	Γαλβανιζέ	Μαύρες	Γαλβανιζέ	Μαύρες	Γαλβανιζέ
1/8-1/4-3/8	3,77	3,24	-	3,50	-	-	-	-	-	-	-	-
1/2	1,27	1,59	1,65	1,88	4,76	5,62	7,81	8,54	4,64	5,36	4,64	5,36
3/4	1,93	2,44	2,46	2,86	5,88	6,97	2,93	3,30	7,25	8,31	7,25	8,31
1	2,97	3,58	3,95	4,80	8,73	10,17	3,90	4,85	9,53	11,25	9,53	11,25
1 1/4	6,25	7,28	7,77	8,75	16,05	18,97	7,39	8,70	17,41	20,04	17,41	20,04
1 1/2	9,76	11,43	10,84	12,79	19,81	23,14	11,10	13,48	21,46	24,64	21,46	24,64
2	11,25	13,45	14,10	16,78	25,75	30,23	18,47	21,35	29,58	34,21	29,58	34,21
2 1/2	33,87	40,52	37,15	42,95	-	64,21	-	-	85,95	99,07	85,95	99,07
3	47,16	55,52	48,84	56,58	-	63,34	-	-	107,97	124,55	107,97	124,55
4	86,86	102,21	84,58	99,39	-	-	-	-	218,63	247,07	218,63	247,07



Διάμετρος (inch)	Καμπύλες MMB 45°	Καμπύλες MEB 45°	Ταφ		Ταφ συστολικά πολυσυστολικά		Μαστοί εξάγωνι		Μαστοί συστολικοί	
	€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.	
	Γαλβανιζέ	Γαλβανιζέ	Μαύρες	Γαλβανιζέ	Μαύρες	Γαλβανιζέ	Μαύρες	Γαλβανιζέ	Μαύρες	Γαλβανιζέ
1/8-1/4-3/8	-	-	-	-	-	-	3,48	3,73	3,45	4,07
1/2	6,78	6,78	1,83	2,12	-	-	1,34	1,62	4,01	4,40
3/4	8,61	8,61	3,09	3,67	4,12	4,62	1,75	2,06	3,12	3,54
1	10,96	10,96	4,51	5,40	5,92	6,48	2,40	2,99	6,04	7,12
1 1/4	20,63	20,63	8,89	10,17	11,52	12,50	4,52	5,29	8,74	11,60
1 1/2	27,23	27,23	12,99	15,33	15,25	16,65	5,21	5,96	13,76	15,82
2	38,21	38,21	18,66	21,56	24,78	27,30	9,09	10,73	15,62	17,79
2 1/2	75,60	75,60	42,03	49,43	59,89	58,22	17,57	20,34	39,43	42,74
3	100,88	100,88	56,21	66,07	81,45	89,93	21,30	24,47	47,83	60,53
4	224,38	224,38	112,96	132,98	125,43	133,92	79,01	92,76	-	-

Εξαρτήματα σιδηροσωλήνων

DIN 2950 Μαύρα & Γαλβανιζέ

+GF+
GEORG FISCHER

Διάμετρος (inch)	Μούφες δεξιές		Μούφες αριστερές-δεξιές		Μούφες MEB		Πώματα αρσ.		Καλύμματα θηλ.		Συστολές Αμερικής		Συστολές Αγγλίας	
	€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.	
	Μαύρες	Γαλβανιζέ	Μαύρες	Γαλβανιζέ	Μαύρες	Γαλβανιζέ	Μαύρες	Γαλβανιζέ	Μαύρες	Γαλβανιζέ	Μαύρες	Γαλβανιζέ	Μαύρες	Γαλβανιζέ
1/8-1/4-3/8	2,58	3,20	-	-	-	-	-	1,90	-	2,21	3,18	2,55	-	-
1/2	1,56	1,80	-	3,02	-	3,50	1,08	1,27	1,71	2,05	1,56	1,76	2,75	3,08
3/4	2,11	2,54	-	4,02	-	5,21	1,60	1,83	2,20	2,61	1,49	1,88	3,07	3,63
1	2,72	3,37	-	5,21	-	8,12	1,80	1,97	2,68	3,05	2,19	4,64	4,02	4,58
1 1/4	4,72	5,44	-	10,57	-	-	3,24	3,76	4,08	4,62	4,33	4,65	7,86	9,12
1 1/2	6,32	7,65	-	11,60	-	-	3,91	4,49	4,83	5,58	6,10	6,82	12,58	14,07
2	9,50	11,31	-	20,63	-	-	6,93	8,05	8,93	10,58	10,73	12,38	17,43	10,45
2 1/2	27,90	32,18	-	-	-	-	15,29	18,03	17,01	19,78	19,94	22,80	43,88	20,22
3	33,38	38,66	-	-	-	-	19,81	23,24	18,57	21,57	26,82	28,63	58,86	66,35
4	79,01	92,76	-	-	-	-	37,68	43,42	43,17	49,97	57,29	64,70	114,23	129,04



Διάμετρος (inch)	Σταυροί		Ρακόρ MMB κωνικά		Ρακόρ MEB κωνικά		Περικόχλιο		Σύνδεσμος 2ηλός Primofit GF	Σύνδεσμος αρσεν. Primofit GF	Σύνδεσμος θηλ. Primofit GF
	€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.
	Μαύρες	Γαλβανιζέ	Μαύρες	Γαλβανιζέ	Μαύρες	Γαλβανιζέ	Μαύρες	Γαλβανιζέ	Γαλβανιζέ	Γαλβανιζέ	Γαλβανιζέ
1/8-1/4-3/8	-	-	-	14,49	-	-	-	-	-	-	-
1/2	8,05	8,99	7,13	8,41	6,97	8,19	-	1,69	39,38	29,87	29,03
3/4	12,30	13,41	8,01	9,53	8,43	9,89	-	1,76	43,27	33,33	33,55
1	15,03	16,59	9,35	10,98	10,42	12,29	-	2,61	47,84	37,50	36,46
1 1/4	21,41	23,36	16,55	19,96	17,74	20,61	-	3,87	59,35	47,47	47,04
1 1/2	28,36	31,15	18,85	23,37	21,98	25,66	-	4,42	71,28	57,04	55,31
2	42,17	46,50	30,90	38,47	35,11	40,97	-	8,76	-	79,55	77,74
2 1/2	95,41	105,16	75,44	87,08	82,45	95,01	-	-	-	-	-
3	109,81	121,12	105,20	121,44	128,73	148,61	-	-	-	-	-
4	181,23	200,80	243,71	268,97	270,78	298,82	-	-	-	-	-

Εξαρτήματα αυλακωτής σύνδεσης



inch	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ST75 2 ΒΙΔΕΣ PN 35 BAR LIGHTWEIGHT	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΣ ST75 RT 2 ΒΙΔΕΣ PN 35 BAR LIGHTWEIGHT	ΦΛΑΝΤΖΑ ΑΥΛΑΚΩΤΗ ST90 PN 20 BAR QUICKFLANGE	ΦΛΑΤΖΑ ΑΥΛΑΚΩΤΗ ΛΑΙΜΟΥ ST91 PN 20 BAR FLANGE ADAPTOR	ΤΑΠΑ ΑΥΛΑΚΩΤΗ ST02 END CAP
€/τεμ.					
1 1/2	5,33	5,07			5,32
2	5,81	5,53	30,70	26,32	5,32
2 1/2	6,02	5,73	38,26	29,40	8,33
3	6,28	5,99	41,20	29,93	8,33
4	8,44	8,04	55,48	42,21	9,03
5	12,33	11,74	93,87	62,44	22,61
6	16,97	16,16	102,20	75,18	21,81
8	27,14	25,85	122,08	120,58	44,63
10				210,39	58,59



inch	ΓΩΝΙΑ ST66 SHORT RADIUS S.R. 90° FIG ST 66	ΓΩΝΙΑ 45° ST64 PN 35 QUICKBEND	ΓΩΝΙΑ 22.5° ST 42 PN 35 ELBOW	ΓΩΝΙΑ 11.25° ST41 PN 35 ELBOW	ΤΑΦ S.R. FIG. ST 65 PN 35 TEE
€/τεμ.					
1 1/2	5,27	5,01	5,01	4,86	10,69
2	5,61	5,33	5,33	5,17	11,26
2 1/2	9,12	8,66	8,66	8,40	12,40
3	10,12	9,61	9,61	9,32	15,82
4	14,45	13,73	13,73	13,32	20,95
5	26,56	25,23	25,23	24,47	34,20
6	32,09	30,49	30,49	29,58	48,02
8	75,98	72,18	72,18	70,01	97,33



ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ
TYPE 27 - A
€/τεμ.
18,38



ΜΑΣΤΟΣ ΒΙΔΩΤΟΣ - ΑΥΛΑΚΩΤΟΣ ST 28 PN 20 BAR NIPPLE	
inch	€/τεμ.
1 1/2	5,36
2	7,67
76.1	26,36
3	35,94

Εξαρτήματα αυλακωτής σύνδεσης



inch	ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ FIG. ST 71	ΤΑΦ ΠΑΡΟΧΗΣ (ΒΟΛΤΑΣ/ΑΥΛΑΚΩΤΟ) FIG. ST 08	ΣΤΑΥΡΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ FIG. ST 88	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΥΛΑΚΩΤΗ FIG. ST 15	ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ SPRINKLER FIG. ST 99
A x B	€/τεμ.				
8	x 6			90,00	
	x 5			81,02	
	x 4			70,56	
6	x 5			43,53	
	x 4	53,68	49,50	74,26	31,79
	x 3	53,68	37,28	55,92	31,79
	x 2 1/2		32,07	48,11	
	x 2		32,07	48,11	
	x 1 1/2		30,76	46,15	
	x 1 1/4		30,76	46,15	
5	x 4	50,31		24,73	
	x 3			24,73	
	x 2 1/2			24,73	
	x 2		28,20	42,30	
	x 1 1/2		27,31	40,97	
4	x 1 1/4		27,31	40,97	
	x 3	36,00	25,59	38,38	19,63
	x 2 1/2	36,00	21,51	32,27	19,13
	x 2	36,00	20,41	30,62	15,69
	x 1 1/2		19,49	29,24	
	x 1 1/4		19,49	29,24	
	x 1		19,49	29,24	
3	x 2 1/2	21,99		16,16	
	x 2	21,99	21,06	31,59	11,72
	x 1 1/2		18,21	27,31	
	x 1 1/4		18,21	27,31	
	x 1		15,62	23,43	
2 1/2	x 3/4		15,62		
	x 2	19,25		10,71	
	x 1 1/2	19,25	16,42	24,63	
	x 1 1/4		16,42	24,63	
	x 1		16,42	24,63	8,51
	x 3/4		12,79	19,19	7,53
2	x 1/2				7,53
	x 1 1/2	13,90	13,45	20,17	
	x 1 1/4		13,45	20,17	
	x 1		12,91	19,37	6,13
	x 3/4		11,64	17,46	5,39
1 1/2	x 1/2		11,64	17,46	5,39
	x 1				5,22
	x 3/4				4,38
1 1/4	x 1/2				4,38
	x 1				5,22
	x 3/4				4,38
1 1/4	x 1/2				4,38



ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΚΩΔΙΚΩΝ - ΙΝΤΣΩΝ		
Για Σωλήνες με ελάχιστο πάχος 3.3mm		
Κωδικός	inches	mm
2	1/4	13,5
3	3/8	17,5
4	1/2	21,3
5	3/4	26,9
6	1	33,7
7	1 1/4	42,4
8	1 1/2	48,3
9	2	60,3



Εξωτ. διάμετρος (inch)	SCH STD			SCH XS		
	Πάχος(mm)	Βάρος(kg/m)	€/m	Πάχος(mm)	Βάρος(kg/m)	€/m
1/4	2,2	0,63	5,82	3,0	0,80	7,10
3/8	2,3	0,84	7,80	3,2	1,10	10,10
1/2	2,8	1,27	5,34	3,7	1,62	6,80
3/4	2,9	1,68	6,58	3,9	2,19	8,56
1	3,4	2,50	9,22	4,6	3,23	11,98
1 1/4	3,6	3,38	11,82	4,9	4,47	15,62
1 1/2	3,7	4,05	13,30	5,1	5,41	17,76
2	3,9	5,44	17,90	5,5	7,48	24,54
2 1/2	5,2	8,62	27,88	7,0	11,40	36,56
3	5,5	11,30	36,18	7,6	15,30	48,96
3 1/2	5,7	13,60	43,50	8,1	18,60	59,70
4	6,0	16,10	50,48	8,6	22,30	70,26
5	6,6	21,80	69,66	9,5	31,00	99,14
6	7,1	28,30	90,50	11,0	42,60	136,18
8	8,2	42,60	153,90	12,7	64,60	233,84
10	9,3	60,30	218,16	12,7	81,60	295,00
12	9,5	73,90	266,76	12,7	97,50	351,82
14	9,5	81,30	293,48	12,7	107,00	387,68
16	9,5	93,30	421,42	12,7	123,00	557,00
18	9,5	105,00	552,02	12,7	139,00	686,72
20	9,5	117,00	585,00	12,7	155,00	775,00

Εξωτ. διάμετρος (inch)	SCH 20			SCH 30		
	Πάχος(mm)	Βάρος(kg/m)	€/m	Πάχος(mm)	Βάρος(kg/m)	€/m
8	6,4	33,30	120,20	7,0	36,80	132,88
10	6,4	41,80	150,90	7,8	51,00	184,18
12	6,4	49,70	179,42	8,4	65,20	235,36

Εξωτ. διάμετρος (inch)	SCH 40			SCH 80		
	Πάχος(mm)	Βάρος(kg/m)	€/m	Πάχος(mm)	Βάρος(kg/m)	€/m
10				15,1	96,00	348,30
12	10,3	79,70	288,54			
14	11,1	94,50	341,30			

Εξωτ. διάμετρος (inch)	SCH 160		
	Πάχος(mm)	Βάρος(kg/m)	€/m
1/2	4,78	1,95	8,96
3/4	5,56	2,90	13,92
1	6,35	4,24	17,78
1 1/4	6,35	5,61	23,04
1 1/2	7,14	7,25	30,46
2	8,74	11,11	42,96
2 1/2	9,53	14,92	54,46
3	11,13	21,35	82,90
4	13,49	33,54	140,28

Χαλυβδοσωλήνες άνευ ραφής

EN10216-2 MAT P235 TR2
(DIN 2448/1629/84 ST.37) EN10204 3.1



Εξωτερική διάμετρος (mm)	Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	€/m	Εξωτερική διάμετρος (mm)	Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	€/m	Εξωτερική διάμετρος (mm)	Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	€/m					
10,2	1,6	0,34	3,88	82,5	3,2	6,26	19,96	152,4	4,5	16,4	57,40					
21,3	2,3	1,08	6,46		3,6	7,00	22,30		7,1	25,4	81,40					
	2,6	1,20	4,98		4,0	7,74	24,68		8,0	28,5	94,50					
	2,9	1,32	5,50		5,0	9,56	30,48		10,0	35,1	112,46					
	3,2	1,43	5,96		7,1	13,20	41,84		4,5	17,1	62,04					
	3,6	1,57	6,52	8,0	14,70	46,66	5,6	21,2	67,90							
26,9	4,0	1,71	7,12	88,9	3,2	6,76	21,58	159,0	6,3	23,7	75,69					
	4,5	1,86	7,74		3,6	7,57	24,14		7,1	26,6	85,22					
	2,3	1,40	7,92		4,0	8,38	26,72		8,0	29,8	95,44					
	2,6	1,56	6,02		4,5	9,37	29,88		4,5	18,2	64,44					
	2,9	1,72	6,64		5,0	10,30	32,86		5,0	20,1	70,72					
33,7	3,2	1,87	7,22	101,6	7,1	14,30	45,42	168,3	5,6	22,5	74,42					
	3,6	2,07	7,98		3,6	8,70	28,18		6,3	25,2	81,30					
	4,0	2,26	8,72		4,0	9,63	31,04		5,6	26,0	88,04					
	5,0	2,70	10,38		5,0	12,7	40,62		6,3	29,1	98,90					
	5,6	2,94	13,92		6,3	16,50	53,26		7,1	32,7	110,94					
42,4	2,6	1,99	7,20	108,0	8,0	18,50	59,70	193,7	10,0	45,3	155,24					
	2,9	2,20	7,98		3,6	9,27	29,64		219,1	10,0	51,6	175,32				
	3,2	2,41	8,72		4,0	10,3	32,92		244,5	10,0	57,8	196,34				
	3,6	2,67	9,66		4,5	11,5	36,80		7,1	46,6	158,30					
	4,0	2,93	10,60		5,0	12,7	40,62		273,0	8,0	52,3	177,66				
48,3	4,5	3,24	11,70	114,3	6,3	15,8	50,54	323,9	8,8	57,3	194,68					
	5,0	3,54	12,80		8,0	19,7	62,80		7,1	55,5	188,58					
	2,6	2,55	8,66		3,6	9,8	30,46		8,0	62,3	224,80					
	2,9	2,82	9,56		4,0	10,9	33,74		355,9	8,0	68,6	248,86				
	3,6	3,44	11,66		4,5	12,2	37,80		127,0	139,7	152,4					
60,3	4,5	4,21	14,26	5,0	13,5	41,82	133,0	145,0				158,0				
	2,6	2,93	9,54	5,6	15,0	46,46							139,7	152,4		
	2,9	3,25	10,56	6,3	16,8	52,06									145,0	158,0
	3,2	3,56	11,55	8,0	21,0	64,56										
	3,6	3,97	12,92	4,0	12,1	40,14			158,0	175,3						
4,0	4,37	14,20	4,0	12,7	39,32	168,3	188,6									
76,1	2,9	4,11	13,32	5,0	15,8			49,00			175,3	196,4				
	3,2	4,51	14,64	6,3	19,7			61,04					188,6	210,9		
	3,6	5,03	16,34	8,0	24,7			76,88							196,4	224,9
	4,0	5,55	18,04	10,0	30,3			93,86	210,9	248,9						
	4,5	6,19	20,12	4,0	13,4	47,84	224,9	267,9								
5,0	6,82	22,16	4,5	15,0	51,06	248,9					298,9					
97,5	14,2	16,10	57,76	5,0	16,6							52,82	267,9	324,9		
	2,9	5,24	16,72	5,6	18,5							58,40			298,9	364,9
	3,2	5,75	18,34	6,3	20,7				65,38	324,9		404,9				
	3,6	6,44	20,54	8,0	26,0		82,12	364,9	464,9							
	4,0	7,11	22,66	4,5	16,4	57,40	404,9				504,9					
4,5	7,95	25,36	7,1	25,4	81,40	464,9							564,9			
5,0	8,77	27,88	8,0	28,5	94,50									504,9	624,9	
7,1	12,10	37,32	10,0	35,1	112,46					564,9		704,9				

Χαλυβδοσωλήνες λεβήτων



EN10216-2

ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΑΝΕΥ ΡΑΦΗΣ ΛΕΒΗΤΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ LLOYD'S Reg. of Shipping P235GH TC1/DIN 17175 ST. 35.8.I				ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΑΝΕΥ ΡΑΦΗΣ ΛΕΒΗΤΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ LLOYD'S Reg. of Shipping P235GH TC1/DIN 17175 ST. 35.8.I			
Φ Εξωτ. (mm)	Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	€/m	Φ Εξωτ. (mm)	Διαστάσεις	Βάρος (kg/m)	€/m
25	2.6	1.44	6,08	57	2.9	3.87	13,86
	2.9	1.58	6,66		3.2	4.25	15,22
31,8	2.9	2.07	8,74		3.6	4.74	16,96
	3.2	2.26	9,28		4	5.23	18,72
33,7	3.2	2.41	9,74		5.6	7.10	25,42
	3.6	2.67	10,95	60,3	6.3	7.88	33,80
38	2.9	5.51	9,72		3.2	4.51	16,14
	3.2	2.75	10,66		3.6	5.03	18,00
	3.6	3.05	11,86		4	5.55	19,88
	4	3.35	12,98		6.3	8.39	30,04
	5	4.07	15,76		3.2	4.76	17,04
42,4	3.2	3.09	11,52	63,5	3.6	5.32	19,04
	3.6	3.44	12,82		4	5.87	21,02
44,5	4	3.81	14,20		6.3	8.89	31,82
	3.2	3.26	12,15		8	10.90	39,04
	3.6	3.63	13,52	70	3.6	5.90	21,15
	4	4.00	14,90		4	6.51	23,32
	7.1	6.56	28,06		10	14.80	52,98
48,3	3.2	3.56	12,96	73	10	15.50	54,58
	3.6	3.97	14,44	76	4	7.11	25,04
50,8	4	4.37	16,00		7	12.10	42,62
	2.9	3.44	12,52	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ LLOYD'S Reg. of Shipping P235GH TC1/DIN 17175 ST. 35.8.I			
	3.2	3.77	13,72				
	3.6	4.21	15,32				
	4	4.64	16,88				
	5	5.67	20,64				
	6.3	6.94	25,26				
	8	8.48	30,86				

Χαλυβδοσωλήνες άνευ ραφής γαλβανιζέ



EN10255 (DIN 2440/DIN 2444 ST.37-2)			
Διάμετρος (inch)	Διαστάσεις	Βάρος (kg/m)	€/m
3/8	17.2 x 2.3	0.90	7,46
1/2	21.3 x 2.6	1.29	7,46
3/4	26.9 x 2.6	1.66	8,74
1	33.7 x 3.2	2.57	12,42
1 1/4	42.4 x 3.2	3.31	15,68
1 1/2	48.3 x 3.2	3.81	17,32
2	60.3 x 3.6	5.40	23,82
2 1/2	76.1 x3.6	6.93	29,94
3	88.9 x 4.0	9.03	37,56
4	114.3 x 4.5	13.00	54,88
5	139.7 x 5.00	17.50	95,40
6	168.3 x 5.00	21.10	102,00

Χαλύβδινα εξαρτήματα ASA STD & XS ASTM A 234 WPB



Διάμετρος (inch)	Πάχος(mm)		Καμπύλη LR1,5D 90°		Καμπύλη LR1,5D 45°		Καμπύλη LR1,5D 180°		Καμπύλη SR1D 90°		Ταφ Ισοσκελή		Κάλυμμα	
			€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.	
	STD	XS	STD	XS	STD	XS	STD	XS	STD	XS	STD	XS	STD	XS
1/2	2,8	3,4	1,00	1,60	1,00	1,50	2,50	1,30	2,08	3,48	6,96			
3/4	2,9	3,9	1,30	2,08	1,30	1,95	3,25	1,69	2,70	3,60	7,20			
1	3,4	4,5	1,90	3,04	1,90	2,85	4,75	2,47	3,95	5,10	10,20	2,16	4,32	
1 1/4	3,6	4,9	2,60	4,16	2,60	3,90	6,50	3,38	5,41	6,60	13,20	2,28	4,56	
1 1/2	3,7	5,1	3,50	5,60	2,80	4,20	8,75	4,55	7,28	8,70	16,10	2,40	4,80	
2	3,9	5,5	5,10	8,16	4,08	6,12	12,75	6,63	10,61	10,80	19,98	2,76	5,52	
2 1/2	5,2	7,0	8,75	14,00	7,00	12,25	26,25	11,38	18,20	19,20	35,52	4,50	9,00	
3	5,5	7,6	13,25	21,20	10,60	18,55	39,75	17,23	27,56	27,00	49,95	7,20	14,40	
3 1/2	5,7	8,1	24,25	38,80	19,40	33,95	72,75	31,53	50,44			9,00	18,00	
4	6	8,6	24,25	38,80	19,40	33,95	72,75	31,53	50,44	42,00	77,70	10,20	20,40	
5	6,6	9,5	49,50	89,10	37,13	64,97	148,50	56,93	113,85	73,50	135,98	20,65	41,30	
6	7,1	11,0	74,25	133,65	55,69	111,38	222,75	85,39	170,78	119,00	220,15	29,75	59,50	
8	8,2	12,7	132,00	237,60	99,00	198,00		151,80	303,60	210,00	388,50	54,60	109,20	
10	9,3	12,7	276,00	496,80	193,20	386,40		276,00	552,00	420,00	840,00	81,90	163,80	
12	9,5	12,7	360,00	648,00	252,00	504,00		360,00	720,00	630,00	1.260,00	120,12	240,24	
14	9,5	12,7	540,00	972,00	378,00	756,00		540,00	955,00	840,00	1.680,00	152,88	305,76	
16	9,5	12,7	690,00	1.242,00	483,00	966,00		690,00	1189,00	1.680,00	3.360,00	191,10	382,20	
18	9,5	12,7	809,10	1.618,20					1316,00	1.890,00	3.780,00	218,40	436,80	
20	9,5	12,7	1.150,69	2.301,38					1613,00	2.100,00	4.200,00	245,70	491,40	
22	9,5	12,7	1.615,00	3.230,00								273,00	546,00	
24	9,5	12,7	1.850,00	3.700,00						3.150,00	6.300,00	300,30	600,60	
26	9,5	12,7												



Καμπύλη SCH160 90° LR		
Διάμετρος (inch)	Πάχος (mm)	€/Τεμ.
1	6,35	14,09
1 1/4	6,35	16,14
1 1/2	7,14	23,48
2	8,74	34,25
2 1/2	9,53	44,02
3	11,13	70,14
4	13,49	129,13

Χαλύβδινα εξαρτήματα ASA STD & XS ASTM A 234 WPB



inch	Συστολές				Ταφ Συστολικά
	Ομόκεντρες		Έκκεντρες		
	€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.
	STD	XS	STD	XS	STD
3/4 x 1/2	2,88	4,61	3,74	5,99	7,20
1 x 1/2	3,50	5,60	4,55	7,28	8,75
1 x 3/4	2,82	4,51	3,67	5,87	7,05
1 1/4 x 1/2	4,40	7,04	5,72	9,15	11,00
1 1/4 x 3/4	3,64	5,82	4,73	7,57	9,10
1 1/4 x 1	3,00	4,80	3,90	6,24	7,50
1 1/2 x 1/2	5,20	8,32	6,76	10,82	13,00
1 1/2 x 3/4	4,34	6,94	5,64	9,03	10,85
1 1/2 x 1	3,60	5,76	4,68	7,49	9,00
1 1/2 x 1 1/4	3,48	5,57	4,52	7,24	8,70
2 x 1/2	10,40	16,64	13,52	21,63	26,00
2 x 3/4	8,80	14,08	11,44	18,30	22,00
2 x 1	6,86	10,98	8,92	14,27	17,15
2 x 1 1/4	5,64	9,02	7,33	11,73	14,10
2 x 1 1/2	5,52	8,83	7,18	11,48	13,80
2 1/2 x 1	13,60	21,76	17,68	28,29	
2 1/2 x 1 1/4	11,55	18,48	15,02	24,02	
2 1/2 x 1 1/2	9,60	15,36	12,48	19,97	
2 1/2 x 2	7,80	12,48	10,14	16,22	
3 x 1	18,00	28,80	21,60	34,56	54,00
3 x 1 1/4	17,60	28,16	21,12	33,79	52,80
3 x 1 1/2	14,70	23,52	17,64	28,22	44,10
3 x 2	10,80	17,28	12,96	20,74	32,40
3 x 2 1/2	9,60	15,36	11,52	18,43	28,80
3 1/2 x 1 1/2	27,60	44,16	33,12	52,99	82,80
3 1/2 x 2	25,20	40,32	30,24	48,38	75,60
3 1/2 x 2 1/2	22,80	36,48	27,36	43,78	68,40
3 1/2 x 3	20,80	33,28	24,96	39,94	62,40
4 x 1 1/2	27,60	44,16	33,12	52,99	82,80
4 x 2	22,05	35,28	26,46	42,34	66,15
4 x 2 1/2	17,10	27,36	20,52	32,83	51,30
4 x 3	15,60	24,96	18,72	29,95	46,80
4 x 3 1/2	20,00	32,00	24,00	38,40	60,00
5 x 2	40,00	72,00	48,00	86,40	120,00
5 x 2 1/2	32,90	59,22	39,48	71,06	98,70
5 x 3	25,20	45,36	30,24	54,43	75,60
5 x 3 1/2	33,60	60,48	40,32	72,58	100,80
5 x 4	24,00	43,20	28,80	51,84	72,00

inch	Συστολές				Ταφ Συστολικά
	Ομόκεντρες		Έκκεντρες		
	€/Τεμ.		€/Τεμ.		
	STD	XS	STD	XS	STD
6 x 2	62,40	112,32	74,88	134,78	187,20
6 x 2 1/2	58,40	105,12	70,08	126,14	175,20
6 x 3	48,30	86,94	57,96	104,33	144,90
6 x 3 1/2	54,40	97,92	65,28	117,50	163,20
6 x 4	38,40	69,12	46,08	82,94	115,20
6 x 5	37,20	66,96	44,64	80,35	111,60
8 x 3	100,00	180,00	150,00	270,00	300,00
8 x 4	84,00	151,20	126,00	226,80	252,00
8 x 5	70,00	126,00	105,00	189,00	210,00
8 x 6	57,00	102,60	85,50	153,90	171,00
10 x 4	160,00	320,00	240,00	480,00	640,00
10 x 5	148,00	296,00	222,00	444,00	592,00
10 x 6	119,00	238,00	178,50	357,00	476,00
10 x 8	108,50	217,00	162,75	325,50	434,00
12 x 6	208,00	416,00	312,00	624,00	832,00
12 x 8	192,00	384,00	288,00	576,00	768,00
12 x 10	154,00	308,00	231,00	462,00	616,00
14 x 8	405,00	810,00	729,00	1.458,00	1.620,00
14 x 10	390,00	786,00	695,00	1.420,00	1.512,00
14 x 12	378,00	756,00	680,40	1.360,80	1.512,00
16 x 8	720,00	1.440,00	1.296,00	2.592,00	2.880,00
16 x 10	585,00	1.170,00	1.053,00	2.106,00	2.340,00
16 x 12	432,00	864,00	777,60	1.555,20	1.728,00
16 x 14	414,00	828,00	745,20	1.490,40	1.656,00
18 x 12	855,00	1.710,00	1.539,00	3.078,00	3.420,00
18 x 14	540,00	1.080,00	972,00	1.944,00	2.160,00
18 x 16	513,00	1.026,00	923,40	1.846,80	2.052,00
20 x 12	1.188,00	2.376,00	2.138,40	4.276,80	4.752,00
20 x 14	1.125,00	2.250,00	2.025,00	4.050,00	4.500,00
20 x 16	882,00	1,00	1.587,60	3.175,20	3.528,00

Χαλύβδινα εξαρτήματα A105 3000 LBS, NPT & SW



inch	Γωνία 90° MMB		Γωνία 90° MEB		Γωνία 45°		Ταφ		Σταυρός		Μούφα		Ημμούφα		Τάπα θηλυκή	
	€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.	
	NPT	SW	NPT	NPT	SW	NPT	SW	NPT	NPT	SW	NPT	SW	NPT	SW	NPT	SW
1/8	3,81	2,67	9,18	4,27	3,19	4,81	3,59	7,99	1,92	1,76	1,30	1,76	1,59	1,43		
1/4	3,81	2,67	9,18	4,27	3,19	4,81	3,59	7,99	1,92	1,76	1,30	1,76	1,59	1,43		
3/8	3,81	2,67	9,18	4,27	3,19	4,81	3,59	7,99	1,92	1,76	1,30	1,76	1,59	1,43		
1/2	3,81	2,67	9,18	4,27	3,19	4,81	3,59	7,99	1,92	1,76	1,30	1,76	1,59	1,43		
3/4	5,02	3,46	12,83	5,78	4,27	7,10	4,86	11,72	2,65	2,19	1,76	2,19	2,21	1,70		
1	8,02	4,70	17,55	8,69	5,35	10,45	6,56	16,74	3,64	3,20	2,65	3,20	3,02	2,48		
1 1/4	12,37	7,75	35,10	13,66	8,29	15,39	9,77	24,41	6,56	4,00	4,21	4,00	4,46	3,02		
1 1/2	16,39	10,13	45,90	18,52	11,31	21,44	13,55	37,40	7,64	5,67	4,83	5,67	5,26	3,86		
2	22,10	16,28	51,30	25,35	18,71	28,35	21,09	47,17	10,13	7,56	6,16	7,56	6,62	5,26		
2 1/2	69,83	56,88		57,10	37,40	86,20	48,10	83,67	20,05	19,90	20,05	19,90	16,60	19,70		
3	83,20	72,66		78,50	70,30	113,70	79,30	139,46	30,35	24,20	30,30	24,24	25,00	30,40		
4	120,56	109,06		146,00	109,00	190,00	140,50	237,06	39,30	32,40	39,30	32,41	53,20	49,50		



inch	Τάπα Αρσενική	Ρακόρ		Ρακόρ MEB	Μαστός Εξάγωνος	Συστολή Αμερικής	Σύνδεσμος Συστολικός		Μαστός Συστολικός	Σωληνομαστοί SCH80
	€/Τεμ.	€/Τεμ.		€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.		€/Τεμ.	€/Τεμ.
	NPT	NPT	SW	NPT	NPT	NPT	NPT	SW	NPT	NPT
1/8	1,54	7,65	6,32	16,90	3,32	2,13	2,88		4,98	2,44
1/4	1,54	8,53	6,32	16,90	3,32	2,13	2,88		4,98	2,44
3/8	1,54	7,70	6,32	16,90	3,32	2,13	2,88	2,63	4,98	3,00
1/2	1,54	7,70	6,32	16,90	3,32	2,13	2,88	2,63	4,98	2,45
3/4	1,84	8,80	7,75	19,10	4,00	2,92	3,97	3,28	5,99	2,50
1	2,97	12,30	9,88	23,00	5,67	4,21	5,47	4,29	8,51	3,35
1 1/4	4,59	19,30	16,88	41,80	8,51	6,56	9,84	5,99	12,76	3,98
1 1/2	5,94	22,80	18,50	46,90	9,61	7,51	11,46	8,51	14,42	4,70
2	7,56	27,70	23,49	58,20	12,02	10,31	15,19	11,34	18,02	6,95
2 1/2	16,10	67,90	55,35		41,00	30,50	29,60	28,50	50,75	19,10
3	19,10	76,60	68,18			37,00	37,70	34,20	67,47	32,40
4	36,50	180,00	109,30			54,20	61,40	45,60	90,11	55,30,

NPT = National Pipe Thread, SW = Socket Weld, MMB = Μέσα-Μέσα Βόλτα, MEB = Μέσα-έξω Βόλτα

Χαλύβδινα εξαρτήματα 6000 LBS, NPT & SW



Διάσταση (inch)	Γωνία 90° MMB		Ταφ		Μαστός Εξάγωνος	Μούφα		Σύνδεσμος συστολικός		Τάπα θηλυκή	Ρακόρ MMB
	€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.	€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.	€/Τεμ.
	NPT	SW	NPT	SW	NPT	NPT	SW	NPT	SW	NPT	NPT
1/2	5,64	3,83	7,42	5,00	4,32	2,97	2,59			2,67	17,39
3/4	8,51	5,00	10,91	6,43	5,13	4,37	3,32	6,56	4,98	3,70	18,93
1	12,91	7,99	16,93	10,23	7,02	6,32	4,37	9,48	6,56	5,24	28,86
1 1/4	18,41	10,85	22,95	14,93	9,50	8,32	5,10	12,47	7,65	6,53	35,53
1 1/2	23,36	15,53	29,11	21,14	11,21	11,56	6,13	17,33	9,19	8,26	40,66
2	50,49	21,17	64,72	29,13	13,36	19,87	8,64	29,81	12,96	11,58	109,03
2 1/2		49,68		66,26							
3		66,26		89,42							
4		102,68		132,49							

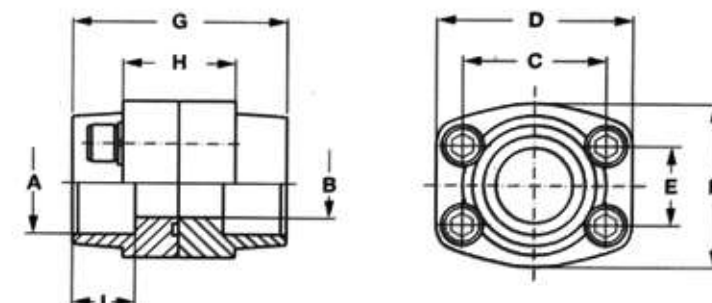
Ανοξείδωτα εξαρτήματα 3000 LBS



Διάσταση (inch)	Μούφες 316		Γωνία 90° 316		Ταφ 316		Ρακόρ 316	
	€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.	
	NPT	SW	NPT	SW	NPT	SW	NPT	SW
1/2	18,30	12,20	44,10	29,40	61,80	41,20	72,20	48,15
3/4	25,20	16,50	61,50	41,10	82,50	55,00	92,70	61,80
1	39,60	26,50	83,00	55,40	110,20	73,50	120,40	80,30

Double Flange SAE 3000 LBS SCR-W-OR ST 52.3

Διάμετρος (inch)	Κοχλίας Μ x μήκος (mm)	Οπές	€/Τεμ.
1/2	8 x 30	4	38,30
3/4	10 x 35	4	41,90
1	10 x 35	4	48,00
1 1/4	10 x 40	4	54,70
1 1/2	12 x 45	4	71,20
2	12 x 45	4	83,30
2 1/2	12 x 45	4	96,00
3	16 x 50	4	119,00



NPT = National Pipe Thread, SW = Socket Weld, MMB = Μέσα-Μέσα Βόλτα, MEB = Μέσα-έξω Βόλτα

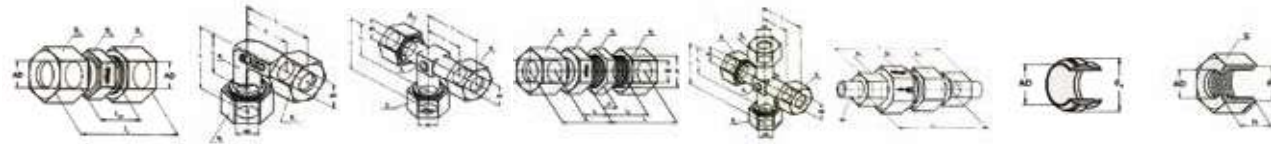
Χαλυβδοσωλήνες άνευ ραφής ακριβείας



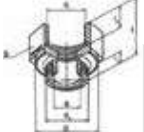
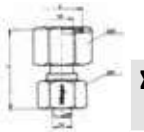
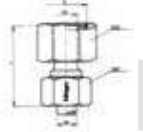
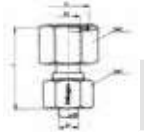
ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ			
ΥΨΗΛΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ EN 10305-4 (DIN2391) C.S.37, E235+N, NBK			
Εξωτερική διάμετρος (mm)	Πάχος(mm)	Βάρος (kg/m)	€/m
6	1.0	0.123	4,04
	1.5	0.166	4,14
	2.0	0.197	4,82
8	1.0	0.173	4,44
	1.5	0.240	4,88
	2.0	0.296	5,86
	2.5	0.339	7,56
10	1.0	0.222	4,20
	1.5	0.314	4,44
	2.0	0.395	5,66
	2.5	0.462	6,96
	3.0	0.518	10,56
12	3.5	0.561	12,20
	1.0	0.271	4,28
	1.5	0.388	4,74
	2.0	0.493	6,08
	2.5	0.586	7,72
	3.0	0.666	9,40
14	4.0	0.789	10,78
	1.5	0.462	5,48
	2.0	0.592	7,44
	2.5	0.709	8,62
	4.5	1.054	21,12
15	1.5	0.499	5,48
	2.0	0.641	7,80
	2.5	0.771	8,62
	5.0	1.233	25,04
	1.5	0.536	6,12
16	2.0	0.691	8,06
	2.5	0.832	9,96
	3.0	0.962	11,16
	3.5	1.079	17,18
	3.75	1.133	18,04
	5.0	1.356	26,28
	5.5	1.424	29,06
18	1.5	0.610	6,34
	2.0	0.789	8,24
	2.5	0.965	9,48
	3.0	1.110	10,22
	6.0	1.776	30,50

ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ			
ΥΨΗΛΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ EN 10305-4 (DIN2391) C.S.37, E235+N, NBK			
Εξωτερική διάμετρος (mm)	Πάχος(mm)	Βάρος (kg/m)	€/m
20	1.5	0.684	7,04
	2.0	0.888	8,40
	2.5	1.079	10,28
	3.0	1.258	11,42
	3.5	1.424	13,60
21	4.0	1.578	22,92
	3.5	1.510	17,32
	2.0	0.986	8,80
22	2.5	1.202	10,48
	3.0	1.406	12,94
	3.5	1.600	14,20
25	4.0	1.776	21,88
	2.0	1.134	10,60
	2.5	1.387	12,18
	3.0	1.628	14,78
	3.5	1.856	15,98
28	5.0	2.466	28,24
	2.0	1.282	11,56
	2.5	1.572	13,22
	3.0	1.850	15,32
	3.5	2.115	17,20
30	2.5	1.695	14,32
	3.0	1.998	16,52
	3.5	2.287	19,20
	4.0	2.565	21,30
32	3.0	2.146	16,84
33	4.0	2.861	29,06
35	2.5	2.004	16,88
	3.0	2.368	18,20
	4.0	3.058	25,40
38	2.5	2.189	17,88
	3.0	2.589	20,84
	4.0	3.354	26,94
	5.0	4.069	34,30
	3.0	2.884	22,16
42	4.0	3.749	30,18
48	5.0	4.562	36,24
	4.0	4.338	34,80
	5.0	5.229	39,18
60	4.0	5.542	41,96
	5.0	6.782	59,76
100	5.0	11.720	81,24

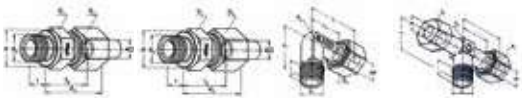
Χαλύβδινα εξαρτήματα σύσφιξης Γερμανίας



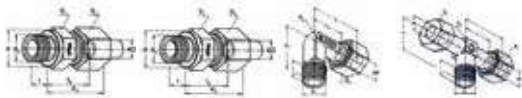
	Ρακόρ ίσια	Ρακόρ Γωνιακά	Ταφ	Ρακόρ Διαφράγματος	Σταυρός	Αντεπίστροφη Βαλβίδα	Δακτύλιοι Κολάρα	Περικόχλια
Διάσταση	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.
6 L	1,53	3,64	4,76	2,98	15,53	10,80	0,27	0,27
6 S	1,88	4,21	5,47	3,44	18,65	14,46	0,27	0,31
8 L	1,71	3,92	5,16	3,09	17,13	11,30	0,28	0,31
8 S	2,12	4,49	6,02	4,32	20,30	14,91	0,28	0,35
10 L	2,03	4,21	5,73	3,84	18,56	13,74	0,32	0,35
10 S	2,60	5,25	6,97	5,01	21,91	17,90	0,32	0,50
12 L	2,38	4,93	6,84	4,38	20,46	17,24	0,34	0,45
12 S	2,94	5,88	7,62	6,66	23,18	18,89	0,34	0,60
14 S	5,65	9,99	13,65	11,01	34,41	31,99	0,65	0,88
15 L	3,30	6,66	8,95	6,65	24,16	22,39	0,41	0,63
16 S	5,53	9,36	12,75	10,80	33,44	30,14	0,65	1,22
18 L	5,03	8,99	12,32	10,67	31,09	29,67	0,58	1,17
20 S	8,15	12,83	20,07	16,65	48,27	48,92	0,82	1,85
22 L	6,90	12,63	17,44	13,63	44,5	47,62	0,70	1,66
25 S	13,73	21,78	30,09	26,66	59,25	60,21	1,04	3,54
28 L	12,45	20,00	29,35	20,74	59,20	67,27	0,84	3,15
30 S	19,08	29,49	38,88	32,50	79,89	75,26	1,30	4,37
35 L	17,04	28,92	37,97	31,82	81,01	86,38	1,32	3,91
38 S	26,01	42,47	58,45	52,89	127,31	96,09	1,77	6,31
42 L	22,73	38,12	54,01	42,80	125,52	98,23	1,90	4,03

	Συστολή Α-Θ			Συστολή Διπλή με Ρακόρ			Συστολή Διπλή με Ρακόρ			Συστολή Διπλή με Ρακόρ		Στηρίγματα Σωλήνων Ακριβείας DIN 3015	
	Διάσταση	€/Τεμ.		Διάσταση	€/Τεμ.		Διάσταση	€/Τεμ.		Διάσταση	€/Τεμ.	Φ (mm)	€/Τεμ.
	1/8 x 1/4	3,18		8 x 6 L	3,46		16 x 14 S			25 x 16 S	22,38	6	1,10
	1/4 x 1/8	1,83		10 x 6 L	3,81		18 x 10 L	7,79		25 x 20 S	22,03	8	1,10
	1/4 x 3/8	2,71		10 x 8 L	3,93		18 x 12 L	7,83		28 x 18 L		10	1,10
	3/8 x 1/4	1,96		12 x 6 L	4,29		18 x 14 L	7,95		28 x 22 L		12	1,10
	3/8 x 1/2	3,35		12 x 8 L	4,39		18 x 15 L	8,17		30 x 20 S		14	1,18
	1/2 x 1/4	2,57		12 x 10 L	4,52		20 x 12 S			30 x 25 S	37,86	16	1,18
	1/2 x 3/4	8,53		15 x 8 L			20 x 14 S			35 x 28 L		18	1,18
	1/2 x 1 1/4	29,90		15 x 10 L	5,63		20 x 16 S	12,37		38 x 25 L		20	1,30
	3/4 x 1/2	4,57		15 x 12 L	5,74		22 x 12 L			38 x 30 S		22	1,30
	3/4 x 1	9,41		16 x 10 S			22 x 15 L	10,22		42 x 35 L		25	1,30
	3/4 x 1 1/4	29,22		16 x 12 S	8,55		22 x 18 L	10,95				28	1,50
	1 x 1/4	8,72										30	1,50
	1 x 3/4	7,03										35	1,85
	1 x 1 1/4	29,77										38	1,98
	1 x 1 1/2	32,40										42	1,98
	1 1/4 x 1	12,55											
	1 1/4 x 1 1/2	39,33											
	1 1/2 x 1	14,61											

Χαλύβδινα εξαρτήματα σύσφιξης Γερμανίας



	Ρακόρ Μαστός	Ρακόρ Μαστός NPT	Γωνία Μαστός	Ταφ
Διάσταση	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.
6 x 1/8	1,02	1,16	7,40	8,22
6 x 1/4	1,49	1,53	7,60	8,06
6 x 3/8	2,08			
8 x 1/8	2,15			
8 x 1/4	1,32	1,68	4,02	8,61
8 x 3/8	1,90		2,88	
8 x 1/2	4,09			
10 1/4	1,43	1,87	4,48	11,11
10 x 1/8	13,15			
10 x 3/8	1,86		9,48	13,65
10 x 1/2	3,01			
12 x 1/4	2,00	2,13	7,59	11,89
12 x 3/8	1,87	2,02	6,50	10,89
12 x 1/2	2,78	2,54		
14 x 3/8	3,08			
14 x 1/2	3,87	4,35	15,20	
15 x 3/8	3,17		13,50	
15 x 1/2	2,61	2,91	13,20	19,81



	Ρακόρ Μαστός	Ρακόρ Μαστός NPT	Γωνία Μαστός	Ταφ
Διάσταση	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.
16 x 1/2	3,67	4,51	13,70	22,83
16 x 3/4	6,17			
18 x 1/2	3,28	3,73	14,20	22,30
18 x 3/4	6,20			
20 x 1/2	9,73		28,10	
20 x 3/4	5,56		29,10	
20 x 1	28,55			
22 x 1/2	8,53			
22 x 3/4	4,86	5,34	29,45	
25 x 3/4	14,87		21,63	
25 x 1	9,70	11,62	59,00	
28 x 3/4	20,33			
28 x 1	8,96	10,03	44,00	
30 x 1	40,29		57,80	
30 x 1 1/4	15,20	17,62	60,00	
35 x 1	36,39			
35 x 1 1/4	12,60	15,88	68,18	
38 x 1 1/4	21,51		96,90	
38 x 1 1/2	18,36	23,24	91,00	
42 x 1 1/2	15,00	20,20	91,33	

Ορειχάλκινα Εξαρτήματα Σύσφιξης



	ΡΑΚΩΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ CU ΣΥΣΦ.	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ CU ΣΥΣΦ.	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ CU ΣΥΣΦ.	ΚΟΛΛΑΡΟ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ CU ΣΥΣΦ.
Διάσταση Ø	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.
6	4,68	5,16	6,28	0,56
8	5,40	5,68	7,88	0,68
10	8,40	9,28	10,56	0,84
12	11,88	10,48	16,00	1,28
14	18,28		28,20	1,12
15	16,76	16,72	23,72	1,56
16	22,96	23,64	32,44	1,32
18	25,85	28,80	36,00	



	ΡΑΚΩΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΑΡΣ. CU ΣΥΣΦ.	ΡΑΚΩΡ ΟΡΕΙΧ. ΘΗΛ. CU ΣΥΣΦ.	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ. ΑΡΣΕΝ. CU ΣΥΣΦ.
Διάσταση Ø	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.
6 x 1/8	2,72		3,44
6 x 1/4	3,24	4,52	3,92
6 x 3/8	4,40	7,04	
6 x 1/2	10,80		
8 x 1/8	3,60		4,32
8 x 1/4	3,44	4,92	4,32
8 x 3/8	4,40	7,68	7,28
8 x 1/2	10,40	8,64	
10 x 1/4	4,92	7,36	5,92
10 x 3/8	5,72	5,68	7,48
10 x 1/2	8,00	8,96	9,88
12 x 1/4	7,48	14,40	9,20
12 x 3/8	7,24	14,40	8,16
12 x 1/2	8,40	9,28	10,00
14 x 1/2	13,48		
15 x 1/2	10,08	8,10	
16 x 1/2	13,16	15,72	
18 x 1/2	13,20		
18 x 3/4		16,68	

Σωλήνες & Εξαρτήματα PVC Υπονόμων



ΣΩΛΗΝΑΣ PVC 6M SN4 EN1401 COMPACT	
Φ mm	€/m
110	5,56
125	6,48
160	10,25
200	16,06
250	25,04
315	40,52



ΓΩΝΙΑ 45°	
Φ mm	€/Τεμ
110	2,25
125	4,29
160	5,3
200	9,45
250	28,55
315	44,39



ΜΟΥΦΑ	
Φ mm	€/Τεμ
110	2,88
125	4,37
160	6,34
200	13,35
250	23,23
315	37,73



ΤΑΠΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ	
Φ mm	€/Τεμ
110	0,96
125	2,03
160	2,45
200	5,34
250	16,98
315	23,54

ΕΛΑΣΤΙΚΟΙ ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ	
Φ mm	€/Τεμ
110	0,65
125	0,96
160	1,25
200	1,42
250	2,66
315	4,74



ΣΩΛΗΝΑΣ PVC ΥΠΟΝ/ΜΩΝ 6M S EN13476 (ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟ)	
Φ mm	€/m
110	4,68
125	6,01
160	8,61
200	12,8
250	21,08
315	34,54
400	59,66
500	94,63



ΓΩΝΙΑ 87°	
Φ mm	€/Τεμ
110	2,84
125	6,56
160	6,72
200	11,61
250	36,49
315	57,06



ΗΜΙΤΑΦ 45°	
Φ mm	€/Τεμ
110	5,10
125	11,47
160	11,79
200	28,25
250	62,76
315	144,46



ΤΑΦ 87°	
Φ mm	€/Τεμ
110	4,07
125	9,07
160	9,14
200	23,66
250	57,74
315	122,16



ΣΥΣΤΟΛΗ ΕΚΚΕΝΤΡΗ	
Φ mm	€/Τεμ
125/110	4,83
160/110	3,53
160/125	7,13
200/160	7,06
250/200	22,68
315/250	41,91



ΗΜΙΤΑΦ 45° ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ	
Φ mm	€/Τεμ
200X160	23,63
250X160	50,24



ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧΕΥΤΕΥΣΗΣ WAVIN	
Φ mm	€/Τεμ
400x160	104,90

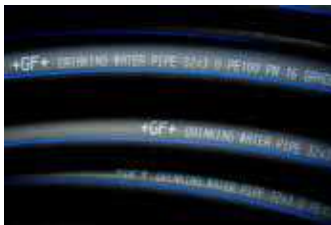


ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΑ PVC PILSA	
Φ mm	€/Τεμ
110	52,90
125	64,80
160	83,25

Σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100



SDR 17 - ΣΕΙΡΑ PN 10 (Πολλά των 100m)	
Φ mm	€/m
32 x 2	0,80
40 x 2,4	1,18
50 x 3	1,86
63 x 3,8	2,96



SDR 11 - ΣΕΙΡΑ PN 16 (Πολλά των 100m)	
Φ mm	€/m
32 x 3	1,12
40 x 3,7	1,76
50 x 4,6	2,74
63 x 5,8	4,30

Σωλήνες & Εξαρτήματα πολυαιθυλενίου ύδρευσης PE 100

ΣΩΛΗΝΕΣ 3ΗΣ ΓΕΝΙΑΣ ΚΑΤΑ EN12201/2&DIN 8074-8075(MRS10-PE 100) SDR 17-PN10 - ΕΓΧΩΡΙΕΣ		
Φ (mm)	Πάχος	€/m
32	2	0,99
40	2,4	1,35
63	3,8	3,28
75	4,5	4,68
90	5,4	6,72
110	6,6	9,96
125	7,4	12,74
140	8,3	15,49
160	9,5	20,09
180	10,7	26,46
200	11,9	31,35
225	13,4	39,57
250	14,8	48,84
280	16,6	64,14
315	18,7	81,18
355	21,1	103,34
400	23,7	140,29
450	26,7	177,22
500	29,7	219,85
560	33,2	275,96
630	37,4	348,99



- ΧΡΩΜΑ**
- Μπλε ή Μαύρο
 - Κατόπιν παραγγελίας

- ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**
- Φ16-Φ32 ρολά των 250m
 - Φ40-Φ125 ρολά των 100m
 - Φ140-Φ630 ευθεία μήκη έως 13,60m

- ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ**
- Μεταφορά πόσιμου νερού, άρδευσης-μεταφορά νερού και αποχέτευσης λυμάτων υπό πίεση.
 - Συνιστάται σωλήνες χρώματος μπλε σε υπόγεια δίκτυα και σωλήνες χρώματος μαύρο σε υπόγεια και υπέργεια δίκτυα.
 - Μπορούν να παραχθούν σωλήνες σε άλλες κλάσεις που προβλέπονται απο το EN 12201/2.



Ηλεκτροσυγκολλητά εξαρτήματα

	
ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ 45° PE 100 PN16	
Φ mm	€/Τεμ
63	16,49
75	31,08
90	33,12
110	38,71
125	100,55
160	154,57

	
ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ 90° PE 100 PN16	
Φ mm	€/Τεμ
63	13,12
75	31,08
90	29,12
110	37,66
125	54,65
160	150,27

	
ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ PE 100 PN16	
Φ mm	€/Τεμ
32	4,07
40	4,31
50	6,48
63	5,66
75	11,81
90	11,74
110	15,70
125	22,41
160	30,15

	
ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΣΤΟΛΗ PE 100 PN16	
Φ mm	€/Τεμ
50/32	15,45
63/40	16,50
63/50	16,50
90/63	34,25
110/90	40,30
125/90	83,54
160/110	101,70

	
ΗΛΕΚΤΡΟΤΑΦ PE 100 PN16	
Φ mm	€/Τεμ
32	13,23
40	17,35
50	20,90
63	18,16
75	34,63
90	38,73
110	43,21
125	76,93
160	183,35

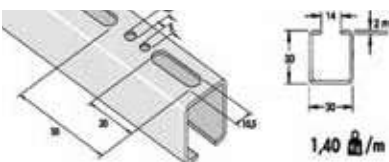
	
ΛΑΙΜΟΣ PE 100 PN16	
Φ mm	€/Τεμ
63	10,65
75	13,47
90	14,40
110	18,71
125	22,77
160	36,67

	
ΤΑΦ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE 100 PN16	
Φ mm	€/Τεμ
110/90	97,00
160/110	219,30

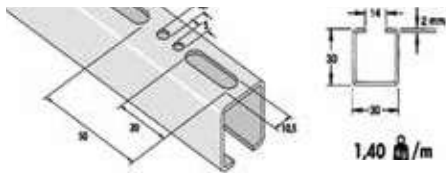
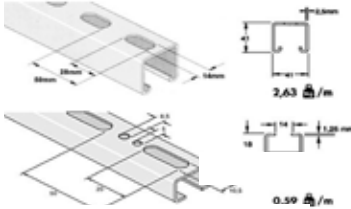
	
ΣΥΣΤΟΛΗ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE 100 PN16	
Φ mm	€/Τεμ
75x63	10,80
90x75	17,00
110x90	19,16
160x110	43,54

	
ΕΞΑΡΤ/ΜΑ ΜΕΤΑΒ.ΑΡΣ. PE 100 PN16	
Φ mm	€/Τεμ
32X1	26,81
40X11/2	32,23
50X11/2	46,42
63X2	63,06

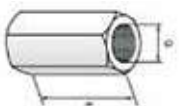
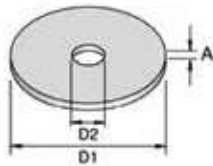
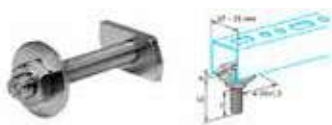
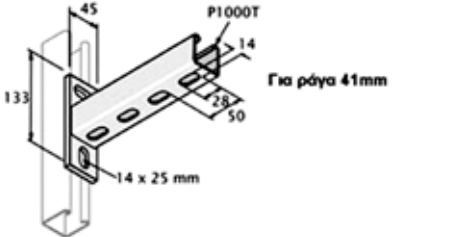
Υλικά στερέωσης



ΡΑΓΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΕΣ ΤΥΣΟ ΣΕ ΔΙΜΕΤΡΑ ΤΕΜΑΧΙΑ	
Διάσταση (mm)	€/Δίμετρο τεμ.
27 x 18 x 1,25	10,94
30 x 30 x 2,00	18,54
41 x 41 x 2,50	39,22
41 x 62 x 2,50	58,67



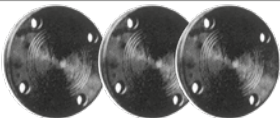
ΠΡΟΒΟΛΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΥΣΟ	
Διάσταση (mm)	€/τεμ.
27 x 30 x 180	9,64
27 x 30 x 300	12,52
27 x 30 x 400	16,08
41 x 41 x 300	19,89
41 x 41 x 450	29,93



ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΝΤΙΖΑΣ ΣΕ ΣΙΔΗΡΟΔΟΚΟ	
Διάσταση	€/Τεμ.
M8	5,24
M10	5,52

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΓΙΑ ΡΑΓΑ			
Είδος	Διαστάσεις	Συσκευασία	€/τεμ.
Εξαρτήματα σειτ για ράγα 27/30	M8 x 30	100	0,78
	M10 x 30	100	1,19
Εξαρτήματα σειτ για ράγα 41/62	M8 x 40	50	1,35
	M10 x 40	50	1,52
Ντίζες γαλβανισμένες	M8 x 2000mm	1	3,78
	M10 x 2000mm	1	5,70
	M12 x 2000mm	1	8,96
	M16 x 2000mm	1	13,27
	M20 x 1000mm	1	18,84
Περικόχλια γαλβανιζε DIN 934	M8	100	0,04
	M10	100	0,10
	M12	100	0,16
	M16	50	0,27
	M20	50	0,52
Ροδέλες γαλβανιζε	M8 x 28 x 2	100	0,15
	M10 x 28 x 2	100	0,15
	M8 x 40 x 3	100	0,34
	M10 x 40 x 3	100	0,34
	M12 x 40 x 3	100	0,34
	M16 x 40 x 3	100	0,36
Βύσμα μεταλικό για ντίζα εκτονούμενο	M8 x 30	100	0,48
	M10 x 40	50	0,56
	M12 x 50	50	0,84
	M16 x 65	50	2,80
Βύσμα μεταλικό βαρέως τύπου με ροδέλα - περικόχλιο	M10 x 90	50	1,56
	M12 x 110	50	2,63
	M16 x 145	25	5,90
Μούφα σύνδεσης ντίζας εξάγωνη	M8 x 24	100	0,64
	M10 x 30	100	0,96
	M12 x 36	100	1,43
	M16 x 48	50	2,90
Ντιζοστρίφωνα	M8 x 80	100	0,33
	M8 x 100	100	0,40
	M10 x 80	100	0,50
	M10 x 100	100	0,58

Φλάντζες DIN - Παρεμβύσματα



ΦΛΑΝΤΖΕΣ												
Φ inch	Φ Ονομαστική NW	Κέντρο Κ (mm)	DIN								Φ (mm) για λαιμό ΡΕ	Για λαιμό ΡΕ €/Τεμ.
			Πάχος b (mm)	2576 Τόρνου €/Τεμ.	Πάχος b (mm)	EN 1092-1 Β.Τ. Τόρνου €/Τεμ.	Πάχος b (mm)	2576 Τόρνου Ε.Τ. €/Τεμ	2566 Βόλτας €/Τεμ.	2527 Τυφλές €/Τεμ.		
1/2	15	65	12	2,50	14	3,30			5,04	2,73		
3/4	20	75	12	3,00	16	3,40			5,95	4,74		
1	25	85	12	3,30	16	4,03			7,38	5,74		
1 1/4	32	100	12	5,66	18	6,67			8,03	6,56		
1 1/2	40	110	12	6,08	18	7,31			9,78	7,33		
2	50	125	14	6,56	19	8,47	8	4,86	11,07	10,85	78	5,88
2 1/2	65	145	14	8,00	20	10,20	8	5,83	14,62	12,80	92	7,80
3	80	160	15	9,27	20	12,64	10	8,26	18,49	14,20	111	9,47
3 1/2	90	180	15	9,92	22							
4	100-114,3	180	15	9,92	22	13,49	12	8,49	22,02	15,98	133	9,97
	100-108	180	15	10,85						15,98		
	100-101	180	15	10,85						15,98		
5	125-141	210	16	13,44	22	18,54	12	10,69	32,26	22,82	167	12,00
	125-133	210	16	14,90								
6	150-168,1	240	16	15,96	24	22,81	14	14,55		30,66	178	16,05
	150-159	240	16	17,55								
8	200	295	20	23,50	30	29,82				57,65	238	17,51
	200-PN16	295	20	32,28							238	26,68
10	250	350	20	29,45	26	40,91				82,28	294	29,84
	250-PN16	355	20	47,98							294	41,20
12	300	400	20	35,59	26	49,08				104,65	340	45,26
	300-PN16	410	20	54,24							340	56,80
14	350	460	22	63,00						120,33	376	
	350-PN16	470	22	67,20								
16	400	515	24	84,00						173,77	430	
	400-PN16	525	24	103,34								
18	450	565	30	98,81						290,84		
20	500	620	30	116,90						348,00	533	
	500-PN16	650	30	207,87								



ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑΤΑ ΦΛΑΤΖΩΝ																				
inch		1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
Τσόντες Περιμανίτη Asbestos free	€/Τεμ.	0,31	0,41	0,49	0,68	0,81	1,22	1,76	1,89	2,16	3,51	4,32	4,59	5,67	6,75	9,18	10,40	16,20	19,44	22,68
Φλαντζολάστιχα	€/Τεμ.				1,42	1,46	1,50	1,55	1,60	1,65	1,72	2,02	3,40	3,96	5,38	6,79	8,21			
Φλαντζολάστιχα με οπές	€/Τεμ.				1,55	1,59	1,65	1,70	1,85	1,98	2,19	3,40	3,61	4,99	5,81	8,04	19,35	25,80	45,15	58,80
Μεταλλοπλαστικές Τσόντες ANSI	€/Τεμ.	1,58	1,39	1,88	2,88	2,88	4,09	4,16	5,76	6,19	8,51	13,49	19,60	28,74	70,37	72,50	74,00	123,78	100,79	
Μεταλλοπλαστικές Τσόντες DIN	€/Τεμ.	1,42	1,25	1,70	2,59	2,59	3,68	3,74	5,18	5,57	7,66	12,14	17,64	25,87						

Φλάντζες χαλύβδινες κατά DIN - JIS - ANSI

ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΜΕ ΛΑΙΜΟ ΚΑΤΑ DIN					ΦΛΑΝΤΖΕΣ JIS 5K - 10K								
Φ (inch)	Ον. Διαμ. NW	DIN 2632-PN 10 DIN 2633-PN 16	DIN 2634-PN 25 DIN 2635-PN 40	DIN 2636-PN 65 DIN 2637-PN100	Φ (inch)	Εξωτ. Διαμ. D(mm)		Κέντρα Κ(mm)		Οπές		€/Τεμ.	
		€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.		5K	10K	5K	10K	5K	10K	5K	10K
1/2	15	3,27	5,46	34,63	1/2	80	95	60	70	4	4	2,34	6,92
3/4	20	5,17	6,83	64,69	3/4	85	100	65	75	4	4	2,42	7,00
1	25	6,40	7,42	34,88	1	95	125	75	90	4	4	3,31	7,56
1 1/4	32	7,96	9,33	35,36	1 1/4	115	135	90	100	4	4	4,80	9,90
1 1/2	40	9,76	10,82	35,51	1 1/2	120	140	95	105	4	4	5,72	10,44
2	50	11,92	14,33	35,89	2	130	155	105	120	4	4	7,14	12,50
2 1/2	65	12,30	16,79	36,10	2 1/2	155	175	130	140	4	4	9,04	16,56
3	80	13,61	21,53	36,68	3	180	185	145	150	4	4	11,16	16,90
4	100	17,44	30,80	52,82	4	200	210	165	175	8	8	12,55	19,98
5	125	23,23	39,00	94,64	5	235	250	200	210	8	8	15,28	30,36
6	150	36,70	52,11	126,19	6	265	280	230	240	8	8	21,80	40,32
8	200	44,55	97,09	264,12	8	320	330	280	290	8	12	31,32	41,80
10	250	73,30	162,40		10	385	400	345	355	12	12	44,53	75,06
12	300	93,84	210,77		12	430	445	390	400	12	16	55,00	78,00
14	350	129,00	236,40		14	480	490	435	445	12	16	66,74	
16	400	148,75	312,96		16	540	560	495	510	16	16	80,79	
20	500	247,48	375,00		18	605	620	555	565	16	20	92,47	
24	600	426,44	395,00		20	655	675	605	620	20	20	130,00	

ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΚΑΤΑ ANSI											
Slip On					Welding Neck			Socket Weld		Τυφλές	
Φ (inch)	Ον. Διαμ. NW	150LBS	300LBS	600LBS	150LBS	300LBS	600LBS	150LBS	300LBS	150LBS	300LBS
		€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.
1/2	15	2,20	2,61	5,46	2,61	3,17		7,01	7,57	7,48	9,92
3/4	20	2,61	4,08	5,49	2,79	5,17		7,19	9,57	7,70	9,92
1	25	2,76	5,05	5,52	4,26	6,52		8,66	10,92	8,50	10,68
1 1/4	32	3,35	5,46	6,75	4,90	7,19		9,30	11,62	10,50	13,79
1 1/2	40	4,17	7,84	10,86	5,63	10,21		10,04	14,61	11,50	15,26
2	50	6,57	10,12	13,71	8,45	11,36		15,79	18,69	12,62	16,87
2 1/2	65	9,60	13,79		12,59	15,50		19,93	22,83	16,24	29,79
3	80	10,86	15,99	20,25	14,56	20,63	26,56	21,89	27,97	18,73	32,13
3 1/2	90	13,53	19,66		17,93	24,86					36,68
4	100	14,70	26,47	42,55	20,87	33,13				28,18	37,86
5	125	16,52	32,75		25,71	44,64	57,23			29,16	46,96
6	150	19,60	37,18	60,16	30,93	56,46	80,70			43,31	59,57
8	200	34,37			53,50	90,62	115,92			85,50	80,12
10	250	97,84	67,62		90,62	151,81	186,35			95,87	92,74
12	300	99,78			108,32	199,50				179,65	111,08
14	350	106,91	129,63		152,08	250,51				245,30	121,35
16	400	145,47			201,03	358,15				267,47	160,38
18	450	178,25			260,40						
20	500	258,25			310,14						
24	600	306,60			441,61						

Διαστολικά χαλύβδινα - Αντικραδασμικά ελαστικά



ΔΙΑΣΤΟΛΙΚΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ			
DN	Φ(inch)	10 bar (ΙΣΠΑΝΙΑΣ)	16 bar
		€/Τεμ.	€/Τεμ.
15	1/2	48,42	
20	3/4	50,18	
25	1	57,52	83,35
32	1 1/4	68,67	110,34
40	1 1/2	74,83	127,07
50	2	82,17	136,17
65	2 1/2	94,20	145,27
80	3	104,77	160,23
100	4	131,47	236,24
125	5	191,64	255,61
150	6	223,62	317,83
200	8	308,44	349,23
250	10	407,34	500,37
300	12	571,39	598,68
350	14	964,34	
400	16	1859,13	

ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΦΛΑΝΤΖΑΣ 105 °C BUNA-N		
DN	Φ(inch)	€/Τεμ.
40	1 1/2	37,27
50	2	39,62
65	2 1/2	54,29
80	3	61,63
100	4	75,72
125	5	98,31
150	6	139,40
200	8	187,82
250	10	275,86
300	12	381,51
350	14	572,27
400	16	654,73
450	18	742,39
500	20	1041,82
550	22	1201,17
600	24	1408,66
700	28	2157,01
750	30	2468,08

ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΕ ΡΑΚΟΡ105 °C BUNA-N		
DN	Φ(inch)	€/Τεμ.
20	3/4	24,11
25	1	25,39
32	1 1/4	30,81
40	1 1/2	38,00
50	2	44,31
65	2 1/2	81,00
80	3	125,02
• Διατίθεται και EPDM		
• Ειδικές κατασκευές		

Βαλβίδες κεντρικών δικτύων θέρμανσης - ψύξης



ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ			
inch	Ορειχάλκινες	inch	Χυτοσιδηρές Φλαντζωτές ή Αυλακωτές
	€/τεμ.		€/τεμ.
1/2	60,93	2 1/2	446,13
3/4	66,71	3	559,33
1	76,92	4	849,41
1 1/4	99,13	5	1.343,68
1 1/2	116,92	6	1.858,13
2	144,98	8	3.575,34
		10	5.587,46
		12	9.040,35



Χυτοσιδηρά κρουνοειδή & duo check valves



inch	Βάνες Πλακέ PN10		Βάνες Οβάλ Α.Χ.	Κλαπέ PN16&.PN10		Duo check valves GG25/Inox NBR PN16 110°C	Duo check valves ANSI 150 180°C GSC/25/316/VIT
	A.X.	Ευρώπης	PN 16	A.X.	Ευρώπης		
	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.
1 1/2	59,50	72,00	64,30	60,00	70,00		
2	67,00	80,00	73,00	68,00	80,22	59,87	
2 1/2	86,00	99,00	138,50	84,20	100,45	69,26	
3	103,30	124,00	147,20	108,50	119,03	84,81	466,62
4	142,40	151,00	210,80	153,70	161,75	110,05	487,16
5	197,40	217,50	253,70	211,60	293,49	140,57	
6	252,80	270,00	264,50	259,50	316,62	187,23	792,37
8	367,00	390,00	518,00	397,80	471,68	287,01	1.291,27
10	611,40	672,00	857,50	750,00	893,12	513,28	1.790,17
12	885,50	910,00	1.180,00		1.681,79	683,79	2.523,84
14	1.206,00	1.620,00	1.443,00			1.706,53	
16	1.569,00	1.928,00	1988,00			2.371,24	
18						2.996,33	
20	1.620,00		3.140,00			3778,43	
24						5.450,32	



inch	Φίλτρο PN16		Βαλβίδες Αντεπιστροφής PN 16	Βαλβίδες Υδροστόπ GG25/EPDM PN16	Ατμοφράκτες Χυτοσιδηροί ίσοι PN 16		Ατμοφράκτες Χυτοσιδηροί γωνιακοί PN 16	Βάνες διαφράγματος PN 10
	A.X.	Ευρώπης			A.X.	Ευρώπης		
	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.
1/2	16,60	26,80	30,00		21,79	45,22	38,15	
3/4	19,20	31,50	33,08		33,20	51,68	40,50	
1	25,60	38,50	37,49		39,70	59,28	44,31	155,00
1 1/4	39,70	57,50	49,43		62,40	95,00	94,00	231,00
1 1/2	33,06	72,20	60,21	215,00	64,90	114,38	96,50	255,50
2	51,67	95,50	70,54	266,50	67,50	155,42	97,30	316,14
2 1/2	75,14	126,30	103,66	288,90	88,60	204,44	99,70	472,18
3	87,15	165,50	133,76	389,70	148,60	259,92	158,60	540,35
4	111,78	234,10	182,27	412,10	191,70	341,62	223,30	760,28
5	162,87	360,20	298,26	636,00	274,50	570,76	293,50	1.192,58
6	226,59	482,50	409,30	799,50	382,50	721,60	443,15	1.316,42
8	403,26	892,50	658,61	1117,70	650,00	1.141,00	661,78	1.390,14
10	766,90	1378,50		1583,60	1.215,00		1.250,00	
12		1958,50		2806,00	1.450,00		1.527,00	
14				4580,00				
16				5676,00				

Χυτοσιδηρά κρουνοειδή



Διάσταση	Σφαιρικός Κρουνός FB Χυτοσιδηρός PN16 CI/SS304	Σφαιρικός Κρουνός Χυτοσιδηρός PN16 CI/BR	Ποδοβαλβίδα 2.5bar/100°C Χυτοσιδηρή Φλαντζωτή	Φλωτέρ Χυτοσιδηρό Φλαντζωτό PN10	Βαλβίδα Αντεπιστροφής Σφαίρας Χυτοσιδηρή Φλαντζωτή PN 10
	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.
DN15	84.20				
DN20	93.50				
DN 25	107.70				
DN 32	148.80				
DN 40	164.90	89,98			
DN 50	199.20	104,46			185,47
DN 65	294.90	151,61		962,58	202,20
DN 80	373.70	192.28		1105,06	220,40
DN 100	507.70	313,38	161,41	1385,03	277,92
DN 125	812.00	452.97	220,10	1885,25	439,33
DN 150	1.337.30	706,57	274,63	2431,17	497,14
DN 200	1.945.00	1033,82	465,44	3609,68	992,81
DN 250			719,00		2102,71
DN 300*			874,54		2984,59
DN 350*			930,30		6336,02
DN 400*			1094,64		15267,52



Διάσταση	Δείκτης ροής Βόλτας PN 10 SK-SFV	Ατμοπαγίδα χυτοσιδηρή βόλτας	Ατμοπαγίδα χυτοσιδηρή φλαντζωτή	Ατμοπαγίδα Inox βόλτας	Βαλβίδα Αντεπιστροφής Σφαίρας Χυτοσιδηρή PN10
inch	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.
1/2	49,89	29,93	46,37	149,50	
3/4	56,64	31,11	49,11	173,10	
1	61,92	32,58	58,11	222,00	
1 1/4	92,15	70,73	88,00		
1 1/2	113,57	72,49	99,19		92,50
2	121,79	89,80	172,56		114,24

*Κατόπιν παραγγελίας

Υδρομετρητές - Διάφορες βαλβίδες νερού



inch	Υδρομετρητές LX - SG Ψυχρού Βόλτας Ξηρ.πολ.ριπής Ορειχ.	Υδρομετρητές LX - SG Ψυχρού Βόλτας Χυτοσιδηρός	Υδρομετρητές LX - LG Ξηρού-Ψυχρού Φλάντζας	Υδρομετρητές LXS - Υγρού- Ψυχρού τύπου Φλάντζας	Υδρομετρητές Βόλτας μονής ριπής υγρού τύπου (με καπάκι)	Υδρομετρητές Βόλτας μονής ριπής ξηρού τύπου (χωρίς καπάκι)	Υδρομετρητές LX - SG Βόλτας μονής ριπής ξηρού τύπου (με καπάκι)
	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.
1/2	44,20	22,90			25,65	19,95	23,10
3/4	62,70	33,20					
1	91,20	55,20					
1 1/4	101,20	82,50					
1 1/2	185,25	97,70					
2	250,80	195,30	179,50	108,00			
2 1/2			192,80	122,50			
3			213,75	148,20			
4			242,25	156,20			
5			328,75				
6			376,20				
8			513,00				
10			1026,00				

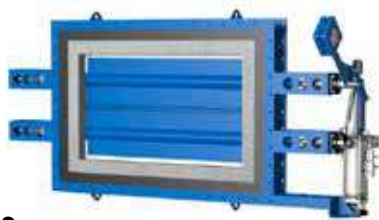


inch	Ορειχάλκινη Βάνα Ελαστικής Έμφραξης με Ρακόρ	Δίοδος Ορειχάλκινη Ηλεκτροβάνα Βόλτας NC/AC		Φλωτέρ Ορειχάλκινο πλήρες	Φλωτέρ Χαμ.Πίεσης Ορειχ.Βόλτας	Σετ Κρουνών Υδροδείκτη	inch - mm	Σωλήνες Υδροδείκτη Υαλοσωλήνας L = 2000mm	Σωλήνες Υδροδείκτη Ακρυλικόι Υαλοσωλήνας L = 2500mm
	€/Τεμ.	Ατμού €/Τεμ.	Νερού €/Τεμ.	€/Σετ	€/Σετ	€/Σετ		€/m	€/m
1/2	Κατόπιν Ζήτησης	89,21	71,75	39,90	10,50	36,40	1/2 -12,5	14,70	
3/4		91,71	77,33	40,50	11,00	46,00	1/2 -13		4,70
1		109,46	104,48	56,80			5/8 -15,5	20,90	
1 1/4		161,41	154,66	104,50			5/8 - 16		6,00
1 1/2		165,81	155,83	153,60			3/4 - 18		6,50
2		351,87	346,88	171,10			3/4 - 19,2	22,90	
2 1/2				346,60			3/4 - 20		7,00
3				466,50					
4				558,50					

Προσφέρουμε ποικιλία ειδών για έργα ύδρευσης, υδροηλεκτρικά και φράγματα, η οποία καλύπτει βαλβίδες όλων των τύπων και διαστάσεων, καθώς και χαλυβδοσωλήνες ευθείας ή ελικοειδούς ραφής με τις κατάλληλες εσωτερικές και εξωτερικές επενδύσεις.



DAMPERS



ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



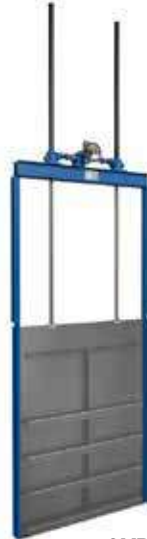
ΒΑΛΒΙΔΑ ΒΕΛΟΝΗΣ



ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΟΙΛΗΣ ΦΛΕΒΑΣ



ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΤΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ



ΘΥΡΟΦΡΑΓΜΑΤΑ



ΚΛΑΠΕ ΤΕΡΜΑΤΟΣ



ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ



ΒΑΝΑ ΜΑΧΑΙΡΩΤΗ

Τύπος Α

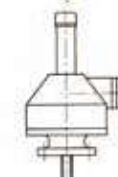
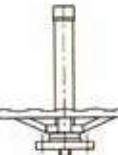
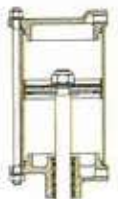
Μέγιστη Επιτρεπόμενη Πίεση: PN10/ANSI 150
Σύνδεση: Μεταξύ φλαντζών
Υλικό σώματος: Χυτοσίδηρος GG 25/INOX
Προστασία: Εποξειδική βαφή 250 microns
Οδηγοί ολίσθησης: RCH 1000
Σύρτης: AISI 304
Χειρισμός: Χειροτροχός, χειρομοχλός, πνευματικοί και ηλεκτρικοί κινητήρες ή σύνδυασμός αυτών.
Παραγόμενες διαστάσεις: DN 50 μέχρι DN 1200
Μεγαλύτερες διαστάσεις κατόπιν παραγγελίας.

Οι μαχαιρωτές βάνες CMO είναι τύπου SEMI LUG σχεδιασμένες για γενικές βιομηχανικές χρήσεις. Η σχεδίαση του σώματος και της έδρας εξασφαλίζει το κλείσιμο της βαλβίδας χωρίς φράξιμο από τα αιωρούμενα σωματίδια.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Δίκτυα Πολτού - χαρτιού
- Βιολογικοί καθαρισμοί
- Τρόφιμα
- Ορυχεία
- Παραγωγή ενέργειας
- Παραγωγή και διακίνηση υλικών Z σε μορφή σκόνης - κόκκων.

Χειριστήρια



Διάσταση	GG25/INOX	INOX/INOX	GG25/INOX/Πνευμ. κινητήρας D/A
	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.
DN 50	266,85	476,30	681,00
DN 65	274,56	520,03	721,06
DN 80	301,36	589,29	784,53
DN 100	314,36	636,83	895,08
DN 125	375,63	757,15	1141,60
DN 150	422,77	874,48	1288,33
DN 200	620,91	1214,97	1819,52
DN 250	830,14	1713,87	2846,66
DN 300	1054,47	2209,83	3383,71
DN 350	1611,59	3254,59	5370,51
DN 400	1744,09	3735,88	5898,75
DN 450	2354,81		
DN 500	2767,26		



ΤΥΠΟΣ Α LUG



ΤΥΠΟΣ AD



ΤΥΠΟΣ L



ΤΥΠΟΣ TD

Βάνες πεταλούδας / Butterfly valves

BUTTERFLY VALVES Βελγίου								
Σώμα	GG25	GG25	GG25	GG25	GG25	GG25	DI	GG25
Δίσκος	316	316	316	316	DI Nickel plated	DI Nickel plated	316	316
Έδρα	EPDM	NBR	NBR	PTFE	EPDM	NBR	NBR	VITON
Σύνδεση	WAFER	WAFER	WAFER	WAFER	WAFER	WAFER	LUG	WAFER
Χειρισμός	Μοχλός	Μοχλός	Τροχός	Μοχλός	Μοχλός	Μοχλός	Μοχλός	Μοχλός
Διάσταση	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.
DN 40	82,90	87,90		92,57				96,22
DN 50	83,90	88,95		149,58	74,50	79,00	103,50	103,85
DN 65	92,80	98,40		183,70	81,60	85,90	117,00	121,94
DN 80	108,50	115,00	233,50	216,27	90,20	95,60	139,50	165,41
DN 100	136,50	144,70	302,00	299,25	107,50	114,00	182,50	265,86
DN 125	176,60	187,00	341,00	399,00	129,50	137,30	216,00	359,73
DN 150	234,70	248,80	399,00	506,70	162,10	171,80	285,40	490,18
DN 200	354,40	375,70	570,00	676,35	237,20	251,45	472,90	735,46
DN 250	516,20	547,20	731,00	1.130,00	314,30	333,20		1010,59
DN 300	790,00	837,00	1022,00		441,20	467,70		1611,68



BUTTERFLY VALVES A.X.						
Σώμα	DI	DI	DI	DI	DI	DI
Δίσκος	Ελατός Χυτ. Epoxy coated	INOX 316	INOX 316	INOX 316	INOX 316	INOX 316
Έδρα	EPDM	NBR (BUNA)	NBR (BUNA)	VITON	NBR (BUNA)	PTFE
Σύνδεση	WAFER PN 10	WAFER PN 10	LUG PN 10	WAFER PN 10	WAFER PN 10	WAFER PN 10
Χειρισμός	Μοχλός	Μοχλός	Μοχλός	Μοχλός	Τροχός	Μοχλός
Διάσταση	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.
DN 50	30,40	55,40	73,80	188,50	96,30	
DN 65	32,30	69,30	96,30	222,00	107,10	157,50
DN 80	36,10	73,50	110,20	254,90	143,40	196,00
DN 100	45,60	114,70	167,00	357,40	190,30	224,00
DN 125	60,80	152,20	213,60	412,10	227,60	238,00
DN 150	68,40	190,50	249,70	538,50	269,10	265,20
DN 200	105,90	311,70	357,20	744,50	468,70	497,20
DN 250	149,97	454,80	686,20	1.573,60	671,80	
DN 300	191,57	701,70		1.880,30	1.017,00	
DN 350					1.373,80	
DN 400					2.285,80	
DN 450					2.753,60	
DN 500					4.116,10	
DN 600					6.100,50	



BUTTERFLY VALVES JIS		
Τύπος	JIS 5K	JIS 10K
Σώμα	DI	DI
Δίσκος	INOX 316	INOX 316
Έδρα	NBR	NBR
Σύνδεση	LUG	LUG
Χειρισμός	Μοχλός	Μοχλός
Διάσταση	€/Τεμ.	€/Τεμ.
DN 50	98,80	99,00
DN 65	115,90	119,00
DN 80	132,20	139,00
DN 100	181,60	184,90
DN 125	236,70	239,00
DN 150	306,30	320,00
DN 200	497,90	499,00
DN 250	797,20	810,20
DN 300	1.142,30	1.150,00

Διατίθεται πλήρης σειρά ανταλλακτικών (έδρες, δίσκοι, χειριστήρια)

Πνευματικοί & ηλεκτρικοί κινητήρες



ISO 5211	AP050 F04	AP063 F05	AP075 F05/07	AP100 F07/10	AP115 F07/10	AP125 F07/10	AP160 F07/12	AP200 F14
	€/Τεμ.							
ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΙ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	126,21	147,67	192,91	302,44	392,95	500,14	857,35	1.607,55
ΣΕΤ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ 12 ΤΕΜΑΧΙΑ	27,72	29,24	40,32	66,02	85,68	134,57	235,87	464,18
ΔΕΙΚΤΗΣ ΘΕΣΗΣ CAM	4,28	4,28	4,28	4,28	7,73	7,73	7,73	7,77
ΜΟΝΑΔΑ ΟΡΙΑΚΩΝ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ	297,70	297,70	297,70	297,70	297,70	297,70	297,70	297,70
ΗΛΕΚΤΡΟΜ/ΤΙΚΗ 5/2-220V AC 5/2-24V DC	129,31	129,31	129,31	129,31	129,31	129,31	129,31	129,31

Ηλεκτρικοί κινητήρες τετάρτου στροφής



Ηλεκτρικοί κινητήρες πολλαπλών στροφών

BERNARD CONTROLS FIRST BC		ΤΙΜΗ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ €
AQ1L 230VAC/24VDC/13S/IP68/15Nm/F03/F04/F05/DSQ14		410,00
AQ3L 230VAC/24VDC/15S/IP68/30Nm/F03/F04/F05/DSQ14		430,00
AQ7L 230VAC/24VDC/15S/IP68/70Nm/F04/F05/F07/DSQ22		496,50
AQ5 230VAC/16S/IP68/50Nm/F05/F07/SQ14		700,00
AQ10 230VAC/25S/IP68/100Nm/F05/F07/SQ17		720,00
AQ15 230VAC/30S/IP68/150Nm/F05/F07/SQ17		846,00
AQ25 230VAC/30S/IP68/250Nm/F07/F10/SQ22		1.050,00
AQ30 230VAC/35S/IP68/300Nm/F07/F10/SQ22		1.235,00
AQ50 230VAC/35S/IP68/500Nm/F07/F10/SQ27		1.275,00
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ AQ5/10/15/25/30		52,50
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ AQ50		87,50
Κατόπιν ζήτησης οι κινητήρες της σειράς AQ διατίθενται με σε 3PH 380V, και 24VDC, αναλογικοί, και με λειτουργία Logic.		



PS AUTOMATION	ΤΙΜΗ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ €
PSR-E STAR 50 230VAC/33S/IP65/50Nm/F05/F07/DSQ17	410,00
PSQ-E 100 230VAC/23S/IP67/100Nm/F05/F07/DSQ22	430,00
PSQ-E 150 230VAC/23S/IP67/150Nm/F05/F07/DSQ22	496,50



BERNARD CONTROLS BC PREMIUM RD CONTROLS FIRST BC	
Κατόπιν ζήτησης διατίθενται οι κινητήρες της σειράς:	
• Weatherproof Actuators SQ, ST, & ASM	
• Explosionproof Actuators SQX, & STX	
• Failsafe Actuators FQ	
• Continuous Modulating Actuators OAP, MA, MB, MAS, MBS, SQXM, & STXM	



Βάνες ελαστικής έμφραξης

SAINT-GOBAIN

Εξαεριστικά - Αερεξαγωγοί



Διάσταση	PN 16 με χειροτροχό μικρού μήκους F4 KINAS Σώμα: GGG 40 Σύρτης: EPDM	PN 16 με χειροτροχό μικρού μήκους F4 ΙΣΠΑΝΙΑΣ BV-05-47 Σώμα: GJS500 Σύρτης: EPDM	PN 25 χωρίς χειριστήριο μεγάλου μήκους F5 ΙΣΠΑΝΙΑΣ Σώμα: GJS500 Σύρτης: EPDM
	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.
DN 40		102,50	
DN 50	79,50	110,50	125,20
DN 65	90,10	131,20	154,80
DN 80	108,65	150,40	196,20
DN 100	121,90	198,40	244,80
DN 125	198,75	277,00	331,20
DN 150	257,05	314,00	414,00
DN 200	397,50	501,00	640,80
DN 250	530,00	720,00	1006,20
DN 300	781,00	1064,00	1551,60
DN 350		1780,00	
DN 400		2595,00	

Σύνδεση:
Θηλυκό σπείρωμα
Σώμα:
Έλατος χυτοσίδη-
ρος GS 400-15
Προστασία:
Εποξειδική βάφη
Ελαστικά μέρη:
EPDM
Πλωτήρας: ABS
*Διατίθεται και
σε φλαντζωτό με
κρουνό απομό-
νωσης

(Εισαγωγή/εξαγωγή αέρα
κατά την Αποπλήρωση/
Πλήρωση του δικτύου)
Σύνδεση:
Φλαντζωτή
Σώμα:
Έλατος χυτοσίδηρος GS
400-15
Προστασία:
Εποξειδική βάφη
Ελαστικά μέρη: EPDM
Πλωτήρας: ABS
Πλέγμα: Ανοξείδωτο

(Εισαγωγή/εξαγωγή αέρα κατά
την Αποπλήρωση
/Πλήρωση του δικτύου και
εξαερισμός γραμμής)
Σύνδεση:
Φλαντζωτή
Σώμα:
Έλατος χυτοσίδηρος GS 400-15
Προστασία:
Εποξειδική βάφη
Ελαστικά μέρη: EPDM
Πλωτήρας: ABS
Πλέγμα: Ανοξείδωτο

ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΥΠΟΣ 613		ΑΕΡΑΞΑΓΩΓΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΥΠΟΣ 611			ΑΕΡΑΞΑΓΩΓΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΥΠΟΣ 612		
Inch	€/Τεμ.	Διάστ.	Σειρά	€/Τεμ.	Διάστ.	Σειρά	€/Τεμ.
3/4	205,50	DN 50	4000D	322,00	DN 50	4000D	501,50
1	207,60	DN 65	4000D	322,00	DN 65	4000D	501,50
		DN 80	6000D	550,50	DN 80	6000D	759,30
					DN 100	9000D	1.010,00
					DN 150	9000D	1.155,00

Για περισσότερα τεχνικά στοιχεία, συμβουλευτείτε τα σχετικά τεχνικά έντυπα. Κατόπιν ζήτησης διατίθενται ευρωπαϊκές βάνες με σύρτη από NBR για αποχέτευση καθώς και ISO TOP υλοποιήσεις.

Μειωτές πίεσεως για δίκτυα νερού

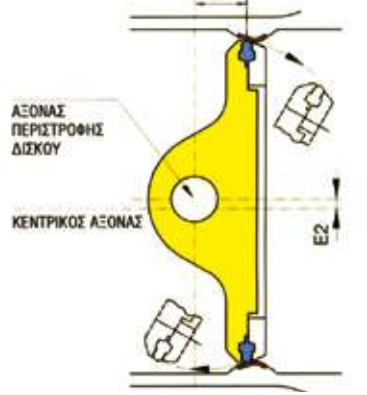


Διάσταση	ACV Μείωσης Πίεσης DI/Inox PN 16	ACV Αντιπληγματική DI/Inox PN 16	ACV Ρύθμισης Παρόχνης DI/Inox PN 16	Μείωσης Πίεσης PN 16 1,5-6bar
	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.
DN 50	2147,00	2208,00	2539,00	630,00
DN 65	2240,00	2627,00	3021,00	820,00
DN 80	2473,00	2796,00	3215,00	890,00
DN 100	2629,00	2889,00	3322,00	1040,00
DN 125	3185,90	3654,00	4202,00	2060,00
DN 150	3380,00	3795,00	4365,00	2320,00
DN 200	4769,00	5257,00	6046,00	3900,00
DN 250	7149,00	7776,00	8942,00	
DN 300	10394,00	11133,00	12803,00	
DN 350	12749,00	13725,00	15.784,00	
DN 400	19764,00	21331,00	24531,00	

Ο μειωτής διατίθεται και σε πίεση λειτουργίας 25 bar. Επικοινωνήστε μαζί μας για άλλες πιέσεις ή ρυθμίσεις πίεσης εξόδου.

Βάνες στρεφόμενου δίσκου διπλής εκκεντρότητας

PN 16	
Διάσταση	€/Τεμ.
DN 150	2337,02
DN 200	2602,21
DN 250	3146,02
DN 300	3505,86
DN 350	4190,02
DN 400	5010,56
DN 450	5715,97
DN 500	6000,00
DN 600	8718,24
DN 700	11745,57
DN 800	17222,34
DN 900	19758,30
DN 1000	27126,21
DN 1200	40740,19
DN 1400	
DN 1500	
DN 1600	Κατόπιν Ζήτησης
DN 1800	
DN 2000	



Πιέσεις λειτουργίας: 10 bar, 16 bar, 25 bar (Οι τιμές που αναγράφονται είναι για PN16)

Μήκος: ISO 5752 14/EN 558 - 1

Προδιαγραφή κατασκευής: BS 5155, DIN 3554 part 1 - 2, ANSI/AWWA, C504 - 87

Σύνδεση: Φλαντζωτή ISO 7005 - 2 / EN 1092 - 2

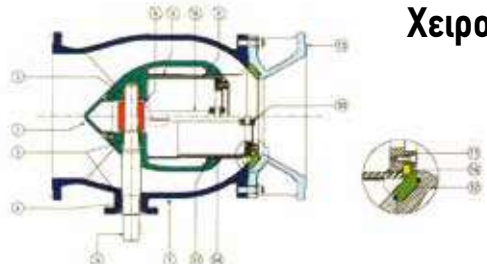
Υλικό σώματος: Ελατός χυτοσίδηρος GJS - 500 - 7

Υλικό δίσκου: Ελατός χυτοσίδηρος GJS - 500 - 7

Προστασία: Εποξειδική Βαφή 250 microns

Χειρισμός: Με γραναζοκιβώτιο ή με ηλεκτροκινητήρα

Βελονοειδείς ρυθμιστικές βαλβίδες



Χειροκίνητες & ηλεκτροκίνητες

Πιέσεις λειτουργίας: 10 bar, 16 bar, 25 bar

Μήκος FACE TO FACE: ISO 5752 14/EN 558 - 1

Προδιαγραφή κατασκευής: BS 5155, DIN 3554 part 1 - 2, ANSI/AWWA, C504 - 87

Σύνδεση: Φλαντζωτή ISO 7005 - 2 / EN 1092 - 2

Υλικό σώματος: Ελατός χυτοσίδηρος GJS - 500 - 7

Υλικό δίσκου: Ελατός χυτοσίδηρος GJS - 500 - 7

Στεγάνωση: EPDM

Προστασία: Εποξειδική Βαφή 250 microns

Χειρισμός: Με γραναζοκιβώτιο ή με ηλεκτροκινητήρα

PN 16	
Διάσταση	€/Τεμ.
DN 100	6396,13
DN 150	8065,22
DN 200	12994,18
DN 250	14564,35
DN 300	16802,18
DN 350	18149,79
DN 400	21063,49
DN 450	23820,61
DN 500	25499,78
DN 600	34431,62
DN 700	46461,62
DN 800	66318,53
DN 900	82898,14
DN 1000	107543,01

Ενωτικά θηλυκά για σωλήνες PVC & PE PN 10/16



Τύπος: για PE και PVC
Αγκύρωση (ΜΟΝΟ ΓΙΑ PE): Με δακτύλιο Brass Cu Zn
Υλικό Σώματος: Ελατός Χυτοσίδηρος
Ελαστικό Παρέμβυσμα: EPDM
Προστασία: Εποξειδική Βαφή 250 μm

Διαστάσεις		για PE €/Τεμ.	για PVC €/Τεμ.
DN Φλάντζας	DN Σωλήνα		
40/50	50	18,00	14,35
50	63	21,75	16,25
65	63	26,20	19,85
65	75	30,25	23,50
80	90	38,15	27,25
100	110	46,55	32,25
125	125	54,15	38,55
125	140	61,85	43,90
150	160	81,25	54,60
200	200	104,80	68,45
200	225	112,65	79,50
250	250	152,90	108,20
250/280	280	171,10	111,85
300	315	223,25	150,50
400	400	316,05	225,80

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΓΙΑ PE/PVC, DI/ EPDM+BRASS PN10/PN16		ΗΜΙΦΛΑΤΖΩΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΓΙΑ PE/PVC, DI/EPDM+BRASS PN10/PN16		
PE Διάσταση	€/Τεμ.	PE Διάσταση	DN Φλάντζας	€/Τεμ.
50	71,46	50	50	53,97
63	74,51	63	50	55,74
75	82,66	75	65	62,46
90	78,06	90	80	60,64
110	95,97	110	100	74,21
125	136,80	125	125	98,13
160	171,66	160	150	127,92
200	205,01	200	200	153,45

Επισκευαστικοί & ενωτικοί σύνδεσμοι

ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ REPAIR - CLAMPS MULTI - FLEX SS304 - NBR		ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ (ΟΛΙΣΘΑΙΝΟΥΣΑ) ΕΛΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ		ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ REPAIR - CLAMPS RS1 - L300			ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ(ΟΛΙΣΘΑΙΝΟΥΣΑ) ΜΕ ΡΑΚΟΡ	
Inch	€/Τεμ.	Inch	€/Τεμ.	inch	Ευρος	€/Τεμ.	Inch	€/Τεμ.
3/4	40,50	1 1/2	30,52	2	60-67	108,81	1/2	17,46
1	49,01	2	33,46	2 1/2	67-75	113,09	3/4	23,18
1 1/4	52,80	2 1/2	40,21	2 1/2	75-83	113,43	1	28,41
1 1/2	56,64	3	42,55	3	87-97	115,04	1 1/4	36,16
2	75,42	3 1/2	49,74	3	88-110	120,00	1 1/2	46,52
2 1/2	78,06	4	54,29	3 1/2	98-108	121,50	2	61,98
3	86,57	5	64,56	3 1/2	102-112	125,33		
3 1/2	98,90	6	70,43	4	106-116	128,00		
4	105,50	8	88,63	4	108-118	128,50		
5	120,97	10	108,88	4	113-123	128,98		
6	155,25	12	128,98	5	118-128	129,90		
8	218,64	14	172,27	5	133-144	140,12		
10	241,23	16	201,03	6	151-161	142,50		
12	249,45	18	271,46	6	159-170	143,77		
14	305,21	20	277,33	6	165-175	147,77		
16	387,38			7	193-203	141,30		
18	422,60			8	215-226	170,59		
20	490,00			10	261-271	231,09		
				12	300-310	240,00		
				12	315-326	253,55		
				12	320-330	258,55		
				14	350-360	280,00		
				16	404-424	358,46		

Ζωστήρες & σύνδεσμοι σωλήνων

ΖΩΣΤΗΡΕΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ PVC & PE			ΖΩΣΤΗΡΕΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ PVC & PE			ΖΩΣΤΗΡΕΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ PVC & PE		
Φ mm	Έξοδος(inch)	€/Τεμ.	Φ mm	Έξοδος(inch)	€/Τεμ.	Φ mm	Έξοδος(inch)	€/Τεμ.
25	1/2	14,62	90	3/4	28,50	160	1	64,00
32	1/2	17,41	90	1	29,47	160	1 1/4	64,00
32	3/4	17,50	90	1 1/4	30,24	160	1 1/2	64,00
40	1/2	18,53	90	1 1/2	33,50	160	2	64,00
40	3/4	18,66	90	2	33,50	180	1	121,50
40	1	18,75	110	1	35,10	180	2	125,50
50	3/4	20,29	110	1 1/4	36,19	200	1	75,01
50	1	20,38	110	1 1/2	37,15	200	1 1/4	75,68
50	1 1/4	21,54	110	2	37,70	200	1 1/2	77,09
60	3/4	22,85	125	1	43,40	200	2	87,10
63	1	21,95	125	1 1/4	44,40	225	2	88,00
63	1 1/4	22,85	125	1 1/2	44,40	250	1 1/4	78,69
63	1 1/2	23,81	125	2	44,40	250	2	115,20
63	2	24,83	140	1	45,31	280	2	118,43
75	3/4	28,00	140	1 1/4	46,34	315	2	160,00
75	1	26,27	140	1 1/2	46,98			
75	1 1/4	27,20	140	2	47,26			
75	1 1/2	28,03						
75	2	31,00						

ΗΜΙΦΛΑΤΖΩΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΑΝΟΧΩΝ					ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΑΝΟΧΩΝ					ΕΞΑΡΜΟΣΕΙΣ ΜΕ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΝΤΙΖΕΣ Ντίτζες & περικόχλια : καλύβδινα γαλβανιζέ		
Φ mm	Ευρος	Φλάντζα	Πίεση	€/Τεμ.	Φ mm	Ευρος	Φλάντζα	Πίεση	€/Τεμ.	Διάσταση		€/Τεμ.
50	59-72	DN 50	PN 10/16	71,50	50	59-72	DN 50	PN 10/16	67,50	DN	PN10	PN16
65	72-85	DN 65	PN 10/16	80,60	65	72-85	DN 65	PN 10/16	74,00	50	129,5	137,35
80	88-103	DN 80	PN 10/16	102,00	80	88-103	DN 80	PN 10/16	82,80	65	155,75	162,475
100	109-128	DN 100	PN 10/16	116,00	100	109-128	DN 100	PN 10/16	129,00	80	192,5	202,34
125	132-153	DN 125	PN 10/16	157,00	125	132-153	DN 125	PN 10/16	162,50	100	227,5	217,75
150	159-182	DN 150	PN 10/16	165,00	150	159-182	DN 150	PN 10/16	196,00	125	294	288,1
175	192-210	DN 200	PN 10	199,00	200	218-235	DN 200	PN 10	256,00	150	329	385,25
200	218-235	DN 200	PN 10	226,00	250	272-289	DN 250	PN 10	288,00	200	518	529,3
250	272-289	DN 250	PN 10	231,00	300	315-335	DN 300	PN 10	414,00	250	682,5	757,1
										300	834,75	938
										350	1242,5	1467,3
										400	1431,5	1782,2
										450	1631	2030,1
										500	1935,5	2408,65
										600	2663,5	3326,55
										700	3279,5	4080,3

Επιστόμια χαλύβδινα κατά DIN



DN	Ατμοφράκτες ίσιοι χαλύβδινοι PN 40		Ατμοφράκτες γωνιακοί χαλύβδινοι PN 40		Βαλβίδες αντ/φής έδρας PN 40	Βάνες οβάλ PN 25 χυτοχαλύβδινες	Φίλτρα χαλύβδ. φλαντζωτά PN 25/40	Φίλτρα χαλύβδ. φλαντζωτά ANSI 150	inch	Φίλτρα χαλύβδ. βόλτας PN 40	Βαλβίδες χαλύβδ. βόλτας PN 500
	A.X. €/Τεμ.	E.U. €/Τεμ.	A.X. €/Τεμ.	E.U. €/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.		€/Τεμ.	€/Τεμ.
15	80,70	134,80	93,91	142,88	84,52				1/4		15,61
20	93,03	140,40	105,65	165,30	88,33		79,53		3/8		18,87
25	115,92	146,44	135,00	191,90	96,11		142,33		1/2	60,16	20,25
32	138,52	191,52	146,74	225,34	142,33		195,16		3/4	98,31	28,17
40	178,14	238,26	184,89	305,52	158,47	249,45	222,16		1	136,46	55,47
50	212,77	293,36	248,86	357,20	176,52	274,39	278,80	256,79	1 1/4	168,75	80,70
65	279,68	402,42	322,82	559,36	331,62	306,68	491,56	278,80	1 1/2	192,22	
80	325,17	532,38	353,93	729,60	440,21	391,78	513,57	434,34	2	233,31	
100	436,98	717,44	545,85	970,90	476,89	517,98	689,66	660,31			
125	584,30	1054,12	622,16	1644,80	724,87	868,67	968,45	698,46			
150	854,59	1525,70	909,76	2277,60	1.097,58	1.033,02	1.324,80	748,35			
200	1.596,48	2393,24	1.661,04	3883,20	1.391,64	1.413,06		1.388,11			
250	2.689,66	4620,00				1.652,68		2.210,00			
300	4.169,92					2.048,00					

Σφαιρικοί κρουνοί χαλύβδινοι



inch	Ball Valve χαλύβδινο 3PC FB WCB/316 180°C ΙΣΠΑΝΙΑΣ	Ball Valve χαλύβδινο 3PC 800lbs BSPT & SW 260°C ΙΤΑΛΙΑΣ	Ball Valve χαλύβδινο 3PC 800lbs PN 40 φλαντζωτό	Ball Valve χαλύβδινο PN 500/350	Ball Valve χαλύβδινο ANSI 150lbs A.X.	Ball Valve χαλύβδινο ANSI 150lbs Ευρώπης	Ball Valve χαλύβδινο WAFER PN 40 F.S.
	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.
1/4	19,87			18,25			
3/8	19,87			19,94			
1/2	25,63	47,25	110,90	21,69			69,53
3/4	32,65	49,60	115,04	41,51			68,47
1	41,65	70,14	151,72	54,26			91,75
1 1/4	65,38	85,69	171,09	115,23			134,45
1 1/2	80,14	112,99	238,88	173,44	156,42		156,66
2	146,56	136,82	266,76	280,60	214,82	333,50	212,28
2 1/2	271,70	226,79	392,37		382,43	452,60	445,79
3	393,37	386,79	525,31		381,51	629,40	543,44
4	865,26	606,90	804,1		592,81	972,50	965,87
5					704,33	1698,00	1.088,00
6					972,32	2104,00	1.834,79
8						6250,00	

Επιστόμια χαλύβδινα κατά ANSI Class 800Lbs



ΒΑΝΕΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ		ΑΤΜΟΦΡΑΚΤΕΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΙ		ΚΛΑΠΕ ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ		ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΧΑΛΥ-ΒΔΙΝΕΣ PISTON ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ 800Lbs		ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΧΑΛΥΒΔ. ΜΠΙΛΙΑΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ 800Lbs		ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΧΑΛΥΒΔ. ΜΠΙΛΙΑΣ ΚΑΘΕΤΕΣ 800Lbs		ΒΑΝΑ ΣΥΡΤΟΥ 800Lbs INOX ΒΟΛΤΑΣ	
Inch	€/Τεμ.	Inch	€/Τεμ.	Inch	€/Τεμ.	Inch	€/Τεμ.	Inch	€/Τεμ.	Inch	€/Τεμ.	Inch	€/Τεμ.
1/4	40,88	1/2	43,26	1/2	49,68	1/2	37,15	1/4	37,15	1/2	85,11	1/2	525,66
3/8	40,88	3/4	47,98	3/4	55,11	3/4	41,20	3/4	41,20	3/4	102,42	3/4	535,06
1/2	40,88	1	82,25	1	71,05	1	53,41	1	53,41	1	121,79	1	649,45
3/4	45,11	1 1/4	99,19	1 1/4	107,67	1 1/4	85,14	1 1/4	85,14	1 1/2	220,10	1 1/4	1.215,00
1	58,40	1 1/2	135,32	1 1/2	136,49	1 1/2	110,05	1 1/2	110,05	2	309,90	1 1/2	1.231,11
1 1/4	93,44	2	168,04	2	168,89	2	136,52	2	136,52			2	1.505,80
1 1/2	120,91												
2	150,08												

Βάνες - Κλαπέ - Ατμοφράκτες χαλύβδινα φλαντζωτά ANSI ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΩΝ & ΔΟΚΙΜΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ DIN 50049/3.1



Κατά ANSI - Προέλευση Ε.Ε. (PED, CE marked, ISO)									
Inch	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ API STD600 RF,BB,OS&Y,A216WCB/F6HF			ΚΛΑΠΕ API STD600,RF,BB,A216WCB/F6HF			ΑΤΜΟΦΡΑΚΤΕΣ API STD600,RF,BB,OS&Y,A216WCB/F6HF		
	€/Τεμ.			€/Τεμ.			€/Τεμ.		
	Class 150lbs	Class 300lbs	Class 600lbs	Class 150lbs	Class 300lbs	Class 600lbs	Class 150lbs	Class 300lbs	Class 600lbs
1 1/2	290,20								
2	290,20	361,60	509,00	259,60	300,60	385,20	348,80	411,00	540,00
2 1/2	401,80	482,60	750,20	317,00	388,60	551,80	428,60	528,40	739,60
3	442,00	592,80	830,60	366,40	463,80	639,80	504,80	651,60	857,00
4	602,80	799,60	1214,40	527,80	634,00	1003,80	722,00	868,80	1491,00
5									
6	884,00	1473,40	2430,00	795,40	1244,40	1772,60	1097,60	1643,60	2858,40
8	1420,00	2201,20	4462,40	1330,60	1890,00	3334,00	2054,40	3075,60	4912,80
10	2057,80	3322,20	6362,60	1954,60	2723,60	5984,40	3093,20	4783,60	10535,60
12	2723,40	4713,20	8528,40	2752,80	3709,60	7941,40	5165,20	6515,20	13529,00
14	4419,20			4678,00					
16	5780,80			5781,40					
18	7278,20			7014,00					
20	9332,40			8252,40					

Ασφαλιστικά

																																																																																
ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΓΩΝΙΑΚΑ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ	ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΓΩΝΙΑΚΟ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ ΕΔΡΑ ΤΕΦΛΟΝ PN16 0-8bar	ΜΟΧΛΟΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΓΩΝΙΑΚΑ	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΓΩΝΙΑΚΑ ΑΝΤΙΒΑΡΟΥ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ	ΑΣΦ/ΚΟ INOX ΒΙΔΩΤΟ PN40																																																																												
<table><tr><th>Inch</th><th>€/Τεμ.</th></tr><tr><td>1/2</td><td>58,66</td></tr><tr><td>3/4</td><td>67,26</td></tr><tr><td>1</td><td>103,15</td></tr><tr><td>1 1/4</td><td>140,85</td></tr><tr><td>1 1/2</td><td>222,82</td></tr><tr><td>2</td><td>310,49</td></tr></table>	Inch	€/Τεμ.	1/2	58,66	3/4	67,26	1	103,15	1 1/4	140,85	1 1/2	222,82	2	310,49	<table><tr><th>inch</th><th>€/Τεμ.</th></tr><tr><td>3/8</td><td>29,95</td></tr><tr><td>1/2</td><td>34,20</td></tr><tr><td>3/4</td><td>46,82</td></tr><tr><td>1</td><td>62,76</td></tr><tr><td>1 1/4</td><td>104,40</td></tr><tr><td>1 1/2</td><td>143,46</td></tr><tr><td>2</td><td>200,44</td></tr><tr><td>2 1/2</td><td>539,56</td></tr><tr><td>3</td><td>664,14</td></tr><tr><td>4</td><td>850,00</td></tr></table>	inch	€/Τεμ.	3/8	29,95	1/2	34,20	3/4	46,82	1	62,76	1 1/4	104,40	1 1/2	143,46	2	200,44	2 1/2	539,56	3	664,14	4	850,00	<table><tr><th>Inch</th><th>€/Τεμ.</th></tr><tr><td>1/2</td><td>67,23</td></tr><tr><td>3/4</td><td>74,07</td></tr><tr><td>1</td><td>114,34</td></tr></table>	Inch	€/Τεμ.	1/2	67,23	3/4	74,07	1	114,34	<table><tr><th>Inch</th><th>€/Τεμ.</th></tr><tr><td>1 1/4</td><td>197,51</td></tr><tr><td>1 1/2</td><td>267,77</td></tr><tr><td>2</td><td>378,87</td></tr></table>	Inch	€/Τεμ.	1 1/4	197,51	1 1/2	267,77	2	378,87	<table><tr><th>inlet inch</th><th>outlet inch</th><th>€/Τεμ.</th></tr><tr><td>1/2</td><td>1</td><td>245,55</td></tr><tr><td>3/4</td><td>1</td><td>252,90</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>260,40</td></tr><tr><td>1</td><td>1 1/4</td><td>279,06</td></tr><tr><td>1 1/4</td><td>1 1/4</td><td>283,83</td></tr><tr><td>1 1/2</td><td>2</td><td>495,48</td></tr><tr><td>2</td><td>2</td><td>503,31</td></tr></table>	inlet inch	outlet inch	€/Τεμ.	1/2	1	245,55	3/4	1	252,90	1	1	260,40	1	1 1/4	279,06	1 1/4	1 1/4	283,83	1 1/2	2	495,48	2	2	503,31
Inch	€/Τεμ.																																																																															
1/2	58,66																																																																															
3/4	67,26																																																																															
1	103,15																																																																															
1 1/4	140,85																																																																															
1 1/2	222,82																																																																															
2	310,49																																																																															
inch	€/Τεμ.																																																																															
3/8	29,95																																																																															
1/2	34,20																																																																															
3/4	46,82																																																																															
1	62,76																																																																															
1 1/4	104,40																																																																															
1 1/2	143,46																																																																															
2	200,44																																																																															
2 1/2	539,56																																																																															
3	664,14																																																																															
4	850,00																																																																															
Inch	€/Τεμ.																																																																															
1/2	67,23																																																																															
3/4	74,07																																																																															
1	114,34																																																																															
Inch	€/Τεμ.																																																																															
1 1/4	197,51																																																																															
1 1/2	267,77																																																																															
2	378,87																																																																															
inlet inch	outlet inch	€/Τεμ.																																																																														
1/2	1	245,55																																																																														
3/4	1	252,90																																																																														
1	1	260,40																																																																														
1	1 1/4	279,06																																																																														
1 1/4	1 1/4	283,83																																																																														
1 1/2	2	495,48																																																																														
2	2	503,31																																																																														
ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ Σύνδεση: θηλυκό σπείρωμα BSPT Δίσκος Jenkins: Θερμοκρασία έως 200°C Δίσκος Teflon: Θερμοκρασία έως 150°C Εύρος πίεσης: 0,5-2,5 Atm 2-12 Atm 12-20 Atm Χρήση: νερό, ατμός		ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ Σύνδεση: θηλυκό σπείρωμα BSPT Δίσκος: Teflon/150°C Πίεση 1-16 Atm Χρήση: νερό, ατμός	Πίεσης: 2-6 Atm, 1,5-4 Atm Χρήση: νερό, ατμός																																																																													
			<table><tr><th colspan="2">ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΑΕΡΟΣ</th></tr><tr><th>Inch</th><th>€/Τεμ.</th></tr><tr><td>1/2</td><td>73,43</td></tr></table> ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ Σύνδεση: θηλυκό σπείρωμα BSP-P Έδρα: PTFE/225°C Εύρος πίεση: 0,2-50bar	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΑΕΡΟΣ		Inch	€/Τεμ.	1/2	73,43		<table><tr><th colspan="2">ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ 317</th></tr><tr><th>Inch</th><th>€/Τεμ.</th></tr><tr><td>1/2</td><td>46,96</td></tr><tr><td>3/4</td><td>52,82</td></tr><tr><td>1</td><td>72,49</td></tr><tr><td>1 1/4</td><td>171,99</td></tr></table>	ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ 317		Inch	€/Τεμ.	1/2	46,96	3/4	52,82	1	72,49	1 1/4	171,99																																																									
ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΑΕΡΟΣ																																																																																
Inch	€/Τεμ.																																																																															
1/2	73,43																																																																															
ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ 317																																																																																
Inch	€/Τεμ.																																																																															
1/2	46,96																																																																															
3/4	52,82																																																																															
1	72,49																																																																															
1 1/4	171,99																																																																															






ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ ΦΛΑΤΖΩΤΟ PN16			ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ ΦΛΑΤΖΩΤΟ PN16			ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ ΦΛΑΤΖΩΤΟ PN40			ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ ΦΛΑΤΖΩΤΟ PN40		
inlet DN	outlet DN	€/Τεμ.	inlet DN	outlet DN	€/Τεμ.	inlet DN	outlet DN	€/Τεμ.	inlet DN	outlet DN	€/Τεμ.
20	32	931,41	20	32	985,62	20	32	1.244,01	20	32	1.503,15
25	40	995,22	25	40	1.088,64	25	40	1.244,01	25	40	1.528,41
32	50	1.097,28	32	50	1.167,15	32	50	1.537,47	32	50	1.863,15
40	65	1.377,99	40	65	1.461,96	40	65	1.901,13	40	65	2.147,37
50	80	1.719,27	50	80	1.831,56	50	80	2.309,40	50	80	2.550,00
65	100	2.376,42	65	100	2.489,94	65	100	3.183,42	65	100	3.870,00
80	125	3.110,04	80	125	3.342,15	80	125	4.274,34	80	125	4.470,00
100	150	4.714,53	100	150	5.165,16	100	150	6.220,11	100	150	6.870,00
125	200	6.411,48	125	200	6.880,68				125	200	10.500,00
150	250	9.499,92	150	250	10.204,29				150	250	13.578,96

ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ GG25
Trims: SS, Closed bonnet, με μοχλό δοκιμής, TS: -10°C/+200°C, κατάλληλο για ατμό, αέρια και υγρά,

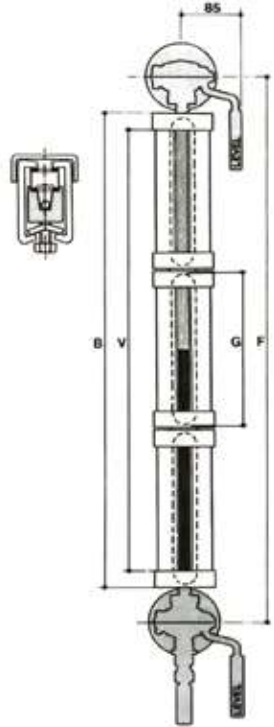
ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ GG25
Έδρα: EPDM, Closed bonnet, με μοχλό δοκιμής, TS: -10°C/+120°C, κατάλληλο για νερό.

ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ ΕΛΑΤΟΣ GG640
Trims: SS, Closed bonnet, με μοχλό δοκιμής, TS: -10°C/+350°C, κατάλληλο για ατμό, αέρια και υγρά,

ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ GS-C25
Trims: SS, Closed bonnet, με μοχλό δοκιμής, TS: -10°C/+300°C, κατάλληλο για ατμό, αέρια και υγρά,

Υαλοστάσια

ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ LEVEL	
ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ PN 40, ΜΕ ΡΑΒΔΩΤΟ ΓΥΑΛΙ, ΜΕ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΥΣ ΚΡΟΥΝΟΥΣ PN 40, ΦΛΑΤΖΩΤΟΙ	
ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ LRB-PX	
	€/Τεμ.
ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΟ Mod. 11	190,50
ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΟ Mod. 12 – 1 LG	190,50
ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΟ Mod. 13 – 2 LG	190,50
ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΟ Mod. 14 – 3 LG	203,22
ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΟ Mod. 15 – 4 LG	212,00
ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΟ Mod. 16 – 5 LG	221,00
ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΟ Mod. 17 – 6 LG	227,00
ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΟ Mod. 18 – 7 LG	241,20
ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΟ Mod. 19 – 8 LG	249,00
ΚΡΟΥΝΟΙ ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΩΝ	
	€/Ζεύγος
ΖΕΥΓΟΣ ΚΡΟΥΝΩΝ DN 20, PN 40	305,00



Αυτόματες θερμοστατικές βαλβίδες



ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ CLORIUS CONTROLS ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΓΙΑ ΑΤΜΟ, ΝΕΡΟ, ΘΕΡΜΟ ΛΑΔΙ							
Διάσταση	ΤΥΠΟΣ L1S GUN METAL PN16 ΒΙΔΩΤΕΣ ΜΟΝΗΣ ΕΔΡΑΣ	ΤΥΠΟΣ M1F GG-25, PN16 ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ ΜΟΝΗΣ ΕΔΡΑΣ	ΤΥΠΟΣ M2F GG-25, PN16 ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΔΡΑΣ	ΤΥΠΟΣ G1F GGG-40.3, PN25 ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ ΜΟΝΗΣ ΕΔΡΑΣ	ΤΥΠΟΣ G2F GGG-40.3, PN25 ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΔΡΑΣ	ΤΥΠΟΣ H1F GS-C25, PN40 ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ ΜΟΝΗΣ ΕΔΡΑΣ	ΤΥΠΟΣ H2F GS-C25, PN40 ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΔΡΑΣ
	€/τεμ						
DN 15	270,00	398,00		577,00		747,00	
DN 20	295,00	446,00	634,00	650,00	929,00	544,00	730,00
DN 25	350,00	506,00	785,00	737,00	1.140,00	614,00	821,00
DN 32		609,00	964,00	940,00	1.442,00	785,00	1.021,00
DN 40		744,00	1.126,00	1.046,00	1.680,00	875,00	1.246,00
DN 50		897,00	1.350,00	1.307,00	2.037,00	1.090,00	1.540,00
DN 65			2.158,00				2.232,00
DN 80			2.800,00				3.913,00
DN 100			3.574,00				4.374,00
DN 125			5.400,00				9.156,00
DN 150			7.086,00				9.156,00



ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ ΜΕ ΧΑΛΚΙΝΟ ΕΜΒΑΠΤ/ΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΚΑΙ ΧΑΛΚΙΝΟ ΤΡΙΧΟΕΙΔΕΣ 3m	
Τύπος	€/τεμ
V 2.05 (200 N) 0-60/30-90/60-120°C	684,00
V 4.03 (400 N) 0-160°C	894,00
V 4.05 (400 N) 0-120/40-160°C	894,00
V 4.10 (400 N) 0-60/30-90/60-120°C	993,00
V 8.09 (800 N) 0-120/40-160°C	1.410,00
V 8.18 (800N) INOX 0-60/30-90/60-120°C	1.966,00

COOLING UNIT - ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΥΨΗΛΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΟΥ ΡΕΥΣΤΟΥ	
Τύπος	€/τεμ
KS 4 (150°C < Tmax <250°C)	142,00
KS 5 (250°C < Tmax <350°C)	659,00

Αυτόματες ηλεκτροκίνητες βαλβίδες



ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ GGG 40.3, PN 16/25, ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ				
Διάσταση	ΔΙΟΔΕΣ ΑΤΜΟΥ-ΝΕΡΟΥ	ΤΡΙΟΔΕΣ ΑΤΜΟΥ-ΝΕΡΟΥ	ΔΙΟΔΕΣ ΘΕΡΜΟΥ ΛΑΔΙΟΥ	ΤΡΙΟΔΕΣ ΘΕΡΜΟΥ ΛΑΔΙΟΥ
	€/Τεμ.			
DN 15	1.475,00	1.556,00	1.630,00	1.720,00
DN 20	1.485,00	1.567,00	1.641,00	1.731,00
DN 25	1.504,00	1.586,00	1.671,00	1.763,00
DN 32	1.556,00	1.637,00	1.726,00	1.821,00
DN 40	1.630,00	1.748,00	1.833,00	1.934,00
DN 50	1.767,00	1.907,00	1.966,00	2.074,00
DN 65	2.003,00	2.158,00	2.212,00	2.334,00
DN 80	2.347,00	2.510,00	2.552,00	2693,00
DN 100	2.935,00	3.100,00	3.147,00	3.321,00
DN 125		4.882,00		4.927,00
DN 150		6.124,00		6.187,00



Αυτόματες πνευματικές βαλβίδες



ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ GGG 40.3, PN 16/25, ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ				
Διάσταση	ΔΙΟΔΕΣ ΑΤΜΟΥ-ΝΕΡΟΥ	ΤΡΙΟΔΕΣ ΑΤΜΟΥ-ΝΕΡΟΥ	ΔΙΟΔΕΣ ΘΕΡΜΟΥ ΛΑΔΙΟΥ	ΤΡΙΟΔΕΣ ΘΕΡΜΟΥ ΛΑΔΙΟΥ
	€/Τεμ.			
DN 15	1.271,00	1.353,00	1.427,00	1.518,00
DN 20	1.282,00	1.364,00	1.438,00	1.530,00
DN 25	1.300,00	1.382,00	1.467,00	1.561,00
DN 32	1.353,00	1.434,00	1.523,00	1.620,00
DN 40	1.427,00	1.545,00	1.630,00	1.734,00
DN 50	1.563,00	1.704,00	1.763,00	1.875,00
DN 65	1.846,00	2.001,00	2.055,00	2.186,00
DN 80	2.190,00	2.353,00	2.395,00	2.548,00
DN 100	2.777,00	2.944,00	2.990,00	3.181,00
DN 125		4.605,00		4.650,00
DN 150		5.847,00		5.891,00



Ατμοπαγίδες



ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΑΤΜΟΠΑΓΙΔΑ ADCA TH13A	
ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ, Pmax: 16 bar, Tmax: 260°C, ΔΡ: 13 bar, Τλειτ.: 200°C, ΒΙΔΩΤΗ BSP	
ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ (€/τεμ)
1/2"	192,30



ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΤΜΟΠΑΓΙΔΑ ADCA DT40-2		
ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ CF8M, Pmax: 63 bar, Tmax: 300°C, ΔΡ: 40 bar, Τλειτ.: 300°C		
ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ (€/τεμ)	
inch	ΒΙΔΩΤΕΣ (Pmax63 bar)	ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ (Pmax40 bar)
3/8"	184,98	
1/2"	184,98	438,55
3/4"	234,22	558,60
1"	274,40 €	607,60 €



ΑΤΜΟΠΑΓΙΔΑ ΠΛΩΤΗΡΟΣ ADCA FLT17		
ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ GJS-400-15 ΔΡ.4,5/10/14 BAR		
ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ (€/τεμ)	
inch	ΒΙΔΩΤΕΣ	ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ
1/2"	354,03	401,31
3/4"	354,03	420,91
1"	404,25	479,96
1 1/2"	1.538,36	1.576,58
2"	1.722,11	1.760,08



ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΑΤΜΟΠΑΓΙΔΑ ADCA TH32Y		
ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ P250GH, Pmax40 bar, Tmax: 300°C, ΔΡ: 22 bar, Τλειτ.: 250°C		
ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ (€/τεμ)	
inch	ΒΙΔΩΤΕΣ	ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ
1/2"	301,57	380,49
3/4"	317,20	416,35
1"	328,30	424,95



ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΤΜΟΠΑΓΙΔΑ ADCA DT46		
ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ C 22.8, Tmax: 400°C, ΔΡ: 46 bar, Τλειτ.: 400°C		
ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ (€/τεμ)	
inch	ΒΙΔΩΤΕΣ (Pmax100 bar)	ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ (Pmax40 bar)
1/2"	201,88	324,38
3/4"	201,88	334,18
1"	234,71	374,36



ΑΤΜΟΠΑΓΙΔΑ ΠΛΩΤΗΡΟΣ ADCA FLT17HC		
ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ GJS-400-15 ΔΡ.4,5/10/14 BAR		
ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ (€/τεμ)	
inch	ΒΙΔΩΤΕΣ	ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ
1"	535,33	768,08
2"	2.044,04	2.297,86



ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ADCA PRV25/2S		
ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ P250GH 0,14-1,7/1,4-4/3,5-8,6 BAR		
ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ (€/τεμ)	
inch	ΒΙΔΩΤΕΣ	ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ
1/2"	575,06	814,70
3/4"	613,04	884,21
1"	653,76	960,89



ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ ΜΕΙΩΤΗ RP45G			ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΠΙΛΟΤΟΥ ADCA RP45G				
ΤΙΜΗ (€/τεμ)			ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ GJS-400-15 PN16 ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΣ				
ΤΥΠΟΣ	Pout		DN 15 SPRING No.66	DN 20 SPRING No.66	DN 25 SPRING No.66	DN 32 SPRING No.66	DN 40 SPRING No.66
A - 4	0,15 - 0,49 BAR		1416,93	1426,93	1434,43	1554,38	1619,35
ΤΥΠΟΣ	Pout		DN 15 SPRING No.60	DN 20 SPRING No.60	DN 25 SPRING No.60	DN 32 SPRING No.60	DN 40 SPRING No.60
A - 4	0,5 - 0,99 BAR	1095,20	1416,93	1426,93	1434,43	1554,38	1619,35
A - 3	1,0 - 1,6 BAR	800,44	1416,93	1426,93	1434,43	1554,38	1619,35
A - 2	1,7 - 3,8 BAR	500,29	1416,93	1426,93	1434,43	1554,38	1619,35
A - 21	3,9 - 5,5 BAR	586,82	1416,93	1426,93	1434,43	1554,38	1619,35
A - 1	5,6 - 8,2 BAR	351,55	1416,93	1426,93	1434,43	1554,38	1619,35
A - 11	8,3 - 13 BAR	419,15	1416,93	1426,93	1434,43	1554,38	1619,35
ΤΥΠΟΣ	Pout		DN 50 SPRING No.67	DN 65 SPRING No.67	DN 80 SPRING No.68	DN 100 SPRING No.69	
A - 4	0,15 - 0,49 BAR	1095,20	2139,14	2351,56			
A - 4	0,15 - 0,45 BAR	1095,20			3036,29	3701,02	
ΤΥΠΟΣ	Pout		DN 50 SPRING No.61	DN 65 SPRING No.61	DN 80 SPRING No.62	DN 100 SPRING No.63	
A - 4	0,5 - 0,99 BAR	1095,20	2139,14	2351,56			
A - 4	0,46 - 0,99 BAR	1095,20			3036,29	3701,02	
A - 3	1,0 - 1,9 BAR	800,44	2139,14	2351,56	3036,29	3701,02	
A - 2	2,0 - 4,2 BAR	500,29	2139,14	2351,56			
A - 2	2,0 - 5,0 BAR	500,29			3036,29		
A - 2	2,0 - 6,0 BAR	500,29				3701,02	
A - 21	4,3 - 6,9 BAR	586,82	2139,14	2351,56			
A - 21	5,1 - 8,9 BAR	586,82			3036,29		
A - 21	6,1 - 13 BAR	586,82				3701,02	
ΤΥΠΟΣ	Pout		DN 50 SPRING No.64	DN 65 SPRING No.64	DN 80 SPRING No.65		
A - 1	7,0 - 8,5 BAR	351,55	2139,14	2351,56			
A - 11	8,6 - 13 BAR	419,15	2139,14	2351,56			
A - 1	9,0 - 13 BAR	351,55			3036,29		
					ΤΙΜΗ (€/τεμ)		
ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΔΟΧΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΟΣ PN16 POT-4S					232,55		
ΓΡΑΜΜΗ ΑΝΑΔΡΑΣΗΣ ΧΑΛΚΟΥ OD10X1MM L:1500MM					66,84		



inch	ΔΕΙΚΤΗΣ ΡΟΗΣ ΜΟΝΟΥ ΓΥΑΛΙΟΥ ADCA SW12 ΜΕ BOROSILICATE ΓΥΑΛΙ	
	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ PN16 ΒΙΔΩΤΟΣ BSP	
	€/τεμ	
1/2"	119,07	
3/4"	135,49	
1"	149,21	

inch	ΔΕΙΚΤΗΣ ΡΟΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΓΥΑΛΙΟΥ ADCA DW12 ΜΕ BOROSILICATE ΓΥΑΛΙ	
	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ PN16 ΒΙΔΩΤΟΣ BSP	
	€/τεμ	
1 1/4"	405,48	
1 1/2"	429,49	
2"	712,71	



inch	ΔΕΙΚΤΗΣ ΡΟΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΓΥΑΛΙΟΥ ADCA DW40S ΜΕ BOROSILICATE ΓΥΑΛΙ	
	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ PN16 ΒΙΔΩΤΟΣ BSP	ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ A105 PN40 ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΣ
	€/τεμ	€/τεμ
1/2"	203,60	373,38
3/4"	221,24	391,51
1"	309,68	545,13
1 1/4"	443,45	649,99
1 1/2"	443,45	661,01
2"	745,54	969,71

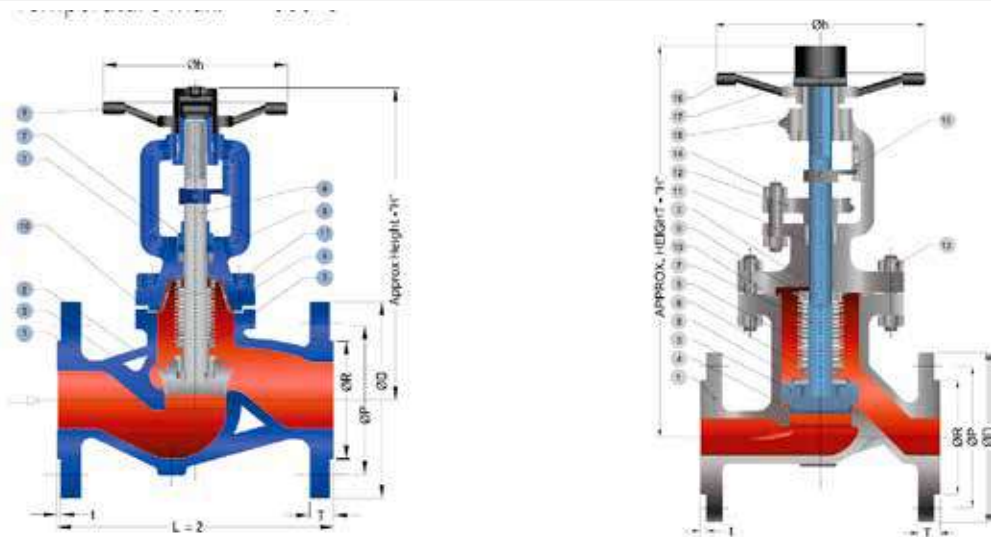


ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ ΑΤΜΟΥ - ΝΕΡΟΥ ADCA		
ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ PN16		
ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ (€/τεμ)	
inch	ΒΙΔΩΤΟΣ (S16/S)	ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΣ (S25/S)
1/2"	442,42	659,22
3/4"	467,04	679,70
1"	516,19	695,97
1 1/4"	777,02	850,40
1 1/2"	805,93	881,36
2"	1.050,98	1.144,42
2 1/2"		1.473,21
3"		1.722,40
4"		2.588,92
5"		5.981,63
6"		11.331,72

ΦΙΛΤΡΟ ADCA IS140S	
ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ A216 WCB PN40 ΒΙΔΩΤΟ	
ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ (€/τεμ)
1/2"	79,63
3/4"	105,11
1"	139,16
1 1/4"	210,21
1 1/2"	261,42
2"	366,52

VACUUM BREAKER ADCA VB16	
ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ PN21 ΒΙΔΩΤΟ BSP	
ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ (€/τεμ)
1/2"	169,05

Ατμοφράκτες



ΑΤΜΟΦΡΑΚΤΗΣ ΦΥΣΟΥΝΑΣ (BELLOW)					
	CAST IRON PN16 -10°C +300°C	DUCTILE IRON PN16 -10°C +350°C	DUCTILE IRON PN25 -10°C +350°C	CARBON STEEL PN40 -10°C +400°C	STAINLESS STEEL PN40 -60°C +400°C
DN mm	€/ΤΕΜ				
15	113,40	152,60	198,80	371,00	735,00
20	122,85	175,00	214,20	392,00	868,00
25	140,18	197,40	249,20	413,63	882,00
32	165,38	246,40	295,40	560,00	1337,00
40	187,43	267,40	357,00	650,48	1435,00
50	231,53	341,60	441,00	716,63	1729,00
65	318,15	422,80	567,00	1079,16	3707,55
80	406,35	516,60	754,60	1380,93	4011,00
100	529,20	697,20	1010,80	1667,26	4956,00
125	836,33	1061,20	1425,20	2560,85	7924,00
150	1056,83	1404,20	1999,20	3227,18	8498,00
200	2434,95	2429,00	2772,00	6000,93	19005,00
250	3866,63	5257,00		10073,00	29785,00
300				21847,00	46095,00

Ασφαλιστικά ατμού



ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2008
(Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας)



ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ARI ΜΕ ΑΝΟΙΧΤΗ ΓΕΦΥΡΑ ΚΑΙ ΜΟΧΛΟ ΓΙΑ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ - ΔΟΚΙΜΗ			
DN	€/Τεμ.		
	Fig. 12.902 GG -25/PN 16	Fig. 25.902 GGG 40.3/PN 40	Fig. 35.902 GS - C25/PN 40
20/32	544,68	706,00	1.073,42
25/40	550,01	708,80	1.081,85
32/50	667,13	856,82	1.391,94
40/65	825,02	1.090,30	1.635,42
50/80	1.062,75	1.365,50	2.065,35
65/100	1.642,96	1.951,11	2.753,80
80/125	2.184,10	2.593,63	3.647,38
100/150	3.158,32	3.844,08	5.240,65

Κρουνοειδή κατά JIS

ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ



ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ



ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ



ΕΙΔΙΚΕΣ ΝΑΥΤΙΚΕΣ
ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ



• Ζητείστε τον αναλυτικό μας τιμοκατάλογο

Sprinklers (καταιονιστήρες)

Sprinklers (standard ανταπόκρισης) ordinary hazard 68°C -155°F Αρμούλα 5mm 1/2" K-Factor 80 (5,6)					
Είδος	Ορειχάλκινο €/τεμ.	Χρωμέ €/τεμ.	Λευκό €/τεμ.	Πιστοποίηση	
	Κρεμαστός καταιονιστήρας (SS Pendent)	6,00	6,50	9,20	UL - CE - LPCB
	Όρθιος καταιονιστήρας (SS Upright)	6,00	6,50		CE - LPCB
	Πλάγιος οριζόντιος καταιονιστήρας (Horizontal sidewall)	16,60	18,10		UL - FM - LPCB
	Ανοικτός καταιονιστήρας (Open Sprinkler)		6,00		UL - Διευκρινήστε K fct
	Ανοικτός καταιονιστήρας (Open Sprinkler)		35,80		
	Κρυφό Sprinkler βάση και κάλυμμα (Concealed pendent)		52,11	52,11	UL
	Κρυφό Sprinkler βάση και κάλυμμα (Concealed pendent)			18,00	
	Ροζέτα ρυθμιζόμενη 20mm 2 τεμαχίων		3,70	3,95	
	Ροζέτα απλή		1,60	3,00	
	Προστατευτικό πλέγμα για Sprinkler (Headguard)		5,83		ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ ΑΛΛΑΓΗ ΤΙΜΗΣ
	Sprinkler Κίνας (Pendent ή Upright)		3,80		ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ ΑΛΛΑΓΗ ΤΙΜΗΣ
	Sprinkler Κίνας 93°C (Pendent ή Upright)		5,20		ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ ΑΛΛΑΓΗ ΤΙΜΗΣ
	Sprinkler Κίνας 141°C (Pendent ή Upright)		5,65		ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ ΑΛΛΑΓΗ ΤΙΜΗΣ
	Sprinkler Κίνας 182°C (Pendent ή Upright)		12,61		ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ ΑΛΛΑΓΗ ΤΙΜΗΣ
	Εύκαμτος σωλήνας διακλάδωσης sprinkler INOX 1" x 1/2" με στήριγμα ψευδοροφής	47,00 (780mm)	53,60 (1000mm)	60,00 (1200mm)	UL ΣΤΟΚ ΚΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ LPCB - FM - VDS

ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΝΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΜΕ

			
Sprinkler Αφρού	Sprinkler wet chemical	Elo Sprinkler (Extra large Orifice)	ESFR Sprinkler (Early supresion fast response)

Πυροσβεστικές φωλιές-σταθμοί-πυροσβεστήρες & παρελκόμενα

					
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΦΩΛΙΑ ΜΕΓΑΛΗ		ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΦΩΛΙΑ ΜΙΚΡΗ		Δίκρουνο με συνδέσμους και τάπες	
Διάσταση	70 x 65 x 18	Διάσταση	50 x 47 x 14	inch	€/Τεμ.
Περιγραφή	Ηλεκτροστατικής βαφής με συνδέσμους STORZ ALU 1 3/4" αυλός ρυθμιζόμενος 2", γωνιακός κρούνος 2" μάνικα 1 3/4" 20 μέτρα	Περιγραφή	Ηλεκτροστατικής βαφής αυλός ρυθμιζόμενος πλαστικός 20 μέτρα λάστιχο 1/2"	4 x 2 1/2 x 2 1/2	158,50
€/Τεμ.	243,20	€/τεμ.	56,00		
				Πυροσβεστικός κρουνός πεζοδρομίου	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΤΥΠΟΥ Α		ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΤΥΠΟΥ Β		inch	€/Τεμ.
Διάσταση	75 x 65 x 18	Διάσταση	75 x 65 x 18	4 x 2 1/2 x 2 1/2	640,00
Περιγραφή	Ηλεκτροστατικής βαφής αντιπυρική κουβέρτα, τσεκούρι, λιοστός, αξίνα, φτυάρι, 2 φακούς	Περιγραφή	ότι έχει η τύπου Α και επιπλέον αναπνευστική συσκευή ατμοσφαιρικού αέρα 15 λεπτών	3 x 2 1/2 x 2 1/2	615,00
€/Τεμ.	152,00	€/τεμ.	665,76		
ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ					
Είδος	inch				
	1	1 1/2	1 3/4	2	2 1/2
	€/τεμ.				
	Ρακόρ STORZ ALU βόλτα	5,20	7,08	7,28	8,20 11,20
	Ρακόρ STORZ ALU ουρά	5,20	7,08	6,78	7,80 11,60
	Ρακόρ STORZ ALU τάπα	6,40	9,60	10,24	11,42 14,40
Κατόπιν ζήτησης μπορούμε να παραδώσουμε ρακόρ Storz σε αλουμίνιο ή ορείχαλκο με πιστοποιήσεις UL-FM-EN-DIN					
	Κρούνος γωνιακός ορειχάλκινος		32,60	54,00	54,00 90,00
	Αυλός ρυθμιζόμενος αλουμινίου		29,60	29,60	29,60 32,00
	Δεμένες πυροσβεστικές μάνικες με συνδέσμους Storz ουρά 1 x 20 μέτρα 8 bar	71,20	84,80	87,00	96,00 103,25
Κατόπιν ζήτησης μπορούμε να παραδώσουμε μάνικες σε διάφορα μήκη για 15 ή 16 bar με πιστοποιήσεις UL-FM-EN-DIN					
ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΝΑ ΠΑΡΑΔΩΣΟΥΜΕ ΕΙΔΙΚΑ ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΜΟΝΙΜΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΚΟΝΗΣ, CO2, FM200, INERGEN, WET CHEMICAL ΦΩΛΙΕΣ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΥΣ ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΟΥΤΙ ή PLEXIGLASS					
Πυροσβεστήρες σκόνης ABC					
inch	€/Τεμ.				
3 kg φορητός	44,00				
6 kg φορητός	48,80				
12 kg φορητός	100,00				
25 kg τροχηλατός	396,00				
50 kg τροχηλατός	544,00				
					
Πυροσβεστήρες σκόνης ABC οροφής					
inch	€/τεμ.				
3 kg φορητός	82,00				
6 kg φορητός	94,00				
12 kg φορητός	114,00				
					
Πυροσβεστήρες CO2					
inch	€/τεμ.				
5 kg φορητός	140,00				
10 kg φορητός	460,00				

Ειδικές βαλβίδες πυρόσβεσης



WET ALARM CHECK VALVE ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΗ ΜΕ ΔΟΧΕΙΟ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΟΥΔΟΥΝΙ	
inch	€/τεμ.
3	2735,00
4	2735,00
6	2986,00
8	3818,00

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ UL-FM-LPCB-CE



DRY ALARM VALVE
ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ

DELUGE VALVES
ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΚΑΤΑΚΛΥΣΜΟΥ



REDUCING VALVES
RELIEF VALVES
ΜΕΙΩΤΕΣ ΠΙΕΣΗΣ
ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ

ΤΙΜΕΣ ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΕ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ



inch	ΒΑΝΕΣ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ BUT/FLY VALVE BG175 (12BAR) & HRG300 (20BAR) UL-FM	ΒΑΝΕΣ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ BUT/FLY VALVE GP 300 (20BAR) EU CE	ΒΑΝΕΣ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ BUT/FLY VALVE ΜΟΧΛΟΥ (15 BAR) A.X.	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΑΥΛΑΚΩΤΕΣ CHECK VALVES FM-UL (20BAR)	ΦΙΛΤΡΑ ΦΛΑΝΤΖΩ-ΤΑ STRAINERS FLANGED UL (12 BAR)	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ GATE VALVES NON RISING STERN PN 16 FM-UL	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΑΝΥΨΟΥΜΕΝΟΥ ΒΑΚΤΡΟΥ GATE VALVES OS&Y PN 16 FM-UL	FLOW SWITCHES CE-LPCB-FM-Vds
€/τεμ.								
1 1/4	296,45							
1 1/2	355,74							248,29
2	415,30		77,76	249,60				248,29
2 1/2	423,50	305,00	90,06	259,54	288,82		542,56	248,29
3	440,44	321,88	99,36	311,45	340,10	551,76	625,32	248,29
4	508,20	355,74	135,96	381,92	484,48	662,11	717,28	248,29
5			179,22					248,29
6	703,00	508,20	212,22	577,50	1006,25	1029,95	1103,52	248,29
8	948,50	686,10	312,36	1043,50	1416,17	1600,00	1728,84	304,92
10		1016,40			2571,48	2317,39	2390,96	
12		KZ			3223,67	3218,60	3632,42	

ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΝΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΜΕ
ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΕ ΑΥΤΟΔΙΕΓΕΙΡΟΜΕΝΟ ΚΑΛΩΔΙΟ
ΑΛΛΑ ΚΑΙ:



FLOW METERS (LPCB-FM)



PUMPS (UL-FM)



RELIEF VALVES (UL-FM)



TEST AND DRAIN VALVES
(UL-FM)



ΔΕΙΚΤΗΣ ΘΕΣΗΣ INDICATOR POSTS (UL-FM)



ΚΑΝΟΝΑΚΙΑ MONITORS (FM)



ΚΡΟΥΝΟΙ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ HYDRANTS (FM)

Θερμόμετρα - Μανόμετρα



ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΑΘΕΤΑ			
bar	Φ 50 €/Τεμ.	Φ 63 €/Τεμ.	Φ 100 €/Τεμ.
0 - 1		3,80	
0 - 2,5		3,80	7,40
0 - 6	3,50	3,80	7,40
0 - 10		3,80	7,40
0 - 16		3,80	7,40
0 - 25		3,80	7,40
0 - 40		3,80	7,40

ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ		
bar	Φ 63 €/Τεμ.	Φ 100 €/Τεμ.
0 - 10	4,80	21,50
0 - 40	4,80	21,50

ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ SS/BR ΚΑΘΕΤΑ	
bar	Φ 100 €/Τεμ.
0 - 2,5	21,00
0 - 6	21,00
0 - 10	21,00
0 - 16	21,00
0 - 25	21,00
0 - 40	21,00

SS/BR = Stainless Steel/Brass



ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ SS/BR ΚΑΘΕΤΑ ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ		
bar	Φ 63 €/Τεμ.	Φ 100 €/Τεμ.
0 - 1	9,30	
0 - 2,5	9,30	21,70
0 - 6	9,30	21,70
0 - 10	9,30	21,70
0 - 16	9,30	21,70
0 - 25	9,30	21,70
0 - 40	9,30	21,70

SS/BR = Stainless Steel/Brass

ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ SS/SS ΚΑΘΕΤΑ ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ		
bar	Φ 63 €/Τεμ.	Φ 100 €/Τεμ.
0 - 1	22,90	
0 - 2,5	22,90	39,00
0 - 6	22,90	39,00
0 - 10	22,90	39,00
0 - 16	22,90	39,00
0 - 25	22,90	39,00
0 - 40	22,90	39,00

SS/SS = Stainless Steel/Stainless Steel

ΣΙΦΩΝΙΑ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟΥ		ΚΡΟΥΝΟΙ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟΥ	
Περιγραφή	€/Τεμ.	inch	€/Τεμ.
Ορειχάλκ.1/2	12,50	1/4	8,25
Ανοξείδ.1/2	84,00	3/8	8,80
		1/2	9,40



ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΥΑΛΙΑ ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΑ		
Μήκος	Μήκος	€/Τεμ.
110	50	8,30
150	50	8,30
150	100	8,30

ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΑ ΙΣΙΑ 0-120°C		
Μήκος	Μήκος	€/τεμ.
110	50	17,60
150	50	18,80
150	100	19,90
200	100	21,70

ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΑ ΓΩΝΙΑΚΑ 0-120°C		
Μήκος	Μήκος	€/Τεμ.
110	50	18,40
150	50	19,90
150	100	21,70

Καλύμματα φρεατίων με πλαίσια



REXEL Στρογγυλό, αυτοασφαλιζόμενο από ελατηριωτή ράβδο(patented) με άρθρωση και ελαστικό δακτύλιο							
Κωδικός	Σχήμα πλαισίου	Εξαερισμός	Εξωτ. Διάσταση (mm)	Καθαρό Άνοιγμα (mm)	Ύψος (mm)	Βάρος (kg)	€/Τεμ.
CDRG60AN	Στρογγυλό	Χωρίς	850	600	100	57,0	112,50

Κλάση: 400, Πυκνή κυκλοφορία



AKSESS Τετράγωνο με πλαίσιο, υδραυλικής στεγάνωσης νέου τύπου							
Κωδικός	Σχήμα πλαισίου	Εξαερισμός	Εξωτ. Διάσταση (mm)	Καθαρό Άνοιγμα (mm)	Ύψος (mm)	Βάρος (kg)	€/Τεμ.
CBAK30HF	Τετράγωνο	Χωρίς	310 x 310	220	37	8,2	21,15
CBAK40HF	Τετράγωνο	Χωρίς	410 x 410	300	37	12,8	29,20
CBAK50HF	Τετράγωνο	Χωρίς	510 x 510	400	38	18,8	46,20
CBAK60HF	Τετράγωνο	Χωρίς	610 x 610	500	38	29,4	86,80
CBAK7 0HF	Τετράγωνο	Χωρίς	710 x 710	600	38	41,6	125,70

Κλάση: B 125, Πεζοδρομίων



TROTTOIR HYDRAULIQUE						
Στρογγυλό, με κυκλικό πλαίσιο						
Κωδικός	Σχήμα πλαισίου	Εξωτ. Διάσταση (mm)	Καθαρό Άνοιγμα (mm)	Ύψος (mm)	Βάρος (kg)	€/Τεμ.
CBHY40SF	Στρογγυλό	437	340	30	11,6	39,00
CBHY50SF	Στρογγυλό	537	407	48	20,9	59,60

Κλάση: B 125

Σχάρες ρεϊθρων, πεζοδρομίων, χώρων στάθμευσης & τάφρων οδών



ΡΑΜΕΛΛΑΣ (ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Ε.Υ.Δ.Α.Π.) Σχάρα αρθρωτή, κοίλη, αυτοασφαλιζόμενη						
Κωδικός	Εξωτ. Διάσταση (mm)	Καθαρό Άνοιγμα (mm)	Ύψος (mm)	Επ. απορ. (dmÇ)	Βάρος (kg)	€/Τεμ.
ECPS16EK	1011 x 598	811 x 450	77/65	24,6	89,0	240,00
Κλάση: C 250, 400 KN Test Load						



SOLE Σχάρα αρθρωτή με αντικλεπτικό μηχανισμό & ενισχυμένο πλαίσιο							
Κωδικός	Εξωτ. Διάσταση (mm)	Διάστ. Βάσης	Καθαρό Άνοιγμα (mm)	Ύψος (mm)	Επ. απορ. (dmÇ)	Βάρος (kg)	€/Τεμ.
ECS063EF	725 x 420	600 x 350	550 x 350	77	9	37,5	128,00

Κλάση: C 250, 400 KN Test Load



LAZIO Σχάρα τετράγωνη - κοίλη, με ενισχυμένο πλαίσιο							
Κωδικός	Εξωτ. Διάσταση (mm)	Διάστ. Βάσης	Καθαρό Άνοιγμα (mm)	Ύψος (mm)	Επ. απορ. (dmÇ)	Βάρος (kg)	€/Τεμ.
RE50H5FD	570	500	450	70	11,8	38,5	110,00

Κλάση: C 250, 400 KN Test Load



ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ - ΕΠΙΠΕΔΗ Σχάρα τετράγωνη - επίπεδη με πλαίσιο							
Κωδικός	Εξωτ. Διάσταση (mm)	Διάστ. Βάσης	Καθαρό Άνοιγμα (mm)	Ύψος (mm)	Επ. απορ. (dmÇ)	Βάρος (kg)	€/Τεμ.
RE40M1FD	462 x 422	400	351	38	7,7	21,3	68,50
RE50M1FD	563 x 523	500	450	27	11,8	32,7	85,00

Κλάση: C 250



ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ - ΚΟΙΛΗ Σχάρα τετράγωνη - κοίλη με πλαίσιο							
Κωδικός	Εξωτ. Διάσταση (mm)	Διάστ. Βάσης	Καθαρό Άνοιγμα (mm)	Ύψος (mm)	Επ. απορ. (dmÇ)	Βάρος (kg)	€/Τεμ.
RE50H2FD	563 x 523	500	450	40	11,8	34,1	94,60

Κλάση: C 250



ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΓΡΑΜΜΗ - ΕΠΙΠΕΔΗ Σχάρα παραλληλόγραμμη - επίπεδη με πλαίσιο							
Κωδικός	Εξωτ. Διάσταση (mm)	Διάστ. Βάσης	Καθαρό Άνοιγμα (mm)	Ύψος (mm)	Επ. απορ. (dmÇ)	Βάρος (kg)	€/Τεμ.
ECML30ZF	776 x 345	750 x 300	743 x 241	41	9	41,0	122,00

Κλάση: C 250



ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΓΡΑΜΜΗ - ΕΠΙΠΕΔΗ ΤΥΠΟΥ ΑΤ Σχάρα παραλληλόγραμμη - επίπεδη τύπου ΑΤ, με πλαίσιο (ολική αναρρόφηση)							
Κωδικός	Εξωτ. Διάσταση (mm)	Διάστ. Βάσης	Καθαρό Άνοιγμα (mm)	Ύψος (mm)	Επ. απορ. (dmÇ)	Βάρος (kg)	€/Τεμ.
ECCL30DF	776 x 345	750 x 300	743 x 241	41	15,5	41,0	127,40

Κλάση: C 250



AUTOLINEA 400 Σχάρα κατά μήκος του ρεϊθρου του δρόμου (Πατενταρισμένη αυτόματη σύνδεση)							
Κωδικός	Εξωτ. Διάσταση (mm)	Διάστ. Βάσης	Καθαρό Άνοιγμα (mm)	Ύψος (mm)	Επ. απορ. (dmÇ)	Βάρος (kg)	€/Τεμ.
EDLAL40PF	750 x 400	350	35	85	15	33,0	67,40

Κλάση: C 400



AUTOLINEA 250 Σχάρα κατά μήκος του ρεϊθρου του δρόμου (Πατενταρισμένη αυτόματη σύνδεση)							
Κωδικός	Βασική Διάσταση	Καθαρό Άνοιγμα (mm)		Ύψος (mm)	Επ. απορ. (dmÇ)	Βάρος (kg)	€/Τεμ.
		Καθαρό	Επιμέρους				
ECL20PF	750 x 200	150	30	35	7,6	13,0	49,00
ECL30PF	750 x 300	250	30	56	11,2	22,0	58,30
ECL40PF	750 x 400	350	30	75	15,0	30,5	73,00
ECL50PF	750 x 500	450	30	80	20,4	39,0	100,00
ECL60PF	750 x 600	550	30	85	24,5	49,5	124,06

Κλάση: C 250



500 X 124 ΣΧΑΡΑ ΡΕΙΘΡΩΝ - ΚΡΑΣΠΕΔΩΝ κατάλληλη για μικρών διαστάσεων προκατασκευασμένα κανάλια							
Κωδικός	Βασική Διάσταση	Καθαρό Άνοιγμα (mm)		Ύψος (mm)	Επ. απορ. (dmÇ)	Βάρος (kg)	€/Τεμ.
		Καθαρό	Επιμέρους				
ECCL12PX	500 x 126	100	100	20	3	3,5	11,50

Κλάση: C 250



BANOΦΡΕΑΤΙΟ TOTALE			
Κωδικός	Καπάκι	Βάρος(kg)	€/Τεμ.
FTT0AB	Στρογγυλό	3,2	15,00



BANOΦΡΕΑΤΙΟ TOTALE			
Κωδικός	Τύπος	Βάρος(kg)	€/Τεμ.
FTT0AB	PAVA 14	13	60,00

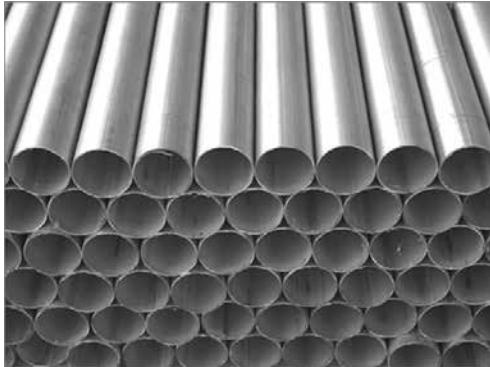
Ανοξείδωτοι σωλήνες με ραφή EN10217-7-TC1



Εξωτ. διάμ.(mm)	Πάχος(mm)	AISI	Kg/m	€/m
6	0,5	304	0,070	1,79
	1	304	0,125	1,87
	1	316	0,125	3,10
8	0,5	304	0,100	2,13
	1	304	0,175	2,47
	1	316	0,175	3,46
	1,5	304	0,244	2,98
	1,5	316	0,244	4,90
10	1	304	0,225	2,65
	1	316	0,225	3,70
	1,5	304	0,319	3,40
	1,5	316	0,319	5,60
12	1	304	0,275	2,72
	1	316	0,275	4,50
	1,5	304	0,394	4,00
	1,5	316	0,394	6,60
14	1	304	0,326	3,00
	1	316	0,326	4,20
15	1,5	304	0,507	5,27
	1,5	316	0,507	8,60
16	1	304	0,376	3,24
	1,5	304	0,545	4,50
18	1,5	316	0,545	7,70
	1	304	0,426	3,87
	1	316	0,426	5,42
	1,5	304	0,620	5,40
	1,5	316	0,620	9,24
	2	304	0,801	6,98
20	1,2	304	0,565	5,06
	1,5	304	0,695	5,42
	1,5	316	0,695	9,40
	2	304	0,901	7,10
21,3	1,6	304	0,789	5,70
	1,6	316	0,789	9,66
	2,6	304	1,217	8,93
25	2,6	316	1,217	15,07
	2	304	1,152	8,47
	2	316	1,152	13,80
26,9	1,6	304	1,014	6,96
	2	304	1,247	8,93
	2	316	1,247	15,18
	2,6	304	1,582	11,02
	2,6	316	1,582	18,63

Εξωτ. διάμ.(mm)	Πάχος(mm)	AISI	Kg/m	€/m
28	1,5	304	0,995	7,41
30	1,5	304	1,070	8,00
33,7	1,6	304	1,286	8,80
	2	304	1,588	10,87
	2,6	304	2,025	13,60
	2,6	316	2,025	22,92
	3	304	2,306	16,64
	3	316	2,306	29,68
35	1,5	304	1,258	8,90
	1,6	304	1,583	10,90
42,4	1,6	316	1,583	17,52
	2	304	1,893	13,15
	2	316	1,893	21,90
	2,6	304	2,591	16,50
	2,6	316	2,591	27,72
	3	304	2,960	19,60
48,3	1,6	304	1,871	12,20
	1,6	316	1,871	21,90
	2	304	2,319	15,00
	2	316	2,319	25,20
	2,6	304	2,975	19,40
	2,6	316	2,975	32,52
	3	304	3,403	22,00
	3	316	3,403	36,96
	1,5	304	1,859	12,30
	2	304	2,454	15,90
51	1,6	304	2,352	15,70
	1,6	316	2,209	26,28
	2	304	2,920	18,90
	2	316	2,920	31,68
	2,6	304	3,757	24,40
	2,6	316	3,757	41,04
	3	304	4,304	27,80
	3	316	4,304	46,68
	4	304	5,639	38,10
	4	316	5,639	63,96
60,3	1,5	304	2,329	16,40
	2	304	3,080	21,30
	1,5	304	2,573	17,00
63,5	2	304	3,405	22,00
	2	316	3,405	36,96
	1,6	304	2,985	19,80
	2	304	3,711	24,00
70	2	316	3,711	40,20
	2,6	304	4,785	31,10
	2,6	316	4,785	52,32
	3	304	5,491	35,40
76,1	3	316	5,491	59,52
	4	304	7,222	48,80
	2	304	4,107	26,50
84	2	304	4,107	26,50

Ανοξείδωτοι σωλήνες με ραφή EN10217-7-TC1



Εξωτ. διάμ.(mm)	Πάχος(mm)	AISI	Kg/m	€/m
219,1	2	304	10,872	77,40
	2	316	10,872	129,96
	2,6	304	14,095	100,90
	2,6	316	14,095	169,44
	3	304	16,233	115,30
	3	316	16,233	161,40
	4	304	21,544	153,00
	4	316	21,544	257,04
	2	304	15,230	89,60
	2	316	15,230	177,24
254	2	304	13,572	105,50
	2	316	13,572	177,24
273	2,6	304	17,604	136,50
	2,6	316	17,604	229,32
	3	304	20,282	157,20
	3	316	20,282	264,00
	4	304	26,943	208,80
323,9	2	304	16,121	129,80
	3	304	24,106	186,80
	4	304	32,041	249,20
	4	316	32,041	313,50
355,6	3	304	26,487	213,80
406,4	3	304	30,303	343,60
	4	316	40,450	548,40
ΥΨΗΛΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ (1200°) AISI 310S				
Εξωτ. διάμ.(mm)	Πάχος(mm)	AISI	Kg/m	€/m
21,3	2,5	310 S	1,18	44,02
26,9	3	310 S	1,24	62,80
33,7	3	310 S	1,95	80,70
42,4	3	310 S	3,76	106,70
48,3	3	310 S	3,40	119,10
60,3	3	310 S	4,16	145,60
76,1	3	310 S	5,48	191,80
88,9	3	310 S	6,44	226,00
114,3	3	310 S	8,35	292,30
139,7	3	310 S	10,20	434,35
ΤΡΟΦΙΜΩΝ AISI - 304 - 316L ASTM A - 270				
Εξωτ. διάμ.(mm)	Πάχος(mm)	AISI	Kg/m	€/m
DN 25 - Φ 25,4	1,2	304	0,715	7,32
	1,2	316	0,715	12,42
DN 32 - Φ 31,8	1,2	304	0,919	9,30
DN 38 - Φ 38,1	1,5	304	1,375	12,50
DN 51 - Φ 50,8	1,2	304	1,490	13,40
	1,5	304	1,852	15,90
	1,5	316	1,852	26,64
DN 63 - Φ 63,5	1,5	304	2,329	20,20
	1,5	316	2,329	35,88
DN 76 - Φ 76,1	1,5	304	2,802	24,10
	1,5	316	2,802	40,44
DN 101 - Φ 101,6	2	304	4,988	41,90
	2	316	4,988	70,32

Εξωτ. διάμ.(mm)	Πάχος(mm)	AISI	Kg/m	€/m
88,9	1,6	304	3,498	23,20
	2	304	4,352	28,10
	2	316	4,352	47,28
	2,6	304	5,618	36,50
	2,6	316	5,618	61,44
	3	304	6,453	41,70
101,6	3	316	6,453	69,96
	4	304	8,504	57,40
	4	316	8,504	96,42
	2	304	4,988	32,20
	2	316	4,988	54,12
	3	304	7,407	47,80
104	2	304	5,108	33,00
	2	316	5,108	55,42
114,3	2	304	5,624	36,30
	2	316	5,624	60,96
	3	304	8,361	54,00
	3	316	8,361	90,72
	4	304	11,048	74,60
	4	316	11,048	125,28
129	2	304	6,360	41,10
	2	316	6,360	69,00
	2	304	6,986	44,50
139,7	2	316	6,986	74,76
	3	304	10,269	66,30
	3	316	10,269	111,36
	4	304	13,592	91,70
	4	316	13,592	154,08
154	2	304	7,612	49,20
	2	316	7,612	82,56
	2	304	8,328	53,80
168,3	2	316	8,328	90,36
	3	304	12,417	80,20
	3	316	12,417	134,64
	4	304	16,456	106,20
	4	316	16,456	178,56
204	2	304	10,116	65,30
	2	316	10,116	109,80

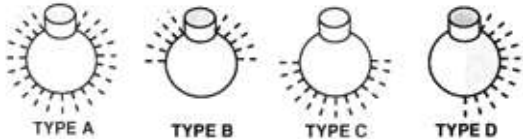
Ανοξείδωτοι σωλήνες με ραφή EN10357

ΤΡΟΦΙΜΩΝ AISI 304 – 316L DIN 11850					ΤΡΟΦΙΜΩΝ AISI 304 – 316L DIN 11850				
Εξωτ. διάμ.(mm)	Πάχος(mm)	AISI	Kg/m	€/m	Εξωτ. διάμ.(mm)	Πάχος(mm)	AISI	Kg/m	€/m
DN 20 – Φ 22	1,2	316	0,625	12,83	DN 50 – Φ 52	1,2	304	1,526	13,80
	1,5	304	0,770	8,46		1,5	304	1,897	16,30
	1,5	316	0,770	14,38		1,5	316	1,897	27,36
DN 25 – Φ 28	1,2	304	0,805	8,17	DN 65 – Φ 70	1,5	304	2,573	24,29
	1,2	316	0,805	13,80		1,5	316	2,573	40,82
	1,5	304	0,995	9,60		2	304	3,405	28,60
	1,5	316	0,995	16,22		2	316	3,405	48,00
	1,2	304	0,986	9,70		2	304	4,157	34,90
DN 32 – Φ 34	1,5	304	1,221	11,50	DN 80 – Φ 85	2	316	4,157	58,56
	1,5	316	1,221	19,32		2	304	5,108	42,90
	1,2	316	1,166	18,12	DN 100 – Φ 104	2	316	5,108	71,08
DN 40 – Φ 40	1,5	304	1,446	12,70					
	1,5	316	1,446	21,36					

Ανοξείδωτοι σωλήνες χωρίς ραφή ASTM A213

ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΧΩΡΙΣ ΡΑΦΗ ASTM A213			
Εξωτ. διάμ. (mm)	Πάχος (mm)	AISI	€/m
6	1.5	316	24,25
8	1.5	316	30,25
10	1.5	316	35,55
12	1.5	316	41,50
15	2.0	316	53,40
16	2.0	316	55,55
18	1.5	316	44,20
18	2.0	316	63,50
20	2.0	316	68,60
25	2.5	316	87,80

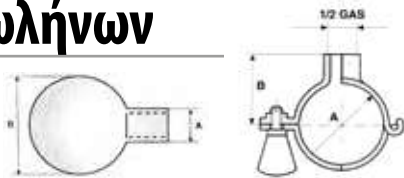
Μπάλες καθαρισμού - Στηρίγματα σωλήνων



ΜΠΑΛΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ						
A	B mm	Οπές mm	Κλάση ροής	Εύρος λειτουργίας	A316 τύπος A €/Τεμ.	A316 τύπος B/Γ/Δ €/Τεμ.
G 1/2" F με σπείρωμα	50	1.6	60Lt/1' 35Lt/1'	1.2m	72,48	62,34
Φ 60,3 x 53 με ασφάλεια	120	2.0	265Lt/1' 135Lt/1'	2.4m	141,12	118,89

Για τη σωστή λειτουργία της μπάλας απαιτούνται από 2 έως 3 bar/max, 3,5 bar.

ΚΛΕΙΔΙ ΓΙΑ ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ	
DN	€/Τεμ.
Για όλα τα μεγέθη	49,89



ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΝ			
A (mm)	B (mm)	DN	€/Τεμ.
25,4	18,7	25,4	8,96
28	22,0	28	8,14
34	25,0	34	8,27
38	27,0	38	8,27
40	28,0	40	9,69
42,4	29,0	42,4	9,90
48,3	32,0	48	10,03
52	34,0	51/52	10,03
60,3	38,0	60	10,30
63,5	40,0	63	10,30
70	43,0	70	11,66
76,1	46,0	76	11,79
85	50,3	85	11,93
88,9	52,0	88,9	23,59
102	58,8	101,6	15,66
114,3	65,0	114,3	26,58
129	73,0	129	31,05
154	85,0	154	64,88
168,3	92,0	168,3	71,61

Ανοξείδωτοι σωλήνες χωρίς ραφή ASTM A 312/A 269

Εξωτ. διαμ. (inch/mm)	SCH	Πάχος (mm)	AISI 304L €/m	AISI 316L €/m	Εξωτ. διαμ. (inch/mm)	SCH	Πάχος (mm)	AISI 304L €/m	AISI 316L €/m
3/8 (17,2)	10S	1,65	*	*	2 1/2 (73,03)	10S	3,05	*	*
	40S	2,31	18,40	28,50		40S	5,16	161,50	264,10
	80S	3,20	*	*		80S	7,01	*	*
1/2 (21,34)	10S	2,11	*	*	3 (88,9)	10S	3,05	*	*
	40S	2,77	25,30	41,10		40S	5,49	211,20	345,50
	80S	3,78	*	*		80S	7,62	*	*
3/4 (26,67)	10S	2,11	*	*	3 1/2 (101,6)	10S	3,05	*	*
	40S	2,87	32,60	53,30		40S	5,74	300,60	491,00
	80S	3,91	*	*		80S	8,08	*	*
1 (33,4)	10S	2,77	*	*	4 (114,3)	10S	3,05	*	*
	40S	3,38	46,80	77,50		40S	6,02	365,80	588,90
	80S	4,55	*	*		80S	8,56	*	*
1 1/4 (42,16)	10S	2,77	*	*	5 (141,3)	10S	3,40	*	*
	40S	3,56	63,40	103,80		40S	6,55	425,20	677,80
	80S	4,85	*	*		80S	9,52	*	*
1 1/2 (48,26)	10S	2,77	*	*	6 (168,28)	10S	3,40	*	*
	40S	3,68	75,70	123,90		40S	7,11	566,10	895,40
	80S	5,08	*	*		80S	10,97	*	*
2 (60,33)	10S	2,77	*	*	8 (219,08)	10S	3,76	*	*
	40S	3,91	101,70	166,30		40S	8,18	880,40	1379,00
	80S	5,54	*	*		80S	12,7	*	*

Ανοξείδωτα εξάρτηματα χωρίς ραφή ASTM A403 ANSI B16.9/16.28

inch	Πάχος τοιχ. (mm)	Καμπύλες 90°		Ταφ		Caps	inch	Συστολές ορόκεντρες	
		AISI 304L	AISI 316L	AISI 304L	AISI 316L	AISI 304		AISI 304L	AISI 316L
		€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.		SCH 40	
3/8							1 x 1/2	7.92	10.43
1/2	2,77	4,80	6,17	11,69	15,88		1 x 3/4	7.28	9.75
3/4	2,87	5,34	6,99	13,55	21,90		2 x 1	18.10	25.66
1	3,38	7,49	9,89	19,22	26,64		2 1/2 x2	25.38	38.07
1 1/4	3,56	9,82	13,73	27,10	40,65		3 x 2 1/2	33.23	49.97
1 1/2	3,68	12,55	18,07	33,52	51,84		4 x 3	51.23	77.36
2	3,91	20,94	31,37	43,31	74,85	11,74	6 x 4	136.84	202.19
2 1/2	5,16	40,37	60,80	72,67	132,18	27,51	8 x 6	219.19	316.81
3	5,49	63,78	95,68	101,28	187,32	24,39			
4	6,02	114,65	172,19	163,76	315,37	50,30			
5	6,55	196,28	299,10	274,79	533,38				
6	7,11	324,48	477,02	406,93	790,67	91,71			
8	8,18	677,31	980,64	795,98	1343,37				



Ανοξείδωτα εξαρτήματα βόλτας BSP(BS-21) 150 LBS-B.16.3

ΓΩΝΙΑ 90° MMB			ΓΩΝΙΑ 45° MMB			ΓΩΝΙΑ 90° MEB			ΤΑΦ			ΣΤΑΥΡΟΣ	
inch	304	316	inch	304	316	inch	304	316	inch	304	316	inch	304 €/Τεμ.
	€/Τεμ.			€/Τεμ.			€/Τεμ.			€/Τεμ.			
1/8	2,05		3/8	4,04	5,53	3/8	3,08	4,55	1/4	2,39	3,87	3/4	12,47
1/4	1,73	2,74	1/2	4,04	5,53	1/2	3,20	6,02	3/8	2,86	4,55	1	15,85
3/8	1,98	3,24	3/4	4,67	7,18	3/4	4,37	9,90	1/2	2,86	4,55	1 1/4	28,35
1/2	2,52	3,61	1	5,08	9,27	1	6,16	14,53	3/4	4,28	6,13	1 1/2	34,45
3/4	3,11	4,58	1 1/4	9,36	12,58	1 1/4	9,89	24,11	1	6,05	9,02	2	50,36
1	4,28	6,66	1 1/2	16,79	21,10	1 1/2	16,29	29,96	1 1/4	10,21	15,41		
1 1/4	7,28	12,12	2	22,30	30,46	2	21,89	35,90	1 1/2	14,09	20,34		
1 1/2	9,16	14,32							2	19,60	29,20		
2	15,29	21,69							2 1/2	39,62	56,57		
2 1/2	34,63	53,73							3	49,45	70,17		
3	45,52	67,59							4	90,27			
4	82,64												

ΜΟΥΦΑ			ΜΑΣΤΟΣ ΕΞΑΓΩΓΟΣ			ΠΩΜΑ ΑΡΣΕΝΙΚΟ			ΚΑΛΥΜΜΑ ΘΗΛΥΚΟ			ΡΑΚΟΡ MMB			ΡΑΚΟΡ MEB		
inch	304	316	inch	304	316	inch	304	316	inch	304	316	inch	304	316	inch	304	316
	€/Τεμ.			€/Τεμ.			€/Τεμ.			€/Τεμ.			€/Τεμ.			€/Τεμ.	
1/4	1,17	1,69	1/4	1,63	2,52	1/4	1,32	1,97	1/4	1,32	1,87	1/4	5,52	7,78	1/2	7,63	11,01
3/8	1,32	2,08	3/8	1,63	2,52	3/8	1,67	2,45	3/8	1,54	2,39	3/8	6,00	7,78	3/4	10,59	15,41
1/2	1,86	2,44	3/8	1,63	2,52	1/2	1,67	2,61	3/8	1,54	2,39	1/2	5,81	7,57	1	17,84	23,48
3/4	2,38	3,33	1/2	2,02	2,96	3/4	2,83	3,67	1/2	2,29	3,20	3/4	8,03	11,24	1 1/4	25,00	37,62
1	3,23	4,90	3/4	2,86	3,77	1	3,70	4,84	3/4	2,58	3,67	1	11,39	15,36	1 1/2	29,93	48,04
1 1/4	6,87	8,07	1	3,79	5,24	1 1/4	5,55	8,51	1	3,82	4,84	1 1/4	16,38	22,39	2	42,47	67,44
1 1/2	7,87	11,15	1 1/4	5,99	8,36	1 1/2	6,13	9,61	1 1/4	6,24	5,72	1 1/2	19,55	27,29			
2	12,65	17,61	1 1/2	6,81	12,69	2	11,77	16,05	1 1/2	7,72	9,13	2	31,81	42,55			
2 1/2	20,16	30,14	2	11,89	15,41	2 1/2	21,28	31,93	2	16,02	10,83	2 1/2	64,09				
32,46	48,22	67,59	2 1/2	20,87	34,86	3	32,28	49,54	2 1/2	22,52	21,01	3	92,80				
4	51,68	77,36	3	28,38	41,53	4	43,79	61,98	3	27,00	31,93	4	152,22				
			4	43,43	62,54				4	46,60	71,84						

ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ		ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ		ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ		ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ		ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ		ΑΚΡΟΣΩΛΗΝΙΟ	
inch	304 €/Τεμ.	inch	304 €/Τεμ.	inch	304 316	inch	304 316	inch	304 316	inch	304 €/Τεμ.
1/4	0,73	1/4	2,02	3/8	1,88 2,61	1/2	3,07 5,00	1/4	1,76 2,58	3/8	2,61 3,26
3/8	1,60	3/8	3,07	1/2	2,02 2,86	3/4	5,81 9,24	3/8	1,88 2,76	1/2	4,58 7,16
1/2	1,48	1/2	3,89	3/4	2,77 4,04	1	9,24 12,30	1/2	2,91 3,73	3/4	7,16 11,90
3/4	1,97	3/4	4,93	1	3,90 5,37	1 1/4	7,72 9,90	3/4	3,58 5,06	1	9,90 12,24
1	2,16	1	6,63	1 1/4	6,38 8,13	1 1/2	9,04 17,92	1	4,37 6,31	1 1/4	12,24 16,85
1 1/4	3,32	1 1/4	9,60	1 1/2	7,66 10,42	2	13,62 27,00	1 1/4	7,72 11,83	1 1/2	16,85 27,64
1 1/2	4,20	1 1/2	11,30	2	12,33 17,02	2 1/2	22,30 32,61	1 1/2	9,04 12,80	2	27,64 39,62
2	6,60	2	17,75	2 1/2	24,65 32,65	3	28,61 47,84	2	13,62 19,72	2 1/2	39,62 51,06
2 1/2	15,63			3	30,08 44,31	4	47,84 73,93	2 1/2	22,30 36,45	3	51,06 87,16
				4	46,96 77,00			3	28,61 47,01	4	87,16 124,32
								4	47,84 73,93		

Ανοξείδωτα εξαρτήματα με ραφή ASTM A403 ANSI B16.9/16.25

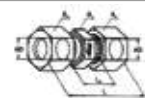
Ονομ. Φ (inch)		Πάχος τοιχ. (mm)		Καμπύλες 90°		Κολλάρα μακρύλαιμα		Ταφ		Συστολές ομόκεντρες 304L			Συστολές ομόκεντρες 316L		
				AISI 304	AISI 316L	AISI 304	AISI 316L	AISI 304	AISI 316L	SCH 10S			SCH 10S		
				€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.		inch	inch	€/Τεμ.	inch	inch	€/Τεμ.
3/8	1,65	3,90	6,75							1/2	3/8	3,33	1	1/2	6,60
1/2	2,1	3,57	5,22	5,21	9,57	4,24	6,63			3/4	1/2	3,33		3/4	7,34
3/4	2,1	3,57	6,07	8,01	14,00	4,70	7,16			1	1/2	4,31		1/2	10,12
1	2,77	4,46	6,93	10,68	16,82	7,22	10,83				3/4	3,82	1 1/4	3/4	7,63
1 1/4	2,77	5,91	9,41	11,49	19,93	10,65	16,05			1 1/4	1/2	6,41		1	9,57
1 1/2	2,77	7,25	10,71	12,82	26,06	12,94	19,00				3/4	4,40		1/2	12,91
2	2,77	10,10	14,89	17,87	29,05	15,76	23,39				1	4,26		3/4	12,03
2 1/2	3,05	16,27	25,03	25,88	43,29	24,71	35,96			1 1/2	1/2	10,48		1	10,64
3	3,05	20,90	34,60	32,41	52,09	32,05	47,84				3/4	7,57		1 1/4	9,90
3 1/2	3,05	41,09	61,04	41,23		55,94	84,17			2	1	5,99		1	15,11
4	3,05	37,18	58,11	45,37	71,90	46,49	78,30				1 1/5	5,20		1 1/4	13,50
5	3,4	83,64	96,58	71,49	110,05	91,39	166,69				3/4	11,47		1 1/2	12,03
6	3,4	95,08	138,22	90,98	136,46	114,01	201,32			2 1/2	1	9,30		1	21,60
8	3,76	191,64	262,30	157,01	248,57	277,62	481,29				1 1/4	8,22		1 1/4	20,25
10	4,19	375,11	689,15		473,22	498,61	848,13				1 1/2	7,23		1 1/2	18,90
12	4,57	777,40	892,15		722,67	998,68	1085,84			3	1	14,63		2	16,87
14	4,78	1207,34	1337,34		871,31	1528,10	1614,09				1 1/4	11,42		1	25,65
16	4,78	1502,57	2282,02		1032,43	1889,95	2446,07			3 1/2	1 1/2	16,07		1 1/4	23,77
18	4,78		2562,52				2934,70				2	10,30		1 1/2	23,77
										4	1	19,74		2	19,16
											1 1/4	18,02		2 1/2	18,58
											1 1/2	19,96		2	29,70
											2	15,26		2 1/2	27,67
											2 1/2	12,85		3	26,32
											2 1/2	30,08		2 1/2	47,40
											3	19,96		3	43,20
											1 1/2	22,66		4	43,20
											2	20,07		2 1/2	66,40
											2 1/2	17,90		3	79,65
											3	16,40		4	73,16
											3 1/2	21,13		5	73,16
											2 1/2	37,52		4	221,51
											3	34,78		6	135,17
											4	26,85		6	221,51
												48,19		8	205,43
											3 1/2	57,23		6	453,12
											4	45,11		8	425,53
											5	42,47		10	269,41
											4	128,04		6	920,32
											5	113,57		8	804,70
											6	81,06		10	804,70
												177,58		10	925,61
											8	134,85		12	925,61
											6	257,17			
											8	248,36			
											10	234,78			
												534,14			
											12	534,20			
											14	707,70			
											16	672,05			

Ανοξείδωτα εξαρτήματα με ραφή κατά DIN σε mm



mm	Πάχος τοιχ. (mm)	Καμπύλες 90°		Ταφ		Κολλάρα πρέσσας		Συστολές ομόκεντρες 304		
		AISI 304	AISI 316	AISI 304	AISI 316	AISI 304	AISI 316	SCH 10S		
		€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	Εξωτ.Φ(mm)	Εσωτ.Φ(mm)	€/Τεμ.
17,2	1,5	5,87						104	57	39,88
21,3	1,5	4,64	5,75			1,83	2,38		70	31,31
25	1,5	4,99	6,98	12,65	16,14				84	29,70
26,9	1,5	5,15	6,43	11,94		2,08	2,44	129	70	69,08
28	1,5	5,15							84	55,17
30	1,5	5,66	6,81	15,70					104	47,28
33,7	1,5	5,55	6,81	13,47		2,35	2,58	154	70	111,20
38	1,5	7,13	8,58		20,31				84	97,02
40	1,5	7,56	9,24		22,83		3,46		104	61,98
42,4	1,5	7,15	9,24	14,12	25,68	2,64	3,01	204	129	73,28
44,5	1,5	9,57	12,62						84	200,15
48,3	1,5	8,51	10,92	15,20		2,93	3,49		104	163,46
52	1,5	10,86	14,92	20,47			5,08	254	129	148,17
53	1,5	10,86							154	140,75
54	1,5	10,86		22,45		3,01			104	261,48
60,3	2	10,54	14,38	19,31		3,73	4,26		129	212,47
63,5	2	14,31	18,93	26,12	32,28		4,96		154	185,21
70	2	15,79	23,94		36,83	3,86	5,08		204	162,99
76,1	2	17,46	25,83	28,23	35,89	4,46	5,68			
80	2	20,48				5,52				
84	2	24,04		53,88	70,20	5,52	6,54			
88,9	2	22,14	29,90	44,28	63,54	5,52	6,75	Συστολές έκκεντρες 304		
101,6	2	28,41	41,64	56,90	73,66	6,93	9,10			
104	2	33,10		63,92	79,50	6,93	9,51			
114,3	2	36,39	48,57		75,80	7,60	10,96	SCH 10S		
129	2	57,40	87,28	113,13	143,80	11,01	14,35			
139,7	2	61,51	90,39	103,60	138,93	10,42	14,35			
154	2	75,25	103,60	180,48	211,59	13,35	16,96	Εξωτ.Φ(mm)	Εσωτ.Φ(mm)	€/Τεμ.
168,3	2	84,34	108,58		195,74	13,13	16,61	54	44	34,63
204	2	128,75	160,23	269,41	286,13	17,75	22,45	154	104	112,99
219,1	2	146,74	234,37		287,60	18,20	22,45	204	54	184,30
254	2	322,82	408,22	466,47		49,01		254	129	234,78
273	2	310,49	408,22			49,01	68,85	254	254	332,50
306	2	534,12				79,53		304	154	426,12
323,9	3	569,33	684,08			70,14	97,02	SCH 10S		
355,6	3		944,09			84,81	101,83			
406,4	3		1541,01	2447,84		110,93				
457	3		2128,83			197,80				
508	3		2179,02			145,27				

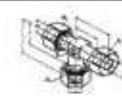
Ανοξείδωτα εξαρτήματα σύσφιξης Γερμανίας



ΡΑΚΟΡ S - GV	
Διάσταση	€/Τεμ.
6 L	10,43
8 L	13,03
10 L	16,11
12 L	18,50
14 S	30,56
15 L	24,48
16 S	36,39
18 L	36,54
20 S	51,81
22 L	47,58
25 S	86,90
28 L	81,52
30 S	123,72
38 S	176,57



ΓΩΝΙΕΣ S - WV	
Διάσταση	€/Τεμ.
6 L	20,37
8 L	21,37
10 L	24,91
12 L	28,56
14 S	44,34
15 L	37,60
16 S	53,17
18 L	53,90
20 S	72,76
22 L	68,25
25 S	139,53
28 L	135,30
30 S	196,78



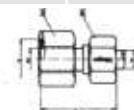
ΤΑΦ	
Διάσταση	€/Τεμ.
6 L	28,11
8 L	30,08
10 L	34,67
12 L	41,20
14 S	56,80
15 L	58,52
16 S	80,25
18 L	76,41
20 S	114,29
22 L	125,93
25 S	189,68
28 L	189,68
30 S	290,18



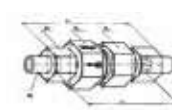
ΚΟΛΛΑΡΑ	
Διάσταση	€/Τεμ.
6 L	1,27
8 L	1,38
10 L	1,93
12 L	2,21
14 S	2,54
15 L	2,69
16 S	2,69
18 L	2,95
20 S	3,14
22 L	3,37
25 S	5,68
28 L	5,95
30 S	6,80
38 S	7,28



ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ	
Διάσταση	€/Τεμ.
6 L	2,24
8 L	2,74
10 L	3,11
12 L	3,63
14 S	6,42
15 L	5,34
16 S	9,57
18 L	11,74
20 S	12,53
22 L	13,60
25 S	20,93
28 L	21,99
30 S	25,75



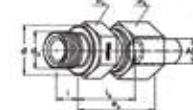
ΚΟΡ ΣΥΣΤΟΛΗ	
Διάσταση	€/Τεμ.
10 x 6	10,43
10 x 8	13,03
12 x 6	16,11
12 x 8	18,50
12 x 10	30,56
14 x 10	24,48
14 x 12	36,39
16 x 10	36,54
16 x 12	51,81
16 x 14	47,58
18 x 12	86,90
20 x 14	81,52
20 x 16	123,72



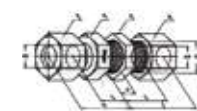
ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ	
Διάσταση	€/Τεμ.
6 L	97,94
8 L	107,97
10 L	120,14
12 L	134,65
14 S	160,51
15 L	153,78
16 S	191,88
18 L	219,00



ΓΩΝΙΑ ΜΑΣΤΟΣ S - WEV	
Διάσταση	€/Τεμ.
6 x 1/4	20,42
6 x 3/8	33,67
8 x 1/4	20,00
8 x 3/8	25,26
10 x 1/4	22,31
10 x 3/8	27,36
10 x 1/2	30,83
12 x 1/4	23,32
12 x 3/8	24,02
12 x 1/2	31,29
14 x 1/2	36,48
15 x 1/2	32,62
16 x 1/2	47,46
18 x 1/2	45,66
20 x 1/2	94,67



ΡΑΚΟΡ ΜΑΣΤΟΣ S - GEV	
Διάσταση	€/Τεμ.
6 x 1/8	8,31
6 x 1/4	13,15
6 x 3/8	18,92
8 x 1/8	9,76
8 x 1/4	10,32
8 x 3/8	14,78
8 x 1/2	18,71
10 x 1/4	10,88
10 x 3/8	16,56
10 x 1/2	19,47
12 x 1/4	16,87
12 x 3/8	13,24
12 x 1/2	21,67
12 x 3/4	26,24
14 x 3/8	19,68
14 x 1/2	21,67
15 x 1/2	19,35
16 x 1/2	27,27
18 x 1/2	25,12
18 x 3/4	35,88
20 x 1/2	40,81
20 x 3/4	38,93
22 x 1/2	37,69
22 x 3/4	33,82
25 x 3/4	69,43
25 x 1	71,03
30 x 1	78,06
30 x 1 1/4	84,33
30 x 1 1/2	108,41



ΡΑΚΟΡ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΟΣ	
Διάσταση	€/Τεμ.
6 L	20,62
8 L	23,58
10 L	31,22
12 L	33,64
14 S	63,33
15 L	43,38

BALL VALVE INOX RKH	
Διάσταση	€/Τεμ.
3/8	220,12
1/2	244,15
3/4	402,84
1	438,72
1 1/2	1.070,00



Φλάντζες αλουμινίου & ανοξείδωτες

ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΕΣ ΕΛΑΦΡΟΥ ΤΥΠΟΥ PN10			ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΓΙΑ ΚΟΛΛΑΡΕΤΑ INOX DIN 2642 PN 10	
DN	304 – €/Τεμ.	316 – €/Τεμ.	DN	€/Τεμ.
15	7,23	9,80	15	
20	9,82	12,81	20	
25	10,01	14,82	25	4,58
32	15,22	22,10	32	7,31
40	16,81	30,74	40	7,87
50	18,25	32,78	50	8,80
65	23,35	34,63	65	12,18
80	29,20	36,56	80	13,35
100	32,50	55,88	100	15,00
125	47,62	64,98	125	18,08
150	53,24	74,34	150	21,38
200	74,52	105,08	200	30,14
250	96,39	138,98	250	35,28
300	122,00	223,85	300	47,16
350	183,79		350	74,25
400	283,47		400	103,15

Υλικά: Aluminium Alloy GAlSi12CuFe
Αντοχή σε εφελκυσμό: 180 – 215N/mm²
Όριο διαρροής: 100 – 130N/mm²
Σκληρότητα σε brinell: 60 – 75 HB
Ελαστικότητα: 2 – 5%

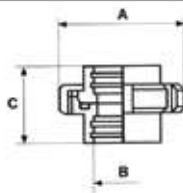
Εφόσον οι χρησιμοποιούμενοι σωλήνες είναι μεγαλύτερης διαμέτρου από τα μετρικά (d1) νούμερα, οι φλάντζες μπορούν εύκολα να τορνιριστούν και να γίνουν κατάλληλες γι' αυτούς.



ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΕΣ				
Διάμετρος (inch)	DIN 2576 TOPNOY		DIN 2527 TYΦΛΕΣ	
	304 €/Τεμ.	316 €/Τεμ.	304 €/Τεμ.	316 €/Τεμ.
1/2	9,78	9,89	11,67	13,76
3/4	13,00	13,47	12,95	16,50
1	14,04	17,17	13,28	21,19
1 1/4	18,80	23,98	19,64	27,89
1 1/2	21,14	25,83	20,96	30,19
2	29,60	29,93	24,54	47,14
2 1/2	34,83	39,33	32,08	58,15
3	43,68	55,61	42,39	60,75
3 1/2		82,52		
4	52,28	61,19	50,52	76,55
5	67,06	74,83	79,56	94,46
6	83,21	94,94	108,81	124,73
8	133,79	146,12	152,14	205,43
10	162,69	298,31	194,62	317,80
12	275,00	458,99	305,35	484,16
14			343,24	597,64
16			485,08	746,78
18				894,82
20			1051,54	1035,52

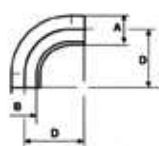
ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΕΣ ΛΑΙΜΟΥ DIN, ASA 150						
DN	DIN2633		DIN2635		ASA 150	
	304 €/Τεμ.	316L €/Τεμ.	304 €/Τεμ.	316L €/Τεμ.	304 €/Τεμ.	316L €/Τεμ.
15	27,00	36,40	31,00	43,40	26,00	36,40
20	28,00	37,80	32,00	44,80	27,00	37,80
25	29,64	41,50	33,54	46,96	28,60	40,04
32	43,94	61,52	48,88	68,43		
40	48,36	67,70	60,58	84,81	46,80	65,52
50	65,78	92,09	73,32	102,65	70,20	98,28
65	79,56	111,38	97,24	136,14		
80	96,20	134,68	123,50	172,90	135,20	189,28
100	120,12	168,17	169,52	237,33	195,00	273,00
125	135,20	189,00				
150	163,80	229,32	306,80	429,52	283,40	396,76
200	201,50	282,10			475,80	666,12
250	286,00	400,40				
300	572,00	800,00				
350	780,00	1092,00				
400	943,80	1321,00				

Εξαρτήματα τροφίμων κατά DIN 11851 για σωλήνες DIN 11850

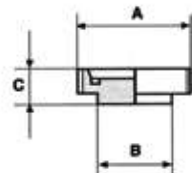


ΡΑΚΟΡ ΠΛΗΡΕΣ EXP ME ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ NBR D.010					
A mm	B mm	C mm	DN	304 €/Τεμ.	316 €/Τεμ.
45	18	38,5	15		29,17
54	22	43	20		37,58
63	28,2	45	25	26,41	30,51
70	34,2	51	32	28,37	32,10
78	40,2	53	40	30,28	34,62
92	52,2	57	50	36,24	42,83
112	70,3	65	65	52,96	63,31
127	85,3	75	80	83,78	97,31
148	101,8	89	100	118,91	141,56

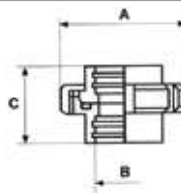
Αποτελείται από:
Θηλυκό μέρος (D.015), Κωνικό μέρος (D.020),
Περικόχλιο (D.025), Παρέμβυσμα (D.030)



ΚΑΜΠΥΛΗ 90° EXP ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ ΜΕ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΑ ΑΚΡΑ D.120				
A mm	D mm	DN	304 €/Τεμ.	316 €/Τεμ.
18	47	15	8,47	8,93
22	52	20	8,61	9,58
28	70	25	8,35	9,36
34	78	32	9,96	11,44
40	85	40	11,84	12,28
52	97	50	15,08	17,52
70	110	65	22,74	25,69
85	110	65	22,74	25,69
101,6	150	100	45,91	57,38
104	150	100	45,91	57,38

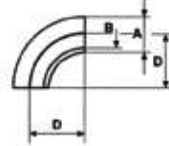


ΘΗΛΥΚΟ ΜΕΡΟΣ ΤΑΠΑ D.036		
DN	VIT/ΤΕΦ €/Τεμ.	ΕΡDM €/Τεμ.
15		33,91
20		33,91
25	25,72	33,91
32	29,34	37,97
40	32,99	42,86
50	42,41	55,00
65	56,26	73,01
80	73,92	95,92
100	85,24	110,28

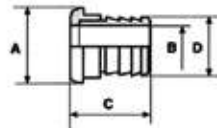


ΡΑΚΟΡ ΠΛΗΡΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΜΕ ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ NBR D.010					
A mm	B mm	C mm	DN	304 €/Τεμ.	316 €/Τεμ.
45	18	38,5	15		29,17
54	22	43	20		37,58
63	28,2	45	25	26,41	30,51
70	34,2	51	32	28,37	32,10
78	40,2	53	40	30,28	34,62
92	52,2	57	50	36,24	42,83
112	70,3	65	65	52,96	63,31
127	85,3	75	80	83,78	97,31
148	101,8	89	100	118,91	141,56

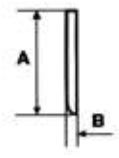
Αποτελείται από:
Θηλυκό μέρος (D.018), Κωνικό μέρος (D.023),
Περικόχλιο (D.025), Παρέμβυσμα (D.030)



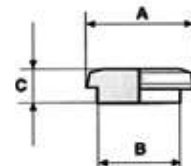
ΚΑΜΠΥΛΗ 90° ΚΟΛΛΗΣΗΣ D.110				
A mm	D mm	DN	304 €/Τεμ.	316 €/Τεμ.
18	35	15	7,57	7,99
22	40	20	7,72	8,17
28	42	25	7,56	7,96
34	51	32	8,31	9,16
40	60	40	9,75	11,16
52	72	50	12,34	14,40
70	80	65	19,12	21,54
85	90	80	26,65	32,99
101,6	110	100	36,27	45,38
104	110	100	36,27	45,38



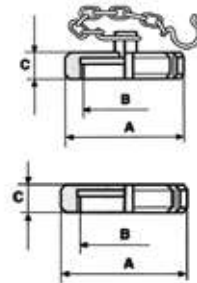
DN	ΑΚΡΟΣΩΛΗΝΙΟ ΚΩΝΙΚΟΥ ΜΕΡΟΥΣ ΡΑΚΟΡ D.062	
	304 €/Τεμ.	316 €/Τεμ.
25	29,04	33,44
32	31,42	36,95
40	37,26	45,12
50	53,06	67,33
65	75,93	100,48
80	141,57	180,06
100	225,04	278,96



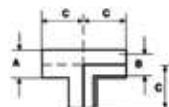
ΠΑΡΕΜΒΑΣΜΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ D.041.N02	
DN	304 €/Τεμ.
15	2,85
20	3,13
25	3,31
32	4,35
40	5,98
50	7,02
65	7,60
80	8,73
100	14,04



ΚΩΝΙΚΟ ΜΕΡΟΣ ΤΑΠΑ D.035		
DN	304 €/Τεμ.	316 €/Τεμ.
15		6,71
20		7,95
25	8,22	9,90
32	8,61	10,47
40	9,83	12,28
50	12,78	16,33
65	18,57	24,15
80	26,40	34,21
100	48,07	61,28

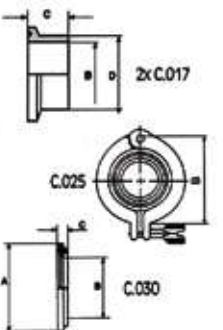


ΚΑΛΥΜΜΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΜΕ ΑΛΥΣΙΔΑ D.041/ΧΩΡΙΣ ΑΛΥΣΙΔΑ D.041.01		
DN	Με αλυσ. €/Τεμ.	Χ. αλυσ. €/Τεμ.
15	28,84	25,90
20	31,10	27,94
25	28,04	25,21
32	29,06	26,11
40	31,08	27,94
50	33,46	30,08
65	44,44	40,04
80	60,60	54,52
100	74,67	67,17

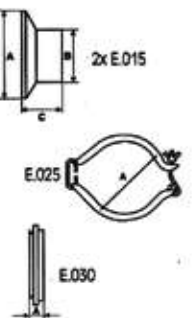


ΤΑΦ EXP ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ ΜΕ ΜΑΚΡΥ ΜΕΣΑΙΟ ΣΚΕΛΟΣ D.150				
A mm	D mm	DN	304 €/Τεμ.	316 €/Τεμ.
18	43	15	14,28	16,75
22	47	20	14,28	16,75
28	50	25	15,29	17,44
34	55	32	16,15	19,88
40	60	40	19,17	22,45
52	70	50	22,22	26,02
70	80	65	35,35	42,77
85	90	80	50,22	59,83
101,6	100	100	68,66	86,17

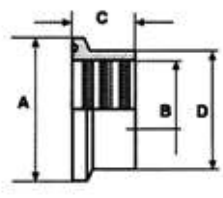
Tri-clamp για σωλήνες ASTM A-270 - Garolla για σωλήνες ISO



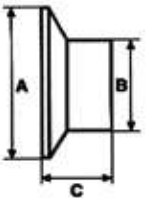
ΠΛΗΡΗΣ ΣΕΤ TRI-CLAMP ΜΕ ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ EPDM	
DN	€/Τεμ.
25	56,19
38	56,19
51	66,48
63	81,44
76	104,16
101	155,96



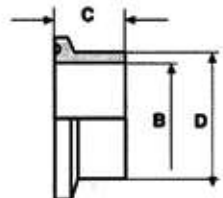
ΠΛΗΡΗΣ ΣΕΤ GAROLLA ΜΕ ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ EPDM	
DN	€/Τεμ.
40	44,68
50	48,41
60	55,36
70	60,45
80	72,07
100	81,24



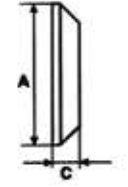
FERRULE ΚΟΛΛΑΡΟ AISI 316L ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ C.015					
A mm	B mm	C mm	D mm	DN	€/Τεμ.
50,4	25,4	19	42	25	15,33
50,4	38,1	28,6	42	38	19,41
64	50,8	33,4	56	51	26,14
77,4	63,5	35	69	63	32,70
91	76,2	36,5	82	76	44,70
118,8	102	38	109	101	76,81



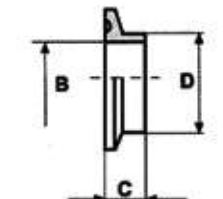
ΚΟΛΛΑΡΟ AISI 304 GAROLLA E.015				
A mm	B mm	C mm	DN	€/Τεμ.
65	42	26	40	13,42
76	48	28	50	14,66
87	60	31	60	17,07
97	76	33	70	19,26
108	89	33	80	24,11
132	101,6	40	100	28,06



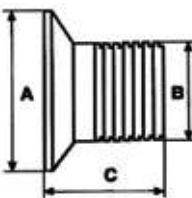
FERRULE ΚΟΛΛΑΡΟ STD AISI 316L ΚΟΛΛΗΣΗΣ C.017					
A mm	B mm	C mm	D mm	DN	€/Τεμ.
50,4	22,1	28,6	25,4	25	14,00
50,4	34,8	28,6	38,1	38	14,00
64	47,5	28,6	50,8	51	17,82
77,4	60,2	28,6	63,5	63	22,77
91	72,9	28,6	76,2	76	29,93
118,8	94,7	28,6	101,6	101	52,14



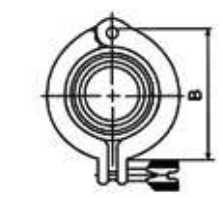
ΤΑΠΑ AISI 304 GAROLLA E.035			
A mm	D mm	DN	€/Τεμ.
65	15	40	12,19
76	17	50	13,42
87	17	60	15,60
97	17	70	16,47
108	17	80	19,54
132	17	100	22,72



FERRULE ΚΟΛΛΑΡΟ ΚΟΝΤΟ AISI 316L ΚΟΛΛΗΣΗΣ C.018					
A mm	B mm	C mm	D mm	DN	€/Τεμ.
22,1	12,7	25,4	25	25	8,43
34,8	12,7	38,1	38	38	8,43
47,5	12,7	50,8	51	51	11,68
60,2	12,7	63,5	63	63	16,49
72,9	12,7	76,2	76	76	20,00
94,7	15,8	101,6	101	101	40,45



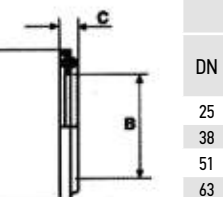
ΚΟΛΛΑΡΟ - ΑΚΡΟΣΩΛΗΝΙΟ 304 GAROLLA E.060				
A mm	B mm	C mm	DN	€/Τεμ.
65	40	60	40	26,85
76	50	70	50	29,29
87	60	80	60	34,15
97	70	85	70	41,50
108	80	90	80	50,04
132	100	105	100	63,47



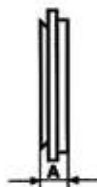
CLAMP AISI 304 C.025			
A mm	D mm	DN	€/Τεμ.
50,4	42	25	26,54
50,4	42	38	26,54
64	56	51	28,91
77,4	69	63	33,78
91	82	76	40,62
118,8	109	101	47,33



ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΟΛΛΑΡΩΝ AISI 304 GAROLLA E.025		
A mm	DN	€/Τεμ.
65	40	16,00
76	50	16,94
87	60	18,83
97	70	19,39
108	80	21,15
132	100	21,96

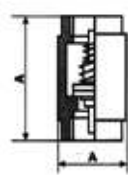


ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ TRI-CLAMP C.030				
DN	SILIC.03 €/Τεμ.	EPDM12 €/Τεμ.	VITON13 €/Τεμ.	TEFLON14 €/Τεμ.
25	2,27	1,65	4,35	7,51
38	2,27	1,65	4,35	7,51
51	2,54	1,93	4,72	8,55
63	3,07	2,12	6,53	11,86
76	5,06	3,68	9,42	13,58
101	5,76	4,35	12,02	17,41



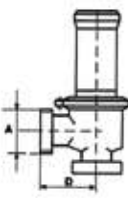
ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ NBR GAROLLA E.030		
A mm	DN	€/Τεμ.
13	40	1,84
13	50	2,15
13	60	2,39
14	70	2,54
14	80	2,70
14	100	3,16

Βαλβίδες, ασφαλιστικά, φίλτρα, δείκτες ροής-Φινιστρίνια DIN & ανταλλακτικά



ΒΑΛΒΙΔΑ
ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ AISI
316 ΜΕ ΘΥΛΗΚΑ ΑΚΡΑ
BSP G.982

Διάσταση inches	316 €/Τεμ.
1/4	70,01
3/8	80,23
1/2	96,42
3/4	105,92
1	125,23
1 1/4	148,15
1 1/2	172,01
2	206,41



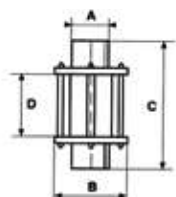
ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ ΜΕ
ΑΡΣΕΝΙΚΑ ΑΚΡΑ
DIN 11851 D.501

DN	304 €/Τεμ.	316 €/Τεμ.
25	475,51	542,66
32	477,38	544,50
40	480,72	548,60
50	577,50	658,63
65	831,13	948,22
80	1.069,98	1.221,42
100	1.544,01	1.855,43



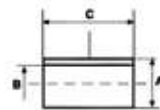
ΦΙΛΤΡΟ ΓΩΝΙΑΚΟ 90°
AISI 304 ΜΕ
ΑΡΣΕΝΙΚΑ ΑΚΡΑ
DIN 11851

DN	304 €/Τεμ.
25	513,07
32	513,07
40	536,01
50	563,01
65	813,40
80	1032,39
100	1491,23



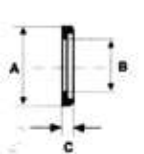
ΔΕΙΚΤΗΣ ΡΟΗΣ
ΠΛΗΡΗΣ ΜΕ ΛΕΙΑ ΑΚΡΑ ΓΙΑ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ D.350

DN	304 €/Τεμ.	316 €/Τεμ.
25	129,68	142,55
32	132,62	145,92
40	143,99	158,45
50	177,29	195,11
65	227,84	250,76
80	287,56	315,74
100	421,63	463,27



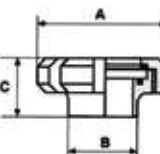
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΓΥΑΛΙ
ΔΕΙΚΤΩΝ ΡΟΗΣ PYREX
D.350.04

DN	€/Τεμ.
25	10,24
32	12,32
40	27,34
50	32,18
65	45,94
80	56,94
100	89,21



ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ
ΔΕΙΚΤΩΝ ΡΟΗΣ
ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ D.350.N2

DN	SILICONE €/Τεμ.
25	2,67
32	2,94
40	3,80
50	4,75
65	5,70
80	7,60
100	9,50



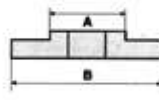
ΦΙΝΙΣΤΡΙΝΙΑ
ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΠΛΗΡΗΣ ΜΕ
ΛΕΙΑ ΑΚΡΑ ΓΙΑ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ D.400

DN	304 €/Τεμ.	316 €/Τεμ.
25	49,96	53,61
32	50,98	54,91
40	54,63	58,78
50	62,38	67,19
65	85,15	92,00
80	1236,62	137,29
100	174,55	183,29



ΑΝΤΑΛ. ΓΥΑΛΙ
ΦΙΝΙΣΤΡΙΝΙΩΝ
ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ D.400.04

DN	€/Τεμ.
25	7,75
32	7,91
40	8,40
50	10,36
65	13,70
80	15,02
100	20,72



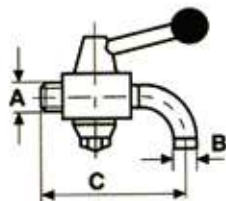
ΠΑΡΕΜΒ. TEFLON ΦΙΝΙΣ-
ΤΡΙΝΙΩΝ
ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ D.400.05

DN	€/Τεμ.
25	10,30
32	10,30
40	10,76
50	11,71
65	12,66
80	14,22
100	15,81

Οι τιμές επιβεβαιώνονται με ΦΠΑ • Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση

Οι τιμές επιβεβαιώνονται με ΦΠΑ • Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση

Σφαιρικοί κρουνοί Inox



ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ
ΦΛΑΤΖΩΤΟΣ
316/316 F.B.

DN	€/Τεμ.
15	99,78
20	114,45
25	152,60
32	193,69
40	230,37
50	319,88
65	409,98
80	554,66
100	633,90
125	1335,29
150	1813,65

ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ
WAFFER, PN16, F.B.,
316/ 316

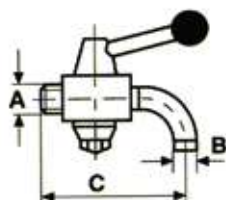
DN	€/Τεμ.
15	77,28
20	92,44
25	116,80
32	157,01
40	161,70
50	239,47
65	308,14
80	466,62
100	592,81
125	1009,54
150	1261,92

ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ
INOX RKH
PN 500/350

Inch	€/Τεμ.
3/8	220,12
1/2	244,15
3/4	402,84
1	438,72
1 1/2	1070,00

ΚΑΝΟΥΛΑ ΚΩΝΙΚΗ ΚΥΡΤΗ ΒΟΛΤΑΣ
304 G. 966

A Inches	C mm	D mm	DN	€/Τεμ.
1/4	13	60	1/4	93,22
3/8	13	60	3/8	93,22
1/2	17	70	1/2	123,77



ΚΡΟΥΝΟΣ
ΕΞΥΔΑΤΩΣΗΣ
ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ

inch	€/Τεμ.
1/4	53,76
3/8	57,23
1/2	93,91

ΚΑΝΟΥΛΑ ΚΩΝΙΚΗ ΙΣΙΑ ΒΟΛΤΑ
ΜΕ ΑΚΡ/ΝΙΟ 304 G. 965

A Inches	C mm	D mm	DN	€/Τεμ.
1/4	14	68	1/4	86,79
3/8	14	68	3/8	86,79
1/2	16	76	1/2	119,52



ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ
BSP INOX 316 RB
1000 LBS (1PC)

inch	€/Τεμ.
1/4	13,79
3/8	13,79
1/2	15,26
3/4	19,08
1	24,36
1 1/4	35,22
1 1/2	46,37
2	65,15

ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ
BSP INOX 316 FB
1000 LBS (2PC)

inch	€/Τεμ.
1/4	18,66
3/8	18,66
1/2	20,16
3/4	26,71
1	37,20
1 1/4	54,67
1 1/2	69,07
2	100,15
2 1/2	197,26
3	307,26

ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ
BSP INOX 316 FB
1000 LBS (3PC)

inch	€/Τεμ.
1/4	25,46
3/8	25,46
1/2	25,46
3/4	32,22
1	44,02
1 1/4	60,97
1 1/2	79,99
2	116,26
2 1/2	265,84
3	381,78
4	701,39

ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ
BSP INOX 316 FB
1000 LBS ΤΡΙΣΤΟΜΟΙ

inch	€/Τεμ.
1/4	64,56
3/8	72,78
1/2	96,26
3/4	131,77
1	140,28
1 1/4	180,19
1 1/2	286,13
2	352,16
2 1/2	381,51
3	528,25

ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ
BSP INOX 316 FB
3PC ISO5211 EU

inch	€/Τεμ.
1/4	31,36
3/8	31,36
1/2	33,34
3/4	52,09
1	62,82
1 1/4	104,18
1 1/2	133,67
2	192,42
2 1/2	469,29
3	671,80
4	1.039,25

Διάφορα επιστόμια inox



ΦΛΩΤΕΡ ΠΛΗΡΕΣ ΒΟΛΤΑΣ INOX 304

ΣΩΜΑ ΦΛΩΤΕΡ		ΠΛΩΤΗΡΑΣ ΦΛΩΤΕΡ	
inch	€/Τεμ.	Φ mm	€/Τεμ.
1/2	219,22	160	81,29
3/4	242,11	220	118,56
1	322,82	240	130,59
1 1/4	402,05	240	130,59
1 1/2	451,94	260	142,33
2	809,98	300	220,10

ΦΛΩΤΕΡ ΠΛΗΡΕΣ ΒΟΛΤΑΣ INOX 316

ΣΩΜΑ ΦΛΩΤΕΡ		ΠΛΩΤΗΡΑΣ ΦΛΩΤΕΡ	
inch	€/Τεμ.	Φ mm	€/Τεμ.
1/2	95,00	110	45,00
3/4	98,00	160	105,00
1	120,00	160	105,00
1 1/4	127,50	160	105,00
1 1/2	289,00	200	231,50
2	301,00	200	231,50
2 1/2	345,00	200	231,50

ΠΟΔΟΒΑΛΒΙΔΑ
ΒΟΛΤΑΣ

inch	€/Τεμ.
1	519,44
1 1/2	610,12
2	921,50

ΑΤΜΟΦΡΑΚΤΗΣ
ΒΕΛΟΝΗΣ
6000PSI

inch	€/Τεμ.
1/4	51,59
3/8	52,24
1/2	52,59
3/4	113,09
1	135,61

PLATE CHECK EU
VALVE INOX 316
PN40 300°C

inch	€/Τεμ.
1/2	28,70
3/4	36,00
1	48,00
1 1/4	65,40
1 1/2	94,30
2	135,00
2 1/2	167,00
3	237,10
4	366,80
5	716,50
6	1.010,00



ΚΛΑΠΕ ΜΕ ΓΛΩΣΣΑ
CMO INOX 316/ΜΕΤΑΛ

inch	€/Τεμ.
2	304,75
2 1/2	326,02
3	369,46
4	433,56
5	633,02
6	756,86
8	939,84
10	1.234,17
12	1.564,52

ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ
ΠΛΗΡΗΣ ΒΟΛΤΑΣ
(ΑΝΘ+ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ)

inch	€/Τεμ.
1/2	278,80
3/4	349,23

ΒΑΝΑ
ΣΥΡΤΟΥ 200Lbs
ΒΟΛΤΑΣ

inch	€/Τεμ.
1/2	63,98
3/4	66,03
1	80,70
1 1/4	102,71
1 1/2	120,32
2	140,28

ΑΤΜΟΦΡΑΚΤΗΣ
ΚΑΝΟΥ ΒΟΛΤΑΣ

inch	€/Τεμ.
1/2	57,00
3/4	80,00
1	80,70
1 1/4	102,71
1 1/2	120,32
2	185,00

ΚΛΑΠΕ ΓΛΩΣΣΑΣ EU
316/ΒΙΤΟΝ PN16

inch	€/Τεμ.
2	120,00
2 1/2	152,00
3	176,00
4	230,50
5	304,00
6	449,00
8	744,00
10	1.064,00

ΒΑΛΒ. ΑΝΤ/ΦΗΣ
ΔΙΣΚΟΥ-ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ
INOX 316 PN63 BSP

inch	€/Τεμ.
1/2	28,46
3/4	31,73
1	47,42
1 1/4	68,67
1 1/2	94,32
2	126,69
2 1/2	222,68
3	331,47



ΚΛΑΠΕ 200Lbs
ΒΟΛΤΑΣ

inch	€/Τεμ.
1/2	42,85
3/4	56,05
1	69,26
1 1/4	88,33
1 1/2	118,33
2	157,01

ΒΑΛΒΙΔΑ
ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ Υ
600Lbs ΒΟΛΤΑΣ

inch	€/Τεμ.
1/2	44,90
3/4	57,71
1	71,61
1 1/4	93,91
1 1/2	135,00
2	193,69

ΦΙΛΤΡΑ Υ ΒΟΛΤΑΣ

inch	€/Τεμ.
1/2	46,96
3/4	64,56
1	83,35
1 1/4	116,80
1 1/2	173,15
2	308,14

ΦΙΛΤΡΑ Υ PN10/16
ΦΛΑΝΤΖΩΤΑ

DN	€/Τεμ.
25	231,84
32	253,85
40	579,60
50	311,08
65	457,81
80	657,37
100	944,97
150	1754,95

ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ
PURG-O-MAT VOSS
ΒΟΛΤΑΣ 16Bar/150°C

inch	€/Τεμ.
3/8	135,00

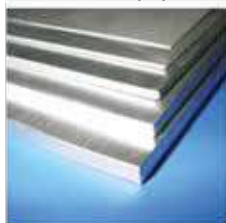
Ανοξείδωτοι κοιλοδοκοί AISI 304



Α x Β x ΠΑΧΟΣ(mm)					ΒΑΡΟΣ kg/m	m/bundle	€/m	Α x Β x ΠΑΧΟΣ(mm)					ΒΑΡΟΣ kg/m	m/bundle	€/m
10	x	10	x	1	0,294	900	4,471	40	x	20	x	1,2	1,112	540	9,395
15	x	15	x	1	0,453	726	4,973	40	x	20	x	1,5	1,379	540	11,239
15	x	15	x	1,5	0,661	726	6,839	40	x	20	x	2	1,814	540	13,758
20	x	20	x	1	0,613	726	5,759	40	x	20	x	3	2,645	360	19,625
20	x	20	x	1,2	0,729	726	6,795	40	x	15	x	1	0,852	540	7,835
20	x	20	x	1,5	0,901	726	8,119	40	x	15	x	1,5	1,259	540	10,860
20	x	20	x	2	1,176	726	10,092	50	x	50	x	1,2	1,878	294	15,013
20	x	10	x	1	0,453	720	5,044	50	x	50	x	1,5	2,336	294	18,346
20	x	10	x	1,2	0,538	720	5,800	50	x	50	x	2	3,090	294	22,091
20	x	10	x	1,5	0,661	720	6,943	50	x	50	x	3	4,559	216	31,859
25	x	25	x	1	0,772	864	6,881	50	x	50	x	4	5,979	150	44,412
25	x	25	x	1,5	1,140	864	9,660	50	x	30	x	1,5	1,858	432	14,866
25	x	25	x	2	1,495	726	11,897	50	x	30	x	2	2,452	360	18,199
25	x	15	x	1,5	0,901	720	8,119	50	x	30	x	3	3,602	288	26,138
25	x	10	x	1,5	0,781	720	8,198	50	x	25	x	1,5	1,762	432	14,358
30	x	30	x	1	0,932	726	8,023	50	x	25	x	2	2,324	360	17,630
30	x	30	x	1,5	1,379	726	11,239	50	x	20	x	1,5	1,618	432	13,188
30	x	30	x	2	1,814	600	13,758	60	x	60	x	1,5	2,814	252	22,104
30	x	30	x	3	2,645	384	19,625	60	x	60	x	2	3,728	216	26,653
30	x	20	x	1	0,772	576	6,881	60	x	60	x	3	5,516	180	38,546
30	x	20	x	1,5	1,140	576	9,660	60	x	60	x	4	7,255	150	53,654
30	x	20	x	2	1,495	576	11,897	60	x	40	x	1,5	2,336	324	18,346
30	x	15	x	1	0,680	630	6,871	60	x	40	x	2	3,090	324	22,091
30	x	15	x	1,2	0,810	630	8,082	60	x	40	x	3	4,559	210	31,859
30	x	15	x	1,5	1,000	630	9,597	60	x	30	x	1,5	2,097	300	16,468
30	x	10	x	1	0,613	600	5,759	60	x	30	x	2	2,771	300	19,811
30	x	10	x	1,2	0,729	600	6,795	60	x	20	x	2	2,452	360	18,291
30	x	10	x	1,5	0,901	600	8,119	80	x	80	x	2	5,004	180	35,613
35	x	35	x	1	1,091	600	9,396	80	x	80	x	3	7,430	150	51,799
35	x	35	x	1,5	1,618	600	13,188	80	x	80	x	4	9,807	96	71,888
35	x	35	x	2	2,133	432	16,168	80	x	60	x	2	4,366	180	32,002
35	x	35	x	3	3,124	294	23,174	80	x	60	x	3	6,473	168	46,369
35	x	20	x	1,5	1,259	540	10,860	80	x	40	x	2	3,728	240	26,653
35	x	20	x	2	1,654	540	13,484	80	x	40	x	3	5,516	192	38,546
40	x	40	x	1	1,251	600	10,627	100	x	100	x	2	6,279	150	44,695
40	x	40	x	1,2	1,495	600	12,215	100	x	100	x	3	9,344	120	65,141
40	x	40	x	1,5	1,858	600	14,866	100	x	100	x	4	12,359	96	90,595
40	x	40	x	2	2,452	432	18,187	100	x	60	x	2	5,004	144	36,719
40	x	40	x	3	3,602	294	26,138	100	x	60	x	3	7,430	144	53,223
40	x	30	x	1	1,091	576	9,396	100	x	50	x	2	4,685	192	33,343
40	x	30	x	1,2	1,304	576	11,012	100	x	50	x	3	6,952	144	48,463
40	x	30	x	1,5	1,618	576	13,188	120	x	120	x	3	11,258	72	96,467
40	x	30	x	2	2,133	420	16,168	120	x	120	x	4	14,910	72	132,610
40	x	30	x	3	3,124	288	23,174	150	x	150	x	3	14,129	54	121,066
40	x	20	x	1	0,932	540	8,023	150	x	150	x	4	18,738	54	166,653

Μετά από ζήτηση διατίθενται κοιλοδοκοί σε ποιότητα AISI 316, με σύντομο χρόνο παράδοσης και ακόμη:

Ανοξείδωτες λαμαρίνες



Ανοξείδωτες λάμες



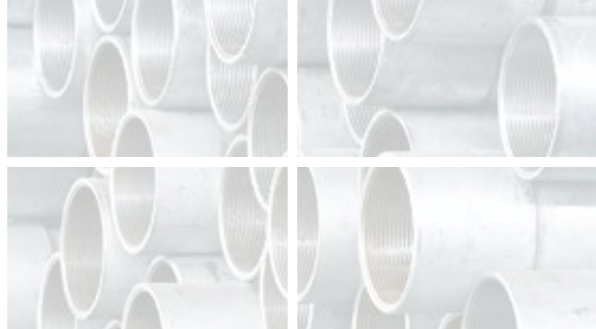
Ανοξείδωτες γωνίες



Ανοξείδωτοι ράβδοι μασίφ
στρογγυλές και καρτέ



ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ



ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ



ΘΕΡΜΑΝΣΗ



ΜΠΑΝΙΟ



Χαλκοσωλήνες (ευθύγραμμοι - επενδεδυμένοι) C €



ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΕΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΙ EN1057 R290 ΜΕ ΣΗΜΑΝΣΗ	
Θέρμανσης -Υδρευσης (3m)	Αερίου (4m)
Φ (mm) x Πάχος (mm)	Φ (mm) x Πάχος (mm)
15 x 0,70	15 x 1,00
18 x 0,70	18 x 1,00
22 x 0,80	22 x 1,00
28 x 0,80	28 x 1,50
35 x 1,00	35 x 1,50
42 x 1,00	42 x 1,50
54 x 1,00	54 x 2,00



ΡΟΛΛΟΙ - ΡNC ΓΥΜΝΟΣ ΨΥΚΤΙΚΟΣ	
Εξωτερ. διάμ. x πάχος (inch)	Μήκος ρολλού m
1/4	25/30
3/8	25/30
1/2	25/30
5/8	25/30
3/4	25/30
7/8	25/30



ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΕΣ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΟΙ ΜΕ PVC	
Σε ρολό μήκους 50m	
Φ (mm) x Πάχος (mm)	
15 x 1,00	
16 x 1,00	
18 x 1,00	
22 x 1,00	



ΜΟΝΩΜΕΝΟΙ ΨΥΚΤΙΚΟΙ ΡΟΛΛΟΙ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ PE-X EN12735-1	
Εξωτερ. διάμ. x πάχος (inch)	Μήκος ρολλού m
1/4 X 0.80	50
3/8 X 0.80	50
1/2 X 0.80	50
5/8 X 0.80	25
5/8 X 1.00	25
3/4 X 1.00	15
7/8 X 1.00	15

ΔΙΠΛΟΙ ΜΟΝΩΜΕΝΟΙ ΨΥΚΤΙΚΟΙ ΡΟΛΛΟΙ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ PE-X EN12735-1	
Εξωτερ. διάμ. x πάχος (inch)	Μήκος ρολλού m
1/4 X 3/8	20
3/8 X 1/2	20
1/2 X 5/8	20

Χάλκινα εξαρτήματα κολλητά

HASTINGS
copper industries



ΚΑΜΠΥΛΗ 90° ΘΘ	
Φ (mm)	€/Τεμ.
15	0,98
18	1,48
22	2,56
28	4,70
35	7,85
42	12,20
54	23,10



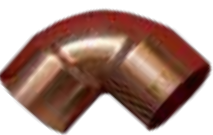
ΚΑΜΠΥΛΗ 90° ΑΘ	
Φ (mm)	€/Τεμ.
15	1,03
18	1,56
22	2,98
28	6,02
35	10,45
42	16,50
54	29,70



ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΗ 45° ΘΘ	
Φ (mm)	€/Τεμ.
15	0,83
18	1,74
22	1,80
28	2,89
35	7,45
42	13,20
54	24,20



ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΗ 45° ΑΘ	
Φ (mm)	€/Τεμ.
15	0,78
18	1,19
22	1,89
28	3,55
35	8,36
42	15,40
54	26,40



ΓΩΝΙΑ ΘΘ	
Φ (mm)	€/Τεμ.
15	0,65
18	1,13
22	1,90
28	3,40
35	6,63
42	11,00
54	19,80



ΓΩΝΙΑ ΑΘ	
Φ (mm)	€/Τεμ.
15	0,73
18	1,05
22	1,92
28	3,85
35	9,90
42	16,50
54	34,10



ΤΑΠΑ	
Φ (mm)	€/Τεμ.
15	0,65
18	0,73
22	0,94
28	1,65
35	5,12
42	11,00
54	16,50



ΜΟΥΦΑ	
Φ (mm)	€/Τεμ.
15	0,39
18	0,68
22	1,22
28	2,11
35	3,61
42	5,00
54	9,35



ΤΑΦ	
Φ (mm)	€/Τεμ.
15	1,24
18	1,84
22	3,37
28	5,85
35	10,45
42	19,80
54	31,90



ΣΥΣΤΟΛΗ	
Φ (mm)	€/Τεμ.
18 x 15	0,71
22 x 15	1,09
22 x 18	1,09
28 x 15	1,54
28 x 18	1,59
28 x 22	2,49
35 x 15	3,23
35 x 18	3,17
35 x 22	3,42
35 x 28	3,19
42 x 15	4,20
42 x 18	6,49
42 x 22	6,60
42 x 28	5,94
42 x 35	5,02
54 x 22	14,10
54 x 28	16,50
54 x 35	15,40



ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ 15-22mm	
Φ (mm)	€/Τεμ.
15 x 18 x 15	3,07
18 x 15 x 15	2,17
18 x 18 x 15	2,42
18 x 22 x 15	6,49
18 x 15 x 18	1,78
18 x 22 x 18	4,32
18 x 28 x 18	13,20
22 x 12 x 22	6,16
22 x 15 x 15	2,73
22 x 15 x 18	3,00
22 x 15 x 22	2,49
22 x 18 x 15	6,05
22 x 18 x 18	3,22
22 x 18 x 22	2,94
22 x 22 x 15	4,13
22 x 22 x 18	4,90
22 x 28 x 15	23,10
22 x 28 x 22	8,58
22 x 35 x 22	10,53



ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ 28-35mm	
Φ (mm)	€/Τεμ.
28 x 15 x 15	10,78
28 x 15 x 18	26,40
28 x 15 x 22	7,81
28 x 15 x 28	5,34
28 x 18 x 15	12,10
28 x 18 x 18	12,10
28 x 18 x 22	7,70
28 x 18 x 28	5,47
28 x 22 x 15	12,10
28 x 22 x 18	10,89
28 x 22 x 22	6,16
28 x 22 x 28	5,01
28 x 28 x 15	12,10
28 x 28 x 18	9,90
28 x 28 x 22	8,36
28 x 35 x 28	15,40
35 x 15 x 28	16,80
35 x 15 x 35	14,30
35 x 18 x 28	26,40
35 x 18 x 35	15,40
35 x 22 x 22	22,00
35 x 22 x 28	13,20
35 x 22 x 35	9,56
35 x 28 x 15	16,20
35 x 28 x 18	23,10
35 x 28 x 22	19,80
35 x 28 x 28	13,20
35 x 28 x 35	13,21



ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ 42-108mm	
Φ (mm)	€/Τεμ.
42 x 15 x 42	38,50
42 x 18 x 42	39,60
42 x 22 x 35	41,80



Οι τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ • Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση

Ορειχάλκινα εξαρτήματα



inch	€/Τεμ.
1/8	0,76
1/4	1,02
3/8	1,40
1/2	0,62
1/2 B.T.	0,87
3/4	0,98
3/4 B.T.	1,53
1	1,81
1 B.T.	2,32
1 1/4	6,68
1 1/2	8,58
2	12,88



inch x inch	€/Τεμ.
1/4 x 1/8	1,16
3/8 x 1/8	1,74
1/2 x 1/4	2,08
1/4 x 3/8	1,56
1/2 x 3/8	0,87
3/4 x 1/2	1,10
1 x 1/2	1,72
1 x 3/4	1,91
1 1/4 x 3/4	6,94
1 1/4 x 1	6,06
1 1/2 x 1	10,22
1 1/2 x 1 1/4	9,68



inch	€/Τεμ.
1/8	0,82
1/4	1,02
3/8	1,86
1/2	1,16
3/4	1,79
1	2,19
1 1/4	8,68
1 1/2	11,96
2	20,14



inch	€/Τεμ.
3/8	1,00
1/2	0,83
3/4	1,08
1	1,43
1 1/4	5,30
1 1/2	8,54
2	13,54



inch	€/Τεμ.
3/8	1,04
1/2	0,60
3/4	1,06
1	1,59
1 1/4	4,62
1 1/2	6,50
2	10,10



mm x inch	€/Τεμ.
15 x 1/2	1,37
16 x 1/2	2,96
18 x 1/2	2,76
15 x 3/4	2,98
18 x 3/4	3,88



mm x inch	€/Τεμ.
15 x 1/2	1,52
16 x 1/2	3,12
18 x 1/2	2,57
15 x 3/4	3,80
18 x 3/4	4,52



inch x inch	€/Τεμ.
1/4 x 3/8	1,06
1/2 x 1/4	1,38
1/2 x 3/8	0,60
3/4 x 1/2	0,79
1 x 1/2	1,66
1 x 3/4	1,24
1 1/4 x 3/4	5,92
1 1/4 x 1	2,04
1 1/2 x 1 1/4	5,33



mm x inch	€/Τεμ.
15 x 1/2	0,51
15 x 1/2 B.T.	0,93
18 x 1/2	0,55
18 x 1/2 B.T.	0,96
22 x 3/4	0,81
22 x 3/4 B.T.	1,57
28 x 1	1,38
28 x 1 B.T.	2,24
35 x 1	5,48
35 x 1 1/4	6,10
42 x 1 1/4	7,02
42 x 1 1/2	7,28
54 x 1 1/2	23,22
54 x 2	12,12



mm x inch	€/Τεμ.
15 x 1/2	0,76
15 x 1/2 B.T.	1,15
18 x 1/2	0,83
18 x 1/2 B.T.	1,23
22 x 3/4	1,52
22 x 3/4 B.T.	2,34
28 x 1	1,62
28 x 1 B.T.	2,59
35 x 1	5,26
35 x 1 1/4	6,64
42 x 1 1/4	8,20
42 x 1 1/2	8,58
54 x 1 1/2	26,52
54 x 2	20,12



inch	€/Τεμ.
1/2	2,10
3/4	2,46
1	3,98
1 1/4	17,96
1 1/2	22,88
2	39,58



inch	€/Τεμ.
1/2	1,73
3/4	2,08
1	3,79
1 1/4	16,72
1 1/2	23,76
2	39,38



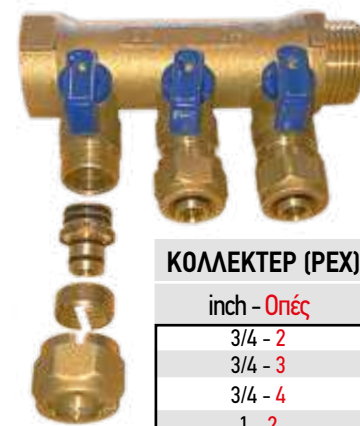
inch	€/Τεμ.
1/2	1,61
3/4	2,28
1	4,24
1 1/4	15,76
1 1/2	27,14
2	43,84



mm	€/Τεμ.
L 10	1,00
L 15	1,21
L 20	1,53
L 25	1,74
L 30	2,04
L 40	2,60
L 50	3,25



Ορειχάλκινα εξαρτήματα



ΧΕΡΟΥΛΙ :
μπλε, κόκκινο

inch - Οπές	€/τεμ.
3/4 - 2	10,79
3/4 - 3	14,57
3/4 - 4	18,99
1 - 2	11,57
1 - 3	16,31
1 - 4	20,78



ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ (ΚΟΛΛΕΚΤΕΡ)			
ΟΠΕΣ	3/4" €	1" €	1 1/4" €
2	6,15	7,46	10,36
3	9,40	11,56	15,86
4	12,51	15,95	21,31
5	15,53	20,03	26,76
6		24,11	32,19
7		28,20	37,65
8		32,72	43,09
9		35,62	48,53
10		39,98	53,98



inch x inch	€/Τεμ.
1/2 x 3/8	2,48
3/4 x 1/2	3,36
1 x 1/2	4,70
1 x 3/4	5,20
1 1/4 x 1	8,46



inch	€/Τεμ.
1/2	1,78
3/4	2,48
1 1/4	7,44
1 1/2	9,50
2	13,48



inch	€/Τεμ.
1/2	2,08
3/4	2,72
1 1/4	8,04
1 1/2	11,42
2	15,06



inch	€/Τεμ.
3/4	1,96
1	2,90
1 1/4	5,42
1 1/2	8,20
2	12,90



mm x inch x mm	€/Τεμ.
15 x 1/2 x 15	3,20
18 x 1/2 x 18	3,40



mm x mm	€/Τεμ.
15 x 15	5,90
18 x 18	7,58
22 x 22	9,12
28 x 28	14,80
35 x 35	39,08



mm x inch	€/Τεμ.
15 x 1/2	5,86
18 x 1/2	6,60
15 x 3/4	7,68
18 x 3/4	8,24
22 x 3/4	8,68
22 x 1	10,46
28 x 1	1372



mm x inch	€/Τεμ.
15 x 1/2	5,62
18 x 1/2	6,90
15 x 3/4	7,62
18 x 3/4	8,90
22 x 3/4	8,96
22 x 1	10,96
28 x 1	14,42



inch	€/Τεμ.
1/2	7,06
3/4	10,34
1	17,66
1 1/4	39,18
1 1/2	54,04
2	72,04



inch	€/Τεμ.
1/2	6,54
3/4	7,60
1	10,80
1 1/4	17,36
1 1/2	25,46
2	42,74



inch	€/Τεμ.
1/2 (1/2 x 3/4)	4,56
3/4 (3/4 x 1)	8,38
1 (1 x 1 1/4)	17,64
1 1/4 (1 1/4 x 1 1/2)	27,28
1 1/2 (1 1/2 x 2)	36,96
2 (2 x 2 1/2)	63,88



inch	€/Τεμ.
1/2	5,80
3/4	7,64
1	10,34
1 1/4	16,22
1 1/2	22,50
2	34,46



mm	€/Τεμ.
15	1,12
16	0,88
18	1,54

Είδη συγκόλλησης

HASTINGS
copper industries



Κόλληση Χαλκού HASTINGS	
Περιγραφή	€/Τεμ.
Κόλληση σύρμα χαλκού κατάλληλη για ύδρευση και θέρμανση.	
ΚΡΑΜΑ: Sn 97Cu3, ISO9453	
ΠΑΧΟΣ Ø: 2,70mm	
ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ: 7,32g/cm³	
ΣΗΜΕΙΟ ΤΗΞΗΣ: 227-310°C	
200gr	11.64



Κόλληση Χαλκού HASTINGS	
Περιγραφή	€/Τεμ.
Κόλληση σύρμα χαλκού κατάλληλη μόνο για θέρμανση.	
ΚΡΑΜΑ: Pb60Sn40, ISO9453	
ΠΑΧΟΣ Ø: 2,00mm	
ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ: 9,28g/cm³	
ΣΗΜΕΙΟ ΤΗΞΗΣ: 183-238 °C	
200gr	7.75

Είδη συγκόλλησης

TurboTorch®



Φιάλη	€/Τεμ.
16oz - 45gr	13,10



Φλόγιστρο	€/Τεμ.
STK - 9	78,80



Βόρακας	€/Τεμ.
100gr	3,75



Είδη συγκόλλησης

FELDER
Löttechnik



Κόλληση Cu-Rotin 3	
Περιγραφή	€/Τεμ.
Σε συμμόρφωση με DVGW, GW 2 εγκεκριμένο για μαλακή συγκόλληση χαλκοσωλήνων σε εγκαταστάσεις ύδρευσης- θέρμανσης. Αντοχή έως 110°C.	
100gr	8.55
250gr	18.90
ΚΡΑΜ Α: S - SN 97CN3, DIN EN 29453	
ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ: 7,3 g/cm³	
ΣΗΜΕΙΟ ΤΗΞΗΣ: 230-250°C	
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: 270°C	
ΧΡΩΜΑ: ΓΚΡΙ	
ΣΥΝΘΕΣΗ (ΚΑΤΑ-ΒΑΡΟΣ): 97% Sn,3% Cu	



Κόλληση Σύρμα MASSIVE 2mm	
Περιγραφή	€/Τεμ.
Κόλληση σύρμα χαλκού κατάλληλη μόνο για θέρμανση.	
200gr	9.33
ΚΡΑΜΑ: S - Pb60Sn40, DIN EN 29453	
ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ: 9,3g/cm³	
ΣΗΜΕΙΟ ΤΗΞΗΣ: 183-238°C	



Αλοιφή Cu-Roflux 39	
Περιγραφή	€/Τεμ.
Αλοιφή σε υγρή μορφή για μαλακή συγκόλληση που αποτελείται από χλωριούχο ψευδάργυρο και χλωριούχο αμμώνιο σε διάλυμα. Εφαρμόζεται πριν την συγκόλληση επί της επιφάνειας που πρόκειται να κολληθεί.	
100gr	2,63
ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ: 1,3 g/cm³	
PH: 4,6	
Διαλυτικότητα στο νερό: πλήρης	



Ασημοκόλληση Cu-ROPHOS 93	
Περιγραφή	€/Kg
Ασημοκόλληση σε μορφή βέργας πλακέ (παράλληλεπίπεδη).	
39.50	
ΚΡΑΜΑ: L - Cu 93P	
ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ: 8.1 g/cm³	
ΣΗΜΕΙΟ ΤΗΞΗΣ: 710-820°C	
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: 720°C	
ΣΥΝΘΕΣΗ (ΚΑΤΑ-ΒΑΡΟΣ): Cu 93%, Ρ(φώσφορος) 7%	



ΑΝΤΙΠΑΓΩΓΙΚΟ 1, 4, 20 ΛΙΤΡΑ



ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΣΟΛΗΝΩΝ PP



ΣΠΡΕΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ



ΠΑΣΤΑ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ



ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΑ ΧΑΛΚΟΥ

• Η εταιρεία διασπρείτο δικάσιμος αλλαγής των τμημάτων χωρίς προειδοποίηση



Φ mm	Πάχος mm	Συσκευασία ρολλό m	Προδιαγραφές	ΣΩΛΗΝΑΣ ΚΟΚΚΙΝΟΣ (φράγμα οξυγόνου)
				€/m
16	2,0	160, 200, 250	PE-RT EN ISO 22391-2	0,85
16	2,0	160, 200, 250	PE-X ENISO 15875-2 Καταλ/τα για πόσιμο νερό κατά EN 1186-3	1,10

Φ mm	Πάχος mm	Συσκευασία (m)	ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΑΥΡΟΣ ΡΕΧ-Α Για θέρμανση, ύδρευση, ψύξη
			€/m
16	2,0	120	1,89
18	2,0	120	2,02

Ορειχάλκινα εξαρτήματα σύσφιξης δικτυωμένου πολυαιθυλενίου



ΤΑΦ	
Φmmxmmxmm	€/Τεμ.
15 x 2,5	3,21
16 x 2	3,27
18 x 2	4,43
18 x 2,5	4,43
22 x 3	6,59
28 x 3	13,62
32 x 3	16,83



ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΟ	
Φ mm x mm x inch	€/Τεμ.
15 x 2,5 x 1/2	3,10
16 x 2 x 1/2	3,12
18 x 2 x 1/2	3,85
18 x 2,5 x 1/2	3,85
22 x 3 x 3/4	6,59
28 x 3 x 1	11,46
32 x 3 x 1	13,84



Certificate - Certipack - 认证 - 证书 - 认证 - 证书

Certificate of Compliance

No. 001101 (01/04/2015) - 01/04/2016

CarWorx's
website

Certification ECM
steps:

Product:
Material(s):
Verification tool:

METALLER SA & GOMAS SA
(Metallic and Non-Metallic)
print reproduction



CarWorx is a **PRINTING** SERVICE
FOR EXPERT AND INNOVATIVE PLASTIC PARTS
AND COMPONENTS

Element:
No. 001101, 01/04/2015-01/04/2016

Website: www.carworx.com
for the marketing of
CarWorx products

CarWorx is a company that has been operating since 1995, with a long history of providing high-quality plastic parts and components for the automotive industry. The company is a leader in the field of plastic injection molding and has a reputation for being a reliable and innovative partner for its customers. CarWorx's website is a valuable resource for customers, providing information about the company's products and services, as well as a platform for customers to place orders and track their shipments. The website is designed to be user-friendly and easy to navigate, with a clear and concise layout that makes it easy for customers to find the information they need. The website also features a variety of tools and resources that can help customers make the most of their CarWorx experience, such as a product catalog, a technical support page, and a contact page. Overall, CarWorx's website is a well-designed and informative platform that reflects the company's commitment to providing high-quality products and services to its customers.

CE

Conformité Européenne 2011

Not a manufacturer's mark




Print Certification Agreement

CarWorx Metal SA & GOMAS SA
CarWorx Metal SA & GOMAS SA
CarWorx Metal SA & GOMAS SA



ΓΩΝΙΑ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
Φ mm x inch	€/Τεμ.
16 x 2 x 1/2	5,05

BS SOLAR
Για Ηλιακά Συστήματα



ΤΑΠΑ	
Φ mm x inch	€/Τεμ.
22Cu x 22PEx 22Cu	1,95



TAΦ	
Φ mm x inch	€/Τεμ.
22Cu x 22PEX 22Cu	5.92



**Για Σωλήνες
Πολυαιθυλαινίου**



ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΔΙΠΛΟΙ	
Φ mm x Φ mm	€/Τεμ.
20 x 20	3,70
25 x 25	5,85
32 x 32	8,20
40 x 40	13,53
50 x 50	22,05
63 x 63	35,83

Πολυστρωματικοί σωλήνες (Υδρευσης-Θέρμανσης-Κλιματισμού)



ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ					
Φ (mm)	Πάχος (mm)	Πάχος μόνωσης (mm)	μ/ρολλό	Τύπος	€/m
16	2.0	6	50	Flexal	1,24
18	2.0	6	50	Flexal	1,87
20	2.0	6	50	Flexal	2,02
26	3.0	10	50	Flexal	4,42
32	3.0	10	25	Flexal	6,87



ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΥΜΝΟΣ						
Φ (mm)	Πάχος (mm)	Εσωτερική διάμετρος (mm)	μ/ρολλό	μ/δέμα	Τύπος	€/m
16	2.0	12	200		Flexal	1,02
18	2.0	14	100		Flexal	1,42
20	2.0	16	100		Flexal	1,60
26	3.0	20	50		Flexal	3,71
32	3.0	26	50		Flexal	5,67
40	3.5	33		36	Deltall	13,51
50	4.0	42		28	Deltall	19,89
63	4.5	54		16	Deltall	31,00



ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ (PEX / AL - PEX) Ειδικός για εγκαταστάσεις κλιματισμού-αντλιών θερμότητας				
Φ (mm)	Πάχος (mm)	Πάχος μόνωσης (mm)	μ/ρολλό	€/m
16	2.0	10	50	2,33
18	2.0	13	50	2,93
20	2.0	13	50	3,09
26	3.0	13	25	5,16
32	3.0	13	25	7,09



ΣΩΛΗΝΟΚΟΦΤΗΣ
7,80€/τεμ,



ΕΚΤΟΝΩΤΙΚΟ
1,65€/τεμ,



ΕΛΑΤΗΡΙΟ Φ16
1,75€/τεμ,

Πολυστρωματικοί σωλήνες (Υδρευσης-Θέρμανσης-Κλιματισμού)



Mixal

ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ (PEXb / AL / PE)					
Φ (mm)	Πάχος (mm)	Πάχος μόνωσης (mm)	Πάχος αλουμινίου (mm)	μ/ρολλό	€/m
16	2.0	6	0.20	50	1,58
18	2.0	6	0.20	50	1,84
20	2.0	6	0.25	50	1,96
26	3.0	6	0.30	50	4,10
32	3.0	10	0.40	25	6,47



Mixal

ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΥΜΝΟΣ (PEXb / AL / PE)					
Φ (mm)	Πάχος (mm)	Εσωτερική διάμετρος (mm)	Πάχος αλουμινίου (mm)	μ/ρολλό	€/m
16	2.0	12	0.20	100	1,17
18	2.0	14	0.20	100	1,43
20	2.0	16	0.25	100	1,56
26	3.0	20	0.30	50	3,52
32	3.0	26	0.40	50	5,41



Pexal

ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ (PEXb / AL / PE-Xb)					
Φ (mm)	Πάχος (mm)	Πάχος μόνωσης (mm)	Πάχος αλουμινίου (mm)	μ/ρολλό	€/m
16	2.0	6	0.30	50	1,73
18	2.0	6	0.30	50	2,04
20	2.0	6	0.40	50	2,21
26	3.0	6	0.58	25	4,77
32	3.0	10	0.65	25	7,56



Pexal

ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΥΜΝΟΣ (PEXb / AL / PE-Xb)					
Φ (mm)	Πάχος (mm)	Εσωτερική διάμετρος (mm)	Πάχος αλουμινίου (mm)	μ/ρολλό	€/m
16	2.0	12	0.30	100	1,34
18	2.0	14	0.30	100	1,61
20	2.0	16	0.40	100	1,77
26	3.0	20	0.58	50	4,11
32	3.0	26	0.65	50	6,41



ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΥΜΝΟΣ ΚΙΝΑΣ (PEX / AL / PE)				
Φ (mm)	Πάχος (mm)	Εσωτερική διάμετρος (mm)	μ/ρολλό	€/m
16	2.0	12	100	0,70
18	2.0	14	100	0,86
20	2.0	16	100	1,02
26	3.0	20	100	1,96
32	3.0	26	50	2,50

Ορειχάλκινα εξαρτήματα σύσφιξης
πολυστρωματικού σωλήνα

BS



ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΡΣΕΝΙΚΟΙ		ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΘΗΛΥΚΟΙ		ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΔΙΠΛΟΙ		ΓΩΝΙΕΣ ΜΕ ΠΕΛΜΑ		ΤΑΦ	
Φ mm x mm x inch	€/Τεμ.	Φ mm x mm x inch	€/Τεμ.	mm	€/Τεμ.	Φ mm x mm x inch	€/Τεμ.	mm	€/Τεμ.
16 x 2 x 1/2	1,36	16 x 2 x 1/2	1,38	16 x 16 x 2	2,18	16 x 2 x 1/2	2,81	16 x 2	3,68
16 x 2 x 3/4	1,66	16 x 2 x 3/4	1,82	18 x 18 x 2	3,12	16 x 2 x 3/4	3,54	18 x 2	5,04
18 x 2 x 1/2	1,80	18 x 2 x 1/2	1,99	20 x 20 x 2	4,34	18 x 2 x 1/2	3,58	20 x 2	7,05
18 x 2 x 3/4	2,50	18 x 2 x 3/4	2,73	26 x 26 x 3	7,14	18 x 2 x 3/4	3,86	26 x 3	10,53
20 x 2 x 1/2	2,43	20 x 2 x 1/2	2,65	32 x 32 x 3	11,34	20 x 2 x 1/2	3,94	32 x 3	18,78
20 x 2 x 3/4	2,43	20 x 2 x 3/4	2,65			20 x 2 x 3/4	5,28		
26 x 3 x 3/4	4,02	26 x 3 x 3/4	4,13						
26 x 3 x 1	4,23	26 x 3 x 1	4,59						
32 x 3 x 1	6,00	32 x 3 x 1	6,62						



ΓΩΝΙΕΣ ΑΡΣΕΝΙΚΕΣ		ΓΩΝΙΕΣ ΘΗΛΥΚΕΣ		ΓΩΝΙΕΣ ΔΙΠΛΕΣ		ΤΑΦ ΑΡΣΕΝΙΚΟ		ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΟ	
Φ mm x mm x inch	€/Τεμ.	Φ mm x mm x inch	€/Τεμ.	Φ mm x mm x inch	€/Τεμ.	Φ mm x mm x inch	€/Τεμ.	Φ mm x mm x inch	€/Τεμ.
16 x 2 x 1/2	1,80	16 x 2 x 1/2	2,12	16 x 16 x 2	2,61	16 x 2 x 1/2	2,97	16 x 2 x 1/2	3,46
16 x 2 x 3/4	2,61	16 x 2 x 3/4	2,51	18 x 18 x 2	3,46	18 x 2 x 1/2	3,91	18 x 2 x 1/2	4,61
18 x 2 x 1/2	2,80	18 x 2 x 1/2	2,78	20 x 20 x 2	4,59	18 x 2 x 3/4	5,88	18 x 2 x 3/4	7,27
18 x 2 x 3/4	3,50	18 x 2 x 3/4	3,78	26 x 26 x 3	7,27	20 x 2 x 1/2	5,40	20 x 2 x 1/2	5,63
20 x 2 x 1/2	3,66	20 x 2 x 1/2	3,91	32 x 32 x 3	12,97	20 x 2 x 3/4	7,12	20 x 2 x 3/4	7,21
20 x 2 x 3/4	3,89	20 x 2 x 3/4	3,90			26 x 3 x 3/4	10,29	26 x 3 x 3/4	11,00
26 x 3 x 3/4	6,56	26 x 3 x 3/4	7,87			26 x 3 x 1	11,45	26 x 3 x 1	12,86
26 x 3 x 1	7,17	26 x 3 x 1	6,88			32 x 3 x 1	14,70	32 x 3 x 1	19,30
32 x 3 x 1	10,36	32 x 3 x 1	12,06						



Ορειχάλκινα εξαρτήματα πρεσσαριστά
πολυστρωματικού σωλήνα

UNIDELTA

UNI EN ISO 9001:2008
TH PROFILE



H PROFILE



U PROFILE



ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΡΣΕΝΙΚΟΙ		ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΘΗΛΥΚΟΙ		ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΔΙΠΛΟΙ		ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΙ	
Φmm x inch	€/Τεμ.	Φmm x inch	€/Τεμ.	Φmm x mm	€/Τεμ.	Φmm x Φmm	€/Τεμ.
16x1/2	2,20	16X1/2	2,60	16	3,20	20x16	3,90
18x1/2	2,85	18X1/2	3,05	18	3,95	20x18	6,20
18x3/4	3,45	18X3/4	3,75	20	4,10	26x16	5,80
20x1/2	2,85	20X1/2	3,15	26	6,70	26x18	6,00
20x3/4	3,65	20X3/4	3,95	32	8,40	26x20	6,20
26x3/4	4,75	26X3/4	4,95	40	30,20	32x20	8,20
26x1	5,80	26X1	5,95	50	47,36	32x26	8,90
32x1	7,25	32X1	7,25	63	87,75		
40x1 1/4	23,49	40x1 1/4	28,75				
50x1 1/2	37,97	50x1 1/2	44,24				
63x2	66,56						

ΓΩΝΙΕΣ ΑΡΣΕΝΙΚΕΣ		ΓΩΝΙΕΣ ΘΗΛΥΚΕΣ		ΓΩΝΙΕΣ ΜΕ ΠΕΛΜΑ		ΓΩΝΙΑ ΤΡΕΛΟ ΡΑΚΟΡ		ΓΩΝΙΕΣ ΔΙΠΛΕΣ	
Φmm x inch	€/Τεμ.	Φmm x inch	€/Τεμ.	Φmm x inch	€/Τεμ.	Φmm x inch	€/Τεμ.	Φmm x mm	€/Τεμ.
16X1/2	3,45	16X1/2	2,90	16X1/2	5,10	16X1/2	6,80	16	4,15
18X1/2	3,85	18X1/2	3,75	18X1/2	5,80	16X3/4	7,65	18	5,25
20X1/2	3,95	20X1/2	4,05	20X1/2	5,95	20X1/2	7,55	20	4,90
20X3/4	5,45	20X3/4	5,45	20X3/4	14,95	20X3/4	8,95	26	7,45
26X3/4	7,45	26X3/4	11,00					32	11,90
32X1	11,85	32X1	12,00						
40x1 1/4	35,57	40x1 1/4	43,19						
50x1 1/2	57,92	50x1 1/2	68,00						
63x2	90,50								

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΤΡΕΛΟ ΡΑΚΟΡ		ΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΗΣ		ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΑ		ΤΑΦ ΑΡΣΕΝΙΚΑ		ΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ	
Φmm x inch	€/Τεμ.	Φmm	€/Τεμ.	Φmm x inch	€/Τεμ.	Φmm x inch	€/Τεμ.	Φmm x Φmm	€/Τεμ.
16X1/2	3,70	16	5,00	16X1/2	5,10	16X1/2	5,60	18X16X18	8,20
16X3/4	3,95	18	6,90	18X1/2	6,40	20X1/2	6,80	20x16x16	6,95
18X1/2	4,10	20	7,00	20X1/2	6,50	20X3/4	8,50	20x16x20	8,15
20X1/2	4,15	26	10,50	20X3/4	8,40	26X3/4	11,40	20X18X20	6,75
20X3/4	4,70	32	14,50	26X3/4	10,80			20x20x16	8,15
26X3/4	7,20	40	51,62	32X1	19,60			20X26X20	17,00
26X1	9,80	50	80,14	40x1 1/4	61,39			26x16x26	11,15
32X1	12,35	63	150,36	50x1 1/2	80,04			26x16x20	13,50
				63x2	123,89			26x20x20	15,80

ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ		ΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ	
Φmm	€/Τεμ.	Φmm x Φmm	€/Τεμ.
16	47,00	26x20x26	11,50
20	48,20	26x26x16	15,90
		26x26x20	16,20
		32x20x32	23,50
		32x26x26	23,90
		32x26x32	24,00
		40x26x40	60,12
		40x32x32	61,79
		50x26x50	88,79
		50x32x50	90,04



Συστήματα Αποχέτευσης

valsir

Συστήματα Αποχέτευσης

valsir



ΣΩΛΗΝΑΣ PP 1 ΠΟΤΗΡΙ			
D	L	PP3 Τιμή €	TRIPLUS Τιμή €
40	150	0,75	1,32
40	250	0,91	1,71
40	500	1,29	2,37
40	750	1,68	
40	1000	2,12	3,70
40	1500	3,07	5,69
40	2000	4,11	6,88
40	3000	6,23	11,12
50	150	0,93	1,50
50	250	1,10	1,80
50	500	1,62	2,56
50	750	2,14	
50	1000	2,70	3,71
50	1500	4,71	6,05
50	2000	5,34	7,65
50	3000	7,82	11,97
75	150	1,33	2,68
75	250	1,65	3,13
75	500	2,51	4,23
75	750	3,34	
75	1000	4,10	6,08
75	1500	6,93	8,67
75	2000	7,73	11,39
75	3000	10,88	16,92
110	250	2,40	4,15
110	500	3,86	6,37
110	750	5,38	
110	1000	6,40	9,96
110	1500	9,19	13,93
110	2000	12,88	18,82
110	3000	16,50	27,31
125	500	6,41	9,16
125	750	9,52	
125	1000	11,63	14,84
125	1500	15,99	20,29
125	2000	20,89	27,39
125	3000	29,01	38,74



ΓΩΝΙΑ ΚΟΝΤΗ PP			
D/D1	Κωδικός	Συσκ.	Τιμή €
40/46	VS518107	40	1,00

ΣΩΛΗΝΑΡΙΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ		
Κωδικός	Συσκ. (gr)	Τιμή €
VS00003	250	2,65



ΣΩΛΗΝΑΣ PP 2 ΠΟΤΗΡΙΑ			
D	L	PP3 Τιμή €	TRIPLUS Τιμή €
40	1000	2,07	4,74
40	1500	3,18	6,83
40	2000	3,73	8,28
50	1000	2,49	5,18
50	1500	4,03	7,25
50	2000	4,92	9,19
50	3000	7,15	14,37
75	500	2,61	5,10
75	750	3,48	
75	1000	4,01	7,70
75	1500	5,75	10,60
110	1000	6,31	12,97
110	1500	8,66	17,14
110	2000	10,74	23,15
110	3000	16,59	33,61
125	500	6,71	12,46
125	1000	10,22	18,35
125	1500	13,73	24,13
125	2000	19,63	32,89



1ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ PP ΗΤΕΑ			
D1/D2	Κλίση°	PP3 Τιμή €	TRIPLUS Τιμή €
50/40	45°	1,63	3,97
50/40	67° 30'	1,63	
50/40	87° 30'	1,63	3,97
75/40	45°	2,91	5,35
75/40	67° 30'	3,22	
75/40	87° 30'	3,22	5,35
75/50	45°	3,02	5,35
75/50	67° 30'	3,09	
75/50	87° 30'	3,09	5,35
110/50	45°	3,00	9,04
110/50	67° 30'	3,18	
110/50	87° 30'	3,00	9,04
110/75	45°	4,29	9,04
110/75	67° 30'	4,29	
110/75	87° 30'	4,29	9,04
125/110	45°	15,57	21,15
125/110	67° 30'	16,47	
125/110	87° 30'	16,47	21,15



ΓΩΝΙΑ PP ΗΤΒ			
D	Κλίση°	PP3 Τιμή €	TRIPLUS Τιμή €
40	15°	0,74	1,51
40	30°	0,74	1,51
40	45°	0,74	1,42
40	67° 30'	0,80	1,62
40	87° 30'	0,74	1,51
50	15°	0,87	1,96
50	30°	0,87	1,96
50	45°	0,87	1,80
50	67° 30'	0,95	22,45
50	87° 30'	0,87	2,00
75	15°	1,65	3,04
75	30°	1,65	3,04
75	45°	1,65	3,04
75	67° 30'	1,84	3,97
75	87° 30'	1,65	3,97
110	15°	2,39	4,63
110	30°	2,39	4,63
110	45°	2,39	4,33
110	67° 30'	2,44	4,89
110	87° 30'	2,39	4,63
125	15°	6,56	8,89
125	30°	6,56	8,89
125	45°	6,56	8,89
125	67° 30'	6,56	13,02
125	87° 30'	VS504071	6,56



ΤΑΦ PP ΗΤΕΑ			
D1/D2	Κλίση°	PP3 Τιμή €	TRIPLUS Τιμή €
40/40	45°	1,40	3,32
40/40	67° 30'	1,51	
40/40	87° 30'	1,40	3,32
50/50	45°	1,76	3,97
50/50	67° 30'	1,79	
50/50	87° 30'	1,76	3,97
75/75	45°	3,32	5,35
75/75	67° 30'	3,32	
75/75	87° 30'	3,32	5,35
110/110	45°	4,49	9,04
110/110	67° 30'	4,49	
110/110	87° 30'	4,49	9,04
125/125	45°	19,72	32,10
125/125	67° 30'	21,23	
125/125	87° 30'	21,23	32,10



ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ 2ΠΛΗΣ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ PP ΗΤΔΑ			
D1/D2/D3	Κλίση°	PP3 Τιμή €	TRIPLUS Τιμή €
75/50/50	67° 30'	13,80	
110/50/50	67° 30'	9,57	
110/50/50	87° 30'	9,42	
110/110/110	67° 30'	13,67	
110/110/110	87° 30'	13,67	37,01



ΣΥΣΤΟΛΗ PP				
D/D1	DN/DN1	Κωδικός	Συσκ.	Τιμή €
40/32	40/30	VS513000	100	1,32
50/40	50/40	VS513001	80	1,56
110/90	100/90	VS599137	20	2,42
125/110	125/100	VS514015	30	0,00



ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΕΚΚΕΝΤΡΟ ΛΕΥΚΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ WC ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ				
D	L	Κωδικός	Συσκ.	Τιμή €
110	160	VS536005	20	5,43



ΤΑΠΑ PP ΗΤΜ			
D	Κωδικός	PP3 Τιμή €	TRIPLUS Τιμή €
40	VS524001	0,53	1,51
50	VS524003	0,69	2,27
75	VS524005	1,18	2,86
110	VS524007	1,63	6,46
125	VS524009	3,59	8,79



ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΡΟΗΣ PP ΗΤΔΑ			
D	DN	PP3 Τιμή €	TRIPLUS Τιμή €
50	50	3,73	7,09
75	70	4,99	8,68
110	100	5,26	13,19
125	125	26,99	26,44



ΣΥΣΤΟΛΗ ΕΚΚΕΝΤΡΗ PP ΗΤΡ			
D/D1	MONT.	PP3 Τιμή €	TRIPLUS Τιμή €
50/40	A	0,93	2,37
75/40	B	1,73	2,93
75/50	B	1,63	2,86
110/50	B	1,98	4,23
110/75	B	2,31	4,23
125/75	B	5,03	



ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΛΕΥΚΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ WC ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ				
D	L	Κωδικός	Συσκ.	Τιμή €
110	230	VS536001	20	5,11



ΤΑΠΑ ΚΛΕΙΣΤΗ ΜΕ ΚΑΛΥΜΜΑ ΙΝΟΧ			
Ø	Κωδικός	Συσκ.	Τιμή €
125/100	VS700031		5,41



ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΑΠΟ PVC ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ PP ΜΕ PVC			
D1/D2	Κωδικός	Συσκ.	Τιμή €
40/40	VS564121	40	3,12
50/50	VS564123	30	3,20
50/100	VS564150	10	9,95
75/75	VS564075	15	6,69
75/100	VS564175	10	7,71
100/125	VS564251	10	8,13



ΜΟΥΦΑ ΑΠΛΗ PP ΗΤΥ			
D	Κωδικός	PP3 Τιμή €	TRIPLUS Τιμή €
40	VS526001	1,10	2,08
50	VS526003	1,44	2,27
75	VS526005	2,07	3,25
110	VS526007	2,89	5,07
125	VS526009	20	7,33



ΜΟΥΦΑ ΣΥΣΤΟΛΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ PP/PVC				
D	D1	Κωδικός	Συσκ.	Τιμή €
110	110	VS565001	20	5,42



ΤΑΠΑ ΚΛΕΙΣΤΗ			
Ø	Κωδικός	Συσκ.	Τιμή €
40	VS701023	10	0,53

Συστήματα Αποχέτευσης

valsir



ΣΙΦΩΝΙ ΔΑΠΕΔΟΥ/ΤΑΡΑΤΣΑΣ PP			
Ø	Κωδικός	Συσκ.	Τιμή €
50/3	VS701401	1	30,00



ΣΙΦΩΝΙ ΤΥΠΟΥ GR			
Ø	Κωδικός	Συσκ.	Τιμή €
50/120	VS701050	10	8,63
75/120	VS701075	10	10,14



ΚΟΦΤΡΑ ΣΙΦΩΝΙΟΥ			
Ø	Κωδικός	Συσκ.	Τιμή €
50	VS701150	10	1,02



ΡΑΚΟΡ ΜΠΑΝΙΕΡΑΣ ΓΩΝΙΑΚΟ ΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΠΑΞΙΜΑΔΙ				
D	Διάσταση	Κωδικός	Συσκ.	Τιμή €
40	1 1/4"	VS700180	20	4,96
40	1 1/2"	VS700190	20	4,86



ΣΙΦΩΝΙ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΜΕ ΑΝΟΞ/ΤΗ ΡΟΖΕΤΑ				
Ø	U	Κωδικός	Συσκ.	Τιμή €
40	50	VS700035	20	11,02



ΛΑΣΤΙΧΟ ΓΙΑ ΤΕΡΜΑΤΙΚΗ ΓΩΝΙΑ				
D1	D2	Κωδικός	Συσκ.	Τιμή €
46	34-32	VS334003	40	0,72
46	36-40	VS334005	20	0,73



ΡΑΚΟΡ ΙΣΙΟ ΜΑΚΡΥ ΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΠΑΞΙΜΑΔΙ				
D	Διάσταση	Κωδικός	Συσκ.	Τιμή €
40	1 1/4"	VS700052	20	9,64
40	1 1/2"	VS700064	20	10,22



ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΣΙΦΩΝΙΟΥ /ΥΨΟΣ 500mm			
Ø	Κωδικός	Συσκ.	Τιμή €
110	VS701031	10	6,64



ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΥΝΔΕΣΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ ΣΙΦΩΝΙΟΥ			
Ø	Κωδικός	Συσκ.	Τιμή €
110	VS701033	100	1,77



ΣΧΑΡΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΑΦΡΟΥ			
Ø	Κωδικός	Συσκ.	Τιμή €
120	VS701201	10	8,71



ΣΧΑΡΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ			
Διάσταση	Κωδικός	Συσκ.	Τιμή €
140x140	VS701205	15	8,08



ΣΧΑΡΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ ΟΡΕΙΧ/Η ΧΡΩΜΕ 120X120			
Ø	Κωδικός	Συσκ.	Τιμή €
40/50	VS701468	40	17,05



ΠΟΤΗΡΙ ΒΕΡΑΝΤΑΣ ΜΕ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ ΣΧΑΡΑ 100X100 / ΥΨΟΣ 85mm			
Ø	Κωδικός	Συσκ.	Τιμή €
40	VS700380	15	7,51

Στηρίγματα σωλήνων



555/G



351/G



356/G

ΜΕ ΧΥΤΟ ΛΑΣΤΙΧΟ, ΣΤΡΙΦΩΝΙ & ΒΥΣΜΑ				ΜΕ ΧΥΤΟ ΛΑΣΤΙΧΟ				ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ			
inch	Εύρος	Στριφώνι	€/Τεμ.	inch	Εύρος	Στριφώνι	€/Τεμ.	inch	Εύρος	Στριφώνι	€/Τεμ.
Φ 15	15-18	M8 x 93	1,99	Φ 15	15	M8	1,77	3/8	17-19	M8 x M10	0,77
3/8	17-19	M8 x 93	2,36	3/8	17-19	M8	1,77	1/2	20-25	M8 x M10	0,79
1/2	21-23	M8 x 93	2,25	1/2	21-23	M8	1,96	3/4	26-30	M8 x M10	0,81
3/4	26,5-28	M8 x 93	2,26	3/4	26,5-28	M8	2,08	1	32-36	M8 x M10	0,92
1	33-35	M8 x 93	2,62	1	33-35	M8	2,46	1 1/4	38-43	M8 x M10	1,11
1 1/4	40-45	M8 x 93	3,02	1 1/4	40-45	M8	2,87	1 1/2	47-51	M8 x M10	1,20
1 1/2	48-50	M8 x 93	3,26	1 1/2	48-50	M8	3,16	2	60-64	M8 x M10	1,33
2	60-63	M8 x 93	3,59	2	60-63	M8	3,50	2 1/2	75-80	M8 x M10	2,31
2 1/2	71-80	M10 x 90	5,73	2 1/2	71-80	M10	5,64	3	87-92	M8 x M10	2,61
3	81-89	M10 x 90	6,57	3	81-89	M10	6,28	4	113-118	M8 x M10	3,17
4	110-117	M10 x 90	7,17	4	110-117	M10	7,12				



555



356



155

ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ & ΒΥΣΜΑ				ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΑΠΛΑ				ΙΝΟΧ ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ & ΒΥΣΜΑ			
inch	Εύρος	Στριφώνι	€/Τεμ.	inch	Εύρος	Στριφώνι	€/Τεμ.	inch	Εύρος	Στριφώνι	€/Τεμ.
3/8	16-18	M8 x 93	0,93	3/8	17-19	M8 x M10	0,66	3/8	16-18	M8 x 90	4,17
1/2	20-22	M8 x 93	0,81	1/2	20-25	M8 x M10	0,66	1/2	20-22	M8 x 90	4,06
3/4	25-28	M8 x 93	0,86	3/4	26-30	M8 x M10	0,70	3/4	25-28	M8 x 90	4,42
1	31-35	M8 x 93	0,89	1	32-36	M8 x M10	0,74	1	31-35	M8 x 90	4,90
1 1/4	39-43	M8 x 93	1,01	1 1/4	38-43	M8 x M10	0,90	1 1/4	39-43	M8 x 90	5,26
1 1/2	45-48,5	M8 x 93	1,07	1 1/2	47-51	M8 x M10	0,98	1 1/2	45-48,5	M8 x 90	5,67
2	58-61	M8 x 93	1,19	2	60-64	M8 x M10	1,04	2	58-61	M8 x 90	6,18
2 1/2	73-76,5	M10 x 90	2,46	2 1/2	75-80	M8 x M10	1,56	2 1/2	73-76,5	M10 x 120	10,53
3	86-89	M10 x 90	2,81	3	87-92	M8 x M10	1,80	3	89-100	M10 x 120	12,07
4	110-115	M10 x 90	3,20	4	113-118	M8 x M10	2,15	4	110-115	M10 x 120	15,95



256



ΤΥΠΟΥ U ΜΕ 2 ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ			ΤΥΠΟΥ U ΜΕ 2 ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ			ΑΧΛΑΔΙ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ			ΓΙΑ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ			
inch	Φ	€/Τεμ.	inch	Φ	€/Τεμ.	inch	Υποδοχή	€/Τεμ.	Φ	Μονά	Διπλά	
1/2	8	0,99	5	16	7,05	1	M10	1,17	mm	Συσκ.	€/Τεμ.	Συσκ. €/Τεμ.
3/4	8	0,99	6	16	8,25	1 1/4	M10	1,30	15	100	0,44	100 0,59
1	10	1,35	8	20	13,26	1 1/2	M10	1,36	18	100	0,46	100 0,63
1 1/4	10	1,41	10	20	15,06	2	M10	1,44	22	100	0,48	100 0,72
1 1/2	10	1,50	12	20	17,76	2 1/2	M10	2,16	28	100	0,56	100 0,75
2	10	1,65	14	20	18,96	3	M10	2,32	35	100	0,63	100 1,25
2 1/2	12	2,34	16	22	33,00	4	M10	3,08				
3	12	2,52	18	22	36,00	5	M12	5,32				
4	16	5,85	20	22	52,50	6	M12	4,80				
			24	24	64,80	8	M12	11,76				

Σωλήνες πολυπροπυλενίου PPR



ΑΠΛΟΙ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΙ (4m) - SDR6/PN20			
Φ mm x πάχος	Βέργες/δέμα	m/δέμα	€/m
20 x 3,4	20	100	1,03
25 x 4,2	15	80	1,76
32 x 5,4	10	40	2,84
40 x 6,7	5	20	4,61
50 x 8,3	5	20	6,74
63 x 10,5	3	12	11,34

ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕ ΙΝΕΣ ΓΥΑΛΙΟΥ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΙ (4m)

ΠΡΑΣΙΝΟ		ΛΕΥΚΟ	
SDR7.4/PN20		SDR7.4/PN20	
Φ mm	€/m	Φ mm	€/m
20 x 2,8	1,18	20 x 2,8	1,03
25 x 3,5	2,00	25 x 3,5	1,79
32 x 4,4	3,24	32 x 4,4	2,89
40 x 5,5	5,24		
50 x 6,9	7,66		
63 x 8,6	12,87		
75 x 10,3	18,50		
90 x 12,3	26,50		
110 x 15,1	44,75		

Εξαρτήματα πολυπροπυλενίου PPR



ΓΩΝΙΑ 90°			ΓΩΝΙΑ 45°		ΜΟΥΦΑ		ΤΑΦ		ΤΑΠΑ		ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΤΖΑΣ	ΒΕ	
Φ mm	ΠΡΑΣΙΝΟ €/Τεμ.	ΛΕΥΚΟ €/Τεμ.	ΠΡΑΣΙΝΟ €/Τεμ.	ΛΕΥΚΟ €/Τεμ.	ΠΡΑΣΙΝΟ €/Τεμ.	ΛΕΥΚΟ €/Τεμ.	ΠΡΑΣΙΝΟ €/Τεμ.	ΛΕΥΚΟ €/Τεμ.	ΠΡΑΣΙΝΟ €/Τεμ.	ΛΕΥΚΟ €/Τεμ.		ΠΡΑΣΙΝΟ €/Τεμ.	ΛΕΥΚΟ €/Τεμ.
20	0,21	0,18	0,24	0,21	0,18	0,15	0,26	0,24	0,21	0,19		0,76	0,53
25	0,29	0,26	0,32	0,29	0,26	0,21	0,41	0,32	0,26	0,24		0,85	0,74
32	0,62	0,38	0,56	0,44	0,34	0,29	0,68	0,53	0,32	0,30		1,59	1,21
40	1,18		1,47		0,65		1,56		0,53	0,51			
50	2,09		2,38		1,06		2,71		1,35	1,33	1,50		
63	3,47		3,76		2,35		5,74		3,53	3,51	2,50		
75	5,74		5,59		3,54		8,68		3,82	3,80	3,80		
90	14,26				8,38		16,32				6,20		
110	22,06				12,65		25,24				9,70		



ΒΑΛΙΤΣΑΚΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΓΚ/ΣΗΣ	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	€/Τεμ.
Φ20 - Φ40 NEW	95,59
Φ20 - Φ63 NEW	107,35
Φ16- Φ40 PILSA	175,00
Φ50-Φ125 PILSA	233,82



ΤΑΠΑ ΔΟΚΙΜΗΣ		
Φmm	ΠΡΑΣΙΝΟ €/Τεμ.	ΛΕΥΚΟ €/Τεμ.
20x1/2	0,12	0,11
25x3/4	0,26	0,24
32x1	0,65	0,62

Εξαρτήματα πολυπροπυλενίου PPR



ΣΥΣΤΟΛΗ		ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ			ΣΕΛΛΑ		ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ				
Φ mm	ΠΡΑΣΙΝΟ €/Τεμ.	Φ mm	ΠΡΑΣΙΝΟ €/Τεμ.	ΛΕΥΚΟ €/Τεμ.	Φmm	€/Τεμ.	Φ mm	€/Τεμ.			
25/20	0,21	25x20x25	0,41	0,35	63/20	2,08	20	Μονό ΠΡΑΣ.	Μονό ΛΕΥΚΟ	Διπλό ΠΡΑΣ.	Διπλό ΛΕΥΚΟ
32/20	0,32	32x20x32	0,59	0,50	75/20	2,79	25	0,15	0,12	0,29	0,24
32/25	0,32	32x25x32	0,62	0,53			32	0,18	0,15	0,35	
40/25	0,38	40x32x40	1,26				40	0,21	0,18	0,56	
40/32	0,44	50x40x50	1,97				50	0,50			
50/32	0,79	63x50x63	4,38					0,62			
50/40	0,85	75x50x75	9,26								
63/50	2,32	75x63x75	8,38								
75/50	2,59										
75/63	3,38										
90/63	5,44										
90/75	6,62										
110/75	8,14										
110/90	9,56										

ΡΑΚΟΡ	
Φ mm	ΠΡΑΣΙΝΟ €/Τεμ.
20	2,50
25	3,60
32	5,50
40	7,80
50	9,40

ΤΑΠΑ ΔΟΚΙΜΗΣ		
Φmm	ΠΡΑΣ. €/Τεμ.	ΛΕΥΚΟ €/Τεμ.
20x1/2	0,12	0,11
25x3/4	0,26	0,24
32x1	0,65	0,62

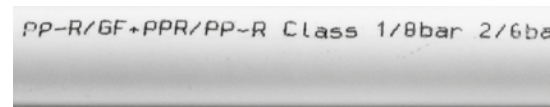


ΡΑΚΟΡ - ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ			ΡΑΚΟΡ-ΜΑΣΤΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ		ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ PPR-M-PPDR	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛΥΚΟ PPR-M-PPIR		ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΟ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ		ΤΑΦ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ	
Φ mm x inch	ΠΡΑΣΙΝΟ €/Τεμ.	ΛΕΥΚΟ €/Τεμ.	ΠΡΑΣΙΝΟ €/Τεμ.	ΛΕΥΚΟ €/Τεμ.	ΠΡΑΣΙΝΟ €/Τεμ	ΠΡΑΣΙΝΟ €/Τεμ	Φ mm x inch	ΠΡΑΣΙΝΟ €/Τεμ.	ΛΕΥΚΟ €/Τεμ.	ΠΡΑΣΙΝΟ €/Τεμ.	ΛΕΥΚΟ €/Τεμ.
20x1/2	2,41	1,76	1,71	1,53	6,29	6,15	20x1/2x20	1,94	1,74	2,71	2,69
20x3/4	2,67		2,16				25x1/2x25	2,18		2,76	2,74
25x1/2	2,59		1,68				25x3/4x25	2,91	2,41	3,65	3,62
25x3/4	3,09	2,41	2,62	2,00	8,00	7,78	32x1x32	7,00	5,44	7,21	7,19
32x1	5,82	5,06	4,29	4,18	18,96	18,96					
40x1 1/4	17,50		12,21		42,10	42,10					
50x1 1/2	22,94		16,41		69,96	51,87					
63x2	29,12		23,47		71,26	67,17					
75x2 1/2	42,06		50,00								
90X3	116,18		90,29								
110X4	223,24										



ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΥΚΗ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ		ΓΩΝΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ		ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΥΚΗ ΤΕΡΜΑΤΙΚΗ		ΒΑΣΗ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ			ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ ΧΡΩΜΕ	
Φ mm x inch	ΠΡΑΣΙΝΟ €/Τεμ.	ΛΕΥΚΟ €/Τεμ.	ΠΡΑΣΙΝΟ €/Τεμ.	ΛΕΥΚΟ €/Τεμ.	ΠΡΑΣΙΝΟ €/Τεμ.	ΛΕΥΚΟ €/Τεμ.	Φ mm	ΠΡΑΣΙΝΟ €/Τεμ.	ΛΕΥΚΟ €/Τεμ.	Φmm	€/Τεμ.
20x1/2	1,85	1,56	2,50	1,82	1,82	1,80	20	8,58	8,55	20	10,25
25x1/2	2,18		2,62	1,88			25	10,89	10,86		
25x3/4	2,56	2,00	3,00	2,32			32	14,52	14,50		
32x1	4,85	4,26	6,82	5,59							

Σωλήνες πολυπροπυλενίου PPR



ΑΠΛΟΙ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΙ (4m) -SDR6/PN20			
Φmm x πάχος	Βέργες/δέμα	m/δέμα	€/m
20 x 3,4	20	100	1,03
25 x 4,2	15	80	1,76
32 x 5,4	10	40	2,84
40 x 6,7	5	20	4,61
50 x 8,3	5	20	6,74
63 x 10,5	3	12	11,34

ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕ ΙΝΕΣ ΓΥΑΛΙΟΥ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΙ (4m)					
ΠΡΑΣΙΝΟ				ΛΕΥΚΟ	
SDR7,4/PN20		SDR11/PN10		SDR7,4/PN20	
Φ mm	€/m	Φ mm	€/m	Φ mm	€/m
20 x 2,8	1,18			20 x 2,8	1,03
25 x 3,5	2,00			25 x 3,5	1,79
32 x 4,4	3,24			32 x 4,4	2,89
40 x 5,5	5,24				
50 x 6,9	7,66				
63 x 8,6	12,87	63 x 5,80	10,30		
75 x 10,3	18,50	75 x 6,80	14,80		
90 x 12,3	26,50	90 x 8,20	21,20		
110 x 15,1	44,75	110 x 10,00	35,80		
		125x 11,40	51,40		

Εξαρτήματα πολυπροπυλενίου PPR



ΓΩΝΙΑ 90°			ΓΩΝΙΑ 45°		ΜΟΥΦΑ		ΤΑΦ		ΤΑΠΑ		ΒΕ	
Φ mm	ΠΡΑΣΙΝΟ €/Τεμ.	ΛΕΥΚΟ €/Τεμ.	ΠΡΑΣΙΝΟ €/Τεμ.	ΛΕΥΚΟ €/Τεμ.	ΠΡΑΣΙΝΟ €/Τεμ.	ΛΕΥΚΟ €/Τεμ.	ΠΡΑΣΙΝΟ €/Τεμ.	ΛΕΥΚΟ €/Τεμ.	ΠΡΑΣΙΝΟ €/Τεμ.	ΛΕΥΚΟ €/Τεμ.	ΠΡΑΣΙΝΟ €/Τεμ.	ΛΕΥΚΟ €/Τεμ.
20	0,21	0,18	0,24	0,21	0,18	0,15	0,26	0,24	0,21	0,19	0,76	0,53
25	0,29	0,26	0,32	0,29	0,26	0,21	0,41	0,32	0,26	0,24	0,85	0,74
32	0,62	0,38	0,56	0,44	0,34	0,29	0,68	0,53	0,32	0,30	1,59	1,21
40	1,18		1,47		0,65		1,56		0,53	0,51		
50	2,09		2,38		1,06		2,71		1,35	1,33		
63	3,47		3,76		2,35		5,74		3,53	3,51		
75	5,74		5,59		3,54		8,68		3,82	3,80		
90	14,26				8,38		16,32					
110	22,06				12,65		25,24					



ΒΑΛΙΤΣΑΚΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΓΚ/ΣΗΣ	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	€/Τεμ.
Φ20- Φ63	143,40
Φ50-125*	276,50
*Δεν περιέχονται μίτρες	

ΜΗΤΡΕΣ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	€/Τεμ.
Φ20	8,50
Φ25	9,65
Φ32	10,50
Φ40	12,20
Φ50	22,75
Φ63	29,85
Φ75	31,35
Φ90	63,20
Φ110	91,25



ΡΑΚΟΡ ΜΕ ΤΡΕΛΟ ΠΑΞΙΜΑΔΙ		
Φmm	ΠΡΑΣΙΝΟ €/Τεμ.	ΛΕΥΚΟ €/Τεμ.
1/2	5,69	4,55
3/4	7,69	6,15

Εξαρτήματα πολυπροπυλενίου PPR



ΣΥΣΤΟΛΗ		
Φ mm	ΠΡΑΣΙΝΟ €/Τεμ.	ΛΕΥΚΟ €/Τεμ.
25/20	0,21	0,26
32/20	0,32	
32/25	0,32	
40/25	0,38	
40/32	0,44	
50/32	0,79	
50/40	0,85	
63/50	2,32	
75/50	2,59	
75/63	3,38	
90/63	5,44	
90/75	6,62	
110/75	8,14	
110/90	9,56	

ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ		
Φ mm	ΠΡΑΣΙΝΟ €/Τεμ.	ΛΕΥΚΟ €/Τεμ.
25x20x25	0,41	0,35
32x20x32	0,59	0,50
32x25x32	0,62	0,53
40x32x40	1,26	
50x40x50	1,97	
63x50x63	4,38	
75x50x75	9,26	
75x63x75	8,38	

ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ				
Φ mm	€/Τεμ.			
	Μονό ΠΡΑΣ.	Μονό ΛΕΥΚΟ	Διπλό ΠΡΑΣ.	Διπλό ΛΕΥΚΟ
20	0,15	0,12	0,29	0,24
25	0,18	0,15	0,35	0,30
32	0,21	0,18	0,56	0,70
40	0,50			
50	0,62			



ΡΑΚΟΡ - ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ			ΡΑΚΟΡ-ΜΑΣΤΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ		ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ PPR-M-PPDR	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛΥΚΟ PPR-M-PPIR		ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΟ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ		ΤΑΦ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ	
Φ mm x inch	ΠΡΑΣΙΝΟ €/Τεμ.	ΛΕΥΚΟ €/Τεμ.	ΠΡΑΣΙΝΟ €/Τεμ.	ΛΕΥΚΟ €/Τεμ.	ΠΡΑΣΙΝΟ €/Τεμ	ΠΡΑΣΙΝΟ €/Τεμ	Φ mm x inch	ΠΡΑΣΙΝΟ €/Τεμ.	ΛΕΥΚΟ €/Τεμ.	ΠΡΑΣΙΝΟ €/Τεμ.	ΛΕΥΚΟ €/Τεμ.
20x1/2	2,41	1,76	1,71	1,53	6,29	6,15	20x1/2x20	1,94	1,74	2,71	2,69
20x3/4	2,67		2,16				25x1/2x25	2,18		2,76	2,74
25x1/2	2,59		1,68				25x3/4x25	2,91	2,41	3,65	3,62
25x3/4	3,09	2,41	2,62	2,00	8,00	7,78	32x1x32	7,00	5,44	7,21	7,19
32x1	5,82	5,06	4,29	4,18	18,96	18,96					
40x1 1/4	17,50		12,21		42,10	42,10					
50x1 1/2	22,94		16,41		69,96	51,87					
63x2	29,12		23,47		71,26	67,17					
75x2 1/2	42,06		50,00								
90X3	116,18		90,29								
110X4	223,24										



ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΥΚΗ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ			ΓΩΝΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ		ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΥΚΗ ΤΕΡΜΑΤΙΚΗ	
Φ mm x inch	ΠΡΑΣΙΝΟ €/Τεμ.	ΛΕΥΚΟ €/Τεμ.	ΠΡΑΣΙΝΟ €/Τεμ.	ΛΕΥΚΟ €/Τεμ.	ΠΡΑΣΙΝΟ €/Τεμ.	ΛΕΥΚΟ €/Τεμ.
20x1/2	1,85	1,56	2,50	1,82	1,82	1,80
25x1/2	2,18		2,62	1,88		
25x3/4	2,56	2,00	3,00	2,32		
32x1	4,85	4,26	6,82	5,59		

ΒΑΣΗ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	
€/Τεμ.	
5,87	

ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ		
Φ mm	ΠΡΑΣΙΝΟ €/Τεμ.	ΛΕΥΚΟ €/Τεμ.
20	8,58	8,55
25	10,89	10,86
32	14,52	14,50

Μονώσεις σωλήνων



ΛΕΥΚΗ UV

Φ (mm)	m/κιβ	€/m
9x15	140	1,099
9x18	130	1,137
9x22	100	1,288
9x28	80	1,591
9x35	70	1,667



K-FLEX

- Κατάλληλα για θέρμανση, ψύξη, κλιματισμό και δίκτυα ύδρευσης
 - Διάμετροι : από 10mm έως 114mm
- Πάχη : 6,9,13 & 19mm
 - Χρώμα :Μαύρο

ΜΑΥΡΗ

Εξωτερική διάμετρος σωλήνα			6mm - 1/4"			9mm - 3/8"			13mm - 1/2"			19mm - 3/4"		
Cu (inch)	Cu (mm)	Fe (inch)	Φ (mm)	m/κιβ	€/m	Φ (mm)	m/κιβ	€/m	Φ (mm)	m/κιβ	€/m	Φ (mm)	m/κιβ	€/m
3/8	10	1/8	6x10	364	0.299	9x10	266	0.527						
1/2	12		6x12	316	0.342	9x12	234	0.542						
5/8	15	1/4	6x15	266	0.342	9x15	192	0.530	13x15	136	1.026	19x15	78	3.168
	18		6x18	220	0.385	9x18	166	0.568	13x18	118	1.097	19x18	72	3.344
7/8	22	1/2	6x22	180	0.455	9x22	136	0.606	13x22	98	1.112	19x22	64	3.581
1 1/8	28	3/4	6x28	130	0.530	9x28	98	0.824	13x28	78	1.482	19x28	48	4.895
1 3/8	35	1	6x35	100	0.698	9x35	76	0.891	13x35	58	1.710	19x35	36	5.374
1 5/8	42	1 1/4	6x42	90	0.855	9x42	60	1.110	13x42	48	1.853	19x42	32	6.397
		1 1/2				9x48	50	1.411	13x48	40	2.223	19x48	24	7.986
2 1/8	54					9x54	46	1.568	13x54	34	2.451	19x54	24	8.558
2 3/8	60	2				9x60	46	2.024	13x60	32	2.936	19x60	22	9.763
	64					9x64	46	2.423	13x64	30		19x64	18	
2 7/8	76	2 1/2				9x76	40	2.608	13x76	26	3.221	19x76	18	12.876
		3				9x90	36	3.135	13x90	24	4.304	19x90	14	14.560
	102					9x108	22	5.461	13x108	16	5.370	19x108	14	18.706
		4				9x114	22	5.934	13x114	16	6.866	19x114	12	19.289



ΤΑΙΝΙΑ

Πάχος x Πλάτος x Μήκος	€/Τεμ.
3mm x 50mm x 10m	10.00
3mm x 50mm x 15m	16.00



ΚΟΛΛΑ

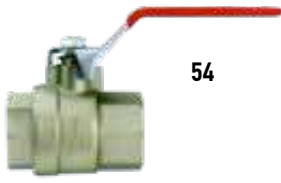
Λίτρα	€/Τεμ.
0.8	16.50



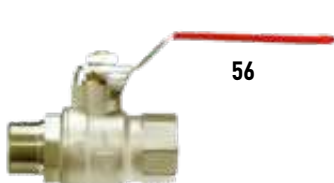
ΡΟΛΛΟ

Πάχος(mm)	m²	€/m²
10	20	17,850
13	14	22,000
19	10	27,470
25	8	40,000

Ορειχάλκινα κρουνοειδή



54



56



54/A



56/A

ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΜΜΒ

inch	€/Τεμ.
1/2	7,557
3/4	10,716
1	16,949
1 1/4	25,658
1 1/2	35,776
2	54,860
2 1/2	132,017
3	190,643
4	282,086

ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΜΕΒ

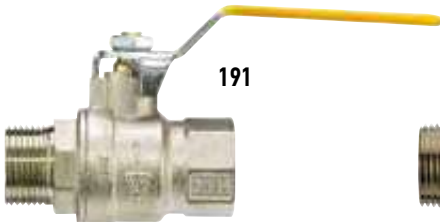
inch	€/Τεμ.
1/2	7,859
3/4	10,967
1	17,494

ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΜΜΒ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ

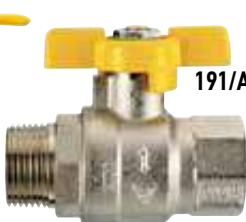
inch	€/Τεμ.
1/2	7,770
3/4	10,834
1	17,538

ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΜΕΒ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ

inch	€/Τεμ.
1/2	7,770
3/4	10,745
1	17,449



191



191/A



152/A



60/A

ΠΥΡΑΝΤΟΧΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΑΕΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΥΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΜΕΒ

inch	€/Τεμ.
1/2	11,190
3/4	14,380
1	21,197

ΠΥΡΑΝΤΟΧΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΑΕΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΥΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΜΕΒ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ

inch	€/Τεμ.
1/2	11,475
3/4	14,748
1	21,741

ΠΥΡΑΝΤΟΧΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΑΕΡΙΟΥ ΣΤΑΝΤΑΡ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΜΕΒ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ

inch	€/Τεμ.
1/2	9,60
3/4	13,05
1	22,80

ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΜΕΒ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ

inch	€/Τεμ.
1/2	11,366
3/4	15,451
1	25,175
1 1/4	38,006



100



100/A



151



151/A

ΠΥΡΑΝΤΟΧΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΑΕΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΥΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΜΜΒ

inch	€/Τεμ.
1/2	10,656
3/4	13,695
1	20,188
1 1/4	31,510
1 1/2	47,661
2	69,888

ΠΥΡΑΝΤΟΧΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΑΕΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΥΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΜΜΒ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ

inch	€/Τεμ.
1/2	10,929
3/4	14,046
1	20,706

ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΑΕΡΙΟΥ ΣΤΑΝΤΑΡ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΜΜΒ

inch	€/Τεμ.
1/2	8,747
3/4	11,677
1	18,914

ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΑΕΡΙΟΥ ΣΤΑΝΤΑΡ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΜΜΒ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ

inch	€/Τεμ.
1/2	8,569
3/4	11,455
1	18,692



ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΜΜΒ ΠΛΗΡΟΥΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	
inch	€/Τεμ.
1/2	3,88
3/4	5,64
1	10,15
1 1/4	15,78
1 1/2	23,55
2	36,08
2 1/2	81,01



ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ	
inch	€/τεμ.
1/2	2,95
3/4	4,19
1	7,32
1 1/4	12,86
1 1/2	16,05
2	25,16
2 1/2	62,50
3	80,17
4	147,32



ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΜΜΒ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ	
inch	€/Τεμ.
3/8	2,63
1/2	2,88
3/4	4,26
1	7,39
1 1/4	11,65
1 1/2	16,16
2	24,43
2 1/2	50,04
3	70,08
4	126,23



ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ PLUS ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΡΟΖΕΤΑ	
inch	€/Τεμ.
1/2 x 3/8	4,00
1/2 x 1/2	3,93
1/2 x 3/4	4,00



ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΕΔΡΑΣ ΤΥΠΟΥ GR	
inch	€/Τεμ.
1/2 X 1/2	5,40
1/2 X 1/2 NEW	4,10



ΚΑΝΟΥΛΑ	
inch	€/Τεμ.
1/2 χερούλι	4,08
3/4 χερούλι	6,36
1 χερούλι	9,92
1/2 πεταλούδα	3,94
3/4 πεταλούδα	6,11



ΚΑΝΟΥΛΑ VENTI	
inch	€/Τεμ.
1/2	3,88



ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΑΕΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΥΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ		
inch	ΧΕΡΟΥΛΙ €/Τεμ.	ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ €/Τεμ.
1/2	4,58	4,64
3/4	7,78	7,88
1	11,91	12,03



ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΜΕ ΤΡΕΛΟ ΠΑΞΙΜΑΔΙ	
inch	€/Τεμ.
1/2	5,16
3/4	6,44



ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΜΜΒ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ	
inch	€/Τεμ.
3/8	2,61
1/2	3,01
3/4	4,51
1	7,89



ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΜΕΒ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ	
inch	€/Τεμ.
3/8	2,71
1/2	3,13
3/4	4,66
1	8,14



ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΜΕΒ ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ	
inch	€/Τεμ.
1/2	5,51
3/4	8,39
1	12,98
1 1/4	20,67



ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ MINI ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΓΙΑ ΡΕΧ - ΑΛΥΡΕΧ ΣΩΛΗΝΑ	
inch	€/Τεμ.
16 x 2 x 1/2 ΑΡΣ.	3,51
18 x 2 x 1/2 ΑΡΣ.	4,17
18 x 2,5 x 1/2 ΑΡΣ.	4,17



MINI ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΧΡΩΜΕ	
inch	€/Τεμ.
1/2 - ΜΕΒ	2,83
1/2 - ΜΜΒ	2,80

Ορειχάλκινα κρουνοειδή



ΦΙΛΤΡΟ ΠΛΑΓΙΟ		ΚΛΑΠΕ		ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ	
inch	€/Τεμ.	inch	€/Τεμ.	inch	€/Τεμ.
1/2	3,06	1/2	4,07	1/2	2,81
3/4	4,76	3/4	6,10	3/4	4,13
1	7,02	1	8,45	1	5,51
1 1/4	13,24	1 1/4	12,87	1 1/4	8,39
1 1/2	19,68	1 1/2	18,30	1 1/2	12,39
2	30,15	2	27,48	2	19,01
2 1/2	53,37	2 1/2	45,66	2 1/2	36,90
3	81,82	3	62,82	3	52,69
4	130,51	4	134,22	4	88,86



ΒΑΝΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ	
inch	€/Τεμ.
1/2	4.04
3/4	5.36
1	7.75
1 1/4	12.46
1 1/2	17.02
2	26.40
2 1/2	36.63
3	47.82
4	89.91



Ορειχάλκινα κρουνοειδή



CIM14/CIM314



CIM12G/CIM312G



CIM201/14,301/14



CIM012



CIM011



CIM072



CIM45



CIM39

ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΟΛΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΜΜΒ (PN25 ΣΕΙΡΑ Τ 14)

Διάσταση	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
Κουτί CIM14	50	50	40	25	20	12	6	4	4	2	2
Κουτί CIM314	50	50	50	30	20	12	8	5			
Κιβώτιο	100	100	160	100	80	48	24	16			
€/Τεμ.	4,50	4,50	5,23	7,41	10,20	16,98	25,80	38,99	80,29	114,24	193,08

ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΟΛΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΓΙΑ ΑΕΡΙΑ ΜΜΒ ΣΕΙΡΑ Τ 12 EN331

Διάσταση	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
Κουτί CIM12G	50	50	40	25	16	10	6	4	2	2	2
Κουτί CIM312G	50	50	50	30	20	12	7	4			
Κιβώτιο CIM12G	100	100	160	100	64	40	24	16	4	4	4
€/Τεμ.	4,92	4,92	6,71	9,61	14,60	21,48	32,19	47,80	114,43	172,70	277,57

ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΟΛΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΜΕΒ ΣΕΙΡΑ Τ 14

Διάσταση	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
Κουτί CIM201/14	50	50	40	25	20	12	6	4
Κουτί CIM301/14	50	50	50	30	20	12	8	5
€/Τεμ.	4,60	4,60	5,43	7,68	10,76	16,94	26,32	39,77



CIM301/14

ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΟΛΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΜΕΒ ΣΕΙΡΑ ΜΙΝΙ

Διάσταση	1/4	3/8	1/2
Κουτί	50	50	50
Κιβώτιο	200	200	200
€/Τεμ.	4,50	4,50	4,65



CIM014

ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΟΛΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΜΜΒ ΣΕΙΡΑ ΜΙΝΙ

Διάσταση	1/4	3/8	1/2
Κουτί	50	50	40
Κιβώτιο	200	200	200
€/Τεμ.	4,38	4,38	4,58



CIM013

ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΓΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ COMPACT

Διάσταση	15x1/2	16x1/2	18x1/2
Κουτί	50	50	40
Κιβώτιο	100	100	100
€/Τεμ. CIM072	6,31	6,33	6,96
€/Τεμ. CIM272	7,89	7,91	8,70



CIM272

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ Α/Α 45, 45F(ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ)

Διάσταση	1/2
Κουτί	50
Κιβώτιο	150
€/Τεμ. CIM45	5,17
€/Τεμ. CIM45F	8,62



CIM45F

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ

Διάσταση	1/2 x 3/4
Κουτί	50
Κιβώτιο	150
€/Τεμ. CIM39	5,17
€/Τεμ. CIM39L	6,48



CIM39L

Ορειχάλκινα κρουνοειδή



CIM246

ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΣΕΙΡΑ T14					
Διάσταση	1/2 x 1/2	3/4 x 3/4	1 x 1	1 1/4 x 1 1/4	
Κουτί CIM246	30	20	12	7	
Κουτί CIM346	35	24	16	8	
€/Τεμ. CIM246	8,41	12,11	17,34	29,44	
€/Τεμ. CIM346	8,41	12,11	17,34	29,44	



CIM346



CIM21

ΤΡΙΟΔΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΣΕ Τ ή L								
Διάσταση	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	
Κουτί CIM21	5	5	5	4	3	3	2	
Κουτί CIM23		25						
€/Τεμ. CIM21	42,76	41,11	50,26	78,70	107,38	185,73	296,22	
€/Τεμ. CIM23		14,09						



CIM023



CIM209

ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΓΙΑ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ ΜΕ ΤΕΧΝΗΤΗ ΣΥΣΦΙΞΗ ΣΕΙΡΑ T12					
Διάσταση	15 x 15	18 x 18	22 x 22	28 x 28	35 x 35
Κουτί	30	20	20	15	
Κιβώτιο	120	80	80	60	
€/Τεμ.	8,22	11,61	12,50	17,25	31,35



CIM25

ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ									
ΚΑΜΠΑΝΑΣ ΜΜΒ Σ.Τ10					ΛΑΒΗΣ ΡΟΖΕΤΑ ΡΥΘΜ.Φ100 ΜΜΒ				
Διάσταση	3/8	1/2	3/4	1	3/8	1/2	3/4	1	
Κουτί	16	16	12	10	10	10	10	8	
Κιβώτιο	64	64	48	40	40	40	40	32	
€/Τεμ.	14,33	15,10	20,05	29,52	18,25	17,08	23,90	32,67	



CIM26



CIM34



CIM334

CIM70 - 10
(Loxeal)



ΥΓΡΟ ΤΕΦΛΟΝ 100ml

Κουτί	25
Κιβώτιο	50
€/Τεμ.	9,90

ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΟΛΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΜΜΒ BLU5

Διάστ.	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
Κουτί	50	30	25	15	8	5
Κιβώτιο	200	120	100	60	32	20
€/Τεμ.	3,49	5,52	7,41	11,45	19,74	30,15

ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ & ΡΑΚΟΡ

Διάσταση	3/8	1/2	3/4	1
Κουτί CIM34	25	25	20	10
Κουτί CIM334	30	25	20	10
Κιβώτιο	100	100	80	40
€/Τεμ.	6,82	6,82	11,04	18,89



CIM34 PL

ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΙ ΡΑΚΟΡ(ΛΟΥΚΕΤΟΥ)				
Διάσταση	3/8	1/2	3/4	
Κουτί	25	20	15	
Κιβώτιο	100	80	60	
€/Τεμ.	9,67	9,67	14,35	



CIM34 SI

ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΚΑΙ ΛΕΒΙΕ ΜΕ ΚΛΕΙΔΙ				
Διάσταση	3/8	1/2	3/4	1
Κουτί	20	20	15	5
Κιβώτιο	80	80	60	20
€/Τεμ.	3,39	30,39	35,74	43,60



CIM34/1 Rubistar

ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΗ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ ΜΕ ΡΑΚΟΡ (ΑΠΟ -20°C ΕΩΣ +130°C)			
Διάσταση	1/2	3/4	1
Κουτί	25	20	10
Κιβώτιο	100	80	40
€/Τεμ.	7,35	11,70	20,01

Ορειχάλκινα κρουνοειδή



CIM50



CIM70 BS



CIM74AOT



CIM74AOT/5



CIM76



CIM72 F



CIM75



CIM81



CIM80



CIM30



CIM95



CIM95A



ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΒΑΝΑ ΤΥΠΟΥ COMPACT PN16

Διάσταση	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
Κουτί/Κιβώτιο	40/160	35/140	25/100	16/64	10/40	10/20	2/12	2/8	2/4
€/Τεμ.	5,94	6,82	9,07	12,15	16,41	24,88	47,39	68,57	117,61

ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΒΑΝΑ ΤΥΠΟΥ EN 12288/B (BS 5154/B) ΑΡ. ΑΔΕΙΑΣ 6254 PN20 ATM

Διάσταση	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
Κουτί/Κιβώτιο	25/100	25/100	10/100	5/50	5/50	5/40	4/24	2/16	2/8	2/4	1/2
€/Τεμ.			7,51	10,11	13,08	20,40	27,67	41,73			

ΠΛΑΓΙΟ ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ ΜΠΡΟΥΤΖΙΝΟ

Διάσταση	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
Κουτί/Κιβώτιο	50/100	50/200	30/120	20/80	12/48	10/40	4/16	4/8	1/6	1/2
€/Τεμ.		4,42	6,55	10,01	15,80	20,81	39,67			

ΠΛΑΓΙΟ ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΜΑΓΝΗΤΗ

Διάσταση	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
Κουτί/Κιβώτιο	50/200	30/120	20/80	10/40	8/32	4/16
€/Τεμ.	9,90	15,79	20,32	29,85	35,08	54,16

ΒΑΝΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΥ ΤΥΠΟΥ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ-ΜΠΡΟΥΤΖΙΝΗ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΕΔΡΑ-PN16 (ΟΠΕΣ PN6-10-16)

Διάσταση	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
mm	15	20	25	32	40	50	70	80	100
€/Τεμ.	53,36	71,75	105,63	133,57	183,39	235,81	397,69	514,87	806,02

ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ ΒΑΝΑ ΜΠΡΟΥΤΖΙΝΗ (ΦΛΑΝΤΖΕΣ PN6 - PN10 - PN16)

Διάσταση	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
mm	15	20	25	32	40	50	70	80	100
€/Τεμ.	53,78	70,00	95,53	131,03	166,83	194,96	319,08	397,37	577,89

ΑΤΜΟΦΡΑΚΤΗΣ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΥ ΤΥΠΟΥ-ΜΠΡΟΥΤΖΙΝΟΣ-PN16 ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΕΔΡΑ

Διάσταση	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
Κουτί/Κιβώτιο	50/100	35/140	25/100	16/64	8/32	6/24	4/16	2/6	1/4	1/2
€/Τεμ.		11,74	17,64	25,80	37,05	46,59	69,89	1054,67	206,38	406,75

ΑΤΜΟΦΡΑΚΤΗΣ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΥ ΤΥΠΟΥ ΣΤΑΝΤΑΡΝΤ - ΕΔΡΑ ΑΠΟ ΤΕΦΛΟΝ

Διάσταση	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
Κουτί/Κιβώτιο	30/120	25/100	18/64	10/40	8/32	4/16	2/8	2/6	1/4	1/4
€/Τεμ.	15,87	17,25	24,30	36,46	42,33	66,65	112,27			

ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΟ (ΚΛΑΠΕ) ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΕΔΡΑ

Διάσταση	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
Κουτί/Κιβώτιο	50/100	25/100	20/80	12/48	10/40	5/20	4/16	2/8	2/4
€/Τεμ.	7,20	10,43	14,92	21,55	29,24	38,05	68,29	93,78	157,75

ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ - ΚΑΘΕΤΗ

Διάσταση	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
Κουτί/Κιβώτιο	50/200	50/200	25/100	20/80	12/48	8/32	5/20	4/12	3/6	2/4
€/Τεμ.	5,05	4,86	6,90	10,37	14,74	22,92	31,00	67,88	92,53	165,26

ΠΟΔΟΒΑΛΒΙΔΑ (ΠΟΤΗΡΙ) ΠΥΘΜΕΝΑ

Διάσταση	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6
Κουτί/Κιβώτιο	50/100	25/100	20/100	12/48	10/40	5/20	4/16	2/8	2/4		
€/Τεμ.	9,21	10,96	12,50	17,35	21,83	30,64	51,32	71,81	135,60	458,70	586,94

ΠΟΔΟΒΑΛΒΙΔΑ (ΠΟΤΗΡΙ) ΠΥΘΜΕΝΑ ΤΥΠΟΥ ΠΥΡΑΥΛΟΣ

Διάσταση	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
Κουτί/Κιβώτιο	50/100	50/100	30/120	15/60	10/10	7/28	2/12	2/12	2/4
€/Τεμ.	8,22	10,71	14,87	18,22	23,57	34,42	58,06	82,65	155,96

Αντλίες νερού

wilo



INITIAL DRAIN 10.7 / 0,75HP	
ΚΩΔΙΚΟΣ	4168021
Kw	0,9
Qm³/h	0-12
H/M	2,5-8,5
€/Τεμ.	138,00



INITIAL WASTE 14.9 / 1,2HP	
ΚΩΔΙΚΟΣ	4168022
Kw	0,9
Qm³/h	0-14
H/M	3,5-8,5
€/Τεμ.	188,00



INITIAL PERIPHERAL / 0,75HP	
ΚΩΔΙΚΟΣ	4185606
Kw	0,55
Qm³/h	0,5-2
H/M	10-27
€/Τεμ.	108,00



INITIAL JET			
ΤΥΠΟΣ	3,4/1,1HP	4,4/1,5HP	9,4/2HP
ΚΩΔΙΚΟΣ	4185607	4168023	4186041
Kw	0,8	1,1	1,5
Qm³/h	0-3,5	0-4,6	0-9,4
H/M	2-39	9-48	18-48
€/Τεμ.	180,00	218,00	402,00



INITIAL JET SYSTEM 24 / 1,5HP	
ΚΩΔΙΚΟΣ	2986097
Kw	1,1
Qm³/h	0-4,5
H/M	9-48
€/Τεμ.	328,00



INITIAL MSH			
ΤΥΠΟΣ	303/1HP	304/1,4HP	305/1,9HP
ΚΩΔΙΚΟΣ	2956086	2956083	2956082
Kw	0,8	1,0	1,4
Qm³/h	0,5-5,5	0,5-5,2	0,5-5,1
H/M	12-32	19-46	25-60
€/Τεμ.	254,00	270,00	308,00



INITIAL JET SYSTEM-HC / 1HP	
ΚΩΔΙΚΟΣ	2986089
Kw	1,1
Qm³/h	0-5
H/M	5-42
€/Τεμ.	304,00



WJ-X-EM			
ΤΥΠΟΣ	202	203	204
ΚΩΔΙΚΟΣ	4084221	4081222	4143999
Kw	1,0	1,0	1,0
Qm³/h	0-4,5	0-5	0-5
H/M	9-46	5-42	18-48
€/Τεμ.	214,00	242,00	256,00

Ελεγκτές πίεσης αντλιών

CPR 58
54,00 €

Πλήρως ρυθμιζόμενο, με ψηφιακή ένδειξη στιγμιαίας πίεσης δικτύου, πίεσης έναρξης και λήξης λειτουργίας. Δεν συστήνεται για χρήση σε δίκτυο (σε περίπτωση που τοποθετηθεί σε δίκτυο, πρέπει να δουλεύει στο πρόγραμμα 2 και να τοποθετηθεί πιεστικό δοχείο). Η αντλία δεν πρέπει να είναι πάνω από 1,5Hp.

CPR 12A
42,00 €CPR 59
46,00 €CPR 10
40,00 €

Υποβρύχιες φορητές αντλίες κατάλληλες για άντληση ακάθαρτων υδάτων από υπόγεια, φρεάτια κλπ. σε οικίες ή μεγαλύτερες οικιακές εγκαταστάσεις.

ΣΕΙΡΑ STS		
ΤΥΠΟΣ	STS 300HL	STS 800HL
Watt	300	800
Qm³/h	1-8	1-13
H/M	1,5-7	1-9
€/Τεμ.	88,00	122,00



Ανοξείδωτη υποβρύχια αντλία με εξολκλήρου ανοξείδωτα μέρη για άντληση ακάθαρτων υδάτων από υπόγεια, φρεάτια κλπ. σε οικίες ή μεγαλύτερες οικιακές εγκαταστάσεις.

ΣΕΙΡΑ SVX	
ΤΥΠΟΣ	SVX 110
Watt	1100
Qm³/h	2-14
H/M	1-10
€/Τεμ.	172,00



Ολοκληρωμένα πιεστικά συγκροτήματα που περιλαμβάνουν πιεστικό δοχείο μεμβράνης, πρεσοστάτη, εύκαμπτο σπυράλ σύνδεσης και μανόμετρο. Είναι απολύτως κατάλληλα για τη μεταφορά νερού από τα πηγάδια ή τις δεξαμενές στην κατανάλωση αθόρυβα και αξιόπιστα.

ΣΕΙΡΑ CAM		
ΤΥΠΟΣ	CAM 40/22HL	CAM 100/25HL
Watt	800	1100
Qm³/h	0,5-3	0,5-4
H/M	5-40	5-45
€/Τεμ.	184,00	219,00



Αντλία αυτόματης αναρρόφησης jet νερού υψηλών υδραυλικών επιδόσεων. Κατάλληλη για άντληση και διοχεύτωση νερού σε οικιακές εφαρμογές.

ΣΕΙΡΑ CAM		
ΤΥΠΟΣ	CAM 40HL	CAM 100HL
Watt	800	1100
Qm³/h	0,5-3	0,5-4
H/M	5-40	5-45
€/Τεμ.	122,00	156,00



Περιστροφική αντλία νερού που έχει δυνατότητα επίτευξης υψηλού μονομετρικού ύψους με συγκριτικά χαμηλή κατανάλωση ισχύος και εξαιρετικά ομαλή καμπύλη λειτουργίας.

ΣΕΙΡΑ KPM	
ΤΥΠΟΣ	KPM 50
Watt	550
Qm³/h	0,5-2
H/M	10-30
€/Τεμ.	70,00



Φυγοκεντρικές οριζόντιες πολυβάθμιες αντλίες υψηλών επιδόσεων κατάλληλες για εφαρμογές υψηλού μονομετρικού ύψους με σχετικά μικρή κατανάλωση ισχύος. Ιδιαίτερα αθόρυβες προσφέρονται για οικιακές εφαρμογές, αλλά και για άρδευση.

ΣΕΙΡΑ RSM			
ΤΥΠΟΣ	RSM 3	RSM 4	RSM 5
Watt	800	1000	1400
Qm³/h	0,5-5	1-5	1-5
H/M	15-30	20-45	40-60
€/Τεμ.	210,00	228,00	244,00



Αντλίες νερού

*nowe



Αντλία αυτόματης αναρρόφησης jet νερού υψηλών υδραυλικών επιδόσεων. Κατάλληλη για άντληση και διοχεύτωση νερού σε οικιακές εφαρμογές.

Μοντέλο	Volt	Ισχύς Kw	Παροχές (inch)	Μέγιστη παροχή (Lt/min)	Μέγιστο μονομετρικό (m)	Μέγιστη αναρρόφηση (m)	€/Τεμ.
Jet 1100	230	1,1	1 x 1	50	52	8	96,00
AU-Jet 80S-22Lt	230	0,8	1 x 1	37	37	9	130,00



Ολοκληρωμένα πιεστικά συγκροτήματα που περιλαμβάνουν πιεστικό δοχείο μεμβράνης, πρεσοστάτη, εύκαμπτο σπυράλ σύνδεσης και μανόμετρο. Είναι κατάλληλα για τη μεταφορά νερού από πηγάδια ή δεξαμενές στην κατανάλωση αθόρυβα και αξιόπιστα.

Συγκολλητικά - Στεγανοποιητικά



ΤΕΦΛΟΝ ΤΑΙΝΙΑ

Διάσταση	€/Τεμ.
HD12 mm (10mm x 12mm x 0.075mm)	0,28
HD19 mm (15mm x 19mm x 0.20mm)	0,54

Συγκολλητικά - Στεγανοποιητικά



LOXEAL ΑΝΑΕΡΟΒΙΚΟ ΣΥΓΚΟΛΗΤΙΚΟ

Είδος	Ποσότητα	Χρώμα	Έως	€/Τεμ.
LOXEAL 55-14	50ml	Κόκκινο	1 1/2"	9,39
LOXEAL 58-11*	250ml	Κίτρινο	2"	36,77

* Πιστοποίηση: DVGW/WRAS
Χρήση: Αέριο, πόσιμο νερό



CIM70 - 10 (Loxal)



ΥΓΡΟ ΤΕΦΛΟΝ 100ml

Κουτί	25
Κιβώτιο	50
€/Τεμ.	9,90

Συγκολλητικά - Στεγανοποιητικά



LOCTITE 55 ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΝΗΜΑ

Ποσότητα	€/Τεμ.
150m	10,85

Συνιστώμενος αριθμός περιστροφών ανάλογα με το μέγεθος των σωληνώσεων

Μέγεθος	Περιστροφές	Μέγεθος	Περιστροφές
1/2"	6 - 8	2 1/2"	20 - 30
3/4"	7 - 9	3"	25 - 35
1"	10 - 12	3 1/2"	30 - 40
1 1/2"	10 - 15	4"	35 - 45
2"	15 - 25		

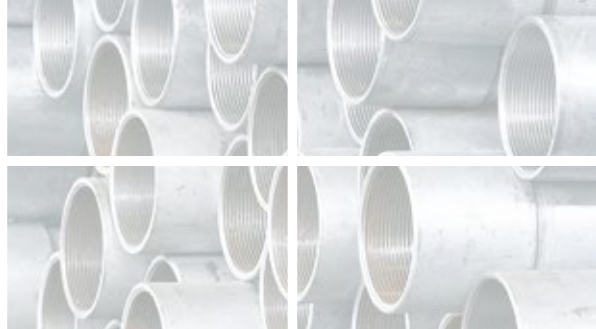
Σημείωση: Αν το σπείρωμα δεν έχει κατασκευαστεί βάσει των ακριβών προδιαγραφών είναι πιθανό να χρειάζεται να εφαρμόσετε παραπάνω ποσότητα νήματος.



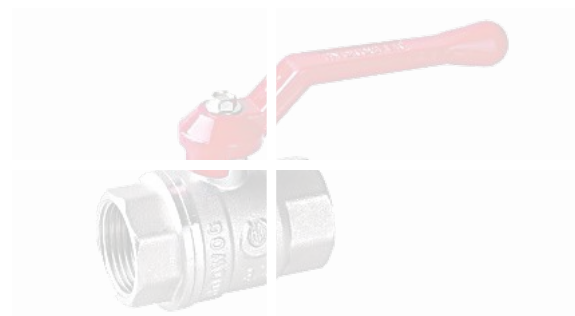
KANABI

€/kg
8,00

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ



ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ



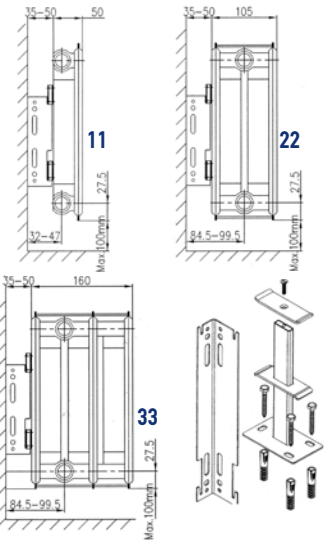
ΘΕΡΜΑΝΣΗ



ΜΠΑΝΙΟ



Χαλύβδινα θερμαντικά σώματα Panel



Ύψος (mm)	Ανταλλακτικά στηρίγματα		Κέντρα Οπών
	Τοίχου €/τεμ.	Δαπέδου €/τεμ.	Κέντρα (mm)
400	1,45	19,80	345
600	1,76	31,52	545
900	3,84	36,56	845

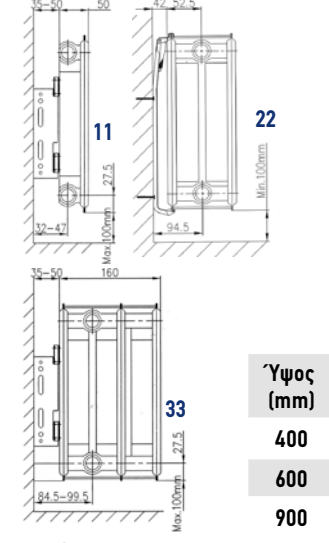


ΕΤΟΙΜΟΠΑΡΑΔΟΤΑ ☐ ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ☒

Τύπος		11			22			33		
Μήκος	Ύψος	400	600	900	400	600	900	400	600	900
300	kcal/h €		344 35,63	496 49,01		662 43,04	908 61,77		943 77,43	1285 100,11
400	kcal/h €	303 31,30	430 32,57	620 44,82	599 47,91	827 37,72	1135 59,93	854 61,74	1179 69,69	1606 96,11
500	kcal/h €	379 35,12	538 38,55	774 53,05	750 53,75	1034 46,95	1419 66,91	1068 69,45	1474 76,45	2007 105,03
600	kcal/h €	455 38,63	645 42,83	930 58,84	900 59,66	1241 52,74	1703 75,19	1282 76,86	1769 78,89	2408 114,97
700	kcal/h €	531 43,73	752 48,27	1084 64,70	1050 65,53	1447 59,49	1986 82,76	1496 86,93	2064 86,63	2809 126,28
800	kcal/h €	607 47,52	860 52,67	1239 74,27	1199 71,41	1655 66,41	2270 92,36	1710 97,59	2359 97,06	3211 137,92
900	kcal/h €	683 60,80	967 60,80	1394 83,50	1349 76,00	1861 74,86	2554 102,31	1923 103,72	2654 108,85	3613 154,85
1000	kcal/h €	758 67,21	1075 67,21	1549 92,30	1499 84,03	2068 82,08	2838 118,80	2136 114,53	2948 120,16	4013 185,90
1100	kcal/h €	834 71,94	1175 71,94	1607 98,86	1649 76,00	2270 90,59	3033 139,46	2350 136,36	3253 136,36	4422 204,32
1200	kcal/h €	910 77,26	1288 77,26	1859 106,21	1799 99,49	2482 97,31	3405 155,72	2564 135,65	3538 147,83	4816 233,81
1400	kcal/h €	1062 86,77	1504 86,77	2169 119,16	2098 114,95	2895 115,61	3972 181,54	2992 156,72	4128 177,13	5619 281,25
1600	kcal/h €	1214 96,28	1719 96,28	2479 132,09	2399 131,42	3309 137,11	4541 203,19	3419 179,47	4717 204,45	6422 329,19
1800	kcal/h €	1365 107,69	1934 107,69	2787 145,04	2699 148,94	3723 157,71	5108 223,04	3846 203,32	5307 235,69	7225 368,64
2000	kcal/h €	1516 117,91	2149 117,91	3097 158,78	2998 163,20	4136 179,44	5675 244,33	4274 222,80	5897 271,61	8028 371,48

Διατίθενται με στηρίγματα τοίχου, τάπα και εξασθετικό.
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 8 (10) bar, Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 110°C Πίεση δοκιμαστικού ελέγχου: 10.5 (13) bar
Θερμοκρασία Προσαγωγής: 90°C
Θερμοκρασία Επιστροφής: 70°C
Θερμοκρασία Δωματίου: 20°C

Χαλύβδινα θερμαντικά σώματα Panel



Ύψος (mm)	Ανταλλακτικά στηρίγματα		
	Τοίχου 11/33 €/τεμ.	Τοίχου 22 €/τεμ.	Δαπέδου €/τεμ.
400	1,45	4,52	19,80
600	1,76	5,20	31,52
900	3,84	6,28	36,56

Παροχές :
Για τους τύπους 11 & 33 αριστερά ή δεξιά
Ο τύπος 22 αναστρέφεται κατά προτίμηση

Τύπος		11			22			33		
Μήκος	Ύψος	400	600	900	400	600	900	400	600	900
400	kcal/h €	281 65,38	396 65,38	541 77,64	555 69,91	764 69,91	1021 91,18	791 101,88	1095 101,88	1489 127,99
500	kcal/h €	351 59,91	494 72,31	676 86,80	694 79,13	955 98,16	1276 98,16	989 107,30	1369 107,30	1861 136,90
600	kcal/h €	421 68,02	593 76,59	812 92,59	833 92,47	1146 84,92	1531 106,44	1187 110,14	1643 110,14	2233 146,85
700	kcal/h €	492 68,31	692 82,02	947 98,45	972 98,34	1337 91,68	1787 114,01	1385 119,12	1917 117,88	2605 158,15
800	kcal/h €	562 75,90	791 86,42	1082 110,18	1110 104,21	1528 98,60	2042 123,61	1583 129,78	2191 128,31	2978 169,70
900	kcal/h €	632 94,54	890 94,54	1218 117,28	1249 108,82	1719 106,85	2297 133,56	1781 135,91	2465 140,10	3350 186,72
1000	kcal/h €	702 100,96	989 100,96	1353 126,05	1388 116,84	1910 114,27	2552 150,05	1978 146,71	2738 151,41	3722 217,78
1100	kcal/h €	772 132,56	1088 108,8	1488 148,8	1527 132,56	2102 122,78	2808 171,96	2176 168,55	3012 168,55	4094 236,19
1200	kcal/h €	843 111,01	1187 111,01	1623 139,96	1666 138,43	2293 129,50	3063 188,53	2374 167,84	3286 180,33	4466 266,31
1400	kcal/h €	983 147,77	1384 138,4	1894 189,4	1943 147,77	2675 147,79	3573 214,66	2770 209,97	3834 209,97	5211 314,07
1600	kcal/h €	1124 164,23	1582 158,2	2165 216,5	2221 164,23	3057 169,29	4084 236,63	3166 237,58	4381 237,58	5955 362,33
1800	kcal/h €	1264 181,76	1780 178,0	2435 243,5	2499 181,76	3439 189,89	4594 254,99	3561 254,99	4929 254,99	6700 371,48
2000	kcal/h €	1404 199,29	1978 197,8	2706 270,6	2776 199,29	3821 204,41	5105 254,99	3957 254,99	5477 254,99	7444 371,48

Εσωτερικού βρόγχου-Ventil



ΕΤΟΙΜΟΠΑΡΑΔΟΤΑ ☐ ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ☒

Διατίθενται με στηρίγματα τοίχου, τάπα και εξασθετικό.
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 8 (10) bar, Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 110°C Πίεση δοκιμαστικού ελέγχου: 10.5 (13) bar
Θερμοκρασία Προσαγωγής: 90°C
Θερμοκρασία Επιστροφής: 70°C
Θερμοκρασία Δωματίου: 20°C

Χαλύβδινα θερμαντικά σώματα PANEL Βελγίου



Εξωτερικού βρόγχου



Καινοτομία 2 σε 1

Μια πρωτοποριακή τεχνική συγκόλλησης που σε συνδυασμό με το συγκεκριμένο σχήμα του μαϊνάνδρου καθιστά καθιστά τα θερμαντικά σώματα RADSON μοναδικά στο είδος τους. Η RADSON συγκολλά δύο πτερύγια αγωγής σε κάθε αγωγό κυκλοφορίας νερού (αρχή 2 σε 1). Η επαναστατική αυτή τεχνική επιτρέπει στην RADSON να χρησιμοποιεί μικρότερα θερμαντικά σώματα και σε εσάς να απολαμβάνετε μια σειρά ξεχωριστών προνομίων :

- Εξαιρετικά υψηλή παραγωγή θερμότητας που διανέμεται ισομερώς σε όλο το χώρο
- Σημαντικά ταχύτερη θερμική απόδοση
- Μικρότερη κατανάλωση ενέργειας (φροντίδα για το περιβάλλον)



ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

2on1

10

YEAR QUALITY GUARANTEE

EN 442

PRODUCTO CONFORME A NORMAS

Q

NT

EN ISO 9001

GS

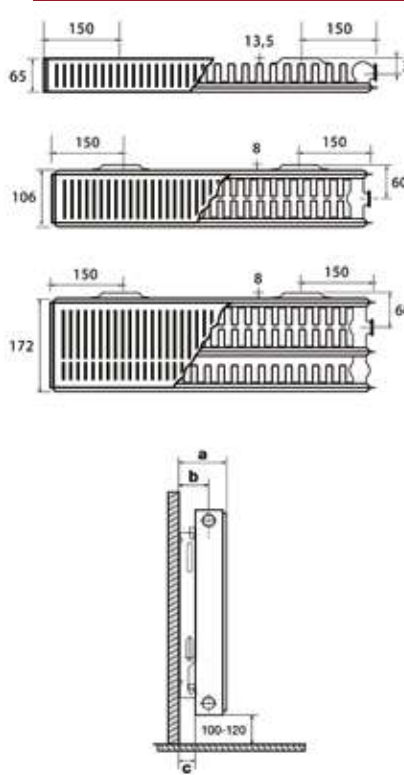
CE

Τύπος	11			22			33			
Μήκος(mm)	Υψος(mm)	400	600	900	400	600	900	400	600	900
450	ΔΤ 50(Kcal/h)	27,4	384	530	517	709	940		1028	1359
	ΔΤ 65(Kcal/h)	386	541	747	728	998	1323		1448	1914
	€	68,40	74,10	88,35	102,60	108,30	142,50		193,80	228,00
600	ΔΤ 50(Kcal/h)	365	512	707	690	946	1253		1371	1813
	ΔΤ 65(Kcal/h)	514	721	995	972	1332	1764		1931	2553
	€	79,80	85,50	111,15	122,55	128,25	176,70		213,75	282,70
750	ΔΤ 50(Kcal/h)	456	640	883	862	1182	1566		1238	1714
	ΔΤ 65(Kcal/h)	642	902	1243	1214	1665	2205		1744	2413
	€	95,48	99,75	125,40	142,50	151,05	210,90		222,30	236,55
900	ΔΤ 50(Kcal/h)		768	1059	1034	1419	1879		1485	2056
	ΔΤ 65(Kcal/h)		1082	1492	1456	1998	2646		2091	2895
	€		114,00	145,35	176,70	185,25	250,80		265,05	384,75
1050	ΔΤ 50(Kcal/h)		897	1235	1207	1655	2192		1733	2399
	ΔΤ 65(Kcal/h)		1263	1740	1700	2331	3087		2440	3379
	€		125,40	162,45	199,50	213,75	296,40		299,25	433,20
1200	ΔΤ 50(Kcal/h)				1379	1891	2505		1980	2741
	ΔΤ 65(Kcal/h)				1942	2663	3528		2789	3861
	€				222,30	239,40	350,55		330,60	451,05
1350	ΔΤ 50(Kcal/h)				1552	2127	2818		2227	3084
	ΔΤ 65(Kcal/h)				2186	2996	3969		3136	4344
	€				247,95	265,05	393,30		361,95	507,00
1500	ΔΤ 50(Kcal/h)				1724	2364	3132		2475	3427
	ΔΤ 65(Kcal/h)				2428	3329	4411		3485	4826
	€				273,60	293,55	433,20		393,30	543,20
1650	ΔΤ 50(Kcal/h)				1896	2600	3445		2722	3769
	ΔΤ 65(Kcal/h)				2670	3662	4852		3834	5308
	€				299,25	319,20	467,40		421,80	598,25
1800	ΔΤ 50(Kcal/h)				2069	2837	3758		2969	4112
	ΔΤ 65(Kcal/h)				2914	3995	5293		4182	5792
	€				330,60	356,25	510,15		484,50	676,58
1950	ΔΤ 50(Kcal/h)				2241	3072	4071		3217	4454
	ΔΤ 65(Kcal/h)				3156	4327	5733		4531	6274
	€				370,50	399,00	558,60		541,50	762,75

•Πίεση ελέγχου 8 bar

•Πίεση λειτουργίας 6 bar

•Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 120°C



type 11	type 22	type 33
a : 81 mm	a : 127 mm	a : 198 mm
b : 50 mm	b : 74 mm	b : 74 mm
c : 21,5 mm	c : 21,5 mm	c : 21,5 mm

Χαλύβδινα θερμαντικά σώματα PANEL Βελγίου



Εσωτερικού βρόγχου VENTIL



ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

2on1

10

YEAR QUALITY GUARANTEE

EN 442

PRODUCTO CONFORME A NORMAS

Q

NT

EN ISO 9001

GS

CE

Τύπος	11			22			33			
Μήκος(mm)	Υψος(mm)	400	600	900	400	600	900	400	600	900
450	ΔΤ 50(Kcal/h)	27,4	384	530	517	709	940		1028	1359
	ΔΤ 65(Kcal/h)	386	541	747	728	998	1323		1448	1914
	€	122,95	128,65	142,90	157,15	162,85	197,05		248,35	282,55
600	ΔΤ 50(Kcal/h)	365	512	707	690	946	1253		1371	1813
	ΔΤ 65(Kcal/h)	514	721	995	972	1332	1764		1931	2553
	€	134,35	140,05	165,70	177,10	182,80	231,25		268,30	337,25
750	ΔΤ 50(Kcal/h)	456	640	883	862	1182	1566		1238	1714
	ΔΤ 65(Kcal/h)	642	902	1243	1214	1665	2205		1744	2413
	€	150,03	154,30	179,95	197,05	205,60	265,45		276,85	393,70
900	ΔΤ 50(Kcal/h)		768	1059	1034	1419	1879		1485	2056
	ΔΤ 65(Kcal/h)		1082	1492	1456	1998	2646		2091	2895
	€		168,55	199,90	231,25	239,80	305,35		319,60	439,30
1050	ΔΤ 50(Kcal/h)		897	1235	1207	1655	2192		1733	2399
	ΔΤ 65(Kcal/h)		1263	1740	1700	2331	3087		2440	3379
	€		179,95	217,00	254,05	268,30	350,95		353,80	487,75
1200	ΔΤ 50(Kcal/h)				1379	1891	2505		1980	2741
	ΔΤ 65(Kcal/h)				1942	2663	3528		2789	3861
	€				276,85	293,95	405,10		385,15	516,85
1350	ΔΤ 50(Kcal/h)				1552	2127	2818		2227	3084
	ΔΤ 65(Kcal/h)				2186	2996	3969		3136	4344
	€				302,50	319,60	447,85		416,50	574,3
1500	ΔΤ 50(Kcal/h)				1724	2364	3132		2475	3427
	ΔΤ 65(Kcal/h)				2428	3329	4411		3485	4826
	€				328,15	348,10	487,75		447,85	618,55
1650	ΔΤ 50(Kcal/h)				1896	2600	3445		2722	3769
	ΔΤ 65(Kcal/h)				2670	3662	4852		3834	5308
	€				353,80	373,75	521,95		476,35	652,80
1800	ΔΤ 50(Kcal/h)				2069	2837	3758		2969	4112
	ΔΤ 65(Kcal/h)				2914	3995	5293		4182	5792
	€				385,15	440,80	564,70		539,05	765,58
1950	ΔΤ 50(Kcal/h)				2241	3072	4071		3217	4454
	ΔΤ 65(Kcal/h)				3156	4327	5733		4531	6274
	€				425,05	453,55	613,15		596,05	824,05

type 11

a : 95 mm

b : 62 mm

c : 37 mm

type 22

a : 142 mm

type 11

a : 95 mm

b : 62 mm

c : 37 mm

type 22

a : 142 mm

b : 89 mm

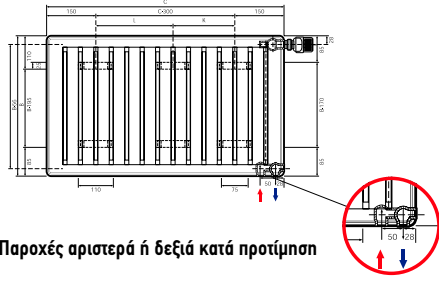
c : 37 mm

type 33

a : 208 mm

b : 89 mm

c : 37 mm



ΣΤΑ ΣΩΜΑΤΑ INTEGRA ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΕΙ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ ΣΤΗ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΟΥ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΓΙΑ ΝΑ ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΙ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΒΡΟΓΧΟΥ



ΣΩΜΑ ΛΟΥΤΡΟΥ ROUND ΙΣΙΟ ΛΕΥΚΟ-ΧΡΩΜΕ-ΜΑΥΡΟ						
Μήκος (mm)	Ύψος (mm)	Αριθμός Σωλήνων	Απόδοση kcal/h	Ίσιο Λευκό €/τεμ.	Ίσιο Χρωμέ €/τεμ.	Ίσιο Μαύρο €/τεμ.
400	800	14	378	43,27		
400	1000	17	450	51,15	99,77	
400	1200	22	558	60,69	119,33	90,05
400	1400	26	648	71,66	130,26	
400	1600	30	738	78,97	159,99	119,48
400	1800	35	847	111,33	238,23	160,73
500	800	14	455	46,82		
500	1000	17	540	55,43	109,87	
500	1200	22	670	66,25	132,38	99,32
500	1400	26	779	78,76	154,88	
500	1600	30	887	87,1	178,43	132,77
500	1800	35	998	122,62	252,20	201,47
600	800	14	531	50,39		
600	1000	17	630	59,75	134,50	
600	1200	22	784	71,82	145,43	108,63
600	1400	26	909	85,63	168,93	
600	1600	30	1035	94,84	196,88	135,65
600	1800	35	1165	133,91	279,11	206,51

Ανταλ/κά Στηρίγματα Τοίχου

Είδος	€/τεμ.
Ίσιο λευκό	10,00
Ίσιο χρωμέ	20,00
Ίσιο μαύρο	15,00

Κέντρα Οπών

Μήκος (mm)	Κέντρα (mm)
400	355
500	455
600	555
800	755

ΠΡΟΣΕΧΩΣ



FLAT-Επίπεδες διακοσμητικές επιφάνειες / καλύμματα θερμαντικών σωμάτων (για μετατροπή σε «plan»)

Κωδικός	Ύψος (mm)	Μήκος (mm)	€ / τεμ.
L-600	600	600	50,00
L-800	600	800	60,00
L-1000	600	1000	70,00
L-1200	600	1200	80,00
L-1400	600	1400	90,00
L-400	900	400	47,55
L-600	900	600	65,00
L-800	900	800	82,50
L-1000	900	1000	100,00
L-1200	900	1200	117,50

Ηλεκτρονικοί Κυκλοφορητές

MAYER GPA

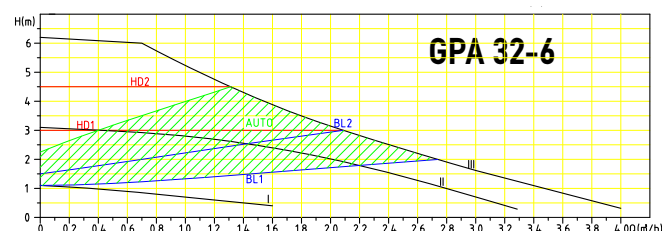
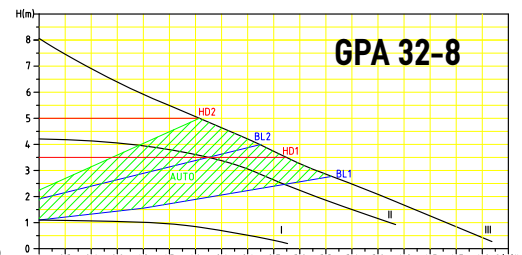
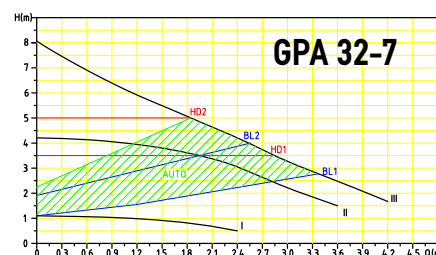
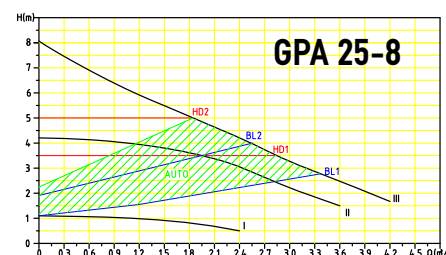
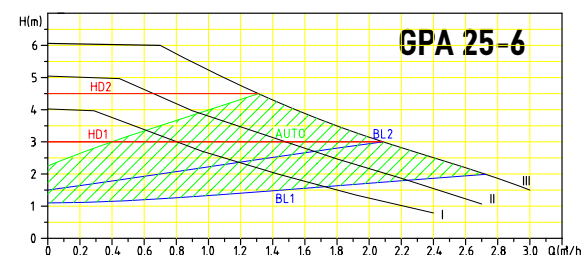
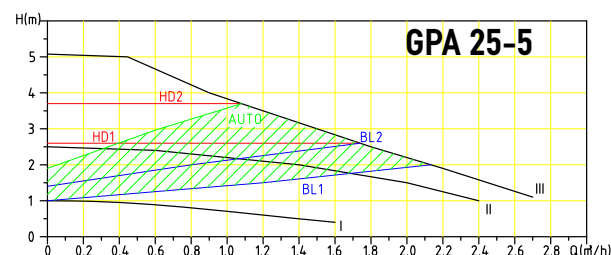
1
ΕΤΟΣ
ΕΓΓΥΗΣΗ



ΣΕΙΡΑ GPA - Ηλεκτρονικοί κυκλοφορητές υψηλής απόδοσης A-class / ΒΙΔΩΤΟΙ

Τύπος	Σύνδεση (inch)	Μήκος (mm)	W	Τιμή (€)
GPA 25 - 5	1 - Βιδωτή	180	5-32	136,50
GPA 25 - 6	1 - Βιδωτή	180	5-45	136,50
GPA 25 - 8	1 - Βιδωτή	180	5-45	159,45
GPA 32 - 6	1 1/4 - Βιδωτή	180	5-45	141,80
GPA 32 - 7	1 1/4 - Βιδωτή	180	5-70	157,75
GPA 32 - 8	1 1/4 - Βιδωτή	180	5-70	164,50

Σημείωση: Στις ανωτέρω τιμές συμπεριλαμβάνονται τα ρακόρ



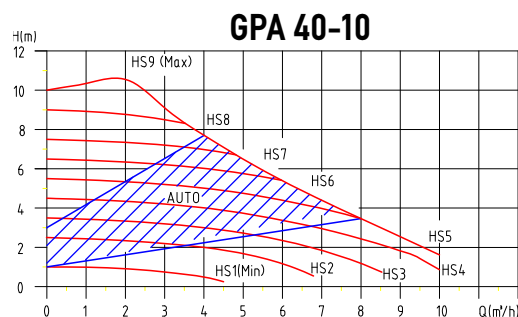
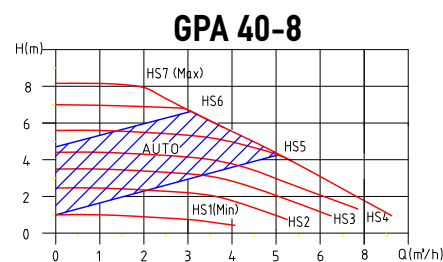
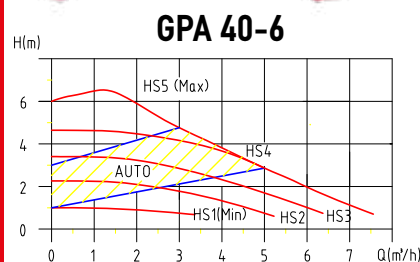
ΣΕΙΡΑ GPA - Ηλεκτρονικοί κυκλοφορητές υψηλής απόδοσης A-class / ΦΛΑΤΖΩΤΟΙ

Τύπος	Σύνδεση (inch)	Μήκος (mm)	W	Τιμή (€)
GPA 40 - 6	1 1/2 - Φλατζωτή (PN6/10)	220	6-90	379,33
GPA 40 - 8	1 1/2 - Φλατζωτή (PN6/10)	220	8-130	415,24
GPA 40 - 10	1 1/2 - Φλατζωτή (PN6/10)	220	10-185	439,60

Το σετ σύνδεσης Φλατζωτών κυκλοφορητών περιλαμβάνει:

- 1 1/2" φλάτζα βιδωτή/2 τεμ.
- 1 1/2" τσόντα περμανίτ/2 τεμ.
- Βίδες με περικόχλιο M16X60/8 τεμ.

Τιμή σετ: 40,00€



Braukmann Εξοπλισμός θέρμανσης

resideo



VF06

- Ρυθμιζόμενη πίεση εξόδου 0,5 ... 3bar
- Μέγιστη πίεση εισόδου Pmax 16bar
- Ένδειξη ρύθμισης στην κεφαλή



TM200 SOLAR



TM200



TM50 SOLAR



TM50

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΗΛΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

inch	TM200 SOLAR €/Τεμ.	TM200 €/Τεμ.	TM50 SOLAR €/Τεμ.	TM50 €/Τεμ.
3/4	133,20	106,43	85,10*	61,00*

* Διέλευση 1/2"



FK06



FF06

ΦΙΛΤΡΑ ΝΕΡΟΥ

inch	FK06 €/Τεμ.	FF06 €/Τεμ.
1/2	134,52	77,85
3/4	150,46	84,94
1	165,41	102,25
1 1/4	209,13	134,52



D06F-A



D05FS



D04 FM



D22

ΜΕΙΩΤΕΣ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ

inch	D06F- A €/Τεμ.	D05FS €/Τεμ.	D04 €/Τεμ.	D22 €/Τεμ.
1/4				81,65
3/8				81,65
1/2	96,38	127,64	42,25	98,91
3/4	99,43	138,65	47,00	145,17
1	132,63	159,34		230,93
1 1/4	174,08	217,27		321,87
1 1/2	300,29	405,58		482,91
2	349,05	505,54		551,61



TS 131

ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΖΑΚΙΑ
Με απομακρυσμένο εμβαπτιζόμενο αισθητήριο
(θερμ. ενεργοποίησης 95°C - 1,3m αισθητήριο)

inch	€/Τεμ.
3/4	92,50



FR 124

ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΚΑΥΣΗΣ
(ΕΥΡΟΣ 30-90°, PED 97/23/CE)

inch	€/Τεμ.
3/4	42,50

Σημείωση

Για την πλήρη γκάμα του οίκου RESIDEO ζητήστε τον πλήρη κατάλογο.



VC6613

ΤΡΙΟΔΗ BANA ΕΚΤΡΟΠΗΣ 1" Honeywell ON-OFF, Ορειχάλινου σώματος, με ηλεκτρικό κινητήρα SPDT για εξυπηρέτηση σε Ζ.Ν.Χ. εγκαταστάσεων θέρμανσης οικιακών και μικρών επαγγελματικών αναγκών, κρύου/ζεστού νερού ή γλυκώλης (έως 50%)



- Εκτροπή με έμβολο
- Καλώδιο μήκους 1 μέτρου
- Χρόνος ανοίγματος 6 sec
- Λειτουργία έως 95°C
- Δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας
- Εύκολη απομάκρυνση κινητήρα
- Εύκολη ηλεκτρολογική εγκατάσταση

ΤΡΙΟΔΗ BANA ON-OFF	
Διάσταση	€/Τεμ.
1"	212,63



ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ -BVC

- Ηλεκτροκινητήρας 230V/50Hz
- Κατάλληλη για πόσιμο νερό
- PN16

ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ		
Τύπος	Διάσταση(inch)	€/Τεμ.
BVC2120	DN20-Ρακόρ 3/4"	97,22
BVC2125	DN25-Ρακόρ 1"	100,00
BVC2132	DN32-Ρακόρ 1 1/4"	119,45



V2000
T6001

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 1/2"

με θερμοστατική Κεφαλή 30 x 1,5

Περιγραφή	€/Τεμ.
Διακόπτης γων.	11,34
Διακόπτης ίσιος	11,91
Θερμοστ. κεφαλή	10,46



ΔΙΟΔΗ BANA ΓΙΑ FAN COIL

- Με θερμοηλεκτρικό κινητήρα Γερμανικής κατασκευής M4410L4500
- Αθόρυβη και αξιόπιστη λειτουργία
- Μικρή σε μέγεθος και κατανάλωση (1W)

V5832A4016	€/Τεμ.
Δίοδη Βάνα ON-OFF για fancoils 220V	92,00

Σημείωση

Για την πλήρη γκάμα του οίκου RESIDEO ζητήστε τον πλήρη κατάλογο.



T3 Ενσύρματος -Y3 Ασύρματος

Προγραμματιζόμενος ψηφιακός θερμοστάτης

- Λειτουργία θέρμανσης
- Πρόγραμμα ημερήσιο ή 5+2 ημερών
- Επιλογή έως 4 προγράμματα ανά ημέρα
- Εύρος ρύθμισης θερμοκρασίας: +5°C - +35°C (πάντα εμφανής στην οθόνη)
- Βήμα ρύθμισης 0,5°C
- Λειτουργία βελτιστοποίησης έναρξης/λήξης προγράμματος
- Δυνατότητα χειροκίνητης παράκαμψης προγράμματος για 1 ώρα
- Ρύθμιση ανώτατου/κατώτατου ορίου θερμοκρασίας
- Λειτουργία κλειδώματος ηλεκτρολογίου
- Αντιπαγωτική προστασία στους +5°C
- Οθόνη οπίσθιου φωτισμού (backlight)
- Προστασία IP30
- OpenTherm λειτουργία (κωδικοί T3M)
- Ασύρματος δέκτης εντολών με ενδείξεις LED και χειροκίνητο πλήκτρο παράκαμψης εντολών (μόνο για τις ασύρματες εκδόσεις)

Τύπος	€/Τεμ.
T3H110A0050	124,79
Y3H710RF0067	206,38



T4 Ενσύρματος -Y4 Ασύρματος

Προγραμματιζόμενος ψηφιακός θερμοστάτης

- Λειτουργία θέρμανσης ή ψύξης
- Πρόγραμμα ημερήσιο ή εβδομαδιαίο ή 5+2 ημερών
- Επιλογή έως 6 προγράμματα ανά ημέρα
- Εύρος ρύθμισης θερμοκρασίας: +5°C - +35°C (πάντα εμφανής στην οθόνη)
- Βήμα ρύθμισης 0,5°C
- Λειτουργία βελτιστοποίησης έναρξης/λήξης προγράμματος
- Δυνατότητα χειροκίνητης παράκαμψης προγράμματος για 1 ή 2 ώρες
- Λειτουργία προγράμματος μειωμένης θερμοκρασίας διακοπών για διάστημα 1-99 ημέρες
- Ρύθμιση ανώτατου/κατώτατου ορίου θερμοκρασίας
- Λειτουργία κλειδώματος ηλεκτρολογίου
- Αντιπαγωτική προστασία στους +5°C
- Οθόνη οπίσθιου φωτισμού (backlight)
- Προστασία IP30
- OpenTherm λειτουργία (κωδικοί T4M)
- Ασύρματος δέκτης εντολών με ενδείξεις LED και χειροκίνητο πλήκτρο παράκαμψης εντολών (μόνο για τις ασύρματες εκδόσεις)

Τύπος	€/Τεμ.
T4H110A1021	156,35
Y4H910RF4003	259,88



DT90

Ενσύρματος ψηφιακός θερμοστάτης

- Έλεγχος fuzzy logic
- Εύρος 5 / 35°C
- Μπαταρία
- Επαφή SPDT 24...230V/50 - 60 Hz
- Για συστήματα ψύξης / θέρμανσης

Τύπος	€/Τεμ.
DT90A 1008	66,25
DT90E 1012	87,85



Y87RF2024

Ασύρματος θερμοστάτης

Περιλαμβάνει:

- Ασύρματο ρελέ
- Ασύρματο θερμοστάτη με ευδιάκριτη και ευανάγνωστη οθόνη

Τύπος	€/Τεμ.
Y87RF2024	197,50



Y87RFC2116 - WiFi

Ασύρματος θερμοστάτης με smart WiFi με δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου (internet control)

Περιλαμβάνει:

- Ενσύρματο router
- WiFi ρελέ
- Ασύρματο θερμοστάτη με ευδιάκριτη και ευανάγνωστη οθόνη

Τύπος	€/Τεμ.
Y87RFC2116	318,15

Σημείωση

Για την πλήρη γκάμα του οίκου RESIDEO ζητήστε τον πλήρη κατάλογο.

Κωδικός/Περιγραφή	Διάσταση	€/Τεμ.
747/146 ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΜΕ ΜΑΓΝΗΤΗ Ορειχάλκινος	3/4"	65,55
747 ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΜΕ ΜΑΓΝΗΤΗ Λευκός	3/4"	98,91
746 ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΜΕ ΜΑΓΝΗΤΗ	3/4"	95,63
	1"	109,13
	1 1/4"	132,75
	1 1/2"	142,22
269 ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΜΕ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ		18,89
850 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ Γωνιακός	1/2"	7,45
851 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ Ίσιος	1/2"	8,00
249 ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ Ρύθμιση 1 έως 6 Bar. Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 90°C. Περιλαμβάνεται μανόμετρο άλλης εισαγωγής	1/2"	31,37
740 ΑΠΑΕΡΩΤΗΣ	3/4"	72,11
	1"	76,44
	1 1/4"	104,44
	1 1/2"	107,78



με καινοτόμο σύστημα αλλαγής ροής
με το γύρισμα της ειδικής βαλβίδας
χωρίς εκκένωση του δικτύου.

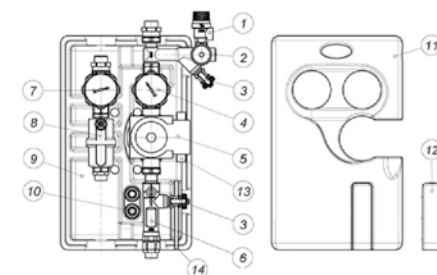


Κωδικός/Περιγραφή	Διάσταση	€/Τεμ.
894 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΙΑ ΣΩΜΑΤΑ ΛΟΥ- ΤΡΟΥ ΜΕ ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΠΟ ΤΟΙΧΟ Ή ΔΑΠΕΔΟ Συνδυάζεται με τα ρακόρ 90 και 100	1/2" 24x1,5	38,36
906 ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΛΟΥΤΡΟΥ	1/2" 24x1,5	40,05
887 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΒΡΟΓΧΟΥ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥ ΡΟΗΣ Περιλαμβάνει ρακόρ και γωνία. Συνδυάζεται με τα ρακόρ 90 και 100	1/2" 24x1,5	24,15
ΣΩΛΗΝΑ ΓΙΑ ΔΙΑΚΟΠΤΗ / L90 (Άλλου κατασκευαστή)	Φ15	3,75
228 - 3/4 II ΚΟΛΛΕΚΤΕΡ ΧΡΩΜΕ ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ Συνδυάζεται με τα ρακόρ 90 και 100	3/4"	15,20
228 - 3/4 III ΚΟΛΛΕΚΤΕΡ ΧΡΩΜΕ ΜΕ ΤΡΙΠΛΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ Συνδυάζεται με τα ρακόρ 90 και 100	3/4"	21,90
228 - 3/4 IV ΚΟΛΛΕΚΤΕΡ ΧΡΩΜΕ ΜΕ ΤΕΤΡΑΠΛΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ Συνδυάζεται με τα ρακόρ 90 και 100	3/4"	31,90
228 - 1 I ΚΟΛΛΕΚΤΕΡ ΧΡΩΜΕ ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ Συνδυάζεται με τα ρακόρ 90 και 100	1"	17,40
228 - 1 II ΚΟΛΛΕΚΤΕΡ ΧΡΩΜΕ ΜΕ ΤΡΙΠΛΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ Συνδυάζεται με τα ρακόρ 90 και 100	1"	25,60
90 ΡΑΚΟΡ ΧΑΛΚΟΥ SICURBLOC	Φ 15 Φ 16 Φ 18	1,80 1,80 1,80
100 ΡΑΚΟΡ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗΣ	Φ 15x2,5	2,70
	Φ 16x2	2,70
	Φ 18x2,0	2,70
	Φ 18x2,5	2,70

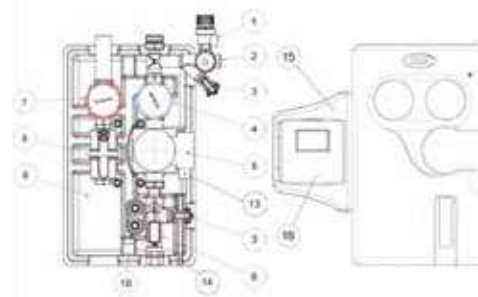


S001

S301/302



S003



Κωδικός/Περιγραφή	€/Τεμ.
S001 ΗΛΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΗ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ 2 Βρόγχων (προσαγωγής και επιστροφής) για πρωτεύον κύκλωμα ηλιακών συστημάτων	293,40
S003 ΗΛΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΗ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ (ME CONTROLLER) 2 Βρόγχων με προσυνδεδεμένο ελεγκτή για τον έλεγχο της ανα- κυκλοφορίας του πρωτεύοντος κυκλώματος. Ο ελεγκτής περιλαμβάνει οθόνη LCD Backlite, δεδομένα θερμοκρασιών και καλώδιο 1,5m	
S003+S301 (Με 2 δεδομένα θερμοκρασίας)	515,70
S003+S302 (Με 3 δεδομένα θερμοκρασίας)	551,10

ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:

1. Βαλβίδα ασφαλείας για συστήματα ηλιακής ενέργειας
2. Σύνδεση στηρίγματος οργάνου με μανόμετρο
3. Κρουνός για πλήρωση, εκκένωση και πλύσιμο του συστήματος
4. Βαλβίδα shut off με θερμόμετρο και ενσωματωμένη βαλβίδα ελέγχου
5. Κυκλοφορητής
6. Ροόμετρο
7. Βαλβίδα shut off με θερμόμετρο και ενσωματωμένη βαλβίδα ελέγχου
8. Απαερωτής
9. Προσχηματισμένη μονωτική βάση
10. Σύνδεση σωλήνα
11. Προμορφωμένο μονωτικό κάλυμμα
12. Ενθετο χώρου επιθεώρησης
13. Σύνδεση κυκλοφορητή
14. Αυλάκι αγωγού καλωδίου
15. Ηλεκτρονικό πλαίσιο ελεγκτή
16. Ηλεκτρονικός ελεγκτής S.301/S.302

Κωδικός/Περιγραφή	Διάσταση	€/Τεμ.
S106 ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΚΤΡΟΠΗΣ ΗΛΙΑΚΟΥ	1/2"	80,00



Κωδικός/Περιγραφή	Διάσταση	€/Τεμ.
S170 ΣΕΤ ΕΚΤΡΟΠΗΣ & ΑΝΑΜΙΞΗΣ ΖΝΧ ΓΙΑ ΛΕΒΗΤΑ ΑΕΡΙΟΥ	3/4"	164,50



Κωδικός/Περιγραφή	Διάσταση	€/Τεμ.
902 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΙΟΣ ΕΣΩΤ. ΒΡΟΓΧΟΥ (συμπεριλαμβάνει αντάπτορα για σύνδεση με σώμα 1/2". Συνδυάζεται με τα ρακόρ 93 & 101)	1/2x3/4	25,19



903 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΒΡΟΓΧΟΥ (συμπεριλαμβάνει αντάπτορα για σύνδεση με σώμα 1/2". Συνδυάζεται με τα ρακόρ 93 & 101)	1/2x3/4	23,34
--	---------	--------------



93 ΡΑΚΟΡ ΧΑΛΚΟΥ	Φ 15 Φ 16 Φ 18	2,72 2,72 2,72
---------------------------	----------------------	---



101 ΡΑΚΟΡ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗΣ	Φ 16x2 Φ 18x2 Φ 18x2,5	3,07 3,07 3,07
--	------------------------------	---



256 ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΓΩΝΙΑΚΟ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ ΕΥΡΟΣ (1-8 bar)	3/8 1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2 2 1/2 3 4	29,95 34,20 46,82 62,76 104,40 143,60 200,44 539,56 664,14 850,00
--	--	--



803 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΧΡΩΜΕ	1/2" θηλυκό	5,43
---	----------------	-------------



813 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΙΟΣ ΧΡΩΜΕ	1/2" θηλυκό	5,89
--	----------------	-------------



804 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΧΡΩΜΕ	1/2" Αρσενικό	5,78
---	------------------	-------------



814 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΙΟΣ ΧΡΩΜΕ	1/2" Αρσενικό	6,25
--	------------------	-------------



774 & 1100 ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	1/2"	16,75
---	------	--------------



607 ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΠΟΦΥΓΗΣ ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	3/4"	89,45
--	------	--------------



266 ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΙΕΣΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	3/4"	30,62
---	------	--------------



519 ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΔΡΑΣ	1/2"	3,47
--	------	-------------



248 ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	1/2" 3/4"	18,92 21,95
---------------------------------	--------------	------------------------------



700 ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ	1/2"	5,66
---------------------------------------	------	-------------



745 ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ	1" 3/4"	106,54 82,05
---	------------	-------------------------------



ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΕΞΑΓΩΓΟΣ	1/2"	0,81
---	------	-------------



ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟΥ	
inch	€/Τεμ.
3/8	5,06
1/2	5,17



ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	
inch - bar	€/Τεμ.
1/2 - 3, 4, 6	6,593
3/4 - 3, 4, 6	9,923
1 - 4, 6	15,318



ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ	
inch	€/Τεμ.
1/2	3,96



ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΣΩΛΗΝΙΟΥ ΓΙΑ ΑΛΟΥΡΕΧ	
inch	€/Τεμ.
1/2	5,25



ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΣΩΛΗΝΙΟΥ ΙΣΙΟΣ	
inch	€/Τεμ.
1/2	4,66



ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΣΩΛΗΝΙΟΥ ΓΩΝΙΑΚΟΣ	
inch	€/Τεμ.
1/2	4,81

Εξοπλισμός θέρμανσης



ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	
inch - bar	€/Τεμ.
1/2 - 3, 6	6,00
3/4 - 3, 6	7,20



ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ (ΜΕ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ)	
inch	€/Τεμ.
1/2 (με μανόμετρο)	32,00



Προρύθμιση: 3 bar
Εύρος Ρύθμισης: 1-6 bar

ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	
inch	€/Τεμ.
1/2	28,00
3/4	38,00
1	48,00

Περιφερειακά θέρμανσης



ΦΙΛΤΡΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΜΕ INOX ΣΗΤΑ	
inch	€/Τεμ.
3/8	4,96
1/2	10,43



ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΟΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	
inch	€/Τεμ.
1/2	16,05
3/4	16,05
1	16,05
1 1/4	16,50
1 1/2	22,50
2	28,50

Βαλβίδες λεβήτων στερεών καυσίμων



ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΔΙΠΛΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΠΟΦΥΓΗΣ ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΞΥΛΟΛΕΒΗΤΑ



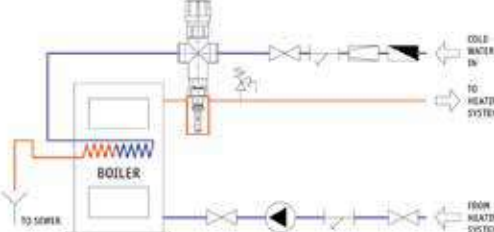
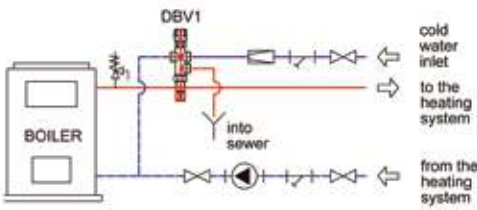
DBV-1

inch	€/Τεμ.
3/4	136,00



JBV-1

inch	€/Τεμ.
1/2	118,00





TSV



RT-3

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΑΝΑΜΙΚΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΠΟΦΥΓΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ (ΓΙΑ ΛΕΒΗΤΕΣ 26-100kw)						
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ						
inch	55°C		61°C		65°C	
	ΚΩΔ.	€/Τεμ.	ΚΩΔ.	€/Τεμ.	ΚΩΔ.	€/Τεμ.
1	TSV-3B	75,00			TSV-3B	75,00
1 1/4	TSV-5B	105,00	TSV-2	122,00	TSV-5B	105,00
1 1/2	TSV-6	118,00	TSV-2	128,00	TSV-6	118,00
2	TSV-8	138,00	TSV-2	150,00	TSV-8	138,00

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΚΑΥΣΗΣ (ΣΥΝΟΔΕΥΕΙ ΤΟΝ VIADRUS U22)

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΚΑΥΣΗΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΕΣΩ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ

RT-3

inch	€/Τεμ.
3/4	36,00

RT3-E

inch	€/Τεμ.
3/4	78,00

ΣΤΑΘΜΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΞΗΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΝΕΡΩΝ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΣΕ ΛΕΒΗΤΕΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΕΩΝ. PN10, ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 120°C

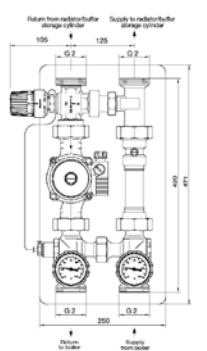
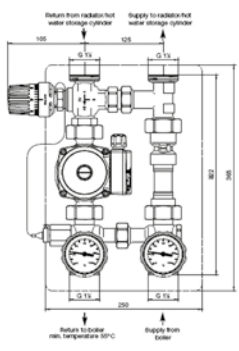




REGUMAT RTA-130 VR



REGUMAT RTA-180



inch	€/Τεμ.
1 1/2	570,00

inch	€/Τεμ.
2	610,00

διέλευση 1

διέλευση 1 1/4

Καυστήρες



UNI EN ISO 9001:2000

CE



ΣΕΙΡΑ AZ
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

Μοντέλο	AZ 3	AZ 4	AZ 8	AZ 10	AZ 14
Ικανότητα (kcal)	14.300-30.600	18.300-45.900	30.600-86.700	51.000-107.100	71.400-150.900
min-max (kW)	16,6-35,6	21,3-53,4	35,6-100,8	59,3-124,5	83,0-175,5
Τιμή (€)	454,20	471,30	514,10	557,00	600,60



ΣΕΙΡΑ Joil
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

Μοντέλο	JOIL 3	JOIL 4	JOIL 6	JOIL 9
Θερμική ισχύς (kW)	16,6 - 35,6	16,6 - 47,4	28,5 - 65,2	55,7 - 106,7
min-max (kcal/h)	14.280 - 30.600	14.280 - 40.800	24.480 - 56.100	47.940 - 91.762
Τιμή (€)	357,76	364,00	391,04	411,84



ΣΕΙΡΑ G
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

Μοντέλο	ΜΟΝΟΒΑΘΜΙΟΙ		ΔΙΒΑΘΜΙΟΙ				
	G 22 OIL	G 35 OIL	G 22/2 OIL	G 35/2 OIL	G 40/2 OIL	G 50/2 OIL	G 70/2 OIL
Ικανότητα (kcal)	117.300 - 224.400	163.000-306.000	101.900-234.600	122.400-306.000	229.000-408.000	152.300-503.200	169.100-667.600
min-max (KW)	136,4-260,9	190,0-356,0	118,6-272,7	142,0-356,0	267,0-474,0	177,0-585,0	196,7-776,3
Τιμή (€)	781,97	1.092,62	1.081,91	1.306,86	1.713,92	2.528,03	2.827,96



ΣΕΙΡΑ JM GAS
ΑΕΡΙΟΥ

Μοντέλο	JM 6 GAS	JM 9 GAS	JM 12 GAS	JM 18 GAS
Ικανότητα (kcal)	23.200-57.200	37.000-77.000	42.800-103.200	85.100-145.300
min-max (KW)	27,0-66,6	43,0-89,5	49,8-120,0	99,0-169,0
Τιμή (€)	878,40	1.092,62	1.274,73	1.435,41



ΣΕΙΡΑ G GAS
ΑΕΡΙΟΥ

Μοντέλο	ΜΟΝΟΒΑΘΜΙΟΙ		ΔΙΒΑΘΜΙΟΙ			
	G 26 GAS	G 35 GAS	G 26/2 GAS	G 35/2 GAS	G 50/2 GAS	G 70/2 GAS
Ικανότητα (kcal)	110.000-210.700	161.000-275.000	77.400-198.600	98.900-335.400	124.600-500.500	180.600-636.400
min-max (KW)	129,0-245,0	188,0-320,0	90,0-231,0	115,0-390,0	145,0-582,0	210,0-740,0
Τιμή (€)	1.810,33	2.335,22	2.377,83	2.763,70	3.841,90	4.274,50

ΟΙΚΙΑΚΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
IPX5D



VICTRIX OMNIA*

Κωδικός	Ωφέλιμη θερμ. ισχύς Kw		Βαθμός Απόδοσης		Παραγωγή ZNX ΔΤ 30°C	Διαστάσεις (ΥxΠxΒ) mm	Βάρος άδειου λέβητα	Τιμή €
	θέρμανση	ZNX	80-60°C	40-30°C				
3.025637	20,2	25,0	97,1%	106,2%	11,9 lit/min	738 x 400 x 235	29 kg	1.200

* Ηλεκτρονική βαλβίδα αερίου



VICTRIX ZEUS ErP*

Μοντέλο	Κωδικός	Ωφέλιμη θερμ. ισχύς Kw		Βαθμός Απόδοσης		Παραγωγή ZNX ΔΤ 30°C	Διαστάσεις (ΥxΠxΒ) mm	Βάρος άδειου λέβητα	Τιμή €
		θέρμανση	ZNX	80-60°C	40-30°C				
25 ErP	3.028381	20,0	25,0	97,1%	106,9%	11,9 l/min	900 x 580 x 410	57,6 kg	1.850
32 ErP	3.028382	28,0	32,0	96,6%	106,3%	15,3 l/min	900 x 580 x 410	61,0 kg	2.150

* Ενσωματωμένο δοχείο αποθήκευσης ZNX 45lt και Ηλεκτρονική βαλβίδα αερίου



VICTRIX TERA ErP

Μοντέλο	Κωδικός	Κωδικός Μπεκ Υγραερίου	Τιμή € Μπεκ Υγραερίου	Ωφέλ. θερμ. ισχύς Kw		Βαθμός Απόδοσης		Παραγωγή ZNX ΔΤ 30°C	Διαστάσεις (ΥxΠxΒ) mm	Βάρος άδειου λέβητα	Τιμή €
				θέρμανση	ZNX	80-60°C	40-30°C				
28 ErP	3.027370	3.027856	37,50	24,1	28,3	97,8%	108,2%	13,5 lit/min	748x440x256	35,8 kg	1.300
32 ErP	3.027371	3.027858	50,00	28,0	32,0	97,9%	107,9%	15,3 lit/min	748 x440x256	37,9 kg	1.550
38 ErP	3.030803	3.031167	67,50	32,7	34,0	97,8%	108,5%	18,1 lit/min	748x440x256	36,7 kg	1.700



VICTRIX TERA VIP*

Μοντέλο	Κωδικός	Κωδικός Μπεκ Υγραερίου	Τιμή € Μπεκ Υγραερίου	Ωφέλιμη θερμ. ισχύς Kw		Βαθμός Απόδοσης		Παραγωγή ZNX ΔΤ 30°C	Διαστάσεις (ΥxΠxΒ) mm	Βάρος άδειου λέβητα	Τιμή €
				θέρμανση	ZNX	80-60°C	40-30°C				
TERA VIP	3.029585	3.027856	37,50	24,1	28,3	97,8%	108,2%	13,5 lit/min	768x440x385	33,6 kg	1.550

* Δοχείο Aqua Celeris 3,2lt



VICTRIX SUPERIOR ErP*

Μοντέλο	Κωδικός	Κωδικός Μπεκ Υγραερίου	Τιμή € Μπεκ Υγραερίου	Ωφέλιμη θερμ. ισχύς Kw		Βαθμός Απόδοσης		Παραγωγή ZNX ΔΤ 30°C	Διαστάσεις (ΥxΠxΒ) mm	Βάρος άδειου λέβητα	Τιμή €
				θέρμανση	ZNX	80-60°C	40-30°C				
32 ErP	3.025505	3.019207	75,00	32,0	32,0	98,1%	107,7%	16,1 lit/min	835 x 440 x 350	45,9 kg	1.800

* Δοχείο Aqua Celeris 2,0lt

ΟΙΚΙΑΚΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
IPX5D



VICTRIX EXA ErP

Μοντέλο	Κωδικός	Κωδικός Μπεκ Υγραερίου	Τιμή € Μπεκ Υγραερίου	Ωφέλιμη θερμ. ισχύς Kw		Βαθμός Απόδοσης		Παραγωγή ZNX ΔΤ 30°C	Διαστάσεις (ΥxΠxΒ) mm	Βάρος άδειου λέβητα	Τιμή €
				θέρμανση	ZNX	80-60°C	40-30°C				
28 ErP	3.025778	3.014474	62,50	23,7	27,7	97,8%	107,2%	13,5 lit/min	763 x 440 x 303	40,4 kg	1.300
32 ErP	3.025779	3.031619	50,00	28,0	32,0	97,9%	109,0%	15,3 lit/min	763 x 440 x 303	40,4 kg	1.550



VICTRIX TT / MAIOR TT ErP*

Μοντέλο	Κωδικός	Ωφέλιμη θερμ. ισχύς Kw		Βαθμός Απόδοσης		Παραγωγή ZNX T 30°C	Διαστάσεις (ΥxΠxΒ) mm	Βάρος άδειου λέβητα	Τιμή €
		θέρμανση	ZNX	80-60°C	40-30°C				
TT32 ErP	3.025637	30,0	31,5	97,8%	109,0%	15,7 lit/min	748 x 440 x 276	51,6 kg	1.650
MAIOR 35TT ErP	3.024883	34,2	34,2	97,9%	107,6%	16,8 lit/min	748 x 440 x 276	35,8 kg	1.750

* Ηλεκτρονική Βαλβίδα Αερίου

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ ΜΕΓΑΛΗΣ ΙΣΧΥΟΣ



VICTRIX PRO ErP

Μοντέλο	Κωδικός	Κωδικός Μπεκ Υγραερίου	Τιμή € Μπεκ Υγρ.	Βεντούρι Υγρ.	Τιμή € Βεντούρι Υγραερίου	Διαστάσεις (ΥxΠxΒ) mm	Βάρος άδειου λέβητα kg	Θερμική απόδ. σε kW		Βαθμός απόδοσης %		Τιμή €
								80 - 60°	50 - 30°C	80 - 60°C	40 - 30°C	
35 ErP	3.024488	1.041152	25,40	3.024159	99,21	843 x 450 x 457	51,2	34,0	37,3	97,3	107,0	2.000
55 ErP	3.024489	1.036688	29,70	3.024157	192,06	843 x 450 x 457	51,4	49,9	54,8	97,3	106,8	2.250
80 ErP	3.024490	1.035675	29,61	3.028239	174,86	1.038 x 608 x 502	79,5	73,0	80,3	97,0	106,6	3.300
100 ErP	3.024491	1.036664	14,93	3.027538	180,13	1.038 x 608 x 632	95,9	90,0	98,8	97,5	107,0	4.000
120 ErP	3.024492	1.034562	29,58	3.027854	172,15	1.038 x 608 x 632	102,5	111,0	121,7	97,3	106,7	4.500

ΥΒΡΙΔΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
ΜΕ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ & ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ ΛΕΒΗΤΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ
MAGIS COMBO



Περιγραφή Αντλίας	Κωδικός Συστήματος	Θερμική απόδοση αντλίας			Ψυκτική απόδοση αντλίας		Βάρος εξωτ/κής	Τιμή €
		COP 35°C	COP 45°C	COP 55°C	EER 18°C	EER 7°C		
MAGIS COMBO 4 V2	3.030609	4,40 / 5,20	4,20 / 3,85	3,90 / 2,95	5,00 / 4,59	3,60 / 3,24	47,5 kg	6.250
MAGIS COMBO 6 V2	3.030611	6,00 / 4,92	5,40 / 4,58	4,80 / 2,65	6,50 / 4,42	4,70 / 3,26	47,5 kg	7.150
MAGIS COMBO 9 V2	3.030613	9,00 / 4,81	8,60 / 3,69	8,00 / 2,93	8,70 / 4,12	6,50 / 3,33	74,0 kg	7.750

Περιγραφή Λέβητα	Ωφέλιμη θερμική ισχύς Kw		Βαθμός Απόδοσης		Παραγωγή ZNX ΔΤ 30°C	Βάρος άδειου λέβητα
	θέρμανση	ZNX	80-60°C	40-30°C		
MAGIS COMBO 4/6/9 V2	24,9	28,1	96,2%	106,8%	13,1 lit/min	55,8 kg

Αντλία θερμότητας (ψύξης - θέρμανσης) inverter διαιρούμενου τύπου (Spillt R32) μέγιστης θερμοκρασίας νερού 65°C σε 4 , 6 και 9 kW με εσωτερική μονάδα που ενσωματώνει λέβητα αερίου 24kW. Νέος εναλλάκτης θερμότητας 72 σπειρών INOX. Δοχείο διαστολής 12 lt , Κυκλοφορητής 7,5 mc. Νέος ηλεκτρονικός σχεδιασμός διαχείρισης άμεσα 3 ζωνών, 1 απευθείας και 2 μικτές. Για συστήματα με πολλές ζώνες δυνάμζεται με διαχειριστή συστήματος (προαιρετικά). Στάνταρ φίλτρο νερού τύπου "Y" και βάνες.

Καμινάδες για Λέβητες Αερίου

DUCT GAS
CE 16 0476



ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥ ΟΜΟΚ. L=0,5M		
Κωδικός	Ø	€/Τεμ.
DG080.060100	60/100	21,5



ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥ L=0,5M		
Κωδικός	Ø	€/Τεμ.
DG080.080000	80	6,95



ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥ ΟΜΟΚ. L=1M		
Κωδικός	Ø	€/Τεμ.
DG060.060100	60/100	31,00



ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥ L=1M		
Κωδικός	Ø	€/Τεμ.
DG060.080000	80	9,63



ΓΩΝΙΑ Α/Θ 90° ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥ		
Κωδικός	Ø	€/Τεμ.
DG200.060100	60/100	32,00



ΓΩΝΙΑ Α/Θ ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥ 90°		
Κωδικός	Ø	€/Τεμ.
DG220.080000	80	6,13



ΓΩΝΙΑ Α/Θ 45° ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥ		
Κωδικός	Ø	€/Τεμ.
DG200.060100	60/100	23,00



ΓΩΝΙΑ Α/Θ ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥ 45°		
Κωδικός	Ø	€/Τεμ.
DG704.080080	80	5,88



ΚΙΤ ΟΜΟΚ. ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥ ΚΑΘ.		
Κωδικός	Ø	€/Τεμ.
DG001.060100	60/100	131,25



ΚΙΤ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΛΑΤΖΩΤΟΥ		
Κωδικός	Ø	€/Τεμ.
DG704.080080	80/80	24,25



ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΝΩΠΟ ΑΕΡΑ		
Κωδικός	Ø	€/Τεμ.
DG584.080000	80	10,5



ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥ		
Κωδικός	Ø	€/Τεμ.
DG585.080000	80	12,00

Αντλίες θερμότητας αέρα-νερού

IMMERGAS
AUDAX



- **ΜΟΝΟΜΠΛΟΚ**
- Μονοφασικής Σύνδεσης 6-8-12-16 και Τριφασικής Σύνδεσης 16-18-21 kW
- Τεχνολογία INVERTER / Χαμηλή στάθμη θορύβου
- Εύρος θέρμανσης 20°-60°C
- Εύρος ψύξης 4°-18°C
- Ηλεκτρονική εκτονωτική βαλβίδα/Πλακοειδής ανοξείδωτος εναλλάκτης θερμότητας
- Με ενσωματωμένο κυκλοφορητή από τη WILO και δοχείο διαστολής
- Χειρισμός απο το μενού:
 - Ορίζεται η ημερομηνία και η ώρα του συστήματος και οι χρονικές περίοδοι λειτουργίας για COMFORT και ECONOMY λειτουργίας!
 - Επιτυγχάνεται η πλήρης παραμετροποίηση της λειτουργίας της αντλίας
 - Επιτρέπεται η πρόσβαση στο Ιστορικό βλαβών
- Δυνατότητα υποστήριξης και ενεργοποίησης εξωτερικών ηλεκτρικών αντιστάσεων (προαιρετικά) σε περίπτωση χαμηλών εξωτερικών θερμοκρασιών
- Αντιψυκτική προστασία στον συμπιεστή με βασική προϋπόθεση η συσκευή να τροφοδοτείται με ρεύμα
- Αυτόματη απόψυξη μονάδας.
- Προστασία IP44
- Δοχείο 2lt: AUDAX 6 έως AUDAX 12 - Δοχείο 3lt: AUDAX 16 - Δοχείο 8lt: AUDAX 18-21

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΩΔ.ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ	AUDAX 6 1PH 3.027.809	AUDAX 8 1PH 3.027.810	AUDAX 12 1PH 3.027.811	AUDAX 16 1PH 3.028.238	AUDAX 16 3PH 3.027.812	AUDAX 18 3PH 3.025563	AUDAX 21 3PH 3.026940
ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (ΘΕΡΜ. ΝΕΡΟΥ 35 °C) kW	5,1	7,15	11,25	15,10	15,00	17,10	21,00
ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (ΘΕΡΜ. ΝΕΡΟΥ 45 °C) kW	4,85	6,8	11,3	13,4	13,5	16,16	19,97
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗ °C	20 - 60	20 - 60	20 - 60	20 - 60	20 - 60	20 - 60	20 - 57
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΘΕΡΜ. ΕΞΩΤ. ΧΩΡΟΥ °C	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/30	-20/30
COP (ΘΕΡΜ. ΝΕΡΟΥ 35 °C)	4,40	4,10	4,70	4,25	4,35	4,10	4,10
COP (ΘΕΡΜ. ΝΕΡΟΥ 45 °C)	3,40	3,20	3,60	3,40	3,50	3,40	3,30
ΘΕΡΜΑΝΣΗ min/max (ΘΕΡΜ. ΝΕΡΟΥ 35°C) kW	0,82 / 5,27	1,36 / 8,77	3,73 / 13,67	3,73 / 15,92	3,80 / 16,22	3,35 / 24,65	8,90 / 30,45
ΘΕΡΜΑΝΣΗ min/max (ΘΕΡΜ. ΝΕΡΟΥ 45°C) kw	0,74 / 4,99	1,31 / 7,96	3,58 / 12,64	3,58 / 15,31	3,65 / 15,88	3,20 / 23,15	8,48 / 29,59
ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ W (ΘΕΡΜ. ΝΕΡΟΥ 35 °C)	1.160	1.743	2.394	3.553	3.448	4.170	5.122
ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (ΘΕΡΜ. ΝΕΡΟΥ 18°C) kW	4,85	8	13,7	16	17	19,83	25,80
ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (ΘΕΡΜ. ΝΕΡΟΥ 7°C) kW	4	5,55	11,2	12,8	13	14,88	18,58
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΗΝ ΨΥΞΗ °C	4 - 18	4 - 18	4 - 18	4 - 18	4 - 18	5 - 18	5 - 18
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΨΥΞΗΣ ΕΞΩΤ. ΧΩΡΟΥ °C	10/46	0/46	0/46	0/46	0/46	0/46	0/46
EER (ΘΕΡΜ. ΝΕΡΟΥ 18 °C)	4,35	4,0	4,6	4,1	4,15	3,87	3,80
EER (ΘΕΡΜ. ΝΕΡΟΥ 7 °C)	3,1	3,1	3,1	3,4	3,2	3,0	3,1
ΨΥΞΗ min/max (ΘΕΡΜ. ΝΕΡΟΥ 18 °C) kW	1,40 / 5,50	0,97 / 8,72	4,74 / 18,46	4,74 / 18,46	4,79 / 18,64	4,52 / 21,17	11,97 / 30,67
ΨΥΞΗ min/max (ΘΕΡΜ. ΝΕΡΟΥ 7 °C) kW	0,89 / 4,09	0,50 / 5,95	2,61 / 13,70	2,61 / 13,70	2,64 / 13,84	3,13 / 15,45	8,67 / 23,08
ΕΝΤΑΣΗ (A)	8	15	21	23	15,2	16,7	19,1
ΒΑΡΟΣ (kg)	57	69	115	115	121	190,9	199,4
ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ (R410A)* gr	1.100	1.600	2.800	2.800	3.000	8.000	8.000
ΤΙΜΗ (€)	3.710,00	4.335,00	5.410,00	6.531,00	8.656,00	10.161,00	10.994,00

Μονάδες Fan Coil Νερού

- Υψηλή ενεργειακή απόδοση με χαλκοσωλήνα άνευ ραφής μηχανικά εκτονωμένη σε πτερύγια αλουμινίου.
- Δίσκος συλλογής συμπυκνωμάτων σε σχήμα V που εξασφαλίζει υψηλή απόδοση αποστράγγισης.
- Συνιστούμε την τοποθέτηση των θερμοστατών fan coil και τριόδων (Βλέπε «Συστήματα Ελέγχου VCV»).
- Εάν επιλέξετε να τοποθετήσετε οριζόντια, συνιστάται:
 - Εγκατάσταση πρόσθετου συλλέκτη συμπυκνωμάτων
 - Κατάργηση των ποδιών του ανεμιστήρα (που δεν χρειάζονται πλέον)
- Συννοδεύονται με τον εξωτερικό επιτοιχίο θερμοστάτη Eberle (Made in Germany). Εναλλακτικά διατίθεται και ο Eliwell (Made in Italy) με εξωτερικό αισθητήριο θερμοκρασίας νερού.
- Τύπος ανεμιστήρα Φυγοκεντρικός, Ασύγχρονος, 4 ταχυτήτων.
- Εναλλάκτης 2σειρών με μέγιστη πίεση λειτουργίας 1,6MPa

NOBUS

CE

24,5cm ΠΑΧΟΣ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			ΤΥΠΟΣ: ΔΑΠΕΔΟΥ 2 ΣΩΛΗΝΩΝ / 2 ΣΕΙΡΩΝ								
Μοντέλο			FC02	FC03	FC04	FC05	FC06	FC08*	FC10*	FC12*	FC14*
Παροχή αέρα	H	m3/h	400	590	750	920	1080	1490	1750	2060	2450
Ψυκτική ικανότητα	H	kW	1,97	2,67	3,45	4,23	5,02	7,12	8,46	9,83	11,11
Αισθητή ψυκτική ικανότητα	H	kW	1,39	1,84	2,41	2,97	3,59	5	6,75	6,94	7,96
Θερμική ικανότητα	H	kW	2,91	3,71	5,18	6,35	7,54	10,70	12,73	14,75	16,72
Ένταση λειτουργίας	A		0,21	0,30	0,37	0,40	0,50	0,74	0,91	1,04	1,30
Στάθμη θορύβου	12Pa-H	dB (A)	35	37	39	41	43	44	46	48	50
Ροή νερού		kg/h	350	470	600	740	870	1230	1460	1700	1910
Πτώση πίεσης νερού		kPa	10	18	19	23	24	23	36	21	35
Μοτέρ	Τροφοδοσία		220-230V1Ph/50 Hz								
Συνδέσεις			3/4" FPT								
Διαστάσεις μονάδας - Πλάτος / Πάχος / Ύψος			850x245x639	1000x245x639	1080x245x639	1150x245x639	1300x245x639	1600x245x639	1750x245x639	1900x245x639	2200x245x639
Βάρος μονάδας (kg)			24	29	30	31	35	49	52	54	56
Τιμή (€)			397,30	452,25	472,50	493,15	538,98	698,52	758,68	805,32	898,52

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ (ΟΡΟΦΗΣ) ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ			Σημείωση: • Θερμοκρασία εισόδου νερού 60°C • Θερμοκρασία εισόδου αέρα 21°C	* Διατίθενται κατόπιν παραγγελίας
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		Τιμή (€)		
Πρόσθετες δίσκο συμπυκνωμάτων για οριζόντια εγκατάσταση Nobus		28,00		

Θερμοπομποί

STARHERM

CE



Μοντέλο (M) : Με μηχανικό θερμοστάτη

Σειρά : TBK 010 ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΙΟΝΙΣΤΗ ΑΕΡΑ									
Μοντέλο	Ισχύς (w)	Διαστάσεις προϊόντος (mm)			Διαστάσεις συσκευασίας (mm)			Βάρος (kg)	Τιμή (€)
		Μήκος	Πάχος	Ύψος	Μήκος	Πάχος	Ύψος		
TBK010-M20	800/1200/2000	830	69	400	920	125	445	7,7 / 8,9	126,96

Μονάδες Fan Coil Νερού

NORDSTAR

- Πρόσψη GLASS Υψηλής Αισθητικής
- SLIM με πάχος μόλις 13cm
- Αθόρυβη λειτουργία 27dB
- Πέλματα στήριξης για επιδαπέδια εγκατάσταση
- Μεταλλική περσίδα ηλεκτρικά ρυθμιζόμενη για τέλεια και ομοιόμορφη κυκλοφορία του αέρα στο χώρο
- Εύκολος χειρισμός με Touch control στη γυάλινη-υψηλής αισθητικής-πυρίμαχνη πρόσψη!
- Προαιρετική δυνατότητα χειρισμού με τηλεχειριστήριο.
- Πρόγραμμα χρονοδιακόπτη με ρύθμιση λειτουργίας από 1 έως 11 ώρες!
- Συνδέεται ηλεκτρικά απ'ευθείας σε πρίζα
- Σύνδεση με μονάδες παραγωγής ενέργειας (Λέβητες αερίου, Λέβητες πετρελαίου, Αντλίες θερμότητας) και ικανοποιεί απαιτήσεις, τόσο σε θέρμανση όσο και σε ψύξη.
- Πολυτάχυτο μοτέρ ανεμιστήρα που επιτρέπει την Inverter λειτουργία του fan coil, με τρεις ταχύτητες (χαμηλή-μεσαία-υψηλή) σε αυτόματη ή χειροκίνητη λειτουργία.
- Ρύθμιση με αισθητήρα ελέγχου, ώστε να μην ξεκινά πριν φτάσει η θέρμανση του νερού στους 40°C
- Δυνατότητα εναλλαγής στοιχείου για σύνδεση δεξιά



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ						
Μοντέλο		NORD-025V-A/C	NORD-040V-A/C	NORD-060V-A/C	NORD-080V-A/C	NORD-100V-A/C
ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ*	W	2100	3900	5500	6200	8100
	BTU/h	7140	13260	18700	21080	27540
ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ**	W	1250	2300	3300	3800	4900
	BTU/h	4250	7820	11220	12920	16650
ΨΥΚΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ	W	900	1800	2500	3400	4380
	BTU/h	3060	6120	8500	10200	12920
ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	m³/h	160	310	430	520	690
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ/Π/Υ	mm	700/130/670	900/130/670	1100/130/670	1300/130/670	1500/130/670
ΘΟΡΥΒΟΣ L/H	dB	24/40	27/44	28/46	29/47	30/48
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	Inch	3/4"***				
ΣΥΝΔΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ		220-240V/50Hz				
Τιμή (€)		790,00	800,00	875,00	987,50	1.212,50
* Θέρμανση: Θερμοκρασία νερού 70°C		Θερμοκρασία χώρου 20°C		*** Αριστερή σύνδεση σε επάρκεια		
** Θέρμανση: Θερμοκρασία νερού 50°C		Θερμοκρασία χώρου 20°C		Δεξιά σύνδεση περιορισμένη σε 025 - 040 - 060		
Ψύξη: Θερμοκρασία νερού 7 / 12°C		Θερμοκρασία χώρου 27°C				

Αφυγραντήρας 20Lt

NORDSTAR

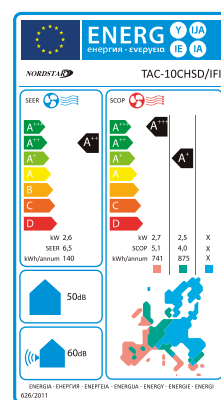
- Wi-Fi Λειτουργία
- Ακριβής ρύθμιση και εμφάνιση σχετικής υγρασίας
- Εξαιρετικά αθόρυβη λειτουργία, ιδανικό για υπνοδωμάτια!
- Σύστημα αυτόματης απόψυξης και αυτοδιάγνωσης βλαβών
- Κατεύθυνση αέρα με ρυθμιζόμεη περσίδα
- Με χερούλι και ροδάκια για εύκολη μεταφορά
- Rotary Compressor για χαμηλή κατανάλωση
- Μεγάλος κάδος αποστράγγισης 4,2 λίτρων με ένδειξη πληρότητας (full tank)
- Δυνατότητα σύνδεσης με εύκαμπτο σωλήνα για συνεχή αποστράγγιση
- Λειτουργία χαμηλής θερμοκρασίας (5°C) για χειμώνα και φθινόπωρο
- Πρόγραμμα στεγνώματος ρούχων

Τιμή (€) 260,00





ΣΕΙΡΑ TN

ALL DC INVERTER
ECO DESIGN DIRECTIVE

ΣΕΙΡΑ NEW TN INVERTER

	Μοντέλλο	TAC-10CHSD/IFI	TAC-13CHSD/IFI	TAC-20CHSD/IFI	TAC-26CHSD/IFI
Τάση/Συχνότητα/Φάσεις	V/Hz/Ph	220-240/50/1			
Τύπος συμπιεστή		GMCC*	GMCC*	SANYO	SANYO
Ονομαστική Ισχύς Θ/Ψ	BTU/h	10500	13000	20000	26000
Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη °C	0°C.....+53°C			
Ισχύς	Ψύξη BTU/h	8871 BTU (3207~11372)	11942 BTU (3412~13204)	17060BTU(4777~18766)	23235BTU(6244~26648)
Ισχύς	Ψύξη W	2600W(940~3320)	3500W(1000~3870)	5130W(1250~5920)	6810W(1830~7810)
Εύρος Λειτουργίας	Θέρμανση °C	-20°C....+30°C			
Ισχύς	Θέρμανση BTU/h	8905 BTU (3207~11532)	12010 BTU(3412~13477)	17844 BTU(4606~21427)	23440 BTU(6312~27057)
Ισχύς	Θέρμανση W	2610 W(940~3380)	3520W(1000~3950)	5230W(1350~6280)	6870W(1850~7930)
Κατανάλωση Ισχύος	Θέρμανση W	752(240~1280)	1020(290~1430)	1550(340~2350)	1980(420~3000)
Ενταση λειτουργίας	Ψύξη A	4,0A(1,2~6,3)	4,8A(1,5~7,0)	7,2A(1,7~10,8)	8,9A(2,3~12,5)
	Θέρμανση A	4,1A(1,2~6,5)	4,7A(1,5~7,2)	6,3A(1,7~12,0)	9,0A(2,3~13,7)
SEER		6,5/A++	6,5/A++	6,3/A++	6,5/A++
SCOP	RED/GREEN	5,1/4,0	5,1/4,0	5,1/4,0	5,6/4,1
Ενεργειακή Κλάση	SCOP/ RED/GREEN	A+++/A+	A+++/A+	A+++/A+	A+++/A+
Κυκλοφορία αέρα	Εσωτ. μονάδα m3/h	420	550	800	980
Στάθμη Θορύβου	Εσωτ. μονάδα dB(A)	22/25/33/40	22/25/33/40	27/35/40/43	30/38/41/44
	Εξωτ. μονάδα dB(A)	50in/60out	50in/60out	55in/65out	57in/67out
Καθαρές διαστάσεις (ΜΧΠΧΥ)	Εσωτ. μονάδα mm	698x255x190	777x250x205	910x292x205	1010x315x220
	Εξωτ. μονάδα mm	715x240x492	715x240x492	780x347x602	845x336x693
Σωληνώσεις		1/4-3/8 (Φ6,35-Φ9,52)	1/4-3/8 (Φ6,35-Φ9,52)	1/4-3/8 (Φ6,35-9,52)	1/4-1/2 (Φ6,35-12,7)
Ψυκτικό Μέσο	R32	530gr	550gr	920gr	1060gr
Σωληνώσεις μέγιστο μήκος/ύψος		25/10	25/10	25/10	25/10

* GMCC TOSHIBA TECHNOLOGY

NORDSTAR



- Μονάδες Αεραγωγού split type inverter
- DC Μοτέρ ανεμιστήρα για χαμηλή στάθμη θορύβου με υψηλή απόδοση
- Ενσύρματο χειριστήριο υψηλής αισθητικής εύκολο στη χρήση
- Ηλεκτρονική εκτονωτική βαλβίδα
- Ενσωματωμένη αντλία συμπυκνωμάτων
- Δυνατότητα ρύθμισης στατικής πίεσης (0 - 160) από το χειριστήριο



SCOP / SEER COMPLIANT EN 14825



ΜΟΝΤΕΛΟ	NORD-DU/C40/HR4-F205-3PH	NORD-H46/NDR3HA22	NORD-DU/A60/SDR3HA-3PH
ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ (V/Hz/Ph)	380~415/50/3	220~240/50/1	380~415/50/3
ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ (W)	4900	5730	6900
ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΝΤΑΣΗ (A)	24	24,9	27,0
ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΤΗ ΨΥΞΗ (BTU/h)	35826(12283~43673)	42000(9800~46000)	55000(16241~59710)
ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΤΗ ΨΥΞΗ (KW)	10.5(3.6~12.8)	12.1(2.9~13.5)	16.00(4.76~17.5)
CLASS/SEER	A++ /6.1	A++ /6.1	A++ /6.1
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΗ ΨΥΞΗ °C	-15.....+50	-15.....+52	-15.....+52
ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ (BTU/h)	39238(14842~45038)	46000(8800~51100)	58000(16308~63122)
ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ (KW)	11.5(4.35~13.2)	13.5(2.6~15.00)	17.00(4.78~18.50)
CLASS/SCOP	A+ /4.0	A+ /4.1	A+ /4.0
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ °C	-15.....+30	-15.....+24	-15 ~ 24
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΘΕΡΜ. ΧΩΡΟΥ °C	16 - 32	16 - 32	16 - 32
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ind. ΜΕΓ./ΜΕΣ./ΧΑΜ (m³/h)	1150/1060/850	1185/1095/1020	1425/1305/1200
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΡΟΗΣ ΑΕΡΑ ind. ΜΕΓ./ΜΕΣ./ΧΑΜ.(m³/h)	1800/1690/1130	1900/1600/1400	2300/2000/1700
ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ (DC TOSHIBA TECHNOLOGY)	GMCC	GMCC	GMCC
ESP (RANGE)(PA)	50 (0~120)	37 (0~160)	50 (0~160)
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ ΜΕΓ./ΜΕΣ./ΧΑΜ.- ΕΣΩ (db)	42/46/48	44/41/39	52/49/47
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ - ΕΞΩ (db)	58	55	64
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝ. Μ/Υ/Φ (mm)	1425 x 260 x 643	1400 x 245 x 700	1400 x 245 x 700
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝ. Μ/Υ/Φ (mm)	1032 x 807 x 445	970 x 805 x 395	940 x 1325 x 370
ΒΑΡΟΣ ΕΣΩΤ./ΕΞΩ (Kg)	49/71,2	42/72	42/92
ΜΕΓΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ (m)	65 (ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ 30)	65 (ΜΕΓ. ΥΨΟΣ 30)	65 (ΜΕΓ. ΥΨΟΣ 30)
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ (mm)	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/19.05
ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ	R32	R32	R32
Τιμή (€)	2450,00	2.600,00	2.900,00

Κλιματιστικές μονάδες τύπου Κασσέτας

NORDSTAR

- Μονάδες τύπου κασσέτας στρογγυλής ροής split type inverter
- DC Μοτέρ ανεμιστήρα για χαμηλή στάθμη θορύβου με υψηλή απόδοση
- Ασύρματο χειριστήριο
- Ηλεκτρονική εκτονωτική βαλβίδα
- Ενσωματωμένη αντλία συμπυκνωμάτων
- Η Round Flow τεχνολογία παρέχει καλύτερη άνεση και αυξάνει την ενεργειακή απόδοση στο χώρο έως και 50%
- Ο νέος ευέλικτος σχεδιασμός, επιτρέπει ροή αέρα 2-3-4 κατευθύνσεων
- Λειτουργία WI-FI στα μοντέλα NORD-CA/A455/NDR3HYB-3PH και NORD-CA/A60/SDR3HYB-3PH



Round Flow Cassette

ENERGY EFFICIENT
ACCORDING
WITH 2019 EUROPEAN
ENERGY REGULATIONS.



ΜΟΝΤΕΛΟ	NORD-CA/C40HR4-Q303-3PH	NORD-CA/A455/NDR3HYB-3PH	NORD-CA/A60/SDR3HYB-3PH
ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ (V/Hz/Ph)	380~415/50/3	380~415/50/3	380~415/50/3
ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΤΗ ΨΥΞΗ (BTU/h)	35826(12283~43673)	48000(16241~56298)	55000(16241~59710)
ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΤΗ ΨΥΞΗ (KW)	10.5(3.6~12.8)	14.00(4.76~16.5)	16.00(4.76~17.5)
CLASS/SEER	A++/6.1	A++/6.2	A++/6.2
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΗ ΨΥΞΗ °C	-15....+50	-15....+52	-15....+52
ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ (BTU/h)	39238(14842~45038)	55000(16309~55104)	58000(16308~63122)
ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ (KW)	11.5(4.35~13.2)	16.00(4.78~16.15)	17.00(4.78~18.50)
CLASS/SCOP -2/7 °C	A+/4.1/5.1	A+/4.1	A+/4.0
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ °C	-15....+30	-15....+24	-15....+24
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΘΕΡΜ. ΧΩΡΟΥ °C	16~32	16~32	16~32
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ in. ΜΕΓ./ΜΕΣ./ΧΑΜ (m3 /h)	840/750/650	700/600/550	700/600/550
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΡΟΗΣ ΑΕΡΑ ind. ΜΕΓ./ΜΕΣ./ΧΑΜ.(m3 /h)	1800/1700/1550	1950/1750/1500	1950/1750/1500
ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ (DC TOSHIBA TECHNOLOGY)	GMCC	GMCC	GMCC
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ ΜΕΓ./ΜΕΣ./ΧΑΜ.- ΕΞΩ (db)	43/45/48	52/50/48	52/50/48
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ - ΕΞΩ (db)	58	60	60
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝ. Μ/Υ/Φ (mm)	840x285x840	835x290x835	835x290x835
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΝΕΛ ΕΣΩΤΕΡ. Μ/Υ/Φ (mm)	950x50x950	950x55x950	950x55x950
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝ. Μ/Υ/Φ (mm)	1032x807x445	940x1325x370	940x1325x370
ΒΑΡΟΣ ΕΣΩΤ./ΕΞΩ (Kg)	30.5/71.2	31/92	31/92
ΜΕΓΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ (m)	65 (ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ 30)	65 (ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ 30)	65 (ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ 30)
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ (mm)	9.52 / 15.88	9.52 / 19.05	9.52 / 19.05
ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ	R32	R32	R32
ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ	R32	R32	R32
Τιμή (€)	2.500,00	2.680,00	3.100,00

Κλιματιστικό τύπου ντουλάπας DC Inverter

NORDSTAR

- Υψηλής Αισθητικής εσωτερική μονάδα
- Μικρή σε όγκο εξωτερική μονάδα
- DC μοτέρ ανεμιστήρα για χαμηλή στάθμη θορύβου με υψηλή απόδοση
- Ηλεκτρονική εκτονωτική βαλβίδα
- Ασύρματο τηλεχειριστήριο

ΜΟΝΤΕΛΟ	NORD-FL/C46/ HZR1-D01-3PH	NORD-FL/C60/ HZR1-F01-3PH
ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ (V/Hz/Ph)	380~415/50/3	380~415/50/3
ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ (W)	6300	7500
ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΝΤΑΣΗ (A)	13	17,5
ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΤΗ ΨΥΞΗ (BTU/h)	42650(12966~46062)	54592(15354~61416)
ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΤΗ ΨΥΞΗ (KW)	12.50(3.8~13.5)	16.00(4.5~18.0)
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΗ ΨΥΞΗ °C	-15....+55	-15....+55
ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ (BTU/h)	47768(8530~47768)	59710(6824~62098)
ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ (KW)	14.00(2.5~14.0)	17.50(2.0~18.2)
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ °C	-15....+30	-15....+30
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΘΕΡΜ. ΧΩΡΟΥ °C	16~32	16~32
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ in. (rpm)	490	490
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΡΟΗΣ ΑΕΡΑ in Cooling/heating (m3 /h)	1250/1350	2000/2200
ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ	HIGHLY*	MITSUBISHI
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ ΜΕΓ./ΜΕΣ./ΧΑΜ.- ΕΣΩ (db)	38/29/25	38/29/25
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ - ΕΞΩ (db)	58	58
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝ. Μ/Υ/Φ (mm)	1920x645x406	1920x645x406
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝ. Μ/Υ/Φ (mm)	1032x810x445	1100x870x528
ΒΑΡΟΣ ΕΣΩΤ./ΕΞΩ (Kg)	60/67	60/90
ΜΕΓΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ (m)	60 (ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ 30)	60 (ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ 30)
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ (mm)	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ	R410A	R410A
Τιμή (€)	2.900,00	3.200,00

*HITACHI TECHNOLOGY



Ψύκτες νερού ψύξης - θέρμανσης μεγάλης ισχύος



- Διαθέσιμα μοντλελα 30kw, 65kw & 130kw χωρίς ψυκροστάσιο και υδραυλικό κιτ
- Δυνατότητα συνδυασμού μονάδων ανάπτυξης συστήματος έως 2.080 kw MODULAR SYSTEM MASTER+SLAVE
- Ηλεκτρονική εκτονωτική βαλβίδα
- Αυλακοειδής εναλλάκτης θερμότητας διπλού σωλήνα (SHELL & TUBE)

NORDSTAR CHILLERS / ΨΥΞΗ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ			
CHILLER	CLS-F30HW/ZR1-B	CLS-F65HW/ZR1-B	CLS-F130HW/ZR1-B
ΨΥΞΗ	30KW	65KW	130KW
ΕΝΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	19A	38A	78A
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΙΣΧΥΟΣ	11KW	22KW	44KW
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ °C	-5°C +17°C		
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ °C	-15°C +48°C		

ΘΕΡΜΑΝΣΗ	35KW	70KW	140KW
ΕΝΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	19A	39A	80A
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΙΣΧΥΟΣ	10,5KW	21KW	43KW
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ °C	30°C - 50°C		
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ °C	-15°C +30°C		

ΕΛΕΓΧΟΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ	EXV		
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ	380~415V 3N~50HZ		
ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ	EMERSON ή COPELAND SCROLL		
ΑΡ. ΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ	1	2	4
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΩΝ(mm)	DN40	DN100	DN65
ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ	R410A		
ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΨΥΚΤΙΚΟΥ (KG)	7,3	13,5	30
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ	1,0Mpa		
ΡΟΗ ΑΕΡΑ (K³/h)	12000	24000	48000
ΒΑΡΟΣ (KG)	320	610	1010
PACKING SIZE (mm)	1240X950X2060	2080X950X2060	2280X1140X2360
Τιμή (€)	8.500	15.000	26.000



30KW



65KW



130KW

Σύστημα ενδοδαπέδιας σωλήνωσης για θέρμανση/δροσισμό



INN STUD ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΠΛΑΚΑ ΚΟΜΒΩΝ (1,12m²/τεμ. - 800 X 1400mm)

Κωδικός	Περιγραφή	Ύψος κόμβων (mm)	Ύψος συνολικό (mm)	Αγωγιμότητα (W/mK)	m²/κιβ.	€/τεμ.
023271-036	INNOSTUD PLUS 11	20	30	0.034	14,56	15,40
023271-038	INNOSTUD PLUS 30	20	50	0.040	8,96	16,80



- Κατάλληλη για σωλίνες 14-17mm
- Σκληρό και άκαμπτο προστατευτικό πλαστικό φιλμ πάχους 0,6mm
- Μεγάλη πυκνότητα υλικού ρ=22,5kg/m³, που προσδίδει υψηλή ηχομόνωση, στιβαρότητα και ανθεκτικότητα
- Αντοχή Ε σε φωτιά κατά EN113501-1

INN PEX ΔΙΚΤΥΩΜΕΝΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ PE-ΧΑ ΜΕ ΦΡΑΓΜΑ ΟΞΥΓΟΝΟΥ EN1264-4

Κωδικός	Περιγραφή (διάσταση/χρώμα)	m/ρολλό	CLASS	€/m
022729-019	INNORPIPE PE-ΧΑ 16X2 / ΛΕΥΚΟΣ (ΚΟΚΚΙΝΟΣ)	240	C4/10, 5/8bar	1,24
022729-020	INNORPIPE PE-ΧΑ 16X2 / ΛΕΥΚΟΣ (ΚΟΚΚΙΝΟΣ)	500	C4/10, 5/8bar	1,14
022729-022	INNORPIPE PE-ΧΑ 17X2 / ΚΟΚΚΙΝΟΣ (ΛΕΥΚΟΣ)	240	C4/6, 5/6bar	1,29
022729-023	INNORPIPE PE-ΧΑ 17X2 / ΚΟΚΚΙΝΟΣ (ΛΕΥΚΟΣ)	500	C4/6, 5/6bar	1,19
022729-024	INNORPIPE PE-ΧΑ 20X2 - ΛΕΥΚΟΣ	240	C4/8, 5/6bar	1,98
022729-025	INNORPIPE PE-ΧΑ 20X2 - ΛΕΥΚΟΣ	500	C4/8, 5/6bar	1,92

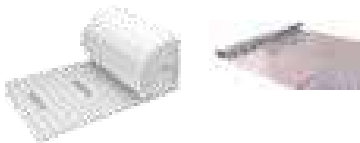


Οι σωλήνες με δικτύωση τύπου/μεθόδου "α" πλεονεκτούν καθοριστικά σε σχέση με σωλήνες άλλων δικτυώσεων (b ή c) και πολύ περισσότερο σε σχέση με μη δικτυωμένους σωλήνες ως προς τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- Μεγάλη ευκαμψία με μικρή ακτίνα κάμψης R=5d και απερίοριστη ευκολία εφαρμογής
- Μεγάλη θερμική μνήμη
- Ανθεκτικότητα σε αιχμές πίεσης έως 10bar και θερμοκρασίας έως 110°C
- Προβλεπόμενη διάρκεια ζωής έως 50 έτη
- Εξαιρετικά λεία επιφάνεια που εξασφαλίζει: - Μηδενικές επικαθίσεις - Ομαλή ροή στο κλειστό κύκλωμα - Χαμηλά επίπεδα θορύβου - Απουσία μικροοργανισμών

INN TACK ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΠΛΑΚΑ "TACKER" EN13163

Κωδικός	Περιγραφή	Ποσ./τεμ.	€/m²
023271-035	ΠΛΑΚΑ INNOTACK 25mm / Θερμική αντίσταση R=0,65m2K/W	1τεμ. X10m	9,50
041204-201	ΦΙΛΜ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ INNOFOIL	1 ρολλό X50m	1,98



- Η μονωτική πλάκα INNOTACK έχει πάχος 25 mm, καλύπτεται από προστατευτικό ανθεκτικό φιλμ
- Το φύλλο INNOFOIL με εκτυπωμένο πλέγμα (5cm) διευκολύνει τις εργασίες εγκατάστασης

INN BEND

INN JOINT

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ

INN STUD PLUS

Κωδικός	Περιγραφή	€/τεμ.
010502-030	ΚΑΜΠΥΛΗ ΟΔΕΥΣΗΣ - INNOBEND 14-18	2,47
010502-031	ΚΑΜΠΥΛΗ ΟΔΕΥΣΗΣ - INNOBEND 20-22	3,55
041204-200	ΑΡΜΟΣ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ - INNOJOINT 2m	7,45
023271-021	ΤΑΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΛΑΚΩΝ - INNOSTUD PLUS 1400X100 mm	2,12
023271-022	ΤΑΙΝΙΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΟΣ - INNOSTUD PLUS 1400x200 mm	3,10
023271-023	ΣΤΟΙΧΕΙΟ 45º - INNOSTUD PLUS 565x70 mm	1,62
010502-022	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ CLIPS TACKERS 40mm-INNOPIN για σωλήνα 14-20mm (συσκ. 300 τεμ.)	0,09



INN EDGE

ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ

Κωδικός	Περιγραφή	m/ρολλό	€/τεμ.
023270-040	INNOEDGE PLUS αυτοκ/τη περιμετρική ταινία 150x8mm	25	38,35
023271-020	INNOEDGE PROJECT περιμετρική ταινία 100x5 mm	25	26,25



Σύστημα ενδοδαπέδιας σωλήνωσης για θέρμανση/δροσισμό



INN FLOW ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ 304 1" X 3/4"

Κωδικός	Παροχές / Κύκλωμα	Μήκος (mm)	€/τεμ.
030910-321	INNOFLOW 2 - 2 παροχών	130	83,35
030910-322	INNOFLOW 3 - 3 παροχών	180	113,30
030910-323	INNOFLOW 4 - 4 παροχών	230	143,12
030910-324	INNOFLOW 5 - 5 παροχών	280	170,25
030910-325	INNOFLOW 6 - 6 παροχών	330	204,37
030910-326	INNOFLOW 7 - 7 παροχών	380	230,40
030910-327	INNOFLOW 8 - 8 παροχών	430	264,27
030910-328	INNOFLOW 9 - 9 παροχών	480	291,85
030910-329	INNOFLOW 10 - 10 παροχών	530	324,60
030910-330	INNOFLOW 11 - 11 παροχών	580	352,22
030910-311	INNOFLOW 12 - 12 παροχών	630	385,57
030910-332	INNOFLOW 13 - 13 παροχών	680	439,87



- Ρυθμιστικές βαλβίδες στην προσαγωγή
- Ροόμετρα 0-5lt στην επιστροφή
- Μέγιστη πίεση 10bar, θερμοκρασία λειτουργίας 0-60°C
- Ανοιξείδιωτο ασάμι ενός τεμαχίου χωρίς κολλήσεις

Κωδικός	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΥΛΛΕΚΤΗ	€/τεμ.
041204-303	INNOCON PAKOP 16x2x3/4"	3,62
041204-304	INNOCON PAKOP 17x2x3/4"	4,12
023273-202	INNOCON PAKOP 20x2x3/4"	9,50
010502-129	ΣΕΤ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ INNOFLOW 210mm (2 τεμ.)	12,00
030910-401	ΜΟΝΩΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ ΣΥΛΛΕΚΤΗ (Για την αποφυγή δημιουργίας συμπ/των κατά τη λειτουργία σε δροσισμό)	47,50



INN BOX ΕΡΜΑΡΙΑ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΥΨΟΥΣ (450mm) / ΒΑΘΟΥΣ (110mm)

Κωδικός	Περιγραφή	Μήκος (mm)	€/τεμ.
023260-058	INN-0	335	50,45
023260-059	INN-1	435	51,52
023260-060	INN-2	565	56,22
023260-061	INN-3	715	62,45
023260-062	INN-4	795	68,88
023260-063	INN-5	965	84,33
023260-064	INN-6	1140	109,30



INN BOX ΕΡΜΑΡΙΑ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΡΥΘΜ. ΥΨΟΥΣ (575-665mm) / ΒΑΘΟΥΣ (110-170mm)

Κωδικός	Περιγραφή	Μήκος (mm)	€/τεμ.
023260-051	INNA-0	335	64,75
023260-052	INNA-1	435	66,15
023260-053	INNA-2	565	72,15
023260-054	INNA-3	715	80,15
023260-055	INNA-4	795	88,40
023260-056	INNA-5	965	108,20
023260-057	INNA-6	1140	140,28



Κωδικός	INN SET ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ	Ποσότητα	€/τεμ.
060301-097	Βελτιωτικό μείγματος διαέδου INNOSET	10kg	43,75

- Ειδικά κατασκευασμένο για μείγμα κάλυψης ενδοδαπέδιας θέρμανσης που αυξάνει την ελαστικότητα και την μηχανική αντοχή στους κραδασμούς
- Διασφαλίζει την καλύτερη επαφή του διαέδου με το ενδοδαπέδιο κύκλωμα βελτιστοποιώντας την μετάδοση θερμοκρασίας



Σύστημα ενδοδαπέδιας σωλήνωσης για θέρμανση/δροσισμό



Κωδικός	INN AKT ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΟΙ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ (THERMAL ACTUATOR)	€/τεμ.
041204-189	INNOAKT - INN244A / ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 230V AC	28,50
041204-302	INNOAKT KOMFORT / ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 12V, 24V DC, 230V AC	25,00



- Normally closed, κατάλληλος για οποιονδήποτε συλλέκτη της αγοράς με σύνδεση M30x1,5mm, άριστη snap-on εφαρμογή στον συλλέκτη INNOFLOW με 100% πατενταρισμένη προστασία κατά των διαρροών
- Χαμηλή κατανάλωση ισχύος 2W, αθόρυβοι, καμμία ανάγκη συντήρησης
- Καλαίσθητη περιμετρική φωτεινή ένδειξη λειτουργίας

Κωδικός	INN LINK ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ	€/τεμ.
041204-301	ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ - INNOLINK KOMFORT INT CC8Z - 8 ΖΩΝΩΝ/16 ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ	123,00

- Έλεγχος μέχρι 8 θερμικών ζωνών, πλήρως αυτονομημένων, μέσω ξεχωριστής επικοινωνίας με τους θερμοστάτες INNOTROLL
- Δυνατότητα ελέγχου κυκλοφορητή, καθώς και έως 16 κυκλωμάτων μέσω των αντίστοιχων ηλεκτροθερμικών κινητήρων INNOAKT



Κωδικός	INN MIX ΚΙΤ ΑΝΑΜΙΞΗΣ/ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	€/τεμ.
023273-022	INNOMIX 250KE-Y8763 (ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΣΤΑ ΠΛΑΓΙΑ)	592,50
023273-301	INNOMIX COMPACT 249KE-065-873 (ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΚΑΤΩ)	592,50

- Το kit ανάμιξης αποτελεί μια επιπλέον επιλογή του συστήματος INNOFLOOR με αποστολή να:
 1. Ρυθμίζει την θερμοκρασία λειτουργίας
 2. Βοηθάει στην κυκλοφορία του θερμού/ψυχρού νερού στο κύκλωμα
- Παραδίδεται πλήρης, προσυναρμολογημένο έτοιμο προς τοποθέτηση
- Διαθέτει κυκλοφορητή WILO Yonos Para 25/7
- Περιλαμβάνει θερμοστατική κεφαλή, εξασηριστικό, βαλβίδα εκκένωσης, εμβαπτιζόμενο θερμόμετρο και θερμοστάτη ασφαλείας 65°C



Κωδικός	INN TROLL ΕΝΣΥΡΜΑΤΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ	€/τεμ.
041526-322	ΨΗΦΙΑΚΟΣ INNOTROLL STANDARD RD20203-10N5 , ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΕΠΙΤΟΠΙΟ ΕΛΕΓΧΟ	70,00
041526-325	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ INNOTROLL - HT, ΨΥΞΗΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΕΠΙΤΟΠΙΟ ΕΛΕΓΧΟ	80,00
041526-326	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ SMART INNOTROLL - HT WIFI, ΨΥΞΗΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΕ ΔΙΚΤΥΟ ΓΙΑ ΕΠΙΤΟΠΙΟ, ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟ ΕΛΕΓΧΟ ΜΕΣΩ ΔΩΡΕΑΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	145,00

- Υψηλή αισθητική, με ευδιάκριτη και ευανάγνωστη, φωτιζόμενη οθόνη LCD
- Παροχή 230V AC, χωρίς μπαταρίες
- Ακρίβεια ρύθμισης +/- 0,5°C
- Δυνατότητα σύνδεσης στον ηλεκτρονικό κατανεμητή INNOLINK ή απευθείας στους Η/Θ κινητήρες INNOAKT,
- Άριστη ποιότητα κατασκευής, ευκολία στην εγκατάσταση και στην χρήση-συντήρηση του συστήματος
- Πλήρης αναλογικός έλεγχος στους ηλεκτροθερμικούς κινητήρες INNOAKT, μέσω τεχνολογίας PWM (Pulse width modulation)



HT/HT, WI-FI

Κωδικός	INN SMART ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΠΟΛΥΖΩΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ	€/τεμ.
041204-300	ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ INNOLINK SMART RF wireless • Ασύρματη ταυτόχρονη σύνδεση με μέχρι 8 θερμοστάτες SMART RF • Έλεγχος κυκλοφορητή και λέβητα	325,00
041526-330	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ INNOTROLL SMART RF Wireless • Υπερσύγχρονος, ασύρματος, ψηφιακός, πλήρως προγραμματιζόμενος και ρυθμιζόμενος • Ευκολία στη σύνδεση, υπεραπλουστευμένη, πλήρης παραμετροποίηση λειτουργιών, με μεγάλη ακρίβεια στη λεπτομέρεια	170,00
041526-332	SMART GATEWAY INNOHUB • Πολύ απλό στην χρήση κι εγκατάσταση μέσω δωρεάν εφαρμογής • Προσθέτει στο ασύρματο σύστημα smart RF την δυνατότητα του απομακρυσμένου ελέγχου, μέσω δικτύου WiFi	200,00



Σύστημα ενδοδαπέδιας θέρμανσης



ΣΩΛΗΝΑΣ CPR PE-RT II ΦΡ. ΟΞΥΓ. 16Χ2		
Περιγραφή	Κωδικός	€/m
ΣΩΛΗΝΑΣ CPR PE-RTII 200m	9-8597-200-00-0016	0,85
ΣΩΛΗΝΑΣ CPR PE-RTII 500m	9-8597-500-00-0016	0,85

- Εναλλακτικά μπορεί να συνδυαστεί με σωλήνα PILSA (σελ. Υ6)
- Χρήση με πλάκα INNOSTUD



ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ CPR OPTIMUM 1		
Περιγραφή	Κωδικός	€/Τεμ.
2 ΠΑΡΟΧΩΝ	9-3655-002-92-22-13	72,80
3 ΠΑΡΟΧΩΝ	9-3655-003-92-22-13	101,30
4 ΠΑΡΟΧΩΝ	9-3655-004-92-22-13	126,95
5 ΠΑΡΟΧΩΝ	9-3655-005-92-22-13	153,88
6 ΠΑΡΟΧΩΝ	9-3655-006-92-22-13	183,43
7 ΠΑΡΟΧΩΝ	9-3655-007-92-22-13	212,98
8 ΠΑΡΟΧΩΝ	9-3655-008-92-22-13	239,13
9 ΠΑΡΟΧΩΝ	9-3655-009-92-22-13	276,40
10 ΠΑΡΟΧΩΝ	9-3655-010-92-22-13	304,83
11 ΠΑΡΟΧΩΝ	9-3655-011-92-22-13	336,00
12 ΠΑΡΟΧΩΝ	9-3655-012-92-22-13	364,45



* Περιλαμβάνει επιπλέον του OPTIMUM 1, εξαεριστικό και ρακόρ σύνδεσης.

ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ CPR OPTIMUM 11*		
Περιγραφή	Κωδικός	€/Τεμ.
2 ΠΑΡΟΧΩΝ	9-3655-002-93-22-13BT	137,05
3 ΠΑΡΟΧΩΝ	9-3655-003-93-22-13BT	173,53
4 ΠΑΡΟΧΩΝ	9-3655-004-93-22-13BT	205,53
5 ΠΑΡΟΧΩΝ	9-3655-005-93-22-13BT	239,73
6 ΠΑΡΟΧΩΝ	9-3655-006-93-22-13BT	275,00
7 ΠΑΡΟΧΩΝ	9-3655-007-93-22-13BT	308,10
8 ΠΑΡΟΧΩΝ	9-3655-008-93-22-13BT	342,10
9 ΠΑΡΟΧΩΝ	9-3655-009-93-22-13BT	375,20
10 ΠΑΡΟΧΩΝ	9-3655-010-93-22-13BT	410,03
11 ΠΑΡΟΧΩΝ	9-3655-011-93-22-13BT	444,88
12 ΠΑΡΟΧΩΝ	9-3655-012-93-22-13BT	476,35



ΤΑΧΥΕΡΓΑΛΕΙΟ TACKER	
Κωδικός	€/Τεμ.
9-1240-000-00-35-03	221,25



ΕΡΓΑΛΕΙΟ TACKER	
Κωδικός	€/Τεμ.
9-1230-000-00-02-10	146,25



ΚΛΙΠΣ TACKER 40mm (Συσκευασία 300 τεμ.)	
Κωδικός	€/Συσκ.
9-2004-040-66-01-10	20,63



ANEMH	
Κωδικός	€/Τεμ.
9-8140-000-00-34-03	306,00



ΡΑΚΟΡ EUROCONUS		
Περιγραφή	Κωδικός	€/Τεμ
16 X 2X 3/4	9-3624-016-02-33-12	3,45
17 X 2 X 3/4	9-3624-017-02-33-12	3,93



ΤΑΙΝΙΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ		
Περιγραφή	Κωδικός	€/Τεμ.
CPR 8X130 (50m)	9-1601-130-58-00-05blue	43,50

ΔΑΠΕΔΟ ΜΟΝΩΤΙΚΟ		
Περιγραφή	Κωδικός	€/m ²
CR PLUS CUBE 25mm	9-3655-002-93-22-13BT	9,85
CR PLUS CUBE 30mm	9-3655-002-93-22-13BT	10,50

Σύστημα ενδοδαπέδιας θέρμανσης



RAUTHERM S σωλήνας PE-Χα, κόκκινου χρώματος			
Διατάσεις	Συσκ.	Κωδικός	€/m
17 x 2,0	120 m	11361401120	2,25
17 x 2,0	240 m	11361401240	2,20
17 x 2,0	500 m	11361401500	2,06



INOX Συλλέκτης, εξωτ. σπείρωμα, με μετρητή ροής

Διατάσεις	Συσκ.	Κωδικός	€/τεμ.
HKV-D AG 2 κυκλ.	1 Τεμ.	13801201001	165,94
HKV-D AG 3 κυκλ.	1 Τεμ.	13801301001	195,83
HKV-D AG 4 κυκλ.	1 Τεμ.	13801401001	229,07
HKV-D AG 5 κυκλ.	1 Τεμ.	13801501001	261,65
HKV-D AG 6 κυκλ.	1 Τεμ.	13801601001	292,50
HKV-D AG 7 κυκλ.	1 Τεμ.	13801701001	321,77
HKV-D AG 8 κυκλ.	1 Τεμ.	13801801001	356,89
HKV-D AG 9 κυκλ.	1 Τεμ.	13801901001	387,50
HKV-D AG 10 κυκλ.	1 Τεμ.	13802001001	417,69
HKV-D AG 11 κυκλ.	1 Τεμ.	13802101001	449,69
HKV-D AG 12 κυκλ.	1 Τεμ.	13802201001	480,33
HKV-D AG 13 κυκλ.	1 Τεμ.	13802301001	502,37
HKV-D AG 14 κυκλ.	1 Τεμ.	13802401001	531,26
HKV-D AG 15 κυκλ.	1 Τεμ.	13802501001	559,40

Τα εξαρτήματα με δακτυλίδι τοποθέτησης και οι θάνες 1" πρέπει να παραγ-
γελθούν ξεχωριστά

Πλάκα κόμβων Varionova 30-2 EPS 040 DES			
Διατάσεις	Συσκ.	Κωδικός	€/τεμ.
με μόνωση 30 mm	11,20 m ²	12278291001	17,59



Συνθετικός Συλλέκτης με ταχυσύνδεσμο 16 και κεντρική θάνα

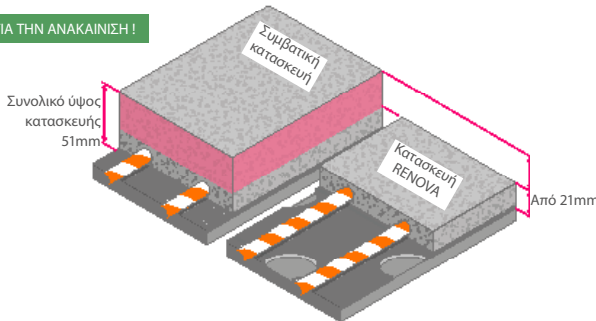
Διατάσεις	Συσκ.	Κωδικός	€/τεμ.
SPEED HKV P2 Ταχυσύνδεσμος 16	1 Τεμ.	14707001001	185,37
SPEED HKV P3 Ταχυσύνδεσμος 16	1 Τεμ.	14707101001	221,74
SPEED HKV P4 Ταχυσύνδεσμος 16	1 Τεμ.	14707201001	258,28
SPEED HKV P5 Ταχυσύνδεσμος 16	1 Τεμ.	14707301001	285,12
SPEED HKV P6 Ταχυσύνδεσμος 16	1 Τεμ.	14707401001	317,35
SPEED HKV P7 Ταχυσύνδεσμος 16	1 Τεμ.	14707501001	344,13
SPEED HKV P8 Ταχυσύνδεσμος 16	1 Τεμ.	14707601001	397,74
SPEED HKV P9 Ταχυσύνδεσμος 16	1 Τεμ.	14707701001	424,59
SPEED HKV P10 Ταχυσύνδεσμος 16	1 Τεμ.	14707801001	462,21
SPEED HKV P11 Ταχυσύνδεσμος 16	1 Τεμ.	14707901001	505,06
SPEED HKV P12 Ταχυσύνδεσμος 16	1 Τεμ.	14708001001	526,53
SPEED HKV P13 Ταχυσύνδεσμος 16	1 Τεμ.	14708101001	552,93
SPEED HKV P14 Ταχυσύνδεσμος 16	1 Τεμ.	14708201001	592,42
SPEED HKV P15 Ταχυσύνδεσμος 16	1 Τεμ.	14708301001	641,79
SPEED HKV P16 Ταχυσύνδεσμος 16	1 Τεμ.	14708401001	681,29

Εναλλακτικοί τρόποι για ανακαινίσεις



- RAUTHERM SPEED plus RENOVA
Τα πλεονεκτήματα με μια ματιά :
- Ενδοδαπέδια ψύξη / θέρμανση
 - Ύψος κατασκευής από 21mm
 - Ιδανικό για πλακάκια, παρκέ και λοιπά δάπεδα
 - Γρήγορη και εύκολη τοποθέτηση
 - Σύντομος χρόνος στεγνώματος
 - Χαμηλές θερμοκρασίες προσαγωγής
 - Οικολογικό
 - Εξοικονόμηση εξόδων θέρμανσης έως 20%

ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ !



Κλειστά δοχεία διαστολής θέρμανσης



ΝΕΟ ΠΡΟΪΟΝ
ΔΟΧΕΙΟ ZILFLEX 25L
ΜΕ 5 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ,
ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΑΣΗΜΙ

Χωρητικότητα δοχείου (lt)	Εργοστασιακός Τύπος	Εργοστασιακή προφόρτιση (bar)	Μέγιστη πίεση λειτουργίας (bar)	Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας (°C)	Διαστάσεις Φ x Ύψος (mm)	Σύνδεση (inch) / Παροχή	€/Τεμ.
8	CAL-PRO	1,5	5	-10 ÷ 99	220 x 295	3/4 - Κάτω	35,86
12	CAL-PRO	1,5	4	-10 ÷ 99	294 x 281	3/4 - Κάτω	39,41
18	CAL-PRO	1,5	4	-10 ÷ 99	290 x 375	3/4 - Κάτω	40,22
24	CAL-PRO	1,5	4	-10 ÷ 99	324 x 415	3/4 - Κάτω	48,75
35	CAL-PRO	1,5	4	-10 ÷ 99	404 x 387	3/4 - Πλάγια	62,78
50	CAL-PRO	1,5	4	-10 ÷ 99	407 x 507	3/4 - Πλάγια	79,15
80	CAL-PRO	2,0	6	-10 ÷ 99	450 x 608	3/4 - Πλάγια	119,93
105	CAL-PRO	2,0	6	-10 ÷ 99	500 x 665	3/4 - Πλάγια	177,76
150	CAL-PRO	2,0	6	-10 ÷ 99	500 x 897	3/4 - Πλάγια	225,21
200	CAL-PRO	2,5	6	-10 ÷ 99	600 x 812	3/4 - Πλάγια	304,21
250	CAL-PRO	2,5	6	-10 ÷ 99	630 x 957	3/4 - Πλάγια	364,51
300	CAL-PRO	2,5	6	-10 ÷ 99	630 x 1105	3/4 - Πλάγια	437,08
400	CAL-PRO	2,5	6	-10 ÷ 99	630 x 1450	3/4 - Πλάγια	661,77
500	CAL-PRO	2,5	6	-10 ÷ 99	750 x 1340	1 - Πλάγια	769,88

Πιεστικά Δοχεία



ΚΑΘΕΤΑ									
Χωρ/τα δοχείου (lt)	Εργ/κός Τύπος	Ανταλ/μη Μεμβράνη	Χρώμα	Εργοστασιακή προφόρτιση (bar)	Μέγιστη πίεση λειτουργίας (bar)	Μέγ. θερμοκρασία λειτουργίας (°C)	Διαστάσεις Φ x Ύψος (mm)	Σύνδεση (inch) / Παροχή	€/Τεμ.
5	HY-PRO	✗	Λευκό	1,5 - 3	10	-10 ÷ 99	160x310	3/4 - Κάτω	36,62
5	HYDRO-PRO	✗	Μπλε	3	10	-10 ÷ 99	160 x270	3/4 - Κάτω	36,62
8	HY-PRO	✗	Λευκό	1,5 - 3	10	-10 ÷ 99	200 x 322	3/4 - Κάτω	38,42
12	HYDRO-PRO	✗	Μπλε	2	10	-10 ÷ 99	270 x 264	3/4 - Κάτω	40,57
18	HYDRO-PRO	✗	Μπλε	2	10	-10 ÷ 99	270 x 349	3/4 - Κάτω	43,78
24	ULTRA-PRO	✓	Μπλε	1,5	10	-10 ÷ 99	270 x 485	1 - Κάτω	44,90
24	ULTRA-PRO (Σφαιρικό)	✓	Μπλε	1,5	8	-10 ÷ 99	362x345	1 - Κάτω	39,56
50	ULTRA-PRO	✓	Μπλε	1,5	10	-10 ÷ 99	380x770	1 - Κάτω	144,20
50	HYDRO-PRO	✗	Μπλε	2	10	-10 ÷ 99	380x505	1 - Κάτω	144,20
60	ULTRA-PRO	✓	Μπλε	1,5	10	-10 ÷ 99	380 x 860	1 - Κάτω	159,86
80	ULTRA-PRO	✓	Μπλε	1,5	10	-10 ÷ 99	450 x 830	1 - Κάτω	200,93
80	HYDRO-PRO	✗	Μπλε	2	10	-10 ÷ 99	450x608	1 - Κάτω	198,28
100	ULTRA-PRO	✓	Μπλε	1,5	10	-10 ÷ 99	450 x 910	1 - Κάτω	273,48
105	HYDRO-PRO	✗	Μπλε	2	10	-10 ÷ 99	500x665	1 1/4 - Κάτω	281,16
150									
200	ULTRA-PRO	✓	Μπλε	1,5	10	-10 ÷ 99	550x1235	1 1/2 - Κάτω	440,19
200	HYDRO-PRO	✗	Μπλε	2	10	-10 ÷ 99	600x812	1 1/4 - Κάτω	423,33
300	ULTRA-PRO	✓	Μπλε	1,5	10	-10 ÷ 99	630x1365	1 1/2 - Κάτω	560,20
300	HYDRO-PRO	✗	Μπλε	2	10	-10 ÷ 99	630x1105	1 1/4 - Κάτω	578,28
400	HYDRO-PRO	✗	Μπλε	2	10	-10 ÷ 99	630x1450	1 1/4 - Κάτω	807,98
500	ULTRA-PRO	✓	Μπλε	1,5	10	-10 ÷ 99	750x1560	1 1/2 - Κάτω	978,61
500	HYDRO-PRO	✗	Μπλε	2	10	-10 ÷ 99	750x1340	1 1/4 - Κάτω	942,64
600	HYDRO-PRO	✗	Μπλε	2	10	-10 ÷ 99	750x1555	1 1/4 - Κάτω	1.118,53
750	ULTRA-PRO	✓	Μπλε	2	10	-10 ÷ 99	750x2075	1 1/2 - Κάτω	2.930,90
1.000	ULTRA-PRO	✓	Μπλε	2	8	-10 ÷ 99	850x2100	1 1/2 - Κάτω	3.986,02

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ									
Χωρητικότητα δοχείου (lt)	Εργοστασιακός Τύπος	Ανταλλάξιμη Μεμβράνη	Χρώμα	Εργοστασιακή προφόρτιση (bar)	Μέγιστη πίεση λειτουργίας (bar)	Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας (°C)	Διαστάσεις Φ x Ύψος (mm)	Σύνδεση (inch) / Παροχή	€/Τεμ.
24	ULTRA-PRO	✓	Μπλε	1,5	10	-10 ÷ 99	270(290) x 485	1	48,03
50	ULTRA-PRO	✓	Μπλε	1,5	10	-10 ÷ 99	380(410) x 560	1	146,26
50	HYDRO-PRO	✗	Μπλε	2	10	-10 ÷ 99	380(410) x 640	1	148,30
60	ULTRA-PRO	✓	Μπλε	1,5	10	-10 ÷ 99	380(410) x 640	1	166,10
80	ULTRA-PRO	✓	Μπλε	1,5	10	-10 ÷ 99	450(480) x 640	1	208,00
100	ULTRA-PRO	✓	Μπλε	1,5	10	-10 ÷ 99	450(480) x 730	1	280,97



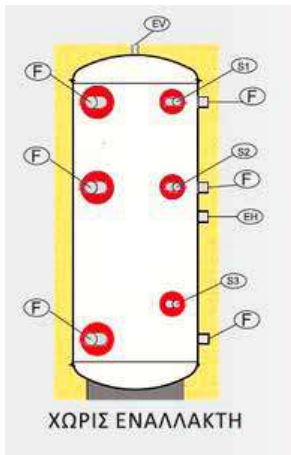
ELBI	
Εργ/κός Τύπος	€/Τεμ.
DV-100	257,34
DV-150	364,74
DV-200	425,12
DV-300	578,54
DV-500	874,50

Πλακοειδείς Εναλλάκτες Θερμότητας



Μοντέλο	Πλάκες	Θερμίδες kcal/h	Ρυθμός Ροής (m³/h)		Πτώση Πίεσης (mH₂O/wcm)		INOX €/Τεμ.	TITANIΟΥ €/Τεμ.
			Πρωτεύον	Δευτερεύον	Πρωτεύον	Δευτερεύον		
Z2	7	20.000	1.02	1.34	1.1	1.9	483,00	643,62
Z2	9	30.000	1.53	2.01	1.3	2.4	544,00	757,63
Z2	11	40.000	2.04	2.69	1.5	2.7	611,00	871,63
Z2	13	50.000	2.54	3.36	1.6	2.9	681,00	985,64
Z2	17	60.000	3.05	4.03	1.3	2.4	808,00	1.213,65
Z2	21	80.000	4.07	5.37	1.5	2.7	939,00	1.441,66
Z2	25	100.000	5.09	6.71	1.6	2.9	1.074,00	1.669,67
Z3	17	125.000	6.36	8.39	1.6	2.9	1.286,00	2.704,45
Z3	21	150.000	7.63	10.07	1.4	2.6	1.391,00	3.184,05
Z3	23	175.000	8.90	11.75	1.6	2.9	1.443,00	3.423,86
Z3	27	200.000	10.18	13.43	1.5	2.8	1.547,00	3.903,46
Z3	33	250.000	12.72	16.78	1.6	2.9	1.702,00	4.622,87
Z3	37	300.000	15.26	20.14	1.7	3.2	1.807,00	5.102,48
Z3	43	350.000	17.81	23.50	1.7	3.2	1.962,00	5.821,89
Z3	49	400.000	20.35	26.86	1.7	3.2	2.119,00	6.541,30
Z3	53	450.000	22.89	30.21	1.9	3.4	2.340,00	7.141,02
Z3	57	500.000	25.44	33.57	2.0	3.6	2.444,00	7.620,63
Z3	65	600.000	30.53	40.28	2.2	4.0	2.651,00	8.579,84
Z4	67	700.000	35.61	47.00	2.3	4.3	4.460,00	-
Z4	75	800.000	40.70	53.71	2.4	4.4	4.796,00	-

Δοχεία Αδρανείας για Αντλίες Θερμότητας



Κωδικός	Περιγραφή	Διάμετρος (mm)	Ύψος (mm)	Χωρητικότητα (L)	Βάρος (kg)	€/τεμ.
COS-60-OP	ΚΑΘΕΤΟ ΤΟΙΧΟΥ-ΔΑΠΕΔΟΥ	500	665	60	20	240,00
COS-80-OP	ΚΑΘΕΤΟ ΤΟΙΧΟΥ-ΔΑΠΕΔΟΥ	500	835	80	25	260,00
COS-110-OP	ΚΑΘΕΤΟ ΔΑΠΕΔΟΥ	500	1100	110	30	280,00
COS-150-OP	ΚΑΘΕΤΟ ΔΑΠΕΔΟΥ	530	1350	150	50	300,00
COS-200-OP	ΚΑΘΕΤΟ ΔΑΠΕΔΟΥ	580	1350	186	56	320,00

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ					
	COS 60	COS 80	COS 110	COS 150	COS 200
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας δοχείου	95°C				
Μέγιστη πίεσης λειτουργίας δοχείου	4 bar				
Αριθμός ελεύθερων παροχών F	4	4	4	6	6
Διατομή ελεύθερων παροχών F	11/2"				
Αναμονή εξαεριστικού EV	NAI				
Παροχή αισθητηρίου S1	1/2"				
Παροχή αισθητηρίου S2	-	-	1/2'	1/2'	1/2'
Παροχή αισθητηρίου S3	-	-	-	1/2'	1/2'

Θερμοστάτες



€/Τεμ	37,00
-------	-------

AURATON 3003

Επίτοιχος ηλεκτρονικός θερμοστάτης χώρου θέρμανσης ή ψύξης με:

- Ψηφιακή οθόνη LCD με backlit χρωματισμό
- Διακόπτη on-off
- Διακόπτη οικονομίας (ECO)
- Διακόπτη ρύθμισης θερμοκρασίας
- Ένδειξη θερμοκρασίας δωματίου
- Ένδειξη επιθυμητής θερμοκρασίας
- Ένδειξη εκκίνησης θέρμανσης
- Ένδειξη χαμηλής μπαταρίας
- Μπουτόν επανεκκίνησης (συμπεριλαμβάνονται 2 αλκαλικές μπαταρίες AA)



€/Τεμ	135,00
-------	--------

AURATON 200RTH

ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ψηφιακός θερμοστάτης χώρου θέρμανσης-ψύξης με:

- Ψηφιακή οθόνη LCD με backlit χρωματισμό
- Διακόπτης ON-OFF
- Οικονομική λειτουργία-Περιοδική μείωση της προγραμματισμένης θερμοκρασίας και 3°C για περίοδο 6 ωρών
- Ένδειξη επιθυμητής θερμοκρασίας
- Ένδειξη εκκίνησης θέρμανσης
- Ένδειξη θερμοκρασίας δωματίου
- Ένδειξη χαμηλής μπαταρίας
- Μπουτόν επανεκκίνησης (συμπεριλαμβάνονται 2 αλκαλικές μπαταρίες AA)



€/Τεμ	37,50
-------	-------

SG 100

Ενσύρματος επίτοιχος ψηφιακός θερμοστάτης χώρου θέρμανσης/ ψύξης:

- Ψηφιακή μπλε φωτιζόμενη οθόνη με backlight
- Ρύθμιση επιθυμητής θερμοκρασίας 5-35oC με βήμα 0,5oC
- Ένδειξη πραγματικής θερμοκρασίας 0-40oC με βήμα 0,1oC
- Ένδειξη χαμηλής στάθμης μπαταρίας
- Διαστάσεις 120x77x28mm
- Εργονομικός τρόπος ρύθμισης θερμοκρασίας με ροδέλα ακουστικής ένδειξης
- Αντιπαγωτική προστασία στους +5oC
- Ένδειξη κατάστασης λειτουργίας (HEATING,COOLING,OFF)
- Ένδειξη ενεργοποίησης με αντίστοιχο σύμβολο



€/Τεμ	37,50
-------	-------

SG 100 VER

Ενσύρματος επίτοιχος ψηφιακός θερμοστάτης χώρου θέρμανσης/ ψύξης:

- Ψηφιακή μπλε φωτιζόμενη οθόνη με backlight
- Ρύθμιση επιθυμητής θερμοκρασίας 5-35oC με βήμα 0,5oC
- Ένδειξη πραγματικής θερμοκρασίας 0-40oC με βήμα 0,1oC
- Ένδειξη χαμηλής στάθμης μπαταρίας
- Διαστάσεις πομπού 120x77x28mm
- Εργονομικός τρόπος ρύθμισης θερμοκρασίας με ροδέλα ακουστικής ένδειξης
- Αντιπαγωτική προστασία στους +5oC
- Ένδειξη κατάστασης λειτουργίας (HEATING,COOLING,OFF)
- Ένδειξη ενεργοποίησης με αντίστοιχο σύμβολο

SG 200

Εβδομαδιαίου προγραμματισμού

Ενσύρματος επίτοιχος ψηφιακός θερμοστάτης χώρου θέρμανση/ ψύξης:

- Ψηφιακή μπλε φωτιζόμενη οθόνη με backlight
- Ρύθμιση επιθυμητής θερμοκρασίας 5-35°C με βήμα 0,5°C
- Ένδειξη πραγματικής θερμοκρασίας 0-40°C με βήμα 0,1°C
- Ένδειξη χαμηλής στάθμης μπαταρίας
- Διαστάσεις πομπού 120x77x28mm
- Εργονομικός τρόπος ρύθμισης θερμοκρασίας με ροδέλα ακουστικής ένδειξης
- Αντιπαγωτική προστασία στους +5°C
- Ένδειξη κατάστασης λειτουργίας (HEATING,COOLING,OFF)
- Ένδειξη ενεργοποίησης με αντίστοιχο σύμβολο
- Δυνατότητα προγραμματισμού ανά ημέρα ξεχωριστά ή σε διαχωρισμό 5/2 (καθημερινές/Σαββατοκύριακο)
- Δυνατότητα κατάτμησης του 24ώρου σε 6 θερμοκρασιακές ζώνες.



€/Τεμ	45,00
-------	-------



€/Τεμ	80,00
-------	-------

SG 100 RF

Ασύρματος ψηφιακός θερμοστάτης χώρου θέρμανσης/ψύξης:

- Αποτελείται από πομπό και δέκτη
- Ψηφιακή μπλε φωτιζόμενη οθόνη με backlight
- Ρύθμιση επιθυμητής θερμοκρασίας 5-35°C με βήμα 0,5°C
- Ένδειξη πραγματικής θερμοκρασίας 0-40°C με βήμα 0,1°C
- Ένδειξη χαμηλής στάθμης μπαταρίας
- Διαστάσεις δέκτης 86x86x26mm
- Εργονομικός τρόπος ρύθμισης θερμοκρασίας με διακόπτη ακουστικής ένδειξης
- Αντιπαγωτική προστασία στους +5°C
- Ένδειξη κατάστασης λειτουργίας (HEATING,COOLING,OFF)
- Ένδειξη ενεργοποίησης με αντίστοιχο σύμβολο
- Δυνατότητα παράκαμψης πομπού με χρήση διακόπτη,manual στον δέκτη.
- Εμβέλεια έως 100μ σε ανεμπόδιση ευθεία
- Φωτεινή κόκκινη ένδειξη στον δέκτη που επιβεβαιώνει λήψη εντολής από πομπό

SG 200 RF

Εβδομαδιαίου προγραμματισμού

Ασύρματος ψηφιακός θερμοστάτης χώρου θέρμανσης/ψύξης:

- Αποτελείται από πομπό και δέκτη
- Ψηφιακή μπλε φωτιζόμενη οθόνη με backlight
- Ρύθμιση επιθυμητής θερμοκρασίας 5-35°C με βήμα 0,5°C
- Ένδειξη πραγματικής θερμοκρασίας 0-40°C με βήμα 0,1°C
- Ένδειξη χαμηλής στάθμης μπαταρίας
- Διαστάσεις δέκτη 86x86x26mm
- Εργονομικός τρόπος ρύθμισης θερμοκρασίας με διακόπτη ακουστικής ένδειξης
- Αντιπαγωτική προστασία στους +5°C
- Ένδειξη κατάστασης λειτουργίας (HEATING,COOLING,OFF)
- Ένδειξη ενεργοποίησης με αντίστοιχο σύμβολο
- Εμβέλεια έως 100μ σε ανεμπόδιση ευθεία
- Φωτεινή κόκκινη ένδειξη στον δέκτη που επιβεβαιώνει λήψη εντολής από πομπό
- Δυνατότητα παράκαμψης πομπού με χρήση διακόπτη,manual στον δέκτη.
- Δυνατότητα προγραμματισμού ανά ημέρα ξεχωριστά ή σε διαχωρισμό 5/2 (καθημερινές-Σ/Κ)
- Δυνατότητα κατάτμησης του 24ώρου σε 6 θερμοκρασιακές ζώνες.



€/Τεμ	95,00
-------	-------

Ηλιακά συστήματα σωλήνων κενού



ΗΛΙΑΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ HELIS COMPACT			
Μοντέλο	Λίτρα	Σωλήνες	€/Τεμ.
helis 150	150	15	1.375,00
helis 200	200	20	1.625,00

Περιλαμβάνει: θερμοδοχείο, λάμπες κενού, βάση ταράτσας, βαλβίδα πίεσης θερμοκρασίας, βαλβίδα αντεπιστροφής.

HELIS ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ		
Μοντέλο	Σωλήνες	€/Τεμ.
helis 10	10	625,00
helis 15	15	830,00
helis 20	20	1.050,00

Εξαρτήματα Ηλιακών Συστημάτων



ΜΑΣΤΟΣ		ΤΑΠΑ	
Φ mm x inch	€/Τεμ.	Φ mm x inch	€/Τεμ.
22PEX x 22Cu	3,28	22Cu x 22PEX 22Cu	1,95
ΓΩΝΙΑ		ΤΑΦ	
Φ mm x inch	€/Τεμ.	Φ mm x inch	€/Τεμ.
22PEX x 22Cu	4,70	22Cu x 22PEX 22Cu	5,92



ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΗΛΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ				
inch	TM200 SOLAR €/Τεμ.	TM200 €/Τεμ.	TM50 SOLAR €/Τεμ. Διάμετρο 1/2	TM50 €/Τεμ
3/4	133,20	106,43	85,10*	61,00*

ΗΛΙΑΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ 2 ΒΡΟΓΧΩΝ

Περιλαμβάνει: Σφαιρικούς κρουνούς, Κυκλοφορητή, Εξαεριστικό, Βάνες πλήρωσης και απορροής, Ροόμετρο 0-12lit/min, Αντεπίστροφο, Θερμονμονωτικό κέλυφος, Θερμοκρασία λειτουργίας έως 140°C, για περιεκτικότητες σε γλυκόλη έως 50%.



ΗΛΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΗ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ
2 Βρόγχων (προσαγωγής και επιστροφής) για πρωτεύον κύκλωμα ηλιακών συστημάτων

293,40

ΗΛΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΗ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ (ME CONTROLLER)
2 Βρόγχων με προσυνδεδεμένο ελεγκτή για τον έλεγχο της ανακυκλοφορίας του πρωτεύοντος κυκλώματος. Ο ελεγκτής περιλαμβάνει οθόνη LCD Backlight, δεδομένα θερμοκρασιών και καλώδιο 1,5m.

S003+S301
(Με 2 δεδομένα θερμοκρασίας)

515,70

S003+S302
(Με 3 δεδομένα θερμοκρασίας)

551,10

S301

S302

Ηλεκτρικοί θερμοσίφωνες, ηλεκτρομπόιλερ



• ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 8BAR



ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ ΚΑΘΕΤΟΣ					
Λίτρα	Διαστάσεις Υψος x Πλάτος (mm)	Αντίσταση (w)	Σύνδεση (inch)	Βάρος (kg)	€/τεμ.
65	555 x 440	4000	1/2"	18	152,50
80	755 x 440	4000	1/2"	20.5	160,00

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ ΔΑΠΕΔΟΥ					
Λίτρα	Διαστάσεις Πλάτος x Ύψος (mm)	Αντίσταση (w)	Σύνδεση (inch)	Βάρος (kg)	€/τεμ.
65	555 x 440	4000	1/2"	18	157,50
80	770 x 440	4000	1/2"	20.5	165,00

ΗΛΕΚΤΡΟΜΠΟΪΛΕΡ ΚΑΘΕΤΟ					
Λίτρα	Διαστάσεις Υψος x Πλάτος (mm)	Αντίσταση (w)	Σύνδεση (inch)	Βάρος (kg)	€/τεμ.
80	755 x 440	4000	1/2"	26,5	210,00
100	995 x 440	4000	1/2"	31,0	285,00

ΗΛΕΚΤΡΟΜΠΟΪΛΕΡ ΔΑΠΕΔΟΥ					
Λίτρα	Διαστάσεις Πλάτος x Ύψος (mm)	Αντίσταση (w)	Σύνδεση (inch)	Βάρος (kg)	€/τεμ.
80	770 x 440	4000	1/2"	20,5	212,50



Made in Italy

ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
2,5 bar	4,19
10 bar	4,53
10 / 12 bar	7,13
12 / 14 bar	7,13

Μπόιλερ λεβητοστασίου



Μοντέλο		FV30067S2	FV50085S2	FV75011S2	FV10011S2
Χωρητικότητα	lt	300	500	750	1000
Διάμετρος	mm	670	850	1100	1100
Ύψος	mm	1625	1785	1695	2040
Βάρος	kg	84	150	201	248
Θερμαινόμενη επιφάνεια άνω εναλλάκτη	m²	0,89	1,14	1,22	2,08
Θερμαινόμενη επιφάνεια κάτω εναλλάκτη	m²	1,15	1,85	2,08	2,95
Ανακυκλοφορία	inch	3/4	3/4	3/4	3/4
Παροχή άνω εναλλάκτη θέρμανσης	inch	3/4	1	1	1
Παροχή κάτω εναλλάκτη θέρμανσης	inch	3/4	1	1	1
Επιστροφή εναλλάκτη θέρμανσης	inch	3/4	1	1	1
Επιστροφή εναλλάκτη θέρμανσης	inch	3/4	1	1	1
Θερμαντική ικανότητα άνω εναλλάκτη	kw	3/4	1	1	1
Θερμαντική ικανότητα κάτωεναλλάκτη	kw	3/4	1	1	1
Ηλεκτρική αντίσταση	kw	3	3	3	3
Τιμή €/τεμ.		912,50	1.262,50	1.837,50	2.087,50

Περιφερειακά είδη φυσικού αερίου

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ / ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ



			
Περιγραφή mini CRD	Περιγραφή CRONO 7	Περιγραφή CAR V² Ενσύρματο	Περιγραφή CAR V² Ασύρματο
€/Τεμ. 62,50	€/Τεμ. 137,50	€/Τεμ. 187,50	€/Τεμ. 312,50



SMARTTECH PLUS
Nέος ασύρματος θερμοστάτης Smart, τεχνολογίας Bluetooth.
Με οθόνη e-paper για απομακρυσμένο έλεγχο λειτουργίας μέσω δικτύου WIFI

Περιγραφή SMARTTECH PLUS	€/Τεμ. 412,50
-----------------------------	------------------



- ΕΡΜΑΡΙΑ -



Περιγραφή OMNI CONTAINER Ερμάριο προστασίας IMMERGAS (Κατάλληλο και για εντοιχισμό) Διαστάσεις: (ΥxΠxB) mm 119,40 x 56,50 x 25,50	€/Τεμ. 162,50
---	------------------



Περιγραφή Ερμάριο-απλό προστασίας (μικρό) Διαστάσεις: (ΥxΠxB) mm 100,00 x 55,00 x 45,00	€/Τεμ. 137,50
---	------------------



Περιγραφή ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ μονάδας Φυσικού Αερίου Immergas για θερμοκρασίες κάτω των -5°C	€/Τεμ. 112,50
--	------------------



Περιγραφή Εξωτερικό αισθητήριο 3.014083	€/Τεμ. 25,00
--	-----------------



Περιγραφή Κιτ ομόκεντρου καπναγωγού Φ60/100 Επίτοιχου Λέβητα VICTRIX3.024598	€/Τεμ. 37,50
---	-----------------



Περιγραφή Σύνδεσμος φλατζωτός Φ80 για VICTRIX (σετ 2 τεμ.) 3.012087	€/Τεμ. 46,47
---	-----------------



Περιγραφή Σύνδεσμος φλατζωτός Φ60/100 για VICTRIX 3.012086	€/Τεμ. 45,66
---	-----------------

Εξοπλισμός Σύνδεσης Επίτοιχου Λέβητα



ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΑΕΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΥΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ

inch	ΧΕΡΟΥΛΙ €/Τεμ.	ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ €/Τεμ.
1/2	4,58	4,64
3/4	7,78	7,88
1	11,91	12,03

ΕΥΚΑΜΠΤΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΙΝΟΧ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

inch	Μήκος (mm)	€/Τεμ.
3/4 Θ x 3/4 Α	220 ÷ 420	11,50
3/4 Θ x 3/4 Α	100 ÷ 200	8,50
3/4 Θ x 3/4 Α	150 ÷ 200	7,75
1 Θ x 3/4 Α (για μετρητές)	150	11,75



Κωδικός/Περιγραφή	Διάσταση	€/Τεμ.
S106 ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΚΤΡΟΠΗΣ ΗΛΙΑΚΟΥ	1/2"	80,00



Κωδ./Περιγραφή	Διάσταση	€/Τεμ.
747 ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΜΕ ΜΑΓΝΗΤΗ Ορειχάλκινος	3/4"	65,55



€/Τεμ. 98,00

KIT COMPACT
Περιλαμβάνει: 1 λίτρο προστατευτικού XS TOTAL BIO που αποτρέπει την συσσώρευση αλάτων, μούργας και βακτηρίων. Είναι κατάλληλο για κλειστά κυκλώματα, τόσο χαμηλών, όσο και υψηλών θερμοκρασιών, λειτουργεί ως ηχοφραγμα.
1 μαγνητικό φίλτρο COMPACT EVO με 500 microns και μαγνήτη 1.000 Gauss με super mini μέγεθος!
1 λίτρο ισχυρού χημικού καθαριστικού ταχείας δράσης Eufospeed για παλιές εγκαταστάσεις, για την απομάκρυνση επικαθίσεων, μούργας και οξειδίων.



ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΜΕ ΤΡΕΛΟ ΠΑΣΙΜΑΔΙ

inch	€/Τεμ.
1/2	5.16
3/4	6.44

ΧΕΡΟΥΛΙ : ΜΠΛΕ, ΚΟΚΚΙΝΟ



Κωδικός/Περιγραφή	€/Τεμ.
S170 ΣΕΤ ΕΚΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΜΙΞΗΣ ΖΝΧ ΓΙΑ ΛΕΒΗΤΑ ΑΕΡΙΟΥ	164,50

Ειδικός Εξοπλισμός Σύνδεσης Υγραερίου



Το Κιτ Επίτοιχου Λέβητα Περιλαμβάνει:

- Κολεκτέρ Συλλογής Φιαλών
- Σπιράλ Συλλογής Φιαλών - Κολεκτέρ
2 Φιαλών (2x60cm Σπιράλ Συλλογής)
3ων Φιαλών (3x60cm Σπιράλ Συλλογής)
4ων Φιαλών (2x60cm + 2x100cm Σπιράλ Συλλογής)
- Μειωτής Πίεσης 1ου Σταδίου
- Συστολικός Μαστός 1/4" x Αρσενικό Αριστερό Σπείρωμα
- Μειωτής Πίεσης 2ου Σταδίου 10kg/h (Πίεσης Εξόδου: 30mbar)
- Μαστός 1/2"-1/2" Αρσενικός
- Φίλτρο Αλουμινίου 1/2" 2bar

ΚΙΤ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΥ ΛΕΒΗΤΑ	€/Τεμ.
2 ΦΙΑΛΩΝ	230,70
3 ΦΙΑΛΩΝ	258,80
4 ΦΙΑΛΩΝ	286,90

Χυτοσιδηροί ξυλολέβητες Χαλύβδινοι ξυλολέβητες Δοχεία αδρανείας

VIADRUS

CE



Astra



CE

AE
Austria Email



Χυτοσιδηροί ξυλολέβητες

rima

CE



Χαλύβδινοι λέβητες & σύμπες pellet

E·R·A·T·O



Χαλύβδινοι λέβητες πετρελαίου-αερίου

Χαλύβδινες ατομικές μονάδες πετρελαίου

Χυτοσιδηροί λέβητες πετρελαίου-αερίου

SPARK STEEL



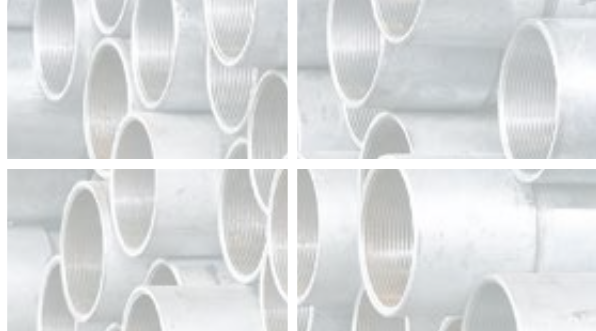
Joannes



Σειρά
GIG

**ΕΝΗΜΕΡΩΘΕΙΤΕ ΓΙΑ
ΤΥΧΟΝ ΠΑΡΑΜΕΝΟΝΤΑ
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ**

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ



ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ



ΘΕΡΜΑΝΣΗ



ΜΠΑΝΙΟ

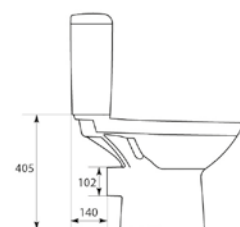
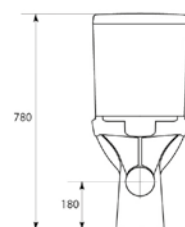


Είδη Υγιεινής

cersanit



CARINA



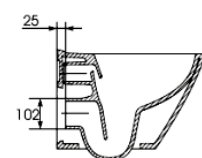
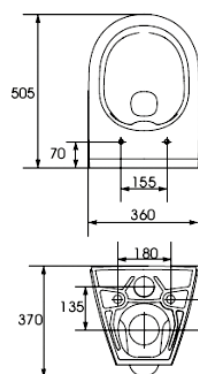
Διατίθεται με:
• Οριζόντια έξοδο

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΣΕΤ ΛΕΚΑΝΗ-ΚΑΖΑΝΑΚΙ	284,00

cleanON®



CITY



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΛΕΚΑΝΗ ΚΡΕΜΑΣΤΗ	355,00

cleanON®



Είδη Υγιεινής

cersanit



ARTECO
cleanON®



10-YEARS WARRANTY ON CERAMICS



ECONOMICAL FLUSHING



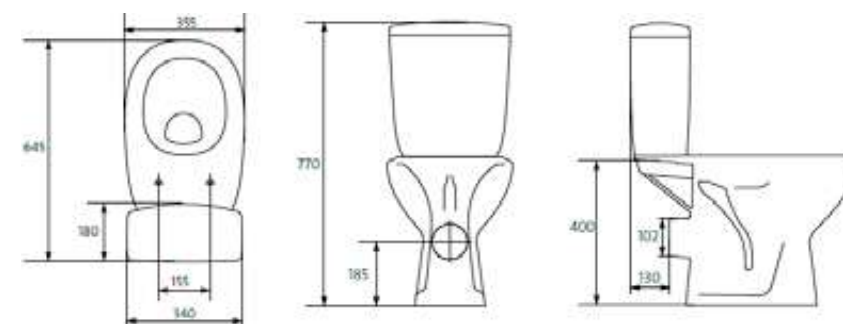
HIGHEST HYGIENE STANDARD



THE UNIQUE CERSANIT WHITE



cleanON NO RIM TECHNOLOGY



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΣΕΤ ΛΕΚΑΝΗ-ΚΑΖΑΝΑΚΙ	175,00

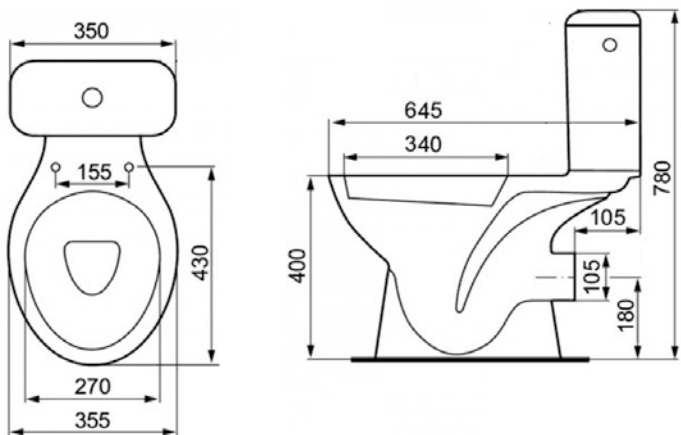


Διατίθεται με:
• Οριζόντια έξοδο



SENATOR

Είδη Υγιεινής

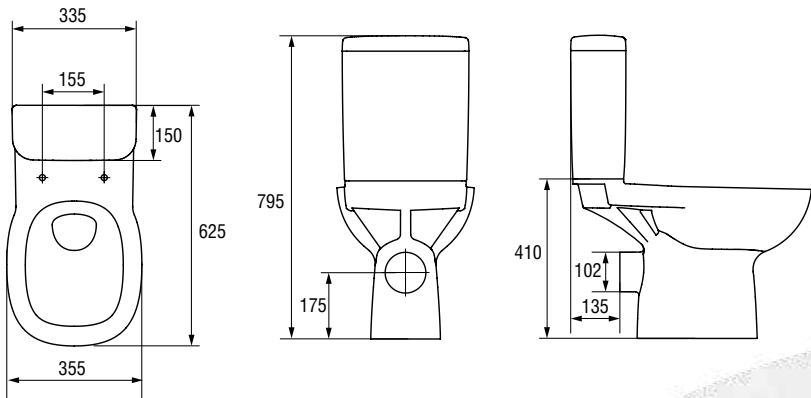


ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΣΕΤ ΛΕΚΑΝΗ-ΚΑΖΑΝΑΚΙ	121.00



Διατίθεται με:
• Οριζόντια έξοδο

FACILE



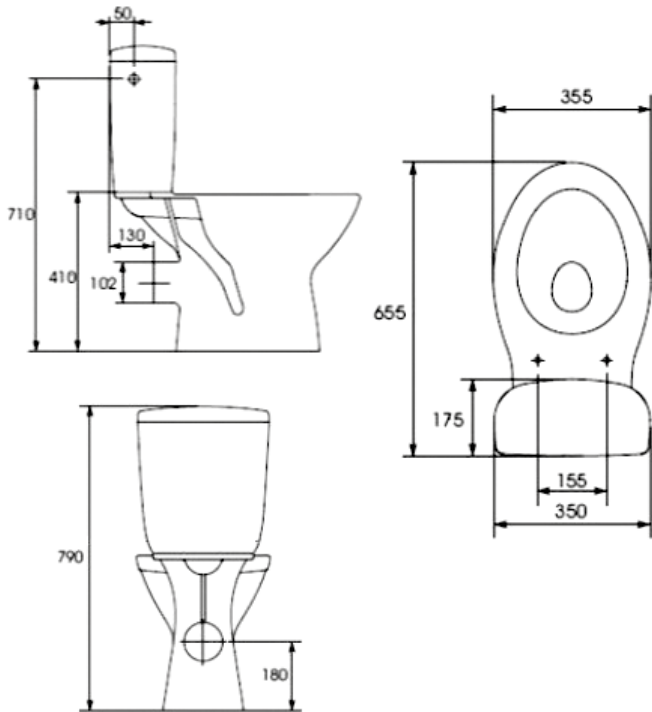
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΣΕΤ ΛΕΚΑΝΗ-ΚΑΖΑΝΑΚΙ	165.80



Διατίθεται με:
• Οριζόντια έξοδο

CLASSIK

Είδη Υγιεινής



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΣΕΤ ΛΕΚΑΝΗ-ΚΑΖΑΝΑΚΙ	114.50



Διατίθεται με:
• Οριζόντια έξοδο

PRESIDENT ΑΠΛΕΣ



• Προαιρετικό κάλυμμα λεκάνης

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΛΕΚΑΝΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ	63,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΛΕΚΑΝΗ ΚΑΘΕΤΗ	66,50

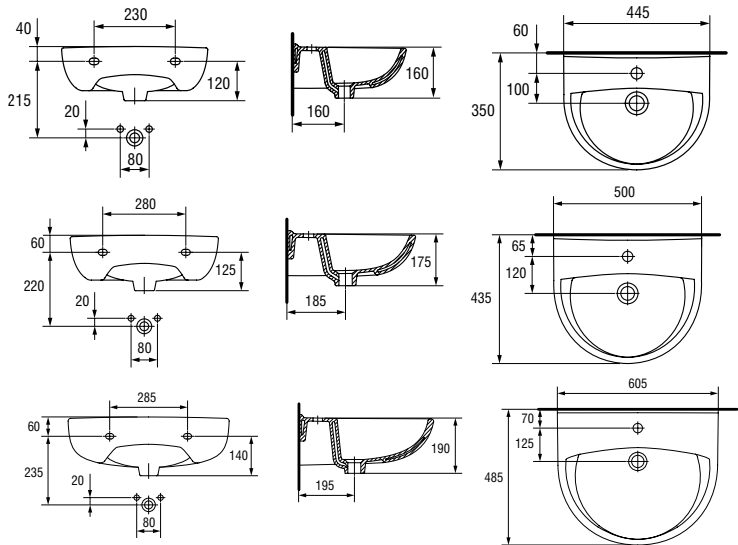
PRESIDENT
ΝΙΠΤΗΡΕΣ

10 YEAR
WARRANTY



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
45cm	42,20
50cm	43,88
60cm	53,25

Είδη Υγιεινής



cersanit



CERSANIA
ΝΙΠΤΗΡΕΣ

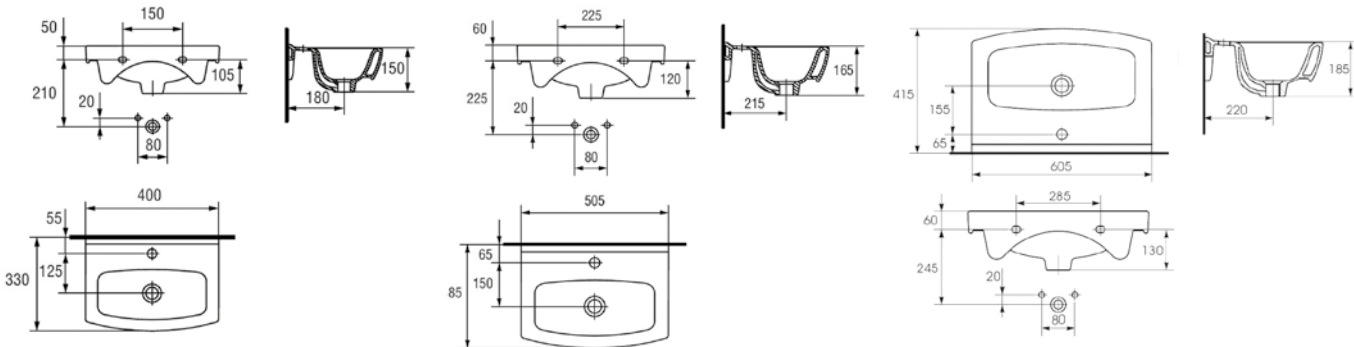
10 YEAR
WARRANTY



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
60cm	62,50

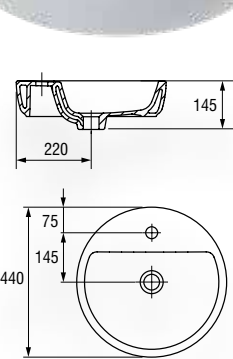
Είδη Υγιεινής

cersanit

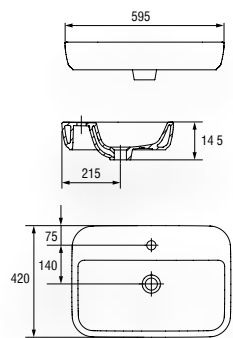


CASPIA ΝΙΠΤΗΡΕΣ

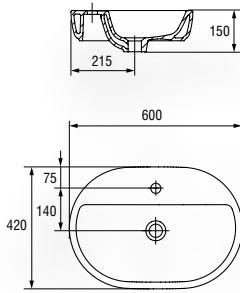
10 YEAR
WARRANTY



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
RING 44	95,80



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
SQUARE 60	123,70

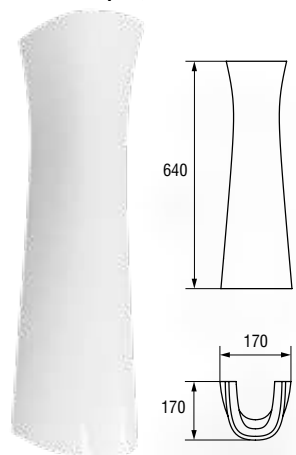


ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
OVAL 60	118,00

ΚΟΛΩΝΕΣ

Για νιπτήρες PRESIDENT

10 YEAR
WARRANTY



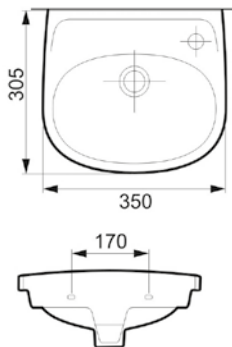
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΚΟΛΩΝΕΣ	37,00

ROMA ΝΙΠΤΗΡΕΣ

10 YEAR
WARRANTY

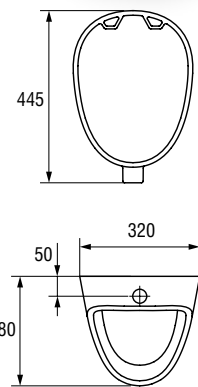


ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
35cm	41,40

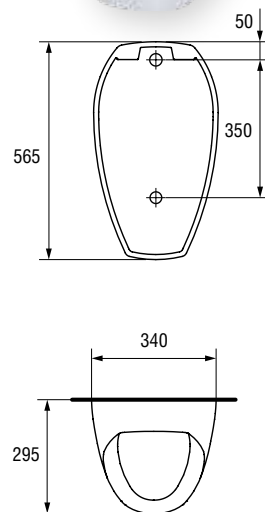


ΟΥΡΗΤΗΡΕΣ

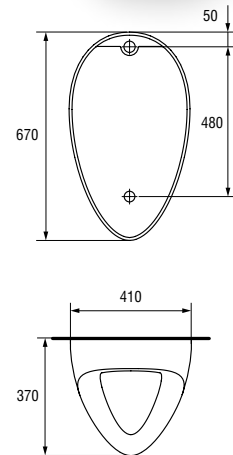
10 YEAR
WARRANTY



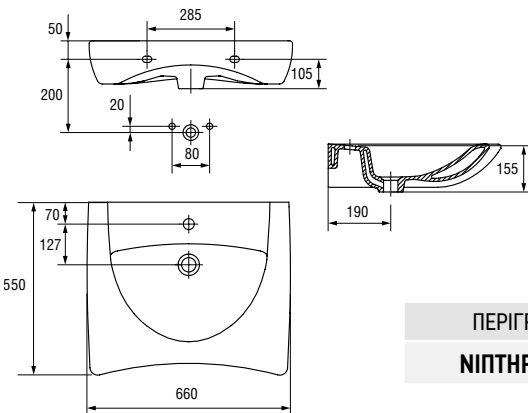
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
PRESIDENT	61,25



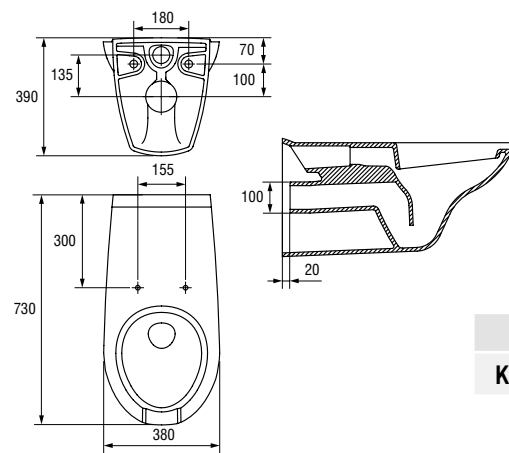
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
APOLLO	73,75



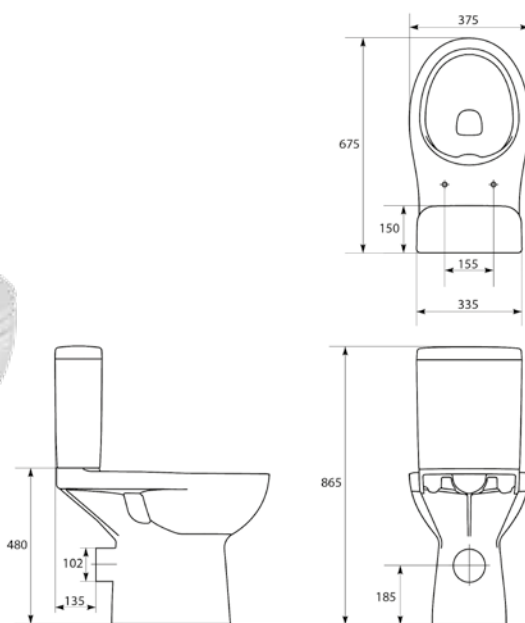
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
TAURUS	186,25



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΝΙΠΤΗΡΑΣ 65	135,00



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΚΡΕΜΑΣΤΗ ΛΕΚΑΝΗ	220,00



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΣΕΤ ΛΕΚΑΝΗ-ΚΑΖΑΝΑΚΙ	212,00

Διατίθεται με:
• Οριζόντια έξοδο

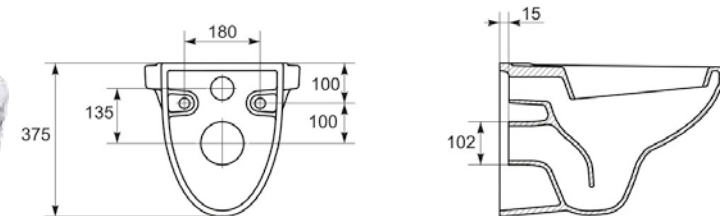


- Το ΣΕΤ περιλαμβάνει:
- Καζανάκι εντοιχισμένο
 - Πλάκα για καζανάκι
 - Κρεμαστή λεκάνη
 - Κάλυμμα λεκάνης

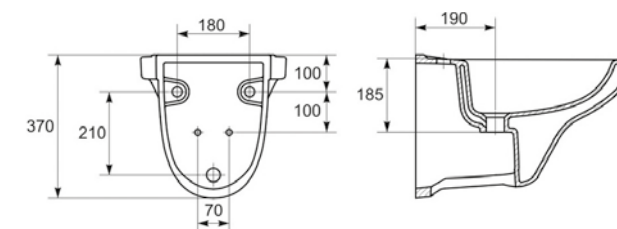
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΣΕΤ	370,00



- Προαιρετικό
κάλυμμα λεκάνης



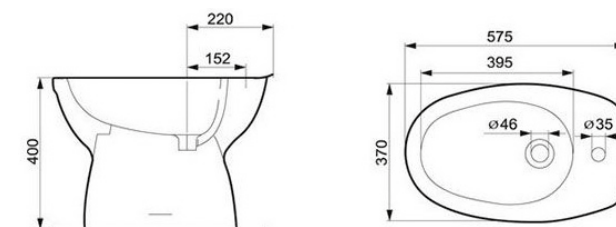
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΛΕΚΑΝΗ ΚΡΕΜΑΣΤΗ	85,50



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΜΠΙΝΤΕΣ ΚΡΕΜΑΣΤΟΣ	78,50



- Διατίθεται με:
• Κάθετη έξοδο



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΜΠΙΝΤΕΣ	72,50



Σετ **SATI** έπιπλο
+ νιπτήρας **Cersania new 60**

Πλάτος 56,0 cm

Ύψος 79,4 cm

Βάθος 33,5 cm

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΣΕΤ	157,50

• Επιδαπέδιο

LARA + COMO

Σετ **LARA** έπιπλο
+ νιπτήρας **Como 60**

Πλάτος 59,4 cm

Ύψος 46,0 cm

Βάθος 44,7 cm

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΣΕΤ	242,50

Σετ **LARA** έπιπλο
+ νιπτήρας **Como 80**

Πλάτος 79,4 cm

Ύψος 46,0 cm

Βάθος 44,7 cm

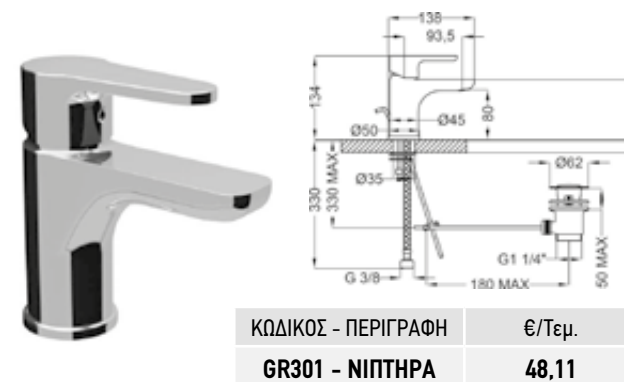
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΣΕΤ	260,00



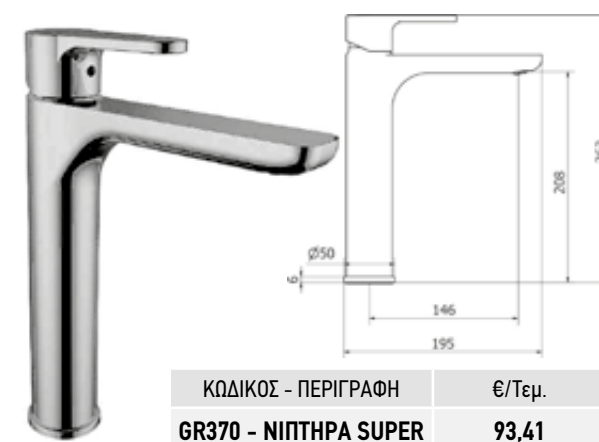
• Επιτοίχιο

GR2

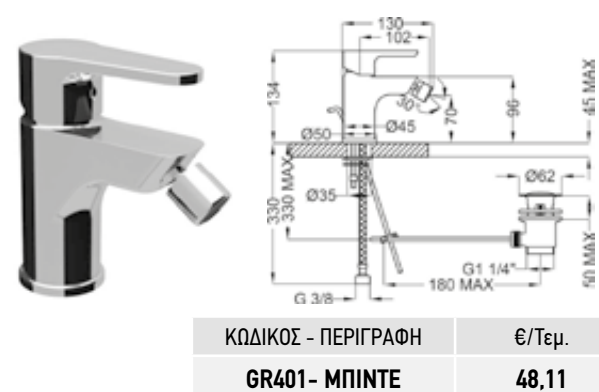
Αναμικτικές Μπαταρίες



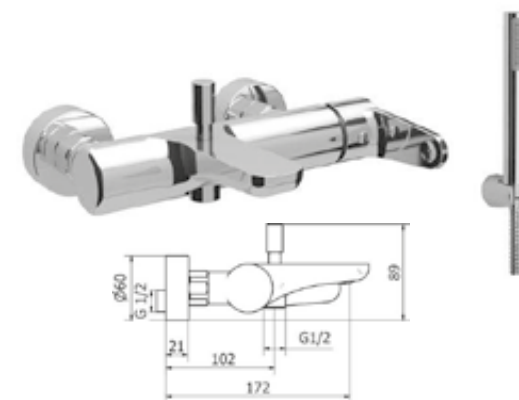
ΚΩΔΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
GR301 - ΝΙΠΤΗΡΑ	48,11



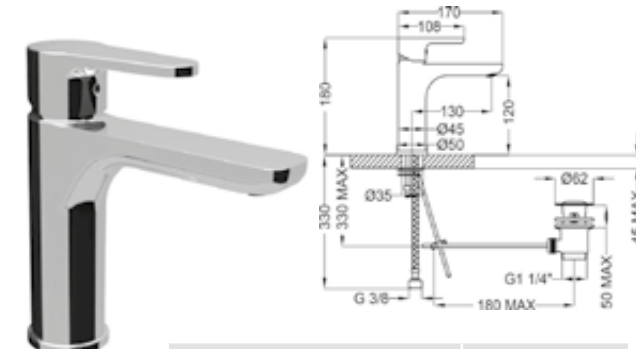
ΚΩΔΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
GR370 - ΝΙΠΤΗΡΑ SUPER	93,41



ΚΩΔΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
GR401- ΜΠΙΝΤΕ	48,11



ΚΩΔΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
GR101- ΛΟΥΤΡΟΥ	74,60



ΚΩΔΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
GR331 - ΝΙΠΤΗΡΑ ΜΕΣΑΙΑ	69,54



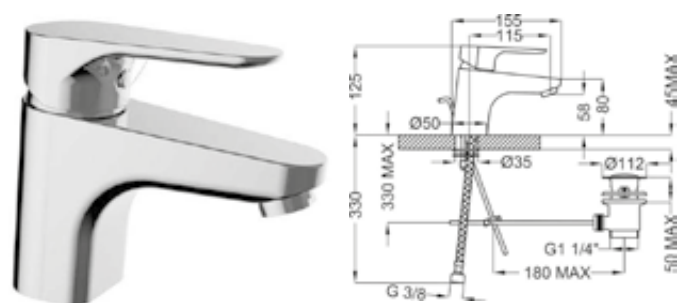
ΚΩΔΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
GR341 - ΝΙΠΤΗΡΑ ΨΗΛΗ	106,24



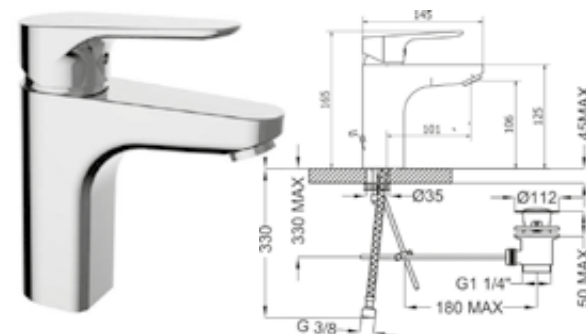
ΚΩΔΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
GR151- ΛΟΥΤΡΟΥ NEW	68,33



ΚΩΔΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
GR318CR-351 - ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ	122,40



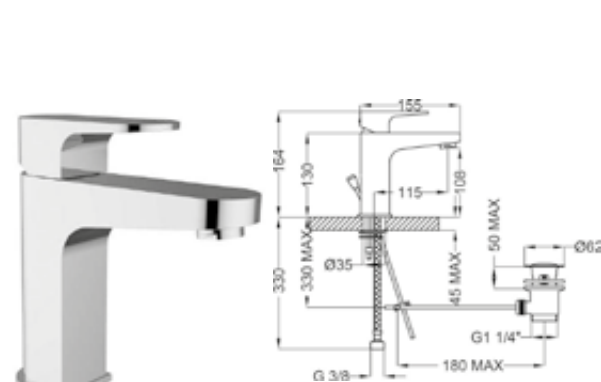
ΚΩΔΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ZI300 - ΝΙΠΤΗΡΑ	54,66



ΚΩΔΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ZI308 - ΝΙΠΤΗΡΑ ΨΗΛΗ	67,58



ΚΩΔΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ZI100 - ΛΟΥΤΡΟΥ	83,96



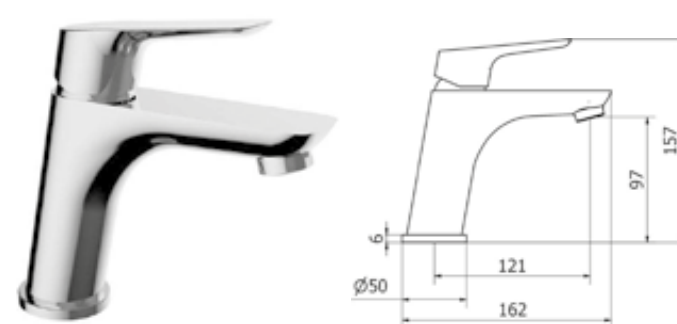
ΚΩΔΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
FA300- ΝΙΠΤΗΡΑ	76,75



ΚΩΔΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
FA308- ΝΙΠΤΗΡΑ ΨΗΛΗ	154,25



ΚΩΔΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
FA100- ΛΟΥΤΡΟΥ	106,70



ΚΩΔΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
RM310 - ΝΙΠΤΗΡΑ	58,03



ΚΩΔΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
RM150 - ΛΟΥΤΡΟΥ	82,27



ΚΩΔΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
TV301 - ΝΙΠΤΗΡΑ	45,86

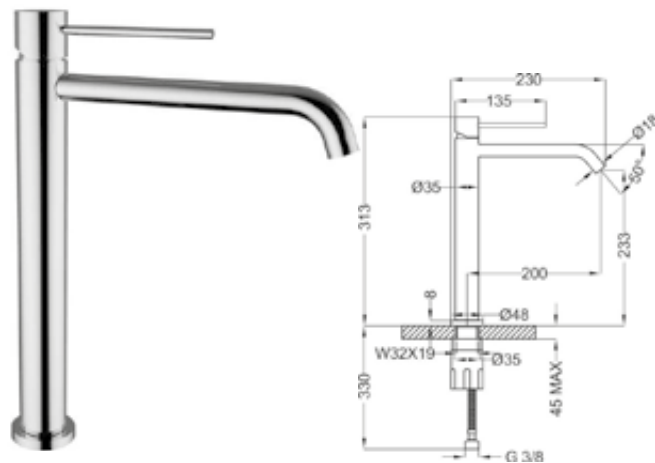


ΚΩΔΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
TV401 - ΜΠΙΝΤΕ	44,74

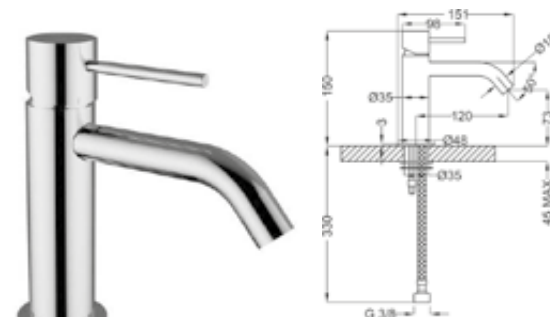


ΚΩΔΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
TV102 - ΛΟΥΤΡΟΥ	59,72

Αναμικτικές Μπαταρίες



ΚΩΔΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
AL355 - ΝΙΠΗΤΡΑ ΨΗΛΗ	115,88

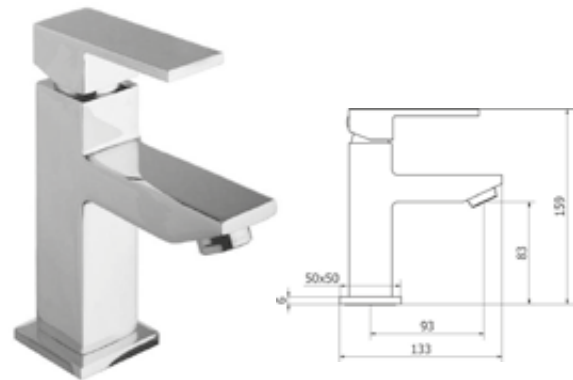


ΚΩΔΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
AL315 - ΝΙΠΗΤΡΑ	78,53

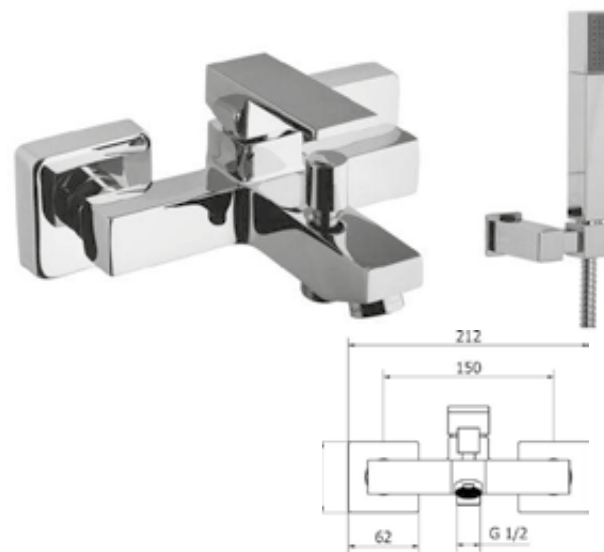


ΚΩΔΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
AL150 - ΛΟΥΤΡΟΥ	119,62

REGONNA



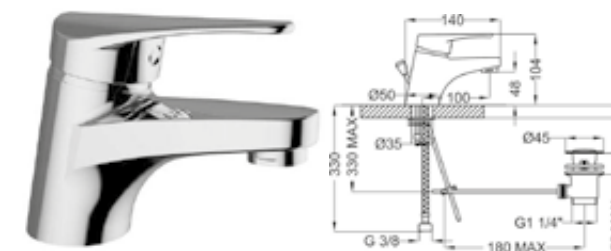
ΚΩΔΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
RG300 - ΝΙΠΤΗΡΑ	70,01



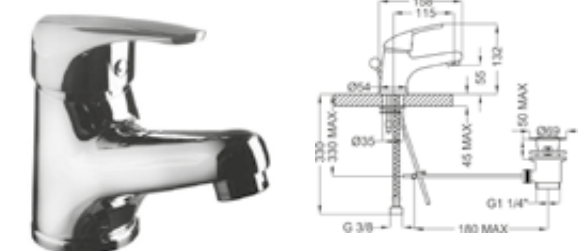
ΚΩΔΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
RG100 - ΛΟΥΤΡΟΥ	98.94

KRIM

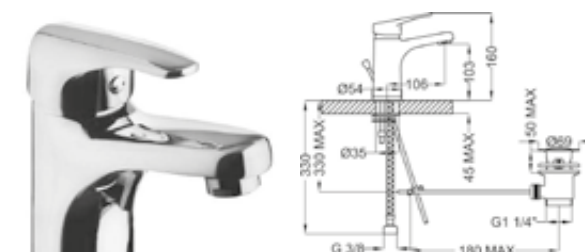
Αναμικτικές Μπαταρίες



ΚΩΔΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΚΜ303 - ΝΙΠΗΤΗΡΑ	40.81



ΚΩΔΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΚΜ301 - ΝΙΠΤΗΡΑ ΒΤ	45.86



ΚΩΔΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΚΜ308 - ΝΙΠΤΗΡΑ ΨΗΛΗ	57,10



ΚΩΔΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Ω/Τεμ.
ΚΜ103 - ΛΟΥΤΡΟΥ	50,17



ΚΩΔΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΚΜ363 - ΝΙΠΗΤΡΑ ΜΕ ΨΗΛΟ ΡΟΥΞΟΥΝΙ	47,74

CLASSIC



ΚΩΔΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
3P671 - ΝΙΠΗΤΡΑ ΓΕΦΥΡΑ	34,63



ΚΩΔΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
3P100 - ΛΟΥΤΡΟΥ	53,35

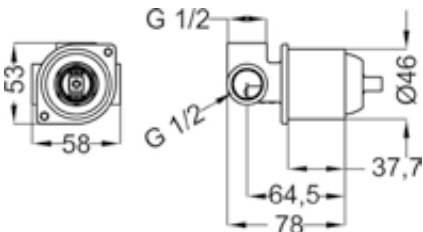


ΚΩΔΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
3P561 - ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΤΟΙΧΟΥ	39,87



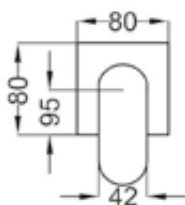
ΚΩΔΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
3P607 - ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΜΙΑΣ ΟΠΗΣ	41.56

Ντούς Εντοιχισμού - Μιάς Ροής



ΚΩΔΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
06310711-001 - ΑΝΑΜΙΚΤΗΣ	31.45

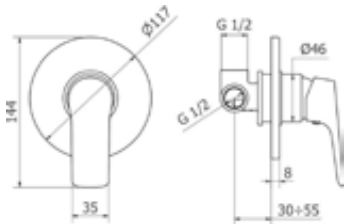
ΠΟΜΟΛΑ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ



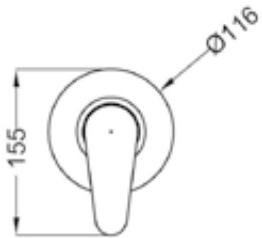
ΚΩΔΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
FA007 - ARMAIA	51.48



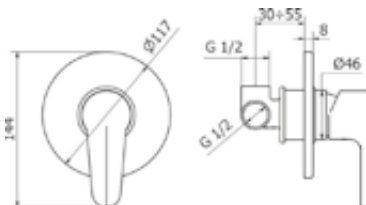
ΚΩΔΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
AL007 - ALIDA	23.96



ΚΩΔΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
RM007 - RAMEVA	22.09

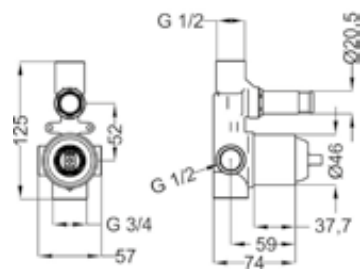


ΚΩΔΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ZI007 - ZENIA	22.09



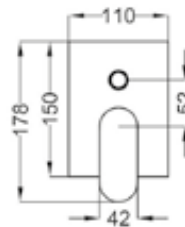
ΚΩΔΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
GR007 - GR2	22.09

Ντούς Εντοιχισμού - Δύο Ροών

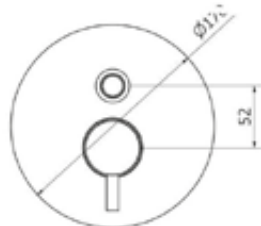


ΚΩΔΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
0311711-001 - ΑΝΑΜΙΚΤΗΣ	55.22

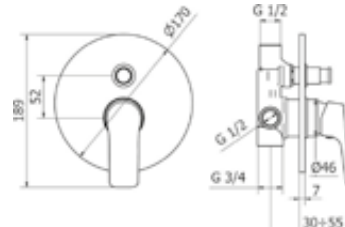
ΠΟΜΟΛΑ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ



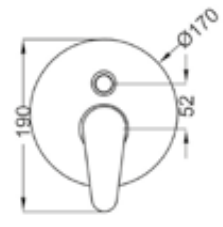
ΚΩΔΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
FA017 - ARMAIA	55.22



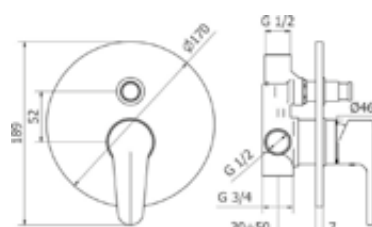
ΚΩΔΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
AL017 - ALIDA	33.13



ΚΩΔΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
RM017 - RAMEVA	29.39



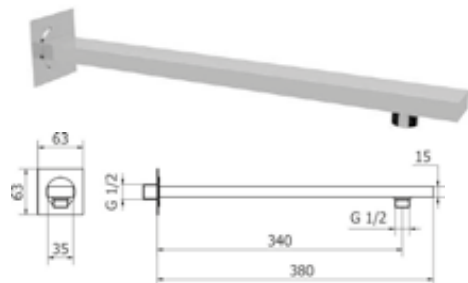
ΚΩΔΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ZI017 - ZENIA	29.39



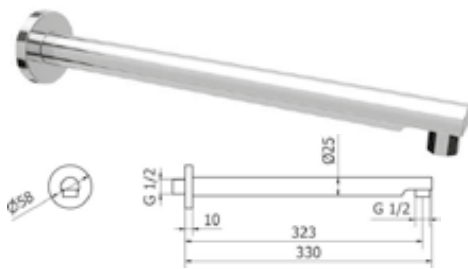
ΚΩΔΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
GR017 - GR2	29.39



ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ

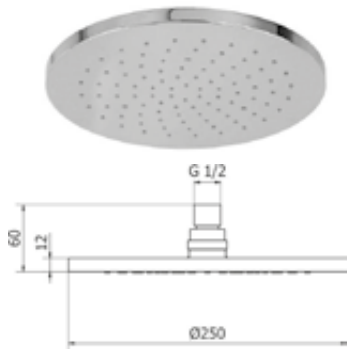


ΚΩΔΙΚΟΣ	€/Τεμ.
A9I02690	41,37

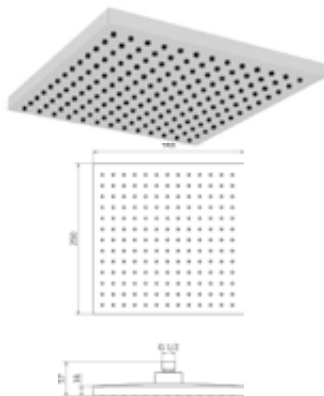


ΚΩΔΙΚΟΣ	€/Τεμ.
A9I02790	35,76

ΚΩΔΩΝΕΣ

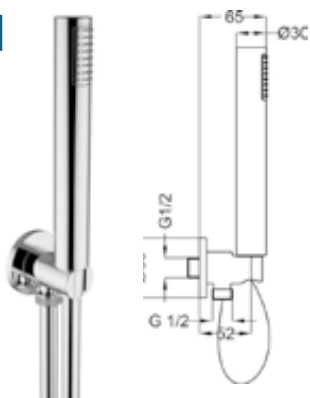


ΚΩΔΙΚΟΣ	€/Τεμ.
A9C05590	33.88

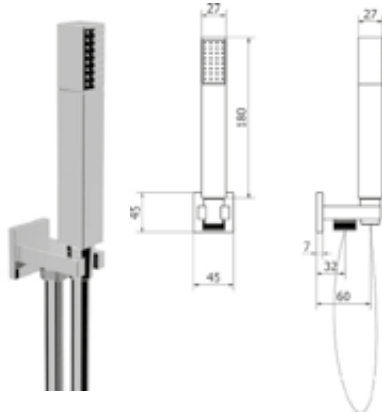


ΚΩΔΙΚΟΣ	€/Τεμ.
A9C01690	54.29

ΝΤΟΥΖΑΚΙΑ ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ

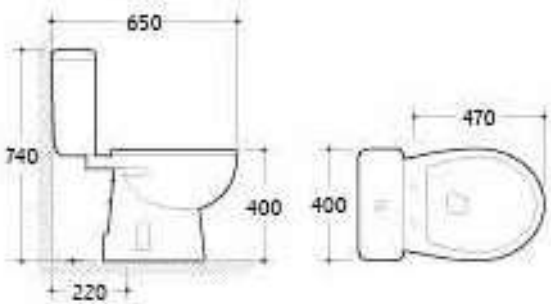
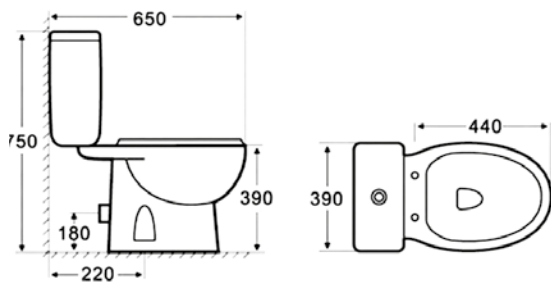


ΚΩΔΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
IM027 - TONDO	40.25



ΚΩΔΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
IM026 - QUADRO	43.99

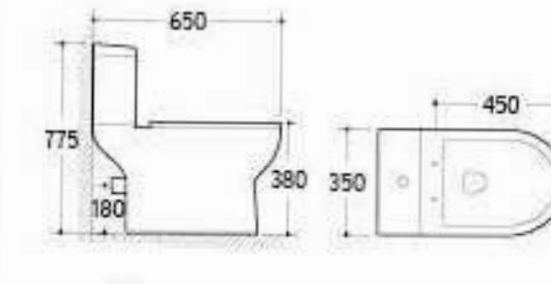
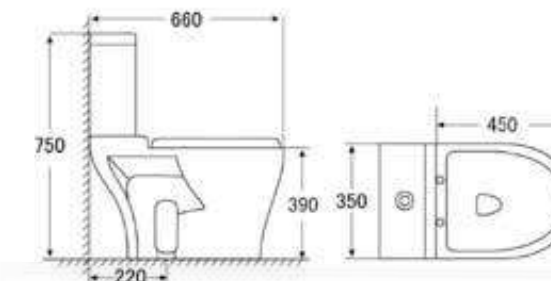
GRYN



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΣΕΤ - ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΕΞΟΔΟΣ	116,25
ΣΕΤ - ΚΑΘΕΤΗ ΕΞΟΔΟΣ	118,75



IMMA



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΣΕΤ - Οριζόντια έξοδος	148,75
ΣΕΤ - Κάθετη έξοδος	151,25



REME NEW

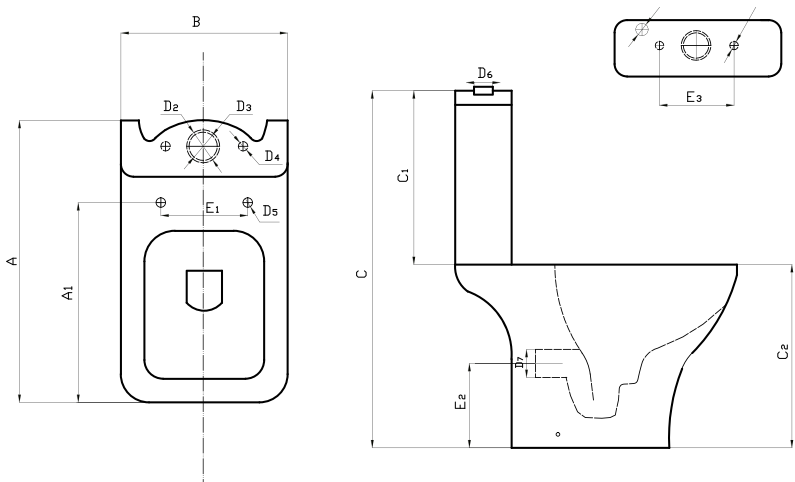
Είδη Υγιεινής

hänne


soft close


Winter cover


quick release



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΣΕΤ - Οριζόντια έξοδος	165.00

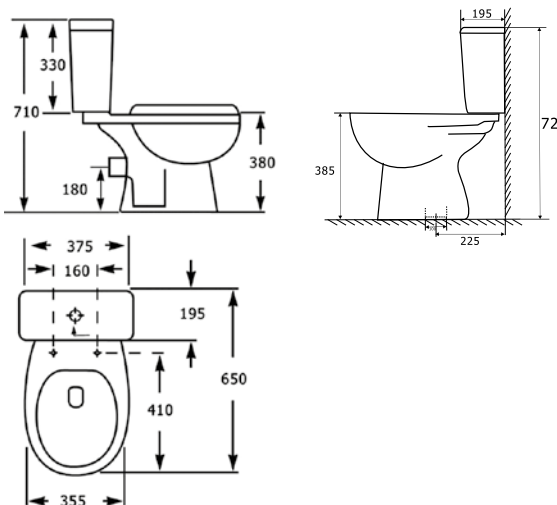


Με την γωνία μετατροπής κάθετης εξόδου, το σετ REME NEW μετατρέπεται και σε κάθετης εξόδου!

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
Γωνία μετατροπής	22,80


soft close


Winter cover



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΣΕΤ - Οριζόντια έξοδος	98.75
ΣΕΤ - Κάθετη έξοδος	101.25

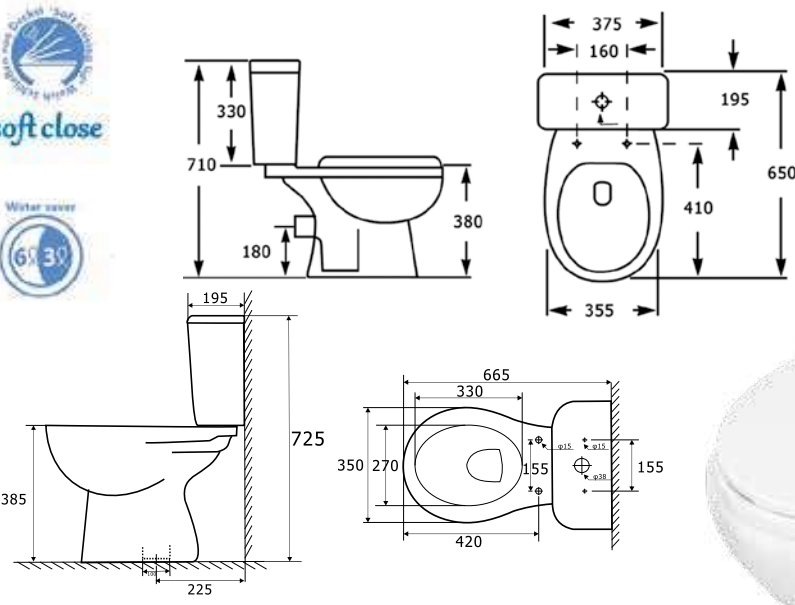
IKKE

Είδη Υγιεινής

hänne


soft close

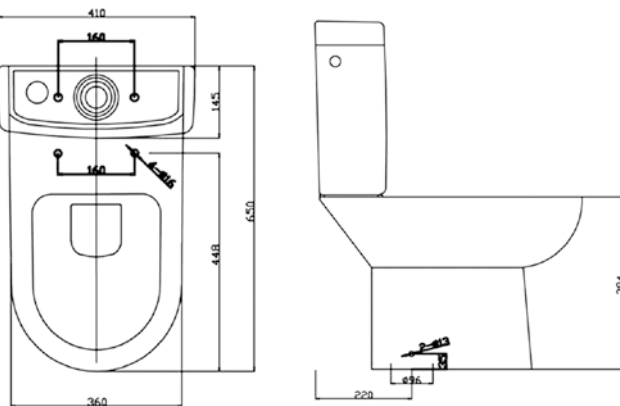

Winter cover



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΣΕΤ - Οριζόντια έξοδος	98.75
ΣΕΤ - Κάθετη έξοδος	101.25


soft close


Winter cover



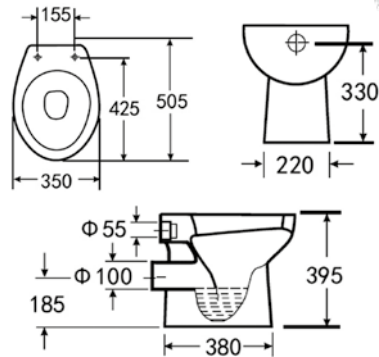
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΣΕΤ - Οριζόντια έξοδος	145.00

1087

ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΛΗ

Είδη Υγιεινής

hänne



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
Οριζόντια έξοδος /με κάλυμμα	48.75
Κάθετη έξοδος /χωρίς κάλυμμα	43,75

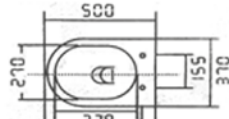
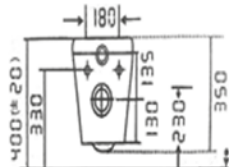
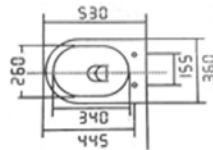
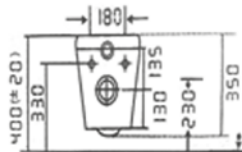
REME

ΚΡΕΜΑΣΤΗ



quick release

•Rimless



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
L-500	187.50
L-530	200.00

TIVOLI

Αναμικτικές Μπαταρίες



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΛΟΥΤΡΟΥ	52.91



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΝΙΠΗΤΡΑ	44.19



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΝΕΡΟΧΥΤΗ PLUS	49.55



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΚΟΝΤΗ	35,98



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΤΟΙΧΟΥ	52,57



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΜΠΙΝΤΕ	57,61



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΨΗΛΗ	51,30



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΝΕΡΟΧΥΤΗ Β.Τ.	55,60

TIVOLI INOX

Αναμικτικές Μπαταρίες



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΨΗΛΗ	51,30

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΝΕΡΟΧΥΤΗ Β.Τ.	55,60



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΛΟΥΤΡΟΥ	78,55

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΝΙΠΤΗΡΑ	57,80

DIVA SENSE

ΜΕ ΦΩΤΟΚΥΤΑΡΟ



- Λειτουργούν με μπαταρίες
- Απαραίτητη τοποθέτηση φίλτρου στην παροχή

ΚΩΔΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
304 - ΝΙΠΤΗΡΑ	251,95

ΚΩΔΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
305 - ΝΙΠΤΗΡΑ	240,50

MOOS

Αναμικτικές Μπαταρίες



Με μηχανισμό Sedal 5ετούς εγγύησης

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΛΟΥΤΡΟΥ	56,63

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΝΙΠΤΗΡΑ Β.Τ.	49,80

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΜΠΙΝΤΕ	42,95

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΜΠΙΝΤΕ	42,95

SILVER



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΛΟΥΤΡΟΥ	49,20

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΝΙΠΤΗΡΑ	39,30

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΝΕΡΟΧΥΤΗ PLUS	44,05

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΤΟΙΧΟΥ	47,65

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΚΟΝΤΗ	34,00

BLACK BOX 40

Αναμικτικές Μπαταρίες



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΛΟΥΤΡΟΥ	47,65



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΝΙΠΤΗΡΑ Β.Τ.	49,48



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΚΟΝΤΗ	32,40



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΤΟΙΧΟΥ	47,30



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΝΕΡΟΧΥΤΗ PLUS	44,60

BLACK BOX 35



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΛΟΥΤΡΟΥ	44,30



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΝΙΠΤΗΡΑ	35,35



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΝΕΡΟΧΥΤΗ PLUS	39,65

MAJORCA

Κλασσικές Μπαταρίες



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΜΙΑΣ ΟΠΗΣ	24,88



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΛΟΥΤΡΟΥ	46,50



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΝΙΠΤΗΡΑ ΓΕΦΥΡΑ	36,50



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΝΙΠΤΗΡΑ	31,50



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΝΕΡΟΧΥΤΗ	33,20



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΤΟΙΧΟΥ ΚΑΤΩ ΡΟΥΞΟΥΝΙ	31,50



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΤΟΙΧΟΥ ΠΑΝΩ ΡΟΥΞΟΥΝΙ	31,50



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΤΟΙΧΟΥ ΜΙΑΣ ΟΠΗΣ	23,25

BENUS

Αναμικτικές Μπαταρίες



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΛΟΥΤΡΟΥ	40.60



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΝΕΡΟΧΥΤΗ PLUS	36.20



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΝΙΠΤΗΡΑ	32.00



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΛΟΥΤΡΟΥ	52.00



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΝΙΠΤΗΡΑ	41.40

IRIS

Αναμικτικές Μπαταρίες



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΛΟΥΤΡΟΥ	35.80



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΝΙΠΤΗΡΑ	28.70



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΝΕΡΟΧΥΤΗ PLUS	30.20

ROXENNE



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΝΕΡΟΧΥΤΗ Β.Τ. ΜΕ ΝΤΟΥΖΑΚΙ	156,75

SELF CLOSING



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΠΑΤΗΤΗ ΝΙΠΤΗΡΑ	54,15

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ & ΦΙΛΤΡΑ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ



ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ 35 & 40



ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ MAJORCA



ΦΙΛΤΡΟ ΘΗΛΥΚΟ ΚΑΙ ΑΡΣΕΝΙΚΟ

Καζανάκι **STYLETECH** - Καλλύματα λεκανών



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
KAZANAKI RANGEA	36,48

- Περιλαμβάνει γωνία 50 x 32
- START / STOP
- 9 λίτρων ρυθμιζόμενο
- Φλωτέρ 1/2" Rambo
- Σύνδεση αριστερά ή δεξιά



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
K2 EVO	22,80

- Απλό με πλαστικά στηρίγματα
- 1,2 kg
- Βάθος (420 ÷ 450mm)
- Πλάτος (368mm)
- Περιθώριο οπών (130 ÷ 185mm)



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
BOXER	33,63

- Απλό με πλαστικά στηρίγματα
- Απλό με INOX στηρίγματα
- 1,7 kg
- Βάθος (410 ÷ 465mm)
- Πλάτος (365mm)
- Περιθώριο οπών (130 ÷ 185mm)



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
Z3	13,97

- Απλό με πλαστικά στηρίγματα
- 0,85 kg
- Βάθος (420 ÷ 460mm)
- Πλάτος (360mm)
- Περιθώριο οπών (130 ÷ 185mm)



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
K2 CLASSIC	24,23

- Απλό με πλαστικά στηρίγματα
- Άνω κάλυμμα με ειδική εσοχή
- 1,2 kg
- Βάθος (445 ÷ 475mm)
- Πλάτος (375mm)
- Περιθώριο οπών (130 ÷ 185mm)



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ATLANTIC	11,12

- Απλό με πλαστικά στηρίγματα
- 0,65 kg
- Βάθος (420 ÷ 450mm)
- Πλάτος (370mm)
- Περιθώριο οπών (130 ÷ 185mm)

ΣΥΝΔΕΣΗΣ INOX

Σπιράλ

METALFLEX



ΘΗΛ. - ΘΗΛ.	€/Τεμ.	ΑΡΣ. - ΘΗΛ.	€/Τεμ.
20cm	2,43	20cm	2,40
25cm	2,55	30cm	2,60
30cm	2,63	40cm	2,80
35cm	2,75	50cm	3,05
40cm	2,83	60cm	3,30
45cm	2,98	70cm	3,55
50cm	3,08	80cm	3,80
60cm	3,33	100cm	4,35
70cm	3,58		
80cm	3,85		
100cm	4,40		

- Συσκ/σία των 20 τεμ.

- Συσκ/σία των 20 τεμ.

ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ M10 x 1/2



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
30cm - KONTO	2,30
30cm - ΜΑΚΡΥ	2,43
40cm - KONTO	2,40
40cm - ΜΑΚΡΥ	2,55
50cm - KONTO	2,58
50cm - ΜΑΚΡΥ	2,73

ΑΝΤΛΙΩΝ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΓΩΝΙΑΚΟ €/Τεμ.	ΙΣΙΟ €/Τεμ.
60cm	12,88	11,13
80cm	14,38	12,38
100cm	15,88	13,63

ΛΟΥΤΡΟΥ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
1,5m	6,36

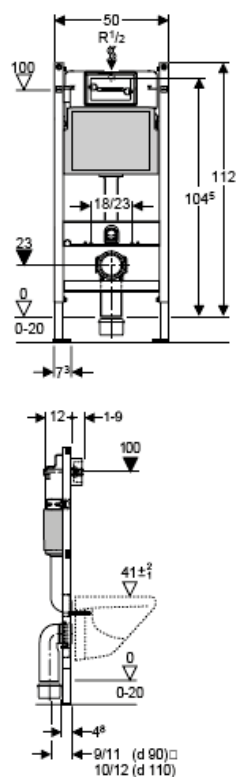
- Σε συσκευασία blister



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
1,5m επεκτεινόμενο έως 2,1m	7,41

- Σε συσκευασία blister

Προϊόντα **■ GEBERIT**



**ΠΛΑΚΑ
D50 CHROME**



115.135.21.1

**ΠΛΑΚΑ
D50 MAT**



115.135.46.1

**ΠΛΑΚΑ
D20 CHROME**



115.100.21.1

**ΠΛΑΚΑ
D21 ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΗ**



115.125.21.1

**ΠΛΑΚΑ
D51 MAT**



115.105.00.1

ΚΩΔΙΚΟΣ	€/Τεμ.
115.135.21.1	70,00
115.135.46.1	70,00
115.100.21.1	50,00
115.125.21.1	70,00
115.105.00.1	112,50

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΚΩΔΙΚΟΣ	€/Τεμ.
ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ-111.153.00.1	290,00



- Υψηλή αντίσταση UV
- START / STOP
- Εύκολη εγκατάσταση
- Ρυθμιζόμενο φλωτέρ
- Δυνατότητα παροχής από 3 σημεία
- Μόνωση

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΚΩΔΙΚΟΣ	€/Τεμ.
ΚΑΖΑΝΑΚΙ - AP110	55,00



**136.724.00.1
IMPULSE BASIC 330 (1/2" & 3/8")**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΦΛΩΤΕΡ ΠΛΑΪΝΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	24,50



**136.726.00.1
IMPULSE BASIC 340 (1/2")**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΦΛΩΤΕΡ ΚΑΤΩ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	32,85



**136.900.21.2
IMPULSE BASIC 240**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ UNIVERSAL	30,50

* Διατίθεται πλήρης κατάλογος ανταλλακτικών για τα ανωτέρω καζανάκια

Προϊόντα

valsir

TROPEA S BLOCKS90-REV01

• Βάθος 9,00 cm



TROPEA - S FIXSYSTEM C

• Βάθος 8,60 cm



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΚΩΔΙΚΟΣ	€/Τεμ.
ΚΑΖΑΝΑΚΙ TROPEA S BLOCKS90-REV01	203,00
ΚΑΖΑΝΑΚΙ TROPEA - S FIXSYSTEM C	152,80



ΠΛΑΚΑ CHROMO P1



ΠΛΑΚΑ CHROMO P2

ΚΩΔΙΚΟΣ	€/Τεμ.
CHROMO P1	42,97
CHROMO P2	42,97



- Δαπέδου PP
- Φ120 με 4 x Φ40 είσοδος - 1 x Φ50 έξοδος
- Με εξάρτημα σύνδεσης S 564123 PP/PVC Φ50/50

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΚΩΔΙΚΟΣ	€/Τεμ.
ΣΙΦΩΝΙ - VS 701050	8,63



- Δαπέδου PP
- Φ120 με 4 x Φ40 είσοδος - 1 x Φ50 έξοδος
- Με εξάρτημα σύνδεσης VS 5644075PP/PVC Φ75/75

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΚΩΔΙΚΟΣ	€/Τεμ.
ΣΙΦΩΝΙ - VS 701075	10,15



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΚΑΖΑΝΑΚΙ PERK	34,00



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΚΑΖΑΝΑΚΙ MUREX	43,10



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΚΑΖΑΝΑΚΙ SOLEA	61,50



- Δαπέδου / Ταράτσας
- Με 3 x Φ40 είσοδος 1 x Φ50 έξοδος
- Βαλβίδα συγκράτησης αφρού
- Προέκταση 100mm
- Τάπα προστασίας
- Ορειχάλκινη σχάρα χρωμέ 12x12

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΚΩΔΙΚΟΣ	€/Τεμ.
ΣΙΦΩΝΙ - VS 701401	30,00

Καμπίνες λουτρού / Στήλες ντους / Ραφάκια



- Προφίλ κατακορυφότητας



- Κουμπωτά ροδάκια

ΚΥΚΛΙΚΕΣ	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	€/Τεμ.
80 x 80 x 180 cm	187,53
90 x 90 x 180 cm	194,37

ΤΕΤΡΑΓΩΝΕΣ	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	€/Τεμ.
80 x 80 x 180 cm	187,53
90 x 90 x 180 cm	194,37

ΟΡΘΟΓΩΝΙΕΣ	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	€/Τεμ.
70 x 80 x 180 cm	194,37
80 x 100 x 180 cm	202,92

ΜΟΝΑ



ΔΙΠΛΑ



ΤΡΙΠΛΑ



ΡΑΦΑΚΙΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΓΩΝΙΑΚΑ ΜΟΝΑ	9,98
ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ ΜΟΝΑ	12,54
ΓΩΝΙΑΚΑ ΔΙΠΛΑ	16,53
ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ ΔΙΠΛΑ	21,09
ΓΩΝΙΑΚΑ ΤΡΙΠΛΑ	55,10
ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ ΤΡΙΠΛΑ	70,30

- Κώδωνας Φ200
- Ρυθμιζόμενο ύψος 1.000-1.300mm
- Κορμός Brass Φ 19/24mm
- Περιλαμβάνει τηλέφωνο, σπιράλ και αναμικτική μπαταρία
- Διατίθεται μοντέλο χωρίς αναμικτική μπαταρία

- Κώδωνας 200X200
- Σταθερό ύψος 1.050mm
- Κορμός Inox Φ 22mm
- Περιλαμβάνει τηλέφωνο και σπιράλ

- Κορμός INOX
- Σταθερό ύψος 1.550mm
- Περιλαμβάνει τηλέφωνο, σπιράλ και αναμικτική



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΗ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ	171,00
ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΗ ΧΩΡΙΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑ	146,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΑΠΛΗ ΜΕ ΔΙΑΝΟΜΕΑ 2 ΡΟΩΝ	85,50

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΙΝΟΧ 2ΠΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ ΥΔΡΟΜΑΣΑΖ	370,50

ΤΗΛΕΦΩΝΑ ΝΤΟΥΣ

Παρελκόμενα Μπάνιου



- σε συσκευασία νάυλον

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
Φ68 - ΜΙΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	2,71



- σε συσκευασία μπλίστερ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
Φ70 - ΜΙΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	4,42



- σε συσκευασία μπλίστερ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
Φ70 - ΤΡΙΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	5,56



- σε συσκευασία μπλίστερ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
Φ93 - ΤΡΙΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	7,41



- σε συσκευασία μπλίστερ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
Φ100 - ΠΕΝΤΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	9,12



- σε συσκευασία μπλίστερ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
Φ110 - ΠΕΝΤΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	10,97

ΣΧΑΡΑΚΙΑ



ΧΡΩΜΕ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	€/Τεμ.
Φ80	2,71
Φ100	2,71
Φ120	4,13



ΧΡΩΜΕ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΣΤΑΘΕΡΟ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	€/Τεμ.
10 X 10	4,56
12 X 12	4,56
15 X 15	7,55



ΙΝΟΧ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΟΝ/OFF

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	€/Τεμ.
Φ100	5,13
Φ120	5,42



ΙΝΟΧ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΟΝ/OFF

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	€/Τεμ.
10 X 10	5,13
10 X 10 (ΣΤΑΘΕΡΟ)	5,13
12 X 12	5,42
12 x 12 (ΣΤΑΘΕΡΟ)	5,42
15 X 15	5,42

ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΚΛΙΚ



ΜΕ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗ



ΧΩΡΙΣ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗ



ΜΕ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗ



ΧΩΡΙΣ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗ



ΜΕ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗ ΜΑΚΡΙΑ



ΧΩΡΙΣ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗ ΜΑΚΡΙΑ

ΑΠΛΕΣ Υ-8cm

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΜΕ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗ	6,98
ΧΩΡΙΣ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗ	6,98

ΜΑΝΙΤΑΡΙ Υ-8cm

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΜΕ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗ	8,41
ΧΩΡΙΣ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗ	8,41

ΜΑΝΙΤΑΡΙ Υ-12cm

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΜΕ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗ ΜΑΚΡΙΑ	11,26
ΧΩΡΙΣ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗ ΜΑΚΡΙΑ	11,26

Εξοπλισμός Μπάνιου



- 1200w
- Ψηφιακή οθόνη LED
- Χρονομέτρηση 10 sec
- Ταχύτητα αέρα 9.5m/sec
- Επιλογή Κρύου/Ζεστού αέρα

ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΑΣ ΧΕΡΙΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
FULL SIZE	671,00



ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΕΣ ΧΕΡΙΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
MINI INOX ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ	164,00
MINI INOX ΚΑΘΕΤΟΣ	164,00



- 750w
- Με φωτοκύττατο ON/OFF
- Ταχύτητα αέρα 60m/sec



ELDOM

- Ισχύς 5 KW
- Με αναμικτική μπαταρία
- Σύνδεση και στήριξη απευθείας στη σωλήνα
- Διπλή αντίσταση
- Ενσωματωμένο καλώδιο σύνδεσης (ΚΩΔ. E52)

ΤΑΧΥΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΚΟΥΖΙΝΑΣ	165,30



ELDOM

- Ισχύς 6,5 KW
- Περιλαμβάνει σπирάλ, τηλέφωνο και βρύση με δίοδη βαλβίδα.
- Ρύθμιση παροχής (ροής) νερού
- Διπλή αντίσταση
- Σύνδεση με σπирάλ, τοποθέτηση στον τοίχο (ΚΩΔ. 72486 C)

ΤΑΧΥΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΛΟΥΤΡΟΥ	193,80



ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
2,5 bar	4,19
10 bar	4,53
10 / 12 bar	7,13
12 / 14 bar	7,13

Made in Italy



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΧΑΡΤΟΔΟΧΕΙΟ 3 lit	14,10
ΧΑΡΤΟΔΟΧΕΙΟ 5 lit	15,55



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΠΙΓΚΑΛ	14,10



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΠΑΝΙΕΡΑΣ	43,83



ΣΙΦΩΝΙΑ ΣΠΙΡΑΛ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/Τεμ.
Νιπτήρα 1 1/4"	1,65
Νεροχύτη 1 1/2" ΜΟΝΟ	1,85
Νεροχύτη 1 1/2" ΔΙΠΛΟ	3,90



Π. Ράλλη 42 • 122 41 Αιγάλεω
 Τηλ. : 210 34 75 370 • Φαξ : 210 34 75 372
 email: sales@gioxas.eu
 www.gioxas.eu



12ο χλμ. ΠΕΘ Θεσ/νίκης - Κιθκίς
 Τ.Θ.: 188 • 570 08 Ιωνία Θεσ/νίκης
 Τηλ.: 2310 782 962 - 782 969 • Φαξ: 2310 782 596
 email: sales@metalica-sa.gr
 www.metalica-sa.gr