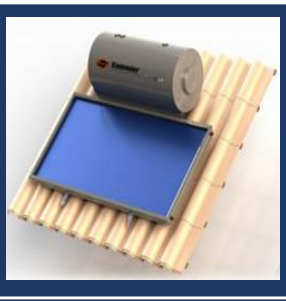
ΚΑΤΣΑΦΑΝΑΣ Α.Ε.Ε





























ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ 2026

Η Π.Η.ΚΑΤΣΑΦΑΝΑΣ ΑΕΕ δραστηριοποιείται στο χώρο της θέρμανσης-κλιματισμού από το 1979.
Διαθέτει ευρεία γκάμα προϊόντων και προσφέρει σύγχρονες ολοκληρωμένες λύσεις σε εφαρμογές Θέρμανσης, Φυσικού αερίου, Ύδρευσης, Αποχέτευσης, Πυρόσβεσης, Κλιματισμού και Γεωθερμίας.

Συνεργάζεται με τους σημαντικότερους προμηθευτές της Ευρώπης (Robert Bosch, Rettig ICC, Wilo, Grundfos, Reflex, Syr, Austria Email, Roth Werke, Aquatherm, Valsir, Frank, Ecoforest, Olymp, Carrier-Toshiba, Mitsubishi, Hoval, Weso, Siemens, Honeywell, Pettinaroli, Cimberio, Far, Pintossi, Rothenberger και άλλους) και προσφέρει υψηλού επιπέδου υπηρεσίες με τμήμα πωλήσεων επιστημονικά καταρτισμένων και πολυετούς πείρας μηχανολόγων μηχανικών.

Πραγματοποιεί εκπαιδευτικά σεμινάρια για την τεχνική ενημέρωση και υποστήριξη των προϊόντων της και έχει σταθερή παρουσία σε κλαδικές εκθέσεις.

Στόχος της εταιρείας είναι να βελτιώνει συνεχώς την ποιότητα εξυπηρέτησης και τεχνικής υποστήριξης των πελατών και των συνεργατών της καθώς και την ποικιλία των προϊόντων της.

ΟΡΟΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΕΣ
Οι παραγγελίες μπορούν να δίνονται με e-mail : katsafan@otenet.gr, sales@katsafanas.gr ή με Fax : **210 9750331.**
Η μεταφορά των προϊόντων μας γίνεται καθημερινά με αυτοκίνητα της εταιρείας εντός Αττικής χωρίς επιβάρυνση. Για αποστολές εκτός Αττικής εμπορεύματα παραδίδονται κατ' εντολή του πελάτη σε πρακτορείο μεταφοράς της επιλογής του. Τα εμπορεύματα παραδίδονται καινούρια και μεταφέρονται εντός ασφαλούς συσκευασίας. Η εταιρεία δεν φέρει ευθύνη για φθορές που μπορεί να προκληθούν κατά την μεταφορά των εμπορευμάτων από τρίτους.

ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗ-ΠΛΗΡΩΜΕΣ
Η εξόφληση των παραστατικών πώλησης γίνεται μόνο με έντυπη απόδειξη της εταιρείας μας.
Μέχρι την εξόφλησή τους τα προϊόντα παραμένουν στην κυριότητα της εταιρείας.

ΕΠΙΣΤΡΟΦΕΣ
Επιστροφές εμπορευμάτων γίνονται δεκτές μόνον κατόπιν συνεννόησης με τους πωλητές της εταιρείας και εφόσον είναι σε άριστη κατάσταση εντός της συσκευασίας τους και συνοδεύονται από δελτίο αποστολής επιστροφής που να αναγράφει την αιτιολογία της επιστροφής. Επιστροφές ειδικών παραγγελιών δεν γίνονται αποδεκτές.

ΕΓΓΥΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
Όλα τα εμπορεύματα που αγοράζονται από την εταιρεία μας καλύπτονται από εγγύηση σύμφωνα με την ημερομηνία έκδοσης του παραστατικού πώλησης.

Ο παρών κατάλογος καταργεί κάθε προηγούμενο.
Οι τιμές είναι βασικές, επιδέχονται έκπτωση και επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.
Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών χωρίς προειδοποίηση.

ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΕΣ ΤΡΑΠΕΖΕΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ	IBAN
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	**089/470022-86**	**GR07 0110 0890 0000 0894 7002 286**
ΠΕΙΡΑΙΩΣ	**5022 0628 50142**	**GR88 0172 0220 0050 2206 2850 142**
ALPHA BANK	**156002320001893**	**GR08 0140 1560 1560 0232 0001 893**
EUROBANK E.F.G.	**00260019540200335741**	**GR19 0260 0190 0005 4020 0335 741**

ΕΔΡΑ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ 110
Τ.Κ. 172 36 ΑΓ.ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΗΛ.: 210 9707032, 210 9708749,
210 9752848 FAX: 210 9750331
e-mail : katsafan@otenet.gr
sales@katsafanas.gr

ΑΠΟΘΗΚΗ
ΣΩΡΟΥ & ΚΑΤΣΑΝΤΩΝΗ
Τ.Κ. 144 52 ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΗΛ.: 210 2855480 FAX: 210 2855481
e-mail: warehouse@katsafanas.gr

www.katsafanas.gr

Π.Η.ΚΑΤΣΑΦΑΝΑΣ ΑΕΕ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

01. ΘΕΡΜΑΝΣΗ

	Λέβητες Πετρελαίου & Αερίου	05-09
	Λέβητες Πετρελαίου Συμπύκνωσης	06
	Λέβητες Ηλεκτρικοί	08
	Καυστήρες Πετρελαίου & Αερίου	09
	Θερμαντικά Σώματα	10-24
	Θερμαντικά Σώματα Λουτρού	25-28
	Διακόπτες Σωμάτων	29-31
	Θέρμανση Δαπέδου	32-33
	Θέρμανση Δαπέδου Ηλεκτρική	34-35
	Δεξαμενές Πετρελαίου & Νερού	36
	Καπνοδόχοι	37-45

02. ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΕΡΙΟΥ

	Λέβητες Αερίου Συμπύκνωσης	46-51
	Εξαρτήματα Αερίου & Υγραερίου	52-58

03. ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

	Αντλίες Θερμότητας Midea	59-61
	Αντλίες Θερμότητας Hitachi	62-63

04. ΓΕΩΘΕΡΜΙΑ

	Γεωθερμικές Αντλίες Θερμότητας Ecoforest	64-65
	Γεωεναλλάκτες Frank	66

05. ΜΠΟΪΛΕΡ – ΗΛΙΑΚΑ – ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΕΣ

	Μποϊλερ	67-68
	Θερμαντήρες Ανοξείδωτοι	69
	Ηλεκτρικοί Θερμοσίφωνες	70
	Ταχυθερμαντήρες Ηλεκτρικοί	71
	Δοχεία Αδρανείας	72
	Ηλιακοί Θερμοσίφωνες	73-74

	Ελεγκτές Ηλιακών	75

06. ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ

	Ηλεκτροβάνες & Πίνακες Αυτονομίας	76-77
	Θερμιδομετρητές	78
	Θερμοστάτες Χώρου	78-79
	Βάνες Τρίοδες & Τετράοδες Αναμεικτικές	80
	Αντισταθμίσεις	81

07. ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ – ΑΝΤΛΙΕΣ – ΠΙΕΣΤΙΚΑ – ΔΟΧΕΙΑ – ΑΠΑΕΡΩΤΕΣ & ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ

	Κυκλοφορητές	82-86
	Αντλίες	87-90
	Πιεστικά Συγκροτήματα	91-95
	Δοχεία Διαστολής	96-97
	Απαερωτές & Διαχωριστές	98-105

08. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ

	Εξαρτήματα Λεβητοστασίου Αυτόματες Βαλβίδες, Θερμ/τρα, Μετρητές Πετρελαίου	106-109
	Εξαρτήματα Ύδρευσης - Θέρμανσης	110-118
	Φίλτρα Νερού	119
	Μπαταρίες Μπάνιου	120
	Σωλήνες Χάλκινοι	121-123
	Χάλκινα Εξαρτήματα	124-131
	Σωλήνες Πολυστρωματικοί & Εξαρτήματα	132-137
	Ορειχάλκινα Εξαρτήματα	138-143
	Σωλήνες Πολυαιθυλενίου & Εξαρτήματα	144-150
	Κοχλιωτά Εξαρτήματα Πόσιμου Νερού 16 Atm	151-154
	Σιδηροσωλήνες & Εξαρτήματα	155-161
	Μονώσεις Ρολλά/Φύλλα, Μονωτικές Ταινίες	162-166

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

08. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ

	Στήριξη Σωλήνων	167-171
	Εργαλεία	172-175
	Στεγανοποιητικά - Λιπαντικά	176-179
	Σπιράλ Συνδέσεως	180-182
	Aquatherm - Σωλήνες & Εξαρτήματα PPR	183-225

09. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

	Σωλήνες & Εξαρτήματα Αποχέτευσης PP Φ100	226-227
	Valsir – Σωλήνες & Εξαρτήματα Αποχέτευσης	228-245
	Σωλήνες & Εξαρτήματα Αποχέτευσης PVC	246-248
	Εξαρτήματα Συνδέσεων Μπάνιου & Solidrains	249-250
	Σιφώνια & Βαλβίδες	251-252
	Σωλήνες & Εξαρτήματα Υπονόμων	253-258
	Σωλήνες Αποστράγγισης Υπεδάφους	259-260
	Σωλήνες Προστασίας Καλωδίων	261
	Σωλήνες & Εξαρτήματα Πιέσεως Κολλητά	262-267
	Σιφώνια – Μηχανοσίφωνες - Βαλβίδες Αερισμού	268
	Συστήματα Αποχέτευσης Kessel	269-270
	Λιποσυλλέκτες	271-272
	Σχάρες Δαπέδου	273
	Καζανάκια	274-277
	Φρεάτια & Σχάρες	278-283
	Μολυβδόφυλλα & Εξαρτήματα	284
	Υδρορροές	285-286
	Σωλήνες & Εξαρτήματα Απορροφητήρων	287

10. ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ

	Πυροσβεστήρες	288
	Πυροσβεστικές Φωλιές	289-290
	Πυροσβεστικά Εξαρτήματα	291-293
	Aquatherm - Σωλήνες & Εξαρτήματα Πυρόσβεσης PPR	294-302
	Εξαρτήματα Αυλακωτά Βαμμένα	303-305

11. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

	Κλιματιστικά Τοίχου	306-310
	Ημικεντρικά Κλιματιστικά Δαπέδου/Οροφής	307-310
	Fan Coil	311-313
	Αφυγραντήρες	314

ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ VOGEL & NOOT 315

➢ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ – ΑΕΡΙΟΥ GLOBAL

ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΑΥΤΟ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 813/2013 ΑΡΘΡΟ 1 ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 2(ζ).

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ ΛΕΒΗΤΑ kW		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)			ΑΝΤΙΘΛΙΨΗ (+10%) mm Σ.Υ	ΒΑΡΟΣ kg	Ø	ΝΕΡΟ Lit	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
	min	max	Υ	Μ	Π						
GL30	29,1	32,0	770	790	610	1,33	125	115	52	10300030	**641,00**
GL40	46,5	51,2	890	960	720	3,36	183	145	115	10300040	**899,00**
GL50	58,1	64,0	890	1080	720	4,25	204	145	137	10300050	**971,00**
GL60	69,8	76,7	890	1230	720	5,30	225	145	166	10300060	**1.060,00**
GL80	93,0	102,3	1020	1300	850	7,31	311	195	199	10300080	**1.342,00**
GL100	116,3	127,9	1020	1570	850	9,17	374	195	263	10300100	**1.548,00**
GL130	151,2	166,3	1020	1640	850	9,70	406	195	278	10300130	**1.629,00**
GL150	174,4	191,9	1020	1750	850	10,10	431	195	301	10300150	**1.790,00**
GL175	203,5	223,3	1020	1840	850	10,61	453	195	323	10300175	**1.949,00**
GL200	232,6	255,8	1150	1890	930	14,35	614	230	407	10300200	**2.455,00**
GL250	290,7	314,0	1150	2040	930	15,50	670	230	438	10300250	**2.649,00**
GL300	348,8	383,7	1150	2200	930	30,71	725	230	450	10300300	**3.105,00**
GL350	407,0	447,7	1150	2320	930	40,28	804	230	470	10300350	**3.407,00**
GL400	465,1	511,6	1290	2410	1060	33,55	980	245	452	10300400	**4.198,00**
GL500	581,4	639,5	1290	2695	1060	41,94	1.070	245	663	10300500	**4.500,00**
GL600	697,7	767,4	1450	2710	1210	34,47	1.340	296	890	10300600	**6.024,00**
GL700	814,0	895,3	1450	2815	1210	40,21	1.400	296	965	10300700	**6.654,00**
GL800	930,2	1.023,3	1450	2920	1210	45,96	1.468	296	1030	10300800	**7.435,00**
GL1000	1.162,8	1.279,1	1450	3070	1210	57,44	1.560	296	1114	10310100	**8.007,00**
GL1200	1.395,3	1.534,9	1710	3060	1390	57,44	2.060	296	1762	10310200	**10.631,00**
GL1300	1.511,6	1.662,8	1710	3260	1390	57,61	2.357	296	2000	10310300	**11.448,00**
GL1500	1.744,2	1.918,6				72,02	2.450			10310500	**13.574,00**
ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΡΓΑΝΩΝ		**GL 30-GL 175**		10300011		**121,00 €**		**GL 200 – GL 1500**		10300022	**164,00 €**

- ✓ Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥΣ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΑΡΧΗ RAYOL ΚΑΙ ΣΤΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΔΙΑ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΓΩΓΗΣ.
- ✓ ΜΕΣΑ ΣΤΟΥΣ ΦΛΟΓΑΥΛΟΥΣ ΕΧΟΥΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΕΙ ΕΙΔΙΚΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟΙ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΙ ΣΤΡΟΒΙΛΙΣΤΕΣ, ΕΤΣΙ ΩΣΤΕ ΝΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ, ΜΕ ΑΜΕΣΗ ΣΥΝΕΠΕΙΑ ΤΗΝ ΧΑΜΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ ΑΥΤΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΥΨΗΛΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΑΠΟΔΟΣΗΣ (>92%) ΤΩΝ ΛΕΒΗΤΩΝ .
- ✓ ΧΑΜΗΛΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ
- ✓ ΤΡΙΩΝ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ
- ✓ ΕΙΝΑΙ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΙ , ΑΕΡΑΥΛΩΤΟΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 63,5mm , ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΙΘΛΙΨΗΣ.
- ✓ Η ΙΣΧΥΡΑ ΜΟΝΩΜΕΝΗ ΠΟΡΤΑ ΑΝΟΙΓΕΙ ΚΑΙ ΑΠΟ ΤΙΣ ΔΥΟ ΠΛΕΥΡΕΣ.
- ✓ ΚΑΘΕ ΛΕΒΗΤΑΣ ΔΟΚΙΜΑΖΕΤΑΙ ΣΕ 6atm ΠΙΕΣΗ.
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 10 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.



➢ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ MAXIMA

ΤΥΠΟΣ	ΑΠΟΔΟΣΗ		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΑΠΝΟ/ΧΟΣ	ΕΝΕΡΓ/ΚΗ ΚΛΑΣΗ	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ	ΒΑΡΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ € ΛΕΒΗΤΑ	ΤΙΜΗ € ΚΑΥΣΤΗΡΑ
	Kcal/h	kW	ΠxΥxΒ(mm)	Φ mm		db	kg			
MAXIMA 20	17.200	20	460x1000x740	80	A	53	130	3609020	**1.639,00**	**550,00**
MAXIMA 20 HE	17.200	20	460x1000x740	80	A-XL	53	135	3609200	**1.950,00**	**550,00**
MAXIMA 35	30.100	35	460x1100x740	80	A	54	150	3609035	**1.828,00**	**550,00**
MAXIMA 35 HE	30.100	35	460x1100x740	80	A-XL	54	155	3609350	**2.139,00**	**550,00**
MAXIMA 45	41.194	47,9	470x1100x880	80	A	56	199	3609045	**2.333,00**	**550,00**
MAXIMA 45HE	41.194	47,9	470x1100x880	80	A-XL	56	203	3609450	**2.543,00**	**550,00**

- ✓ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΕΠΟΧΙΑΚΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΧΩΡΟΥ ΒΑΣΕΙ ErP 2015: **92%**
- ✓ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΜΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ 30oC: **103%**
- ✓ ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ ΒΑΣΕΙ ErP 2015: **53dB** (Maxima 20)
  54dB (Maxima 35)
- ✓ ΤΑΞΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΝΕΡΟΥ: **A**
- ✓ ΠΡΟΦΙΛ ΦΟΡΤΙΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΝΕΡΟΥ: **XL**
- ✓ Ο ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΝΑΛΟΓΙΚΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΕΞΑΣΦΑΛΙΖΕΙ ΤΗΝ ΑΠΡΟΣΚΟΠΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ.
- ✓ Η ΜΟΝΑΔΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ MAXIMA ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΣ ΤΟΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗ, ΤΟΝ ΚΑΥΣΤΗΡΑ, ΤΟ ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΚΑΙ ΤΑ ΟΡΓΑΝΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΕΝΑ ΠΛΗΡΕΣ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ ΕΤΟΙΜΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ.
- ✓ ΤΑ ΜΟΝΤΕΛΑ **HE** ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΥΑΖΟΝΤΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ.
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.



➢ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ BLUCALOR ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ - ΑΕΡΙΟΥ

ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΑΥΤΟ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 813/2013 ΑΡΘΡΟ 1 ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 2(ζ).

ΤΥΠΟΣ	ΑΠΟΔΟΣΗ (kcal/h)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ MxΠxY (mm)			ΚΑΠΝ/ΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ (kgr)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
BC 20	20.000	960	640	700	Φ 150	145	1011020	**1.000,00**	
BC 30	30.000	960	640	700	Φ 150	150	1011030	**1.060,00**	
BC 40	40.000	960	640	700	Φ 150	154	1011040	**1.080,00**	
BC 50	50.000	960	640	700	Φ 180	162	1011050	**1.140,00**	
BC 55	55.000	960	640	700	Φ 180	166	1011055	**1.160,00**	
BC 60	60.000	960	640	700	Φ 170	170	1011060	**1.200,00**	
BC 70	70.000	1120	690	750	Φ 200	218	1011070	**1.540,00**	
BC 75	75.000	1120	690	750	Φ 200	223	1011075	**1.560,00**	
BC 80	80.000	1120	690	750	Φ 200	228	1011080	**1.600,00**	
BC 90	90.000	1120	690	750	Φ 200	235	1011090	**1.660,00**	
BC 100	100.000	1120	690	750	Φ 200	238	1011100	**1.680,00**	
BC 110	110.000	1138	830	920	Φ 200	337	1011110	**2.360,00**	
BC 120	120.000	1138	830	920	Φ 200	342	1011120	**2.394,00**	
BC 130	130.000	1138	830	920	Φ 200	347	1011130	**2.430,00**	
BC 150	150.000	1582	790	970	Φ 200	475	1011150	**3.340,00**	
BC 170	170.000	1582	790	970	Φ 200	485	1011170	**3.400,00**	
BC 180	180.000	1582	790	970	Φ 200	490	1011180	**3.440,00**	
BC 190	190.000	1582	790	970	Φ 200	495	1011190	**3.480,00**	
BC 200	200.000	1582	790	970	Φ 200	500	1011200	**3.500,00**	
BC 210	210.000	1582	790	970	Φ 200	505	1011210	**3.540,00**	
BC 240	240.000	1739	900	1050	Φ 200	565	1011240	**3.960,00**	
BC 250	250.000	1739	900	1050	Φ 200	570	1011250	**3.990,00**	
BC 300	300.000	1739	900	1050	Φ 200	585	1011300	**4.100,00**	
BC 350	350.000	1739	900	1050	Φ 200	605	1011350	**4.236,00**	
BC 400	400.000	1739	900	1050	Φ 250	625	1011400	**4.380,00**	
BC 450	450.000	1739	900	1050	Φ 250	650	1011450	**4.560,00**	
BC 500	500.000	1739	1000	1150	Φ 250	755	1011500	**5.290,00**	
BC 600	600.000	1945	1090	1240	Φ 360	948	1011600	**6.640,00**	
BC 700	700.000	1945	1090	1240	Φ 360	970	1011700	**6.800,00**	
ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΡΓΑΝΩΝ ΛΕΒΗΤΑ							1011900	**130,00**	
ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΛΕΒΗΤΑ							1011901	**165,00**	

- ✓ ΛΕΒΗΤΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΔΟΦΥΛΛΑ ST 37-2 ΚΑΤΑ DIN 17100, ΑΕΡΙΑΥΛΟΥΣ MANNESMAN (ΧΩΡΙΣ ΡΑΦΗ) ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΣΤΡΟΒΙΛΙΣΤΕΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΓΙΑ ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΕΚΠΟΜΠΗ ΡΥΠΩΝ.
- ✓ ΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΩΣΗ ΜΕ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΕΞΑΙΤΙΑΣ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ.
- ✓ ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ: **89-92%**
- ✓ ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ: 90 °C
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 5 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ HOVAL ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ - ΑΕΡΙΟΥ

ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΑΥΤΟ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 813/2013 ΑΡΘΡΟ 1 ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 2(ζ).

ΤΥΠΟΣ	ΑΠΟΔΟΣΗ (kcal/h)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ MxΠxY (mm)			ΚΑΠΝ/ΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ (kgr)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
SR 22	22.000	-	-	-	-	-	1010022	-
SR 28	26.500	960	600	700	Φ 150	153	1010028	**1.140,00**
SR 40	37.500	960	600	700	Φ 150	160	1010040	**1.300,00**
SR 50	52.000	1120	650	750	Φ 180	195	1010050	**1.500,00**
SR 65	65.000	1120	650	750	Φ 180	214	1010065	**1.660,00**
SR 75	82.600	1138	790	950	Φ 180	325	1010075	**2.280,00**
SR 100	103.500	1138	790	950	Φ 180	344	1010010	**2.400,00**
SR 125	133.500	1582	790	970	Φ 200	460	1010125	**3.220,00**
SR 150	150.000	1582	790	970	Φ 200	470	1010150	**3.300,00**
SR 175	163.500	1582	790	970	Φ 200	475	1010175	**3.320,00**
SR 200	187.000	1739	900	1050	Φ 200	550	1010200	**3.850,00**
SR 225	215.000	1739	900	1050	Φ 200	565	1010225	**3.960,00**
SR 250	234.000	1739	900	1050	Φ 200	575	1010250	**4.020,00**
SR 275	252.000	1739	900	1050	Φ 200	585	1010275	**4.100,00**
SR 300	273.500	1739	900	1050	Φ 200	600	1010300	**4.200,00**
SR 325	313.000	1739	900	1050	Φ 200	620	1010325	**4.340,00**
SR 350	335.500	1739	900	1050	Φ 200	630	1010350	**4.410,00**
SR 400	383.000	1739	1000	1050	Φ 250	790	1010400	**5.520,00**
SR 500	467.000	1945	1090	1240	Φ 250	938	1010500	**6.570,00**
SR 600	561.000	1945	1090	1240	Φ 250	980	1010600	**6.860,00**
SR 700	701.000	2126	1190	1340	Φ 360	1.265	1010700	**8.860,00**
SR 800	817.000	2286	1250	1490	Φ 360	1.398	1010800	**9.790,00**
SR 900	934.600	2397	1340	1490	Φ 450	1.638	1010900	**11.480,00**
SR 1000	980.500	2397	1340	1490	Φ 450	1.663	1010100	**11.700,00**
ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΡΓΑΝΩΝ					**ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ**		1090001	**130,00**
ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΛΕΒΗΤΑ							1090003	**165,00**



- ✓ ΟΙ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΤΩΝ ΛΕΒΗΤΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΓΓΥΗΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΕΧΟΥΝ ΜΕΤΡΗΘΕΙ ΣΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΟΚΙΜΩΝ ΤΗΣ HOVAL ΕΛΒΕΤΙΑΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΕΠΙΣΗΜΟΥΣ ΓΕΡΜΑΝΙΚΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ DIN 4702 .
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 5 ΕΤΗ**.

➢ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ACV - ETECH

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ min-max (kW)	3 ph	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
E-TECH W09	5,60-8,40	√	7880009	**2.560,00**
E-TECH W15	9,60-14,4	√	7880015	**2.580,00**
E-TECH W22	14,4-21,6	√	7880022	**2.770,00**
E-TECH W28	14,4-28,8	√	7880028	**2.800,00**
E-TECH W36	18,0-36,0	√	7880036	**3.340,00**



ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ: ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ INCOLOY 800, ΑΝΤΛΙΑ INVERTER ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΔΙΑΓΝΩΣΗΣ, ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ, ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ, ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ 10lt, 2 ΣΤΑΔΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ, ΠΡΕΣΣΟΣΤΑΤΗ.

- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ OLYMP ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ - ΑΕΡΙΟΥ

ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ (kcal/h)	ΠΑΡΟΧΗ (kg/h)	ΙΣΧΥΣ ΜΟΤΕΡ (Watt)	ΜΗΚΟΣ Φλογ/λής (mm)	ΤΑΣΗ (Volt)	MULTI BLOCK	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ								
ΜΟΝΟΒΑΘΜΙΟΙ								
HL 30-DV 33	18.600 – 34.500	2,0 – 3,7	110	110	220	-	15180031	**590,00**
HL 60-DV 60	30.000 – 59.500	3,2 - 6,4	110	110	220	-	15180060	**590,00**
HL 90-DV 80	38.700 – 76.600	4,2 - 8,2	110	110	220	-	15180091	**590,00**
HL 110-DV 100	55.900 – 94.600	6,0 - 10,0	90	70 - 130	220	-	15180110	**610,00**
HL 150	56.000 – 129.000	6,0 - 14,0	250	120 - 250	220	-	15180150	**830,00**
HL 250	129.000 – 215.000	14,0 - 23,0	250	120 - 250	220	-	15180250	**930,00**
ΔΙΒΑΘΜΙΟΙ								
HL 90/ 2P	39.600 – 77.500	4,2 - 8,2	110	110	220	-	15181090	**690,00**
HL 110/ 2P	55.900 – 94.600	6,0 - 10,0	90	70 - 130	220	-	15181110	**770,00**
HL 150/ 2P	73.000 – 131.600	6,0 - 14,0	250	120 - 250	220	-	15181150	**990,00**
HL 250/ 2P	131.600 – 216.000	14,0 - 23,0	250	120 - 250	220	-	15181250	**1.080,00**
HL0 27D/ 2R	151.000 – 281.000	16,0 - 30,0	450	145	220	-	15181270	**2.700,00**
ΜΕ ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΣΗ								
HL 30 V	13.000 - 34.500	1,4 - 3,7	110	110	220	-	15182030	**590,00**
HL 60 DV	30.100 - 60.200	3,2 - 6,4	110	110	220	-	15182060	**590,00**
HL 90 V	38.700 - 76.600	4,2 - 8,2	110	110	220	-	15182090	**590,00**
HL 90 VL	38.700 - 76.600	4,2 - 8,2	110	155	220	-	15183090	**590,00**
ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ ΑΕΡΙΟΥ								
ΜΟΝΟΒΑΘΜΙΟΙ								
		ΠΑΡΟΧΗ Nm³/h Φ.Α.						
HG 40GE STAR	8.700 - 36.400	1,1 - 4,6	160	70 - 130	220	MB403 ½"	15184040	**1.250,00**
HG 60GE STAR	24.500 - 55.400	3,1 - 7,0	180	70 – 130	220	MB405 ½"	15184060	**1.350,00**
HG 100GE STAR	39.600 - 95.000	5,0 - 12,0	180	70 – 130	220	MB407 ¾"	15184100	**1.500,00**
HG 150GE STAR	57.000 - 130.500	7,2 - 16,5	250	120 - 250	220	MB410 1"	15184150	**1.990,00**
HG 250GE STAR	83.000 - 217.600	13,2 - 27,5	250	120 - 250	220	MB412 1¼"	15184250	**2.090,00**
ΔΙΒΑΘΜΙΟΙ								
HG 100GE/2R	39.600 - 95.000	5,0/ 6,0- 12,0	180	70 – 130	220	MB407 ¾"	15185100	**1.850,00**
HG 150GE/2R	78.300 - 130.500	7,0/10,0- 19,0	350	120 – 250	220	MB410 1"	15185150	**2.300,00**
HG 250GE/2R	118.700 - 221.500	10,5/15,0- 28,0	350	120 – 250	220	MB412 1¼"	15185250	**2.520,00**
VPS 504	**ΚΙΤ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΓΙΑ ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 200kW**						15185504	**620,00**

- ✓ ΟΙ ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ OLYMP ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΑΥΣΤΡΙΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΓΕΡΜΑΝΙΚΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ DIN 4787 ΚΑΙ ΤΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ.
- ✓ ΟΙ ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ OLYMP ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΤΑΜΠΕΡ ΑΕΡΑ.
- ✓ ΟΙ ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΙ ΓΙΑ ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ ή ΥΓΡΑΕΡΙΟ.
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 1 ΕΤΟΣ**.
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.



➢ ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ PANEL KOMPAKT VIENNA LINE VOGEL&NOOT

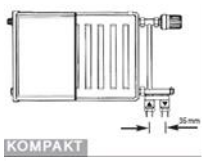
ΥΨΟΣ Η (mm) / ΜΗΚΟΣ L (mm)		ΤΥΠΟΣ 11Κ				ΤΥΠΟΣ 22Κ				ΤΥΠΟΣ 33Κ			
		300	500	600	900	300	500	600	900	300	500	600	900
400	ΚΩΔΙΚΟΣ	33301	33303	33304	33305	33306	33308	33309	33310	33311	33313	33314	33315
	kcal/h	248	370	411	566	480	677	753	1008	684	980	1076	1418
	ΤΙΜΗ €	**22**	**28**	**33**	**43**	**33**	**50**	**58**	**78**	**59**	**70**	**81**	**106**
520	ΚΩΔΙΚΟΣ	33316	33318	33319	33320	33321	33323	33324	33325	33326	33328	33329	33330
	kcal/h	322	480	534	736	624	880	979	1311	890	1275	1399	1843
	ΤΙΜΗ €	**29**	**37**	**42**	**56**	**42**	**64**	**76**	**101**	**59**	**92**	**105**	**139**
600	ΚΩΔΙΚΟΣ	33331	33333	33334	33335	33336	33338	33339	33340	33341	33343	33344	33345
	kcal/h	371	554	616	850	720	1015	1129	1513	1027	1471	1614	2127
	ΤΙΜΗ €	**34**	**41**	**49**	**64**	**48**	**75**	**86**	**116**	**69**	**105**	**122**	**160**
720	ΚΩΔΙΚΟΣ	33346	33348	33349	33350	33351	33353	33354	33355	33356	33358	33359	33360
	kcal/h	446	665	739	1020	864	1218	1355	1815	1232	1765	1937	2552
	ΤΙΜΗ €	**40**	**50**	**58**	**77**	**58**	**90**	**104**	**139**	**82**	**126**	**145**	**190**
800	ΚΩΔΙΚΟΣ	33361	33363	33364	33365	33366	33368	33369	33370	33371	33373	33374	33375
	kcal/h	495	739	822	1133	960	1354	1506	2017	1369	1961	2152	2836
	ΤΙΜΗ €	**45**	**55**	**64**	**85**	**64**	**100**	**116**	**153**	**91**	**141**	**162**	**211**
920	ΚΩΔΙΚΟΣ	33376	33378	33379	33380	33381	33383	33384	33385	33386	33388	33389	33390
	kcal/h	569	850	945	1303	1104	1557	1731	2319	1574	2255	2475	3261
	ΤΙΜΗ €	**51**	**63**	**74**	**98**	**74**	**114**	**132**	**176**	**104**	**161**	**186**	**243**
1000	ΚΩΔΙΚΟΣ	33391	33393	33394	33395	33396	33398	33399	33201	33202	33204	33205	33206
	kcal/h	619	924	1027	1416	1200	1692	1882	2521	1711	2451	2690	3545
	ΤΙΜΗ €	**56**	**69**	**80**	**106**	**80**	**124**	**144**	**191**	**113**	**174**	**202**	**264**
1120	ΚΩΔΙΚΟΣ	33207	33209	33210	33211	33212	33214	33215	33216	33217	33219	33220	33221
	kcal/h	693	1035	1150	1586	1344	1895	2108	2824	1916	2745	3013	3970
	ΤΙΜΗ €	**63**	**77**	**88**	**119**	**88**	**139**	**162**	**214**	**127**	**195**	**226**	**295**
1200	ΚΩΔΙΚΟΣ	33222	33224	33225	33226	33227	33229	33230	33231	33232	33234	33235	33236
	kcal/h	743	1109	1232	1699	1440	2030	2258	3025	2053	2941	3228	4254
	ΤΙΜΗ €	**67**	**82**	**96**	**127**	**96**	**148**	**172**	**230**	**137**	**209**	**242**	**316**
1320	ΚΩΔΙΚΟΣ	33237	33239	33240	33241	33242	33244	33245	33246	33247	33249	33250	33251
	kcal/h	817	1220	1356	1869	1584	2233	2484	3328	2259	3235	3551	4679
	ΤΙΜΗ €	**74**	**90**	**105**	**140**	**105**	**164**	**189**	**253**	**149**	**230**	**267**	**348**
1400	ΚΩΔΙΚΟΣ	33252	33254	33255	33256	33257	33259	33260	33261	33262	33264	33265	33266
	kcal/h	867	1294	1438	1982	1680	2369	2635	3529	2395	3431	3766	4963
	ΤΙΜΗ €	**78**	**96**	**110**	**148**	**110**	**173**	**202**	**269**	**159**	**245**	**281**	**369**
1600	ΚΩΔΙΚΟΣ	33267	33269	33270	33271	33272	33274	33275	33276	33277	33279	33280	33281
	kcal/h	990	1478	1643	2266	1920	2707	3011	4034	2738	3922	4304	5672
	ΤΙΜΗ €	**89**	**109**	**127**	**223**	**127**	**197**	**230**	**307**	**181**	**278**	**322**	**422**
1800	ΚΩΔΙΚΟΣ	33282	33284	33285	33286	33287	33289	33290	33291	33292	33294	33295	33296
	kcal/h	1114	1663	1849	2549	2160	3046	3388	4538	3080	4412	4842	6381
	ΤΙΜΗ €	**101**	**161**	**187**	**250**	**143**	**223**	**258**	**455**	**205**	**314**	**362**	**626**
2000	ΚΩΔΙΚΟΣ	33297	33298	33299	33001	33002	33004	33005	33006	33007	33009	33010	33011
	kcal/h	1238	1848	2054	2832	2400	3384	3764	5042	3422	4902	5380	7090
	ΤΙΜΗ €	**112**	**179**	**208**	**278**	**159**	**247**	**286**	**506**	**226**	**349**	**402**	**695**
ΒΑΡΟΣ ΑΝΑ ΜΕΤΡΟ (kg)		11,34	16,66	18,47	26,68	19,74	30,09	33,68	49,83	29,09	44,53	49,87	73,98
ΟΓΚΟΣ ΝΕΡΟΥ (lt/m)		2,00	3,30	3,70	5,10	3,90	6,10	7,10	10,20	6,00	9,40	10,80	15,60

ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	209998	**ΤΙΜΗ €**	**27,00**

ΣΕΤ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΩΝ ΤΟΙΧΟΥ

ΥΨΟΣ (mm)	300	400	500	600	900	**ΤΙΜΗ €**
ΚΩΔΙΚΟΣ	209990	209991	209992	209993	209994	**18,00**

- ✓ **ΕΤΟΙΜΟΠΑΡΑΔΟΤΑ.**
- ✓ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΧΡΩΜΑ **ΜΕ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗ 35%**,ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΤΗΣ VOGEL&NOOT.
- ✓ ΤΑ ΣΩΜΑΤΑ ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΤΟΙΧΟΥ,ΤΑΠΑ,ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ.
- ✓ ΣΩΜΑΤΑ ΑΠΟΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ,ΧΤΥΠΗΜΕΝΑ ΔΕΝ ΕΠΙΣΤΡΕΦΟΝΤΑΙ.
- ✓ ΣΩΜΑΤΑ ΜΗΚΟΥΣ 2200mm ΕΩΣ 3000mm ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ.
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 10 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.





➢ ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ PANEL VENTIL & PLAN VENTIL VIENNA LINE VOGEL&NOOT

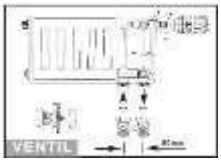
ΥΨΟΣ H (mm) / ΜΗΚΟΣ L (mm)		ΤΥΠΟΣ 11K				ΤΥΠΟΣ 22K				ΤΥΠΟΣ 33K			
		300	500	600	900	300	500	600	900	300	500	600	900
400	ΚΩΔΙΚΟΣ	33012	33014	33015	33016	33017	33019	33020	33021	33022	33024	33025	33026
	kcal/h	248	370	411	566	480	677	753	1008	684	980	1076	1418
	ΤΙΜΗ €	**29**	**36**	**42**	**56**	**42**	**64**	**76**	**101**	**60**	**91**	**105**	**138**
520	ΚΩΔΙΚΟΣ	33027	33029	33030	33031	33032	33034	33035	33036	33037	33039	33040	33041
	kcal/h	322	480	534	736	624	880	979	1311	890	1275	1399	1843
	ΤΙΜΗ €	**38**	**47**	**55**	**72**	**55**	**84**	**98**	**130**	**77**	**119**	**138**	**180**
600	ΚΩΔΙΚΟΣ	33042	33044	33045	33046	33047	33049	33050	33051	33052	33054	33055	33056
	kcal/h	371	554	616	850	720	1015	1129	1513	1027	1471	1614	2127
	ΤΙΜΗ €	**44**	**54**	**62**	**83**	**62**	**97**	**112**	**149**	**88**	**137**	**158**	**207**
720	ΚΩΔΙΚΟΣ	33057	33059	33060	33061	33062	33064	33065	33066	33067	33069	33070	33071
	kcal/h	446	665	739	1020	864	1218	1355	1815	1232	1765	1937	2552
	ΤΙΜΗ €	**52**	**64**	**75**	**100**	**75**	**117**	**135**	**180**	**106**	**164**	**189**	**247**
800	ΚΩΔΙΚΟΣ	33072	33074	33075	33076	33077	33079	33080	33081	33082	33084	33085	33086
	kcal/h	495	739	822	1133	960	1354	1506	2017	1369	1961	2152	2836
	ΤΙΜΗ €	**59**	**71**	**83**	**110**	**83**	**128**	**149**	**201**	**118**	**182**	**210**	**274**
920	ΚΩΔΙΚΟΣ	33087	33089	33090	33091	33092	33094	33095	33096	33097	33099	33533	33534
	kcal/h	569	850	945	1303	1104	1557	1731	2319	1574	2255	2475	3261
	ΤΙΜΗ €	**66**	**82**	**96**	**127**	**96**	**148**	**171**	**230**	**135**	**209**	**240**	**315**
1000	ΚΩΔΙΚΟΣ	33535	33537	33538	33539	33540	33542	33543	33544	33545	33547	33548	33549
	kcal/h	619	924	1027	1416	1200	1692	1882	2521	1711	2451	2690	3545
	ΤΙΜΗ €	**73**	**88**	**103**	**138**	**103**	**161**	**187**	**249**	**147**	**227**	**261**	**342**
1120	ΚΩΔΙΚΟΣ	33550	33552	33553	33554	33555	33557	33558	33559	33560	33562	33563	33564
	kcal/h	693	1035	1150	1586	1344	1895	2108	2824	1916	2745	3013	3970
	ΤΙΜΗ €	**82**	**100**	**116**	**153**	**116**	**181**	**209**	**278**	**165**	**254**	**293**	**383**
1200	ΚΩΔΙΚΟΣ	33565	33567	33568	33569	33570	33572	33573	33574	33575	33577	33578	33579
	kcal/h	743	1109	1232	1699	1440	2030	2258	3025	2053	2941	3228	4254
	ΤΙΜΗ €	**87**	**106**	**124**	**165**	**124**	**192**	**224**	**299**	**175**	**272**	**314**	**411**
1320	ΚΩΔΙΚΟΣ	33580	33582	33583	33584	33585	33587	33588	33589	33590	33592	33593	33594
	kcal/h	817	1220	1356	1869	1584	2233	2484	3328	2259	3235	3551	4679
	ΤΙΜΗ €	**96**	**118**	**137**	**182**	**137**	**212**	**247**	**329**	**193**	**299**	**345**	**452**
1400	ΚΩΔΙΚΟΣ	33595	33597	33598	33599	33901	33903	33904	33905	33906	33908	33909	33910
	kcal/h	867	1294	1438	1982	1680	2369	2635	3529	2395	3431	3766	4963
	ΤΙΜΗ €	**101**	**124**	**144**	**192**	**144**	**225**	**260**	**349**	**206**	**317**	**366**	**479**
1600	ΚΩΔΙΚΟΣ	33911	33913	33914	33915	33916	33918	33919	33920	33921	33923	33924	33925
	kcal/h	990	1478	1643	2266	1920	2707	3011	4034	2738	3922	4304	5672
	ΤΙΜΗ €	**116**	**142**	**165**	**290**	**165**	**256**	**298**	**399**	**234**	**362**	**418**	**547**
1800	ΚΩΔΙΚΟΣ	33926	33928	33929	33930	33931	33933	33934	33935	33936	33938	33939	33940
	kcal/h	1114	1663	1849	2549	2160	3046	3388	4538	3080	4412	4842	6381
	ΤΙΜΗ €	**131**	**210**	**243**	**325**	**185**	**289**	**335**	**592**	**265**	**407**	**470**	**835**
2000	ΚΩΔΙΚΟΣ	33941	33943	33944	33945	33946	33948	33949	33950	33951	33953	33954	33955
	kcal/h	1238	1848	2054	2832	2400	3384	3764	5042	3422	4902	5380	7090
	ΤΙΜΗ €	**146**	**232**	**270**	**362**	**206**	**320**	**372**	**658**	**293**	**453**	**522**	**927**
ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΤΕ ΤΗΝ ΣΥΝΔΕΣΗ ΒΡΟΓΧΟΥ ΔΕΞΙΑ Η' ΑΡΙΣΤΕΡΗ.													
ΒΑΡΟΣ ΑΝΑ ΜΕΤΡΟ (kg)		11,34	16,66	18,47	26,68	19,74	30,09	33,68	49,83	29,09	44,53	49,87	73,98
ΟΓΚΟΣ ΝΕΡΟΥ (lt/m)		2,00	3,30	3,70	5,10	3,90	6,10	7,10	10,20	6,00	9,40	10,80	15,60

ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	209998	**ΤΙΜΗ €**	**27,00**

ΣΕΤ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΩΝ ΤΟΙΧΟΥ						
ΥΨΟΣ (mm)	**300**	**400**	**500**	**600**	**900**	**ΤΙΜΗ €**
ΚΩΔΙΚΟΣ	209990	209991	209992	209993	209994	**10,00**

- ✓ **VENTIL ΕΤΟΙΜΟΠΑΡΑΔΟΤΑ.**
- ✓ **VENTIL PLAN ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ.**
- ✓ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΧΡΩΜΑ **ΜΕ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗ 35%,** ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΤΗΣ VOGEL&NOOT.
- ✓ ΤΑ ΣΩΜΑΤΑ ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΤΟΙΧΟΥ,ΤΑΠΑ,ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ.
- ✓ ΣΩΜΑΤΑ ΑΠΟΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ,ΧΤΥΠΗΜΕΝΑ ΔΕΝ ΕΠΙΣΤΡΕΦΟΝΤΑΙ.
- ✓ ΣΩΜΑΤΑ ΜΗΚΟΥΣ 2200mm ΕΩΣ 3000mm ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ.
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 10 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.





➢ ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ LASERLINE VOGEL & NOOT

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΗΛΩΝ		2	3	4	5	6
ΥΨΟΣ (mm) \ ΠΛΑΤΟΣ (mm)		63	101	139	177	215
155	ΚΩΔΙΚΟΣ	L2015	L3015	L4015	L5015	L6015
	kcal/h	14	19	25	31	38
	ΤΙΜΗ €	**19,07**	**20,17**	**22,92**	**27,48**	**32,07**
300	ΚΩΔΙΚΟΣ	L2030	L3030	L4030	L5030	L6030
	kcal/h	27	38	50	61	72
	ΤΙΜΗ €	**19,23**	**20,80**	**23,36**	**27,82**	**32,50**
350	ΚΩΔΙΚΟΣ	L2035	L3035	L4035	L5035	L6035
	kcal/h	31	44	57	69	83
	ΤΙΜΗ €	**19,68**	**21,44**	**24,09**	**28,60**	**33,52**
365	ΚΩΔΙΚΟΣ	-	L3036	L4036	L5036	L6036
	kcal/h	-	46	59	72	86
	ΤΙΜΗ €	**-**	**21,61**	**24,28**	**28,87**	**33,91**
400	ΚΩΔΙΚΟΣ	L2040	L3040	L4040	L5040	L6040
	kcal/h	35	50	63	78	92
	ΤΙΜΗ €	**19,96**	**21,98**	**24,65**	**29,14**	**34,61**
450	ΚΩΔΙΚΟΣ	L2045	L3045	L4045	L5045	L6045
	kcal/h	40	55	70	87	103
	ΤΙΜΗ €	**20,51**	**23,10**	**25,64**	**30,35**	**35,11**
500	ΚΩΔΙΚΟΣ	L2050	L3050	L4050	L5050	L6050
	kcal/h	43	60	77	95	113
	ΤΙΜΗ €	**20,99**	**23,90**	**26,48**	**30,88**	**36,27**
550	ΚΩΔΙΚΟΣ	L2055	L3055	L4055	L5055	L6055
	kcal/h	47	66	84	103	123
	ΤΙΜΗ €	**21,53**	**24,36**	**27,40**	**32,16**	**37,84**
600	ΚΩΔΙΚΟΣ	L2060	L3060	L4060	L5060	L6060
	kcal/h	51	71	90	111	133
	ΤΙΜΗ €	**22,07**	**25,09**	**28,60**	**33,44**	**39,40**
665	ΚΩΔΙΚΟΣ	L2066	L3066	L4066	L5066	L6066
	kcal/h	56	78	99	122	145
	ΤΙΜΗ €	**22,64**	**26,28**	**32,07**	**38,50**	**43,98**
750	ΚΩΔΙΚΟΣ	L2075	L3075	L4075	L5075	L6075
	kcal/h	63	86	110	136	162
	ΤΙΜΗ €	**23,18**	**26,93**	**32,61**	**38,66**	**44,89**
900	ΚΩΔΙΚΟΣ	L2090	L3090	L4090	L5090	L6090
	kcal/h	74	102	129	160	190
	ΤΙΜΗ €	**24,56**	**28,95**	**37,20**	**43,61**	**50,76**
1000	ΚΩΔΙΚΟΣ	L2010	L3010	L4010	L5010	L6010
	kcal/h	82	112	142	176	209
	ΤΙΜΗ €	**25,50**	**30,30**	**40,13**	**46,74**	**54,78**
1065	ΚΩΔΙΚΟΣ	L2016	L3016	L4016	L5016	L6216
	kcal/h		119	151	186	221
	ΤΙΜΗ €	**27,21**	**33,91**	**44,63**	**52,67**	**62,29**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΗΛΩΝ		2	3	4	5	6
ΥΨΟΣ (mm) \ ΠΛΑΤΟΣ (mm)		63	101	139	177	215
1100	ΚΩΔΙΚΟΣ	L2011	L3011	L4011	L5011	L6011
	kcal/h	90	122	150	192	228
	ΤΙΜΗ €	**27,31**	**34,83**	**45,52**	**54,78**	**64,48**
1200	ΚΩΔΙΚΟΣ	L2012	L3012	L4012	L5012	L6012
	kcal/h	97	132	169	207	247
	ΤΙΜΗ €	**29,69**	**40,10**	**50,49**	**62,47**	**72,92**
1500	ΚΩΔΙΚΟΣ	L2615	L3615	L4115	L5115	L6215
	kcal/h	120	156	206	254	302
	ΤΙΜΗ €	**37,74**	**52,12**	**68,06**	**84,11**	**100,42**
1800	ΚΩΔΙΚΟΣ	L2018	L3018	L4018	L5018	L6018
	kcal/h	144	194	244	301	358
	ΤΙΜΗ €	**43,79**	**64,15**	**81,80**	**99,93**	**118,83**
2000	ΚΩΔΙΚΟΣ	L2020	L3020	L4020	L5020	L6020
	kcal/h	155	215	270	332	395
	ΤΙΜΗ €	**48,91**	**68,90**	**90,33**	**111,67**	**132,11**
2200	ΚΩΔΙΚΟΣ	L2022	L3022	L4022	L5022	L6022
	kcal/h	176	236	295	364	432
	ΤΙΜΗ €	**54,96**	**77,88**	**100,77**	**123,69**	**145,69**
2500	ΚΩΔΙΚΟΣ	L2025	L3025	L4025	L5025	L6025
	kcal/h	201	267	334	411	488
	ΤΙΜΗ €	**61,83**	**88,21**	**113,58**	**138,87**	**165,26**
2800	ΚΩΔΙΚΟΣ	L2028	L3028	L4028	L5028	L6028
	kcal/h	226	300	374	459	544
	ΤΙΜΗ €	**67,80**	**99,02**	**128,44**	**154,12**	**185,32**
3000	ΚΩΔΙΚΟΣ	L2630	L3130	L4130	L5130	L6230
	kcal/h	243	322	400	491	582
	ΤΙΜΗ €	**71,47**	**106,28**	**136,50**	**164,89**	**196,94**



- ✓ **ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ.**
- ✓ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΧΡΩΜΑ **ΜΕ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗ 35%,** ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΤΗΣ VOGEL&NOOT.
- ✓ ΣΩΜΑΤΑ ΑΠΟΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ,ΧΤΥΠΗΜΕΝΑ ΔΕΝ ΕΠΙΣΤΡΕΦΟΝΤΑΙ.
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 10 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ.

ΑΝΑΛΟΓΟΥΝΤΑ ΣΤΗΡ. ΓΙΑ 2-3-4 ΣΤΗΛΕΣ		ΦΕΤΕΣ		ΑΝΑΛΟΓΟΥΝΤΑ ΣΤΗΡ. ΓΙΑ 5 & 6 ΣΤΗΛΕΣ		ΦΕΤΕΣ	
≤ ΥΨΟΣ 2000	≥ ΥΨΟΣ 2000	ΑΠΟ	ΕΩΣ	≤ ΥΨΟΣ 2000	≥ ΥΨΟΣ 2000	ΑΠΟ	ΕΩΣ
4	4	-	20	4	4	-	14
6	6	21	36	6	6	15	24
8	8	37	52	8	8	25	34
10	10	53	68	10	12	35	44
				12	16	45	54

ΣΕΤ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΩΝ	ΤΙΜΗ €
No.1 (4 ΤΕΜ.) D952-2231	**30,00**
No.2 (6 ΤΕΜ.) D952-2232	**40,00**

➢ ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ VERTIKAL VENTIL VOGEL&NOOT

ΜΗΚΟΣ L (mm) / ΥΨΟΣ Η (mm)		VERTIKAL 21			ΜΗΚΟΣ L (mm) / ΥΨΟΣ Η (mm)		VERTIKAL 22		
		1800	1950	2100			1800	1950	2100
300	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	KV211830	KV211930	KV212130	300	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	KV221830	KV221930	KV222130
	kcal/h	969	1024	1072		kcal/h	1148	1231	1274
	ΤΙΜΗ €	**687,40**	**703,90**	**737,00**		**ΤΙΜΗ €**	**780,30**	**802,20**	**840,20**
450	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	KV211845	KV211945	KV212145	450	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	KV221845	KV221945	KV222145
	kcal/h	1453	1537	1609		kcal/h	1723	1845	1911
	ΤΙΜΗ €	**789,40**	**814,90**	**851,30**		**ΤΙΜΗ €**	**891,10**	**922,00**	**962,10**
600	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	KV211860	KV211960	KV212160	600	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	KV221860	KV221960	KV222160
	kcal/h	1938	2050	2146		kcal/h	2296	2460	2548
	ΤΙΜΗ €	**905,80**	**938,70**	**982,00**		**ΤΙΜΗ €**	**1.018,70**	**1.060,40**	**1.111,20**
750	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	KV211875	V211975	KV212175	750	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	KV221875	KV221975	KV222175
	kcal/h	2423	2563	2682		kcal/h	2871	3074	3184
	ΤΙΜΗ €	**1.025,80**	**1.071,50**	**1.122,40**		**ΤΙΜΗ €**	**1.144,90**	**1.205,70**	**1.267,80**

➢ ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ PLAN VERTIKAL VENTIL VOGEL&NOOT

ΜΗΚΟΣ L (mm) / ΥΨΟΣ Η (mm)		PLAN VERTIKAL 21			ΜΗΚΟΣ L (mm) / ΥΨΟΣ Η (mm)		PLAN VERTIKAL 22		
		1800	1950	2100			1800	1950	2100
300	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	PV211830	PV211930	PV212130	300	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	PV221830	PV221930	PV222130
	kcal/h	969	1024	1072		kcal/h	1148	1231	1274
	ΤΙΜΗ €	**1.054,20**	**1.086,80**	**1.117,90**		**ΤΙΜΗ €**	**1.191,80**	**1.231,50**	**1.265,80**
450	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	PV211845	PV211945	PV212145	450	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	PV221845	PV221945	PV222145
	kcal/h	1453	1537	1609		kcal/h	1723	1845	1911
	ΤΙΜΗ €	**1.223,00**	**1.269,90**	**1.302,30**		**ΤΙΜΗ €**	**1.382,10**	**1.436,40**	**1.470,80**
600	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	PV211860	PV211960	PV212160	600	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	PV221860	PV221960	PV222160
	kcal/h	1938	2050	2146		kcal/h	2296	2460	2548
	ΤΙΜΗ €	**1.418,20**	**1.479,90**	**1.519,80**		**ΤΙΜΗ €**	**1.626,70**	**1.673,70**	**1.717,40**
750	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	PV211875	PV211975	PV212175	750	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	PV221875	PV221975	PV222175
	kcal/h	2423	2563	2682		kcal/h	2871	3074	3184
	ΤΙΜΗ €	**1.623,20**	**1.704,60**	**1.749,60**		**ΤΙΜΗ €**	**1.880,00**	**1923,60**	**1.978,00**

- ✓ **ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ.**
- ✓ **ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ.**
- ✓ **ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ.**
- ✓ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΧΡΩΜΑ **ΜΕ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗ 35%.** ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΤΗΣ VOGEL&NOOT.
- ✓ ΣΩΜΑΤΑ ΑΠΟΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ,ΧΤΥΠΗΜΕΝΑ ΔΕΝ ΕΠΙΣΤΡΕΦΟΝΤΑΙ.
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 10 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.



Vertikal

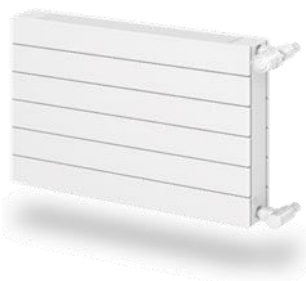


Plan Vertikal

➢ ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΚΟΝΒΕΚΤΟΡΕΣ ΚΟΝΤΕC VOGEL&NOOT

ΜΗΚΟΣ L (mm) / ΥΨΟΣ Η (mm)		ΚΚ11 - OPIZONTIA		ΚΗ 11 - OPIZONTIA					
		214	286	358	430	502	574	646	790
500	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	ΚΚ11150	ΚΚ11850	ΚΗ11550	ΚΗ11350	ΚΗ11050	ΚΗ11750	ΚΗ11450	ΚΗ11950
	kcal/h	249	311	359	409	455	496	532	594
	ΤΙΜΗ €	**225**	**271**	**220**	**236**	**259**	**274**	**297**	**336**
600	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	ΚΚ11160	ΚΚ11860	ΚΗ11560	ΚΗ11360	ΚΗ11060	ΚΗ11760	ΚΗ11460	ΚΗ11960
	kcal/h	299	372	430	490	545	594	637	713
	ΤΙΜΗ €	**238**	**288**	**233**	**251**	**276**	**292**	**318**	**359**
700	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	ΚΚ11170	ΚΚ11870	ΚΗ11570	ΚΗ11370	ΚΗ11070	ΚΗ11770	ΚΗ11470	ΚΗ11970
	kcal/h	349	434	502	572	636	693	744	832
	ΤΙΜΗ €	**251**	**304**	**247**	**266**	**293**	**311**	**338**	**382**
800	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	ΚΚ11180	ΚΚ11880	ΚΗ11580	ΚΗ11380	ΚΗ11080	ΚΗ11780	ΚΗ11480	ΚΗ11980
	kcal/h	399	497	574	654	727	792	850	950
	ΤΙΜΗ €	**264**	**320**	**260**	**281**	**310**	**330**	**359**	**406**
900	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	ΚΚ11190	ΚΚ11890	ΚΗ11590	ΚΗ11390	ΚΗ11090	ΚΗ11790	ΚΗ11490	ΚΗ11990
	kcal/h	449	558	645	735	818	891	957	1070
	ΤΙΜΗ €	**277**	**336**	**274**	**297**	**327**	**348**	**379**	**429**
1000	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	ΚΚ11110	ΚΚ11810	ΚΗ11510	ΚΗ11310	ΚΗ11010	ΚΗ11710	ΚΗ11410	ΚΗ11910
	kcal/h	499	620	717	817	908	990	1063	1188
	ΤΙΜΗ €	**290**	**352**	**287**	**312**	**343**	**367**	**399**	**452**
1100	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	ΚΚ11111	ΚΚ11811	ΚΗ11511	ΚΗ11311	ΚΗ11011	ΚΗ11711	ΚΗ11411	ΚΗ11911
	kcal/h	548	683	789	899	1000	1089	1170	1307
	ΤΙΜΗ €	**303**	**369**	**300**	**327**	**360**	**386**	**420**	**475**
1200	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	ΚΚ11112	ΚΚ11812	ΚΗ11512	ΚΗ11312	ΚΗ11012	ΚΗ11712	ΚΗ11412	ΚΗ11912
	kcal/h	599	744	860	980	1090	1188	1276	1425
	ΤΙΜΗ €	**316**	**385**	**314**	**342**	**377**	**404**	**440**	**498**
1300	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	ΚΚ11113	ΚΚ11813	ΚΗ11513	ΚΗ11313	ΚΗ11013	ΚΗ11713	ΚΗ11413	ΚΗ11913
	kcal/h	648	806	932	1062	1181	1287	1382	1545
	ΤΙΜΗ €	**329**	**401**	**327**	**358**	**394**	**423**	**461**	**522**
1400	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	ΚΚ11114	ΚΚ11814	ΚΗ11514	ΚΗ11314	ΚΗ11014	ΚΗ11714	ΚΗ11414	ΚΗ11914
	kcal/h	699	869	1004	1144	1272	1386	1489	1663
	ΤΙΜΗ €	**342**	**417**	**340**	**373**	**411**	**441**	**481**	**545**
1600	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	ΚΚ11116	ΚΚ11816	ΚΗ11516	ΚΗ11316	ΚΗ11016	ΚΗ11716	ΚΗ11416	ΚΗ11916
	kcal/h	798	992	1147	1307	1453	1585	1701	1901
	ΤΙΜΗ €	**368**	**450**	**367**	**403**	**445**	**479**	**522**	**591**
1800	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	ΚΚ11118	ΚΚ11818	ΚΗ11518	ΚΗ11318	ΚΗ11018	ΚΗ11718	ΚΗ11418	ΚΗ11918
	kcal/h	898	1117	1291	1471	1635	1782	1914	2138
	ΤΙΜΗ €	**394**	**482**	**394**	**434**	**478**	**516**	**563**	**638**
2000	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	ΚΚ11120	ΚΚ11820	ΚΗ11520	ΚΗ11320	ΚΗ11020	ΚΗ11720	ΚΗ11420	ΚΗ11920
	kcal/h	998	1241	1434	1634	1817	1980	2126	2376
	ΤΙΜΗ €	**420**	**516**	**420**	**465**	**512**	**553**	**604**	**684**
ΣΕΤ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΩΝ ΤΟΙΧΟΥ						**ΚΩΔΙΚΟΣ**	209999	**ΤΙΜΗ €**	**50,00**

- ✓ **ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ.**
- ✓ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΧΡΩΜΑ **ΜΕ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗ 35%,** ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΤΗΣ VOGEL&NOOT.
- ✓ ΣΩΜΑΤΑ ΑΠΟΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ,ΧΤΥΠΗΜΕΝΑ ΔΕΝ ΕΠΙΣΤΡΕΦΟΝΤΑΙ.
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 10 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ.

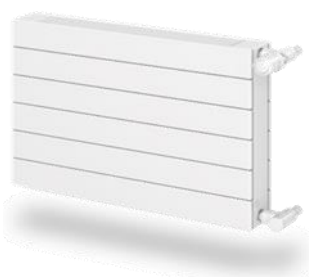


➢ ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΚΟΝΒΕΚΤΟΡΕΣ KONTEC VOGEL&NOOT

ΥΨΟΣ H (mm) / ΜΗΚΟΣ L (mm)		KK 22 - OPIZONTIA			KH 22 - OPIZONTIA					
		142	214	286	358	430	502	574	646	790
500	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	KK22450	KK22150	KK22850	KH22550	KH22350	KH22050	KH22750	KH22450	KH22950
	kcal/h	345	450	555	644	722	792	856	914	1014
	ΤΙΜΗ €	**227**	**279**	**335**	**478**	**508**	**556**	**583**	**633**	**713**
600	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	KK22460	KK22160	KK22860	KH22560	KH22360	KH22060	KH22760	KH22460	KH22960
	kcal/h	414	541	665	772	866	950	1027	1095	1217
	ΤΙΜΗ €	**239**	**294**	**355**	**504**	**538**	**589**	**620**	**673**	**759**
700	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	KK22470	KK22170	KK22870	KH22570	KH22370	KH22070	KH22770	KH22470	KH22970
	kcal/h	483	631	776	901	1011	1109	1198	1278	1419
	ΤΙΜΗ €	**251**	**310**	**374**	**531**	**568**	**622**	**657**	**714**	**805**
800	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	KK22480	KK22180	KK22880	KH22580	KH22380	KH22080	KH22780	KH22480	KH22980
	kcal/h	551	720	888	1030	1155	1267	1370	1461	1622
	ΤΙΜΗ €	**264**	**326**	**394**	**557**	**598**	**656**	**694**	**754**	**851**
900	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	KK22490	KK22190	KK22890	KH22590	KH22390	KH22090	KH22790	KH22490	KH22990
	kcal/h	620	811	999	1158	1300	1427	1540	1644	1824
	ΤΙΜΗ €	**276**	**341**	**414**	**583**	**628**	**689**	**731**	**795**	**897**
1000	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	KK22410	KK22110	KK22810	KH22510	KH22310	KH22010	KH22710	KH22410	KH22910
	kcal/h	689	901	1109	1287	1444	1585	1711	1826	2027
	ΤΙΜΗ €	**288**	**357**	**433**	**610**	**658**	**723**	**768**	**835**	**943**
1100	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	KK22411	KK22111	KK22811	KH22511	KH22311	KH22011	KH22711	KH22411	KH22911
	kcal/h	758	991	1220	1416	1588	1743	1882	2009	2231
	ΤΙΜΗ €	**301**	**372**	**453**	**636**	**688**	**756**	**805**	**876**	**989**
1200	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	KK22412	KK22112	KK22812	KH22512	KH22312	KH22012	KH22712	KH22412	KH22912
	kcal/h	827	1081	1331	1544	1733	1902	2053	2192	2433
	ΤΙΜΗ €	**313**	**388**	**472**	**662**	**718**	**789**	**842**	**916**	**1.035**
1300	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	KK22413	KK22113	KK22813	KH22513	KH22313	KH22013	KH22713	KH22413	KH22913
	kcal/h	895	1171	1443	1673	1877	2060	2225	2375	2636
	ΤΙΜΗ €	**325**	**404**	**492**	**689**	**748**	**823**	**879**	**957**	**1.081**
1400	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	KK22414	KK22114	KK22814	KH22514	KH22314	KH22014	KH22714	KH22414	KH22914
	kcal/h	964	1261	1553	1802	2021	2219	2396	2557	2838
	ΤΙΜΗ €	**337**	**419**	**511**	**715**	**778**	**856**	**915**	**997**	**1.127**
1600	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	KK22416	KK22116	KK22816	KH22516	KH22316	KH22016	KH22716	KH22416	KH22916
	kcal/h	1103	1442	1775	2059	2310	2535	2738	2922	3244
	ΤΙΜΗ €	**362**	**450**	**551**	**767**	**838**	**923**	**989**	**1.078**	**1.219**
1800	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	KK22418	KK22118	KK22818	KH22518	KH22318	KH22018	KH22718	KH22418	KH22918
	kcal/h	1241	1621	1997	2317	2598	2852	3081	3287	3650
	ΤΙΜΗ €	**387**	**482**	**590**	**820**	**898**	**990**	**1.063**	**1.159**	**1.312**
2000	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	KK22420	KK22120	KK22820	KH22520	KH22320	KH22020	KH22720	KH22420	KH22920
	kcal/h	1378	1802	2219	2574	2887	3169	3423	3653	4055
	ΤΙΜΗ €	**411**	**513**	**629**	**873**	**958**	**1.056**	**1.137**	**1.240**	**1.404**

ΣΕΤ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΩΝ ΤΟΙΧΟΥ	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	209999	**ΤΙΜΗ €**	**50,00**

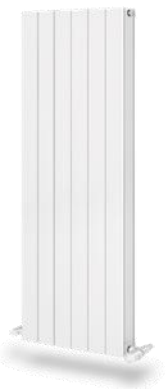
- ✓ **ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ.**
- ✓ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΧΡΩΜΑ **ΜΕ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗ 35%,** ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΤΗΣ VOGEL&NOOT.
- ✓ ΣΩΜΑΤΑ ΑΠΟΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ,ΧΤΥΠΗΜΕΝΑ ΔΕΝ ΕΠΙΣΤΡΕΦΟΝΤΑΙ.
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 10 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ.



➢ ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΚΟΝΒΕΚΤΟΡΕΣ KONTEC VOGEL&NOOT

ΥΨΟΣ H (mm) / ΜΗΚΟΣ L (mm)		KS 11 - ΚΑΘΕΤΑ			KS 20 - ΚΑΘΕΤΑ			KS 21 - ΚΑΘΕΤΑ		
		1600	1800	2000	1600	1800	2000	1600	1800	2000
142	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	KS11614	KS11814	KS11014	KS20614	KS20814	KS20014	KS21614	KS21814	KS21014
	kcal/h	302	338	374	447	504	560	486	548	613
	ΤΙΜΗ €	**217**	**229**	**240**	**334**	**348**	**363**	**482**	**505**	**528**
214	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	KS11621	KS11821	KS11021	KS20621	KS20821	KS20021	KS21621	KS21821	KS21021
	kcal/h	456	508	563	674	759	845	732	826	923
	ΤΙΜΗ €	**264**	**280**	**296**	**397**	**417**	**436**	**579**	**611**	**644**
286	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	KS11628	KS11828	KS11028	KS20628	KS20828	KS20028	KS21628	KS21828	KS21028
	kcal/h	608	679	754	902	1015	1129	979	1103	1233
	ΤΙΜΗ €	**310**	**331**	**352**	**461**	**485**	**510**	**675**	**718**	**760**
358	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	KS11635	KS11835	KS11035	KS20635	KS20835	KS20035	KS21635	KS21835	KS21035
	kcal/h	761	850	943	1129	1271	1414	1226	1381	1544
	ΤΙΜΗ €	**356**	**382**	**407**	**525**	**554**	**583**	**772**	**824**	**876**
430	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	KS11643	KS11843	KS11043	KS20643	KS20843	KS20043	KS21643	KS21843	KS21043
	kcal/h	915	1021	1133	1356	1525	1697	1472	1659	1854
	ΤΙΜΗ €	**402**	**433**	**463**	**588**	**623**	**657**	**868**	**930**	**992**
502	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	KS11650	KS11850	KS11050	KS20650	KS20850	KS20050	KS21650	KS21850	KS21050
	kcal/h	1067	1192	1322	1582	1781	1981	1718	1936	2165
	ΤΙΜΗ €	**448**	**484**	**519**	**652**	**691**	**730**	**965**	**1.037**	**1.108**
574	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	KS11657	KS11857	KS11057	KS20657	KS20857	KS20057	KS21657	KS21857	KS21057
	kcal/h	1221	1363	1511	1809	2037	2266	1965	2215	2476
	ΤΙΜΗ €	**494**	**535**	**575**	**715**	**760**	**804**	**1.062**	**1.143**	**1.224**
646	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	KS11664	KS11864	KS11064	KS20664	KS20864	KS20064	KS21664	KS21864	KS21064
	kcal/h	1374	1534	1702	2036	2292	2550	2211	2492	2786
	ΤΙΜΗ €	**540**	**586**	**630**	**779**	**829**	**877**	**1.158**	**1.249**	**1.340**
718	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	KS11671	KS11871	KS11071	KS20671	KS20871	KS20071	KS21671	KS21871	KS21071
	kcal/h	1528	1705	1891	2263	2548	2834	2457	2769	3097
	ΤΙΜΗ €	**586**	**637**	**686**	**843**	**897**	**951**	**1.255**	**1.355**	**1.456**
790	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	KS11679	KS11879	KS11079	KS20679	KS20879	KS20079	KS21679	KS21879	KS21079
	kcal/h	1680	1876	2081	2490	2804	3119	2704	3048	3407
	ΤΙΜΗ €	**632**	**688**	**742**	**906**	**966**	**1.025**	**1.351**	**1.462**	**1.572**
862	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	KS11686	KS11886	KS11086	KS20686	KS20886	KS20086	KS21686	KS21886	KS21086
	kcal/h	1834	2047	2270	2717	3058	3402	2951	3325	3717
	ΤΙΜΗ €	**678**	**738**	**798**	**970**	**1.034**	**1.098**	**1.448**	**1.568**	**1.688**
						ΚΩΔΙΚΟΣ		209999	**ΤΙΜΗ €**	**50,00**

- ✓ **ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ.**
- ✓ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΧΡΩΜΑ **ΜΕ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗ 35%,** ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΤΗΣ VOGEL&NOOT.
- ✓ ΣΩΜΑΤΑ ΑΠΟΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ,ΧΤΥΠΗΜΕΝΑ ΔΕΝ ΕΠΙΣΤΡΕΦΟΝΤΑΙ.
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 10 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ.



➢ ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΚΟΝΒΕΚΤΟΡΕΣ KONTEC VOGEL&NOOT

ΜΗΚΟΣ L (mm) \ ΥΨΟΣ H (mm)		KK 34 - ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ			KK 46 - ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ		
		142	214	286	142	214	286
500	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	KK34450	KK34150	KK34850	KK46450	KK46150	KK46850
	kcal/h	564	749	927	782	1114	1316
	ΤΙΜΗ €	**316**	**357**	**420**	**408**	**472**	**564**
600	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	KK34460	KK34160	KK34860	KK46460	KK46160	KK46860
	kcal/h	677	899	1112	937	1336	1578
	ΤΙΜΗ €	**340**	**384**	**454**	**442**	**512**	**613**
700	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	KK34470	KK34170	KK34870	KK46470	KK46170	KK46870
	kcal/h	790	1049	1296	1094	1559	1841
	ΤΙΜΗ €	**364**	**411**	**488**	**475**	**551**	**662**
800	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	KK34480	KK34180	KK34880	KK46480	KK46180	KK46880
	kcal/h	903	1199	1481	1250	1782	2105
	ΤΙΜΗ €	**387**	**438**	**522**	**509**	**591**	**712**
900	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	KK34490	KK34190	KK34890	KK46490	KK46190	KK46890
	kcal/h	1016	1349	1667	1407	2005	2367
	ΤΙΜΗ €	**411**	**465**	**556**	**542**	**630**	**761**
1000	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	KK34410	KK34110	KK34810	KK46410	KK46110	KK46810
	kcal/h	1129	1499	1852	1563	2227	2631
	ΤΙΜΗ €	**435**	**492**	**590**	**576**	**669**	**810**
1100	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	KK34411	KK34111	KK34811	KK46411	KK46111	KK46811
	kcal/h	1242	1648	2037	1719	2450	2894
	ΤΙΜΗ €	**459**	**519**	**624**	**609**	**709**	**859**
1200	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	KK34412	KK34112	KK34812	KK46412	KK46112	KK46812
	kcal/h	1355	1798	2223	1876	2672	3156
	ΤΙΜΗ €	**483**	**546**	**658**	**643**	**748**	**909**
1300	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	KK34413	KK34113	KK34813	KK46413	KK46113	KK46813
	kcal/h	1467	1948	2408	2032	2896	3420
	ΤΙΜΗ €	**506**	**573**	**692**	**676**	**788**	**958**
1400	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	KK34414	KK34114	KK34814	KK46414	KK46114	KK46814
	kcal/h	1580	2098	2593	2189	3119	3683
	ΤΙΜΗ €	**530**	**600**	**726**	**710**	**827**	**1.007**
1600	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	KK34416	KK34116	KK34816	KK46416	KK46116	KK46816
	kcal/h	1806	2397	2964	2500	3564	4209
	ΤΙΜΗ €	**578**	**654**	**794**	**777**	**906**	**1.106**
1800	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	KK34418	KK34118	KK34818	KK46418	KK46118	KK46818
	kcal/h	2032	2697	3334	2813	4010	4735
	ΤΙΜΗ €	**625**	**707**	**862**	**844**	**984**	**1.204**
2000	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	KK34420	KK34120	KK34820	KK46420	KK46120	KK46820
	kcal/h	2258	2997	3704	3126	4455	5261
	ΤΙΜΗ €	**673**	**761**	**930**	**910**	**1.063**	**1.303**
ΣΕΤ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΩΝ ΤΟΙΧΟΥ				**ΚΩΔΙΚΟΣ**	209999	**ΤΙΜΗ €**	**50,00**

- ✓ **ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ.**
- ✓ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΧΡΩΜΑ **ΜΕ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗ 35%,** ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΤΗΣ VOGEL&NOOT.
- ✓ ΣΩΜΑΤΑ ΑΠΟΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ,ΧΤΥΠΗΜΕΝΑ ΔΕΝ ΕΠΙΣΤΡΕΦΟΝΤΑΙ.
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 10 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ.



➢ ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΚΟΝΒΕΚΤΟΡΕΣ VONARIS VENTIL VOGEL&NOOT

ΥΨΟΣ H (mm) / ΜΗΚΟΣ L (mm)		VHV 11 - ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ							
		214	286	358	430	502	574	646	790
500	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	VHV11150	VHV11850	VHV11550	VHV11350	VHV11050	VHV11750	VHV11450	VHV11950
	kcal/h	249	311	359	409	455	496	532	594
	ΤΙΜΗ €	**235**	**284**	**248**	**265**	**292**	**308**	**335**	**378**
600	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	VHV11160	VHV11860	VHV11560	VHV11360	VHV11060	VHV11760	VHV11460	VHV11960
	kcal/h	299	372	430	490	545	594	637	713
	ΤΙΜΗ €	**249**	**301**	**263**	**282**	**311**	**329**	**358**	**405**
700	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	VHV11170	VHV11870	VHV11570	VHV11370	VHV11070	VHV11770	VHV11470	VHV11970
	kcal/h	349	434	502	572	636	693	744	832
	ΤΙΜΗ €	**262**	**318**	**278**	**300**	**330**	**350**	**381**	**431**
800	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	VHV11180	VHV11880	VHV11580	VHV11380	VHV11080	VHV11780	VHV11480	VHV11980
	kcal/h	399	497	574	654	727	792	850	950
	ΤΙΜΗ €	**276**	**335**	**293**	**317**	**349**	**371**	**404**	**457**
900	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	VHV11190	VHV11890	VHV11590	VHV11390	VHV11090	VHV11790	VHV11490	VHV11990
	kcal/h	449	558	645	735	818	891	957	1070
	ΤΙΜΗ €	**290**	**352**	**308**	**334**	**368**	**392**	**427**	**483**
1000	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	VHV11110	VHV11810	VHV11510	VHV11310	VHV11010	VHV11710	VHV11410	VHV11910
	kcal/h	499	620	717	817	908	990	1063	1188
	ΤΙΜΗ €	**303**	**369**	**323**	**351**	**387**	**413**	**450**	**509**
1100	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	VHV11111	VHV11811	VHV11511	VHV11311	VHV11011	VHV11711	VHV11411	VHV11911
	kcal/h	548	683	789	899	1000	1089	1170	1307
	ΤΙΜΗ €	**317**	**386**	**338**	**368**	**406**	**434**	**473**	**535**
1200	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	VHV11112	VHV11812	VHV11512	VHV11312	VHV11012	VHV11712	VHV11412	VHV11912
	kcal/h	599	744	860	980	1090	1188	1276	1425
	ΤΙΜΗ €	**330**	**403**	**353**	**386**	**425**	**455**	**496**	**561**
1300	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	VHV11113	VHV11813	VHV11513	VHV11313	VHV11013	VHV11713	VHV11413	VHV11913
	kcal/h	648	806	932	1062	1181	1287	1382	1545
	ΤΙΜΗ €	**344**	**420**	**368**	**403**	**444**	**476**	**519**	**587**
1400	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	VHV11114	VHV11814	VHV11514	VHV11314	VHV11014	VHV11714	VHV11414	VHV11914
	kcal/h	699	869	1004	1144	1272	1386	1489	1663
	ΤΙΜΗ €	**358**	**437**	**383**	**420**	**463**	**497**	**542**	**614**
1600	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	VHV11116	VHV11816	VHV11516	VHV11316	VHV11016	VHV11716	VHV11416	VHV11916
	kcal/h	798	992	1147	1307	1453	1585	1701	1901
	ΤΙΜΗ €	**385**	**471**	**413**	**454**	**501**	**539**	**588**	**666**
1800	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	VHV11118	VHV11818	VHV11518	VHV11318	VHV11018	VHV11718	VHV11418	VHV11918
	kcal/h	898	1117	1291	1471	1635	1782	1914	2138
	ΤΙΜΗ €	**412**	**505**	**443**	**489**	**539**	**581**	**634**	**718**
2000	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	VHV11120	VHV11820	VHV11520	VHV11320	VHV11020	VHV11720	VHV11420	VHV11920
	kcal/h	998	1241	1434	1634	1817	1980	2126	2376
	ΤΙΜΗ €	**439**	**539**	**473**	**523**	**577**	**623**	**680**	**770**
ΣΕΤ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΩΝ ΤΟΙΧΟΥ						**ΚΩΔΙΚΟΣ**	209999	**ΤΙΜΗ €**	**50,00**

- ✓ **ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ.**
- ✓ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΧΡΩΜΑ **ΜΕ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗ 35%,** ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΤΗΣ VOGEL&NOOT.
- ✓ ΣΩΜΑΤΑ ΑΠΟΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ,ΧΤΥΠΗΜΕΝΑ ΔΕΝ ΕΠΙΣΤΡΕΦΟΝΤΑΙ.
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 10 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ.



➢ ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΚΟΝΒΕΚΤΟΡΕΣ VONARIS VENTIL VOGEL&NOOT

ΥΨΟΣ H (mm) / ΜΗΚΟΣ L (mm)		VHV 22 - ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ								
		142	**214**	**286**	**358**	**430**	**502**	**574**	**646**	**790**
500	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	VHV2250	VHV2150	VHV2850	VHV2550	VHV2350	VHV2050	VHV2750	VHV2450	VHV2950
	kcal/h	345	450	555	644	722	792	856	914	1014
	ΤΙΜΗ €	**238**	**292**	**351**	**539**	**572**	**626**	**656**	**712**	**802**
600	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	VHV2260	VHV2160	VHV2860	VHV2560	VHV2360	VHV2060	VHV2760	VHV2460	VHV2960
	kcal/h	414	541	665	772	866	950	1027	1095	1217
	ΤΙΜΗ €	**251**	**308**	**371**	**568**	**606**	**663**	**698**	**758**	**854**
700	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	VHV2270	VHV2170	VHV2870	VHV2570	VHV2370	VHV2070	VHV2770	VHV2470	VHV2970
	kcal/h	483	631	776	901	1011	1109	1198	1278	1419
	ΤΙΜΗ €	**264**	**325**	**392**	**598**	**640**	**701**	**740**	**804**	**906**
800	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	VHV2280	VHV2180	VHV2880	VHV2580	VHV2380	VHV2080	VHV2780	VHV2480	VHV2980
	kcal/h	551	720	888	1030	1155	1267	1370	1461	1622
	ΤΙΜΗ €	**276**	**341**	**412**	**628**	**674**	**738**	**781**	**849**	**958**
900	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	VHV2290	VHV2190	VHV2890	VHV2590	VHV2390	VHV2090	VHV2790	VHV2490	VHV2990
	kcal/h	620	811	999	1158	1300	1427	1540	1644	1824
	ΤΙΜΗ €	**289**	**357**	**433**	**657**	**707**	**776**	**823**	**895**	**1.010**
1000	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	VHV2210	VHV2110	VHV2810	VHV2510	VHV2310	VHV2010	VHV2710	VHV2410	VHV2910
	kcal/h	689	901	1109	1287	1444	1585	1711	1826	2027
	ΤΙΜΗ €	**302**	**374**	**453**	**687**	**741**	**814**	**864**	**940**	**1.062**
1100	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	VHV2211	VHV2111	VHV2811	VHV2511	VHV2311	VHV2011	VHV2711	VHV2411	VHV2911
	kcal/h	758	991	1220	1416	1588	1743	1882	2009	2231
	ΤΙΜΗ €	**315**	**390**	**474**	**716**	**775**	**851**	**906**	**986**	**1.114**
1200	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	VHV2212	VHV2112	VHV2812	VHV2512	VHV2312	VHV2012	VHV2712	VHV2412	VHV2912
	kcal/h	827	1081	1331	1544	1733	1902	2053	2192	2433
	ΤΙΜΗ €	**328**	**406**	**494**	**746**	**809**	**889**	**948**	**1.032**	**1.166**
1300	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	VHV2213	VHV2113	VHV2813	VHV2513	VHV2313	VHV2013	VHV2713	VHV2413	VHV2913
	kcal/h	895	1171	1443	1673	1877	2060	2225	2375	2636
	ΤΙΜΗ €	**341**	**423**	**515**	**776**	**843**	**926**	**989**	**1.077**	**1.217**
1400	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	VHV2214	VHV2114	VHV2814	VHV2514	VHV2314	VHV2014	VHV2714	VHV2414	VHV2914
	kcal/h	964	1261	1553	1802	2021	2219	2396	2557	2838
	ΤΙΜΗ €	**354**	**439**	**535**	**805**	**877**	**964**	**1.031**	**1.123**	**1.269**
1600	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	VHV2216	VHV2116	VHV2816	VHV2516	VHV2316	VHV2016	VHV2716	VHV2416	VHV2916
	kcal/h	1103	1442	1775	2059	2310	2535	2738	2922	3244
	ΤΙΜΗ €	**380**	**472**	**576**	**865**	**944**	**1.039**	**1.114**	**1.214**	**1.373**
1800	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	VHV2218	VHV2118	VHV2818	VHV2518	VHV2318	VHV2018	VHV2718	VHV2418	VHV2918
	kcal/h	1241	1621	1997	2317	2598	2852	3081	3287	3650
	ΤΙΜΗ €	**405**	**505**	**617**	**924**	**1.012**	**1.114**	**1.198**	**1.305**	**1.477**
2000	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	VHV2220	VHV2120	VHV2820	VHV2520	VHV2320	VHV2020	VHV2720	VHV2420	VHV2920
	kcal/h	1378	1802	2219	2574	2887	3169	3423	3653	4055
	ΤΙΜΗ €	**431**	**537**	**658**	**983**	**1.080**	**1.190**	**1.281**	**1.397**	**1.581**
ΣΕΤ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΩΝ ΤΟΙΧΟΥ							**ΚΩΔΙΚΟΣ**	209999	**ΤΙΜΗ €**	**50,00**

- ✓ **ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ.**
- ✓ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΧΡΩΜΑ **ΜΕ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗ 35%,** ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΤΗΣ VOGEL&NOOT.
- ✓ ΣΩΜΑΤΑ ΑΠΟΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ,ΧΤΥΠΗΜΕΝΑ ΔΕΝ ΕΠΙΣΤΡΕΦΟΝΤΑΙ.
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 10 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ.



➢ ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΚΟΝΒΕΚΤΟΡΕΣ VONARIS VENTIL VOGEL&NOOT

ΜΗΚΟΣ L (mm) / ΥΨΟΣ Η (mm)		VSV 11 - ΚΑΘΕΤΑ			VSV 20 - ΚΑΘΕΤΑ			VSV 21 - ΚΑΘΕΤΑ		
		1600	1800	2000	1600	1800	2000	1600	1800	2000
214	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	VSV1621	VSV1821	VSV1221	VSV2621	VSV2821	VSV2221	VSV2614	VSV2814	VSV2214
	kcal/h	456	508	563	674	759	845	732	826	923
	ΤΙΜΗ €	**297**	**316**	**333**	**447**	**469**	**491**	**652**	**688**	**725**
286	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	VSV1628	VSV1828	VSV1228	VSV2628	VSV2828	VSV2228	VSV2686	VSV2886	VSV2286
	kcal/h	608	679	754	902	1015	1129	979	1103	1233
	ΤΙΜΗ €	**349**	**373**	**396**	**519**	**546**	**574**	**761**	**808**	**855**
358	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	VSV1635	VSV1835	VSV1235	VSV2635	VSV2835	VSV2235	VSV2658	VSV2858	VSV2258
	kcal/h	761	850	943	1129	1271	1414	1226	1381	1544
	ΤΙΜΗ €	**401**	**430**	**459**	**591**	**624**	**657**	**870**	**928**	**986**
430	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	VSV1643	VSV1843	VSV1243	VSV2643	VSV2843	VSV2243	VSV2630	VSV2830	VSV2230
	kcal/h	915	1021	1133	1356	1525	1697	1472	1659	1854
	ΤΙΜΗ €	**453**	**488**	**521**	**662**	**701**	**740**	**978**	**1.047**	**1.117**
502	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	VSV1650	VSV1850	VSV1250	VSV2650	VSV2850	VSV2250	VSV2602	VSV2802	VSV2202
	kcal/h	1067	1192	1322	1582	1781	1981	1718	1936	2165
	ΤΙΜΗ €	**504**	**545**	**584**	**734**	**778**	**823**	**1.087**	**1.167**	**1.247**
574	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	VSV1657	VSV1857	VSV1257	VSV2657	VSV2857	VSV2257	VSV2674	VSV2874	VSV2274
	kcal/h	1221	1363	1511	1809	2037	2266	1965	2215	2476
	ΤΙΜΗ €	**556**	**602**	**647**	**805**	**856**	**905**	**1.196**	**1.287**	**1.378**
646	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	VSV1664	VSV1864	VSV1264	VSV2664	VSV2864	VSV2264	VSV2646	VSV2846	VSV2246
	kcal/h	1374	1534	1702	2036	2292	2550	2211	2492	2786
	ΤΙΜΗ €	**608**	**660**	**710**	**877**	**933**	**988**	**1.305**	**1.407**	**1.509**
718	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	VSV1671	VSV1871	VSV1271	VSV2671	VSV2871	VSV2271	VSV2618	VSV2818	VSV2218
	kcal/h	1528	1705	1891	2263	2548	2834	2457	2769	3097
	ΤΙΜΗ €	**660**	**717**	**773**	**949**	**1.010**	**1.071**	**1.413**	**1.526**	**1.639**
790	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	VSV1679	VSV1879	VSV1279	VSV2679	VSV2879	VSV2279	VSV2690	VSV2890	VSV2290
	kcal/h	1680	1876	2081	2490	2804	3119	2704	3048	3407
	ΤΙΜΗ €	**712**	**774**	**835**	**1.020**	**1.088**	**1.154**	**1.522**	**1.646**	**1.770**
862	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	VSV1686	VSV1876	VSV1286	VSV2686	VSV2868	VSV2268	VSV2662	VSV2862	VSV2262
	kcal/h	1834	2047	2270	2717	3058	3402	2951	3325	3717
	ΤΙΜΗ €	**764**	**832**	**898**	**1.092**	**1.165**	**1.237**	**1.631**	**1.766**	**1.901**
ΣΕΤ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΩΝ ΤΟΙΧΟΥ							**ΚΩΔΙΚΟΣ**	209999	**ΤΙΜΗ €**	**50,00**

- ✓ **ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ.**
- ✓ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΧΡΩΜΑ **ΜΕ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗ 35%,** ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΤΗΣ VOGEL&NOOT.
- ✓ ΣΩΜΑΤΑ ΑΠΟΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ,ΧΤΥΠΗΜΕΝΑ ΔΕΝ ΕΠΙΣΤΡΕΦΟΝΤΑΙ.
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 10 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ.



➢ ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΚΟΝΒΕΚΤΟΡΕΣ VONARIS VENTIL VOGEL&NOOT

ΜΗΚΟΣ L (mm) / ΥΨΟΣ H (mm)		VHV 34 - ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ			VHV 46 - ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ		
		142	214	286	142	214	286
500	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	VHV34450	VHV34150	VHV34850	VHV46450	VHV46150	VHV46850
	kcal/h	564	749	927	782	1114	1316
	ΤΙΜΗ €	**331**	**374**	**440**	**428**	**495**	**590**
600	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	VHV34460	VHV34160	VHV34860	VHV46460	VHV46160	VHV46860
	kcal/h	677	899	1112	937	1336	1578
	ΤΙΜΗ €	**356**	**403**	**476**	**463**	**536**	**642**
700	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	VHV34470	VHV34170	VHV34870	VHV46470	VHV46170	VHV46870
	kcal/h	790	1049	1296	1094	1559	1841
	ΤΙΜΗ €	**381**	**431**	**511**	**498**	**577**	**693**
800	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	VHV34480	VHV34180	VHV34880	VHV46480	VHV46180	VHV46880
	kcal/h	903	1199	1481	1250	1782	2105
	ΤΙΜΗ €	**406**	**459**	**547**	**533**	**619**	**745**
900	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	VHV34490	VHV34190	VHV34890	VHV46490	VHV46190	VHV46890
	kcal/h	1016	1349	1667	1407	2005	2367
	ΤΙΜΗ €	**431**	**487**	**583**	**568**	**660**	**797**
1000	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	VHV34410	VHV34110	VHV34810	VHV46410	VHV46110	VHV46810
	kcal/h	1129	1499	1852	1563	2227	2631
	ΤΙΜΗ €	**456**	**515**	**618**	**603**	**701**	**848**
1100	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	VHV34411	VHV34111	VHV34811	VHV46411	VHV46111	VHV46811
	kcal/h	1242	1648	2037	1719	2450	2894
	ΤΙΜΗ €	**481**	**544**	**654**	**638**	**742**	**900**
1200	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	VHV34412	VHV34112	VHV34812	VHV46412	VHV46112	VHV46812
	kcal/h	1355	1798	2223	1876	2672	3156
	ΤΙΜΗ €	**505**	**572**	**690**	**673**	**784**	**952**
1300	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	VHV34413	VHV34113	VHV34813	VHV46413	VHV46113	VHV46813
	kcal/h	1467	1948	2408	2032	2896	3420
	ΤΙΜΗ €	**530**	**600**	**725**	**708**	**825**	**1.003**
1400	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	VHV34414	VHV34114	VHV34814	VHV46414	VHV46114	VHV46814
	kcal/h	1580	2098	2593	2189	3119	3683
	ΤΙΜΗ €	**555**	**628**	**761**	**743**	**866**	**1.055**
1600	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	VHV34416	VHV34116	VHV34816	VHV46416	VHV46116	VHV46816
	kcal/h	1806	2397	2964	2500	3564	4209
	ΤΙΜΗ €	**605**	**685**	**832**	**813**	**949**	**1.158**
1800	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	VHV34418	VHV34118	VHV34818	VHV46418	VHV46118	VHV46818
	kcal/h	2032	2697	3334	2813	4010	4735
	ΤΙΜΗ €	**655**	**741**	**903**	**884**	**1.031**	**1.261**
2000	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	VHV34420	VHV34120	VHV34820	VHV46420	VHV46120	VHV46820
	kcal/h	2258	2997	3704	3126	4455	5261
	ΤΙΜΗ €	**705**	**798**	**975**	**954**	**1.114**	**1.365**
ΣΕΤ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΩΝ ΤΟΙΧΟΥ				**ΚΩΔΙΚΟΣ**	209999	**ΤΙΜΗ €**	**50,00**

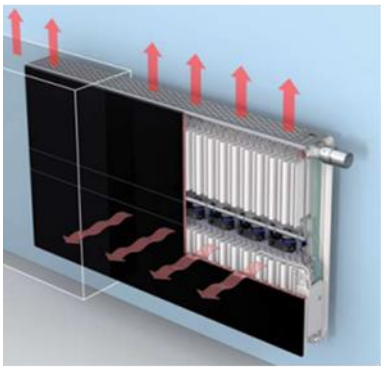
- ✓ **ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ.**
- ✓ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΧΡΩΜΑ **ΜΕ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗ 35%,** ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΤΗΣ VOGEL&NOOT.
- ✓ ΣΩΜΑΤΑ ΑΠΟΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ,ΧΤΥΠΗΜΕΝΑ ΔΕΝ ΕΠΙΣΤΡΕΦΟΝΤΑΙ.
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 10 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ.



➢ ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΧΑΜΗΛΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ COSMO E2 VOGEL&NOOT

ΥΨΟΣ H (mm) / ΜΗΚΟΣ L (mm)		ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ STATIC			ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ COMFORT			ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ BOOST		
		500	600	900	500	600	900	500	600	900
400	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	E25040S	E26040S	E29040S	E25040C	E26040C	E29040C	E25040B	E26040B	E29040B
	Watt	220	250	318	331	358	428	385	411	488
	ΤΙΜΗ €	**432**	**440**	**476**	**432**	**440**	**476**	**432**	**440**	**476**
600	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	E25060S	E26060S	E29060S	E25060C	E26060C	E29060C	E25060B	E26060B	E29040B
	Watt	332	376	478	498	536	643	577	615	733
	ΤΙΜΗ €	**479**	**494**	**546**	**479**	**494**	**546**	**479**	**494**	**546**
800	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	E25080S	E26080S	E29080S	E25080C	E26080C	E29080C	E25080B	E26080B	E29080B
	Watt	442	500	636	663	716	856	770	820	977
	ΤΙΜΗ €	**527**	**546**	**616**	**527**	**546**	**616**	**527**	**546**	**616**
1000	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	E25010S	E26010S	E29010S	E25010C	E26010C	E29010C	E25010B	E26010B	E29010B
	Watt	552	626	796	829	894	1071	962	1025	1221
	ΤΙΜΗ €	**575**	**598**	**686**	**575**	**598**	**686**	**575**	**598**	**686**
1200	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	E25012S	E26012S	E29012S	E25012C	E26012C	E29012C	E25012B	E26012B	E29012B
	Watt	662	752	956	994	1072	1286	1155	1231	1465
	ΤΙΜΗ €	**635**	**664**	**771**	**635**	**664**	**771**	**635**	**664**	**771**
1400	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	E25014S	E26014S	E29014S	E25014C	E26014C	E29014C	E25014B	E26014B	E29014B
	Watt	773	876	1114	1160	1252	1499	1347	1436	1709
	ΤΙΜΗ €	**690**	**725**	**851**	**690**	**725**	**851**	**690**	**725**	**851**
1600	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	E25016S	E26016S	E29016S	E25016C	E26016C	E29016C	E25016B	E26016B	E29016B
	Watt	884	1002	1274	1327	1430	1714	1540	1640	1954
	ΤΙΜΗ €	**747**	**787**	**932**	**747**	**787**	**932**	**747**	**787**	**932**
1800	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	E25018S	E26018S	E29018S	E25018C	E26018C	E29018C	E25018B	E26018B	E29018B
	Watt	994	1127	1433	1492	1609	1927	1732	1845	2198
	ΤΙΜΗ €	**804**	**848**	**1.013**	**804**	**848**	**1.013**	**804**	**848**	**1.013**
2000	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	E25020S	E26020S	E29020S	E25020C	E26020C	E29020C	E25020B	E26020B	E29020B
	Watt	1104	1252	1592	1658	1788	2142	1925	2051	2442
	ΤΙΜΗ €	**864**	**913**	**1.097**	**864**	**913**	**1.097**	**864**	**913**	**1.097**

- ✓ **ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ.**
- ✓ ΧΡΩΜΑ **TRAFFIC WHITE RAL 9016.**
- ✓ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ **ΧΡΩΜΑ ΜΑΥΡΟ RAL 9005 ΜΕ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗ 35%,** ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΤΗΣ VOGEL&NOOT.
- ✓ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ **Watt** (**50°C 40°C 20°C**).
- ✓ ΤΑ ΣΩΜΑΤΑ ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΤΟΙΧΟΥ,ΤΑΠΑ,ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ.
- ✓ ΣΩΜΑΤΑ ΑΠΟΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ,ΧΤΥΠΗΜΕΝΑ ΔΕΝ ΕΠΙΣΤΡΕΦΟΝΤΑΙ.
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 10 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.



Living in comfort all year round



- ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΑΚΑΝ

ΑΡΙΘΜΟΣΤΟΙΧ	ΜΗΚΟΣ ΣΩΜ		ΔΙΣΤΗΛΑ		ΤΡΙΣΤΗΛΑ				ΤΕΤΡΑΣΤΗΛΑ			
			905	655	905	655	505	355	905	655	505	355
1	40	ΚΩΔ.	29501	26501	39501	36500	35501	33501	49501	46501	45501	43501
		kcal	90	70	130	100	80	65	170	135	110	85
		ΤΙΜΗ €	**7,60**	**7,20**	**9,90**	**8,165**	**8,10**	**7,56**	**13,65**	**11,04**	**10,625**	**8,835**
2	80	ΚΩΔ.	29502	26502	39502	36502	35502	33502	49502	46502	45502	43502
		kcal	180	140	260	200	160	130	340	270	220	170
		ΤΙΜΗ €	**15,20**	**14,40**	**19,80**	**16,33**	**16,20**	**15,12**	**27,30**	**22,08**	**21,25**	**17,67**
4	160	ΚΩΔ.	29504	26504	39504	36504	35504	33504	49504	46504	45504	43504
		kcal	360	280	520	400	320	260	680	540	440	340
		ΤΙΜΗ €	**30,40**	**28,80**	**39,60**	**32,66**	**32,40**	**30,24**	**54,60**	**44,16**	**42,50**	**35,34**
6	240	ΚΩΔ.	29506	26506	39506	36506	35506	33506	49506	46506	45506	43506
		kcal	540	420	780	600	480	390	1020	810	660	510
		ΤΙΜΗ €	**45,60**	**43,20**	**59,40**	**48,99**	**48,60**	**45,36**	**81,90**	**66,24**	**63,75**	**53,01**
8	320	ΚΩΔ.	29508	26508	39508	36508	35508	33508	49508	46508	45508	43508
		kcal	720	560	1040	800	640	520	1360	1080	880	680
		ΤΙΜΗ €	**60,80**	**57,60**	**79,20**	**65,32**	**64,80**	**60,48**	**109,20**	**88,32**	**85,00**	**70,68**
10	400	ΚΩΔ.	29510	26510	39510	36510	35510	33510	49510	46510	45510	43510
		kcal	900	700	1300	1000	800	650	1700	1350	1100	850
		ΤΙΜΗ €	**76,00**	**72,00**	**99,00**	**81,65**	**81,00**	**75,60**	**136,50**	**110,40**	**106,25**	**88,35**
12	480	ΚΩΔ.	29512	26512	39512	36512	35512	33512	49512	46512	45512	43512
		kcal	1080	840	1560	1200	960	780	2040	1620	1320	1020
		ΤΙΜΗ €	**91,20**	**86,40**	**118,80**	**97,98**	**97,20**	**90,72**	**163,80**	**132,48**	**127,50**	**106,02**
14	560	ΚΩΔ.	29514	26514	39514	36514	35514	33514	49514	46514	45514	43514
		kcal	1260	980	1820	1400	1120	910	2380	1890	1540	1190
		ΤΙΜΗ €	**106,40**	**100,80**	**138,60**	**114,31**	**113,40**	**105,84**	**191,10**	**154,56**	**148,75**	**123,69**
16	640	ΚΩΔ.	29516	26516	39516	36516	35516	33516	49516	46516	45516	43516
		kcal	1440	1120	2080	1600	1280	1040	2720	2160	1760	1360
		ΤΙΜΗ €	**121,60**	**115,20**	**158,40**	**130,64**	**129,60**	**120,96**	**218,40**	**176,64**	**170,00**	**141,36**
18	720	ΚΩΔ.	29518	26518	39518	36518	35518	33518	49518	46518	45518	43518
		kcal	1620	1260	2340	1800	1440	1170	3060	2430	1980	1530
		ΤΙΜΗ €	**136,80**	**129,60**	**178,20**	**146,97**	**145,80**	**136,08**	**245,70**	**198,72**	**191,25**	**159,03**
20	800	ΚΩΔ.	29520	26520	39520	36520	35520	33520	49520	46520	45520	43520
		kcal	1800	1400	2600	2000	1600	1300	3400	2700	2200	1700
		ΤΙΜΗ €	**152,00**	**144,00**	**198,00**	**163,30**	**162,00**	**151,20**	**273,00**	**220,80**	**212,50**	**176,70**
22	880	ΚΩΔ.	29522	26522	39522	36522	35522	33522	49522	46522	45522	43522
		kcal	1980	1540	2860	2200	1760	1430	3740	2970	2420	1870
		ΤΙΜΗ €	**167,20**	**158,40**	**217,80**	**179,63**	**178,20**	**166,32**	**300,30**	**242,88**	**233,75**	**194,37**
24	960	ΚΩΔ.	29524	26524	39524	36524	35524	33524	49524	46524	45524	43524
		kcal	2160	1680	3120	2400	1920	1560	4080	3240	2640	2040
		ΤΙΜΗ €	**182,40**	**172,80**	**237,60**	**195,96**	**194,40**	**181,44**	**327,60**	**264,96**	**255,00**	**212,04**
26	1040	ΚΩΔ.	29526	26526	39526	36566	35526	33526	49526	46526	45526	43526
		kcal	2340	1820	3380	2600	2080	1690	4420	3510	2860	2210
		ΤΙΜΗ €	**197,60**	**187,20**	**257,40**	**212,29**	**210,60**	**196,56**	**354,90**	**287,04**	**276,25**	**229,71**
28	1120	ΚΩΔ.	29528	26528	39528	36528	35528	33528	49528	46528	45528	43528
		kcal	2520	1960	3640	2800	2240	1820	4760	3780	3080	2380
		ΤΙΜΗ €	**212,80**	**201,60**	**277,20**	**228,62**	**226,80**	**211,68**	**382,20**	**309,12**	**297,50**	**247,38**
30	1200	ΚΩΔ.	29530	26530	39530	36530	35530	33530	49530	46530	45530	43530
		kcal	2700	2100	3900	3000	2400	1950	5100	4050	3300	2550
		ΤΙΜΗ €	**228,00**	**216,00**	**297,00**	**244,95**	**243,00**	**226,80**	**409,50**	**331,20**	**318,75**	**265,05**

- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 10 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α

➢ ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ PANEL KOMPAKT WARMHAUS

ΜΗΚΟΣ L (mm) / ΥΨΟΣ Η (mm)		ΤΥΠΟΣ 11		ΤΥΠΟΣ 22			ΤΥΠΟΣ 33		
		600	900	400	600	900	400	600	900
400	ΚΩΔΙΚΟΣ	114060	114090	224040	224060	224090	334040	334060	334090
	kcal/h	387	550	522	761	1035	766	1106	1522
	ΤΙΜΗ €	**46**	**53**	**50**	**59**	**70**	**63**	**78**	**90**
500	ΚΩΔΙΚΟΣ	115060	115090	225040	225060	225090	335040	335060	335090
	kcal/h	484	688	653	952	1294	957	1382	1902
	ΤΙΜΗ €	**49**	**59**	**56**	**65**	**82**	**69**	**88**	**108**
600	ΚΩΔΙΚΟΣ	116060	116090	226040	226060	226090	336040	336060	336090
	kcal/h	580	825	783	1142	1552	1148	1658	2282
	ΤΙΜΗ €	**54**	**62**	**59**	**70**	**86**	**75**	**95**	**125**
700	ΚΩΔΙΚΟΣ	117060	117090	227040	227060	227090	337040	337060	337090
	kcal/h	677	963	914	1332	1811	1340	1935	2663
	ΤΙΜΗ €	**58**	**68**	**63**	**76**	**96**	**82**	**105**	**140**
800	ΚΩΔΙΚΟΣ	118060	118090	228040	228060	228090	338040	338060	338090
	kcal/h	774	1100	1044	1522	2070	1531	2211	3043
	ΤΙΜΗ €	**62**	**72**	**68**	**81**	**105**	**90**	**115**	**155**
900	ΚΩΔΙΚΟΣ	119060	119090	229040	229060	229090	339040	339060	339090
	kcal/h	870	1238	1175	1713	2328	1723	2488	3424
	ΤΙΜΗ €	**66**	**76**	**72**	**87**	**115**	**98**	**125**	**170**
1000	ΚΩΔΙΚΟΣ	111060	111090	221040	221060	221090	331040	331060	331090
	kcal/h	967	1375	1305	1903	2587	1914	2764	3804
	ΤΙΜΗ €	**70**	**80**	**76**	**100**	**125**	**105**	**135**	**190**
1100	ΚΩΔΙΚΟΣ	111160		221140	221160	221190	331140	331160	331190
	kcal/h	1064		1436	2093	2846	2105	3040	4184
	ΤΙΜΗ €	**73**		**80**	**100**	**135**	**115**	**145**	**210**
1200	ΚΩΔΙΚΟΣ	111260		221240	221160	221290	331240	331260	331290
	kcal/h	1160		1566	2284	3104	2297	3317	4565
	ΤΙΜΗ €	**76**		**89**	**112**	**145**	**126**	**155**	**225**
1300	ΚΩΔΙΚΟΣ	111360		221340	221360	221390	331340	331360	331390
	kcal/h	1257		1697	2474	3363	2488	3593	4945
	ΤΙΜΗ €	**82**		**90**	**118**	**155**	**132**	**165**	**235**
1400	ΚΩΔΙΚΟΣ	111460		221440	221460	221490	331440	331460	331490
	kcal/h	1354		1827	2664	3622	2680	3870	5326
	ΤΙΜΗ €	**87**		**95**	**123**	**165**	**145**	**180**	**255**
1600	ΚΩΔΙΚΟΣ	111660		221640	221660		331640	331660	
	kcal/h	1547		2088	3045		3062	4422	
	ΤΙΜΗ €	**95**		**106**	**145**		**160**	**205**	
1800	ΚΩΔΙΚΟΣ	111860		221840	221860		331840	331860	
	kcal/h	1741		2349	3425		3445	4975	
	ΤΙΜΗ €	**108**		**112**	**155**		**170**	**225**	
2000	ΚΩΔΙΚΟΣ	112060		222040	222060		332040	332060	
	kcal/h	1934		2610	3806		3828	5528	
	ΤΙΜΗ €	**125**		**125**	**165**		**185**	**245**	
ΒΑΡΟΣ kgr/m		**16,6**	**24,8**	**21,9**	**32,6**	**48,8**	**32,8**	**48,5**	**73,3**
ΟΓΚΟΣ ΝΕΡΟΥ lt/m		**3,0**	**4,5**	**4,0**	**6,1**	**9,0**	**6,0**	**9,0**	**15,2**

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
ΠΛΑΤΟΣ (mm)	**45**	**100**	**162**
ΜΗΚΟΣ (mm)	**400-2000**	**400-2000**	**400-2000**
ΥΨΟΣ (mm)	**600,900**	**400,600,900**	**400,600,900**
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΩΝ (mm)	**545,846**	**345,545,846**	**345,545,846**
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	**4 x DIN G ½''**		
ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ	**RAL 9016**		

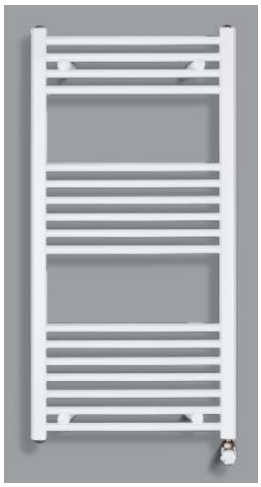
- ✓ **ΕΤΟΙΜΟΠΑΡΑΔΟΤΑ.**
- ✓ ΤΑ ΣΩΜΑΤΑ ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΤΟΙΧΟΥ, ΤΑΠΑ, ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ.
- ✓ ΣΩΜΑΤΑ ΑΠΟΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ, ΧΤΥΠΗΜΕΝΑ ΔΕΝ ΕΠΙΣΤΡΕΦΟΝΤΑΙ.
- ✓ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 10 bar .
- ✓ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ **kcal/h** ΚΑΤΑ ΕΝ **442 (90°C 70°C 20°C).**
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 10 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.



➢ ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΛΟΥΤΡΟΥ WARMHAUS

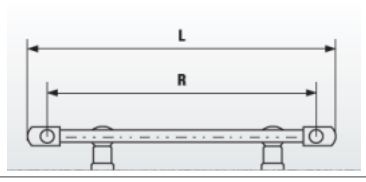
warmhaus

ΤΥΠΟΣ	ΥΨΟΣ (mm)	ΜΗΚΟΣ (mm)	ΑΠΟΔΟΣΗ (kcal/h)	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΛΕΥΚΑ WARMHAUS							
800	800	400	321	4,2	800400W	**72,00**	
	800	500	375	4,8	800500W	**78,00**	
1000	1000	400	397	5,2	1000400W	**78,00**	
	1000	500	464	5,9	1000500W	**80,00**	
	1000	600	528	6,6	1000600W	**105,00**	
1200	1200	400	487	6,2	1200400W	**85,00**	
	1200	500	571	7,1	1200500W	**90,00**	
	1200	600	655	8,0	1200600W	**98,00**	
1400	1400	400	591	7,4	1400400W	**100,00**	
	1400	500	696	8,6	1400500W	**105,00**	
	1400	600	800	9,7	1400600W	**115,00**	
1600	1600	400	652	8,2	1600400W	**110,00**	
	1600	500	766	9,5	1600500W	**120,00**	
	1600	600	879	10,7	1600600W	**125,00**	
1800	1800	400	742	9,3	1800400W	**125,00**	
	1800	500	872	10,7	1800500W	**135,00**	
	1800	600	1002	12,1	1800600W	**145,00**	
ΧΡΩΜΕ WARMHAUS							
1200	1200	400	341	6,2	1200400S	**170,00**	
	1200	500	400	7,1	1200500S	**180,00**	
	1200	600	458	8	1200600S	**196,00**	
1600	1600	400	457	8,2	1600400S	**220,00**	
	1600	500	536	9,5	1600500S	**240,00**	
	1600	600	615	10,7	1600600S	**250,00**	
1800	1800	400	520	9,3	1800400S	**250,00**	
	1800	500	610	10,7	1800500S	**270,00**	
	1800	600	702	12,1	1800600S	**290,00**	

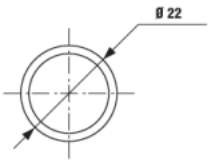


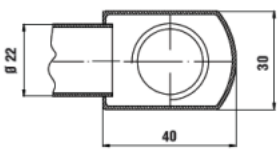


ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
ΜΗΚΟΣ L (mm)	400	500	600
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΩΝ R (mm)	355	455	555
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	4 × DIN G ½''		
ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ	RAL 9016		



- ✓ **ΕΤΟΙΜΟΠΑΡΑΔΟΤΑ.**
- ✓ ΤΑ ΣΩΜΑΤΑ ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΤΟΙΧΟΥ,ΤΑΠΑ,ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ.
- ✓ ΣΩΜΑΤΑ ΑΠΟΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ,ΧΤΥΠΗΜΕΝΑ ΔΕΝ ΕΠΙΣΤΡΕΦΟΝΤΑΙ.
- ✓ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 10 bar .
- ✓ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ kcal/h ΚΑΤΑ ΕΝ **442 (90°C 70°C 20°C).**
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 5 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.





➢ ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΛΟΥΤΡΟΥ VOGEL&NOOT

ΤΥΠΟΣ	ΥΨΟΣ (mm)	ΜΗΚΟΣ (mm)	ΑΠΟΔΟΣΗ (kcal/h)	ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (Watt)	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
DION ΛΕΥΚΟ RAL9016								
700	714	400	340	-	5,6	700400DW	**185,00**	DION 
	714	500	402	300	6,8	700500DW	**190,76**	
	714	600	470	300	7,8	700600DW	**196,63**	
	714	750	570	300	9,2	700750DW	**205,43**	
	714	900	663	300	10,6	700900DW	**211,30**	
1100	1134	400	560	300	8,8	1100400DW	**211,30**	
	1134	500	630	300	10,4	1100500DW	**217,17**	
	1134	600	730	300	11,8	1100600DW	**223,04**	
	1134	750	870	600	13,9	1100750DW	**234,78**	
	1134	900	1007	600	16,0	1100900DW	**249,45**	
1500	1470	400	682	300	11,3	1500400DW	**250,00**	
	1470	500	803	300	13,3	1500500DW	**255,00**	
	1470	600	937	600	15,2	1500600DW	**260,00**	
	1470	750	1133	600	18,0	1500750DW	**270,00**	
1800	1764	400	900	600	13,5	1800400DW	**278,80**	
	1764	500	980	600	15,8	1800500DW	**284,67**	
	1764	600	1130	600	18,2	1800600DW	**293,47**	
	1764	750	1400	900	21,7	1800750DW	**308,14**	
	1764	900	1595	900	25,2	1800900DW	**328,69**	
DION ΜΑΥΡΟ RAL9005								
1100	1134	500	630	300	10,4	1100500DB	**270,00**	
1500	1470	400	682	300	11,3	1500400DB	**305,00**	
	1470	500	803	300	13,3	1500500DB	**315,00**	
	1470	600	937	600	15,2	1500600DB	**320,00**	
1800	1764	400	900	600	13,5	1800400DB	**370,00**	
	1764	500	980	600	15,8	1800500DB	**380,00**	
	1764	600	1130	600	18,2	1800600DB	**390,00**	
ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ								
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ 300W						20899300	**150,00**	
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ 600W						20899600	**160,00**	
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ 900W						20899900	**170,00**	

- ✓ **ΕΤΟΙΜΟΠΑΡΑΔΟΤΑ.**
- ✓ ΤΑ ΣΩΜΑΤΑ ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΤΟΙΧΟΥ, ΤΑΠΑ, ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ.
- ✓ ΣΩΜΑΤΑ ΑΠΟΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ, ΧΤΥΠΗΜΕΝΑ ΔΕΝ ΕΠΙΣΤΡΕΦΟΝΤΑΙ.
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 10 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΛΟΥΤΡΟΥ VOGEL&NOOT

ΤΥΠΟΣ	ΥΨΟΣ (mm)	ΜΗΚΟΣ (mm)	ΑΠΟΔΟΣΗ (kcal/h)	ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (Watt)	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
BAWA								
800	796	500	444	300	7,7	800500BW	**308,14**	BAWA 
	796	600	524	300	8,8	800600BW	**322,82**	
	796	750	641	300	10,5	800750BW	**337,49**	
	796	900	757	300	12,1	800900BW	**346,29**	
1200	1196	500	696	300	11,8	1200500BW	**343,36**	
	1196	600	807	600	13,5	1200600BW	**352,16**	
	1196	750	969	600	16,1	1200750BW	**366,84**	
	1196	900	1124	600	18,6	1200900BW	**387,38**	
1800	1756	500	965	600	16,9	1800500BW	**434,34**	
	1756	600	1115	600	19,4	1800600BW	**449,01**	
	1756	750	1364	900	23,0	1800750BW	**466,62**	
	1756	900	1609	900	26,7	1800900BW	**493,03**	
FATALA								
800	796	500	479	300	8,8	800500FAW	**278,80**	FATALA 
	796	600	570	300	10,0	800600FAW	**287,60**	
	796	750	702	300	11,9	800750FAW	**305,21**	
1200	1196	500	699	300	12,9	1200500FAW	**316,95**	
	1196	600	831	600	14,8	1200600FAW	**325,75**	
	1196	750	1027	600	17,6	1200750FAW	**346,29**	
1800	1756	500	1000	600	19,2	1800500FAW	**416,73**	
	1756	600	1165	600	21,8	1800600FAW	**431,40**	
	1756	750	1459	900	25,7	1800750FAW	**458,00**	
FULDA								
800	758	500	436	300	7,2	800500FUW	**287,60**	FULDA 
	758	600	510	300	8,2	800600FUW	**299,34**	
	758	750	617	300	9,7	800750FUW	**319,88**	
	758	900	722	300	11,2	800900FUW	**334,56**	
1200	1220	500	667	300	11,1	1200500FUW	**331,62**	
	1220	600	780	600	12,7	1200600FUW	**343,36**	
	1220	750	993	600	15,0	1200750FUW	**363,90**	
	1220	900	1100	600	17,4	1200900FUW	**381,51**	
1800	1766	500	936	600	15,9	1800500FUW	**437,27**	
	1766	600	1098	600	18,2	1800600FUW	**449,01**	
	1766	750	1340	900	21,7	1800750FUW	**478,36**	
	1766	900	1565	900	25,2	1800900FUW	**507,70**	
ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ								
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ 300W						20899300	**150,00**	
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ 600W						20899600	**160,00**	
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ 900W						20899900	**170,00**	

- ✓ **ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ.**
- ✓ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΧΡΩΜΑ **ΜΕ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗ 35%** ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΤΗΣ VOGEL & NOOT.
- ✓ ΣΩΜΑΤΑ ΑΠΟΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ,ΧΤΥΠΗΜΕΝΑ ΔΕΝ ΕΠΙΣΤΡΕΦΟΝΤΑΙ.
- ✓ ΤΑ ΣΩΜΑΤΑ ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΤΟΙΧΟΥ, ΤΑΠΑ, ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ.
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 10 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΛΟΥΤΡΟΥ VOGEL&NOOT

ΤΥΠΟΣ	ΥΨΟΣ (mm)	ΜΗΚΟΣ (mm)	ΑΠΟΔΟΣΗ (Watt)	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
DELLA							
1100	1136	500	400	15,11	1100500DWE	**280,00**	
	1136	600	400	17,38	1100600DWE	**290,00**	
1800	1766	500	600	37,09	1800500DWE	**280,00**	
	1766	600	600	42,38	1800600DWE	**290,00**	
BAWA							
800	796	500	300	11,3	800500BWE	**352,16**	
1200	1196	500	400	17,1	1200500BWE	**410,86**	
	1196	600	600	19,7	1200600BWE	**425,53**	
1800	1756	600	900	28,5	1800600BWE	**528,25**	
FULDA							
1200	1220	500	400	16,3	1200500FWE	**557,59**	
	1220	600	600	18,6	1200600FWE	**572,27**	
1800	1766	600	900	26,6	1800600FWE	**719,00**	

- ✓ **DELLA : ΕΤΟΙΜΟΠΑΡΑΔΟΤΑ**
- ✓ **BAWA & FULDA : ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ.** ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΧΡΩΜΑ **ΜΕ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗ 35%,** ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΤΗΣ VOGEL&NOOT.ΣΩΜΑΤΑ ΑΠΟΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ, ΧΤΥΠΗΜΕΝΑ ΔΕΝ ΕΠΙΣΤΡΕΦΟΝΤΑΙ
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 10 ΕΤΗ**.
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΣΩΜΑΤΩΝ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ / ΔΙΣΩΛΗΝΙΟΥ & ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	PETTINAROLI
931	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΧΩΡΙΣ ΡΑΚΟΡ ΚΑΙ ΣΩΛΗΝΑΚΙ	**½'' × 18**	0201515200	**21,00**	
915NS	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ VENTIL ΤΥΠΟΥ Η ΧΩΡΙΣ ΡΑΚΟΡ	**¾"x 18**	0202015130	**17,90**	
916NS		**¾"x 18**	0202015140	**17,90**	
0915SN	ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΓΙΑ 915 NS / 916NS	**¾"x ½"**	9602611000	**0,52**	
0925	ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΓΙΑ 915 NS / 916NS	**½ "x ¾" ΑΡΣ.**	9602411250	**1,16**	
960P	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΙΑ ΣΩΜΑΤΑ ΛΟΥΤΡΟΥ ΜΕ ΣΩΛΗΝΑΚΙ 1000mm ΧΩΡΙΣ ΡΑΚΟΡ	**½"x 18**	0201818000 **ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ**	**22,73**	
			8511010000 **ΣΩΛΗΝΑΚΙ**	**4,95**	
K850	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΙΑ ΣΩΜΑΤΑ ΛΟΥΤΡΟΥ DECOR ΧΡΩΜΙΟΥ ΣΕΤ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ & ΑΠΛΟΣ ΧΩΡΙΣ ΡΑΚΟΡ	**½"x(¾"x18) ΓΩΝΙΑΚΟΣ**	0401835000	**46,10**	
K851		**½"x(¾"x18) ΙΣΙΟΣ**	0401835010	**46,10**	
K860	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΙΑ ΣΩΜΑΤΑ ΛΟΥΤΡΟΥ DECOR ΧΡΩΜΙΟΥ ΣΕΤ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ & ΑΠΛΟΣ ΧΩΡΙΣ ΡΑΚΟΡ	**½"x(¾"x18) ΣΠΑΣΤΟΣ**	0401836000	**76,70**	
770P	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΙΑ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ ΧΩΡΙΣ ΡΑΚΟΡ	**½'' × 16 ΓΩΝΙΑΚΟΣ**	0301615500	**7,00**	
		½'' × 18 ΓΩΝΙΑΚΟΣ	0301815500		
771P		**½'' × 16 ΙΣΙΟΣ**	0301615800		
		½'' × 18 ΙΣΙΟΣ	0301815800		
810P	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΙΑ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ ΧΩΡΙΣ ΡΑΚΟΡ	**⅜"x 16 ΓΩΝΙΑΚΟΣ**	0301015550	**7,89**	
		½" x 16 ΓΩΝΙΑΚΟΣ	0301615550		
106CN	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ ΓΙΑ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΣΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ 770P,761P,771P,931		0310600070	**13,22**	
107LOD	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ ΓΙΑ ΣΩΜΑΤΑ VENTIL VOGEL&NOOT		0310700050	**17,50**	

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΣΩΜΑΤΩΝ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ / ΔΙΣΩΛΗΝΙΟΥ

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	PETTINAROLI
945	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΣΩΛΗΝΙΟΥ ΧΡΩΜΕ ΓΙΑ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ	½" x 16 ΓΩΝΙΑΚΟΣ	0501518610	7,60	
		½" x 18 ΓΩΝΙΑΚΟΣ	0501818610		
946		½" x 16 ΙΣΙΟΣ	0501518620		
		½" x 18 ΙΣΙΟΣ	0501818620		
3525	ΡΑΚΟΡ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ	16 x 15	9601515010	1,81	
		16 x 16	9601615010		
		18 x 18	9601815010		
3625	ΡΑΚΟΡ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ	18 x 15	9601515320	1,81	
		18 x 16	9601615320		
		15 x ¾''	9601515330		
		16 x ¾''	9601615330		
		18 x ¾''	9601815040		
3015	ΡΑΚΟΡ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ	16x11x16	9601115610	3,24	
		16x12x16	9601215610		
		18x13x17	9601315660		
		18x14x18	9601415630		
		18x11x16	9601115690		
		18x12x16	9601215620		
		18x13x18	9601315630		
		18x11x16 ¾''	9601115060		
		18x13x17 ¾''	9601315080		
		18x14x18 ¾''	9601415060		
		18x12x16 ¾''	9601215060		
		18x13x18 ¾''	9601315060		
		18x13x18	9601315630	4,65	
3015 SCR	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ	16x12x16	9601298610	4,65	
		18x10x14	9601098060		
		18x12x16	9601298040		
		18x14x18	9601498040		
		18x10x14 ¾''	9601095080		
		18x12x16 ¾''	9601298050		
760P	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ	½'' ΓΩΝΙΑΚΟΣ	0301515000	6,40	
761P		½'' ΙΣΙΟΣ	0301515200		
800P	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ	⅜" ΓΩΝΙΑΚΟΣ	0301015250	7,89	
		½" ΓΩΝΙΑΚΟΣ	0301515250		
940	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΣΩΛΗΝΙΟΥ ΧΡΩΜΕ	½" ΓΩΝΙΑΚΟΣ	0501518600	8,97	
941		½" ΙΣΙΟΣ	0501518630		

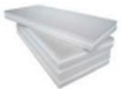
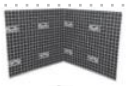
✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΣΩΜΑΤΩΝ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ & ΔΙΣΩΛΗΝΙΟΥ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ			ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
SIMPLEX					
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΠΛΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΙΣΙΟΣ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΡΑΚΟΡ ¾" EURO-CONE			F10005	**43,40**	
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΠΛΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΡΑΚΟΡ ¾"EURO-CONE			F10007	**44,80**	
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΠΑΣΤΟΣ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟΥ ΒΡΟΓΧΟΥ VARIO CON ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΡΑΚΟΡ ¾" EURO-CONE			F10027	**49,50**	
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΡΟΗΣ ΙΣΙΟΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟΥ ΒΡΟΓΧΟΥ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΡΑΚΟΡ ¾" EURO-CONE			F10078	**65,00**	
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΡΟΗΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟΥ ΒΡΟΓΧΟΥ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΡΑΚΟΡ ¾" EURO-CONE			F10079		
ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ¾" EURO-CONE			F10090	**1,51**	
ΡΑΚΟΡ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ (ΖΕΥΓΟΣ) 16x2,0			F11405	**16,60**	
ΡΑΚΟΡ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ (ΖΕΥΓΟΣ) 16x2,2			F11412	**16,60**	
ΡΑΚΟΡ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ (ΖΕΥΓΟΣ) 18x2,0			F11408	**16,60**	
ΡΑΚΟΡ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ (ΖΕΥΓΟΣ) 18x2,5			F11409	**18,10**	
ΡΑΚΟΡ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ (ΖΕΥΓΟΣ) 20x2,0			F11410	**16,60**	
ΡΑΚΟΡ ΓΙΑ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ (ΖΕΥΓΟΣ) 15x1			F11170	**13,20**	
ΡΑΚΟΡ ΓΙΑ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ (ΖΕΥΓΟΣ) 16x1			F11173	**13,50**	
ΡΑΚΟΡ ΓΙΑ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ (ΖΕΥΓΟΣ) 18x1			F11174	**13,50**	
PINTOSSI					
266 ½"	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ ΧΩΡΙΣ ΡΑΚΟΡ ΚΑΙ ΣΩΛΗΝΑΚΙ		26610012	**29,25**	
238 ½"	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΣΩΛΗΝΙΟΥ ΧΡΩΜΕ ΓΩΝΙΑΚΟΣ		23810012	**7,97**	
239 ½"	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΣΩΛΗΝΙΟΥ ΧΡΩΜΕ ΙΣΙΟΣ		23910012	**9,01**	
690	ΡΑΚΟΡ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ	Φ15	69010015	**2,04**	
		Φ16	69010016		
696	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ	16x2 (16x12)	69611612	**3,78**	
		18x2 (18x14)	69611814		
		16x2,2 (16x11,5)	69611615		
		20x2 (20x16)	69612016		
691	ΡΑΚΟΡ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ	16x2 (16x12)	69111612	**3,55**	
		16x2,2 (16x11,6)	69116116		
		18x2,5 (18x13)	69111813		
		20x3,4 (20x13,2)	69112032		
		18x2 (18x14)	69111814		
294	ΣΩΛΗΝΑΚΙ ΧΡΩΜΕ Φ12 90 cm		29420900	**7,99**	

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΨΥΞΗ ΔΑΠΕΔΟΥ – ΤΟΙΧΟΥ – ΟΡΟΦΗΣ ROTH

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΣΩΛΗΝΑΣ CLIMA COMFORT S5 11 X 1,3 mm (120m)		1135003441	**2,10/m**	
ΣΩΛΗΝΑΣ CLIMA COMFORT S5 11 X 1,3 mm (240m)		1135003741	**2,10/m**	
ΣΩΛΗΝΑΣ DUOPEX S5 17 X 2,2 mm (200m)		1135001715	**2,40/m**	
ΣΩΛΗΝΑΣ DUOPEX S5 17 X 2,2 mm (600m)		1135001716	**2,40/m**	
ΣΩΛΗΝΑΣ X-PERT S5 14 X 2,2 mm (240m)		1135009062	**1,95/m**	
ΣΩΛΗΝΑΣ X-PERT S5 14 X 2,2 mm (600m)		1135002778	**1,95/m**	
ΣΩΛΗΝΑΣ X-PERT S5 17 X 2,2 mm (200m)		1135002779	**2,05/m**	
ΣΩΛΗΝΑΣ X-PERT S5 17 X 2,2 mm (600m)		1135002780	**2,05/m**	
ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΠΛΑΚΑ ΚΟΜΒΩΝ DURO ND10 14-17mm 1400X800X11mm (13,44m² - 12 φύλλα)		1135010709	**19,80/m²**	
ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΠΛΑΚΑ ΚΟΜΒΩΝ EDUODENSITY ND30-2 14-17mm 1400X800X30mm (6,72m² - 6 φύλλα)		1135010708	**24,20/m²**	
ΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ TACKER GR EPS120	1250X600X20 mm (22,50m²/0,45m³)	1135000020	**250,00/m³**	
	1250X600X25 mm (18,00m²/0,45m³)	1135000025		
	1250X600X30 mm (15,00m²/0,45m³)	1135000030		
ΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ TACKER GR EPS150 ΓΡΑΦΙΤΟΥΧΑ	1000X600X20 mm (18,00m²)	1335770022	**7,75 m²**	
	1000X600X30 mm (12,00m²)	1335770032	**10,00 m²**	
ΜΕΜΒΡΑΝΗ TACKER ΜΕ ΚΑΝΑΒΟ ΜΑΥΡΗ 5cm		1115000503	**4,00/m²**	
ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΠΛΑΚΑ ΜΕ ΜΕΜΒΡΑΝΗ /25-2 EPS (15,00m²/15 φύλλα)		1115001225	**16,20/m²**	
ΑΓΚΙΣΤΡΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ (1000τεμ.)		1115006302	**145,00/κιβ.**	
ΡΑΓΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ROHRFIX 11 / 2500mmX22mmX13mm		1135004603	**12,25/τεμ.**	
ΡΑΓΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ROHRFIX 14 / 2500mmX38mmX18mm		1135004591	**9,15/τεμ.**	
ΚΕΦΑΛΗ CC14 (ΔΑΠΕΔΟ/ΤΟΙΧΟ/ΟΡΟΦΗ) / 625X120X25mm		1135005382	**13,90/τεμ.**	
ΠΑΝΕΛ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ CC14 ΦΥΛΛΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ (ΔΑΠΕΔΟ/ΤΟΙΧΟ/ΟΡΟΦΗ) / 1200X625X25mm		1115008533	**125,30/m²**	
ΟΔΗΓΟΣ ΣΩΛΗΝΑ CC14 (ΔΑΠΕΔΟ/ΤΟΙΧΟ/ΟΡΟΦΗ) / 1200X625X25mm		1115008914	**25,80/τεμ.**	
ΠΑΝΕΛ ΛΕΙΟ CC14 (ΔΑΠΕΔΟ/ΤΟΙΧΟ/ΟΡΟΦΗ) / 1000X500X25mm		1135006011	**14,40/τεμ.**	
ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ PE 150 X 8mm (25m)		1135000690	**1,15/m**	
ΚΟΛΛΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ 5kg ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗΣ ΤΑΙΝΙΑΣ & ΚΑΙ FOLIE		1135109037	**80,00/τεμ.**	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 1'' ΟΡΕΙΧ. ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ (ΣΕΤ)		1150008821	**66,50**	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 1'' INOX ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ (ΣΕΤ)		1135010081		

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΨΥΞΗ ΔΑΠΕΔΟΥ – ΤΟΙΧΟΥ – ΟΡΟΦΗΣ ROTH

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΖΕΥΓΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ 1'' ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ ΜΕ ΡΟΟΜΕΤΡΗΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ			
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ 2 ΠΑΡΟΧΩΝ	1115009796	**207,00**	
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ 3 ΠΑΡΟΧΩΝ	1115009797	**249,00**	
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ 4 ΠΑΡΟΧΩΝ	1115009798	**289,00**	
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ 5 ΠΑΡΟΧΩΝ	1115009799	**323,00**	
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ 6 ΠΑΡΟΧΩΝ	1115009800	**373,00**	
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ 7 ΠΑΡΟΧΩΝ	1115009801	**407,00**	
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ 8 ΠΑΡΟΧΩΝ	1115009802	**459,00**	
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ 9 ΠΑΡΟΧΩΝ	1115009803	**503,00**	
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ 10 ΠΑΡΟΧΩΝ	1115009804	**550,00**	
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ 11 ΠΑΡΟΧΩΝ	1115009805	**585,00**	
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ 12 ΠΑΡΟΧΩΝ	1115009806	**645,00**	
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ 13 ΠΑΡΟΧΩΝ	1115010518	**695,00**	
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ 14 ΠΑΡΟΧΩΝ	1115010519	**747,00**	
ΖΕΥΓΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ 1'' INOX ΜΕ ΡΟΟΜΕΤΡΗΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ			
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ 1 ΠΑΡΟΧΗΣ (ΣΕΤ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ)	1135010071	**242,00**	
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ 2 ΠΑΡΟΧΩΝ	1135009997	**165,00**	
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ 3 ΠΑΡΟΧΩΝ	1135009998	**204,00**	
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ 4 ΠΑΡΟΧΩΝ	1135009999	**252,00**	
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ 5 ΠΑΡΟΧΩΝ	1135010000	**297,00**	
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ 6 ΠΑΡΟΧΩΝ	1135010001	**315,00**	
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ 7 ΠΑΡΟΧΩΝ	1135010002	**345,00**	
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ 8 ΠΑΡΟΧΩΝ	1135010003	**390,00**	
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ 9 ΠΑΡΟΧΩΝ	1135010004	**435,00**	
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ 10 ΠΑΡΟΧΩΝ	1135010005	**480,00**	
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ 11 ΠΑΡΟΧΩΝ	1135010006	**540,00**	
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ 12 ΠΑΡΟΧΩΝ	1135010007	**600,00**	
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ 13 ΠΑΡΟΧΩΝ	1135010008	**645,00**	
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ 14 ΠΑΡΟΧΩΝ	1135010009	**720,00**	
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΕΝΤΙΧΟΙΖΟΜΕΝΟΣ 550X75/150X790/880mm	1135007567	**232,00**	
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΕΝΤΙΧΟΙΖΟΜΕΝΟΣ 750X75/150X790/880mm	1135007568	**268,00**	
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΕΝΤΙΧΟΙΖΟΜΕΝΟΣ 950X75/150X790/880mm	1135007569	**278,00**	
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΕΝΤΙΧΟΙΖΟΜΕΝΟΣ 1150X75/1500X790/880mm	1135007570	**324,00**	
ΜΟΥΦΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΕ ΡΑΚΟΡ 17mm	1135000278	**28,60**	
ΡΑΚΟΡ ΣΥΛΛΕΚΤΗ 17mm	1135005190	**5,65**	
ΡΑΚΟΡ ΣΥΛΛΕΚΤΗ 14mm	1135005188	**5,65**	
ΡΑΚΟΡ ΣΥΛΛΕΚΤΗ 11mm	1135006677	**11,65**	
ΟΔΗΓΟΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΠΙΝΑΚΑ Φ14 – Φ17 mm	1135004596	**2,00**	
ΠΡΟΦΙΛ ΑΡΜΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ 1800x100x10	1135002109	**20,50**	
ΥΓΡΟ ΠΡΟΣΜΙΞΗΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑΣ (ΔΟΧΕΙΟ 20lt)	1135001576	**135,00**	
ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ 230V	1135007412	**42,50**	
ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ 24V	1135007413		
ΚΑΡΦΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΣΩΛΗΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ TACKER	1115010582	**540,00**	
ΑΝΕΜΗ ΣΩΛΗΝΑ ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΗ ΕΩΣ 600m ΣΩΛΗΝΑ	1135003461	**800,00**	

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

- ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ i-WARM

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΟΔΟΣΗ (W)	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ (m^2)	ΔΙΑΣΤΑΣΗ (m)	ΤΙΜΗ €	
ΘΕΡΜΙΚΟΣ ΤΑΠΗΤΑΣ ECOPRO 200W/m^2 ΜΕ 2m ΑΝΕΝΕΡΓΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ/230VAC					
EcoPRO-200-1/200	200	1,0	0,5 X 2	**121,27**	
EcoPRO-300-1,5/200	300	1,5	0,5 X 3	**134,26**	
EcoPRO-400-2/200	400	2,0	0,5 X 4	**149,30**	
EcoPRO-500-2,5/200	500	2,5	0,5 X 5	**164,56**	
EcoPRO-600-3/200	600	3,0	0,5 X 6	**178,16**	
EcoPRO-700-3,5/200	700	3,5	0,5 X 7	**192,08**	
EcoPRO-800-4/200	800	4,0	0,5 X 8	**203,87**	
EcoPRO-900-4,5/200	900	4,5	0,5 X 9	**230,13**	
EcoPRO-1000-5/200	1000	5,0	0,5 X 10	**264,80**	
EcoPRO-1200-6/200	1200	6,0	0,5 X 12	**292,57**	
EcoPRO-1400-7/200	1400	7,0	0,5 X 14	**330,96**	
EcoPRO-1600-8/200	1600	8,0	0,5 X 16	**333,76**	
EcoPRO-1800-9/200	1800	9,0	0,5 X 18	**364,39**	
EcoPRO-2000-10/200	2000	10,0	0,5 X 20	**386,62**	
EcoPRO-2400-12/200	2400	12,0	0,5 X 24	**468,27**	
EcoPRO-3000-15/200	3000	15,0	0,5 X 30	**621,04**	
ΘΕΡΜΙΚΟΣ ΤΑΠΗΤΑΣ ECOPRO 150W/m^2 ΜΕ 2m ΑΝΕΝΕΡΓΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ/230VAC					
EcoPRO-150-1/150	150W	1,0	0,5 X 2	**101,89**	
EcoPRO-225-1,5/150	225W	1,5	0,5 X 3	**117,10**	
EcoPRO-300-2/150	300W	2,0	0,5 X 4	**121,46**	
EcoPRO-375-2,5/150	375W	2,5	0,5 X 5	**135,77**	
EcoPRO-450-3/150	450W	3,0	0,5 X 6	**151,96**	
EcoPRO-525-3,5/150	525W	3,5	0,5 X 7	**165,26**	
EcoPRO-600-4/150	600W	4,0	0,5 X 8	**174,16**	
EcoPRO-675-4,5/150	675W	4,5	0,5 X 9	**185,72**	
EcoPRO-750-5/150	750W	5,0	0,5 X 10	**217,34**	
EcoPRO-900-6/150	900W	6,0	0,5 X 12	**253,40**	
EcoPRO-1050-7/150	1050W	7,0	0,5 X 14	**286,22**	
EcoPRO-1200-8/150	1200W	8,0	0,5 X 16	**323,12**	
EcoPRO-1350-9/150	1350W	9,0	0,5 X 18	**331,80**	
EcoPRO-1500-10/150	1500W	10,0	0,5 X 20	**339,58**	
EcoPRO-1800-12/150	1800W	12,0	0,5 X 24	**361,68**	
EcoPRO-2250-15/150	2250W	15,0	0,5 X 30	**486,11**	
ΘΕΡΜΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ECOTWIN 12W/m ΜΕ 2m ΑΝΕΝΕΡΓΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ / 230VAC (ΣΤΗΝ ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ)					
EcoTWIN-11-130	130W	1,25	11m (ΜΗΚΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ)	**88,03**	
EcoTWIN-18-220	220W	2,05	18m (ΜΗΚΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ)	**93,55**	
EcoTWIN-25-300	300W	2,84	25m (ΜΗΚΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ)	**114,52**	
EcoTWIN-39-470	470W	4,43	39m (ΜΗΚΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ)	**119,59**	
EcoTWIN-63-815	815W	7,16	63m (ΜΗΚΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ)	**159,91**	
EcoTWIN-86-1040	1040W	9,77	86m (ΜΗΚΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ)	**211,51**	
EcoTWIN-155-1800	1800W	17,61	155m (ΜΗΚΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ)	**372,90**	
ΘΕΡΜΙΚΟ ΤΑΠΗΤΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΓΙΑ ΠΑΡΚΕ ALUPRO 150W/m^2 ΜΕ 2m ΑΝΕΝΕΡΓΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ/230VAC					
AluPRO-150-1/150	150W	1,0	0,5 X 2	**127,68**	
AluPRO-225-1,5/150	225W	1,5	0,5 X 3	**134,62**	
AluPRO-300-2/150	300W	2,0	0,5 X 4	**148,40**	
AluPRO-375-2,5/150	375W	2,5	0,5 X 5	**162,96**	
AluPRO-450-3/150	450W	3,0	0,5 X 6	**174,75**	
AluPRO-525-3,5/150	525W	3,5	0,5 X 7	**189,84**	
AluPRO-600-4/150	600W	4,0	0,5 X 8	**205,80**	
AluPRO-675-4,5/150	675W	4,5	0,5 X 9	**227,92**	
AluPRO-750-5/150	750W	5,0	0,5 X 10	**257,52**	
AluPRO-900-6/150	900W	6,0	0,5 X 12	**291,62**	
AluPRO-1050-7/150	1050W	7,0	0,5 X 14	**316,18**	
AluPRO-1200-8/150	1200W	8,0	0,5 X 16	**355,38**	
AluPRO-1350-9/150	1350W	9,0	0,5 X 18	**401,35**	
AluPRO-1500-10/150	1500W	10,0	0,5 X 20	**439,32**	
AluPRO-1800-12/150	1800W	12,0	0,5 X 24	**506,58**	
AluPRO-2250-15/150	2250W	15,0	0,5 X 30	**714,36**	















- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΕΤΗ.**

➢ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ i-WARM

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΟΔΟΣΗ (W)	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ (m^2)	ΜΗΚΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ (m)	ΤΙΜΗ €	
ΘΕΡΜΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ 16-18 W/m ΜΕ 2m ΑΝΕΝΕΡΓΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ / 230VAC (ΣΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑ)					
EcoTWIN-S-7-105	105	0,80	7,0	**96,04**	
EcoTWIN-S-9,5-105	150	1,14	10,0	**105,28**	
EcoTWIN-S-12,5-210	210	1,48	13,0	**116,45**	
EcoTWIN-S-15,5-260	260	1,82	16,0	**117,32**	
EcoTWIN-S-21-350	350	2,39	21,0	**129,05**	
EcoTWIN-S-17-460	460	3,07	27,0	**142,04**	
EcoTWIN-S-33-560	560	3,75	33,0	**156,80**	
EcoTWIN-S-42-730	730	4,77	42,0	**179,68**	
EcoTWIN-S-55-980	980	6,25	55,0	**217,62**	
EcoTWIN-S-71-1265	1265	8,07	71,0	**266,17**	
EcoTWIN-S-84-1500	1500	9,55	84,0	**314,47**	
EcoTWIN-S-102-1855	1855	11,59	102,0	**399,62**	
EcoTWIN-S-131-2530	2530	14,89	131,0	**413,53**	
EcoTWIN-S-159-2680	2680	18,07	159,0	**494,09**	
ΘΕΡΜΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ SHTL 30W/m ΜΕ 2m / 230VAC / ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ					
SHTL-30-6.0-180	180		6,0	**94,81**	
SHTL-30-10.0-300	300		10,0	**107,35**	
SHTL-30-16.0-480	480		16,0	**119,64**	
SHTL-30-21.0-630	630		21,0	**133,92**	
SHTL-30-25.0-750	750		25,0	**145,46**	
SHTL-30-32.0-960	960		32,0	**168,14**	
SHTL-30-41.0-1230	1230		41,0	**193,45**	
SHTL-30-49.0-1470	1470		49,0	**219,35**	
SHTL-30-57.0-1710	1710		57,0	**249,23**	
SHTL-30-70.0-2100	2100		70,0	**252,20**	
SHTL-30-82.0-2460	2460		82,0	**289,44**	
SHTL-30-98.0-2940	2940		98,0	**361,73**	
SHTL-30-112.0-3360	3360		112,0	**420,70**	
SHTL-30-125.0-3750	3750		125,0	**467,12**	
SHTL-30-140.0-4200	4200		140,0	**532,00**	
SHTL-30-160.0-4800	4800		160,0	**622,61**	

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ – ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑ - ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ			
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	**ΤΥΠΟΣ**	**ΤΙΜΗ €**	
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ	TP710	**91,00**	
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ	TP750	**133,00**	
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ ΚΑΙ WIFI	MCS750 WIFI	**189,00**	
ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ETR2	**505,80**	
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	ETF744	**176,15**	
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΔΑΠΕΔΟΥ (ΠΑΓΟΥ/ΥΓΡΑΣΙΑΣ)	ETOΓ56	**582,63**	

- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΕΤΗ.**

➢ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΝΕΡΟΥ

ΛΙΤΡΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)			ΚΩΔΙΚΟΣ		ΤΙΜΗ €	
	ΜΗΚΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΥΨΟΣ				
ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΣΤΕΝΕΣ							
				ΛΕΥΚΗ	ΜΑΥΡΗ		
300	0,88	0,47	0,99	751103	751203	**120,00**	
500	0,98	0,57	1,23	751105	751205	**180,00**	
800	1,13	0,64	1,28	751108	751208	**262,00**	
1.000	1,22	0,72	1,45	751110	751210	**295,00**	
1.200	1,32	0,76	1,44	751112	751212	**350,00**	
1.400	1,36	0,84	1,53	751114	751214	**420,00**	
1.700	1,38	0,89	1,65	751117	751217	**530,00**	
2.000	1,47	1,00	1,77	751120	751220	**700,00**	
ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΣΤΕΝΕΣ ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΠΙΠΕΔΕΣ (ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ – ΚΑΘΕΤΕΣ)							
80	0,43	0,34	0,88	752108	752208	**67,00**	
180	0,53	0,43	1,13	752118	752218	**108,00**	
500	0,86	0,64	1,32	752150	752250	**215,00**	
750	1,00	0,73	1,50	752175	752275	**300,00**	
1.000	1,10	0,78	1,59	752110	752210	**378,00**	
1.200	1,22	0,81	1,70	752112	752212	**425,00**	

ΛΙΤΡΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)			ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΥΨΟΣ	ΚΑΠΑΚΙ			
ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΕΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΕΣ						
				ΜΑΥΡΗ		
200	0,76	0,65	Ø220	753202	**90,00**	
300	0,83	0,75	Ø220	753203	**105,00**	
400	0,90	0,82	Ø220	753204	**130,00**	
500	0,99	0,84	Ø220	753205	**155,00**	
600	1,02	0,87	Ø220	753206	**170,00**	
800	1,13	0,95	Ø220	753208	**200,00**	
1.000	1,20	1,10	Ø350	753210	**225,00**	
1.250	1,23	1,25	Ø350	753212	**275,00**	
1.500	1,32	1,33	Ø350	753215	**330,00**	
2.000	1,51	1,38	Ø350	753220	**425,00**	

ΛΙΤΡΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)				ΚΩΔΙΚΟΣ		ΤΙΜΗ €	
	ΜΗΚΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΥΨΟΣ	ΚΑΠΑΚΙ				
ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ ΕΛΛΕΙΨΟΕΙΔΕΙΣ								
					ΛΕΥΚΗ	ΜΑΥΡΗ		
350	0,96	0,86	0,62	Ø250	754103	754203	**144,00**	
500	1,28	0,90	0,64	Ø350	754105	754205	**170,00**	
750	1,58	1,00	0,73	Ø350	754107	754207	**247,00**	
1.000	1,67	1,19	0,79	Ø350	754110	754210	**295,00**	
1.200	1,86	1,07	0,96	Ø350	754112	754212	**340,00**	
1.350	1,77	1,29	0,88	Ø350	754113	754213	**400,00**	
1.650	1,96	1,28	0,96	Ø350	754116	754216	**530,00**	
2.200	2,02	1,48	1,02	Ø550	754122	754222	**680,00**	
2.600	2,18	1,63	1,12	Ø550	754126	754226	**785,00**	
3.500	2,52	1,76	1,25	Ø550	754135	754235	**1.380,00**	

➢ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΔΙΠΛΩΝ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ DWTplus3 - ROTH

ΛΙΤΡΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)			ΒΑΡΟΣ (kg)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
	ΜΗΚΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΥΨΟΣ				
750	1.100	700	1.280	82	1115009054	**1.300,00**	
1000	1.100	700	1.600	97	1135000756	**1.400,00**	
1500	1.630	760	1.860	160	1135002091	**2.050,00**	
ΣΕΤ ΣΥΝΔΕΣΗΣ & ΠΛΗΡΩΣΗΣ					1135002100	**200,00**	
ΕΠΕΚΤΑΣΗ RS 780mm					1135002093	**130,00**	

- ✓ **ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ : ΕΓΓΥΗΣΗ 10 ΕΤΗ.**
- ✓ **ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΔΙΠΛΩΝ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ DWTplus3 : ΕΓΓΥΗΣΗ 15 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΙ ΜΟΝΩΜΕΝΟΙ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Ø080 /130	Ø100 /150	Ø130 /180	Ø150 /200	Ø180 /230	Ø200 /250	Ø230 /280	Ø250 /300	Ø300 /350	
ΚΩΔΙΚΟΣ	-	-	-	-	5920180	5920200	5920230	5920250	5920300	
ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΥΘ. (2000mm) €	-	-	-	-	**273,10**	**298,45**	**330,85**	**363,15**	**426,10**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	5910080	5910100	5910130	5910150	5910180	5910200	5910230	5910250	5910300	
ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΥΘ. (1000 mm) €	**48,75**	**56,80**	**69,45**	**78,55**	**90,15**	**99,15**	**109,45**	**119,80**	**138,70**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	5950080	5950100	5950130	5950150	5950180	5950200	5950230	5950250	5950300	
ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΥΘ. (500 mm) €	**31,00**	**35,65**	**43,05**	**48,55**	**55,65**	**61,05**	**67,00**	**72,90**	**84,90**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	5925080	5925100	5925130	5925150	5925180	5925200	5925230	5925250	5925300	
ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΥΘ. (250 mm) €	**20,80**	**23,70**	**28,50**	**32,10**	**36,75**	**40,20**	**44,00**	**47,80**	**56,10**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	5932080	5932100	5932130	5932150	5932180	5932200	5932230	5932250	5932300	
ΗΧΟΠΑΓΙΔΑ (1000 mm) €	**97,50**	**113,50**	**137,60**	**155,60**	**179,80**	**195,20**	**217,30**	**239,20**	**289,45**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	5912080	5912100	5912130	5912150	5912180	5912200	5912300	5912250	5912300	
ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ (250 mm) €	**51,60**	**59,00**	**72,60**	**81,90**	**96,30**	**103,95**	**116,25**	**128,55**	**149,50**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	5915080	5915100	5915130	5915150	5915180	5915200	5915230	5915250	5915300	
ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ (500 mm) €	**78,15**	**87,40**	**103,45**	**118,35**	**139,95**	**154,45**	**169,90**	**188,35**	**219,75**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	5930080	5930100	5930130	5930150	5930180	5930200	5930230	5930250	5930300	
ΓΩΝΙΑ 30° €	**52,15**	**53,20**	**54,30**	**62,85**	**76,00**	**90,10**	**103,00**	**115,90**	**143,40**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	5945080	5945100	5945130	5945150	5945180	5945200	5945230	5945250	5945300	
ΓΩΝΙΑ 45° €	**42,25**	**46,05**	**50,10**	**55,90**	**64,45**	**79,95**	**89,20**	**92,40**	**118,50**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	5990080	5990100	5990130	5990150	5990180	5990200	5990230	5990250	5990300	
ΓΩΝΙΑ 90° €	**49,80**	**56,55**	**63,20**	**76,50**	**87,20**	**93,55**	**114,45**	**118,90**	**142,40**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	5913508	5913510	5913513	5913515	5913518	5913520	5913533	5913525	5913530	
ΔΙΑΚΛΑΔΩΤΗΣ 135° €	**82,20**	**94,30**	**116,20**	**130,60**	**163,80**	**188,35**	**221,70**	**255,00**	**330,25**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	5990008	5990010	5990013	5990015	5990018	5990020	5990023	5990025	5990030	
ΔΙΑΚΛΑΔΩΤΗΣ 90° €	**59,25**	**62,15**	**79,45**	**81,45**	**97,45**	**112,15**	**124,40**	**137,45**	**182,45**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	5991080	5991100	5991130	5991150	5991180	5991200	5991230	5991250	5991300	
ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ΔΙΑΚΛΑΔΩΤΗΣ 90° €	**67,05**	**81,75**	**101,40**	**111,75**	**138,55**	**156,85**	**181,45**	**206,00**	**260,20**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	5911080	5911100	5911130	5911150	5911180	5911200	5911230	5911250	5911300	
ΤΜΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ €	**186,70**	**194,25**	**201,10**	**205,75**	**218,65**	**226,20**	**234,70**	**243,15**	**264,75**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	5913080	5913100	5913130	5913150	5913180	5913200	5913230	5913250	5913300	
ΘΥΡΙΔΑ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ €	**131,25**	**134,85**	**140,25**	**144,15**	**157,80**	**163,45**	**201,15**	**238,80**	**285,60**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	5914080	5914100	5914130	5914150	5914180	5914200	5914230	5914250	5914300	
ΣΥΣΤΟΛΙΚΗ ΣΥΝ.ΣΤΡ/ΣΤΡ €	**75,90**	**83,35**	**95,80**	**102,10**	**108,45**	**120,90**	**132,45**	**144,00**	**168,55**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	5916080	5916100	5916130	5916150	5916180	5916200	5916230	5916250	5916300	
ΣΥΝΔ.Σ.STEEL FIRE/HL CERAMIC €	**18,75**	**22,35**	**28,95**	**32,70**	**39,75**	**44,80**	**49,95**	**55,05**	**63,40**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	-	-	5917130	5917150	5917180	5917200	5917230	5917250	5917300	
ΣΤΟΙΧ.ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ €	**-**	**-**	**111,00**	**135,00**	**154,50**	**172,50**	**194,25**	**216,00**	**246,00**	

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΙ ΜΟΝΩΜΕΝΟΙ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Ø080 /130	Ø100 /150	Ø130 /180	Ø150 /200	Ø180 /230	Ø200 /250	Ø230 /280	Ø250 /300	Ø300 /350	
ΚΩΔΙΚΟΣ	5901080	5901100	5901130	5901150	5901180	5901200	5901230	5901250	5901300	
ΤΑΠΑ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ €	**11,50**	**14,10**	**17,20**	**19,95**	**22,50**	**24,75**	**29,00**	**33,30**	**37,05**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	5902180	5902100	5902130	5902150	5902180	5902200	5912131	5902151	5902101	
ΤΑΠΑ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ ΜΕ ΡΑΚΟΡ €	**13,00**	**15,60**	**18,70**	**21,45**	**24,00**	**26,25**	**30,55**	**34,80**	**38,55**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	5901081	5901101	5901131	5901151	5901181	5901201	5901231	5901251	5901301	
ΠΛΑΚΑ ΒΑΣΗΣ €	**97,60**	**105,15**	**114,00**	**122,95**	**130,45**	**136,80**	**141,25**	**145,65**	**159,60**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	5901082	5901102	5901132	5901152	5901182	5901202	5901232	5901252	5901302	
ΠΛΑΚΑ ΒΑΣΗΣ ΜΠΕΤΟΥ €	**108,90**	**116,55**	**126,70**	**136,80**	**144,45**	**152,00**	**157,15**	**162,15**	**177,40**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	5901083	5901103	5901133	5901153	5901183	5901203	5901233	5901253	5901303	
ΑΝΤΙΒΡΟΧΙΚΗ ΚΕΚΛΙΜ.ΚΕΦ 0º-45º €	**67,50**	**78,75**	**90,00**	**99,00**	**118,65**	**128,70**	**139,95**	**151,15**	**175,50**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	5901084	5901104	5901134	5901154	5901184	5901204	5901234	5901254	5901304	
ΑΝΤΙΑΝΕΜΙΚΗ ΚΕΦ.CHINESE €	**61,40**	**64,65**	**86,40**	**91,40**	**109,45**	**100,55**	**111,55**	**115,80**	**123,65**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	5901085	5901105	5901135	5901155	5901185	5901205	5901235	5901255	5901305	
ΑΝΤΙΑΝΕΜΙΚΗ ΑΠΟΛΗΞΗ ΠΕΡΣΙΔΑ €	**107,20**	**109,45**	**114,00**	**127,75**	**134,55**	**144,85**	**157,45**	**169,95**	**197,25**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	5901086	5901106	5901136	5901156	5901186	5901206	5901236	5901256	5901306	
ΑΝΤΙΑΝΕΜΙΚΗ ΑΠΟΛΗΞΗ €	**101,65**	**103,75**	**107,80**	**121,15**	**127,30**	**136,50**	**148,80**	**161,10**	**186,75**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	5931086	5931100	5931130	5931150	5931180	5931200	5931237	5931250	5931300	
ΚΑΠΕΛΟ ΘΥΕΛΛΗΣ €	**109,80**	**112,75**	**116,95**	**131,20**	**136,80**	**148,35**	**161,20**	**173,95**	**202,35**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	5901087	5901107	5901137	5901157	5901187	5901207	5901237	5901257	5901307	
ΤΡΙΓΩΝΙΚΟ ΣΤΗΡ.ΤΟΙΧΟΥ €	**113,50**	**128,20**	**134,55**	**144,55**	**156,65**	**181,20**	**203,75**	**210,40**	**264,30**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	5901088	5901108	5901138	5901158	5901188	5901208	5901238	5901258	5901308	
ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΤΟΙΧΟΥ €	**21,95**	**23,45**	**25,05**	**26,90**	**31,40**	**34,00**	**38,00**	**39,30**	**43,15**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	5901089	5901109	5901139	5901159	5901189	5901209	5903209	5901259	5901309	
ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΣΤΗΡ. 5-10cm €	**35,00**	**38,50**	**40,20**	**43,75**	**47,25**	**50,70**	**52,50**	**54,30**	**59,40**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	5901090	5901110	5901140	5901160	5901190	5901210	5903219	5901260	5901310	
ΚΟΛΛΑΡΟ ΜΕ ΝΤΙΖΕΣ €	**27,90**	**29,25**	**30,60**	**31,50**	**34,50**	**36,00**	**37,15**	**38,25**	**42,00**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	5901091	5901111	5901141	5901161	5901191	5901211	5903218	5901261	5901311	
ΦΑΣΕΤΑ €	**7,65**	**8,00**	**8,40**	**8,70**	**9,60**	**9,75**	**10,10**	**10,50**	**14,55**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	5901002	5901112	5901142	5901162	5901192	5901212	5903220	5901262	5901312	
ΦΛΑΝΤΖΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΜΑΥΡΗ €	**3,55**	**4,50**	**5,40**	**7,15**	**10,60**	**10,60**	**13,05**	**13,05**	**16,05**	

ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΚΑΜΙΝΑΔΑ ΔΙΠΛΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ **INOX AISI 304L** ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΠΑΧΟΥΣ **0,4mm** ΚΑΙ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΕΡΑΜΟΒΑΜΒΑΚΑ ΠΑΧΟΥΣ 25 mm (ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑΣ 0,11 W/mK ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ 1.260°C).
Η ΣΥΝΔΕΣΗ ΓΙΝΕΤΑΙ ΑΡΣΕΝΙΚΟ / ΘΗΛΥΚΟ ΚΑΙ ΜΠΛΟΚΑΡΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΚΟΛΛΑΡΟ.
Η ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΙΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΤΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΜΑΝΔΥΑ ΠΡΟΣ ΤΑ ΕΠΑΝΩ.
Η ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΡΙΩΝ ΠΤΥΧΩΝ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΤΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΜΑΝΔΥΑ.
Η ΚΑΜΙΝΑΔΑ 2 ΜΕΤΡΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΑΠΟ ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΠΑΧΟΥΣ 0,5mm.

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΙ ΑΜΟΝΩΤΟΙ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Ø80	Ø 100	Ø 120	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø230	Ø250	Ø300
ΚΩΔΙΚΟΣ								82180	82200	82220	82230	82250	82300
ΣΤΟΙΧΕΙΟΕΥΘ. (2000mm) €	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**97,60**	**106,45**	**-**	**114,85**	**121,15**	**141,90**
ΚΩΔΙΚΟΣ	81080	81100	81120	81130	81140	81150	81160	81180	81200	81220	81230	81250	81300
ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΥΘ. (1000 mm) €	**13,65**	**16,45**	**19,45**	**21,10**	**22,80**	**25,15**	**27,15**	**29,95**	**33,85**	**36,15**	**39,00**	**41,85**	**51,75**
ΚΩΔΙΚΟΣ	80080	80100	80120	80130	80140	80150	80160	80180	80200	80220	80230	80250	80300
ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΥΘ. (500 mm) €	**7,90**	**9,55**	**11,50**	**12,10**	**13,05**	**13,80**	**15,25**	**16,65**	**18,30**	**20,25**	**21,15**	**23,10**	**27,60**
ΚΩΔΙΚΟΣ	82080	82100	82120	82130	82140	82150	82160	82800	82025	82220	82030	82050	82003
ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΥΘ. (250 mm) €	**4,20**	**5,10**	**6,10**	**7,00**	**7,05**	**7,50**	**8,05**	**9,00**	**10,05**	**10,95**	**11,70**	**12,30**	**15,25**
ΚΩΔΙΚΟΣ	82280	82210	82212	82213	82214	82215	82216	82218	82202	82222	82223	82225	82203
ΤΗΛ/ΚΟ ΣΤΟΙΧ (250 mm) €	**13,75**	**17,80**	**20,55**	**23,25**	**25,30**	**27,25**	**30,45**	**33,60**	**38,85**	**44,20**	**49,20**	**51,60**	**64,90**
ΚΩΔΙΚΟΣ	82580	82510	82512	82513	82514	82515	82516	82518	82502	82522	82523	82525	82503
ΤΗΛ/ΚΟ ΣΤΟΙΧ (500 mm) €	**20,55**	**26,80**	**30,90**	**35,05**	**37,95**	**40,80**	**45,70**	**50,50**	**58,50**	**66,40**	**74,25**	**77,10**	**97,30**
ΚΩΔΙΚΟΣ	82680	82610	82612	82613	82614	82615	82616	82618	82602	82622	82623	82625	82603
ΓΩΝΙΑ 30° €	**12,25**	**14,05**	**16,75**	**18,10**	**20,50**	**22,30**	**23,20**	**24,55**	**27,60**	**31,15**	**32,95**	**36,85**	**57,15**
ΚΩΔΙΚΟΣ	84580	84510	84512	84513	84514	84515	84516	84518	84502	84522	84523	84525	84503
ΓΩΝΙΑ 45° €	**8,10**	**10,75**	**13,20**	**14,80**	**15,90**	**17,70**	**18,90**	**22,35**	**25,20**	**28,35**	**32,70**	**38,50**	**47,90**
ΚΩΔΙΚΟΣ	89080	89010	89012	89013	89014	89015	89016	89018	89002	89022	89023	89025	89003
ΓΩΝΙΑ 90° €	**15,10**	**17,80**	**19,00**	**20,20**	**22,20**	**25,05**	**28,95**	**32,70**	**38,55**	**42,70**	**46,20**	**54,20**	**72,50**
ΚΩΔΙΚΟΣ	85580	85510	85512	85513	85514	85515	85516	85518	85502	85522	85523	85525	85503
ΔΙΑΚΛ/ΤΗΣ 135° €	**24,75**	**30,15**	**35,25**	**40,35**	**42,90**	**45,30**	**52,15**	**61,20**	**68,40**	**74,95**	**84,75**	**98,85**	**137,80**
ΚΩΔΙΚΟΣ	89908	89901	89902	89903	89904	89905	89906	89918	89920	89922	89923	89925	89930
ΔΙΑΚΛ/ΤΗΣ 90° €	**16,30**	**21,45**	**26,25**	**29,80**	**32,25**	**34,75**	**38,50**	**45,30**	**48,10**	**52,35**	**60,15**	**70,30**	**89,70**
ΚΩΔΙΚΟΣ	89180	89110	89112	89113	89114	89115	89116	89118	89120	89122	89123	89125	89130
ΣΥΣΤ ΔΙΑ/ΤΗΣ 90° €	**18,60**	**24,45**	**30,00**	**34,00**	**36,75**	**39,60**	**43,75**	**51,60**	**53,40**	**60,00**	**68,65**	**80,10**	**102,55**
ΚΩΔΙΚΟΣ	-	-	-	81131	81141	81151	81161	81181	81201	81221	81231	81251	81301
ΤΜΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ €	-	-	-	**158,25**	**159,30**	**160,30**	**161,20**	**162,00**	**163,90**	**167,10**	**170,25**	**173,20**	**186,00**
ΚΩΔΙΚΟΣ	-	-	-	83130	83140	83150	83160	83180	83200	83220	83230	83250	83300
ΘΥΡΙΔΑ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ €	-	-	-	**102,00**	**102,90**	**103,75**	**104,55**	**105,30**	**106,90**	**110,80**	**114,60**	**118,45**	**198,00**
ΚΩΔΙΚΟΣ	84080	84100	84120	84130	84140	84150	84160	84180	84200	84220	84230	84250	84300
ΣΥΣΤΟΛΙΚΗ ΣΥΝ.ΣΤΡ/ΣΤ €	**21,55**	**23,80**	**24,55**	**25,20**	**25,65**	**26,10**	**28,05**	**29,95**	**32,65**	**35,50**	**38,35**	**44,95**	**45,40**
ΚΩΔΙΚΟΣ	81008	81010	81012	81013	81014	81015	81016	81018	81020	81022	81023	81025	81030
ΤΑΠΑ ΚΛΕΙΣ/ΤΟΣ €	**7,35**	**10,05**	**11,10**	**11,50**	**13,30**	**14,10**	**15,10**	**17,20**	**19,95**	**21,70**	**22,50**	**23,05**	**26,10**
ΚΩΔΙΚΟΣ	81108	81110	81112	80013	80014	80015	80016	80018	80020	80022	80023	80025	80030
ΤΑΠΑ ΚΛΕΙΣ/ΤΟΣ ΜΕ ΡΑΚΟΡ €	**8,85**	**11,55**	**12,60**	**13,00**	**14,80**	**15,60**	**16,60**	**18,70**	**21,45**	**23,20**	**24,00**	**26,25**	**34,80**
ΚΩΔΙΚΟΣ	81081	81011	81121	81113	81114	81115	81116	81118	81102	81122	81123	81125	81103
ΠΛΑΚΑ ΒΑΣΗΣ €	**25,00**	**28,80**	**31,75**	**34,60**	**38,40**	**42,25**	**45,15**	**49,00**	**53,80**	**58,60**	**64,35**	**71,05**	**77,80**
ΚΩΔΙΚΟΣ	81208	81210	81212	81213	81214	81215	81216	81218	81220	81222	81223	81225	81232
ΑΝΤΙΒ/ΚΗ ΚΕΚΛΙΜ. ΚΕΦ.0ο-45ο €	**46,90**	**51,75**	**56,25**	**67,50**	**73,20**	**78,75**	**84,40**	**90,00**	**99,00**	**103,50**	**118,15**	**128,70**	**151,15**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΙ ΑΜΟΝΩΤΟΙ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Ø80	Ø100	Ø120	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø230	Ø250	Ø300
ΚΩΔΙΚΟΣ	81308	81310	81312	81313	81314	81315	81316	81318	81320	81322	81323	81325	81330
ΑΝΤΙΑ/ΚΗ ΚΕΦ. CHINESE €	**29,70**	**32,20**	**34,60**	**34,65**	**38,55**	**39,70**	**42,45**	**45,15**	**48,55**	**53,95**	**59,35**	**66,85**	**79,80**
ΚΩΔΙΚΟΣ	81408	81410	81412	81413	81414	81415	81416	81418	81420	81422	81423	81425	81430
ΠΡΟΣΤ/ΚΟ ΚΑΠΕΛΟ ΒΡΟΧΗΣ €	**23,80**	**25,80**	**27,10**	**27,75**	**29,40**	**31,00**	**33,55**	**36,00**	**40,05**	**44,25**	**48,45**	**54,15**	**66,85**
ΚΩΔΙΚΟΣ	81508	81510	81512	81513	81514	81515	81516	81518	81520	81522	81523	81525	81530
ΑΝΤΙ/ΜΙΚΗ ΑΠΟΛΗΞΗ ΠΕΡΣΙΔΑ €	**45,95**	**57,40**	**68,85**	**73,95**	**79,05**	**80,35**	**81,60**	**91,80**	**102,00**	**112,00**	**117,30**	**127,50**	**153,00**
ΚΩΔΙΚΟΣ	-	81610	81612	81613	81614	81615	81616	81618	81620	81622	81623	81625	81630
ΑΝΤΙΑΝ/ΚΗ ΑΠΟΛΗΞΗ €	**-**	**49,90**	**58,80**	**64,05**	**68,25**	**69,30**	**74,55**	**79,80**	**88,20**	**96,60**	**101,85**	**110,25**	**132,30**
ΚΩΔΙΚΟΣ	81708	81710	81712	81713	81714	81715	81716	81718	81720	81722	81723	81725	81730
ΚΑΠΕΛΟ ΘΥΕΛΛΗΣ €	**46,05**	**49,35**	**52,45**	**53,70**	**55,00**	**56,25**	**57,75**	**61,35**	**64,00**	**67,80**	**71,65**	**76,65**	**98,50**
ΚΩΔΙΚΟΣ	81808	81810	81812	81813	81814	81815	81816	81818	81820	81822	81823	81825	81830
ΤΡΙΓΩΝΙΚΟ ΣΤΗΡ. ΤΟΙΧΟΥ €	**60,00**	**67,50**	**80,40**	**93,30**	**99,00**	**106,30**	**114,00**	**121,65**	**140,80**	**152,95**	**165,00**	**181,60**	**228,00**
ΚΩΔΙΚΟΣ	81908	81910	81912	81913	81914	81915	81916	81918	81920	81922	81923	81925	81930
ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΤΟΙΧΟΥ €	**9,90**	**10,75**	**11,55**	**11,95**	**12,40**	**13,20**	**14,05**	**14,85**	**16,50**	**18,15**	**19,00**	**20,65**	**22,30**
ΚΩΔΙΚΟΣ	83108	83110	83112	83113	83114	83115	83116	83118	83120	83122	83123	83125	83130
ΡΥΘΜ/ΝΟ ΣΤΗΡ.5-10cm €	**12,53**	**13,58**	**14,55**	**15,10**	**15,60**	**16,65**	**17,70**	**18,75**	**20,80**	**22,80**	**23,95**	**25,95**	**28,15**
ΚΩΔΙΚΟΣ	83208	83210	83212	83213	83214	83215	83216	83218	83220	83222	83223	83225	83230
ΚΟΛΛΑΡΟ ΜΕ ΝΤΙΖΕΣ €	**25,50**	**26,10**	**27,00**	**27,90**	**28,50**	**29,25**	**29,70**	**30,60**	**31,50**	**33,00**	**34,50**	**36,00**	**38,25**
ΚΩΔΙΚΟΣ	83308	83310	83312	83313	83314	83315	83316	83318	83320	83322	83323	83325	83330
ΦΑΣΕΤΑ €	**7,15**	**7,20**	**7,45**	**7,65**	**7,90**	**8,05**	**8,20**	**8,40**	**8,70**	**8,95**	**9,60**	**9,75**	**10,50**
ΚΩΔΙΚΟΣ	83508	83510	83512	83513	83514	83515	83516	83518	83520	83522	83523	83525	83530
ΦΛΑΝΤΖΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΜΑΥΡΗ €	**1,90**	**2,85**	**3,55**	**3,55**	**4,50**	**4,50**	**5,40**	**5,40**	**7,15**	**10,60**	**10,60**	**10,60**	**13,05**
ΚΩΔΙΚΟΣ	83608	83610	83612	83613	83614	83615	83616	83618	83620	83622	83623	83625	83630
ΡΟΖΕΤΑ €	**16,60**	**17,35**	**17,80**	**18,15**	**18,55**	**18,90**	**19,30**	**19,75**	**20,10**	**21,30**	**21,70**	**22,50**	**27,25**

ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΚΑΜΙΝΑΔΑ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ **INOX AISI 304L** ΠΑΧΟΥΣ **0,4 mm,** ΜΟΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΘΕΡΜΟΑΝΤΟΧΗΣ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ, ΕΞΑΕΡΙΣΜΟ – ΑΕΡΙΣΜΟ.
Η ΣΥΝΔΕΣΗ ΓΙΝΕΤΑΙ ΑΡΣΕΝΙΚΌ - ΘΗΛΥΚΟ ΚΑΙ ΜΠΛΟΚΑΡΕΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΚΟΛΛΑΡΟ.
ΟΙ ΑΓΩΓΟΙ ΜΟΝΤΑΡΟΝΤΑΙ ΟΠΩΣ ΟΙ ΥΔΡΟΡΟΕΣ , ΔΗΛΑΔΗ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΠΡΟΣ ΤΑ ΚΑΤΩ.
Η ΚΑΜΙΝΑΔΑ 2 ΜΕΤΡΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΑΠΟ ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΠΑΧΟΥΣ 0,5mm.

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΕΥΚΑΜΠΤΟΙ ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ

ΔΙΑΜ. Ø	ΑΓΩΓΟΣ INOX	ΑΓΩΓΟΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	ΜΟΥΦΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΓΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟ	ΜΟΥΦΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΕΥΚΑΜ. INOX ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ	ΜΟΥΦΑ INOX	ΜΟΥΦΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ 1Μ	ΗΤΑ
								
	ΤΙΜΗ €/m	ΤΙΜΗ €/m	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ.
ΚΩΔΙΚΟΣ	886080	886081	886082	886085	886083	886084	886086	-
Φ80	**12,45**	**2,85**	**5,50**	**5,80**	**5,25**	**1,05**	**116,65**	**-**
ΚΩΔΙΚΟΣ	886100	886101	886102	886105	886103	886104	886106	886107
Φ100	**15,60**	**2,85**	**6,85**	**7,20**	**6,55**	**1,20**	**126,70**	**64,80**
ΚΩΔΙΚΟΣ	886120	886121	886122	886125	886123	886124	-	-
Φ120	**18,75**	**3,40**	**7,50**	**7,75**	**7,15**	**1,45**	**-**	**-**
ΚΩΔΙΚΟΣ	886130	886131	886132	886135	886133	886134	886136	886137
Φ130	**20,20**	**3,85**	**7,80**	**8,25**	**7,45**	**1,65**	**138,75**	**91,95**
ΚΩΔΙΚΟΣ	886140	886141	886142	886145	886143	886144	-	-
Φ140	**21,70**	**4,15**	**7,95**	**8,35**	**7,60**	**1,75**	**-**	**-**
ΚΩΔΙΚΟΣ	886150	886151	886152	886155	886153	886154	886156	886157
Φ150	**23,40**	**4,60**	**8,25**	**8,70**	**7,90**	**1,90**	**150,85**	**121,20**
ΚΩΔΙΚΟΣ	886160	886161	886162	886165	886163	886164	-	-
Φ160	**24,90**	**4,75**	**8,65**	**8,95**	**8,20**	**1,95**	**-**	**-**
ΚΩΔΙΚΟΣ	886180	886181	886182	886185	886183	886184	886186	886187
Φ180	**28,00**	**5,65**	**9,45**	**9,85**	**8,95**	**2,10**	**174,75**	**150,40**
ΚΩΔΙΚΟΣ	886200	886201	886202	886205	886203	886204	886206	886207
Φ200	**31,15**	**6,45**	**10,45**	**10,95**	**9,90**	**2,35**	**193,00**	**174,10**
ΚΩΔΙΚΟΣ	886220	886221	886222	886225	886223	886224	-	-
Φ220	**33,45**	**7,30**	**11,95**	**12,60**	**11,35**	**2,55**	**-**	**-**
ΚΩΔΙΚΟΣ	886230	886231	886232	886235	886233	886234	886236	886237
Φ230	**35,70**	**8,10**	**12,90**	**13,60**	**12,30**	**2,70**	**233,20**	**220,20**
ΚΩΔΙΚΟΣ	886250	886251	886252	886255	886253	886254	886256	886257
Φ250	**38,95**	**8,80**	**13,95**	**14,65**	**13,30**	**2,95**	**256,30**	**239,40**
ΚΩΔΙΚΟΣ	886300	886301	886302	886305	886303	886304	886306	-
Φ300	**46,65**	**10,15**	**16,45**	**17,20**	**15,60**	**3,40**	**279,40**	**-**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΛΕΥΡΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ	Ø ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ	
SFT 200	20X20	160-180-200	**92,95**	
SFT 201	25X25	200-220-250	**102,40**	
SFT 202	20X30	220-250-300	**113,40**	
SFT 203	35X35	250-300-350	**126,00**	

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ	
ΚΩΔΙΚΟΣ	86524	
ΦΙΑΛΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ TP-001	**39,60**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	86527	
ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ STREEP STEEL	**48,15**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	86529	
ΚΛΙΠΣ	**50,40**	

ΟΙ ΕΥΚΑΜΠΤΟΙ ΑΓΩΓΟΙ **INOX** ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΙ ΣΕ ΜΗΚΗ **2 ΚΑΙ 3** ΜΕΤΡΩΝ.ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΟΥΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΥΣ ΑΓΩΓΟΥΣ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΕΠΙΘΕΤΙΚΟ, ΟΠΩΣ ΑΛΟΓΟΝΟΥ (ΣΙΔΕΡΩΤΗΡΙΑ, ΒΑΦΕΙΑ, ΚΟΜΜΩΤΗΡΙΑ)

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ

ΣΕΙΡΑ ΜΟΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΛΕΥΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ PP.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Ø60	Ø80	Ø100	Ø125	Ø160	Ø200	
ΚΩΔΙΚΟΣ	686001	686002	686003	686004	686005	-	
ΕΥΚΑΜΠΤΟ PLASTIC €	**20,20**	**20,20**	**28,90**	**43,90**	**70,50**	**-**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	686006	686007	686008	686009	686010	686011	
ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΥΘ. (2000mm) €	**32,80**	**36,90**	**72,95**	**83,10**	**161,55**	**277,75**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	686012	686013	686014	686015	686016	686017	
ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΥΘ. (1000mm) €	**17,40**	**21,55**	**35,70**	**44,40**	**77,35**	**137,35**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	686018	686019	686020	686021	686022	686023	
ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΥΘ. (500mm) €	**12,55**	**12,85**	**22,90**	**25,80**	**42,55**	**96,40**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	686024	686025	686026	686027	686028	686209	
ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΥΘ. (250mm) €	**9,55**	**9,90**	**13,45**	**14,25**	**24,85**	**62,80**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	686030	686031	686032	686033	686034	686035	
ΓΩΝΙΑ 30° €	**45,85**	**46,60**	**51,15**	**56,70**	**68,85**	**99,10**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	686036	686037	686038	686039	686040	686041	
ΓΩΝΙΑ 45° €	**11,25**	**11,65**	**16,00**	**56,70**	**68,85**	**99,10**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	686042	686043	686044	686045	686046	686047	
ΓΩΝΙΑ 87° €	**11,50**	**12,75**	**16,30**	**41,50**	**62,35**	**95,20**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	686048	686049	686050	686051	686052	686053	
ΓΩΝΙΑ 87° ΜΕ ΘΥΡΙΔΑ €	**87,75**	**49,80**	**117,55**	**156,55**	**215,10**	**329,55**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	686054	686055	686056	-	-	-	
ΓΩΝ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ €	**71,65**	**64,35**	**73,15**	**-**	**-**	**-**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	-	-	-	686057	686058	686059	
ΓΩΝ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ €	**-**	**-**	**-**	**164,95**	**201,85**	**376,15**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	-	686061	686062	686063	686064	686065	
ΘΥΡΙΔΑ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ €	**-**	**55,15**	**68,95**	**83,80**	**95,40**	**119,80**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	686066	686067	686068	686069	686070	686071	
ΔΙΑΚΛΑΔΩΤΗΣ 90° €	**18,60**	**24,10**	**39,55**	**55,05**	**68,55**	**93,75**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	**-**	**-**	686072	686073	686074	686075	
ΣΥΣΤ. ΔΙΑ/ΤΗΣ Ø80 €	**-**	**-**	**24,90**	**50,20**	**67,75**	**92,10**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	686076	686077	686078	686079	686080	686081	
ΤΑΠΑ ΣΥΜΠ/ΤΩΝ €	**11,50**	**12,40**	**13,45**	**56,20**	**100,95**	**137,35**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	686188	686189	686190	686191	686192	686193	
ΤΑΠΑ ΣΥΜ/ΤΩΝ ΠΛΑΓΙΑ €	**18,30**	**21,45**	**27,85**	**52,05**	**62,55**	**100,50**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	686082	686083	686084	686085	686086	686087	
ΤΑΠΑ ΚΛΕΙΣΤΗ €	**15,85**	**19,90**	**25,90**	**56,20**	**100,95**	**140,10**	

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Ø60/ 50	Ø80/ 60	Ø100 /80	Ø125/ 80	Ø125/ 100	Ø160/ 80	Ø160/ 100	Ø160/ 125	Ø200/ 80	Ø200/ 100	Ø200/ 125	Ø200/ 160
ΚΩΔΙΚΟΣ	8861	8862	8863	8864	8865	8866	8867	8868	8869	8870	8871	8872
ΣΥΣΤΟΛΕΣ €	**54,75**	**18,90**	**18,25**	**77,40**	**77,40**	**96,85**	**96,85**	**96,85**	**137,40**	**137,40**	**137,40**	**137,40**

- ✓ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ.
- ✓ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΣΕ ΘΕΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ ΕΩΣ 5000 Pa ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ 120°C. EN 14471.
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ

ΣΕΙΡΑ ΜΟΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΛΕΥΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ PP.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Ø60	Ø80	Ø100	Ø125	Ø160	Ø200	
ΚΩΔΙΚΟΣ	686088	686089	686090	686091	686092	686093	
ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΜΕ ΝΤΙΖΑ €	**17,20**	**17,05**	**22,20**	**27,75**	**35,55**	**44,50**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	686094	686195	686196	686197	686198	686199	
ΚΟΛΛΑΡΟ ΚΕΝΤΡ/ΤΟΣ €	**22,50**	**22,50**	**22,50**	**22,50**	**23,20**	**25,30**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	686095						
ΣΙΦΩΝΙ €	**79,60**						
ΚΩΔΙΚΟΣ	686096						
ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΓΙΑ ΣΙΦΩΝΙ Ø20 €	**6,85**						
ΚΩΔΙΚΟΣ	686097						
ΒΙΔΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ €	**30,00**						
ΚΩΔΙΚΟΣ	686060	686098	686099	686100	686101	686102	
ΚΑΠΕΛΟ ΘΥΕΛΛΗΣ €	**34,60**	**46,05**	**49,35**	**54,45**	**57,75**	**63,95**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	686103						
ΚΛΑΠΕΤΟ 80/80 €	**328,60**						
ΚΩΔΙΚΟΣ	686104	686105	686106	686107	-	-	
ΡΟΖΕΤΑ €	**11,10**	**11,80**	**12,85**	**20,40**	**-**	**-**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	-	686108	-	-	-	-	
ΓΡΙΛΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Θ €	**-**	**14,25**	**-**	**-**	**-**	**-**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	686109	686110	686111	686112	686113	686114	
ΓΡΙΛΙΑ INOX Θ €	**14,65**	**18,90**	**19,45**	**20,50**	**25,95**	**37,15**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	686115	686116	686117	-	-	-	
ΦΑΛΤΣΟ ΘΗΛ €	**20,55**	**23,55**	**27,60**	**-**	**-**	**-**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	686260	686261	686262	686215	686216	686217	
ΦΑΛΤΣΟ ΑΡΣ €	**26,05**	**29,35**	**32,55**	**41,55**	**53,05**	**66,30**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	686118	686119	686120	686121	686122	686123	
ΚΑΠΕΛΟ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ Θ €	**18,60**	**24,85**	**27,00**	**33,75**	**43,20**	**54,00**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	686218						
ΚΑΠΕΛΟ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ PP Ø80 ΘΗΛ €	**13,20**						
ΚΩΔΙΚΟΣ	586041						
ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ €	**24,30**						

- ✓ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ.
- ✓ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΣΕ ΘΕΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ ΕΩΣ 5000 Pa ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ 120°C. EN 14471.
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ

ΣΕΙΡΑ ΜΟΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΜΑΥΡΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ .

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Ø60	Ø80	Ø100	
ΚΩΔΙΚΟΣ	986001	986002	986003	
ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΥΘ. (2000mm)€	**38,95**	**41,10**	**100,20**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	986005	986006	986007	
ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΥΘ.(1000mm) €	**22,75**	**23,85**	**48,75**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	986009	986010	986011	
ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΥΘ. (500mm) €	**14,65**	**16,15**	**31,20**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	986013	986014	986015	
ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΥΘ. (250mm) €	**11,10**	**12,15**	**18,15**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	986017	986018	986019	
ΓΩΝΙΑ 30° €	**54,70**	**55,60**	**70,20**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	986021	986022	986023	
ΓΩΝΙΑ 45° €	**13,20**	**13,60**	**21,75**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	986025	986026	986027	
ΓΩΝΙΑ 87° €	**13,45**	**14,65**	**22,05**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	986029	986030	986031	
ΔΙΑΚΛΑΔΩΤΗΣ 87° €	**21,95**	**28,50**	**54,15**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	986033	986034	986035	
ΤΑΠΑ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ €	**13,45**	**14,80**	**18,15**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	986037	986038	986039	
ΤΑΠΑ ΚΛΕΙΣΤΗ €	**18,60**	**23,50**	**35,40**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	986045	986046	986047	
ΚΑΠΕΛΟ ΘΥΕΛΛΗΣ €	**48,40**	**64,50**	**69,15**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	-	986049	-	
ΚΑΠΕΛΟ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ €	**-**	**13,45**	**-**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	986050	986051	986052	
ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΜΕ ΝΤΙΖΑ €	**18,20**	**21,30**	**22,20**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	986054	986055	986056	
ΡΟΖΕΤΑ €	**12,90**	**15,10**	**20,25**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	**-**	986058	**-**	
ΓΡΙΛΙΑ €	**-**	**11,10**	**-**	
ΚΩΔΙΚΟΣ		586041		
ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ €		**24,30**		

- ✓ ΧΩΡΙΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΥ, ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΡΗΤΙΝΗ ΠΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΕΙ ΑΠΌ ΤΗΝ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ UV ΚΑΙ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ.
- ✓ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΣΕ ΘΕΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ 200 Pa ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ 120°C. EN 14471.
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ

ΣΕΙΡΑ ΔΙΠΛΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΟ ΜΕ ΑΤΣΑΛΙ INOX AISI 304L.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Ø60/100	Ø80/100	Ø100/120	Ø125/145	Ø160/180	Ø200/220	
ΚΩΔΙΚΟΣ	587101	587001	587002	587103	587104	587106	
ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΥΘ. (1000mm) €	**39,40**	**43,65**	**61,90**	**75,75**	**109,95**	**168,55**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	587105	587005	587006	587108	587110	587111	
ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΥΘ.(500mm) €	**25,00**	**27,00**	**37,90**	**43,75**	**61,05**	**110,20**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	587109	587009	587010	587115	587116	587118	
ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΥΘ. (250mm) €	**17,95**	**19,05**	**23,50**	**25,80**	**36,40**	**70,00**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	587114	587214	587314	587414	587515	587615	
ΓΩΝΙΑ 30° €	**48,10**	**49,75**	**54,70**	**61,50**	**73,95**	**102,45**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	587113	587013	587014	587313	587413	587513	
ΓΩΝΙΑ 45° €	**19,30**	**20,65**	**25,35**	**61,50**	**73,95**	**102,45**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	587117	587017	586018	586019	586020	586021	
ΓΩΝΙΑ 87° €	**20,70**	**21,85**	**27,70**	**52,50**	**73,20**	**105,85**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	587121	587021	586022	586122	586222	586322	
ΔΙΑΚΛΑΔΩΤΗΣ 87° €	**25,60**	**34,90**	**49,75**	**67,20**	**81,60**	**109,35**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	-	-	586221	586321	586421	586521	
ΔΙΑΚΛΑΔΩΤΗΣ 87° ΣΕ Φ80 €	-	-	**38,80**	**64,35**	**82,15**	**109,20**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	-	587025	-	-	-	-	
ΔΙΑΚΛΑΔΩΤΗΣ 87° ΜΕ ΘΥΡΙΔΑ €	**-**	**75,40**	**-**	**-**	**-**	**-**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	587129	587029	586030	586330	586340	586350	
ΤΑΠΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ €	**17,55**	**18,15**	**20,65**	**57,55**	**96,30**	**129,00**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	587130	587030	586230	586331	586431	586531	
ΤΑΠΑ ΚΛΕΙΣΤΗ €	**23,25**	**26,40**	**32,65**	**54,00**	**64,35**	**98,35**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	587133	587033	-	-	-	-	
ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ €	**80,35**	**88,95**	**-**	**-**	**-**	**-**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	587137	587138	587139	587140	587141	587142	
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ (500mm) PP/ INOX PLASTIC LINE €	**Ø60/80 – Ø60**	**Ø130/100 - Ø80**	**Ø100/120 - Ø100**	**Ø125/145 - Ø125**	**Ø160/180 – Ø160**	**Ø200/220- Ø200**	
	17,70	**18,15**	**27,25**	**30,30**	**44,95**	**90,70**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	587240	587040	587041	587242	587243	587244	
ΚΑΠΕΛΟ ΘΥΕΛΛΗΣ €	**46,05**	**49,35**	**52,45**	**56,25**	**61,35**	**67,80**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	587145	587045	587046	587147	587148	587149	
ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΤΟΙΧΟΥ €	**9,90**	**10,75**	**11,55**	**13,20**	**14,85**	**18,15**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	587249	587049	587050	587341	587342	587343	
ΦΑΣΕΤΑ €	**7,15**	**7,20**	**7,45**	**8,05**	**8,40**	**8,95**	
ΚΩΔΙΚΟΣ	586041						
ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ €	**24,30**						

✓ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ UV ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΓΙΑ ΑΠΑΓΩΓΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ.
✓ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΣΕ ΘΕΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ 5000Pa ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ 120°C. EN 14471.
✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΕΠΙΤΟΙΧΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ BOSCH ΓΙΑ ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ ΚΑΙ ΥΓΡΑΕΡΙΟ

ΤΥΠΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΑΕΡΙΟΥ	ΙΣΧΥΣ (Kw)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Π×Υ×Β (mm)			ΒΑΡΟΣ (kg)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
CONDENS 1200W New									
GC1200W 24 C23	Φ.Α.	24,0	395	655	285	28,5	7736902183	**1.350,00**	CONDENS 1200W 
AZB 916 ΒΑΣΙΚΟ ΣΕΤ ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥ C13x Ø60/100 , FC-Set60-C13x							7738112498	**81,58**	
CONDENS 2300W									
GC2300W 24/30 C	Φ.Α.	24,0	400	713	300	36	7736901292	**1.590,00**	CONDENS 2300W 
AZB 916 ΒΑΣΙΚΟ ΣΕΤ ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥ C13x Ø60/100 , FC-Set60-C13x							7738112498	**81,58**	
ΣΕΤ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΑΠΟ ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ ΣΕ ΥΓΡΑΕΡΙΟ							7736901521	**30,00**	
CONDENS 2500W									
WBC 28-1DCE23	Φ.Α.	24,1-3,7	400	815	300	36	7736901570	**1.370,00**	CONDENS 2500W 
WBC 24-1DCE23	Φ.Α.	24,1-3,7	400	815	300	35	7736900774	**1.620,00**	
	ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ – ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ BOILER.								
AZB 916 ΒΑΣΙΚΟ ΣΕΤ ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥ C13x Ø60/100 , FC-Set60-C13x							7738112498	**81,58**	
CONDENS 5000WT									
WBC 24-S5023	Φ.Α.	23	600	880	482	78	7716701525	**3.220,00**	CONDENS 5000WT 
	ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΔΟΧΕΙΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ 48 lt.								
AZB 916 ΒΑΣΙΚΟ ΣΕΤ ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥ C13x Ø60/100 , FC-Set60-C13x							7738112498	**81,58**	
ΣΕΤ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΑΠΟ ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ ΣΕ ΥΓΡΑΕΡΙΟ							7716780309	**42,00**	
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ ΓΙΑ CONDENS 2300W–2500W–5000WT									
CR10 ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ							7738110078	**90,00**	
CR100 ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΧΡΟΝΟΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ ΜΕ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ & ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗ							7738111058	**140,00**	
CW100 ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΧΡΟΝΟΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ ΜΕ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ & ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗ							7738111042	**150,00**	
ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ							87472071010	**50,00**	

- ✓ **Condens 1200W, 2300W, 2500W, 5000WT** : Η ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ.
- ✓ Η ΕΓΓΥΗΣΗ ΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ BOSCH, ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΩΝ ΣΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΧΩΡΟ ΙΣΧΥΕΙ ΜΟΝΟ ΌΤΑΝ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΕΝΤΟΣ ΕΡΜΑΡΙΟΥ.
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΕΠΙΤΟΙΧΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ BOSCH ΓΙΑ ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ ΚΑΙ ΥΓΡΑΕΡΙΟ

ΤΥΠΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΑΕΡΙΟΥ	ΙΣΧΥΣ (Kw)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Π×Υ×Β (mm)			ΒΑΡΟΣ (kg)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
CONDENS 7000i W									
GC7000iW 24/28C	Φ.Α.	24,00	440	840	360	43	7736901339	**2.480,00**	BOSCH
GC7000iW 30/35C	Φ.Α.	30,00	440	840	360	52	7736901340	**3.100,00**	
GC7000iW 35 P	Φ.Α.	33,00	440	840	360	52	7736901341	**3.840,00**	
GC7000iW 42 P	Φ.Α.	39,90	440	840	360	52	7736901342	**4.620,00**	
AZB 916 ΒΑΣΙΚΟ ΣΕΤ ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥ C13x Ø60/100 , FC-Set60-C13x							7738112498	**81,58**	
AZB 931 ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΟΜΟΑΞΟΝΙΚΟΣ Ø80/125mm FC-CA80							7738112714	**36,00**	CONDENS 7000i W
AZB 600/3 ΣΕΤ ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥ C13x Ø80/125mm, FC-Set80-C13x							7738112577	**150,00**	
CR10 ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ							7738110078	**90,00**	
CR100 ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΧΡΟΝΟΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ ΜΕ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ & ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗ							7738111058	**140,00**	
CW100 ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΧΡΟΝΟΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ ΜΕ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ & ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗ							7738111042	**150,00**	
NR258 ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ (28&35kW)							7738112657	**80,00**	
ΣΕΤ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΑΠΟ ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ ΣΕ ΥΓΡΑΕΡΙΟ				ΚΩΔΙΚΟΣ ΓΙΑ GC7000iW 24/28C			7736901229	**30,00**	
ΣΕΤ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΑΠΟ ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ ΣΕ ΥΓΡΑΕΡΙΟ				ΚΩΔΙΚΟΣ ΓΙΑ GC7000iW 30/35C			7736901239	**30,00**	
				ΚΩΔΙΚΟΣ ΓΙΑ GC7000iW 35P			7736901235		
				ΚΩΔΙΚΟΣ ΓΙΑ GC7000iW 42P			7736901243		
CONDENS 7000W									
ZSBR28-3 E23	Φ.Α.	26,1–6,4	440	850	360	50	7738100428	**2.660,00**	CONDENS 7000W
ZWBR35-3 E23	Φ.Α.	34,1-9,3	440	850	350	50	7738100429	**2.680,00**	
AZB 916 ΒΑΣΙΚΟ ΣΕΤ ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥ C13x Ø60/100 , FC-Set60-C13x							7738112498	**80,00**	
NR258 ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ (28&35kW)							7719000657	**K.Z.**	
ΣΕΤ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΑΠΟ ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ ΣΕ ΥΓΡΑΕΡΙΟ				ΚΩΔΙΚΟΣ ΓΙΑ ZSBR 28-3 E23			87190011300	**30,00**	
				ΚΩΔΙΚΟΣ ΓΙΑ ZWBR 35-3 E23			87190010990	**30,00**	
ZSBR42-3 A23	Φ.Α.	39,2– 9,3	440	850	350	40	7712231462	**3.300,00**	
AZB 600/3 ΣΕΤ ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥ C13x ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ O80/125, FC-Set80-C13x							7738112577	**150,00**	
NR759 ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ							7719002887	**315,00**	
CR10 ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ							7738110078	**90,00**	
CW100 ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΧΡΟΝΟΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ ΜΕ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ & ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗ							7738111042	**150,00**	
ΣΕΤ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΑΠΟ ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ ΣΕ ΥΓΡΑΕΡΙΟ							87190011320	**30,00**	
ΕΡΜΑΡΙΟ ΕΠΙΤΟΙΧΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΑΕΡΙΟΥ 980Χ440Χ600 mm							67189485	**143,00**	

- ✓ **GC7000iW C**: ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΖΕΣΤΑ ΝΕΡΑ ΧΡΗΣΗΣ
- ✓ **GC7000iW P**: ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ BOILER
- ✓ **Condens 7000W & 7000iW**: Η ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ.
- ✓ **ZSBR28-3 E23**: ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ BOILER.
- ✓ **ZBR42-3 A23**: ΔΕΝ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗ ΚΑΙ ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ
- ✓ Η ΕΓΓΥΗΣΗ ΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ BOSCH, ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΩΝ ΣΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΧΩΡΟ **ΙΣΧΥΕΙ ΜΟΝΟ** ΟΤΑΝ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΕΝΤΟΣ ΕΡΜΑΡΙΟΥ.
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΕΤΗ**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΕΠΙΤΟΙΧΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ BOSCH ΓΙΑ ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ ΚΑΙ ΥΓΡΑΕΡΙΟ

ΤΥΠΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΑΕΡΙΟΥ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ (Kw)		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Π×Υ×Β (mm)			ΒΑΡΟΣ (kg)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
		80-60ºC	50-30ºC							
CONDENS 7000 WP										
GC7000WP 50 23	Φ.Α.	13,0-46,5	14,3-49,95	520	1120	457	74	7736702386	**5.100,00**	CONDENS 7000WP 
GC7000WP 70 23	Φ.Α.	13,0-62,6	14,3-69,5	520	1120	457	74	7736702387	**5.550,00**	
GC7000WP 85 23	Φ.Α.	18,9-80,0	20,8-84,5	520	1120	457	74	7736702388	**5.900,00**	
GC7000WP 100 23	Φ.Α.	19,0-94,5	20,8-99,5	520	1120	457	74	7736702389	**6.500,00**	
GC7000WP 125 23	Φ.Α.	24,1-116,9	26,2-124,4	520	1120	587	97	7736702390	**7.600,00**	
GC7000WP 150 23	Φ.Α.	24,1-138,8	26,2-143,1	520	1120	587	97	7736702391	**8.300,00**	
ΣΕΤ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ (3Ρ)					GC7000 WP 50			7736702378	**140,00**	
					GC7000 WP 70			7736702379	**140,00**	
					GC7000 WP 85			7736702380	**160,00**	
					GC7000 WP 100			7736702381	**160,00**	
					GC7000 WP 125			7736701860	**190,00**	
					GC7000 WP 150			7736701861	**190,00**	

ΠΡΟΣΘΕΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ			ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
 	**ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΓΚΡΟΥΠ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗ,** ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 3 BAR, ΒΑΝΑ ΑΕΡΙΟΥ, ΒΑΝΕΣ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ-ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ, ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΠΙΕΣΗΣ, ΑΝΑΜΟΝΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ & ΑΝΑΜΟΝΗ ΑΔΕΙΑΣΜΑΤΟΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ (KFE). ΑΝΑΜΟΝΕΣ G 1 ½'' . ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΣΕΤ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑΣ TL1 ΕΩΣ TL6, TR2 ΕΩΣ TR6 'Η ΣΕ ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΣΥΣΚΕΥΗ.	• ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗ WILO PARA STG25/8 • ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ GC7000WP 50 & GC7000WP 70	7736701864	**770,00**
		• ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗ WILO STRATOS PARA 25/1-8 • ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ GC7000WP 85 & GC7000WP 100	7736701865	**1.200,00**
		• ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗ WILO STRATOS PARA 25/1-12 • ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ GC7000WP 125 & GC7000WP 150	7736701866	**1.500,00**
	**ΜΟΝΩΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΓΚΡΟΥΠ ΕΠΙΤΟΙΧΙΑΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ**	• ΜΟΝΩΣΗ ΓΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΓΚΡΟΥΠ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗ ΜΟΝΑΔΩΝ GC7000WP • ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ 'ΟΤΑΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕΤ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑΣ ΤΗΣ BOSCH	7736701876	**250,00**

- ✓ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΣ ΣΤΑ 50,65,85,100, 125 & 145kW ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΕ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ (CASCADE) ΕΩΣ 6 ΣΥΣΚΕΥΩΝ(ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ 870kW)
- ✓ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ALU-PLUS ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ.
- ✓ ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΕΩΣ 110,6% (ΜΕΡΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ 30% ΒΑΣΕΙ EN15502)
- ✓ ΣΥΜΒΑΤΟΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥΣ ΤΗΣ BOSCH EMS (ENERGY MANAGEMENT SYSTEM), ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΕΣΩ BMS ΜΕ ΤΟΝ ΝΕΟ BOSCH CONTROL 8000.
- ✓ ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΓΚΡΟΥΠ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΑΡΟΧΗΣ FLOW PLUS.
- ✓ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΙΣΧΥΟΣ.
- ✓ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ ΥΓΡΑΕΡΙΟ.
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΕΠΙΤΟΙΧΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ BOSCH ΓΙΑ ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ ΚΑΙ ΥΓΡΑΕΡΙΟ

ΠΡΟΣΘΕΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ CONDENS 7000 WP				
			ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
	**ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΒΑΣΗ ΛΕΒΗΤΑ GC7000WP**	• ΒΑΣΗ, ΜΟΝΩΣΗ & ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ ΠΟΔΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ • ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ ΧΩΡΙΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ • ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΒΑΣΕΩΝ • ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΘΕΣΗ ΣΤΟΝ ΧΩΡΟ, ΧΩΡΙΣ ΑΝΑΓΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΕ ΤΟΙΧΟ	7736702095	**600,00**
	**ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 4BAR**	• ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΓΚΡΟΥΠ ΤΗΣ BOSCH ΚΑΙ ΛΕΒΗΤΑ ΕΩΣ ΤΟΝ GC7000WP 100kW	7095595	**90,22**
	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 6BAR	• ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΓΚΡΟΥΠ ΤΗΣ BOSCH ΚΑΙ ΛΕΒΗΤΑ ΕΩΣ ΤΟΝ GC7000WP 100kW	7736700914	**64,20**
	**NE 1.1 V3**	• ΚΙΤ ΟΥΔΕΤΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ, ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΑΝΤΛΙΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ (ΠΕΡΙΠΟΥ 2m). ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΞΟΔΟ ΤΩΝ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ ΑΠΌ ΤΟΝ ΛΕΒΗΤΑ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟΝ ΛΕΒΗΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΒΛΑΒΗΣ. ΓΙΑ ΙΣΧΥ ΕΩΣ 870kW. ΟΙ ΚΟΚΚΟΙ ΟΥΔΕΤΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ.	8718577421	**1.200,00**

➢ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ BOSCH

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΤΥΠΟΣ		
	Condens 3000 F 16	**Condens 3000 F 30**	
ΧΡΩΜΑ	ΛΕΥΚΟ	ΛΕΥΚΟ	
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ (kW)	16,0	30,9	
ΜΕΓΙΣΤΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ(W)	97	116	
ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ ΒΑΣΕΙ ErP15 dB(A)	48	53	
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΕΠΟΧΙΑΚΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΧΩΡΟΥ ΒΑΣΕΙ ErP15 (ns %)	93	93	
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	A	A	
ΥΨΟΣ (mm)	900	900	
ΠΛΑΤΟΣ (mm)	394	394	
ΜΗΚΟΣ (mm)	466	466	
ΒΑΡΟΣ (kg)	54	54	
ΚΩΔΙΚΟΣ	7731600029	7731600030	
ΤΙΜΗ €	**3.500,00**	**3.750,00**	

ΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ CONDENS 3000 F, ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ:

- ✓ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗ ΥΨΗΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ EEI≤0.23
- ✓ ΔΕΧΟΝΤΑΙ, ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ, ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΤΡΙΟΔΗΣ ΒΑΝΑΣ ΚΑΙ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ ΖΝΧ (BOILER).
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΕΤΗ.**
- ✓ **Η ΕΓΓΥΗΣΗ ΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ BOSCH, ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΩΝ ΣΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΧΩΡΟ, ΙΣΧΥΕΙ ΜΟΝΟ ΟΤΑΝ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΕΝΤΟΣ ΕΡΜΑΡΙΟΥ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

- ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΙ ΓΙΑ CONDENS 2000W, 2500W, 7000W, 7000i W, 2000F, 2500F, 3000F

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
AZB 916	ΒΑΣΙΚΟ ΣΕΤ ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥ C13x Φ60/100, FC-Set60-C13x (28kW)	7738112498	**81,58**	
AZB 917	ΣΕΤ ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥ C33x ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ Φ60/100. FC-Set60-C33x	7738112504	**130,00**	
AZB 910	ΓΩΝΙΑ ΟΜΟΑΞΩΝΙΚΗ Φ60/100, 87° FC-CE60-87	7738112616	**50,00**	
AZB 911	ΓΩΝΙΑ ΟΜΟΑΞΩΝΙΚΗΦ60/100, 45° FC-CE60-45	7738112501	**40,00**	
AZB 908	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥ Ø60/100 L=1000mm FC-C60-1000	7738112615	**50,00**	
AZB 909	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥ Ø60/100 L=500mm FC-C60-500	7738112614	**40,00**	
AZB 920	ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΟΜΟΑΞΩΝΙΚΟΣ Ø60/100 FC-CA60	7738112636	**40,00**	
AZB 922	ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΑΕΡΑ / ΚΑΠΝΑΕΡΙΑ Φ80X2 FC-CA80	7738113223	**100,00**	
AZB 610	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥ Ø80 L=500mm FC-S80-500	7738112650	**12,00**	
AZB 611	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥ Ø80 L=1000mm FC-S80-1000	7738112651	**18,00**	
AZB 612	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥ Ø80 L=2000mm FC-S80-2000	7738112652	**26,00**	
AZB 619	ΓΩΝΙΑ 90°, Ø80 FC-SE80-87 (1 ΤΕΜ.)	7738112654	**14,00**	
AZB 620	ΓΩΝΙΑ 45°, Ø80 FC-SE80-45 (1 ΤΕΜ.)	7738112653	**12,00**	
Ø80	ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΓΙΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΑΠΑΓΩΓΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	55020500	**15,00**	
AZB 919	ΣΕΤ ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥ C33x ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ Φ80/125. FC-Set80-C33x	7738112660	**170,00**	
AZB 607/1	ΓΩΝΙΑ ΟΜΟΑΞΟΝΙΚΗ 90° Ø80/125 FC-CE80-87 (1 ΤΕΜ.)	7738112648	**50,00**	
AZB 608/1	ΓΩΝΙΑ ΟΜΟΑΞΩΝΙΚΗ 45° Ø80/125 FC-CE80-45 (1 ΤΕΜ.)	7738112593	**40,00**	
AZB 604/1	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥ Ø80/125 L=500mm FC-C80-500	7738112645	**47,00**	
AZB 605/1	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥ Ø80/125 L=1000mm FC-C80-1000	7738112646	**60,00**	
AZB 606/1	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥ Ø80/125 L=2000mm FC-C80-2000	7738112647	**110,00**	

- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

- ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ BOSCH EMS2

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ ΧΩΡΟΥ				
CR10	ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΝΟΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗ. ΑΜΦΙΔΡΟΜΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΛΕΒΗΤΑ ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΞΗ ΒΛΑΒΩΝ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΤΟΥ.		7738110078	**90,00**	
CR100	ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΕΝΟΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗ. ΜΕ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ. ΑΜΦΙΔΡΟΜΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΛΕΒΗΤΑ ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΞΗ ΒΛΑΒΩΝ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΤΟΥ.		7738111058	**140,00**	
	ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ				
CW100	ΨΗΦΙΑΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ ΜΕ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ ΒΑΣΕΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ Ή ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ. ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΟ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ. ΑΜΦΙΔΡΟΜΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΛΕΒΗΤΑ ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΞΗ ΒΛΑΒΩΝ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΤΟΥ.		7738111042	**150,00**	
CW400	ΨΗΦΙΑΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ ΜΕ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΩΣ 4 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΔΥΟ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΩΝ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ. ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΟ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ. ΑΜΦΙΔΡΟΜΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΛΕΒΗΤΑ ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΞΗ ΒΛΑΒΩΝ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΤΟΥ.		7738111076	**310,00**	
New	**CT200 – EASY CONTROL**				
CT200	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ, ΑΠΌ ΚΆΘΕ ΣΗΜΕΙΟ, ΜΕΣΩ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ. ΕΥΧΡΗΣΤΗ ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ ΚΑΙ ΑΠΛΑ ΜΕΝΟΥ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗΣ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ ΜΕ Ή ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ). ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΚΑΤΟΙΚΙΑ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΧΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΕ ΕΞΥΠΝΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ (ΚΙΝΗΤΟ Ή TABLET).	ΛΕΥΚΟ	7736701341	**440,00**	
		ΜΑΥΡΟ	7736701392		
	ΣΕΤ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ CT200 ΜΕ 3 ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ	ΛΕΥΚΟ	7736701393	**K.Z.**	
		ΜΑΥΡΟ	7736701394		
	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ Wi-Fi		7736701574	**115,00**	
	ΠΛΑΚΕΤΑ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ EMS BUS ΣΕ ON-OFF & OPEN - THERM		7736701654	**67,00**	
	ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ				
AF	ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΛΕΒΗΤΕΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ. (CONDENS 2500W, CONDENS 2500F). ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΚΑΙ ΜΕ ΤΟΝ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ ΧΩΡΟΥ CR100.		87472071010	**50,00**	

- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΑ ΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΕΡΙΟΥ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΚΑΜΠΥΛΕΣ 90° ΑΡΣ-ΘΗΛ			
	Φ 15	1380115	**4,41**
	Φ 18	1380118	**5,64**
	Φ 22	1380122	**7,42**
	Φ 28	1380128	**16,05**
	Φ 35	1380135	**30,59**
	Φ 42	1380142	**60,24**
	Φ 54 *	1380154	**80,61**
ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΕΣ 45° ΑΡΣ – ΘΗΛ			
	Φ 15 *	1384015	**4,81**
	Φ 18	1384018	**6,13**
	Φ 22	1384022	**7,18**
	Φ 28	1384028	**20,37**
	Φ 35	1384035	**28,05**
	Φ 42 *	1384042	**44,70**
	Φ 54 *	1384054	**66,15**
ΜΟΥΦΕΣ			
	Φ 15	1387015	**4,65**
	Φ 18	1387018	**5,77**
	Φ 22	1387022	**6,79**
	Φ 28	1387028	**12,80**
	Φ 35	1387035	**15,64**
	Φ 42	1387042	**30,28**
	Φ 54	1387054	**38,47**
ΤΑΦ ΘΗΛ.			
	15 ½'' 15	138331512	**21,98**
	18 ½'' 18	138331812	**36,75**
	22 ½'' 22	138332212	**26,90**
	22 ¾'' 22 *	138332234	**43,33**
	28 ½'' 28	138332812	**34,02**
	28 ¾'' 28 *	138332834	**49,33**
	35 ½'' 35	138333512	**53,11**
	42 ½'' 42	138334212	**64,14**
	54 ½'' 54	138335412	**91,09**
ΓΩΝΙΕΣ ΘΗΛ.			
	15 ½'' *	138811512	**14,12**
	15 ¾'' *	138811534	**31,45**
	18 ½'' *	138811812	**30,64**
	18 ¾'' *	138811834	**34,69**
	22 ½'' *	138812212	**36,38**
	22 ¾'' *	138812234	**22,38**
	22 1'' *	138812201	**34,97**
	28 1''*	138812801	**38,92**
ΓΩΝΙΕΣ ΑΡΣ.			
	15 ½'' *	138801512	**22,28**
	18 ½'' *	138801812	**34,51**
	18 ¾'' *	138801834	**34,63**
	22 ¾'' *	138802234	**36,37**
	28 1'' *	138802801	**53,53**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΚΑΜΠΥΛΕΣ 90°			
	Φ 15	1380215	**4,65**
	Φ 18	1380218	**5,80**
	Φ 22	1380222	**7,28**
	Φ 28	1380228	**14,33**
	Φ 35	1380235	**26,76**
	Φ 42	1380242	**52,05**
	Φ 54	1380254	**80,12**
ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΕΣ 45°			
	Φ 15	1384115	**5,51**
	Φ 18	1384118	**6,76**
	Φ 22	1384122	**7,21**
	Φ 28	1384128	**19,67**
	Φ 35	1384135	**30,49**
	Φ 42 *	1384142	**48,23**
	Φ 54 *	1384154	**67,32**
ΜΟΥΦΕΣ ΜΑΚΡΙΕΣ			
	Φ 15 *	1387515	**24,29**
	Φ 18 *	1387518	**27,48**
	Φ 22 *	1387522	**27,30**
	Φ 35 *	1387535	**44,24**
	Φ 42 *	1387542	**63,75**
	Φ 54 *	1387554	**90,21**
ΤΑΦ			
	Φ 15	1383015	**7,40**
	Φ 18	1383018	**8,97**
	Φ 22	1383022	**12,57**
	Φ 28	1383028	**23,05**
	Φ 35	1383035	**37,35**
	Φ 42	1383042	**70,75**
	Φ 54 *	1383054	**87,92**
ΤΑΠΑ ΣΩΛΗΝΑΣ			
	Φ 15 *	1380315	**10,36**
	Φ 18 *	1380318	**13,02**
	Φ 22 *	1380322	**16,63**
	Φ 28 *	1380328	**25,04**
	Φ 35 *	1380335	**28,05**
	Φ 42 *	1380342	**41,95**
	Φ 54 *	1380354	**53,34**
ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ. ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑ			
	15 ½'' *	138711512	**15,44**
	18 ½'' *	138711812	**25,71**
	22 ¾'' *	138712234	**40,85**

*** ΚΑΤΟΠΙΝ ΣΥΝΝΕΝΟΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΜΗ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ.**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΑ ΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΕΡΙΟΥ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΜΑΣΤΟΙ ΑΡΣ.				**ΜΑΣΤΟΙ ΘΗΛ.**			
	15 ½''	138431512	**4,57**		15 ½''	138441512	**5,86**
	15 ¾'' *	138431534	**10,50**		15 ¾'' *	138441534	**12,65**
	18 ½''	138431812	**5,93**		18 ½''	138441812	**7,49**
	18 ¾''	138431834	**8,23**		18 ¾''	138441834	**16,57**
	22 ½''	138432212	**10,22**		22 ½''	138442212	**10,47**
	22 ¾''	138432234	**8,83**		22 ¾''	138442234	**9,91**
	22 1'' *	138432201	**13,37**		22 1'' *	138442201	**14,12**
	28 ¾''*	138432834	**24,57**		28 1	138442801	**18,76**
	28 1''	138432801	**15,66**		35 1 ¼''	1384435114	**41,55**
	28 1 ¼'' *	1384328114	**34,04**		42 1 ½''	1384442112	**61,48**
	35 1''	138433501	**38,41**		54 2''	138445402	**104,60**
	35 1 ¼''	1384335114	**38,05**				
	35 1 ½''	1384335112	**40,81**				
	42 1 ¼''	1384342114	**53,39**				
	42 1 ½''	1384342112	**54,86**				
	54 1 ½''	1384354112	**90,00**				
	54 2'' *	138435402	**101,97**				
ΣΥΣΤΟΛΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ				**ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ**			
	18 15	138931815	**4,99**		18 15 18*	138951518	**11,13**
	22 15	138932215	**5,25**		22 15 15*	138951515	**19,15**
	22 18	138932218	**5,50**		22 15 22*	138951522	**12,62**
	28 15	138932815	**12,79**		22 18 22	138951822	**13,90**
	28 18	138932818	**12,99**		22 22 15*	138952215	**20,13**
	28 22	138932822	**13,46**		28 15 28*	138951528	**26,48**
	35 22	138933522	**16,17**		28 22 28*	138952228	**26,78**
	35 28	138933528	**17,13**		35 22 35	138952235	**34,44**
	42 22	138934222	**25,69**		35 28 35*	138952835	**36,44**
	42 28	138934228	**25,08**		42 28 42*	138952842	**64,54**
	42 35	138934235	**24,59**		42 35 42*	138953542	**66,83**
	54 35 *	138935435	**33,69**		54 42 54*	138954254	**79,78**
	54 42 *	138935442	**32,17**				

*** ΚΑΤΟΠΙΝ ΣΥΝΝΕΝΟΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΜΗ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ**.

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΕΡΙΟΥ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ PETTINAROLI **G51 ½"**	3801515030	**4,60**	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ PETTINAROLI **G51 ¾"**	3802015030	**6,69**	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ PETTINAROLI **G51 1"**	3802515030	**9,92**	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ PETTINAROLI **G51 1 ¼"**	3803215030	**14,80**	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ PETTINAROLI **G51 1 ½"**	3804015030	**27,00**	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ PETTINAROLI **G51 2"**	3805015030	**38,60**	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ PETTINAROLI **G51 2 ½"**	3807015030	**96,38**	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ PETTINAROLI **G51 3"**	3808015030	**100,00**	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ PETTINAROLI **G51 4"**	3810015030	**185,00**	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ PETTINAROLI **G52 ½"**	3801515060	**4,60**	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ PETTINAROLI **G52 ¾"**	3802015060	**8,20**	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ PETTINAROLI **G52 1"**	3802515060	**9,92**	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ PETTINAROLI **G52 1 ¼"**	3803215060	**14,80**	
ΦΙΛΤΡΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 2bar ½'' ΒΙΔΩΤΑ ΑΚΡΑ	65100301	**12,80**	**MADAS**
ΦΙΛΤΡΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 2bar ¾" ΒΙΔΩΤΑ ΑΚΡΑ	65100302	**13,80**	
ΦΙΛΤΡΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 2bar 1" ΒΙΔΩΤΑ ΑΚΡΑ	65100303	**12,80**	
ΦΙΛΤΡΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 2bar 1 ¼" ΒΙΔΩΤΑ ΑΚΡΑ	65100304	**54,00**	
ΦΙΛΤΡΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 2bar 1 ½" ΒΙΔΩΤΑ ΑΚΡΑ	65100305	**54,00**	
ΦΙΛΤΡΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 2bar 2" ΒΙΔΩΤΑ ΑΚΡΑ	65100306	**66,00**	
ΦΙΛΤΡΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 2bar 2 ½ " ΦΛΑΝΤΖΩΤΑ ΑΚΡΑ	65100307	**295,00**	
ΦΙΛΤΡΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 2bar 3" ΦΛΑΝΤΖΩΤΑ ΑΚΡΑ	65100308	**300,00**	
ΦΙΛΤΡΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 2bar 4" ΦΛΑΝΤΖΩΤΑ ΑΚΡΑ	65100309	**525,00**	
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ ΑΕΡΙΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 500mbar ½" N.O ΒΙΔΩΤΑ ΑΚΡΑ	65080300	**52,00**	
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ ΑΕΡΙΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 500mbar ¾" N.O ΒΙΔΩΤΑ ΑΚΡΑ	65080301	**52,00**	
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ ΑΕΡΙΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 500mbar 1" N.O ΒΙΔΩΤΑ ΑΚΡΑ	65080302	**52,00**	
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ ΑΕΡΙΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 500mbar 1¼"N.O ΒΙΔΩΤΑ ΑΚΡΑ	65080303	**120,00**	**MADAS**
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ ΑΕΡΙΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 500mbar 1½"N.O ΒΙΔΩΤΑ ΑΚΡΑ	65080304	**120,00**	
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ ΑΕΡΙΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 500mbar 2" N.O ΒΙΔΩΤΑ ΑΚΡΑ	65080305	**160,00**	
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ ΑΕΡΙΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 500mbar 2½"N.O ΦΛΑΝΤΖΩΤΑ ΑΚΡΑ	65080306	**460,00**	
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ ΑΕΡΙΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 500mbar 3" N.O ΦΛΑΝΤΖΩΤΑ ΑΚΡΑ	65080307	**510,00**	
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ ΑΕΡΙΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 500mbar 4" N.O ΦΛΑΝΤΖΩΤΑ ΑΚΡΑ	65080308	**865,00**	
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ ΑΕΡΙΟΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ 500mbar ½" N.C ΒΙΔΩΤΑ ΑΚΡΑ	65081501	**115,00**	
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ ΑΕΡΙΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 500mbar ¾" N.C ΒΙΔΩΤΑ ΑΚΡΑ	65080701	**K.Z**	
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ ΑΕΡΙΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 500mbar 1" N.C ΒΙΔΩΤΑ ΑΚΡΑ	65080702	**K.Z.**	
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ ΑΕΡΙΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 500mbar 1¼"N.C ΒΙΔΩΤΑ ΑΚΡΑ	65080703	**180,00**	
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ ΑΕΡΙΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 500mbar 1½"N.C ΒΙΔΩΤΑ ΑΚΡΑ	65080704	**180,00**	
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ ΑΕΡΙΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 500mbar 2" N.C ΒΙΔΩΤΑ ΑΚΡΑ	65080705	**230,00**	
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ ΑΕΡΙΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 500mbar 2½" N.C ΦΛΑΝΤΖΩΤΑ ΑΚΡΑ	65080706	**695,00**	
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ ΑΕΡΙΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 500mbar 3" N.C ΦΛΑΝΤΖΩΤΑ ΑΚΡΑ	65080707	**700,00**	
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ ΑΕΡΙΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 500mbar 4" N.C ΦΛΑΝΤΖΩΤΑ ΑΚΡΑ	65080708	**1.060,00**	
ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ **ESN 14 G Φ.Α**	100158267	**77,00**	
ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ **ESN 14 P LPG**	100158268	**77,00**	
ΜΠΟΥΤΟΝ Ν.Ο.	65160403	**12,00**	
ΜΠΟΥΤΟΝ Ν.C.	65160404	**12,00**	

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΕΡΙΟΥ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΜΙΛΙΜΠΑΡΟΜΕΤΡΟ ΚΑΘΕΤΟΥ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΟΣ Ø 63 ¼" 60mbar	65040201	**34,00**	
ΜΙΛΙΜΠΑΡΟΜΕΤΡΟ ΚΑΘΕΤΟΥ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΟΣ Ø 63 ¼" 100mbar	65040202	**34,00**	
ΜΙΛΙΜΠΑΡΟΜΕΤΡΟ ΚΑΘΕΤΟΥ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΟΣ Ø 63 ¼" 250mbar	65040203	**34,00**	
ΜΙΛΙΜΠΑΡΟΜΕΤΡΟ ΚΑΘΕΤΟΥ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΟΣ Ø 63 ¼" 400mbar	65040204	**34,00**	
ΜΙΛΙΜΠΑΡΟΜΕΤΡΟ ΚΑΘΕΤΟΥ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΟΣ Ø 63 ¼" 600mbar	65040206	**34,00**	
ΜΙΛΙΜΠΑΡΟΜΕΤΡΟ ΚΑΘΕΤΟΥ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΟΣ Ø 63 ¼" 1000mbar	65040205	**34,00**	
ΦΛΕΞΙΜΠΛ ΙΝΟΧ ΑΡΣ-ΘΗΛ ½" PAKOP 130 – 220mm	66020301	**8,50**	
ΦΛΕΞΙΜΠΛ ΙΝΟΧ ΑΡΣ-ΘΗΛ ½" PAKOP 220 – 420mm	66020300	**9,50**	
ΦΛΕΞΙΜΠΛ ΙΝΟΧ ΑΡΣ-ΘΗΛ ½" PAKOP 250 - 500mm	66020302	**10,00**	
ΦΛΕΞΙΜΠΛ ΙΝΟΧ ΑΡΣ-ΘΗΛ ½" PAKOP 500 – 1000mm	66020303	**15,00**	
ΦΛΕΞΙΜΠΛ ΙΝΟΧ ΑΡΣ-ΘΗΛ ½" PAKOP 750 – 1500mm	66020304	**19,00**	
ΦΛΕΞΙΜΠΛ ΙΝΟΧ ΑΡΣ-ΘΗΛ ½" PAKOP 1000 – 2000mm	66020305	**22,00**	
ΦΛΕΞΙΜΠΛ ΙΝΟΧ ΑΡΣ-ΘΗΛ ½" PAKOP 1500 – 3000mm	66020306	**28,50**	
ΦΛΕΞΙΜΠΛ ΙΝΟΧ ΑΡΣ-ΘΗΛ ¾" PAKOP 130 – 220mm	66020601	**9,50**	
ΦΛΕΞΙΜΠΛ ΙΝΟΧ ΑΡΣ-ΘΗΛ ¾" PAKOP 220 – 420mm	66020600	**11,00**	
ΦΛΕΞΙΜΠΛ ΙΝΟΧ ΑΡΣ-ΘΗΛ ¾" PAKOP 250 – 500mm	66020602	**14,00**	
ΦΛΕΞΙΜΠΛ ΙΝΟΧ ΑΡΣ-ΘΗΛ ¾" PAKOP 500 – 1000mm	66020603	**20,00**	
ΦΛΕΞΙΜΠΛ ΙΝΟΧ ΑΡΣ-ΘΗΛ ¾" PAKOP 750 – 1500mm	66020604	**24,00**	
ΦΛΕΞΙΜΠΛ ΙΝΟΧ ΑΡΣ-ΘΗΛ ¾" PAKOP 1000 – 2000mm	66020605	**30,00**	
ΦΛΕΞΙΜΠΛ ΙΝΟΧ ΑΡΣ-ΘΗΛ 1" PAKOP 130 - 220mm	66020701	**20,00**	
ΦΛΕΞΙΜΠΛ ΙΝΟΧ ΑΡΣ-ΘΗΛ 1" PAKOP 220 - 420mm	66020700	**25,00**	
ΦΛΕΞΙΜΠΛ ΙΝΟΧ ΑΡΣ-ΘΗΛ 1" PAKOP 250 - 500mm	66020702	**31,50**	
ΦΛΕΞΙΜΠΛ ΙΝΟΧ ΑΡΣ-ΘΗΛ 1" PAKOP 500 - 1000mm	66020703	**37,00**	
ΦΛΕΞΙΜΠΛ ΙΝΟΧ ΑΡΣ-ΘΗΛ 1" PAKOP 750 - 1500mm	66020704	**45,00**	
ΦΛΕΞΙΜΠΛ ΙΝΟΧ ΑΡΣ-ΘΗΛ 1" PAKOP 1000 - 2000mm	66020705	**49,00**	
ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΑΡΣ-ΑΡΣ ½"-½"	65020401	**12,00**	
ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΑΡΣ-ΑΡΣ ¾"-¾"	65020402	**14,00**	
ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΑΡΣ-ΑΡΣ 1"-1"	65020403	**19,00**	
ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΑΡΣ-ΑΡΣ 1¼"-1¼"	65020404	**26,00**	
ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΑΡΣ-ΑΡΣ 1½"-1½"	65020405	**33,50**	
ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΑΡΣ-ΑΡΣ 2"-2"	65020406	**44,00**	
ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΛΑΤΖΩΤΟΣ 2½"-2½"	65020407	**250,00**	
ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΛΑΤΖΩΤΟΣ 3"-3"	65020408	**270,00**	
ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΛΑΤΖΩΤΟΣ 4"-4"	65020409	**320,00**	
ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ½"- ½" ΒΙΔΩΤΟΙ Α/Θ	66050201	**25,00**	
ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ¾"- ¾" ΒΙΔΩΤΟΙ Α/Θ	66050202	**27,00**	
ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ 1"-1" ΒΙΔΩΤΟΙ Α/Θ	66050203	**30,00**	
ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ 1 ¼"-1 ¼" ΒΙΔΩΤΟΙ Α/Θ	66050204	**39,00**	
ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ 1 ½"-1 ½" ΒΙΔΩΤΟΙ Α/Θ	66050205	**45,00**	
ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ 2"-2" ΒΙΔΩΤΟΙ Α/Θ	66050206	**61,00**	
ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ 2 ½"-2 ½" ΒΙΔΩΤΟΙ Α/Θ	66050207	**130,00**	
ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ 3"-3" ΒΙΔΩΤΟΙ Α/Θ	66050208	**185,00**	
ΕΡΜΑΡΙΟ ΕΠΙΤΟΙΧΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΑΕΡΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗΣ ΒΑΦΗΣ 980Χ440Χ600 mm	67189485	**143,00**	

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΕΡΙΟΥ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΣΩΛΗΝΑΣ ΡΕ Φ 32	76011601	**3,50/m**	
ΣΩΛΗΝΑΣ ΡΕ Φ63	76011602	**13,00/m**	
ΣΩΛΗΝΑΣ ΡΕ Φ90	76011603	**28,00/m**	
ΣΩΛΗΝΑΣ ΡΕ Φ110	76011604	**45,00/m**	
ΣΩΛΗΝΑΣ ΡΕ Φ125	76011605	**51,50/m**	
ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ Φ 32	76010101	**6,10**	
ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ Φ 63	76010104	**9,00**	
ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ Φ 90	76010106	**17,50**	
ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ Φ 110	76010107	**20,50**	
ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ Φ 125	76010108	**28,50**	
PE STEEL ΕΥΘΕΙΑ Φ 32X1"	76010801	**24,50**	
PE STEEL ΕΥΘΕΙΑ Φ 63X2"	76010804	**50,00**	
PE STEEL ΕΥΘΕΙΑ Φ 90X3"	76010806	**135,00**	
PE STEEL ΕΥΘΕΙΑ Φ 110X4"	76010807	**175,00**	
PE STEEL ΕΥΘΕΙΑ Φ 125X4"	76010808	**195,00**	
ΤΑΙΝΙΑ ΤΕΦΛΟΝ ΑΕΡΙΟΥ ½" (12m)	224102200	**2,72**	
ΤΑΙΝΙΑ ΤΕΦΛΟΝ ΑΕΡΙΟΥ ¾" (15m)	224304201	**4,43**	
ΤΑΙΝΙΑ ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ 5 cm ΡΟΛΟ 10 m	66050117	**15,50**	
ΤΑΙΝΙΑ ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ 10 cm ΡΟΛΟ 10 m	66050118	**31,00**	
ΝΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ **LOCTITE 55** (160m)	32558	**16,65**	
ΠΛΕΓΜΑ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ	66050115	**0,90/m**	
ΥΓΡΟ ΤΕΦΛΟΝ LOXEAL **55-14** 50gr ΚΟΚΚΙΝΟ	69551450	**9,50**	
ΥΓΡΟ ΤΕΦΛΟΝ LOXEAL **55-14** 250gr ΚΟΚΚΙΝΟ	69551425	**36,00**	
ΥΓΡΟ ΤΕΦΛΟΝ CIMBERIO **70 10**	697010	**12,24**	
ΠΑΣΤΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ **KOLGAS** 460gr	66050121	**6,50**	
ΣΠΡΕΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ	66050110	**7,80**	

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΚΟΛΕΚΤΕΡ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ TUBO 2 ΦΙΑΛΩΝ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ & ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ	65010301	**105,00**	
ΚΟΛΕΚΤΕΡ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ TUBO 3 ΦΙΑΛΩΝ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ & ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ	65010304	**120,00**	
ΚΟΛΕΚΤΕΡ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ TUBO 4 ΦΙΑΛΩΝ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ & ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ	65010302	**140,00**	
ΚΟΛΕΚΤΕΡ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ TUBO 6 ΦΙΑΛΩΝ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ & ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ	65010303	**175,00**	
ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 2ου ΣΤΑΔΙΟΥ 10 kg/h ΠΙΕΣΗΣ ΕΞΟΔΟΥ 30mbar ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ	71010106	**22,20**	
ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 20 kg ΠΙΕΣΗΣ ΕΞΟΔΟΥ 30-50mbar ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ	71010108	**78,00**	
ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 50 kg ΠΙΕΣΗΣ ΕΞΟΔΟΥ 30mbar ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ	71010109	**475,00**	
ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1ου ΣΤΑΔΙΟΥ 6-12 kg/h ΜΕ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ	71010201	**26,10**	
ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 40 kg ΜΕ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ	71010204	**42,00**	
ΣΠΙΡΑΛ ΚΟΛΕΚΤΕΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΦΙΑΛΩΝ 50cm	66010101	**8,00**	
ΣΠΙΡΑΛ ΚΟΛΕΚΤΕΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΦΙΑΛΩΝ 100cm	66010102	**10,50**	
ΣΠΙΡΑΛ ΚΟΛΕΚΤΕΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΦΙΑΛΩΝ 150cm	66010103	**13,50**	
ΣΠΙΡΑΛ ΚΟΛΕΚΤΕΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΦΙΑΛΩΝ 200cm	66010104	**16,50**	
ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ΜΑΣΤΟΣ ½" ΑΡΣΕΝΙΚΟ x ΑΡΙΣΤΕΡΟ LPG	66060110	**3,00**	
ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ΜΑΣΤΟΣ ⅜" ΑΡΣΕΝΙΚΟ x ΑΡΙΣΤΕΡΟ LPG	66060109	**3,00**	
ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ΜΑΣΤΟΣ ¼ " ΑΡΣΕΝΙΚΟ x ΑΡΙΣΤΕΡΟ LPG	66060114	**3,00**	
ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ΜΑΣΤΟΣ ½" - ⅜" ΑΡΣΕΝΙΚΟ	66060202	**3,00**	
ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ΜΑΣΤΟΣ ½" - ¼" ΑΡΣΕΝΙΚΟ	66060203	**3,00**	
ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ΜΑΣΤΟΣ ½" - ¾" ΑΡΣΕΝΙΚΟ	66060207	**5,70**	
ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ ½" - ½'' ΑΡΣΕΝΙΚΟ	66060205	**3,00**	
ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ½" ΜΕ ΡΟΥΞΟΥΝΙ Ø8	66060112	**2,80**	
ΡΑΚΟΡ ΘΗΛΥΚΟ ½" ΜΕ ΡΟΥΞΟΥΝΙ Ø8	66060105	**3,50**	
ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΠΙΠΑ Ø13-Ø8	66030103	**1,40**	

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΕΡΙΟΥ - ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΣΩΛΗΝΑΣ CSST GASTITE ⅜"	2101	**8,90/m**	
ΣΩΛΗΝΑΣ CSST GASTITE ½"	2102	**13,50/m**	
ΣΩΛΗΝΑΣ CSST GASTITE ¾"	2103	**17,20/m**	
ΣΩΛΗΝΑΣ CSST GASTITE 1"	2104	**23,80/m**	
ΣΩΛΗΝΑΣ CSST GASTITE 1 ¼"	2105	**33,70/m**	
ΣΩΛΗΝΑΣ CSST GASTITE 1 ½"	2106	**45,70/m**	
ΣΩΛΗΝΑΣ CSST GASTITE 2"	2107	**70,20/m**	
ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΕΥΘΥ GASTITE ⅜"	2111	**11,00**	
ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΕΥΘΥ GASTITE ½"	2112	**16,70**	
ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΕΥΘΥ GASTITE ¾"	2113	**24,60**	
ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΕΥΘΥ GASTITE 1"	2114	**37,80**	
ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΕΥΘΥ GASTITE 1 ¼"	2115	**88,90**	
ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΕΥΘΥ GASTITE 1 ½"	2116	**128,70**	
ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΕΥΘΥ GASTITE 2"	2117	**198,20**	
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ (ΜΟΥΦΑ) ⅜"	2130	**20,94**	
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ (ΜΟΥΦΑ) ½"	2131	**33,60**	
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ (ΜΟΥΦΑ) ¾"	2132	**44,50**	
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ (ΜΟΥΦΑ) 1"	2133	**62,30**	
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ (ΜΟΥΦΑ) 1 ¼"	2134	**117,00**	
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ (ΜΟΥΦΑ) 1 ½"	2135	**186,00**	
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ (ΜΟΥΦΑ) 2"	2136	**267,00**	
ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΡΑΚΟΡ ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΑ 1"	2153	**30,66**	
ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΡΑΚΟΡ ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΑ 1 ¼"	2154	**62,68**	
ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΡΑΚΟΡ ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΑ 1 ½"	2155	**129,35**	
ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΡΑΚΟΡ ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΑ 2"	2156	**150,62**	

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ MIDEA
M-THERMAL ARCTIC R290 ΨΥΞΗΣ/ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ MONOBLOCK

ΤΥΠΟΣ	ΑΠΟΔΟΣΗ (kW)		ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
	ΨΥΞΗ	ΘΕΡΜΑΝΣΗ		
ΜΟΝΤΕΛΟ M-THERMAL ARCTIC R290 ΨΥΞΗΣ/ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ & ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ				
MHC-V10W/D2N7	10,00	10,00	9009748	**5. 189,00**
MHC-V12W/D2N7	12,00	12,00	9009749	**7.202,00**
MHC-V14W/D2N7	14,00	14,00	9009750	**7.542,00**
MHC-V16W/D2N7	16,00	15,00	9009751	**7.792,00**
MHC-V12W/D2RN7*	12,00	12,00	9009752	**7.262,00**
MHC-V14W/D2RN7*	14,00	14,00	9009753	**7.682,00**
MHC-V16W/D2RN7*	16,00	15,00	9009754	**8.022,00**

- 55°C ζεστό νερό κάτω από -25°C θερμοκρασία περιβάλλοντος. 75°C ζεστό νερό κάτω από -10°C θερμοκρασία περιβάλλοντος.
- Ψυκτικό μέσο R290, φιλικό προς το περιβάλλον
- Με τεχνολογία DC inverter, η θερμική σειρά R290 M Arctic Series φτάνει στην ενεργειακή απόδοση της EE A+++ σε θερμοκρασία νερού 35°C, A++ σε θερμοκρασία νερού 55°C, γεγονός που εξασφαλίζει στους χρήστες καλύτερη εμπειρία με πιο οικονομικό και λογικό κόστος.
- *3Φ μοντέλα
- Στις τιμές εμπεριέχεται η εισφορά ανακύκλωσης.

✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΕΤΗ.**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.



➢ ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ MIDEA
M-THERMAL ΨΥΞΗΣ/ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ MONOBLOCK

ΤΥΠΟΣ		ΑΠΟΔΟΣΗ (kW) ΨΥΞΗ	ΑΠΟΔΟΣΗ (kW) ΘΕΡΜΑΝΣΗ	ΕΙΣΦΟΡΑ ΑΝΑΚ/ΣΗΣ €	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΜΟΝΤΕΛΟ POWER SERIES & ARCTIC SERIES (έως 16kW) MONOBLOCK						
MHC-V9W/D2N8-C2	Power Series	9,90	10,00	8,70	7709748	**4.690,00**
MHC-V10W/D2N8-B2	Arctic Series	9,90	10,00	12,10	7709749	**4.900,00**
MHC-V12W/D2N8-B2	Arctic Series	12,00	12,10	14,40	7709750	**6.810,00**
MHC-V14W/D2N8-B2	Arctic Series	13,50	14,50	14,40	7709751	**7.130,00**
MHC-V16W/D2N8-B2	Arctic Series	14,90	15,90	14,40	7709752	**7.370,00**
MHC-V12W/D2RN8-B2*	Arctic Series	12,00	12,10	16,00	7709753	**6.860,00**
MHC-V14W/D2RN8-B2*	Arctic Series	13,50	14,50	16,00	7709754	**7.260,00**
MHC-V16W/D2RN8-B2*	Arctic Series	14,90	15,90	16,00	7709755	**7.590,00**
ΜΟΝΤΕΛΟ 3-ph (από 18kW έως 30kW) MONOBLOCK						
MHC-V18W/D2RN8		18,50	18,00	17,70	7709762	**8.830,00**
MHC-V22W/D2RN8		23,00	22,00	17,70	7709763	**9.120,00**
MHC-V26W/D2RN8		27,00	26,00	17,70	7709764	**9.420,00**
MHC-V30W/D2RN8		31,00	30,10	17,70	7779999	**9.760,00**



- ✓ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΥΚΟΛΗ ΑΡΧΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΜΕ ΤΗ ΒΟΗΘΕΙΑ USB STICK
- ✓ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗΣ ΤΗΣ ΛΕΓΙΟΝΕΛΛΑΣ (ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ)
- ✓ ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΕΩΣ ΚΑΙ ΤΟΥΣ -10ºC
- ✓ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ HOLIDAY AWAY/HOME
- ✓ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΜΕΣΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ
- ✓ ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΟ 2 (STANDARD) ΈΩΣ 8 ΖΩΝΕΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΜΕ HYDRONIC BOX)
- ✓ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΩΝ POWER SERIES & ARCTIC SERIES :
- ✓ SCOP 5.20, ΝΕΡΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ 65ºC, ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΈΩΣ -25ºC, ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗ, ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ, MODBUS, 32 ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΕΠΟΧΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ, ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΜΕΧΡΙ 6 ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ.
- ✓ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΟΝΑΔΩΝ POWER SERIES : M:1.040 X Y:860 X B:410
- ✓ * ΤΡΙΦΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΩΝ 3-ph:
- ✓ SCOP 4.60, ΝΕΡΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ 60ºC, ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΈΩΣ -25ºC, ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗ, ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ, MODBUS, 32 ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΕΠΟΧΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.

- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 3 ΕΤΗ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΡΗ ΚΑΙ 10 ΧΡΟΝΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

- ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ MIDEA
  M-THERMAL ΨΥΞΗΣ/ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΕΣ

ΤΥΠΟΣ	ΑΠΟΔΟΣΗ (kW)		ΕΙΣΦΟΡΑ ΑΝΑΚ/ΣΗΣ €	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
	ΨΥΞΗ	ΘΕΡΜΑΝΣΗ				
ΜΟΝΤΕΛΟ M-THERMAL SPLIT ΨΥΞΗΣ/ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ & ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ (έως 16kW)						
MHA-V10W/D2N8-B2	10,00	10,00	15,90	8809748	**5.310,00**	
MHA-V12W/D2N8-B2	12,00	12,10	15,90	8809749	**6.525,00**	
MHA-V14W/D2N8-B2	13,50	14,50	17,20	8809750	**6.740,00**	
MHA-V16W/D2N8-B2	14,90	16,00	17,20	8809751	**6.850,00**	
MHA-V12W/D2RN8-B2*	12,00	12,10	16,90	8809752	**6.900,00**	
MHA-V14W/D2RN8-B2*	13,50	14,50	17,20	8809753	**6.990,00**	
MHA-V16W/D2RN8-B2*	14,90	16,00	17,20	8809754	**7.150,00**	
ΜΟΝΤΕΛΟ MINI CHILLER ΨΥΞΗΣ/ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ						
MGC-V7W/D2N8-B	7,40	8,50	8,70	8809762	**4.950,00**	
MGC-V09W/D2N8-B	9,00	10,20	8,70	8809763	**5.300,00**	
MGC-V12W/D2N8-B	11,60	12,50	12,20	8809764	**5.980,00**	
MGC-V14W/D2N8-B	13,40	14,50	12,20	8809765	**6.010,00**	
MGC-V16W/D2N8-B	14,00	16,20	12,20	8809766	**6.050,00**	
MGC-V12W/D2RN8-B*	11,60	12,50	13,60	88809767	**6.120,00**	
MGC-V14W/D2RN8-B*	13,40	14,50	13,60	88809772	**6.150,00**	
MGC-V16W/D2RN8-B*	14,00	16,20	13,60	88809773	**6.240,00**	
ΜΟΝΤΕΛΟ COMBO - MONOBLOCK ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ						
COMBO 190L	-	1,45+3,15/190	12,60	8809768	**3.080,00**	
COMBO 190L SOLAR	-	1,45+3,15/190	13,10	8809769	**3.240,00**	
COMBO 300L	-	3,00+3,00/300	13,10	8809770	**3.570,00**	
COMBO 3000L SOLAR	-	3,00+3,00/300	15,80	8809771	**3.780,00**	



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΩΝ M-THERMAL SPLIT:
- ✓ SCOP 5.20, ΝΕΡΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ 65^{O}C, ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΈΩΣ -25^{O}C, ΨΗΦΙΑΚΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ (ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΟ), MODBUS.
- ✓ * ΤΡΙΦΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΩΝ MINI CHILLER:
- ✓ SEER 5.19, ΝΕΡΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ 55^{O}C, ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΈΩΣ -25^{O}C, ΨΗΦΙΑΚΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ), MODBUS.
- ✓ * ΤΡΙΦΑΣΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΩΝ COMBO:
- ✓ ΕΥΚΟΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΝΕΡΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ 38~70^{O}C, ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ -20~43^{O}C, ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ, ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ, ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ.

- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 3 ΕΤΗ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΡΗ ΚΑΙ 10 ΧΡΟΝΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ HITACHI MONOBLOC

ΤΥΠΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ kW (ΕΛΑΧΙΣΤΗ-ΜΕΓΙΣΤΗ)		ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ (Φ/V/Hz)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
	Ψ	Θ				
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ						
RASM-2VRE	5,5 (2,5-6,40)	4,3 (1,8-6,5)	1Φ/230V/50Hz	702965	**5.750,00**	HITACHI
RASM-3VRE	7,0 (3,0-9,00)	8,0 (2,1-11,00)	1Φ/230V/50Hz	702966	**5.900,00**	
PC-ARFH1E	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ			80030	**160,00**	
RASM-4VR1E	11,0 (4,9-15,0)	11,0 (4,3-14,0)	1Φ/230V/50Hz	717860	**7.350,00**	YUTAKI M 2/ 3 HP
RASM-5VR1E	12,0 (4,7-16,00)	12,0 (4,8-15,0)	1Φ/230V/50Hz	717861	**7.900,00**	
RASM-6VR1E	14,0 (4,4-17,0)	13,0 (5,5-16,0)	1Φ/230V/50Hz	717862	**8.300,00**	
RASM-4R1E	11,0 (4,9-15,0)	11,0 (4,3-14,0)	3Φ/400V/50Hz	717863	**7.500,00**	
RASM-5R1E	12,0 (4,7-16,0)	12,0 (4,8-15,0)	3Φ/400V/50Hz	717864	**8.200,00**	YUTAKI M 4 / 5 / 6/ 7 HP
RASM-6R1E	14,0 (4,4-17,0)	13,0 (5,5-16,0)	3Φ/400V/50Hz	717865	**8.600,00**	
RASM-7R1E	15,0 (4,4-18,0)	16,0 (6,0-18,0)	3Φ/400V/50Hz	717866	**9.000,00**	
PC-ARFH2E	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ			710090	**210,00**	PC-ARFH1E ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ/ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ PC-ARFH2E ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ/ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΨΥΞΗ						
ATW-CKM-01	ΚΙΤ ΨΥΞΗΣ ΓΙΑ YUTAKI-M			980020	**40,00**	
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ YUTAKI						
ATW-WTS-02Y	ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ Z.N.X.			47602	**50,00**	
ATW-3WV-01	ΤΡΙΟΔΗ ΒΑΝΑ			47601	**200,00**	

Η ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΣΥΝΘΗΚΕΣ:

- ✓ ΕΙΣΟΔΟΣ/ΕΞΟΔΟΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ : 30ο / 35ο (ΘΕΡΜΑΝΣΗ), 23ο / 18ο (ΨΥΞΗ)
- ✓ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ : 7ο (DB) / 6ο (WB)(ΘΕΡΜΑΝΣΗ), 35ο (DB) (ΨΥΞΗ)
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 3 ΕΤΗ ΓΙΑ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΚΑΙ 2 ΕΤΗ ΓΙΑ ΤΑ ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΜΕΡΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ HITACHI ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΕΣ

ΤΥΠΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ kW (ΕΛΑΧΙΣΤΗ-ΜΕΓΙΣΤΗ)		ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ (Φ/V/Hz)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
	Ψ	Θ				
ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ						
RWM-2.0R1E	5,5 (2,5-6,4)	4,3 (1,85-6,5)	1Φ/230V/50Hz	709748	**3.100,00**	HITACHI
RWM-2.5R1E	6,3 (2,8-7,7)	6,0 (1,85-8,6)	1Φ/230V/50Hz	709749	**3.150,00**	
RWM-3.0R1E	7,0 (3,0-9,0)	8,0 (2,1-11,0)	1Φ/230V/50Hz	709750	**3.200,00**	
RWM-4.0N1E	10,4 (4,9-15,0)	11,0 (4,3-15,2)	1Φ/230V/50Hz 3Φ/400V/50Hz	709751	**3.600,00**	
RWM-5.0N1E	12,9 (4,7-16,0)	14,0 (4,8-16,7)	1Φ/230V/50Hz 3Φ/400V/50Hz	709752	**3.800,00**	
RWM-6.0N1E	13,5 (4,4-17,5)	16,0 (5,5-17,8)	1Φ/230V/50Hz 3Φ/400V/50Hz	709753	**4.200,00**	RWM 2-10N(R)1E
RWM-8.0N1E	17,0 (9,3-23,5)	20,0 (9,0-25,5)	3Φ/400V/50Hz	709754	**5.000,00**	
RWM-10.0N1E	20,0 (8,6-27,0)	24,0 (10,0-32,0)	3Φ/400V/50Hz	709755	**5.300,00**	
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ						
RAS-2WHVRP1	5,5 (2,5-6,4)	4,3 (1,85-6,5)	1Φ/230V/50Hz	709762	**2.350,00**	
RAS-2.5WHVRP1	6,3 (2,8-7,7)	6,0 (1,85-8,6)	1Φ/230V/50Hz	709763	**2.800,00**	
RAS-3WHVRP1	7,0 (3,0-9,0)	8,0 (2,1-11,0)	1Φ/230V/50Hz	709764	**2.900,00**	
RAS-4WHVNPE	10,4 (4,9-15,0)	11,0 (4,3-15,2)	1Φ/230V/50Hz	79999	**5.000,00**	RAS-2-3WHVNRP1
RAS-5WHVNPE	12,9 (4,7-16,0)	14,0 (4,8-16,7)	1Φ/230V/50Hz	80000	**5.350,00**	
RAS-6WHVNPE	13,5 (4,4-17,5)	16,0 (5,5-17,8)	1Φ/230V/50Hz	80001	**5.550,00**	
RAS-4WHNPE	10,4 (4,9-15,0)	11,0 (4,3-15,2)	3Φ/400V/50Hz	80002	**5.300,00**	
RAS-5WHNPE	12,9 (4,7-16,0)	14,0 (4,8-16,7)	3Φ/400V/50Hz	80003	**5.550,00**	
RAS-6WHNPE	13,5 (4,4-17,5)	16,0 (5,5-17,8)	3Φ/400V/50Hz	80004	**5.750,00**	
RAS-8WHNPE	17,0 (9,3-23,5)	20,0 (9,0-25,5)	3Φ/400V/50Hz	80005	**7.500,00**	
RAS-10WHNPE	20,0 (8,6-27,0)	24,0 (10,0-32,0)	3Φ/400V/50Hz	80006	**7.800,00**	RAS-(4-10)WH(V)NPE
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΨΥΞΗ						
ATW-CKS-01	ΚΙΤ ΨΥΞΗΣ ΓΙΑ YUTAKI-S (2.0-3.0HP)			980016	**160,00**	
ATW-CKS-02	ΚΙΤ ΨΥΞΗΣ ΓΙΑ YUTAKI-S (4.0-6.0HP)			980017	**75,00**	
ATW-CKS-03	ΚΙΤ ΨΥΞΗΣ ΓΙΑ YUTAKI-S (8.0-10.0HP)			980018	**92,00**	
ATW-CKSC-01	ΚΙΤ ΨΥΞΗΣ ΓΙΑ YUTAKI-S COMBI			980019	**90,00**	
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ YUTAKI						
ATW-WTS-02Y	ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ Z.N.X.			47602	**50,00**	
ATW-3WV-01	ΤΡΙΟΔΗ ΒΑΝΑ			47601	**200,00**	

Η ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΣΥΝΘΗΚΕΣ:

- ✓ ΕΙΣΟΔΟΣ/ΕΞΟΔΟΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ : 30ο / 35ο (ΘΕΡΜΑΝΣΗ), 23ο / 18ο (ΨΥΞΗ)
- ✓ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ : 7ο (DB) / 6ο (WB)(ΘΕΡΜΑΝΣΗ), 35ο (DB) (ΨΥΞΗ)
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 3 ΕΤΗ ΓΙΑ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΚΑΙ 2 ΕΤΗ ΓΙΑ ΤΑ ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΜΕΡΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΣΕΙΡΑ : ecoGEO BASIC





- ✓ ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ R410A
- ✓ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ COPELAND SCROLL INVERTER
- ✓ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΤΟΝΩΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ CAREL
- ✓ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ GRUNDFOS
- ✓ ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ ALFA LAVAL
- ✓ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ CAREL

ΤΥΠΟΣ	ΑΠΟΔΟΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ (kW)	ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (kW)	ΕΚΔΟΣΗ	ΤΡΟΦ/ΣΙΑ (V)	COP (1)	EER (2)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ECO GEO BASIC 1-9 kW (HTR – EH)								
B3 1-9	1,3-11	1,4-11	ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΨΥΞΗ	230	4,5	5,2	40021130	**16.348,80**
				400			40023130	**16.832,40**
ECO GEO BASIC 3-12 Kw (HTR – EH)								
B3 3-12	3,1-16	3,1-15	ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΨΥΞΗ	230	4,6	5,2	40021230	**18.064,80**
				400			40023230	**18.532,80**
ECO GEO BASIC 5-22 Kw (HTR – EH)								
B3 5-22	4,0-22,8	4,2-22	ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΨΥΞΗ	230	4,9	5,4	40021330	**20.061,60**
				400			40023330	**20.592,00**

- ✓ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΕΝ 14511, ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΩΝ INVERTER.
- ✓ HTR : ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΖΕΣΤΩΝ ΝΕΡΩΝ ΧΡΗΣΗΣ.
- ✓ ΕΗ : ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ.
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΧΡΟΝΙΑ**.
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΣΕΙΡΑ : ecoGEO HP









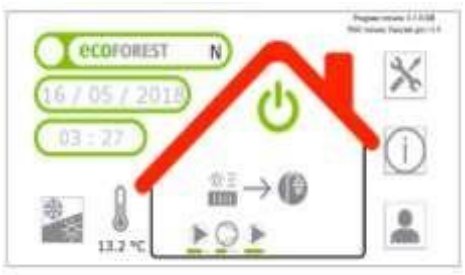
- ✓ ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ R410A
- ✓ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ SCROLL INVERTER
- ✓ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΤΟΝΩΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ CAREL
- ✓ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕΧΡΙ 6 ΠΑΡΑΛΛΗΛΩΝ
- ✓ ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ ALFA LAVAL
- ✓ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ CAREL

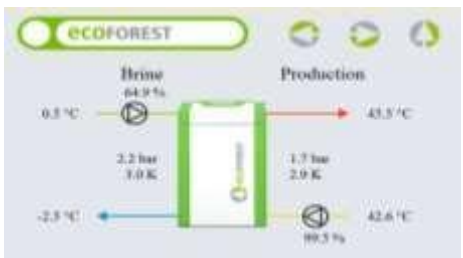
ΤΥΠΟΣ	ΑΠΟΔΟΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ (kW)	ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (kW)	ΕΚΔΟΣΗ	ΤΡΟΦ/ΣΙΑ (V)	COP (1)	EER (2)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ECO GEO HP 12-40 kW								
HP3 12-40	10,7-44,6	11,3-45,8	ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΨΥΞΗ	400	4,6	4,4	40053433	**31.777,20**
ECO GEO HP 15-70 Kw								
HP3 15-70	17,1-59,6	15,1-61,5	ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΨΥΞΗ	400	4,5	4,5	40053533	**40.279,20**
ECO GEO HP 25-100 Kw								
HP3 25-100	21,1-86,7	22,3-90,3	ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΨΥΞΗ	400	4,5	4,6	40053633	**49.842,00**

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΕΝ 14511, ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΩΝ INVERTER.

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ECOFOREST EASYNET - ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕΣΩ WEB INTERFACE. ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕΣΩ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ETHERNET (RJ–45) Η' WiFi.	41000	**741,00**	
NTC 10 kΩ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ – ΜΗΚΟΣ 2,5m	10551	**31,20**	

- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΧΡΟΝΙΑ**.
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.









- ✓ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΣ ΓΕΩΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΔΙΠΛΟΥ U ΚΑΤΑ DIN 4640
- ✓ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟ PE 100-RC ΚΑΤΑ PAS 1075
- ✓ ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΥΨΗΛΗ ΣΗΜΕΙΑΚΗ ΦΟΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΕΦΕΛΚΥΣΜΟ
- ✓ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ
- ✓ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑ SKZ
- ✓ ΑΝΑΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΣΩΛΗΝΑ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΕΩΘΕΡΜΙΑΣ
- ✓ ΑΝΑΓΡΑΦΗ ΜΗΚΟΥΣ, ΑΡΧΙΖΟΝΤΑΣ ΑΠΟ ΤΟ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΠΕΛΜΑ
- ✓ ΠΡΟΤΕΙΝΕΤΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΑΠΟΣΤΑΤΩΝ
- ✓ ΥΛΙΚΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΚΑΤΑ DVGW ΓΙΑ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΜΗΚΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
Φ32 x 2,9	30m	322030	**Κ.Ζ.**
Φ32 x 2,9	40m	322040	**Κ.Ζ.**
Φ32 x 2,9	50m	322050	**Κ.Ζ.**
Φ32 x 2,9	60m	322060	**Κ.Ζ.**
Φ32 x 2,9	70m	322070	**Κ.Ζ.**
Φ32 x 2,9	80m	322080	**Κ.Ζ.**
Φ32 x 2,9	90m	322090	**Κ.Ζ.**
Φ32 x 2,9	100m	322100	**Κ.Ζ.**
Φ32 x 2,9	110m	322110	**Κ.Ζ.**
Φ32 x 2,9	120m	322120	**Κ.Ζ.**
Φ32 x 2,9	130m	322130	**Κ.Ζ.**
Φ32 x 2,9	140m	322140	**Κ.Ζ.**
Φ32 x 2,9	150m	322150	**Κ.Ζ.**
Φ40 x 3,7	50m	402050	**Κ.Ζ.**
Φ40 x 3,7	60m	402060	**Κ.Ζ.**
Φ40 x 3,7	70m	402070	**Κ.Ζ.**
Φ40 x 3,7	80m	402080	**Κ.Ζ.**
Φ40 x 3,7	90m	402090	**Κ.Ζ.**
Φ40 x 3,7	100m	402100	**Κ.Ζ.**
Φ40 x 3,7	110m	402110	**Κ.Ζ.**
Φ40 x 3,7	120m	402120	**Κ.Ζ.**
Φ40 x 3,7	130m	402130	**Κ.Ζ.**
Φ40 x 3,7	140m	402140	**Κ.Ζ.**
Φ40 x 3,7	150m	402150	**Κ.Ζ.**
Φ40 x 3,7	160m	402160	**Κ.Ζ.**
Φ40 x 3,7	170m	402170	**Κ.Ζ.**
Φ40 x 3,7	180m	402180	**Κ.Ζ.**
Φ40 x 3,7	200m	402200	**Κ.Ζ.**
Φ40 x 3,7	220m	402220	**Κ.Ζ.**
Φ40 x 3,7	250m	402250	**Κ.Ζ.**
ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ PE 100 – SDR 11			
Φ25 x 2,3	100m	250111	**Κ.Ζ.**
Φ32 x 2,9	100m	320111	**Κ.Ζ.**



ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ

- ✓ ΥΛΙΚΟ ΑΠΟ PE
- ✓ ΜΕ ΟΔΗΓΟ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ ΠΛΗΡΩΣΗΣ
- ✓ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΕΙ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΕΩΕΝΑΛΛΑΚΤΗ

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΕΣΩΤ.ΑΝΟΙΓΜΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
Φ32 x 2,9	45mm	320002	**Κ.Ζ.**
Φ40 x 3,7	50mm	400002	**Κ.Ζ.**



ΤΑΙΝΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ

- ✓ ΠΡΑΣΙΝΗ ΤΑΙΝΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ FRANK
- ✓ ΥΛΙΚΟ ΑΠΟ PEW/ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
0,15mm x 40mm x 250m	320007	**Κ.Ζ.**



ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΒΑΡΙΔΙΟΥ

- ✓ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΓΕΩΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ Φ32 & Φ40
- ✓ ΥΛΙΚΟ : ΧΑΛΥΒΑΣ
- ✓ ΔΙΑΦΟΡΟΙ ΤΡΟΠΟΙ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ : ΣΤΑΘΕΡΟΣ Η ΕΚΚΡΕΜΗΣ

ΜΗΚΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
215mm	320029	**Κ.Ζ.**



ΒΑΡΙΔΙΟ

- ✓ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΓΕΩΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ Φ32 & Φ40
- ✓ ΥΛΙΚΟ : ΧΑΛΥΒΑΣ
- ✓ ΕΥΚΟΛΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΟΝ ΑΝΤΑΠΤΟΡΑ

ΔΙΑΤΟΜΗ x ΜΗΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
Φ80 x 350mm	12,5 kg	320005	**Κ.Ζ.**
Φ80 x 680mm	25,0 kg	400005	**Κ.Ζ.**
Φ80 x 1040mm	40,0 kg	250005	**Κ.Ζ.**

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ













- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

- ΜΠΟΪΛΕΡ

ΤΥΠΟΣ	ΧΩΡ/ΤΑ (lt)	ΑΝΤ/ΣΗ (kw)	ΕΝ/ΚΤΗ Σ (m²)	ΔΙΑΜ. (mm)	ΥΨΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ (kgr)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΜΠΟΪΛΕΡ REFLEX ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ-w)									
AF 150/1M_B w	156	4	0,75	540	1219	43	7861600	**1.406,00**	
AF 200/1M_C w	197	4	0,95	540	1475	56	7847600	**1.434,00**	
AF 300/1M_B w	303	4	1,40	700	1334	78	7861800	**1.864,00**	
AF 400/1M_C w	384	6	1,80	700	1631	99	7847800	**2.174,00**	
AF 500/1M_C w	476	6	1,90	700	1961	128	7847900	**2.497,00**	
AF 750/1_C w	750	6	3,70	950	2023	259	7848000	**4.446,00**	
AF 1000/1_C w	976	6	4,50	1050	2050	322	7848100	**5.215,00**	
AF 1500/1_C w	1500	6	6,00	1240	2216	480	7848200	**9.921,00**	
AF 2000/1_C w	2000	6	7,00	1440	2126	650	7848300	**12.929,00**	
ΜΠΟΪΛΕΡ REFLEX ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ-w)									
AF 200/2_C w	196	4	0,70/0,95	540	1475	67	7848800	**1.745,00**	
AF 300/2_B w	303	4	0,85/1,45	700	1294	90	7849800	**2.228,00**	
AF 300/2S_C w	299	4	0,80/1,55	600	1834	99	7849000	**2.017,00**	
AF 400/2_C w	382	6	1,50/1,80	700	1657	117	7849100	**2.410,00**	
AF 500/2_C w	474	6	1,30/1,90	700	1961	134	7849200	**2.950,00**	
AF 750/2_C w	751	6	1,17/1,93	950	2035	216	7849300	**4.634,00**	
AF 1000/2_C w	972	6	1,12/2,45	1050	2050	320	7849400	**5.468,00**	
AF 1500/2_C w	1500	6	1,90/3,80	1200	2216	495	7849500	**10.856,00**	
AF 2000/2_C w	2000	6	2,20/4,20	1400	2126	670	7849600	**13.290,00**	



- ✓ ΤΑ Boiler **REFLEX** ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ **(S235JRG2)**
- ✓ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΕΠΙΣΜΑΛΤΩΣΗ ΚΑΤΑ DIN 4753 ΚΑΙ ΑΝΟΔΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.
- ✓ ΑΠΟ 1500lt ΚΑΙ ΑΝΩ ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΝΕΡΓΟ ΑΝΟΔΙΟ.
- ✓ ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ **16bar** / ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ **10bar**.
- ✓ ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ **110°C** / ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ **95°C.**

ΤΥΠΟΣ	ΧΩΡ/ΤΑ (lt)	ΕΝΑΛ/ΤΗΣ (m²)	ΔΙΑΜ. (mm)	ΥΨΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ (kgr)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΜΠΟΪΛΕΡ REFLEX ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ								
ΜΕ ΕΝΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ								
AH 150/1_B_w	154	1,60	600	1220	57	7864600	**1.400,00**	
AH 200/1_B_w	192	2,15	600	1480	67	7864700	**1.520,00**	
AH 300/1_B_w	302	3,20	700	1334	139	7864000	**2.731,00**	
AH 400/1_B_w	376	5,00	750	1631	170	7864100	**3.094,00**	
AH 500/1_B_w	469	6,20	750	1961	222	7864200	**3.457,00**	
AH 750/1_C_w	729	7,00	960	2053	263	7845800	**4.549,00**	
AH 1000/1_C_w	965	9,00	1065	2087	335	7845900	**5.060,00**	
ΜΕ ΔΥΟ ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ								
AH 400/2_B	374	3,20/1,40	750	1591	171	7864300	**3.457,00**	
AH 500/2_B	469	4,30/1,60	750	1921	204	7864400	**3.731,00**	
AH 750/2_C	679	5,20/2,20	960	2052	277	7846200	**4.912,00**	
AH 1000/2_C	901	6,10/3,10	1065	2087	354	7846300	**5.549,00**	



- ✓ ΕΠΙΣΜΑΛΤΩΣΗ ΚΑΤΑ DIN 4753 Τ3. ΜΕ ΑΝΟΔΙΟ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ.
- ✓ ΜΕ ΘΥΡΙΔΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΜΟΝΗ 1 1/2" ΓΙΑ ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ Ή ΣΠΕΙΡΟΕΙΔΟΥΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ.
- ✓ ΜΟΝΩΣΗ: ΕΩΣ 500l ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ ΑΦΡΟ PU, ΧΩΡΙΣ FCKW ΚΑΙ ΧΡΩΜΑΤΙΣΤΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ. ΑΠΟ 750l ΜΑΛΑΚΟ ΑΦΡΟ PU, ΧΩΡΙΣ FCKW ΚΑΙ ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΟ ΛΕΥΚΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ.
- ✓ ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ: ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ **10bar**. ΜΠΟΪΛΕΡ:**10bar**.
- ✓ ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ: ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ **110°C**. ΜΠΟΪΛΕΡ: **95°C.**
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 5 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΜΠΟΙΛΕΡ

ΤΥΠΟΣ	ΧΩΡ/ΤΑ (lt)	ΕΝΑΛ/ΤΗΣ (m^2)	ΔΙΑΜ. (mm)	ΥΨΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ (kgr)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΜΠΟΪΛΕΡ AUSTRIA EMAIL ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ								
ΜΕ ΕΝΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ								
HRS 200 B	200	2,5	610	1295	115	22329	**1.690,00**	
HRS 300 B	300	3,5	680	1435	170	22533	**2.270,00**	
HRS 400 B	400	5,0	680	1800	212	24121	**2.640,00**	
HRS 500 B	500	6,0	760	1806	254	24532	**2.900,00**	
HRS 750 C	750	6,0	790	2000	317	31324	**4.110,00**	
HRS 900 C	900	7,5	790	2350	374	31526	**4.740,00**	
ΜΕ ΔΥΟ ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ								
WP SOL 350	350	3,5/1,2	670	1834	180	24325	**2.490,00**	
WP SOL 600	600	4,25/1,45	850	2045	275	31103	**3.780,00**	

- ✓ ΕΠΙΣΜΑΛΤΩΣΗ ΚΑΤΑ DIN 4753.
- ✓ ΜΕ ΑΝΟΔΙΟ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ.
- ✓ ΜΕ ΘΥΡΙΔΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ 180mm.
- ✓ ΑΝΑΜΟΝΗ 1 ½ " ΓΙΑ ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ.
- ✓ ΜΟΝΩΣΗ : 50mm ΑΦΡΟ PU ΜΕ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ ΓΙΑ ΤΑ 300-500.
- ✓ ΜΟΝΩΣΗ : 100mm ECO SKIN 2.0 ΜΕ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ ΓΙΑ 600-900.
- ✓ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ: **max.10bar.** ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**: max. 95°C.**
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΧΡΟΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΜΕΡΗ & 5 ΧΡΟΝΙΑ ΔΟΧΕΙΟ.**

ΤΥΠΟΣ	ΧΩΡ/ΤΑ (lt)	ΕΝΑΛ/ΤΗΣ (m^2)	ΔΙΑΜ. (mm)	ΥΨΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ (kgr)	COP	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΜΠΟΙΛΕΡ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ AUSTRIA EMAIL ΤΥΠΟΣ : WPA									
WPA 450 ECO	450	1,60	794	2070	243	3,7	41182	**9.590,00**	
ΜΠΟΙΛΕΡ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ AUSTRIA EMAIL ΤΥΠΟΣ : EVO									
EVO3 200 REVOLUTION	200	1.2	651	1716	90	3.64	41222	**3.290,00**	
EVO3 270 REVOLUTION	270	1.2	651	1906	110	4.00	41224	**3.420,00**	
ΜΠΟΙΛΕΡ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ AUSTRIA EMAIL ΤΥΠΟΣ : CALYPSO VM									
CALYPSO VM 100	100	-	522	1234	57	2.75	40002	**2.130,00**	
CALYPSO VM 150	150	-	522	1557	86	3.21	40022	**2.320,00**	

- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΧΡΟΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΜΕΡΗ & 5 ΧΡΟΝΙΑ ΔΟΧΕΙΟ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

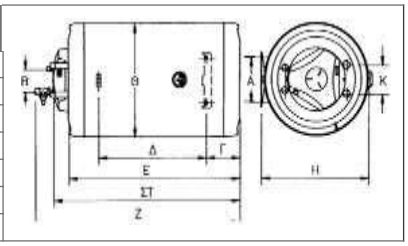
➢ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΙ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΕΣ TANK IN TANK ACV

ΤΥΠΟΣ	ΧΩΡ/ΤΑ (lt)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΝΤΟΥΖ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΙΧΜΗ (lt/10')	ΠΑΡΟΧΗ 40ºC (lt/60')	ΜΟΝΩΣΗ (mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΣΕΙΡΑ COMFORT ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ 3cm								
COMFORT 100	100	2	212	705	30	04002050	**1.030,00**	
COMFORT 130	130	3	236	784	30	01002002	**1.050,00**	
COMFORT 160	160	4	321	1063	30	04002051	**1.090,00**	
COMFORT 210	210	5	406	1349	30	04002052	**1.290,00**	
COMFORT 240	240	7	547	1820	30	04002053	**1.450,00**	
ΣΕΙΡΑ COMFORT E & ΜΕ (ΤΑ COMFORT ΜΕ ΕΙΝΑΙ ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ) ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΜΕ ΛΕΒΗΤΑ Η' ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ & ΦΕΡΟΥΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ 2,2kW								
COMFORT E 100	100	2	212	705	30	04002103	**1.330,00**	
COMFORT E 130	130	3	236	784	30	04002102	**1.370,00**	
COMFORT E 160	160	4	321	1063	30	04002101	**1.400,00**	
COMFORT E 210	210	5	406	1349	30	04002100	**1.520,00**	
COMFORT E 240	240	7	547	1820	30	04002104	**1.640,00**	
ΣΕΙΡΑ SMART SLE ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ 6Kw ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ 5cm								
SMART SLE 130	130	2	202	672	50	04000051	**1.820,00**	
SMART SLE 160	160	3	275	911	50	04000055	**2.020,00**	
SMART SLE 210	210	4	348	1156	50	04000190	**2.260,00**	
SMART SLE 240	240	5	469	1560	50	04000053	**2.480,00**	
SMART SLE 300	300	7	600	1988	50	04000004	**2.800,00**	
ΗΛ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ 6kW					04001045	**300,00**	
ΣΕΙΡΑ SMART MULTI ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΧΥΤΗΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ & PVC								
SMART MULTI 120	120	2	242	751	50	04000201	**1.820,00**	
SMART MULTI 200	200	3	275	911	50	04000077	**2.080,00**	
SMART MULTI 300	300	4	348	1003	50	04000078	**2.530,00**	
SMART MULTI 400	400	5	464	1338	50	04000202	**2.940,00**	
SMART MULTI 600	600	6	582	1559	50	04000079	**3.490,00**	
SMART MULTI 800	800	8	790	2285	50	04000203	**5.000,00**	
ΗΛ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ 6kW					04001045	**300,00**	
ΣΕΙΡΑ HRS ΜΕ ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΜΟΝΩΣΗ ΜΑΛΑΚΟΥ ΑΦΡΟΥ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ 7cm								
HRS 800	800	35	1612	3660	50	04006004	**6.590,00**	
HRS 1000	1000	42	1941	4234	50	04006001	**7.350,00**	
ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΡΑΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ DELTA PRO & HEAT MASTER ΣΥΝΔΥΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ Η ΄ ΑΕΡΙΟΥ								
					ΙΣΧΥΣ kW			
DELTA PRO S25		-	268	806	26	04000038	**3.070,00**	
DELTA PRO S45		-	316	1284	44,3	04000028	**3.780,00**	
DELTA PRO S55		-	362	1533	53,9	04000029	**4.430,00**	
BALANCED FLUE KIT	ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΑΠΟ Β23 ΣΕ C13/C33/C43					04000030	**730,00**	
HEAT MASTER 60N		-	378	1656	63	04000001	**5.950,00**	
HEAT MASTER 70N		-	543	1794	63	04000009	**8.050,00**	
HEAT MASTER 100N		-	777	2680	96,3	04000002	**9.600,00**	
HEAT MASTER 200N		-	1350	4221	142	04000006	**17.240,00**	

- ✓ ΤΑ **BOILER ACV TANK IN TANK** : ΔΕΝ ΕΥΝΟΟΥΝ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΕΓΕΩΝΕΛΛΑΣ. ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΠΟΥΝ ΕΠΙΚΑΘΙΣΗ ΑΛΑΤΩΝ.
- ✓ ΤΑ **MULTI 800** ΔΕΝ ΦΕΡΟΥΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ.
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΕΤΗ ΣΤΑ ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ ΜΕΡΗ ΚΑΙ 5 ΕΤΗ ΣΤΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ ΜΕΡΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ ELCO		DURO GLASS		TITAN		** ΤΕΛΟΣ ΑΝΑΚ/ΣΗΣ
		ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	ΤΙΜΗ €
1500W						
ELCO 10 LT (K&Δ)		171012	**80,00**	-	-	**0,74**
ELCO 20 LT (K&Δ)		177064	**99,00**	-	-	**1,19**
3000W						
ELCO 45 LT	**ΚΑΘΕΤΟ**	177001	**116,00**	177165	**141,00**	**2,23**
	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ	177002		177166		
	ΔΑΠΕΔΟΥ	177003		177167		
ELCO 60 LT	**ΚΑΘΕΤΟ**	177004	**122,00**	177168	**146,00**	**2,44**
	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ	177005		177169		
	ΔΑΠΕΔΟΥ	177007		177171		
ELCO 80 LT	**ΚΑΘΕΤΟ**	177008	**127,00**	177172	**152,00**	**2,91**
	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ	177009		177173		
	ΔΑΠΕΔΟΥ	177011		177175		
4000W						
ELCO 60 LT	**ΚΑΘΕΤΟ**	177012	**122,00**	177138	**146,00**	**2,44**
	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ	177013		177139		
	ΔΑΠΕΔΟΥ	177015		177141		
ELCO 80 LT	**ΚΑΘΕΤΟ**	177016	**127,00**	177142	**152,00**	**2,91**
	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ	177017		177143		
	ΔΑΠΕΔΟΥ	177019		177145		
ELCO 100 LT	**ΚΑΘΕΤΟ**	177020	**147,00**	177146	**183,00**	**3,38**
	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ	177021		177147		
	ΔΑΠΕΔΟΥ	177022		177148		
ELCO 120 LT	**ΚΑΘΕΤΟ**	177023	**156,00**	177149	**195,00**	**3,93**
	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ	177024		177150		
	ΔΑΠΕΔΟΥ	177025		177151		
ΗΛΕΚΤΡΟΜΠΟΙΛΕΡ ELCO 4000W						
ELCO 60 LT	**ΚΑΘΕΤΟ**	177026	**140,00**	177152	**175,00**	-
	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ	177027		177153		
	ΔΑΠΕΔΟΥ	177028		177154		
ELCO 80 LT	**ΚΑΘΕΤΟ**	177029	**150,00**	177155	**187,00**	-
	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ	177030		177156		
	ΔΑΠΕΔΟΥ	177031		177157		
ELCO 80 LT	**ΚΑΘΕΤΟ ΔΕΞΙ**	177065	**166,00**	177178	**208,00**	-
	ΚΑΘΕΤΟ ΑΡΙΣΤΕΡΟ	177066		177179		
ELCO 80 LT SUPER BOILER	**ΚΑΘΕΤΟ ΔΕΞΙ**	-	**-**	177184	**241,00**	-
	ΚΑΘΕΤΟ ΑΡΙΣΤΕΡΟ	-		177185		
ELCO 100 LT	**ΚΑΘΕΤΟ**	177032	**165,00**	177158	**206,00**	-
	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ	177033		177159		
	ΔΑΠΕΔΟΥ	177034		177160		
ELCO 100 LT	**ΚΑΘΕΤΟ ΔΕΞΙ**	177067	**182,00**	177180	**227,00**	-
	ΚΑΘΕΤΟ ΑΡΙΣΤΕΡΟ	177068		177181		
ELCO 120 LT	**ΚΑΘΕΤΟ**	177035	**205,00**	177161	**256,00**	-
	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ	177036		177162		
	ΔΑΠΕΔΟΥ	177037		177163		
ELCO 120 LT	**ΚΑΘΕΤΟ ΔΕΞΙ**	177069	**222,00**	177182	**277,00**	-
	ΚΑΘΕΤΟ ΑΡΙΣΤΕΡΟ	177070		177183		

LT	A	B	Γ	Δ	E	Z	H	Θ
10	168	100	95	156	415	445	-	260
20	160	100	134	220	528	553	-	307
45	280	100	195	169	594	611	495	450
60	280	100	226	186	650	667	495	450
80	280	100	226	336	800	817	495	450
100	280	100	226	486	950	967	495	450
120	280	100	226	665	1130	1147	495	450



*** ΜΕ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ 3/4" ΜΗΚΟΥΣ 6m.**
****ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΕΙΝΑΙ ΑΥΤΟΤΕΛΗΣ ΦΟΡΟΣ ΚΑΙ ΕΞΑΙΡΕΙΤΑΙ ΚΑΘΕ ΕΚΠΤΩΣΗΣ.**

- ✓ **DURO GLASS:** ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ - **5 ΕΤΗ ΕΓΓΥΗΣΗ.**
- ✓ **TITAN:** ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΥΑΛΩΣΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΡΥΘΜΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ - **10 ΕΤΗ ΕΓΓΥΗΣΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΤΑΧΥΘΕΡΜΑΝΤΗΡΕΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Β×Π×Υ (cm)			ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
TRITON T 60 X (3,5/6,5kW 230V) ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΝΤΟΥΣ	10,3	22	23	01033	**191,00**	
TRITON T 80 Z FF (3,5/6,8kW 230V) 4-4,5l/λεπτό ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΝΤΟΥΖ	10,4	23	33,4	01055	**276,00**	
CLAGE ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ M4 (4,4 kW 230V) ΚΟΥΖΙΝΑ/ΝΙΠΤΗΡΑ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΑΓΚΟ ΜΕ ΔΙΚΗ ΤΟΥ ΒΡΥΣΗ	8,7	18,6	13,5	04025	**226,00**	
CLAGE ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ MBH 6 (5,7 kW 230V) ΚΟΥΖΙΝΑ/ΝΙΠΤΗΡΑ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΑΓΚΟ	8,7	18,6	13,5	04024	**171,60**	
CLAGE ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ CEX 6-9 (6,6-8,8kW 230V) INVERTER ΚΕΝΤΡ.ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ & ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΟ ΜΕ ΟΘΟΝΗ	10,5	17,5	29	04014C	**385,00**	
CLAGE ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ CEX 11-13 (11-13,5kW 400V) INVERTER ΚΕΝΤΡ.ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ & ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΟ ΜΕ ΟΘΟΝΗ	10,5	17,5	29	04017C	**392,00**	
CLAGE ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ DBX18 NEXT (18kW 400V) ΚΕΝΤΡ.ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ	9,75	23,1	46,6	04048	**401,00**	

- ✓ ΟΙ ΤΑΧΥΘΕΡΜΑΝΤΗΡΕΣ TRITON ΓΙΑ ΝΤΟΥΣ.
- ✓ ΟΙ ΤΑΧΥΘΕΡΜΑΝΤΗΡΕΣ **CLAGE** ΕΙΝΑΙ ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑΚΗ ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΓΙΑ ΜΠΑΝΙΟ,ΝΙΠΤΗΡΑ,ΚΟΥΖΙΝΑ.
- ✓ ΟΙ ΤΑΧΥΘΕΡΜΑΝΤΗΡΕΣ ΕΧΟΥΝ ΕΓΓΥΗΣΗ :

TRITON	**5 ΕΤΗ ΓΙΑ ΔΟΧΕΙΟ & ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ**
TRITON T80ZFF	**10 ΕΤΗ ΓΙΑ ΔΟΧΕΙΟ & 5 ΕΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ**
GLAGE	**2 ΕΤΗ**

- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ

ΤΥΠΟΣ	ΧΩΡ/ΤΑ (lt)	ΒΑΡΟΣ (kgr)	ΔΙΑΜΕΤ. (mm)	ΥΨΟΣ (mm)	ΕΝΑΛ/ΤΕΣ (m^2)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ REFLEX ΚΑΘΕΤΑ								
ΧΩΡΙΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΜΕ ΘΥΡΙΔΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ								
HF 300/R_C s	300	62	777	1320	-	7842000	**1.059,00**	
HF 500/R_C s	475	75	777	1950	-	7842100	**1.274,00**	
HF 800/R_C s	778	127	970	1825	-	7842200	**1.729,00**	
HF 1000/R_C s	921	142	970	2115	-	7842300	**1.894,00**	
HF 1500/R_C s	1500	189	1180	2120	-	7842400	**3.109,00**	
HF 2000/R_C s	2031	269	1380	2122	-	7842500	**4.127,00**	
ΜΕ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ								
HF 300/1_C s	300	82	777	1320	1,45	7843200	**1.128,00**	
HF 500/1_C s	475	100	777	1950	1,88	7843300	**1.330,00**	
HF 800/1_C s	778	197	970	1825	3,76	7843400	**1.751,00**	
HF 1000/1_C s	921	225	970	2115	3,76	7843500	**1.966,00**	
HF 1500/1_C s	1500	272	1180	2120	4,48	7843600	**3.218,00**	
HF 2000/1_C s	2031	352	1380	2122	4,48	7843700	**4.173,00**	



ΤΑ ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ **REFLEX** ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΜΟΝΩΣΗ ΑΠΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ ΠΑΧΟΥΣ 100mm (300lt έως 1000lt) ΚΑΙ 120mm (1500lt-2000lt) ΛΕΥΚΟ ή ΑΣΗΜΙ ΧΙΤΩΝΙΟ.

- **HF/R_C -HF/1_C** : ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΔΟΧΕΙΟΥ: **3 bar** ΚΑΙ ΑΠΟ **1500lt 6 bar**
  ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΔΟΧΕΙΟΥ: **95°C**.
- **HF/1_C :** ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ: **16 bar.**
  ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ: **110°C.**
- **ΑΝΑΜΟΝΕΣ**: 9 x Rp 1 ½" (δίκτυο εγκατάστασης) 3 x Rp ¾" (όργανα ελέγχου) 1 x Rp ½" (εκκένωση)
  2 x R 1" (εναλλάκτης για HF/1_C 300lt-500lt), 2 x R 1 ¼'' (εναλλάκτης για HF/1_C 800lt έως 2000lt)
- **ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΕΤΗ.**

ΤΥΠΟΣ	ΧΩΡ/ΤΑ (lt)	ΒΑΡΟΣ (kgr)	ΔΙΑΜ. (mm)	ΥΨΟΣ (mm)	ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΣΤΟΜΙΩΝ (ins)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ AUSTRIA EMAIL ΚΑΘΕΤΑ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΨΥΞΗ ΧΩΡΙΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ								
PS 100* B	100	44	500	884	1''	34418	**690,00**	
WPPS 130 B	130	66	670	742	1''	34161	**1.010,00**	
WPPS 200 B	200	118	600	1232	1 ¼''	34195	**1.020,00**	
WPPS 300 B	300	125	600	1689	1 ¼''	34460	**1.330,00**	
WPPS 400 B	400	135	670	1834	1 ½''	34477	**1.480,00**	
WPPS 500 B	500	170	750	1740	2''	34459	**1.630,00**	



- ✓ ΜΟΝΩΣΗ ΑΠΟ ΧΥΤΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ ΠΑΧΟΥΣ 50mm.
- ✓ ΓΚΡΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ.
- ✓ ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΔΟΧΕΙΟΥ: **3 bar** ΣΤΗΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΑΙ **6 bar** ΣΤΗΝ ΨΥΞΗ.
- ✓ (*) ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 5 ΕΤΗ.**

ΤΥΠΟΣ	ΧΩΡ/ΤΑ (lt)	ΒΑΡΟΣ (kgr)	ΔΙΑΜ. (mm)	ΥΨΟΣ (mm)	ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΣΤΟΜΙΩΝ (ins)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ΜΙΝΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ GLASS								
HSS 60	60	24	400	660	1 ¼''	5251712	**281,00**	
HSS 80	80	28	400	850	1 ¼''	5251812	**316,00**	
HSS 100	100	32	400	1050	1 ¼''	5451912	**328,48**	



- ✓ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΑΠΌ ΧΑΛΥΒΔΟΕΛΑΣΜΑ ΨΥΧΡΗΣ ΕΞΕΛΑΣΗΣ.
- ✓ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ.
- ✓ ΜΟΝΩΣΗ ΧΥΤΗΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ 20mm.
- ✓ ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΔΟΧΕΙΟΥ 4bar.
- ✓ ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ 4,0 kw, 230V ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ 1 2'' **(ΚΩΔΙΚΟΣ 21110115 - ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΧΡΕΩΣΗ)**
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 5 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΗΛΙΑΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ ΣΕΙΡΑ XR
ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΗΛΙΟΣ + ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ)
ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΗΛΙΟΣ + ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ + ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ/ΑΕΡΙΟΥ)

ΤΥΠΟΣ	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ/ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ/ΚΛΙΣΗ	ΒΑΣΗ	ΣΕΤ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
XR 160/2-21	160L / ARIS2004 (2,12 m²) / 37°	SB160-37NV	IKXR1-2	471160273	**1.200,00**
XR 160/3-21				471160178	**1.290,00**
XR 160/2-25	160L / ARIS2504 (2,52 m²) / 37°			471160274	**1.275,00**
XR 160/3-25				471160179	**1.365,00**
XR 200/2-21	200L / ARIS2004 (2,12 m²) / 37°	SB200-37NV		471200309	**1.265,00**
XR 200/3-21				471200145	**1.355,00**
XR 200/2-25	200L / ARIS2504 (2,52 m²) / 37°			471200307	**1.335,00**
XR 200/3-25				471200146	**1.425,00**
XR 200/2-29	200L / ARIS2904 (2,93 m²) / 37°			471200306	**1.410,00**
XR 200/3-29				471200147	**1.500,00**
XR 200/2-42	200L / ARIS2004 (2x2,12 m²) / 37°	SB230-37NV	IKXR2-5	471200308	**1.675,00**
XR 200/3-42				471200148	**1.765,00**
XR 200/2-50	200L / ARIS2504 (2x2,52 m²) / 37°			471200311	**1.825,00**
XR 200/3-50				471200312	**1.915,00**
XR 300/2-42	300L / ARIS2004 (2x2,12 m²) / 37°	SB300-37NV		471300103	**1.835,00**
XR 300/3-42				471300105	**1.925,00**
XR 300/2-50	300L / ARIS2504 (2x2,52 m²) / 37°			471300104	**1.985,00**
XR 300/3-50				471300106	**2.075,00**

ΗΛΙΑΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ ΣΕΙΡΑ XS
ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΗΛΙΟΣ + ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ + ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ)

ΤΥΠΟΣ	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ/ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ/ΚΛΙΣΗ	ΒΑΣΗ	ΣΕΤ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
XS 160-21	160L / ARIS2004 (2,12 m²) / 37°	SB160-37NV	IKXS1-2	471160102	**1.330,00**
XS 160-25	160L / ARIS2504 (2,52 m²) / 37°			471160103	**1.405,00**
XS 200-21	200L / ARIS2004 (2,12 m²) / 37°	SB200-37NV		471200170	**1.420,00**
XS 200-25	200L / ARIS2504 (2,52 m²) / 37°			471200172	**1.495,00**
XS 200-29	200L / ARIS2904 (2,93 m²) / 37°			471200173	**1.570,00**
XS 200-42	200L / ARIS2004 (2x2,12 m²) / 37°	SB230-37NV	IKXS2-5	471200174	**1.830,00**
XS 300-42	300L / ARIS2004 (2x2,12 m²) / 37°	SB300-37NV		471300291	**2.095,00**
XS 300-50	300L / ARIS2504 (2x2,52 m²) / 37°			471300290	**2.245,00**

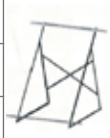
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΕΙΡΑ XR ΚΑΙ XS

- Εσωτερική προστασία δεξαμενής από σμάλτο ψημένο στους 860°C.
- 2 ράβδοι μαγνησίου για μέγιστη αντιοξειδωτική προστασία.
- Μόνωση πολυουρεθάνης, 50mm πάχους και 40kg/m³ πυκνότητας.
- Συλλέκτης με ενιαία απορροφητική επιφάνεια.
- Επιλεκτική επιφάνεια Mirotherm 0,4mm πάχος.
- Πλαίσιο αλουμινίου, ηλεκτροστατικά βαμμένο.
- 50% αναλογία γλυκόλης για απόλυτη προστασία από υπερθέρμανση /οξείδωση /παγετό.

✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 10 ΧΡΟΝΙΑ**
✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.



➢ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΗΛΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €		ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΣΕΙΡΑ XRxxx-2			**ΣΕΙΡΑ XRxxx-3**			
ΜΠΟΙΛΕΡ ΗΛΙΑΚΟΥ 160lt, **Διπλής ενέργειας**	071150092	**595,00**	**Τριπλής ενέργειας**	071150063	**685,00**	
ΜΠΟΙΛΕΡ ΗΛΙΑΚΟΥ 200lt, **Διπλής ενέργειας**	071200095	**655,00**	**Τριπλής ενέργειας**	071200063	**745,00**	
ΜΠΟΙΛΕΡ ΗΛΙΑΚΟΥ 300lt, **Διπλής ενέργειας**	071300090	**815,00**	**Τριπλής ενέργειας**	071300062	**905,00**	
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ARIS 2004V, 2,11m² ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΚΑΘΕΤΟΣ				171204016	**370,00**	
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ARIS 2504V, 2,52m² ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΚΑΘΕΤΟΣ				171254026	**440,00**	
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ARIS 2003V, 2,11m² ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ (ΜΑΥΡΟΣ)ΚΑΘΕΤΟΣ				171203019	**345,00**	
ΒΑΣΗ ΤΑΡΑΤΣΑΣ 37^{O}	**SB160-37NV** ΓΙΑ XR160/2-21, XR160/2-25, XR160/3-21, XR/160/3-25, XS160-21, XS160-25			271000193	**112,00**	
	SB200-37NV ΓΙΑ XR200/2-21, XR200/2-25, XR200/2-29, XR200/3-21, XR200/3-25, XR200/3-29, XS200-21, XS200-25, XS200-29			271000194	**113,00**	
	SB230-37NV ΓΙΑ XR200/2-42 , XR200/2-50, XR200/3-42, XR200/3-50, XS200-42			271000195	**120,00**	
	SB300-37NV ΓΙΑ XR300/2-42 , XR300/2-50, XR300/3-42, XR300/3-50, XS300-42, XS300-50			271000196	**125,00**	
TK-SS ΚΙΤ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΒΑΣΗΣ ΑΠΟ ΤΑΡΑΤΣΑ ΣΕ ΚΕΡΑΜΙΔΙΑ ΜΕ ΤΣΕΡΚΙΑ				271000230	**45,50**	
TK160-200HB ΚΙΤ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΒΑΣΗΣ ΑΠΟ ΤΑΡΑΤΣΑ ΣΕ ΚΕΡΑΜΙΔΙΑ ΜΕ ΝΤΙΖΟΒΙΔΕΣ 160/200				271900038	**128,50**	
TK300HB ΚΙΤ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΒΑΣΗΣ ΑΠΟ ΤΑΡΑΤΣΑ ΣΕ ΚΕΡΑΜΙΔΙΑ ΜΕ ΝΤΙΖΟΒΙΔΕΣ 300				271900040	**142,50**	
ΒΑΣΗ ΚΕΡΑΜΙΔΙΩΝ 00^{O}	**SB160/200-00NV** ΓΙΑ XR160/2-21, XR160/2-25, XR160/3-21, XR160/3-25, XS160-21, XS160-25			271000199	**112,00**	
	SB230-00NV ΓΙΑ XR200/2-42 , XR200/2-50, XR200/3-42, XR200/3-50, XS200-42			271000200	**120,00**	
	SB300-00NV ΓΙΑ XR300/2-42 , XR300/2-50, XR300/3-42, XR300/3-50, XS300-42, XS300-50			271000201	**125,00**	
ΣΕΤ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΗΛΙΑΚΟΥ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ	**IKXR1-2** ΓΙΑ XR160-21, XR160-25, XR200-21, XR200-25, XR200-29			371000260	**136,00**	
	IKXR2-5 ΓΙΑ XR200-42, XR200-50, XR300-42, XR300-50			371000261	**177,00**	
	IKXS1-2 ΓΙΑ XS160-21, XS160-25, XS200-21, XS200-25, XS200-29			371000222	**135,00**	
	IKXS2-5 ΓΙΑ XS200-42, XS300-42, XS300-50			371000333	**175,00**	
ΚΑΛΥΜΜΑ ΗΛΙΑΚΟΥ ΣΥΛΛΕΚΤΗ 2m²				65211010	**38,00**	
ΚΑΛΥΜΜΑ ΗΛΙΑΚΟΥ ΣΥΛΛΕΚΤΗ 2,5m²				65211011	**40,00**	
ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ 1lt				571300000	**12,00**	
ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ 5lt				571300013	**51,00**	
ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ Φ120, 3,50kW – 1ΦΑΣΙΚΗ				571200034	**20,00**	
ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ Φ140, 3,50kW – 1ΦΑΣΙΚΗ				571200037	**23,50**	
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΗΛΙΑΚΟΥ 4 ΕΠΑΦΩΝ – ΚΟΥΜΠΩΤΟΣ				571200039	**10,00**	
ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ SV - Φ140 ΜΕ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΒΙΔΩΤΗ 3,50kW – 1 ¼- DN16 (ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ 8m, ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ 0,72m² , ΟΓΚΟΣ 2,16lt)				571200002	**160,00**	
ΜΑΓΝΗΣΙΟ Φ22x400 ΜΕ ΤΑΠΑ ¾"				571200013	**23,00**	
ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΦΛΑΝΤΖΑ Φ140-8 ΤΡΥΠΕΣ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ				571200052	**7,50**	
ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΠΙΡΑΛ DN16 ΜΟΝΟΣ ΑΜΟΝΩΤΟΣ (ΜΕΤΡΟ)				571400049	**4,80/m**	
ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ½ Α , 3bar				571300018	**10,15**	

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΕΛΕΓΧΟΣ ΗΛΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
303D-12-PST8-M3S	BRV ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΚΙΤ (SOLAR STATION) 3/4" ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ M3S	95630312	**670,00**	**BRV** 
VRD-90	ΗΛΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗ, ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ, ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 6 BAR, ΔΥΟ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΑ, ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ, ΒΑΝΕΣ ΑΠΟΚΟΠΗΣ.	8149074701	**490,00**	**LOVATO** 
DTC 100 / 2	ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΗΛΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ. ΜΕ ΔΥΟ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ.	48313012	**148,36**	**HONEYWELL** 
DTC 100 / 4	ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΗΛΙΑΚΩΝ ΜΕ ΤΕΣΣΕΡΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ.	48313009	**254,31**	
CETA 103	ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΗΛΙΑΚΩΝ, ΜΕ ΤΡΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	810000103	**256,00**	**EBV ELEKTRONIK** 
VMC 322	SOLAR KIT – ΣΕΤ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΗΛΙΑΚΟΥ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ ΜΕ ΕΠΙΤΟΙΧΟ ΛΕΒΗΤΑ ΑΕΡΙΟΥ. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΚΤΡΟΠΗΣ 45^{O}C.	720015045	**230,00**	**ESBE** 
VTD 322	ΤΡΙΟΔΕΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΕΚΤΡΟΠΗΣ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΗΛΙΑΚΟΥ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ ΜΕ ΕΠΙΤΟΙΧΟ ΛΕΒΗΤΑ ΑΕΡΙΟΥ. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΚΤΡΟΠΗΣ 45^{O}C.	720805005	**115,00**	**ESBE** 

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΔΙΟΔΟΣ ΣΦΑΡΙΚΗ ΒΑΝΑ **PETTINAROLI**	**50Z/2 ½"**	6401515000	**11,90**	
ΔΙΟΔΟΣ ΣΦΑΡΙΚΗ ΒΑΝΑ **PETTINAROLI**	**50Z/2 ¾"**	6402015000	**22,00**	
ΔΙΟΔΟΣ ΣΦΑΡΙΚΗ ΒΑΝΑ **PETTINAROLI**	**50Z/2 1"**	6402515000	**24,50**	
ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ **PETTINAROLI** ΜΕ ΡΕΛΕ(230V)	**M50Z/3**	6400300000	**82,00**	
ΔΙΟΔΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ **SIEMENS**	**VBZ ½"**	100035681	**18,90**	
ΔΙΟΔΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ **SIEMENS**	**VBZ ¾"**	100035683	**22,60**	
ΔΙΟΔΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ **SIEMENS**	**VBZ 1"**	100035678	**35,50**	
ΔΙΟΔΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ **SIEMENS**	**VBZ 1 ¼"**	100035680	**48,30**	
ΔΙΟΔΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ **SIEMENS**	**VBZ 1 ½"**	100035679	**99,70**	
ΔΙΟΔΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ **SIEMENS**	**VBZ 2"**	100035682	**130,30**	
ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ **SIEMENS**	**SBC 28.2(230V) ½"-1 ¼"**	100035476	**78,30**	
ΤΡΙΟΔΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ **SIEMENS**	**XBZ ¾"**	100036051	**80,50**	
ΤΡΙΟΔΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ **SIEMENS**	**XBZ 1"**	100036052	**108,30**	
ΤΡΙΟΔΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ **SIEMENS**	**XBZ 1 ¼"**	100036050	**141,20**	
ΤΡΙΟΔΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ **SIEMENS**	**XBZ 1 ½ "**	100061013	**195,50**	
ΤΡΙΟΔΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ **SIEMENS**	**XBZ 2"**	100061014	**281,80**	
ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ **SIEMENS**	**SMP28 (230V) 1 ½"-2"**	100035478	**122,60**	
ΔΙΟΔΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ	**COMPARATO ½ "**	01005	**44,05**	
ΔΙΟΔΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ	**COMPARATO ¾ "**	01006	**56,30**	
ΔΙΟΔΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ	**COMPARATO 1"**	01007	**86,30**	
ΤΡΙΟΔΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ	**COMPARATO ¾ "**	01086	**94,40**	
ΤΡΙΟΔΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ	**COMPARATO 1"**	01089	**139,90**	
ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ **DIAMANT**		01004	**105,00**	

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

- ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ **2** ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ	801102	**102,00**	
ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ **3** ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ	801103	**122,00**	
ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ **4** ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ	801104	**148,00**	
ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ **5** ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ	801105	**169,00**	
ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ **6** ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ	801106	**190,00**	
ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ **7** ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ	801107	**243,00**	
ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ **8** ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ	801108	**265,00**	
ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ **9** ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ	801109	**310,00**	
ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ **10** ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ	801110	**338,00**	
ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ **11** ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ	801111	**368,00**	
ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ **12** ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ	801112	**398,00**	
ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ **13** ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ	801113	**428,00**	
ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ **14** ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ	801114	**457,00**	
ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ **15** ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ	801115	**483,00**	
ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ **16** ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ	801116	**529,00**	
ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ **17** ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ	801117	**594,00**	
ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ **18** ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ	801118	**634,00**	
ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ **19** ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ	801119	**661,00**	
ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ **20** ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ	801120	**692,00**	
ΡΕΛΕ P8	801191	**10,00**	
ΡΕΛΕ P11	801192	**10,00**	
ΒΑΣΗ ΡΕΛΕ P8, P11	801193	**5,00**	
ΩΡΟΜΕΤΡΗΤΗΣ	801194	**10,00**	

- ✓ ΠΙΝΑΚΕΣ ΜΕ ΔΥΟ Ή ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟΥΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΟΝΤΑΙ ΜΕ **7,00 €** ΑΝΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ .
- ✓ ΓΙΑ ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 20 ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ **31,00 €** ΑΝΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ.
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΘΕΡΜΙΔΟΜΕΤΡΗΤΕΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΘΕΡΜΙΔΟΜΕΤΡΗΤΕΣ SIEMENS				
WFM 502-E000H0 QN 1,5m3/h¾" ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΘΕΡΜΙΔΟΜΕΤΡΗΤΗΣ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ		5580502	**233,40**	
HMXI-K 001002 ΣΕΤ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ		5581002	**74,54**	
WFM 503-J000H0 QN 2,5 m3/h 1" ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΘΕΡΜΙΔΟΜΕΤΡΗΤΗΣ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ		5580503	**249,50**	
HMXI-K 001004 ΣΕΤ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ		5581004	**102,21**	
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ ΧΩΡΟΥ SIEMENS				
RAA 31.16	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ ΜΕ ON-OFF ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΚΑΙ LED	5573116	**28,10**	
RAA 31.26	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ ΜΕ ON/OFF ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΚΑΙ LED, ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ ΚΑΙ LED (2η ΕΝΤΟΛΗ ΓΙΑ BOILER)	5573126	**34,20**	
RAA 41	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ ΜΕ ΕΠΙΛΟΓΕΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ/ OFF/ ΨΥΞΗ, 1 ΕΞΟΔΟ, (ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ Ή ΨΥΞΗ)	5570041	**28,60**	
RAB 11	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ ΓΙΑ 2-ΣΩΛΗΝΙΑ FAN COILS, ΕΠΙΛΟΓΕΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ/ΨΥΞΗΣ	5571005	**33,70**	
RDH 100	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ ΜΕ ΟΘΟΝΗ LCD, ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	5570010	**63,20**	
RDD 100.1	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ ΜΕ ΟΘΟΝΗ LCD, ΜΠΑΤΑΡΙΑ	5571001	**63,60**	
RDE 100.1	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ, ΜΕ ΟΘΟΝΗ LCD, ΜΠΑΤΑΡΙΑ	5571003	**79,80**	
RDE 100.1 DHW	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ, ΜΕ ΟΘΟΝΗ LCD, ΜΠΑΤΑΡΙΑ, AUTO TIMER, ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΖΝΧ (ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ)	5571004	**102,30**	

- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ ΧΩΡΟΥ SIEMENS

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
RDJ 100	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΜΕ ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΧΡΟΝΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑ, ΜΕ ΟΘΟΝΗ LCD, ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	5570379	**77,60**	
REV 13	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΗΜΕΡΗΣΙΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ, ΜΕ ΟΘΟΝΗ LCD, ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΓΕΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	5570013	**125,10**	
REV 24	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ, ΜΕ ΟΘΟΝΗ LCD , ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ (ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΨΥΞΗ)	5570024	**148,10**	
RDH 100 RF/SET	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ, ΜΕ ΟΘΟΝΗ LCD, ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ΠΟΜΠΟ & ΔΕΚΤΗ), ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ Ή ΨΥΞΗ)	5570011	**132,70**	
REV 24 RF/SET	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ, ΜΕ ΟΘΟΝΗ LCD ,ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ, ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ (ΠΟΜΠΟ & ΔΕΚΤΗ) (ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ Ή ΨΥΞΗ)	5570025	**303,50**	
RDG 110	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ, AC 230V, ΓΙΑ FAN COIL ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ.	5570110	**132,20**	
GTW100ZB	CONNECTED HOME ΚΟΜΒΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ (HUB)	55772T109	**138,60**	
RCR110.2ZB	CONNECTED HOME ΔΕΚΤΗΣ	55772T110	**92,40**	
RDZ100ZB	CONNECTED HOME ΕΝΣΥΡΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ	55772T113	**102,20**	
RDZ101ZB	CONEECTED HOME ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ	55772T114	**102,20**	
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ ΧΩΡΟΥ HONEYWELL				
T 6360 C1018	ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ, ΚΛΙΜΑΚΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ 10-30^{O}C, ΡΕΛΕ ΕΞΟΔΟΥ ΜΕΤΑΓΩΓΙΚΗΣ ΕΠΑΦΗΣ SPDT ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ 230V/.	5571018	**41,27**	
DT 90 A1008	ΕΝΣΥΡΜΑΤΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ, ΕΛΕΓΧΟΣ FUZZY LOGIC, ΕΥΡΟΣ 5-35 °C., ΜΠΑΤΑΡΙΑ, ΕΠΑΦΗ SPDT 24..230V/50-60 Hz, ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ / ΨΥΞΗΣ.	5571008	**75,20**	

- ✓ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ CONNECTED HOME
  1) ΚΟΜΒΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ + ΕΝΣΥΡΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ
  2) ΚΟΜΒΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ + ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ + ΔΕΚΤΗΣ ΡΕΛΕ ΓΙΑ ΕΝΤΟΛΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ.
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΤΡΙΟΔΕΣ & ΤΕΤΡΑΟΔΕΣ ΑΝΑΜΕΙΚΤΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ HONEYWELL

ΒΑΝΕΣ ΤΡΙΟΔΕΣ ΕΥΘΕΙΑΣ ΡΟΗΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ			ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
DR20GFLA	¾''	Kvs =6,3	4830020	**164,19**
DR25GFLA	1"	Kvs =10	4830025	**170,84**
DR32GFLA	1 ¼"	Kvs =16	4830032	**180,59**
DR40GFLA	1 ½"	Kvs =25	4830040	**196,70**
DR50GFLA	2"	Kvs =40	4830050	**238,36**
DR65GFLA	2 ½ "	Kvs =63	4830065	**287,19**
DR80GFLA	3"	Kvs =100	4830080	**447,95**
DR100GFLA	4"	Kvs =160	4830100	**572,92**
DR125GFLA	5"	Kvs =250	4830125	**1.028,86**
DR150GFLA	6"	Kvs =630	4830150	**1.787,68**

ΒΑΝΕΣ ΤΡΙΟΔΕΣ ΕΥΘΕΙΑΣ ΡΟΗΣ ΒΙΔΩΤΕΣ			ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
DR20GMLA	¾''	Kvs=6,3	4831020	**145,66**
DR25GMLA	1'	Kvs=10	4831025	**148,49**
DR32GMLA	1 ¼''	Kvs=16	4831032	**152,69**
DR40GMLA	1 ½''	Kvs=25	4831040	**175,58**



ΒΑΝΕΣ ΤΡΙΟΔΕΣ ΓΩΝΙΑΚΗΣ ΡΟΗΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ			ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
DR40FA	1 ½''	Kvs =25	4832040	**201,43**
DR50FA	2"	Kvs =40	4832050	**263,47**
DR65FA	2 ½''	Kvs =63	4832065	**312,19**
DR80FA	3"	Kvs =100	4832080	**460,13**
DR100FA	4"	Kvs =160	4832100	**576,88**
DR125FA	5 "	Kvs =250	4832125	**1.222,98**
DR150FA	6"	Kvs =630	4832150	**1.770,65**

ΒΑΝΕΣ ΤΡΙΟΔΕΣ ΓΩΝΙΑΚΗΣ ΡΟΗΣ ΒΙΔΩΤΕΣ			ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
DR15MA	½''	Kvs=4	4833015	**145,07**
DR20MA	¾''	Kvs=6,3	4833020	**146,47**
DR25MA	1''	Kvs=10	4833025	**148,49**
DR32MA	1 ¼''	Kvs=16	4833032	**154,18**
DR40MA	1 ½''	Kvs=25	4833040	**175,58**



ΒΑΝΕΣ ΤΕΤΡΑΟΔΕΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ			ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ZR25FA	1'	Kvs = 10	4834025	**202,50**
ZR32FA	1 ¼''	Kvs = 16	4834032	**209,04**
ZR40FA	1 ½''	Kvs = 25	4834040	**237,03**
ZR50FA	2''	Kvs = 40	4834050	**268,53**
ZR65FA	2 ½''	Kvs = 63	4834065	**331,64**
ZR80FA	3''	Kvs = 100	4834080	**503,45**
ZR100FA	4''	Kvs = 160	4834100	**694,88**
ZR125FA	5''	Kvs = 250	4834125	**1.298,96**
ZR150FA	6''	Kvs = 400	4834150	**1.332,97**
ZR200FA	8''	Kvs = 630	4834200	**1.905,55**

ΒΑΝΕΣ ΤΕΤΡΑΟΔΕΣ ΒΙΔΩΤΕΣ			ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ZR20MA	¾''	Kvs=6,3	4835020	**165,59**
ZR25MA	1'	Kvs=10	4835025	**175,58**
ZR32MA	1 ¼''	Kvs=16	4835032	**181,36**
ZR40MA	1 ½''	Kvs=25	4835040	**201,34**



ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΩΝ ΒΑΝΩΝ		ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
VMM 20	230V	4836020	**438,62**
VMM 30	230V	4836030	**521,08**
VMM 40	230V	4836040	**546,18**
VMM 20-24	24V	4836224	**494,52**
VMM 30-24	24V	4836324	**548,98**
VMM 40-24	24V	4836424	**583,88**
VRM 20N	24V	4836220	**575,52**



ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ VMM	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
VMS 2	4836200	**65,66**

➢ ΤΡΙΟΔΕΣ & ΤΕΤΡΑΟΔΕΣ ΑΝΑΜΕΙΚΤΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ SIEMENS

ΒΑΝΕΣ ΤΡΙΟΔΕΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΕΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ			ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
VBF21.50	DN50	Kvs=40	5532150	**231,60**
VBF21.65	DN65	Kvs=63	5532165	**292,70**
VBF21.80	DN80	Kvs=100	5532180	**382,70**
VBF21.100	DN100	Kvs=160	5532110	**562,50**
VBF21.125	DN125	Kvs=550	5532112	**1.084,30**

ΒΑΝΕΣ ΤΕΤΡΑΟΔΕΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΕΣ ΒΙΔΩΤΕΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ASK31N ΜΟΧΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ VBF21	5530031	**58,20**

ΝΕΟΙ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΥ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ			ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
SAL31.00T10	230V	AC	5533111	**340,60**
SAL31.03T10	230V	AC (30sec.)	5533103	**371,90**
SAL81.00T10	24V	AC/DC	5538100	**353,80**
SAL81.03T10	24V	AC/DC	5538103	**371,90**



✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΕΙΣ HONEYWELL

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
SDC3-10N	ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΣΕΙΡΑ SMILE	4836310	**472,85**	
SDC3-40N	ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΣΕΙΡΑ SMILE	4836340	**472,85**	
SDC7-21N	ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΣΕΙΡΑ SMILE	4836721	**639,74**	
SDC9-21N	ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΣΕΙΡΑ SMILE	4836921	**695,37**	
SDC12-31N	ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΣΕΙΡΑ SMILE	4836231	**806,64**	
SWS-12	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΚΟΥΤΙ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΕΠΙΤΟΙΧΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ	4836012	**211,38**	
SDW30N	ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ – ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΣΕ ΨΗΦΙΑΚΗ ΟΘΟΝΗ	4836130	**361,59**	
SDW10N	ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕ ΑΝΑΛΟΓΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	4836010	**230,64**	
AF 20 – B 54R	ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΕΙΣ SMILE & ZG	4836002	**30,05**	
VF 20-1B54NWR	ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΕΜΒΑΠΤΙΖΟΜΕΝΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΕΙΣ SMILE & ZG	4836201	**47,70**	
SF 20 – B 54R	ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ, ΕΠΑΦΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΕΙΣ SMILE & ZG	4836202	**36,05**	
KTF 20-65-2MR	ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ, ΚΑΛΩΔΙΑΚΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΕΙΣ SMILE & ZG	4836203	**25,65**	

➢ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΕΙΣ SIEMENS

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
RVP 201.0	ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ ΜΕ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΛ ΧΩΡΙΣ ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ	5532010	**538,40**	
AUZ 3.1	ΗΜΕΡΗΣΙΟΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	5533010	**60,60**	
RVP 340	ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ 1Κ.Θ. & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ LPB	5530340	**589,70**	
QAC 31/101	ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (-50°C….70°C)	5533110	**25,50**	
QAD 22	ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΕΠΑΦΗΣ (-30°C…..130°C)	5532200	**39,60**	
QAC 22	ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	5532201	**34,30**	
QAP 22	ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΕΩΣ 95°C	5532202	**22,30**	
QAP 21.3	ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΕΩΣ 130°C	5532130	**47,20**	
QAP 21.2	ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΕΩΣ 180°C	5532120	**60,20**	

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ

07.01 ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ WILO

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΘΕΡΜΑΝΣΗ, ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ, ΨΥΞΗ – ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ, STANDARD ΣΕΙΡΑ

ΤΥΠΟΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΝΕΡ/ΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ (ΕΕΙ)	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΣΤΟΜΙΩΝ (mm)	ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΟΜΙΩΝ	PN	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΙ ΤΥΠΟΙ ΣΕΙΡΑΣ STAR-RS/TOP	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
YONOS								
PICO 1.0 25/1-4	≤0,20	180	Rp 1"	6	RS 25/2, 25/4	4248082	**324,00**	
PICO 1.0 25/1-6	≤0,20	180	Rp 1"	6	RS 25/6	4248084	**362,00**	
PICO 1.0 25/1-8	≤0,20	180	Rp 1"	6	RS 25/7	4248086	**464,00**	
PICO 1.0 30/1-4	≤0,20	180	Rp 1 ¼"	6	RS 30/2, 30/4	4248088	**326,00**	
PICO 1.0 30/1-6	≤0,20	180	Rp 1 ¼"	6	RS 30/6	4248089	**363,00**	
PICO 1.0 30/1-8	≤0,20	180	Rp 1 ¼"	6	RS 30/8	4248091	**467,00**	
PICO 1.0 40/1-8	≤0,20	220	DN40	6	S 40/70	4248093	**591,00**	
PICO 1.0 15/1-4-130	≤0,20	130	Rp ½''	6	RS 15/4 130	4248080	**389,00**	
PICO 1.0 15/1-6-130	≤0,20	130	Rp ½''	6	RS 15/6 130	4248081	**442,00**	
PICO 1.0 25/1-4-130	≤0,20	130	Rp 1"	6	RS 25/4-130	4248083	**324,00**	
PICO 1.0 25/1-5-130	≤0,20	130	Rp 1"	6	-	4248092	**350,00**	
PICO 1.0 25/1-6-130	≤0,20	130	Rp 1"	6	RS 25/6-130	4248085	**362,00**	
PICO 1.0 25/1-8-130	≤0,20	130	Rp 1"	6	RS 25/7-130	4248087	**453,00**	
MAXO 25/0,5-7	≤0,20	180	Rp 1"		TOP-S 25/7	2120639	**971,00**	
MAXO 25/0,5-10	≤0,20	180	Rp 1"		TOP-S 25/10	2120640	**1.099,00**	
MAXO 25/0,5-12	≤0,20	180	Rp 1"		TOP-S 25/10	2120641	**1.309,00**	
MAXO 30/0,5-7	≤0,20	180	Rp 1 ¼"		TOP-S 30/7	2120642	**860,00**	
MAXO 30/0,5-10	≤0,20	180	Rp 1 ¼"		TOP-S 30/10	2120643	**1.166,00**	
MAXO 30/0,5-12	≤0,20	180	Rp 1 ¼"		TOP-S 30/10	2120644	**1.474,00**	
MAXO 32/0,5-10	≤0,20	220	DN 32		-	2210113	**1.470,00**	
MAXO 32/0,5-11	≤0,20	220	DN 32		-	2210114	**1.750,00**	
MAXO 40/0,5-4	≤0,20	220	DN 40		TOP-S 40/4	2120645	**1.259,00**	
MAXO 40/0,5-8*	≤0,20	220	DN 40		TOP-S 40/7	2120646	**1.639,00**	
MAXO 40/0,5-12	≤0,20	250	DN 40		TOP-S 40/10	2120647	**2.184,00**	
MAXO 40/0,5-16	≤0,20	250	DN 40		TOP-S 40/15	2120648	**3.753,00**	
MAXO 50/0,5-8	≤0,20	240	DN 50		TOP-S 50/4	2120649	**2.150,00**	
MAXO 50/0,5-9	≤0,20	280	DN 50		TOP-S 50/7	2120650	**2.464,00**	
MAXO 50/0,5-12	≤0,20	280	DN 50		TOP-S 50/10	2120651	**2.679,00**	
MAXO 50/0,5-16	≤0,20	340	DN 50		TOP-S 50/15	2120652	**3.964,00**	
MAXO 65/0,5-9	≤0,20	280	DN 65		TOP-S 65/7	2120653	**2.794,00**	
MAXO 65/0,5-12	≤0,20	340	DN 65		TOP-S 65/10	2120654	**3.756,00**	
MAXO 65/0,5-16	≤0,20	340	DN 65		TOP-S 65/13 &65/15	2120655	**3.956,00**	
MAXO 80/0,5-6	≤0,20	360	DN 80		TOP-S 80/7	2120656	**4.114,00**	
MAXO 80/0,5-12	≤0,20	360	DN 80		TOP-S 80/10	2120658	**4.278,00**	
MAXO 100/0,5-12	≤0,20	360	DN 100		TOP-S 100/10	2120660	**4.640,00**	

ΘΕΡΜΑΝΣΗ, ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ, ΨΥΞΗ – ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣΡΑ

STRATOS PICO								
PICO 15/0,5-4		180	Rp ½ "			4244390	**483,00**	
PICO 15/0,5-6		180	Rp ½ "		STRATOS PICO 15/1-6	4244391	**518,00**	
PICO 15/0,5-8		180	Rp 1 ½"			4244392	**560,00**	
PICO 25/0,5-4		180	Rp 1"		STRATOS PICO 25/1-4	4244393	**483,00**	
PICO 25/0,5-4 130		130	Rp 1"		STRATOS PICO 25/1-4 130	4244394	**483,00**	
PICO 25/0,5-6		180	Rp 1"		STRATOS PICO 25/1-6	4244395	**545,00**	
PICO 25/0,5-6 130		130	Rp 1"		STRATOS PICO 25/1-6 130	4244396	**552,00**	
PICO 25/0,5-8		180	Rp 1"			4244397	**755,00**	
PICO 25/0,5-8 130		130	Rp 1"			4244398	**755,00**	
PICO 30/0,5-4		180	Rp 1 ¼''		STRATOS PICO 30/1-4	4244399	**540,00**	
PICO 30/0,5-6		180	Rp 1 ¼''		STRATOS PICO 30/1-6	4244400	**552,00**	
PICO 30/0,5-8		180	Rp 1 ¼''			4244401	**738,00**	
PICO 25/0,5-6N INOX		180	Rp 1"		STRATOS PICO 25/1-6-N	4244402	**759,00**	
PICO 25/0,5-4 BT (**)		180	Rp 1"		STRATOS PICO 25/1-4	4244403	**648,00**	
PICO 25/0,5-6 BT (**)		180	Rp 1"		STRATOS PICO 25/1-6	4244404	**711,00**	

***** ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΜΗΚΟΥΣ ΓΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΛΑΙΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΩΝ
(ΤΥΠΟΥ **F1 85 €** ΚΩΔ.:110586593 - ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ 40Χ40Χ30).

******ΤΑ ΜΟΝΤΕΛΑ BT ΦΕΡΟΥΝ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ MODULE BLUETOOTH. ΠΑΡΑΔΙΔΟΝΤΑΙ ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΟ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΚΕΛΥΦΟΣ.

- ✓ ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΤΑ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΡΑΚΟΡ,ΦΛΑΝΤΖΕΣ,ΒΙΔΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑΤΑ.
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α

ΘΕΡΜΑΝΣΗ, ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ, ΨΥΞΗ – ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ, ΝΕΑ ΣΕΙΡΑ STRATOS MAXO

ΤΥΠΟΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΝΕΡ/ΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ (ΕΕΙ)	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΣΤΟΜΙΩΝ (mm)	ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΟΜΙΩΝ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΙ ΤΥΠΟΙ ΠΑΛΑΙΩΝ ΣΕΙΡΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
STRATOS MAXO							
25/0,5-4 PN10	≤0,17	180	Rp 1"	STRATOS 25/1-4	2164567	**1.153,00**	
25/0,5-6 PN10	≤0,17	180	Rp 1"	STRATOS 25/1-6	2164568	**1.311,00**	
25/0,5-8 PN10	≤0,17	180	Rp 1"	STRATOS 25/1-8	2164569	**1.383,00**	
25/0,5-10 PN10	≤0,17	180	Rp 1"	STRATOS 25/1-10	2164570	**1.502,00**	
25/0,5-12 PN10	≤0,17	180	Rp 1"	STRATOS 25/1-12	2164571	**1.759,00**	
30/0,5-4 PN10	≤0,17	180	Rp 1 ¼''	STRATOS 30/1-4	2164572	**1.328,00**	
30/0,5-6 PN10	≤0,17	180	Rp 1 ¼''	STRATOS 30/1-6	2164573	**1.429,00**	
30/0,5-8 PN10	≤0,17	180	Rp 1 ¼''	STRATOS 30/1-8	2164574	**1.524,00**	
30/0,5-10 PN10	≤0,17	180	Rp 1 ¼''	STRATOS 30/1-10	2164575	**1.657,00**	
30/0,5-12 PN10	≤0,17	180	Rp 1 ¼''	STRATOS 30/1-12	2164576	**1.961,00**	
30/0,5-14 PN10	≤0,17	180	Rp 1 ¼''	-	2164577	**2.277,00**	
32/0,5-8 PN6/10	≤0,17	220	DN 32	-	2164578	**1.729,00**	
32/0,5-10 PN6/10	≤0,17	220	DN 32	STRATOS 32/1-10	2164579	**1.832,00**	
32/0,5-12 PN6/10	≤0,17	220	DN 32	STRATOS 32/1-12	2164580	**2.356,00**	
32/0,5-16 PN6/10	≤0,17	220	DN 32	-	2164581	**2.810,00**	
40/0,5-4 PN6/10	≤0,17	220	DN 40	STRATOS 40/1-4	2164582	**1.874,00**	
40/0,5-8 PN6/10	≤0,17	220	DN 40	STRATOS 40/1-8	2164583	**2.377,00**	
40/0,5-10 PN6/10	≤0,17	220	DN 40	STRATOS 40/1-10	2222237	**2.574,00**	
40/0,5-12 PN6/10	≤0,17	250	DN 40	STRATOS 40/1-12	2164584	**3.052,00**	
40/0,5-16 PN6/10	≤0,17	250	DN 40	STRATOS 40/1-16	2164585	**4.104,00**	
50/0,5-6 PN6/10	≤0,17	240	DN 50	STRATOS 50/1-6	2164586	**2.880,00**	
50/0,5-8 PN6/10	≤0,17	240	DN 50	STRATOS 50/1-8	2164587	**3.168,00**	
50/0,5-9 PN6/10	≤0,17	280	DN 50	STRATOS 50/1-9	2164588	**3.457,00**	
50/0,5-10 PN6/10	≤0,17	240	DN 50	STRATOS 50/1-10	2222242	**3.528,00**	
50/0,5-12 PN6/10	≤0,17	280	DN 50	STRATOS 50/1-12	2164589	**3.629,00**	
50/0,5-14 PN6/10	≤0,17	280	DN 50	-	2164590	**4.393,00**	
50/0,5-16 PN6/10	≤0,17	340	DN 50	STRATOS 50/1-16	2164591	**5.067,00**	
65/0,5-6 PN6/10	≤0,17	280	DN 65	STRATOS 65/1-6	2164592	**3.600,00**	
65/0,5-9 PN6/10	≤0,17	280	DN 65	STRATOS 65/1-9	2164593	**3.961,00**	
65/0,5-12 PN6/10	≤0,17	340	DN 65	STRATOS 65/1-12	2164594	**4.563,00**	
65/0,5-16 PN6/10	≤0,17	340	DN 65	STRATOS 65/1-16	2164595	**5.110,00**	
80/0,5-6 PN6	≤0,17	360	DN 80	STRATOS 80/1-6	2164596	**5.039,00**	
80/0,5-12 PN6	≤0,17	360	DN 80	STRATOS 80/1-12	2164598	**5.687,00**	
80/0,5-16 PN6	≤0,17	360	DN 80	-	2164600	**6.334,00**	
100/0,5-6 PN6	≤0,17	360	DN 100	STRATOS 100/1-6	2164602	**5.112,00**	
100/0,5-12 PN6	≤0,17	360	DN 100	STRATOS 100/1-12	2164604	**6.551,00**	

- ✓ ΕΞΥΠΝΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΠΟΥ ΥΠΕΡΚΑΛΥΠΤΕΙ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ ERP ΤΗΣ Ε.Ε.
- ✓ ΙΔΑΝΙΚΟΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ, ΨΥΞΗΣ, ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ, ΕΥΚΟΛΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΑΡΗ ΣΤΟΝ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΟΔΗΓΟ ΡΥΘΜΙΣΗΣ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΠΙΘΥΜΗΤΟΥ ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟΥ ΜΕ ΜΕΓΑΛΗ ΑΚΡΙΒΕΙΑ (ΒΗΜΑΤΑ ΤΩΝ 0,1m ΜΕ ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ), ΜΕΓΑΛΗ ΡΟΠΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ, ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΞΕΜΠΛΟΚΑΡΙΣΜΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΠΟΤΥΧΙΑΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ, ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ 0^{o}C…+ 110^{o}C , ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ 1~230V, 50/60Hz , ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 10bar, ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΓΙΑ 16bar, ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ IPX4D, STANDARD ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΠΑΦΕΣ ΓΙΑ BMS: ΑΝΑΓΓΕΛΙΑ ΒΛΑΒΗΣ, ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΕΣ), ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ.
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α

- ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ WILO

ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ – ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

ΤΥΠΟΣ STAR Z NOVA	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΣΤΟΜΙΩΝ (mm)	ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΟΜΙΩΝ	PN	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
Z NOVA	84	Rp ½"	10	4132760	**256,00**
Z NOVA A	138	Rp ½''	10	4132761	**405,00**



ΤΥΠΟΣ STAR-Z & TOP-Z	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΣΤΟΜΙΩΝ (mm)	ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΟΜΙΩΝ	ΑΝΤΙΣ/ΧΟΙ ΤΥΠΟΙ ΣΕΙΡΑΣ	ΥΛΙΚΟ ΣΩΜΑΤΟΣ	PN	ΤΑΣΗ (V)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
STAR-Z NOVA T	140	Rp ½"	-	ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ	10	1~230	4222650	**570,00**
STAR-Z 20/1	140	Rp ½"	Z20,ZP20-1	ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ	10	1~230	4028111	**393,00**
STAR-Z 20/4-3	150	Rp ¾"	-	ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ	10	1~230	4081193	**501,00**
STAR-Z 20/5-3	150	Rp ¾"	-	ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ	10	1~230	4081198	**578,00**
STAR-Z 20/7-3	150	Rp ¾"	-	ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ	10	1~230	4081203	**639,00**
STAR-Z 25/2	180	Rp 1"	-	ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ	10	1~230	4029062	**450,00**
STAR-Z 25/6	180	Rp 1"	Z25,ZP20-1	ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ	10	1~230	4047573	**631,00**
TOP-Z 25/10*RG	180	Rp 1"	-	ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ	10	1~230	2061964	**1.086,00**
TOP-Z 30/7 RG	180	Rp 1¼"	Z30,ZP30	ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ	10	1~230	2048340	**1.099,00**
TOP-Z 30/10*RG	180	Rp 1¼"	-	ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ	10	1~230	2059857	**1.356,00**
TOP-Z 40/7*	250	DN40	TOP-Z40,ZP40	GG20	6/10	1~230	2046631	**1.549,00**
TOP-Z 40/7*RG	250	DN40	-	ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ	4/10	1~230	2046637	**1.678,00**
TOP-Z 50/7	280	DN50	TOP-Z50,ZP50	GG20	6/10	3~400	2175521	**1.901,00**
TOP-Z 50/7 RG	280	DN50	-	ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ	6/10	3~400	2175522	**2.645,00**
TOP-Z 65/10	340	DN65	TOP-Z65,ZP65	GG20	6/10	3~400	2175527	**2.756,00**
TOP-Z 65/10 RG	340	DN65	-	ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ	6/10	3~400	2175528	**3.891,00**



ΤΥΠΟΣ STRATOS PICO	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΣΤΟΜΙΩΝ (mm)	ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΟΜΙΩΝ	ΑΝΤΙΣ/ΧΟΙ ΤΥΠΟΙ ΣΕΙΡΑΣ	PN	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
Z 20/0,5-4	150	G ¾"	STRATOS PICO-Z 20/1-4, STAR-Z 20/4	10	4255430	**792,00**
Z 20/0,5-6	150	G ¾"	STRATOS PICO-Z 20/1-6, STAR-Z 20/5	10	4255431	**865,00**
Z 20/0,5-8	150	G ¾"		10	4255432	**1.197,00**
Z 25/0,5-4	180	G 1''	STRATOS PICO-Z 25/1-4, STAR-Z 25/2	10	4255433	**811,00**
Z 25/0,5-6	180	G 1''	STRATOS PICO-Z 25/1-6	10	4255434	**911,00**
Z 25/0,5-8	180	G 1''	STRATOS ECO-Z 25/1-5, STAR-Z 25/6-3	10	4255435	**1.146,00**
Z 30/0,5-4	180	G 1 ¼"		10	4255436	**971,00**
Z 30/0,5-6	180	G 1 ¼"		10	4255437	**1.049,00**
Z 30/0,5-8	180	G 1 ¼"		10	4255438	**1.230,00**



ΗΛΙΑΚΑ, ΓΕΩΘΕΡΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ – ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

ΤΥΠΟΣ VARIOS PICO	ΑΝΤΙΣΤΙΧΟΙ ΠΑΛΑΙΟΙ ΤΥΠΟΥ STG	ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΟΜΙΩΝ	PN	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
STG 15/1-8-130	15/4, 15.6, 15/6.5	Rp ½"	10	4232742	**497,00**
STG 25/1-8-130	-	Rp 1"	10	4232744	**521,00**
STG 25/1-8-180	25/4, 25/6.5, 25/7, 25/8	Rp 1"	10	4232743	**521,00**
STG 30/1-8-180	30/7, 30/8	Rp 1 ¼"	10	4232745	**546,00**
STG 15/1-13-130	15/9, 15/11	Rp ½"	10	4232746	**506,00**
STG 15/1-13-180	15/9, 15/11	Rp ½"	10	4232747	**506,00**



- ✓ Ο ΤΥΠΟΣ STAR-Z NOVA A ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ & ΣΦΑΙΡΙΚΟ & ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ ΜΕ ΤΑ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΡΑΚΟΡ ½''.

***** ΣΥΣΤΗΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ: **SK602N Η' SK622N.**

- ✓ **ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**: ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΙΑ ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ, ΓΙΑ ON/OFF ΕΛΕΓΧΟ ΜΕ 24ΩΡΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΜΕ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΑ ¼ ΤΗΣ ΩΡΑΣ), **SK601N.**
- ✓ ΗΜΕΡΗΣΙΟΣ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΙΑ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΣΕ STAR-Z20/1 Ή STAR-Z25/2, ΚΩΔΙΚΟΣ: **111130699,** ΤΙΜΗ **185,00€.**
- ✓ ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΩΝ ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΤΑ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΡΑΚΟΡ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ ΜΕ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟ ΣΩΜΑ (GG20) ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΟΙ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΣ ΣΙΔΕΡΕΝΙΕΣ ΦΛΑΝΤΖΕΣ, ΒΙΔΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑΤΑ.
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α

- ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ GRUNDFOS

ALPHA 1L : ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ

ΤΥΠΟΣ ALPHA 1L	ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ	ΜΗΚΟΣ (mm)	ΕΕΙ≤	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ALPHA1 L15-40 130	G1	130	0,20	99160550	**420,00**
ALPHA1 L15-60 130			0,20	99160574	**483,00**
ALPHA1 L15-65 130			0,20	99165123	**507,00**
ALPHA1 L20-40 130	G1 ¼	130	0,20	99160575	**420,00**
ALPHA1 L20-60 130			0,20	99160577	**483,00**
ALPHA1 L25-40 130	G1 ½	130	0,20	99160578	**382,00**
ALPHA1 L25-60 130			0,20	99160583	**439,00**
ALPHA1 L25-40 180		180	0,20	99160579	**382,00**
ALPHA1 L25-60 180			0,20	99160584	**439,00**
ALPHA1 L32-40 180	G2	180	0,20	99160587	**420,00**
ALPHA1 L32-60 180			0,20	99160590	**457,00**

MPG11

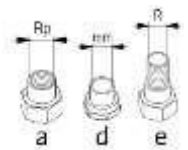


- ✓ **ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΥΓΡΟΥ:** +2 ºC => +95 ºC , **ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ: 0-55** ºC **ΠΙΕΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ:** ΜΕΓΙΣΤΗ 10bar ,**ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ:** 1x230V + 10/-15%, 50/60Hz, **ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ:** IPX4D, **ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ:** F, **ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:** ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ (ΧΩΡΙΣ ΣΕΤ ΡΑΚΟΡ).
- ✓ Ο ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ GRUNDFOS ALPHA1 ΔΕΝ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΚΑΙΝΟΥΡΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ, ΑΛΛΑ ΕΙΝΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Ή ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΩΝ GRUNDFOS ΠΑΛΑΙΟΤΕΡΗΣ ΓΕΝΙΑΣ.Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ GRUNDFOS GO REPLACE ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΓΙΑ ΝΑ ΣΑΣ ΒΟΗΘΗΣΕΙ ΝΑ ΒΡΕΙΤΕ ΤΙΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΕΣ ΚΑΙ ΝΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.
- ✓ Η ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΛΕΓΧΘΕΙ ΜΕΣΩ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ PWM (ΠΡΟΦΙΛ Α).
- ✓ ΑΠΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΥΚΟΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.
- ✓ ΜΙΚΡΟΣ ΕΕΙ (ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ):ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ 0,20 (4W ΜΙΝΙ).
- ✓ ΒΙΔΑ ΞΕΜΠΛΟΚΑΡΙΣΜΑΤΟΣ. ΔΕΝ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ.
- ✓ ΧΑΜΗΛΗ ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ALPHA 1L

ΘΕΣΗ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΩΛΗΝΑ	ΥΛΙΚΟ	PN (bar)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ € (ΣΕΤ 2 ΡΑΚΟΡ)
a	**G1 ½**	Rp 1	ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ	10	529922	**Κ.Ζ.**
a	**G 2**	Rp 1 ¼	ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ	10	99672033	**21,00**

MPG51



ΚΑΛΩΔΙΑ / ΦΙΣ / ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ALPHA ΚΑΙ ΣΕΙΡΑ UPS 100

ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΚΑΛΩΔΙΟ ΠΑΡΟΧΗΣ MOLEX	99165311	**51,00**
ΚΑΛΩΔΙΟ ΠΑΡΟΧΗΣ VOLEX	99165312	**51,00**
ΦΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ	99439948	**55,00**
ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΗΜΑΤΟΣ PWM 2000mm	99165309	**26,00**
ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΑ ALPHA1L	99270706	**33,00**

MPG51



- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

- ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ GRUNDFOS

MAGNA 1 : ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ ΜΟΝΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ

ΤΥΠΟΣ MAGNA1	ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	ΜΗΚΟΣ (mm)	ΚΑΘ. ΒΑΡΟΣ (kg)	ΕΕΙ≤	PN (bar)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
MAGNA1 32-40	G 2	180	4,50	0,20	10	99221233	**972,00**
MAGNA1 32-60			4,50	0,20	10	99221234	**1.137,00**
MAGNA1 32-80			4,50	0,20	10	99221235	**1.186,00**
MAGNA1 32-100			4,50	0,20	10	99221236	**1.302,00**
MAGNA1 32-120			4,50	0,20	10	99221281	**1.409,00**
MAGNA1 32-40F	DN 32	220	7,50	0,20	6/10	99221263	**1.071,00**
MAGNA1 32-60F			7,50	0,20	6/10	99221269	**1.252,00**
MAGNA1 32-80F			7,50	0,20	6/10	99221275	**1.318,00**
MAGNA1 32-100F			7,50	0,20	6/10	99221237	**1.516,00**
MAGNA1 32-120F			15,50	0,20	6/10	99221285	**1.805,00**

MPG12

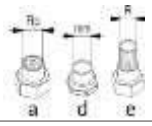


- ✓ **ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΥΓΡΟΥ:** -10 ºC έως +110 ºC MAX. , **ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ:** 10BAR, **ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ:** X4D, **ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ:** F, **ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ:** 1x230V, **ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ:** 1 ΕΞΟΔΟΣ ΡΕΛΕ, 1 ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ, ΒΑΣΙΚΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΤΟ GRUNDFOS GO REMOTE, **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ:** 3 ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΠΙΕΣΗΣ, 3 ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ, 3 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΤΑΧΥΤΗΤΕΣ. ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΑΝΤΛΙΑΣ ΔΥΟ ΚΕΦΑΛΩΝ (MAGNA1D). **ΜΕΙΩΜΕΝΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ** : ΤΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΚΕΛΥΦΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ,ΜΕΙΩΝΟΥΝ ΤΗΝ ΑΠΩΛΕΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗ ΚΑΙ ΣΥΝΕΙΣΦΕΡΕΙ ΣΤΙΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΑΠΟΔΟΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΡΑΚΟΡ ΚΑΙ ΦΛΑΝΤΖΕΣ

ΡΑΚΟΡ ΘΕΣΗ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΩΛΗΝΑ	ΥΛΙΚΟ	PN (bar)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ € (ΣΕΤ 2 ΡΑΚΟΡ)
a	G2	Rp 1 ¼	ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ	10	509922	**K.Z.**

MPG51



ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	ΥΛΙΚΟ	PN (bar)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ € (ΤΕΜ)
DN 32	**ΧΑΛΥΒΑΣ** ΓΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ	25/40	96569193	**46,00**
DN 32/Rp 1 ¼	**ΧΑΛΥΒΑΣ** ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ	6	96569153	**43,00**

MPG51



- ✓ **ΦΛΑΝΤΖΕΣ : 1 ΤΕΜΑΧΙΟ, ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ ΜΕ ΤΣΙΜΟΥΧΑ, ΚΟΧΛΙΕΣ ΚΑΙ ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ.**
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α

- ΑΝΤΛΙΕΣ WILO

ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ / ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΛΗΜΜΥΡΩΝ – ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ

ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ (V)	ΣΥΝΔΕΣΗ Ø	ΟΝΟΜ. ΙΣΧΥΣ P2 (kW)	ΟΝΟΜ. ΕΝΤΑΣΗ I (A)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
TM 32/7–A	1~230	35mm	0,25	1,4	4048412	**338,00**
TMW 32/8-A*	1~230	RP 1 ¼''	0,37	2,1	4048413	**374,00**
TMR 32/8-A(10m)***	1~230	RP 1 ¼"	0,37	2,1	4145326	**393,00**
TMW 32/11-A*	1~230	RP 1 ¼"	0,55	3,6	4048414	**428,00**
TMW 32/11(10m)-A*	1~230	RP 1 ¼"	0,55	3,6	4058060	**461,00**
TMW 32/11 HD(10m)-A**	1~230	RP 1 ¼"	0,55	3,6	4048715	**617,00**
TMR 32/11-A***	1~230	RP 1 ¼"	0,55	3,6	4145327	**491,00**



* ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΡΟΒΙΛΙΣΜΟΥ.
** ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΡΟΒΙΛΙΣΜΟΥ **ΓΙΑ ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ**.
*** ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΗ ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ 2mm.

ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ / ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΛΗΜΜΥΡΩΝ – ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ

ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ (V)	ΣΥΝΔΕΣΗ Ø	ΙΣΧΥΣ (P2)		ΟΝΟΜ. ΕΝΤΑΣΗ I (A)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
			kW	PS			
A30 ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΑΝΤΛΙΑ	1~230	RP 1 ¼"	0,25	0,33	1,3	2812101	**457,00**
A50 ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΑΝΤΛΙΑ	1~230	RP 1 ¼"	0,37	0,50	2,0	2812102	**495,00**



ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΛΥΜΑΤΩΝ – ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΛΥΜΑΤΩΝ

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΑΣΜΑ ΣΤΕΡΕΩΝ (mm)	ΤΑΣΗ (V)	ΣΥΝΔΕΣΗ Ø	ΟΝΟΜ. ΙΣΧΥΣ P2 (kW)	ΟΝΟΜ. ΕΝΤΑΣΗ I (A)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
V04.09/M05-523/A-5m	40	1~230	1 ½''	0,50	3,3	3094002	**632,00**
V04.11/M06-523/A-5m	40	1~230	1 ½''	0,60	4,1	3094005	**663,00**
V04.13/M08-523/A-5m	40	1~230	1 ½''	0,75	4,7	3094007	**688,00**
V04.09/M05-523/A-10m	40	1~230	1 ½''	0,50	3,3	3094009	**673,00**
V04.09/T05-540/O-10m	40	3~400	1 ½''	0,50	1,3	3094010	**717,00**
V04.11/M06-523/A-10m	40	1~230	1 ½''	0,60	4,1	3094012	**679,00**
V04.11/T06-540/O-10m	40	3~400	1 ½''	0,60	1,6	3094013	**729,00**
R 8/50 M	50	1~230	2''	0,60	3,5	2812104	**774,00**
R 10/50 M	50	1~230	2''	0,75	5,0	2812105	**819,00**





REXA MINI3
- ✓ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΠΛΩΤΗΡΟΔΙΑΚΟΠΤΗ
- ✓ ΜΗΚΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ 5m Η΄ 10m (ΑΝΑΛΟΓΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ)
- ✓ ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ
- ✓ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΜΕΡΟΣ ΑΠΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ

ΤΥΠΟΣ R
- ✓ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΠΛΩΤΗΡΟΔΙΑΚΟΠΤΗ, 5m ΚΑΛΩΔΙΟ ΚΑΙ ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ.
- ✓ R: ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ ΚΑΙ ΠΟΔΙΑ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ, ΚΕΛΥΦΟΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΠΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ.
- ✓ ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ : R: 500X500X500mm

- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΛΥΜΑΤΩΝ – ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΜΕ ΚΟΠΤΗΡΕΣ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΣΤΟΜΙΩΝ	ΟΝΟΜ. ΕΝΤΑΣΗ I (A)	ΟΝΟΜ. ΙΣΧΥΣ P2 (kW)	ΤΑΣΗ (V)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
REXA FIT-S03-112A/21M011-523/P	DN32/40 PN10, D.36 oval PN6	6,8	1,1	1~230	6098141	**2.336,00**
REXA FIT-S03-112A/21T011-540/O		4,0	1,1	3~400	6098142	**2.243,00**
REXA FIT-S03-123A/21M015-523/P		9,3	1,5	1~230	6098144	**2.585,00**
REXA FIT-S03-123A/21T015-540/O		4,35	1,5	3~400	6098145	**2.491,00**
REXA FIT-S03-224A/21T025-540/O		5,5	2,5	3~400	6098146	**2.692,00**
ΣΕΤ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΒΑΣΗΣ DN40/50 REXA FIT-S					2057179	**428,00**
ΤΡΙΠΟΔΟ ΣΤΗΡΙΞΗΣ DN40 REXA FIT-S					6069669	**112,00**



ΑΝΤΛΙΕΣ ΛΥΜΑΤΩΝ TP (ΧΩΡΙΣ ΚΟΠΤΗΡΕΣ)

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΑΣΜΑ ΣΤΕΡΕΩΝ (mm)	ΣΥΝΔΕΣΗ Ø	ΟΝΟΜ. ΕΝΤΑΣΗ I (A)	ΙΣΧΥΣ (P2)		ΤΑΣΗ (V)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
				kW	HP			
T-15M	50	2 ½''	8,5	1,1	1,5	1~230	2812119	**1.703,00**
T-20T	50	2 ½''	3,7	1,5	2,0	3~400	2812125	**1.688,00**
T-30T	50	2 ½''	5,0	2,2	3,0	3~400	2812126	**1.834,00**
P-15M	50	2 ½''	10,5	1,1	1,5	1~230	2812120	**1.802,00**
P-20T	50	2 ½''	5,0	1,5	2,0	3~400	2812185	**1.754,00**
P-30T	50	2 ½''	6,0	2,2	3,0	3~400	2812121	**1.949,00**
T-20T (PA)	50	2 ½''	3,7	1,5	2,0	3~400	2812123	**1.941,00**
T-30T (PA)	50	2 ½''	5,0	2,2	3,0	3~400	2812122	**2.023,00**
P-20T (PA)	50	2 ½''	5,0	1,5	2,0	3~400	2812186	**2.074,00**
P-30T (PA)	50	2 ½''	6,0	2,2	3,0	3~400	2812124	**2.181,00**



ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΛΥΜΑΤΩΝ – ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΑΝΤΛΗΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ

ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ (V)	ΑΠΟΡΡΟΦ. ΙΣΧΥΣ P1 (kW)	ΟΝΟΜ. ΕΝΤΑΣΗ I (A)	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΙ ΤΥΠΟΙ ΣΕΙΡΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
DRAINLIFT MINI3-XXS-EF	1~230	0,25	1,2	HiDrainlift 3-24	6095126	**765,00**
DRAINLIFT MINI3-XS-EF	1~230	0,42	2	HiDrainlift 3-35, 3-37	6095127	**920,00**
DRAINLIFT MINI3-XS/WC-EF	1~230	0,70	3,5	Hiswlift 3-I35,3-15,3-35	6095128	**1.087,00**



*****ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ Τ & Ρ ΠΑΡΑΔΙΔΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΠΛΩΤΗΡΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΚΟΥΤΙ ON-OFF. ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ: 800X800X800mm,10m ΚΑΛΩΔΙΟ, Τ: ΜΕ ΠΤΕΡΩΤΗ **VORTEX**. Ρ : ΜΕ ΠΤΕΡΩΤΗ **ΠΟΛΥΚΑΝΑΛΗ.** ΡΑ : ΜΕ ΣΕΤ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΕΔΡΑΣΗΣ.

- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ – ΑΝΤΛΙΕΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΗ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ

ΤΥΠΟΣ FS=ΗΛΕΚΤΡ. ΠΛΩΤΗΡ/ΤΗΣ SE=ΣΤΟΜΙΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ 1 ¼''	ΟΝΟΜ.ΙΣΧΥΣ P2		ΟΝΟΜ. ΕΝΤΑΣΗ (A)		ΜΗΚΟΣ ΑΝΤΛΙΑΣ (mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ (1~230V)	ΤΙΜΗ €	ΚΩΔΙΚΟΣ (3~400V)	ΤΙΜΗ €	
	kW	HP	1~230V	3~400V						
TWI5-304 FS	0,55	0,75	4,5	-	480	4144935	**868,00**	-	**-**	
TWI5-305 FS	0,75	1,00	4,9	-	504	4144936	**914,00**	-	**-**	
TWI5-306	0,75	1,00	-	2,3	528	-	**-**	4104123	**803,00**	
TWI5-306 FS	0,75	1,00	5,6	-	528	4144937	**964,00**	-	**-**	
TWI5-307 FS	1,10	1,50	6,9	-	552	4144938	**1.061,00**	-	**-**	
TWI5-308	1,10	1,50	-	2,7	576	-	**-**	4104124	**990,00**	
TWI5-308 FS	1,10	1,50	7,4	-	576	4144939	**1.154,00**	-	**-**	
TWI5-504 FS	0,75	1,00	5,2	-	480	4144940	**961,00**	-	**-**	
TWI5-505 FS	0,90	1,20	6,5	-	504	4144941	**1.011,00**	-	**-**	
TWI5-506 FS	1,10	1,50	7,9	-	528	4144942	**1.065,00**	-	**-**	
TWI5-903	1,10	1,50	7,2	2,5	504	4104121	**1.122,00**	4104125	**1.021,00**	
TWI5-904	1,50	2,00	10,1	3,2	584	4104122	**1.256,00**	4104126	**1.134,00**	
TWI5-SE-304 FS	0,55	0,75	4,5	-	539	4144961	**937,00**	-	**-**	
TWI5-SE-305 FS	0,75	1,00	4,9	-	563	4144962	**983,00**	-	**-**	
TWI5-SE-306	0,75	1,00	-	2,3	587	-	**-**	4104132	**873,00**	
TWI5-SE-306 FS	0,75	1,00	5,6	-	587	4144963	**1.031,00**	-	**-**	
TWI5-SE-307 FS	1,10	1,50	6,9	-	611	4144964	**1.127,00**	-	**-**	
TWI5-SE-308	1,10	1,50	-	2,7	635	-	**-**	4104133	**1.057,00**	
TWI5-SE-308 FS	1,10	1,50	7,4	-	635	4144965	**1.224,00**	-	**-**	
TWI5-SE-504 FS	0,75	1,00	5,2	-	539	4144966	**1.064,00**	-	**-**	
TWI5-SE-505 FS	0,90	1,20	6,5	-	563	4144967	**1.087,00**	-	**-**	
TWI5-SE-506 FS	1,10	1,50	7,9	-	587	4144968	**1.140,00**	-	**-**	
TWI5-SE-903	1,10	1,50	7,2	2,5	563	4104130	**1.194,00**	4104134	**1.087,00**	
TWI5-SE-904	1,50	2,00	10,1	3,2	643	4104131	**1.405,00**	4104135	**1.203,00**	



ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ TWI5, TWI5-SE (ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΥΣ), ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΧΟΥΝ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΠΛΩΤΗΡΟΔΙΑΚΟΠΤΗ (FS), ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑ Ο ΠΛΩΤΗΡΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ **2812367,** ΤΙΜΗ **89,00 €** ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠ'Ο ΕΛΛΕΙΨΗ ΝΕΡΟΥ.

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΤΛΙΕΣ TWI 5-SE

ΤΥΠΟΣ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
G	ΠΛΩΤΗΡΑΣ - ΣΤΟΜΙΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ, ΜΕ ΟΠΕΣ 1,2mm **ΧΩΡΙΣ** ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ	2024959	**79,00**	
GR	ΠΛΩΤΗΡΑΣ-ΣΤΟΜΙΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ, ΜΕ ΟΠΕΣ 1,2mm **ΜΕ** ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ	2024960	**117,00**	
F	ΠΛΩΤΗΡΑΣ-ΣΤΟΜΙΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ, ΜΕ ΟΠΕΣ 0,23mm **ΧΩΡΙΣ** ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ	2024961	**101,00**	
FR	ΠΛΩΤΗΡΑΣ-ΣΤΟΜΙΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ, ΜΕ ΟΠΕΣ 0,23mm **ΜΕ** ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ	2024962	**182,00**	
FM	ΦΙΛΤΡΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΒΙΔΩΤΟ, ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ **ΧΩΡΙΣ** ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΜΕ ΟΠΕΣ 0,23mm	2025755	**100,00**	
ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΗΚΟΥΣ 1,5m. Ø 1 ¼" ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ ΣΤΟΜΙΟΥ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΝΤΛΙΩΝ TWI5-SE ΜΕ ΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΠΛΩΤΗΡΑ (ΕΚΤΟΣ ΤΟΥ FM) ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΣ ΣΕ ΥΠΟΠΙΕΣΗ 0,9bar ΚΑΙ ΠΙΕΣΗ 10bar.		2025973	**113,00**	
ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΗΚΟΥΣ 5m. Ø 1 ¼" ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ ΣΤΟΜΙΟΥ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΝΤΛΙΩΝ TWI5-SE ΜΕ ΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΠΛΩΤΗΡΑ (ΕΚΤΟΣ ΤΟΥ FM) ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΣ ΣΕ ΥΠΟΠΙΕΣΗ 0,9bar ΚΑΙ ΠΙΕΣΗ 10bar.		2025975	**348,00**	





- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

- ΑΝΤΛΙΕΣ GRUNDFOS

UNILIFT CC : ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ	P1 (W)	In (A)	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ	ΚΑΛΩΔΙΟ (m)/ΒΥΣΜΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
CC5 A1	R 1 ¼	240	0,98	•	5 / SCHUKO	96280966	**377,00**
CC5 A1*				•		98624419	**401,00**
CC5 M1						96280965	**354,00**
CC7 A1		380	1,8	•	10 / SCHUKO	96280968	**437,00**
CC7 A1*				•		98624463	**459,00**
CC7 M1						96280967	**419,00**
CC9 A1		780	3,5	•	10 / SCHUKO	96280970	**566,00**
CC9 A1*				•		98624465	**588,00**
CC9 M1						96280969	**534,00**

MPG18



✓ **ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΥΓΡΟΥ:** +4 ºC > +40 ºC, 70 ºC ΓΙΑ 2 ΜΙΝ, ΜΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 30ΜΙΝ ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΔΙΑΚΟΠΗ,
ΤΥΠΟΣ ΠΤΕΡΩΤΗΣ: ΗΜΙΑΝΟΙΚΤΟΣ, **ΜΕΓΙΣΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ:** Ø10mm, **ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ:** 1x220-240V, 50Hz, **ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ:** IP68, **ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ:** B-CC7:F, **ΕΞΟΔΟΙ ΑΝΤΛΙΑΣ:** 2 ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΕΞΟΔΩΝ ΑΠΟ ΠΑΝΩ Ή ΣΤΟ ΠΛΑΙ, **ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:** 5 Η' 10m ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΚΑΙ ΒΥΣΜΑ SCHUKO, ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ, **ΕΚΔΟΣΕΙΣ:** Α1 ΜΕ ΠΛΩΤΗΡΟΔΙΑΚΟΠΤΗ/Α1* ΜΕ ΠΛΩΤΗΡΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ΚΑΙ ΒΡΑΧΙΟΝΑ ΠΕΡΙΟΣΜΕΝΟΥ ΜΗΚΟΥΣ/ Μ1 ΧΩΡΙΣ ΠΛΩΤΗΡΟΔΙΑΚΟΠΤΗ.
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ (•) ΑΠΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΔΕΝ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ SERVICE, ΧΑΜΗΛΗ ΣΤΑΘΜΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ 3mm.

UNILIFT KP : ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ	P1 (W)	In (A)	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ	ΚΑΛΩΔΙΟ (m)/ΒΥΣΜΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
KP 150 M1	Rp 1 ¼	300	1,3		10 / SCHUKO	011H1300	**568,00**
KP 250 M1		480	2,3			012H1300	**681,00**
KP 350 M1		700	3,2			013N1300	**866,00**
KP 150 A1		300	1,3	•	5 / SCHUKO	011H1600	**565,00**
KP 150 A1		300	1,3	•	10 / SCHUKO	011H1800	**604,00**
KP 250 A1		480	2,3	•	5 / SCHUKO	012H1600	**678,00**
KP 250 A1		480	2,3	•	10 / SCHUKO	012H1800	**714,00**
KP 350 A1		700	3,2	•	5 / SCHUKO	013N1600	**863,00**
KP 350 A1		700	3,2	•	10 / SCHUKO	013N1800	**926,00**
KP 150 AV 1		300	1,3	•	5 / SCHUKO	011H1400	**597,00**
KP 150 AV 1		300	1,3	•	10 / SCHUKO	011H1900	**636,00**
KP 250 AV 1		480	2,3	•	5 / SCHUKO	012H1400	**711,00**
KP 250 AV 1		480	2,3	•	10 / SCHUKO	012H1900	**750,00**
KP 350 AV 1		700	3,2	•	5 / SCHUKO	013N1400	**998,00**
KP 350 AV 1		700	3,2	•	10 / SCHUKO	013N1900	**1.061,00**

MPG18



✓ **ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΥΓΡΟΥ:** 0 ºC > +50 ºC,70 ºC ΓΙΑ 2ΜΙΝ., ΜΕ ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΠΑΥΣΗ 30 ΜΙΝ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, **ΤΥΠΟΣ ΠΤΕΡΩΤΗΣ:** ΗΜΙΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΥΠΟΥ, **ΜΕΓΙΣΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ:** Ø10mm, **ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ:** 1X220-240V, 50Hz, **ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ:** IP 68, **ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ:** F, **ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:** 5 Η' 10m ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΜΕ ΒΥΣΜΑ SCHUKO, ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΜΟΝΟΣΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ AV1, **ΕΚΔΟΣΕΙΣ:** Α1 ΜΕ ΠΛΩΤΗΡΟΔΙΑΚΟΠΤΗ / AV1 ΚΑΘΕΤΟ ΠΛΩΤΗΡΟΔΙΑΚΟΠΤΗ / Μ ΧΩΡΙΣ ΠΛΩΤΗΡΟΔΙΑΚΟΠΤΗ.
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ (•) ΑΠΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΔΕΝ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ SERVICE, ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ: ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ.

SOLOLIFT2: ΣΥΜΠΑΓΕΙΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΜΕ Η' ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΕ ΤΟΥΑΛΕΤΑ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ	ΚΑΤΑΘΛ.	P1 (kW)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
SOLOLIFT2 WC-1	**32/36/40, DN 100**	22/25/28/32/36/40	0,62	97775314	**1.180,00**
SOLOLIFT2 WC-3	**32/36/40, 36/40/50, DN100**	22/25/28/32/36/40	0,62	97775315	**1.214,00**

MPG18



CONLIFT1 LS: ΑΝΤΛΙΑ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ	P1 (W)	In (A)	IP	ΚΑΛΩΔΙΟ (m)/ΒΥΣΜΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
CONLIFT1 LS	**Rp 1 ¼**	75	0,65	20	1,7 / SCHUKO	98455601	**132,00**



✓ **SOLOLIFT --- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΥΓΡΟΥ:** Μεγ. 50 ºC, **ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ:** 5-35 ºC, **ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ:** IP44, **ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ:** F, **ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ:** 1X220-240V-10%/+6%, 50Hz, **ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ:** <70 dB(A) ΩΣ 12050-2, **ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ:** 149 L/MIN, **ΜΕΓΙΣΤΟ ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ ΥΨΟΣ:** 8,5m, **ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:** ΚΑΛΩΔΙΟ 1,2m, ΜΕ ΒΥΣΜΑ SHUKO, ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ, ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΕΙΣΟΔΟΥ/ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΙΣ, 2 ΒΑΣΕΙΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΜΕ ΒΙΔΕΣ ΓΙΑ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ.
✓ Ο ΣΤΑΘΜΟΣ **SOLOLIFT2 WC-1** ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΠΑΓΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΑΝΑΜΟΝΗ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΛΗΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΑΠΟ 1 ΤΟΥΑΛΕΤΑ ΚΑΙ 1 ΝΙΠΤΗΡΑ.
✓ Ο ΣΤΑΘΜΟΣ **SOLOLIFT2 WC-3** ΕΙΝΑΙ ΕΝΑΣ ΣΥΜΠΑΓΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΜΕ 3 ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΙΣΟΔΟΥΣ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΛΗΣΗ ΟΙΚΙΑΚΩΝ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΑΠΟ ΤΟΥΑΛΕΤΑ, ΝΙΠΤΗΡΑ, ΝΤΟΥΖΙΕΡΑ, ΜΠΙΝΤΕ Η' ΟΥΡΗΤΗΡΙΟ.
✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΕΤΗ.**
✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

- ΠΙΕΣΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ WILO

ΠΙΕΣΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΑΝΤΛΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΑΙ HICONTROL 1

ΤΥΠΟΣ	ΑΝΑΡ.	ΚΑΤΑΘ.	ΤΑΣΗ (V)	ΟΝΟΜ. (kW)	ΙΣΧΥΣ PS	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
FWJ 202	1"	1"	1~230	0,55	0,75	2986344	**735,00**
FWJ 203	1"	1"	1~230	0,75	1,00	2986345	**789,00**
FWJ 204	1"	1"	1~230	1,10	1,40	2986346	**820,00**



ΠΙΕΣΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΑΝΤΛΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΟΧΕΙΟ

ΤΥΠΟΣ	ΑΝΑΡ.	ΚΑΤΑΘ.	ΟΝΟΜ. (kW)	ΙΣΧΥΣ PS	ΤΙΜΗ €	ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	
						ΣΕΤ No1 ΤΙΜΗ €	ΣΕΤ No2 ΤΙΜΗ €
ΚΩΔΙΚΟΣ					2986341	2814339	-
HWJ 202/18	1"	1"	0,55	0,75	**674,00**	**219,00**	**219,00**
ΚΩΔΙΚΟΣ					2986339	2814339	-
HWJ 203/18	1"	1"	0,75	1,00	**783,00**	**219,00**	**219,00**
ΚΩΔΙΚΟΣ					2986340	2814339	-
HWJ 204/18	1"	1"	1,00	1,40	**802,00**	**219,00**	**219,00**



ΠΙΕΣΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΠΟΛΥΒΑΘΜΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΚΑΙ HICONTROL 1

ΤΥΠΟΣ	ΑΝΑΡ.	ΚΑΤΑΘ.	ΤΑΣΗ (V)	ΟΝΟΜ. (kW)	ΙΣΧΥΣ PS	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
HIMULTI 3C1-23	1"	1"	1~230	0,4	0,55	2986222	**860,00**
HIMULTI 3C1-24	1"	1"	1~230	0,4	0,55	2986087	**896,00**
HIMULTI 3C1-25	1"	1"	1~230	0,5	0,70	2986174	**956,00**
HIMULTI 3C1-43	1"	1"	1~230	0,4	0,55	2986175	**859,00**
HIMULTI 3C1-44	1"	1"	1~230	0,6	0,85	2986176	**964,00**
HIMULTI 3C1-45	1"	1"	1~230	0,8	1,10	2986177	**1.106,00**



ΠΙΕΣΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΠΟΛΥΒΑΘΜΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΚΑΙ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΔΟΧΕΙΟ 50lt

ΤΥΠΟΣ	ΑΝΑΡ.	ΚΑΤΑΘ.	ΜΕ ΔΟΧΕΙΟ 50lt		ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ			
					ΣΕΤ No1		ΣΕΤ No2	
			ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
HIMULTI 3H50-23	1"	1"	2986178	**1.103,00**	2814339	**219,00**	-	**219,00**
HIMULTI 3H50-24	1"	1"	2986179	**1.139,00**				
HIMULTI 3H50-25	1"	1"	2986180	**1.198,00**				
HIMULTI 3H50-43	1"	1"	2986181	**1.112,00**				
HIMULTI 3H50-44	1"	1"	2986186	**1.211,00**				
HIMULTI 3H50-45	1"	1"	2986187	**1.358,00**				



ΠΙΕΣΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ISAR BOOST5

ΤΥΠΟΣ	ΑΝΑΡ.	ΚΑΤΑΘ.	ΤΑΣΗ (V)	ΟΝΟΜ. (Kw)	ΙΣΧΥΣ PS	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ISAR BOOST5 E-3	1"	1"	1~230	0,75	1,00	4271548	**1.308,00**
ISAR BOOST5 E-5	1"	1"	1~230	1,10	1,50	4271549	**1.457,00**



ΣΕΤ No 1 : ΕΠΙΒΑΛΛΕΤΑΙ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΑΠ΄ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ. ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΛΛΕΙΨΗΣ ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΦΙΣ SCHUKO,ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ,ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ,ΔΥΟ ΜΑΣΤΟΥΣ ΚΑΙ ΕΝΑ ΤΑΥ,ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΕΦΛΟΝ ΓΙΑ ΤΗ ΓΡΗΓΟΡΗ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΑΠΌ ΤΟΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ. **ΔΕΝ ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ.**



ΣΕΤ No 2 : ΕΠΙΒΑΛΛΕΤΑΙ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΑΠΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗ 'Η ΠΗΓΑΔΙ. ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΠΛΩΤΗΡΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ΜΕ 10m ΚΑΛΩΔΙΟ ΚΑΙ ΒΑΡΙΔΙ. ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ **ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ.**



- ✓ ΤΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ FWJ,HIMULTI 3C, HIMULTI 3C P ΔΕΝ ΧΡΕΙΑΖΟΝΤΑΙ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΕΛΛΕΙΨΗ ΝΕΡΟΥ.
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΠΙΕΣΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΠΟΛΥΒΑΘΜΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΑΙ HICONTROL 1

ΤΥΠΟΣ	ΑΝΑΡ.	ΚΑΤΑΘ.	ΤΑΣΗ (V)	ΟΝΟΜ. (kW)	ΙΣΧΥΣ PS	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
HIMULTI 3C1-24P	1"	1"	1~230	0,40	0,55	2986188	**894,00**
HIMULTI 3C1-25P	1"	1"	1~230	0,50	0,70	2986189	**967,00**
HIMULTI 3C1-44P	1"	1"	1~230	0,60	0,85	2986194	**944,00**
HIMULTI 3C1-45P	1"	1"	1~230	0,80	1,10	2986195	**1.103,00**



ΠΙΕΣΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΠΟΛΥΒΑΘΜΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΟΧΕΙΟ 50lt

ΤΥΠΟΣ	ΑΝΑΡ.	ΚΑΤΑΘ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ			
					ΣΕΤ No1		ΣΕΤ No2	
					ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
HIMULTI 3H50-24P	1″	1″	2986196	**1.161,00**	2814339	**219,00**	-	**219,00**
HIMULTI 3H50-25P	1″	1″	2986198	**1.214,00**				
HIMULTI 3H50-44P	1″	1″	2986199	**1.194,00**				
HIMULTI 3H50-45P	1″	1″	2986221	**1.369,00**				

ΣΕΤ No 1 : ΕΠΙΒΑΛΛΕΤΑΙ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΑΠ΄ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ.
ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΛΛΕΙΨΗΣ ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΦΙΣ SCHUKO,ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ,ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ,ΔΥΟ ΜΑΣΤΟΥΣ ΚΑΙ ΕΝΑ ΤΑΥ,ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΕΦΛΟΝ ΓΙΑ ΤΗ ΓΡΗΓΟΡΗ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΑΠΌ ΤΟΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ. **ΔΕΝ ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ.**

ΣΕΤ No 2 : ΕΠΙΒΑΛΛΕΤΑΙ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΑΠΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗ 'Η ΠΗΓΑΔΙ.
ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΠΛΩΤΗΡΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ΜΕ 10m ΚΑΛΩΔΙΟ ΚΑΙ ΒΑΡΙΔΙ.
ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ **ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ.**





- ✓ ΤΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ HIMULTI 3C P ΚΑΙ FMHI ΔΕΝ ΧΡΕΙΑΖΟΝΤΑΙ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΕΛΛΕΙΨΗ ΝΕΡΟΥ.
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΜΟΝΑ ΠΙΕΣΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΜΕ ΑΝΤΛΙΑ ΤΥΠΟΥ MHI

**Είδος υπό κατάργηση

ΠΙΕΣΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΜΕ ΑΝΤΛΙΑ MHI ΚΑΙ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΔΟΧΕΙΟ 50lt

ΤΥΠΟΣ		ΜΕ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΔΟΧΕΙΟ 50 LT ΤΙΜΗ €	ΣΕΤ No1 ΤΙΜΗ €	ΣΕΤ No2 ΤΙΜΗ €
	ΚΩΔΙΚΟΣ	2986397	2986057	2986232
HMHI 204/50	ANAP. 1''/ΚΑΤΑΘ. 1''	-	-	-
	ΚΩΔΙΚΟΣ	2986398	2986057	2986232
HMHI 205/50	ANAP. 1''/ΚΑΤΑΘ. 1''	-	-	-
	ΚΩΔΙΚΟΣ	2986399	2986057	2986232
HMHI 206/50	ANAP. 1''/ΚΑΤΑΘ. 1''	-	-	-
	ΚΩΔΙΚΟΣ	2986402	2986058	2986232
HMHI 404/50	ANAP. 1 1/4''/ΚΑΤΑΘ. 1''	-	-	-
	ΚΩΔΙΚΟΣ	2986403	2986058	2986232
HMHI 405/50	ANAP. 1 1/4''/ΚΑΤΑΘ. 1''	-	-	-
	ΚΩΔΙΚΟΣ	2986404	2986058	2986232
HMHI 406/50	ANAP. 1 1/4''/ΚΑΤΑΘ. 1''	-	-	-



ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΜΕ ΑΝΤΛΙΑ MHI ΣΕ ΒΑΣΗ

ΤΥΠΟΣ		ΧΩΡΙΣ ΔΟΧΕΙΟ ΤΙΜΗ €	ΣΕΤ No1 ΤΙΜΗ €	ΣΕΤ No2 ΤΙΜΗ €
	ΚΩΔΙΚΟΣ	2986470	2986057	2986232
CO-1MHI204		-	-	-
	ΚΩΔΙΚΟΣ	2986471	2986057	2986232
CO-1MHI205		-	-	-
	ΚΩΔΙΚΟΣ	2986472	2986057	2986232
CO-1MHI206		-	-	-
	ΚΩΔΙΚΟΣ	2986473	2986058	2986232
CO-1MHI404		-	-	-
	ΚΩΔΙΚΟΣ	2986474	2986058	2986232
CO-1MHI405		-	-	-
	ΚΩΔΙΚΟΣ	2986475	2986058	2986232
CO-1MHI406		-	-	-
	ΚΩΔΙΚΟΣ	2986476	2813984	2986232
CO-1MHI803		-	-	-
	ΚΩΔΙΚΟΣ	2986477	2813984	2986232
CO-1MHI804		-	-	-
	ΚΩΔΙΚΟΣ	2986245	2813985	2986232
CO-1MHI805T		-	-	-
	ΚΩΔΙΚΟΣ	-	2813986	2986232
CO-1MHI1603T		-	-	-
	ΚΩΔΙΚΟΣ	-	2813986	2986232
CO-1MHI1604T		-	-	-





ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ: ΤΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΜΕ ΑΝΤΛΙΕΣ MHI ΠΑΡΑΔΙΔΟΝΤΑΙ ΧΩΡΙΣ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΠΙΝΑΚΑ ΣΤΑ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ. ΤΑ ΠΙΕΣΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΜΕ ΑΝΤΛΙΑ ΤΥΠΟΥ: MHI805T, MHI1602T, MHI1603T, MHI 1604T, ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΠΙΝΑΚΑ 3-400V. ΤΑ ΠΙΕΣΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΔΙΔΟΝΤΑΙ ΣΕ ΒΑΣΗ (ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΛΙΑ) ΜΑΖΙ ΜΕ ΌΛΑ ΤΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ. ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΟΣ ΠΑΝΩ ΣΕ ΕΝΙΑΙΑ ΒΑΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΤΛΙΑ. ΌΛΑ ΤΑ ΜΕΡΗ ΠΟΥ ΕΡΧΟΝΤΑΙ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΝΕΡΟ Ε'ΙΝΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΑΠ'Ο ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ AISI 304.

ΣΕΤ No 1 : ΕΠΙΒΑΛΛΕΤΑΙ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΑΠ ΄ ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ. ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΛΛΕΙΨΗΣ ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΦΙΣ SCHUKO,ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ,ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ,ΔΥΟ ΜΑΣΤΟΥΣ ΚΑΙ ΕΝΑ ΤΑΥ,ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΕΦΛΟΝ ΓΙΑ ΤΗ ΓΡΗΓΟΡΗ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΑΠ'Ο ΤΟΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ. **ΔΕΝ ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ.**

ΣΕΤ No 2 : ΕΠΙΒΑΛΛΕΤΑΙ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΑΠΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗ 'Η ΠΗΓΑΔΙ. ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΠΛΩΤΗΡΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ΜΕ 10m ΚΑΛΩΔΙΟ ΚΑΙ ΒΑΡΙΔΙ. ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ **ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ.**





- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΚΑΤΣΑΦΑΝΑΣ Α.Ε.Ε.
Θέρμανση – Αέριο – Κλιματισμός - Τεχθερμία

- ΠΙΕΣΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ WILO

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΣΤΟΜΙΩΝ (mm)	ΟΝΟΜ. ΙΣΧΥΣ P2 (kW)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ € (1~230V)	
HOME BOOSTER					
PB – 088EA	15	0,06	3068133	**230,00**	
PB – 201EA	15	0,20	3068136	**311,00**	
PB – 400EA	32	0,40	3068138	**397,00**	
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΛΕΓΧΟ ΑΝΤΛΙΑΣ, ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΕΣ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΕΣ ΕΩΣ 1,5HP (1,1kW -10A) ΓΙΑ ΤΟ HICONTROL 1 ΚΑΙ 2,0HP (1,5kW -16A) ΓΙΑ ΤΟ HICONTROL FC.					
HICONTROL 1			4190896	**175,00**	
HI CONTROL1 FC			4218631	**216,00**	
ΑΝΤΛΗΣΗ ΑΝΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ – ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΠΟΒΡΥΧΙΩΝ ΑΝΤΛΙΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ					
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΑΝΤΛΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ					
ΠΛΩΤΗΡΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ 10m			2812367	**89,00**	
ΠΛΩΤΗΡΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ MS1 ΕΙΔΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΗ ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΛΥΜΑΤΑ, 10m ΚΑΛΩΔΙΟ. **(3ΤΕΜ. ΓΙΑ ΤΟΝ EC-L1, 4ΤΕΜ. ΓΙΑ ΤΟΝ EC-L2, 5ΤΕΜ ΓΙΑ ΤΟΝ SMART CONTROL)**			2004593	**179,00**	
ΠΙΕΖΟΣΤΑΤΗΣ DANFOSS (0-7 bar)			2812290	**95,00**	
ΠΙΕΖΟΣΤΑΤΗΣ DANFOSS (2-14 bar)			2812311	**108,00**	
ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΡΟΗΣ (FLOW SWITCH) – FANTINI COSMI ΙΤΑΛΙΑΣ					
FF 82 (ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ 1" ΕΩΣ 4")			2812341	**135,00**	
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ EASY CONTROL ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΛΥΜΑΤΩΝ					
MS-L-1X4kW-DOL			2539741	**760,00**	
MS-L-2X4kW-DOL+3ΠΛ(230V) (ΑΠΛΟΙ ΠΛΩΤΗΡΕΣ)			2987645	**1.447,00**	
MS-L-2X4kW-DOL+3ΠΛ(400V) (ΑΠΛΟΙ ΠΛΩΤΗΡΕΣ)			2987646	**1.447,00**	
MS-L-2X4kW-DOL+3ΒΠΛ(230V) (ΠΛΩΤΗΡΕΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ)			2987647	**1.841,00**	
MS-L-2X4kW-DOL+3ΒΠΛ(400V) (ΠΛΩΤΗΡΕΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ)			2987648	**1.841,00**	

HOME BOOSTER: ΔΙΑΡΚΗΣ ΚΑΙ ΣΤΑΘΕΡΗ ΠΙΕΣΗ ΝΕΡΟΥ, ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ FLOW SWITCH. ΘΕΡΜΙΚΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΣΤΟΝ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΑ.ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ.

EASY CONTROL: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΜΙΑΣ Ή ΔΥΟ ΑΝΤΛΙΩΝ, ΓΙΑ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΕΣ Ή ΤΡΙΦΑΣΙΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ, ΜΕ ΜΕΓΙΣΤΗ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΕΝΤΑΣΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ 12Α, ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΣΕΙΡΗΝΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΜΕ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΕΠΑΝΑΤΑΞΗ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ, ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟΣ ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΜΕ ΠΛΩΤΗΡΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ. ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΜΟΝΟ ΠΙΝΑΚΑ EASY CONTROL MS-L-1X4 ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ 2 ΠΛΩΤΗΡΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ, ΕΠΑΦΕΣ ΓΙΑ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΝΑΓΓΕΛΙΑΣ ΒΛΑΒΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ, ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΤΛΙΩΝ ΑΠΟ ΥΠΕΡΕΝΤΑΣΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ Ή ΑΠΌ ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗ ΜΕΣΩ ΔΙΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ.

- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

- ΠΙΕΣΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ GRUNDFOS

CM-A : ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ ΠΟΛΥΒΑΘΜΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΠΌ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΚΑΙ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ AISI 304

ΤΥΠΟΣ CM-A	ΑΝΑΡ./ ΚΑΤΑΘΛ.	ΤΑΣΗ	P2 (kW)	In (A)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	MPG13
CM-A 3-2	Rp 1 / Rp 1	1X 220-230V	0,30	2,10-2,05	92880780	**496,00**	
CM-A 3-3			0,50	3,30-3,15	92889484	**554,00**	
CM-A 3-4			0,50		92880789	**597,00**	
CM-A 3-5			0,50		92889485	**635,00**	
CM-A 3-6			0,67	4,30-4,15	92880794	**735,00**	
CM-A 3-7			0,90	5,72-5,60	92880797	**1.018,00**	
CM-A 3-8			0,90		92889486	**1.170,00**	
CM-A 3-2		3X – 220-240D/380-415Y V	0,46	2,0-2,2/1,0-1,2	96935429	**465,00**	
CM-A 3-3			0,46		96806830	**509,00**	
CM-A 3-4			0,46		96806807	**551,00**	
CM-A 3-5			0,60	2,8-3,1/1,6-1,8	96806834	**589,00**	
CM-A 3-6			0,65	2,75-2,93/1,59-1,69	96806808	**655,00**	
CM-A 3-7			1,10	4,4-4,5/2,55-2,6	98694011	**807,00**	
CM-A 3-8			1,10		98694012	**960,00**	

- ✓ **CM-A:** ΚΕΦΑΛΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΚΑΙ ΒΑΣΗ ΑΠΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ. ΑΛΛΑ ΜΕΡΗ ΠΟΥ ΕΡΧΟΝΤΑΙ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΥΓΡΟ ΑΠΟ AISI 304 (1.4301)
- ✓ **ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ:** ΑΠΟ -20 ºC ΕΩΣ +55 ºC, **ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΥΓΡΟΥ:** 10bar ΑΠΟ -20 ºC ΕΩΣ +40 ºC / 6 bar ΑΠΟ +41 ºC ΕΩΣ +90 ºC, **ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ:** 10bar, **ΥΛΙΚΟ**: ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ ΑΠΌ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ/ ΧΙΤΩΝΙΟ, ΑΞΟΝΑΣ & ΠΤΕΡΩΤΗ/ ΒΑΘΜΙΔΕΣ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 304 (1.4301), **ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ:** ΑΝΒΕ-ΑΝΘΡΑΚΑΣ/ ΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΡΓΙΛΙΟΥ/EPDM (ΆΛΛΑ ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ), **ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**: IP55, **ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ** : ΟΙ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΙ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ≥0,75Kw ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑ IE3. ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ : ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΝΤΑΙ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ 1.5m & ΒΥΣΜΑ 10 A (CM-A 10-3 ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ 1.5m & ΒΥΣΜΑ 15A), ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ : 1x220-240 Volt 50Hz ή 3x220-240D/380-415 Volt Y 50Hz. Σημείωση : Οι τριφασικοί κινητήρες μέχρι και 1.1 kW δεν είναι κατάλληλοι για λειτουργία μετατροπέα συχνότητας.

SCALA 2 : ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΕΛΕΓΧΟ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ	P (W)	In (A)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	MPG13
SCALA 2 3-45	**G1 COMPOSITE**	550	2,8	93013252	**1.326,00**	

- ✓ **ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΥΓΡΟΥ:** 0 ºC -+45 ºC, **ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ:** 0 ºC -+55 ºC, **ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗ ΣΤΑΘΕΡΗ ΠΙΕΣΗ:** ΜΙΝΙ 1.5BAR/ΜΕΓΙΣΤΟ 5.5* BAR, **ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ:** 6 BAR-(*) ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ 1,5BAR ΓΙΑ ΝΑ ΦΤΑΣΕΙ ΤΑ 5,5 BAR, **ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ:** 3m3/h, **ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ:** IP X4D(ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ),**ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ:** 1x220-240V, 50/60 Hz, **ΣΤΑΘΜΗ ΗΧΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ:** <47dB(A) (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ), **ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:** ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ (ΕΙΣΟΔΟΣ/ΕΞΟΔΟΣ), ΚΑΛΩΔΙΟ 2m ΜΕ ΦΙΣ, **ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ:** VDE/WRAS/ACS.

- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΔΟΧΕΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ

ΤΥΠΟΣ (lt)	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤ. (max bar)	ΣΥΝΔΕΣΗ (")	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΥΨΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΔΟΧΕΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ REFLEX "ΣΕΙΡΑ N" ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ Ή ΨΥΞΗ								
N 8	4	R ¾"	206	285	2,35	8202501	**33,80**	
N 12	4	R ¾"	272	315	2,75	8203301	**36,80**	
N 18	4	R ¾"	308	360	3,6	8204301	**41,30**	
N 25	4	R ¾"	308	480	4,35	8206301	**44,10**	
N 35	4	R ¾"	376	465	5,6	8208401	**66,00**	
N 50	6	R ¾"	409	493	10,1	8209300	**95,20**	
N 80	6	R 1"	480	565	14,9	8210200	**135,50**	
N 100	6	R 1"	480	670	15,9	8216300	**203,50**	
N 140	6	R 1"	480	912	20,3	8211400	**257,00**	
N 200	6	R 1"	634	760	23,8	8213300	**307,00**	
N 250	6	R 1"	634	890	24,7	8214300	**416,00**	
N 300	6	R 1"	634	1060	30,0	8215300	**503,00**	
N 400	6	R 1"	740	1070	47,0	8218000	**687,00**	
N 500	6	R 1"	740	1290	52,0	8218300	**964,00**	
N 600	6	R 1"	740	1530	66,0	8218400	**1.463,00**	
N 800	6	R 1"	740	1995	96,0	8218500	**1.820,00**	
N 1000	6	R 1"	740	2410	118,0	8218600	**2.312,00**	
ΔΟΧΕΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ REFLEX "ΣΕΙΡΑ DE" ΓΙΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΠΟΙΛΕΡ								
DE 8	10	R ¾"	206	315	1,8	7301000	**75,00**	
DE 12	10	R ¾"	280	293	2,16	7302000	**80,70**	
DE 18	10	R ¾"	280	370	3,27	7303000	**85,00**	
DE 25	10	R ¾"	280	490	3,75	7304000	**107,50**	
DE 33	10	R ¾"	280	690	4,95	7303900	**143,00**	
DE 60	10	R 1"	409	740	10,50	7306400	**224,00**	
DE 80	10	R 1"	480	730	12,80	7306500	**276,00**	
DE 100	10	R 1"	480	835	14,80	7306600	**325,00**	
DE 200	10	R 1 ¼"	634	970	34,80	7306700	**517,00**	
DE 300	10	R 1 ¼"	634	1270	41,60	7306800	**621,00**	
DE 400	10	R 1 ¼"	740	1245	74,00	7306850	**774,00**	
DE 500	10	R 1 ¼"	740	1475	74,00	7306900	**1.039,00**	
ΔΟΧΕΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ REFLEX "ΣΕΙΡΑ S" ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ Ή ΨΥΞΗΣ								
S 2	10	G ¾"	132	260	0,98	8707700	**45,60**	
S 8	10	G ¾"	206	325	1,80	8703900	**77,80**	
S 12	10	G ¾"	280	300	2,16	8704000	**82,20**	
S 18	10	G ¾"	280	380	2,95	8704100	**89,60**	
S 25	10	G ¾"	280	500	3,68	8704200	**113,50**	
S 33	10	G ¾"	354	450	4,80	8706200	**156,50**	







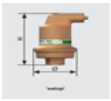
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

- ΔΟΧΕΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ

WellMate ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ "Composite" ΔΕΝ ΣΚΟΥΡΙΑΖΟΥΝ							
ΤΥΠΟΣ (lt)	**ΣΥΝΔΕΣΗ (")**	**ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)**	**ΥΨΟΣ (mm)**	**ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤ. (max bar)**	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	**ΤΙΜΗ €**	
WM 60	1''	410	660	8,5	2812315	**391,00**	
WM 75	1"	410	810	8,5	2812316	**436,00**	
WM 120	1"	410	1120	8,5	2812317	**616,00**	
WM 150	1"	410	1450	8,5	2812318	**730,00**	
WM 180	1 ¼"	550	1050	8,5	2812319	**884,00**	
WM 235	1 ¼"	620	1050	8,5	2812320	**1.043,00**	
WM 330	1 ¼ "	620	1400	8,5	2812321	**1.309,00**	
WM 450	1 ¼"	620	1890	8,5	2812322	**1.710,00**	
WM 600	2"	770	1700	10,0	2812323	**3.272,00**	
WM 750	2"	770	2040	10,0	2812324	**3.951,00**	
WM 1000	2"	920	2100	10,0	2812325	**4.944,00**	
ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΔΟΧΕΙΩΝ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ REFLEX							
ΜΕΜΒΡΑΝΗ	**60 (DE/DT/HW)**				9070202	**82,00**	
ΣΕΤ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ	**80 (DE/DT/HW)**				7070121	**119,40**	
ΣΕΤ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ	**100 (DE/DT/HW)**				7070795	**148,50**	
ΣΕΤ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ	**200-400 (DE/DT)**				7070814	**256,00**	
ΣΕΤ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ	**500 (DE/DT)**				7070846	**400,00**	
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΔΟΧΕΙΩΝ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ							
ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΙΑ ΕΥΚΟΛΗ ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΜΕ ΒΑΝΑ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ¾''					7613000	**29,50**	
ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΙΑ ΕΥΚΟΛΗ ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΜΕ ΒΑΝΑ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ 1''					7613100	**57,30**	
ΨΗΦΙΑΚΟ ΑΕΡΟΜΕΤΡΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΔΟΧΕΙΟΥ 0-10bar					9119198	**28,50**	
ΤΣΕΡΚΙ ΕΠΙΤΟΙΧΙΑΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΟΧΕΙΩΝ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΔΟΧΕΙΑ: N12-N25,D8-D25					7611000	**13,10**	
ΑΝΤΙΠΛΗΓΜΑΤΙΚΟ REFLEX ½ " (0,165lt)					7351000	**41,30**	

- ✓ ΓΙΑ ΤΑ ΔΟΧΕΙΑ DE 60 ΚΑΙ DE 80 ΜΕ ΣΕΙΡΙΑΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΔΟΧΕΙΟΥ ΕΩΣ: 10K072960019 ΕΙΝΑΙ ΠΑΛΑΙΟΥ ΤΥΠΟΥ.
- ✓ ΓΙΑ ΤΑ ΔΟΧΕΙΑ DE 60 ΚΑΙ DE 80 ΜΕ ΣΕΙΡΙΑΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΔΟΧΕΙΟΥ ΑΠΟ: 10K072960020 ΕΙΝΑΙ ΝΕΟΥ ΤΥΠΟΥ.
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

- ΑΠΑΕΡΩΤΕΣ – ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ

ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ						
ΤΥΠΟΣ	**ΥΨΟΣ (mm)**	**ΘΕΡ/ΣΙΑ (°C)**	**ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤ/ΓΙΑΣ (bar)**	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	**ΤΙΜΗ €**	
EXVOID T ½" REFLEX	120	110	10	9250000	**55,90**	
EXVOID SOLAR T ½" S REFLEX	120	180	10	9250600	**83,90**	
SPIROTOP ½" SPIROTECH	112	110	10	2811201	**106,00**	
SPIROTOP ½" SOLAR SPIROTECH	112	180	10	2811202	**152,00**	

ΑΠΑΕΡΩΤΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ								
ΤΥΠΟΣ	**ΟΝΟΜ. ΠΑΡΟΧΗ (m^3/h)**	**ΜΗΚΟΣ (mm)**	**ΥΨΟΣ (mm)**	**ΘΕΡ/ΣΙΑ (°C)**	**ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤ/ΓΙΑΣ (bar)**	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	**ΤΙΜΗ €**	
EXVOID SOLAR REFLEX								
A 22 S	1,25	106	165*	180	10	9251600	**125,50**	
A ¾"S	1,25	85	165*	180	10	9251610	**122,00**	
A 1" S	2,00	88	182*	180	10	9251620	**128,50**	
A 1 ¼"S	3,70	88	202*	180	10	9251630	**163,50**	
A 1 ½"S	5,00	88	236*	180	10	9251640	**188,50**	
SPIROVENT SOLAR SPIROTECH								
22mm ρακόρ	1,3	106	153	180	10	-	**Κ.Π.**	
¾"	1,3	85	153	180	10	2811312	**189,00**	
1"	2,0	88	180	180	10	2811395	**199,00**	
1 ¼"	3,6	88	200	180	10	-	**Κ.Π.**	
1 ½"	5,0	88	234	180	10	2811291	**295,00**	
ΑΠΑΕΡΩΤΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ ΚΑΘΕΤΟΙ								
EXVOID SOLAR REFLEX								
A 22 SV	1,25	104	220*	180	10	9251700	**188,50**	
A ¾"SV	1,25	84	206*	180	10	9251710	**163,50**	
A 1" SV	2,00	84	206*	180	10	9251720	**179,50**	
SPIROVENT SOLAR SPIROTECH								
22mm ρακόρ	1,3	104	220	180	10	-	**Κ.Π.**	
¾"	1,3	84	210	180	10	2811388	**237,00**	
1"	2,0	84	210	180	10	-	**Κ.Π.**	
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΚΕΛΥΦΟΣ ΓΙΑ SPIROVENT ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΕΩΣ 1 ½''						2811393	**49,00**	

*ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΜΟΝΩΣΗ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΑΠΑΕΡΩΤΕΣ).

- ✓ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΚΛΕΙΣΤΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΨΥΞΗΣ.
- ✓ ΙΔΑΝΙΚΑ ΣΕ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ.
- ✓ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΟΥΝ ΤΟΝ ΑΕΡΑ ΑΠΟ ΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ.
- ✓ ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΤΑΧΥΤΕΡΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗ ΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΩΣΗ.
- ✓ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ.
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΑΠΑΕΡΩΤΕΣ – ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ

ΤΥΠΟΣ	ΟΝΟΜ. ΠΑΡΟΧΗ (m^3/h)	ΜΗΚΟΣ (mm)	ΥΨΟΣ (mm)	ΘΕΡ/ΣΙΑ (^oC)	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤ/ΓΙΑΣ (bar)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΑΠΑΕΡΩΤΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΙ								
EXVOID REFLEX								
A 22	1,25	106	165*	110	10	9251000	**92,60**	
A ¾"	1,25	85	165*	110	10	9251010	**87,90**	
A 1"	2,00	88	180*	110	10	9251020	**92,60**	
A 1 ¼"	3,70	88	202*	110	10	9251030	**112,00**	
A 1 ½"	5,00	88	236*	110	10	9251040	**122,00**	
A 2''	8,00	132	277	110	10	9251050	**303,00**	
SPIROVENT SPIROTECH								
22mm ρακόρ	1,3	106	153	110	10	-	**Κ.Π.**	
¾"	1,3	85	153	110	10	2811304	**137,00**	
1"	2,0	88	180	110	10	2811204	**150,00**	
1 ¼"	3,6	88	200	110	10	2811205	**200,00**	
1 ½"	5,0	88	234	110	10	2811206	**240,00**	
2''	7,5	132	275	110	10	2811329	**799,00**	
ΑΠΑΕΡΩΤΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ ΚΑΘΕΤΟΙ								
EXVOID REFLEX								
A 22 V	1,25	84	206*	110	10	9251500	**-**	
A ¾"V	1,25	84	206*	110	10	9251510	**127,00**	
A 1" V	1,25	84	206*	110	10	9251520	**131,00**	
SPIROVENT SPIROTECH								
22mm ρακόρ	1,3	104	220	110	10	2811208	**211,00**	
¾"	1,3	84	210	110	10	2811299	**196,00**	
1"	2,0	84	210	110	10	2811207	**209,00**	
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΚΕΛΥΦΟΣ ΓΙΑ SPIROVENT ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΕΩΣ 1 ½''						2811393	**49,00**	

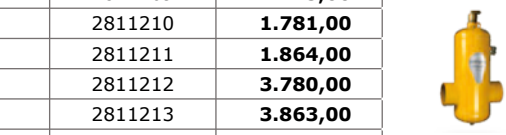
*ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΜΟΝΩΣΗ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΑΠΑΕΡΩΤΕΣ).

- ✓ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΚΛΕΙΣΤΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΨΥΞΗΣ.
- ✓ ΙΔΑΝΙΚΑ ΣΕ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ.
- ✓ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΟΥΝ ΤΟΝ ΑΕΡΑ ΑΠΟ ΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ.
- ✓ ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΤΑΧΥΤΕΡΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗ ΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΩΣΗ.
- ✓ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ.
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΑΠΑΕΡΩΤΕΣ – ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ

ΑΠΑΕΡΩΤΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΟΙ								
ΤΥΠΟΣ	**ΟΝΟΜ. ΠΑΡΟΧΗ (m^3/h)**	**ΜΗΚΟΣ (mm)**	**ΥΨΟΣ (mm)**	**ΘΕΡ/ΣΙΑ (ºC)**	**ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤ/ΓΙΑΣ (bar)**	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	**ΤΙΜΗ €**	
EXVOID REFLEX								
A 60.3 (2")	12,5	260	629*	110	10	8251100	**786,00**	
A 76.1 (2 ½")	20,0	260	629*	110	10	8251110	**818,00**	
A 88.9 (3")	27,0	370	743*	110	10	8251120	**1.209,00**	
A 114.3 (4")	47,0	370	743*	110	10	8251130	**1.235,00**	
A 139.7 (5")	72,0	525	767*	110	10	8251140	**2.516,00**	
A 168.3 (6")	108,0	525	767*	110	10	8251150	**2.741,00**	
A 219.1 (8")	180,0	650	1050	110	10	8251160	**4.024,00**	
A 273.0 (10")	288,0	750	1157	110	10	8251170	**7.957,00**	
A 323.9 (12")	405,0	850	1426	110	10	8251180	**14.874,00**	
SPIROVENT SPIROTECH								
DN 50 (2")	12,5	260	470	110	10	2811347	**1.165,00**	
DN 65 (2 ½")	20,0	260	470	110	10	2811209	**1.225,00**	
DN 80 (3")	27,0	370	590	110	10	2811210	**1.781,00**	
DN 100 (4")	47,0	370	590	110	10	2811211	**1.864,00**	
DN 125 (5")	72,0	525	765	110	10	2811212	**3.780,00**	
DN 150 (6")	108,0	525	765	110	10	2811213	**3.863,00**	
DN 200 (8")	180,0	650	975	110	10	-	**Κ.Π.**	
DN 250 (10")	288,0	750	1215	110	10	2811331	**12.303,00**	
DN 300 (12")	405,0	850	1430	110	10	2811332	**22.992,00**	
ΑΠΑΕΡΩΤΕΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΙ								
EXVOID REFLEX								
A 50 (2")	12,5	350	629*	110	10	8251300	**1.051,00**	
A 65 (2 ½")	20,0	350	629*	110	10	8251310	**1.086,00**	
A 80 (3")	27,0	470	743*	110	10	8251320	**1.481,00**	
A 100 (4")	47,0	475	743*	110	10	8251330	**1.538,00**	
A 125 (5")	72,0	635	767*	110	10	8251340	**2.847,00**	
A 150 (6")	108,0	635	767*	110	10	8251350	**2.953,00**	
A 200 (8")	180,0	775	1050	110	10	8251360	**4.442,00**	
A 250 (10")	288,0	890	1157	110	10	8251370	**8.816,00**	
A 300 (12")	405,0	1005	1426	110	10	8251380	**15.818,00**	
SPIROVENT SPIROTECH								
DN 50 (2")	12,5	350	470	110	10	2811214	**1.548,00**	
DN 65 (2 ½")	20,0	350	470	110	10	2811215	**1.598,00**	
DN 80 (3")	27,0	470	590	110	10	2811216	**2.185.00**	
DN 100 (4")	47,0	475	590	110	10	2811217	**2.277,00**	
DN 125 (5")	72,0	635	765	110	10	2811218	**4.276,00**	
DN 150 (6")	108,0	635	765	110	10	2811219	**4.431,00**	
DN 200 (8")	180,0	775	975	110	10	2811220	**6.465,00**	
DN 250 (10")	288,0	890	1215	110	10	2811333	**13.627,00**	
DN 300 (12")	405,0	1005	1430	110	10	2811334	**24.450,00**	









*ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΜΟΝΩΣΗ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΑΠΑΕΡΩΤΕΣ).

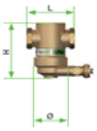
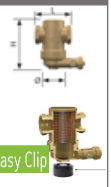
- ✓ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΚΛΕΙΣΤΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΨΥΞΗΣ.
- ✓ ΙΔΑΝΙΚΑ ΣΕ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ.
- ✓ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΟΥΝ ΤΟΝ ΑΕΡΑ ΑΠΟ ΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ.
- ✓ ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΤΑΧΥΤΕΡΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗ ΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΩΣΗ.
- ✓ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ.
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

- ΑΠΑΕΡΩΤΕΣ – ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ

ΑΠΑΕΡΩΤΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΟΙ								
ΤΥΠΟΣ	**ΟΝΟΜ. ΠΑΡΟΧΗ (m^3/h)**	**ΜΗΚΟΣ (mm)**	**ΥΨΟΣ (mm)**	**ΘΕΡ/ΣΙΑ (^oC)**	**ΠΙΕ1ΣΗ ΛΕΙΤ/ΓΙΑΣ (bar)**	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	**ΤΙΜΗ €**	
SPIROVENT HI-FLOW SPIROTECH								
DN 50 (2")	25	260	630	110	10	2811221	**2.136,00**	
DN 65 (2 ½")	40	260	630	110	10	2811222	**2.205,00**	
DN 80 (3")	54	370	785	110	10	2811223	**3.211,00**	
DN 100 (4")	94	370	785	110	10	2811224	**3.344,00**	
DN 125 (5")	144	525	1045	110	10	2811225	**6.786,00**	
DN 150 (6")	215	525	1045	110	10	2811226	**6.949,00**	
DN 200 (8")	360	650	1315	110	10	2811227	**10.552,00**	
DN 250 (10")	575	750	1715	110	10	2811335	**21.948,00**	
DN 300 (12")	810	850	2025	110	10	2811336	**40.999,00**	
ΑΠΑΕΡΩΤΕΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΙ								
SPIROVENT HI-FLOW SPIROTECH								
DN 50 (2")	25	350	630	110	10	2811228	**2.777,00**	
DN 65 (2 ½")	40	350	630	110	10	2811229	**2.902,00**	
DN 80 (3")	54	470	785	110	10	2811230	**3.930,00**	
DN 100 (4")	94	475	785	110	10	2811316	**4.148,00**	
DN 125 (5")	144	635	1045	110	10	2811317	**7.680,00**	
DN 150 (6")	215	635	1045	110	10	2811318	**7.964,00**	
DN 200 (8")	360	775	1315	110	10	2811319	**11.622,00**	
DN 250 (10")	575	890	1715	110	10	2811337	**24.294,00**	
DN 300 (12")	810	1005	2025	110	10	2811338	**43.637,00**	

- ✓ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΚΛΕΙΣΤΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΨΥΞΗΣ.
- ✓ ΙΔΑΝΙΚΑ ΣΕ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ.
- ✓ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΟΥΝ ΤΟΝ ΑΕΡΑ ΑΠΌ ΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ.
- ✓ ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΤΑΧΥΤΕΡΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗ ΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΩΣΗ.
- ✓ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ.
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΑΠΑΕΡΩΤΕΣ – ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ

ΤΥΠΟΣ	ΟΝΟΜ. ΠΑΡΟΧΗ (m^3/h)	ΜΗΚΟΣ (mm)	ΥΨΟΣ (mm)	ΘΕΡ/ΣΙΑ (^oC)	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤ/ΓΙΑΣ (bar)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ								
EXDIRT REFLEX								
D 22	1,25	85	103*	110	10	9252000	**86,60**	
D ¾"	1,25	85	103*	110	10	9252010	**80,70**	
D 1"	2,00	88	120*	110	10	9252020	**86,60**	
D 1 ¼"	3,70	88	140*	110	10	9252030	**99,90**	
D 1 ½"	5,00	88	174*	110	10	9252040	**117,50**	
D 2"	8,00	132	215*	110	10	9252050	**270,00**	
SPIROTRAP SPIROTECH								
22mm ρακόρ	1,3	106	118	110	10	Κ.Π.	**Κ.Π.**	
¾"	1,3	85	116	110	10	2811231	**137,00**	
1"	2,0	88	143	110	10	2811232	**150,00**	
1 ¼"	3,6	88	161	110	10	2811233	**200,00**	
1 ½"	5,0	88	197	110	10	2811234	**240,00**	
2"	7,5	132	238	110	10	2811330	**799,00**	
ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ ΜΕ ΕΝΘΕΤΟ ΜΑΓΝΗΤΗ								
EXDIRT M REFLEX ΜΕ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΟ ΜΑΓΝΗΤΗ EASY CLIP								
D 22 M	1,25	85	103*	110	10	9256600	**107,50**	
D ¾"M	1,25	85	103*	110	10	9256610	**97,60**	
D 1" M	2,00	88	120*	110	10	9256620	**107,00**	
D 1 ¼"M	3,70	88	140*	110	10	9256630	**121,50**	
D 1 ½"M	5,00	88	174*	110	10	9256640	**133,00**	
D 2" M	8,00	132	215*	110	10	9256650	**275,00**	
EXDIRT V-M ΚΑΘΕΤΟ REFLEX								
D ¾" V-M	1,25	84	144	110	10	9256710	**150,00**	
D 1" V-M	1,25	84	144	110	10	9256720	**160,50**	
ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ ΚΑΘΕΤΟΙ								
EXDIRT TWIST DT-M REFLEX								
DT 22 M	1,25	109	176	110	10	9257300	**177,00**	
DT ¾" M	1,25	85	164	110	10	9257320	**162,00**	
DT 1" M	2,00	100	172	110	10	9257330	**176,00**	
DT 1 ¼" M	3,75	100	223	110	10	9257340	**254,00**	
SPIROTRAP SPIROTECH								
22mm ρακόρ	1,3	104	182	110	10	Κ.Π.	**Κ.Π.**	
¾"	1,3	84	172	110	10	2811235	**196,00**	
1"	2,0	84	172	110	10	2811246	**209,00**	
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΚΕΛΥΦΟΣ ΓΙΑ SPIROTRAP ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΕΩΣ 1 ½"						2811310	**44,00**	

* ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΜΟΝΩΣΗ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ).

✓ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.

✓ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΜΙΚΡΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΠΟΛΥ ΜΙΚΡΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΑΠΟ 5μm(=0,005mm)

✓ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ/ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΕΝΩ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.

✓ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ.

✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΕΤΗ.**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α

- ΑΠΑΕΡΩΤΕΣ – ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ

ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΟΙ								
ΤΥΠΟΣ	**ΟΝΟΜ. ΠΑΡΟΧΗ (m^3/h)**	**ΜΗΚΟΣ (mm)**	**ΥΨΟΣ (mm)**	**ΘΕΡ/ΣΙΑ (^oC)**	**ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤ/ΓΙΑΣ (bar)**	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	**ΤΙΜΗ €**	
EXDIRT REFLEX								
D 60.3 (2")	12,5	260	502*	110	10	8252100	**687,00**	
D 76.1 (2 ½")	20,0	260	502*	110	10	8252110	**714,00**	
D 88.9 (3")	27,0	370	617*	110	10	8252120	**1.098,00**	
D 114.3 (4")	47,0	370	617*	110	10	8252130	**1.129,00**	
D 139.7 (5")	72,0	525	792*	110	10	8252140	**2.437,00**	
D 168.3 (6")	108,0	525	792*	110	10	8252150	**2.588,00**	
D 219.1 (8")	180,0	650	1002	110	10	8252160	**3.853,00**	
D 273.0 (10")	288,0	750	1266	110	10	8252170	**7.765,00**	
D 323.9 (12")	405,0	850	1476	110	10	8252180	**14.616,00**	
SPIROTRAP SPIROTECH								
DN 50 (2")	12,5	260	395	110	10	2811236	**998,00**	
DN 65 (2 ½")	20,0	260	395	110	10	2811237	**1.038,00**	
DN 80 (3")	27,0	370	515	110	10	2811238	**1.591,00**	
DN 100 (4")	47,0	370	515	110	10	2811239	**1.665,00**	
DN 125 (5")	72,0	525	690	110	10	2811240	**3.584,00**	
DN 150 (6")	108,0	525	690	110	10	2811241	**3.666,00**	
DN 200 (8")	180,0	650	900	110	10	2811242	**5.660,00**	
DN 250 (10")	288,0	750	1145	110	10	2811339	**12.227,00**	
DN 300 (12")	405,0	850	1360	110	10	2811340	**22.217,00**	
ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΙ								
EXDIRT REFLEX								
D 50 (2")	12,5	350	502*	110	10	8252300	**936,00**	
D 65 (2 ½")	20,0	350	502*	110	10	8252310	**975,00**	
D 80 (3")	27,0	470	617*	110	10	8252320	**1.378,00**	
D 100 (4")	47,0	470	617*	110	10	8252330	**1.438,00**	
D 125 (5")	72,0	635	792*	110	10	8252340	**2.774,00**	
D 150 (6")	108,0	635	792*	110	10	8252350	**2.893,00**	
D 200 (8")	180,0	775	1002	110	10	8252360	**4.267,00**	
D 250 (10")	288,0	890	1266	110	10	8252370	**9.570,00**	
D 300 (12")	405,0	1005	1476	110	10	8252380	**15.553,00**	
SPIROTRAP SPIROTECH								
DN 50 (2")	12,5	350	395	110	10	2811243	**1.357,00**	
DN 65 (2 ½")	20,0	350	395	110	10	2811244	**1.414,00**	
DN 80 (3")	27,0	470	515	110	10	2811245	**1.998,00**	
DN 100 (4")	47,0	475	515	110	10	2811248	**2.114,00**	
DN 125 (5")	72,0	635	690	110	10	2811249	**4.076,00**	
DN 150 (6")	108,0	635	690	110	10	2811250	**4.235,00**	
DN 200 (8")	180,0	775	900	110	10	2811251	**6.270,00**	
DN 250 (10")	288,0	890	1145	110	10	2811341	**14.546,00**	
DN 300 (12")	405,0	1005	1360	110	10	2811342	**23.638,00**	

*ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΜΟΝΩΣΗ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΑΠΑΕΡΩΤΕΣ & ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ).

- ✓ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.
- ✓ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΜΙΚΡΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΠΟΛΥ ΜΙΚΡΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΑΠΟ 5μm(=0,005mm)
- ✓ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ/ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΕΝΩ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.
- ✓ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ.
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α

➢ ΑΠΑΕΡΩΤΕΣ – ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ

ΤΥΠΟΣ	ΟΝΟΜ. ΠΑΡΟΧΗ (m^3/h)	ΜΗΚΟΣ (mm)	ΥΨΟΣ (mm)	ΘΕΡ/ΣΙΑ (^oC)	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤ/ΓΙΑΣ (bar)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΟΙ								
SPIROTRAP HI-FLOW SPIROTECH								
DN 50 (2")	25	260	555	110	10	2811252	**1.787,00**	
DN 65 (2 ½")	40	260	555	110	10	2811253	**1.854,00**	
DN 80 (3")	54	370	710	110	10	2811254	**2.860,00**	
DN 100 (4")	94	370	710	110	10	2811255	**2.990,00**	
DN 125 (5")	144	525	970	110	10	2811256	**6.435,00**	
DN 150 (6")	215	525	970	110	10	2811327	**6.596,00**	
DN 200 (8")	360	650	1240	110	10	2811247	**10.196,00**	
DN 250 (10")	575	750	1645	110	10	2811343	**21.272,00**	
DN 300 (12")	810	850	1955	110	10	2811344	**40.934,00**	
ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΙ								
SPIROTRAP HI-FLOW SPIROTECH								
DN 50 (2")	25	350	555	110	10	2811306	**2.443,00**	
DN 65 (2 ½")	40	350	555	110	10	2811307	**2.543,00**	
DN 80 (3")	54	470	710	110	10	2811308	**3.584,00**	
DN 100 (4")	94	475	710	110	10	2811258	**3.797,00**	
DN 125 (5")	144	635	970	110	10	2811259	**7.328,00**	
DN 150 (6")	215	635	970	110	10	2811260	**7.607,00**	
DN 200 (8")	360	775	1240	110	10	2811261	**11.270,00**	
DN 250 (10")	575	890	1645	110	10	2811257	**23.847,00**	
DN 300 (12")	810	1005	1955	110	10	2811346	**43.789,00**	
ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΟΙ ΜΕ ΘΥΡΙΔΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ								
EXDIRT REFLEX								
D 60.3 R	12,5	260	502*	110	10	8252200	**1.662,00**	
D 76.1 R	20,0	260	502*	110	10	8252210	**1.695,00**	
D 88.9 R	27,0	370	617*	110	10	8252220	**2.365,00**	
D 114.3 R	47,0	370	617*	110	10	8252230	**2.423,00**	
D 139.7 R	72,0	525	792*	110	10	8252240	**5.077,00**	
D 168.3 R	108,0	525	792*	110	10	8252250	**5.175,00**	
D 219.1 R	180,0	650	1002	110	10	8252260	**6.923,00**	
D 273.0 R	288,0	750	1266	110	10	8252270	**12.798,00**	
D 323.9 R	405,0	850	1476	110	10	8252280	**19.251,00**	
ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΙ ΜΕ ΘΥΡΙΔΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ								
EXDIRT REFLEX								
D 50 R	12,5	350	502*	110	10	8252400	**1.875,00**	
D 65 R	20,0	350	502*	110	10	8252410	**1.926,00**	
D 80 R	27,0	470	617*	110	10	8252420	**2.613,00**	
D 100 R	47,0	475	617*	110	10	8252430	**2.741,00**	
D 125 R	72,0	635	792*	110	10	8252440	**5.374,00**	
D 150 R	108,0	635	792*	110	10	8252450	**5.504,00**	
D 200 R	180,0	775	1002	110	10	8252460	**7.530,00**	
D 250 R	288,0	890	1266	110	10	8252470	**13.993,00**	
D 300 R	405,0	1005	1476	110	10	8252480	**21.004,00**	

*ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΜΟΝΩΣΗ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ)

- ✓ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.
- ✓ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΜΙΚΡΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΠΟΛΥ ΜΙΚΡΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΑΠΟ 5μm(=0,005mm)
- ✓ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ/ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΕΝΩ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.
- ✓ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ.
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΑΠΑΕΡΩΤΕΣ – ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ

ΤΥΠΟΣ	ΟΝΟΜ. ΠΑΡΟΧΗ (m^3/h)	ΜΗΚΟΣ (mm)	Ø (mm)	ΥΨΟΣ (mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΜΕ ΜΑΓΝΗΤΗ , ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΣΥΝΔΕΣΗ , ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ							
EXTWIN M REFLEX							
TWIST TWT 22M[1]	1,25	109	64	285	9257100	**296,00**	
TWIST TWT 1''M	2,00	100	64	285	9257130	**291,00**	
ΜΕ ΜΑΓΝΗΤΗ, ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ							
EXTWIN ME REFLEX							
TW 22[1] ME	1,25	106	65	246	9257600	**225,50**	
TW 1'' ME	2,00	88	65	246	9257610	**186,00**	
ΜΕ ΜΑΓΝΗΤΗ, ΟΡΕΙΧΑΛΙΚΟ							
EXTWIN M REFLEX							
TW 22[1] V-ME	1,25	106	63	261	9257700	**238,50**	

ΤΥΠΟΣ	ΟΝΟΜ. ΠΑΡΟΧΗ (m^3/h)	ΜΗΚΟΣ (mm)	Ø (mm)	ΥΨΟΣ (mm)	HB (mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΜΕ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ								
EXTWIN REFLEX								
TW 60.3	12,5	260	132	770	370	8253100	**1.026,00**	
TW 76.1	20,0	260	132	770	370	8253110	**1.072,00**	
TW 88.9	27,0	370	206	925	430	8253120	**1.470,00**	
TW 114.3	47,0	370	206	925	430	8253130	**1.517,00**	
TW 139.7	72,0	525	354	1185	550	8253140	**2.868,00**	
TW 168.3	108,0	525	354	1185	550	8253150	**2.942,00**	
TW 219.1	180,0	650	409	1455	600	8253160	**5.158,00**	
TW 273.0	288,0	750	480	1855	800	8253170	**11.654,00**	
TW 323.9	405,0	850	634	2175	900	8253180	**20.059,00**	
ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ								
EXTWIN REFLEX								
TW 50 (2")	12,5	350	132	770	370	8253300	**1.274,00**	
TW 65 (2 ½")	20,0	350	132	770	370	8253310	**1.329,00**	
TW 80 (3")	27,0	470	206	925	430	8253320	**1.740,00**	
TW 100 (4")	47,0	475	206	925	430	8253330	**1.820,00**	
TW 125 (5")	72,0	635	354	1185	550	8253340	**3.198,00**	
TW 150 (6")	108,0	635	354	1185	550	8253350	**3.349,00**	
TW 200 (8")	180,0	775	409	1455	600	8253360	**5.695,00**	
TW 250 (10")	288,0	890	480	1855	800	8253370	**11.995,00**	
TW 300 (12")	405,0	1005	634	2175	900	8253380	**21.050,00**	

[1]ΣΥΣΦΙΓΚΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ.

- ✓ EXTWIN: ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ EXVOID ΚΑΙ EXDIRT ΣΕ ΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑ.
- ✓ ΣΕ ΥΨΗΛΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΟ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ ΓΙΑ ΑΠΑΕΡΩΣΗ ΣΤΟ ΥΨΗΛΟ ΣΗΜΕΙΟ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΛΑΣΠΗΣ.
- ✓ ΕΥΚΟΛΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ, ΔΙΠΛΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ.
- ✓ ΜΟΝΩΣΗ EXISO ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ 110°C – ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ 10 bar.
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	FAR
ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ 1/2" ΜΕ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ	210612	**53,00**	
ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟΥ ΙΣΙΟ ΧΡΩΜΕ 1/2"	205012	**9,00**	
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ½'' ΔΙΣΓΩΝΙΑΚΟΣ ΑΡΙΣΤΕΡΟΣ	164612	**23,00**	
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ½'' ΔΙΣΓΩΝΙΑΚΟΣ ΔΕΞΙΟΣ	164712	**23,00**	
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΧΡΩΜΕ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ 3/4" 2 ΠΑΡΟΧΩΝ	382534	**27,00**	
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΧΡΩΜΕ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ 3/4" 3 ΠΑΡΟΧΩΝ	385034	**37,00**	
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΧΡΩΜΕ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ 3/4" 4 ΠΑΡΟΧΩΝ	385634	**48,00**	
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΧΡΩΜΕ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ 1" 2 ΠΑΡΟΧΩΝ	38251	**31,00**	
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΧΡΩΜΕ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ 1" 3 ΠΑΡΟΧΩΝ	38501	**41,00**	
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΧΡΩΜΕ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ 1" 4 ΠΑΡΟΧΩΝ	38561	**54,00**	
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΧΡΩΜΕ ΘΗΛΥΚΟΣ 1" 2 ΠΑΡΟΧΩΝ	36001	**15,00**	
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΧΡΩΜΕ ΘΗΛΥΚΟΣ 1" 3 ΠΑΡΟΧΩΝ	36501	**21,00**	
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΧΡΩΜΕ ΘΗΛΥΚΟΣ 1" 4 ΠΑΡΟΧΩΝ	37001	**27,00**	
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΧΡΩΜΕ ΘΗΛΥΚΟΣ 1 1/4" 2 ΠΑΡΟΧΩΝ	3600114	**22,00**	
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΧΡΩΜΕ ΘΗΛΥΚΟΣ 1 1/4" 3 ΠΑΡΟΧΩΝ	3650114	**32,00**	
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΧΡΩΜΕ ΘΗΛΥΚΟΣ 1 1/4" 4 ΠΑΡΟΧΩΝ	3700114	**37,00**	
ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ Ζ 1/2" Χ 1/2" 1 cm	5560112	**6,00**	
ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ Ζ 1/2" Χ 1/2" 2 cm	5560212	**7,00**	
ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ Ζ 1/2" Χ 1/2" 3 cm	5560312	**7,50**	
ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ Ζ 1/2" Χ 1/2" 4 cm	5560412	**8,00**	
ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ Ζ 1/2" Χ 1/2" 5 cm	5560512	**8,50**	
ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ Ζ 1/2" Χ 1/2" 6 cm	5560612	**9,00**	
ΡΑΚΟΡ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ Φ 15	842915	**3,00**	
ΡΑΚΟΡ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ Φ 16	842916	**4,00**	
ΡΑΚΟΡ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ Φ 18	8850G1830	**9,00**	
ΡΑΚΟΡ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ 15Χ2,5	60524645	**4,00**	
ΡΑΚΟΡ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ 16Χ2,0	60525861	**4,00**	
ΡΑΚΟΡ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ 18Χ2,0	60524468	**4,00**	
ΡΑΚΟΡ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ 18Χ2,5	60524443	**4,90**	
ΡΑΚΟΡ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ 16Χ2,0	605558190	**5,00**	
ΡΑΚΟΡ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ 16,2Χ2,6	605558278	**5,00**	
ΡΑΚΟΡ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ 18Χ2,0	605544191	**5,00**	
ΡΑΚΟΡ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ 20Χ2,0	605580204	**5,00**	
ΤΑΠΑ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΧΡΩΜΕ ΑΡΣ. ¾''	415034	**4,00**	
ΤΑΠΑ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΧΡΩΜΕ ΑΡΣ. 1''	41501	**4,00**	
ΤΑΠΑ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΧΡΩΜΕ ΑΡΣ. 1 ¼''	4150114	**7,00**	
ΤΑΠΑ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΧΡΩΜΕ ΘΗΛ. ¾''	410034	**3,00**	
ΤΑΠΑ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΧΡΩΜΕ ΘΗΛ. 1''	41001	**4,00**	
ΤΑΠΑ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΧΡΩΜΕ ΘΗΛ. 1 ¼''	4100114	**5,00**	
ΤΑΠΑ ΘΗΛ. 24Χ19	4250	**3,00**	
ΓΩΝΙΑ ΧΡΩΜΕ 1" Χ 1/2"	4050112	**8,00**	

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΜΕ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ SYR ½"	212815006	**81,60**	
ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΜΕ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ SYR ¾"	212820005	**120,00**	
ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ½ " 3 bar	1103051531	**10,30**	
ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ¾ " 3 bar	1103070020	**15,45**	
ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 1 " 4 bar	1103052540	**44,29**	
ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 1 ¼" 4 bar	1103053240	**61,80**	
ΘΕΡΜΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ **SYR ¾ "** 3 bar	230320026	**26,60**	

ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ **SYR**	**3 bar**	**4bar**	**6bar**	**8bar**	**10bar**		
SYR ½" - ½"	191715000	-	211715000	211715001	211715002	**21,00**	
SYR ¾" - ¾"	191720000	-	-	-	-	**30,00**	
	-	-	211720000	211720001	211720002	**36,90**	
SYR 1" - 1 ¼"	191525001	-	-	-	-	**59,90**	
	-	-	211525000	211525001	211525002	**55,80**	
	-	191525020	-	-	-	**64,30**	
SYR 1 ¼" - 1 ½	191532001	-	-	-	-	**160,70**	
	-	191532024	-	-	-	**164,70**	
	-	-	211532000	211532001	211532002	**163,30**	
SYR ½" - ¾"	191515001	-	-	-	-	**22,20**	
		191515013	211515000	211515001	211515002	**23,70**	
SYR ¾" - 1"	191520001	-	-	-	-	**34,90**	
	-	191520012	-	-	-	**39,20**	
	-	-	211520000	211520001	211520002	**31,80**	

ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ ΥΠΟΔΟΧΗ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟΥ 25bar	**500 ½''**	3501520000	**22,41**	**PETTINAROLI**
	500 ¾''	3502020000	**37,26**	
	500 1''	3502520000	**42,87**	
	500 1 ¼''	3503220000	**124,75**	
	500 1 ½''	3504020000	**105,36**	
	500 2''	3505020000	**147,11**	
ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ **696 ½"**		6001510240	**5,09**	
ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 315.2 ΜΕ ΡΑΚΟΡ, ΕΞΩΤ. ΕΝΔΕΙΞΗ ΠΙΕΣΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΧΗ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟΥ	**SYR ½" 315.2**	031515222	**97,70**	
	SYR ¾'' 315.2	031520222	**107,50**	
	SYR 1'' 315.2	031525222	**120,30**	
	SYR 1 ¼''315.2	031532222	**178,60**	
	SYR 1 ½''315.2	031540222	**317,00**	
ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 312 COMPACT ΜΕ ΘΥΛΗΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ	**SYR ½" 312**	031215250	**41,60**	
	SYR ¾'' 312	031220250	**58,40**	
ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ 4 bar	ΚΑΘΕΤΟ	1111225004	**6,18**	
	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ	1111235004		
ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ 10 bar	ΚΑΘΕΤΟ	1111225010	**6,18**	
	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ	1111235010		

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ ΚΑΘΕΤΟ Φ 63 10 bar	1111316310	12,36	
ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ Φ 63 10 bar	1111326310		
ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ ΚΑΘΕΤΟ Φ 63 16 bar	1111316316		
ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ Φ 63 16 bar	1111326316		
ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ ΚΑΘΕΤΟ Φ 100 6 bar	1111311000	45,00	
ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ Φ 100 6 bar	1111321000		
ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ ΚΑΘΕΤΟ Φ 100 10 bar	1111311001		
ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ Φ 100 10 bar	1111321001		
ΘΕΡΜΟΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΚΑΘΕΤΟ	1111258006	20,00	
ΘΕΡΜΟΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ	1111268006	20,60	
ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΚΑΘΕΤΟ	1111106050	21,63	
ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ	1111206050	9,27	
ΥΔΡΟΣΤΑΤΗΣ ΕΠΑΦΗΣ	02041401	17,50	
ΥΔΡΟΣΤΑΤΗΣ ΜΟΝΟΣ ΕΜΒΑΠΤΙΖΟΜΕΝΟΣ	02041403	20,00	
ΥΔΡΟΣΤΑΤΗΣ ΔΙΠΛΟΣ ΕΜΒΑΠΤΙΖΟΜΕΝΟΣ	02041402	40,50	
ΥΔΡΟΣΤΑΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ	50099021	11,00	
ΥΔΡΟΣΤΑΤΗΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ	50099020	11,00	
ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ 0 - 120 °C	50099102	8,00	
ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ CEME	9314	28,00	
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ½" ΜΕ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑ	1103170412	28,84	
ΜΠΕΚ ΚΑΥΣΤΗΡΟΣ 2,00 Usgal/h	610601200	12,40	
ΜΠΕΚ ΚΑΥΣΤΗΡΟΣ 2,25 Usgal/h	610601225		
ΜΠΕΚ ΚΑΥΣΤΗΡΟΣ 2,50 Usgal/h	610601250		
ΜΠΕΚ ΚΑΥΣΤΗΡΟΣ 2,75 Usgal/h	610601275		
ΜΠΕΚ ΚΑΥΣΤΗΡΟΣ 3,00 Usgal/h	610601300		
ΜΠΕΚ ΚΑΥΣΤΗΡΟΣ 3,50 Usgal/h	610601350		
ΜΠΕΚ ΚΑΥΣΤΗΡΟΣ 3,75 Usgal/h	610601375		
ΜΠΕΚ ΚΑΥΣΤΗΡΟΣ 4,00 Usgal/h	610601400		
ΜΠΕΚ ΚΑΥΣΤΗΡΟΣ 4,50 Usgal/h	610601450		
ΜΠΕΚ ΚΑΥΣΤΗΡΟΣ 5,00 Usgal/h	610601500		
ΜΠΕΚ ΚΑΥΣΤΗΡΟΣ 5,50 Usgal/h	610601550		
ΜΠΕΚ ΚΑΥΣΤΗΡΟΣ 6,00 Usgal/h	610601600		
ΜΠΕΚ ΚΑΥΣΤΗΡΟΣ 6,50 Usgal/h	610601650		
ΜΠΕΚ ΚΑΥΣΤΗΡΟΣ 7,50 Usgal/h	610601750		
ΜΠΕΚ ΚΑΥΣΤΗΡΟΣ 8,50 Usgal/h	610601850		
ΤΑΠΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 1 ¼"	50099098	21,00	
ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΡΑΚΟΡ ½"	50061060	20,60	
ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΡΑΚΟΡ ¾"	50061061	30,00	
ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΡΑΚΟΡ 1"	50061062	37,08	
ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΡΑΚΟΡ 1 ¼"	50061004	58,71	
ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΡΑΚΟΡ 1 ½"	50061064	80,34	
ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΡΑΚΟΡ 2"	50061002	103,00	
ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 1.00m	50099100	72,70	
ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 1.20m	50099120	78,60	
ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 1.25m	50099125	81,90	
ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 1.50m	50099150	96,20	
ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 2.00m	50099200	107,90	
ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 2.50m	50099250	128,10	
ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 3.00m	50099300	167,30	
ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ **STANDAR**	50099303	250,00	
ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ **ADVANCE**	50099301	280,00	

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ **R88 ½"**	00088	**6,50**	
ΒΑΛΒΙΔΑ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ¾ "	3070020	**41,20**	
ΒΑΛΒΙΔΑ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1"	3070025	**77,25**	
ΒΑΛΒΙΔΑ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1 ¼"	3070032	**92,70**	
ΑΝΟΔΙΟ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ ΚΑΘΟΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ **STOPCOR A1 PLUS**	0067	**52,00**	
ΑΝΟΔΙΟ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ ΚΑΘΟΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ **STOPCOR A3 PLUS**	0068	**120,00**	
ΑΝΟΔΙΟ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ ΚΑΘΟΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ **STOPCOR A5 PLUS**	0069	**250,00**	
ΑΝΟΔΙΟ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ ΚΑΘΟΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ **STOPCOR A7 PLUS**	0070	**400,00**	
ΑΝΟΔΙΟ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ ΚΑΘΟΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ **STOPCOR A9 PLUS**	0071	**600,00**	
ΑΝΟΔΙΟ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ ΚΑΘΟΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ **STOPCOR SOLAR FULL SET**	0085	**52,00**	
ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΟΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ½"	3884100012	**12,00**	
ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΟΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ¾''	3884100034	**12,00**	
ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΟΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 1"	3884100001	**14,60**	
ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΟΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 1 ¼"	3844100114	**15,10**	
ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΟΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 1 ½"	3884100112	**20,00**	
ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΟΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2"	3884100002	**20,00**	
ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ ΑΕΡΟΣ 1"	20781	**75,10**	
ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ ΑΕΡΟΣ 1 ¼"	20782	**103,20**	
ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ ΑΕΡΟΣ 1 ½"	20783	**125,30**	
ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ ΑΕΡΟΣ 2"	20784	**155,00**	
ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ ΑΕΡΟΣ 2 ½"	20785	**312,90**	
ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ ΑΕΡΟΣ 3"	20786	**378,10**	
ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ¾'' ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ PN16	149B5126	**27,81**	
ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 1'' ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ PN16	149B5127	**38,14**	
ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 1 ¼'' ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ PN16	149B5128	**46,88**	
ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 1 ½'' ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ PN16	149B5129	**54,59**	
ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 2'' ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ PN16	149B5130	**64,75**	
ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 2 ½'' ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ PN16	149B5131	**83,94**	
ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 3'' ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΣ PN16	149B5145C	**66,95**	
ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 4'' ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΣ PN16	149B5146C	**82,40**	
ΨΗΦΙΑΚΟ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ -50 ºC ΕΩΣ +150 ºC	121084118	**35,00**	

ΔΙΑΤΟΜΗ	ΔΡ ΑC	Θ MAX	ΤΥΠΟΣ ΠΗΝΕΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΕΡΟΥ CEME (N.C.)						
1/8''	0~10 bar	90 ºC	B.6	6711	**28,00**	
¼ ''	0~10 bar	90 ºC	B.6	6712	**28,00**	
½''	0,3~10 bar	90 ºC	B.4	8514	**30,00**	
½''	0,3~10 bar	90 ºC	B.6	8614	**48,00**	
¾''	0,3~10 bar	90 ºC	B.6	8615	**54,00**	
1''	0,3~10 bar	90 ºC	B.6	8616	**62,00**	
1 ¼''	0,3~10 bar	90 ºC	B.6	8617	**130,00**	
1 ½''	0,3~10 bar	90 ºC	B.6	8618	**168,00**	
2''	0,3~10 bar	90 ºC	B.6	8619	**250,00**	
2 ½''	0,3~10 bar	90 ºC	B.6	8620	**640,00**	
3''	0,3~10 bar	90 ºC	B.6	8621	**690,00**	
ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΕΡΟΥ CEME (N.O.)						
½''	0,3~10 bar	90 ºC	B.6	8714	**54,00**	
¾''	0,3~10 bar	90 ºC	B.6	8715	**62,00**	
1''	0,3~10 bar	90 ºC	B.6	8716	**67,00**	
1 ¼''	0,3~10 bar	90 ºC	B.6	8717	**150,00**	
1 ½''	0,3~10 bar	90 ºC	B.6	8718	**186,00**	
2''	0,3~10 bar	90 ºC	B.6	8719	**265,00**	

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	PETTINAROLI
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ **51/1 ½"**	3701515060	**4,60**	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ **51/1 ¾"**	3702015060	**6,50**	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ **51/1 1"**	3702515060	**9,92**	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ **51CE ½"**	3701515980	**4,60**	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ **51CE ¾"**	3702015980	**6,30**	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ **51CE 1"**	3702515980	**9,70**	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ **51CE 1 ¼"**	3703215980	**18,75**	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ **51CE 1 ½"**	3704015980	**22,90**	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ **51CE 2"**	3705015980	**37,00**	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ **52CE ½"**	3701515990	**4,70**	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ **52CE ¾"**	3702015990	**6,60**	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ **52CE 1"**	3702515990	**9,92**	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ **52CE 1 ¼"**	3703215990	**18,75**	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ **52C/3 ½"**	3701525120	**6,70**	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ **52C/3 ¾"**	3702025120	**9,85**	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ **52C/3 1"**	3702525120	**16,00**	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ **52C/3 1 ¼"**	3703225120	**26,00**	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ **51 2 ½"**	3707015050	**64,45**	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ **51 3"**	3708015050	**95,03**	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ **51 4"**	3710015050	**176,00**	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ **52T/3BM 1"**	3702511600	**13,99**	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ **52T/3RM 1"**	3702512600	**13,99**	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ **52T/3BM 1 ¼"**	3703211600	**21,07**	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ **52T/3RM 1 ¼"**	3703212600	**21,07**	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ **52FT/3M 1"**	3902511100	**27,29**	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ **56FT/3M 1 ¼"**	3903211200	**41,16**	
ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ **T 40/80 3/8"**	6708000010	**5,50**	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ **59/2 ½"**	3701515350	**7,00**	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ **59/2 ¾"**	3702015350	**9,40**	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ **59/2 1"**	3702515350	**14,80**	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ **59ROS ½"**	3701515330	**6,70**	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ **59ROS ¾"**	3702015330	**9,40**	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ **59ROS 1"**	3702515330	**14,80**	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕ ΤΑΠΑ **244SC** 1/2"x 14,5mm (Α-Θ)	3701510860	**6,00**	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕ ΤΑΠΑ **244SC** 1/2" x 16,2mm (Α-Θ)	3701510870	**6,00**	

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	CIMBERIO
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΘΗΛ/ΘΗΛ	CIM14 ½"	QA01101015	6,07	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΘΗΛ/ΘΗΛ	CIM14 ¾"	QA01101020	8,45	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΘΗΛ/ΘΗΛ	CIM14 1"	QA01101025	11,64	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΘΗΛ/ΘΗΛ	CIM14 1 ¼"	QA01101032	18,75	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΘΗΛ/ΘΗΛ	CIM14 1 ½"	QA01101040	28,27	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΘΗΛ/ΘΗΛ	CIM14 2"	QA01101050	42,72	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΘΗΛ/ΘΗΛ	CIM14 2 ½"	QA01101070	84,59	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΘΗΛ/ΘΗΛ	CIM14 3"	QA01101080	120,35	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΘΗΛ/ΘΗΛ	CIM14 4"	QA01101100	203,42	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΘΗΛ/ΘΗΛ ΜΕ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ	CIM314 ½ "	QA01201015	6,07	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΘΗΛ/ΘΗΛ ΜΕ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ	CIM314 ¾ "	QA01201020	8,45	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΘΗΛ/ΘΗΛ ΜΕ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ	CIM314 1"	QA01201025	11,64	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΘΗΛ/ΘΗΛ ΜΕ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ	CIM314 1 ¼ "	QA01201032	18,75	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΘΗΛ/ΘΗΛ ΜΕ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ	CIM314 1 ½ "	QA01201040	28,27	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΘΗΛ/ΘΗΛ ΜΕ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ	CIM314 2"	QA01201050	42,72	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΡΣ./ΘΗΛ. ΜΕ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ	CIM301/14 ½"	QA06201015	6,20	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΡΣ./ΘΗΛ. ΜΕ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ	CIM301/14 ¾"	QA06201020	8,62	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΡΣ./ΘΗΛ. ΜΕ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ	CIM301/14 1"	QA06201025	11,89	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΡΣ./ΘΗΛ. ΜΕ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ	CIM301/14 1 ¼"	QA06201032	18,71	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΡΣ./ΘΗΛ. ΜΕ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ	CIM301/14 1 ½"	QA06201040	28,83	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΡΣ./ΘΗΛ. ΜΕ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ	CIM301/14 2"	QA06201050	43,58	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ/ΘΗΛ	CIM346 ½" x ½"	QD02602102	9,44	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ/ΘΗΛ	CIM346 ¾"x ¾"	QD02602128	13,27	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ/ΘΗΛ	CIM346 1"x 1"	QD02602154	18,99	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ/ΘΗΛ	CIM346 1¼"x1¼"	QD02602180	31,02	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	CIM23 ½"	QD23701015	15,44	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	CIM23 ¾"	QD23701020	22,71	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	CIM23 1"	QD23701025	34,04	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	CIM209 15 x 15	QA10505015	9,23	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	CIM209 18 x 18	QA10505018	12,72	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	CIM209 22 x 22	QA10505022	13,17	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	CIM209 28 x 28	QA10505028	18,18	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΤΡΙΟΔΟΣ	CIM21L ½ "	QD23001015	45,05	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΤΡΙΟΔΟΣ	CIM21L ¾ "	QD23001020	55,07	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΤΡΙΟΔΟΣ	CIM21L 1"	QD23001025	86,23	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΟΛΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ	CIMA14 ½''	QA01151015	6,59	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΟΛΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ	CIMA14 ¾''	QA01151020	8,98	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΟΛΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ	CIMA14 1''	QA01151025	12,21	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΟΛΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ	CIMA14 1 ¼''	QA01151032	19,82	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΟΛΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ	CIMA14 1 ½''	QA01151040	29,89	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΟΛΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ	CIMA14 2''	QA01151050	44,88	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ	CIM91 ½''	QD37101015	10,27	
ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΙΟΣ	CIM92 ½''	QD37201015	10,27	

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
295	ΒΡΥΣΗ ΜΕ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ	½"	3204800297	**6,10**	PETTINAROLI 
		¾"	3204800296	**7,50**	
296N	ΒΡΥΣΗ ΜΕ ΧΕΡΟΥΛΙ	½"	3401518010	**6,10**	
		¾"	3402015800	**7,50**	
CIM34	ΒΡΥΣΗ ΜΕ ΧΕΡΟΥΛΙ	½"	QL00101015	**7,92**	CIMBERIO
		¾"	QL00101020	**12,39**	
		1"	QL00101025	**19,90**	
CIM334	ΒΡΥΣΗ ΜΕ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ	½"	QL00201015	**7,92**	
		¾"	QL00201020	**12,39**	
CIM34/1	ΒΡΥΣΗ ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΙ ΡΑΚΟΡ (ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΗ)	½"	QL00701015	**8,39**	
		¾"	QL00701020	**13,14**	
		1"	QL00701025	**21,08**	
CIM34PL	ΒΡΥΣΗ ΓΙΑ ΛΟΥΚΕΤΟ	½"	QL00301015	**10,59**	
		¾"	QL00301020	**15,35**	
CIM34OT	ΒΡΥΣΗ ΧΡΩΜΕ ΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΛΑΒΗ	½"	QL00451015	**8,66**	
		¾"	QL00451020	**13,19**	
CIM114	ΒΡΥΣΗ ΧΡΩΜΕ ΜΕ ΡΑΚΟΡ	½"	QL04801015	**30,51**	
CIM34SI	ΒΡΥΣΗ ΜΕ ΚΛΕΙΔΙ	⅜"	QL00251010	**34,68**	
		½"	QL00251015	**34,68**	
		¾"	QL00251020	**39,15**	
		1"	QL00251025	**46,65**	

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
184MO	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ	½''	1601522000	4,44	PETTINAROLI 
		¾"	1602022000	5,68	
		1"	1602522000	7,13	
		1 ¼"	1603222000	9,45	
		1 ½"	1604022000	17,98	
		2"	1605022000	24,96	
		2 ½"	1607022000	40,00	
CIM30	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ	½''	DA09101015	5,32	CIMBERIO 
		¾"	DA09101020	7,56	
		1"	DA09101025	11,36	
		1 ¼"	DA09101032	16,15	
		1 ½"	DA09101040	24,15	
		2"	DA09101050	32,66	
		2 ½"	DA09101070	68,86	
		3"	DA09101080	93,87	
		4"	DA09101100	161,67	
CIM80	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΚΛΑΠΕ	½''	DA08501015	7,58	CIMBERIO 
		¾"	DA08501020	10,98	
		1"	DA08501025	15,72	
		1 ¼"	DA08501032	21,86	
		1 ½"	DA08501040	29,66	
		2"	DA08501050	38,60	
		2 ½"	DA08501070	66,80	
		3"	DA08501080	88,58	
		4"	DA08501100	149,00	
168	ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ	½''	1001510000	4,14	PETTINAROLI 
		¾"	1002010000	5,06	
		1"	1002510000	12,00	
		1 ¼"	1003210000	19,00	
		1 ½"	1004010000	17,50	
		2"	1005010000	28,52	
CIM74 ACRNL	ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ	½''	DA02441015	8,25	CIMBERIO 
		¾"	DA02441020	11,06	
		1"	DA02441025	16,93	
		1 ¼"	DA02441032	25,39	
		1 ½"	DA02441040	31,01	
		2"	DA02441050	54,36	
		2 ½"	DA02441070	102,27	
		3"	DA02441080	155,21	
		4"	DA02441100	291,06	
CIM74 AOT	ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ	1 ¼"	DA02061032	16,91	
		1 ½"	DA02061040	21,92	
		2"	DA02061050	41,16	
CIM95	ΠΟΤΗΡΙ ΠΥΘΜΕΝΟΣ	½''	DA11101015	9,70	CIMBERIO 
		¾"	DA11101020	11,55	
		1"	DA11101025	13,69	
		1 ¼"	DA11101032	18,28	
		1 ½"	DA11101040	23,00	
		2"	DA11101050	32,28	
		2 ½"	DA11101070	52,06	
		3"	DA11101080	70,25	
		4"	DA11101100	132,66	

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ€	
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ 7035DM				
ΜΕ 2 ΠΑΡΟΧΕΣ	1''	9611211020	**24,08**	**PETTINAROLI** 
	1 ¼''	9611711020	**27,40**	
ΜΕ 3 ΠΑΡΟΧΕΣ	1''	9616211020	**37,78**	
	1 ¼''	9616711020		
ΜΕ 4 ΠΑΡΟΧΕΣ	1''	9621211020	**49,90**	
	1 ¼''	9621711020		
ΜΕ 5 ΠΑΡΟΧΕΣ	1''	9626211020	**63,60**	
	1 ¼''	9626711020		
ΜΕ 6 ΠΑΡΟΧΕΣ	1''	9631211020	**74,00**	
	1 ¼''	9631711020		
ΜΕ 7 ΠΑΡΟΧΕΣ	1''	9636211020	**84,33**	
	1 ¼''	9636711020		
ΜΕ 8 ΠΑΡΟΧΕΣ	1''	9641211020	**Κ.Ζ.**	
	1 ¼''	9641711020		
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ 460				
ΜΕ 2 ΠΑΡΟΧΕΣ	1''	0046015102	**23,83**	**PINTOSSI** 
ΜΕ 3 ΠΑΡΟΧΕΣ	1''	0046015103	**30,82**	
ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΣΩΛΗΝΩΤΟΙ				
ΜΕ 1 ΠΑΡΟΧΗ	¾''	4410600	**8,00**	
	1''	4410601		
	1 ¼''	4410602	**12,00**	
ΜΕ 2 ΠΑΡΟΧΕΣ	¾''	4410603	**14,00**	
	1''	4410604		
	1 ¼''	4410605	**22,00**	
ΜΕ 3 ΠΑΡΟΧΕΣ	¾''	4410606	**21,00**	
	1''	4410607		
	1 ¼''	4410608	**33,00**	
ΜΕ 4 ΠΑΡΟΧΕΣ	¾''	4410609	**28,00**	
	1''	4410610		
	1 ¼''	4410611	**44,00**	
ΜΕ 5 ΠΑΡΟΧΕΣ	¾''	4410612	**35,00**	
	1''	4410613		
	1 ¼''	4410614	**55,00**	
ΜΕ 6 ΠΑΡΟΧΕΣ	¾''	4410615	**42,00**	
	1''	4410616		
	1 ¼''	4410617	**66,00**	
ΜΕ 7 ΠΑΡΟΧΕΣ	¾''	4410618	**49,00**	
	1''	4410619		
	1 ¼''	4410620	**77,00**	
ΜΕ 8 ΠΑΡΟΧΕΣ	¾''	4410621	**56,00**	
	1''	4410622		
	1 ¼''	4410623	**88,00**	
ΜΕ 9 ΠΑΡΟΧΕΣ	¾''	4410624	**63,00**	
	1''	4410625		
	1 ¼''	4410626	**99,00**	
ΜΕ 10 ΠΑΡΟΧΕΣ	¾''	4410627	**70,00**	
	1''	4410628		
	1 ¼''	4410629	**110,00**	

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΤΑΠΑ ΣΥΛΛΕΚΤΗ **3522M**	¾''	9402711010	**0,98**	**PETTINAROLI**
	1''	9403411010	**1,37**	
	1 ¼''	9404211000	**2,38**	
ΤΑΠΑ ΣΥΛΛΕΚΤΗ	¾''	1322060700	**2,00**	
	1''	1322080700	**2,80**	
	1 ¼''	1322100700	**4,80**	
ΤΑΠΑ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΧΡΩΜΕ	¾''	1322060709	**2,30**	
	1''	1322080709	**3,50**	
	1 ¼''	1322100709	**5,00**	
ΤΑΦ ΣΥΛΛΕΚΤΗ **070M**	¾''	6002010100	**1,76**	
	1''	6002510020	**2,66**	
	1 ¼''	6003210000	**5,50**	
ΤΑΦ ΣΥΛΛΕΚΤΗ O-RING	1''	0460040807	**5,00**	
	1 ¼''	0460041007	**7,50**	
ΤΑΦ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΧΡΩΜΕ O-RING	1''	0460040879	**5,30**	
	1 ¼''	0460041079	**7,80**	
ΜΑΣΤΟΣ **4040**	¾''	8502810000	**1,01**	
	1''	8503510000	**1,45**	
	1 ¼''	8504410000	**2,38**	
ΜΑΣΤΟΣ	¾''	0470060000	**3,20**	
	1''	0470080000	**5,00**	
	1 ¼''	0470100000	**6,00**	
ΚΡΟΥΝΟΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ½'' **144 SC**	½'' X 14.5	3701510580	**5,06**	
	½'' X 16.2	3701510570		

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΠΙΝΑΚΕΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ **C70/1 400X450X110-140**	6740045010	**138,09**	**PETTINAROLI**
ΠΙΝΑΚΕΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ **C70/2 600x450x110-140**	6760045010	**118,60**	
ΠΙΝΑΚΕΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ **C70/3 800x450x110-140**	6780045010	**172,60**	
ΠΙΝΑΚΕΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ **C70/4 1000x450x110-140**	6710045010	**146,60**	
ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ **7080/1 1''**	8202545020	**6,97**	
ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ **7080/1 1 ¼''**	8203245020		
ΠΙΝΑΚΕΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ **45x25x11**	1000	**19,80**	
ΠΙΝΑΚΕΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ **45x35x11**	1001	**22,92**	
ΠΙΝΑΚΕΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ **45x40x11**	1002	**24,59**	
ΠΙΝΑΚΕΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ **45x45x11**	1003	**27,09**	
ΠΙΝΑΚΕΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ **45x50x11**	1004	**29,17**	
ΠΙΝΑΚΕΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ **45x55x11**	1005	**31,67**	
ΠΙΝΑΚΕΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ **45x60x11**	1006	**32,92**	
ΠΙΝΑΚΕΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ **45x70x11**	1007	**39,60**	
ΠΙΝΑΚΕΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ **45x80x11**	1008	**46,67**	
ΠΙΝΑΚΕΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟΙ **71x40x11**	1120	**53,13**	
ΠΙΝΑΚΕΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟΙ **71x50x11**	1121	**60,42**	
ΠΙΝΑΚΕΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟΙ **71x60x11**	1122	**68,75**	
ΠΙΝΑΚΕΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟΙ **71x70x11**	1123	**78,00**	
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΠΑΚΙΑ ΓΙΑ ΠΙΝΑΚΑ **45x25**	1038	**5,87**	
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΠΑΚΙΑ ΓΙΑ ΠΙΝΑΚΑ **45x35**	1039		
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΠΑΚΙΑ ΓΙΑ ΠΙΝΑΚΑ **45x40**	1040		
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΠΑΚΙΑ ΓΙΑ ΠΙΝΑΚΑ **45x45**	1041		
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΠΑΚΙΑ ΓΙΑ ΠΙΝΑΚΑ **45x50**	1042		
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΠΑΚΙΑ ΓΙΑ ΠΙΝΑΚΑ **45x55**	1043		
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΠΑΚΙΑ ΓΙΑ ΠΙΝΑΚΑ **45x60**	1044	**8,96**	
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΠΑΚΙΑ ΓΙΑ ΠΙΝΑΚΑ **45x70**	1045		
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΠΑΚΙΑ ΓΙΑ ΠΙΝΑΚΑ **45x80**	1046	**8,60**	
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ PETTINAROLI MINI **377 ½ " x ½ " x 12mm**	2901515340	**3,84**	
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ MINI B.T. **CIM012RS ½" ΚΟΚΚΙΝΟΣ**	QL10321015	**5,30**	
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ MINI B.T. **CIM012BL ½" ΜΠΛΕ**	QL10311015		

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ MINI	ΚΟΚΚΙΝΟΣ	ΜΠΛΕ	
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ MINI **15 x ½"**	2940020	2940019	**11,92**
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ MINI **16 x ½"**	2940018	2940016	
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ MINI **18 x ½"**	2940035	2940034	**12,86**
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ MINI **½" PEX 15X2,5**	2940022	2940021	**11,66**
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ MINI **½" PEX 16X2,0**	2940002	2940001	**11,47**
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ MINI **½" PEX 16X2,2**	2940014	2940013	
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ MINI **½" PEX 18X2,0**	2940008	2940007	
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ MINI **½" PEX 18X2,5**	2940012	2940011	**11,66**
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ **CIM45 ½''X ½''**		QL22102102	**6,00**
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ **CIM45F ½" x ½"**		QL22202102	**9,84**
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ **CIM39 ½" x ¾"**		QL20102099	**6,00**
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΜΑΚΡΥ ΣΠΕΙΡΩΜΑ **½ " x ½ "**		10210040407	**9,80**
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΜΑΚΡΥ ΣΠΕΙΡΩΜΑ **½ " x ¾ "**		10210040607	**10,40**
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ **CIM26 ½ "**		QD20301015	**19,50**
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ **CIM26 ¾ "**		QD20301020	**25,18**
ΓΩΝΙΑ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ **R573D 18 X ½''**		5730021812	**4,56**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗΣ ΝΕΡΟΥ ΑΠΛΗΣ ΡΙΠΗΣ ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΡΑΚΟΡ			
ΑΡ30, Qn1,5m³/h,110mm ΓΙΑ ΚΡΥΟ ΝΕΡΟ 30°C ΜΕ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ G3/4B & ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ½" (G3/4BxR ½ ")	1272309	**26,50**	
ΑΡ30, Qn 2,5m³/h,130mm ΓΙΑ ΚΡΥΟ ΝΕΡΟ 30°C ΜΕ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ G1B ΧΩΡΙΣ ΣΕΤ ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ¾" G1BxR ¾")	1272348	**38,40**	
ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗΣ ΝΕΡΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΡΙΠΗΣ ΥΓΡΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΡΑΚΟΡ			
MNK, Qn1,5m³/h,165mm ΓΙΑ ΚΡΥΟ ΝΕΡΟ 30°C ΜΕ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ G3/4B ΧΩΡΙΣ ΣΕΤ ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ½ " (G3/4BxR ½ ")	1276010	**56,40**	
MNK,Qn 2,5m³/h,190mm ΓΙΑ ΚΡΥΟ ΝΕΡΟ 30°C ΜΕ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ G1B ΧΩΡΙΣ ΣΕΤ ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ¾ " (G1BxR ¾ ")	1276020	**62,30**	
MNK,Qn 3,5m³/h,260mm ΓΙΑ ΚΡΥΟ ΝΕΡΟ 30°C ΜΕ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ G11/4B ΧΩΡΙΣ ΣΕΤ ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 1" (G1 ¼ BxR1")	1276030	**110,83**	
ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗΣ ΝΕΡΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΡΙΠΗΣ ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΡΑΚΟΡ			
MTK,Qn1,5m³/h,165mm ΓΙΑ ΚΡΥΟ ΝΕΡΟ 30°C ΜΕ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ G3/4B ΧΩΡΙΣ ΣΕΤ ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ½ " (G¾ " BxR ½ ")	1276424	**59,90**	
MTK,Qn2,5m³/h,190mm ΓΙΑ ΚΡΥΟ ΝΕΡΟ 30°C ΜΕ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ G1B ΧΩΡΙΣ ΣΕΤ ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ¾ " (G1BxR ¾ ")	1276454	**66,20**	
MTK,Qn3,5m³/h,260mm ΓΙΑ ΚΡΥΟ ΝΕΡΟ 30°C ΜΕ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ G11/4B ΧΩΡΙΣ ΣΕΤ ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 1" (G1 ¼BxR1")	1276464	**120,01**	
ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ			
ΣΕΤ ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗ ½" (G3/4xRp ½)	1276012	**5,50**	
ΣΕΤ ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗ ¾" (G1xRp ¾)	1276034	**9,90**	
ΣΕΤ ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗ 1" (G1¼ xRp1)	1276100	**19,00**	
ΣΕΤ ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗ 1 ¼"(G1½xRp1 ¼)	1276114	**26,00**	
ΣΕΤ ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗ 1½" (G2xRp1 ½)	1276112	**35,00**	
ΣΕΤ ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗ 2" (G2 ½xRp2)	1276200	**75,00**	
ΟΓΚΟΜΕΤΡΗΤΗΣ ΝΕΡΟΥ ΑΠΛΗΣ ΡΙΠΗΣ ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ			
ΑΡ90, Qn1,5m³/h,110mm ΓΙΑ ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ 90°C ΜΕ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ G3/4B	1270090	**35,00**	
ΑΡ90, Qn2,5m³/h,130mm ΓΙΑ ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ 90°C ΜΕ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ G1B	1270091	**40,00**	
ΣΕΤ ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΟΓΚΟΜΕΤΡΗΤΗ ½"(G ¾ BxR ½")	1276012	**5,50**	
ΣΕΤ ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΟΓΚΟΜΕΤΡΗΤΗ ¾"(G1Bx R¾")	1276034	**9,90**	
ΣΕΤ ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΘΕΡΜΙΔΟΜΕΤΡΗΤΗ 1"x ¾"x 1"	1271734	**17,46**	

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	CIMBERIO
CIM305	ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ	¾'' x ½''	QD00802125	13,97	
		¾'' x ¾''	QD00802124	14,69	
		1'' x ¾''	QD00802153	20,90	
		1'' x 1''	QD00802150	23,11	
CIM787 OT	ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ ΙΣΙΟΥ ΤΥΠΟΥ	½''	DA02981015	28,56	
		¾''	DA02981020	30,35	
		1''	DA02981025	33,50	
		1 ¼''	DA02981032	51,66	
		1 ½''	DA02981040	65,10	
		2''	DA02981050	81,17	
CIM510	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΣΦΑΙΡΙΚΩΝ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ	½'' - ¾''- 1''	RC02650000	5,93	
CIM641	ΡΑΚΟΡ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ	½''× 21 ΘΗΛ.	HA20203116	8,84	
		¾''× 27 ΘΗΛ.	HA20203141	9,43	
		1''× 34 ΘΗΛ.	HA20203166	13,52	
CIM642	ΡΑΚΟΡ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ	½''× 21	HA20303116	8,99	
		¾''× 27	HA20303141	9,71	
		1''× 34	HA20303166	13,97	
CIM341	ΡΑΚΟΡ ΑΝΤΙΔΙΑΣΤΟΛΙΚΟ	½''	HA08001015	9,80	
		¾''	HA08001020	11,71	
		1''	HA08001025	16,80	
		1 ¼''	HA08001032	27,68	
		1 ½''	HA08001040	29,05	
		2''	HA08001050	42,00	
CIM50	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΒΑΝΑ	½''	AA01101015	6,51	
		¾''	AA01101020	7,48	
		1''	AA01101025	9,93	
		1 ¼''	AA01101032	13,10	
		1 ½''	AA01101040	17,69	
		2''	AA01101050	26,83	
		2 ½''	AA01101070	49,93	
		3''	AA01101080	72,24	
		4''	AA01101100	123,90	
STAD	ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗ	DN 10/09 STAD	52851009	93,82	TOUR&ANDERSSON
		DN 15/14 STAD	52851015	93,82	
		DN 20 STAD	52851020	98,00	
		DN 25 STAD	52851025	117,11	
		DN 32 STAD	52851032	156,50	
		DN 40 STAD	52851040	184,25	
		DN 50 STAD	52851050	235,93	
STAF	ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ	DN 65 STAF	52186065	659,43	
		DN 80 STAF	52186080	971,25	
		DN 100 STAF	52186090	1.433,68	
		DN 125 STAF	52186091	1.899,28	
		DN 150 STAF	52186092	2.605,00	
		DN 200 STAF	52181093	5.175,71	
		DN 250 STAF	52181094	8.089,63	
TA THERM	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	DN 15	52820015	203,75	
		DN 20	52820020	214,18	

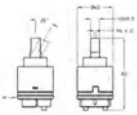
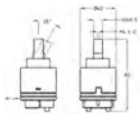
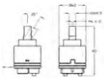
✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΦΙΛΤΡΑ ΝΕΡΟΥ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΦΙΛΤΡΑ ΝΕΡΟΥ SYR			
ΦΙΛΤΡΟ ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΟ ΚΑΘΑΡΙΖΟΜΕΝΟ			
DUO FR ¾" ΣΥΝΔΕΣΗ ¾"(DN 20)	231420001	**275,10**	
DUO FR 1" ΣΥΝΔΕΣΗ 1" (DN 25)	231425001	**283,60**	
ΠΙΕΣΕΙΣ:min 2 bar – max 16 bar. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ:ΚΥΡΙΟΣ ΑΞΟΝΑΣ ΦΙΛΤΡΟΥ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΑ. ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 30°C. ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΣΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΕΩΣ 125μm.			
ΦΙΛΤΡΟ ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΟ ΚΑΘΑΡΙΖΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ			
DUO DFR ¾" ΣΥΝΔΕΣΗ ¾"(DN 20)	231420000	**340,00**	
DUO DFR 1" ΣΥΝΔΕΣΗ 1" (DN 25)	231425000DFR	**349,70**	
ΠΙΕΣΕΙΣ:min 2 bar – max 16 bar. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ:ΚΥΡΙΟΣ ΑΞΟΝΑΣ ΦΙΛΤΡΟΥ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΑ. ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 30°C. ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΣΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΕΩΣ 125μm.			
ΦΙΛΤΡΟ ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΖΟΜΕΝΟ ΜΕ ΒΡΥΣΑΚΙ			
MAX POU SYR	731510006	**355,70**	
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΒΡΥΣΑΚΙ	731500907	**95,00**	
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΚΑΣΕΤΑ	731500910	**133,10**	
ΠΙΕΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ:min 2 bar-max 10 bar. ΣΥΝΔΕΣΗ:DN 10. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ: ΚΥΡΙΟΣ ΑΞΟΝΑΣ ΚΑΘΕΤΑ, ΦΛΑΝΤΖΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ. ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 30°C. ΣΥΝΔΙΑΖΕΙ ΦΙΛΤΡΟ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ,ΦΙΛΤΡΟ ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟ ΦΙΛΤΡΟ.			
ΦΙΛΤΡΑ ΝΕΡΟΥ HONEYWELL			
ΦΙΛΤΡΟ ''MINIPLUS'' ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΖΟΜΕΝΟ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΜΕ ΔΙΑΦΑΝΟ ΠΟΤΗΡΙ			
FF06-1/2AA ΣΥΝΔΕΣΗ ½ " Kvs=3,3	4836612	**68,42**	
FF06-3/4AA ΣΥΝΔΕΣΗ ¾" Kvs=6,3	4836634	**74,66**	
FF06-1AA ΣΥΝΔΕΣΗ 1" Kvs=7,2	4836601	**89,86**	
FF06-11/4AA ΣΥΝΔΕΣΗ 1 ¼" Kvs=8,5	4836614	**122,76**	
ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ RAKOR (ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ), ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΣΩΜΑ, Tmax 40°C-Pmax 16bar, ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΖΟΜΕΝΟ ΦΙΛΤΡΟ ΜΕ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΒΡΥΣΑΚΙ, ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΣΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 105 ΕΩΣ 135m.			
ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ & ΔΙΑΦΑΝΟ ΠΟΤΗΡΙ			
FK06-1/2AA 105/135μm ΣΥΝΔΕΣΗ ½'' Kvs=2,5	4836621	**118,21**	
FK06-3/4AA 105/135μm ΣΥΝΔΕΣΗ ¾'' Kvs=2,9	4836643	**132,21**	
FK06-1AA 105/135μm ΣΥΝΔΕΣΗ 1'' Kvs=6	4836610	**145,36**	
FK06-11/4AA 105/135μm ΣΥΝΔΕΣΗ 1 ¼'' Kvs=6,2	4836611	**190,86**	
ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΖΟΜΕΝΟ ΦΙΛΤΡΟ ΜΕ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΒΡΥΣΑΚΙ, ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ RAKOR (ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ), ΕΝΔΕΙΞΗ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΣΤΗΝ ΚΕΦΑΛΗ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΧΗ G1¼" ΓΙΑ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΣΩΜΑ, ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΠΙΕΣΗ ΕΞΟΔΟΥ 1,5 – 6 bar, Tmax 40°C – P max 16bar			

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΚΛΑΣΙΚΕΣ & ΑΝΑΜΕΙΚΤΙΚΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €		ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ
ΚΛΑΣΙΚΕΣ & ΑΝΑΜΕΙΚΤΙΚΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ OTTONE MELODA				
ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΜΠΑΝΙΟΥ **"ΣΕΙΡΑ ΕΝΝΕ"**	60100	**107,12**		
ΚΑΝΟΥΛΑ ΜΟΝΗ ΠΑΓΚΟΥ ½'' **"ΣΕΙΡΑ ΕΝΝΕ"**	61950	**37,08**		**½'' ΚΩΔΙΚΟΣ V0100** 
ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΓΕΦΥΡΑ **"ΣΕΙΡΑ ΕΝΝΕ"**	62010	**78,28**		
ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΤΟΙΧΟΥ ΡΟΥΞΟΥΝΙ U **"ΣΕΙΡΑ ΕΝΝΕ"**	62830T02	**63,86**		
ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΕΡΟΧΥΤΟΥ ΜΙΑΣ ΟΠΗΣ **"ΣΕΙΡΑ ΕΝΝΕ"**	63200M	**65,92**		
ΑΝΑΜΕΙΚΤΙΚΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΜΕΣΑΙΑ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΒΑΛΒΙΔΑ 1 ¼'' **"ΣΕΙΡΑ OLYMPIA"**	36736	**78,20**		
ΑΝΑΜΕΙΚΤΙΚΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΒΑΛΒΙΔΑ 1 ¼'' **"ΣΕΙΡΑ OLYMPIA"**	36716	**62,83**		**ΜΑΚΡΥΣ 40ΜΜ ΚΩΔΙΚΟΣ 79300** 
ΑΝΑΜΕΙΚΤΙΚΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΜΠΑΝΙΟΥ **"ΣΕΙΡΑ OLYMPIA"**	36526	**82,40**		
ΑΝΑΜΕΙΚΤΙΚΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΕΡΟΧΥΤΟΥ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΡΟΥΞΟΥΝΙ ΚΙΨΙ **"ΣΕΙΡΑ CUCINA"**	34940	**70,04**		**ΚΟΝΤΟΣ 40ΜΜ ΚΩΔΙΚΟΣ 79310** 
ΑΝΑΜΕΙΚΤΙΚΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΕΡΟΧΥΤΟΥ ΨΗΛΗ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΡΟΥΞΟΥΝΙ ΟΛΥΜΠΙΑ **"ΣΕΙΡΑ CUCINA"**	36977	**59,74**		**ΜΑΚΡΥΣ 40ΜΜ ΚΩΔΙΚΟΣ 79300** 
ΑΝΑΜΕΙΚΤΙΚΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΕΡΟΧΥΤΟΥ ΤΟΙΧΟΥ ΟΛΥΜΠΙΑ **"ΣΕΙΡΑ CUCINA"**	36906	**80,34**		
ΑΝΑΜΕΙΚΤΙΚΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΕΡΟΧΥΤΟΥ ΜΕ ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΟΛΥΜΠΙΑ **"ΣΕΙΡΑ CUCINA"**	36936	**107,12**		**ΚΟΝΤΟΣ 40ΜΜ ΚΩΔΙΚΟΣ 79310** 
ΑΝΑΜΕΙΚΤΙΚΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΕΡΟΧΥΤΟΥ ΨΗΛΗ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΡΟΥΞΟΥΝΙ ΚΙΨΙ **"ΣΕΙΡΑ CUCINA"**	34960	**88,58**		**ΜΑΚΡΥΣ 40ΜΜ ΚΩΔΙΚΟΣ 79300** 

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΕΣ TALOS ΓΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗ – ΘΕΡΜΑΝΣΗ – ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ

TALOS

ΓΥΜΝΟΙ ΗΜΙΣΚΛΗΡΟΙ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΕΣ

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Χ ΠΑΧΟΣ	ΜΗΚΟΣ ΣΩΛΗΝΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m
10X0,70	3m	21028037300	**3,71**
10X1,00	4m	21028015062	**4,96**
12X0,70	3m	21028037301	**4,43**
12X1,00	4m	21028015064	**6,11**
15X0,70	3m	21028026150	**4,68**
15X0,80	3m	21028016028	**5,51**
15X1,00*	4m	21028041930	**6,79**
15X1,20*	4m	21028042980	**7,99**
18X0,80	3m	21028021196	**6,33**
18X1,00*	4m	21028041931	**8,53**
18X1,20*	4m	21028042981	**9,68**
22X0,80	3m	21028021197	**8,11**
22X0,90	3m	21028015072	**10,00**
22X1,00*	4m	21028041942	**10,85**
22X1,50*	4m	21028042982	**15,01**

ΓΥΜΝΟΙ ΣΚΛΗΡΟΙ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΕΣ

28X0,80	3m	21028021198	**10,83**
28X0,90	3m	21028006554	**13,25**
28X1,00	4m	21028041943	**14,36**
28X1,50*	4m	21028042983	**18,95**
35X1,00	3m	21028041944	**17,46**
35X1,50*	4m	21028042984	**25,01**
35X2,00*	4m	21028042985	**32,41**
42X1,00	3m	21028041945	**23,53**
42X1,20	3m	21028041947	**28,04**
42X1,50*	4m	21028042986	**30,53**
42X2,00*	4m	21028042987	**40,84**
54X1,00	3m	21028037195	**30,26**
54X1,20	3m	21028041948	**36,54**
54X1,50	4m	21028037313	**45,88**
54X2,00*	4m	21028042988	**52,88**
64X2,00	4m	21028037327	**61,89**
76,1X2,0	4m	21028042989	**75,53**
88,9X2,0	4m	21028042990	**89,43**
108X2,50	4m	21028006584	**137,39**

ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΙ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ

10X1,00IA	5m	21028007750	**5,03**
12X1,00IA	5m	21028007751	**6,15**
15X1,00IA	5m	21028007752	**7,15**
18X1,00IA	5m	21028007753	**8,86**
22X1,00IA	5m	21028007754	**10,91**
28X1,00IA	5m	21028007755	**14,26**
35X1,50IA	5m	21028007743	**26,96**
42X1,50IA	5m	21028007744	**32,65**
54X2,00IA	5m	21028007745	**57,03**
64X2,00IA	5m	21028037330	**67,14**
76,1X2,00IA	5m	21028037331	**82,58**

ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΟΙ ΡΟΛΛΟΙ - PVC

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Χ ΠΑΧΟΣ	ΜΗΚΟΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΡΟΛΛΟΙ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m
12X1,00	50m	21028018182	**7,47**
15X0,80	50m	21028062918	**7,70**
15X1,00	25m	21028023083	**9,14**
15X1,00	50m	21028023084	**9,14**
16X0,80	50m	21028018187	**8,59**
16X1,00	25m	21028023085	**9,77**
16X1,00	50m	21028022854	**9,77**
18X0,80	25m	21028018191	**9,26**
18X1,00	25m	21028023087	**11,73**
18X1,00	50m	21028022856	**11,73**
22X1,00	25m	21028022858	**14,69**
15X1,20ΦΑ	50m	21028006351	**11,03**
18X1,20ΦΑ	25m	21028006365	**13,11**

ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΟΙ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΙ – PVC

15X1,00	4m	21028023090	**9,36**
16X1,00	4m	21028023091	**10,09**
18X1,00	4m	21028023092	**11,31**
22X1,00	4m	21028023093	**14,24**

TALOS ECUTHERM ΜΟΝΩΜΕΝΟΙ ΠΑΧΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ 9mm

	ΡΟΛΛΟΙ		
12X1,00	50m	21028070801	**7,47**
15X1,00	50m	21028070796	**9,14**
15X1,00	25m	21028070797	**9,14**
16X1,00	50m	21028070803	**9,77**
16X1,00	25m	21028070802	**9,77**
18X1,00	50m	21028070798	**11,73**
18X1,00	25m	21028070799	**11,73**
22X1,00	25m	21028070800	**14,69**

ΓΥΜΝΟΙ ΡΟΛΛΟΙ

11X0,75	50m	21028037317	**4,11**
15X1,00	50m	21028006476	**7,33**
18X1,00	25m	21028006488	**9,08**
18X1,50	25m	21028037320	**13,19**
22X1,00	25m	21028006494	**11,21**
22X1,50	25m	21028037321	**16,21**



*** ΓΙΑ ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ.**

✓ ΤΙΜΕΣ ΤΩΝ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΩΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΝΟΝΤΑΙ.

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΕΣ TALOS ACR ΓΙΑ ΨΥΞΗ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟ

ΕΞ.ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ X ΠΑΧΟΣ (INCH)`	ΕΞ.ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ X ΠΑΧΟΣ (mm)	ΜΗΚΟΣ ΣΩΛΗΝΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m
ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΙ ΨΥΚΤΙΚΟΙ				
3/8 X 0,75	9,52 X 0,75	4m	21028039452	**3,04**
1/2 X 0,80	12,7 X 0,80	4m	21028039454	**4,25**
5/8 X 0,80	15,87 X 0,80	4m	21028039455	**5,63**
3/4 X 0,80	19,05 X 0,80	4m	21028039456	**6,93**
7/8 X 1,00	22,22 X 1,00	4m	21028039457	**9,48**
1,1/8 X 1,00	28,57 X 1,00	4m	21028039458	**12,78**
1,3/8 X 1,25	34,92 X 1,25	4m	21028039515	**18,34**
1,5/8 X 1,25	41,27 X 1,25	4m	21028039516	**22,52**
2,1/8 X 1,65	53,97 X 1,65	4m	21028039517	**38,03**
2,5/8 X 2,00	66,67 X 2,00	4m	21028039518	**55,17**
3,1/8 X 2,30	79,37 X 2,30	4m	21028039519	**75,87**
3,5/8 X 2,50	92,07 X 2,50	4m	21028039520	**96,32**
4,1/8 X 2,85	104,77 X 2,85	4m	21028039521	**123,04**
ΡΟΛΛΟΙ – PNC				**ΤΙΜΗ €/κιλό**
3/16 X 0,80	4,76 X 0,80	30m	21028026832	**16,39**
1/4 X 0,80	6,35 X 0,80	30m	21028013136	**16,32**
5/16 X 0,80	7,93 X 0,80	30m	21028041107	**16,32**
3/8 X 0,80	9,52 X 0,80	30m	21028034379	**16,32**
1/2 X 0,80	12,7 X 0,80	30m	21028038675	**16,32**
5/8 X 1,00	15,87 X 1,00	15m	21028041950	**16,32**
3/4 X 1,00	19,05 X 1,00	15m	21028041951	**16,10**
7/8 X 1,00	22,22 X 1,00	15m	21028041952	**16,02**

ΕΞ.ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ X ΠΑΧΟΣ (INCH)	ΕΞ.ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ X ΠΑΧΟΣ (mm)	ΠΑΧΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ (mm)	ΜΗΚΟΣ ΣΩΛΗΝΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m
ΜΟΝΩΜΕΝΟΙ ΨΥΚΤΙΚΟΙ ΡΟΛΛΟΙ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ PE-X ECUTHERM					
3/16 X 0,80	4,76 X 0,80	9	30m	#	**-**
1/4 X 0,80	6,35 X 0,80	9	30m	21028087484	**2,30**
5/16 X 0,80	7,93 X 0,80	9	30m	#	**-**
3/8 X 0,80	9,52 X 0,80	9	30m	21028087491	**3,34**
1/2 X 0,80	12,7 X 0,80	9	30m	21028087493	**4,38**
5/8 X 1,00	15,87 X 1,00	9	15m	21028087494	**6,73**
3/4 X 1,00	19,05 X 1,00	9	15m	21028087495	**8,04**
7/8 X 1,00	22,22 X 1,00	9	15m	21028087496	**9,57**

ΕΞ.ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ X ΠΑΧΟΣ (INCH)	ΠΑΧΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ (mm)	ΜΗΚΟΣ ΣΩΛΗΝΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m
ΔΙΠΛΟΙ ΜΟΝΩΜΕΝΟΙ ΨΥΚΤΙΚΟΙ ΡΟΛΛΟΙ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ PE-X ECUTHERM 2				
1/4 X 0,80 3/8 X 0,80	9	20m	21028087513	**5,75**
1/4 X 0,80 1/2 X 0,80	9	20m	21028087521	**6,83**
1/4 X 0,80 5/8 X 1,00	9	20m	21028087514	**9,15**
1/4 X 0,80 3/4 X 1,00	9	20m	21028022098	**10,11**
3/8 X 0,80 1/2 X 0,80	9	20m	21028087515	**7,83**
3/8 X 0,80 5/8 X 1,00	9	20m	21028087518	**10,10**
3/8 X 0,80 3/4 X 1,00	9	20m	21028087516	**11,42**
1/2 X 0,80 3/4 X 1,00	9	20m	21028021341	**12,15**

ΕΞ.ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ X ΠΑΧΟΣ (INCH)	ΕΞ.ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ X ΠΑΧΟΣ (mm)	ΜΗΚΟΣ ΣΩΛΗΝΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m
ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΙ – TALOS XS 120 bar*				
3/8 X 0,65	9,52 X 0,65	5m	21028073165	**3,96**
1/2 X 0,85	12,70 X 0,85	5m	21028073595	**6,85**
5/8 X 1,05	15,87 X 1,05	5m	21028073596	**10,59**
3/4 X 1,30	19,05 X 1,30	5m	21028073597	**15,72**
7/8 X 1,50	22,22 X 1,50	5m	21028073598	**21,22**
1,1/8 X 1,90	28,57 X 1,90	5m	21028073166	**34,54**
1,3/8 X 2,30	34,92 X 2,30	5m	21028073167	**51,18**
1,5/8 X 2,70	41,27 X 2,70	5m	21028073599	**71,01**
2,1/8 X 3,55	53,97 X 3,55	5m	21028075092	**126,39**

- ✓ **ΤΙΜΕΣ ΤΩΝ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΩΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΝΟΝΤΑΙ.**
- ✓ **ΤΑ ΕΙΔΗ ΜΕ # ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ, * maximum allowable pressure of 120 bar(1740psi) at an operating temperature of 150°C.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΕΣ CUSMART

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ X ΠΑΧΟΣ	ΜΗΚΟΣ ΣΩΛΗΝΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m
ΡΟΛΛΟΙ			
16 X 2,00	50m	21028036975	**2,13**
18 X 2,00	50m	21028036976	**2,45**
20 X 2,00	50m	21028036977	**2,69**
26 X 3,00	50m	21028036457	**4,28**
32 X 3,00	25m	21028036458	**6,47**
ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΟΙ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ PE-X (ΡΟΛΛΟΙ)			
16 X 2,00	50m	21028087957	**2,62**
18 X 2,00	50m	21028087958	**2,96**
20 X 2,00	50m	21028087959	**3,23**
26 X 3,00	50m	21028087964	**5,01**
32 X 3,00	25m	21028087965	**7,32**
ECUTHERM SOLAR 2 ΠΑΧΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ 13ΜΜ ΔΙΠΛΟΙ ΜΟΝΩΜΕΝΟΙ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΕΣ PE-X			
15 X 0,70 **15 X 0,70**	20m	21028042329	**16,66**
18 X 0,75 **18 X 0,75**	20m	21028042331	**20,50**
22 X 0,90 **22 X 0,90**	20m	21028042333	**28,87**

✓ **ΤΙΜΕΣ ΤΩΝ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΩΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΝΟΝΤΑΙ.**
✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ 5130R



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
	15X18X15	20282881	4,14
	15X22X15	20282882	8,19
	18X12X18	20282885	5,22
	18X15X15	20282886	3,31
	18X15X18	20282887	3,44
	18X18X15	20282888	3,25
	18X22X15	20282889	8,19
	18X22X18	20282890	5,46
	18X28X18	20282891	16,66
	22X12X22	20282893	7,78
	22X15X15	20282894	4,52
	22X15X18	20282895	4,44
	22X15X22	20282896	4,55
	22X18X15	20282897	7,64
	22X18X18	20282898	4,45
	22X18X22	20282899	4,97
	22X22X15	20282900	5,29
	22X22X18	20282901	6,18
	22X28X15	20282902	29,16
	22X28X22	20282903	10,83
	28X15X15	20282905	13,61
	28X15X18	20282906	33,33
	28X15X22	20282907	9,86
	28X15X28	20282908	6,73
	28X18X15	20282909	15,27
	28X18X18	20282910	15,27
	28X18X22	20282911	9,72
	28X18X28	20282912	6,90
	28X22X15	20282913	15,27
	28X22X18	20282914	13,75
	28X22X22	20282915	7,78
	28X22X28	20282916	6,52
	28X28X15	20282917	15,27
	28X28X18	20282918	12,50
	28X28X22	20282919	10,55
	28X35X28	20282920	19,44
	35X15X22	20282922	32,74
	35X15X28	20282923	34,72
	35X15X35	20282924	18,05
	35X18X22	20282925	41,08
	35X18X28	20282926	33,33
	35X18X35	20282927	19,44
	35X22X22	20282928	27,77
	35X22X28	20282929	16,66
	35X22X35	20282930	12,08
	35X28X15	20282931	41,63
	35X28X18	20282932	29,16
	35X28X22	20282933	25,00
	35X28X28	20282934	16,66
	35X28X35	20282935	16,66
	35X35X15	20282936	49,99
	35X35X18	20282937	43,05
	35X35X22	20282938	30,55
	35X35X28	20282939	29,16
	42X15X42	20282941	48,60
	42X18X42	20282942	49,99
	42X22X35	20282943	52,77

ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ 5130R



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
	42X22X42	20282944	33,33
	42X28X28	20282945	30,83
	42X28X35	20282946	37,49
	42X28X42	20282947	37,49
	42X35X28	20282948	45,41
	42X35X35	20282949	58,32
	42X35X42	20282950	44,44
	42X42X28	20282951	59,71
	42X42X35	20282952	58,32
	54X22X54	20282954	72,21
	54X28X42	20282955	95,82
	54X28X54	20282956	77,76
	54X35X42	20282957	79,15
	54X35X54	20282958	86,68
	54X42X42	20282959	101,37
	54X42X54	20282960	77,76
	54X54X42	20282961	88,87
	64X42X64	20282963	126,36
	64X54X64	20282964	122,20
	76X35X76	20282966	244,40
	76X42X76	20282967	268,00
	76X54X76	20282968	234,68
	76X64X76	20282969	262,45
	89X76X89	20282971	361,04

ΤΑΦ 5130



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
	Φ10	20282853	2,37
	Φ12	20282879	1,36
	Φ15	20282880	1,77
	Φ16	20282883	2,40
	Φ18	20282884	3,20
	Φ22	20282892	4,29
	Φ28	20282904	7,71
	Φ35	20282921	18,38
	Φ42	20282940	25,00
	Φ54	20282953	40,27
	Φ64	20282962	134,70
	Φ76	20282965	166,64
	Φ89	20282970	268,00
	Φ108	20282878	363,82

ΜΟΥΦΕΣ 5270



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
	Φ10	20283013	0,39
	Φ12	20283015	0,43
	Φ15	20283016	0,62
	Φ16	20283017	0,68
	Φ18	20283018	0,87
	Φ22	20283019	1,38
	Φ28	20283020	2,92
	Φ35	20283021	4,82
	Φ42	20283022	6,72
	Φ54	20283023	12,10
	Φ64	20283024	27,77
	Φ76	20283025	37,49
	Φ89	20283026	48,60
	Φ108	20283014	111,09

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΒΕ 5085			
	Φ15	20283070	**4,26**
	Φ16	20283071	**9,03**
	Φ18	20283072	**8,47**
	Φ22	20283073	**11,25**
ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΑΡΣ. – ΘΗΛ. 5001			
	Φ12	20282972	**2,29**
	Φ15	20282973	**1,40**
	Φ16	20282974	**1,72**
	Φ18	20282975	**2,14**
	Φ22	20282976	**3,19**
	Φ28	20282977	**5,33**
	Φ35	20282978	**13,19**
	Φ42	20282979	**20,83**
	Φ54	20282980	**37,49**
ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΘΗΛ. – ΘΗΛ. 5002			
	Φ12	20283036	**1,60**
	Φ15	20283037	**1,41**
	Φ16	20283038	**1,56**
	Φ18	20283039	**2,09**
	Φ22	20283040	**3,05**
	Φ28	20283041	**5,49**
	Φ35	20283042	**10,02**
	Φ42	20283043	**15,27**
	Φ54	20283044	**29,16**
	Φ64	20283045	**98,59**
	Φ76	20283046	**170,80**
	Φ89	20283047	**258,28**
ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΕΣ ΑΡΣ. – ΘΗΛ. 5040			
	Φ12	20283048	**2,00**
	Φ15	20283049	**1,32**
	Φ16	20283050	**2,07**
	Φ18	20283051	**1,67**
	Φ22	20283052	**2,72**
	Φ28	20283053	**4,08**
	Φ35	20283054	**10,55**
	Φ42	20283055	**19,44**
	Φ54	20283056	**33,33**
ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΕΣ ΘΗΛ. – ΘΗΛ. 5041			
	Φ12	20283057	**3,70**
	Φ15	20283058	**1,16**
	Φ16	20283059	**1,44**
	Φ18	20283060	**1,62**
	Φ22	20283061	**2,60**
	Φ28	20283062	**4,10**
	Φ35	20283063	**9,44**
	Φ42	20283065	**16,66**
	Φ54	20283066	**30,55**
	Φ64	20283067	**112,48**
	Φ76	20283068	**134,70**
	Φ89	20283069	**166,64**
ΤΑΠΕΣ 5301			
	Φ15	20283027	**0,82**
	Φ16	20283028	**2,00**
	Φ18	20283029	**1,07**
	Φ22	20283030	**1,64**
	Φ28	20283031	**2,25**
	Φ35	20283032	**6,46**
	Φ42	20283033	**13,89**
	Φ54	20283034	**20,83**
	Φ76	20283035	**126,36**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΗΜΙΒΕ 5086			
	Φ15	20283074	**4,07**
	Φ16	20283075	**8,33**
	Φ18	20283076	**7,22**
	Φ22	20283077	**10,83**
ΓΩΝΙΕΣ ΑΡΣ. – ΘΗΛ. 5092			
	Φ12	20283209	**1,75**
	Φ15	20283210	**0,97**
	Φ16	20283211	**1,74**
	Φ18	20283212	**1,58**
	Φ22	20283213	**2,81**
	Φ28	20283214	**4,86**
	Φ35	20283215	**12,50**
	Φ42	20283216	**20,83**
	Φ54	20283217	**43,05**
ΓΩΝΙΕΣ ΘΗΛ. – ΘΗΛ. 5090			
	Φ10	20283116	**1,67**
	Φ12	20283118	**0,93**
	Φ15	20283119	**1,03**
	Φ16	20283120	**1,29**
	Φ18	20283121	**1,62**
	Φ22	20283122	**2,49**
	Φ28	20283123	**4,82**
	Φ35	20283124	**7,92**
	Φ42	20283125	**13,89**
	Φ54	20283126	**25,00**
	Φ64	20283127	**98,59**
	Φ76	20283128	**124,98**
	Φ89	20283129	**326,33**
	Φ108	20283117	**320,77**
ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΑΡΣ. – ΘΗΛ. 5243			
	15X12	20282981	**1,23**
	18X15	20282982	**1,24**
	18X16	20282983	**1,36**
	22X12	20282984	**3,17**
	22X15	20282985	**1,55**
	22X18	20282986	**1,64**
	28X12	20282987	**10,62**
	28X15	20282988	**3,04**
	28X18	20282989	**2,23**
	28X22	20282990	**2,33**
	35X15	20282991	**4,60**
	35X18	20282992	**6,46**
	35X22	20282993	**4,71**
	35X28	20282994	**4,22**
	42X15	20282995	**30,55**
	42X18	20282996	**8,19**
	42X22	20282997	**8,33**
	42X28	20284103	**7,50**
	42X35	20284104	**7,94**
	54X18	20283000	**26,33**
	54X22	20283001	**18,05**
	54X28	20283002	**20,83**
	54X35	20283003	**19,44**
	54X42	20283004	**19,44**
	64X35	20283005	**61,28**
	64X42	20283006	**68,04**
	64X54	20283007	**54,16**
	76X35	20283008	**79,15**
	76X42	20283009	**81,93**
	76X54	20283010	**72,21**
	76X64	20283011	**73,60**
	89X76	20283012	**92,86**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΑΡΣ. – ΘΗΛ.				**ΚΑΜΠΥΛΕΣ 90°**			
	Φ12*	20280003078	**2,59**		Φ12*	20280003086	**2,63**
	Φ15	20280003079	**2,27**		Φ15	20280003087	**2,39**
	Φ18*	20280003080	**3,04**		Φ18	20280003088	**3,32**
	Φ22	20280003081	**3,95**		Φ22	20280003089	**3,99**
	Φ28	20280003082	**9,24**		Φ28	20280003090	**8,19**
	Φ35*	20280003083	**16,68**		Φ35	20280003091	**16,42**
	Φ42*	20280003084	**32,82**		Φ42	20280003092	**31,62**
	Φ54*	20280003085	**43,92**		Φ54	20280003093	**43,53**
ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΕΣ ΑΡΣ. – ΘΗΛ. 45°				**ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΕΣ 45°**			
	Φ12*	20280003094	**2,30**		Φ12*	20280003102	**2,78**
	Φ15*	20280003095	**2,19**		Φ15	20280003103	**2,83**
	Φ18*	20280003096	**2,76**		Φ18*	20280003104	**2,90**
	Φ22*	20280003097	**3,21**		Φ22	20280003105	**3,45**
	Φ28	20280003098	**10,64**		Φ28	20280003106	**11,06**
	Φ35*	20280003099	**15,37**		Φ35	20280003107	**16,03**
	Φ42*	20280003100	**24,21**		Φ42*	20280003108	**25,79**
	Φ54*	20280003101	**35,72**		Φ54*	20280003109	**36,10**
ΣΥΣΤΟΛΗ ΣΩΛΗΝΑΣ				**ΤΑΦ ΑΠΛΟ**			
	15 12*	20280003178	**8,79**		Φ12*	20280003130	**3,74**
	18 15*	20280003179	**9,24**		Φ15	20280003131	**3,66**
	22 15*	20280003180	**10,11**		Φ18	20280003132	**4,97**
	22 18*	20280003181	**10,26**		Φ22	20280003133	**6,46**
	28 22*	20280003182	**11,59**		Φ28	20280003134	**11,62**
	35 28*	20280003183	**16,42**		Φ35*	20280003135	**19,76**
	42 35*	20280003184	**24,40**		Φ42*	20280003136	**38,40**
	54 42*	20280003185	**27,51**		Φ54*	20280003137	**47,46**
ΣΥΣΤΟΛΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ				**ΜΟΥΦΕΣ**			
	15 12*	20280003186	**2,02**		Φ12*	20280003201	**2,41**
	18 12*	20280003187	**2,89**		Φ15	20280003202	**2,37**
	18 15*	20280003188	**2,02**		Φ18	20280003203	**2,96**
	22 15*	20280003189	**2,39**		Φ22	20280003204	**3,41**
	22 18*	20280003190	**2,64**		Φ28	20280003205	**6,62**
	28 15*	20280003191	**6,26**		Φ35	20280003206	**8,25**
	28 18*	20280003192	**6,36**		Φ42	20280003207	**15,49**
	28 22*	20280003193	**6,57**		Φ54*	20280003208	**19,51**
	35 22*	20280003194	**7,77**	**ΤΑΠΕΣ**			
	35 28*	20280003195	**8,49**				
	42 22*	20280003196	**13,26**		Φ15	20280003218	**4,80**
	42 28*	20280003197	**12,97**		Φ18	20280003219	**6,05**
	42 35*	20280003198	**12,73**		Φ22	20280003220	**8,07**
	54 35*	20280003199	**17,73**		Φ28	20280003221	**12,49**
	54 42*	20280003200	**16,88**		Φ35	20280003222	**14,00**
ΒΕ				**ΗΜΙΒΕ**			
	Φ15*	20280003110	**15,14**		Φ15*	20280003113	**9,64**
	Φ18*	20280003111	**16,39**		Φ18*	20280003114	**9,58**
	Φ22*	20280003112	**19,51**		Φ22*	20280003115	**11,89**

***ΚΑΤΟΠΙΝ ΣΥΝΝΕΝΟΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΜΗ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ.**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ ΧΑΛΚΙΝΑ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
	15 12 12*	20280003138	8,49
	15 12 15*	20280003139	4,23
	15 15 12*	20280003140	8,70
	15 18 15*	20280003141	10,85
	15 22 15*	20280003142	12,40
	18 12 18*	20280003143	6,57
	18 15 15*	20280003144	8,88
	18 15 18*	20280003145	4,53
	18 18 15*	20280003146	8,96
	18 22 18*	20280003147	12,49
	22 12 22*	20280003148	7,73
	22 15 15*	20280003149	10,11
	22 15 18*	20280003150	12,01
	22 15 22*	20280003151	5,41
	22 18 15*	20280003152	12,03
	22 18 18*	20280003153	10,85
	22 18 22*	20280003154	6,95
	22 22 15*	20280003155	10,39
	22 22 18*	20280003156	13,11
	22 28 22*	20280003157	20,20
	28 15 22*	20280003158	20,45
	28 15 28*	20280003159	13,26

ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ ΧΑΛΚΙΝΑ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
	28 18 22*	20280003160	20,74
	28 18 28*	20280003161	18,38
	28 22 22*	20280003162	17,85
	28 22 28*	20280003164	13,23
	28 28 22*	20280003164	20,30
	35 15 35*	20280003165	19,59
	35 18 35*	20280003166	20,74
	35 22 28*	20280003167	29,32
	35 22 35*	20280003168	18,00
	35 28 28*	20280003169	28,82
	35 28 35*	20280003170	18,89
	42 22 42*	20280003171	34,33
	42 28 42*	20280003172	34,83
	42 35 42*	20280003173	36,10
	54 22 54*	20280003174	53,78
	54 28 54*	20280003175	55,84
	54 35 54*	20280003176	57,47
	54 42 54*	20280003177	66,21

ΜΑΣΤΟΙ ΑΡΣ. ΣΩΛΗΝΑ ΜΠΡΟΥΤΖΙΝΟΙ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
	12 ⅜" *	20280003522	3,54
	12 ½ " *	20280003504	1,38
	15 ⅜" *	20280003523	3,95
	15 ½ "	20280003505	4,20
	15 ¾ " *	20280003518	5,23
	18 ½ "	20280003506	6,00
	18 ¾ "	20280003519	3,69
	22 ½ " *	20280003507	5,41
	22 ¾ "	20280003520	4,83
	22 1"	20280003514	6,49
	28 ¾ " *	20280003521	14,46
	28 1"	20280003515	8,88
	28 1 ¼ " *	20280003511	18,16
	35 1"	20280003516	20,15
	35 1 ¼ "	20280003512	19,78
	35 1 ½ " *	20280003508	21,52
	42 1 ¼ " *	20280003513	27,10
	42 1 ½ "	20280003509	27,89
	54 1 ½ " *	20280003510	47,22
	54 2"	20280003517	53,37

ΜΑΣΤΟΙ ΘΗΛ. ΣΩΛΗΝΑ ΜΠΡΟΥΤΖΙΝΟΙ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
	12 ⅜" *	20280003556	3,16
	12 ½ " *	20280003539	5,55
	15 ⅜" *	20280003557	3,45
	15 ½ "	20280003540	3,40
	15 ¾ " *	20280003552	6,57
	18 ½ "	20280003541	4,28
	18 ¾ " *	20280003553	8,43
	22 ½ " *	20280003542	4,88
	22 ¾ "	20280003554	5,07
	22 1" *	20280003548	7,73
	28 ¾ " *	20280003555	17,04
	28 1" *	20280003549	9,60
	28 1 ¼ " *	20280003544	18,04
	35 1" *	20280003550	22,09
	35 1 ¼ "	20280003546	21,85
	42 1 ¼ " *	20280003547	30,89
	42 1 ½ " *	20280003543	31,70
	54 2" *	20280003551	55,42

ΜΑΣΤΟΙ ΑΡΣ. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΜΠΡΟΥΤΖΙΝΟΙ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
	12 ½ " *	20280003524	8,88
	15 ½ " *	20280003525	9,28
	18 ½ " *	20280003526	9,69
	18 ¾ " *	20280003531	10,26
	22 ½ " *	20280003527	14,85
	22 ¾ " *	20280003532	15,52
	28 1"	20280003530	22,92
	35 1 ¼ " *	20280003529	30,23
	42 1 ½ " *	20280003528	45,17

***ΚΑΤΟΠΙΝ ΣΥΝΝΕΝΟΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΜΗ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ.**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΑ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
	12 ½" 12*	20280003484	**18,64**
	15 ⅜" 15*	20280003495	**20,30**
	15 ½'' 15*	20280003485	**11,49**
	18 ½" 18*	20280003486	**19,59**
	22 ½" 22*	20280003487	**15,60**
	22 ¾" 22*	20280003493	**23,00**
	28 ½" 28*	20280003488	**19,78**
	28 ¾" 28*	20280003494	**28,75**
	28 1" 28*	20280003492	**30,95**
	35 ½" 35*	20280003489	**28,73**
	42 ½" 42*	20280003490	**36,57**
	54 ½" 54*	20280003491	**40,97**

ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. ΣΠΕΙΡ.



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
	12 ½ " *	20280003569	**20,22**
	15 ½ " *	20280003570	**19,52**
	15 ¾ "*	20280003577	**26,92**
	18 ½ " *	20280003571	**24,44**
	18 ¾ " *	20280003578	**25,30**
	22 ½ " *	20280003572	**37,64**
	22 ¾ " *	20280003579	**26,42**
	28 1" *	20280003575	**36,97**
	35 1 ¼ " *	20280003574	**44,34**
	42 1 ½ " *	20280003573	**61,84**
	54 2" *	20280003576	**83,73**

ΓΩΝΙΕΣ ΘΗΛ. 90ο



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
	12 ⅜" *	20280003471	**11,29**
	12 ½ " *	20280003459	**11,55**
	15 ⅜" *	20280003472	**17,53**
	15 ½ "	20280003460	**8,11**
	15 ¾ " *	20280003468	**17,20**
	18 ½ " *	20280003461	**17,72**
	18 ¾ " *	20280003469	**20,26**
	22 ½ " *	20280003462	**23,86**
	22 ¾ " *	20280003470	**12,86**
	22 1" *	20280003465	**18,74**
	28 1" *	20280003466	**20,95**
	35 1 ¼ " *	20280003464	**35,49**
	42 1 ½ " *	20280003463	**45,79**
	54 2" *	20280003467	**72,68**

ΓΩΝΙΕΣ ΑΡΣ. 90ο



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
	12 ½ " *	20280003473	**12,27**
	15 ⅜" *	20280003483	**18,00**
	15 ½ " *	20280003474	**12,07**
	18 ½ " *	20280003475	**18,70**
	18 ¾ " *	20280003480	**18,70**
	22 ¾ " *	20280003481	**19,45**
	28 1" *	20280003478	**29,17**
	35 1 ¼ " *	20280003477	**38,85**
	42 1 ½ " *	20280003476	**52,98**
	54 2" *	20280003479	**75,05**

ΓΩΝΙΕΣ ΘΗΛ. ΣΤΗΡ.



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
	12 ½''	20280003565	**11,10**
	15 ½''	20280003566	**8,13**
	18 ½'' *	20280003567	**13,30**
	22 ¾ " *	20280003568	**21,94**

***ΚΑΤΟΠΙΝ ΣΥΝΝΕΝΟΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΜΗ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ.**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΚΑΜΠΥΛΕΣ 90° ΘΗΛ. – ΘΗΛ.			
	¼"	1070210	**3,64**
	5/16" *	1070211	**7,14**
	⅜" *	1070212	**2,09**
	½"	1070213	**2,24**
	⅝"	1070214	**3,48**
	¾"	1070215	**4,31**
	⅞"	1070216	**5,53**
	1" *	1070217	**13,29**
	1 ⅛"	1070218	**9,32**
	1 ⅜"	1070219	**13,83**
	1 ⅝"	1070220	**22,38**
	2 ⅛"	1070221	**48,58**
	2 ⅝"	1070222	**107,02**
	3 ⅛" *	1070223	**160,56**
	4 ⅛" *	1070224	**497,16**
ΔΙΠΛΟΚΑΜΠΥΛΕΣ 180°			
	¼" *	1076010	**6,80**
	⅜" *	1076011	**5,52**
	½" *	1076012	**7,86**
	⅝" *	1076013	**12,84**
	¾" *	1076014	**12,43**
	⅞" *	1076015	**22,67**
	1 ⅛" *	1076016	**49,23**
	1 ⅜" *	1076017	**84,29**
	1 ⅝" *	1076018	**114,83**
	2 ⅛" *	1076019	**299,66**
ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΕΣ ΘΗΛ. – ΘΗΛ. 45°			
	¼" *	1074110	**3,28**
	⅜" *	1074111	**3,76**
	½" *	1074112	**2,16**
	⅝" *	1074113	**1,89**
	¾" *	1074114	**4,09**
	⅞"	1074115	**3,77**
	1" *	1074116	**8,60**
	1 ⅛"	1074117	**6,67**
	1 ⅜"	1074118	**10,19**
	1 ⅝" *	1074119	**14,98**
	2 ⅛" *	1074120	**29,25**
	2 ⅝" *	1074121	**55,84**
	3 ⅛" *	1074122	**90,98**
	4 ⅛" *	1074123	**224,73**
ΓΩΝΙΕΣ ΘΗΛ. – ΘΗΛ. 90°			
	⅜"	1079010	**1,39**
	½"	1079011	**2,12**
	⅝"	1079012	**1,52**
	¾"	1079013	**3,62**
	⅞"	1079014	**2,41**
	1 ⅛"	1079015	**6,34**
	1 ⅜"	1079016	**10,30**
	1 ⅝" *	1079017	**14,81**
	2 ⅛"	1079018	**37,08**
	2 ⅝" *	1079019	**63,00**
	3 ⅛" *	1079020	**91,36**
	3 ⅝" *	1079021	**335,87**
	4 ⅛" *	1079022	**246,12**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΚΑΜΠΥΛΕΣ 90° ΑΡΣ. – ΘΗΛ.			
	¼" *	1070110	**9,56**
	⅜" *	1070111	**1,76**
	½" *	1070112	**2,84**
	⅝" *	1070113	**4,64**
	¾" *	1070114	**5,35**
	⅞"	1070115	**5,67**
	1" *	1070116	**12,48**
	1 ⅛"	1070117	**12,38**
	1 ⅜"	1070118	**19,91**
	1 ⅝"	1070119	**29,07**
	2 ⅛"	1070120	**54,10**
	3 ⅛" *	1070121	**224,73**
ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΕΣ 45° ΑΡΣ. – ΘΗΛ.			
	¾" *	1074210	**21,02**
	⅞" *	1074211	**5,24**
	1 ⅛" *	1074212	**8,88**
	1 ⅜" *	1074213	**11,32**
	1 ⅝" *	1074214	**24,94**
	2 ⅛" *	1074215	**39,65**
	2 ⅝" *	1074216	**94,28**
	3 ⅛" *	1074217	**127,72**
ΤΑΦ			
	¼"	1073010	**4,50**
	⅜"	1073011	**3,14**
	½"	1073012	**3,65**
	⅝"	1073013	**2,48**
	¾"	1073014	**5,34**
	⅞"	1073015	**5,67**
	1 ⅛"	1073016	**12,65**
	1 ⅜"	1073017	**22,18**
	1 ⅝"	1073018	**34,41**
	2 ⅛" *	1073019	**55,81**
	2 ⅝" *	1073020	**107,02**
	3 ⅛" *	1073021	**168,20**
	3 ⅝" *	1073022	**566,22**
	4 ⅛" *	1073023	**473,30**
ΤΑΠΕΣ ΘΗΛΥΚΕΣ			
	¼" *	1073810	**2,24**
	⅜" *	1073811	**1,40**
	½" *	1073812	**2,21**
	⅝" *	1073813	**2,07**
	¾" *	1073814	**2,65**
	⅞" *	1073815	**2,06**
	1 ⅛" *	1073816	**4,88**
	1 ⅜" *	1073817	**6,52**
	1 ⅝" *	1073818	**9,56**
	2 ⅛" *	1073819	**17,62**
	2 ⅝" *	1073820	**56,28**
	3 ⅛" *	1073821	**77,13**
	4 ⅛" *	1073822	**145,42**

***ΚΑΤΟΠΙΝ ΣΥΝΝΕΝΟΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΜΗ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ.**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΓΩΝΙΕΣ 90ο ΑΡΣ. – ΘΗΛ.			
	½" *	1079210	**2,61**
	⅝" *	1079211	**2,33**
	⅞" *	1079212	**4,91**
	1 ⅛" *	1079213	**12,71**
	1 ⅜" *	1079214	**19,27**
	1 ⅝" *	1079215	**25,25**
	2 ⅛" *	1079216	**55,01**
	2 ⅝" *	1079217	**93,90**
	3 ⅛" *	1079218	**139,96**
ΣΙΦΩΝΙΑ			
	⅝" *	1079810	**20,01**
	¾" *	1079811	**27,11**
	⅞" *	1079812	**34,50**
	1 ⅛" *	1079813	**52,71**
	1 ⅜" *	1079814	**78,77**
	1 ⅝" *	1079815	**128,09**
	2 ⅛" *	1079816	**168,64**
ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΑΡΣ. – ΘΗΛ.			
	½" X ⅜"	1074310	**2,06**
	½" X ¼" *	1074311	**2,96**
	⅝" X ½" *	1074312	**2,02**
	⅝" X ⅜" *	1074313	**2,59**
	¾" X ⅝"	1074314	**2,62**
	¾" X ½"	1074315	**6,60**
	¾" X ⅜" *	1074316	**6,92**
	⅞" X ⅝" *	1074317	**2,87**
	⅞" X ½" *	1074318	**4,85**
	⅞" X ⅜"	1074319	**5,78**
	⅞" X ¾"	1074320	**3,77**
	1 ⅛" X ⅞"	1074321	**4,24**
	1 ⅛" X ¾"	1074322	**5,25**
	1 ⅛" X ⅝"	1074323	**5,19**
	1 ⅛" X ½" *	1074324	**5,30**
	1 ⅜" X 1 ⅛" *	1074325	**7,05**
	1 ⅜" X ⅞"	1074326	**6,97**
	1 ⅜" X ⅝" *	1074327	**11,62**
	1 ⅝" X 1 ⅜" *	1074328	**9,94**
	1 ⅝" X 1 ⅛" *	1074329	**9,94**
	1 ⅝" X ⅞"	1074330	**15,16**
	1 ⅝" X ⅝" *	1074331	**15,16**
	2 ⅛" X 1 ⅝"	1074332	**28,54**
	2 ⅛" X 1 ⅜"	1074333	**28,54**
	2 ⅛" X 1 ⅛"	1074334	**30,08**
	2 ⅛" X ⅞"	1074335	**30,08**
	2 ⅛" X ⅝" *	1074336	**31,91**
	2 ⅝" X 1 ⅜" *	1074337	**59,08**
	2 ⅝" X 2 ⅛"	1074338	**56,78**
	2 ⅝" X 1 ⅝"*	1074339	**58,00**
	2 ⅝" X 1⅛ "*	1074340	**66,09**
	3 ⅛" X 2 ⅝" *	1074341	**72,93**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΜΟΥΦΕΣ ΘΗΛ. – ΘΗΛ.			
	¼''	1077010	**0,71**
	5/16 '' *	1077011	**1,47**
	⅜" *	1077012	**1,58**
	½"	1077013	**0,90**
	⅝"	1077014	**1,27**
	¾"	1077015	**3,47**
	⅞"	1077016	**2,72**
	1" *	1077017	**7,85**
	1 ⅛"	1077018	**4,67**
	1 ⅜"	1077019	**5,78**
	1 ⅝"	1077020	**8,79**
	2 ⅛"	1077021	**17,58**
	2 ⅝" *	1077022	**37,08**
	3 ⅛" *	1077023	**49,46**
	3 ⅝" *	1077024	**110,51**
	4 ⅛" *	1077025	**121,20**
ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΘΗΛ. – ΘΗΛ.			
	⅜" X ¼ "*	1074010	**2,06**
	½" X ⅜"*	1074011	**1,75**
	½" X ¼"*	1074012	**3,19**
	⅝" X ½" *	1074013	**2,10**
	⅝" X ⅜" *	1074014	**2,21**
	¾" X ⅝" *	1074015	**2,59**
	¾" X ⅜" *	1074042	**6,42**
	¾" X ½" *	1074016	**7,26**
	⅞" X ¾" *	1074017	**5,36**
	⅞" X ⅝"	1074018	**5,18**
	⅞" X ½" *	1074019	**5,14**
	⅞" X ⅜" *	1074020	**5,09**
	1 ⅛" X ⅞"	1074021	**5,66**
	1 ⅛" X ¾" *	1074022	**5,55**
	1 ⅛" X ⅝" *	1074023	**5,32**
	1 ⅛" X ½" *	1074024	**9,27**
	1 ⅜" X 1 ⅛" *	1074025	**7,65**
	1 ⅜" X ⅞" *	1074026	**10,67**
	1 ⅜" X ¾" *	1074027	**12,54**
	1 ⅜" X ⅝" *	1074028	**11,07**
	1 ⅝" X 1 ⅜"	1074029	**12,81**
	1 ⅝" X 1 ⅛" *	1074030	**12,62**
	1 ⅝" X ⅞" *	1074031	**17,64**
	1 ⅝" X ⅝" *	1074032	**18,74**
	2 ⅛" X 1 ⅛" *	1074033	**28,76**
	2 ⅛" X 1 ⅝" *	1074034	**27,27**
	2 ⅛" X 1 ⅜" *	1074035	**27,27**
	2 ⅛" X ⅞" *	1074036	**29,32**
	2 ⅝" X 2 ⅛" *	1074037	**60,34**
	2 ⅝" X 1 ⅝" *	1074038	**61,61**
	2 ⅝" X 1 ⅜" *	1074039	**69,62**
	2 ⅝" X 1 ⅛" *	1074040	**61,43**
	3 ⅛" X 2 ⅝" *	1074041	**79,34**

***ΚΑΤΟΠΙΝ ΣΥΝΝΕΝΟΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΜΗ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ.**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΑΡΣ. – ΘΗΛ.			
	3 ⅛" X 2 ⅛" *	1074310	**71,32**
	3 ⅛" X 1 ⅝" *	1074311	**79,70**
	3 ⅝" X 3 ⅛" *	1074313	**103,77**
	4 ⅛" X 3 ⅝" *	1074314	**151,53**
	4 ⅛" X 3 ⅛" *	1074315	**153,38**
	4 ⅛" X 2 ⅝ "*	1074316	**159,49**
ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ			
	⅜" X ⅜" X ¼ " *	1073110	**3,50**
	½ " X ½" X ¼ " *	1073111	**15,19**
	½ " X ¼ "X ½ " *	1073112	**22,15**
	⅝" X ½ "X ½ " *	1073113	**15,34**
	⅞" X ¾" X ¾" *	1073114	**10,78**
	⅞" X ⅝" X ⅞" *	1073115	**6,99**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΘΗΛ. – ΘΗΛ.			
	3 ⅛" X 2 ⅛" *	1074010	**77,72**
	3 ⅛" X 1 ⅝" *	1074011	**86,84**
	3 ⅝" X 3 ⅛" *	1074012	**134,28**
	4 ⅛" X 3 ⅝" *	1074013	**185,47**
	4 ⅛" X 3 ⅛" *	1074014	**162,82**
	4 ⅛" X 2 ⅝ " *	1074015	**185,47**

*** ΚΑΤΟΠΙΝ ΣΥΝΝΕΝΟΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΜΗ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ.**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΓΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗ & ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ VALSIR

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ (mm)	ΠΑΧΟΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ (mm)	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ (m)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ VALSIR PEXAL						
Pexal 16X2	Φ16	2,00	300	100	100107	**1,34**
Pexal 18X2	Φ18	2,00	300	100	100109	**1,81**
Pexal 20X2	Φ20	2,00	400	100	100115	**1,90**
Pexal 26X3	Φ26	3,00	580	50	100117	**4,11**
Pexal 32X3	Φ32	3,00	750	50	100119	**6,41**
ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ VALSIR PEXAL ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ						
Pexal 16X2 6mm	Φ16	2,00	300	50	100207	**1,73**
Pexal 18X2 6mm	Φ18	2,00	300	50	100209	**2,18**
Pexal 20X2 6mm	Φ20	2,00	400	50	100215	**2,30**
Pexal 26X3 6mm	Φ26	3,00	580	50	100217	**4,77**
Pexal 16X2 10mm	Φ16	2,00	300	50	100461	**2,20**
Pexal 20X2 10mm	Φ20	2,00	400	50	100465	**2,78**
Pexal 26X3 10mm	Φ26	3,00	580	50	100469	**5,60**
Pexal 32X3 10mm	Φ32	3,00	650	25	100219	**7,16**
ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ VALSIR PEXAL ΣΕ ΒΕΡΓΕΣ 5m.						
Pexal 16X2	Φ16	2,00	0,30	120	100007	**1,53**
Pexal 18X2	Φ18	2,00	0,30	120	100009	**2,05**
Pexal 20X2	Φ20	2,00	0,40	120	100015	**2,20**
Pexal 26X3	Φ26	3,00	0,58	50	100017	**4,80**
Pexal 32X3	Φ32	3,00	0,65	50	100021	**7,15**
Pexal 40X3,5	Φ40	3,50	0,80	25	100025	**11,20**

- ✓ ΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ **VALSIR PEXAL** ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (PE-Xb) ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ.
- ✓ ΦΥΛΛΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΑΝΑΛΟΓΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ, ΣΥΓΚΟΛΛΗΜΕΝΟ ΜΕ TIG, ΦΡΑΓΜΑ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΣΤΡΩΜΑ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΩΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.
- ✓ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΙ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΥΔΡΕΥΣΗΣ,ΜΕΓΑΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΠΙΕΣΗ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ, ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΙ ΣΤΗ ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΚΑΙ ΣΤΑ ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΜΗ ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΙ ΑΠΟ ΟΞΥΓΟΝΟ. ΕΧΟΥΝ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΚΑΙ ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΟΥΝ ΥΨΗΛΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΜΟΡΦΗΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΑΜΨΗ.
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 10 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.







ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ			
	16X2	170003	**4,39**
	18X2	175007	**6,37**
	20X2	170009	**5,39**
	26X3	170013	**7,84**
	32X3	170015	**12,73**
ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ			
	16X2X½''	170205	**3,19**
	18X2X½''	175217	**3,83**
	18X2X¾''	175219	**4,34**
	20X2X½''	170221	**3,65**
	20X2X¾''	170225	**4,15**
	26X3X½''	170233	**6,64**
	26X3X¾''	170235	**6,32**
	26X3X1''	170231	**8,50**
	32X3X1''	170239	**10,09**
ΓΩΝΙΑΚΟ ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ			
	16X2	170403	**4,81**
	18X2	175407	**7,43**
	20X2	170409	**5,81**
	26X3	170413	**9,28**
	32X3	170415	**14,48**
ΓΩΝΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ			
	16X2X½''	170505	**4,32**
	18X2X½''	175517	**8,43**
	20X2X½''	170521	**5,22**
	20X2X¾''	170525	**6,87**
	26X3X¾''	170535	**8,35**
	26X3X1''	170531	**9,70**
	32X3X1''	170539	**16,68**
ΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΗΣ			
	16X2	170703	**6,64**
	18X2	175707	**9,92**
	20X2	170709	**8,05**
	26X3	170713	**13,07**
	32X3	170715	**21,07**
ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΟ			
	16X2X½''	170905	**7,71**
	18X2X½''	175917	**8,77**
	20X2X½''	170921	**8,77**
	20X2X¾''	170925	**10,59**
	26X3X¾''	170935	**17,10**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ			
	18X2-16X2	175107	**6,63**
	20X2-16X2	170119	**6,15**
	20X2-18X2	175111	**6,74**
	26X3-16X2	170127	**7,68**
	26X3-18X2	175115	**9,80**
	26X3-20X2	170131	**8,01**
	32X3-16X2	170143	**10,70**
	32X3-20X2	170145	**11,85**
	32X3-26X3	170149	**12,29**
ΜΑΣΤΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ			
	16X2X½''	170305	**3,49**
	18X2X½''	175317	**4,28**
	18X2X¾''	175319	**5,14**
	20X2X½''	170321	**4,06**
	20X2X¾''	170325	**5,14**
	26X3X¾''	170335	**6,57**
	26X3X1''	170331	**8,41**
	32X3X1''	170339	**11,60**
ΓΩΝΙΑ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑ			
	16X2X½''	171005	**6,28**
	18X2X½''	176017	**6,77**
	20X2X½''	171021	**6,89**
ΓΩΝΙΑ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΜΗΛΗ			
	16X2X½''	171051	**6,28**
ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΥΚΗ			
	16X2X½''	170605	**4,32**
	18X2X½''	175617	**5,98**
	20X2X½''	170621	**5,06**
	20X2X¾''	170625	**6,64**
	26X3X¾''	170635	**8,35**
	26X3X1''	175631	**10,63**
	32X3X1''	170639	**17,38**
ΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ			
	18X2-16X2-18X2	175811	**9,52**
	20X2-16X2-20X2	170819	**9,12**
	20X2-18X2-20X2	175823	**10,34**
	26X3-16X2-26X3	170833	**15,55**
	26X3-18X2-26X3	175837	**17,13**
	26X3-20X2,5-26X3	170845	**16,42**
	32X3-20X2-32X3	170853	**19,75**
	32X3-26X3-32X3	170859	**20,63**
ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΓΙΑ ΧΑΛΚΟ			
	16X2X15	171321	**9,19**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ROTH ΓΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗ & ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ (mm)	ΠΑΧΟΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ (mm)	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ (m)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ROTH ALU-LASER						
Alu-Laser 16	Φ16	2,00	200	100	1135002954	**2,43**
Alu-Laser 20	Φ20,4	2,20	300	100	1135000216	**5,13**
Alu-Laser 25	Φ26	3,00	400	25	1135002611	**8,13**
Alu-Laser 32	Φ32	3,00	400	5	1135006703	**12,87**
Alu-Laser 40	Φ40	3,50	600	5	1135004448	**31,71**
Alu-Laser 50	Φ50	4,00	600	5	1135004449	**41,55**
Alu-Laser 63	Φ63	4,50	800	5	1135002773	**60,27**
ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ROTH ALU-LASER ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ 9mm						
Alu-Laser FLEX 16	Φ16	2,00	200	50	1135005056	**7,53**
Alu-Laser FLEX 20	Φ20,4	2,20	300	50	1135005058	**9,30**
Alu-Laser FLEX 25	Φ26	3,00	400	50	1135005251	**17,25**

- ✓ ΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ **ROTH ALU-LASERTEC** ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (PE-RT) ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ.
- ✓ ΦΥΛΛΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 200-800mm ΑΝΑΛΟΓΩΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ, ΣΥΓΚΟΛΛΗΜΕΝΟ ΜΕ LASER, ΦΡΑΓΜΑ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΣΤΡΩΜΑ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΩΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.
- ✓ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΙ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΥΔΡΕΥΣΗΣ, ΜΕΓΑΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΠΙΕΣΗ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ, ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΙ ΣΤΗ ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΚΑΙ ΣΤΑ ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΜΗ ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΙ ΑΠΟ ΟΞΥΓΟΝΟ. ΕΧΟΥΝ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΚΑΙ ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΟΥΝ ΥΨΗΛΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΜΟΡΦΗΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΑΜΨΗ.
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 10 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.





ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ PPSU			
	**16X16X16**	1115006642	**Κ.Ζ.**
	20X20X20	1115005525	**Κ.Ζ.**
	25X25X25	1115005526	**Κ.Ζ.**
	32X32X32	1115005527	**Κ.Ζ.**
	16X20X16	1115006644	**Κ.Ζ.**
	20X16X20	1115006702	**Κ.Ζ.**
	20X20X16	1115006647	**Κ.Ζ.**
	20X16X16	1115006645	**Κ.Ζ.**
	20X25X20	1115005545	**Κ.Ζ.**
	20X32X20	1115005546	**Κ.Ζ.**
	25X16X25	1115006646	**Κ.Ζ.**
	25X16X20	1135004459	**Κ.Ζ.**
	25X16X16	1135004458	**Κ.Ζ.**
	25X20X25	1115005532	**Κ.Ζ.**
	25X20X20	1115005541	**Κ.Ζ.**
	25X25X20	1115005536	**Κ.Ζ.**
	25X32X25	1115005547	**Κ.Ζ.**
	32X16X32	1135004453	**Κ.Ζ.**
	32X20X32	1115005533	**Κ.Ζ.**
	32X20X20	1135004460	**Κ.Ζ.**
	32X20X25	1135004461	**Κ.Ζ.**
	32X25X32	1115005534	**Κ.Ζ.**
	32X25X25	1115005542	**Κ.Ζ.**
ΤΑΦ ΜΕ ΘΗΛΥΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ			
	**16X1/2''X16**	1115006672	**Κ.Ζ.**
	20X1/2''X20	1135001132	**Κ.Ζ.**
	20X3/4''X20	1135001134	**Κ.Ζ.**
	25X1/2''X25	1115005692	**Κ.Ζ.**
	25X3/4''X25	1135004506	**Κ.Ζ.**
	32X1/2''X32	1115005693	**Κ.Ζ.**
	32X3/4''X32	1135004507	**Κ.Ζ.**
ΜΟΥΦΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ PPSU			
	**16X16**	1115006651	**Κ.Ζ.**
	17X17	1115005549	**Κ.Ζ.**
	20X20	1115005550	**Κ.Ζ.**
	25X25	1115005551	**Κ.Ζ.**
	32X32	1115005552	**Κ.Ζ.**
ΜΟΥΦΑ ΣΥΣΤΟΛΙΚΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ PPSU			
	**20X16**	1115006649	**Κ.Ζ.**
	25X16	1115004464	**Κ.Ζ.**
	25X20	1115005556	**Κ.Ζ.**
	32X20	1135004466	**Κ.Ζ.**
	32X25	1115005557	**Κ.Ζ.**
ΓΩΝΙΑ 90° ΠΛΑΣΤΙΚΗ PPSU			
	**16X16**	1115006650	**Κ.Ζ.**
	17X17	1115005559	**Κ.Ζ.**
	20X20	1115005560	**Κ.Ζ.**
	25X25	1115005561	**Κ.Ζ.**
	32X32	1115005562	**Κ.Ζ.**
ΓΩΝΙΑ 45° ΠΛΑΣΤΙΚΗ PPSU			
	**25X25**	1115005563	**Κ.Ζ.**
	32X32	1115005564	**Κ.Ζ.**
ΓΩΝΙΑ ΜΕ ΘΗΛΥΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ			
	**16 X ½''**	1135004356	**Κ.Ζ.**
	17 X ½''	1135000492	**Κ.Ζ.**
	20 X ½''	1135000494	**Κ.Ζ.**
	20 X ¾''	1135000495	**Κ.Ζ.**
	25 X ¾''	1135001244	**Κ.Ζ.**
	25 X 1''	1135001245	**Κ.Ζ.**
	32 X 1''	1135001246	**Κ.Ζ.**
	32 X 1 ¼''	1135001247	**Κ.Ζ.**
ΓΩΝΙΑ ΜΕ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ			
	**16 X ½''**	1135004354	**Κ.Ζ.**
	20 X ½''	1135000490	**Κ.Ζ.**
	20 X ¾''	1135000491	**Κ.Ζ.**
	25 X ¾''	1135001240	**Κ.Ζ.**
	25 X 1''	1135001241	**Κ.Ζ.**
	32 X 1''	1135001242	**Κ.Ζ.**
	32 X 1 ¼''	1135001243	**Κ.Ζ.**
ΓΩΝΙΑ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΜΟΝΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ			
	**16 X ½''**	1135004359	**Κ.Ζ.**
	20 X ½''	1135000513	**Κ.Ζ.**
	20 X ¾''	1135001492	**Κ.Ζ.**
	25 X ¾''	1135001230	**Κ.Ζ.**
ΓΩΝΙΑ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ "U"			
	**16 x½''x 16**	1135004533	**Κ.Ζ.**
	20 x½''x 20	1135004535	**Κ.Ζ.**

✓ Τιμές κατόπιν ζήτησης

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΜΑΣΤΟΣ ΜΕ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ			
	16 X ½''	1135004348	Κ.Ζ.
	16 X ¾''	1135004349	Κ.Ζ.
	20 X ½''	1135000532	Κ.Ζ.
	20 X ¾''	1135000533	Κ.Ζ.
	25 X ¾''	1135001272	Κ.Ζ.
	25 X 1''	1135001273	Κ.Ζ.
	32 X 1''	1135001274	Κ.Ζ.
	32 X 1 ¼''	1135001275	Κ.Ζ.
ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ			
	20 X ¾''	1115005389	Κ.Ζ.
	20 X 1''	1115005391	Κ.Ζ.
	25 X 1''	1115005395	Κ.Ζ.
	32 X 1 ¼''	1115005397	Κ.Ζ.
	32 X 1''	1115005399	Κ.Ζ.
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ			
	16 X ½''	1135004363	Κ.Ζ.
	16 X ¾''	1135004364	Κ.Ζ.
	20 X ½''	1135004781	Κ.Ζ.
	20 X ¾''	1135000519	Κ.Ζ.
	20 X 1''	1135000520	Κ.Ζ.
	25 X ¾''	1115006163	Κ.Ζ.
	25 X 1''	1135001276	Κ.Ζ.
	32 X 1 ¼''	1135001277	Κ.Ζ.
ΔΑΚΤΥΛΙΔΙ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ			
	16	1115006864	Κ.Ζ.
	20	1135000383	Κ.Ζ.
	25	1135001368	Κ.Ζ.
	32	1135001369	Κ.Ζ.
ΜΟΥΦΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ			
	16	1135006658	Κ.Ζ.
	20	1135006639	Κ.Ζ.
	25	1135006640	Κ.Ζ.
	32	1135006731	Κ.Ζ.
ΚΟΦΤΗΣ			
	14-63	1135001669	Κ.Ζ.
ΠΡΕΣΣΑ NOVOPRESS ECO 202/230V ΣΕ ΒΑΛΙΤΣΑ			
		1135005464	Κ.Ζ.
ΔΑΓΚΑΝΑ ROTH			
	16	1135002952	Κ.Ζ.
	17	1135000334	Κ.Ζ.
	20	1135000335	Κ.Ζ.
	25	1135001402	Κ.Ζ.
	32	1135001403	Κ.Ζ.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΜΑΣΤΟΣ ΜΕ ΘΗΛΥΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ			
	16 X ½''	1135004342	Κ.Ζ.
	16 X ¾''	1135004343	Κ.Ζ.
	20 X ½''	1135000536	Κ.Ζ.
	20 X ¾''	1135000537	Κ.Ζ.
	25 X ¾''	1135001268	Κ.Ζ.
	25 X 1''	1135001269	Κ.Ζ.
	32 X 1''	1135001270	Κ.Ζ.
	32 X 1 ¼''	1135001271	Κ.Ζ.
ΡΑΚΟΡ ΘΗΛΥΚΟ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ			
	20 X ¾''	1115005390	Κ.Ζ.
	20 X 1''	1115005394	Κ.Ζ.
	25 X 1''	1115005396	Κ.Ζ.
	32 X 1''	1115005400	Κ.Ζ.
	32 X 1 ¼''	1115005398	Κ.Ζ.
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΙΑ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ			
	16 X Ø 15	1115006862	Κ.Ζ.
	20 X Ø 18	1135006695	Κ.Ζ.
	20 X Ø 22	1135006696	Κ.Ζ.
	25 X Ø 22	1135006697	Κ.Ζ.
	32 X Ø 28	1135006698	Κ.Ζ.
ΤΑΠΑ ΔΟΚΙΜΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ			
	16	1135004444	Κ.Ζ.
	20	1115006904	Κ.Ζ.
	25	1115006905	Κ.Ζ.
	32	1115006906	Κ.Ζ.
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΑΛΥΜΠΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ			
	14/16/20	1135002951	Κ.Ζ.
	25/32	1135001370	Κ.Ζ.

✓ Τιμές κατόπιν ζήτησης

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣ.				**ΜΑΣΤΟΣ ΘΗΛ.**			
	16 X ½''	1600001	**4,39**		16 X ½''	1600004	**5,20**
	16 X ¾''	1600031	**6,94**		16 X ¾''	1600035	**7,48**
	18 X ½''	1600025	**7,06**		18 X ½''	1600040	**7,23**
	18 X ¾''	1600077	**7,90**		18 X ¾''	1600094	**8,45**
	20 X ½''	1600007	**6,87**		20 X ½''	1600016	**7,09**
	20 X ¾''	1600005	**7,17**		20 X ¾''	1600011	**8,28**
	26 X ¾''	1600010	**12,14**		26 X ¾''	1600021	**12,27**
	26 X 1''	1600015	**13,40**		26 X 1''	1600029	**13,86**
	32 X 1''	1600020	**20,86**		32 X 1''	1600039	**20,86**
ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ.				**ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ.**			
	16 X ½''	1600013	**7,52**		16 X ½''	1600006	**6,73**
	16 X ¾''	1600066	**9,43**		16 X ¾''	1600061	**10,17**
	18 X ½''	1600074	**10,11**		18 X ½''	1600064	**10,07**
	18 X ¾''	1600114	**10,50**		18 X ¾''	1600115	**10,92**
	20 X ½''	1600042	**10,35**		20 X ½''	1600026	**10,27**
	20 X ¾''	1600028	**10,17**		20 X ¾''	1600023	**10,84**
	26 X ¾''	1600050	**16,20**		26 X ¾''	1600034	**16,32**
	26 X 1''	1600051	**15,87**		26 X 1''	1600052	**19,99**
	32 X 1''	1600067	**27,80**		32 X 1''	1600060	**29,27**
ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ				**ΤΑΦ**			
	16 X 16	1600008	**9,81**		16X16X16	1600002	**12,53**
	18 X 18	1600068	**13,87**		18X18X18	1600041	**19,28**
	20 X 20	1600014	**14,10**		20X20X20	1600009	**17,96**
	26 X 26	1600019	**22,23**		26X26X26	1600030	**30,66**
	32 X 32	1600036	**40,56**		32X32X32	1600054	**54,28**
ΤΑΦ ΑΡΣ.				**ΤΑΦ ΘΗΛ.**			
	16 X ½'' X 16	1600038	**11,65**		16 X ½'' X 16	1600018	**12,30**
	18 X ½'' X 18	1600113	**14,66**		18 X ½'' X 18	1600073	**15,16**
	18 X ¾'' X 18	1600128	**17,20**		18 X ¾'' X 18	1600125	**18,33**
	20 X ½'' X 20	1600058	**20,81**		20 X ½'' X 20	1600049	**16,19**
	20 X ¾'' X 20	1600076	**15,81**		20 X ¾'' X 20	1600032	**17,91**
	26 X ¾'' X 26	1600070	**23,92**		26 X ¾'' X 26	1600033	**24,48**
	26 X 1'' X 26	1600087	**27,30**		26 X 1'' X 26	1600079	**38,49**
	32 X 1'' X 32	1600085	**44,51**		32 X 1'' X 32	1600048	**46,41**
ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ				**ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ**			
	16 X 20 X 16	1600078	**20,91**		26 X 20 X 20	1600080	**29,11**
	18 X 16 X 18	1600103	**19,02**		26 X 20 X 26	1600037	**30,52**
	20 X 16 X 16	1600044	**19,16**		26 X 26 X 20	1600090	**30,44**
	20 X 16 X 20	1600017	**21,66**		32 X 20 X 32	1600062	**51,16**
	20 X 20 X 16	1600057	**21,37**		32 X 26 X 26	1600095	**61,07**
	20 X 26 X 20	1600089	**28,69**		32 X 26 X 32	1600082	**50,55**
	26 X 16 X 26	1600043	**29,21**				
ΓΩΝΙΑ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΜΕ ΤΡΕΙΣ ΟΠΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ				**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ**			
	16 X ½'	1600003	**8,49**		16 X 16	1600012	**8,28**
					18 X 18	1600059	**12,00**
					20 X 16	1600053	**11,82**
	18 X ½'	1600047	**11,44**		20 X 20	1600024	**12,57**
					26 X 20	1600081	**18,27**
					26 X 26	1600045	**18,58**
					32 X 32	1600056	**36,01**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ				**ΜΑΣΤΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ**			
	12 X ½''	3880001212	**2,80**		12 X ½''	3880101212	**2,90**
	15 X ½"	3880001512	**1,80**		15 X ½"	3880101512	**2,30**
	15 X ¾"	3880001534	**2,50**		15 X ¾"	3880101534	**3,20**
	16 X ½"	3880001612	**1,80**		16 X ½"	3880101612	**3,30**
	18 X ½"	3880001812	**2,00**		18 X ½"	3880101812	**2,40**
	18 X ¾"	3880001834	**3,00**		18 X ¾"	3880101834	**3,50**
	18 X 1"	3880000181	**3,60**		22 X ½"	3880102212	**4,60**
	22 X ½"	3880002212	**3,20**		22 X ¾"	3880102234	**3,60**
	22 X ¾"	3880002234	**2,90**		22 X 1"	3880100221	**4,60**
	22 X 1"	3880000221	**3,90**		28 X ¾"	3880102834	**5,80**
	28 X ¾"	3880002834	**4,10**		28 X 1"	3880100281	**4,50**
	28 X 1"	3880000281	**3,90**		28 X 1 ¼"	3880128114	**7,80**
	28 X 1 ¼"	3880028114	**6,50**		35 X 1"	3880100351	**6,60**
	35 X 1"	3880000351	**6,50**		35 X 1 ¼"	3880135114	**8,10**
	35 X 1 ¼"	3880035114	**6,50**		35 X 1 ½"	3880135112	**11,20**
	35 X 1 ½"	3880035112	**10,30**		42 X 1 ¼"	3880142114	**11,90**
	42 X 1 ¼"	3880042114	**8,70**		42 X 1 ½"	3880142112	**10,50**
	42 X 1 ½"	3880042112	**11,90**		54 X 2"	3880100542	**23,90**
	42 X 2"	3880000422	**18,10**				
	54 X 2"	3880000542	**17,10**				
ΓΩΝΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ				**ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΥΚΗ**			
	15 X ½"	3880201512	**2,90**		12 X ½''	3880301212	**4,90**
	15 X ¾"	3880201534	**3,60**		15 X ½"	3880301512	**2,80**
	16 X ½"	3880201612	**4,20**		15 X ¾"	3880301534	**6,40**
	18 X ½"	3880201812	**3,90**		16 X ½"	3880301612	**4,60**
	18 X ¾"	3880201834	**5,30**		18 X ½"	3880301812	**3,60**
	22 X ¾''	3880202234	**8,90**		18 X ¾"	3880301834	**5,90**
	22 X 1''	3880200221	**15,90**		22 X ¾''	3880302234	**8,40**
	28 X 1''	3880200281	**8,30**		22 X 1''	3880300221	**12,60**
					28 X 1''	3880300281	**15,60**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΡΑΚΟΡ ΙΣΙΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ				**ΡΑΚΟΡ ΙΣΙΟ ΘΗΛΥΚΟ**			
	15 X ½''	3880401512	**6,10**		15 X ½"	3880501512	**6,10**
	18 X ½''	3880401812	**6,60**		18 X ½"	3880501812	**6,80**
	15 X ¾''	3880401534	**7,20**		15 X ¾"	3880501534	**7,80**
	18 X ¾''	3880401834	**7,80**		18 X ¾''	3880501834	**8,60**
	22 X ¾''	3880402234	**10,70**		22 X ¾''	3880502234	**9,90**
	22 X 1''	3880400221	**12,30**		22 X 1''	3880500221	**13,70**
	28 X 1''	3880400281	**18,50**		28 X 1''	3880500281	**14,90**
ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΟ				**ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΥΚΗ ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑ**			
	15 X ½''	3880601512	**3,70**		15 X ½"	3880661512	**4,30**
	18 X ½''	3880601812	**4,90**				
	22 X ½''	3880602212	**10,50**				
	22 X ¾''	3880602234	**10,60**				

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΓΩΝΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ - ΘΗΛΥΚΗ			
	½''	3880700012	**3,90**
	¾''	3880700034	**6,70**
	1''	3880701001	**10,20**
	1 ¼''	3880701114	**16,20**
	1 ½''	3880702112	**29,90**
	2''	3880700002	**45,70**
ΡΑΚΟΡ ΛΑΣΤΙΧ/ΝΑ ΑΡΣΕΝΙΚΟ			
	½''	3880900012	**2,20**
	¾''	3880900034	**3,30**
	1''	3880900001	**5,00**
	1 ¼''	3880900114	**8,30**
	1 ½''	3880900112	**11,30**
	2''	3880900002	**16,70**
ΜΟΥΦΑ ΘΗΛ. – ΘΗΛ.			
	⅛"	3881100018	**0,70**
	¼''	3881100014	**1,30**
	⅜''	3881100038	**1,80**
	½''	3881100012	**2,50**
	¾''	3881100034	**3,70**
	1''	3881100001	**5,40**
	1 ¼''	3881100114	**9,50**
	1 ½''	3881100112	**12,00**
	2''	3881100002	**20,00**
ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΟ			
	½''	3881400012	**4,30**
	¾''	3881400034	**7,40**
	1''	3881400001	**10,60**
	1 ¼''	3881400114	**19,10**
	1 ½''	3881400112	**33,10**
	2''	3881400002	**46,90**
ΡΑΚΟΡ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΙΣΙΟ & O-RING			
	½''	3881241200	**5,40**
	¾''	3881243400	**9,10**
	1''	3881241000	**15,10**
	1 ¼''	3881241140	**17,80**
	1 ½''	3881241120	**31,30**
	2''	3881242000	**61,30**
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΙ ΟΛΟ ΒΟΛΤΑ			
	½'' X 100	3881410012	**9,30**
	¾'' X 100	3881410034	**11,50**
	1'' X 100	3881410001	**16,90**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΥΚΗ			
	½''	3880800012	**3,90**
	¾''	3880800034	**6,70**
	1''	3880800001	**10,10**
	1 ¼''	3880800114	**15,80**
	1 ½''	3880800112	**27,00**
	2''	3880800022	**44,00**
ΡΑΚΟΡ ΛΑΣΤΙΧ/ΝΑ ΘΗΛΥΚΟ			
	½''	3881000012	**3,20**
	¾''	3881000034	**4,80**
	1''	3881000001	**6,60**
	1 ¼''	3881000114	**8,30**
	1 ½''	3881000112	**13,90**
	2''	3881000002	**18,90**
ΜΟΥΦΑ ΕΞΑΓΩΝΗ Μ.Ε.Β.			
	½'' - ⅜''	3881201238	**1,90**
	½'' – ¾''	3881201234	**3,10**
	½'' – ½''	3881201212	**2,50**
	¾'' – ¾''	3881203434	**4,30**
	1'' – ½''	3881200112	**4,60**
	1'' – ¾''	3881200134	**5,00**
ΜΟΥΦΑ Μ.Ε.Β			
	½'' X 25	3881225012	**2,60**
	½'' X 40	3881240012	**3,30**
ΤΑΠΑ ΔΟΚΙΜΗΣ			
	½''	3881240000	**6,50**
ΡΑΚΟΡ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΓΩΝΙΑΚΟ & O-RING			
	½''	3881240120	**8,20**
	¾''	3881240034	**10,30**
	1''	3881240001	**17,10**
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ			
	½'' X 100	3881412100	**5,20**
	¾'' X 100	3881434100	**7,90**
	1'' X 100	3881401100	**10,60**
	1 ¼'' X 100	3881414100	**19,70**
	1 ½'' X 100	3881411100	**22,30**
	2'' X 100	3881402100	**34,80**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ			
	⅛"- ¼''	3882101814	**0,70**
	⅛"- ⅜''	3882101838	**1,00**
	⅛"- ½''	3882101812	**1,90**
	½"- ¼"	3882101412	**1,20**
	½"- ⅜"	3882103812	**0,90**
	¾"- ½"	3882101234	**1,90**
	1"- ½"	3882100121	**3,70**
	1"- ¾"	3882100341	**2,80**
	1 ¼"- ½"	3882111412	**7,90**
	1 ¼"- ¾"	3882101434	**7,30**
	1 ¼"- 1"	3882101141	**4,90**
	1 ½"- ½"	3882111212	**12,80**
	1 ½"- ¾"	3882111234	**11,90**
	1 ½"- 1"	3882101121	**9,90**
	1 ½"- 1 ¼"	3882112114	**6,50**
	2"- ½''	3882100212	**25,90**
	2"-1"	3882100021	**18,90**
	2"-1 ¼"	3882102114	**16,90**
	2"-1 ½"	3882102112	**13,10**
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ			
	½"- ⅜"	3882201238	**2,90**
	¾"- ½"	3882203412	**3,10**
	1"- ½"	3882200112	**4,40**
	1"- ¾"	3882200134	**4,90**
	1 ¼"- ½"	3882201412	**12,30**
	1 ¼"- ¾"	3882201434	**12,30**
	1 ¼"- 1"	3882201141	**9,10**
	1 ½"- 1"	3882201121	**14,30**
	1 ½"- 1 ¼"	3882212114	**16,50**
	2"- 1 ¼"	3882202114	**19,00**
	2"- 1 ½"	3882202112	**18,80**
ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ – ΘΗΛ ΚΩΝΙΚΟ Β.Τ.			
	½''	3881500012	**8,20**
	¾''	3881500034	**11,20**
	1''	3881700011	**16,70**
	1 ¼''	3881700114	**25,50**
	1 ½''	3881700112	**48,00**
	2''	3881700002	**73,20**
ΡΑΚΟΡ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ			
	½''	3881800012	**4,60**
	¾''	3881800034	**6,40**
	1''	3881800001	**9,80**
	1 ¼''	3881800114	**19,80**
	1 ½''	3881800112	**33,30**
	2''	3881800002	**49,00**
ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣ. ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ			
	⅛'' – ¼''	3882301814	**1,00**
	¼'' - ⅜"	3882301438	**1,40**
	¼'' – ½''	3882301412	**2,20**
	⅜'' – ½''	3882303812	**1,70**
	¾"-½"	3882301234	**2,80**
	1"X ½"	3882300121	**4,20**
	1"X ¾"	3882300341	**4,30**
	1 ¼"X ¾"	3882301434	**7,50**
	1 ¼'' X ½"	3882311412	**7,50**
	1 ¼'' X 1"	3882301141	**6,80**
	1 ¼'' X 1 ½''	3882321412	**10,80**
	1 ½'' X ¾''	3882301134	**12,80**
	1 ½"-1"	3882301121	**10,50**
	2"-1"	3882300021	**18,30**
	2"-1 ¼"	3882302114	**15,50**
	2"-1 ½"	3882302112	**15,80**
ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣ. ΕΞΑΓΩΝΟΣ			
	⅛''	3882400018	**0,60**
	¼''	3882400014	**1,00**
	⅜''	3882400038	**1,30**
	½''	3882400012	**2,10**
	¾''	3882400034	**3,20**
	1''	3882400010	**4,60**
	1 ¼''	3882400114	**8,50**
	1 ½''	3882400112	**11,70**
	2''	3882400020	**19,30**
ΤΑΠΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ			
	¼''	3882500014	**1,10**
	½"	3882500012	**1,80**
	½" ΤΕΤ.ΚΕΦΑΛΗ	3882501012	**1,90**
	¾''	3882500034	**2,40**
	1''	3882500001	**3,20**
	1 ¼''	3882500114	**5,70**
	1 ½''	3882500112	**8,90**
	2''	3882500002	**10,80**
ΤΑΠΑ ΘΗΛΥΚΗ			
	⅛''	3883118700	**0,90**
	¼''	3883114700	**1,10**
	⅜''	3883138700	**1,20**
	½''	3883140700	**1,90**
	¾''	3883160700	**2,50**
ΤΑΠΑ ΘΗΛΥΚΗ			
	1''	3883180700	**3,20**
	1 ¼''	3883100700	**6,30**
	1 ½''	3883120700	**8,10**
	2''	3883120000	**10,80**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΒΙΔΩΤΑ ΧΡΩΜΕ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΓΩΝΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ				**ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΥΚΗ**			
	½''	3880701212	**4,40**		½''	3880801212	**4,40**
ΜΟΥΦΑ ΕΞΑΓΩΝΗ Μ.Ε.Β.				**ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΟ**			
	½'' X ⅜''	3881221234	**2,20**		½''	3881411012	**4,90**
	½'' X ½''	3881201238	**2,90**				
ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ ΕΞΑΓΩΝΟΣ				**ΡΑΚΟΡ ΜΕ ΟΥΡΑ ΓΙΑ ΚΑΝΟΥΛΑ**			
	½'' X ½''	3882411212	**2,50**		½''	3882701234	**3,70**
ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ ΕΞΑΓΩΝΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ				**ΡΑΚΟΡ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟ**			
	½'' X ⅜''	3882030479	**1,90**		Φ10 ½''	3883001238	**3,70**
	½'' X ¾''	3882040600	**3,20**				
ΠΡΟΣΘΗΚΗ ½'' Β.Τ.				**ΡΑΚΟΡ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΘΗΛΥΚΟ**			
	½'' X 10	3881900010	**1,90**		Φ10 ½''	3883011238	**3,60**
	½'' X 15	3881900015	**2,40**				
	½'' X 20	3881900020	**2,80**				
	½'' X 25	3881900025	**3,20**				
	½'' X 30	3881900030	**3,70**				
	½'' X 40	3881900040	**4,60**				
	½'' X 50	3881900050	**5,50**				
	½'' X 65	3881900065	**7,90**				
	½'' X 80	3881900080	**9,50**				
	½'' X 100	3881900100	**11,60**				

➢ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΧΑΛΚΟΥ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟ				**ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΘΗΛΥΚΟ**			
	15 X ½"	3883201512	**3,30**		15X ½"	3883301512	**3,60**
	16 X ½"	3883201612	**3,40**		16X ½"	3883301612	**3,80**
	18 X ½"	3883201812	**5,20**		18X ½"	3883301812	**5,40**
	18 X ¾"	3883201834	**4,90**		18X ¾"	3883301834	**5,80**
	22 X ¾"	3883202234	**5,50**		22X ¾"	3883302234	**5,40**
	22 X 1"	3883200221	**7,20**		22X 1"	3883300221	**8,80**
	28 X 1"	3883200281	**8,50**		28X 1"	3883300281	**9,50**
ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ				**ΣΤΕΡΝΣ ΕΝΙΣΧΥΤΕΣ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΩΝ**			
	15 X 15	3883401515	**5,10**		Φ 15	3883100015	**0,80**
	16 X 16	3883401616	**5,30**		Φ 16	3883100016	**0,80**
	18 X 18	3883401818	**7,20**		Φ 18	3883100018	**1,10**
	22 X 22	3883402222	**7,10**		Φ 22	3883100022	**1,30**
	28 X 28	3883402828	**11,50**				

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΓΩΝΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ PEX			
	15 X 2,5 X ½"	3883501512	**5,20**
	16 X 2,0 X ½"	3883501612	**5,10**
	18 X 2,0 X ½"	3883501812	**7,10**
	18 X 2,5 X ½''	3883501825	**7,10**
	22 X 3,0 X ¾''	3883502234	**10,20**
	28 X 3,0 X 1''	3883500281	**18,10**
	32 X 3,0 X 1''	3883500321	**21,50**
ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ PEX			
	15 X 2,5 X ½"	3883901525	**3,20**
	16 X 2,0 X ½"	3883901612	**3,10**
	16 X 2,2 X ½"	3882901612	**3,20**
	18 X 2,0 X ½"	3883901182	**3,70**
	18 X 2,5 X ½''	3883901825	**3,70**
	18 X 2,0 X ¾"	3883901834	**4,90**
	18 X 2,5 X ¾"	3883902534	**4,90**
	20 X 2,0 X ½''	3882902012	**5,80**
	22 X 3,0 X ¾"	3883902234	**5,60**
	22 X 3,0 X ½''	3883902212	**6,90**
	28 X 3,0 X 1"	3883900281	**13,50**
	32 X 3,0 X 1"	3883900321	**16,70**
ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ PEX			
	15 X 2,5 X 15	3883701515	**5,70**
	16 X 2,0 X 16	3883701616	**5,60**
	16 X 2,2 X 16	3885701616	**6,10**
	18 X 2,0 X 18	3883700182	**6,50**
	18 X 2,5 X 18	3883701825	**6,50**
	20 X 2,0 X 20	3883702020	**11,20**
	22 X 3,0 X 22	3883702222	**10,80**
	28 X 3,0 X 28	3883702828	**19,90**
	32 X 3,0 X 32	3883703232	**26,50**
ΓΩΝΙΑ ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑ ½'' PEX			
	15 X 2,5 X ½"	3883951512	**6,60**
	16 X 2,0 X ½"	3883951612	**6,50**
	18 X 2,0 X ½"	3883951812	**7,40**
	18 X 2,5 X ½"	3883950182	**7,40**
ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ PEX			
	15 X 15 X 2,5	3885951515	**6,80**
	16 X 16 X 2,0	3885951616	**6,70**
	18 X 18 X 2,0	3885951818	**8,80**
	18 X 18 X 2,5	3886951818	**8,80**
	22 X 22 X 3,0	3885952222	**12,10**
	28 X 28 X 3,0	3885952828	**24,60**
	32 X 32 X 3,0	3885953232	**30,60**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΥΚΗ PEX			
	15 X 2,5 X ½"	3883601512	**5,10**
	16 X 2,0 X ½"	3883601612	**4,90**
	18 X 2,0 X ½"	3883608212	**6,90**
	18 X 2,5 X ½''	3883601812	**6,90**
	22 X 3,0 X ¾''	3883602234	**9,20**
	28 X 3,0 X 1''	3883600281	**17,90**
	32 X 3,0 X 1''	3883600321	**22,10**
ΡΑΚΟΡ ΘΗΛΥΚΟ PEX			
	15 X 2,5 X ½"	3883911525	**3,60**
	16 X 2,0 X ½"	3883911612	**3,50**
	16 X 2,2 X ½"	3882911612	**3,60**
	18 X 2,0 X ½"	3883910182	**3,90**
	18 X 2,5 X ½"	3883911825	**3,90**
	18 X 2,0 X ¾"	3883918234	**6,30**
	18 X 2,5 X ¾"	3883911834	**6,30**
	20 X 2,0 X ½"	3882911182	**6,80**
	22 X 3,0 X ½"	3882912212	**7,50**
	22 X 3,0 X ¾"	3883912234	**6,10**
	28 X 3,0 X 1"	3883910281	**14,50**
	32 X 3,0 X 1"	3883910321	**18,10**
ΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ PEX			
	15 X 2,5 X 15	3883801512	**8,80**
	16 X 2,0 X 16	3883801612	**8,60**
	18 X 2,0 X 18	3883801812	**11,90**
	18 X 2,5 X 18	3883811812	**11,90**
	22 X 3,0 X 22	3883802234	**15,90**
	28 X 3,0 X 28	3883802831	**33,90**
	32 X 3,0 X 32	3883800323	**41,50**
ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΟ PEX			
	15 X 2,5 X ½"	3883921512	**7,80**
	16 X 2,0 X ½"	3883921612	**7,70**
	18 X 2,0 X ½"	3883920182	**9,70**
	18 X 2,5 X ½"	3883921812	**9,70**
	22 X 3,0 X ¾"	3883922234	**13,90**
	28 X 3,0 X 1"	3883920281	**29,50**
	32 X 3,0 X 1"	3883920321	**34,20**
ΤΑΦ ΧΑΛΚΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΟ			
	**Φ22 ΧΑΛ.-Φ22Χ3.0 -Φ22 ΧΑΛ.**	3883930022	**13,80**
ΤΑΦ ΧΑΛΚΟΥ INOX ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΟ			
	**Φ22 ΧΑΛ.-INOX DN16 -Φ22ΧΑΛ.**	3883930016	**16,40**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΣΩΛΗΝΕΣ ROTH ΑΠΟ ΑΚΤΙΝΟΔΙΚΤΥΩΜΕΝΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (Pe-Xc) ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΥΔΡΕΥΣΗ

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m
1983 PE-Xc	**Φ16Χ2 ΛΕΥΚΟΣ**	**100m**	1342160018	**1,53**
1984 PE-Xc	**Φ18Χ2 ΛΕΥΚΟΣ**	**100m**	1342180008	**1,64**
1985 PE-Xc	**Φ16Χ2 ΜΑΥΡΟΣ**	**100m**	1343160006	**1,64**
1986 PE-Xc	**Φ18Χ2 ΜΑΥΡΟΣ**	**100m**	1343180003	**1,82**

➢ ΣΩΛΗΝΕΣ ROTH ΑΠΟ ΑΚΤΙΝΟΔΙΚΤΥΩΜΕΝΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (Pe-Xc) ΜΕ ΦΡΑΓΜΑ ΟΞΥΓΟΝΟΥ

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m
1981 PE-Xc+SD	**Φ16Χ2 ΛΕΥΚΟΣ**	**100m**	1342161010	**1,88**
1982 PE-Xc+SD	**Φ18Χ2 ΛΕΥΚΟΣ**	**100m**	1342181002	**2,00**

- ✓ ΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ROTH ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΑΚΤΙΝΟΔΙΚΤΥΩΜΕΝΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ (HDPE) ΔΙΑΣΤΑΥΡΟΥΜΕΝΗΣ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΔΟΜΗΣ, ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ, ΤΕΛΕΥΤΑΙΑΣ ΓΕΝΙΑΣ.
- ✓ ΟΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥΣ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΕΣ ΜΕ ΤΟ DIN 16892 & DIN 16893 ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑ DIN 4729 ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ.
- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 10 ΕΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.



- ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟ ΔΙΚΤΥΩΜΕΝΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ PEX ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ – ΥΔΡΕΥΣΗ - ΨΥΞΗ

ΕΞΩΤ/ΚΗ ΔΙΑΜ (mm)	ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧ/ΤΟΣ (mm)	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ ΡΟΛΛΟ (m)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m	
ΣΩΛΗΝΕΣ PEX ΜΑΥΡΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ					
Φ15	2,5	100/200	1110152520	**0,72**	
Φ16	2,0	100/200	1110162020	**0,68**	
Φ18	2,0	100/200	1110182020	**0,75**	
Φ18	2,5	100/200	1110182520	**0,91**	
Φ22	3,0	100/200	1110223020	**1,40**	
Φ28	3,0	50/100	1110283020	**1,70**	
Φ32	3,0	50/100	1110323020	**2,44**	

ΣΩΛΗΝΕΣ PEX ΜΑΥΡΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΟ ΣΕ ΜΠΛΕ, ΚΟΚΚΙΝΟ Η' ΜΑΥΡΟ ΣΠΙΡΑΛ							
			ΜΠΛΕ	ΚΟΚΚΙΝΟ	ΜΑΥΡΟ		
Φ16	2,0	50	1210162024	1210162023	1210162022	**1,41**	
Φ18	2,0	50	1210182024	1210182023	1210182022	**1,55**	
Φ20	2,0	50	1210202024	1210202023	1210202022	**1,44**	
Φ22	3,0	50	1210223024	1210223023	1210203022	**1,88**	

ΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΩΝ ΣΙΛΑΝΙΩΝ (PEX-B), ΒΑΣΕΙ ΤΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ DIN 16892-16893, EN ISO 15875.
ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ SKZ ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΤΟΥΣ ΑΝΤΟΧΕΣ,WRAS ΚΑΙ NSF ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΣΕ ΔΙΚΤΥΑ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ, ITS ΚΑΙ CSA ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΟΧΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΠΙΕΣΗ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΑΠΟ ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.

ΕΞΩΤ/ΚΗ ΔΙΑΜ (mm)	ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧ/ΤΟΣ (mm)	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ ΡΟΛΛΟ (m)	ΜΟΝΩΣΗ (mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m	
ΣΩΛΗΝΕΣ Pex ΜΑΥΡΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΛΕΥΚΗ ΜΟΝΩΣΗ 9mm						
Φ15	2,5	50	9	1310152521	**1,59**	
Φ16	2,0	50	9	1310162021	**1,47**	
Φ18	2,0	50	9	1310182021	**1,70**	
Φ18	2,5	50	9	1310182521	**1,86**	
Φ22	3,0	50	9	1310223021	**2,49**	
Φ32	3,0	50	15	1310182521	**4,52**	

Ο ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΑΡΑΓΕΤΑΙ ΑΠΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΠΟΥ ΔΙΚΤΥΩΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΣΙΛΑΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΙΝΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΤΟΣΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΤΟΥΣ ΑΝΤΟΧΕΣ , ΟΣΟ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΔΙΚΤΥΑ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΑΠΌ ΤΑ ΔΙΕΘΝΗ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΑ SKZ, WRAS, MPA, CSA, NSF, ITS ΚΑΙ ΕΛΟΤ.

- ΚΥΜΑΤΟΕΙΔΗΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ.

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ (m)	ΚΩΔΙΚΟΣ		ΤΙΜΗ €/m	
ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΚΚΙΝΟΥ & ΜΠΛΕ ΧΡΩΜΑΤΟΣ						
			ΚΟΚΚΙΝΟ	ΜΠΛΕ		
Φ23	18,0	50/100	1120231830	1120231840	**0,42**	
Φ25	20,0	50	1120252030	1120252040	**0,42**	
Φ28	23,0	50	1120282330	1120282340	**0,42**	
Φ30	25,0	50	1120302530	1120302540	**0,42**	
Φ36	29,0	50	1120362930	1120362940	**0,64**	
Φ40	34,0	50	1120403430	1120403440	**0,73**	
Φ50	45,0	50	1120504530	1120504540	**0,88**	
ΤΑΠΑ ΔΟΚΙΜΗΣ ½''			2206910000		**0,25**	

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ 3ΗΣ ΓΕΝΙΑΣ ΚΑΤΑ CEN12201-2 PE100

ΤΥΠΟΣ	ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧ/ΤΟΣ (mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m
10 ATM – SDR 17			
Φ 32	2,0	0300321000	**0,99**
Φ 40	2,4	0300401000	**1,35**
Φ 50	3,0	0300501000	**2,07**
Φ 63	3,8	0300631000	**3,28**
Φ 75	4,5	0300751000	**4,68**
Φ 90	5,4	0300901000	**6,72**
Φ110	6,6	0301101000	**9,96**
Φ125	7,4	0301251000	**12,74**
Φ140	8,3	0301401000	**15,49**
Φ160	9,5	0301601000	**20,09**
Φ180	10,7	0301801000	**26,46**
Φ200	11,9	0302001000	**31,35**
Φ225	13,4	0302251000	**39,57**
Φ250	14,8	0302501000	**48,34**



ΤΥΠΟΣ	ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧ/ΤΟΣ (mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m
16 ATM – SDR 11			
Φ 20	2,0	0300201600	**0,69**
Φ 25	2,3	0300251600	**0,95**
Φ 32	3,0	0300321600	**1,38**
Φ 40	3,7	0300401600	**2,07**
Φ 50	4,6	0300501600	**3,17**
Φ 63	5,8	0300631600	**5,01**
Φ 75	6,8	0300751600	**7,02**
Φ 90	8,2	0300901600	**10,14**
Φ110	10,0	0301101600	**15,15**
Φ125	11,4	0301251600	**19,51**
Φ140	12,7	0301401600	**23,52**
Φ160	14,6	0301601600	**30,86**
Φ180	16,4	0301801600	**39,07**
Φ200	18,2	0302001600	**48,10**
Φ225	20,5	0302251600	**60,85**
Φ250	22,7	0302501600	**74,88**

ΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ : ΑΠΟ Φ20 ΕΩΣ Φ25 ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 250 ΜΕΤΡΩΝ ΚΑΙ Φ32 ΕΩΣ Φ250 ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 100 ΜΕΤΡΩΝ.

➢ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΤΗΞΗΣ

ΔΙΑΜ	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΔΕΣΜΟΣ PN16		ΓΩΝΙΑ Ε/F 90 °		ΓΩΝΙΑ Ε/F 45 °		ΤΑΥ Ε/F		ΠΩΜΑ Ε/F	
										
	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m
20	2516020	**3,15**	2556020	**9,20**	2560205	**9,20**	2526020	**9,32**	2577020	**6,35**
25	2516025	**3,73**	2556025	**9,20**	2560255	**9,20**	2526025	**9,32**	2577025	**6,66**
32	2516032	**3,83**	2556032	**9,72**	2560325	**9,72**	2526032	**10,24**	2577032	**7,58**
40	2516040	**4,00**	2556040	**11,61**	2560405	**11,61**	2526040	**11,83**	2577040	**8,34**
50	2516050	**5,99**	2556050	**14,76**	2560505	**14,76**	2526050	**14,92**	2577050	**12,65**
63	2516063	**5,73**	2556063	**16,68**	2560635	**16,68**	2526063	**16,10**	2577063	**13,98**
75	2516075	**8,38**	2556075	**23,90**	2560755	**23,90**	2526075	**22,73**	2577075	**21,97**
90	2516090	**9,13**	2556090	**31,54**	2560905	**31,54**	2526090	**28,25**	2577090	**31,24**
110	2516110	**10,25**	2556110	**42,95**	2561105	**42,95**	2526110	**42,63**	2577110	**40,08**
125	2516125	**16,40**	2556125	**50,00**	2561255	**50,00**	2526125	**57,95**	2577125	**49,25**
140	2516140	**19,50**	2556140	**92,15**	2561405	**-**	2526140	**100,45**	2577140	**65,63**
160	2516160	**20,19**	2556160	**95,35**	2561605	**95,35**	2526160	**103,38**	2577160	**69,18**
180	2516180	**31,90**	2556180	**176,68**	2561805	**176,68**	2526180	**180,00**	2577180	**90,83**
200	2516200	**39,25**	2556200	**230,00**	2562005	**230,00**	2526200	**210,80**	2577200	**107,35**
225	2516225	**51,20**	2556225	**236,22**	2562255	**236,22**	2526225	**303,58**	2577225	**136,67**
250	2516250	**72,68**	--	**-**	-	**-**		**-**	2577250	**203,63**
280	2516280	**109,86**	-	**-**	-	**-**		**-**	2577280	**281,68**
315	2516315	**122,85**	-	**-**	-	**-**		**-**	2577315	**354,89**
355	2516355	**212,63**	-	**-**	-	**-**		**-**		**-**
400	2516400	**265,78**	-	**-**	-	**-**		**-**		**-**
450	2516450	**450,00**	-	**-**	-	**-**		**-**		**-**
500	2516500	**562,00**	-	**-**	-	**-**		**-**		**-**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΔΙΑΜ.		ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Ε/F ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ		ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Ε/F ΘΗΛΥΚΟΣ		ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Ε/Α ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ		ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Ε/Α ΘΗΛΥΚΟΣ	
									
		ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m
20	½''	12320012	**19,65**	13320012	**19,65**	22120012	**16,50**	23120012	**16,50**
25	¾''	12325034	**21,72**	13325034	**21,72**	22125034	**17,99**	23125034	**17,99**
32	1''	12332100	**26,79**	13332100	**26,79**	22132100	**22,96**	23132100	**22,96**
40	1 ¼''	12340114	**29,98**	13340114	**29,98**	22140114	**25,98**	23140114	**25,98**
50	1 ½''	12350112	**42,58**	13350112	**42,58**	22150112	**36,59**	23150112	**36,59**
63	1 ½''	12363112	**54,11**	13363112	**54,11**	22163112	**48,38**	23163112	**48,38**
63	2''	12363200	**45,61**	13363200	**45,61**	22163200	**39,88**	23163200	**39,88**
75	2 ½''	12375212	**103,16**	13375212	**103,16**	22175212	**94,78**	23175212	**94,78**
90	3''	12390300	**141,00**	13390300	**141,00**	22190300	**131,87**	23190300	**131,87**
110	4''	12311400	**167,86**	13311400	**167,86**	22110400	**157,61**	23110400	**157,61**
125	4''	12312400	**208,55**	13312400	**208,55**	22125400	**192,15**	23125400	**192,15**

ΟΙ ΜΙΚΤΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ Ε/Α ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΝΣΩΜΑΤΩΘΟΥΝ ΣΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑ Ε/F ΚΑΙ ΝΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΙ Ο ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΣ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ.

ΣΥΣΤΟΛΗ Ε/F

ΔΙΑΜ.				ΔΙΑΜ.			
		ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m			ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m
25	20	26160248	**6,11**	90	50	25160878	**28,18**
32	20	26160308	**6,64**		63	25160888	**21,64**
	25	26160318	**6,64**		75	25160898	**28,18**
40	20	26164020	**7,64**	110	63	25161068	**35,27**
	25	26160388	**7,64**		90	25161078	**35,27**
	32	26160398	**8,48**	125	90	25161228	**43,33**
50	25	26160478	**10,61**		110	25161238	**43,33**
	32	26160488	**10,60**	160	90	25161558	**61,54**
	40	26160498	**11,50**		110	25161568	**63,09**
63	32	26160608	**13,83**		125	25161578	**70,13**
	40	26160618	**13,83**	200	160	25162016	**193,52**
	50	26160628	**13,83**	225	160	25162216	**143,20**
75	50	26167550	**18,21**				
	63	26160748	**18,74**				

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΣΕΛΛΕΣ ΜΕ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ

ΔΙΑΜ.		 ΚΩΔ.	ΤΙΜΗ €/m	ΔΙΑΜ.		 ΚΩΔ.	ΤΙΜΗ €/m
40	20	0600	17,35	180	32	0650	43,13
	25	0601			40	0651	
	32	0602			50	0652	
50	20	0603	22,11		63	0653	
	25	0604			75	0654	63,86
	32	0605			90	0655	
63	20	0606	20,73		110	0656	
	25	0607			125	0657	
	32	0608		200	20	0658	50,53
	40	0609			25	0659	
	50	0610			32	0660	
	63	0611			40	0661	
75	25	0612	22,40		50	0662	
	32	0613			63	0663	
	40	0614			75	0664	*
	50	0615			90	0665	98,66
	63	0616			110	0666	
90	20	0617	24,53	225	25	0667	61,70
	25	0618			32	0668	55,08
	32	0619			40	0669	
	40	0620			50	0670	
	50	0621			63	0671	
	63	0622			90	0672	67,20
110	20	0623	26,94		110	0673	
	25	0624	26,95	250	25	0674	75,46
	32	0625			32	0675	
	40	0626			40	0676	
	50	0627			50	0677	
	63	0628			63	0678	95,74
	90	0629	*		90	0679	
125	20	0630	32,08		110	0680	
	25	0631	32,07	280	75	0681	*
	32	0632	29,61		90	0682	
	40	0633			110	0683	
	50	0634			125	0684	
	63	0635		315	63	0685	75,46
	90	0636	53,77		90	0686	95,74
140	25	0637	36,51		110	0687	
	32	0638			160	0688	*
	40	0639		355	90	0689	989,39
	50	0640		400	90	0690	990,90
	63	0641			125	0691	*
	90	0642	*		250	0692	1.013,13
160	25	0643	39,10	500	125	0693	1.104,02
	32	0644	33,43	560	160	0694	1.614,80
	40	0645		630	180	0695	1.689,05
	50	0646		ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ			
	63	0647		250-280	110	0696	*
	90	0648	58,60	250-560	63	0697	*
	110	0649			90	0698	*

ΣΕΛΛΕΣ ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΟ

ΔΙΑΜ.		 ΚΩΔ.	ΤΙΜΗ €/m	ΔΙΑΜ.		 ΚΩΔ.	ΤΙΜΗ €/m
40	20	0700	29,67	180	20	0748	64,77
	25	0701			25	0749	
	32	0702			32	0750	75,13
50	20	0703	37,02		40	0751	64,77
	25	0704			50	0752	
	32	0705			63	0753	
63	20	0706	38,00	200	20	0754	67,37
	25	0707			25	0755	78,15
	32	0708			32	0756	67,37
	40	0709			40	0757	
	50	0710			50	0758	
	63	0711	46,50		63	0759	
75	20	0712	39,67	225	20	0760	83,17
	25	0713			25	0761	96,47
	32	0714			32	0762	83,17
	40	0715			40	0763	
	50	0716			50	0764	
	63	0717	46,02		63	0765	
90	20	0718	40,04	250	20	0766	101,90
	25	0719			25	0767	87,84
	32	0720			32	0768	
	40	0721			40	0769	
	50	0722	46,45		50	0770	
	63	0723	40,04		63	0771	101,90
110	20	0724	41,96	315	63	0772	178,13
	25	0725					
	32	0726					
	40	0727					
	50	0728	48,67				
	63	0729	41,96				
125	20	0730	46,89				
	25	0731					
	32	0732					
	40	0733	54,39				
	50	0734	46,89				
	63	0735					
140	20	0736	58,86				
	25	0737					
	32	0738					
	40	0739					
	50	0740					
	63	0741					
160	20	0742	71,40				
	25	0743	62,00				
	32	0744	71,91				
	40	0745	62,00				
	50	0746					
	63	0747					

* Κατόπιν Ζήτησης

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΔΙΑΜ.	ΦΛΑΝΤΖΕΣ PP/STEEL PN16		ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ PN16	
				
	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m
20/20	1222020	**5,51**	4222020	**-**
25/25	1222525	**6,06**	4222525	**-**
32/32	1223232	**7,82**	4223232	**-**
40/40	1224040	**9,91**	4224040	**-**
50/50	1225050	**11,57**	4225050	**4,51**
50/63	1225063	**13,34**	4225063	**4,51**
65/75	1226575	**14,82**	4226575	**5,57**
80/90	1228090	**17,61**	4228090	**6,58**
100/110	1221011	**20,91**	4221011	**7,42**
100/125	1221012	**20,91**	4221012	**-**
125/125	1221212	**-**	4221212	**9,80**
125/140	1221214	**32,18**	4221214	**8,80**
150/160	1221516	**36,91**	4221516	**12,75**
150/180	1221518	**36,91**	4221518	**12,50**
200/200	1222020	**86,34**	4222020	**18,57**
200/225	1222022	**86,34**	4222022	**18,78**
250/250	1222525	**127,15**	4222525	**26,75**
250/280	1222528	**127,15**	4222528	**25,16**
300/315	1223031	**161,18**	4223031	**29,74**
350/335	1223533	**293,37**	4223533	**57,01**
400/400	1224040	**324,23**	4224040	**64,14**
450/450	1224545	**311,69***	4224545	**59,39**
500/500	1225050	**311,69***	4225050	**98,54**
560/560	1225656	**422,72***	4225656	**-**
600/630	1226063	**422,72***	4226063	**134,08**

* ΣΩΜΑ ΑΝΤΟΧΗ PN16 ΜΕ ΔΙΑΤΡΗΤΗ PN10.

✓ ΦΛΑΝΤΖΕΣ PP/STEEL ΚΑΙ ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ΓΙΑ ΛΑΙΜΟ PE EN1092-1 DIN2576-2577

ΛΑΙΜΟΙ Ε/Α PN16					
ΔΙΑΜ.			ΔΙΑΜ.		
	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m		ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m
20	722020	**2,04**	160	722160	**17,64**
25	722025	**2,15**	180	722180	**20,48**
32	722032	**2,72**	200	722200	**30,98**
40	722040	**2,95**	225	722225	**33,08**
50	722050	**3,63**	250	722250	**58,80**
63	722063	**3,97**	280	722280	**69,83**
75	722075	**5,22**	315	722315	**88,20**
90	722090	**6,69**	355	722355	**174,78**
110	722110	**9,07**	400	722400	**230,20**
125	722125	**10,29**	450	722450	**268,57**
140	722140	**15,23**	500	722500	**298,41**

✓ ΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΕΙΝΑΙ ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΙΤΕ ΜΕΤΩΠΙΚΑ ΕΙΤΕ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΔΕΣΜΟ.

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ			
	20X ½''	3410013	**5,04**
	25X ¾''	3410003	**6,68**
	32X1''	3410001	**11,14**
	40X1 ¼''	3410006	**18,98**
	50X1 ½''	3410040	**30,98**
	63X2''	3410038	**54,82**
ΜΑΣΤΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ			
	20X ½''	3410019	**5,09**
	25X ¾''	3410011	**7,30**
	32X1''	3410004	**11,18**
	40X1 ¼''	3410015	**19,33**
	50X1 ½''	3410039	**32,22**
	63X2''	3410037	**55,78**
ΓΩΝΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ			
	20X ½''	3410027	**7,65**
	25X ¾''	3410020	**11,15**
	32X1''	3410007	**18,01**
	40X1 ¼''	3410031	**31,00**
	50X1 ½''	3410045	**44,97**
	63X2''	3410046	**79,83**
ΤΑΦ			
	20X20X20	3410025	**15,11**
	25X25X25	3410018	**22,36**
	32X32X32	3410012	**35,78**
	40X40X40	3410022	**59,92**
	50X50X50	3410049	**87,40**
	63X63X63	3410050	**161,86**
ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΟ			
	20X ½'' X20	3410030	**12,24**
	25X ¾'' X25	3410028	**17,26**
	32X 1''X32	3410024	**27,95**
	40X 1 ¼'' X40	3410032	**45,15**
	50X 1 ½'' X 50	3410053	**69,40**
	63X 2'' X 63	3410054	**126,59**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ			
	20X20	3410021	**9,42**
	25X25	3410008	**12,91**
	32X32	3410005	**18,86**
	40X40	3410016	**31,10**
	50X50	3410041	**49,08**
	63X63	3410042	**84,09**
ΓΩΝΙΑ			
	20X20	3410023	**10,57**
	25X25	3410014	**15,41**
	32X32	3410002	**24,56**
	40X40	3410010	**41,46**
	50X50	3410043	**62,09**
	63X63	3410044	**110,62**
ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΥΚΗ			
	20X ½''	3410029	**7,41**
	25X ¾''	3410017	**10,56**
	32X1''	3410009	**16,65**
	40X1 ¼''	3410026	**29,69**
	50X1 ½''	3410047	**44,37**
	63X2''	3410048	**78,36**
ΤΑΦ ΑΡΣΕΝΙΚΟ			
	20X ½''x20	3410034	**15,83**
	25X ¾''x25	3410033	**20,55**
	32X1''x32	3410035	**30,13**
	40X1 ¼''x40	3410036	**51,82**
	50X1 ½''x50	3410051	**80,64**
	63X2''x63	3410052	**126,87**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ			
	20X ½''	32530201	0,90
	20X ¾''	32530202	0,90
	25X ¾''	32530252	0,90
	25X1''	32530253	1,00
	32X ¾''	32530322	1,40
	32X1''	32530323	1,40
	40X1''	32530403	2,50
	40X1 ¼''	32530404	2,30
	40X1 ½''	32530405	2,50
	40X2''	32530406	3,00
	50X1 ½''	32530505	3,00
	50X2''	32530506	3,40
	63X1 ½''	32530635	5,80
	63X2''	32530636	5,60
	63X2 ½''	32530637	6,40
	75X2 ½''	42530757	12,00
	90X3''	42530908	17,00
	110X4''	42531109	25,00
	125X4''	42521259	105,00
ΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ			
	20X20X20	36732020	2,80
	25X25X25	36732525	3,30
	32X32X32	36733232	3,90
	40X40X40	36734040	6,50
	50X50X50	36735050	9,20
	63X63X63	46736363	20,00
	75X75X75	46737575	28,00
	90X90X90	46739090	47,00
	110X110X110	46731111	72,00
ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΡΑΚΟΡ			
	20	32730020	0,90
	25	32730025	1,10
	32	32730032	1,30
	40	32730040	2,35
	50	32730050	3,40
	63	32730063	6,50
	75	42730075	15,80
	90	42730090	21,00
	110	42730110	41,00
ΓΩΝΙΑ ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ			
	20X ½''	32943201	1,25
	25X ¾''	32943252	1,60
	32X1''	32943323	2,10
	40X1 ¼''	32943404	3,80
	40X1 ½''	32943405	3,90
	50X1 ½''	32943505	4,80
	63X2''	42943636	6,90
ΣΕΛΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PN16 ΜΕ ΒΙΔΕΣ			
 (Ορειχάλκινο θηλυκό σπείρωμα)	63X ½''	32050631	7,80
	63X ¾''	32050632	8,30
	63X 1''	32050633	8,50
	75X ½''	32050751	8,00
	75X ¾''	32050752	8,50
	75X 1''	32050753	8,80
ΚΛΕΙΔΙ			
	32-63	42554063	15,00
	75-125	42557512	25,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ (ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ)			
	20X ½''	32540201	3,30
	25X ¾''	32540252	4,30
	32X 1''	32540323	8,70
ΡΑΚΟΡ ΘΗΛΥΚΟ (ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ)			
	20X ½''	32550201	3,20
	25X ¾''	32550252	4,20
	32X 1''	32550323	8,50
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ			
	20X20	32632020	1,45
	25X25	32632525	1,60
	32X32	32633232	2,00
	40X40	32634040	3,50
	50X50	32635050	5,00
	63X63	32636363	9,30
	75X75	42637575	19,00
	90X90	42639090	25,00
	110X110	42631111	43,50
	125X125	42621212	160,00
ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ			
	25X20	32632520	1,80
	32X25	32633225	2,00
	40X32	32634032	3,40
	50X40	32635040	5,00
	63X40	32636340	8,50
	63X50	32636350	9,00
ΤΑΦ ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ			
	20X ½''X20	36530201	2,20
	20X ¾''X20	36530202	2,20
	25X ¾''X25	36530252	2,70
	32X1''X32	36530323	3,40
	40X1 ¼''X40	36530404	5,50
	40X1 ½''X40	36530405	5,50
	50X1 ½''X50	36530505	7,60
	50X2''X50	36530506	7,80
	63X2''X63	46530636	17,30
	75X2 ½''X75	46530757	24,40
	90X3''X90	46530908	33,30
	110X4''X110	46531109	64,00
ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ			
	20X20	32982020	1,90
	25X25	32982525	2,20
	32X32	32983232	3,10
	40X40	32984040	4,80
	50X50	32985050	6,70
	63X63	43006363	10,00
	75X75	43007575	20,40
	90X90	43009090	30,50
	110X110	43001111	48,00
ΣΕΛΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PN16 ΜΕ ΒΙΔΕΣ			
 (Ορειχάλκινο θηλυκό σπείρωμα)	90X ½''	32050901	8,30
	90X ¾''	32050902	8,80
	90X 1''	32050903	9,10
	110X ½''	32051101	8,80
	110X ¾''	32051102	9,30
	110X1''	32051103	9,60

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
	20X ½''	32520201	0,60
	20X ¾''	32520202	0,67
	25X ¾''	32520252	0,72
	25X1''	32520253	0,78
	32X ¾''	32520322	1,00
	32X1''	32520323	0,90
	40X1''	32520403	2,00
	40X1 ¼''	32520404	1,95
	40X1 ½''	32520405	2,00
	40X2''	32520406	2,30
	50X1 ½''	32520505	2,40
	50X2''	32520506	2,65
	63X1 ½''	32520635	5,15
	63X2''	32520636	3,90
	63X2 ½''	32520637	5,00
	75X2''	32520756	7,20
	75X2 ½''	32520757	7,00
	90X3''	32520908	14,80
	90X4''	32520909	16,80
	110X3''	32521108	21,00
	110X4''	32521109	21,00

ΡΑΚΟΡ ΘΗΛΥΚΟ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
	20X ½''	32560201	1,00
	20X ¾''	32560202	1,05
	25X ¾''	32560252	1,05
	25X1''	32560253	1,10
	32X ¾''	32560322	1,35
	32X1''	32560323	1,20
	40X1 ¼''	32560404	2,25
	40X1 ½''	32560405	2,25
	50X1 ½''	32560505	2,80
	50X2''	32560506	2,80
	63X2''	32560636	5,45
	75X2 ½''	32560757	7,70
	90X3''	32560908	16,20
	110X4''	42561109*	33,00

* Με μεταλλικό δακτυλίδι

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ



* Με ειδική εσωτερική διαμόρφωση για χρήση σαν μανσόν για αγωγούς HDPE

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
	20X20	32622020	0,96
	25X25	32622525	1,16
	32X32	32623232	1,50
	40X40	32624040	2,90
	50X50	32625050	4,15
	63X63	32626363	6,75
	75X75	32627575	11,00
	90X90	32629090*	24,00
	110X110	32621111*	32,50

ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
	25X20	32622520	1,65
	32X25	32623225	1,95
	40X32	32624032	3,10
	50X40	32625040	4,40
	63X40	32626340	7,90
	63X50	32626350	7,00
	75X63	32627563	11,00
	90X63	32629063	20,00
	90X75	32629075	22,00
	110X90	32621190	33,00

ΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
	20X20X20	36712020	2,20
	25X25X25	36712525	2,50
	32X32X32	36713232	2,75
	40X40X40	36714040	5,00
	50X50X50	36715050	7,20
	63X63X63	36716363	12,50
	75X75X75	36717575	20,50
	90X90X90	36719090	37,00
	110X110X110	36711111	53,50

ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΤΑΦ ΡΑΚΟΡ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
	25X20X25	46722520	3,60
	32X25X32	46723225	4,65
	40X32X40	46724032	7,80
	50X40X50	46725040	11,50
	63X50X63	46726350	14,00
	75X63X75	46727563	31,00
	90X63X90	36729063	36,00
	90X75X90	36729075	38,00
	110X90X110	36721190	53,00

ΤΑΦ ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
	20X ½''X20	36510201	1,70
	20X ¾''X20	36510202	1,75
	20X1''X20	36510203	1,80
	25X ½''X25	36510251	2,05
	25X ¾''X25	36510252	1,90
	25X1''X25	36510253	2,05
	32X ½''X32	36510321	2,65
	32X ¾''X32	36510322	2,40
	32X1"X32	36510323	2,40
	40X1 ¼''X40	36510404	4,20

ΤΑΦ ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
	40X1 ½''X40	36510405	4,30
	40X2''X40	36510406	4,40
	50X1 ½''X50	36510505	5,40
	50X2''X50	36510506	5,90
	63X1 ½''X63	36510635	10,20
	63X2''X63	36510636	9,70
	75X2''X75	36510756	16,80
	75X2 ½''X75	36510757	16,80
	90X3''X90	36510908	30,00
	110X4''X110	36511109	42,00

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΤΑΦ ΡΑΚΟΡ ΘΗΛΥΚΟ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
	20X ½''X20	46610201	**2,55**
	20X ¾''X20	46610202	**2,55**
	25X ¾''X25	46610252	**3,35**
	25X1''X25	46610253	**3,35**
	32X ¾''X32	36610322	**2,80**
	32X1''X32	36610323	**2,80**
	40X1 ¼''X40	36610404	**4,00**
	40X1 ½''X50	36610505	**6,00**
	63X2''X63	36610636	**12,70**
	75X2 ½''X75	46610757*	**25,50**
	90X3''X90	46610908*	**55,00**
	110X4''X110	46611109*	**64,00**

* Με μεταλλικό δακτυλίδι

ΓΩΝΙΑ ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
	20X ½''	32820201	**1,05**
	20X ¾''	32820202	**1,10**
	25X ½''	32820251	**1,30**
	25X ¾''	32820252	**1,30**
	25X1''	32820253	**1,30**
	32X ½''	32820321	**1,80**
	32X ¾''	32820322	**1,60**
	32X 1''	32820323	**1,52**
	40X1 ¼''	32820404	**2,80**
	40X1 ½''	32820405	**2,80**
	40X2''	32820406	**3,30**
	50X1 ½''	32820505	**3,70**
	50X2''	32820506	**3,65**
	63X2''	32820636	**6,40**
	75X2 ½''	32820757	**11,70**
	90X3''	32820908	**18,50**
	110X4''	32821109	**28,00**

ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
	20X20	32992020	**1,60**
	25X25	32992525	**1,78**
	32X32	32993232	**2,20**
	40X40	32994040	**3,80**
	50X50	32995050	**5,00**
	63X63	32996363	**9,00**
	75X75	32997575	**15,20**
	90X90	32999090	**26,80**
	110X110	32991111	**39,00**

ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΡΑΚΟΡ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
	20	32720020	**0,80**
	25	32720025	**0,90**
	32	32720032	**1,05**
	40	32720040	**1,95**
	50	32720050	**2,55**
	63	32720063	**5,20**
	75	32720075	**7,80**
	90	32720090	**16,50**
	110	32720110	**23,00**

ΦΛΑΝΤΖΑ ΡΑΚΟΡ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
	63X2''	44180636*	**31,00**
	75X2 ½''	44180757	**46,80**
	90X3''	44180908	**59,50**
	110X4''	44181109	**86,00**

* Με πλαστική φλάντζα και μπλε περικόχλιο

ΓΩΝΙΑ ΡΑΚΟΡ ΘΗΛΥΚΟ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
	20X ½''	42830201	**1,95**
	20X ¾''	42830202	**1,95**
	25X ¾''	42830252	**2,35**
	25X1''	42830253	**2,35**
	32X ¾''	32830322	**2,00**
	32X 1''	32830323	**2,00**
	40X1 ¼''	32830404	**3,20**
	50X1 ½''	32830505	**4,60**
	63X2''	32830636	**9,45**
	75X2 ½''	42830757*	**17,00**
	90X3''	42830908*	**25,00**
	110X4''	42831109*	**39,50**

* Με μεταλλικό δακτυλίδι

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΣΕΛΑ ΜΕ ΒΙΔΕΣ 10Atm (με Μεταλλικό Δαχτυλίδι)			
 (**Σέλες διπλές** με βίδες διαθέσιμες κατόπιν παραγγελίας)	25X ½''	42030251	**3,35**
	25X ¾''	42030252	**3,35**
	32X ¾''	32030322	**1,90**
	40X ¾''	32030402	**2,20**
	40X1''	32030403	**2,50**
	50X ½''	32030501	**2,30**
	50X ¾''	32030502	**2,30**
	50X1''	32030503	**2,40**
	63X ½''	32030631	**2,80**
	63X ¾''	32030632	**3,00**
	63X1''	32030633	**3,10**
	63X1 ½''	32030635	**3,60**
	75X ½''	32030751	**3,60**
	75X ¾''	32030752	**3,40**
	75X 1''	32030753	**3,50**
	75X1 ½''	32030755	**4,40**
	75X 2''	32030756	**4,70**
	90X ½''	32030901	**4,10**
	90X ¾''	32030902	**4,10**
	90X1''	32030902	**4,10**
	90X1 ½''	32030905	**4,90**
	90X2''	32030906	**5,10**
	110X ½''	32031101	**5,30**
	110X ¾''	32031102	**5,30**
	110X1''	32031103	**5,50**
	110X1 ½''	32031105	**5,90**
	110X2''	32031106	**6,40**
	125X1''	32031253	**8,80**
	125X1 ½''	32031255	**9,30**
	125X2''	32031256	**10,00**
	140X2''	42031406	**22,60**
	160X1 ½''	42031605	**28,70**
	160X2''	42031606	**28,70**
	200X2''	42032006	**101,00**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΣΕΛΑ ΜΕ ΒΙΔΕΣ 10Atm			
 (**Σέλες διπλές** με βίδες διαθέσιμες κατόπιν παραγγελίας)	25X ½''	42020251	**1,82**
	25X ¾''	42020252	**1,82**
	32X ½''	32020321	**1,18**
	32X ¾''	32020322	**1,25**
	32X1''	42020323	**1,90**
	40X ½''	32020401	**1,50**
	40X ¾''	32020402	**1,50**
	40X1''	32020403	**1,52**
	50X ½''	32020501	**1,58**
	50X ¾''	32020502	**1,55**
	50X1''	32020503	**1,58**
	63X ½''	32020631	**2,20**
	63X ¾''	32020632	**2,20**
	63X 1''	32020633	**2,20**
	63X 1 ½''	32020635	**2,40**
	75X½''	32020751	**2,60**
	75X¾''	32020752	**2,60**
	75X 1''	32020753	**2,60**
	75X 1 ½''	32020755	**3,25**
	75X2''	32020756	**3,25**
	90X½''	32020901	**3,25**
	90X¾''	32020902	**3,25**
	90X1''	32020903	**3,18**
	90X1 ½''	32020905	**3,68**
	90X2''	32020906	**3,70**
	110X½''	32021101	**4,45**
	110X¾''	32021102	**4,45**
	110X1''	32021103	**4,20**
	110X1 ½''	32021105	**4,60**
	110X2''	32021106	**4,60**
	125X1''	32021253	**7,30**
	125X1 ½''	32021255	**7,70**
	125X2''	32021256	**7,70**
	140X1''	42021403	**18,00**
	140X1 ½''	42021405	**18,00**
	140X2''	42021406	**18,00**
	160X1''	42021603	**25,00**
	160X1 ½''	42021605	**25,00**
	160X2''	42021606	**25,00**
	200X1''	42022003	**73,00**
	200X1 ½''	42022005	**73,00**
	200X2''	42022006	**73,00**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΕΣ

ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	SD TUBE EN 10255 MEDIUM			SD TUBE EN 10255 ΣΕΙΡΑ L			ΚΟΙΝΟΙ ΕΜΠΟΡΙΟΥ EN 10219 ΚΙΤΡΙΝΗ ΕΤΙΚΕΤΑ*		
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m
½''	2,60	513051	**3,35**	2,30	552374	**3,10**	2,00	525711	**2,70**
¾''	2,60	513052	**4,35**	2,30	552375	**4,00**	2,00	548653	**3,50**
1''	3,20	513053	**6,40**	2,90	552376	**5,65**	2,20	548967	**4,65**
1 ¼''	3,20	513054	**8,10**	2,90	552377	**7,85**	2,20	550615	**5,80**
1 ½''	3,20	513055	**9,55**	2,90	554749	**9,10**	2,20	548968	**6,40**
2''	3,60	513056	**12,85**	3,20	552378	**11,50**	2,50	548969	**9,85**
2 ½''	3,60	513057	**16,55**	3,20	552379	**16,15**	2,60	548970	**12,70**
3''	4,00	513058	**21,50**	3,20	552380	**18,95**	2,70	548971	**17,70**
4''	4,50	513059	**31,35**	3,60	561284	**28,30**	3,00	525712	**22,85**

ΜΑΥΡΟΙ	SD TUBE EN 10255 MEDIUM			ΚΟΙΝΟΙ ΕΜΠΟΡΙΟΥ EN 10219 ΚΙΤΡΙΝΗ ΕΤΙΚΕΤΑ*		
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m
½''	2,60	513086	**2,70**	2,00	525714	**2,15**
¾''	2,60	513087	**3,60**	2,00	525715	**2,80**
1''	3,20	513088	**5,55**	2,20	525716	**3,70**
1 ¼''	3,20	513089	**7,00**	2,20	525713	**4,60**
1 ½''	3,20	513090	**8,10**	2,20	525717	**5,20**
2''	3,60	513091	**11,30**	2,50	525718	**8,05**
2 ½''	3,60	513092	**14,30**	2,60	525719	**10,15**
3''	4,00	513093	**19,00**	2,70	525720	**15,00**
4''	4,50	513094	**27,80**	3,00	550338	**19,30**

ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΥΛΑΚΩΤΗ – EN 10217			
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m
5''	4,00	566010	**34,50**
5''	4,50	566515	**38,60**
6''	4,00	566517	**43,75**
6''	4,50	566011	**47,60**
8''	4,00	566XXX	**60,00**
8''	4,50	566XXX	**65,20**
8''	5,00	566XXX	**71,80**

✓ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΚΑΙ ΜΙΑ ΜΟΥΦΑ.
*ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ (ΤΕΕ ΚΑΙ Π.Δ. 38/91) Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΔΙΚΤΥΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ – ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΡΜΟΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ.
✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΤΥΠΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΓΩΝΙΑ ΑΘ 90° No.92			
	½''	09205003	**3,55**
	¾''	09205004	**5,60**
	1''	09205005	**9,40**
	1 ¼''	09205006	**16,15**
	1 ½''	09205007	**24,25**
	2''	09205008	**31,85**
	2 ½''	09205009	**79,25**
	3''	0920500A	**104,35**
	4''	0920500C	**178,20**
ΚΑΜΠΥΛΗ ΑΘ 90° No.1			
	½''	01005003	**8,80**
	¾''	01005004	**15,25**
	1''	01005005	**20,80**
	1 ¼''	01005006	**35,80**
	1 ½''	01005007	**47,35**
	2''	01005008	**76,35**
	2 ½''	01005009	**171,65**
	3''	0100500A	**220,20**
	4''	0100500C	**399,65**
ΚΑΜΠΥΛΗ ΑΘ 45° No.40			
	½''	04005003	**9,90**
	¾''	04005004	**13,40**
	1''	04005005	**18,80**
	1 ¼''	04005006	**32,75**
	1 ½''	04005007	**38,95**
	2''	04005008	**61,75**
	2 ½''	04005009	**141,20**
	3''	0400500A	**154,10**
	4''	0400500C	**347,40**
ΤΑΠΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ No.290			
	½''	29005003	**2,45**
	¾''	29005004	**3,35**
	1''	29005005	**3,70**
	1 ¼''	29005006	**7,00**
	1 ½''	29005007	**8,55**
	2''	29005008	**15,20**
	2 ½''	29005009	**33,30**
	3''	2900500A	**42,85**
	4''	2900500C	**75,70**
ΡΑΚΟΡ ΑΘ ΚΩΝΙΚΟ No.341			
	½''	34105003	**15,55**
	¾''	34105004	**18,70**
	1''	34105005	**31,00**
	1 ¼''	34105006	**37,00**
	1 ½''	34105007	**47,35**
	2''	34105008	**75,55**
	2 ½''	34105009	**165,50**
	3''	3410500A	**258,80**
	4''	3410500C	**474,50**
ΤΑΦ No.130			
	½''	13005003	**4,50**
	¾''	13005004	**7,20**
	1''	13005005	**10,60**
	1 ¼''	13005006	**18,70**
	1 ½''	13005007	**29,10**
	2''	13005008	**40,90**
	2 ½''	13005009	**93,70**
	3''	1300500A	**125,20**
	4''	1300500C	**245,20**

ΤΥΠΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΓΩΝΙΑ ΘΘ 90° No. 90			
	½''	09005003	**3,10**
	¾''	09005004	**4,90**
	1''	09005005	**7,20**
	1 ¼''	09005006	**13,85**
	1 ½''	09005007	**22,20**
	2''	09005008	**26,25**
	2 ½''	09005009	**76,80**
	3''	0900500A	**105,30**
	4''	0900500C	**188,50**
ΚΑΜΠΥΛΗ ΘΘ 90° No.2			
	½''	02005003	**9,90**
	¾''	02005004	**15,30**
	1''	02005005	**20,80**
	1 ¼''	02005006	**35,95**
	1 ½''	02005007	**44,20**
	2''	02005008	**61,35**
	2 ½''	02005009	**172,60**
	3''	0200500A	**216,95**
	4''	0200500C	**411,30**
ΚΑΜΠΥΛΗ ΘΘ 45° No.41			
	½''	04105003	**11,85**
	¾''	04105004	**15,00**
	1''	04105005	**19,15**
	1 ¼''	04105006	**34,35**
	1 ½''	04105007	**45,35**
	2''	04105008	**63,65**
	2 ½''	04105009	**129,45**
	3''	0410500A	**165,05**
	4''	0410500C	**366,95**
ΤΑΠΑ ΘΗΛΥΚΗ No.300			
	½''	30005003	**4,00**
	¾''	30005004	**4,85**
	1''	30005005	**5,70**
	1 ¼''	30005006	**8,55**
	1 ½''	30005007	**10,60**
	2''	30005008	**20,00**
	2 ½''	30005009	**36,55**
	3''	3000500A	**39,85**
	4''	3000500C	**87,05**
ΡΑΚΟΡ ΘΘ ΚΩΝΙΚΟ No.340			
	½''	34005003	**15,95**
	¾''	34005004	**18,05**
	1''	34005005	**20,80**
	1 ¼''	34005006	**35,80**
	1 ½''	34005007	**41,95**
	2''	34005008	**69,00**
	2 ½''	34005009	**151,70**
	3''	3400500A	**211,50**
	4''	3400500C	**427,05**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΤΥΠΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ No.240			
	¾'' X ½''	24005043	**6,35**
	1'' X ½''	24005053	**8,00**
	1'' X ¾''	24005054	**7,25**
	1 ¼'' X ½''	24005063	**15,20**
	1 ¼'' X ¾''	24005064	**13,40**
	1 ¼'' X 1''	24005065	**13,00**
	1 ½'' X ½''	24005073	**24,15**
	1 ½'' X ¾''	24005074	**20,80**
	1 ½'' X 1''	24005075	**15,80**
	1 ½'' X 1 ¼''	24005076	**17,45**
	2'' X ½''	24005083	**32,40**
	2'' X ¾''	24005084	**33,70**
	2'' X 1''	24005085	**31,05**
	2'' X 1 ¼''	24005086	**27,40**
	2'' X 1 ½''	24005087	**26,05**
	2 ½'' X 1''	24005095	**61,70**
	2 ½'' X 1 ¼''	24005096	**68,30**
	2 ½'' X 1 ½''	24005097	**85,10**
	2 ½'' X 2''	24005098	**72,20**
	3'' X 1 ¼''	240050A6	**89,50**
	3'' X 1 ½''	240050A7	**77,95**
	3'' X 2''	240050A8	**113,80**
	3'' X 2 ½''	240050A9	**129,50**
	4'' X 2''	240050C8	**196,85**
	4'' X 2 ½''	240050C9	**205,70**
	4'' X 3''	240050CA	**211,05**
ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ No.130R			
	¾''x ½''x ¾''	13005434	**7,75**
	¾''x 1''x ¾''	13005454	**16,45**
	1''x ¾''x ½''	13005543	**16,30**
	1''x ½''x ¾''	13005534	**12,80**
	1''x ½''x 1''	13005535	**10,05**
	1''x ¾''x 1''	13005545	**10,85**
	1¼''x ½''x 1''	13005635	**20,20**
	1¼''x ½''x 1¼''	13005636	**16,80**
	1¼''x ¾''x 1¼''	13005646	**17,80**
	1¼'' x 1''x 1''	13005655	**22,35**
	1¼'' x 1''x 1¼''	13005656	**19,90**
	1½'' x ½''x 1½''	13005737	**22,65**
	1½'' x ¾'' x 1½''	13005747	**24,50**
	1½'' x 1'' x 1½''	13005757	**26,50**
	1½'' x 1¼''x 1½''	13005767	**35,95**
	2'' x ½'' x 2''	13005838	**33,45**
	2'' x ¾'' x 2''	13005848	**43,40**
	2'' x 1'' x 2''	13005858	**33,70**
	2'' x 1 ¼'' x 2''	13005868	**43,40**
	2''x1 ½'' x 2''	13005878	**50,00**
	2½'' x ½'' x 2½''	13005939	**124,25**
	2½'' x 1¼''x 2½''	13005969	**97,25**
	2½'' x 1½''x 2½''	13005979	**84,70**
	2½'' x 2''x 2''	13005988	**118,65**
	2½'' x 2''x 2½''	13005989	**92,45**
	3'' x 1½''x 3''	13005A7A	**129,90**

ΤΥΠΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ No.241			
	¾'' X ½''	24105043	**3,35**
	1'' X ½''	24105053	**4,70**
	1'' X ¾''	24105054	**4,45**
	1 ¼'' X ½''	24105063	**8,10**
	1 ¼'' X ¾''	24105064	**7,25**
	1 ¼'' X 1''	24105065	**5,40**
	1 ½'' X ½''	24105073	**10,80**
	1 ½'' X ¾''	24105074	**11,90**
	1 ½'' X 1''	24105075	**8,00**
	1 ½'' X 1 ¼''	24105076	**8,10**
	2'' X ½''	24105083	**21,60**
	2'' X ¾''	24105084	**21,35**
	2'' X 1''	24105085	**17,45**
	2'' X 1 ¼''	24105086	**16,65**
	2'' X 1 ½''	24105087	**14,95**
	2 ½'' X 1''	24105095	**34,35**
	2 ½'' X 1 ¼''	24105096	**39,75**
	2 ½'' X 1 ½''	24105097	**37,55**
	2 ½'' X 2''	24105098	**28,75**
	3'' X 1''	241050A5	**53,85**
	3'' X 1 ¼''	241050A6	**53,85**
	3'' X 1 ½''	241050A7	**49,95**
	3'' X 2''	241050A8	**37,05**
	3'' X 2 ½''	241050A9	**41,95**
	4'' X 2''	241050C8	**107,70**
	4'' X 2 ½''	241050C9	**80,20**
	4'' X 3''	241050CA	**76,95**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΤΥΠΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΜΟΥΦΑ ΔΕΞΙΑ No.270			
	½''	27005003	**3,55**
	¾''	27005004	**4,85**
	1''	27005005	**6,40**
	1 ¼''	27005006	**10,05**
	1 ½''	27005007	**14,50**
	2''	27005008	**21,40**
	2 ½''	27005009	**59,40**
	3''	2700500A	**71,35**
	4''	2700500C	**166,30**
ΣΤΑΥΡΟΣ No.180			
	½''	18005003	**15,00**
	¾''	18005004	**22,35**
	1''	18005005	**27,65**
	1 ¼''	18005006	**37,10**
	1 ½''	18005007	**49,64**
	2''	18005008	**73,85**
	2 ½''	18005009	**172,05**
	3''	1800500A	**198,10**
	4''	1800500C	**328,40**
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 10cm			
	½''	530102103	**1,48**
	¾''	530304103	**1,87**
	1''	530100103	**2,46**
	1 ¼''	530114103	**3,12**
	1 ½''	530112103	**3,70**
	2''	530200103	**5,52**
	2 ½''	530212103	**10,39**
	3''	530300103	**11,94**
	4''	530400103	**21,36**
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 15cm			
	½''	530102153	**1,88**
	¾''	530304153	**2,24**
	1''	530100153	**3,23**
	1 ¼''	530114153	**4,44**
	1 ½''	530112153	**5,08**
	2''	530200153	**6,62**
	2 ½''	530212153	**12,01**
	3''	530300153	**15,53**
	4''	530400153	**26,86**
ΚΛΕΦΤΕΣ No.720			
	½" X ½"	72005033	**34,05**
	¾" X ½"	72005043	**39,25**
	1" X ½"	72005053	**49,20**
	1 ¼" X ¾"	72005064	**91,00**
	1 ½" X ¾"	72005074	**105,00**
	2" X 1"	72005085	**133,00**

ΤΥΠΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΜΟΥΦΑ			
	½''	268102001	**1,15**
	¾''	268304001	**1,49**
	1''	268100001	**2,22**
	1 ¼''	268114001	**3,52**
	1 ½''	268112001	**4,32**
	2''	268200001	**5,96**
	2 ½''	268212001	**9,36**
	3''	268300001	**13,24**
	4''	268400001	**25,86**
ΜΑΣΤΟΣ ΕΞΑΓΩΝΟΣ No.280			
	½''	28005003	**3,15**
	¾''	28005004	**4,10**
	1''	28005005	**5,95**
	1 ¼''	28025006	**10,05**
	1 ½''	28005007	**11,60**
	2''	28005008	**20,90**
	2 ½''	28005009	**37,55**
	3''	2800500A	**45,20**
	4''	2800500C	**166,30**
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 20cm			
	½''	530102203	**2,47**
	¾''	530304203	**2,98**
	1''	530100203	**4,08**
	1 ¼''	530114203	**5,40**
	1 ½''	530112203	**6,36**
	2''	530200203	**8,66**
	2 ½''	530212203	**14,40**
	3''	530300203	**18,33**
	4''	530400203	**30,07**
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΜΕ ΑΡΣ. ΣΠΕΙΡΩΜΑ No.746			
	1''	746A5005	**52,40**
	1 ¼''	746A5006	**75,70**
	1 ½''	746A5007	**93,95**
	2''	746A5008	**212,15**
	2 ½''	746A5009	**244,90**
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΜΕ ΘΗΛ. ΣΠΕΙΡΩΜΑ No.740			
	1''	740A5005	**53,60**
	1 ¼''	740A5006	**78,05**
	1 ½''	740A5007	**96,60**
	2''	740A5008	**107,70**
	2 ½''	740A5009	**249,40**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΤΥΠΟΣ ΜΑΥΡΑ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΓΩΝΙΑ ΑΘ 90° No.92			
	½''	09201003	**3,00**
	¾''	09201004	**4,60**
	1''	09201005	**7,30**
	1 ¼''	09201006	**13,30**
	1 ½''	09201007	**19,45**
	2''	09201008	**25,30**
	2 ½''	09201009	**63,80**
	3''	0920100A	**83,80**
	4''	0920100C	**140,80**
ΚΑΜΠΥΛΗ ΑΘ 90° No.1			
	½''	01001003	**7,00**
	¾''	01001004	**12,15**
	1''	01001005	**16,40**
	1 ¼''	01001006	**28,90**
	1 ½''	01001007	**37,20**
	2''	01001008	**61,60**
	2 ½''	01001009	**134,25**
	3''	0100100A	**173,85**
	4''	0100100C	**315,45**
ΚΑΜΠΥΛΗ ΑΘ 45° No.40			
	½''	04001003	**8,00**
	¾''	04001004	**10,80**
	1''	04001005	**15,25**
	1 ¼''	04001006	**26,30**
	1 ½''	04001007	**31,60**
	2''	04001008	**49,70**
ΤΑΠΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ No.290			
	½''	29001003	**2,05**
	¾''	29001004	**2,75**
	1''	29001005	**3,10**
	1 ¼''	29001006	**5,60**
	1 ½''	29001007	**7,05**
	2''	29001008	**12,45**
	2 ½''	29001009	**26,30**
	3''	2900100A	**34,00**
	4''	2900100C	**59,85**
ΡΑΚΟΡ ΑΘ ΚΩΝΙΚΟ No.341			
	½''	34101003	**12,51**
	¾''	34101004	**15,10**
	1''	34101005	**18,65**
	1 ¼''	34101006	**29,60**
	1 ½''	34101007	**37,70**
	2''	34101008	**60,30**
	2 ½''	34101009	**130,95**
	3''	3410100A	**204,45**
	4''	3410100C	**374,50**
ΤΑΦ No.130			
	½''	13001003	**3,50**
	¾''	13001004	**5,75**
	1''	13001005	**8,35**
	1 ¼''	13001006	**15,20**
	1 ½''	13001007	**23,30**
	2''	13001008	**33,50**
	2 ½''	13001009	**75,35**
	3''	1300100A	**100,80**
	4''	1300100C	**193,80**

ΤΥΠΟΣ ΜΑΥΡΑ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΓΩΝΙΑ ΘΘ 90° No. 90			
	½''	09001003	**2,30**
	¾''	09001004	**3,70**
	1''	09001005	**5,70**
	1 ¼''	09001006	**11,20**
	1 ½''	09001007	**18,00**
	2''	09001008	**20,80**
	2 ½''	09001009	**60,75**
	3''	0900100A	**84,60**
	4''	0900100C	**149,05**
ΚΑΜΠΥΛΗ ΘΘ 90° No.2			
	½''	02001003	**8,00**
	¾''	02001004	**12,50**
	1''	02001005	**16,40**
	1 ¼''	02001006	**29,00**
	1 ½''	02001007	**35,75**
	2''	02001008	**49,25**
	2 ½''	02001009	**136,50**
	3''	0200100A	**171,45**
	4''	0200100C	**324,80**
ΚΑΜΠΥΛΗ ΘΘ 45° No.41			
	½''	04101003	**9,70**
	¾''	04101004	**11,95**
	1''	04101005	**15,50**
	1 ¼''	04101006	**27,35**
	1 ½''	04101007	**35,80**
	2''	04101008	**50,65**
ΤΑΠΑ ΘΗΛΥΚΗ No.300			
	½''	30001003	**3,15**
	¾''	30001004	**3,80**
	1''	30001005	**4,65**
	1 ¼''	30001006	**7,05**
	1 ½''	30001007	**8,70**
	2''	30001008	**16,00**
	2 ½''	30001009	**29,20**
	3''	3000100A	**31,90**
	4''	3000100C	**68,55**
ΡΑΚΟΡ ΘΘ ΚΩΝΙΚΟ No.340			
	½''	34001003	**12,80**
	¾''	34001004	**14,35**
	1''	34001005	**16,75**
	1 ¼''	34001006	**27,60**
	1 ½''	34001007	**32,35**
	2''	34001008	**53,00**
	2 ½''	34001009	**119,80**
	3''	3400100A	**167,10**
	4''	3400100C	**337,05**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ No.240



ΤΥΠΟΣ ΜΑΥΡΑ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
	¾'' X ½''	24001043	**4,90**
	1'' X ½''	24001053	**6,40**
	1'' X ¾''	24001054	**5,75**
	1 ¼'' X ½''	24001063	**11,70**
	1 ¼'' X ¾''	24001064	**10,60**
	1 ¼'' X 1''	24001065	**10,45**
	1 ½'' X ½''	24001073	**19,25**
	1 ½'' X ¾''	24001074	**16,40**
	1 ½'' X 1''	24001075	**12,70**
	1 ½'' X 1 ¼''	24001076	**13,75**
	2'' X ½''	24001083	**25,95**
	2'' X ¾''	24001084	**26,95**
	2'' X 1''	24001085	**24,40**
	2'' X 1 ¼''	24001086	**21,90**
	2'' X 1 ½''	24001087	**20,75**
	2 ½'' X 1''	24001095	**50,35**
	2 ½'' X 1 ¼''	24001096	**54,15**
	2 ½'' X 1 ½''	24001097	**67,15**
	2 ½'' X 2''	24001098	**58,15**
	3'' X 1 ¼''	240010A6	**67,50**
	3'' X 1 ½''	240010A7	**61,65**
	3'' X 2''	240010A8	**90,05**
	3'' X 2 ½''	240010A9	**102,60**
	4'' X 2''	240010C8	**155,45**
	4'' X 2 ½''	240010C9	**162,70**
	4'' X 3''	240010CA	**166,65**

ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ No.130R



	¾''x ½''x ½''	13001433	**6,95**
	¾''x ½'''x ¾''	13001434	**6,15**
	1''x ½''x ½''	13001533	**14,55**
	1''x ½''x 1''	13001535	**8,10**
	1''x ¾''x 1''	13001545	**8,85**
	1''x 1''x ½''	13001553	**10,60**
	1¼''x ½''x 1¼''	13001636	**13,35**
	1¼''x ¾''x 1¼''	13001646	**14,55**
	1¼'' x 1''x 1''	13001655	**18,05**
	1¼'' x 1''x 1¼''	13001656	**16,00**
	1½'' x ½''x 1½''	13001737	**18,05**
	1½'' x ¾'' x 1½''	13001747	**19,45**
	1½'' x 1'' x 1½''	13001757	**21,15**
	1½'' x 1¼''x 1¼''	13001766	**30,00**
	1½'' x 1¼''x 1½''	13001767	**28,45**
	2'' x ½'' x 2''	13001838	**26,35**
	2'' x ¾'' x 2''	13001848	**34,30**
	2'' x 1'' x 2''	13001858	**27,05**
	2½'' x 1'' x 2½''	13001959	**56,00**
	2½'' x 1¼''x 2½''	13001969	**76,75**

ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ No.241



ΤΥΠΟΣ ΜΑΥΡΑ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
	¾'' X ½''	24101043	**2,50**
	1'' X ½''	24101053	**3,70**
	1'' X ¾''	24101054	**3,35**
	1 ¼'' X ½''	24101063	**6,85**
	1 ¼'' X ¾''	24101064	**5,90**
	1 ¼'' X 1''	24101065	**4,45**
	1 ½'' X ½''	24101073	**8,40**
	1 ½'' X ¾''	24101074	**9,70**
	1 ½'' X 1''	24101075	**6,40**
	1 ½'' X 1 ¼''	24101076	**6,55**
	2'' X ½''	24101083	**17,05**
	2'' X ¾''	24101084	**16,90**
	2'' X 1''	24101085	**13,90**
	2'' X 1 ¼''	24101086	**13,25**
	2'' X 1 ½''	24101087	**11,85**
	2 ½'' X 1''	24101095	**27,60**
	2 ½'' X 1 ¼''	24101096	**31,70**
	2 ½'' X 1 ½''	24101097	**30,20**
	2 ½'' X 2''	24101098	**22,80**
	3'' X 1''	241010A5	**42,60**
	3'' X 1 ¼''	241010A6	**42,60**
	3'' X 1 ½''	241010A7	**39,85**
	3'' X 2''	241010A8	**29,85**
	3'' X 2 ½''	241010A9	**33,70**
	4'' X 2''	241010C8	**85,15**
	4'' X 2 ½''	241010C9	**63,20**
	4'' X 3''	241010CA	**60,70**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΤΥΠΟΣ ΜΑΥΡΑ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΜΟΥΦΑ ΔΕΞΙΑ No.270			
	½''	27001003	**2,90**
	¾''	27001004	**3,80**
	1''	27001005	**4,90**
	1 ¼''	27001006	**8,10**
	1 ½''	27001007	**11,35**
	2''	27001008	**17,00**
	2 ½''	27001009	**47,90**
	3''	2700100A	**57,35**
	4''	2700100C	**131,55**
ΣΤΑΥΡΟΣ No.180			
	½''	18001003	**11,95**
	¾''	18001004	**18,30**
	1''	18001005	**22,35**
	1 ¼''	18001006	**29,65**
	1 ½''	18001007	**39,25**
	2''	18001008	**58,30**
	2 ½''	18001009	**135,90**
	3''	1800100A	**156,45**
	4''	1800100C	**258,15**
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 10cm			
	½''	530102100	**1,40**
	¾''	530304100	**1,60**
	1''	530100100	**2,08**
	1 ¼''	530114100	**3,07**
	1 ½''	530112100	**3,61**
	2''	530200100	**5,14**
	2 ½''	530212100	**9,96**
	3''	530300100	**11,36**
	4''	530400100	**20,64**
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 15cm			
	½''	530102150	**1,74**
	¾''	530304150	**2,12**
	1''	530100150	**2,85**
	1 ¼''	530114150	**3,77**
	1 ½''	530112150	**5,05**
	2''	530200150	**6,59**
	2 ½''	530212150	**11,60**
	3''	530300150	**14,85**
	4''	530400150	**23,97**

ΤΥΠΟΣ ΜΑΥΡΑ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΜΟΥΦΑ			
	½''	268102000	**1,12**
	¾''	268304000	**1,26**
	1''	268100000	**1,86**
	1 ¼''	268114000	**2,88**
	1 ½''	268112000	**3,56**
	2''	268200000	**4,85**
	2 ½''	268212000	**7,69**
	3''	268300000	**10,85**
	4''	268400000	**21,41**
	5''	268500000	**53,14**
	6''	268600000	**97,42**
ΜΑΣΤΟΣ ΕΞΑΓΩΝΟΣ No.280			
	½''	28001003	**2,50**
	¾''	28001004	**3,35**
	1''	28001005	**4,65**
	1 ¼''	28001006	**8,10**
	1 ½''	28001007	**9,65**
	2''	28001008	**16,75**
	2 ½''	28001009	**30,20**
	3''	2800100A	**36,60**
	4''	2800100C	**131,55**
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 20cm			
	½''	530102200	**2,12**
	¾''	530304200	**2,51**
	1''	530100200	**3,60**
	1 ¼''	530114200	**4,95**
	1 ½''	530112200	**5,82**
	2''	530200200	**7,61**
	2 ½''	530212200	**13,37**
	3''	530300200	**17,01**
	4''	530400200	**26,74**
ΚΑΜΠΥΛΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ			
	¾''	700269000	**2,52**
	1''	700337000	**2,00**
	1 ¼''	700424000	**2,54**
	1 ½''	700483000	**3,06**
	2''	700603000	**4,97**
	2 ½''	700761000	**7,16**
	3''	700889000	**10,17**
	3 ½''	700101000	**14,27**
	4''	700114000	**18,10**
	5''	700139000	**30,35**
	6''	700168000	**49,11**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΜΟΝΩΣΗ ΜΑΥΡΗ ΕΥΚΑΜΠΤΗ ISOPIPE TC

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ			ΜΑΥΡΗ ΜΟΝΩΣΗ 6mm 1/4''				ΜΑΥΡΗ ΜΟΝΩΣΗ 9mm 3/8''				ΜΑΥΡΗ ΜΟΝΩΣΗ 13mm 1/2''			
ΣΙΔ	ΧΑΛΚ mm	PP	Φ	m/ ΚΙΒ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m	Φ	m/ ΚΙΒ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m	Φ	m/ ΚΙΒ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m
-	Φ6	-	6X6	432	31201006006	0,51	9X6	280	31202009006	0,82	13X6	160	31202013006	1,32
-	Φ10	-	6X10	300	31201006010	0,57	9X10	228	31202009010	0,83	13X10	142	31202013010	1,21
-	Φ12	-	6X12	274	31201006012	0,61	9X12	200	31202009012	0,83	13X12	126	31202013012	1,27
¼''	Φ15	-	6X15	230	31201006015	0,65	9X15	152	31202009015	0,87	13X15	110	31202013015	1,38
3/8''	Φ18	-	6X18	190	31201006018	0,70	9X18	142	31202009018	0,98	13X18	98	31202013018	1,54
-	-	Φ20	-	-	-	-	9X20	116	31202009020	1,04	13X20*	88	31202013020	1,57
½''	Φ22	-	6X22	160	31201006022	0,86	9X22	116	31202009022	1,04	13X22	78	31202013022	1,68
-	Φ25	Φ25	6X25	130	31201006025	1,00	9X25	92	31202009025	1,29	13X25	70	31202013025	1,92
¾''	Φ28	-	6X28	120	31201006028	1,04	9X28	86	31202009028	1,37	13X28	66	31202013028	2,08
-	Φ32	Φ32	-	-	-	-	9X32	70	31202009032	1,58	13X32	54	31202013032	2,24
1''	Φ35	-	6X35	108	31201006035	1,28	9X35	70	31202009035	1,59	13X35	52	31202013035	2,33
1¼''	Φ42	Φ40	6X42	70	31201006042	-	9X42	60	31202009042	1,88	13X42	48	31202013042	2,50
1½''	Φ48	-					9X48	56	31202009048	2,15	13X48	42	31202013048	2,81
-	Φ54	Φ50					9X54	46	31202009054	2,57	13X54	34	31202013054	3,55
2''	Φ60	-					9X60	42	31202009060	3,08	13X60	30	31202013060	3,97
-	Φ64	Φ63					9X64	40	31202009064	3,23	13X64	28	31202013064	4,02
2½''	Φ76	Φ75					9X76	34	31202009076	3,51	13X76	24	31202013076	4,44
3''	Φ89	Φ90					9X88	30	31202009088	4,51	13X88	22	31202013088	5,69
3½''	Φ108	Φ110					9X108	24	31202009108	6,35	13X108*	20	31202013108	8,06
4''	Φ114	-					9X114	24	31202009114	6,54	13X114	20	31202013114	8,22
-	Φ125	-					-	-	-	-	13X125	16	31202013125	12,62
5''	Φ139	-					-	-	-	-	13X139	12	31202013139	13,93



ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ			ΜΑΥΡΗ ΜΟΝΩΣΗ 19mm 3/4''				ΜΑΥΡΗ ΜΟΝΩΣΗ 25mm 1''				ΜΑΥΡΗ ΜΟΝΩΣΗ 32mm 1 1/4''			
ΣΙΔ	ΧΑΛΚ mm	PP	Φ	m/ ΚΙΒ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m	Φ	m/ ΚΙΒ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m	Φ	m/ ΚΙΒ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m
-	Φ6	-	19X6	88	31202019006	2,17	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Φ10	-	19X10	82	31202019010	2,38	25X10	56	31202025010	4,56	32X10	30	31202030010	7,56
-	Φ12	-	19X12	76	31202019012	2,53	25X12	48	31202025012	4,59	32X12	30	31202030012	7,79
¼''	Φ15	-	19X15	62	31202019015	2,73	25X15	44	31202025015	5,03	32X15	30	31202030015	8,20
3/8''	Φ18	-	19X18	58	31202019018	2,91	25X18	40	31202025018	5,35	32X18	30	31202030018	8,76
	-	Φ20	19X20	58	31202019020	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-
½''	Φ22	-	19X22	52	31202019022	3,13	25X22	30	31202025022	7,19	32X22	28	31202030022	9,18
-	Φ25	Φ25	19X25	46	31202019025	3,34	25X25	30	31202025025	7,43	32X25	26	31202030025	9,58
¾''	Φ28	-	19X28	44	31202019028	3,51	25X28	30	31202025028	7,68	32X28	24	31202030028	10,00
-	Φ32	Φ32	19X32	40	31202019032	3,76	25X32	28	31202025032	8,03	32X32	24	31202030032	10,56
1''	Φ35	-	19X35	30	31202019035	3,99	25X35	24	31202025035	8,35	32X35	22	31202030035	10,99
1¼''	Φ42	Φ40	19X42	30	31202019042	4,59	25X42	22	31202025042	8,91	32X42	16	31202030042	14,47
1½''	Φ48	-	19X48	26	31202019048	4,98	25X48	18	31202025048	9,51	32X48	16	31202030048	12,78
-	Φ54	Φ50	19X54	24	31202019054	6,56	25X54	18	31202025054	11,88	32X54	16	31202030054	13,61
2''	Φ60	-	19X60	22	31202019060	6,86	25X60	18	31202025060	12,59	32X60	12	31202030060	17,02
-	Φ64	Φ63	19X64	18	31202019064	7,28	25X64	16	31202025064	13,12	32X64	12	31202030064	17,46
2½''	Φ76	Φ75	19X76	18	31202019076	8,92	25X76	12	31202025076	14,83	32X76	10	31202030076	18,76
3''	Φ89	Φ90	19X88	14	31202019088	9,99	25X88	12	31202025088	16,06	32X88	10	31202030088	20,23
3½''	Φ108	Φ110	19X108	12	31202019108	11,20	25X108	8	31202025108	26,13	32X108	8	31202030108	31,78
4''	Φ114	-	19X114	12	31202019114	11,96	25X114	8	31202025114	27,57	32X114	8	31202030114	33,73
-	Φ125	-	19X125	12	31202019125	16,50	-	-		-	-	-	-	-
5''	Φ139	-	-	-	-	-	25X139	6	31202025139	31,07	32X139	6	31202030139	38,11

* Κατόπιν συνεννόησης για τιμή και διαθεσιμότητα. # Διαθέσιμα μέχρι εξαντλήσεως των αποθεμάτων.

✓ Ανοχές Πάχους : 6mm +/-1,0mm, 9mm & 13mm +/-1.5mm, 19mm +/-2.0mm, 25mm & 32mm +/-2.5mm

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΚΑΤΣΑΦΑΝΑΣ ΑΕΕ
Θέρμανση - Αέριο - Κλιματισμός

➢ ΜΟΝΩΣΗ ΛΕΥΚΗ ΕΥΚΑΜΠΤΗ ISOPIPE TC SOLAR

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ			ΛΕΥΚΗ ΜΟΝΩΣΗ 9mm 3/8''				ΛΕΥΚΗ ΜΟΝΩΣΗ 13mm 1/2''				ΛΕΥΚΗ ΜΟΝΩΣΗ 19mm 3/4''			
ΣΙΔ	ΧΑΛΚ mm	PP	Φ	m/ ΚΙΒ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m	Φ	m/ ΚΙΒ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m	Φ	m/ ΚΙΒ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m
-	Φ6	-	9X6	280	31305009006	1,39	13X6	160	31305013006	2,35*	19X6	88	13105019006	3,60*
-	Φ10	-	9X10	228	31305009010	1,68	13X10	142	31305013010	2,52*	19X10	82	13105019010	3,74*
-	Φ12	-	9X12	200	31305009012	1,79	13X12	126	31305013012	2,69*	19X12	76	13102019012	3,94*
¼''	Φ15	-	9X15	152	31309009015	1,70	13X15	110	31305013015	2,90	19X15	62	13102019015	4,26
3/8''	Φ18	-	9X18	142	31309009018	1,75	13X18	98	31305013018	3,12	19X18	58	13102019018	4,51
½''	Φ22	-	9X22	116	31309009022	2,12	13X22	78	31305013022	3,44	19X22	52	13102019022	4,87
-	Φ25	Φ25	9X25	92	31305009025	2,54	13X25	70	13105013025	3,65	19X25	46	13102019025	5,21
¾''	Φ28	-	9X28	86	31309009028	2,71	13X28	66	13105013028	3,86	19X28	44	13102019028	5,48
-	Φ32	Φ32	9X32	70	31305009032	2,83	13X32	54	13105013032	4,31	19X32	40	13105019032	6,14
1''	Φ35	-	9X35	70	31305009035	3,08	13X35	52	13105013035	4,37	19X35	30	13102019035	6,25
1¼''	Φ42	Φ40	9X42	60	31305009042	3,95	13X42	48	13105013042	5,53*	19X42	30	13102019042	8,13
1½''	Φ48	-	9X48	56	31305009048	4,27	13X48	42	13105013048	6,72*	19X48	26	13102019048	8,72*
-	Φ54	Φ50	9X54	46	31305009054	5,32	13X54	34	13105013054	7,26*	19X54	24	13102019054	10,53*
2''	Φ60	-	9X60	42	31305009060	6,19	13X60	30	13105013060	8,57*	19X60	22	13102019060	11,01*
-	Φ64	Φ63	9X64	28	31305009064	11,54	13X64	20	13105013064	13,10*	19X64	16	13102019064	16,10*
-	Φ67	-	-	-	-	-	13X67	18	13105013067	13,40*	19X67	14	13102019067	16,43*
2½''	Φ76	Φ75	9X76	18	31305009076	12,51	13X76	14	13105013076	14,30*	19X76	12	13102019076	18,38*
3''	Φ89	Φ90	9X88	16	31305009088	13,36	13X88	12	13105013088	15,20*	19X88	10	13102019088	20,05*
3½''	Φ108	Φ110	9X108	12	31305009108	15,62	13X108	8	13105013108	18,10*	19X108	8	13102019108	22,18*
4''	Φ114	-	9X114	10	31305009114	16,18	13X114	8	13105013114	18,40*	19X114	6	13102019114	23,64*
-	Φ125	-	9X125	-	-	-	13X125	8	13105013125	22,20*	19X125	6	13102019125	28,66*
-	Φ139	-	9X139	-	-	-	13X139	6	13105013139	24,30*	19X139	-	-	-

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ			ΛΕΥΚΗ ΜΟΝΩΣΗ 25mm 1''				ΛΕΥΚΗ ΜΟΝΩΣΗ 32mm 1 1/4''			
ΣΙΔ	ΧΑΛΚ mm	PP	Φ	m/ ΚΙΒ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m	Φ	m/ ΚΙΒ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m
¼''	Φ15	-	25X15	44	31305025015	7,73*	32X15	30	31305030015	11,20*
3/8''	Φ18	-	25X18	40	31305025018	8,14*	32X18	30	31305030018	11,80*
½''	Φ22	-	25X22	30	31305025022	10,10*	32X22	28	31305030022	12,40*
-	Φ25	Φ25	25X25	30	31305025025	10,40*	32X25	26	31305030025	12,80*
¾''	Φ28	-	25X28	30	31305025028	10,69*	32X28	24	31305030028	13,30*
	Φ32		25X32	28	31305025032	11,74*	32X32	24	31305030032	13,90*
1''	Φ35	-	25X35	24	31305025035	11,59*	32X35	22	31305030035	14,40*
1¼''	Φ42	Φ40	25X42	22	31305025042	12,31*	32X42	16	31305030042	15,90*
1½''	Φ48	-	25X48	18	31305025048	13,14*	32X48	16	31305030048	16,50*
-	Φ54	Φ50	25X54	18	31305025054	16,20*	32X54	16	31305030054	21,70*
2''	Φ60	-	25X60	18	31305025060	17,00*	32X60	10	31305030060	24,10*
-	Φ64	Φ63	25X64	10	31305025064	22,50*	32X64	10	31305030064	25,40*
2½''	Φ76	Φ75	25X76	9	31305025076	24,70*	32X76	8	31305030076	27,80*
3''	Φ89	Φ90	25X88	8	31305025088	26,40*	32X88	6	31305030088	29,60*
3½''	Φ108	Φ110	25X108	6	31305025108	36,40*	32X108	6	31305030108	40,00*
4''	Φ114	-	25X114	5	31305025114	37,90*	32X114	6	31305030114	41,80*
5''	Φ139	-	25X139	4	31305025139	42,40*	32X139	5	31305030139	46,90*



✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.
✓ Ανοχές Πάχους : 9mm & 13mm +/-1,5mm, 19mm +/-2.0mm, 25mm & 32mm +/-2.5mm
* Κατόπιν συνεννόησης για τιμή και διαθεσιμότητα.

➢ ΜΟΝΩΣΗ ΜΑΥΡΗ ISOPIPE TC SLIT * SEAL

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ			ΜΑΥΡΗ ΜΟΝΩΣΗ 9mm 3/8''				ΜΑΥΡΗ ΜΟΝΩΣΗ 13mm 1/2''				ΜΑΥΡΗ ΜΟΝΩΣΗ 19mm 3/4''			
ΣΙΔ	ΧΑΛΚ mm	PP	Φ	m/ ΚΙΒ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m	Φ	m/ ΚΙΒ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m	Φ	m/ ΚΙΒ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m
-	Φ12	-	9X12	200	31214009012	2,92*	13X12	126	31215013012	3,52*	19X12	76	31216019012	4,73*
¼''	Φ15	-	9X15	152	31214009015	3,06*	13X15	110	31215013015	3,69*	19X15	62	31216019015	5,07*
3/8''	Φ18	-	9X18	142	31214009018	3,15*	13X18	98	31215013018	3,85*	19X18	58	31216019018	5,28*
½''	Φ22	-	9X22	116	31214009022	3,32*	13X22	78	31215013022	4,18*	19X22	52	31216019022	5,73*
-	Φ25	Φ25	9X25	92	31214009025	3,47*	13X25	70	31215013025	4,34*	19X25	46	31216019025	6,00*
¾''	Φ28	-	9X28	86	31214009028	3,66*	13X28	66	31215013028	4,49*	19X28	44	31216019028	6,21*
1''	Φ35	-	9X35	70	31214009035	3,93*	13X35	52	31215013035	5,02*	19X35	30	31216019035	6,93*
1¼''	Φ42	Φ40	9X42	60	31214009042	4,36*	13X42	48	31215013042	5,55*	19X42	30	31216019042	7,72*
1½''	Φ48	-	9X48	56	31214009048	4,63*	13X48	42	31215013048	5,98*	19X48	26	31216019048	8,23*
-	Φ54	Φ50	9X54	46	31214009054	4,91*	13X54	34	31215013054	6,42*	19X54	24	31216019054	9,82*
2''	Φ60	-	9X60	42	31214009060	5,79*	13X60	30	31215013060	7,48*	19X60	22	31216019060	10,24*
-	Φ64	Φ63	9X64	40	31214009064	5,97*	13X64	28	31215013064	7,69*	19X64	18	31216019064	10,87*
2½''	Φ76	Φ75	9X76	34	31214009076	6,43*	13X76	24	31215013076	8,34*	19X76	18	31216019076	12,50*
3''	Φ89	Φ90	9X88	30	31214009089	6,90*	13X88	22	31215013088	8,93*	19X88	14	31216019088	13,94*
4''	Φ114	-	9X114	24	31214009114	8,54*	13X114	20	31215013114	10,88*	19X114	12	31216019114	16,25*

➢ ΜΟΝΩΣΗ ΛΕΥΚΗ ISOPIPE TC SOLAR SLIT & SEAL

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ			ΛΕΥΚΗ ΜΟΝΩΣΗ 9mm 3/8''				ΛΕΥΚΗ ΜΟΝΩΣΗ 13mm 1/2''				ΛΕΥΚΗ ΜΟΝΩΣΗ 19mm 3/4''			
ΣΙΔ	ΧΑΛΚ mm	PP	Φ	m/ ΚΙΒ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m	Φ	m/ ΚΙΒ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m	Φ	m/ ΚΙΒ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m
-	Φ12	-	9X12	200	31316009012	3,85*	13X12	126	31316013012	4,67*	19X12	76	31316019012	6,19*
¼''	Φ15	-	9X15	152	31316009015	4,01*	13X15	110	31316013015	4,85*	19X15	62	31316019015	6,63*
3/8''	Φ18	-	9X18	142	31316009018	4,18*	13X18	98	31316013018	5,08*	19X18	58	31316019018	6,92*
½''	Φ22	-	9X22	116	31316009022	4,46*	13X22	78	31316013022	5,53*	19X22	52	31316019022	7,47*
-	Φ25	Φ25	9X25	92	31316009025	4,68*	13X25	70	31316013025	5,76*	19X25	46	31316019025	7,87*
¾''	Φ28	-	9X28	86	31316009028	4,96*	13X28	66	31316013028	6,00*	19X28	44	31316019028	8,18*
1''	Φ35	-	9X35	70	31316009035	5,41*	13X35	52	31316013035	6,72*	19X35	30	31316019035	9,11*
1¼''	Φ42	Φ40	9X42	60	31316009042	7,48*	13X42	48	31316013042	8,88*	19X42	30	31316019042	11,39*
1½''	Φ48	-	9X48	56	31316009048	7,91*	13X48	42	31316013048	9,48*	19X48	26	31316019048	12,08*
-	Φ54	Φ50	9X54	46	31316009054	8,33*	13X54	34	31316013054	10,08*	19X54	24	31316019054	13,81*
2''	Φ60	-	9X60	42	31316009060	9,37*	13X60	30	31316013060	11,31*	19X60	22	31316019060	14,39*
-	Φ64	Φ63	9X64	28	31316009064	14,33*	13X64	20	31316013064	16,40*	19X64	16	31316019064	19,91*
2½''	Φ76	Φ75	9X76	18	31316009076	15,44*	13X76	14	31316013076	17,72*	19X76	12	31316019076	22,27*
3''	Φ89	Φ90	9X88	16	31316009088	16,36*	13X88	12	31316013088	18,83*	19X88	10	31316019088	24,16*
4''	Φ114	-	9X114	10	31316009114	19,36*	13X114	8	31316013114	22,27*	19X114	6	31316019114	28,29*

- Κατόπιν συνεννόησης για τιμή και διαθεσιμότητα. Οι μονώσεις διατίθενται
- ✓ Ανοχές Πάχους : 9mm & 13mm +/-1.5mm, 19mm +/-2.0mm
- ✓ Ελαστομερής, αφρώδης μόνωση, προ-σχισμένη κατά μήκος με αυτοκόλλητη ταινία και αυτοκόλλητη επικάλυψη (overlap).
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.





➢ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΟΝΩΣΗΣ ISOPIPE TC UV PLUS

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ			ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΟΝΩΣΗΣ 13mm 1/2''				ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΟΝΩΣΗΣ 19mm 3/4''			
ΣΙΔ	ΧΑΛΚ mm	PP	Φ	m/ΚΙΒ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m	Φ	m/ΚΙΒ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m
-	Φ6	-	13X6	138	31319013006	**8,10***	19X6	74	31319019006	**9,50***
-	Φ10	-	13X10	112	31319013010	**8,40***	19X10	66	31319019010	**9,90***
-	Φ12	-	13X12	100	31319013012	**8,60***	19X12	60	31319019012	**10,10***
¼''	Φ15	-	13X15	74	31319013015	**8,80***	19X15	48	31319019015	**10,50***
3/8''	Φ18	-	13X18	62	31319013018	**9,10***	19X18	42	31319019018	**10,80***
½''	Φ22	-	13X22	58	31319013022	**9,50***	19X22	40	31319019022	**11,30***
-	Φ25	Φ25	13X25	50	31319013025	**9,70***	19X25	36	31319019025	**11,60***
¾''	Φ28	-	13X28	46	31319013028	**10,00***	19X28	32	31319019028	**12,00***
-	Φ32	Φ32	13X32	40	31319013032	**10,40***	19X32	28	31319019032	**12,40***
1''	Φ35	-	13X35	36	31319013035	**10,60***	19X35	24	31319019035	**12,90***
1¼''	Φ42	Φ40	13X42	28	31319013042	**11,50***	19X42	20	31319019042	**13,90***
1½''	Φ48	-	13X48	26	31319013048	**11,90***	19X48	18	31319019048	**14,60***
-	Φ54	Φ50	13X54	24	31319013054	**12,50***	19X54	16	31319019054	**16,50***
2''	Φ60	-	13X60	20	31319013060	**13,80***	19X60	16	31319019060	**17,00***
-	Φ64	Φ63	13X64	20	31319013064	**14,10***	19X64	16	31319019064	**17,60***
-	Φ67	-	13X67	18	31319013067	**14,40***	19X67	14	31319019067	**18,00***
2½''	Φ76	Φ75	13X76	14	31319013076	**14,00***	19X76	12	31319019076	**20,00***
3''	Φ89	Φ90	13X88	12	31319013088	**16,40***	19X88	10	31319019088	**21,80***
3½''	Φ108	Φ110	13X108	8	31319013108	**19,30***	19X108	8	31319019108	**24,20***
4''	Φ114	-	13X114	8	31319013114	**19,70***	19X114	6	31319019114	**25,70***
-	Φ125	-	13X125	8	31319013125	**23,90***	19X125	6	31319019125	**30,70***
5''	Φ139	-	13X139	6	31319013139	**25,60***	-	-	-	-



* Κατόπιν συνεννόησης για τιμή και διαθεσιμότητα.
✓ Το μήκος των σωλήνων είναι 1 μέτρο με overlap +/-5%.
✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

- ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΣΩΛΗΝΩΝ

ΠΑΧΟΣ (mm)	ΑΝΟΧΕΣ (mm)	ΦΥΛΛΑ (m)	ΡΟΛΛΑ (m)	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ (m²)	ΚΩΔΙΚΟΣ		ΤΙΜΗ €/m ²	
ΕΥΚΑΜΠΤΗ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΗΣ ΜΟΝΩΣΗ ΣΕ ΦΥΛΛΑ Ή ΡΟΛΛΑ ΜΑΥΡΗ								
					ΦΥΛΛΟ	**ΡΟΛΛΟ**		
6	±1,0mm	1X1	30X1	30	8806006	8805006	**9,40**	
10	±1,5mm	1X1	20X1	20	8806010	8805010	**13,00**	
13	±1,5mm	1X1	14X1	14	8806013	8805013	**15,00**	
19	±2,0mm	1X1	10X1	10	8806019	8805019	**23,20**	
25	±2,0mm	1X1	8X1	8	8806025	8805025	**31,90**	
ΕΥΚΑΜΠΤΗ ΜΟΝΩΣΗ ΣΕ ΦΥΛΛΑ & ΡΟΛΛΑ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ UV PLUS ΛΕΥΚΗ*								
					ΦΥΛΛΟ	**ΡΟΛΛΟ**		
6	±1,0mm	1X1	30X1	30	8802006	8803006	**21,80**	
10	±1,5mm	1X1	20X1	20	8802010	8803010	**25,60**	
13	±1,5mm	1X1	14X1	14	8802013	8803013	**27,70**	
19	±2,0mm	1X1	10X1	10	8802019	8803019	**36,40**	
25	±2,0mm	1X1	8X1	8	8802025	8803025	**48,20**	

- ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΗΚΟΣ (m)	ΠΛΑΤΟΣ (mm)	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ (τεμ.)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ						
ISOTAPE 10	10	50X3	10	86511	**10,30**	
ISOTAPE 15	15	50X3	10	86512	**14,00**	
ΚΟΛΛΑ ΣΕ ΧΡΩΜΑ ΜΑΥΡΟ						
ISOGLUE 250ml με βουρτσάκι	-	-	20	8800250	**12,10**	
ISOGLUE 500ml	-	-	12	8800500	**14,30**	
ISOGLUE 1000ml	-	-	12	8801000	**25,90**	
ISOGLUE 1 gallon *	-	-	5	8801100	**84,50**	

- ✓ *Κατόπιν συνεννόησης για τιμή και διαθεσιμότητα.
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΔΙΑΣΤΑΣΗ			ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ PRATIKO									
			ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ				ΧΩΡΙΣ ΣΤΡΙΦΩΝΙ			ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ		
												
			ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ		ΧΩΡΙΣ ΛΑΣΤΙΧΟ		ΔΙΑΣΤ. (")	ΜΕ ΠΕΡΑΣΤΟ ΛΑΣΤΙΧΟ		ΔΙΑΣΤ. (mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΧΑΛΚ/ΝΑ (mm)	ΠΛΑΣ/ΚΗ ΣΩΛΗΝΑ (mm)	ΣΙΔΗΡ/ΝΑ (")	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €		ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €			
ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ PRATIKO												
Φ15	-	-	555150001	3,31	-	-	⅜''	35630800G	1,02	Φ40	360040000	2,89
Φ18	-	⅜''	555308001	3,31	555308000	1,16	½''	35610200G	0,99	Φ50	360050000	2,94
Φ22	-	½''	555102001	3,31	555102000	1,11	¾''	35630400G	1,03	Φ63	360063000	3,16
Φ28	-	¾''	555304001	3,12	555304000	1,20	1''	35610000G	1,17	Φ75	360075000	3,32
Φ35	Φ32	1''	555100001	3,97	555100000	1,24	1 ¼''	35611400G	1,39	Φ90	360090000	3,37
Φ42	Φ40	1 ¼''	555114001	4,46	555114000	1,39	1 ½''	35611200G	1,48	Φ100	360100000	3,74
Φ54	Φ50	1 ½''	555112001	4,81	555112000	1,47	Ø54	35605400G	1,61	Φ110	360110000	3,26
Φ64	Φ63	2''	555200001	5,31	555200000	1,82	2''	35620000G	1,65	Φ125	360125000	3,94
-	Φ75	2 ½''	555212001	8,22	555212000	3,39	2 ½''	35621200G	2,80	Φ140	260140000	5,03
-	Φ90	3''	555300001	9,32	555300000	3,83	3''	35630000G	3,12	Φ160	260160000	5,10
-	Φ100	3 ½''	555312001	10,20	-	-	3 ½''	35631200G	3,70	Φ200	260200000	6,51
-	Φ110	4''	555400001	10,16	555400000	4,35	Ø108-110	35631100G	4,02			
							4''	35640000G	4,17			
							Ø125	35641200G	5,65			
							5''	35650000G	7,23			
							Ø160	35660000G	8,05			
							6''	35661200G	9,39			
							8''	35680000G	10,27			

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ (mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ			
	¾''	272304000	1,40
	1''	272100000	1,43
	1 ¼''	272114000	1,57
	1 ½''	272112000	2,04
	2''	272200000	2,48
	2 ½''	272212000	3,81
	3''	272300000	4,49
	4''	272400000	5,74
	5''	272500000	7,29
	6''	272600000	9,15
	8''	272800000	15,04
ΠΡΟΒΟΛΟΙ			
	32/280	231280000	8,50
	41/400	231425000	19,88
	41/500	231525000	23,33
	41/600	231625000	25,07
ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΔΟΚΟ			
	M8-18mm	258008000	4,18
	M10-20mm	258010000	4,68
	M10-26mm	258012000	7,81
ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ ΕΞΑΓΩΝΑ			
	M6	215006001	0,13
	M8	215008001	0,15
	M10	215010001	0,18
	M12	215012001	0,25
	M16	215016001	0,43

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ (mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΡΑΓΕΣ			
	27x18x1,25 / 2M	210000004	12,65
	30x15x1,50 / 2M	210000000	13,20
	32x20x2,50 / 2M	210000001	21,40
	41x41x2,50 / 3M	210000006	65,60
ΒΑΣΕΙΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ			
	208L 30/32	208030000	7,57
	208T 30/32	208030001	6,31
ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΜΕ ΝΤΙΖΑΚΙ			
	M8x30	214008030	1,46
	M8x40	214008040	1,95
ΡΟΔΕΛΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ			
	24x1,5 8MA	218000008	0,16
	30x1,5 10MA	218000010	0,19
	36x3 12MA	218000012	0,26
	40x3 10MA	218010000	0,39
	40x4 8MA	218008000	0,96
	48x4 16MA	218000016	0,42

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ (mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΓΙΑ ΡΑΓΑ 41x41			
	M8	213008041	1,03
	M10	213010041	1,24
ΜΠΟΥΖΟΝΟΣΤΡΙΦΩΝΑ			
	M8x90	216008090	0,26
	M8x100	216008100	0,25
	M10x120	216010120	0,30
	M10x140	216010140	0,54
	M10x180	216010180	0,86
	M10x250	216010250	1,63
ΜΟΥΦΕΣ ΝΤΙΖΑΣ			
	M8x25	220000008	1,22
	M10x30	220000010	2,10
	M12x35	220000012	2,84
ΒΥΣΜΑ ΝΤΙΖΑΣ			
	ΜΠΡΟΥΤΖΙΝΑ		
	M8x30	2520080TT	1,27
	M10x35	2520100TT	1,78
	M12x40	2520120TT	3,14
	ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ		
	M8x58	252008ACC	1,93
	M10x66	252010ACC	3,14
	M12x76	252012ACC	5,18
	M16x92	252016ACC	9,29
ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑΤΑ PN6			
	DN32 – 1 ¼"	434032006	1,92
	DN40 – 1 ½"	434040006	2,48
	DN50 – 2"	434050006	3,15
	DN65 – 2 ½"	434065006	4,34
	DN80 – 3"	434080006	5,15
	DN100 – 4"	434100006	7,32
ΦΙΜΠΕΡ			
	⅜"	951308000	0,12
	½"	951102000	0,14
	¾"	951304000	0,14
	1"	951100000	0,15
ΦΛΑΝΤΖΕΣ PN6			
	DN15 – ½"	418015006	7,78
	DN20 – ¾"	418020006	9,28
	DN25 – 1"	418025006	10,02
	DN32 – 1 ¼"	418032006	12,46
	DN40 – 1 ½"	418040006	14,23
	DN50 – 2"	418050006	15,70
	DN65 – 2 ½"	418065006	20,26
	DN80 – 3"	418080006	31,54
	DN100 – 4"	418000006	32,70

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ (mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΓΙΑ ΡΑΓΑ 27/18-28/30-30/15-32/20			
	M8	213008000	0,58
	M10	213010000	0,70
ΝΤΙΖΕΣ & ΝΤΙΖΑΚΙΑ			
	M8x1000	264800001	1,80
	M10x1000	264100001	2,69
	M12x1000	264120001	4,48
	M16x1000	264160001	7,54
	M8x32	219000008	0,23
	M10x32	219000010	0,27
	M12x32	219000012	0,84
ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΒΥΣΜΑΤΑ			
	M6x30	252600300	0,27
	M6x35	252060350	0,19
	M8x40	252800400	0,20
	M10x50	252100500	0,23
	M10x60	252100600	0,36
	M10x70	252100700	0,25
	M14x70	252140700	0,34
	M14x75	252140750	0,50
ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΕΞΑΓΩΝΑ			
	M8x60	223008060	0,27
ΣΕΤ ΒΙΔΑΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ			
	M16x65	435016000	2,75
ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑΤΑ PN10/16			
	DN32 – 1 ¼"	434032000	1,92
	DN40 – 1 ½"	434040000	2,48
	DN50 – 2"	434050000	3,88
	DN65 – 2 ½"	434065000	5,18
	DN80 – 3"	434080000	6,12
	DN100 – 4"	434100000	7,03
ΦΙΜΠΕΡ			
	1 ¼"	951114000	0,19
	1 ½"	951112000	0,24
	2"	951200000	0,54
ΦΛΑΝΤΖΕΣ PN10/16			
	DN15 – ½"	419015010	9,69
	DN20 – ¾"	419020010	12,03
	DN25 – 1"	419025010	12,91
	DN32 – 1 ¼"	419032010	17,19
	DN40 – 1 ½"	419040010	18,50
	DN50 – 2"	419050010	23,39
	DN65 – 2 ½"	419065010	28,60
	DN80 – 3"	419080016	41,53
	DN100 – 4"	419100010	44,95

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΔΙΑΣΤΑΣΗ		ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ							
		ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΩΝ				ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΩΝ			
									
		ΜΟΝΑ		ΔΙΠΛΑ		ΜΟΝΑ		ΔΙΠΛΑ	
ΧΑΛΚ/ΝΑ (mm)	ΣΙΔΗΡ/ΝΑ (")	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΡΑΤΙΚΟ									
Φ12 (11-13mm)	½'' (20-24mm)	000000100	**0,22**	000000150	**0,40**	000000200	**0,40**	000000220	**0,41**
Φ15 (14-16mm)	¾'' (25-30mm)	000000101	**0,21**	000000151	**0,40**	000000201	**0,41**	000000221	**0,50**
Φ18 (17-19mm)	1'' (31-37mm)	000000102	**0,21**	000000152	**0,30**	000000202	**0,48**	000000222	**0,57**
Φ22 (20-24mm)	1 ¼'' (40-46mm)	000000103	**0,22**	000000153	**0,33**	000000203	**0,54**	000000223	**0,65**
Φ28 (26-30mm)	1 ½'' (47-53mm)	000000104	**0,26**	000000154	**0,35**	000000204	**0,61**	000000224	**0,81**
Φ35 (33-37mm)	2'' (58-67mm)	000000105	**0,29**	000000155	**0,58**	000000205	**0,79**	000000225	**1,11**
Φ42 (40-45mm)	2 ½'' (71-82mm)	000000106	**0,42**	000000156	**0,73**	000000206	**1,03**	-	**-**
Φ54 (52-58mm)	3'' (84-95mm)	000000107	**0,49**	000000157	**0,92**	000000207	**1,14**	-	**-**

ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ (mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	ΔΙΑΣΤΑΣΗ (mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
Φ50	000000240	**0,56**	Φ100	000000243	**0,75**
Φ63	000000241	**0,62**	Φ110	000000244	**0,92**
Φ75	000000242	**0,65**	Φ125	000000245	**0,92**

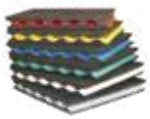
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ (mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΩΜΕΓΑ			
	Φ16 (15-16)	000000010	**0,06**
	Φ18 (17-18)	000000011	**0,06**
	Φ22 (21-22)	000000012	**0,06**
	Φ28 (27-28)	000000014	**0,19**
	Φ32 (21-32)	000000015	**0,11**
ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΝΙΠΤΗΡΩΝ			
	L 120	000000050	**0,85**
	L 140	000000051	**0,92**
	ΓΩΝΙΑΚΟ	000000054	**3,47**
	ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΟΥ	000000055	**0,81**
	ΛΕΚΑΝΗΣ - ΜΠΙΝΤΕ	000000056	**1,38**
ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ			
	½''	4535021	**0,60**
	¾''	4535027	**0,62**
	1''	4535034	**0,75**
	1 ¼''	4535042	**0,69**
	1 ½''	4535048	**0,85**
	2''	4535060	**0,89**
	2 ½''	4535076	**1,45**
	3''	4535089	**1,70**
	4''	4535114	**1,95**
	5''	4535140	**4,63**
	6''	4535168	**5,15**
	8''	4535219	**6,50**
ΠΡΟΒΟΛΟΙ			
	30/300	000000702	**7,60**
	40/300	000000703	**8,90**
	40/400	000000704	**10,50**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ (mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΥΔΡΟΡΡΟΩΝ			
	6X10 ΑΠΛΟ (60X100mm)	000000247	**0,34**
	6X10 ΣΤΡΙΦΩΝΙ (60X100mm)	000000246	**0,75**
ΖΟΥΜΠΑΔΕΣ			
	ΚΟΚΚΙΝΟΣ	000000030	**4,69**
	ΜΠΛΕ	000000031	**4,69**
ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ "U"			
	½'' M6	000000460	**0,47**
	¾'' M6	000000461	**0,54**
	1'' M6	000000462	**0,61**
	1 ¼'' M8	000000463	**0,67**
	1 ½'' M8	000000464	**0,74**
	2'' M8	000000465	**0,81**
	2 ½'' M8	000000466	**0,94**
	3'' M8	000000467	**1,05**
	3 ½'' M8	000000468	**1,10**
	4'' M8	000000469	**1,50**
	5'' M10	000000470	**2,40**
	6'' M10	000000471	**3,10**
	8'' M12	000000472	**6,40**
ΓΩΝΙΕΣ ΡΑΓΑΣ			
	60x60 45°	000000431	**1,91**
	60x60 90°	000000430	**1,91**
	30x15-32x20 90°	212000090	**2,34**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ (mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΜΕ ΝΤΙΖΑΚΙ ΓΙΑ ΡΑΓΕΣ Β.Τ.			
	M8x40	6527804	1,77
	M10x40	6527004	1,90
ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ ΕΞΑΓΩΝΑ			
	5/16	000000601	0,03
	M8	000000603	0,08
	M10	000000604	0,15
	M12	000000605	0,11
	M16	000000606	0,19
	M20	000000608	0,58
ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ ΡΑΓΑΣ			
	M8 35x25	000000411	0,35
	M10 35x25	000000414	0,40
ΜΠΟΥΖΟΝΟΣΤΡΙΦΩΝΑ			
	M8x100	6263810	0,19
	M10x100	6283010	0,27
ΜΟΥΦΕΣ ΝΤΙΖΑΣ			
	M6x25	000000670	0,24
	M8x30	000000671	0,35
	M10x30	000000672	0,68
	M12x36	000000673	1,57
	M16x48	000000674	2,40
ΒΥΣΜΑ ΝΤΙΖΑΣ			
	M8x30	000000641	0,27
	M10x40	000000642	0,45
	M12x50	000000643	0,55
	M16x60	000000644	0,81
ΤΣΕΡΚΙ			
	12x0,8	000000040	3,13
	17x0,8	000000041	4,24
	26x1,0	000000042	6,50
	ΠΛΑΣΤ/ΝΟ ΔΙΑΤΡΗΤΟ	000000043	13,00
ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ Β.Τ. MIKALOR			
	32-35 1''	129573235	1,39
	36-39 1 1/8''	129573639	1,59
	44-47 1 3/8''	129574447	1,68
	52-55 1 5/8''	129575255	1,77
	56-59 1 7/8''	129575659	1,90
	60-63 2''	129576063	1,92
	68-73 2 ½''	129576873	2,90
ΡΟΔΕΛΕΣ			
	⅜'' (1x100)	952308000	1,68
	½'' (1x100)	952102000	2,02
	¾'' (1x100)	952304000	3,04
	1'' (1x100)	952100000	7,80
	1 ½'' (1x100)	952114000	11,22
	2'' (1x100)	952112000	14,10
	2 ½'' (1x100)	952200000	26,60

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ (mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΓΙΑ ΡΑΓΑ 27/18-28/30-30/15-32/20			
	M8	6523803	0,62
	M10	6523004	0,85
ΡΟΔΕΛΕΣ ΓΙΑ ΡΑΓΕΣ ΚΑΙ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ			
	M8x25	000000615	0,10
	M10x25	000000617	0,10
	M12x30	000000616	0,10
	M8x35	000000618	0,11
	M10x35	000000619	0,14
ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΒΥΣΜΑΤΑ			
	Φ6	000000650	0,02
	Φ8	000000652	0,02
	Φ10	000000653	0,03
	Φ12	000000654	0,05
ΝΤΙΖΕΣ & ΝΤΙΖΑΚΙΑ			
	M8x1000	000000508	0,85
	M10x1000	000000513	1,38
	M12x1000	000000518	1,91
	M8x2000	000000509	2,00
	M10x2000	000000514	3,32
	M10x60	000000511	0,34
	M8x32	000000505	0,15
	M8x60	000000506	0,23
	M8x80	000000524	0,16
ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΕΞΑΓΩΝΑ			
	M8x60	000000561	0,10
	M8x70	000000562	0,11
	M8x80	000000563	0,13
	M10x70	000000564	0,19
	M10x80	000000565	0,22
	M10x100	000000566	0,29
ΑΤΣΑΛΟΚΑΡΦΑ (100 ΤΕΜ.)			
	OBO	000000020	12,00
	8x17	357000002	15,00
	8x25	000000021	10,00
ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ Ε.Τ. ΛΑΣΤ/ΝΩΝ			
	12-22 ½''	129571222	0,52
	16-27 ¾''	129571627	0,50
	20-32 1''	129572032	0,45

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ			ΤΙΜΗ €	
ΕΜ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΕΣ ΒΑΣΕΙΣ						
		ΛΕΥΚΟ	**ΜΠΛΕ**	**ΚΟΚΚΙΝΟ**		
ΕΜ 2	ΓΙΑ 150 - 80 - 40 kg (ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ)	485127	485128	485129	**12,40**	
ΕΜ 3	ΓΙΑ 500 - 200 kg (ΧΩΡΙΣ ΜΕΤΑΛ. ΚΑΛΥΜΜΑ)	485130	485131	-	**15,00**	
ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΕΣ ΣΤΗΡΙΞΕΙΣ						
mini	ΠΕΡΙΟΧΗ ΦΟΡΤΙΣΗΣ 10-20kg	485156			**1,10**	
mini 2	ΠΕΡΙΟΧΗ ΦΟΡΤΙΣΗΣ 10-20 kg (ΜΕ ΜΕΤΑΛ.ΒΑΣΗ)	485157			**1,80**	
ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΗ ΛΩΡΙΔΑ						
Strip	ΠΛΑΤΟΣ 108mm – ΠΑΧΟΣ 10mm-ΡΟΛΛΟ 3m	485163			**16,00/m**	
ΕΡ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΑ ΕΦΕΔΡΑΝΑ						
		ΓΚΡΙ	**ΜΠΛΕ**	**ΚΟΚΚΙΝΟ**		
ΕΡ 500	50cm x 25cm	485107	485110	485113	**61,00**	
ΕΡ 125	12,5cm x 12,5cm	485108	485111	485114	**8,50**	
ΕΡ 60	6cm x 6cm	485109	485112	485115	**2,80**	
		ΜΠΕΖ	**ΠΡΑΣΙΝΟ**	**ΚΙΤΡΙΝΟ**		
ΕΡ 500	50cm x 25cm /ΝΕΟΠΡΕΝΙΟΥ	485116	485119	485122	**115,00**	
ΕΡ 125	12,5cm x 12,5cm/ΝΕΟΠΡΕΝΙΟΥ	485117	485120	485123	**15,20**	
ΕΡ 60	6cm x 6cm /ΝΕΟΠΡΕΝΙΟΥ	485118	485121	485124	**5,30**	
ΕΡ Metal ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΑ ΕΦΕΔΡΑΝΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ						
		ΓΚΡΙ	**ΜΠΛΕ**	**ΚΟΚΚΙΝΟ**		
	13cm x 13cm	485001	485002	485003	**16,00**	
		ΜΠΕΖ	**ΠΡΑΣΙΝΟ**	**ΚΙΤΡΙΝΟ**		
	13cm x 13cm /ΝΕΟΠΡΕΝΙΟΥ	485004	485005	485006	**22,00**	
ΑΜ ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΕΣ ΒΑΣΕΙΣ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ						
20 / 1	ΜΕΓ. ΦΟΡΤΙΣΗ 20 kg	485132			**12,00**	
50 / 1	ΜΕΓ. ΦΟΡΤΙΣΗ 50 kg	485133			**13,00**	
100 / 1	ΜΕΓ. ΦΟΡΤΙΣΗ 100 kg	485134			**14,00**	
150 / 1	ΜΕΓ.ΦΟΡΤΙΣΗ 150 kg	485135			**16,00**	
MS ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΕΣ ΒΑΣΕΙΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ						
100 / 2	ΜΕΓ. ΦΟΡΤΙΣΗ 100 kg	485362			**27,00**	
100 / 4	ΜΕΓ. ΦΟΡΤΙΣΗ 100 kg	485364			**35,00**	
150 / 3	ΜΕΓ. ΦΟΡΤΙΣΗ 150 kg	485363			**33,00**	
200 / 2	ΜΕΓ. ΦΟΡΤΙΣΗ 200 kg	485162			**29,00**	
200 / 4	ΜΕΓ. ΦΟΡΤΙΣΗ 200 kg	485164			**37,00**	
250 / 5	ΜΕΓ.ΦΟΡΤΙΣΗ 250 kg	485165			**38,00**	
300 / 2	ΜΕΓ.ΦΟΡΤΙΣΗ 300 kg	485172			**31,00**	
300 / 3	ΜΕΓ.ΦΟΡΤΙΣΗ 300 kg	485173			**35,00**	
400 / 4	ΜΕΓ. ΦΟΡΤΙΣΗ 400 kg	485184			**40,00**	
500 / 5	ΜΕΓ. ΦΟΡΤΙΣΗ 500 kg	485195			**41,00**	
600 / 4	ΜΕΓ. ΦΟΡΤΙΣΗ 600 kg	485196			**44,00**	
750 / 5	ΜΕΓ. ΦΟΡΤΙΣΗ 750 kg	485144			**45,00**	
900 / 6	ΜΕΓ. ΦΟΡΤΙΣΗ 900 kg	485145			**65,00**	
1350/ 9	ΜΕΓ. ΦΟΡΤΙΣΗ1350 kg	485149			**78,00**	

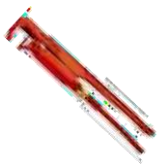
✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
MAPP GAS ΚΙΤΡΙΝΗ ΦΙΑΛΗ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ 16 oz		99816	**8,60**	
MAPP GAS ΦΙΑΛΗ 7,5lb ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ		99875	**87,57**	
EU OX-20 ΦΙΑΛΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ EU OX-20 cu.ft. ΛΕΥΚΗ		99820	**250,00**	
ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ STK-9 ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΓΙΑ ΦΙΑΛΕΣ MAPP GAS ΚΑΙ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ. ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ:ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΥΚΟΛΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΚΑΤΑ 360º.		99809	**80,00**	
ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ STK-99 ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ ΓΙΑ ΦΙΑΛΕΣ MAPP GAS ΚΑΙ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ. ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ:ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΥΚΟΛΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΚΑΤΑ 360º.		99899	**105,60**	
LP-25 ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΓΙΑ ΦΙΑΛΕΣ MAPP 7,5 lbs. ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ: ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΡΥΘΜΙΣΤΗ GGA-510, ΛΑΒΗ,ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ,ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ. ΓΙΑ ΜΑΛΑΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΜΕΧΡΙ 100mm. ΓΙΑ ΧΑΛΚΟΚΟΛΛΗΣΗ ΜΕ ΑΣΗΜΙ ΜΕΧΡΙ 50mm.		99825	**157,50**	
ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ MAPP ΕΛΑΦΡΙΑ, ΕΥΕΛΙΚΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΟΠΗΣ.		99804	**775,20**	
ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ	115 x 1,0 x 22	71533D	**2,50**	
	125 x 1,0 x 22	71534D	**2,60**	

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΠΡΙΟΝΟΛΑΜΑ HSS 4 PLUS ΕΥΚΑΜΠΤΗ ΠΡΙΟΝΟΛΑΜΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΡΗΣΕΙΣ. ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΠΕΡΙΠΟΥ ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΦΟΡΕΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΠΟ ΜΙΑ ΚΟΙΝΗ ΛΑΜΑ.	71213	**3,90**	
ΚΟΦΤΗΣ ΧΑΛΚΟΥ MINICUT (3-22mm) ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΠΟΛΥ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΟ ΧΩΡΟ ΑΚΟΜΗ ΚΑΙ ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΕ ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΥ ΤΡΕΧΟΥΝ Η ΜΙΑ ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΛΛΗ.ΔΕΝ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΜΕΓΑΛΗ ΠΙΕΣΗ ΧΑΡΗ ΣΤΟ ΜΕΓΑΛΟ ΜΑΧΑΙΡΙ ΠΟΥ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΚΑΙ ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΤΟ ΚΟΨΙΜΟ ΠΟΛΥ ΚΟΝΤΑ ΣΕ ΕΚΤΟΝΩΜΕΝΕΣ ΣΩΛΗΝΕΣ.	70402	**21,19**	
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΜΑΧΑΙΡΙ	70017	**7,18**	
ΚΟΦΤΗΣ ΧΑΛΚΟΥ MINIMAX Φ28 (3-28mm) ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΙ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΛΕΠΤΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΠΟΛΛΗ ΜΙΚΡΗ ΑΚΤΙΝΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΠΟΥ 58mm. ΕΡΓΟΝΟΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ.	70015	**30,40**	
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΜΑΧΑΙΡΙ	70017	**7,18**	
ΚΟΦΤΗΣ ΧΑΛΚΟΥ Φ 30 (3-30mm) ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΙ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΛΕΠΤΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΜΑΧΑΙΡΙ ΣΤΗ ΛΑΒΗ ΚΑΙ ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΟ ΞΕΓΡΕΖΑΡΙΣΤΙΚΟ.	71019	**27,75**	
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΜΑΧΑΙΡΙ	70017	**7,18**	
ΚΟΦΤΗΣ ΧΑΛΚΟΥ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΣ Φ 35 (6-35mm)	70027	**50,49**	
ΚΟΦΤΗΣ ΧΑΛΚΟΥ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΣ Φ 42 (6-42mm) ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΣ ΚΟΦΤΗΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΧΑΛΚΟΥ,ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΛΕΠΤΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ, ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΑΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ-ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ. ΓΡΗΓΟΡΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΜΑΧΑΙΡΙ ΚΑΙ ΠΡΟΩΘΟΥΜΕΝΟ ΞΕΓΡΕΖΑΡΙΣΤΙΚΟ.	70029	**57,73**	
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΜΑΧΑΙΡΙ	70017	**7,18**	
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΜΑΧΑΙΡΙ ΓΙΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ	70056	**10,25**	
ΚΟΦΤΗΣ ΧΑΛΚΟΥ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ Φ 67 (6-67mm) ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΣ ΚΟΦΤΗΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΙ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΛΕΠΤΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ, ΜΕ ΓΡΗΓΟΡΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΧΑΡΗ ΣΤΗΝ ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΠΟΥ ΔΙΑΘΕΤΕΙ. ΜΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΜΑΧΑΙΡΙ ΚΑΙ ΠΡΟΩΘΟΥΜΕΝΟ ΞΕΓΡΕΖΑΡΙΣΤΙΚΟ.	70030	**132,60**	
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΜΑΧΑΙΡΙ	70017	**7,18**	
ΚΟΦΤΗΣ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ 1/8"-2" ΙΣΧΥΡΟ ΣΩΜΑ ΑΠΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ, ΦΑΡΔΙΑ ΡΑΟΥΛΑ ΓΙΑ ΚΑΘΕΤΟ ΚΟΨΙΜΟ.	70045	**122,40**	
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΜΑΧΑΙΡΙ	70051	**13,94**	
ΨΑΛΙΔΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ 26mm ΓΙΑ ΓΡΗΓΟΡΟ ΚΑΙ ΚΑΘΕΤΟ ΚΟΨΙΜΟ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΩΣ 26mm ΜΕ ΜΙΑ ΜΟΝΟ ΚΙΝΗΣΗ.	52005	**41,72**	
ΨΑΛΙΔΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ROCUT 32 TC 32mm ΓΙΑ ΓΡΗΓΟΡΟ ΚΑΙ ΚΑΘΕΤΟ ΚΟΨΙΜΟ ΣΩΛΗΝΩΝ ΕΩΣ 32mm ΜΕ ΜΙΑ ΜΟΝΟ ΚΙΝΗΣΗ. ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΛΑΜΑ.	52040	**60,69**	
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΛΑΜΑ	52041	**19,80**	

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΨΑΛΙΔΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ROCUT 42 TC ΔΥΝΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΚΡΙΒΗΣ ΚΟΦΤΗΣ ΜΕ ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΓΙΑ ΕΥΚΟΛΟ ΚΑΙ ΕΥΘΥ ΚΟΨΙΜΟ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΕΩΣ 42mm. ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ. ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΛΑΜΑ.	**42mm**	52000	**81,60**	
	50mm	52010	**88,84**	
	63mm	52030	**108,12**	
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΛΑΜΑ	**42mm**	52042	**41,41**	
	50mm	52011	**61,35**	
ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ 45° ΕΞ'ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΠΟ ΣΦΥΡΗΛΑΤΗΜΕΝΟ ΧΡΩΜΟΒΑΝΑΔΙΟΥΧΟ ΑΤΣΑΛΙ. ΒΑΨΙΜΟ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ DURAMAT ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΣΤΗΝ ΒΑΦΗ ΝΑ ΕΙΣΕΛΘΕΙ ΣΤΟ ΜΕΤΑΛΛΟ. ΔΙΠΛΗ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗ ΣΤΗΝ ΟΔΟΝΤΩΣΗ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΣΙΓΟΥΡΗ ΣΥΣΦΙΞΗ.	**½"**	70131X	**42,53**	
	1"	70132X	**51,41**	
	1 ½"	70133X	**70,41**	
	2"	70134X	**116,08**	
ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ 90° ΕΞ'ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΠΟ ΣΦΥΡΗΛΑΤΗΜΕΝΟ ΧΡΩΜΟΒΑΝΑΔΙΟΥΧΟ ΑΤΣΑΛΙ. ΒΑΨΙΜΟ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ DURAMAT ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΣΤΗΝ ΒΑΦΗ ΝΑ ΕΙΣΕΛΘΕΙ ΣΤΟ ΜΕΤΑΛΛΟ. ΔΙΠΛΗ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗ ΣΤΗΝ ΟΔΟΝΤΩΣΗ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΣΙΓΟΥΡΗ ΣΥΣΦΙΞΗ.	**1"**	70110X	**51,41**	
	1 ½"	70111X	**70,38**	
	2"	70112X	**116,08**	
ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΑΛΥΣΙΔΑΣ 4" Η ΔΙΠΛΗ ΣΙΑΓΩΝΑ ΠΟΥ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΔΥΟ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ. ΑΠΟ ΣΦΥΡΗΛΑΤΗΜΕΝΟ ΧΑΛΥΒΑ, ΙΔΑΝΙΚΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΣΤΕΝΑ ΜΕΡΗ.		70235	**59,19**	
ΚΑΒΟΥΡΑΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ALUDUR 18"-2 ½'' ΙΣΧΥΡΟΤΑΤΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ HEAVY DUTY ΕΡΓΑΣΙΕΣ. ΛΑΒΗ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΚΑΙ ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΑΠΟ ΧΡΩΜΟΒΑΝΑΔΙΟΥΧΟ ΑΤΣΑΛΙ.ΓΡΗΓΟΡΟ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟ ΡΕΓΟΥΛΑΡΙΣΜΑ ΚΑΙ ΣΦΙΞΙΜΟ.ΜΕΙΩΣΗ ΒΑΡΟΥΣ ΛΟΓΩ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΤΑ 40%.		70161	**90,07**	
ΤΣΙΜΠΙΔΑ SPK ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ ΑΠΟ ΧΡΩΜΟΒΑΝΑΔΙΟΥΧΟ ΑΤΣΑΛΙ, ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΝΕΑΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΓΙΑ ΔΥΝΑΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ, ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΛΑΒΕΣ.	**1"**	70521	**23,26**	
	1 ¼"	70522	**25,30**	
	1 ½"	70523	**37,43**	
ΚΛΕΙΔΙ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΜΕ ΑΝΑΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΣΙΑΓΩΝΑ ΓΙΑ ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ 10-32mm.		70228	**45,31**	

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΣΕΤ ΠΟΛΥΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ ΜΕ ΜΑΝΕΛΑ ΠΟΛΥΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ ΓΙΑ ΧΩΝΕΥΤΑ ΡΑΚΟΡ 3/8"-1/2"-3/4"-1" ΚΑΙ ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΜΕΓΕΘΗ. ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΜΑΝΕΛΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟΥ ΚΑΡΕ 1/2".	73297	**62,74**	
ΚΛΕΙΔΙ ΠΟΛΥΣΥΣΤΟΛΙΚΟ	73298	**48,10**	
ΜΑΝΕΛΑ ΠΟΛΥΣΥΣΤΟΛΙΚΟΥ	27180	**50,05**	
ΔΙΑΤΡΗΤΗΣ ΝΕΡΟΧΥΤΩΝ 35mm ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΓΙΑ ΤΟ ΞΕΤΡΥΠΗΜΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΩΝ ΝΕΡΟΧΥΤΩΝ. ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΓΙΑ ΟΛΟ ΤΟ ΦΑΣΜΑ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ.	21835X	**71,39**	
ΚΛΕΙΔΙ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ RO-QUICK ΕΙΔΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ. ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΘΗΚΗΣ ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΕΠΙΣΗΣ ΝΑ ΒΙΔΩΣΟΥΜΕ 'Η ΝΑ ΞΕΒΙΔΩΣΟΥΜΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΤΑΥΡΩΤΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ.	70414	**55,77**	
ΠΡΟΣΘΗΚΗ RO-QUICK	70413	**34,86**	
ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΙΣΙΑ / ΣΤΑΥΡΟΥ (6ΤΕΜΑΧΙΩΝ) ΜΕ ΕΡΓΟΝΟΜΙΚΗ ΛΑΒΗ ΓΙΑ ΕΥΚΟΛΗ ΚΑΙ ΑΝΕΤΗ ΧΡΗΣΗ, ΑΚΡΕΣ ΑΠΌ ΧΡΩΜΟΒΑΝΑΔΙΟΥΧΟ ΧΑΛΥΒΑ ΚΑΙ ΧΡΩΜΑΤΙΚΗ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΛΑΒΗΣ. ΤΕΣΣΕΡΑ ΙΣΙΑ ΚΑΙ ΔΥΟ ΣΤΑΥΡΟΥ.	73570	**38,06**	
ΠΡΕΣΣΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ TP 25 ΜΙΚΡΗ ΚΑΙ ΣΥΜΠΑΓΗΣ ΠΡΕΣΣΑ ΔΟΚΙΜΗΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΕΩΣ 25 bar.	60250	**248,18**	
ΣΦΟΥΓΓΑΡΑΚΙΑ ΧΑΛΚΟΥ ROVLIES (10 τεμ.) ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΣΗΜΕΙΩΝ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ, ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΤΗΣ ΣΚΟΥΡΙΑΣ ΚΑΙ ΟΞΕΙΔΩΣΗΣ. ΔΕΝ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΑ.	45268	**11,29**	

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΚΟΛΛΗΣΗ BRIDGIT ΚΟΛΛΗΣΗ ΜΑΛΑΚΗ ΧΩΡΙΣ ΜΟΛΥΒΔΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΑΠΟ ΚΑΣΣΙΤΕΡΟ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΑΣΗΜΙ,ΝΙΚΕΛΙΟ ΧΑΛΚΟ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΟΝΙΟ. ΔΕΝ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΚΑΔΜΙΟ	**200 gr**	99805	**28,00**	
	453 gr	99851	**56,30**	
ΚΟΛΛΗΣΗ ΜΑΥΡΗ STANNOL 2000 /200gr ΚΟΛΛΗΣΗ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΩΝ. ΙΔΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ.		99720	**25,00**	
ΚΟΛΛΗΣΗ 95/5 CANFIELD 200gr ΚΟΛΛΗΣΗ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΩΝ ΧΩΡΙΣ ΚΑΔΜΙΟ & ΜΟΛΥΒΔΟ. ΜΕ ΚΑΣΣΙΤΕΡΟ – ΑΝΤΙΜΟΝΙΟ.		1106	**31,00**	
ΚΟΛΛΗΣΗ 100% WATERSAFE 200gr ΚΟΛΛΗΣΗ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΩΝ ΧΩΡΙΣ ΚΑΔΜΙΟ & ΜΟΛΥΒΔΟ. ΜΕ ΑΣΗΜΙ, ΧΑΛΚΟ, ΚΑΣΣΙΤΕΡΟ		1100	**36,00**	
ΑΣΗΜΟΚΟΛΛΗΣΗ ΣΚΛΗΡΗ 1KG ΑΣΗΜΙ 0%, ΦΩΣΦΟΡΟΣ 7,25% – ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΧΑΛΚΟΣ		99803	**45,56€/kg**	
ΑΛΟΙΦΗ JEL–FLUX HERCULES ΑΜΕΡΙΚΗΣ 4oz ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΧΑΛΚΟΚΟΣΩΛΗΝΩΝ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΑΛΟΙΦΗΣ.		1110	**5,00**	
ΑΛΟΙΦΗ BRIGIT JET-FLUX 113.4gr ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΧΑΛΚΟΚΟΣΩΛΗΝΩΝ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΑΛΟΙΦΗΣ.		99802	**7,00**	
ΒΟΡΑΚΑΣ STAY SILVER 100gr ΙΣΧΥΡΗ ΣΚΟΝΗ ΓΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΥ. ΜΕ ΣΚΛΗΡΗ ΧΑΛΚΟΚΟΛΛΗΣΗ		99800	**5,34**	
ΤΑΙΝΙΑ ΤΡΙΒΗΣ ΚΑΡΤΕΛΑΚΙ 20cm ΤΟ ΠΛΕΓΜΑ ΤΗΣ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ (180grit) ΕΜΠΟΤΙΣΜΕΝΟ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΡΗΤΙΝΗ.		1142	**3,90**	
ΣΦΟΥΓΓΑΡΑΚΙ ΤΡΙΒΗΣ HANDEE PADS 10x15cm ΑΤΣΑΛΟΜΑΛΛΟ ΜΕ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ ΝΑΥΛΟΝ ΠΛΕΞΗ ΠΟΥ ΔΕΝ ΞΕΦΤΙΖΕΙ. ΕΜΠΟΤΙΣΜΕΝΟ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΡΗΤΙΝΗ ΑΠΟ ΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ.		1145	**1,90**	
ΒΟΥΡΤΣΑ ΤΡΙΒΗΣ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΩΝ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΖΕΙ ΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΓΙΑ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ		1150	**29,00**	

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΚΩΔΙΚΟΣ		ΤΙΜΗ €	
ΚΟΛΛΑ PVC HERCULES ΑΜΕΡΙΚΗΣ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΑΠΌ PVC ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ, ΥΔΡΕΥΣΗΣ, ΑΡΔΕΥΣΗΣ, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ, ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΥ ΝΕΡΟΥ, ΣΠΑ ΚΑΙ ΠΙΣΙΝΕΣ.	**¼ kg**	GRAY	1202	**9,80**	Gray Clear
		CLEAR	1212	**9,80**	
	½ kg	GRAY	1203	**19,00**	
		CLEAR	1213	**19,00**	
ΚΟΛΛΑ TANGIT PVC ΓΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΑΠΑΙΤΗΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΗΝ ΠΙΕΣΗ ΜΕΧΡΙ 16bar. ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΜΕΧΡΙ 1mm. ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΣΕ ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΟΞΕΑ ΚΑΙ ΒΑΣΕΙΣ. ΑΝΤΟΧΗ ΚΑΙ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΟΣΟ ΤΟ ΥΛΙΚΟ PVC-U. ΠΟΛΥ ΙΣΧΥΡΗ ΔΥΝΑΜΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ. ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ. ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ,ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ, ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΗΣ ΥΓΡΩΝ-ΑΕΡΙΩΝ.ΔΙΑΦΑΝΕΣ ΧΡΩΜΑ.	**250gr** (ΔΙΑΦΑΝΗ ΜΕ ΠΙΝΕΛΟ)	99605		**12,59**	
	500gr (ΔΙΑΦΑΝΗ ΜΕ ΠΙΝΕΛΟ)	99606		**22,71**	
	1 kg	99607		**31,00**	
ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ TANGIT ΣΩΛΗΝΩΝ ΑΕΡΙΟΥ-ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΝΤΑΤΙΚΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΑΠΟ PE/PP/PB-PVDF.		99604		**16,50**	
ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ TANGIT ΣΩΛΗΝΩΝ PVC 1 lt ΓΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ PVC.		99608		**20,70**	
ΔΙΑΛΥΤΗΣ PRIMER PVC ΔΙΑΦΑΝΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΚΟΛΛΑΣ PVC.	**¼ kg**	1232		**4,80**	
	½ kg	1233		**8,20**	
ΣΤΟΚΟΣ PRO-POXY 20 1,3 oz ΕΠΟΞΙΚΟΣ ΣΤΟΚΟΣ ΣΚΛΗΡΑΙΝΕΙ ΣΕ 20 ΛΕΠΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ.		1301		**6,50**	
ΣΤΟΚΟΣ STA PUT 1,36 kg ΣΤΟΚΟΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΕΠΙΚΑΘΙΣΕΙΣ. ΕΙΔΙΚΟΣ ΓΙΑ ΕΠΙΚΑΘΙΣΕΙΣ, ΓΕΜΙΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ. ΔΕΝ ΣΚΛΗΡΑΙΝΕΙ ΠΟΤΕ.		1310		**16,00**	
ΓΟΜΑΛΑΚΑ 200ml ΓΙΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ, ΝΕΡΟΥ,ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΦΛΑΝΤΖΕΣ. ΧΡΩΜΑ:ΜΕΛΙ		982020		**10,00**	
MINIO 250gr ΓΙΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΙΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ, ΜΕ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΧΡΗΣΗ ΚΑΝΝΑΒΙΟΥ. ΓΙΑ ΕΥΚΟΛΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ, ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΣΤΟ ΚΑΠΑΚΙ ΕΙΔΙΚΟ ΣΦΑΙΡΟΕΙΔΕΣ ΠΙΝΕΛΟ ΠΟΥ ΔΕΝ ΜΑΔΑΕΙ. ΧΡΩΜΑ: ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ		981041		**4,80**	
ΒΕΝΖΙΝΟΚΟΛΛΑ "ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ"	**200ml**	10651		**3,85**	
	500ml	10652		**7,65**	
	1000ml	10653		**9,50**	

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΣΙΛΙΚΟΝΗ LOGO 900 **ECONOMY 260ml** ΣΙΛΙΚΟΝΗ 100% ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ.	**ΛΕΥΚΗ**	650510	**4,60**	
	ΔΙΑΦΑΝΗ	650500		
ΣΙΛΙΚΟΝΗ LOGO 1000 **PROFESSIONAL 280ml** ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ 100% ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ . ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ ΣΦΡΑΓΙΣΜΑ & ΣΤΕΡΕΩΣΗ ΟΜΟΙΩΝ & ΑΝΟΜΟΙΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΌΠΩΣ: ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑ, ΤΡΟΧΟΣΠΙΤΑ, ΦΕΓΓΙΤΕΣ, ΕΝΥΔΡΕΙΑ Κ.Α. ΑΠΟ -50ºC ΈΩΣ 200ºC.		65125	**5,90**	
ΣΙΛΙΚΟΝΗ LOGO 3000 **SANITARY PROFESSIONAL 280ml** ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟΣ. ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ ΜΟΝΩΣΗ, ΣΦΡΑΓΙΣΜΑ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΣΗ ΟΜΟΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΟΜΟΙΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΌΠΩΣ: ΓΥΑΛΙ, ΠΟΡΣΕΛΑΝΗ, ΚΕΡΑΜΙΚΑ, ΜΕΤΑΛΛΑ ΚΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΟΠΟΥ ΑΝΑΠΤΥΣΣΕΤΑΙ ΥΓΡΑΣΙΑ, ΌΠΩΣ ΚΟΥΖΙΝΕΣ ΚΑΙ ΜΠΑΝΙΑ. ΑΠΟ -50ºC ΈΩΣ 200ºC.	**ΛΕΥΚΗ**	65518	**4,40**	
	ΔΙΑΦΑΝΗ	65515	**5,90**	
ΣΙΛΙΚΟΝΗ SILIC **PROFESSIONAL 300ml** ΠΑΝΙΣΧΥΡΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΔΟΜΙΚΗ ΚΟΛΛΑ. ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ ΥΛΙΚΩΝ ΌΠΩΣ: ΜΠΕΤΟΝ, ΤΟΥΒΛΑ, ΞΥΛΟ, ΣΙΔΕΡΟ, ΑΤΣΑΛΙ, ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ, ΓΥΑΛΙ, ΝΟΒΟΠΑΝ, ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΜΑΡΜΑΡΟ, ΠΕΤΡΑ, ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΕΣ, ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ Κ.Α. ΜΕΓΑΛΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ, 40% ΔΙΑΣΤΟΛΗ-ΣΥΣΤΟΛΗ ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΣΚΑΕΙ.ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΤΙΣ ΥΠΕΡΙΩΔΕΙΣ ΑΚΤΙΝΕΣ, ΤΗΝ ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΙ ΣΤΑ ΒΑΚΤΗΡΙΑ.		65200	**5,90**	
ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΦΩΤΙΑΣ 350°C (300ml) ΙΔΑΝΙΚΟ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΥΛΙΚΑ ΝΑ ΑΝΤΕΧΟΥΝ ΣΕ ΥΨΗΛΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΟΠΩΣ ΣΕ ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ,ΘΕΡΜΑΣΤΡΕΣ,ΜΠΟΥΡΙΑ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ ΚΛΙΒΑΝΟΥΣ,ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΑ κλπ.		10113	**10,40**	
ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ELASTOTET FIRESEAL 1200°C (280ml) ΠΥΡΙΜΑΧΟ ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΟ ΜΕ ΒΑΣΗ ΠΥΡΙΤΙΚΑ ΑΛΑΤΑ. ΙΔΑΝΙΚΟ ΓΙΑ ΜΠΑΡΜΠΕΚΙΟΥ, ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥΣ, ΦΟΥΡΝΟΥΣ, ΘΕΡΜΑΣΤΡΕΣ, ΛΕΒΗΤΕΣ, ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΑΙ ΓΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΗΔΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΕΣ ΜΕ ΥΑΛΟΝΗΜΑΤΑ.		99609	**5,50**	
ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ WT-200A ΜΕ ΝΕΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ.		1431	**7,00**	
ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ **ΠΙΣΤΟΛΙΟΥ 750ml** ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΕΣ, ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ. ΙΔΑΝΙΚΟ ΓΙΑ ΣΦΗΝΩΣΗ & ΜΟΝΩΣΗ ΣΤΙΣ ΠΟΡΤΕΣ, ΓΕΜΙΣΜΑΤΑ ΚΕΝΩΝ ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΕ ΤΑΒΑΝΙΑ & ΤΟΙΧΟΥΣ, ΓΕΜΙΣΜΑ ΤΩΝ ΠΕΡΑΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΣΕ ΤΟΙΧΟΥΣ ΚΑΙ ΠΑΤΩΜΑΤΑ.		6650	**8,20**	
ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ **PROFESSIONAL 750ml** ΙΔΑΝΙΚΟ ΓΙΑ ΣΦΗΝΩΣΗ & ΜΟΝΩΣΗ ΣΤΙΣ ΠΟΡΤΕΣ, ΓΕΜΙΣΜΑΤΑ ΚΕΝΩΝ ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΕ ΤΑΒΑΝΙΑ & ΤΟΙΧΟΥΣ, ΓΕΜΙΣΜΑΤΑΤΩΝ ΠΕΡΑΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΣΕ ΤΟΙΧΟΥΣ & ΠΑΤΩΜΑΤΑ.		65041	**10,60**	
ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ **ECONOMY LOGO** ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΕΣ, ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΕΣ & ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ. ΙΔΑΝΙΚΟ ΓΙΑ ΣΦΗΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΟΝΩΣΗ ΣΤΙΣ ΠΟΡΤΕΣ, ΓΕΜΙΣΜΑΤΑ ΚΕΝΩΝ ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΕ ΤΑΒΑΝΙΑ ΚΑΙ ΤΟΙΧΟΥΣ, ΓΕΜΙΣΜΑ ΤΩΝ ΠΕΡΑΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΣΕ ΤΟΙΧΟΥΣ ΚΑΙ ΠΑΤΩΜΑΤΑ.	**750ml**	6620	**7,45**	
	300ml	6630	**5,50**	
ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ MEGALOC HERCULES ΑΜΕΡΙΚΗΣ 8oz ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ. ΛΙΠΑΙΝΕΙ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΕΙ, ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΞΕΙΔΩΣΗ. ΔΕΝ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΜΟΛΥΒΔΟ, ΒΑΡΙΑ ΜΕΤΑΛΛΑ Ή ΠΤΗΤΙΚΑ ΔΙΑΛΥΤΙΚΑ.		1524	**22,00**	
ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ PRO DOPE HERCULES ΑΜΕΡΙΚΗΣ 8oz ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ. ΛΙΠΑΙΝΕΙ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΕΙ, ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΞΕΙΔΩΣΗ. ΜΗ ΤΟΞΙΚΟ ΔΕΝ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΜΟΛΥΔΒΟ.		1528	**9,80**	
ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ BOILER LIQUID HERCULES ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1lt ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ STOP LEAK ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΓΙΑ ΛΕΒΗΤΕΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ. ΔΕΝ ΠΡΟΚΑΛΕΙ ΑΦΡΙΣΜΟ. ΔΕ ΒΟΥΛΩΝΕΙ ΤΑ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΑ. ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΚΛΕΙΣΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΘΕΡΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΑΤΜΟΥ.		5140	**24,00**	

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΤΕΦΛΟΝ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ. ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	½'' x 10m	224102010	**0,60**	
	¾'' x 50m	224304050	**4,43**	
ΤΕΦΛΟΝ GAS	½'' x 12m	224102200	**2,72**	
	¾'' x 15m	224304201	**4,43**	
ΤΑΙΝΙΑ PVC ΜΑΥΡΗ 48mm x 60m		86513	**7,00**	
ΤΑΙΝΙΕΣ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΜΕ ΚΟΛΛΑ	**ΜΑΥΡΗ**	86514	**2,50**	
	ΛΕΥΚΗ	86519	**2,50**	
ΤΑΙΝΙΕΣ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΧΩΡΙΣ ΚΟΛΛΑ	**ΛΕΥΚΗ**	86517	**1,80**	
ΑΛΟΥΜΙΝΟΤΑΙΝΙΑ	**50mm x 5m**	86528	**3,00**	
	50mm x 10m	86526	**3,00**	
	50mm x 50m	86530	**8,60**	
ΝΗΜΑ ΤΕΦΛΟΝ TWINEFLON 100% PTFE 175m ΤΕΦΛΟΝ ΣΕ ΝΗΜΑ. ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΓΙΑ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ. ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΣΚΛΗΡΑ ΧΗΜΙΚΑ, ΔΙΑΛΥΤΕΣ, ΚΑΥΣΙΜΑ ΚΑΙ ΟΞΕΑ. ΑΝΘΙΣΤΑΤΑΙ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΑΠΟ -200°C ΕΩΣ +240°C ΚΑΙ ΣΤΑ ΒΑΚΤΗΡΙΑ, ΕΝΖΥΜΑ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΒΙΑ.		1550	**16,96**	
ΝΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ LOCTITE 55 (160m)		32558	**16,65**	
ΚΑΝΑΒΙ		227000000	**7,10**	
ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ CLOBBER (1lt) ΙΔΑΝΙΚΟ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ		5118	**26,30**	
SIZZLE (1/4gal)	ΙΣΧΥΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΑΛΑΤΩΝ & ΣΚΟΥΡΙΑΣ. ΧΗΜΙΚΟ ΥΓΡΟ ΑΠΟ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟ ΠΑΡΘΕΝΟ ΥΔΡΟΧΛΩΡΙΚΟ ΟΞΥ, ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΠΡΟΣΘΕΤΟΥΣ ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΤΑΛΤΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΠΟΥ ΤΟ ΚΑΘΙΣΤΟΥΝ ΑΣΦΑΛΕΣ ΚΑΙ ΙΣΧΥΡΟ ΓΙΑ ΓΡΗΓΟΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΑΠΟ ΑΛΑΤΑ, ΣΚΟΥΡΙΑ, ΠΟΥΡΙ, ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΣΤΟΚΟ,ΣΚΛΗΡΑ ΑΛΑΤΑ.	5301	**24,00**	
SIZZLE (1gal)		5302	**80,00**	
ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΒΙΔΟΛΟΓΩΝ (ΔΟΧΕΙΟ 5L) ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΛΑΔΙ ΚΟΠΗΣ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΒΙΔΟΛΟΓΟΥΣ.		65010	**66,00**	
ΛΑΔΙ ΒΙΔΟΛΟΓΟΥ ΣΕ ΣΠΡΕΪ 600ml ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΛΑΔΙ ΚΟΠΗΣ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΒΙΔΟΛΟΓΟΥΣ.		65013	**22,90**	
ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ DUCK BUTTER ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ.	250ml (σωληνάριο)	1162	**4,90**	
	1kg	1163	**15,00**	

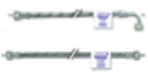
✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (cm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (cm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
NOVAFLEX INOX ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΓΙΑ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ 1/2X1/2 8-ΚΛΩΝΑ						
ΘΗΛ. – ΘΗΛ. AISI 304				**ΑΡΣ. – ΘΗΛ. AISI 304**		
20	00800	**4,02**		20	00820	**3,78**
25	00801	**4,22**		25	00821	**3,99**
30	00802	**4,43**		30	00822	**4,20**
35	00803	**4,64**		35	00823	**4,41**
40	00804	**4,84**		40	00824	**4,63**
45	00805	**5,15**		45	00825	**4,90**
50	00806	**5,38**		50	00826	**5,14**
60	00807	**5,85**		60	00827	**5,66**
70	00808	**6,50**		70	00828	**6,28**
80	00809	**6,96**		80	00829	**6,73**
90	00810	**7,46**		90	00830	**7,24**
100	00811	**7,99**		100	00831	**7,67**
120	00812	**8,85**		120	00832	**8,66**
150	00813	**11,33**		150	00833	**11,10**
200	00814	**14,14**		200	00834	**13,91**
QUICKFLEX INOX ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΓΙΑ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ 1/2X1/2 8-ΚΛΩΝΑ						
ΘΗΛ. – ΘΗΛ. AISI 304				**ΑΡΣ. – ΘΗΛ. AISI 304**		
20	00180	**3,16**		20	00200	**3,22**
25	00181	**3,32**		25	00201	**3,40**
30	00182	**3,47**		30	00202	**3,58**
35	00183	**3,71**		35	00203	**3,78**
40	00184	**3,92**		40	00204	**4,02**
45	00185	**4,20**		45	00205	**4,40**
50	00186	**4,38**		50	00206	**4,51**
60	00187	**4,80**		60	00207	**4,91**
70	00188	**5,38**		70	00208	**5,50**
80	00189	**5,78**		80	00209	**5,93**
90	00190	**6,26**		90	00210	**6,43**
100	00191	**6,68**		100	00211	**6,83**
120	00192	**7,57**		120	00212	**7,75**
150	00193	**9,86**		150	00213	**10,03**
200	00194	**12,50**		200	00214	**12,67**
ΘΗΛ. – ΘΗΛ. AISI 304 1/2X3/8 8-ΚΛΩΝΑ				**ΓΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΜΙΑΣ ΟΠΗΣ ΑΝΑΜΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΡΣ. 10X1 – ΘΗΛ.1/2**		
20	00580	**3,36**		30	00215	**3,29**
25	00581	**3,52**		40	00216	**3,54**
30	00582	**3,70**		50	00217	**3,79**
35	00583	**3,94**		60	00218	**4,03**
40	00584	**4,13**		80	00219	**4,54**
45	00585	**4,41**				
50	00586	**4,56**				
60	00587	**4,98**				
70	00588	**5,59**				
80	00589	**5,86**				
ECOFLEX ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ Ø22 3/4X3/4 ΓΙΑ ΥΔΡΟΜΕΤΡΑ ΜΕ ΣΥΣΤΟΛΗ 1/2X3/4						
ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΧΑΛΚΙΝΑ						
40	00881	**17,01**				
50	00882	**20,12**				
60	00883	**24,45**				

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (cm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (cm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΧΡΩΜΕ						
ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ Ø10 - ΚΟΥΛΟΥΡΑ				**ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ Ø10 - ΚΟΥΛΟΥΡΑ**		
3m	000284	**41,95**		5m	000285	**65,85**
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ ΧΑΛΚΟΥ Ø10						
ΡΑΚΟΡ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ Β.Τ. ΧΡΩΜΕ ΑΡΣ.Ø10, 1/2Χ3/8				**ΡΑΚΟΡ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ Β.Τ.ΧΡΩΜΕ ΘΗΛ.Ø10, 1/2Χ3/8**		
-	000640	**3,25**		-	000644	**3,01**
ΜΟΥΦΑ ΕΞΑΓΩΝΗ Μ.Ε.Β Β.Τ. ΧΡΩΜΕ 1/2ΘΗΛ.Χ3/8ΑΡΣ				**ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ ΜΕ ΠΑΤΟΥΡΑ, Β.Τ., ΧΡΩΜΕ 3/8ΘΗΛ.Χ1/2ΑΡΣ.**		
-	000646	**1,76**		-	000642	**2,19**
ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ INOX ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ						
ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΕΣ ΝΕΡΟΥ & ΠΙΕΣΤΙΚΑ EUROFLEX STAINLESS STEEL AISI 304 ΑΡΣ./ΘΗΛ.						
¾''–30	3003011	**9,62**		1 ¼''- 60	300323	**32,17**
¾''– 40	300301	**10,38**		1 ¼''- 80	300324	**35,25**
¾''– 50	300302	**11,23**		1 ¼''-100	300325	**37,98**
¾''– 60	300303	**11,85**		1 ½''- 30	300330	**43,02**
¾''– 80	300305	**12,65**		1 ½''- 40	300331	**44,49**
¾''– 100	300306	**14,35**		1 ½''- 60	300333	**49,95**
1"– 40	300311	**15,48**		1 ½''- 80	300334	**55,50**
1"– 50	300312	**16,33**		1 ½''-100	300335	**60,32**
1"– 60	300313	**17,26**		2"- 60	300343	**74,86**
1"– 80	300315	**19,60**		2"- 80	300344	**81,95**
1"- 100	300316	**21,53**		2''-100	300345	**88,43**
1 ¼''– 40	300321	**30,07**				
ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΕΣ ΝΕΡΟΥ & ΠΙΕΣΤΙΚΑ EUROFLEX STAINLESS STEEL AISI 304 ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ./ΘΗΛ.						
1'' – 50	300346	**19,23**				
1'' – 60	300347	**20,16**				
1'' – 80	300348	**22,04**				
1'' - 100	300349	**24,26**				
ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ INOX NEWFLEX ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΗΛΙΑΚΟ Η ΄ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ						
NEWFLEX 1/2Χ1/2 ΘΗΛ. – ΘΗΛ. ΕΞΩΤ. ΔΙΑΜ. Ø17						
30	000860	**3,87**				
40	000861	**4,28**				
50	000862	**4,64**				
60	000863	**5,18**				
70	000864	**5,67**				
80	000865	**6,16**				
100	000866	**7,09**				

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (cm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (cm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
EUROFLEX ΓΙΑ ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 20/+90ºC / ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 10bar ACCIAIO ZINCATO						
ΘΗΛ. – ΘΗΛ. 3/8X1/4 ΓΩΝΙΑ				**ΑΡΣ. – ΘΗΛ. 3/8X1/4 ΓΩΝΙΑ**		
60	300237	**5,66**		60	300251	**5,56**
80	300238	**6,15**		80	300252	**5,98**
100	300239	**6,51**		100	300253	**6,41**
ΘΗΛ. – ΘΗΛ. 1/4X1/4 ΓΩΝΙΑ				**ΘΗΛ. – ΘΗΛ. 1/4X1/4 ΙΣΙΟ**		
60	300292	**5,48**		80	300300	**4,01**
80	300293	**5,78**		100	3003001	**4,32**
100	300294	**6,27**				
ΘΗΛ. – ΘΗΛ. 3/8X3/8 ΓΩΝΙΑ				**ΘΗΛ. – ΘΗΛ. 3/8X3/8 ΙΣΙΟ**		
60	300307	**6,74**		80	300297	**4,49**
80	300308	**6,93**		100	300298	**5,02**
100	300309	**7,38**				
ΘΗΛ. – ΘΗΛ. 1/4X3/8 ΙΣΙΟ						
50	300255	**3,80**				
80	300257	**4,25**				
100	300258	**4,58**				
ΣΠΙΡΑΛ ΛΟΥΤΡΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΠΙΕΣΕΩΣ						
VIVAFLEX B.T. ΔΙΠΛΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΞΗ 1/2X1/2 ΧΡΩΜΕ				**VIVAFLEX B.T. ΔΙΠΛΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΞΗ 1/2X1/2 ΧΡΩΜΕ**		
150	000750K	**12,46**		150	000350K	**11,08**
175	000751K	**13,79**		200	000353K	**12,30**
200	000752K	**15,51**		**TOPFLEX ΔΙΠΛΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ B.T. ΜΕ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ ΕΣΩΤ.ΠΛΕΞΗ 1/2X1/2 ΧΡΩΜΕ**		
				150	000355K	**10,10**
ΣΠΙΡΑΛ ΛΟΥΤΡΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΠΙΕΣΕΩΣ						
CRISTALFLEX ΣΠΙΡΑΛ PVC 1/2X1/2				**CRISTALFLEX ΣΠΙΡΑΛ PVC 1/2X1/2**		
150	0011400K	**12,46**		150 (ΧΡΩΜΕ)	0011200K	**14,19**
200	0011410K	**13,89**		200 (ΧΡΩΜΕ)	0011210K	**15,89**
ΕΞΑΓΩΓΕΣ & ΠΑΡΟΧΕΣ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ						
ΕΞΑΓΩΓΗ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΓΩΝΙΑ ΣΠΙΡΑΛ COMPRA Ø19X21				**ΠΑΡΟΧΗ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΓΩΝΙΑ SUPERFLEX ΠΛΑΣ.ΠΑΞ. 3/4X3/4**		
100	000460	**2,54**		100	000435	**3,47**
150	000461	**2,76**		150	000436	**4,26**
200	000462	**3,20**		200	000437	**5,12**
250	000463	**3,60**		250	000438	**6,40**
300	000464	**3,99**		300	000439	**7,24**
400	0004645M	**5,68**		500	0004395M	**11,77**

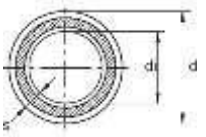
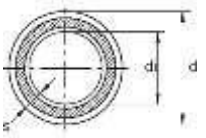
✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ, ΣΕ ΣΥΝΕΧΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΗΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΑ ΕΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.

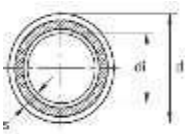
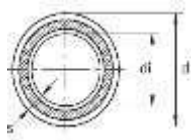
		aquatherm blue SDR 17,6 MF RP		aquatherm blue SDR 11 MF RP		aquatherm green SDR 7.4 MF		aquatherm green SDR 9 MF RP	
		Μέγιστες επιτρεπόμενες πιέσεις σε bar και psi							
Θερμοκρασία	Έτη Λειτουργίας	bar	(psi)	bar	(psi)	bar	(psi)	bar	(psi)
10 °C	10	13,1	(190,0)	25,3	(366,9)	27,7	(402)	27,5	(399)
	25	12,9	(187,1)	24,7	(358,2)	26,9	(390)	27,1	(393)
	50	12,7	(184,2)	24,1	(349,5)	26,1	(379)	26,7	(387)
	100	12,6	(182,7)	23,5	(340,8)	25,2	(366)	26,3	(381)
15 °C	10	12,3	(178,4)	23,4	(338,7)	26,9	(390)	25,7	(373)
	25	12,1	(175,5)	22,8	(330,7)	26,1	(379)	25,2	(366)
	50	11,9	(172,6)	22,2	(322,0)	25,3	(367)	24,9	(361)
	100	11,7	(169,7)	21,6	(313,3)	24,5	(355)	24,5	(355)
20 °C	10	11,4	(165,3)	21,4	(310,4)	26,1	(379)	23,9	(347)
	25	11,2	(162,4)	21,0	(304,6)	25,3	(367)	23,5	(341)
	50	11,0	(159,5)	20,4	(295,9)	24,5	(355)	23,1	(335)
	100	10,9	(158,1)	19,9	(288,6)	23,7	(344)	22,8	(331)
30 °C	10	9,8	(142,1)	18,3	(265,4)	22,0	(319)	20,6	(299)
	25	9,6	(139,2)	17,8	(258,2)	21,3	(309)	20,2	(293)
	50	9,5	(137,8)	17,3	(250,9)	20,7	(300)	19,9	(289)
	100	9,4	(136,3)	16,8	(243,7)	20,0	(290)	19,7	(286)
40 °C	10	8,4	(121,8)	15,5	(224,8)	18,7	(271)	17,7	(257)
	25	8,3	(120,4)	15,0	(217,6)	18,0	(261)	17,3	(251)
	50	8,1	(117,5)	14,6	(211,8)	17,5	(254)	17,1	(248)
	100	8,0	(116,0)	14,1	(204,5)	16,8	(244)	16,8	(244)
50 °C	10	7,2	(104,4)	13,0	(188,5)	15,7	(228)	15,1	(219)
	25	7,0	(101,5)	12,6	(182,7)	15,2	(220)	14,7	(213)
	50	6,9	(100,1)	12,2	(176,9)	14,7	(213)	14,5	(210)
	100	6,8	(98,6)	11,9	(172,6)	14,1	(205)	14,3	(207)
60 °C	10	6,1	(88,5)	10,9	(158,1)	13,2	(191)	12,7	(184)
	25	5,9	(85,6)	10,6	(153,7)	12,6	(183)	12,4	(180)
	50	5,8	(84,1)	10,3	(149,4)	12,1	(175)	12,2	(177)
70 °C	10	5,1	(74,0)	8,5	(123,3)	11,1	(161)	10,7	(155)
	25	5,0	(72,5)	8,3	(120,4)	9,6	(139)	10,4	(151)
	50	4,9	(71,1)	8,1	(117,5)	8,1	(117)	10,2	(148)
75 °C	10	4,6	(66,7)	7,7	(111,7)	10,0	(145)	9,7	(141)
	25	4,5	(65,3)	7,6	(110,2)	8,0	(116)	9,5	(138)
	50	4,4	(63,8)	7,3	(105,9)	6,7	(97)	9,3	(135)
80 °C	5	4,3	(62,4)	7,2	(104,4)	9,2	(133)	9,0	(131)
	10	4,2	(60,9)	7,0	(101,5)	7,8	(113)	8,9	(129)
	25	4,1	(59,5)	6,8	(98,6)	6,2	(90)	8,6	(125)
90 °C	5	3,5	(50,8)	5,9	(85,6)	6,0	(87)	7,4	(107)
	10	3,4	(49,3)	5,8	(84,1)	5,1	(74)	7,3	(106)

SDR = Εξωτερική διάμετρος διά πάχος - Standard Dimension Ratio
MF = Πολυστρωματικός σωλήνας ενισχυμένος με υαλώδεις ίνες - Multilayer Faser
MF RP = Πολυστρωματικός σωλήνας ενισχυμένος με υαλώδεις ίνες με αυξημένη αντοχή σε πιέσεις - Multilayer Faser - Raised Pressure (resistance)

Για εξαρτήματα φτιαγμένα από τμήματα σωλήνων υπάρχει μείωση με συντελεστή 0,75 (25% στον παραπάνω πίνακα) σύμφωνα με το DIN 16962.

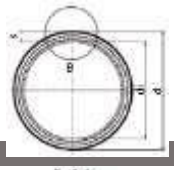
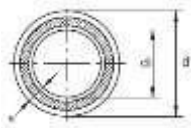
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ d (mm)	ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧ/ΤΟΣ S (mm)	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ di (mm)	ΠΕΡΙΕΚΤ/ΤΑ ΝΕΡΟΥ (l/m)	ΒΑΡΟΣ (kg)	DN	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ (m)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m
GREEN PIPE SDR 7,4 MF	**Δομή Σωλήνα MF=**Πολυστρωματικός ενισχυμένος με υαλώδεις ίνες**, Υλικό:** fusiolen PP-R**, Σειρά Σωλήνα:** SDR7,4/S 3,2 , **Πρότυπα:** SKZ HR 3.28, ASTM F 2389,CSA B 137,11, ISO 21003, SKZ A314/616,**Χρώμα:** Πράσινο με 4 σκούρες πράσινες ρίγες**, Μήκος:** Βέργες μήκους 4m									
	**ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ**									
	7,4	20	2,8	14,4	0,163	0,157	15	100	70708	**1,49**
		25	3,5	18,0	0,254	0,244	20		70710	**2,19**
GREEN PIPE SDR 9 MF RP	**Δομή Σωλήνα MF=**Πολυστρωματικός ενισχυμένος με υαλώδεις ίνες**, Ειδ.Χαρ/κό:** RP=(αυξημένη αντοχή σε πιέσεις), **Υλικό:** fusiolen PP-R**, Σειρά Σωλήνα:** Φ20-25 SDR7,4/S 3,2 , Φ32-355 SDR9/S4**, Πρότυπα:** SKZ HR 3.28, ASTM F 2389, ISO 21003, SKZ A632/A644, **Χρώμα:** Πράσινο με 4 σκούρες πράσινες ρίγες**, Μήκος:** Φ32-125mm βέργες μήκους 4m, Φ160-335mm βέργες μήκους 5,8m.									
 	**ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ**									
	9	32	3,6	24,8	0,483	0,328	25	40	370712	**3,78**
		40	4,5	31,0	0,754	0,511	32		370714	**5,85**
		50	5,6	38,8	1,182	0,791	40	20	370716	**8,83**
		63	7,1	48,8	1,869	1,261	50		370718	**13,58**
		75	8,4	58,2	2,659	1,771	-		370720	**19,62**
		90	10,1	69,8	3,825	2,553	65	12	370722	**27,39**
		110	12,3	85,4	5,725	3,789	80	8	370724	**36,84**
		125	14,0	97,0	7,386	4,886	100	4	370726	**49,62**
	ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ									
	9	160	17,9	124,2	12,109	7,987	125	5,8	370730	**73,57**
		200	22,4	155,2	18,908	12,488	150		370734	**125,33**
		250	27,9	194,2	29,605	19,422	200		370738	**194,19**
		315	39,7	244,6	46,966	30,876	250		370742	**340,50**
GREEN PIPE SDR 7,4 MF UV	**Δομή Σωλήνα MF=**Πολυστρωματικός ενισχυμένος με υαλώδεις ίνες**,Ει δ.Χαρ/κό:** UV=α νθεκτικός στην ηλιακ ή ακτινοβολία UV**, Υλικό:** fusiolen PP- **Σειρά Σωλήνα:** SDR7,4/S 3,2 **, Πρότυπα:** ASTM R**,** F 2389,CSA B 137,11, ISO 21003, A314/616**,,Χρώμα:** Εσω τερικά: Πράσινο – Εξωτερικά : Μαύρο**, Μήκος**SKZ **:** Βέργες μήκους 4m.									
	**ΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ**									
	7,4	20	2,8	14,4	0,163	0,210	15	100	70758	**2,01**
		25	3,5	18,0	0,254	0,314	20		70760	**3,22**
GREEN PIPE SDR 9 MF RP UV	**Δομή Σωλήνα MF=**Πολυστρωματικός ενισχυμένος με υαλώδεις ίνες**,Ειδ.χαρ/κό:** RP=(αυξημένη αντοχή σε πιέσεις),UV= ανθεκτικός στην ηλιακή ακτινοβολία UV**,Υλικό:** fusiolen PP-R**, Σειρά Σωλήνα:** SDR9/S 4 **, Πρότυπα:** SKZ HR 3.28, ASTM F 2389, ISO 21003,SKZ A632/A644, **Χρώμα Εσωτερικά:** Πράσινο – **Εξωτερικά** : Μαύρο, **Μήκος:** Φ32-125mm βέργες μήκους 4m, Φ160-355mm βέργες μήκους 5,8m.									
 	**ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ**									
	9	32	3,6	24,8	0,483	0,422	25	40	370762	**4,33**
		40	4,5	31,0	0,754	0,630	32		370764	**7,28**
		50	5,6	38,8	1,182	0,944	40	20	370766	**11,10**
		63	7,1	48,8	1,869	1,457	50		370768	**16,08**
		75	8,4	58,2	2,659	1,998	-		370770	**23,22**
		90	10,1	69,8	3,825	2,894	65	12	370772	**32,22**
		110	12,3	85,4	5,725	4,397	80	8	370774	**42,95**
		125	14,0	97,0	7,386	5,530	100	4	370776	**54,67**
	ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛ ΗΣΗ									
	9	160	17,9	124,2	12,109	8,287	125	5,8	370780	**108,95**
		200	22,4	155,2	18,908	12,818	150		370784	**167,17**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

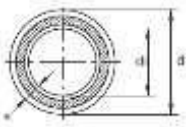
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ d (mm)	ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧ/ΤΟΣ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΠΕΡΙΕΚΤ/ΤΑ ΝΕΡΟΥ	ΒΑΡΟΣ (kg)	DN	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ (m)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m
GREEN PIPE SDR6 S/ΑΠΛΗ	**Δομή Σωλήνα:** s=1 στρώση**, Υλικό:** fusiolen PP-R, **Σειρά Σωλήνα:** SDR6/S 2,5, **Πρότυπα:** DIN 8077, DIN 8078, DIN EN ISO 15874, ASTM F 2389, CSA B 137.11**, Χρώμα:** Πράσινο**, Συσκευασία σε κουλούρα 100m.**									
	**6**	20	3,4	13,2	0,137	0,174	12	100	10008	**1,22**
		25	4,2	16,6	0,216	0,268	15		10010	**2,08**
		32	5,4	21,2	0,353	0,437	20	40	10012	**3,66**
		40	6,7	26,6	0,555	0,675	25		10014	**5,56**
		50	8,3	33,4	0,876	1,047	32		10016	**8,38**
		63	10,5	42,0	1,385	1,662	40	20	10018	**13,54**
		75	12,5	50,0	1,963	2,351	50		10020	**18,64**
		90	15,0	60,0	2,826	3,379	60,	12	10022	**29,99**
		110	18,3	73,4	4,229	5,040	65	8	10024	**44,64**
GREEN PIPE SDR7,4 MF	**Δομή Σωλήνα: MF=**Πολυστρωματικός ενισχυμένος με υαλώδεις ίνες**, Υλικό:** fusiolen PP-R**, Σειρά Σωλήνα:** SDR7,4/S 3,2 **,Πρότυπα:** SKZ HR 3.28, ASTM F 2389,CSA B 137,11, ISO 21003, SKZ A314/616**, Χρώμα :** Πράσινο με 4 σκούρες πράσινες ρίγες, **Μήκος:** Φ20-125mm βέργες 4m, Φ160-250mm βέργες μήκους 5,8m.									
 	**7,4**	32	4,4	23,0	0,423	0,391	25	100	70712	**4,16**
		40	5,5	28,8	0,660	0,608	32	40	70714	**6,44**
		50	6,9	36,2	1,029	0,948	40		70716	**9,71**
		63	8,6	45,6	1,647	1,490	50	20	70718	**14,95**
		75	10,3	54,4	2,323	2,120	-		70720	**21,61**
		90	12,3	65,4	3,358	3,037	65	12	70722	**30,15**
		110	15,1	79,8	4,999	4,546	80	8	70724	**40,56**
		125	17,1	90,8	6,472	5,850	-	4	70726	**54,62**
GREEN PIPE SDR 11 S/MF	**Δομή Σωλήνα:** 20-355mm S=1 στρώση, 400 & 450 **MF=**Πολυστρωματικός ενισχυμένος με υαλώδεις ίνες**, Υλικό:** fusiolen PP-R, **Σειρά Σωλήνα:** SDR11/S 5, **Πρότυπα:** DIN8077/78, DIN EN ISO 15874, ASTM F 2389, CSA B 137,11 **Χρώμα:** Πράσινο με 4 μπλε ρίγες, **Μήκος:** Φ20-125mm βέργες 4m, Φ160-450mm βέργες μήκους 5,8m.									
 	11	20	1,9	16,2	0,206	0,108	15	100	10208	**1,32**
		25	2,3	20,4	0,327	0,165	20		10210	**1,91**
		32	2,9	26,2	0,539	0,261	25	40	10212	**3,46**
		40	3,7	32,6	0,834	0,414	32		10214	**5,20**
		50	4,6	40,8	1,307	0,641	40		10216	**8,09**
		63	5,8	51,4	2,074	1,012	50	20	10218	**12,90**
		75	6,8	61,4	2,959	1,411	65		10220	**17,91**
		90	8,2	73,6	4,252	2,043	80	12	10222	**22,30**
		110	10,0	90,0	6,359	3,026	-	8	10224	**30,86**
		125	11,4	102,2	8,199	3,924	100	4	10226	**35,38**
		ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ								
	11	160	14,6	130,8	13,430	6,415	125	5,8	10230	**50,53**
		200	18,2	163,6	21,010	9,992	150		10234	**86,32**
		250	22,7	204,6	32,861	15,548	200		10238	**129,60**
		315	28,6	257,8	52,172	24,664	250		10242	**189,32**

1) Μηχ ανικά ενισχυμένος με υαλονήματα εγκιβωτισμένα στην μεσαία στρώση του fusiolen PP-R για διατομές Φ400-450mm. Οι υπόλοι πες διατομές Φ20-355 είναι 1 στρώσης, δηλαδή δεν περιέχουν υαλονήματα.

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ d (mm)	ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧ/ΤΟΣ S (mm)	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ di (mm)	ΠΕΡΙΕΚΤ/ΤΑ ΝΕΡΟΥ (l/m)	ΒΑΡΟΣ (kg)	DN	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ (m)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m
BLUE PIPE SDR 7,4/11MF ΟΤ-Με φράγμα οξυγόνου	**Δομή Σωλήνα: MF**=Πολυστρωματικός ενισχυμένος με υαλώδεις ίνες**,Ειδ.Χαρ/κό:** ΟΤ=φράγμα οξυγόνου, **Υλικό:** fusiolen PP-R, **Σειρά Σωλήνα:** SDR7,4/S 3,2 & SDR11 / S 5 **,Πρότυπα:** DIN 8077/78, DIN EN ISO 15874, ASTM F 2389, CSA B 137.11, ISO 21003, **Χρώμα:** Μπλε, **Μήκος:** Φ20-125mm βέργες μήκους 4m, Φ160-250mm βέργες μήκους 5,8m.									
	**ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ**									
	7,4	20	2,8	14,4	0,163	0,211	15	100	2170708	**1,74**
		25	3,5	18,0	0,254	0,316	20		2170710	**2,52**
	9	32	3,6	24,8	0,483	0,328	25	40	2171712	**4,01**
		40	3,7	32,6	0,834	0,562	32		2170114	**6,51**
		50	4,6	40,8	1,307	0,695	40	20	2170116	**7,31**
		63	5,8	51,4	2,074	1,279	50		2170118	**10,61**
		75	6,8	61,4	2,959	1,739	65		2170120	**13,72**
	11	90	8,2	73,6	4,252	2,533	80	12	2170122	**19,71**
		110	10,0	90,0	6,359	3,752	-	8	2170124	**28,44**
		125	11,4	102,2	8,199	4,201	100	4	2170126	**35,47**
	ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ									
	11	160	14,6	130,8	13,430	6,888	125	5,8	2170130	**54,34**
		200	18,2	163,6	21,010	10,687	150		2170134	**96,51**
		250	22,7	204,6	32,861	16,578	200		2170138	**145,27**
BLUE PIPE SDR 11S Απλή σε κουλούρα	**Δομή Σωλήνα:** S= 1 στρώση**, Υλικό:** fusiolen PP-R**, Σειρά Σωλήνα:** SDR 11/S 5 **, Πρότυπα:** DIN 8077/78, DIN EN ISO 15874, ASTM F 2389,CSA B 137.11, NSF14, ISO 21003**, Χρώμα:** Μπλε**, Μήκος:** Κουλούρες 50 & 100m. ΓΙΑ ΚΡΥΑ ΝΕΡΑ.									
	**ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ**									
	11	20	1,9	16,2	0,206	0,108	15	100	2010308	**1,24**
		25	2,3	20,4	0,327	0,165	20		2010310	**1,70**
		32	2,9	26,2	0,539	0,261	25	50	2010312	**2,54**
BLUE PIPE SDR7,4/11/ 17,6MF	**(CLIMATHERM FASER παλιά ονομασία)** **Δομή Σωλήνα: MF**=Πολυστρωματικός ενισχυμένος με υαλώδεις ίνες**, Υλικό:** fusiolen PP-R, **Σειρά Σωλήνα:** SDR7,4/S 3,2 & SDR11 / S 5 & SDR 17,6/S 8,3, **Πρότυπα:** SKZ HR 3.28, ASTM F 2389, CSA B 137.11, ISO 21003**, Χρώμα:** Μπλε με 4 πράσινες ρίγες**, Μήκος:** Φ20-125mm βέργες μήκους 4m, Φ160-630mm βέργες μήκους 5,8m.									
	**ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ**									
	7,4	20	2,8	14,4	0,163	0,157	15	100	2070708	**1,38**
		25	3,5	18,0	0,254	0,244	20		2070710	**2,14**
	9	32	3,6	24,8	0,539	0,334	25	40	2071112	**2,82**
		40	3,7	32,6	0,834	0,430	32		2071114	**4,37**
		50	4,6	40,8	1,307	0,651	40	20	2071116	**6,24**
		63	5,8	51,4	2,074	1,062	50		2071118	**10,10**
		75	6,8	61,4	2,959	1,494	65		2071120	**12,95**
		90	8,2	73,6	4,252	2,141	80	12	2071122	**18,24**
	11	110	10,0	90,0	6,359	3,239	-	8	2071124	**27,08**
		125	11,4	102,2	8,199	4,092	100	4	2071126	**31,54**
	17,6	125	7,1	110,8	9,637	2,666	100		3570125	**31,70**
	ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ									
	11	160	14,6	130,8	13,430	6,710	125	5,8	2071130	**50,49**
		200	18,2	163,6	21,010	10,442	150		2071134	**91,91**
		250	22,7	204,6	32,861	16,579	200		2071138	**138,35**
		315	28,6	257,8	52,172	26,223	250		2071142	**247,35**
		355	32,2	290,6	66,29	33,276	300		2071144	**327,54**
		400	36,3	327,6	84,290	42,266	300		2071146	**457,31**
		450	40,9	368,2	106,477	53,566	400		2071148	**590,86**
	17,6	160	9,1	141,8	15,792	4,39	150		3570130	**45,54**
		200	11,4	177,2	24,661	6,93	200		3570134	**72,92**
		250	14,2	221,6	38,568	10,64	250		3570138	**113,59**
		315	17,9	279,2	61,223	16,606	300		3570142	**176,63**
		355	20,1	314,8	77,832	21,589	350		3570144	**220,73**
		400	22,7	354,6	98,756	27,468	350		3570146	**281,19**
		450	25,5	399,0	125,036	34,716	400		3570148	**354,54**
		500	28,4	443,2	154,272	42,955	450		3570150	**434,39**
		630	35,7	558,6	245,070	68,044	500		3570154	**746,65**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ d (mm)	ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧ/ΤΟΣ S (mm)	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ di (mm)	ΠΕΡΙΕΚΤ/ΤΑ ΝΕΡΟΥ (l/m)	ΒΑΡΟΣ (kg)	DN	ΣΥΣΚ (m)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m
BLUE PIPE SDR7,4/11/17,6 MF UV	**Δομή Σωλήνα: MF**=Πολυστρωματικός ενισχυμένος με υαλώδεις ίνες, **Ειδ.Χαρ/κό:** UV= ανθεκτικός στην ακτινοβολία UV, **Υλικό:** fusiolen PP-R, **Σειρά Σωλήνα**: SDR7,4/S 3,2 & SDR11 / S 5 & SDR 17,6/S 8,3, **Πρότυπα:** SKZ HR 3.28, ASTM F 2389, CSA B 137.11, ISO 21003, **Χρώμα:** Μπλε εσωτερικά– Μαύρο εξωτερικά, **Μήκος:** Φ20-125mm βέργες μήκους 4m, Φ160-630mm βέργες μήκους 5,8m.									
 	**ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ**									
	7,4	20	2,8	14,4	0,163	0,210	15	100	2070758	**1,73**
		25	3,5	18,0	0,254	0,314	20		2070760	**2,42**
		32	3,6	24,80	0,483	0,435	25	40	2071162	**3,71**
	11	40	3,7	32,6	0,834	0,555	32		2070164	**4,45**
		50	4,6	40,8	1,307	0,827	40	20	2070166	**6,48**
		63	5,8	51,4	2,074	1,260	50		2070168	**9,84**
		75	6,8	61,4	2,959	1,712	65		2070170	**13,15**
		90	8,2	73,6	4,252	2,480	80	12	2070172	**18,77**
		110	10,0	90,0	6,359	3,693	-	8	2070174	**26,92**
		125	11,4	102,2	8,199	4,774	100	4	2070176	**33,15**
	ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ									
	11	160	14,6	130,8	13,430	7,181	120	5,8	2070180	**51,49**
		200	18,2	163,6	21,010	11,029	150		2070184	**91,42**
		250	22,7	204,6	32,861	17,312	200		2070188	**ΚΠ**
		315	28,6	257,8	52,172	26,223	250		2070192	**ΚΠ**
		355	32,2	290,6	66,292	34,315	300		2070194	**ΚΠ**
		400	36,3	327,4	84,145	43,437	300		2070196	**ΚΠ**
		450	40,9	368,2	106,423	54,883	400		2070198	**ΚΠ**
	17,6	160	9,1	141,8	15,784	4,860	150		2570180	**ΚΠ**
		200	11,4	177,2	24,649	7,514	200		2570184	**ΚΠ**
		250	14,2	221,6	38,549	11,369	250		2570188	**ΚΠ**
		315	17,9	279,2	61,193	17,529	300		2570192	**ΚΠ**
		355	20,1	314,8	77,793	22,628	350		2570194	**ΚΠ**
		400	22,7	354,6	98,707	28,639	350		2570196	**ΚΠ**
		450	25,5	399,0	124,973	36,033	400		2570198	**ΚΠ**
		500	28,4	443,2	154,195	44,418	450		2570200	**ΚΠ**
		630	35,7	558,6	244,947	69,887	500		2570204	**ΚΠ**

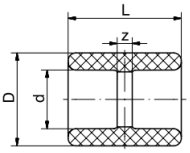
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΣΩΛΗΝΑ (mm)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ **Ιδανικά για ολίσθηση ή σταθερό σημείο** Με πάσο: M8&M10 για Φ16-125mm / M10 για Φ160mm/ M16 για Φ200-355mm 	16	50	60516	**1,38**
	20		60520	**1,74**
	25		60525	**2,04**
	32		60532	**2,19**
	40		60540	**2,29**
	50		60550	**2,47**
	63	25	60563	**3,02**
	75		60575	**3,92**
	90		60590	**4,19**
	110		60594	**4,57**
	125		60595	**4,91**
	160		60597	**6,23**
	200	1	60650	**25,15**
	250		60654	**30,68**
	315		60658	**36,80**
	355		60660	**39,24**

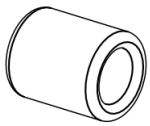
✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΣΩΛΗΝΑ (mm)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜ €/ΤΕΜ
ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ για σταθερό σημείο Κατάλληλο για σταθερή εγκατάσταση σημείου 	160	1	60768	**450,47**
	200		60770	**505,70**
	250		60774	**605,79**
	315		60778	**631,33**
	355		60780	**649,98**
	400		60782	**795,78**
	450		60784	**844,32**
	500		60786	**880,43**
	630		60790	**946,11**
ΚΑΜΠΥΛΗ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΣΩΛΗΝΑ Για σωλήνες Φ16-32mm 	ΜΟΝΟ – ΜΗΚΟΣ = 45	50	60604	**0,31**
	ΜΟΝΟ – ΜΗΚΟΣ = 75		60606	**0,35**
	ΔΙΠΛΟ – ΜΗΚΟΣ = 45		60608	**0,37**
	ΔΙΠΛΟ – ΜΗΚΟΣ = 75		60610	**0,39**
ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Για σωλήνες Φ16-40mm 		50		
	20		60620	**0, 31**
	25	30	60625	**0,39**
	32		60632	**0,92**
	40		60640	**1,19**

ΜΟΥΦΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R**
ΠΡΟΤΥΠΑ: **DIN 16962, DIN EN ISO 15874**
ΧΡΩΜΑ: **ΠΡΑΣΙΝΟ**

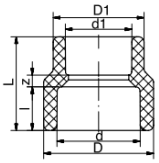


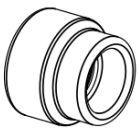


SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ d (mm)	L	Z	D	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΤΗΜΑ		ΣΥΣΚ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ										
6 7,4 9 11 17,6	20	32,00	3,00	29,50	0,011	●	●	10	11008	**0,39**
	25	35,00	3,00	34,00	0,013				11010	**0,49**
	32	40,50	4,50	43,00	0,026			5	11012	**0,76**
	40	47,50	6,50	52,00	0,044				11014	**1,14**
	50	53,00	6,00	68,00	0,084				11016	**1,73**
	63	60,50	5,50	84,00	0,139			1	11018	**3,69**
	75	66,50	6,50	100,00	0,226				11020	**5,35**
	90	72,50	6,50	120,00	0,343				11022	**9,14**
	110	82,00	8,00	147,00	0,581				11024	**15,61**
	125	92,00	12,00	167,00	0,845				11026	**20,38**

ΜΟΥΦΑ ΣΥΣΤΟΛΙΚΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R**
ΠΡΟΤΥΠΑ: **DIN 16962, DIN EN ISO 15874**
ΧΡΩΜΑ: **ΠΡΑΣΙΝΟ**



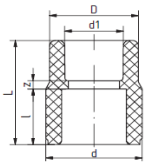


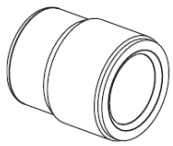
SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)		L	l	Z	D	D1	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΤΗΜΑ		ΣΥΣΚ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
	d	d1											
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ													
6 7,4 9 11 17,6	40	32	44,00	20,50	5,50	52,00	43,00	0,035	●	●	1	11222	**2,09**
	50	32	53,00	23,50	11,50	68,00	43,00	0,066				11228	**3,17**
	50	40	50,50	23,50	6,30	68,00	52,00	0,069				11230	**3,17**
	63	40	61,00	27,50	13,00	84,00	52,00	0,115				11236	**4,25**
	63	50	56,00	27,50	5,00	84,00	68,00	0,120				11238	**5,81**
	75	50	68,00	30,00	14,50	100,00	68,00	0,192				11240	**5,27**
	75	63	62,50	30,00	5,00	100,00	84,00	0,185				11242	**6,38**
	90	63	74,00	33,00	13,50	120,00	84,00	0,276				11252	**9,99**
	90	75	69,00	33,00	6,00	120,00	100,00	0,297				11253	**9,99**
	110	75	85,00	37,00	18,00	147,00	100,00	0,516				11257	**16,29**
	110	90	77,30	37,00	7,30	147,00	120,00	0,520				11259	**16,29**
	125	90	91,00	40,00	18,00	167,00	120,00	0,749				11263	**21,72**
	125	110	87,00	40,00	10,00	167,00	147,00	0,726				11265	**23,85**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΣΥΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R**
ΠΡΟΤΥΠΑ: **DIN 16962, DIN EN ISO 15874**
ΧΡΩΜΑ: **ΠΡΑΣΙΝΟ**

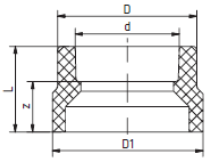




SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm) d	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm) d1	l	L	Z	D	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΤΗΜΑ		ΣΥΣΚ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΔΥΟ ΠΛΕΥΡΕΣ												
6 7,4 9 11 17,6	20	16	14,50	39,00	11,50	24,50	0,009	●	-	10	11109	**0,47**
	25	16	16,00	38,00	9,00	26,00	0,012				11110	**0,49**
	25	20	16,00	38,50	8,00	29,50	0,012		●		11112	**0,49**
	32	20	18,00	37,50	5,00	29,50	0,015			5	11114	**0,76**
	32	25	18,00	38,00	4,00	34,00	0,016				11116	**0,76**
	40	20	20,50	45,00	10,00	29,50	0,025				11118	**1,04**
	40	25	20,50	50,00	13,50	34,00	0,028				11120	**1,04**
	40	32	20,50	50,00	11,50	43,00	0,032				11122	**1,04**
	50	20	23,50	55,00	17,00	29,50	0,045				11124	**1,88**
	50	25	23,50	55,00	15,50	34,00	0,044				11126	**1,88**
	50	32	23,50	54,00	12,50	43,00	0,048				11128	**1,88**
	50	40	23,50	53,00	9,00	52,00	0,053				11130	**1,88**
	63	20	27,50	65,00	23,00	29,50	0,073			1	11131	**3,42**
	63	25	27,50	65,00	21,50	34,00	0,071				11132	**3,42**
	63	32	27,50	62,00	16,50	43,00	0,080				11134	**3,42**
	63	40	27,50	64,50	16,50	52,00	0,089				11136	**3,42**
	63	50	27,50	63,50	12,50	68,00	0,107				11138	**3,42**
	75	40	30,00	69,50	19,00	52,00	0,131				11139	**5,56**
	75	50	30,00	63,00	9,50	68,00	0,141				11140	**5,56**
	75	63	30,00	71,00	13,50	84,00	0,170				11142	**5,56**
	75	20	30,00	65,50	21,00	34,50	0,113				11143	**5,56**
	75	25	30,00	65,50	19,50	34,50	0,111				11144	**5,56**
	75	32	30,00	69,50	21,50	52,00	0,140				11145	**5,56**
	90	50	33,00	75,00	18,50	68,00	0,193				11151	**9,53**
	90	63	33,00	78,00	17,50	84,00	0,224				11152	**9,53**
	90	75	33,00	81,50	18,50	100,00	0,273				11153	**9,53**
	110	63	37,00	86,00	21,50	84,00	0,356				11155	**14,72**
	110	75	37,00	89,00	22,00	100,00	0,383				11157	**14,72**
	110	90	37,00	99,00	29,00	120,00	0,500				11159	**14,72**
	125	75	40,00	101,00	31,00	100,00	0,518				11161	**17,28**
	125	90	40,00	99,00	26,00	120,00	0,588				11163	**18,18**
	125	110	40,00	112,00	35,00	147,00	0,832				11165	**18,69**

ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΕ ΜΙΑ ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R & PP-RP**
ΠΡΟΤΥΠΑ: **DIN 16962, DIN EN ISO 15874**
ΧΡΩΜΑ: **ΠΡΑΣΙΝΟ**



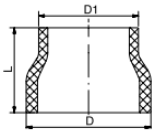


SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm) D1	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm) d	L	Z	D	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΤΗΜΑ		ΣΥΣΚ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΜΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ, ΜΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΜΕΤΩΠΙΚΗ											
9	160	110	90,00	53,00	147,00	0,730	●	-	1	311174	**27,70**
	160	125	90,00	50,00	167,00	0,868				311176	**28,35**
	200	125	135,00	95,00	167,00	1,599				311182	**38,71**
11	160	110	90,00	53,00	147,00	0,655		●		11175	**26,50**
	160	125	90,00	50,00	167,00	0,636				11177	**26,99**
	200	125	135,00	95,00	167,00	1,341				11183	**34,95**
17,6	160	110	90,00	53,00	147,00	0,618	-			2511174	**19,80**
	160	125	90,00	50,00	167,00	0,628				2511176	**18,53**
	200	125	135,00	95,00	167,00	1,055				2511182	**29,37**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΙΑ ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R & PP-PR**
ΠΡΟΤΥΠΑ: DIN 16962, DIN EN ISO 15874
ΧΡΩΜΑ: **ΠΡΑΣΙΝΟ**

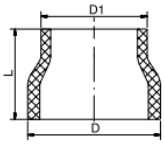




SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)		L	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΚ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
	D	D1					
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΔΥΟ ΠΛΕΥΡΕΣ							
9	200	160	135,00	1,588	1	311184	**43,83**
	250	160	172,50	2,900		311188	**55,18**
	250	200	172,50	3,206		311190	**64,50**
	315	200	225,00	6,350		311192	**272,37**
	315	250	225,00	7,050		311194	**323,22**
11	200	160	135,00	1,140		11185	**40,15**
	250	160	172,50	2,152		11189	**50,66**
	250	200	172,50	2,681		11191	**55,92**
	315	250	225,00	4,690		11195	**112,90**
	355	250	170,00	4,548		11197	**173,07**
	355	315	160,00	4,401		11199	**195,75**
	400	315	122,00	4,550		11203	**636,25**
	400	355	110,00	4,620		11204	**678,55**
	450	315	142,00	6,500		11206	**726,19**
	450	355	132,00	6,500		11207	**781,86**
	450	400	122,00	6,000		11208	**845,89**

ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΙΑ ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-RCT**
ΠΡΟΤΥΠΑ: DIN 16962, DIN EN ISO 15874
ΧΡΩΜΑ: **ΠΡΑΣΙΝΟ**



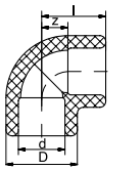


SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)		L	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΚ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
	D	D1					
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΔΥΟ ΠΛΕΥΡΕΣ							
17,6	200	160	135,00	1,012	1	2511184	**34,86**
	250	160	172,50	1,500		2511188	**50,29**
	250	200	172,50	1,602		2511190	**53,12**
	315	200	225,00	2,886		2511193	**93,43**
	315	250	225,00	3,420		2511195	**98,06**
	355	250	250,00	4,480		2511197	**110,21**
	355	315	160,00	3,108		2511199	**117,11**
	400	250	152,00	3,240		2511201	**564,56**
	400	315	122,00	3,000		2511203	**605,77**
	400	355	112,00	2,500		2511204	**637,42**
	450	315	142,00	4,000		2511206	**690,87**
	450	355	132,00	4,000		2511207	**753,46**
	450	400	122,00	4,000		2511208	**788,22**
	500	315	172,00	6,500		2511209	**945,09**
	500	355	152,00	7,000		2511210	**1.198,48**
	500	400	142,00	6,500		2511211	**1.280,54**
	500	450	122,00	5,500		2511212	**1.342,62**
	630	400	192,00	14,500		2511216	**2.073,13**
	630	450	172,00	12,500		2511217	**2.252,41**
	630	500	152,00	11,000		2511218	**2.294,81**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΓΩΝΙΑ 90°

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R**
ΠΡΟΤΥΠΑ: DIN 16962, DIN EN ISO 15874
ΧΡΩΜΑ: **ΠΡΑΣΙΝΟ**

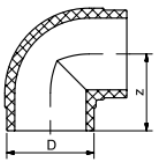




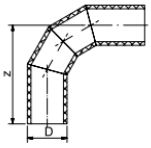
SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm) d	I	Z	D	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΚ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΔΥΟ ΠΛΕΥΡΕΣ								
6 7,4 9 11 17,6	20	25,50	11,00	27,00	0,013	10	12108	**0,44**
	25	29,50	13,50	34,00	0,023		12110	**0,64**
	32	35,00	17,00	43,00	0,043	5	12112	**1,10**
	40	41,50	21,00	52,00	0,077		12114	**1,46**
	50	49,50	26,00	68,00	0,162		12116	**3,21**
	63	60,00	32,50	84,00	0,293	1	12118	**4,84**
	75	68,50	38,50	100,00	0,445		12120	**8,52**
	90	79,00	46,00	120,00	0,729		12122	**18,07**
	110	93,00	56,00	147,00	1,292		12124	**22,36**
	125	116,50	76,50	167,00	2,004		12126	**35,89**

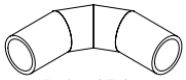
ΓΩΝΙΑ 90° ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R & PP-RCT**
ΠΡΟΤΥΠΑ: DIN 16962, DIN EN ISO 15874




Γωνία από Καλούπι*
(χρώμα πράσινο)



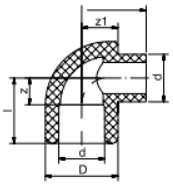

Γωνία από Τμήματα σωλήνων

SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ D(mm)	Z	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΤΗΜΑ	ΤΜΗΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΝ	ΚΑΛΟΥΠΙ* (ΠΡΑΣΙΝΟ)	ΣΥΣΚ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ									
9	160	145,00	2,371		-	-		312130	**42,54**
	200	209,00	4,320		-	-		312134	**220,16**
	250	240,00	8,500		-	-		312138	**275,59**
	315	773,00	42,300	●	-	●	-	312142	**691,33**
11	160	145,00	1,956			-		12131	**35,17**
	200	209,00	4,575		●	-		12135	**157,55**
	250	240,00	7,180			-		12139	**283,96**
	315	773,00	37,850		-	●	-	12143	**487,97**
	315	773,00	37,300				-	2012143	**496,18**
	355	833,00	57,074			●	-	2012145	**600,94**
	400	900,00	74,500				-	2012147	**1.077,20**
	450	975,00	89,080				-	2012149	**1.406,69**
17,6	160	145,00	1,512			-		2512130	**34,51**
	200	175,00	3,640			-		2512134	**145,08**
	250	240,00	6,011	-		-		2512138	**192,62**
	315	773,00	24,000				-	2512142	**382,28**
	355	833,00	32,000				-	2512144	**436,61**
	400	900,00	42,549		●	●	-	2512146	**568,22**
	450	975,00	62,200				-	2512148	**751,02**
	500	1.100,00	91,000				-	2512150	**1.015,15**
	630	1.295,00	164,600				-	2512154	**2.162,28**

*Διαθεσιμότητα την στιγμή της εκτύπωσης του παρόντος
✓ 1) Μηχανική ενίσχυση με υαλονήματα εγκιβωτισμένα στην μεσαία στρώση του Fusiolen PP-RCT.
✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΓΩΝΙΑ 90° ΘΗΛΥΚΗ/ΑΡΣΕΝΙΚΗ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R**
ΠΡΟΤΥΠΑ: **DIN 16962, DIN EN ISO 15874**
ΧΡΩΜΑ: **ΠΡΑΣΙΝΟ**

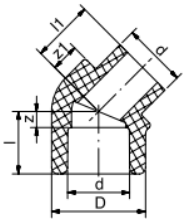


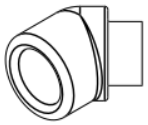


SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ d (mm)	I (mm)	I1 (mm)	D (mm)	Z (mm)	Z1 (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΚ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΔΥΟ ΠΛΕΥΡΕΣ										
6	20	25,50	25,50	27,00	11,00	13,50	0,032	10	12308	**0,45**
7,4	25	29,50	29,50	34,00	13,50	17,00	0,023		12310	**0,64**
9	32	35,00	39,00	43,00	17,00	21,50	0,048	5	12312	**1,29**
11	40	41,50	45,50	52,00	21,00	26,00	0,080		12314	**1,57**

ΗΜΙΓΩΝΙΑ 45° ΘΗΛΥΚΗ/ΑΡΣΕΝΙΚΗ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R**
ΠΡΟΤΥΠΑ: **DIN 16962, DIN EN ISO 15874**
ΧΡΩΜΑ: **ΠΡΑΣΙΝΟ**

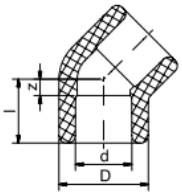


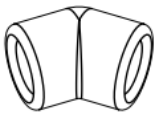


SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ d (mm)	I (mm)	I1 (mm)	D (mm)	Z (mm)	Z1 (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΚ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΔΥΟ ΠΛΕΥΡΕΣ										
6	20	19,50	19,50	29,50	5,00	9,00	0,013	10	12708	**0,45**
7,4	25	22,00	22,00	34,00	6,00	8,50	0,017		12710	**0,64**
9	32	25,50	29,00	43,00	7,50	11,50	0,036	5	12712	**1,29**
11	40	30,00	33,00	52,00	9,50	13,50	0,057		12714	**1,57**

ΗΜΙΓΩΝΙΑ 45°

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R**
ΠΡΟΤΥΠΑ: **DIN 16962, DIN EN ISO 15874**
ΧΡΩΜΑ: **ΠΡΑΣΙΝΟ**



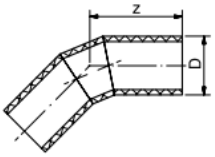


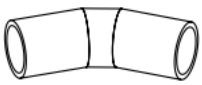
SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ d (mm)	I (mm)	D (mm)	Z (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΚ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΔΥΟ ΠΛΕΥΡΕΣ								
6 7,4 9 11 17,6	20	19,50	29,50	5,00	0,014	10	12508	**0,44**
	25	22,00	34,00	6,00	0,018		12510	**0,64**
	32	25,00	43,00	7,50	0,035	5	12512	**1,29**
	40	30,00	52,00	9,50	0,053		12514	**1,46**
	50	35,00	68,00	11,50	0,112		12516	**3,21**
	63	41,50	84,00	14,00	0,227	1	12518	**5,41**
	75	46,50	100,00	16,50	0,350		12520	**8,52**
	90	52,50	120,00	19,50	0,568		12522	**18,07**
	110	60,50	147,00	23,50	1,025		12524	**22,36**
	125	67,00	167,00	27,00	1,329		12526	**35,89**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΗΜΙΓΩΝΙΑ 45° ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R & PP-RP**
ΠΡΟΤΥΠΑ: DIN 16962, DIN EN ISO 15874




Γωνία από Τμήματα σωλήνων

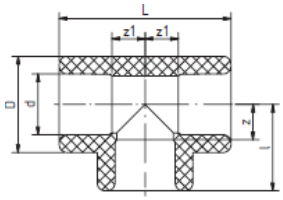

Γωνία από Καλούπι* (χρώμα πράσινο)

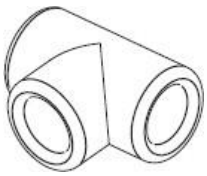
SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ D(mm)	Z	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΤΗΜΑ		ΤΜΗΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΝ	ΚΑΛΟΥΠΙ* (ΠΡΑΣΙΝΟ)	ΣΥΣΚ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ										
9	160	95,00	4,230			-			312530	**69,88**
	200	146,00	7,500		-				312534	**170,33**
	250	182,00	17,000						312538	**272,04**
	315	498,00	30,567	●		●	●		312542	**474,68**
11	160	95,00	1,371						12531	**35,17**
	200	146,00	3,310		●				12535	**147,19**
	250	182,00	6,218				-		12539	**223,32**
	315	498,00	27,300		-				12543	**333,67**
	315	498,00	27,100					1	2012543	**283,14**
	355	520,00	38,158						2012545	**428,11**
	400	548,00	44,712						2012547	**736,44**
	450	580,00	60,260						2012549	**911,18**
17,6	160	95,00	1,080						2512530	**34,09**
	200	146,00	1,990						2512534	**109,66**
	250	182,00	3,875	-	●				2512538	**162,46**
	315	498,00	18,000				●		2512542	**270,50**
	355	520,00	22,058				-		2512544	**316,61**
	400	548,00	30,800			●			2512546	**396,53**
	450	580,00	39,123						2512548	**514,09**
	500	665,00	55,112						2512550	**684,53**
	630	741,00	97,148						2512554	**1.356,18**

1) Μηχανική ενίσχυση με υαλονήματα εγκιβωτισμένα στην μεσαία στρώση του Fusiolen PP-RCT.
* Διαθεσιμότητα την στιγμή της εκτύπωσης του παρόντος.

ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R**
ΠΡΟΤΥΠΑ: DIN 16962, DIN EN ISO 15874
ΧΡΩΜΑ: ΠΡΑΣΙΝΟ



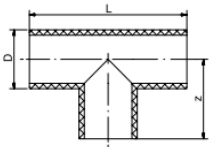


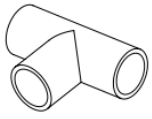
SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm) d	I	D	L	z	z1	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΚ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΔΥΟ ΠΛΕΥΡΕΣ										
9	20	25,5	27,0	51,0	11,0	11,0	0,017	10	13108	**0,57**
	25	30,5	34,0	62,0	14,5	15,0	0,033	10	13110	**0,76**
	32	33,5	43,0	70,0	15,5	17,0	0,054	5	13112	**1,38**
	40	40,5	52,0	81,0	20,0	20,0	0,099	5	13114	**1,77**
	50	49,5	68,0	99,0	26,0	26,0	0,177	5	13116	**4,77**
	63	60,0	84,0	120,0	32,5	32,5	0,368	1	13118	**7,12**
	75	68,5	100,0	137,0	38,5	38,5	0,541	1	13120	**11,31**
	90	79,0	120,0	158,0	46,0	46,0	0,920	1	13122	**20,70**
	110	93,0	147,0	186,0	56,0	56,0	1,598	1	13124	**30,41**
	125	116,5	167,0	233,0	76,5	76,5	2,673	1	13126	**39,74**

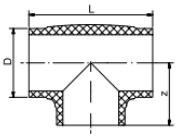
✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R & PP-RP**
ΠΡΟΤΥΠΑ: DIN 16962, DIN EN ISO 15874
ΧΡΩΜΑ: ΠΡΑΣΙΝΟ




Ταφ από τμήματα σωλήνων




Ταφ από Καλούπι* (χρώμα πράσινο)

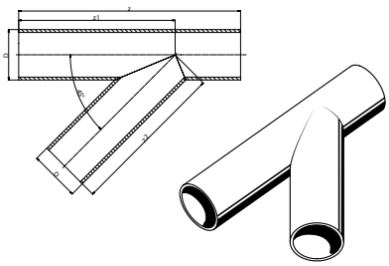
SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm) D	L (mm)	Z (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΤΗΜΑ	ΤΜΗΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΝ	ΚΑΛΟΥΠΙ ΠΡΑΣΙΝΟ	ΣΥΣΚ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ										
9	160	290,0	145,0	3,290			-	1	31330	**57,58**
	200	410,0	205,0	7,000		-	-	1	313134	**199,29**
	250	486,0	243,0	12,500			-	1	313138	**337,41**
	315	920,0	460,0	42,609	●		●	1	313142	**630,13**
11	160	290,0	145,0	2,943			-	1	13131	**48,11**
	200	410,0	205,0	6,099		●	-	1	13135	**190,96**
	250	486,0	243,0	10,710			-	1	13139	**278,90**
	315	920,0	460,0	20,450		-		1	13143	**470,01**
	315	920,0	460,0	36,674				1	2013143	**399,89**
	355	960,0	480,0	40,000			●	1	2013145	**444,29**
	400	1000,0	500,0	62,100				1	2013147	**960,86**
	450	1050,0	525,0	82,792				1	2013149	**1.209,74**
17,6	160	290,0	145,0	2,348				1	2513130	**45,74**
	200	410,0	205,0	4,500			-	1	2513134	**149,84**
	250	486,0	243,0	8,868		●		1	2513138	**192,08**
	315	920,0	460,0	19,800				1	2513142	**338,95**
	355	960,0	480,0	27,500				1	2513144	**403,36**
	400	1000,0	500,0	40,395				1	2513146	**530,89**
	450	1050,0	525,0	45,400			●	1	2513148	**688,14**
	500	1200,0	600,0	75,726				1	2513150	**945,56**
	630	1330,0	665,0	122,500				1	2513154	**1.814,88**

1) Μηχανική ενίσχυση με υαλονήματα εγκιβωτισμένα στην μεσαία στρώση του Fusiolen PP-RP.

Υ – ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R ΠΡΟΤΥΠΑ: DIN 16962-2 ΧΡΩΜΑ: ΠΡΑΣΙΝΟ / ΜΠΛΕ**

ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΠΡΟΣΟΧΗ!!
Αυτές οι διακλαδώσεις είναι **για ειδικές εγκαταστάσεις χωρίς πίεση** όπως π.χ. για **vacuum dewatering σε πλοία**. Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να εκτεθεί σε πιέσεις όπως αυτές του υπολοίπου συστήματος aquatherm.

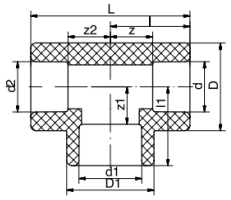


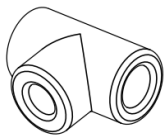
SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ D (mm)	z	z1	z2	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΤΗΜΑ		ΣΥΣΚ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ										
11	63	560,00	380,00	380,00	0,843				2013018	**78,75**
	75	570,00	405,00	405,00	1,210				2013020	**89,51**
	90	577,00	412,00	412,00	1,750				2013022	**102,05**
	110	610,00	435,00	435,00	2,730	●	●	1	2013024	**122,82**
	125	665,00	475,00	475,00	3,840				2013026	**147,88**
17,6	125	665,00	475,00	475,00	2,470				2513026	**134,40**
ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ										
11	160	782,00	551,00	551,00	7,300				2013031	**194,85**
	200	925,00	650,00	650,00	13,360				2013035	**267,43**
	250	1105,00	780,00	780,00	24,780				2013039	**297,96**
17,6	160	782,00	551,00	551,00	4,700	●	●	1	2513030	**169,10**
	200	925,00	650,00	650,00	8,640				2513034	**222,16**
	250	1105,00	780,00	780,00	16,010				2513038	**312,33**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R**
ΠΡΟΤΥΠΑ: DIN 16962, DIN EN ISO 15874
ΧΡΩΜΑ: ΠΡΑΣΙΝΟ



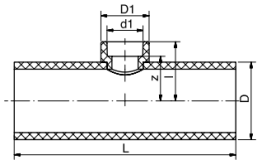


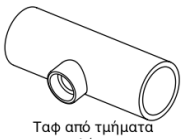
SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm) d	d1	d2	L	l	l1	z	z1	z2	D	D1	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΤ	ΣΥΣ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΜ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ																
	20	16	16	51,00	25,50	25,30	11,00	12,30	12,50	29,50	29,50	0,025			13506	**0,64**
	20	16	20	51,00	25,50	25,30	11,00	12,30	11,00	29,50	29,50	0,024	-		13508	**0,64**
	20	20	16	51,00	25,50	25,30	11,00	10,80	12,50	29,50	29,50	0,023			13510	**0,64**
	20	25	20	62,00	31,00	30,50	16,50	14,50	16,50	34,00	34,00	0,040	●		13511	**0,76**
	25	16	16	62,00	31,00	30,50	15,00	17,50	18,00	34,00	34,00	0,043		10	13512	**0,76**
	25	16	20	62,00	31,00	30,50	15,00	17,50	16,50	34,00	34,00	0,041	-		13514	**0,76**
	25	16	25	62,00	31,00	30,50	15,00	17,50	15,00	34,00	34,00	0,038			13516	**0,76**
	25	20	20	62,00	31,00	30,50	15,00	16,00	16,50	34,00	34,00	0,039			13520	**0,76**
	25	20	25	62,00	31,00	30,50	15,00	16,00	15,00	34,00	34,00	0,036			13522	**0,76**
	32	16	32	70,00	35,00	31,00	17,00	18,00	17,00	43,00	29,50	0,053			13528	**1,45**
	32	20	20	73,50	36,80	37,00	18,80	22,50	22,30	43,00	43,00	0,076			13532	**1,45**
	32	20	32	70,00	35,00	31,00	17,00	16,50	17,00	43,00	29,50	0,053			13534	**1,45**
	32	25	25	70,00	35,00	34,50	17,00	18,50	19,00	43,00	43,00	0,069			13538	**1,45**
	32	25	32	70,00	35,00	32,00	17,00	16,00	17,00	43,00	34,00	0,050			13540	**1,45**
	40	20	40	83,00	41,50	36,00	21,00	21,50	21,00	52,00	34,00	0,091			13542	**2,07**
	40	25	40	83,00	41,50	36,00	21,00	20,00	21,00	52,00	34,00	0,089		5	13544	**2,07**
	40	32	40	84,00	42,00	40,50	21,50	22,50	21,50	52,00	52,00	0,092	●		13546	**2,07**
	50	20	50	99,00	49,50	40,50	26,00	26,00	26,00	68,00	29,50	0,162			13547	**5,04**
	50	25	50	99,00	49,50	44,50	26,00	28,50	26,00	68,00	43,00	0,157			13548	**5,04**
6	50	32	50	99,00	49,50	44,50	26,00	26,50	26,00	68,00	43,00	0,160			13550	**5,04**
7,4	50	40	50	99,00	49,50	49,50	26,00	29,00	26,00	68,00	68,00	0,161			13551	**5,04**
9	63	20	63	120,00	60,00	48,50	32,50	34,00	32,50	84,00	34,00	0,335			13552	**7,94**
11	63	25	63	120,00	60,00	48,50	32,50	32,50	32,50	84,00	34,00	0,331			13554	**7,94**
17,6	63	32	63	120,00	60,00	53,00	32,50	35,50	32,00	84,00	52,00	0,340			13556	**7,94**
	63	40	63	120,00	60,00	53,00	32,50	33,00	32,50	84,00	52,00	0,332			13558	**7,94**
	63	50	63	120,00	60,00	56,00	32,50	36,50	32,50	84,00	68,00	0,398			13560	**7,94**
	75	20	75	137,00	68,50	54,50	38,50	40,00	38,50	100,00	34,00	0,501			13561	**11,72**
	75	25	75	137,00	68,50	54,50	38,50	38,50	38,50	100,00	34,00	0,497			13562	**11,72**
	75	32	75	137,00	68,50	59,00	38,50	38,50	38,50	100,00	52,00	0,505			13564	**11,72**
	75	40	75	137,00	68,50	59,00	38,50	38,50	38,50	100,00	52,00	0,497			13566	**11,72**
	75	50	75	137,00	68,50	66,00	38,50	38,50	38,50	100,00	84,00	0,550			13568	**11,72**
	75	63	75	137,00	68,50	66,00	38,50	38,50	38,50	100,00	84,00	0,515			13570	**11,72**
	90	32	90	158,00	79,00	64,00	46,00	46,00	46,00	120,00	52,00	0,880		1	13576	**20,70**
	90	40	90	158,00	79,00	66,50	46,00	44,50	46,00	120,00	52,00	0,862			13578	**20,70**
	90	50	90	158,00	79,00	69,50	46,00	51,50	46,00	120,00	84,00	0,905			13580	**20,70**
	90	63	90	158,00	79,00	73,50	46,00	47,50	46,00	120,00	84,00	0,876			13582	**20,70**
	90	75	90	158,00	79,00	76,00	46,00	51,00	46,00	120,00	120,00	0,991			13584	**20,70**
	110	63	110	186,00	93,00	83,50	56,00	60,00	56,00	147,00	100,00	1,562			13586	**30,41**
	110	75	110	186,00	93,00	86,00	56,00	57,50	56,00	147,00	100,00	1,511			13588	**30,41**
	110	90	110	186,00	93,00	89,00	56,00	56,00	56,00	147,00	120,00	1,548			13590	**30,41**
	125	75	125	233,00	116,50	106,50	76,50	76,50	76,50	167,00	100,00	2,427			13592	**57,00**
	125	90	125	233,00	116,50	109,50	76,50	76,50	76,50	167,00	120,00	2,509			13594	**61,20**
	125	110	125	233,00	116,50	113,50	76,50	76,50	76,50	167,00	147,00	2,563			13596	**61,20**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ
ΓΙΑ ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΣΤΑ ΑΚΡΑ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R &PP-RCT**
ΠΡΟΤΥΠΑ: DIN 16962, DIN EN ISO 15874
ΧΡΩΜΑ: ΠΡΑΣΙΝΟ




Ταφ από τμήματα σωλήνων


Ταφ από Καλούπι*

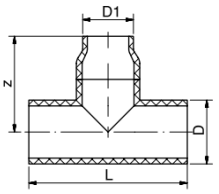
SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)		I (mm)	D1 (mm)	L (mm)	Z (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΤΗΜΑ	ΤΜΗΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΝ	ΚΑΛΟΥΠΙ ΠΡΑΣΙΝΟ	ΣΥΣΚ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
	d1	D											
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΣΤΗ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ													
9	75	160	122,0	100,0	460,0	92,0	3,903				1	313600	**135,12**
	90	160	125,0	120,0	460,0	92,0	4,039				1	313602	**136,40**
	75	200	142,0	100,0	500,0	112,0	6,476				1	313608	**166,74**
	90	200	145,0	120,0	500,0	112,0	6,581				1	313610	**170,40**
	110	200	149,0	147,0	500,0	112,0	6,863				1	313612	**176,54**
	125	200	155,0	167,0	500,0	115,0	7,114				1	313614	**185,71**
	75	250	167,0	100,0	750,0	137,0	14,802				1	313624	**270,08**
	90	250	170,0	120,0	750,0	137,0	14,932				1	313626	**274,91**
	110	250	174,0	147,0	750,0	137,0	15,178				1	313628	**282,52**
	125	250	180,0	167,0	750,0	140,0	15,398				1	313630	**292,82**
	125	315	212,5	167,0	920,0	172,5	29,196				1	313904	**403,98**
	75	160	122,0	100,0	460,0	92,0	3,140				1	13601	**124,60**
	90	160	125,0	120,0	460,0	92,0	3,176				1	13603	**126,70**
	125	160	120,0	167,0	290,0	80,0	2,842		-		1	13607	**145,99**
	75	200	142,0	100,0	500,0	112,0	5,284				1	13609	**146,59**
	90	200	145,0	120,0	500,0	112,0	5,168				1	13611	**148,06**
	110	200	149,0	147,0	500,0	112,0	5,648				1	13613	**154,18**
	125	200	155,0	167,0	500,0	115,0	5,786				1	13615	**164,57**
	75	250	167,0	100,0	750,0	137,0	12,000				1	13625	**207,14**
	90	250	170,0	120,0	750,0	137,0	12,000				1	13627	**213,68**
	110	250	174,0	147,0	750,0	137,0	13,000				1	13629	**224,51**
	125	250	180,0	167,0	750,0	140,0	12,000				1	13631	**232,17**
	125	315	213,0	167,0	920,0	173,0	25,150				1	13651	**308,98**

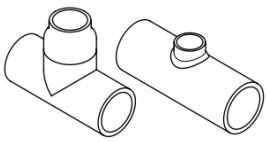
1) Μηχανική ενίσχυση με υαλονήματα εγκιβωτισμένα στην μεσαία στρώση του Fusiolen PP-R.

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ
ΓΙΑ ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-RCT**
ΠΡΟΤΥΠΑ: DIN 16962, DIN EN ISO 15874
ΧΡΩΜΑ: ΠΡΑΣΙΝΟ



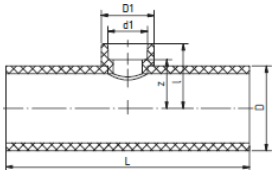


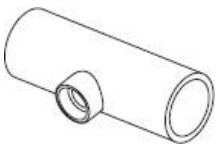
SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm) D	d1	L (mm)	Z (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΤΗΜΑ	ΤΜΗΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΝ	ΚΑΛΟΥΠΙ ΠΡΑΣΙΝΟ	ΣΥΣΚ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΣΤΗ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ											
9	200	160	500,0	300,0	9,332	●	●	-	1	313618	**195,76**
	250	160	750,0	375,0	21,547				1	313634	**332,36**
	250	200	750,0	376,0	21,853				1	313640	**338,41**
	315	160	920,0	238,0	29,237		-	●	1	313906	**440,31**
	315	200	920,0	460,0	42,166		●	-	1	313908	**768,36**
	315	250	920,0	460,0	42,557				1	313910	**879,29**
11	200	160	500,0	300,0	7,445		●	-	1	13619	**171,24**
	250	160	750,0	375,0	19,500				1	13635	**285,16**
	250	200	750,0	375,0	18,500				1	13641	**288,76**
	315	160	920,0	237,5	24,850		-	●	1	13653	**428,68**
	315	200	920,0	460,0	29,400		●	-	1	13655	**485,21**
	315	250	920,0	460,0	30,500				1	13657	**532,82**

* Διαθεσιμότητα την στιγμή της εκτύπωσης του παρόντος

ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ
ΓΙΑ ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΣΤΑ ΑΚΡΑ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R**
ΠΡΟΤΥΠΑ: DIN 16962, DIN EN ISO 15874
ΧΡΩΜΑ: ΜΠΛΕ / ΠΡΑΣΙΝΟ



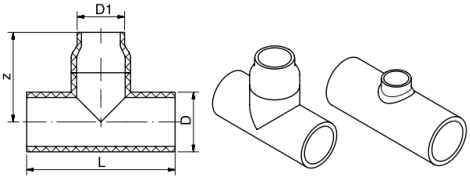


SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm) D	d1	D1	L	l	z	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΤΗΜΑ	ΣΥΣΚ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΣΤΗ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ											
11	200	75	100,00	500,00	142,00	112,00	5,460	●	1	2013609	**139,47**
	200	90	120,00	500,00	145,00	112,00	5,580			2013611	**141,02**
	200	110	147,00	500,00	149,00	112,00	5,810			2013613	**146,66**
	200	125	167,00	500,00	155,00	115,00	6,100			2013615	**156,34**
	250	75	100,00	750,00	167,00	137,00	12,440			2013625	**197,43**
	250	90	120,00	750,00	170,00	137,00	12,420			2013627	**204,26**
	250	110	147,00	750,00	174,00	137,00	12,760			2013629	**212,43**
	250	125	167,00	750,00	180,00	140,00	13,030			2013631	**222,33**
	315	125	167,00	920,00	213,00	173,00	25,000			2013651	**292,98**
	355	125	167,00	960,00	233,00	193,00	32,500			2013663	**360,98**
	400	125	167,00	1000,00	255,00	215,00	42,100			2013676	**541,35**
	450	125	167,00	1050,00	280,00	240,00	55,700			2013690	**670,82**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ
ΓΙΑ ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-RCT**
ΠΡΟΤΥΠΑ: DIN 16962, DIN EN ISO 15874
ΧΡΩΜΑ: ΜΠΛΕ / ΠΡΑΣΙΝΟ

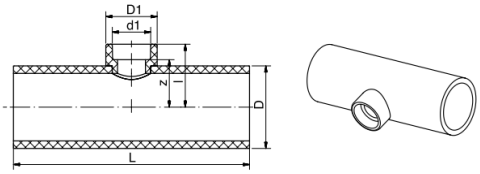


SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)		L	z	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΤΗΜΑ	ΤΜΗΜΑ ΣΩΛΗΝΩΝ	ΚΑΛΟΥΠΙ*	ΣΥΣΚ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
	D	D1									
ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ											
11	200	160	500,00	300,00	7,650	●	●	-	1	2013619	**163,32**
	250	160	750,00	375,00	19,030					2013635	**277,09**
	250	200	750,00	375,00	21,100					2013641	**279,01**
	315	160	920,00	237,50	25,000		-	●		2013653	**411,78**
	315	200	920,00	460,00	33,200		●	-		2013655	**466,27**
	315	250	920,00	460,00	31,500					2013657	**504,79**
	355	160	960,00	257,50	32,500		-	●		2013665	**366,36**
	355	200	960,00	267,50	30,200					2013667	**384,14**
	355	250	960,00	480,00	40,000		●	-		2013669	**590,40**
	355	315	960.00	480,00	40,000					2013671	**604,87**
	400	160	1000,00	354,00	44,100		-	●		2013678	**564,11**
	400	200	1000,00	318,00	44,100					2013680	**569,78**
	400	250	1000,00	280,00	46,000					2013682	**570,95**
	400	315	1000,00	500,00	56,000		●	-		2013684	**1.671,65**
	400	355	1000,00	500,00	57,790					2013685	**1.679,62**
	450	160	1050,00	379,00	52,715		-	●		2013692	**723,69**
	450	200	1050,00	343,00	57,900					2013694	**731,06**
	450	250	1050,00	305,00	57,900					2013696	**738,44**
	450	315	1050,00	315,00	58,400					2013698	**752,36**
	450	355	1050,00	525,00	62,491		●	-		2013699	**2.199,24**
	450	400	1050,00	525,00	62,683					2013700	**2.279,42**

* Διαθεσιμότητα την στιγμή της εκτύπωσης του παρόντος

ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ
ΓΙΑ ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΣΤΑ ΑΚΡΑ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-RCT**
ΠΡΟΤΥΠΑ: DIN 16962, DIN EN ISO 15874
ΧΡΩΜΑ: ΜΠΛΕ



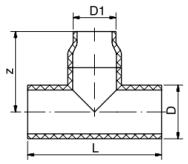
SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)		D1	L	l	z	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΤ	ΤΜΗΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΝ	ΚΑΛΟΥΠΙ *	ΣΥΣΚ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
	D	d1											
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΣΤΗ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ													
17,6	160	75	100,00	460,00	122,00	92,00	2,227	●	●	-	1	2513600	**51,96**
	160	90	120,00	460,00	125,00	92,00	2,364					2513602	**52,99**
	160	125	167,00	290,00	120,00	80,00	2,309		-	●		2513606	**70,07**
	200	75	100,00	500,00	142,00	112,00	3,620		●	-		2513608	**67,57**
	200	90	120,00	500,00	145,00	112,00	3,742					2513610	**69,83**
	200	110	147,00	500,00	149,00	112,00	3,976					2513612	**71,36**
	200	125	167,00	500,00	155,00	115,00	4,269					2513614	**81,73**
	250	75	100,00	750,00	167,00	137,00	8,149					2513624	**116,61**
	250	90	120,00	750,00	170,00	137,00	8,274					2513626	**121,47**
	250	110	147,00	750,00	174,00	137,00	8,504					2513628	**125,92**
	250	125	167,00	750,00	180,00	140,00	9,000					2513630	**137,93**
	315	125	167,00	920,00	213,00	173,00	17,570					2513651	**209,16**
	355	125	167,00	960,00	233,00	193,00	21,500					2513663	**253,15**
	400	125	167,00	1000,00	255,00	215,00	27,690					2513676	**340,57**
	450	125	167,00	1050,00	280,00	240,00	36,470					2513690	**435,60**
	500	125	167,00	1200,00	305,00	265,00	51,250					2513804	**596,49**
	630	125	167,00	1330,00	370,00	330,00	89,170					2513839	**1.130,95**

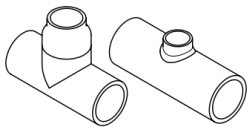
* Διαθεσιμότητα την στιγμή της εκτύπωσης του παρόντος

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ
ΓΙΑ ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R**
ΠΡΟΤΥΠΑ: DIN 16962, DIN EN ISO 15874
ΧΡΩΜΑ: ΜΠΛΕ



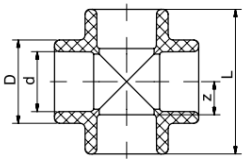


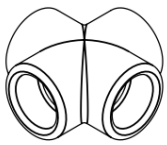
SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm) D	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm) D1	L	z	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΤΗΜΑ	ΤΜΗΜΑ ΣΩΛΗΝΩΝ	ΚΑΛΟΥΠΙ*	ΣΥΣΚ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ											
17,6	200	160	500,00	300,00	5,000	●	●	-	1	2513618	**101,62**
	250	160	750,00	375,00	11,600					2513634	**189,63**
	250	200	750,00	375,00	11,500					2513640	**193,49**
	315	160	920,00	237,50	16,500		-	●		2513653	**218,80**
	315	200	920,00	460,00	23,600		●	-		2513655	**484,16**
	315	250	920,00	460,00	22,600					2513657	**506,67**
	355	160	960,00	257,50	21,500		-	●		2513665	**268,34**
	355	200	960,00	267,50	21,900					2513667	**282,81**
	355	250	960,00	480,00	28,300		●	-		2513669	**488,04**
	355	315	960,00	480,00	30,500					2513671	**498,98**
	400	160	1000,00	354,00	29,700		-	●		2513678	**341,71**
	400	200	1000,00	318,00	29,700					2513680	**343,38**
	400	250	1000,00	280,00	29,000					2513682	**345,76**
	400	315	1000,00	500,00	30,667		●	-		2513684	**842,78**
	400	355	1000,00	500,00	30,748					2513685	**1.079,28**
	450	160	1050,00	379,00	37,000		-	●		2513692	**441,84**
	450	200	1050,00	343,00	37,000					2513694	**443,03**
	450	250	1050,00	305,00	37,000					2513696	**450,85**
	450	315	1050,00	315,00	37,000					2513698	**453,47**
	450	355	1050,00	525,00	50,500		●	-		2513699	**1.854,26**
	450	400	1050,00	525,00	50,100	●				2513700	**1.863,59**
	500	160	1200,00	404,00	53,400		-	●		2513806	**609,39**
	500	200	1200,00	368,00	53,500					2513808	**615,53**
	500	250	1200,00	330,00	53,500					2513810	**615,98**
	500	315	1200,00	340,00	54,000					2513812	**630,30**
	500	355	1200,00	600,00	57,039		●	-		2513813	**2.362,43**
	500	400	1200,00	600,00	57,245					2513814	**2.415,75**
	500	450	1200,00	600,00	57,365					2513815	**2.440,14**
	630	160	1330,00	474,00	91,530		-	●		2513841	**1.151,53**
	630	200	1330,00	438,00	91,500					2513843	**1.225,41**
	630	250	1330,00	400,00	91,500					2513845	**1.225,98**
	630	315	1330,00	405,00	92,350					2513847	**1.231,81**
	630	400	1330,00	665,00	97,299		●	-		2513849	**3.439,66**
	630	450	1330,00	665,00	97,703					2513850	**3.440,73**
	630	500	1330,00	665,00	98,032					2513851	**3.458,85**

* Διαθεσιμότητα την στιγμή της εκτύπωσης του παρόντος

ΣΤΑΥΡΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R**
ΠΡΟΤΥΠΑ: DIN 16962, DIN EN ISO 15874
ΧΡΩΜΑ: ΠΡΑΣΙΝΟ



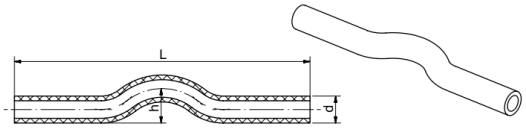


SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ d(mm)	D	L	z	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΤΗΜΑ	ΣΥΣΚ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ									
6	20	29,50	51,50	11,25	0,025	●	10	13708	**1,08**
7,4	25	34,00	59,00	13,50	0,035			13710	**1,34**
9	32	43,00	70,00	17,00	0,062		5	13712	**1,86**
11	40	52,00	83,00	21,00	0,099			13714	**2,37**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΒΕ (V) ΠΛΑΣΤΙΚΟ

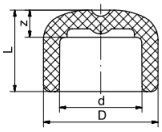
ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R**
ΠΡΟΤΥΠΑ: DIN 16962, DIN EN ISO 15874
ΧΡΩΜΑ: ΠΡΑΣΙΝΟ



SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm) d	L (mm)	h (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΚ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ							
6 7,4 9 11	20	352,0	32,0	0,060	10	16108	**1,53**
	25	352,0	37,5	0,091	10	16110	**2,65**
	32	352,0	48,0	0,154	5	16112	**4,05**

ΤΑΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R**
ΠΡΟΤΥΠΑ: DIN 16962, DIN EN ISO 15874
ΧΡΩΜΑ: ΠΡΑΣΙΝΟ

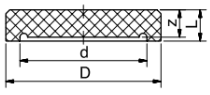


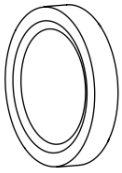


SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm) d	D (mm)	Z (mm)	L (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΚ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ								
6 7,4 9 11	20	29,5	9,5	24,0	0,009	10	14108	**0,72**
	25	34,0	8,0	24,0	0,011	10	14110	**0,95**
	32	43,0	11,0	29,0	0,023	5	14112	**1,27**
	40	52,0	17,5	38,0	0,042	5	14114	**1,62**
	50	68,0	21,0	44,5	0,082	5	14116	**2,53**
	63	84,0	24,5	52,0	0,146	1	14118	**3,84**
	75	100,0	28,5	58,5	0,243	1	14120	**5,74**
	90	120,0	34,5	67,5	0,365	1	14122	**9,65**
	110	147,0	28,0	65,0	0,635	1	14124	**16,74**
	125	167,0	42,0	82,0	0,872	1	14126	**22,30**

ΤΑΠΑ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ
ΓΙΑ ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-RCT**
ΠΡΟΤΥΠΑ: DIN 16962, DIN EN ISO 15874
ΧΡΩΜΑ: ΠΡΑΣΙΝΟ

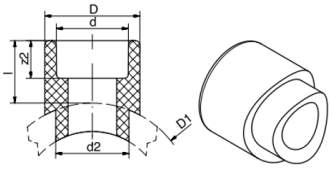




SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm) D	d (mm)	L (mm)	z (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΚ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ								
	160	124,2	70,0	17,9	0,847	1	314130	**36,37**
	200	155,2	80,0	22,4	1,373	1	314134	**38,05**
	250	194,2	90,0	27,9	2,856	1	314138	**57,00**
	315	244,6	70,0	52,5	5,080	1	314142	**498,63**
	160	130,8	70,0	14,6	0,631	1	14131	**39,45**
	200	163,6	80,0	18,2	1,070	1	14135	**41,13**
	250	204,6	90,0	22,7	1,989	1	14139	**50,44**
	315	257,8	70,0	52,5	4,200	1	14143	**396,67**
	355	290,6	80,0	67,5	6,410	1	14145	**501,35**
	400	327,4	70,0	60,0	7,190	1	14147	**669,59**
	450	368,2	80,0	70,0	10,500	1	14149	**855,43**
	160	141,8	70,0	9,1	0,679	1	2514130	**20,59**
	200	177,2	80,0	11,4	0,925	1	2514134	**25,17**
	250	221,6	90,0	14,2	1,305	1	2514138	**39,84**
	315	279,2	70,0	60,0	4,500	1	2514142	**288,65**
	355	314,8	70,0	60,0	5,540	1	2514144	**414,13**
	400	354,6	75,0	65,0	6,000	1	2514146	**577,91**
	450	399,0	70,0	56,0	8,520	1	2514148	**740,15**
	500	443,2	75,0	62,0	12,500	1	2514150	**988,52**
	630	558,6	90,0	78,0	23,500	1	2514154	**1.698,22**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΜΟΥΦΑ ΚΥΡΤΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ



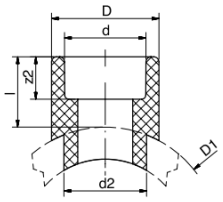
ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R**
ΠΡΟΤΥΠΑ: DIN 16962, DIN EN ISO 15874
ΧΡΩΜΑ: ΠΡΑΣΙΝΟ
ΣΗΜΕΙΩΣΗ : * ΔΙΑΣΤΑΣΗ Φ40mm ΣΕ Φ20 & Φ25mm ΝΑ ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ BLUE PIPE ΟΤ (Φράγμα Οξυγόνου)

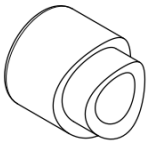
SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)		d2 (mm)	I (mm)	z2 (mm)	D (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΚ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
	D1	d								
ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ										
	40	20	25	27,00	14,50	29,50	0,016		15156*	1,17
	40	25	25	28,50	16,00	34,00	0,017		15158*	1,17
	50	20	25	27,50	14,50	29,50	0,018		15160	1,17
	50	25	25	28,50	16,00	34,00	0,019		15162	1,17
	63	20	25	27,50	14,50	29,50	0,017		15164	1,17
	63	25	25	28,50	16,00	34,00	0,019		15166	1,17
	63	32	32	30,00	18,00	43,00	0,028		15168	1,17
	75	20	25	27,50	14,50	29,50	0,018		15170	1,17
	75	25	25	28,50	16,00	34,00	0,019		15172	1,17
	75	32	32	30,00	18,00	43,00	0,028		15174	1,17
	75	40	40	34,00	20,50	52,00	0,049		15175	1,17
	90	20	25	27,50	14,50	29,50	0,018		15176	1,17
	90	25	25	28,50	16,00	34,00	0,019		15178	1,17
	90	32	32	30,00	18,00	43,00	0,029		15180	1,17
	90	40	40	34,00	20,50	52,00	0,048		15181	1,17
	110	20	25	27,50	14,50	29,50	0,019		15182	1,17
	110	25	25	28,50	16,00	34,00	0,020		15184	1,17
	110	32	32	30,00	18,00	43,00	0,030		15186	1,17
	110	40	40	34,00	20,50	52,00	0,050		15188	1,17
	110	50	50	34,00	23,50	68,00	0,091		15189	1,82
	125	20	25	27,50	14,50	29,50	0,019		15190	1,17
	125	25	25	28,50	16,00	34,00	0,020		15192	1,17
	125	32	32	30,00	18,00	43,00	0,029		15194	1,17
6	125	40	40	34,00	20,50	52,00	0,050		15196	1,17
7,4	125	50	50	34,00	23,50	68,00	0,090		15197	1,82
9	125	63	63	38,00	27,50	84,00	0,149	5	15198	2,48
11	160	20	25	27,50	14,50	29,50	0,021		15206	1,40
17,6	160	25	25	28,50	16,00	34,00	0,023		15208	1,46
	160	32	32	30,00	18,00	43,00	0,034		15210	1,51
	160	40	40	34,00	20,50	52,00	0,054		15212	1,64
	160	50	50	34,00	23,50	68,00	0,094		15214	2,56
	160	63	63	38,00	27,50	84,00	0,157		15216	3,15
	160	75	75	42,00	30,00	100,00	0,238		15218	Κ.Π.
	160	90	90	45,00	33,00	120,00	0,360		15220	Κ.Π.
	200-250	20	25	27,50	14,50	29,50	0,020		15228	Κ.Π.
	200-250	25	25	28,50	16,00	34,00	0,021		15229	Κ.Π.
	200-250	32	32	30,00	18,00	43,00	0,031		15230	Κ.Π.
	200	40	40	34,00	20,50	52,00	0,049		15231	Κ.Π.
	200	50	50	34,00	23,50	68,00	0,087		15232	Κ.Π.
	200	63	63	37,50	27,50	84,00	0,146		15233	Κ.Π.
	200	75	75	42,00	30,00	100,00	0,225		15234	Κ.Π.
	200	90	90	45,00	33,00	120,00	0,356		15235	Κ.Π.
	200	110	110	49,00	37,00	147,00	0,638		15236	Κ.Π.
	200	125	125	55,00	40,00	167,00	0,862		15237	Κ.Π.
	250	40	40	34,00	20,50	52,00	0,053		15251	Κ.Π.
	250	50	50	34,00	23,50	68,00	0,090		15252	Κ.Π.
	250	63	63	37,50	27,50	84,00	0,152		15253	Κ.Π.
	250	75	75	42,00	30,00	100,00	0,222		15254	Κ.Π.
	250	90	90	45,00	33,00	120,00	0,348		15255	Κ.Π.
	250	110	110	49,00	37,00	147,00	0,602		15256	Κ.Π.
	250	125	125	55,00	40,00	167,00	0,820		15257	Κ.Π.

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΜΟΥΦΑ ΚΥΡΤΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ
ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ, ΠΑΡΟΧΗ ΜΕΧΡΙ Φ125mm

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R**
ΠΡΟΤΥΠΑ: DIN 16962, DIN EN ISO 15874
ΧΡΩΜΑ: ΠΡΑΣΙΝΟ



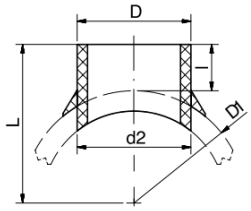


ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ

SDR	D1	d	d2	l	D	z2	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΚ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ										
	315-355	63	63	37,5	84,0	27,5	0,153		15260	**Κ.Π.**
	315-355	75	75	42,0	100,0	30,0	0,230		15261	**Κ.Π.**
	315	90	90	45,0	120,0	33,0	0,363		15262	**Κ.Π.**
	315	110	110	49,0	147,0	37,0	0,592		15263	**Κ.Π.**
	315	125	125	55,0	167,0	40,0	0,830		15264	**Κ.Π.**
	355	90	90	45,0	120,0	33,0	0,355		15268	**Κ.Π.**
	355	110	110	49,0	147,0	37,0	0,586		15269	**Κ.Π.**
6	355	125	125	55,0	167,0	40,0	0,813		15270	**Κ.Π.**
7,4	400-500	75	75	42,0	100,0	30,0	0,216		15275	**Κ.Π.**
9	400-450	110	110	49,0	147,0	37,0	0,535	1	15277	**Κ.Π.**
11	400	125	125	55,0	167,0	40,0	0,693		15278	**Κ.Π.**
17,6	400-500	90	90	45,0	120,0	33,0	0,330		15288	**Κ.Π.**
	150-500	125	125	55,0	167,0	40,0	0,671		15290	**Κ.Π.**
	400-630	63	63	37,5	84,0	27,5	0,498		15300	**Κ.Π.**
	500	110	110	49,0	147,0	37,5	0,533		15303	**Κ.Π.**
	630	75	75	42,0	100,0	30,0	0,260		15315	**Κ.Π.**
	630	90	90	45,0	120,0	33,0	0,350		15316	**Κ.Π.**
	630	125	125	55,0	167,0	40,0	0,689		15318	**Κ.Π.**
	630	110	110	49,0	147,0	37,0	0,567		15331	**Κ.Π.**

ΜΟΥΦΑ ΚΥΡΤΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ
ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ, ΠΑΡΟΧΗ ΜΕΧΡΙ Φ160mm

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-RCT**
ΠΡΟΤΥΠΑ: DIN 16962, DIN EN ISO 15874
ΧΡΩΜΑ: ΠΡΑΣΙΝΟ



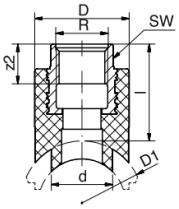


ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ

SDR	D1	D	d2	l	L	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΚ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ									
9	315	160	160	80,0	237,5	0,831		315265	**Κ.Π.**
	355	160	160	80,0	257,5	0,845	1	315271	**Κ.Π.**
11	315	160	160	80,0	237,5	0,862		15265	**Κ.Π.**
	355	160	160	80,0	257,5	0,867		15271	**Κ.Π.**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

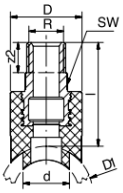
ΜΑΣΤΟΣ ΚΥΡΤΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ – ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΕ ΘΗΛΥΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ

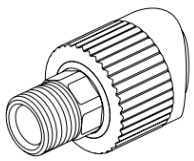


ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R**
ΠΡΟΤΥΠΑ: DIN 16962, DIN EN ISO 15874
ΧΡΩΜΑ: ΠΡΑΣΙΝΟ
ΣΗΜΕΙΩΣΗ : * Η ΔΙΑΤΟΜΗ Φ40mm ΣΕ Φ25mm ΝΑ ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ BLUE PIPE ΟΤ (Φράγμα Οξυγόνου)

SDR	D1	d	l	D	z2	R	SW	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΚ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ											
6 7,4 9 11 17,6	40	25	39,0	38,5	16,0	½″	24	0,088	5	28214*	**4,38**
	50	25	39,0	38,5	16,0	½″	24	0,090		28216	**4,38**
	63	25	39,0	38,5	16,0	½″	24	0,089		28218	**4,38**
	75	25	39,0	38,5	16,0	½″	24	0,083		28220	**4,38**
	90	25	39,0	38,5	16,0	½″	24	0,090		28222	**4,38**
	110	25	39,0	38,5	16,0	½″	24	0,089		28224	**4,38**
	125	25	39,0	38,0	16,0	½″	24	0,092		28226	**4,38**
	160	25	39,0	38,5	16,0	½″	24	0,092		28230	**4,38**
	200-250	25	39,0	38,5	16,0	½″	24	0,092		28232	**4,38**
	40	25	39,0	43,5	21,0	¾″	31	0,107		28234*	**5,59**
	50	25	39,0	43,5	21,0	¾″	31	0,110		28236	**5,59**
	63	25	39,0	43,5	21,0	¾″	31	0,109		28238	**5,59**
	75	25	39,0	43,5	21,0	¾″	31	0,109		28240	**5,59**
	90	25	39,0	43,5	21,0	¾″	31	0,110		28242	**5,59**
	110	25	39,0	43,5	21,0	¾″	31	0,110		28244	**5,59**
	125	25	39,0	43,5	21,0	¾″	31	0,112		28246	**5,59**
	160	25	39,0	43,5	21,0	¾″	31	0,112		28250	**5,59**
	200-250	25	39,0	43,5	21,0	¾″	31	0,112		28254	**5,59**
	75	32	43,0	60,0	22,0	1″	39	0,223		28260	**8,94**
	90	32	43,0	60,0	22,0	1″	39	0,223		28262	**8,94**
	110	32	43,0	60,0	22,0	1″	39	0,223		28264	**8,94**
	125	32	43,0	60,0	22,0	1″	39	0,224		28266	**8,94**
	160	32	43,0	60,0	22,0	1″	39	0,226		28270	**8,94**
	200-250	32	43,0	60,0	22,0	1″	39	0,244		28274	**11,91**

ΜΑΣΤΟΣ ΚΥΡΤΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ – ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΕ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ





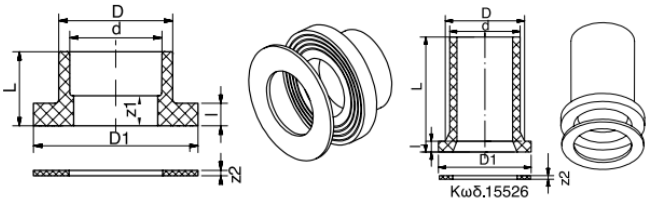
ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R**
ΠΡΟΤΥΠΑ: DIN 16962, DIN EN ISO 15874
ΧΡΩΜΑ: ΠΡΑΣΙΝΟ
ΣΗΜΕΙΩΣΗ : * Η ΔΙΑΤΟΜΗ Φ40mm ΣΕ Φ25mm ΝΑ ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ BLUE PIPE ΟΤ (Φράγμα Οξυγόνου)

SDR	D1	d	l	z2	D	R	SW	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΤΗΜΑ		ΣΥΣ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ													
6 7,4 9 11 17,6	40	25	55,00	16,00	38,50	½″	21	0,088			5	28314*	**5,53**
	50	25	55,00	16,00	38,50	½″	21	0,090				28316	**5,53**
	63	25	55,00	16,00	38,50	½″	21	0,089				28318	**5,53**
	75	25	55,00	16,00	38,50	½″	21	0,097				28320	**5,53**
	90	25	55,00	16,00	38,50	½″	21	0,090				28322	**5,53**
	110	25	55,00	16,00	38,50	½″	21	0,089				28324	**5,53**
	125	25	55,00	16,00	38,50	½″	21	0,092				28326	**6,40**
	160	25	55,00	16,00	38,50	½″	21	0,092				28330	**6,40**
	40	25	56,00	17,00	43,50	¾″	24	0,107	●	●		28334*	**9,66**
	50	25	56,00	17,00	43,50	¾″	24	0,110				28336	**9,66**
	63	25	56,00	17,00	43,50	¾″	24	0,109				28338	**9,66**
	75	25	56,00	17,00	43,50	¾″	24	0,109				28340	**9,66**
	90	25	56,00	17,00	43,50	¾″	24	0,110				28342	**9,66**
	110	25	56,00	17,00	43,50	¾″	24	0,110				28344	**9,66**
	125	25	56,00	17,00	43,50	¾″	24	0,112				28346	**9,66**
	160	25	56,00	17,00	43,50	¾″	24	0,112				28350	**9,66**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΦΛΑΝΤΖΑ ΚΟΛΛΗΤΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ – ΛΑΙΜΟΣ ΜΕ ΠΑΡΕΜΒΙΣΜΑ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R**
ΠΡΟΤΥΠΑ: DIN 16962, DIN EN ISO 15874
ΧΡΩΜΑ: ΠΡΑΣΙΝΟ

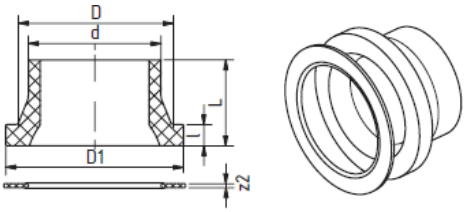


SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ d (mm)	L	l	D	D1	z1	z2	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΚ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ											
6 7,4 9 11	32	34,0	10,0	41,0	68,0	16,0	3	0,053	1	15512	**2,61**
	40	35,5	11,0	50,0	78,0	15,0	3	0,071	1	15514	**2,89**
	50	39,5	12,0	61,0	88,0	16,0	3	0,071	1	15516	**4,32**
	63	43,5	14,0	76,0	102,0	16,0	3	0,112	1	15518	**5,35**
	75	46,0	16,0	90,0	122,0	16,0	3	0,169	1	15520	**8,06**
	90	50,0	17,0	108,0	138,0	17,0	3	0,261	1	15522	**10,69**
	110	55,5	18,5	131,0	158,0	18,5	3	0,329	1	15524	**15,87**
	125	195,0	18,5	131,0	158,0	-	3	1,180	1	15526*	**40,29**
	125	63,0	20,0	165,0	188,0	23,0	3	0,724	1	15527	**19,07**

* ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΑΙΜΟΣ Φ125mm ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΟΝ ΕΞΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΚΩΔ.41604 ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ ΚΩΔ.15724

ΦΛΑΝΤΖΑ ΚΟΛΛΗΤΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ – ΛΑΙΜΟΣ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΓΙΑ ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΜΕ ΠΑΡΕΜΒΙΣΜΑ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-RCT**
ΠΡΟΤΥΠΑ: DIN 16962, DIN EN ISO 15874
ΧΡΩΜΑ: ΠΡΑΣΙΝΟ



SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ d (mm)	l	D	D1	L	z2	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΚ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
250ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ										
9	160	25,0	175,0	212,0	93,0	3	1,150	1	315530	**37,68**
	200	32,0	232,0	268,0	130,0	6	2,292	1	315534	**108,12**
	250	35,0	285,0	320,0	130,0	6	3,313	1	315538	**136,84**
	315	35,0	335,0	370,0	168,0	6	6,000	1	*315542	**777,74**
11	160	25,0	175,0	212,0	93,0	3	0,955	1	15531	**29,53**
	200	32,0	232,0	268,0	130,0	6	1,957	1	15535	**98,64**
	250	35,0	285,0	320,0	130,0	6	2,717	1	15539	**117,42**
	315	35,0	335,0	370,0	168,0	6	4,743	1	15443N	**364,08**
	355	40,0	373,0	430,0	180,0	6	6,769	1	15445N	**484,81**
	400	46,0	427,0	482,0	195,0	6	9,268	1	15447N	**529,42**
17,6	450	60,0	514,0	585,0	180,0	7	13,891	1	25449N	**684,19**
	160	18,0	175,0	212,0	80,0	3	0,821	1	2515530	**26,23**
	200	32,0	232,0	268,0	130,0	6	1,849	1	2515534	**75,07**
	250	35,0	285,0	320,0	130,0	6	2,736	1	2515538	**97,20**
	315	25,0	335,0	370,0	165,0	6	3,384	1	2515442N	**345,83**
	355	30,0	373,0	430,0	184,0	6	4,760	1	2515444N	**431,51**
	400	33,0	427,0	482,0	195,0	6	6,471	1	2515446N	**463,04**
	450	46,0	514,0	585,0	180,0	7	10,892	1	2515448N	**476,53**
	500	46,0	530,0	585,0	180,0	7	9,710	1	2515450N	**609,51**
	630	50,0	642,0	685,0	180,0	7	13,611	1	2515454N	**813,32**

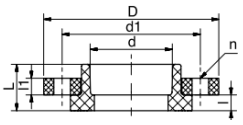
* Όχι για χρήση βάνας πεταλούδας.

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

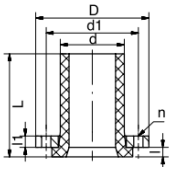
ΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΚΟΛΛΗΤΗΣ (ΛΑΙΜΟΣ) ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ
ΧΩΡΙΣ ΠΑΡΕΜΒΙΣΜΑ

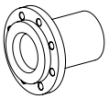
ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe,
aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: ΦΛΑΝΤΖΑ : ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ
ΛΑΙΜΟΣ : FUSIOLEN PP-R
ΧΡΩΜΑ: ΦΛΑΝΤΖΑ : ΑΣΗΜΙ
ΛΑΙΜΟΣ: ΠΡΑΣΙΝΟ

ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕ ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΤΗΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ (d1),
ΕΊΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ DIN2641, ΟΙ ΤΡΥΠΕΣ ΒΑΣΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ DN PN 6









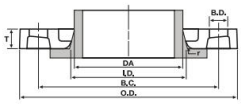
ΚΩΔ. 15026*

SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ d (mm)	D	d1	L	l1	l	n	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΤΗΜΑ		ΣΥΣ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ													
6 7,4 9 11 17,6	32	100,00	75,00	34,00	14,00	10,00	4	1,090	●	●	1	15012	**43,16**
	40	120,00	90,00	35,50	16,00	11,00	4	1,170				15014	**44,88**
	50	130,00	100,00	39,50	16,00	12,00	4	1,360				15016	**47,38**
	63	140,00	110,00	43,50	16,00	14,00	4	1,530				15018	**48,17**
	75	160,00	130,00	46,00	16,00	16,00	4	1,930				15020	**51,78**
	90	190,00	150,00	50,00	18,00	17,00	4	3,080				15022	**78,50**
	110	210,00	170,00	55,50	18,00	18,50	4	3,430				15024	**109,92**
	125	210,00	170,00	195,00	18,00	18,50	4	3,760				*15026	**125,40**
	125	240,00	200,00	63,00	20,00	20,00	8	3,945				15027	**145,54**

* 125mm ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑ 110 mm ΦΛΑΝΤΖΑ ΣΥΜΠ. Η ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΊΝΑΙ PN6, ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΜΟΝΟ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑ.

ΦΛΑΝΤΖΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: PP / ΧΑΛΥΒΑΣ
ΧΡΩΜΑ: ΜΑΥΡΟ





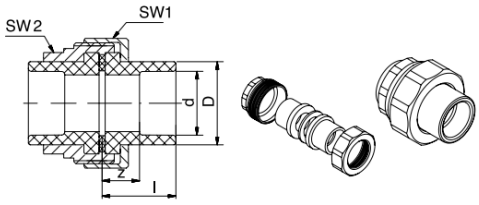
SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ	d	d1	D	d2	L	n	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΤΗΜΑ		ΣΥΣ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
6 7,4 9 11 17,6	32	15512	42,00	85,00	122,00	14,00	17,00	4	0,4	●	●	1	15712N	**12,37**
	40	15514	51,00	100,00	142,00	18,00	17,00	4	0,5				15714N	**15,67**
	50	15516	62,00	110,00	156,00	18,00	19,00	4	0,7				15716N	**18,20**
	63	15518	78,00	125,00	171,00	18,00	20,00	4	0,9				15718N	**22,08**
	75	15520	92,00	145,00	191,00	18,00	21,00	4	1,0				15720N	**25,12**
	90	15522	110,00	160,00	206,00	18,00	21,00	8	1,2				15722N	**30,65**
	110	15524/26	133,00	180,00	226,00	18,00	22,00	8	1,5				15724N	**41,99**
	125	15527	167,00	210,00	261,00	18,00	26,00	8	1,9				15726N	**56,66**
	160	15531 315530 2515530	178,00	240,00	296,00	22,00	28,00	8	1,8				15730N	**78,26**
	200	15535 315534 2515534	235,00	295,00	350,00	22,00	32,00	8	3,1				15734N	**92,08**
	250	15539 315538 2515538	288,00	350,00	412,00	22,00	36,00	12	4,9				15738N	**118,02**
	315	15543 315542 2515542	338,00	400,00	462,00	22,00	42,00	12	6,4				15742N	**171,29**
	355	15545 315544 2515544	376,00	460,00	525,00	22,00	52,00	16	11,1				15744N	**254,66**
	400	15547 2515546	430,00	515,00	586,00	26,00	56,00	16	14,7				15746N	**277,12**
	450	15549 2515548	514,00	620,00	690,00	27,00	54,50	20	20,3				*15748N	**404,50**
	500	2515550	530,00	620,00	690,00	27,00	55,00	20	19,2				*15750N	**458,99**
	630	2515554	642,00	725,00	804,00	30,00	62,00	20	27,7				*15754N	**740,29**

✓ Οι διατομές Φ200 – 630 mm (Κωδ. 15934 έως 15954) είναι επίσης διαθέσιμες και σε PN 16.
✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

* ΥΛΙΚΟ: STEEL/EPOXYD

ΜΑΣΤΟΣ ΛΥΟΜΕΝΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ - ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ

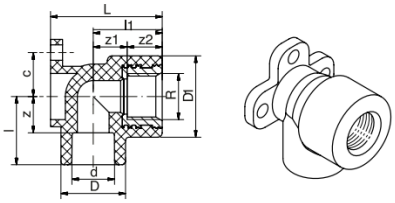
ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe,
aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: FUSIOLEN PP-R , ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ
ΠΡΟΤΥΠΑ: DIN 16962 , DIN EN ISO 15874
ΧΡΩΜΑ: ΠΡΑΣΙΝΟ / ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ



SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ d (mm)	l	D	z	SW1	SW2	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΚ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ										
6 7,4 9 11	32	36,5	41,0	18,5	64	50	0,479	1	15812	**34,13**
	40	38,0	50,0	17,5	80	60	0,841	1	15814	**59,82**
	50	41,0	61,0	17,5	86	70	0,821	1	15816	**72,46**
	63	45,0	76,0	17,5	108	90	1,498	1	15818	**98,17**
	75	31,0	90,0	17,5	128	104	1,998	1	15820	**116,17**

ΓΩΝΙΑ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ – ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ

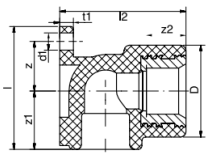
ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe,
aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: FUSIOLEN PP-R , ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ
ΠΡΟΤΥΠΑ: DIN 16962 , DIN EN ISO 15874
ΧΡΩΜΑ: ΠΡΑΣΙΝΟ

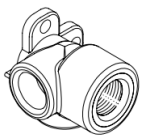


SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ d (mm)	R	l	z	D	l1	z1	z2	D1	l	c	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΤ			ΣΥΣ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΜ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ																		
6 7,4 11	16	½''	31,00	18,00	29,50	31,50	18,50	13,00	37,00	51,00	20,00	0,080		-	-	10	20106	**2,85**
	20	½''	31,00	16,50	29,50	31,50	18,50	13,00	37,00	51,00	20,00	0,079					20108	**2,85**
	20	¾''	37,00	22,50	34,00	37,00	24,00	13,00	44,00	54,00	-	0,106	●	●			20110	**4,21**
	25	¾''	37,00	21,00	34,00	37,00	24,00	13,00	44,00	54,00	-	0,105					20112	**4,21**
	25	½''	33,50	17,50	34,00	31,00	18,00	13,00	37,00	53,00	20,00	0,080					20113	**2,85**

ΓΩΝΙΑ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑ FLOW – THROUGH 90°

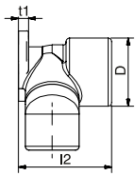
ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe,
ΥΛΙΚΟ: ΠΛΑΣΤΙΚΗ - ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ

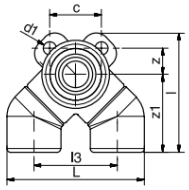


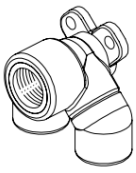


ΓΩΝΙΑ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ FLOW – THROUGH

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe,
ΥΛΙΚΟ: ΠΛΑΣΤΙΚΗ - ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ

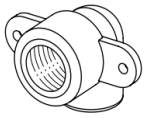


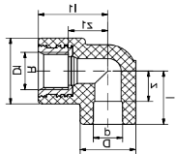




ΓΩΝΙΑ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΓΙΑ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ-ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe,
aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: FUSIOLEN PP-R , ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ
ΠΡΟΤΥΠΑ: DIN 16962 , DIN EN ISO 15874
ΧΡΩΜΑ: ΠΡΑΣΙΝΟ





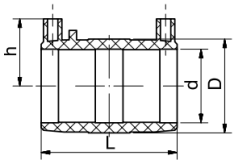
ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	d1	l	l2	D	t1	z	z1	z2	ΣΥΣΚ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ											
20mmx1/2'' fx20mm	7,0	49,5	51,0	37,0	5,5	20,0	23,5	16,0	1	20197	**10,40**

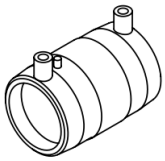
ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	d1	l	l2	l3	D	L	c	t1	z	z1	ΣΥΣΚ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ													
20mmx1/2'' fx20mm	7,0	65,0	51,0	45,6	37,0	75,0	28,3	5,5	14,0	42,3	1	20198	**18,49**

SDR	d	L	l1	D	D1	z	z1	R	ΒΑΡΟΣ KG	ΣΥΣΚ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ												
6 7,4 11	16	30,0	37,0	29,5	37,0	17,0	24,0	½''	0,081	10	20156	**3,78**
	20	30,0	37,0	29,5	37,0	15,5	24,0	½''	0,079	10	20158	**3,78**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ

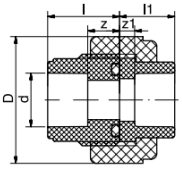


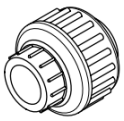


ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R ,**
ΠΡΟΤΥΠΑ: DIN 16962 , DIN EN ISO 15874
ΧΡΩΜΑ: **ΠΡΑΣΙΝΟ**
ΣΗΜΕΙΩΣΗ : ΝΑ ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΜΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ Φ160mm - Φ250mm
* ΝΑ ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ Φ160-250mm ΤΟΥ BLUE PIPE MF ΟΤ, ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΜΕ ΚΟΜΜΑΤΙ BLUE PIPE MF SDR 11

SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ d (mm)	D	l	h	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΚ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ								
6 7,4 9 11 17,6	20	31,5	70,0	36,0	0,049	1	17208	**15,11**
	25	36,5	78,0	38,5	0,057	1	17210	**15,54**
	32	45,0	80,0	42,5	0,077	1	17212	**17,91**
	40	54,0	92,0	47,0	0,103	1	17214	**18,21**
	50	65,0	103,0	52,0	0,142	1	17216	**19,53**
	63	81,5	118,0	58,0	0,239	1	17218	**28,20**
	75	96,0	130,0	64,5	0,347	1	17220	**32,73**
	90	113,5	145,0	72,0	0,501	1	17222	**42,30**
	110	139,0	160,0	82,5	0,821	1	17224	**61,00**
	125	156,0	172,0	90,0	1,097	1	17226	**85,71**
	160	197,0	186,0	109,5	1,754	1	17230*	**112,19**
	200	243,0	210,0	134,0	3,625	1	17234*	**212,52**
	250	315,0	250,0	170,0	7,142	1	17238*	**277,98**

ΜΑΣΤΟΣ ΛΥΟΜΕΝΟΣ ΕΞΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ

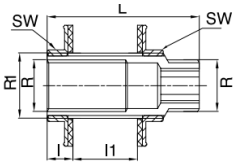


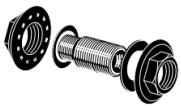


ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R ,**
ΠΡΟΤΥΠΑ: DIN 16962 , DIN EN ISO 15874
ΧΡΩΜΑ: **ΠΡΑΣΙΝΟ**

SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ d (mm)	l	z	l1	z1	D	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΚ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ										
6 7,4 9 11	20	26,0	12,0	20,0	5,5	46,0	0,036	10	15838	**13,79**
	25	28,0	12,0	21,0	5,0	56,0	0,058	10	15840	**15,19**
	32	30,0	12,0	23,0	5,0	66,0	0,089	5	15842	**16,91**
	40	34,0	13,5	25,5	5,0	79,0	0,136	5	15844	**31,17**
	50	39,0	15,5	28,8	5,0	87,0	0,170	5	15846	**42,08**
	63	47,5	20,0	32,5	5,0	107,0	0,240	1	15848	**50,01**
	75	50,0	20,0	36,0	6,0	128,0	0,546	1	15850	**71,34**

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΤΕΠΟΖΙΤΟΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ / ΤΟΙΧΟΥ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ

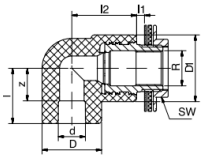


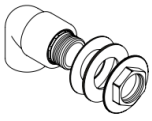


ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ**

R	R1	l	l1	L	SW	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΤΗΜΑ		ΣΥΣ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
½''	¾''	10,50	26,00	62,00	30	0,213	●	●	10	20114	**9,69**

ΓΩΝΙΑ ΤΕΠΟΖΙΤΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ





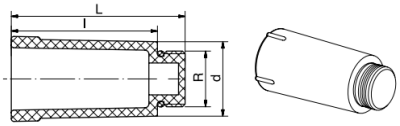
ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R , ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ**
ΠΡΟΤΥΠΑ: **DIN 16962 , DIN EN ISO 15874**
ΧΡΩΜΑ: **ΠΡΑΣΙΝΟ**

SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ d (mm)	l	l1	l2	D	D1	Z	R	SW	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΚ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ													
6 7,4 11	20	37,0	3,5	35,0	29,5	44,0	22,5	½''	29	0,154	10	20208	**9,83**
	25	37,0	3,5	37,0	34,0	44,0	21,0	½''	29	0,206	10	20209	**9,83**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΤΑΠΑ ΠΡΕΣΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗ

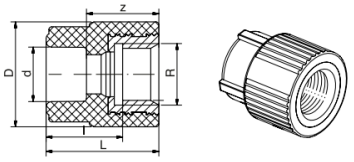
ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R ,**
ΠΡΟΤΥΠΑ: DIN 16962 , DIN EN ISO 15874
ΧΡΩΜΑ: **ΠΡΑΣΙΝΟ**



d	R	l	L	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΤΗΜΑ		ΣΥΣΚ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
28	½''	55,00	66,00	0,022	●	●	10	50708	**0,47**
34	¾''	55,00	66,00	0,027				50710	**0,59**

ΜΑΣΤΟΣ ΜΕ ΘΗΛΥΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ - ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ

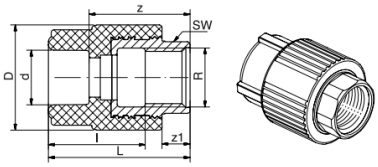
ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R , ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ**
ΠΡΟΤΥΠΑ: DIN 16962 , DIN EN ISO 15874
ΧΡΩΜΑ: **ΠΡΑΣΙΝΟ**



SDR	d	R	l	z	D	L	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΤΗΜΑ		ΣΥΣΚ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ												
6 7,4 9 11	16	½''	28,00	28,00	38,50	41,00	0,066	●	-	10	21006	**3,82**
	20	½''	27,50	26,00	37,50	40,50	0,064		●		21008	**2,69**
	20	¾''	27,50	26,00	43,50	40,50	0,089				21010	**3,69**
	25	½''	29,50	26,50	38,50	42,50	0,065				21011	**2,69**
	25	¾''	27,50	24,50	43,50	40,50	0,087				21012	**3,69**
	32	¾''	30,50	25,50	43,50	43,50	0,092			5	21013	**4,95**

ΜΑΣΤΟΣ ΜΕ ΘΗΛΥΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ – ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΕ ΕΞΑΓΩΝΗ ΒΑΣΗ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R , ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ**
ΠΡΟΤΥΠΑ: DIN 16962 , DIN EN ISO 15874
ΧΡΩΜΑ: **ΠΡΑΣΙΝΟ**

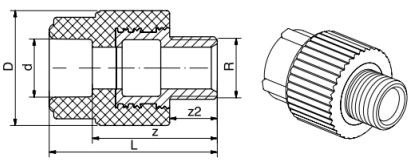


SDR	d	R	l	z	z1	D	L	SW	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΚ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ												
6 7,4 9 11	16	½''	34,50	37,50	10,00	38,50	50,50	24	0,089	10	21106*	**4,44**
	20	½''	34,50	36,00	10,00	38,50	50,50	24	0,078		21108*	**3,49**
	20	¾''	29,00	35,50	10,00	43,50	50,00	31	0,112		21110*	**4,26**
	25	½''	36,00	36,00	10,00	38,50	52,00	24	0,081		21111*	**3,49**
	25	¾''	29,00	34,00	10,00	43,50	50,00	31	0,109		21112*	**4,26**
	32	¾''	32,00	35,00	10,00	43,50	53,00	31	0,114	5	21113*	**5,63**
	32	1''	37,50	41,50	14,00	60,00	59,50	39	0,239		21114	**10,12**
	40	1''	40,00	41,50	14,00	60,00	62,00	39	0,227		21115	**10,12**
	40	1 ¼''	40,00	42,50	15,00	74,00	63,00	50	0,385		21116	**18,21**
	50	1 ¼''	43,00	42,50	15,00	74,00	66,00	50	0,404		21117	**18,30**
	50	1 ½''	45,00	43,50	15,00	84,00	67,00	55	0,418		21118	**20,57**
	63	1 ½''	51,50	46,00	15,00	84,00	73,50	55	0,442	1	21119	**25,12**
	63	2''	51,00	49,50	19,00	101,00	77,00	67	0,600		21120	**31,72**
	75	2''	51,00	47,00	19,00	100,00	77,00	67	0,608		21122	**36,52**

* Διαθέσιμα κατόπιν παραγγελίας

ΜΑΣΤΟΣ ΜΕ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ – ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R , ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ**
ΠΡΟΤΥΠΑ: DIN 16962 , DIN EN ISO 15874
ΧΡΩΜΑ: **ΠΡΑΣΙΝΟ**

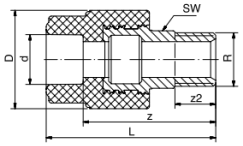


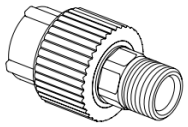
SDR	d	R	L	z	z2	D	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΚ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ										
6 7,4 9 11	16	½''	56,50	43,50	16,00	38,50	0,097	10	21206	**3,46**
	20	½''	56,50	42,00	16,00	38,50	0,084		21208	**3,46**
	20	¾''	57,50	43,00	17,00	38,50	0,109		21210	**3,96**
	25	½''	58,00	42,00	16,00	38,50	0,098		21211	**3,46**
	25	¾''	57,50	41,50	17,00	38,50	0,090		21212	**3,96**
	32	¾''	59,50	41,50	17,00	38,50	0,115	5	21213	**5,57**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΜΑΣΤΟΣ ΜΕ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ – ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΕ ΕΞΑΓΩΝΗ ΒΑΣΗ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R , ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ**
ΠΡΟΤΥΠΑ: **DIN 16962 , DIN EN ISO 15874**
ΧΡΩΜΑ: **ΠΡΑΣΙΝΟ**

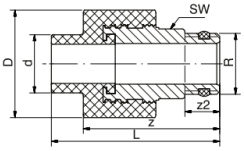


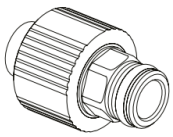


SDR	d	R	D	L	z	z2	SW	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΚ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ											
6 7,4 9 11	16	½''	38,5	66,5	53,5	16,0	22	0,119	10	21306*	**4,76**
	20	½''	38,5	66,5	52,0	16,0	22	0,104		21308*	**4,76**
	20	¾''	38,5	67,5	53,0	17,0	24	0,129		21310*	**6,45**
	25	½''	38,5	68,0	52,0	16,0	21	0,107		21311*	**6,26**
	25	¾''	38,5	67,5	51,5	17,0	24	0,103		21312*	**6,45**
	32	1''	53,0	78,5	60,5	20,0	32	0,216	5	21314	**9,45**
	32	1 ¼''	68,0	81,0	63,0	21,0	42	0,318		21316	**18,80**
	40	1''	52,0	81,0	60,5	20,0	32	0,222		21317	**9,95**
	40	1 ¼''	68,0	84,5	64,0	21,0	42	0,324		21318	**17,73**
	50	1 ¼''	68,0	85,5	62,0	21,0	42	0,351		21319	**18,88**
	50	1 ½''	74,0	88,5	65,0	22,0	46	0,425		21320	**20,34**
	63	1 ½''	72,5	94,5	67,0	22,0	46	0,467	1	21321	**24,46**
	63	2''	84,0	102,5	75,0	23,5	50	0,685		21322	**28,12**
	75	2''	84,0	102,0	72,0	23,5	50	0,733		21323	**32,75**
	75	2 ½''	100,0	105,0	75,0	26,7	65	0,970		21324	**43,61**
	90	3''	120,0	121,0	88,0	30,0	85	1,326		21325	**56,14**
	110	4''	147,0	148,0	111,0	39,0	105	2,730		21327	**105,03**

ΜΑΣΤΟΣ ΜΕ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΓΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΣΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑ, ΕΞΑΓΩΝΗ ΒΑΣΗ ΚΑΙ ΕΛΑΣΤΙΚΟ O-ring ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R , ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ**
ΠΡΟΤΥΠΑ: **DIN 16962 , DIN EN ISO 15874**
ΧΡΩΜΑ: **ΠΡΑΣΙΝΟ**

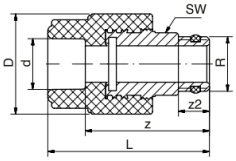


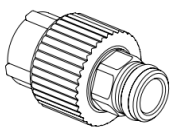


SDR	d	R	D	L	z	z2	SW	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΚ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ											
6 7,4 11	20	½''	38,5	59,0	48,0	13,0	22	0,107	10	21355	**4,50**

ΜΑΣΤΟΣ ΜΕ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΓΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΣΕ ΣΩΛΗΝΑ, ΕΞΑΓΩΝΗ ΒΑΣΗ ΚΑΙ ΕΛΑΣΤΙΚΟ O-ring ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R , ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ**
ΠΡΟΤΥΠΑ: **DIN 16962 , DIN EN ISO 15874**
ΧΡΩΜΑ: **ΠΡΑΣΙΝΟ**

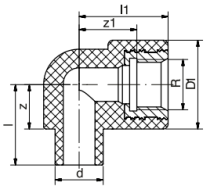


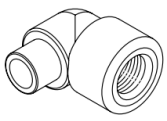


SDR	d	R	D	L	z	z2	SW	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΚ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ											
6 7,4 11	16	½''	38,5	63,5	50,5	13,0	22	0,112	10	21356	**4,76**
	20	½''	38,5	63,5	49,0	13,0	22	0,112	10	21358	**4,76**

ΓΩΝΙΑ ΜΕ ΘΗΛΥΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ – ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R , ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ**
ΠΡΟΤΥΠΑ: **DIN 16962 , DIN EN ISO 15874**
ΧΡΩΜΑ: **ΠΡΑΣΙΝΟ**



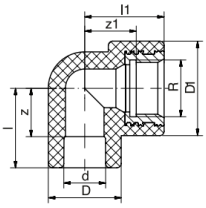


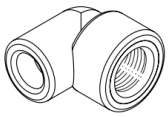
SDR	d	R	l	l1	D	D1	z	z1	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΚ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ												
6 7,4 11	20	½''	33,5	37,0	29,5	37,0	18,5	24,0	0,076	10	23208	**4,05**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΓΩΝΙΑ ΜΕ ΘΗΛΥΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ – ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R , ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ**
ΠΡΟΤΥΠΑ: **DIN 16962 , DIN EN ISO 15874**
ΧΡΩΜΑ: **ΠΡΑΣΙΝΟ**

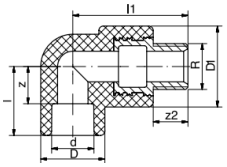


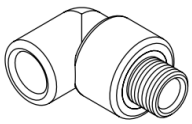


SDR	d	R	l	l1	D	D1	z	z1	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΚ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ												
6 7,4 9 11	16	½''	31,5	37,0	29,5	37,0	18,5	24,0	0,072	10	23006	**4,05**
	20	¾''	37,0	37,0	34,0	44,0	22,5	24,0	0,102	10	23008	**5,67**
	20	½''	31,0	31,5	29,5	37,0	16,5	18,5	0,076	10	23010	**3,36**
	25	¾''	37,0	37,0	34,0	44,0	21,0	24,0	0,100	10	23012	**4,79**
	25	½''	33,5	31,5	34,0	37,0	17,5	18,5	0,075	10	23014	**3,49**
	32	¾''	27,5	51,0	43,0	44,0	9,5	38,0	0,104	5	23016	**5,93**
	32	1''	34,0	66,5	43,0	60,5	16,0	44,5	0,249	5	23018	**10,93**

ΓΩΝΙΑ ΜΕ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ – ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R , ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ**
ΠΡΟΤΥΠΑ: **DIN 16962 , DIN EN ISO 15874**
ΧΡΩΜΑ: **ΠΡΑΣΙΝΟ**

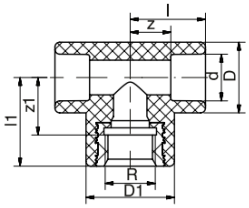


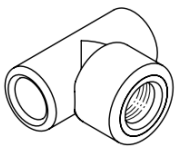


SDR	d	R	l	l1	D	D1	z	z2	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΚ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ												
6 7,4 9 11	16	½''	31,5	53,0	29,5	37,0	18,5	16,0	0,109	10	23504	**4,95**
	20	½''	31,5	53,0	29,5	37,0	17,0	16,0	0,108	10	23506	**3,62**
	20	¾''	31,5	54,0	34,0	38,0	17,0	17,0	0,128	10	23508	**5,74**
	25	¾''	31,5	54,0	34,0	38,0	15,5	17,0	0,104	10	23510	**5,58**
	32	¾''	27,5	68,0	43,0	38,0	9,5	17,0	0,112	5	23512	**7,20**
	32	1''	31,0	85,5	43,0	52,0	13,0	20,0	0,231	5	23514	**10,01**

ΤΑΦ ΜΕ ΘΗΛΥΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ - ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R , ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ**
ΠΡΟΤΥΠΑ: **DIN 16962 , DIN EN ISO 15874**
ΧΡΩΜΑ: **ΠΡΑΣΙΝΟ**

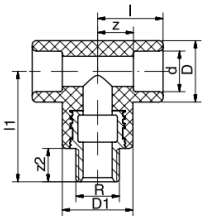


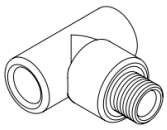


SDR	d	R	l	l1	D	D1	z	z1	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΚ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ												
6 7,4 9 11	16	½''	31,5	37,0	29,5	37,0	18,5	24,0	0,089	10	25004	**2,84**
	20	½''	31,5	37,0	29,5	37,0	17,0	24,0	0,086	10	25006	**2,84**
	20	¾''	37,0	37,0	34,0	44,0	22,5	24,0	0,121	10	25008	**4,05**
	25	½''	34,0	38,0	34,0	37,0	18,0	25,0	0,090	10	25010	**2,84**
	25	¾''	37,0	37,0	34,0	44,0	21,0	24,0	0,109	10	25012	**4,05**
	32	½''	35,0	37,0	43,0	37,0	17,0	24,0	0,103	5	25013	**4,82**
	32	¾''	27,5	51,0	43,0	44,0	9,5	38,0	0,111	5	25014	**6,97**
	32	1''	31,5	67,0	43,0	60,0	13,5	45,0	0,255	5	25016	**10,69**
	40	½''	42,0	40,0	52,0	37,0	21,5	27,0	0,142	5	25018	**4,84**
	40	¾''	40,5	40,5	52,0	52,0	20,0	27,5	0,147	5	25019	**6,24**
	40	1''	41,5	56,0	52,0	60,0	21,0	34,0	0,276	5	25020	**13,31**
	50	1''	49,5	63,5	68,0	60,0	26,0	41,5	0,385	5	25022	**12,93**
	50	½''	49,5	44,5	68,0	43,0	26,0	31,5	0,237	5	25030	**10,08**
	50	¾''	49,5	44,5	68,0	43,0	26,0	31,5	0,243	5	25031	**11,91**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΤΑΦ ΜΕ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ - ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ

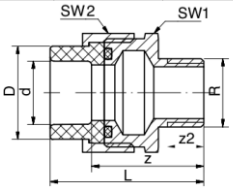


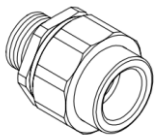


ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R , ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ**
ΠΡΟΤΥΠΑ: **DIN 16962 , DIN EN ISO 15874**
ΧΡΩΜΑ: **ΠΡΑΣΙΝΟ**

SDR	d	R	l	l1	D	D1	z	z2	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΚ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ												
6 7,4 9 11	20	½''	31,5	53,0	29,5	37,0	17,0	16,0	0,102	10	25506	**5,69**

ΜΑΣΤΟΣ ΛΥΟΜΕΝΟΣ ΜΕ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ - ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ

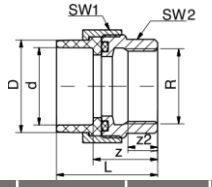




ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R , ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ**
ΠΡΟΤΥΠΑ: **DIN 16962 , DIN EN ISO 15874**
ΧΡΩΜΑ: **ΠΡΑΣΙΝΟ**

SDR	d	R	D	L	z	z2	SW1	SW2	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΚ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ												
6 7,4 9 11	20	½''	27,5	52,5	38,0	13,5	34	36,0	0,145	1	26608	**9,57**
	25	¾''	36,0	59,5	43,5	14,5	42	46	0,243	1	26610	**13,96**
	32	1''	41,5	64,5	46,5	16,8	48	52	0,336	1	26612	**17,57**
	40	1 ¼''	53,0	70,0	49,5	19,1	60	64	0,517	1	26614	**35,91**
	50	1 ½''	59,0	84,8	61,3	22,0	48	72	0,624	1	26616	**44,70**
	63	2''	74,0	95,5	68,0	25,0	62	89	1,045	1	26618	**68,85**

ΜΑΣΤΟΣ ΛΥΟΜΕΝΟΣ ΜΕ ΘΗΛΥΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ - ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ



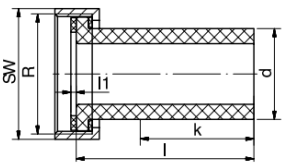


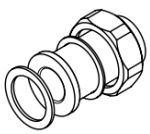
ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R , ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ**
ΠΡΟΤΥΠΑ: **DIN 16962 , DIN EN ISO 15874**
ΧΡΩΜΑ: **ΠΡΑΣΙΝΟ**

SDR	d	R	D	L	z	z2	SW1	SW2	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΚ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ												
6 7,4 9 11	20	½''	27,5	45,0	30,5	15,0	36	24	0,112	1	26638	**9,49**
	25	¾''	36,0	49,0	33,0	15,5	46	32	0,193	1	26640	**11,62**
	32	1''	41,5	54,0	36,0	15,0	52	40	0,291	1	26642	**14,99**
	40	1 ¼''	53,0	56,5	36,0	20,0	64	47	0,423	1	26644	**32,64**
	50	1 ½''	59,0	64,8	41,3	19,0	72	57	0,610	1	26646	**43,19**
	63	2''	74,0	74,5	47,0	18,0	89	68	0,924	1	26648	**64,70**

ΦΛΑΝΤΖΑ ΜΕ ΤΡΕΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΗ – ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ

ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΜΑΣΤΟ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΘΗΛΥΚΟ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΚΩΔ.27510-27524 & ΜΕ ΜΑΣΤΟ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΚΩΔ.27710-27724





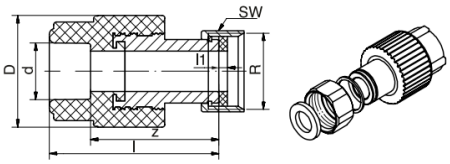
ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R , ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ**
ΠΡΟΤΥΠΑ: **DIN 16962 , DIN EN ISO 15874**
ΧΡΩΜΑ: **ΠΡΑΣΙΝΟ**

SDR	d	R	l	l1	k	SW	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΚ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ										
6 7,4 9 11	20	1''	100,0	3,0	65,0	36	0,079	1	26708	**6,21**
	25	1 ¼''	100,0	3,0	62,0	46	0,104	1	26710	**7,45**
	32	1 ½''	100,0	3,0	58,0	52	0,175	1	26712	**8,27**
	40	2''	100,0	3,0	53,0	64	0,258	1	26714	**12,50**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕ ΤΡΕΛΟ ΓΙΑ ΡΟΛΟΙ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ - ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R , ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ**
ΠΡΟΤΥΠΑ: **DIN 16962 , DIN EN ISO 15874**
ΧΡΩΜΑ: **ΠΡΑΣΙΝΟ**

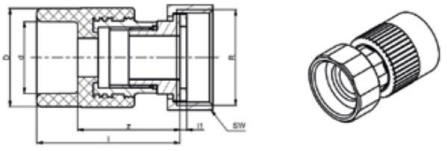


SDR	d	R	l	l1	D	z	SW	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΚ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ											
6 7,4 9 11	20	¾''	59,5	3,0	38,5	45,0	30	0,136	1	26808	**9,40**
	25	¾''	61,0	3,0	38,5	45,0	30	0,155	1	26810	**11,24**
	32	¾''	62,0	3,0	43,5	44,0	30	0,162	1	26812	**13,11**

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕ ΤΡΕΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ – ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ

ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΜΑΣΤΟ ΚΩΔ.27310-27322

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R , ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ**
ΠΡΟΤΥΠΑ: **DIN 16962 , DIN EN ISO 15874**
ΧΡΩΜΑ: **ΠΡΑΣΙΝΟ**

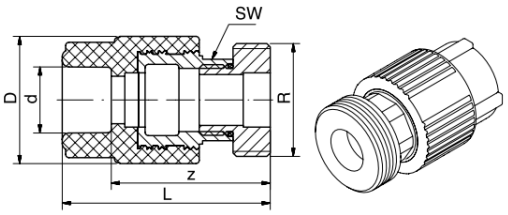


SDR	d	R	l	l1	D	z	SW	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΚ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ											
6 7,4 9 11	20	1''	58,5	3,0	38,5	34,0	36	0,182	10	27010	**13,34**
	25	1''	60,0	3,0	38,5	44,0	36	0,186	10	27011	**13,88**
	25	1 ¼''	60,0	3,0	43,5	44,0	46	0,274	10	27012	**15,97**
	32	1 ¼''	63,0	3,0	43,5	45,0	46	0,279	5	27013	**15,97**
	32	1 ½''	69,5	3,0	60,0	51,5	52	0,446	5	27014	**21,28**
	40	1 ½''	72,0	3,0	60,0	51,5	52	0,421	5	27015	**22,56**
	40	2''	72,0	3,0	74,0	51,5	64	0,719	5	27016	**41,51**
	50	2''	75,0	3,0	74,0	51,5	64	0,736	5	27017	**41,51**
	50	2 ¼''	77,0	3,0	84,0	53,5	72	0,831	5	27018	**50,53**
	63	2 ¼''	83,5	3,0	84,0	56,0	72	0,889	1	27019	**50,53**
	63	2 ¾''	82,5	3,0	101,0	55,0	89	1,306	1	27020	**72,14**
	75	2 ¾''	85,0	3,0	100,0	55,0	89	1,275	1	27021	**72,14**
	75	3 ½''	91,0	3,0	100,0	61,0	110	1,818	1	27022	**82,55**

ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ - ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ

ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΣΥΝΔΕΣΜΟ ΤΡΕΛΟ ΚΩΔ.27010-27022

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R , ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ**
ΠΡΟΤΥΠΑ: **DIN 16962 , DIN EN ISO 15874**
ΧΡΩΜΑ: **ΠΡΑΣΙΝΟ**

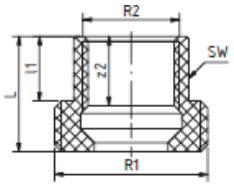


SDR	d	R	D	L	z	SW	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΚ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ										
6 7,4 9 11	20	1''	37,5	61,5	47,0	24	0,151	10	27310	**15,36**
	25	1''	37,5	63,0	47,0	24	0,153	10	27311	**15,36**
	25	1 ¼''	43,5	63,0	47,0	31	0,221	10	27312	**18,72**
	32	1 ¼''	43,5	66,0	48,0	31	0,226	5	27313	**18,72**
	32	1 ½''	60,0	76,5	58,5	39	0,408	5	27314	**27,12**
	40	1 ½''	60,0	79,0	58,5	39	0,414	5	27315	**28,75**
	40	2''	74,0	79,0	58,5	50	0,650	5	27316	**40,99**
	50	2''	74,0	82,0	58,5	50	0,634	5	27317	**40,99**
	50	2 ¼''	84,0	83,0	59,5	55	0,750	5	27318	**49,72**
	63	2 ¼''	84,0	89,5	62,0	55	0,728	1	27319	**49,72**
	63	2 ¾''	101,0	95,0	66,5	67	1,093	1	27320	**70,08**
	75	2 ¾''	100,0	95,0	65,0	67	1,117	1	27321	**70,08**
	75	3 ½''	100,0	100,0	70,0	67	1,436	1	27322	**88,35**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ
ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΡΕΛΟ ΡΑΚΟΡ ΚΩΔ.26708-26722 & 27010-27022

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ**
ΠΡΟΤΥΠΑ: DIN 16962 , DIN EN ISO 15874
ΧΡΩΜΑ: **BRASS**

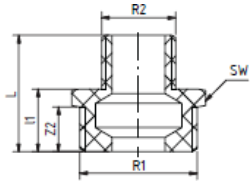




SDR	R1	R2	L	l1	z2	SW	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΚ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ										
6 7,4 9 11	1''	½''	25,0	14,0	15,0	25	0,063	10	27510	**11,03**
	1 ¼''	¾''	26,0	12,5	14,0	32	0,119	10	27512	**13,18**
	1 ½''	1''	31,0	15,0	17,0	40	0,175	5	27514	**15,63**
	2''	1 ¼''	33,0	17,0	22,0	47	0,263	5	27516	**19,71**
	2 ¼''	1 ½''	36,0	20,0	19,0	57	0,333	5	27518	**25,12**
	2 ¾''	2''	42,0	24,0	24,0	68	0,517	1	27520	**35,09**
	3 ½''	2 ½''	46,0	24,0	27,0	84	0,801	1	27522	**40,81**
	4''	3''	46,0	27,0	27,0	97	0,943	1	27524	**71,22**

ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ
ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΡΕΛΟ ΡΑΚΟΡ ΚΩΔ.26708-26722 & 27010-27022

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ**
ΠΡΟΤΥΠΑ: **DIN 16962 , DIN EN ISO 15874**
ΧΡΩΜΑ: **ΠΡΑΣΙΝΟ**

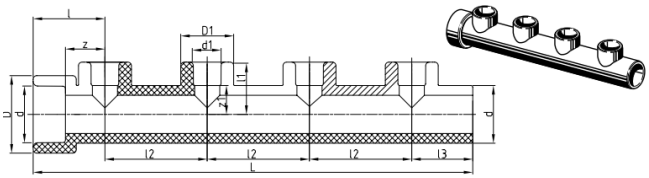




SDR	R1	R2	L	l1	z2	SW	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ										
6 7,4 9 11	1''	½''	32,50	17,50	10,5	34	0,109	10	27710	**9,27**
	1 ¼''	¾''	38,50	21,00	12,5	42	0,188		27712	**12,83**
	1 ½''	1''	41,50	22,50	13,5	48	0,211	5	27714	**15,00**
	2''	1 ¼''	44,50	22,50	13,0	60	0,363		27716	**24,21**
	2 ¼''	1 ½''	56,00	34,00	16,0	48	0,472		27718	**30,91**
	2 ¾''	2''	63,00	38,00	16,0	62	0,803	1	27720	**44,23**
	3 ½''	2 ½''	70,00	42,00	22,0	82	1,189		27722	**52,24**
	4''	3''	74,00	42,00	22,0	97	1,398		27724	**83,86**

ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ 4 ΠΑΡΟΧΩΝ

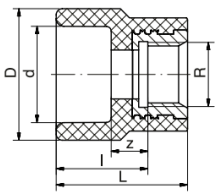
ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R**
ΧΡΩΜΑ: **ΠΡΑΣΙΝΟ**

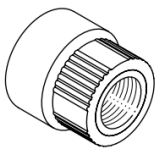


SDR	d	d1	l	z	D	l1	z1	D1	l2	l3	L	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΤ		ΣΥΣ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ																	
6 7,4 9 11	32	16	40	22	43	29	16	29,5	57	36	245	0,148	●		1	30602	**7,28**
	32	20	40	22	43	29	14,5	29,5	57	36	245	0,134		●		30604	**7,28**

ΜΑΣΤΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ ΓΙΑ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟ , ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ - ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R , ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ**
ΠΡΟΤΥΠΑ: DIN 16962 , DIN EN ISO 15874
ΧΡΩΜΑ: **ΠΡΑΣΙΝΟ**



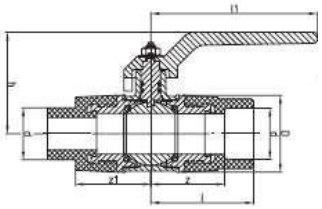


SDR	d	R	l	Z	D	L	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΤ		ΣΥΣ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ												
6-7,4-9-11	32	½''	30,00	12,00	43,00	43,00	0,073	●	●	1	30804	**4,89**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ Φ32 ΑΡΣΕΝΙΚΗ – ΘΗΛΥΚΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ - ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ

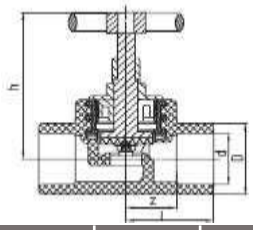
ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R , ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ**
ΧΡΩΜΑ: **ΠΡΑΣΙΝΟ**



SDR	d	l	z	D	z1	h	l1	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΤ		ΣΥΣ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ													
6 7,4 9 11	32	63,00	45,00	47,50	46,50	78,00	108,00	0,575	●	●	2	78000	**32,19**

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ) ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R , ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ**
ΧΡΩΜΑ: **ΠΡΑΣΙΝΟ**

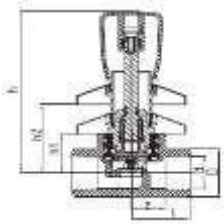




SDR	d	l	z	D	h	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΤ		ΣΥΣ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ											
6 7,4 9 11	20	35,00	20,50	29,50	75,25	0,165	●	●	1	40808	**9,22**
	25	38,00	22,00	34,00	75,00	0,172				40810	**9,22**
	32	49,00	31,00	43,00	97,00	0,314				40812	**20,46**
	40	60,00	39,50	52,00	111,50	0,585				40814	**30,23**

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ ΧΡΩΜΕ ΜΕ ΚΕΦΑΛΗ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R , ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ**
ΧΡΩΜΑ: **ΠΡΑΣΙΝΟ**

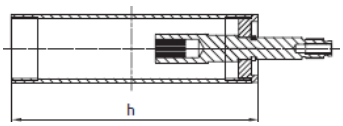


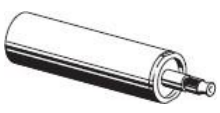


SDR	d	l	z	D	h	h1	h2	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΤ		ΣΥΣ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ												
6 7,4 9 11	20	35,00	20,50	29,50	116,00	28,00	59,00	0,319	●	●	1	0440858	**17,95**
	25	38,00	22,00	34,00	116,00	28,00	59,00	0,330				0440860	**18,34**
	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ ΜΑΖΙ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ Φ20 & Φ25								●	●	1	0440865	**14,74**

ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ**
ΧΡΩΜΑ: **ΧΡΩΜΕ**



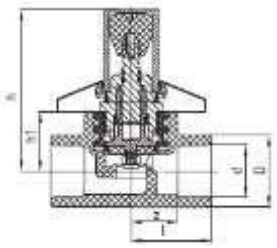


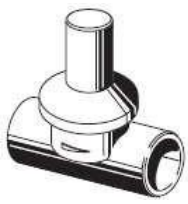
h	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΤΗΜΑ		ΣΥΣ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
92,00	0,148	●	●	1	40900	**10,37**
132,00	0,209				40902	**13,34**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ ΧΡΩΜΕ ΧΩΡΙΣ ΚΕΦΑΛΗ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R , ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ**
ΧΡΩΜΑ: **ΠΡΑΣΙΝΟ - ΧΡΩΜΕ**

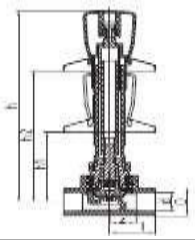




SDR	d	l	z	D	h	h1	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΤ		ΣΥΣ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
6 7,4 9 11	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ											
	20	35,00	20,50	29,50	71,50	28,00	0,258	●	●	1	40868	**15,72**
	25	38,00	22,00	34,00	71,50	28,00	0,288				40870	**16,47**
	32	49,00	31,00	43,00	82,50	34,00	0,376				40872	**24,70**

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ ΧΡΩΜΕ ΜΕ ΚΕΦΑΛΗ & ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R , ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ**
ΧΡΩΜΑ: **ΠΡΑΣΙΝΟ - ΧΡΩΜΕ**

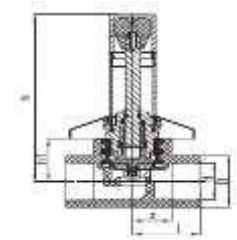




SDR	d	l	z	D	h	h1	h2	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΤ		ΣΥΣ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
6 7,4 9 11	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ												
	20	35,00	20,50	29,50	213,00	59,00	147,00	0,357	●	●	1	40878	**26,53**
	25	38,00	22,00	34,00	213,00	59,00	147,00	0,369				40880	**26,53**
	32	49,00	31,00	43,00	219,00	65,00	153,00	0,455				40882	**42,64**

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ ΧΡΩΜΕ ΧΩΡΙΣ ΚΕΦΑΛΗ ΜΕ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R , ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ**
ΧΡΩΜΑ: **ΠΡΑΣΙΝΟ - ΧΡΩΜΕ**

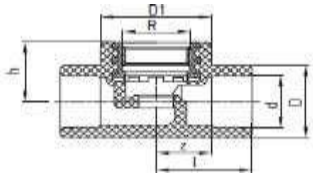




SDR	d	l	z	D	h	h1	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΤ		ΣΥΣ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
6 7,4 9 11	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ											
	20	35,00	20,50	29,50	109,00	28,00	0,342	●	●	1	40888	**23,41**
	25	38,00	22,00	34,00	109,00	28,00	0,350				40890	**23,41**
	32	49,00	31,00	43,00	115,00	34,00	0,432				40892	**42,70**

ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ - ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R , ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ**
ΧΡΩΜΑ: **ΠΡΑΣΙΝΟ**



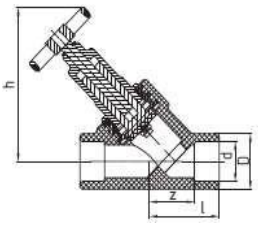


SDR	d	R	l	z	D	h	D1	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΤ		ΣΥΣ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
6 7,4 9 11	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ												
	20	¾''	35,00	20,00	29,50	28,00	44,00	0,093	●	●	1	40908	**3,53**
	25	¾''	38,00	22,00	34,00	28,00	44,00	0,101				40910	**3,53**
	32	1''	49,00	31,00	43,00	34,00	52,00	0,146				40912	**11,30**
	40	1 ¼''	60,00	39,50	52,00	41,00	69,00	0,313				40914	**14,68**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ - ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R , ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ**
ΧΡΩΜΑ: **ΠΡΑΣΙΝΟ**

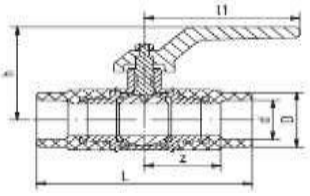


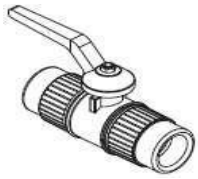


SDR	d	l	z	D	h	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΤ		ΣΥΣ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ										
6 7,4 9 11	20	45,00	30,50	34,00	95,50	0,294	●	●	1	41108	**22,03**
	25	45,00	29,00	34,00	95,50	0,283				41110	**22,03**
	32	56,00	38,00	43,00	111,50	0,421				41112	**27,68**
	40	65,00	44,50	52,00	135,00	0,834				41114	**40,44**

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R , ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ**
ΧΡΩΜΑ: **ΠΡΑΣΙΝΟ**

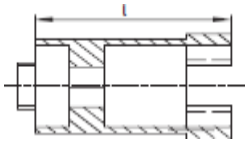


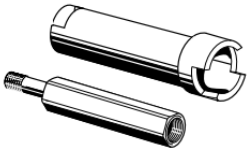


SDR	d	L	z	D	h	l1	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΤ		ΣΥΣ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ											
6 7,4 9 11	20	110,00	40,50	29,50	56,00	79,00	0,280	●	●	1	41308	**20,97**
	25	110,00	39,00	34,00	58,00	79,00	0,375				41310	**27,02**
	32	127,00	45,50	43,00	66,00	103,00	0,592				41312	**34,35**
	40	145,00	52,00	52,00	71,00	104,00	1,015				41314	**46,78**
	50	167,00	60,00	68,00	79,00	140,00	1,689				41316	**71,22**
	63	205,00	75,00	84,00	88,00	140,00	2,874				41318	**112,22**

ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΣΦΑΙΡΙΚΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ - ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ**
ΧΡΩΜΑ: **ΧΡΩΜΕ**



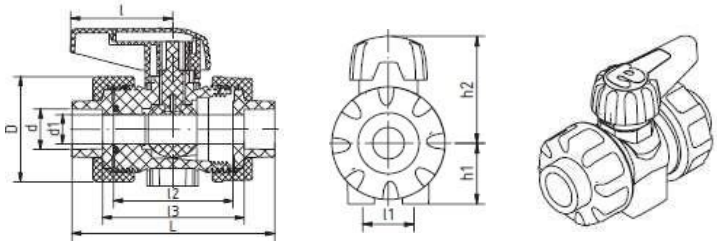


l	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΤ		ΣΥΣ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
35,00	41308 / 41310	0,120	●	●	1	41378	**10,87**
35,00	41312 / 41314	0,120				41382	**11,52**
46,00	41316 / 41318	0,273				41386	**12,90**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΛΥΟΜΕΝΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΕΞΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ

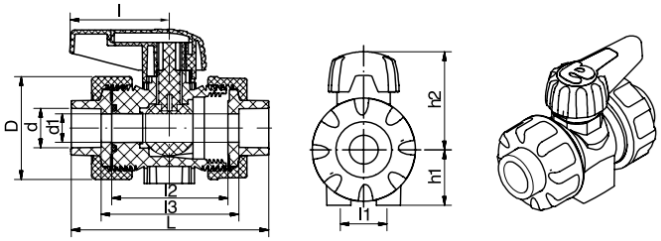
ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R**
ΧΡΩΜΑ: **ΠΡΑΣΙΝΟ**



SDR	d	d1	D	h1	h2	l1	l2	l3	L	l	ΒΑΡ (kg)	ΣΥΣΤ		ΣΥΣ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ															
6 7,4 9 11	20	13,50	50,30	27,00	48,00	25,00	56,50	68,00	97,00	48,00	0,118	●	●	1	41488	**28,95**
	25	18,50	59,00	30,00	56,50	25,00	65,50	78,00	110,00	59,00	0,184				41490	**30,40**
	32	23,90	70,30	40,00	64,50	26,00	72,00	84,50	120,50	59,00	0,274				41492	**36,53**
	40	31,00	85,90	46,00	83,30	45,00	85,00	100,00	141,00	63,50	0,483				41494	**46,61**
	50	38,50	99,50	55,00	89,40	45,00	89,00	107,00	154,00	63,50	0,648				41496	**61,12**
	63	50,00	125,50	70,00	115,00	45,00	101,00	118,00	173,00	108,00	1,206				41498	**72,11**

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΛΥΟΜΕΝΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΕΞΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ

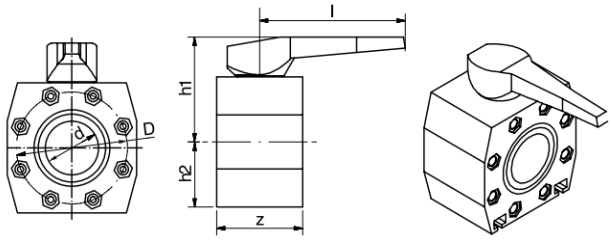
ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R**
ΧΡΩΜΑ: **ΠΡΑΣΙΝΟ**



SDR	d	L	D	h2	l3	l	DN	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΤ		ΣΥΣ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
6 7,4	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ												
9 11	75	276,00	129,00	139,00	216,00	152,00	65	2,441	●	●	1	41400N	**196,63**

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΣ ΕΞΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R**
ΧΡΩΜΑ: **ΠΡΑΣΙΝΟ**



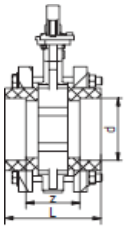
SDR	ΓΙΑ ΔΙΑΤΟΜΗ Φ	d	l	z	D	h1	h2	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΤ		ΣΥΣ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
6 7,4 9 11	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ												
	90	77,00	210,00	124,00	160,00	150,00	93,00	4,196	●	●	1	41602	**246,29**
	110-125	94,00	260,00	145,00	180,00	165,00	103,00	5,612				41604	**295,56**
	160	135,00	310,00	205,00	240,00	210,00	136,50	13,420				41607	**577,81**

ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΣΤΑΣΗ Φ125mm Ο ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΕ ΚΩΔ.41604 ΣΥΝΔΕΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟΝ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟ ΑΝΤΑΠΤΟΡΑ ΜΕ ΚΩΔ 15526 ΚΑΙ ΤΗΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ ΜΕ ΚΩΔ 15724.
ΕΞΑΓΩΝΗ ΒΙΔΑ M16X 60mm ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΩΔ.41602/41604 – ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΟΙ ΡΟΔΕΛΕΣ – ΕΞΑΓΩΝΗ ΒΙΔΑ M20X80 mm ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΩΔ. 41607 – ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΟΙ ΡΟΔΕΛΕΣ
ΣΗΜΕΙΩΣΗ : ΟΙ ΒΙΔΕΣ ΚΑΙ ΟΙ ΡΟΔΕΛΕΣ ΔΕΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ.

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΣΕΤ ΒΑΝΑΣ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ ΜΕ ΜΟΧΛΟ
ΤΟ ΣΕΤ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ 2 x ΛΑΙΜΟΥΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ, 2 x ΦΛΑΝΤΖΕΣ, ΒΙΔΕΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ

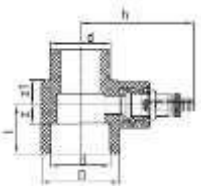
ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm blue pipe,
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R, ΑΤΣΑΛΙ**




SDR	d	z	L	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΤ	ΣΥΣ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
6 7,4 9 11 17,6	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ							
	75	78	138	6,600	●	1	2041820	**194,17**
	90	80	146	9,000			2041822	**240,09**
	110	89	163	10,400			2041824	**290,94**
	125	104	184	15,000			2041826	**383,44**
11	ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ							
	160	227	242	22,000	●	1	2041830	**526,98**
17,6	160	227	242	21,700			2541830	**512,59**

ΜΟΥΦΑ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΑΡΣΕΝΙΚΗ / ΘΗΛΥΚΗ

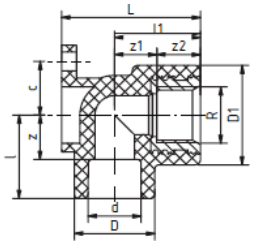
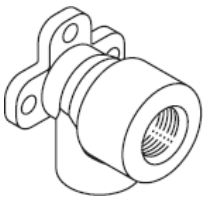
ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe,
aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R**
ΧΡΩΜΑ: **ΠΡΑΣΙΝΟ**




SDR	d	z	l	D	z1	h	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΤ		ΣΥΣ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
6 7,4 9 11	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ											
	20	11,50	26,00	34,00	16,50	67,00	0,098	●	●	1	41408	**7,32**
	25	10,00	26,00	34,00	16,50	67,00	0,096				41410	**7,32**
	32	14,00	32,00	43,00	17,00	70,50	0,118				41412	**8,14**
	40	12,00	32,50	52,00	16,50	76,50	0,140				41414	**8,14**
	50	15,50	39,00	68,00	17,00	83,75	0,202				41416	**9,93**
	63	16,50	44,00	84,00	16,50	93,00	0,288				41418	**11,39**

ΓΩΝΙΑ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑ, ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΠΛΑΣΤΙΚΗ - ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe,
aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R, ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ**
ΠΡΟΤΥΠΑ: DIN 16962, DIN EN ISO 15874
ΧΡΩΜΑ: **ΠΡΑΣΙΝΟ**

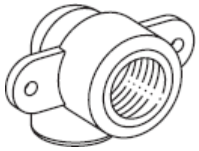



SDR	d	R	l	z	D	l1	z1	z2	D1	l	C	ΒΑΡ (kg)	ΣΥΣΤ		ΣΥΣ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
6 7,4 9 11	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ																
	20	½"	31,00	16,50	29,50	31,50	18,50	13,00	37,00	51,00	20,00	0,084	●	●	10	920108	**14,88**
	20	¾"	37,00	22,50	34,00	37,00	24,00	13,00	44,00	54,00	-	0,101				920110	**20,01**
	25	¾"	37,00	21,00	34,00	37,00	24,00	13,00	44,00	54,00	-	0,111				920112	**20,01**
	25	½"	33,50	17,50	34,00	31,00	18,00	13,00	37,00	53,00	20,00	0,076				920113	**14,88**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΓΩΝΙΑ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑ,ΓΙΑ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ - ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ

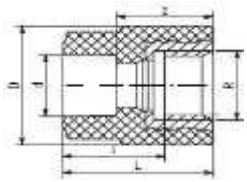
ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: FUSIOLEN PP-R, ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ
ΠΡΟΤΥΠΑ: DIN 16962, DIN EN ISO 15874
ΧΡΩΜΑ: ΠΡΑΣΙΝΟ

SDR	d	R	l	z	D	l1	z1	D1	ΒΑΡ (kg)	ΣΥΣΤ		ΣΥΣ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
6	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ													
7,4 11	20	½''	30,00	15,50	29,50	37,00	24,00	37,00	0,078	●	●	10	920158	**15,73**

ΜΑΣΤΟΣ ΜΕ ΘΗΛΥΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ - ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ

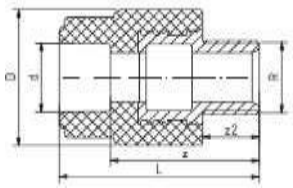
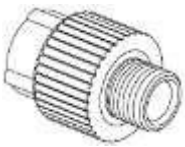
ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: FUSIOLEN PP-R, ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ
ΠΡΟΤΥΠΑ: DIN 16962, DIN EN ISO 15874
ΧΡΩΜΑ: ΠΡΑΣΙΝΟ




SDR	d	R	l	z	D	L	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΤ		ΣΥΣ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
6 7,4 9 11	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ											
	20	½''	27,50	26,00	37,50	40,50	0,064	●	●	10	921008	**14,56**
	20	¾''	27,50	26,00	43,50	40,50	0,090				921010	**18,74**
	25	½''	29,00	26,50	38,50	42,50	0,069				921011	**14,56**
	25	¾''	27,50	24,50	43,50	40,50	0,086				921012	**18,74**
	32	¾''	30,50	25,50	43,50	43,50	0,092			5	921013	**18,74**
	32	½''	28,50	23,00	37,00	41,00	0.078				921014	**14,56**

ΜΑΣΤΟΣ ΜΕ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ - ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ

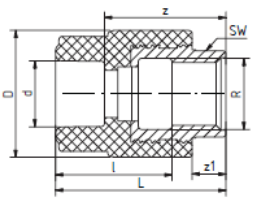
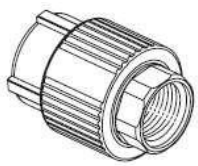
ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: FUSIOLEN PP-R, ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ
ΠΡΟΤΥΠΑ: DIN 16962, DIN EN ISO 15874
ΧΡΩΜΑ: ΠΡΑΣΙΝΟ

SDR	d	R	L	z	z2	D	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΤ		ΣΥΣ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
6 7,4 9 11	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ											
	20	½''	56,50	42,00	16,00	38,50	0,096	●	●	10	921208	**16,42**
	20	¾''	57,50	43,00	17,00	38,50	0,108				921210	**18,97**
	25	½''	58,00	42,00	16,00	38,50	0,098				921211	**16,42**
	25	¾''	57,50	41,50	17,00	38,50	0,108				921212	**18,97**
	32	¾''	59,50	41,50	17,00	38,50	0,115			5	921213	**19,67**

ΜΑΣΤΟΣ ΜΕ ΘΗΛΥΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ - ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: FUSIOLEN PP-R, ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ
ΠΡΟΤΥΠΑ: DIN 16962, DIN EN ISO 15874
ΧΡΩΜΑ: ΠΡΑΣΙΝΟ

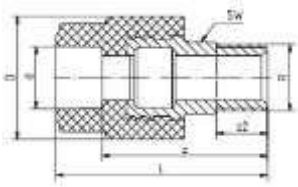
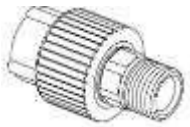



SDR	d	R	l	z	z1	D	L	SW	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΤ		ΣΥΣ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
6 7,4 9 11	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ													
	32	1''	37,50	41,50	14,00	60,00	59,50	39	0,232	●	●	5	921114	**32,65**
	40	1''	40,00	41,50	14,00	60,00	62,00	39	0,219				921115	**32,89**
	40	1 ¼''	40,00	42,50	15,00	74,00	63,00	50	0,331				921116	**51,56**
	50	1 ¼''	43,00	42,50	15,00	74,00	66,00	50	0,351				921117	**51,80**
	50	1 ½''	45,00	43,50	15,00	84,00	67,00	55	0,445				921118	**63,70**
	63	1 ½''	51,50	46,00	15,00	84,00	73,50	55	0,425			1	921119	**66,34**
	63	2''	51,00	49,50	19,00	101,00	77,00	67	0,596				921120	**146,91**
	75	2''	51,00	47,00	19,00	100,00	77,00	67	0676				921122	**121,66**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΜΑΣΤΟΣ ΜΕ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ – ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΜΕ ΕΞΑΓΩΝΗ ΒΑΣΗ

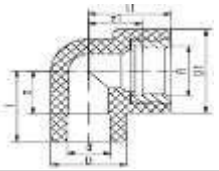
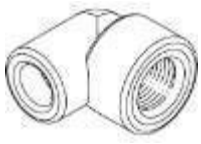
ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: FUSIOLEN PP-R, ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ
ΠΡΟΤΥΠΑ: DIN 16962, DIN EN ISO 15874
ΧΡΩΜΑ: ΠΡΑΣΙΝΟ

SDR	d	R	SW	L	z	z2	D	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΤ		ΣΥΣ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ												
6 7,4 9 11	32	1″	30	78,50	60,50	20,00	53,00	0,204	●	●	5	921314	**42,03**
	32	1 ¼″	41	81,00	63,00	21,00	68,00	0,360				921316	**58,27**
	40	1″	30	81,00	60,50	20,00	52,00	0,251				921317	**42,32**
	40	1 ¼″	41	84,50	64,00	21,00	68,00	0,362				921318	**58,72**
	50	1 ¼″	41	85,50	62,00	21,00	68,00	0,389				921319	**60,33**
	50	1 ½″	46	88,50	65,00	22,00	74,00	0,480				921320	**76,74**
	63	1 ½″	46	94,50	67,00	27,00	72,50	0,523			1	921321	**79,66**
	63	2″	50	102,50	75,00	23,50	84,00	0,708				921322	**90,93**
	75	2″	50	102,00	72,00	23,50	84,00	0,699				921323	**92,30**

ΓΩΝΙΑ ΜΕ ΘΗΛΥΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ - ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ

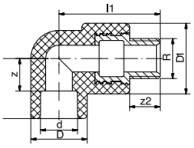
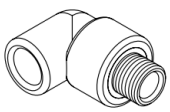
ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: FUSIOLEN PP-R, ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ
ΠΡΟΤΥΠΑ: DIN 16962, DIN EN ISO 15874
ΧΡΩΜΑ: ΠΡΑΣΙΝΟ

SDR	d	R	l	z	D	l1	z1	D1	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΤ		ΣΥΣ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ													
6 7,4 9 11	20	¾″	37,00	22,50	29,50	37,00	24,00	37,00	0,095	●	●	10	923008	**20,31**
	20	½″	31,00	16,50	29,50	31,50	18,50	37,00	0,081				923010	**14,83**
	25	¾″	37,00	21,00	34,00	37,00	24,00	44,00	0,101				923012	**20,31**
	25	½″	33,50	17,50	34,00	31,50	18,50	37,00	0,082				923014	**14,83**
	32	½″	35,00	17,00	43,00	37,00	24,00	37,00	0,112			5	923015	**15,10**
	32	¾″	27,50	9,50	43,00	51,00	38,00	44,00	0,097				923016	**21,14**
	32	1″	34,00	16,00	43,00	66,50	44,50	60,50	0,240				923018	**32,77**

ΓΩΝΙΑ ΜΕ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ - ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ

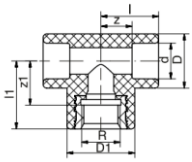
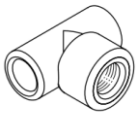
ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: FUSIOLEN PP-R, ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ
ΠΡΟΤΥΠΑ: DIN 16962, DIN EN ISO 15874
ΧΡΩΜΑ: ΠΡΑΣΙΝΟ

SDR	d	R	l	l1	z	z2	D	D1	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΤ		ΣΥΣ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
6	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ													
7,4 9 11	20	½″	31,50	53,00	17,00	16,00	29,50	37,00	0,035	●	●	10	923506	**17,13**
	20	¾″	31,50	54,00	17,00	17,00	34,00	38,00	0,123				923508	**20,31**
	25	¾″	31,50	54,00	15,50	17,00	34,00	38,00	0,121				923510	**20,31**
	32	¾″	27,50	68,00	9,50	17,00	43,00	38,00	0,128			5	923512	**21,77**

ΤΑΦ ΜΕ ΘΗΛΥΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ - ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: FUSIOLEN PP-R, ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ
ΠΡΟΤΥΠΑ: DIN 16962, DIN EN ISO 15874
ΧΡΩΜΑ: ΠΡΑΣΙΝΟ

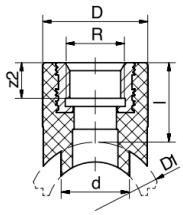



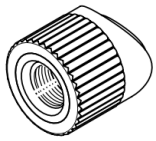
SDR	d	R	l	z	D	l1	z1	D1	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΤ		ΣΥΣ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ													
6 7,4 9 11	20	½″	31,50	17,00	29,50	37,00	24,00	37,00	0,087	●	●	10	925006	**15,01**
	20	¾″	37,00	22,50	34,00	37,00	24,00	44,00	0,108				925008	**19,09**
	25	½″	34,00	18,50	34,00	38,00	25,00	37,00	0,093				925010	**15,01**
	25	¾″	37,00	21,00	34,00	37,00	24,00	44,00	0,111				925012	**19,09**
	32	½″	35,00	17,00	43,00	37,00	24,00	37,00	0,113			5	925013	**16,26**
	32	¾″	27,50	9,50	43,00	51,00	38,00	44,00	0,111				925014	**20,99**
	32	1″	31,50	13,50	43,00	67,00	45,00	60,00	0,082				925016	**33,94**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΜΑΣΤΟΣ ΚΥΡΤΟΣ ΜΕ ΘΗΛΥΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΚΑΙ ΕΞΑΓΩΝΗ ΒΑΣΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ - ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R, ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ**
ΠΡΟΤΥΠΑ: DIN 16962, DIN EN ISO 15874
ΧΡΩΜΑ: **ΠΡΑΣΙΝΟ**
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: *Η ΔΙΑΤΟΜΗ Φ40mm σε Φ25mm ΝΑ ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΣΩΛΗΝΕΣ BLUE PIPE
ΟΤ (ΦΡΑΓΜΑ ΟΞΥΓΟΝΟΥ)

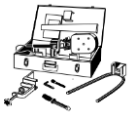




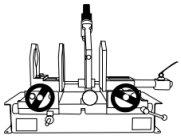
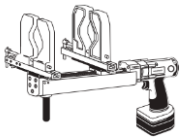
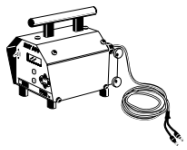
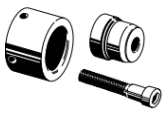
SDR	D1	d	l	z2	D	R	SW	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΤ		ΣΥΣ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ												
	40	25	39,00	15,50	38,50	½''	24	0,088				928214*	**15,79**
	50	25	39,00	15,50	38,50	½''	24	0,090				928216	**15,79**
	63	25	39,00	15,50	38,50	½''	24	0,067				928218	**15,79**
	75	25	39,00	15,50	38,50	½''	24	0,067				928220	**15,79**
	90	25	39,00	15,50	38,50	½''	24	0,069				928222	**15,79**
	110	25	39,00	15,50	38,50	½''	24	0,089				928224	**15,79**
	125	25	39,00	15,50	38,50	½''	24	0,069				928226	**15,79**
	160	25	39,00	15,50	38,50	½''	24	0,071				928230	**15,79**
	200-250	25	39,00	15,50	38,50	½''	24	0,070				928232	**15,79**
6	40	25	39,00	20,50	43,50	¾''	31	0,080				928234*	**19,62**
7,4	50	25	39,00	20,50	43,50	¾''	31	0,083				928236	**19,62**
9	63	25	39,00	20,50	43,50	¾''	31	0,109				928238	**19,62**
11	75	25	39,00	20,50	43,50	¾''	31	0,109	●	●	5	928240	**19,62**
17,6	90	25	39,00	20,50	43,50	¾''	31	0,084				928242	**19,62**
	110	25	39,00	20,50	43,50	¾''	31	0,082				928244	**19,62**
	125	25	39,00	20,50	43,50	¾''	31	0,084				928246	**19,62**
	160	25	39,00	20,50	43,50	¾''	31	0,085				928250	**19,62**
	200-250	25	39,00	20,50	43,50	¾''	31	0,083				928254	**19,62**
	75	32	43,00	22,00	60,00	1''	39	0,217				928260	**33,24**
	90	32	43,00	22,00	60,00	1''	39	0,223				928262	**33,24**
	110	32	43,00	22,00	60,00	1''	39	0,223				928264	**33,24**
	125	32	43,00	22,00	60,00	1''	39	0,224				928266	**33,24**
	160	32	43,00	22,00	60,00	1''	39	0,226				928270	**33,24**
	200-250	32	43,00	22,00	60,00	1''	39	0,244				928274	**33,24**

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΟΠΗΣ & ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

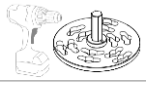
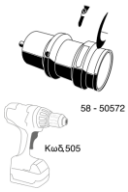
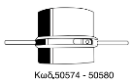
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
	**ΨΑΛΙΔΙ**	ΕΩΣ Φ 25mm (ΓΙΑ ΚΟΥΛΟΥΡΕΣ PB & PE-RT)	1	50103	**22,99**
		ΑΠΟ Φ 16 – 40 mm		50104	**57,36**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕ ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
	**ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΕΙΡΟΣ (500W)***	ΑΠΟ Φ 16 – 32 mm	1	50336	**203,00**
	**ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΕΙΡΟΣ (800W)***	ΑΠΟ Φ 16 – 63 mm		50337	**238,64**
	**ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΕΙΡΟΣ (1400W)***	ΑΠΟ Φ 50 – 125 mm		50341	**494,98**

* ΣΤΗΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ **ΔΕΝ** ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΟΙ ΜΗΤΡΕΣ
✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΠΑΓΚΟΥ RITMO PRISMA 125 (1400 W) Φ 25-125mm				
	ΑΠΟ Φ25-125mm – 230V	1	50147	**Κ.Π.**
ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ JIG Φ 63-125mm				
	ΑΠΟ Φ63 – 125 mm ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ 2η ΜΠΑΤΑΡΙΑ, ΦΟΡΤΙΣΤΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΘΗΚΗ	1	50161	**Κ.Π.**
ΒΑΣΗ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ JIG ΚΩΔ.50161				
		1	50151	**Κ.Π.**
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΚΟΛΛΗΣΗ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ				
	ΑΠΟ Φ 20 – 250 mm	1	50175	**Κ.Π.**
ΜΟΛΥΒΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ				
		1	50190	**20,32**
ΜΗΤΡΕΣ				
	16 mm	1	50206	**38,94**
	20 mm		50208	**36,08**
	25 mm		50210	**40,08**
	32 mm		50212	**43,53**
	40 mm		50214	**52,57**
	50 mm		50216	**61,61**
	63 mm		50218	**75,32**
	75 mm		50220	**85,99**
	90 mm		50222	**99,83**
	110 mm		50224	**160,50**
	125 mm		50226	**195,26**
ΜΗΤΡΑ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗΣ				
	7 mm	1	50307	**50,36**
	11 mm		50311	**50,56**
ΥΛΙΚΟ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗΣ				
	7 / 11 mm	1	60600	**1,26**

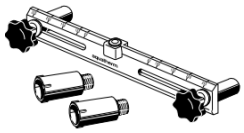
✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΞΥΣΤΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΟΤ, UV, **ΓΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΑΠΑΙΤΕΙΤΕ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ ΚΩΔ.50489-50498.** **ΟΙ ΛΑΒΕΣ ΓΙΑ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ.**				
	20 mm	1	50479	**164,77**
	25 mm		50480	**171,25**
	32 mm		50481	**184,81**
	40 mm		50482	**187,31**
	50 mm		50483	**198,88**
	63 mm		50484	**223,07**
	75 mm		50485	**239,99**
	90 mm		50486	**247,23**
	110 mm		50487	**295,22**
	125 mm		50488	**314,00**
	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΛΕΠΙΔΕΣ ΜΕ ΒΙΔΑ		50501	**92,97**
ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΞΥΣΤΡΑΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΟΤ, UV ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑΣ **ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΚΩΔ.50479 ΕΩΣ 50488**				
	20 mm – ΓΙΑ ΚΩΔΙΚΟ 50479	1	50489	**55,17**
	25 mm – ΓΙΑ ΚΩΔΙΚΟ 50480		50490	**55,17**
	32 mm – ΓΙΑ ΚΩΔΙΚΟ 50481		50491	**66,46**
	40 mm – ΓΙΑ ΚΩΔΙΚΟ 50482		50492	**69,72**
	50 mm – ΓΙΑ ΚΩΔΙΚΟ 50483		50493	**80,19**
	63 mm – ΓΙΑ ΚΩΔΙΚΟ 50484		50494	**83,68**
	75 mm – ΓΙΑ ΚΩΔΙΚΟ 50485		50495	**96,29**
	90 mm – ΓΙΑ ΚΩΔΙΚΟ 50486		50496	**108,90**
	110 mm – ΓΙΑ ΚΩΔΙΚΟ 50487		50497	**137,62**
	125 mm – ΓΙΑ ΚΩΔΙΚΟ 50488		50498	**138,59**
ΔΙΣΚΟΣ ΞΥΣΤΡΑΣ ΟΤ, UV ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΔΡΑΠΑΝΟ				
	ΓΙΑ ΚΩΔΙΚΟ 50479 – 50484	1	50499	**98,54**
	ΓΙΑ ΚΩΔΙΚΟ 50485 - 50488		50500	**149,43**
ΞΥΣΤΡΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ (ΚΩΔ.17208 – 17238) **ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ AQUATHERM GREEN PIPE S, AQUATHERM GREEN PIPE MF, AQUATHERM GREEN PIPE MF RP, AQUATHERM GREEN PIPE MF ENERGY, AQUATHERM BLUE PIPE S, AQUATHERM BLUE PIPE MF RP ΚΑΙ AQUATHERM BLUE PIPE MF RP ENERGY.**				
ΓΙΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΔΡΑΠΑΝΟ				
	20 mm	1	50558	**118,68**
	25 mm		50560	**120,84**
	32 mm		50562	**167,36**
	40 mm		50564	**179,00**
	50 mm		50566	**189,23**
	63 mm		50568	**227,79**
	75 mm		50570	**246,16**
	90 mm		50572	**262,61**
	ΛΕΠΙΔΕΣ ΓΙΑ ΞΥΣΤΡΑ		50440	**9,03**
ΓΙΑ ΞΥΣΙΜΟ ΜΕ ΤΟ ΧΕΡΙ				
	110 mm	1	50574	**480,37**
	125 mm		50576	**529,41**
	160 mm		50580	**692,87**
	ΛΕΠΙΔΕΣ ΓΙΑ ΞΥΣΤΡΑ		50441	**108,51**
ΓΙΑ ΞΥΣΙΜΟ ΜΕ ΤΟ ΧΕΡΙ				
	200 + 250 mm	1	50592	**1.451,80**
	ΛΕΠΙΔΕΣ ΓΙΑ ΞΥΣΤΡΑ		99739	**109,26**
ΠΡΟΣΟΧΗ : ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ AQUATHERM GREEN PIPE UV & MF RP UV, AQUATHERM BLUE PIPE MF RP OT ΚΑΙ MF RP UV				

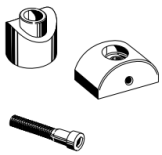
✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΑΛΦΑΔΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΜΠΑΝΙΟΥ

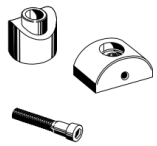
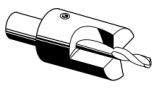
ΣΥΣΤΗΜΑ: aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe
ΥΛΙΚΟ: **FUSIOLEN PP-R**
ΧΡΩΜΑ: **ΠΡΑΣΙΝΟ**



ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΥΣΤ		ΣΥΣ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
0,252	●	●	1	50700	**9,76**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΚΥΡΤΗ ΜΗΤΡΑ				
	40X 20/25 mm	1	50614	**86,24**
	50X 20/25 mm		50616	
	63X 20/25 mm		50619	
	63X 32 mm		50620	
	75X 20/25 mm		50623	
	75X 32 mm		50624	
	75X 40 mm		50625	
	90X 20/25 mm		50627	
	90X 32 mm		50628	
	90X 40 mm		50629	
	110X 20/25 mm		50631	
	110X 32 mm		50632	
	110X 40 mm		50634	
	110X 50 mm		50635	**133,43**
	125X 20/25 mm		50636	**86,24**
	125X 32 mm		50638	
	125X 40 mm		50640	**87,29**
	125X 50 mm		50642	**133,43**
	125X 63 mm		50644	**151,47**
	160X 20/25 mm		50648	**87,29**
	160X 32 mm		50650	**94,92**
	160X 40 mm		50652	**108,70**
	160X 50 mm		50654	**170,95**
	160X 63 mm		50656	**204,19**
	160X 75 mm		50657	**Κ.Π.**
	160X 90 mm		50658	
	200X 20/25 mm		50660	
	200X 32 mm		50662	
	200X 40 mm		50664	
	200X 50 mm		50666	
	200X 75 mm		50667	
	200X 63 mm		50668	
	200X 90 mm		50669	
	200X 110 mm		50670	
	200X 125 mm		50671	
	250X 20/25 mm		50672	
	250X 32 mm		50674	
	250X 40 mm		50676	
	250X 50 mm		50678	
	250X 63 mm		50680	
	250X 75 mm		50682	
	250X 90 mm		50684	
	250X 110 mm		50686	
	250X 125 mm		50688	
	315X 63 mm		50690	
	315X 75 mm		50692	
	315X 90 mm		50694	
	315X 110 mm		50696	
	315X 125 mm		50698	
	315X 160 mm		50699	
	355X 63 mm		50712	
	355X 75 mm		50714	
	355X 90 mm		50716	

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ	ΣΥΣΚ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΚΥΡΤΗ ΜΗΤΡΑ				
	355X 110 mm	1	50718	**Κ.Π.**
	355X 125 mm		50720	
	355X 160 mm		50722	
	400-630X 63 mm		50726	
	400-500X 75 mm		50728	
	560-630X 75 mm		50730	
	400-500X 90 mm		50732	
	560-630X 90 mm		50734	
	400-450X 110 mm		50736	
	500-560X 110 mm		50738	
	630X 110 mm		50740	
	400X 125 mm		50742	
	450-500X 125 mm		50744	
	560-630X 125 mm		50746	
ΚΥΡΤΗ ΞΥΣΤΡΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ AQUATHERM BLUE PIPE OT & UV ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Φ50-125mm				
	ΓΙΑ ΚΥΡΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ Φ 20 & 25mm	1	50921	**193,27**
	ΓΙΑ ΚΥΡΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ Φ 32mm		50922	**198,36**
	ΓΙΑ ΚΥΡΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ Φ 40mm		50924	**201,41**
	ΓΙΑ ΚΥΡΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ Φ 50mm		50926	**205,53**
	ΓΙΑ ΚΥΡΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ Φ 63mm		50928	**214,58**
ΚΥΡΤΗ ΞΥΣΤΡΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ AQUATHERM BLUE PIPE OT & UV ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Φ160-250mm				
	ΓΙΑ ΚΥΡΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ Φ 20 & 25mm	1	50421	**151,35**
	ΓΙΑ ΚΥΡΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ Φ 32mm		50422	**155,34**
	ΓΙΑ ΚΥΡΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ Φ 40mm		50424	**181,26**
	ΓΙΑ ΚΥΡΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ Φ 50mm		50426	**184,95**
	ΓΙΑ ΚΥΡΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ Φ 63mm		50428	**195,65**
ΤΡΥΠΑΝΙ ΓΙΑ ΚΥΡΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟ Φ20 – 63 mm				
	Φ 20 & 25mm (ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ 40-160 mm)	1	50940	**76,30**
	Φ 20 & 25mm (ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ 63-250 mm)		50941	**77,36**
	Φ 32mm		50942	**88,40**
	Φ 40mm		50944	**92,79**
	Φ 50mm		50946	**160,34**
	Φ 63mm		50948	**206,70**
	Ανταλλακτικό τρυπάνι (Φ20 mm έως 40mm)		99910	**14,52**
	Ανταλλακτικό τρυπάνι (Φ50 mm έως 63mm)		99911	**14,52**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

09.1 ΣΩΛΗΝΕΣ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ PP

	D	ΜΗΚΟΣ (mm)	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ.
ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ 1 ΜΟΥΦΑ (ΠΟΤΗΡΙ) ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ					
	100	150	16	1101000150	**1,12**
	100	250	16	1101000250	**1,46**
	100	500	16	1101000500	**2,42**
	100	750	15	1101000750	**3,38**
	100	1000	15	1101001000	**4,08**
	100	1500	15	1101001500	**5,86**
	100	2000	10	1101002000	**8,36**
	100	3000	10	1101003000	**10,66**
ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ 2 ΜΟΥΦΕΣ (ΠΟΤΗΡΙ) ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ					
	100	500	15	1201000500	**3,16**
	100	750	15	1201000750	**4,64**
	100	1000	15	1201001000	**5,18**
	100	1500	15	1201001500	**7,12**
	100	2000	15	1201002000	**8,82**
	100	3000	10	1201003000	**13,62**
	D	**α**	**ΣΥΣΚ/ΣΙΑ**	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	**ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ**
ΓΩΝΙΑ					
	100	15°	20	1301001500	**1,70**
	100	30°	20	1301003000	**1,70**
	100	45°	20	1301004500	**1,70**
	100	67,5°	20	1301006730	**1,70**
	100	87,5°	20	1301008730	**1,70**
ΕΚΚΕΝΤΡΗ ΣΥΣΤΟΛΗ					
	100/125 Θ/Α	ΜΑΚΡΙΑ	10	1703100125	**3,20**
	100/125 Θ/Α	ΚΟΝΤΗ	20	1704100125	**3,68**
ΤΑΠΑ					
	100	-	20	1804000100	**1,10**
ΤΑΥ					
	100/100	87,5°	10	1410010087	**2,40**
ΗΜΙΤΑΥ					
	100/100	45°	12	1410010045	**2,40**
	100/100	67,5°	12	1410010067	**2,40**
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΔΙΠΛΗΣ ΔΙ ΑΚΛΑΔΩΣΗΣ 'Ψ'					
	100/50/50	67,5°	8	16100050050	**6,20**
ΤΑΥ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ					
	100/50	87,5°	18	1510005087	**2,10**
	100/75	87,5°	18	1510007587	**2,60**
ΗΜΙΤΑΥ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ					
	100/50	45°	18	1510005045	**2,10**
	100/75	45°	18	1510007545	**2,60**
	100/50	67,5°	18	1510005067	**2,10**
	100/75	67,5°	18	1510007567	**2,60**

- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.
- ✓ Προϊόν κατά EN 1451-1

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

09.1 ΣΩΛΗΝΕΣ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ PP

	D	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΜΟΥΦΑ				
	Φ100 - ΑΠΛΗ	20	1801000100	**2,00**
	Φ100 – ΜΕ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ	20	1802000100	**2,03**
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΡΟΗΣ				
	100	10	1805000100	**3,30**
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟ PVC ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ PP ΜΕ PVC				
	100 PVC	10	1803100100	**2,50**
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ PP ΜΕ PVC				
	100/110 D1/D2	10	1903100110	**3,98**
	110/100 D1/D2	10	1903110100	**3,98**
ΚΑΠΕΛΟ PVC				
		20	8061000100	**1,94**

- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.
- ✓ Προϊόν κατά EN 1451-1

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

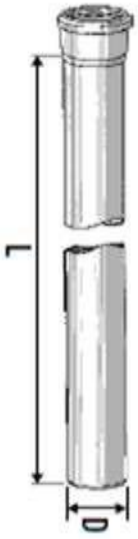
09.2 ΠΡΟΪΟΝΤΑ VALSIR PP – ΣΩΛΗΝΕΣ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟ ΑΥΤΟΣΒΕΝΟΜΕΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ

	D	DN	ΜΗΚΟΣ (mm)	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ.
ΣΩΛΗΝΑΣ PP3 ΜΕ 1 ΠΟΤΗΡΙ						
	32	30	150	20	501001	**0,83**
	32	30	250	20	501003	**1,09**
	32	30	500	20	501005	**1,72**
	32	30	750	30	501007	**1,94**
	32	30	1000	24	501009	**2,77**
	32	30	1500	24	501011	**3,88**
	32	30	2000	24	501013	**5,15**
	32	30	3000	24	501015	**7,72**
	40	40	150	20	501021	**0,75**
	40	40	250	20	501023	**0,91**
	40	40	500	20	501025	**1,29**
	40	40	750	10	501027	**1,68**
	40	40	1000	20	501029	**2,12**
	40	40	1500	20	501031	**3,07**
	40	40	2000	20	501033	**4,11**
	40	40	3000	20	501035	**6,23**
	50	50	150	20	501041	**0,93**
	50	50	250	20	501043	**1,10**
	50	50	500	20	501045	**1,62**
	50	50	750	30	501047	**2,14**
	50	50	1000	30	501049	**2,70**
	50	50	1500	30	501051	**4,71**
	50	50	2000	30	501053	**5,34**
	50	50	3000	30	501055	**7,82**
	75	70	150	20	501061	**1,33**
	75	70	250	20	501063	**1,65**
	75	70	500	20	501065	**2,51**
	75	70	750	20	501067	**3,34**
	75	70	1000	20	501069	**4,10**
	75	70	1500	20	501071	**6,93**
	75	70	2000	20	501073	**7,73**
	75	70	3000	20	501075	**10,88**
	110	100	150	20	501081	**1,81**
	110	100	250	20	501083	**2,40**
	110	100	500	10	501085	**3,86**
	110	100	750	15	501087	**5,38**
	110	100	1000	15	501089	**6,40**
	110	100	1500	15	501091	**9,19**
	110	100	2000	15	501093	**12,88**
	110	100	3000	15	501095	**17,50**
	125	125	150	10	501101	**4,37**
	125	125	250	10	501103	**4,68**
	125	125	500	5	501105	**6,41**
	125	125	750	8	501107	**9,52**
	125	125	1000	8	501109	**11,63**
	125	125	1500	8	501111	**15,99**
	125	125	2000	8	501113	**20,89**
	125	125	3000	8	501115	**29,01**
	160	150	150	1	501121	**7,77**
	160	150	250	1	501123	**11,14**
	160	150	500	1	501125	**13,68**
	160	150	1000	6	501129	**19,99**
	160	150	1500	6	501131	**27,85**
	160	150	2000	6	501133	**36,13**
	160	150	3000	6	501135	**52,65**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

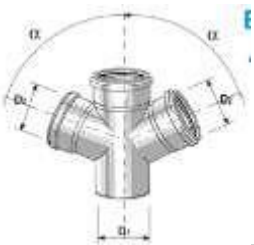
09.2 ΠΡΟΪΟΝΤΑ VALSIR PP – ΣΩΛΗΝΕΣ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟ ΑΥΤΟΣΒΕΝΟΜΕΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ

	D	DN	ΜΗΚΟΣ (mm)	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ.
ΣΩΛΗΝΑΣ PP3 ΜΕ 2 ΠΟΤΗΡΙΑ						
	32	30	500	30	501201	**2,79**
	32	30	750	30	501202	**2,99**
	32	30	1000	24	501203	**3,13**
	32	30	1500	24	501204	**4,92**
	32	30	2000	24	501205	**5,97**
	32	30	3000	24	501207	**7,94**
	40	40	500	35	501213	**1,74**
	40	40	750	30	501214	**2,46**
	40	40	1000	20	501215	**2,62**
	40	40	1500	20	501216	**4,01**
	40	40	2000	20	501217	**4,71**
	40	40	3000	20	501219	**6,95**
	50	50	500	25	501225	**2,10**
	50	50	750	30	501226	**3,01**
	50	50	1000	30	501227	**3,15**
	50	50	1500	30	501228	**5,08**
	50	50	2000	30	501229	**6,21**
	50	50	3000	30	501231	**9,02**
	75	70	500	10	501237	**3,39**
	75	70	750	10	501238	**4,51**
	75	70	1000	10	501239	**5,19**
	75	70	1500	10	501240	**7,45**
	75	70	2000	10	501241	**9,53**
	75	70	3000	10	501243	**13,91**
	110	100	500	12	501249	**5,04**
	110	100	750	10	501250	**7,44**
	110	100	1000	10	501251	**8,09**
	110	100	1500	10	501252	**11,11**
	110	100	2000	10	501253	**13,77**
	110	100	3000	10	501255	**21,28**
	125	125	500	6	501261	**8,81**
	125	125	1000	8	501263	**13,43**
	125	125	1500	8	501264	**18,04**
	125	125	2000	8	501265	**25,79**
	125	125	3000	8	501267	**32,41**
	D	**DN**	**α**	**ΣΥΣΚ/ΣΙΑ**	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	**ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ**
ΓΩΝΙΑ						
	32	30	15º	80	504001	**0,99**
	32	30	30°	80	504003	**0,99**
	32	30	45°	80	504005	**0,99**
	32	30	67° 30′	60	504007	**0,99**
	32	30	80°	60	504009	**0,99**
	32	30	87° 30′	60	504011	**0,99**
	40	40	15º	50	504013	**0,74**
	40	40	30°	50	504015	**0,74**
	40	40	45°	50	504017	**0,74**
	40	40	67° 30′	50	504019	**0,80**
	40	40	80°	50	504021	**0,83**
	40	40	87° 30′	50	504023	**0,74**
	50	50	15°	30	504025	**0,87**
	50	50	30°	30	504027	**0,87**
	50	50	45°	30	504029	**0,87**
	50	50	67° 30′	30	504031	**0,95**
	50	50	80°	30	504033	**0,97**
	50	50	87° 30′	30	504035	**0,87**
	75	70	15°	20	504037	**1,65**
	75	70	30°	20	504039	**1,65**
	75	70	45°	20	504041	**1,65**
	75	70	67° 30′	20	504043	**1,84**
	75	70	80°	20	504045	**2,01**
	75	70	87° 30′	20	504047	**1,65**
	110	100	15º	20	504049	**2,39**
	110	100	30°	20	504051	**2,39**
	110	100	45°	20	504053	**2,39**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

09.2 ΠΡΟΪΟΝΤΑ VALSIR PP – ΣΩΛΗΝΕΣ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟ ΑΥΤΟΣΒΕΝΟΜΕΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ

	D1	DN	α	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΓΩΝΙΑ						
	110	100	67° 30′	20	504055	**2,44**
	110	100	80°	20	504057	**2,75**
	110	100	87° 30′	20	504059	**2,39**
	125	125	15°	20	504061	**6,56**
	125	125	30°	20	504063	**6,56**
	125	125	45°	15	504065	**6,56**
	125	125	67° 30′	15	504067	**6,56**
	125	125	80°	15	504069	**6,84**
	125	125	87° 30′	10	504071	**6,56**
	160	150	15°	10	504073	**14,80**
	160	150	30°	10	504075	**14,80**
	160	150	45°	10	504077	**14,80**
	160	150	87° 30′	10	504083	**17,89**
	D1/D2	**DN1/DN2**	**α**	**ΣΥΣΚ/ΣΙΑ**	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	**ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ**
ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ "ΤΑΦ - ΗΜΙΤΑΦ "						
	40/32	40/30	45°	40	510001	**2,31**
	40/32	40/30	67° 30′	40	510003	**2,31**
	40/32	40/30	87° 30′	40	510005	**2,31**
	50/40	50/40	45°	20	510007	**1,63**
	50/40	50/40	67° 30′	25	510009	**1,63**
	50/40	50/40	87° 30′	25	510011	**1,63**
	75/40	70/40	45°	25	510013	**2,91**
	75/40	70/40	67° 30′	25	510015	**3,22**
	75/40	70/40	87° 30′	25	510017	**3,22**
	75/50	70/50	45°	25	510019	**3,02**
	75/50	70/50	67° 30′	25	510021	**3,09**
	75/50	70/50	87° 30′	25	510023	**3,09**
	110/40	100/40	45°	20	510025	**3,15**
	110/40	100/40	67° 30′	20	510027	**3,65**
	110/40	100/40	87° 30′	20	510029	**3,15**
	110/50	100/50	45°	20	510031	**3,00**
	110/50	100/50	67° 30′	20	510033	**3,18**
	110/50	100/50	87° 30′	20	510035	**3,00**
	110/75	100/70	45°	15	510037	**4,29**
	110/75	100/70	67° 30′	15	510039	**4,29**
	110/75	100/70	87° 30′	15	510041	**4,29**
	125/50	125/50	45°	10	510043	**14,12**
	125/50	125/50	67° 30′	10	510045	**13,90**
	125/50	125/50	87° 30′	10	510047	**13,90**
	125/110	125/100	45°	8	510049	**15,57**
	125/110	125/100	67° 30′	8	510051	**16,47**
	125/110	125/100	87° 30′	8	510053	**16,47**
	160/110	150/100	45°	5	510061	**K.Z.**
	160/110	150/100	67° 30′	5	510063	**K.Z.**
	160/110	150/100	87° 30′	5	510065	**K.Z.**
	160/125	150/125	45°	5	510067	**K.Z.**
	160/125	150/125	67° 30′	5	510069	**K.Z.**
	160/125	150/125	87° 30′	5	510071	**K.Z.**
ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΔΙΠΛΗΣ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ "Ψ"						
	50/50	50/50	67° 30′	20	506001	**11,40**
	75/75	70/70	67° 30′	10	506005	**13,80**
	110/40	100/40	45°	10	506010	**12,94**
	110/50	100/50	45°	10	506008	**12,94**
	110/50	100/50	67° 30′	10	506009	**9,57**
	110/50	100/50	87° 30′	10	506011	**9,42**
	110/110	100/100	67° 30′	5	506013	**13,67**
	110/110	100/100	87° 30′	5	506015	**13,67**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

09.2 ΠΡΟΪΟΝΤΑ VALSIR PP – ΣΩΛΗΝΕΣ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟ ΑΥΤΟΣΒΕΝΟΜΕΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ

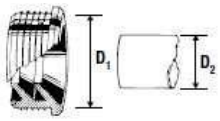
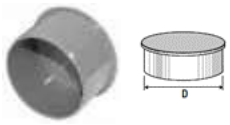
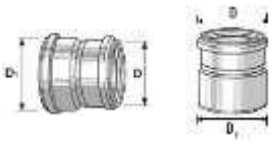
	D1/D2	DN1/DN2	α	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΑΠΛΗΣ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ''ΤΑΦ''						
	32/32	30/30	45°	40	508001	**2,13**
	32/32	30/30	67° 30′	40	508003	**2,16**
	32/32	30/30	87° 30′	40	508005	**2,16**
	40/40	40/40	45°	20	508007	**1,40**
	40/40	40/40	67° 30′	20	508009	**1,51**
	40/40	40/40	87° 30′	20	508011	**1,40**
	50/50	50/50	45°	20	508013	**1,76**
	50/50	50/50	67° 30′	20	508015	**1,79**
	50/50	50/50	87° 30′	20	508017	**1,76**
	75/75	70/70	45°	20	508019	**3,32**
	75/75	70/70	67° 30′	20	508021	**3,32**
	75/75	70/70	87° 30′	20	508023	**3,32**
	110/110	100/100	45°	15	508025	**4,49**
	110/110	100/100	67° 30′	20	508027	**4,49**
	110/110	100/100	87° 30′	20	508029	**4,49**
	125/125	125/125	45°	10	508031	**19,72**
	125/125	125/125	67° 30′	5	508033	**21,23**
	125/125	125/125	87° 30′	10	508035	**21,23**
	160/160	150/150	45°	1	508037	**K.Z.**
	160/160	150/150	67° 30′	1	508039	**K.Z.**
	160/160	150/150	87° 30′	4	508041	**K.Z.**
	D/D1	**DN/DN1**	**ΜΟΝΤ.**	**ΣΥΣΚ/ΣΙΑ**	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	**ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ**
ΣΥΣΤΟΛΗ						
	40/32	40/30	-	100	513000	**1,56**
	50/40	50/40	-	80	513001	**1,56**
ΕΚΚΕΝΤΡΗ ΣΥΣΤΟΛΗ						
	40/32	40/30	A	50	514001	**1,35**
	50/32	50/30	A	40	514002	**1,55**
	50/40	50/40	B	50	514003	**0,93**
	75/40	70/40	A	30	514005	**1,73**
	75/50	70/50	A	30	514007	**1,63**
	110/40	100/40	A	20	514008	**2,10**
	110/50	100/50	A	20	514009	**1,98**
	110/75	100/70	A	20	514011	**2,31**
	125/75	125/70	A	20	514013	**5,03**
	125/110	125/100	A	20	514043	**5,82**
	160/110	150/100	B	20	514017	**10,16**
	160/125	150/125	B	20	514019	**14,30**
ΕΚΚΕΝΤΡΗ ΣΥΣΤΟΛΗ						
	40/50	40/50	-	30	700033	**1,74**
	32/40	30/40	-	30	700034	**1,92**
	50/75	50/70	-	20	700039	**2,09**
ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΡΟΗΣ						
	50	50	-	20	516003	**3,73**
	75	70	-	20	516005	**4,99**
	90	90	-	20	599151	**4,94**
	110	100	-	15	516007	**5,26**
	125	125	-	10	516009	**26,99**
	160	150	-	5	516011	**37,68**
	D	**DN**	**G/M**	**ΣΥΣΚ/ΣΙΑ**		
ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΜΟΝΟΥ ΧΕΙΛΟΥΣ HS						
	40	40	-	50	391003	**0,56**
	50	50	-	50	391005	**0,56**
	58	50	-	20	262005	**1,21**
	75	70	-	20	391011	**0,69**
	78	70	-	20	262007	**1,27**
	90	90	-	20	391013	**0,85**
	110	100	-	20	391015	**0,87**
	125	125	-	20	391017	**1,37**
	135	125	-	20	262013	**2,25**
	160	150	-	20	391019	**1,81**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΚΑΤΣΑΦΑΝΑΣ Α.Ε.Ε.
Θέρμανση – Αέριο – Κλιματισμός - Γεωθερμία

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

09.2 ΠΡΟΪΟΝΤΑ VALSIR PP – ΣΩΛΗΝΕΣ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟ ΑΥΤΟΣΒΕΝΟΜΕΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ

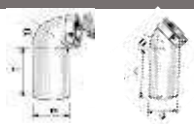
	D1/D2	DN1/DN2	ΥΛΙΚΟ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΑΠΟ PVC ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ PP ΜΕ PVC						
	40/40	40/40	(PVC)	40	564121	**3,12**
	50/50	50/50	(PVC)	30	564123	**3,20**
	50/100	50/100	(PVC)	10	564150	**9,95**
	75/75	70/70	(PVC)	15	564075	**6,69**
	75/100	70/100	(PVC)	10	564175	**7,71**
	110/100	100/100	(PVC)	10	564101	**10,78**
	110/125	100/125	(PVC)	10	564251	**8,13**
	D/D1	**D2**	**DN/DN1**	**ΣΥΣΚ/ΣΙΑ**	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	**ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ**
ΤΕΡΜΑΤΙΚΗ ΓΩΝΙΑ ΚΟΝΤΗ ΧΩΡΙΣ ΛΑΣΤΙΧΕΝΙΑ ΥΠΟΔΟΧΗ ΜΕ ΤΑΠΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ						
	32/46	-	30	40	518103	**2,11**
	40/46	-	40	40	518107	**1,00**
	40/53,5	-	40	20	518113	**1,15**
	50/53,5	-	50	20	518117	**1,40**
	50/60	-	50	20	518121	**1,40**
	ΤΕΡΜΑΤΙΚΗ ΓΩΝΙΑ ΜΑΚΡΙΑ ΧΩΡΙΣ ΛΑΣΤΙΧΕΝΙΑ ΥΠΟΔΟΧΗ ΜΕ ΤΑΠΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ						
	32/46	-	30/40	20	520102	**2,39**
	32/50	-	30/50	20	520103	**2,39**
	40/46	-	40/40	20	520104	**1,43**
	40/50	-	40/50	20	520107	**1,35**
ΛΑΣΤΙΧΕΝΙΑ ΥΠΟΔΟΧΗ						
	D1	**D2**				
	46	24-32	-	100	334003	**0,72**
	46	36-40	-	150	334005	**0,73**
	50	24-32	-	30	523009	**0,87**
	50	36-40	-	30	523011	**0,87**
	53,5	24-32	-	30	523015	**0,87**
	53,5	36-40	-	30	523017	**0,91**
	60	46-55	-	30	523019	**1,67**
ΤΑΠΑ						
	D	**DN**				
	40	40	-	40	524001	**0,53**
	50	50	-	20	524003	**0,69**
	75	70	-	15	524005	**1,18**
	90	90	-	30	599141	**1,50**
	110	100	-	20	524007	**1,63**
	125	125	-	10	524009	**3,59**
	160	150	-	10	524011	**7,94**
ΜΟΥΦΑ ΑΠΛΗ						
	D	**DN**				
	32	30	-	60	526000	**1,64**
	40	40	-	30	526001	**1,10**
	50	50	-	30	526003	**1,44**
	75	70	-	20	526005	**2,07**
	90	90	-	20	599101	**2,65**
	110	100	-	20	526007	**2,89**
	125	125	-	20	526009	**7,33**
	160	150	-	10	526011	**14,20**
ΜΟΥΦΑ ΜΕ 2 ΠΟΤΗΡΙΑ ΕΝΩΣΗΣ PVC ΚΑΙ PP						
	D/D1	**DN/DN1**				
	100/110	100/100	-	20	565022	**5,84**
	ΣΥΣΤΟΛΙΚΗ ΘΗΛΥΚΗ ΜΟΥΦΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ PVC ΣΕ PP,ΘΗΛΥΚΗ, ΜΕ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ					
	100/110	100/100	-	20	565001	**5,42**
ΠΟΤΗΡΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΠΛΗΡΕΣ ΜΕ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ						
	40/32	-	-	40	570002	**4,56**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

09.2 ΠΡΟΪΟΝΤΑ VALSIR PP – ΣΩΛΗΝΕΣ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟ ΑΥΤΟΣΒΕΝΟΜΕΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ

	Ø/D ΕΞΟΔΟΣ	Ø/G	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΙΣΙΟ ΡΑΚΟΡ ΜΑΚΡΥ PP ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ (ΣΥΓΚΟΛΛΗΜΕΝΟ)					
	40	1 ¼'' ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΠΑΞ/ΔΙ	20	700052	**9,64**
	40	1 ½'' ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΠΑΞ/ΔΙ	20	700064	**10,22**
	40	1 ¼'' ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΠΑΞ/ΔΙ	20	700252	**9,71**
	40	1 ½'' ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΠΑΞ/ΔΙ	20	700264	**9,71**
	50	1 ¼'' ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΠΑΞ/ΔΙ	20	700267	**9,71**
ΠΥΡΓΙΣΚΟΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ PP ΓΚΡΙ					
	**D**	**DN**			
	50	50	10	394001	**27,73**
	75	70	5	394003	**30,80**
	110	100	5	394005	**34,72**
ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΑΠΟ PVC ΜΕ O-RING ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ PP/PVC					
	**D/D1**	**DN/DN1**			
	100/110	100/100	1	564110	**4,61**
ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΙΣΙΟ ΧΩΡΙΣ ΛΑΣΤΙΧΕΝΙΑ ΥΠΟΔΟΧΗ ΜΕ ΤΑΠΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ					
	32/46	30	40	522103	**2,17**

	D1	DN	A	L	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ WC ΛΕΥΚΗ ΜΕ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΙ ΤΑΠΑ							
	110	100	90°	230	15	534001	**5,77**
	110	100	45°	230	15	534003	**6,10**
	110	100	22°	230	15	534005	**6,49**
ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΕΚΚΕΝΤΡΟ ΛΕΥΚΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ WC ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ							
	110	100	-	160	20	536005	**5,43**
ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ WC ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΗ ΜΕ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΙ ΤΑΠΑ							
	110	100	-	230	10	543001	**7,27**
	90	90	-	230	15	599241	**7,21**

ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ PP ΜΕ PVC



D/D1	DN	L	ΜΟΝΤ.	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
110/100	100/100	90	A	20	564001	**4,76**
110/100	100/100	265	B	15	564003	**6,24**
125/110	125/100	260	C	10	564005	**9,20**
110/110	100/100	95	A	20	564080	**10,50**
110/110	100/100	265	B	15	564260	**12,32**

ΣΕΤ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ ΔΥΟ ΡΟΩΝ , ΓΙΑ ΤΟΙΧΟΥΣ ΜΕΓΑΛΟΥΣ ΠΑΧΟΥΣ

	Φ90	-	300	-	1	366139	**42,38**

	ΚΩΔΙΚΟΣ	D	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ		ΚΩΔΙΚΟΣ		ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΣΩΛΗΝΑ				**ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ**			
	460001	32÷160	**222,87**		900001 **ΣΥΣΚ.50ΤΕΜ**	150gr	**2,16**
	460003	40÷250	**368,29**		900003 **ΣΥΣΚ.50 ΤΕΜ**	250gr	**2,65**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

09.2 ΠΡΟΪΟΝΤΑ VALSIR – ΣΙΦΩΝΙΑ ΑΠΟ PP & PEHD

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΣΙΦΩΝΙ ΜΕ ΜΙΑ ΕΞΟΔΟ Ø50 ΚΑΙ ΤΡΕΙΣ ΕΙΣΟΔΟΥΣ Ø40 ΜΕ ΠΟΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΛΑΣΤΙΧΟ ΔΙΠΛΟΥ ΧΕΙΛΟΥΣ		
 ΣΙΦΩΝΙ ΔΑΠΕΔΟΥ ΠΛΗΡΕΣ ΑΠΟ PP, ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΙΜΟ, ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΑΜΕΣΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ. ΤΟ ΣΙΦΩΝΙ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΜΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ (ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΣΗ ΑΦΡΟΥ / ΕΝΤΟΜΩΝ) ΚΑΙ ΣΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΠΑΡΕΜΒΑΛΛΕΤΑΙ ΈΝΑ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ (O-RING). ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΣΧΑΡΑ ΙΝΟΧ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 120x120 mm ΚΑΙ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ UNI1253-DIN 19560.	701401	**30,04**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ			**ΤΑΠΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΠΛΕ Ø100**		
	701455	**5,57**		503100	**0,86**
O-RING ΓΙΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ			**ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΜΟΝΟΥ ΧΕΙΛΟΥΣ D40**		
	701473	**0,54**		391003	**0,39**
ΔΙΑΤΑΞΗ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ (ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΣΗ ΑΦΡΟΥ / ΕΝΤΟΜΩΝ)			**ΤΑΠΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ D40**		
	701458	**3,84**		524001	**0,53**
ΤΑΠΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΛΑΣΤΙΧΕΝΙΑ			**ΣΧΑΡΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΧΡΩΜΕ ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΗ 120X120**		
	701465	**0,88**		701468	**21,31**

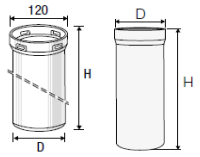
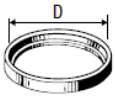
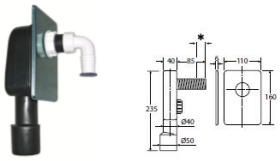
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΣΙΦΩΝΙ ΑΠΟ PP ΓΚΡΙ ΜΕ 4 ΕΙΣΟΔΟΥΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 40mm ΚΑΙ 1 ΕΞΟΔΟ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 50mm Η ΄75mm ΑΝΑΛΟΓΩΣ ΜΟΝΤΕΛΟΥ		
 ΤΟ ΣΙΦΩΝΙ ΕΡΧΕΤΑΙ ΠΛΗΡΕΣ ΜΕ ΑΝΩ ΤΑΠΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ , 2 ΚΛΕΙΣΤΕΣ ΤΑΠΕΣ, 4 ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΚΑΙ 4 ΚΩΝΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΩΝ ΕΙΣΟΔΩΝ. ΟΙ ΚΩΔΙΚΟΙ 701050 ΚΑΙ 701075 ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΙΦΩΝΙΣΜΟΥ (701150 ΚΑΙ 701175) ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ O-RING (701350 ΚΑΙ 701019). ΌΤΑΝ Η ΣΥΝΔΕΣΗ ΓΙΝΕΤΑΙ ΜΕ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ (ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ), ΠΑΡΕΜΒΑΛΛΕΤΑΙ ΈΝΑ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ (701033).	701050	**8,63**
	701075	**10,14**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΣΙΦΩΝΙΟΥ			**ΤΑΠΑ ΚΛΕΙΣΤΗ ΕΙΣΟΔΟΥ ΣΙΦΩΝΙΟΥ**		
	701021	**0,50**		701023	**0,53**
ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΓΙΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ			**ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΣΗΣ ΑΦΡΟΥ**		
	701033	**1,77**		703045	**0,81**
ΛΑΣΤΙΧΟ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΑΦΡΟΥ			**ΤΑΠΑ ΚΛΕΙΣΤΗ**		
	701305	**0,97**		701303	**4,01**
ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΙΦΩΝΙΣΜΟΥ Ø50 ΚΑΙ Ø75			**O-RING ΓΙΑ ΣΙΦΩΝΙ Ø50 ΚΑΙ Ø75**		
	701150	**1,02**		701350	**0,32**
	701175	**1,62**		701019	**0,47**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

09.2 ΠΡΟΪΟΝΤΑ VALSIR – ΣΙΦΩΝΙΑ ΑΠΟ PP & PEHD

	Ø	H	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΑΠΟ PP					
	120	500	1	701031	**6,64**
	120	160	1	701032	**4,83**
	120	400	1	701028	**7,06**
	120	500	1	701035	**8,99**
ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΓΙΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ					
	110	-	100	701033	**1,77**
ΤΑΠΑ ΣΙΦΩΝΙΟΥ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ (ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΣΗΣ ΑΦΡΟΥ)					
	120	-	10	701201	**8,71**
ΤΑΠΑ ΜΕ ΣΧΑΡΑ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΗ INOX ΠΛΗΡΗΣ ΜΕ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ					
	140X140	-	15	701205	**8,08**
ΤΑΠΑ ΚΛΕΙΣΤΗ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΗ INOX ΠΛΗΡΗΣ ΜΕ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ					
	140X140	-	15	701207	**8,49**
ΤΑΠΑ ΠΛΗΡΗΣ ΜΕ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΣΧΑΡΑ INOX Ø125					
	**Ø ΣΧΑΡΑΣ** 125	**Ø ΕΙΣΟΔΟΥ** 100	20	700029	**6,43**
ΠΟΤΗΡΙ ΒΕΡΑΝΤΑΣ ΑΠΟ PP , ΜΕ ΣΧΑΡΑ INOX 100X100, ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΕΞΟΔΟΣ Φ40 ΚΑΙ ΥΨΟΣ 85mm					
	**Ø ΕΞΟΔΟΥ** 40	-	15	700380	**7,51**
ΣΙΦΩΝΙ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ Ø40, ΠΛΗΡΕΣ					
	Ø/U	**ΚΑΛΥΜΜΑ**	**ΣΥΣΚ/ΣΙΑ**	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	**ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ**
	40/50	PP ΛΕΥΚΟ	20	700185	**10,76**
	40/50	INOX	20	700035	**11,02**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

09.2 ΠΡΟΪΟΝΤΑ VALSIR TRIPLUS - ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΤΡΙΩΝ ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ

	D	DN	ΜΗΚΟΣ (mm)	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ.
ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ 1 ΠΟΤΗΡΙ TRIPLUS						
	40	40	150	30	650021	**1,32**
	40	40	250	30	650023	**1,71**
	40	40	500	50	650025	**2,37**
	40	40	1000	20	650027	**3,70**
	40	40	1500	20	650029	**5,69**
	40	40	2000	20	650031	**6,88**
	40	40	3000	20	650033	**11,12**
	50	50	150	30	650041	**1,51**
	50	50	250	30	650043	**1,80**
	50	50	500	35	650045	**2,56**
	50	50	1000	30	650047	**3,71**
	50	50	1500	30	650049	**6,05**
	50	50	2000	30	650051	**7,65**
	50	50	3000	30	650053	**11,97**
	75	70	150	20	650061	**2,68**
	75	70	250	20	650063	**3,13**
	75	70	500	20	650065	**4,23**
	75	70	1000	20	650067	**6,08**
	75	70	1500	20	650069	**8,67**
	75	70	2000	20	650071	**11,39**
	75	70	3000	20	650073	**16,92**
	110	100	150	15	650101	**3,41**
	110	100	250	15	650103	**4,15**
	110	100	500	15	650105	**6,37**
	110	100	1000	15	650107	**9,96**
	110	100	1500	15	650109	**13,93**
	110	100	2000	15	650111	**18,82**
	110	100	3000	15	650113	**27,31**
	125	125	150	10	650121	**4,93**
	125	125	250	10	650123	**6,33**
	125	125	500	6	650125	**9,16**
	125	125	1000	8	650127	**14,84**
	125	125	1500	8	650129	**20,29**
	125	125	2000	8	650131	**27,39**
	125	125	3000	8	650133	**38,74**
	160	150	150	1	650141	**7,56**
	160	150	250	1	650143	**9,16**
	160	150	500	1	650145	**14,27**
	160	150	1000	6	650147	**22,20**
	160	150	1500	6	650149	**30,65**
	160	150	2000	6	650151	**41,27**
	160	150	3000	6	650153	**59,21**
ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ 2 ΠΟΤΗΡΙΑ TRI PLUS						
	40	40	500	35	650225	**3,36**
	40	40	1000	20	650227	**4,74**
	40	40	1500	20	650229	**6,83**
	40	40	2000	20	650231	**8,28**
	40	40	3000	20	650233	**13,40**
	50	50	500	25	650245	**3,80**
	50	50	1000	30	650247	**5,18**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

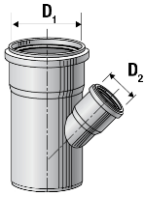
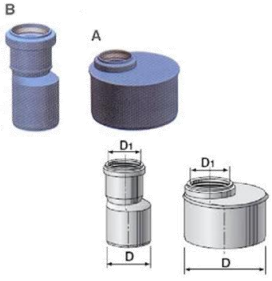
09.2 ΠΡΟΪΟΝΤΑ VALSIR TRIPLUS - ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΤΡΙΩΝ ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ

	D	DN	ΜΗΚΟΣ (mm)	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ.
ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ 2 ΠΟΤΗΡΙΑ TRI PLUS						
	50	50	1500	30	650249	**7,25**
	50	50	2000	30	650251	**9,19**
	50	50	3000	30	650253	**14,37**
	75	70	500	12	650265	**5,10**
	75	70	1000	10	650267	**7,70**
	75	70	1500	10	650269	**10,60**
	75	70	2000	10	650271	**13,83**
	75	70	3000	10	650273	**20,64**
	110	100	500	12	650305	**8,52**
	110	100	1000	10	650307	**12,97**
	110	100	1500	10	650309	**17,14**
	110	100	2000	10	650311	**23,15**
	110	100	3000	10	650313	**33,61**
	125	125	500	6	650325	**12,46**
	125	125	1000	8	650327	**18,35**
	125	125	1500	8	650329	**24,17**
	125	125	2000	8	650331	**32,89**
	125	125	3000	8	650333	**45,83**
	D	**DN**	**α**	**ΣΥΣΚ/ΣΙΑ**	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	**ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ.**
ΓΩΝΙΑ TRI PLUS						
	40	40	15°	50	650411	**1,51**
	40	40	30°	50	650413	**1,51**
	40	40	45°	50	650415	**1,42**
	40	40	67° 30′	50	650417	**1,62**
	40	40	87° 30′	50	650419	**1,51**
	50	50	15°	30	650421	**1,96**
	50	50	30°	30	650423	**1,96**
	50	50	45°	30	650425	**1,80**
	50	50	67° 30′	30	650427	**2,45**
	50	50	87° 30′	30	650429	**2,00**
	75	70	15°	20	650431	**3,04**
	75	70	30°	20	650433	**3,04**
	75	70	45°	20	650435	**3,04**
	75	70	67° 30′	20	650437	**3,97**
	75	70	87° 30′	20	650439	**3,97**
	110	100	15°	20	650451	**4,63**
	110	100	30°	20	650453	**4,63**
	110	100	45°	20	650455	**4,33**
	110	100	67° 30′	20	650457	**4,89**
	110	100	87° 30′	20	650459	**4,63**
	125	125	15°	20	650461	**8,89**
	125	125	30°	20	650463	**8,89**
	125	125	45°	15	650465	**8,89**
	125	125	67° 30′	15	650467	**13,02**
	125	125	87° 30′	10	650469	**13,02**
	160	150	15°	1	650471	**13,89**
	160	150	30°	1	650473	**13,89**
	160	150	45°	1	650475	**13,89**
	160	150	87° 30′	1	650479	**21,53**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

09.2 ΠΡΟΪΟΝΤΑ VALSIR TRIPLUS - ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΤΡΙΩΝ ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ

	D1/D2	DN1/DN2	α	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ.
ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΑΠΛΗΣ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ "ΤΑΦ" TRI PLUS						
	40	40	45°	20	650507	**3,32**
	40	40	87° 30′	20	650511	**3,32**
	50	50	45°	20	650513	**3,97**
	50	50	87° 30′	20	650517	**3,97**
	75	70	45°	20	650519	**5,35**
	75	70	87° 30′	20	650523	**5,35**
	110	100	45°	10	650531	**9,04**
	110	100	87° 30'	10	650535	**9,04**
	125	125	45°	5	650537	**32,10**
	125	125	87° 30'	10	650541	**32,10**
	160	150	45°	1	650543	**50,05**
	160	150	87°	1	650547	**50,05**
ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ "ΤΑΦ" ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ TRI PLUS						
	50/40	50/40	45°	20	650557	**3,97**
	50/40	50/40	87° 30′	25	650561	**3,97**
	75/40	70/40	45°	25	650563	**5,35**
	75/40	70/40	87° 30′	25	650567	**5,35**
	75/50	70/50	45°	25	650569	**5,35**
	75/50	70/50	87° 30′	25	650573	**5,35**
	110/40	100/40	45°	20	650587	**9,04**
	110/40	100/40	87° 30′	20	650591	**9,04**
	110/50	100/50	45°	20	650593	**9,04**
	110/50	100/50	87° 30′	20	650597	**9,04**
	110/75	100/70	45°	15	650599	**9,04**
	110/75	100/70	87° 30′	15	650603	**9,04**
	125/50	125/50	45°	10	650605	**21,15**
	125/50	125/50	87° 30′	10	650609	**21,15**
	125/110	125/100	45°	8	650611	**21,15**
	125/110	125/100	87° 30′	8	650615	**21,15**
	160/110	150/100	45°	1	650617	**33,33**
	160/110	150/100	87° 30′	1	650621	**33,33**
	160/125	150/125	45°	1	650623	**33,33**
	160/125	150/125	87° 30′	1	650627	**33,33**
	D1/D2/D3	**DN1/DN2/DN3**	**α**	**ΣΥΣΚ/ΣΙΑ**	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	**ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ**
ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΔΙΠΛΗΣ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ "Ψ" TRI PLUS						
	110/110/110	100/100/100	45°	5	650655	**18,07**
	D/D1	**DN1/DN2**	**ΜΟΝΤ.**	**ΣΥΣΚ/ΣΙΑ**	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	**ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ**
ΕΚΚΕΝΤΡΗ ΣΥΣΤΟΛΗ TRI PLUS						
	50/40	50/40	A	50	650705	**2,37**
	75/40	70/40	B	30	650707	**2,93**
	75/50	70/50	B	30	650709	**2,86**
	110/40	100/40	B	20	650717	**4,23**
	110/50	100/50	B	20	650719	**4,23**
	110/75	100/70	B	20	650721	**4,23**
	110/90	100/90	A	20	650723	**4,94**
	125/110	125/100	A	20	650729	**7,84**
	160/110	150/100	B	1	650731	**11,73**
	160/125	150/125	B	1	650733	**11,73**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

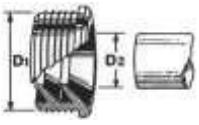
09.2 ΠΡΟΪΟΝΤΑ VALSIR TRIPLUS - ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΤΡΙΩΝ ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ

	D	DN	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ.
ΠΟΤΗΡΙ ΔΙΠΛΟΥ ΒΑΘΟΥΣ TRI PLUS					
	40	40	30	650751	**4,07**
	50	50	20	650753	**4,85**
	75	70	20	650755	**5,55**
	110	100	20	650759	**7,57**
	125	125	10	650761	**10,23**
ΠΟΤΗΡΙ ΤΡΙΠΛΟΥ ΒΑΘΟΥΣ TRI PLUS					
	40	40	30	650771	**4,07**
	50	50	20	650773	**4,85**
	75	70	20	650775	**5,69**
	110	100	20	650779	**7,57**
	125	125	10	650781	**10,23**
ΜΟΥΦΑ ΑΠΛΗ TRI PLUS					
	40	40	30	650803	**2,08**
	50	50	30	650805	**2,27**
	75	70	20	650807	**3,27**
	110	100	20	650811	**5,07**
	125	125	20	650813	**9,72**
	160	150	1	650815	**14,65**
ΜΟΥΦΑ ΜΕ ΤΕΡΜΑΤΙΚΑ TRI PLUS					
	40	40	30	650853	**2,08**
	50	50	30	650855	**2,27**
	75	70	20	650857	**3,27**
	110	100	20	650861	**5,07**
	125	125	20	650863	**9,72**
	160	150	1	650865	**14,65**
ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΡΟΗΣ TRI PLUS					
 	50	50	20	650901	**7,09**
	75	70	20	650903	**8,68**
	110	100	15	650907	**13,19**
	125	125	10	650909	**26,44**
	160	150	1	650911	**40,70**
ΤΑΠΑ TRI PLUS					
	40	40	40	650951	**1,51**
	50	50	20	650953	**2,27**
	75	70	15	650955	**2,86**
	110	100	20	650959	**6,46**
	125	125	10	650961	**8,79**
	160	150	10	650963	**10,95**
ΤΕΡΜΑΤΙΚΗ ΓΩΝΙΑ ΧΩΡΙΣ ΛΑΣΤΙΧΕΝΙΑ ΥΠΟΔΟΧΗ ΜΕ ΤΑΠΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ TRI PLUS					
	**D**	**D1**			
	40	46,0	20	650972	**3,97**
	40	53,5	20	650973	**3,97**
	50	53,5	20	650974	**3,97**
	50	60,0	20	650975	**3,97**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

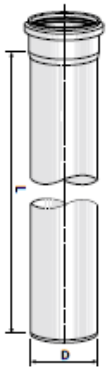
09.2 ΠΡΟΪΟΝΤΑ VALSIR TRIPLUS - ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΤΡΙΩΝ ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ

	D	D1	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ.
ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕ ΤΑΠΑ ΧΩΡΙΣ ΛΑΣΤΙΧΟ TRI PLUS					
	40	46,0	40	650982	**3,97**
	40	50,0	20	650983	**3,97**
	40	53,5	40	650984	**3,97**
	50	53,5	30	650985	**3,97**
ΤΕΡΜΑΤΙΚΗ ΓΩΝΙΑ ΜΑΚΡΙΑ ΜΕ ΤΑΠΑ ΧΩΡΙΣ ΛΑΣΤΙΧΟ TRI PLUS					
	40	46	20	650992	**4,40**
	40	50	20	650993	**4,40**
ΛΑΣΤΙΧΕΝΙΑ ΥΠΟΔΟΧΗ TRI PLUS					
	46	24-32	100	334003	**0,72**
	46	36-40	150	334005	**0,73**
	50	36-40	30	523011	**0,87**
	53,5	24-32	30	523015	**0,87**
	53,5	36-40	30	523017	**0,91**
	60	46-55	30	523019	**1,67**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

09.2 ΠΡΟΪΟΝΤΑ VALSIR SILERE - ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

	D	DN	ΜΗΚΟΣ (mm)	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ.
ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ 1 ΠΟΤΗΡΙ SILERE						
	58	50	150	4	220001	**7,14**
	58	50	250	4	220003	**9,15**
	58	50	500	4	220005	**13,36**
	58	50	1000	16	220007	**21,93**
	58	50	2000	16	220009	**38,98**
	58	50	3000	16	220011	**56,01**
	78	70	150	4	220021	**7,60**
	78	70	250	4	220023	**9,67**
	78	70	500	4	220025	**14,16**
	78	70	1000	16	220027	**23,09**
	78	70	2000	16	220029	**40,93**
	78	70	3000	16	220031	**58,72**
	90	90	150	4	220041	**8,81**
	90	90	250	4	220043	**11,00**
	90	90	500	4	220045	**16,23**
	90	90	1000	12	220047	**26,54**
	90	90	2000	12	220049	**47,27**
	90	90	3000	12	220050	**69,54**
	110	100	150	4	220051	**10,07**
	110	100	250	4	220053	**12,09**
	110	100	500	4	220055	**18,36**
	110	100	1000	15	220057	**30,17**
	110	100	2000	15	220059	**54,06**
	110	100	3000	15	220061	**78,93**
	135	125	150	4	220071	**14,05**
	135	125	250	4	220073	**18,13**
	135	125	500	4	220075	**25,91**
	135	125	1000	8	220077	**43,35**
	135	125	2000	8	220079	**78,40**
	135	125	3000	8	220081	**108,06**
	160	150	150	4	220091	**16,23**
	160	150	250	4	220093	**20,56**
	160	150	500	4	220095	**32,12**
	160	150	1000	8	220097	**54,63**
	160	150	2000	8	220099	**98,03**
	160	150	3000	8	220101	**145,76**
ΓΩΝΙΑ 15° SILERE						
	58	50	-	4	221001	**11,64**
	78	70	-	4	221011	**11,64**
	90	90	-	4	221021	**15,48**
	110	100	-	4	221031	**16,61**
	135	125	-	4	221041	**25,93**
	160	150	-	4	221051	**35,93**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

09.2 ΠΡΟΪΟΝΤΑ VALSIR SILERE - ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

	D	DN	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ.
ΓΩΝΙΑ 30° SILERE					
	58	50	4	221003	**11,81**
	78	70	4	221013	**11,81**
	90	90	4	221023	**16,32**
	110	100	4	221033	**17,12**
	135	125	4	221043	**26,44**
	160	150	4	221053	**35,93**
ΓΩΝΙΑ 45° SILERE					
	58	50	4	221005	**12,37**
	78	70	4	221015	**12,94**
	90	90	4	221025	**16,50**
	110	100	4	221035	**17,91**
	135	125	4	221045	**26,67**
	160	150	4	221055	**35,77**
ΓΩΝΙΑ 67° 30' SILERE					
	58	50	4	221007	**11,64**
	78	70	4	221017	**12,20**
	110	100	4	221037	**16,84**
ΓΩΝΙΑ 87° 30' SILERE					
	58	50	4	221009	**13,27**
	78	70	4	221019	**13,27**
	90	90	4	221029	**17,58**
	110	100	4	221039	**18,81**
	135	125	4	221049	**30,35**
	160	150	4	221059	**42,78**
ΓΩΝΙΑ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ SILERE					
	110	100	2	232011	**79,26**
	58/58	50/50	4	222005	**22,32**
	78/58	70/50	4	222007	**22,32**
	78/78	70/70	4	222009	**24,12**
	90/58	80/50	4	222011	**28,41**
	90/90	90/90	4	222013	**23,89**
	110/58	100/50	4	222015	**27,74**
	110/78	100/70	4	222017	**30,23**
	110/90	100/90	4	222018	**34,69**
	110/110	100/100	4	222019	**33,01**
	135/110	125/100	2	222021	**50,23**
	135/135	125/125	2	222023	**62,49**
	160/110	150/100	2	222025	**67,64**
	160/160	150/150	2	222027	**87,80**
ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΑΠΛΗΣ "ΤΑΦ" 67° 30' SILERE					
	58/58	50/50	4	223005	**21,42**
	78/58	70/50	4	223007	**20,68**
	78/78	70/70	4	223009	**22,32**
	110/58	100/50	4	223015	**25,02**
	110/78	100/70	4	223017	**27,86**
	110/110	100/100	4	223019	**30,51**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

09.2 ΠΡΟΪΟΝΤΑ VALSIR SILERE - ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

	D1/D2	DN1/DN2	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ.
ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΑΠΛΗΣ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ "ΤΑΦ" 87° 3 0' SILERE					
	58/58	50/50	4	224005	**23,50**
	78/58	70/50	4	224007	**22,32**
	78/78	70/70	4	224009	**24,12**
	110/58	100/50	4	224015	**27,80**
	110/78	100/70	4	224017	**30,23**
	110/90	100/90	4	224018	**34,69**
	110/110	100/100	4	224019	**33,01**
	135/110	125/100	2	224021	**50,23**
	135/135	125/125	2	224023	**63,05**
ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΤΑΦ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΓΩΝΙΑ SILERE					
	110/110	100/100	4	238011	**46,10**
ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΔΙΠΛΗΣ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ 87° 30' SILERE					
	110/110	100/100	2	225011	**84,76**
	135/110	125/100	2	225013	**116,78**
ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ SILERE					
	D	**DN**			
	110	100	2	233011	**120,97**
ΕΚΚΕΝΤΡΗ ΣΥΣΤΟΛΗ SILERE					
	D1/D2	**DN1/DN2**	**ΣΥΣΚ/ΣΙΑ**	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	**ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ**
	78/58	70/50	4	226005	**8,87**
	90/58	90/50	4	226007	**12,54**
	90/78	90/70	4	226009	**13,11**
	110/58	100/50	4	226011	**11,46**
	110/78	100/70	4	226013	**11,64**
	110/90	100/90	4	226015	**15,08**
	135/110	125/100	4	226017	**19,16**
	160/110	150/100	4	226019	**25,37**
	160/135	150/125	4	226021	**28,41**
ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΡΟΗΣ SILERE					
	D	**DN**	**ΣΥΣΚ/ΣΙΑ**	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	**ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ**
	58	50	4	227005	**28,25**
	78	70	4	227007	**30,85**
	110	100	4	227011	**43,51**
	135	125	4	227013	**90,34**
	160	150	2	227015	**114,42**
ΜΟΥΦΑ ΑΠΛΗ SILERE					
	58	50	4	228005	**7,91**
	78	70	4	228007	**8,19**
	110	100	4	228011	**10,91**
	135	125	4	228013	**17,91**
	160	150	4	228015	**21,81**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

09.2 ΠΡΟΪΟΝΤΑ VALSIR SILERE - ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

	D	DN	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ.
ΔΙΠΛΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ SILERE					
	58	50	4	229005	**7,14**
	78	70	4	229007	**7,94**
	90	90	4	229009	**8,52**
	110	100	4	229011	**9,09**
	135	125	4	229013	**15,54**
	160	150	4	229015	**18,31**
ΤΑΠΑ SILERE					
	58	50	4	230005	**6,28**
	78	70	4	230007	**9,04**
	90	90	4	230009	**11,24**
	110	100	4	230011	**13,46**
	135	125	4	230013	**19,66**
	160	150	4	230015	**25,37**
ΠΟΤΗΡΙ ΣΥΝΔΕΣΗΣ PP/HDPE SILERE					
		DN1/DN2			
	58/40	50/40	4	231001	**7,02**
	58/50	50/50	4	231003	**7,41**
	78/50	70/50	4	231005	**7,51**
	78/75	70/70	4	231007	**7,51**
	135/125	125/125	2	231013	**11,19**
ΠΟΤΗΡΙ ΣΥΝΔΕΣΗΣ PP/HDPE SILERE					
	58/50	50/50	4	237003	**18,87**
	78/75	70/70	4	237007	**19,21**
	135/125	125/125	2	237013	**55,60**
ΣΥΣΤΟΛΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ HDPE SILERE					
	58/56	50/50	20	336061	**7,57**
	78/63	70/60	20	336063	**8,70**
ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΤΑΠΑΣ SILERE					
	D	**DN**			
	58	50	10	250005	**44,97**
	78	70	10	250007	**56,78**
	90	90	10	250009	**58,13**
	110	100	10	250011	**58,77**
	135	125	10	250013	**62,38**
	160	150	10	250015	**70,06**
ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ SILERE					
	58	50	20	261005	**1,98**
	78	70	20	261007	**2,26**
	90	90	20	261009	**2,83**
	110	100	20	261011	**3,08**
	135	125	20	261013	**5,60**
	160	150	20	261015	**7,13**
ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ SILERE					
	58	50	20	271005	**14,00**
	78	70	20	271007	**12,31**
	110	100	20	271011	**12,31**
	135	125	10	271013	**21,66**
	160	150	10	271015	**29,65**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

09.2 ΠΡΟΪΟΝΤΑ VALSIR SILERE - ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

	D	DN	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ.
ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΣΩΛΗΝΑ SILERE					
	58	50	20	272005	**9,44**
	78	70	20	272007	**12,14**
	110	100	20	272011	**19,66**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΛΕΥΚΟΥ – ΓΚΡΙ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ PVC – U

	ΔΙΑΜ.	ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧ. (mm)	ΧΡΩΜΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ m/δέμα	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m.
ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΩΛΗΝΑ UNIDRIV ΚΑΤΑ ΕΝ 1329 (ΕΛΟΤ 686 Β) ΛΕΥΚΗ						
 BD ΕΝΤΟΣ & ΕΚΤΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ	Φ 32	3,0	ΛΕΥΚΟ	60m	5350320001	**1,46**
	Φ 40	3,0	ΛΕΥΚΟ	30m	5350400001	**1,84**
	Φ 50	3,0	ΛΕΥΚΟ	30m	5350500001	**2,28**
	Φ 63	3,0	ΛΕΥΚΟ	30m	5350630001	**2,89**
	Φ 75	3,0	ΛΕΥΚΟ	30m	5350750001	**3,55**
	Φ100	3,0	ΛΕΥΚΟ	15m	5351000001	**4,60**
	Φ125	3,2	ΛΕΥΚΟ	9m	5351250001	**6,62**
	Φ140	3,5	ΛΕΥΚΟ	9m	5351400001	**9,43**
	Φ160	4,0	ΛΕΥΚΟ	9m	5351600001	**11,06**
	Φ200	4,9	ΛΕΥΚΟ	9/3m	5352000001	**17,10**
ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΩΛΗΝΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ 6Α ΛΕΥΚΗ						
	Φ 32	-	ΛΕΥΚΟ	60m	5350320001	**0,82**
	Φ 40	-	ΛΕΥΚΟ	60m	5260400000	**0,92**
	Φ 50	-	ΛΕΥΚΟ	30m	5260500000	**1,19**
	Φ 63	-	ΛΕΥΚΟ	30m	5260630000	**1,60**
	Φ 75	-	ΛΕΥΚΟ	30m	5260750000	**2,04**
	Φ 125	-	ΛΕΥΚΟ	9m	5261250000	**5,20**
	Φ 140	-	ΛΕΥΚΟ	9m	5261400000	**6,42**
	Φ 160	-	ΛΕΥΚΟ	9m	5261600000	**8,39**
	Φ 200	-	ΛΕΥΚΟ	6m	5262000000	**14,67**
ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΩΛΗΝΑ UNIDRIV ΚΑΤΑ ΕΝ 1329 (ΕΛΟΤ 686 Β) ΓΚΡΙ						
 BD ΕΝΤΟΣ & ΕΚΤΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ	Φ 32	3,0	ΓΚΡΙ	60m	5300320001	**1,31**
	Φ 40	3,0	ΓΚΡΙ	30m	5300400001	**1,64**
	Φ 50	3,0	ΓΚΡΙ	30m	5300500001	**2,19**
	Φ 63	3,0	ΓΚΡΙ	30m	5300630001	**2,70**
	Φ 75	3,0	ΓΚΡΙ	30m	5300750001	**3,22**
	Φ100	3,0	ΓΚΡΙ	15m	5301000001	**4,20**
	Φ125	3,2	ΓΚΡΙ	9m	5301250001	**6,00**
	Φ140	3,5	ΓΚΡΙ	9m	5301400001	**8,46**
	Φ160	4,0	ΓΚΡΙ	9m	5301601002	**9,88**
	Φ200	4,9	ΓΚΡΙ	6m	5302000001	**15,26**
ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΩΛΗΝΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ 6Α ΓΚΡΙ						
	Φ 32	-	ΓΚΡΙ	60m	5240320000	**0,72**
	Φ 40	-	ΓΚΡΙ	60m	5240400000	**0,80**
	Φ 50	-	ΓΚΡΙ	30m	5240500000	**1,05**
	Φ 63	-	ΓΚΡΙ	30m	5240630000	**1,40**
	Φ 75	-	ΓΚΡΙ	30m	5240750000	**1,79**
	Φ125	-	ΓΚΡΙ	9m	5241250000	**4,58**
	Φ140	-	ΓΚΡΙ	9m	5241400000	**5,66**
	Φ160	-	ΓΚΡΙ	9m	5241600000	**7,39**
	Φ200	-	ΓΚΡΙ	6m	5242000000	**12,90**
	Φ250	-	ΓΚΡΙ	3m	5242500000	**16,69**
ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΩΛΗΝΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ 3Α ΓΚΡΙ						
	Φ 40	-	ΓΚΡΙ	60m	5200400060	**0,68**
	Φ 50	-	ΓΚΡΙ	30m	5200500060	**0,88**
	Φ 63	-	ΓΚΡΙ	30m	5200630060	**1,10**
	Φ 75	-	ΓΚΡΙ	30m	5200750060	**1,43**
	Φ100	-	ΓΚΡΙ	15m	5201000060	**2,20**
	Φ125	-	ΓΚΡΙ	9m	5201250060	**3,20**
	Φ140	-	ΓΚΡΙ	9m	5201400060	**4,02**
	Φ160	-	ΓΚΡΙ	9m	5201600060	**5,18**
	Φ200	-	ΓΚΡΙ	6m	5202000060	**6,86**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΤΙΡΙΑΚΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΠΟ PVC-U ΛΕΥΚΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΚΑΜΠΥΛΗ 87,5°			
	Φ32	6421000328	**0,71**
	Φ40	6421000408	**0,80**
	Φ50	6421000508	**0,93**
	Φ63	6421000638	**1,12**
	Φ75	6421000758	**1,23**
	Φ100	6421001008	**1,66**
	Φ125	6421001258	**2,78**
ΚΑΜΠΥΛΗ 67° & 30°			
	Φ75 67°	6421000757	**1,23**
	Φ100 67°	6421001007	**1,66**
	Φ125 67°	6421001257	**2,78**
	Φ100 30°	6421001030	**1,66**
ΚΑΜΠΥΛΗ 45°			
	Φ32	6421000325	**0,71**
	Φ40	6421000405	**0,80**
	Φ50	6421000505	**0,93**
	Φ63	6421000635	**1,12**
	Φ75	6421000755	**1,23**
	Φ100	6421001005	**1,66**
	Φ125	6421001255	**2,78**
ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ			
	100/50	6422000968	**1,97**
	100/63	6422000978	**1,97**
	100/75	6422000988	**1,97**
ΗΜΙΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ			
	100/50	6422000976	**1,97**
	100/63	6422000977	**1,97**
	100/75	6422000987	**1,97**
ΜΟΥΦΑ ΑΡΣ - ΘΗΛ			
	Φ100	6420021000	**1,87**
	Φ125	6420021250	**2,28**
	6X10	6420021990	**2,02**
ΤΑΠΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ			
	Φ40	6426500400	**0,78**
	Φ50	6426500500	**0,85**
	Φ63	6426500630	**1,00**
	Φ75	6426500750	**1,04**
	Φ100	6426501000	**1,56**
	Φ125	6426501250	**2,04**
	Φ140	6426501400	**3,91**
	Φ160	6426501600	**4,54**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΤΑΦ			
	Φ32	6422000328	**0,98**
	Φ40	6422000408	**1,08**
	Φ50	6422000508	**1,24**
	Φ63	6422000638	**1,34**
	Φ75	6422000758	**1,48**
	Φ100	6422001008	**1,97**
	Φ125	6422001258	**3,88**
ΗΜΙΤΑΦ			
	Φ32	6422000325	**0,98**
	Φ40	6422000405	**1,08**
	Φ50	6422000505	**1,24**
	Φ63	6422000635	**1,34**
	Φ75	6422000755	**1,48**
	Φ100	6422001005	**1,97**
	Φ125	6422001255	**3,88**
ΣΥΣΤΟΛΗ ΝΕΟΥ ΤΥΠΟΥ			
	40/32	6426000390	**0,74**
	50/32	6426000480	**0,76**
	50/40	6426000490	**0,80**
	63/50	6426000620	**0,89**
	75/50	6426000730	**0,99**
	75/63	6426000740	**0,99**
	100/50	6426000960	**1,25**
	100/63	6426000970	**1,25**
	100/75	6426000980	**1,25**
	125/100	6426001230	**1,57**
	140/125	6426001390	**2,18**
	160/125	6426001580	**2,29**
	160/140	6426001980	**2,47**
	200/160	6426001590	**6,21**
ΚΑΠΕΛΟ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ			
	Φ50	6426800500	**1,24**
	Φ63	6426800630	**1,48**
	Φ75	6426800750	**1,70**
	Φ100	6426801000	**2,18**
	Φ125	6426801250	**5,72**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΤΙΡΙΑΚΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΠΟ PVC-U ΓΚΡΙ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΚΑΜΠΥΛΗ 87,5°			
	Φ32	6401000328	**0,62**
	Φ40	6401000408	**0,72**
	Φ50	6401000508	**0,82**
	Φ63	6401000638	**0,98**
	Φ75	6401000758	**1,08**
	Φ100	6401001008	**1,46**
	Φ125	6401001258	**2,50**
	Φ140	6401001408	**5,70**
	Φ160	6401001608	**6,82**
	Φ200	6401002008	**18,82**
ΚΑΜΠΥΛΗ 67° & 30°			
	Φ75 67°	6401000757	**1,08**
	Φ100 67°	6401001007	**1,46**
	Φ125 67°	6401001257	**2,50**
	Φ100 30°	6401001030	**1,46**
ΚΑΜΠΥΛΗ 45°			
	Φ32	6401000325	**0,62**
	Φ40	6401000405	**0,72**
	Φ50	6401000505	**0,82**
	Φ63	6401000635	**0,98**
	Φ75	6401000755	**1,08**
	Φ100	6401001005	**1,46**
	Φ125	6401001255	**2,50**
	Φ140	6401001405	**5,70**
	Φ160	6401001605	**6,82**
	Φ200	6401002005	**18,82**
ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ			
	100/50	6402000968	**1,70**
	100/63	6402000978	**1,70**
	100/75	6402000988	**1,70**
ΗΜΙΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ			
	100/50	6402000967	**1,70**
	100/63	6402000977	**1,70**
	100/75	6402000987	**1,70**
ΤΑΠΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ			
	Φ40	6406500400	**0,68**
	Φ50	6406500500	**0,74**
	Φ63	6406500630	**0,87**
	Φ75	6406500750	**0,90**
	Φ100	6406501000	**1,36**
	Φ125	6406501250	**1,77**
	Φ140	6406501400	**3,40**
	Φ160	6406501600	**3,95**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΤΑΦ			
	Φ32	6402000328	**0,87**
	Φ40	6402000408	**0,92**
	Φ50	6402000508	**1,07**
	Φ63	6402000638	**1,17**
	Φ75	6402000758	**1,30**
	Φ100	6402001008	**1,70**
	Φ125	6402001258	**3,40**
	Φ140	6402001408	**6,60**
	Φ160	6402001608	**9,12**
	Φ200	6402002008	**19,00**
ΗΜΙΤΑΦ			
	Φ32	6402000325	**0,87**
	Φ40	6402000405	**0,92**
	Φ50	6402000505	**1,07**
	Φ63	6402000635	**1,17**
	Φ75	6402000755	**1,30**
	Φ100	6402001005	**1,70**
	Φ125	6402001255	**3,40**
	Φ140	6402001405	**6,60**
	Φ160	6402001605	**9,12**
	Φ200	6402002005	**19,00**
ΣΥΣΤΟΛΗ ΝΕΟΥ ΤΥΠΟΥ			
	40/32	6406000390	**0,65**
	50/32	6406000480	**0,67**
	50/40	6406000490	**0,70**
	63/50	6406000620	**0,78**
	75/50	6406000730	**0,87**
	75/63	6406000740	**0,87**
	100/50	6406000960	**1,10**
	100/63	6406000970	**1,10**
	100/75	6406000980	**1,10**
	125/100	6406001230	**1,38**
	140/125	6406001390	**1,92**
	160/125	6406001580	**2,01**
	160/140	6406001590	**2,17**
	200/160	6406001980	**5,45**
ΚΑΠΕΛΟ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ			
	Φ50	6406800500	**1,10**
	Φ63	6406800630	**1,32**
	Φ75	6406800750	**1,52**
	Φ100	6406801000	**1,94**
	Φ125	6406801250	**5,25**
ΜΟΥΦΑ ΑΡΣ-ΘΗΛ			
	Φ100	6400021000	**1,63**
	Φ125	6400021250	**1,98**
	6X10	6400021990	**1,75**

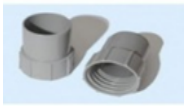
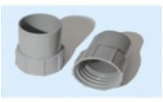
✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΜΠΑΝΙΟΥ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ	Φ.ΕΞ.ΛΕΚΑΝΗΣ		Φ.Σ. ΑΠΟΧ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
			mini	maxi			
ΕΥΘΕΙΑ ΕΞΟΔΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ							
	**QW199**	50	60	80	100	9560619	**13,88**
	QW99	161	60	80	75	9560609	**11,89**
	QW11	161	65	95	100	9560601	**12,12**
	QW22	161	65	95	90	9560602	**11,60**
	QW55	161	65	95	80	9560605	**11,60**
	1QW33	161	85	107	100	9560603	**13,54**
	QW44	156	85	107	90	9560604	**13,36**
	QW133	161	90	110	100	9560613	**13,25**
	QW110	164	90	110	110	9560611	**17,52**
	QW77	131,5	110	135	100	9560677	**14,30**
ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΕΞΟΔΟΣ (ΣΠΑΣΤΗ) 360ο							
	**1PWOR**	-	85	107	100	9560610	**23,05**
ΚΕΦΑΛΕΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΚΟΠΗΣ (175/146/117 ΧΙΛ.)							
	**SRW34**	-	85	107	100	9560634	**15,67**
	MW33	-	95	116	110	9560633	**15,48**
ΕΚΚΕΝΤΡΗ ΕΞΟΔΟΣ ΣΕ ΕΥΘΕΙΑ							
	**SRW3E**	123/94 Φ.ΕΞΩΤ.93	85	107	93	9560630	**18,24**
	QW69E	180 ΜΕ ΜΟΥΦΑ	65	95	100	9560669	**18,94**
	QW810E	180 ΜΕ ΜΟΥΦΑ	85	107	100	9560681	**18,94**
ΚΕΦΑΛΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ Φ100 ΛΕΥΚΗ(ΑΡΣ.Φ93, ΘΗΛ. Φ100)							
	**ZTTW**	117	-	-	100	9560617	**7,17**
ΕΥΚΑΜΠΤΟΙ ΕΞΟΔΟΙ ΛΕΚΑΝΗΣ WC - Φ100							
	**1REAFLEX**	570ΧΙΛ.	85	107	100/93	9560657	**40,84**
	1DEAFLEX	400ΧΙΛ.	85	107	100/93	9560640	**36,22**
ΛΑΣΤΙΧΟ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ 1,5m							
	**WW171**	**-**	**-**	**-**	**-**	9560671	**8,28**
ΣΙΦΩΝΙ ΔΑΠΕΔΟΥ WC ΕΙΣΟΔΟΙ 3ΧΦ40/Φ50, ΕΞΟΔΟΣ Φ50/Φ63							
	**SEMXG15**	ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΠΛΑΤΙΝΑ PVC 15Χ15				9560615	**32,93**
ΣΙΦΩΝΙ ΔΑΠΕΔΟΥ WC ΕΙΣΟΔΟΙ 3ΧΦ50/Φ63, ΕΞΟΔΟΣ Φ63/Φ75							
	**SEMX15**	ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΠΛΑΤΙΝΑ PVC 15Χ15				9560715	**39,66**
	SEMX20	ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΠΛΑΤΙΝΑ PVC 20Χ20 ΚΡΑΤΗΜΑ ΝΕΡΟΥ 35ΧΙΛ.ΥΨΟΣ ΣΙΦΩΝΙΟΥ 143ΧΙΛ.				9560720	**39,66**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΣΩΛΗΝΕΣ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ SOLIDRAINS

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗΣ ΣΩΛΗΝΑΣ PVC Φ57/50 ΓΚΡΙ (10m) **ΕΞΟΔΟΥ ΣΙΦΩΝΙΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ**	1490575080	**4,72/m**	
ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗΣ ΣΩΛΗΝΑΣ PVC Φ40/32 ΓΚΡΙ (20m) **ΕΙΣΟΔΩΝ ΣΙΦΩΝΙΟΥ**	1490403280	**3,15/m**	
ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗΣ ΣΩΛΗΝΑΣ PVC Φ37/32 ΛΕΥΚΟΣ (10m) **ΓΙΑ ΣΙΦΩΝΙ ΤΥΠΟΥ "S"**	1490373210	**2,36/m**	
ΜΟΥΦΑ Φ57/63 **ΣΩΛΗΝΑ-ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ**	19905776380	**0,84**	
ΜΟΥΦΑ Φ57/50 **ΕΞΟΔΟΥ ΣΙΦΩΝΙΟΥ ΘΗΛΥΚΗ**	1990575080	**0,82**	
ΜΟΥΦΑ Φ57/50 **ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΗΜΙΤΑΦ ΑΡΣΕΝΙΚΗ**	1990574380	**0,80**	
ΜΟΥΦΑ Φ40/40 **ΕΙΣΟΔΟΥ ΣΙΦΩΝΙΟΥ ΑΡΣΕΝΙΚΗ**	1990404080	**0,70**	
ΜΟΥΦΑ Φ40/40 **ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΩΛΗΝΩΝ PVC ΘΗΛΥΚΗ**	1990404580	**0,70**	
ΜΟΥΦΑ Φ37/32 ΛΕΥΚΗ ΚΑΤΑΛΗΞΗΣ **ΣΙΦΩΝΙΟΥ ΝΙΠΤΗΡΑ ΤΥΠΟΥ "S"**	1990373280	**0,50**	
ΡΑΚΟΡ Φ37Χ1 1/4" ΛΕΥΚΟ **ΑΡΧΗΣ ΣΙΦΩΝΙΟΥ-ΝΙΠΤΗΡΑ ΤΥΠΟΥ "S"**	1990371480	**2,60**	
ΓΩΝΙΑ Φ32Χ44 **ΑΝΑΜΟΝΗΣ ΝΙΠΤΗΡΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ**	1990324480	**1,20**	
ΓΩΝΙΑ ΜΠΑΝΙΕΡΑΣ ΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ **ΡΑΚΟΡ 1 1/2"ΧΦ32**	1990153280	**3,70**	
ΓΩΝΙΑ ΜΠΑΝΙΕΡΑΣ ΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ **ΡΑΚΟΡ 1 1/4"ΧΦ32**	1990143280	**3,70**	
ΓΩΝΙΑ ΜΠΑΝΙΕΡΑΣ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ **ΡΑΚΟΡ 1 1/2"ΧΦ32**	1990153288	**2,40**	
ΓΩΝΙΑ ΜΠΑΝΙΕΡΑΣ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ **ΡΑΚΟΡ 1 1/4"ΧΦ32**	1990143288	**2,40**	
ΚΟΛΛΑ SOLISEAL **280ml**	1990000280	**7,10**	
ΚΟΛΛΑ SOLISEAL **80ml**	1990000008	**2,74**	

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΣΙΦΩΝΙΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΣΙΦΩΝΙ ΝΙΠΤΗΡΟΣ 1 ¼" Χ Φ32 **ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΠΑΞΙΜΑΔΙ ABS**		000050S	**2,15**	
ΣΙΦΩΝΙ ΝΙΠΤΗΡΟΣ 1 ¼" Χ Φ32 **ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΠΑΞΙΜΑΔΙ ABS ΚΑΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΣΩΛΗΝΑ ΧΡΩΜΕ**		000054S	**4,39**	
ΣΙΦΩΝΙ ΝΙΠΤΗΡΟΣ 1 ¼" Χ Φ32 **ΕΥΚΑΜΠΤΟ Β.Τ. ΜΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟ ABS ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΠΑΞΙΜΑΔΙ**		000950S	**10,48**	
ΣΙΦΩΝΙ ΝΙΠΤΗΡΟΣ 1 ¼" Χ Φ32/40 **ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΧΡΩΜΙΟΜΕΝΟ**		41442	**6,55**	
ΣΙΦΩΝΙ ΝΙΠΤΗΡΟΣ 1 ½" Χ Φ40/50 **ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΧΡΩΜΙΟΜΕΝΟ**		41441	**6,26**	
ΣΙΦΩΝΙ ΝΙΠΤΗΡΟΣ 1 ¼" Χ Φ32 **ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΟΡΕΙΧ/ΝΟ 50cm ΧΡΩΜΕ ΜΕ ΡΟΖΕΤΑ**		1405140S	**17,29**	
ΣΙΦΩΝΙ ΝΙΠΤΗΡΟΣ 1 ¼ " **ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΟΡΕΙΧ/ΝΟ 50cm ΧΡΩΜΕ**		1405148S	**10,08**	
ΣΙΦΩΝΙ ΝΙΠΤΗΡΟΣ 1 ¼ " **ΣΩΛΗΝΩΤΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ**		6001000S	**18,46**	
ΣΙΦΩΝΙ ΝΙΠΤΗΡΟΣ 1 ¼" Χ Φ32/40 **ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΡΑΚΟΡ ΛΕΥΚΟ**		22042J	**5,24**	
ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΞΟΔΟΥ ΣΙΦΩΝΙΟΥ ΝΙΠΤΗΡΟΣ **ΧΡΩΜΕ ΜΕ ΠΑΤΟΥΡΑ**	**Φ32Χ200mm**	6001100S	**5,34**	
	Φ32Χ250mm	6001200S	**6,07**	
	Φ32Χ300mm	6001300S	**6,99**	
ΜΟΥΦΑ Φ32 ΜΕ O-RING ΓΙΑ ΣΙΦΩΝΙ ΝΙΠΤΗΡΟΣ		6001400	**5,08**	
ΣΙΦΩΝΙ ΝΕΡΟΧΥΤΗ 1 ½'' Χ Φ50 ΒΤ **ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΠΑΞΙΜΑΔΙ**		000920S	**10,96**	
ΣΙΦΩΝΙ ΝΕΡΟΧΥΤΗ 1 ½'' Χ Φ40-50 **ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΠΑΞΙΜΑΔΙ ABS**		000070S	**2,31**	
ΣΙΦΩΝΙ ΔΙΠΛΟΥ ΝΕΡΟΧΥΤΗ 1 ½'' **ΜΕ ΕΞΟΔΟ Φ50**		19225	**8,07**	
ΣΙΦΩΝΙ ΔΙΠΛΟΥ ΝΕΡΟΧΥΤΗ 1 ½'' ΒΤ **ΜΕ ΔΥΟ ΕΞΑΓΩΓΕΣ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΚΑΙ ΕΞΟΔΟ Φ50**		10054	**13,54**	
ΣΙΦΩΝΙ ΜΟΝΟ ΝΕΡΟΧΥΤΗ 1 ½'' **ΜΕ ΕΞΟΔΟ Φ50**		19224	**6,30**	

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΣΙΦΩΝΙΑ ΚΑΙ ΒΑΛΒΙΔΕΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΣΙΦΩΝΙ ΝΕΡΟΧΥΤΗ 1 ½'' Χ Φ40/50 **ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΡΑΚΟΡ ΛΕΥΚΟ**		22043J	**5,83**	
ΣΩΛΗΝΩΤΟ ΣΙΦΩΝΙ ΝΕΡΟΧΥΤΗ **ΤΡΙΠΛΟ ΕΥΘΥ ΧΩΡΙΣ ΒΑΛΒΙΔΑ**		217050006	**11,00**	
ΣΩΛΗΝΩΤΟ ΣΙΦΩΝΙ ΝΕΡΟΧΥΤΗ **ΔΙΠΛΟ ΧΩΡΙΣ ΒΑΛΒΙΔΑ**		217050004	**7,00**	
ΚΟΡΜΟΣ ΣΙΦΩΝΙΟΥ ΔΙΠΛΗ ΠΑΡΟΧΗ **ΕΞΑΓΩΓΗ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ**		20041114	**4,60**	
ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΙΠΤΗΡΟΣ 1 ¼''		6003200S	**8,51**	
ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΙΠΤΗΡΟΣ 1 ¼'' **CLICK SYSTEMS**	**ΜΕΓΑΛΗ ΜΕ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗ**	6003400S	**25,66**	
	ΜΙΚΡΗ ΧΩΡΙΣ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗ	6003300S	**21,95**	
ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ Φ115Χ1 ½'' **ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΧΡΩΜΕ ΜΑΚΡΙΑ ΒΙΔΑ 45mm**		5509200	**8,51**	
ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΑΡΜΑΡΙΝΟΥ ΝΕΡΟΧΥΤΗ		00414	**7,14**	
ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ Φ70Χ1 ½''	**ΜΕ ΤΑΠΑ**	559205	**1,74**	
	ΜΕ ΤΑΠΑ ΚΑΙ ΣΧΑΡΑΚΙ	41688	**6,46**	
ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ Φ114Χ1½'' **ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΥ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ**	**ΜΕ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗ**	41988	**10,96**	
	ΜΕ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗ	41989	**9,86**	
ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΝΕΡΟΧΥΤΗ Φ70Χ1 ½'' **ΜΕ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗ**		41769	**5,12**	
ΠΟΔΟΒΑΛΒΙΔΑ ΔΑΠΕΔΟΥ/ΤΟΙΧΟΥ **ΖΕΣΤΟΥ / ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ**		2100486	**94,55**	
ΠΟΔΟΒΑΛΒΙΔΑ ΔΙΠΛΗ ΔΑΠΕΔΟΥ/ΤΟΙΧΟΥ **ΖΕΣΤΟΥ / ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ**		2100487	**189,51**	
ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΠΑΝΙΕΡΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 1 ½''		41708	**12,60**	
ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΤΟΥΖΙΕΡΑΣ Φ70 Χ 1 ½''		41792	**4,92**	
ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΤΟΥΖΙΕΡΑΣ Φ80 Χ 1 ½''		41791	**8,62**	

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

- ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ ΑΠΟ PVC-U ΚΑΙ ΕΛΑΣΤΙΚΟΙ ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ

ΤΥΠΟΣ	ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧ/ΤΟΣ (mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m		ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ	
ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ ΑΠΟ PVC-U ΕΝ 1401-1 ΣΕΙΡΑ 41					**ΕΛΑΣΤΙΚΟΙ ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ ΣΩΛΗΝΩΝ PVC ΥΠΟΝΟΜΩΝ**			
Φ110	3,0	507541110	**9,50**		**Φ110**	70050110	**1,00**	
Φ125	3,1	507541125	**10,80**		**Φ125**	70050125	**1,10**	
Φ160	3,9	507541160	**17,00**		**Φ160**	70050160	**1,25**	
Φ200	4,9	507541200	**26,00**		**Φ200**	70050200	**1,70**	
Φ250	6,1	507541250	**42,00**		**Φ250**	70050250	**4,20**	
Φ315	7,7	507541315	**67,00**		**Φ315**	70050315	**6,90**	
Φ355	8,7	507541355	**87,00**		**Φ355**	70050355	**9,00**	
Φ400	9,8	507541400	**115,00**		**Φ400**	70050400	**9,50**	
Φ500	-	507541500	**185,00**		**Φ500**	70050500	**20,00**	
Φ630	-	507541630	**298,00**		**Φ630**	70050630	**30,00**	

ΟΙ **ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ** ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΟΜΒΡΙΩΝ Ή ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ. ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ **ΕΛΟΤ 476** ΣΤΗ **ΣΕΙΡΑ 41,** ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ **ΕΝ 1401-1** ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ ΑΠΟ **110 ΕΩΣ 630 ΧΙΛΙΟΣΤΑ**.
ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΙ ΣΕ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΑ ΜΗΚΗ ΤΩΝ **6 ΜΕΤΡΩΝ** Ή **3 ΜΕΤΡΩΝ** ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΚΑΙ ΦΕΡΟΥΝ ΣΤΟ ΕΝΑ ΑΚΡΟ ΤΟΥΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΗ ΜΟΥΦΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ.

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΠΟΝΟΜΩΝ ΑΠΟ PVC-U

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΓΩΝΙΑ 90°			
	Φ110	6251001108	**3,25**
	Φ125	6251001258	**4,54**
	Φ160	6251001608	**9,04**
	Φ200	6251002008	**16,02**
	Φ250	6251002508	**40,22**
	Φ315	6251003158	**65,82**
	Φ400	6251004008	**207,10**
	Φ500	6251005008	**589,34**
ΓΩΝΙΑ 67°			
	Φ110	6251001107	**3,18**
	Φ125	6251001257	**4,97**
	Φ160	6251001607	**7,04**
	Φ200	6251002007	**12,41**
ΓΩΝΙΑ 15°			
	Φ110	6251001102	**2,54**
	Φ125	6251001252	**3,72**
	Φ160	6251001602	**5,29**
	Φ200	6251002002	**10,87**
	Φ250	6251002502	**35,04**
	Φ315	6251003152	**59,74**
	Φ400	6251004002	**343,16**
	Φ500	6251005002	**491,17**
ΜΑΝΣΟΝ			
	Φ110	6250021100	**2,47**
	Φ125	6250021250	**3,40**
	Φ160	6250021600	**6,40**
	Φ200	6250022000	**10,90**
	Φ250	6250022500	**30,92**
	Φ315	6250023150	**52,05**
	Φ400	6250024000	**91,70**
	Φ500	6250025000	**Κ.Ζ.**
ΤΑΠΑ ΘΗΛΥΚΗ			
	Φ110	6256541100	**Κ.Ζ.**
	Φ125	6256541250	**Κ.Ζ.**
	Φ160	6256541600	**Κ.Ζ.**
	Φ200	6256542000	**Κ.Ζ.**
	Φ250	6256542500	**Κ.Ζ.**
	Φ315	6256543150	**Κ.Ζ.**
	Φ400	6256544000	**Κ.Ζ.**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΓΩΝΙΑ 45°			
	Φ110	6251001105	**2,86**
	Φ125	6251001255	**4,65**
	Φ160	6251001605	**6,33**
	Φ200	6251002005	**11,62**
	Φ250	6251002505	**32,21**
	Φ315	6251003155	**51,62**
	Φ400	6251004005	**138,07**
	Φ500	6251005005	**589,34**
ΓΩΝΙΑ 30°			
	Φ110	6251001104	**2,43**
	Φ125	6251001254	**3,72**
	Φ160	6251001604	**5,83**
	Φ200	6251002004	**14,30**
	Φ250	6251002504	**39,11**
	Φ315	6251003154	**67,07**
	Φ400	6251004004	**362,79**
	Φ500	6251005004	**589,34**
ΔΙΠΛΗ ΜΟΥΦΑ ΜΕ ΣΤΟΠ			
	Φ110	6250001100	**3,15**
	Φ125	6250001250	**4,93**
	Φ160	6250001600	**7,69**
	Φ200	6250002000	**9,51**
	Φ250	6250002500	**38,68**
	Φ315	6250003150	**58,13**
	Φ400	6250004000	**136,60**
	Φ500	6250005000	**Κ.Ζ.**
ΤΑΠΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ			
	Φ110	6256551100	**1,18**
	Φ125	6256551250	**3,86**
	Φ160	6256551600	**2,15**
	Φ200	6256552000	**4,40**
	Φ250	6256552500	**21,49**
	Φ315	6256553150	**35,68**
	Φ400	6256554000	**55,88**
	Φ500	6256555000	**Κ.Ζ.**
ΤΑΦ 90°			
	Φ110	6252001108	**5,01**
	Φ125	6252001258	**9,90**
	Φ160	6252001608	**12,23**
	Φ200	6252002008	**22,38**
	Φ250	6252002508	**58,13**
	Φ315	6252003158	**116,26**
	Φ400	6252004008	**324,15**
	Φ500	6252005008	**698,77**

* Κ.Ζ. : Κατόπιν Ζήτησης.

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΠΟΝΟΜΩΝ ΑΠΟ PVC-U

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΗΜΙΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ 45ο			
	Φ125/110	6252001245	**8,65**
	Φ160/110	6252001575	**8,44**
	Φ160/125	6252001285	**11,80**
	Φ200/110	6252001965	**20,09**
	Φ200/125	6252001975	**22,02**
	Φ200/160	6252001985	**22,24**
	Φ250/125	6252002445	**51,02**
	Φ250/160	6252002465	**53,98**
	Φ250/200	6252002485	**60,52**
	Φ315/125	6252003075	**61,95**
	Φ315/160	6252003095	**66,85**
	Φ315/200	6252003115	**116,69**
	Φ315/250	6252003135	**83,12**
ΗΜΙΤΑΦ 45ο			
	Φ110	6252001105	**6,22**
	Φ125	6252001255	**8,12**
	Φ160	6252001605	**15,94**
	Φ200	6252002005	**27,13**
	Φ250	6252002505	**58,52**
	Φ315	6252003155	**142,68**
	Φ400	6252004005	**324,15**
	Φ500	6252005005	**698,77**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ 90ο			
	Φ125/110	6252001248	**10,08**
	Φ160/110	6252001578	**8,44**
	Φ160/125	6252001588	**10,65**
	Φ200/110	6252001958	**18,20**
	Φ200/125	6252001968	**20,45**
	Φ200/160	6252001988	**24,17**
	Φ250/160	6252002468	**38,75**
	Φ250/200	6252002488	**50,37**
	Φ315/160	6252003098	**87,91**
	Φ315/200	6252003118	**115,12**
	Φ315/250	6252003138	**85,30**
	Φ400/160	6252003928	**188,01**
	Φ400/200	6252003948	**203,56**
	Φ400/315	6252003988	**324,15**
ΔΙΑΣΤΟΛΗ			
	Φ125/110	6256011240	**2,90**
	Φ160/110	6256011570	**4,08**
	Φ160/125	6256011580	**5,51**
	Φ200/110	6256011981	**8,65**
	Φ200/125	6256011241	**14,98**
	Φ200/160	6256011980	**8,65**
	Φ250/160	6256012460	**46,33**
	Φ250/200	6256012480	**33,64**
	Φ315/160	6256013090	**42,44**
	Φ315/200	6256013110	**87,62**
	Φ315/250	6256013130	**38,75**
	Φ400/200	6256013940	**63,92**
	Φ400/250	6256013960	**77,47**
	Φ400/315	6256013980	**345,81**
	Φ500/400	6256014980	**392,89**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΠΟΝΟΜΩΝ ΑΠΟ PVC-U

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΣΑΜΑΡΙ ΥΠΟΝΟΜΟΥ			
	**Φ125/110**	6255541248	**Κ.Ζ.**
	Φ160/110	6255541578	**Κ.Ζ.**
	Φ160/125	6255541588	**Κ.Ζ.**
	Φ200/110	6255541958	**Κ.Ζ.**
	Φ200/125	6255541968	**12,13**
	**Φ200/160**	6255541988	**12,13**
	Φ250/125	6255542448	**Κ.Ζ.**
	Φ250/160	6255542468	**Κ.Ζ.**
	Φ250/200	6255542488	**Κ.Ζ.**
	Φ315/125	6255543078	**Κ.Ζ.**
	Φ315/160	6255543098	**Κ.Ζ.**
	**Φ315/200**	6255543118	**Κ.Ζ.**
	Φ400/125	6255543508	**Κ.Ζ.**
	Φ400/160	6255543908	**Κ.Ζ.**
	Φ400/200	6255543928	**Κ.Ζ.**
	Φ500/160	6255543948	**Κ.Ζ.**
	Φ500/200	6255544908	**Κ.Ζ.**

* Κ.Ζ. : Κατόπιν Ζήτησης.
✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΣΩΛΗΝΕΣ ΔΙΠΛΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ HDPE ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΥΠΟΝΟΜΟΙ) & ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ GEOSAN PE 2ης ΓΕΝΙΑΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DN/OD (mm)	ID (mm)	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ ΜΠΑΡΑ (m)	SN4		SN8	
				ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m
GEOSAN PE DN/OD							
	**160**	**137**	6.00	1615160	**8,46**	1605160	**9,26**
	200	**178**	6.02	6220200	**11,34**	6200200	**13,27**
	250	**223**	6.00	6220250	**17,71**	6200250	**22,19**
	315	**278**	5.98	6220315	**26,64**	6200315	**31,66**
	400	**347**	5.94	6220400	**41,53**	6200400	**49,25**
	500	**438**	5.93	6220500	**68,95**	6200500	**80,93**
	630	**542**	5.90	6220630	**113,01**	6200630	**124,36**

ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝ 13476-3
ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1: Η ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ OD160 ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ, ΣΤΟΝ ΒΑΘΜΟ ΑΚΑΜΨΙΑΣ SN4 & SN8 ΜΟΝΟ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΧΥΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΠΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ ΣΤΟ ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΕΥΘΥ ΑΚΡΟ ΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ 2: ΟΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ OD200 & OD250 (SN4 & SN8) ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΙ ΚΑΙ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΧΥΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΠΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ ΣΤΟ ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΕΥΘΥ ΑΚΡΟ ΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ. ΟΙ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΙ ΚΩΔΙΚΟΙ ΓΙΑ ΤΟ SN4 ΕΙΝΑΙ 1615200 & 1615250 ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΟ SN8 1605200 & 1605250.

➢ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΝ GEOSAN PE 2ης ΓΕΝΙΑΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑ ΣΩΛΗΝΑ (DN)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑ ΣΩΛΗΝΑ (DN)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ.
ΜΟΥΦΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ				**ΜΟΥΦΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ (ΜΑΝΣΟΝ)**			
	**OD160**	6103016	**3,55**		**OD160**	6114000	**7,05**
	OD200	6103017	**6,00**		**OD200**	6114001	**8,03**
	OD250	6103018	**10,02**		**OD250**	6114002	**17,05**
	OD315	6103003	**23,27**		**OD315**	6114003	**27,78**
	OD400	6103004	**54,59**		**OD400**	6114004	**51,59**
	OD500	6103005	**83,22**		**OD500**	6114005	**79,27**
	OD630	6103006	**138,49**		**OD630**	6114006	**600,57**
ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ				**ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΘΗΛΥΚΟΥ ΑΚΡΟΥ**			
	**OD160**	6104025	**1,36**		**OD200**	6104030	**1,99**
	OD200	6104036	**1,53**		**OD250**	6104031	**2,92**
	OD250	6104037	**2,93**		**OD315**	6104032	**4,11**
	OD315	6104038	**4,63**		**OD400**	6104033	**7,79**
	OD400	6104039	**7,94**		**OD500**	6104034	**13,15**
	OD500	6104040	**14,66**		**OD630**	6104035	**24,85**
	OD630	6104041	**31,17**				
ΓΩΝΙΑ 45ο				**ΓΩΝΙΑ 90ο**			
	**DN/OD (mm)**				**DN/OD (mm)**		
	OD160	6105000	**11,89**		**OD160**	6106000	**16,52**
	OD200	6105001	**21,67**		**OD200**	6106001	**22,45**
	OD250	6105002	**33,99**		**OD250**	6106002	**41,67**
	OD315	6105003	**72,29**		**OD315**	6106003	**102,15**
	OD400	6105004	**225,23**		**OD400**	6106004	**247,51**
	OD500	6105005	**313,47**		**OD500**	6106005	**418,68**

- ✓ Ο ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ: ΜΟΥΦΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ, ΓΩΝΙΕΣ, ΗΜΙΤΑΥ 45ο ΚΑΙ ΤΑΥ 90ο ΟΤΑΝ ΣΥΝΔΕΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΟ ΕΛΕΥΘΕΡΟ, ΧΩΡΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ, ΕΥΘΥ ΑΚΡΟ ΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑ.
- ✓ Ο ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΘΗΛΥΚΟΥ ΑΚΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΤΟΥ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΘΗΛΥΚΟΥ ΆΚΡΟΥ ΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑ. **ΠΡΟΣΟΧΗ**: ΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΙ ΚΑΙ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΜΕ ΠΡΟ-ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ ΤΟΝ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ.
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΝ GEOSAN PE 2ης ΓΕΝΙΑΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DN/OD (mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ.
ΗΜΙΤΑΦ 45°			
	OD160	6107000	**42,78**
	OD200	6107001	**49,37**
	OD250	6107002	**145,66**
	OD315	6107003	**252,04**
	OD400	6107004	**443,59**
ΑΡΣΕΝΙΚΗ ΤΑΠΑ			
	OD160	6111000	**65,51**
	OD200	6111001	**68,81**
	OD250	6111002	**135,07**
	OD315	6111003	**151,94**
	OD400	6111004	**285,79**
	OD500	6111005	**381,05**
	OD630	6111006	**549,18**
ΠΟΤΗΡΟΤΡΥΠΑΝΟ			
	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΟΠΗΣ (mm)		
	127	6000017	**386,12**
	170	6000023	**429,02**
	177	6000018	**443,31**
	208	6000019	**543,42**
	263	6000020	**643,54**
	320	6000021	**643,54**
	412	6000022	**715,02**
ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΗΜΙΤΑΦ 45°			
	OD160/200	6120000	**40,32**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DN/OD (mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ.
ΤΑΥ 90°			
	OD160	6108000	**35,67**
	OD200	6108001	**49,37**
	OD250	6108002	**139,84**
	OD315	6108003	**272,99**
	OD400	6108004	**409,46**
ΘΗΛΥΚΗ ΤΑΠΑ			
	OD160	6112000	**92,19**
	OD200	6112001	**100,77**
	OD250	6112002	**175,30**
	OD315	6112003	**210,13**
	OD400	6112004	**354,71**
	OD500	6112005	**469,05**
	OD630	6112006	**646,00**
ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ			
	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ		
	5 kg	6001005	**30,576**
ΚΟΛΛΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ			
	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ		
	6X310 ml	6001004	**15,678**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ DN/OD	ΑΓΩΓΟΣ ΔΙΑΚ/ΣΗΣ DN/OD	ΔΙΑΜ.ΟΠΗΣ (mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ (ΣΑΜΑΡΙ)					
	250/315/400	110	127	6109000	**12,12**
	630/800/1000	110	127	6109001	**14,06**
	300/400/500	160	177	6109002	**21,47**
	250/315	160	170	6109011	**21,81**
	400	160	170	6109012	**22,17**
	630/800/1000	160	177	6109003	**22,17**
	315	200	208	6109004	**31,61**
	400/500	200	208	6109005	**32,12**
	630/800/1000	200	208	6109006	**32,60**
	400/500	250	263	6109007	**47,62**
	630/800/1000	250	263	6109008	**48,35**
	630/800/1000	315	320	6109009	**59,35**
	1000/1200	400	412	6109010	**105,41**

- ✓ ΟΙ ΑΡΣΕΝΙΚΕΣ ΜΟΥΦΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΣΤΟ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΘΗΛΥΚΟ ΑΚΡΟ ΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑ. ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΔΥΟ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΔΑΚΤΥΛΙΩΝ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ (61040ΧΧ) ΠΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΡΩΤΟ ΚΑΙ ΤΡΙΤΟ ΑΥΛΑΚΙ ΤΟΥ ΧΩΡΙΣ ΚΑΠΟΙΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥ ΑΚΡΟΥ ΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑ.
- ✓ ΟΙ ΘΗΛΥΚΕΣ ΜΟΥΦΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΣΤΟ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΑΚΡΟ ΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑ. ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΔΥΟ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΔΑΚΤΥΛΙΩΝ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ (61040ΧΧ) ΠΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΡΩΤΟ ΚΑΙ ΤΡΙΤΟ ΑΥΛΑΚΙ ΤΟΥ ΧΩΡΙΣ ΚΑΠΟΙΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥ ΑΚΡΟΥ ΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑ.
- ✓ ΟΙ ΑΡΣΕΝΙΚΕΣ ΤΑΠΕΣ ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΣΤΟ ΘΗΛΥΚΟ ΑΚΡΟ ΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑ.
- ✓ ΟΙ ΘΗΛΥΚΕΣ ΤΑΠΕΣ ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΑΚΡΟ ΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑ.
- ✓ Ο ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ 6109002 ΑΦΟΡΑ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΓΩΓΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ (ID)
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΥΠΕΔΑΦΟΥΣ GEODRAIN PLUS & GEODRAIN

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DN/OD (mm)	ID (mm)	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ ΜΠΑΡΑ (m)	SN4		SN8	
				ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m
GEODRAIN PLUS 220°							
	**110**	**91**	**6**	1012110	**5,634**	1013110	**6,660**
	125	**105**	**6**	1012125	**7,505**	1013125	**7,992**
	160	**134**	**6**	1012160	**10,965**	1013160	**12,046**
	200	**169**	**6**	1012200	**14,264**	1013200	**15,926**
GEODRAIN 220°							
	**110**	**91**	**6**	1014110	**4,876**	1016110	**5,703**
	125	**105**	**6**	1014125	**5,448**	1016125	**6,678**
	160	**134**	**6**	1014160	**8,650**	1016160	**10,059**
	200	**169**	**6**	1014200	**12,158**	1016200	**13,420**
GEODRAIN PLUS 360°							
	DN/OD (mm)	**ID (mm)**	**ΑΚΤΙΝΑ ΚΑΜΠ/ΤΑΣ**				
	**63**	**47**	**0.25**	**50**	2028063	**2,755**	-	**-**
	90	**74**	**0.36**	**50**	2028090	**3,734**	-	**-**
	110	**91**	**0.44**	**50**	2028110	**4,652**	-	**-**
	125	**105**	**0.50**	**50**	2028125	**5,908**	-	**-**
	160	**135**	**0.64**	**25**	2028160	**9,691**	-	**-**
	200	**170**	**0.80**	**25**	2028200	**15,680**	-	**-**
GEODRAIN 360°							
	**63**	**47**	**0.25**	**50**	2031063	**1,707**	-	**-**
	90	**74**	**0.36**	**50**	2031090	**2,756**	-	**-**
	110	**91**	**0.44**	**50**	2031110	**3,678**	-	**-**
	125	**105**	**0.50**	**50**	2031125	**4,717**	-	**-**
	160	**135**	**0.64**	**25**	2031160	**7,950**	-	**-**
	200	**170**	**0.80**	**25**	2031200	**11,236**	-	**-**

- ✓ **GEODRAIN PLUS 220° :** ΟΙ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ 4-ΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ GEODRAIN PLUS ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΓΕΩΥΦΑΣΜΑ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΙ ΣΕ ΚΟΥΛΟΥΡΕΣ ΤΩΝ 50m ΚΑΙ 25m ΚΑΙ ΣΕ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΕΣ ΜΠΑΡΕΣ 6m ΜΕ ΑΚΑΜΨΙΑ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ SN4 / SN8. ΕΙΝΑΙ ΔΙΠΛΟΥ ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ Ε'ΙΝΑΙ ΣΥΜΜΕΤΡΙΚΑ ΔΙΑΤΡΗΤΟΙ ΣΤΙΣ 220° ΚΑΙ 360° ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΑΚΑΜΠΤΟΥΣ ΚΑΙ ΕΥΚΑΜΠΤΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ. ΤΟ 1ο ΣΤΡΩΜΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙ Η ΛΕΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΠΟΥ ΕΞΥΠΗΡΕΤΕΙ ΤΗΝ ΟΜΑΛΗ ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΕΝΩ ΤΟ 2ο ΣΤΡΩΜΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙ Η ΔΑΚΤΥΛΙΟΕΙΔΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΤΟΥ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ ΕΥΚΑΜΨΙΑ ΚΑΙ ΥΨΗΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ. ΤΟ 3ο ΣΤΡΩΜΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΌ 4 ΔΙΑΜΗΚΕΙΣ ΜΠΛΕ ΓΡΑΜΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ. Η ΣΕΙΡΑ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ GEODRAIN PLUS ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΜΕ ΠΡΟ-ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ ΓΕΩΥΦΑΣΜΑ 150gr/m² ,ΜΗ ΥΦΑΝΤΟ ΚΑΙ ΒΕΛΟΝΩΤΟ ΠΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΚΑΙ ΤΟ 4ο ΣΤΡΩΜΑ ΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑ. ΤΟ ΑΚΡΙΒΕΣ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥΣ Ε'ΙΝΑΙ Η ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ ΥΠΕΔΑΦΟΥΣ ΣΕ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΟΙΚΙΑΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ (ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΕΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΕΙΣ), ΓΗΠΕΔΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΕΣ ΧΩΡΟΥΣ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ, ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΠΑΡΚΑ, ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ , ΧΥΤΑ, ΧΑΔΑ, ΚΑΙ ΟΔΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ.
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ GEODRAIN

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DN/OD (mm)	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ τεμ./κ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DN/OD (mm)	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ τεμ./κ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ.
ΜΟΥΦΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΑΓΚΙΣΤΡΑ					**ΤΑΠΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**				
	**63**	15	6101063	**2,997**		**63**	30	6118063	**0,710**
	90	10	6101090	**3,689**		**90**	15	6118090	**1,084**
	110	5	6101110	**4,545**		**110**	8	6118110	**1,477**
	125	5	6101125	**5,592**		**125**	8	6118125	**1,851**
	160	2	6101160	**8,691**		**160**	6	6118160	**3,299**
	200	3	6101200	**16,764**		**200**	6	6118200	**4,342**

- ✓ **GEODRAIN 220° :** ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ GEODRAIN ΣΤΙΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ OD90 & OD125 ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ. ΟΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ OD90, OD110, OD125, OD160 & OD200 ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΧΥΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΠΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ ΣΤΟ ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΕΥΘΥ ΑΚΡΟ ΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑ. ΟΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ OD250, OD315 & OD400 ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΙ ΜΕ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΘΗΛΥΚΟ ΑΚΡΟ ΚΑΙ ΠΡΟ-ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ, ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ, ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΑΚΡΟ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΛΕΙΟ ΤΟΙΧΩΜΑ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ. **ΠΡΟΣΟΧΗ: ΓΙΑ ΤΗ ΣΩΣΤΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΟ ΟΡΥΓΜΑ ΦΡΟΝΤΙΣΤΕ Η ΕΓΧΑΡΑΚΤΗ (Η ΤΥΠΩΜΕΝΗ) ΣΗΜΑΝΣΗ ΝΑ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΝΩ ΠΛΕΥΡΑ !**
- ✓ **GEODRAIN 360° :** ΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ GEODRAIN ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΜΙΑ ΜΟΥΦΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΑΓΚΙΣΤΡΑ ΚΑΙ ΜΙΑ ΤΑΠΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ. ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ GEODRAIN SN8 ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ.
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΣΩΛΗΝΕΣ ΔΙΠΛΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ GEOSUB ISR ΑΠΟ HDPE ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΔΙΚΤΥΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	DIN.	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ (m)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m
GEOSUB IAS L450 - ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΔΙΠΛΟΥ ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ					
	**Ø32**	**24.8**	50	2047032	**1,211**
	Ø40	**31.4**	50	2047040	**1,459**
	Ø50	**40.5**	50	2047050	**1,770**
	Ø63	**50.5**	50	2047063	**2,296**
	Ø75	**61.5**	50	2047075	**2,484**
	Ø90	**76.0**	50	2047090	**3,668**
	Ø110	**92.7**	50	2047110	**4,546**
	Ø125	**106.1**	50	2047125	**6,106**
	Ø160	**138.4**	25	2047160	**9,081**
	Ø200	**171.1**	25	2047200	**12,971**
GEOSUB IAS L450 - ΑΚΑΜΠΤΟΣ ΔΙΠΛΟΥ ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ					
	**Ø75**	**61.0**	6	1022075	**2,758**
	Ø90	**75.8**	6	1022090	**4,412**
	Ø110	**92.0**	6	1022110	**5,148**
	Ø125	**105.5**	6	1022125	**6,608**
	Ø160	**137.5**	6	1022160	**10,284**
	Ø200	**169.3**	6	1022200	**14,304**
	Ø250	**212.0**	6	1022250	**20,055**

➢ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΝ GEOSUB

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ τεμ./κ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ.
ΜΟΥΦΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΑΓΚΙΣΤΡΑ				
	**Ø32**	12	6101032	**1,718**
	Ø40	12	6101040	**2,021**
	Ø50	12	6101050	**2,375**
	Ø63	15	6101063	**2,997**
	Ø75	15	6101075	**3,190**
	Ø90	10	6101090	**3,689**
	Ø110	5	6101110	**4,545**
	Ø125	5	6101125	**5,592**
	Ø160	2	6101160	**8,691**
	Ø200	3	6101200	**16,764**
ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΝ PPR				
	**Ø20**	200(4X50)	4186020	**0,28**
	Ø25	120(4X30)	4186025	**0,38**
	Ø32	30	4186032	**0,50**
	Ø40	20	4186040	**0,68**
	Ø50	20	4186050	**0,94**
	Ø63	20	4186063	**1,54**
	Ø20	200(4X50)	4184020	**0,28**
	Ø25	120(4X30)	4184025	**0,38**
	Ø32	30	4184032	**0,50**
	Ø40	20	4184040	**0,68**
	Ø50	20	4184050	**0,94**
	Ø63	20	4184063	**1,54**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ τεμ./κ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ.
ΤΑΠΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ				
	**Ø32**	40	6118032	**0,301**
	Ø40	30	6118040	**0,376**
	Ø50	30	6118050	**0,521**
	Ø63	30	6118063	**0,710**
	Ø75	15	6118075	**0,927**
	Ø90	15	6118090	**1,084**
	Ø110	8	6118110	**1,477**
	Ø125	8	6118125	**1,851**
	Ø160	6	6118160	**3,299**
	Ø200	6	6118200	**4,342**
ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ 8 ΘΕΣΕΩΝ				
	**Ø50**	45	6121050	**2,241**
	Ø63	25	6121063	**2,430**
	Ø75	20	6121075	**2,614**
	Ø90	72	6121090	**2,802**
	Ø110	42	6121110	**3,061**
	Ø125	32	6121125	**6,620**
	Ø160	39	6121160	**7,408**
	Ø200	22	6121200	**18,822**

✓ ΟΙ ΕΥΚΑΜΠΤΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ GEOSUB ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΟΔΗΓΟ ΟΔΕΥΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ, ΜΙΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΤΑΠΑ ΚΑΙ ΜΙΑ ΜΟΥΦΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΑΓΚΙΣΤΡΑ. ΟΙ ΑΚΑΜΠΤΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ GEOSUB ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΜΙΑ ΜΟΥΦΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΑΓΚΙΣΤΡΑ.

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ – ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ PVC-U

ΔΙΑΜ.	ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧ/ΤΟΣ (mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m	
ΣΩΛΗΝΑ PVC-U EN 1452-2 10ΑΤΜ				
Φ50	2,4	5150501001	**1,99**	
Φ63	3,0	5150631001	**3,08**	
Φ75	3,6	5150751001	**4,43**	
Φ90	4,3	5150901001	**6,38**	
Φ110	4,2	5151101001	**7,61**	
Φ125	4,8	5151251001	**9,60**	
Φ140	5,4	5151401001	**12,00**	
Φ160	6,2	5151601001	**15,69**	**Σημείωση: Οι σωλήνες 10ΑΤΜ παράγονται και με μούφα κολλητή (ποτήρι) σε μήκος 3m.**
Φ200	7,7	5152001001	**27,56**	
ΣΩΛΗΝΑ PVC-U EN 1452-2 16ΑΤΜ				
Φ25*	2,0	5100251601	**1,70**	
Φ32*	2,4	5100321601	**1,92**	
Φ40*	3,0	5100401601	**2,40**	
Φ50	3,7	5100501601	**2,94**	
Φ63	4,7	5100631601	**4,65**	
Φ75	5,6	5100751601	**6,59**	
Φ90	6,7	5100901601	**9,48**	
Φ110	6,6	5151101601	**11,40**	
Φ125	7,4	5151251601	**14,37**	
Φ140	8,3	5151401601	**18,00**	
Φ160	9,5	5151601601	**23,40**	**Σημείωση: Οι σωλήνες 16ΑΤΜ *Φ25/32/40, παράγονται και με μούφα κολλητή (ποτήρι) σε μήκος 3m.**
Φ200	11,9	5152001601	**41,13**	

➢ ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΠΙΡΑΛ ΑΠΟ ΜΑΛΑΚΟ PVC ΝΕΡΟΣΩΛ ΓΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΥΓΡΩΝ

ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ (m)	ΕΛΑΦΡΟΥ ΤΥΠΟΥ		ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ		
		ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/m	
¾''	50	201020034	**1,23**	201010034	**1,89**	
1''	50	201020001	**1,62**	201010001	**2,10**	
1 ¼''	50	201020114	**2,01**	201010114	**2,82**	
1 ½''	50	201020112	**3,03**	201010112	**3,51**	
2''	50	201020002	**4,65**	201010002	**5,37**	
2 ½''	50	201020212	**6,03**	201010212	**7,08**	
3''	50	201020003	**7,74**	201010003	**8,85**	
3 ½''	25	201020312	**10,02**	201010312	**10,02**	
4''	25	201020004	**12,12**	201010004	**14,88**	

*ΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΙ ΚΑΙ ΜΕ ΜΟΥΦΑ ΚΟΛΛΗΤΗ (ΠΟΤΗΡΙ) ΣΕ ΜΗΚΟΣ 3 ΜΕΤΡΑ.

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΙΕΣΕΩΣ ΚΟΛΛΗΤΑ 16 ΑΤΜ ΑΠΟ PVC-U

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ.
ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΚΟΛΛΗΤΗ			
	**Φ20**	70512020	**11,20**
	Φ25	70512525	**11,80**
	Φ32	70513232	**16,50**
	Φ40	70514040	**21,30**
	Φ50	50515050	**16,00**
	Φ63	50516363	**23,00**
	Φ75	50517575	**52,00**
	Φ90	50519090	**58,00**
	Φ110	50511111	**148,00**
ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΙΔΩΤΗ ΜΕ ΕΝΑ ΡΑΚΟΡ			
	**½''**	70550001	**8,60**
	¾''	70550002	**10,40**
	1''	70550003	**11,20**
	1 ¼''	70550004	**16,00**
	1 ½''	50550005	**13,00**
	2''	50550006	**19,00**
	2 ½''	70550007	**85,00**
	3''	70550008	**88,00**
	4''	70550009	**146,00**
ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ			
	**¾" (ΙΙ-ΑΥΤΟΜΑΤΗ)**	32772002	**11,00**
	1" (ΙΙ-ΑΥΤΟΜΑΤΗ)	32772003	**11,00**
	2" (ΙΙ-ΑΥΤΟΜΑΤΗ)	50170106	**95,00**
	2'' (Ι-ΚΙΝΗΤΙΚΗ)	50170006	**52,00**
ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΚΟΛΛΗΤΗ			
	**Φ50**	50165000	**15,00**
	Φ63	50166300	**20,00**
	Φ75	70167500	**106,00**
	Φ90	70169000	**134,00**
	Φ110	70161100	**222,00**
ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΜΕ ΚΛΑΠΕ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΑ			
	**Φ75**	70217500	**89,00**
	Φ90	70219000	**103,00**
	Φ110	70211100	**122,00**
	Φ125	70211250	**145,00**
	Φ140	70211400	**178,00**
	Φ160	70211600	**198,00**
	Φ200	70212000	**355,00**
	Φ225	70212250	**430,00**
ΓΩΝΙΑ 90° ΚΟΛΛΗΤΗ			
	**Φ20**	50710020	**0,95**
	Φ25	50710025	**0,60**
	Φ32	50710032	**0,80**
	Φ40	50710040	**1,60**
	Φ50	50710050	**1,52**
	Φ63	50710063	**2,50**
	Φ75	50710075	**4,00**
	Φ90	50710090	**5,90**
	Φ110	50710110	**12,50**
	Φ125	50710125	**17,50**
	Φ140	70710140	**47,00**
	Φ160	50710160	**39,50**
	Φ200	70710200	**126,00**
	Φ225	70710225	**178,00**
	Φ250	70710250	**275,00**
	Φ280	70710280	**580,00**
	Φ315	70710315	**605,00**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ.
ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΙΔΩΤΗ			
	**½''X ½''**	70540101	**13,00**
	¾'' X ¾''	70540202	**13,20**
	1'' X 1''	70540303	**17,50**
	1 ¼'' X 1 ¼''	70540404	**21,00**
	1 ½'' X 1 ½''	50540505	**17,00**
	2'' X 2''	50540606	**25,00**
	2 ½'' X 2 ½''	50540707	**57,00**
	3'' X 3''	50540808	**61,00**
	4'' X 4''	50540909	**155,00**
ΒΑΝΑ BUTTERFLY ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΑ			
	**63**	70520630	**132,00**
	75	70520750	**132,00**
	90	70520900	**138,00**
	110	70521100	**145,00**
	125	70521250	**190,00**
	140	70521400	**190,00**
	160	70521600	**230,00**
	200-225	70522250	**335,00**
	250	70522500	**950,00**
	315	70523150	**3.150,00**
ΥΔΡΟΣΤΑΤΗΣ PN10			
	**2 ½''**	70190007	**127,00**
	3''	70190008	**129,00**
	4''	70190009	**133,00**
ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΒΙΔΩΤΗ			
	**1 ½''**	50150005	**17,00**
	2''	50150006	**22,00**
	2 ½''	70150007	**116,00**
	3''	70150008	**150,00**
	4''	70150009	**199,00**
ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΜΕ ΚΛΑΠΕ – PN8			
	**2 ½''**	70180007	**121,00**
	3''	70180008	**128,00**
	4''	70180009	**135,00**
ΓΩΝΙΑ 45° ΚΟΛΛΗΤΗ			
	**Φ20**	70720020	**1,42**
	Φ25	70720025	**1,58**
	Φ32	70720032	**2,25**
	Φ40	70720040	**2,70**
	Φ50	50720050	**1,70**
	Φ63	50720063	**2,15**
	Φ75	50720075	**5,00**
	Φ90	50720090	**6,90**
	Φ110	50720110	**8,90**
	Φ125	70720125	**28,50**
	Φ140	70720140	**45,00**
	Φ160	70720160	**54,00**
	Φ200	70720200	**128,50**
	Φ225	70720225	**160,00**
	Φ250	70720250	**289,00**
	Φ280	70720280	**440,00**
	Φ315	70720315	**585,00**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΙΕΣΕΩΣ ΚΟΛΛΗΤΑ 16 ΑΤΜ ΑΠΟ PVC-U

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ.
ΤΑΦ 90° ΚΟΛΛΗΤΟ			
	**Φ20**	50610020	**0,99**
	Φ25	50610025	**0,75**
	Φ32	50610032	**0,95**
	Φ40	50610040	**1,80**
	Φ50	50610050	**2,30**
	Φ63	50610063	**3,10**
	Φ75	50610075	**6,00**
	Φ90	50610090	**7,20**
	Φ110	50610110	**14,50**
	Φ125	50610125	**20,50**
	Φ140	50610140	**31,00**
	Φ160	50610160	**48,00**
	Φ200	70610200	**154,00**
	Φ225	70610225	**210,00**
	Φ250	70610250	**314,00**
	Φ280	70610280	**578,00**
	Φ315	70610315	**700,00**
ΚΑΜΠΥΛΗ 90ο ΚΟΛΛΗΤΗ			
	**Φ50**	70770050	**9,80**
	Φ63	70770063	**16,50**
	Φ75	70770075	**27,50**
	Φ90	70770090	**37,00**
	Φ110	70770110	**60,00**
ΠΩΜΑ ΘΗΛΥΚΟ ΚΟΛΛΗΤΟ			
	**Φ20**	51210020	**0,98**
	Φ25	51210025	**0,90**
	Φ32	51210032	**0,75**
	Φ40	51210040	**0,90**
	Φ50	51210050	**1,10**
	Φ63	51210063	**1,30**
	Φ75	51210075	**2,20**
	Φ90	51210090	**3,50**
	Φ110	51210110	**5,80**
	Φ125	51210125	**12,50**
	Φ140	51210140	**13,00**
	Φ160	51210160	**15,50**
	Φ200	71210200	**66,00**
ΡΑΚΟΡ ΚΟΛΛΗΤΟ			
	**Φ20**	70960020	**3,80**
	Φ25	70960025	**4,35**
	Φ32	70960032	**4,70**
	Φ40	70960040	**6,65**
	Φ50	50960050	**4,60**
	Φ63	50960063	**6,30**
	Φ75	50960075	**13,00**
	Φ90	50960090	**18,00**
	Φ110	70960110	**47,00**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ.
ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΤΑΦ 90° ΚΟΛΛΗΤΟ			
	**Φ25X20X25**	70622520	**1,60**
	Φ40X20X40	70624020	**3,00**
	Φ40X25X40	70624025	**3,00**
	Φ40X32X40	70624032	**3,00**
	Φ50X25X50	70625025	**4,75**
	Φ50X32X50	70625032	**4,75**
	Φ63X32X63	50626332	**6,00**
	Φ63X40X63	70626340	**7,00**
	Φ63X50X63	50626350	**6,00**
	Φ75X63X75	50627563	**6,80**
	Φ90X50X90	70629050	**16,60**
	Φ90X63X90	50629063	**13,00**
	Φ90X75X90	50629075	**14,00**
	Φ110X63X110	50621163	**17,00**
	Φ110X75X110	50621175	**17,00**
	Φ110X90X110	50621190	**17,00**
	Φ125X75X125	70621275	**77,50**
	Φ125X90X125	70621290	**77,50**
	Φ125X110X125	50621211	**24,00**
	Φ160X110X160	70621611	**104,00**
	Φ160X125X160	70621612	**134,00**
	Φ160X140X160	70621614	**134,00**
ΜΟΥΦΑ ΚΟΛΛΗΤΗ			
	**Φ20**	50810020	**0,45**
	Φ25	50810025	**0,55**
	Φ32	50810032	**0,75**
	Φ40	50810040	**1,00**
	Φ50	50810050	**1,22**
	Φ63	50810063	**1,55**
	Φ75	50810075	**2,55**
	Φ90	50810090	**3,95**
	Φ110	50810110	**6,70**
	Φ125	50810125	**11,80**
	Φ140	50810140	**14,00**
	Φ160	50810160	**17,00**
	Φ200	70810200	**75,00**
	Φ225	70810225	**94,50**
	Φ250	70810250	**199,00**
	Φ280	70810280	**255,00**
	Φ315	70810315	**280,00**
ΜΟΥΦΑ ΣΥΣΤΟΛΙΚΗ ΚΟΛΛΗΤΗ			
	**Φ63X50**	50826350	**2,10**
	Φ75X63	50827563	**6,60**
	Φ90X63	50829063	**8,20**
	Φ90X75	50829075	**6,00**
	Φ110X90	50821190	**7,50**
	Φ125X110	50821211	**14,50**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

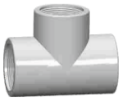
➢ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΙΕΣΕΩΣ ΚΟΛΛΗΤΑ 16 ΑΤΜ ΑΠΟ PVC-U

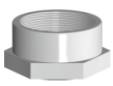
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ.
ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΟΛΛΗΤΗ			
	**Φ20X16**	70910201	**0,55**
	Φ25X20	50912520	**0,40**
	Φ32X20	50913220	**0,60**
	Φ32X25	50913225	**0,60**
	Φ40X32	50914032	**0,55**
	Φ50X25	50915025	**1,70**
	Φ50X32	50915032	**1,00**
	Φ50X40	50915040	**1,50**
	Φ63X32	50916332	**1,45**
	Φ63X40	50916340	**1,50**
	Φ63X50	50916350	**0,88**
	Φ75X50	70917550	**3,30**
	Φ75X63	50917563	**1,20**
	Φ90X50	70919050	**4,80**
	Φ90X63	50919063	**2,60**
	Φ90X75	50919075	**2,00**
	Φ110X75	50911107	**4,50**
	Φ110X90	50911109	**3,60**
ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΟΛΛΗΤΟΣ			
	**Φ25**	71160025	**5,70**
	Φ32	71160032	**7,25**
	Φ40	71160040	**10,30**
	Φ50	71160050	**13,20**
	Φ63	51160063	**10,50**
	Φ75	51160075	**12,00**
	Φ90	51160090	**22,00**
	Φ110	71160110	**124,00**
ΛΑΣΤΙΧΟ ΦΛΑΝΤΖΑΣ			
	**Φ63**	71090063	**0,92**
	Φ75	71090075	**1,20**
	Φ90	71090090	**1,20**
	Φ110	71090110	**1,35**
	Φ125-140	71090125	**2,00**
	Φ160-180	71090160	**2,05**
	Φ200-225	71090200	**3,45**
	Φ250-280	71090250	**4,05**
	Φ300-315	71090315	**5,60**
ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΚΟΛΛΗΤΟΣ			
	**Φ20**	71070020	**0,97**
	Φ25	71070025	**1,10**
	Φ32	71070032	**1,12**
	Φ40	71070040	**1,68**
	Φ50	51070050	**1,30**
	Φ63	51070063	**2,00**
	Φ75	51070075	**3,00**
	Φ90	51070090	**3,50**
	Φ110	51070110	**4,70**
	Φ125	51070125	**9,20**
	Φ140	51070140	**13,00**
	Φ160	51070160	**14,00**
	Φ200	71070200	**51,50**
	Φ225	71070225	**56,50**
	Φ250	71070250	**75,50**
	Φ280	71070280	**146,00**
	Φ315	71070315	**192,00**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ.
ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΟΛΛΗΤΗ			
	**Φ125X90**	50911259	**8,55**
	Φ125X110	50911211	**5,00**
	Φ140X110	50911411	**11,00**
	Φ140X125	50911412	**9,00**
	Φ160X110	50911611	**12,00**
	Φ160X125	50911612	**15,00**
	Φ160X140	50911614	**15,00**
	Φ200X160	70912016	**40,50**
	Φ225X160	70912216	**62,00**
	Φ225X200	70912225	**60,50**
	Φ250X160	70910516	**123,00**
	Φ250X200	70910502	**123,00**
	Φ250X225	70910522	**123,00**
	Φ280X225	70912822	**188,00**
	Φ280X250	70912805	**190,00**
	Φ315X225	70913122	**205,00**
	Φ315X250	70913105	**205,00**
	Φ315X280	70913128	**203,00**
ΦΛΑΝΤΖΑ			
	**Φ20**	71060020	**3,50**
	Φ25	71060025	**3,90**
	Φ32	71060032	**4,35**
	Φ40	71060040	**6,30**
	Φ50	71060050	**6,90**
	Φ63	51060063	**3,80**
	Φ75	51060075	**4,50**
	Φ90	51060090	**5,60**
	Φ110	51060110	**6,50**
	Φ125	51060125	**10,00**
	Φ140	51060140	**13,50**
	Φ160	51060160	**15,00**
	Φ200	71060200	**44,00**
	Φ225	71060225	**54,00**
	Φ250	71060250	**68,50**
	Φ280	71060280	**135,00**
	Φ315	71060315	**153,00**
ΦΛΑΝΤΖΑ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ			
	**63 X 63**	51116363	**4,80**
	2'' X 63	51110663	**4,80**
ΠΩΜΑ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΚΟΛΛΗΤΟ			
	**Φ32**	51200032	**0,68**
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΚΟΛΛΗΤΟΣ			
	**Φ50/3-50mm**	71406350	**50,00**
	Φ63/3-63mm	71406363	**60,00**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΙΕΣΕΩΣ ΚΟΛΛΗΤΑ 16 ΑΤΜ ΑΠΟ PVC-U

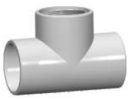
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ.
ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΝ			
	**Φ20**	71250020	**0,72**
	Φ25	71250025	**0,85**
	Φ32	71250032	**0,94**
	Φ40	71250040	**1,78**
	Φ50	71250050	**2,30**
	Φ63	71250063	**2,68**
	Φ75	71250075	**3,40**
	Φ90	71250090	**4,45**
	Φ110	71250110	**5,20**
ΓΩΝΙΑ 90° ΒΙΔΩΤΗ			
	**½''X ½''**	70730101	**1,55**
	¾'' X ¾''	70730202	**1,67**
	1'' X 1''	70730303	**2,10**
	1 ¼'' X 1 ¼''	70730404	**3,00**
	1 ½'' X 1 ½''	70730505	**4,35**
	2'' X 2''	50730606	**11,50**
	2 ½'' X 2 ½''	50730707	**12,00**
	3'' X 3''	50730808	**20,00**
	4'' X 4''	50730909	**29,00**
ΤΑΦ 90° ΒΙΔΩΤΟ			
	**½''X ½''X ½''**	70650101	**2,10**
	¾''X ¾''X ¾''	70650202	**2,50**
	1'' X 1'' X 1''	70650303	**3,25**
	1¼''X 1¼''X 1¼''	70650404	**4,25**
	1½''X 1½'' X 1½''	70650505	**6,45**
	2'' X 2''X 2''	50650606	**12,50**
	2½''X 2½''X 2½''	50650707	**19,00**
	3'' X 3''X 3''	50650808	**21,00**
	4'' X 4'' X 4''	50650909	**40,00**
ΝΙΠΕΛ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ			
	**¾'' X ½''**	70290201	**1,70**
	1'' X ¾''	70290302	**2,05**
	1 ¼'' X 1''	70290403	**2,75**
	1 ½'' X 1 ¼''	50290504	**2,00**
	2'' X 1 ½''	50290605	**2,40**
	2 ½''' X 2''	50290706	**4,00**
	3'' X 2''	70290806	**11,10**
	3'' X 2 ½''	50290807	**5,00**
	4'' X 3''	50290908	**9,00**
ΡΑΚΟΡ ΘΗΛΥΚΟ-ΘΗΛΥΚΟ ΒΙΔΩΤΟ			
	**½''X ½''**	70980101	**4,80**
	¾'' X ¾''	70980202	**5,70**
	1'' X 1''	70980303	**6,40**
	1 ¼'' X 1 ¼''	70980404	**8,00**
	1 ½'' X 1 ½''	50980505	**6,50**
	2'' X 2''	50980606	**10,50**
	2 ½'' X 2 ½''	50980707	**20,00**
	3'' X 3''	50980808	**30,00**
	4'' X 4''	70980909	**51,00**
ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ – ΘΗΛΥΚΟ ΒΙΔΩΤΟ			
	**1 ½'' X 1 ½''**	50980505	**6,50**
	2'' X 2''	50980606	**10,50**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ.
ΜΟΥΦΑ ΒΙΔΩΤΗ			
	**½''X ½''**	70840101	**1,67**
	¾'' X ¾''	70840202	**1,75**
	1'' X 1''	70840303	**2,05**
	1 ¼'' X 1 ¼''	70840404	**2,80**
	1 ½'' X 1 ½''	50840505	**5,50**
	2'' X 2''	50840606	**6,50**
	2 ½'' X 2 ½''	50840707	**9,00**
	3'' X 3''	50840808	**11,00**
	4'' X 4''	50840909	**18,00**
ΓΩΝΙΑ 45° ΒΙΔΩΤΗ			
	**½''X ½''**	70740101	**2,65**
	¾'' X ¾''	70740202	**2,75**
	1'' X 1''	70740303	**3,55**
	1 ¼'' X 1 ¼''	70740404	**4,90**
	1 ½'' X 1 ½''	70740505	**7,30**
	2'' X 2''	70740606	**10,30**
	2 ½'' X 2 ½''	70740707	**23,30**
	3'' X 3''	70740808	**29,50**
	4'' X 4''	70740909	**52,00**
ΝΙΠΕΛ			
	**½''X ½''**	70280101	**1,20**
	¾'' X ¾''	70280202	**0,75**
	1'' X 1''	70280303	**1,00**
	1 ¼'' X 1 ¼''	70280404	**2,30**
	1 ½'' X 1 ½''	50280505	**1,90**
	2'' X 2''	50280606	**2,20**
	2 ½'' X 2 ½''	50280707	**3,90**
	3'' X 3''	50280808	**4,70**
	4'' X 4''	50280909	**7,00**
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ (ΑΡΣΕΝΙΚΗ-ΘΗΛΥΚΗ)			
	**¾'' X ½''**	70300201	**1,37**
	1'' X ¾''	70300302	**1,70**
	1 ¼'' X 1''	70300403	**2,25**
	1 ½'' X 1 ¼''	50300504	**2,00**
	2'' X 1 ½''	50300605	**2,50**
	2 ½''' X 2''	50300706	**6,30**
	3'' X 2 ½''	50300807	**7,00**
	4'' X 3''	50300908	**11,00**
ΠΩΜΑ ΘΗΛΥΚΟ ΒΙΔΩΤΟ			
	**½''**	71200001	**1,20**
	¾''	71200002	**1,60**
	1''	71200003	**1,75**
	1 ¼''	71200004	**2,65**
	1 ½''	71200005	**3,10**
	2''	51201006	**4,50**
	2 ½''	51201007	**6,50**
	3''	51201008	**7,00**
	4''	51201009	**10,00**
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΒΙΔΩΤΟΣ			
	**2''/ 3 – 1 ½''**	71410605	**67,50**
	2''/ 3 – 2''	71410606	**71,00**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΙΕΣΕΩΣ ΚΟΛΛΗΤΑ 16 ΑΤΜ ΑΠΟ PVC-U

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ.
ΖΙΜΠΩ			
	**Φ63**	51260063	**7,80**
	Φ75	51260075	**9,50**
	Φ90	51260090	**12,50**
	Φ110	51260110	**16,00**
ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ			
	**20 X 25 X ½''**	50922001	**0,70**
	25 X 32 X ½''	50922501	**0,75**
	25 X 32 X ¾''	50922502	**0,85**
	32 X 40 X 1''	50923203	**0,80**
	40 X 50 X 1 ¼''	50924004	**1,70**
	40 X 50 X 1 ½''	50924005	**1,80**
	50 X 63 X 1 ¼''	50925004	**2,80**
	50 X 63 X 1 ½''	50925005	**2,00**
	50 X 63 X 2''	50925006	**2,00**
	63 X 75 X 1 ½''	70926305	**4,20**
	63 X 75 X 2''	50926306	**2,10**
	63 X 75 X 2 ½''	70926307	**8,40**
	75 X 90 X 2''	50927506	**4,00**
	75 X 90 X 2 ½''	50927507	**4,20**
	75 X 90 X 3''	50927508	**4,50**
	90 X 110 X 2''	50929006	**5,80**
	90 X 110 X 2 ½''	50929007	**6,00**
	90 X 110 X 3''	50929008	**5,70**
	90 X 110 X 4''	50929009	**7,00**
	110 X 125 X 3''	50921108	**8,00**
	110 X 125 X 4''	50921109	**6,80**
ΡΑΚΟΡ ΘΗΛΥΚΟ ΚΟΛΛΗΤΟ – ΒΙΔΩΤΟ			
	**20 X ½''**	70972001	**4,50**
	25 X ¾''	70972502	**5,15**
	32 X 1''	70973203	**6,25**
	40 X 1 ¼''	70974004	**7,60**
	50 X 1 ½''	50975005	**6,00**
	63 X 2''	50976306	**8,50**
	90 X 2''	50977507	**17,00**
	90 X 3''	50979008	**25,00**
	110 X 4''	70971109	**52,50**
ΕΙΣΟΔΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ			
	**63 X 2''**	51016306	**3,50**
	75 X 2 ½''	51017507	**4,00**
	90 X 3''	51019008	**5,20**
	110 X 4''	51011109	**7,50**
	125 X 5''	71011210	**30,00**
	140 X 5''	71011410	**35,50**
	160 X 6''	71011611	**39,00**
ΕΙΣΟΔΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ – ΜΑΝΣΟΝ ΧΩΡΙΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ			
	**63 X 2''**	50021636	**8,50**
	75 X 2 ½''	50021757	**9,50**
	90 X 3''	50021908	**10,50**
	110 X 4''	50021119	**11,30**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ.
ΜΙΚΤΗ ΜΟΥΦΑ ΚΟΛΛΗΤΗ-ΒΙΔΩΤΗ			
	**20 X ½''**	50832001	**2,00**
	25 X ¾''	50832502	**2,20**
	32 X 1''	50833203	**2,50**
	40 X 1 ¼''	50834004	**2,90**
	50 X 1 ½''	50835005	**2,20**
	63 X 2''	50836306	**2,70**
	75 X 2 ½''	50837507	**5,00**
	90 X 3''	50839008	**6,10**
	110 X 4''	50831109	**10,00**
ΤΑΦ ΜΙΚΤΟ ΘΗΛΥΚΟ			
	**20 X ½'' X 20**	70632001	**1,80**
	25 X ¾'' X 25	70632502	**2,15**
	32 X 1'' X 32	70633203	**3,05**
	40 X 1 ¼'' X 40	70634004	**3,65**
	50 X 1 ½'' X 50	70635005	**5,30**
	63 X 2'' X 63	50636306	**8,90**
	90 X 2'' X 90	50639006	**15,00**
	90 X 3'' X 90	50639008	**16,00**
	110 X 4'' X 110	50631109	**24,00**
ΓΩΝΙΑ 90° ΚΟΛΛΗΤΗ-ΒΙΔΩΤΗ			
	**20 X ½''**	70702001	**1,70**
	25 X ¾''	70702502	**1,95**
	32 X 1''	70703203	**1,90**
	40 X 1 ¼''	70704004	**3,30**
	50 X 1 ½''	70705005	**5,00**
	63 X 2''	50706306	**6,80**
	90 X 2''	50707507	**11,50**
	90 X 3''	50709008	**13,50**
	110 X 4''	50701109	**26,00**
ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΚΟΛΛΗΤΟ – ΒΙΔΩΤΟ			
	**50 X 1 ½''**	50995005	**5,80**
	63 X 2''	50996306	**7,20**
ΕΛΑΣΤΙΚΟΙ ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ ΓΙΑ ΜΑΝΣΟΝ ΚΑΙ PVC ΣΩΛΗΝΑ			
	**Φ63**	70040063	**0,77**
	Φ75	70040075	**1,01**
	Φ90	70040090	**1,30**
	Φ110	70040110	**1,82**
	Φ125	70040125	**1,95**
	Φ140	70040140	**2,35**
	Φ160	70040160	**3,05**
	Φ200	70040200	**4,95**
	Φ225	70040225	**6,00**
	Φ250	70040250	**7,60**
	Φ280	70040280	**11,05**
	Φ315	70040315	**13,80**
ΜΑΝΣΟΝ ΧΩΡΙΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ			
	**63 / 10 ATM**	50016310	**9,50**
	75 / 10 ATM	50017510	**10,00**
	90 / 10 ATM	50019010	**10,50**
	90 / 16 ATM	50019016	**13,50**
	110 / 10 ATM	50011110	**13,00**
	125 / 10 ATM	70011210	**36,50**
	140 / 10 ATM	70011410	**43,50**
	160 / 10 ATM	70011610	**56,00**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΣΙΦΩΝΙΑ – ΜΗΧΑΝΟΣΙΦΩΝΕΣ – ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΣΙΦΩΝΙ ΜΠΑΛΚΟΝΙΟΥ Φ40		6403020400	**1,75**	
ΣΙΦΩΝΙ ΔΑΠΕΔΟΥ ΚΟΛΛΗΤΟ Φ40/50 **4 ΕΙΣΟΔΟΙ Φ40,1 ΕΞΟΔΟΣ Φ50,2 ΤΑΠΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ Φ40,1 ΑΦΡΟΠΑΓΙΔΑ,1 ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΧΑΡΑΚΙ**		6403000490	**10,91**	
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΣΙΦΩΝΙ ΔΑΠΕΔΟΥ ΚΟΛΛΗΤΟ	**ΤΑΠΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ Φ40**	6403000491	**0,50**	
	ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΤΑΠΑ ΚΟΦΤΡΑΣ	6403000492	**0,50**	
ΣΙΦΩΝΙ ΓΥΡΙΣΤΟ Φ100		117030100	**11,60**	
ΣΙΦΩΝΙ ΠΙΠΠΑ	**Φ75**	117020075	**3,98**	
	Φ100	117020100	**4,90**	
	Φ125	117020125	**7,60**	
ΣΙΦΩΝΙ ΚΑΖΑΝΑΚΙ		217020002	**15,10**	
ΜΗΧΑΝΟΣΙΦΩΝΑΣ ΑΠΛΟΣ	**Φ125**	127000125	**12,00**	
	Φ140	127000140	**12,18**	
	Φ160	127000160	**12,55**	
ΜΗΧΑΝΟΣΙΦΩΝΑΣ SPECIAL	**Φ100**	127010100	**10,80**	
	Φ125	127010125	**14,55**	
	Φ140	127010140	**15,27**	
	Φ160	127010160	**27,00**	
	Φ200	127010200	**60,00**	
ΜΗΧΑΝΟΣΙΦΩΝΑΣ Θ.Θ. ΜΕ 2 ΤΑΠΕΣ	**Φ100**	9560801	**67,90**	
	Φ110	9560811	**50,52**	
	Φ125	9560812	**71,00**	
ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΜΕ ΚΛΑΠΕΤΟ	**Φ100 (1 ΠΙΑΤΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ)**	9560901	**170,20**	
	Φ110 (1 ΠΙΑΤΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ)	9560911	**170,20**	
	Φ125 (1 ΠΙΑΤΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ)	9560912	**170,52**	
	Φ140 (1 ΠΙΑΤΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ)	9560914	**162,96**	
	Φ160 (1 ΠΙΑΤΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ)	9560916	**214,08**	
	Φ200 (1 ΠΙΑΤΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ)	9560920	**321,26**	
	Φ250 (1 ΠΙΑΤΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ)	9560925	**614,00**	
	Φ315 (1 ΠΙΑΤΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ)	9560931	**819,78**	
ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΑΣ ΜΕ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ	**Φ40/Φ32**	9560943	**24,36**	
	Φ40/Φ50	9560950	**24,86**	
	Φ63/Φ50	9560965	**43,95**	
	Φ80/Φ75	9560987	**46,43**	
	Φ110/Φ100	9560111	**66,40**	
	Φ100/Φ110	9560112	**67,76**	
ΜΙΝΙ VENT ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΚΛΑΔΟΥ **ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ ΣΕ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΚΛΑΔΟ ΤΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΟ ΝΕΡΟΧΥΤΗ.ΚΑΛΥΠΤΕΙ ΕΩΣ ΚΑΙ 6 ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ (ΝΕΡΟΧΥΤΕΣ, ΝΙΠΤΗΡΕΣ, ΛΕΚΑΝΕΣ) ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΓΕΙ ΤΙΣ ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ. ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΜΟΝΟ ΝΑ ΕΙΣΕΡΧΕΤΑΙ ΑΕΡΑΣ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ. ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ 32,40,50,63mm.**		3601	**46,00**	**STUDOR** 
ΜΑΧΙ VENT ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ **ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ ΣΤΟ ΥΨΗΛΟΤΕΡΟ ΣΗΜΕΙΟ ΤΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ.ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΣΕΡΧΕΤΑΙ ΜΟΝΟ Ο ΑΕΡΑΣ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ.ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ 75,90,110mm.**		3602	**72,00**	**STUDOR** 
ΑΛΟΥΜΙΝΕΝΙΟ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΓΙΑ ΜΑΧΙ STUDOR		3603	**50,00**	
ΜΑΧΙ FILTRA ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΒΟΘΡΩΝ (ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ) **ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΚΟΡΥΦΗ ΤΟΥ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΤΟΥ ΒΟΘΡΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΞΟΔΟ ΤΟΥ ΑΕΡΑ. ΦΙΛΤΡΑΡΕΙ ΤΟΝ ΕΞΕΡΧΟΜΕΝΟ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΣΤΑΜΑΤΑ ΜΟΝΙΜΑ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΤΑ ΤΗ ΔΙΑΧΥΣΗ ΤΗΣ ΔΥΣΟΣΜΙΑΣ. ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΣΕ ΣΩΛΗΝΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΒΟΘΡΟΥ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 75,90,110mm.**		3604	**56,00**	**STUDOR** 
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟ ΠΛΑΚΕΤΑ		3605	**17,80**	

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

- ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ KESSEL

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ STAUFIX ΜΕ ΜΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΜΟΧΛΟΒΡΑΧΙΟΝΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ. ΓΙΑ ΑΚΑΘΑΡΤΑ ΝΕΡΑ ΧΩΡΙΣ ΣΤΕΡΕΑ. ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΚΑΠΑΚΙΟΥ ΜΕ ΚΛΙΠΣ. ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΝΤΟΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ. ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΣΩΛΗΝΑ PVC ΚΑΤΑ EN 1566-1. ΚΑΤΑ EN 13564 TYPE 1.	**Φ110**	72100	**138,00**	
	Φ125	72125	**145,00**	
ΣΙΦΩΝΙΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΚΑΝΑΛΙ ΣΙΦΩΝΙ-ΚΑΝΑΛΙ WC LINEARIS COMPACT SYSTEM 100. ΜΕ ΠΛΑΓΙΑ ΕΞΟΔΟ Φ50. ΜΕ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΗ ΟΣΜΟΠΑΓΙΔΑ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΑΠΌ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ABS. ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΎΨΟΥΣ 80mm. ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΚΑΝΑΛΙ. ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΤΕΛΙΚΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ. ΚΛΑΣΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ K3. ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΠΟΡΡΟΗΣ 0,5-0,6 lt/sec.	**300x60mm**	4560059	**231,00**	
	450x60mm	4560060	**235,00**	
	550x60mm	4560061	**239,00**	
	650x60mm	4560062	**243,00**	
	750x60mm	4560063	**246,00**	
	850x60mm	4560064	**250,00**	
	950x60mm	4560065	**254,00**	
	1050x60mm	4560066	**290,00**	
	1150x60mm	4560067	**263,00**	
ΣΙΦΩΝΙ GIRO SYSTEM 125 ΜΕ 4 ΕΙΣΟΔΟΥΣ Φ40 ΚΑΙ ΠΛΑΓΙΑ ΕΞΟΔΟ Φ50 2,5º . ΜΕ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΗ ΟΣΜΟΠΑΓΙΔΑ, ΓΙΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΣΙΦΩΝΙΣΜΟΥ ΣΕ Ο'ΕΣ ΤΙΣ ΕΙΣΟΔΟΥΣ ΚΑΙ ΣΤΗ ΣΧΑΡΑ ΑΠΟΡΡΟΗΣ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΑΠΟ PP ΚΑΤΆ EN 1253. ΎΨΟΥΣ 109mm. ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΠΟΡΡΟΗΣ 1,3 lt/sec.		45104	**74,00**	
ΣΙΦΩΝΙ SUPERFLAT SYSTEM 100 ΜΕ ΤΡΕΙΣ ΕΙΣΟΔΟΥΣ Φ40 ΚΑΙ ΠΛΑΓΙΑ ΕΞΟΔΟ Φ50 2,5º . ΜΕ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΗ ΟΣΜΟΠΑΓΙΔΑ, ΓΙΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΣΙΦΩΝΙΣΜΟΥ ΣΤΗΝ ΜΙΑ ΕΙΣΟΔΟ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΣΧΑΡΑ ΑΠΟΡΡΟΗΣ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΑΠΟ PP ΚΑΤΆ EN 1253. ΥΨΟΥΣ 80mm. ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΠΟΡΡΟΗΣ 0,8 lt/sec.		42703	**39,00**	
ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΙΦΩΝΙΩΝ SYSTEM 100, ΑΠΟ ABS 132x132 mm, ΜΕ ΛΑΙΜΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ110mm. ΥΨΟΥΣ H=100mm. ΜΕ ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΜΕ ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΕΛΙΚΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 110x110mm, ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ. ΚΛΑΣΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ K3 (300 Kg).		27210	**41,00**	
ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΙΦΩΝΙΩΝ SYSTEM 100, ΑΠΟ ABS 132x132 mm, ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΑΚΜΗ. ΜΕ ΛΑΙΜΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ110mm. ΥΨΟΥΣ H=100mm. ΜΕ ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΜΕ ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΕΛΙΚΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 110x110mm, ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ. ΚΛΑΣΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ K3 (300 Kg).		27211	**66,00**	
ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΙΦΩΝΙΩΝ SYSTEM 125, ΑΠΟ ABS 132x132 mm, ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΑΚΜΗ. ΜΕ ΛΑΙΜΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ125mm. ΥΨΟΥΣ H=100mm. ΜΕ ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΜΕ ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΕΛΙΚΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 110x110mm. ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ. ΚΛΑΣΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ K3 (300Kg).		48211	**62,00**	

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

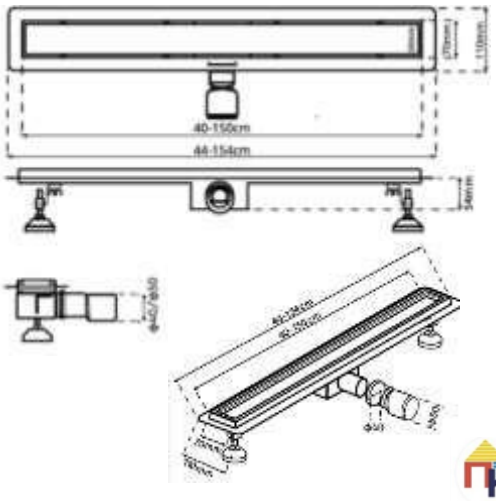
➢ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ – ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ ΓΡΑΜΜΙΚΑ ΚΑΝΑΛΙΑ ΝΤΟΥΖΙΕΡΑΣ / ΣΧΑΡΕΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΣΙΦΩΝΙ ΔΑΠΕΔΟΥ ΔΥΟ ΟΨΕΩΝ ΜΗΚΟΣ(mm) : 400-1500, ΠΛΑΤΟΣ(mm) : 70, ΥΨΟΣ(mm) : 54 ΕΞΟΔΟΣ (mm) : Φ40/Φ50 , ΡΟΗ (lt/min) : 35 ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ: 1ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΣΙΦΩΝΙ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ, 1 ΛΙΣΤΕΛΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΣΑΓΡΕ, 4 ΕΩΣ 8 ΑΠΟΣΤΑΤΕΣ ΛΙΣΤΕΛΟΥ (ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟ ΜΗΚΟΣ) ΣΥΝ 2 ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΤΟΥΣ 1 ΕΞΟΔΟΣ Φ40/Φ50, 2ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ ΠΟΔΙΑ, ΥΓΡΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ, ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ, ΤΡΙΧΟΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΚΑΙ ΟΣΜΟΠΑΓΙΔΑ.	40cm	01.02.0040	**63,80**	
	50cm	01.02.0050	**70,00**	
	60cm	01.02.0060	**76,10**	
	70cm	01.02.0070	**82,20**	
	80cm	01.02.0080	**88,40**	
	90cm	01.02.0090	**107,60**	
	100cm	01.02.0100	**125,00**	
	120cm	01.02.0120	**178,60**	
	150cm	01.02.0150	**211,50**	
ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΣΙΦΩΝΙ ΔΥΟ ΟΨΕΩΝ ΜΗΚΟΣ(mm) : 500-800, ΠΛΑΤΟΣ(mm) : 70, ΥΨΟΣ(mm) : 57 ΕΞΟΔΟΣ (mm) : Φ40/Φ50 , ΡΟΗ (lt/min) : 35 ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ: 1 ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΣΙΦΩΝΙ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ, 1 ΛΙΣΤΕΛΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΒΟΥΡΤΣΙΣΜΕΝΟ, 1 ΕΞΟΔΟΣ Φ40/Φ50, 2 ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ ΠΟΔΙΑ, ΥΓΡΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ, ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ, ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΤΡΙΧΟΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΚΑΙ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΟΣΜΟΠΑΓΙΔΑ.	50cm	01.04.0050	**136,70**	
	60cm	01.04.0060	**148,00**	
	70cm	01.04.0070	**159,00**	
	80cm	01.04.0080	**170,00**	
ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΣΧΑΡΑΚΙ SQUARE DRAIN 12x12 ΠΛΑΤΟΣ(mm) : 120x120 , ΥΨΟΣ(mm) : 24 ΕΞΟΔΟΣ (mm) : Φ100 ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ ΣΧΑΡΑ ΣΙΦΩΝΙΟΥ ΜΕ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΒΟΥΡΤΣΙΣΜΑΤΟΣ, ΒΑΘΟΣ 17mm ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΤΑ ΠΑΧΗ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΥΛΙΚΩΝ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΕΞ' ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΑΠΌ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ. ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΕΙΤΕ Η ΠΛΕΥΡΑ ΒΟΥΡΤΣΙΣΜΕΝΗΣ ΣΧΑΡΑΣ, ΕΙΤΕ Η ΕΠΙΓΕΜΙΖΟΜΕΝΗ ΠΛΕΥΡΑ ΜΕ ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΤΗΣ ΑΡΕΣΚΕΙΑΣ ΣΑΣ.	120X120mm	01.05.0012	**52,46**	

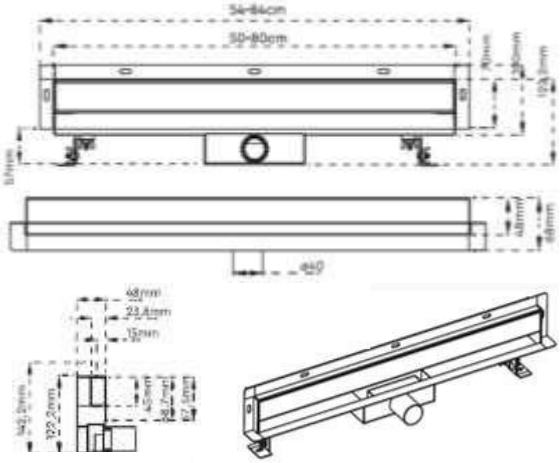
✓ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΣΙΦΩΝΙ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΕΞ' ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ, ΜΕ ΣΧΑΡΑ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΕΩΣ ΚΑΙ ΧΩΡΟ ΓΙΑ ΕΝΘΕΤΟ ΠΛΑΚΙΔΙΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΜΙΑ ΠΛΕΥΡΑ, Ή ΕΝΙΑΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΥ ΧΑΛΥΒΑ (ΜΕ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΒΟΥΡΤΣΙΣΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΜΑΤ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ) ΓΥΡΝΩΝΤΑΣ ΤΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΛΛΗ ΠΛΕΥΡΑ.

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΣΙΦΩΝΙ ΔΑΠΕΔΟΥ ΔΥΟ ΟΨΕΩΝ



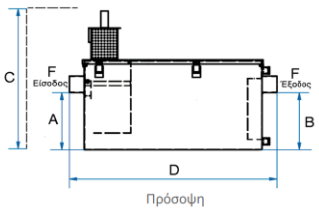
ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΣΙΦΩΝΙ ΔΥΟ ΟΨΕΩΝ



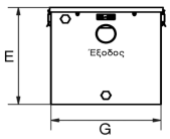
➢ ΛΙΠΟΣΥΛΛΕΚΤΕΣ

ΤΥΠΟΣ	ΠΑΡΟΧΗ (L/sec)	ΧΩΡ/ΤΑ ΚΑΛΑΘΙΟΥ ΣΤΕΡΕΩΝ (L)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΛΙΠΟΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ											
GT 1	0,75	2,5	205	205	488	700	323	60	340	115605031	**1.568,00**
GT 2	1,25	4,4	300	300	614	760	395	60	340	115605032	**1.766,00**
GT 3	2,00	8,0	340	300	683	800	428	60	340	115605033	**2.409,00**
GT 4	2,75	10,0	331	231	710	943	455	89	360	115605034	**2.959,00**
GT 5	3,50	10,0	331	231	735	1000	455	89	400	115605035	**3.476,00**

- ✓ ΓΙΑ ΜΙΚΡΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ.
- ✓ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ AISI 304 ΠΑΧΟΥΣ 1,2mm ΓΙΑ ΤΟΥΣ GT1 ΚΑΙ GT2 ΚΑΙ 1,5mm ΓΙΑ ΤΟ GT3,GT4 ΚΑΙ GT5.
- ✓ ΕΙΔΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΝΕΡΟΧΥΤΕΣ(ΜΟΝΤΕΛΑ GT1 ΚΑΙ GT2).
- ✓ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΑΛΑΘΙ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ, ΣΤΕΓΑΝΟ ΚΑΠΑΚΙ ΠΟΥ ΑΣΦΑΛΙΖΕΙ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΛΙΠ ΠΟΥ ΑΝΟΙΓΕΙ ΚΑΙ ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΥΚΟΛΑ.
- ✓ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΒΑΝΑ ΑΔΕΙΑΣΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΣΗ ΤΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ.



Πρόσοψη

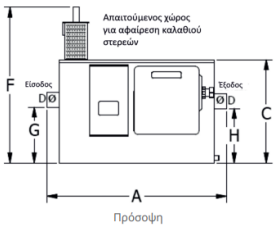


Πλάγια όψη

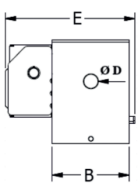


ΤΥΠΟΣ	ΠΑΡΟΧΗ (L/sec)	ΧΩΡ/ΤΑ ΚΑΛΑΘΙΟΥ ΣΤΕΡΕΩΝ (L)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΛΙΠΟΣΥΛΛΕΚΤΗΣ												
D1/1	0,75	3,0	643	309	326	60	515	500	150	150	115601001	**5.181,00**
D1/2	0,75	3,0	643	309	326	60	515	500	150	150	115601002	**5.587,00**
D2/1	1,25	4,0	723	309	415	60	515	627	224	219	115602001	**5.925,00**
D2/2	1,25	4,0	723	309	415	60	515	627	224	219	115602002	**6.419,00**
D3/2	1,75	6,4	812	309	453	90	515	743	311	263	115603002	**7.454,00**
D4/2	2,25	8,7	925	309	453	115	515	713	302	225	115604002	**8.145,00**
D5/2R	3,50	14,0	1396	309	597	115	712	930	407	334	115605600	**12.401,00**

- ✓ ΑΠΛΗ ΚΑΙ ΕΥΚΟΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.
- ✓ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΤΟΥ ΛΙΠΟΥΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΛΑΙΩΝ ΑΠ'Ο ΤΑ ΛΥΜΑΤΑ ΤΗΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ.
- ✓ ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΛΙΠΟΥΣ 99%.
- ✓ ΚΑΛΑΘΙ ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ.
- ✓ ΣΤΙΒΑΡΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ AISI 304.
- ✓ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΣΩ PLC.
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.



Πρόσοψη



Πλάγια όψη



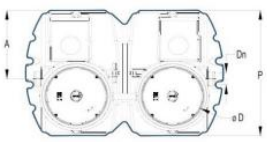
➢ ΛΙΠΟΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΜΕ ΛΑΣΠΟΣΥΛΛΕΚΤΗ ΑΠΟ HDPE

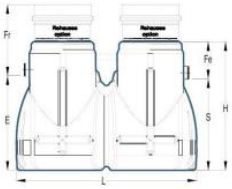
ΤΥΠΟΣ ELLIPSE	ΠΑΡΟΧΗ (L/sec)	ΧΩΡ/ΤΑ (L)		ΒΑΡΟΣ (Kg)	ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ				ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
		ΛΑΣ/ΚΤΗ	ΛΙΠ/ΚΤΗ		Ht 700 max	Fr min-max	Ht 1000 max	Fr min-max		
EG0508C	8	800	2460	232	RE207 (x2)	850-1150	RE210 (x2)	900-1500	115605080	**4.431,00**
EG0510C	10	1000	3090	254					115605100	**4.448,00**
EG0512C	12	1200	2890	264				900-1590	115605120	**5.527,00**

ΛΙΠΟΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΜΕ ΛΑΣΠΟΣΥΛΛΕΚΤΗ ΓΙΑ ΥΠΟΓΕΙΑ Η' ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (HDPE) ΚΑΤΑ ΕΝ 1825-1. ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΜΕ ΣΤΕΓΑΝΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΠΟ HDPE ΓΙΑ ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΠΕΖΩΝ ΠΟΥ ΑΣΦΑΛΙΖΕΙ ΜΕ ΒΙΔΕΣ (C). ΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΑΙ ΕΞΟΔΟΥ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ PVC Η' HDPE ΜΕ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΙΚΟ ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ ΑΠΌ ΝΙΤΡΙΛΙΟ.

ΤΥΠΟΣ ELLIPSE	L (mm)	P (mm)	H (mm)	E (mm)	S (mm)	Fe (mm)	DN (mm)	A (mm)
EG0508C	2400	1624	1700	1250	1210	490	160	887
EG0510C	2400	1624	2072	1622	1582	490	160	887
EG0512C	2450	1700	2072	1532	1492	580	200	457





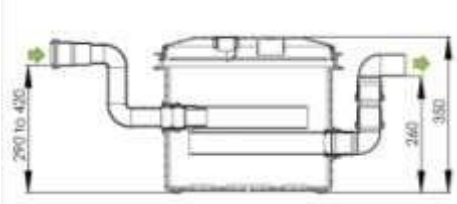


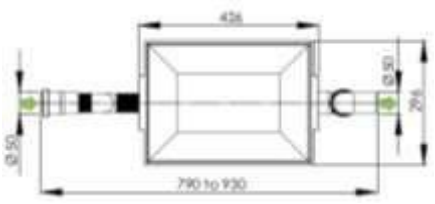
➢ ΛΙΠΟΣΥΛΛΕΚΤΗΣ KESSEL ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΟΝ ΝΕΡΟΧΥΤΗ

ΤΥΠΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΜΕΓΕΘΟΣ (L/sec)	ΕΙΣΟΔΟΣ/ ΕΞΟΔΟΣ	ΒΑΡΟΣ ΚΕΝΗΣ ΣΥΣΚ (Kg)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)			ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
				Π	Υ	Μ		
INDIEN	0,25	Φ50	4	296	350	426	9302500	**430,00**

Η ΜΟΝΑΔΑ ΕΧΕΙ ΣΧΕΔΙΑΣΤΕΙ ΓΙΑ ΝΑ ΔΕΧΕΤΑΙ ΛΥΜΑΤΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΜΕ ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ 60ºC. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΥΨΗΛΟΤΕΡΕΣ ΑΠΟ 60ºC ΘΑ ΜΠΟΡΟΥΣΑΝ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΟΥΝ ΒΛΑΒΗ ΣΤΗΝ ΜΟΝΑΔΑ.







✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

- ΣΧΑΡΕΣ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΣΧΑΡΕΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΕΣ ΧΡΩΜΕ					
1280	**12 X 12**	10	1501280	**6,42**	
ΣΧΑΡΕΣ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕ Σ ΧΡΩΜΕ Β.Τ.					
1260	**Φ 100**	10	1501260	**4,12**	
1265	**Φ 120**	10	1501265	**5,82**	
ΣΧΑΡΕΣ INOX AISI 304 Β.Τ.					
1400	**Φ 80**	10/100	1501400	**3,78**	
1405	**Φ 100**	10/100	1501405	**5,44**	
1415	**Φ 120**	10/100	1501415	**7,56**	
1420	**Φ 125**	10/100	1501420	**8,13**	
ΣΧΑΡΕΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΕΣ INOX AISI 304 Β.Τ.					
1424	**10 X 10**	10/100	1501424	**6,48**	
1425	**12 X 12**	10/100	1501425	**7,94**	
1430	**15 X 15**	10/100	1501430	**12,52**	
ΣΧΑΡΕΣ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕ Σ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ INOX AISI 304 Β.Τ.					
1320	**Φ 80**	10/100	1501320	**6,05**	
1325	**Φ 100**	10/100	1501325	**8,47**	
1330	**Φ 110**	10/100	1501330	**9,39**	
1335	**Φ 120**	10/80	1501335	**11,84**	
1340	**Φ 125**	10/80	1501340	**12,95**	
ΣΧΑΡΕΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ INOX AISI 304 Β.Τ.					
1360	**10 X 10**	10/100	1501360	**9,11**	
1365	**12 X 12**	10/80	1501365	**12,09**	
1370	**15 X 15**	10/60	1501370	**16,79**	
ΣΧΑΡΕΣ ΣΥΡΤΑΡΩΤΕ Σ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ INOX AISI 304 Β.Τ.					
1385	**12 X 12**	10/80	1501385	**11,98**	
ΣΧΑΡΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ ΚΟΥΜΠΩΤΗ ΧΡΩΜΕ					
1209	**12 X 12**	10/40	1630121209	**11,90**	
1519	**15 X 15**	5/30	1630151519	**17,50**	

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

- ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ GEBERIT

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΟ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΜΕ ΚΡΕΜΑΣΤΗ ΛΕΚΑΝΗ ΓΙΑ ΤΟΙΧΟ ΜΕ ΜΟΝΟ ΤΟΥΒΛΟ (ΠΑΧΟΣ 8cm/ ΥΨΟΣ 109cm)				
ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΟ ΚΑΖΑΝΑΚΙ GEBERIT - Kombifix		**110794001**	**225,50**	
 **ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ 90/100 (ΚΩΔ. 359.144.11.1)**	**SIGMA 01 ΛΕΥΚΟ**	115770115	**53,50**	
	SIGMA 01 ΧΡΩΜΕ ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΟ	115770215	**80,00**	
	SIGMA 01 ΧΡΩΜΕ ΜΑΤ	115770JQ5		
ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΟ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΜΕ ΚΡΕΜΑΣΤΗ ΛΕΚΑΝΗ ΓΙΑ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ (ΠΑΧΟΣ 12cm/ΥΨΟΣ 112cm ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ +/- 20cm)				
ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΟ ΚΑΖΑΝΑΚΙ GEBERIT - Duofix		**458127002**	**249,50**	
 **ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ 90/100 (ΚΩΔ. 359.144.11.1)**	**DELTA 25 ΛΕΥΚΟ Alpine**	115125115	**47,50**	
	DELTA 21 ΧΡΩΜΕ ΜΑΤ	115125465	**72,00**	
	DELTA 21 ΧΡΩΜΕ ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΟ	115125215	**68,50**	
	DELTA 50 ΛΕΥΚΟ Alpine	115119111	**59,00**	
	DELTA 50 ΧΡΩΜΕ ΜΑΤ	115135465	**74,00**	
	DELTA 50 ΧΡΩΜΕ ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΟ	115135215	**68,50**	
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ				
ΣΕΤ ΗΧΟΜΟΝΩΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ - ΛΕΚΑΝΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ ΚΑΙ ΣΤΗ ΚΡΕΜΑΣΤΗ ΛΕΚΑΝΗ. ΕΊΝΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΑΦΡΩΔΕΣ ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΒΟΗΘΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΑ ΣΤΗ ΜΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΤΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ. ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΤΗΝ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ. ΕΤΣΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΠΟΦΕΥΓΟΝΤΑΙ ΣΠΑΣΙΜΑΤΑ ΣΤΑ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΜΕΡΗ. **(ΓΙΑ ΚΩΔ.458.127.00.1)**		156050001	**13,00**	
ΣΕΤ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ ΜΠΡΟΣΤΑ ΑΠΟ ΤΟΙΧΟ Η' ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ. ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΑΠΟ 13-20cm. **(ΓΙΑ ΚΩΔ.458.127.00.1)**		111815001	**25,50**	
ΔΟΚΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΣΤΗΡΙΞΗ (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΣΕΤ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ 111.839.00.1)**(ΓΙΑ ΚΩΔ.458.160)**		111813001	**40,50**	
ΣΕΤ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΣΕ ΤΟΙΧΟ ΜΟΝΟ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΑΠΌ 12-20cm **(ΓΙΑ ΚΩΔ. 458.160)**		111839002	**21,50**	

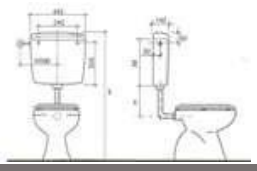
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

- ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ GROHE

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΕΝΟ ΚΑΖΑΝΑΚΙ GROHE	**38729000**	**196,00**	
ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΟ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΜΕ ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΡΕΜΑΣΤΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ.Ο ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΕΙΝΑΙ 2 ΡΟΩΝ 4,5lt 'Η 9lt. ΤΡΙΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ, ΜΟΝΗΣ, ΔΙΠΛΗΣ 'Η ΔΙΑΚΟΠΤΟΜΕΝΗΣ ΡΟΗΣ. ΤΑΞΗΣ ΘΟΡΥΒΟΥ Ι ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΓΕΡΜΑΝΙΚΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ.ΠΛΑΙΣΙΟ ΣΤΗΡΙΞΗΣ, ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ,ΘΕΡΜΟΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟ ΜΕ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΚΡΕΜΑΣΤΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΕ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥΣ ΑΠΟΣΤΑΣΗ 18 'Η 23 ΕΚΑΤΟΣΤΑ.ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ.			
ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΕΝΟ ΚΑΖΑΝΑΚΙ GROHE	**38528001**	**223,00**	
ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΜΕ ΠΑΝΕΛ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΡΕΜΑΣΤΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ ΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ 'Η ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΤΟΙΧΟ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗ ΜΕ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ ΑΠΟ ΜΠΡΟΣΤΑ.Ο ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΕΙΝΑΙ 2 ΡΟΩΝ 4,5lt 'Η 9lt.ΤΡΙΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ, ΜΟΝΗΣ, ΔΙΠΛΗΣ 'Η ΔΙΑΚΟΠΤΟΜΕΝΗΣ ΡΟΗΣ.ΤΑΞΗΣ ΘΟΡΥΒΟΥ Ι ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΓΕΡΜΑΝΙΚΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ.ΠΛΑΙΣΙΟ ΣΤΗΡΙΞΗΣ, ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ,ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΑ ΒΑΜΜΕΝΟ, ΜΕ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΚΡΕΜΑΣΤΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΕ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥΣ ΑΠΟΣΤΑΣΗ 18 'Η 23 ΕΚΑΤΟΣΤΑ.ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ. ΟΛΑ ΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΕΙΝΑΙ ΠΡΟΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ.			
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ			
ΠΛΑΚΕΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ	38505000	**63,00**	
ΠΛΑΚΕΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ	38732000	**82,00**	

- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

- ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ VALSIR

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ PERK	846101	**34,00**	
ΤΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ PERK ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΚΑΙ ΜΕΣΗΣ ΘΕΣΗΣ(ΠΙΕΣΗΣ). ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΕΙΝΑΙ ΜΟΝΩΜΕΝΑ ΜΕ EPS.ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΝΑ ΜΠΟΥΤΟΝ ΓΙΑ ΕΚΚΕΝΩΣΗ 9 Ή 6 ΛΙΤΡΩΝ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ STOP. ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ 1/2".			
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ			
ΦΛΟΤΕΡ 3/8'' ΜΟΝΟ	800218	**16,52**	
ΦΛΟΤΕΡ 1/2'' ΜΟΝΟ	800219	**16,52**	
ΚΑΠΑΚΙ ΜΕ ΜΠΟΥΤΟΝ	846100	**13,15**	
ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΠΛΗΡΗΣ ΜΕ ΑΓΚΙΣΤΡΟ	810293	**13,31**	
ΛΑΣΤΙΧΟ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ	801017	**1,37**	
ΡΑΚΟΡ ΣΩΛΗΝΑ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΠΛΗΡΕΣ ΜΕ O-RING ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ	810113	**5,45**	
ΣΩΛΗΝΑΣ ΚΑΖΑΝΑΚΙΟΥ ΕΙΣΟΔ/ΕΞΟΔ-50/40 L325 ΛΕΥΚΟ	815101	**5,18**	
ΛΑΣΤΙΧΟ ΛΕΚΑΝΗΣ Φ40	816003	**1,80**	
ΣΕΤ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ, ΒΙΔΩΝ, ΟΥΠΑ & ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΠΙΤΟΙΧΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ	810115	**6,45**	

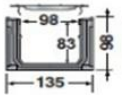
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΕΡΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ			ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ SPEK No. 1 **ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:ΚΟΡΜΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΚΟΜΠΛΕ SPEK 2" ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗ,ΣΩΛΗΝΑΚΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ 33cm.**			11001	**13,12**	
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ Ν 7Ε Β.Τ. (ΚΟΥΜΠΩΤΟΣ) **ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:ΚΟΡΜΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΚΟΜΠΛΕ ABS (ΚΟΥΜΠΩΤΟ) ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗ,ΚΙΤΡΙΝΟ ΠΑΞΙΜΑΔΙ (ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ)**			18002	**10,78**	
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ Νο2 (ΚΟΥΜΠΩΤΟΣ)			12075	**9,72**	
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ Νο1 (ΚΟΥΜΠΩΤΟΣ)			11129	**8,18**	
ΜΠΟΥΤΟΝ Νο1			10100	**2,34**	
ΜΠΟΥΤΟΝ Νο2			10200	**3,72**	
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΑΕΡΟΣ **ΛΑΣΤΙΧΟ SPEK 2"**			26001	**0,76**	
ΛΑΣΤΙΧΟ ΦΟΥΣΚΑΚΙ SPEK			14101	**0,38**	
ΛΑΣΤΙΧΟ ΦΟΥΣΚΑ ΒΑΛΒΙΔΟΣ SPEK			14100	**0,78**	
ΦΛΟΤΕΡ Β.Τ. 3/8" ΠΛΑΙ-ΠΥΘΜΕΝΟΣ 20cm			61020	**4,38**	
ΦΛΟΤΕΡ Β.Τ. 1/2" ΠΛΑΙ-ΠΥΘΜΕΝΟΣ 20cm			61220	**4,32**	
ΦΛΟΤΕΡ ΚΑΘΕΤΟ Β.Τ. 3/8" ΑΥΞΟΜΕΙΟΥΜΕΝΟ			61311	**10,48**	
ΦΛΟΤΕΡ ΚΑΘΕΤΟ Β.Τ. 1/2" ΑΥΞΟΜΕΙΟΥΜΕΝΟ			61310	**10,30**	
ΦΛΟΤΕΡ Β.Τ. ΠΛΑΙΝΟ 3/8"			62137	**8,60**	
ΦΛΟΤΕΡ Β.Τ. ΠΛΑΙΝΟ 1/2"			62136	**9,00**	
ΦΛΟΤΕΡ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ Β.Τ. 1/2"	**ΓΙΑ ΦΟΥΣΚΑ Φ115**	**ΦΛΟΤΕΡ ΓΙΑ ΥΨΗΛΕΣ ΚΑΙ ΧΑΜΗΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ (0-15 ΑΤΜ)**	00010	**33,25**	
ΦΛΟΤΕΡ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ Β.Τ. 3/4"	**ΓΙΑ ΦΟΥΣΚΑ Φ180**		00011	**81,09**	
ΦΛΟΤΕΡ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ Β.Τ. 1"	**ΓΙΑ ΦΟΥΣΚΑ Φ220**		00012	**89,00**	
ΦΛΟΤΕΡ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ Β.Τ. 11/4"	**ΓΙΑ ΦΟΥΣΚΑ Φ300**		00013	**130,65**	
ΦΛΟΤΕΡ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ Β.Τ. 11/2"	**ΓΙΑ ΦΟΥΣΚΑ Φ300**		00014	**209,62**	
ΦΛΟΤΕΡ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ Β.Τ. 2"	**ΓΙΑ ΦΟΥΣΚΑ Φ300**		00015	**274,54**	
ΦΟΥΣΚΑ ΦΛΟΤΕΡ Φ 90 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 1/4"			60001	**0,79**	
ΛΑΣΤΙΧΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΓΙΑ ΦΛΟΤΕΡ			14071	**0,10**	
ΦΟΥΣΚΑ ΦΛΟΤΕΡ Φ120 ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΜΕ ΒΙΔΑ			60010	**2,90**	
ΦΟΥΣΚΑ ΦΛΟΤΕΡ Φ150 ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΜΕ ΒΙΔΑ			60011	**3,39**	
ΦΟΥΣΚΑ ΦΛΟΤΕΡ Φ180 ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΜΕ ΒΙΔΑ			60012	**4,12**	
ΦΟΥΣΚΑ ΦΛΟΤΕΡ Φ220 ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΜΕ ΒΙΔΑ			60013	**8,79**	
ΦΟΥΣΚΑ ΦΛΟΤΕΡ Φ300 ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΜΕ ΒΙΔΑ			60014	**29,76**	
ΦΟΥΣΚΑ ΦΛΟΤΕΡ Φ120 ΧΑΛΚΙΝΗ ΜΕ ΒΙΔΑ			60301	**27,64**	
ΦΟΥΣΚΑ ΦΛΟΤΕΡ Φ150 ΧΑΛΚΙΝΗ ΜΕ ΒΙΔΑ			60302	**34,70**	
ΦΟΥΣΚΑ ΦΛΟΤΕΡ Φ180 ΧΑΛΚΙΝΗ ΜΕ ΒΙΔΑ			60303	**40,40**	
ΦΟΥΣΚΑ ΦΛΟΤΕΡ Φ220 ΧΑΛΚΙΝΗ ΜΕ ΒΙΔΑ			60304	**85,20**	
ΦΟΥΣΚΑ ΦΛΟΤΕΡ Φ300 ΧΑΛΚΙΝΗ ΜΕ ΒΙΔΑ			60305	**166,70**	

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΚΑΝΑΛΙΑ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΚΑΝΑΛΙ ΜΕ ΑΥΛΑΚΩΤΗ ΣΧΑΡΑ ΠΛΑΤΟΥΣ 130mm			
ΚΑΝΑΛΙ 1 ΜΕΤΡΟΥ ΑΠΟ PP (ΧΡΩΜΑ ΜΑΥΡΟ ΧΩΡΙΣ ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΕΣ ΠΛΕΥΡΕΣ) **ΣΧΑΡΑ 1 ΜΕΤΡΟΥ Α15** (ΑΥΛΑΚΩΤΗ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟ ΧΑΛΥΒΑ) (ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΟΥΜΠΩΤΗ ΑΡΣ.-ΘΗΛ. ΒΑΡΟΣ: ΚΑΝΑΛΙ & ΣΧΑΡΑ 2,8kg) 	9560078	**43,82/m**	
ΤΑΠΑ / ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ 100 (ΧΡΩΜΑ ΜΑΥΡΟ ΠΛΕΥΡΙΚΗ Ή ΑΚΡΩΝ)	9560079	**6,88**	
ΤΑΠΑ / ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ 110 (ΧΡΩΜΑ ΜΑΥΡΟ ΠΛΕΥΡΙΚΗ Ή ΑΚΡΩΝ)	9560080	**8,11**	
ΒΙΔΕΣ (ΓΙΑ ΔΕΣΙΜΟ ΤΩΝ ΣΧΑΡΩΝ ΕΠΑΝΩ ΣΤΑ ΚΑΝΑΛΙΑ)	9560081	**1,67**	
ΕΞΟΔΟΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΣ Φ100	9560082	**7,06**	
ΕΞΟΔΟΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΣ Φ110	9560083	**9,77**	

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΞΩΤ. Μ×Π×Υ (mm)	ΕΣΩΤ. Μ×Π×Υ (mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΚΑΝΑΛΙ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ HDPE 100% EASY 100					
ΚΑΝΑΛΙ EASY 100/160	1000X158X194	1000X100X160	700000	**16,97/m**	
ΚΑΝΑΛΙ EASY 100/100	1000X158X134	1000X100X100	700001	**14,23/m**	
ΚΑΝΑΛΙ EASY 100/80	1000X158X100	1000X100X 80	700006	**12,20/m**	
ΚΑΝΑΛΙ EASY 100/55	1000X158X 75	1000X100X 55	700007	**10,61/m**	
	Μ×Π×Υ (mm)	**Υ×Μ (mm)**			
ΣΧΑΡΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΑΥΛΑΚΩΤΗ A15*	998X154X2,5		1500109	**11,23/m**	
ΣΧΑΡΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΑΥΛΑΚΩΤΗ A15	998X154X2,5		1500111	**35,62/m**	
ΣΧΑΡΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΚΑΡΕ B125	998X154X1,8	34,2X32,2	1500106	**59,93/m**	
ΣΧΑΡΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΚΑΡΕ B125	998X154X1,82	34,2X32,2	1500108	**189,79/m**	
ΣΧΑΡΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ ΚΑΡΕ B125	(2X498)X154X7	21,5X17,5	1500143	**53,04/m**	
ΣΧΑΡΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΚΑΡΕ B125	998X154X1,8	10,2X32,2	1500105	**64,53/m**	
ΣΧΑΡΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΚΑΡΕ B125	998X154X1,8	10,2X32,2	1500104	**213,21/m**	
ΣΧΑΡΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ C250	(2X498)X154X7		1500144	**77,44/m**	
ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ			**ΑΝΟΙΧΤΟ** / **ΚΛΕΙΣΤΟ**		
ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ 100/160 (ΑΝΟΙΧΤΟ ΕΞ. Φ63)		**167,5X114**	700523 / -	**4,95**	
ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ 100/160		**167,5X114**	- / 700511	**4,95**	
ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ 100/100 (ΑΝΟΙΧΤΟ ΕΞ. Φ63)		**107,5X114**	700522 / -	**4,77**	
ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ 100/100		**107,5X114**	- / 700510	**4,60**	
ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ 100/80 (ΑΝΟΙΧΤΟ ΕΞ. Φ63)		**87,5 X114**	700521 / -	**4,60**	
ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ 100/80		**87,5 X114**	- / 700509	**4,33**	
ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ 100/55 (ΑΝΟΙΧΤΟ ΕΞ. Φ40)		**62,5 X114**	700500 / -	**4,33**	
ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ 100/55 (ΑΝΟΙΧΤΟ ΕΞ. Φ40)		**62,5 X114**	- / 700508	**4,07**	
ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟ (2τεμ.)		**22X125**	1500412	**3,89**	
ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ (2τεμ.)		**22X125**	1500414	**4,68**	
ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ (2τεμ.)		**22X125**	1500413	**7,25**	
ΓΩΝΙΑ EASY			**ΔΕΞΙΑ** / **ΑΡΙΣΤΕΡΗ**		
ΓΩΝΙΑ EASY 100/160 **			1700106 / 1700100	**K.Z.**	
ΓΩΝΙΑ EASY 100/100 **			1700107 / 1700101	**K.Z.**	
ΓΩΝΙΑ EASY 100/80 **			1700145 / 1700143	**K.Z.**	
ΓΩΝΙΑ EASY 100/55 **			1700146 / 1700144	**K.Z.**	
ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΚΑΘΕΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΓΙΑ ΚΑΝΑΛΙΑ 100/80 & 100/55	**Φ100 + 4 ΒΙΔΕΣ**		1506114	**4,24**	
	Φ110 + 4 ΒΙΔΕΣ		1506115	**4,24**	
ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΜΕ ΣΙΦΩΝΙ EASY 100 500X100X400			700008	**57,28**	

* Η ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΣΧΑΡΑ Α15 ΓΙΑ ΤΟ EASY 100 ΑΣΦΑΛΙΖΕΙ ΧΩΡΙΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ.

** ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΤΑΦ ΚΑΙ ΣΤΑΥΡΟΙ.

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α

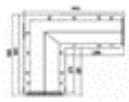
➢ ΚΑΝΑΛΙΑ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΕΞΩΤ. Μ×Π×Υ (mm)	ΕΣΩΤ. Μ×Π×Υ (mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΚΑΝΑΛΙ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ HDPE 100% EASY 150						
ΚΑΝΑΛΙ EASY 150/160		1000X208X194	1000X150X160	700002	**20,51/m**	
ΚΑΝΑΛΙ EASY 150/100		1000X208X134	1000X150X100	700003	**17,33/m**	
ΚΑΝΑΛΙ EASY 150/40		1000X208X74	1000X150X 40	1500004	**Κ.Ζ.**	
		Υ×Μ (mm)	Υ×Μ (mm)			
ΣΧΑΡΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΑΥΛΑΚΩΤΗ	A15	998X204X3,5	-	1500123	**23,60/m**	
ΣΧΑΡΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΑΥΛΑΚΩΤΗ	A15	998X204X3,5	-	1500124	**67,18/m**	
ΣΧΑΡΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΑΥΛΑΚΩΤΗ ΓΙΑ EASY 150/40	A15	998X204X3,5	-	1500128	**Κ.Ζ.**	
ΣΧΑΡΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΑΥΛΑΚΩΤΗ ΓΙΑ EASY 150/40	A15	998X204X3,5	-	1500129	**Κ.Ζ.**	
ΣΧΑΡΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΚΑΡΕ	B125	998X204X1,8	34,2X32,2	1500120	**70,89/m**	
ΣΧΑΡΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΚΑΡΕ	B125	998X204X1,8	34,2X32,2	1500122	**246,00/m**	
ΣΧΑΡΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ ΚΑΡΕ	B125	(2X498)X204X7	21,5X17,5	1500149	**86,28/m**	
ΣΧΑΡΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΚΑΡΕ ΓΙΑ EASY 150/40	B125	998X204X1,8	34,2X32,2	1500121	**Κ.Ζ.**	
ΣΧΑΡΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ ΚΑΡΕ ΓΙΑ EASY 150/40	B125	(2X498)X204X7	21,5X17,5	1500150	**Κ.Ζ.**	
ΣΧΑΡΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΚΑΡΕ	B125	998X204X1,8	10,2X32,2	1500117	**84,95/m**	
ΣΧΑΡΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΚΑΡΕ	B125	998X204X1,8	10,2X32,2	1500119	**265,19/m**	
ΣΧΑΡΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΚΑΡΕ ΓΙΑ EASY 150/40	B125	998X204X1,8	10,2X32,2	1500118	**Κ.Ζ.**	
ΣΧΑΡΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ	C250	(2X498)X204X7	-	1500151	**106,60/m**	
ΣΧΑΡΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ ΓΙΑ EASY 150/40	C250	(2X498)X204X7	-	1500152	**Κ.Ζ.**	
ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ EASY150 Φ110 ΑΝΟΙΧΤΟ 150/160			167,5X164	700505	**6,45**	
ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ EASY150 ΚΛΕΙΣΤΟ 150/160			167,5X164	700513	**5,57**	
ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ EASY150 Φ75 ΑΝΟΙΧΤΟ 150/100			107,5X164	700524	**5,13**	
ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ EASY150 ΚΛΕΙΣΤΟ 150/100			107,5X164	700512	**4,95**	
ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ EASY 150/40				1500518	**Κ.Ζ.**	
ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟ (2τεμ.)			22X175	1500415	**4,77**	
ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ (2τεμ.)			22X175	1500417	**5,57**	
ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ (2τεμ.)			22X175	1500416	**9,19**	
ΓΩΝΙΑ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΚΑΙ ΒΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΓΙΑ 150/40 (4τεμ.)				1500400	**Κ.Ζ.**	
ΓΩΝΙΑ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΚΑΙ ΒΙΔΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΓΙΑ 150/40 (4τεμ.)				1500401	**Κ.Ζ.**	
ΓΩΝΙΑ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΚΑΙ ΒΙΔΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ ΓΙΑ 150/40 (4τεμ.)				1500402	**Κ.Ζ.**	
ΓΩΝΙΑ EASY 150/160 ΔΕΞΙΑ **				700108	**Κ.Ζ.**	
ΓΩΝΙΑ EASY 150/160 ΑΡΙΣΤΕΡΗ **				700102	**Κ.Ζ.**	
ΓΩΝΙΑ EASY 150/100 ΔΕΞΙΑ **				700109	**Κ.Ζ.**	
ΓΩΝΙΑ EASY 150/100 ΑΡΙΣΤΕΡΗ **				700103	**Κ.Ζ.**	
ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΜΕ ΣΙΦΩΝΙ EASY 150 500X150X400				700009	**65,59**	

** ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΤΑΦ ΚΑΙ ΣΤΑΥΡΟΙ.

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΚΑΝΑΛΙΑ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΕΞΩΤ. Μ×Π×Υ (mm)	ΕΣΩΤ. Μ×Π×Υ (mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ		ΤΙΜΗ €	
ΚΑΝΑΛΙ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ HDPE 100% EASY 200							
ΚΑΝΑΛΙ EASY 200/160		1000X258X194	1000X200X160	700004		**24,75/m**	
ΚΑΝΑΛΙ EASY 200/100		1000X258X134	1000X200X100	700005		**21,66/m**	
ΚΑΝΑΛΙ EASY 200/40		1000X258X74	1000X200X 40	1500007		**Κ.Ζ.**	
		Υ×Μ (mm)	**Υ×Μ (mm)**				
ΣΧΑΡΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΑΥΛΑΚΩΤΗ	**A15**	998X254X4,5	-	1500135		**34,56/m**	
ΣΧΑΡΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΑΥΛΑΚΩΤΗ ΓΙΑ EASY 200/40	**A15**	998X254X4,5	-	1500136		**Κ.Ζ.**	
ΣΧΑΡΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΚΑΡΕ	**B125**	998X254X1,8	34,2X32,2	1500133		**82,92/m**	
ΣΧΑΡΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΚΑΡΕ	**B125**	998X254X1,8	34,2X32,2	1500134		**294,53/m**	
ΣΧΑΡΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ ΚΑΡΕ	**B125**	(2X498)X254X7	21,5X17,5	1500154		**110,50/m**	
ΣΧΑΡΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΚΑΡΕ ΓΙΑ EASY 200/40	**B125**	998X254X1,8	34,2X32,2	1500140		**Κ.Ζ.**	
ΣΧΑΡΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ ΚΑΡΕ ΓΙΑ EASY 200/40	**B125**	(2X498)X254X7	21,5X17,5	1500153		**Κ.Ζ.**	
ΣΧΑΡΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΚΑΡΕ	**B125**	998X254X1,8	10,2X32,2	1500131		**96,26/m**	
ΣΧΑΡΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΚΑΡΕ	**B125**	998X254X1,8	10,2X32,2	1500132		**303,99/m**	
ΣΧΑΡΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΚΑΡΕ ΓΙΑ EASY 200/40	**B125**	998X254X1,8	10,2X32,2	1500138		**Κ.Ζ.**	
ΣΧΑΡΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ	**C250**	(2X498)X254X7	-	1500155		**136,84/m**	
ΣΧΑΡΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ ΓΙΑ EASY 200/40	**C250**	(2X498)X254X7	-	1500156		**Κ.Ζ.**	
				ΑΝΟΙΧΤΟ	**ΚΛΕΙΣΤΟ**		
ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ EASY 200 Φ110 ΑΝΟΙΧΤΟ 200/160			214X167,5	700507	-	**6,72**	
ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ EASY 200 ΚΛΕΙΣΤΟ 200/160			214X167,5	-	700515	**6,54**	
ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ EASY 200 Φ75 ΑΝΟΙΧΤΟ 200/100			215X108	700526	-	**5,22**	
ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ EASY 200 ΚΛΕΙΣΤΟ 200/100			215X108	-	700514	**5,30**	
ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ 200/40				1500521		**Κ.Ζ.**	
ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟ (2τεμ.)			225X22	1500418		**5,30**	
ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ (2τεμ.)			225X22	1500420		**5,92**	
ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ (2τεμ.)			225X22	1500419		**10,61**	
ΓΩΝΙΑ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΚΑΙ ΒΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΓΙΑ 200/40 (4τεμ.)				1500400		**Κ.Ζ.**	
ΓΩΝΙΑ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΚΑΙ ΒΙΔΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΓΙΑ 200/40 (4τεμ.)				1500401		**Κ.Ζ.**	
ΓΩΝΙΑ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΚΑΙ ΒΙΔΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ ΓΙΑ 200/40 (4τεμ.)				1500402		**Κ.Ζ.**	
ΓΩΝΙΑ EASY 200/160 ΔΕΞΙΑ **				700110		**Κ.Ζ.**	
ΓΩΝΙΑ EASY 200/160 ΑΡΙΣΤΕΡΗ **				700104		**Κ.Ζ.**	
ΓΩΝΙΑ EASY 200/100 ΔΕΞΙΑ **				700111		**Κ.Ζ.**	
ΓΩΝΙΑ EASY 200/100 ΑΡΙΣΤΕΡΗ **				700105		**Κ.Ζ.**	
ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΜΕ ΣΙΦΩΝΙ EASY 200 500X200X400				700010		**73,72**	

** ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΤΑΦ ΚΑΙ ΣΤΑΥΡΟΙ.

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ - ΣΧΑΡΕΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ (mm)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ kg	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ	
ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ GG20 ΚΛΑΣΕΩΣ A15 UN EN 124 ΑΝΤΟΧΗ 1,5 ton.					
150X150X15	110X110	1,5	930151515	**4,00**	
200X200X20	150X150	2	930152020	**6,40**	
240X240X28	170X170	4	930152424	**11,80**	
240X320X28	170X250	6	930152432	**15,40**	
300X300X35	220X220	7	930153030	**18,20**	
300X400X35	220X320	9	930153040	**23,80**	
350X350X35	270X270	9	930153535	**23,80**	
350X450X35	270X370	12,5	930153545	**33,60**	
400X400X35	320X320	12	930154040	**29,40**	
400X500X35	320X420	15	930154050	**39,20**	
400X600X40	320X520	17	930154060	**50,40**	
450X450X35	370X370	15	930154545	**39,20**	
500X500X40	420X420	17	930155050	**50,40**	
500X600X40	420X520	22	930155060	**61,60**	
600X600X40	510X510	28	930156060	**75,60**	
600X700X40	520X620	34	930156070	**92,40**	
700X700X40	620X620	40	930157070	**106,40**	
ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ GJS500/7 ΚΛΑΣΕΩΣ B125 UN EN 124 ΑΝΤΟΧΗ 12,5 ton.					
300X300x30	200X200	7	930123030	**21,00**	
300X400x30	200X300	9	930123040	**27,00**	
400X400x35	300X300	12	930124040	**31,50**	
400X500x35	300X400	14	930124050	**41,00**	
500X500x40	400X400	18	930125050	**51,00**	
500X600x40	400X500	20	930125060	**68,00**	
600X600x40	500X500	28	930126060	**84,00**	
600X800x45	500X700	37	930126080	**120,00**	
700X700x45	600X600	38	930127070	**120,00**	
800X800x50	700X700	50	930128080	**170,00**	
900X900x50	800X800	68	930129090	**225,00**	
1000X1000x50	900X900	96	930121010	**325,00**	
Φ300X30	Φ210	7	930120300	**21,00**	
Φ400X35	Φ310	12	930120400	**31,50**	
Φ500X40	Φ410	18	930120500	**51,00**	
Φ600X45	Φ510	28	930120600	**84,00**	
ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ GJS500/7 ΚΛΑΣΕΩΣ C250 UN EN 124 ΑΝΤΟΧΗ 25 ton.					
300X300X40	200X200	10	930253030	**30,00**	
400X400X45	300X300	16	930254040	**42,00**	
400X500X45	300X400	18	930254050	**64,00**	
500X500X50	400X400	25	930255050	**72,00**	
500X600X50	400X500	30	930255060	**94,00**	
600X600X50	500X500	36	930256060	**108,00**	
600X800X55	500X700	48	930256080	**155,00**	
700X700X55	600X600	48	930257070	**155,00**	
800X800X60	700X700	65	930258080	**200,00**	
900X900X60	800X800	85	930259090	**280,00**	
1000X1000X60	900X900	120	930251010	**380,00**	



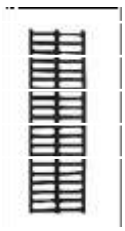






✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ - ΣΧΑΡΕΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ (mm)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΣΧΑΡΕΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ GG 20 ΚΛΑΣΕΩΣ A15 UN EN 124 ΑΝΤΟΧ Η 1,5 ton.					
150X150X15	110X110	1,5	930201515	**4,00**	
200X200X20	150X150	2	930202020	**6,40**	
300X300X35	220X220	7	930203030	**18,20**	
400X400X35	320X320	12	930204040	**30,00**	
400X400X40 (ΑΝΟΙΓΩΜΕΝΗ ΜΕ ΜΕΝΤΕΣΕ)	300X300	18	930504040	**54,00**	
400X700X60	300X600	37	930504070	**111,00**	
500X500X50 (ΑΝΟΙΓΩΜΕΝΗ ΜΕ ΜΕΝΤΕΣΕ)	400X400	28	930505050	**84,00**	
500X600X70	400X500	44	930505060	**150,00**	
580X960X80 (ΑΝΟΙΓΩΜΕΝΗ ΜΕ ΜΕΝΤΕΣΕ)	510X880	65	930505896	**195,00**	
600X600X60 (ΑΝΟΙΓΩΜΕΝΗ ΜΕ ΜΕΝΤΕΣΕ)	500X500	47	930506060	**135,00**	
ΣΧΑΡΕΣ ΚΑΝΑΛΙΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗ Σ ΥΔΑΤΩΝ GJS500/7 ΚΛΑΣΕΩΣ C250 UN EN 124 ΑΝΤΟΧΗ 25 ton.					
200X1000X35	150	12	930702010	**40,00**	
250X1000X35	200	18	930702510	**54,00**	
300X1000X35	250	22	930703010	**66,00**	
400X1000X35	350	34	930704010	**102,00**	
500X1000X35	450	50	930705010	**150,00**	
ΡΑΓΕΣ-ΠΛΑΙΣΙΑ 1000mm ΜΗΚΟΣ Χ 50mm ΥΨΟΣ 2ΤΕΜ/ ΣΧΑΡΑ	ΚΑΘΑΡΟ ΥΨΟΣ 35	6	930700010	**18,00**	

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ×Π (mm)	ΛΑΜΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΥΧΠ (mm)	ΕΛΙΚΟΕΙΔΗΣ ΡΑΒΔΟΣ (mm)	ΒΡΟΧΙΔΑ ΣΧΑΡΑΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ kg	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΣΧΑΡΕΣ ΚΑΝΑΛΙΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΕΣ ΜΕ ΠΛΑΙΣΙΟ (ΤΕΛΑΡΟ)							
150X1003	25X2	5X5	34X38	6,3	930041503	**27,60**	
200X1003	25X2	5X5	34X38	7,4	930042003	**31,60**	
250X1003	25X2	5X5	34X38	8,8	930042503	**35,60**	
300X1003	25X2	5X5	34X38	9,2	930043003	**39,60**	
250X1003	25X3	6X6	34X38	-	930042513	**45,60**	
300X1003	25X3	6X6	34X38	11,8	930043103	**47,60**	
400X1003	25X3	6X6	34X38	15,1	930044003	**59,60**	
500X1003	25X3	6X6	34X38	17,8	930045003	**69,60**	
300X1015*	40X5	10X10	30X30	-	930043005	**ΚΖ**	
400X1015*	40X5	10X10	30X30	-	930044005	**ΚΖ**	ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΕΩΣ 20 ΤΟΝΟΙ ΑΝΑ ΤΡΟΧΟ
500X1015*	40X5	10X10	30X30	-	930045005	**ΚΖ**	

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ

ΤΥΠΟΣ	ΚΑΘΑΡΟ ΑΝΟΙΓΜΑ (cm)	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ (cm)	ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ (kg)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ						
BVA 22	20,00X 20,00	32,0X 32,0	3,00	115601022	**258,00**	
BVA 33	30,00X 30,00	42,0X 42,0	5,00	115601033	**283,00**	
BVA 44	40,00X 40,00	52,0X 52,0	7,00	115601044	**290,00**	
BVA 45	45,00X 45,00	57,0X 57,0	8,00	115601045	**325,00**	
BVA 55	50,00X 50,00	62,0X 62,0	9,00	115601055	**345,00**	
BVA 64	60,00X 40,00	72,0X 52,0	9,00	115601064	**325,00**	
BVA 66	60,00X 60,00	72,0X 72,0	10,00	115601066	**386,00**	
BVA 635	63,50X 63,50	75,5X 75,5	11,00	115601635	**411,00**	
BVA 77	70,00X 70,00	82,0X 82,0	12,00	115601077	**458,00**	
BVA 86	80,00X 60,00	92,0X 72,0	12,00	115601086	**458,00**	
BVA 88	80,00X 80,00	92,0X 92,0	15,00	115601088	**511,00**	
BVA 106	100,00X 60,00	112,0X 72,0	15,00	115601106	**486,00**	
BVA 108	100,00X 80,00	112,0X 92,0	21,00	115601108	**578,00**	
BVA 110	100,00X100,00	112,0X112,0	23,00	115601110	**646,00**	
ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΕΝ ΘΕΡΜΩ ΛΑΜΑΡΙΝΑ						
BV 33	30,00X 30,00	43,5X 43,5	10,00	115602033	**299,00**	
BV 44	40,00X 40,00	53,5X 53,5	14,00	115602044	**363,00**	
BV 45	45,00X 45,00	58,5X 58,5	16,00	115602045	**368,00**	
BV 55	50,00X 50,00	63,5X 63,5	17,00	115602055	**403,00**	
BV 64	60,00X 40,00	73,5X 53,5	17,00	115602064	**381,00**	
BV 66	60,00X 60,00	73,5X 73,5	21,00	115602066	**426,00**	
BV 635	63,50X 63,50	77,0X 77,0	23,00	115602635	**456,00**	
BV 77	70,00X 70,00	83,5X 8 3 ,5	27,00	115602077	**523,00**	
BV 86	80,00X 60,00	93,5X 73,5	26,00	115602086	**514,00**	
BV 88	80,00X 80,00	93,5X 93,5	31,00	115602088	**601,00**	
BV 106	100,00X 60,00	113,5X 73,5	30,00	115602106	**625,00**	
BV 108	100,00X 80,00	113,5X 93,5	36,00	115602108	**718,00**	
BV 110	100,00X100,00	113,5X113,5	42,00	115602110	**795,00**	

✓ **ΤΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΕΙΝΑΙ ΚΛΑΣΗ Β125(125ΚΝ)ΜΕ ΒΕΤΟΝ C35/45 (ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ EURO NORM (EN 206-1 ΚΑΙ EN 124).**

ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΒΑΣΗ ΚΥΒΟΦΡΕΑΤΙΟΥ			
20X20	6353549910	**3,25**	
30X30	6353549920	**9,21**	
40X40	6353549930	**18,10**	
55X55	6353549940	**51,55**	
ΚΑΠΑΚΙ ΚΥΒΟΦΡΕΑΤΙΟΥ			
20X20	6353539910	**2,48**	
30X30	6353539920	**4,81**	
40X40	6353539930	**11,00**	
55X55	6353539940	**49,35**	
ΣΧΑΡΑΚΙ ΚΥΒΟΦΡΕΑΤΙΟΥ			
20X20	6353529910	**2,48**	
30X30	6353529920	**4,81**	
40X40	6353529930	**11,00**	
55X55	6353529940	**49,35**	
ΚΟΦΤΡΑ ΣΙΦΩΝΙΣΜΟΥ ΚΥΒΟΦΡΕΑΤΙΟΥ			
20X20	6353519910	**3,00**	
30X30	6353519920	**3,65**	
40X40	6353519930	**5,85**	
55X55	6353519940	**15,28**	

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

- ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΟΛΥΒΔΟΥ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΤΑΡΑΤΣΟΜΟΛΥΒΑ				
ΙΣΙΑ	6Χ10	930256100	**48,60**	
	Φ70Χ76	930256076	**33,00**	
	Φ90Χ96	930256096	**41,50**	
ΔΡΟΜΙΚΑ		930256101	**34,50**	
ΜΠΑΤΙΚΑ		930256102	**43,00**	
ΔΡΟΜΙΚΑ Φ90/96		930256200	**50,00**	
ΜΠΑΤΙΚΑ	Φ70Χ76	930256201	**45,00**	
	Φ90Χ96	930256202	**61,00**	
ΜΟΛΥΒΔΟΦΥΛΛΑ ΠΛΑΤΟΥΣ 50cm & 100cm & ΜΗΚΟΥΣ 5m				
ΠΑΧΟΣ	1mm	ΚΠ	**	
	1,5mm	ΚΠ	**	
	2mm	ΚΠ	**	
	2,5mm	ΚΠ	**	
	3mm	ΚΠ	**	
ΜΟΛΥΒΔΟΚΟΛΛΗΣΗ 250 gr		93012356	**10,00/τεμ.**	
ΣΤΕΑΤΙΝΗ		93012357	**5,00/τεμ.**	
ΜΟΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΑ				
ΚΟΥΛΟΥΡΑ	30Χ36	ΚΠ	**	
	35Χ42	ΚΠ	**	
ΣΙΦΩΝΙΑ	3kgr-7kgr	ΚΠ	**	
ΟΧΕΤΟΙ	Φ40-Φ100	ΚΠ	**	

****ΤΙΜΕΣ ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ.**

- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

- ΥΔΡΟΡΡΟΕΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ

ΥΔΡΟΡΡΟΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 6Χ10 ΛΕΥΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΕΛΟΤ ΕΝ 12 200				
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	**ΔΙΑΤΟΜΗ**	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	**ΤΙΜΗ €**	
ΥΔΡΟΡΡΟΗ ΛΕΥΚΗ	6Χ10 (2,2) 3m	5420100060	**3,35/m**	

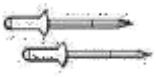
- ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΟΡΡΟΩΝ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΟΡΡΟΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΔΙΑΤΟΜΗ 6x10 ΛΕΥΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ				
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	**ΔΙΑΤΟΜΗ**	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	**ΤΙΜΗ €**	
ΚΑΜΠΥΛΗ ΚΑΘΕΤΗ 90°	6Χ10	6421219998	**1,44**	
ΚΑΜΠΥΛΗ ΠΛΑΓΙΑ 90°	6Χ10	6421229998	**1,44**	
ΚΑΜΠΥΛΗ ΚΑΘΕΤΗ 45°	6Χ10	6421219995	**1,44**	
ΚΑΜΠΥΛΗ ΠΛΑΓΙΑ 45°	6Χ10	6421229995	**1,44**	
ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ 6Χ10-6Χ10	6Χ10	6426309980	**1,46**	
ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ 6Χ10-Φ100	6Χ10	6426309960	**1,46**	
ΗΜΙΤΑΦ 6Χ10 – Φ50 ΚΑΘΕΤΟ	6Χ10	6422219977	**1,80**	
ΗΜΙΤΑΦ 6Χ10 – Φ50 ΠΛΑΓΙΟ	6Χ10	6422229977	**1,80**	
ΤΑΡΑΤΣΟΧΩΝΟ ΓΩΝΙΑΚΟ	6Χ10	6422222818	**1,46**	
ΤΑΡΑΤΣΟΧΩΝΟ ΙΣΙΟ	6Χ10	6422222810	**1,46**	

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΥΔΡΟΡΡΟΕΣ DOMA ΧΑΛΚΟΣ & ΤΙΤΑΝΙΟΥΧΟΣ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΧΑΛΚΟΣ		ZINC	
	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΥΔΡΟΡΡΟΗ 3Μ/4Μ				
 3Μ	20280000	**44,00/m**	20282315	**16,00/m**
4Μ	20280001	**44,00/m**	20282316	**16,00/m**
ΣΩΛΗΝΑΣ Ø80				
 2Μ	20280002	**31,00/m**	20282317	**13,00/m**
3Μ	20280003	**31,00/m**	20282318	**13,00/m**
ΓΩΝΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ				
	20280004	**36,00**	20282319	**21,00**
ΓΩΝΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ				
	20280005	**36,00**	20282320	**21,00**
ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΑΠΛΟ				
 20X4X550	20280006	**14,00**	-	**-**
25X4X550	20280007	**15,00**	-	**-**
25X6	-	**-**	20282323	**10,00**
ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΣΩΛΗΝΑ				
	20280009	**4,50**	20282324	**4,50**
ΚΑΠΑΚΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ				
	20280010	**4,50**	20282322	**2,80**
ΚΑΜΠΥΛΗ 72° Ø80				
	20280021	**12,50**	20282330	**7,50**
ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ Ø80				
	20280023	**41,00**	20282328	**24,00**
ΚΟΥΡΜΠΑΔΟΡΟΣ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΩΝ ΥΔΡΟΡΡΟΩΝ				
	20284822	**105,00**	**-**	-

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΧΑΛΚΟΣ		ZINC	
	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
ΑΠΟΡΡΟΗ «Β»				
	20280012	**21,00**	20282325	**12,00**
ΣΧΑΡΑ ΑΠΟΡΡΟΗΣ				
	20280013	**13,00**	20282327	**5,00**
ΠΙΡΤΣΙΝΙΑ				
	20280015	**0,20**	**-**	-
ΑΠΟΡΡΟΗ «Α»				
	20280017	**43,00**	20284233	**35,00**
ΑΠΟΛΗΞΗ Ø80				
	20280020	**90,00**	-	-
ΜΟΥΦΑ				
	20280760	**8,00**	20282329	**5,00**
ΚΑΡΦΙΑ				
 Ø4ΜΜ	20283585	**98,00/kg**	-	-

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΣΩΛΗΝΕΣ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΣΩΛΗΝΕΣ ΛΕΥΚΟΙ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΟΣ Φ100	101020100	**2,50**	
ΣΩΛΗΝΕΣ ΛΕΥΚΟΙ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΟΣ Φ125	101020125	**3,60**	
ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΟΣ Φ 100 45°	105450100	**1,66**	
ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΟΣ Φ 100 90°	105900100	**1,66**	
ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΟΣ Φ 125 45°	105450125	**2,64**	
ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΟΣ Φ 125 90°	105900125	**2,64**	
ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΟΣ Φ 125/100	108031012	**1,38**	
ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΟΣ Φ 150/125	208031512	**3,24**	
ΠΕΡΣΙΔΕΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΟΣ ΣΤΑΘΕΡΕΣ Φ 100	115010100	**0,92**	
ΠΕΡΣΙΔΕΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΟΣ ΣΤΑΘΕΡΕΣ Φ 125	115010125	**1,08**	
ΠΕΡΣΙΔΕΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΟΣ ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ Φ 125X100	9560205	**1,62**	
ΠΕΡΣΙΔΕΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΟΣ ΧΩΡΙΣ ΣΙΤΑ ΛΕΥΚΕΣ	9560203	**20,93**	
ΠΕΡΣΙΔΕΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΟΣ ΧΩΡΙΣ ΣΙΤΑ ΜΕ ΦΥΛΛΑ ΜΠΕΖ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΕΞ.ΤΟΙΧΟ Ή ΣΕ ΣΩΛΗΝΑ Φ 100,110,125 ΕΞ.ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (204X204)	9560204	**20,93**	
ΠΕΡΣΙΔΕΣ ΜΕ ΣΙΤΑ ΛΕΥΚΕΣ ΓΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ			
Φ 80 (106X71)	9560080	**6,74**	
Φ 100 (125X91)	9560100	**7,26**	
Φ 125 (144X110)	9560125	**7,65**	
Φ 140 (161X127)	9560140	**8,75**	
Φ 160 (180X146)	9560160	**9,44**	
ΠΕΡΣΙΔΕΣ ΜΕ ΣΙΤΑ ΛΕΥΚΕΣ Η' ΜΠΕΖ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ			
Φ 80 (109X71)	9560008	**8,01**	
Φ 100 (124X92)	9560010	**8,95**	
Φ 125 (149X116)	9560012	**9,26**	
Φ 140 (164X130)	9560014	**-**	
Φ 160 (184X150)	9560016	**11,42**	
Φ 200 (226X186)	9560020	**17,97**	
ΠΕΡΣΙΔΕΣ PVC ΜΕ ΣΙΤΑ ΛΕΥΚΕΣ			
Φ 135 (63-125)	9560135	**7,38**	
Φ 160 (80-140)	9560165	**8,14**	
Φ 186 (100-160)	9560185	**10,45**	
Φ 200 (100-200)	9560235	**13,69**	
Φ 175X175 (100-160)	9560175	**10,91**	
Φ 210X210 (125-200)	9560215	**11,20**	
ΠΕΡΣΙΔΕΣ ΜΕ ΣΙΤΑ			
Φ 80 (63)	9560605	**4,77**	
Φ 120 (100)	9560105	**5,52**	
Φ 140 (125)	9560225	**5,98**	

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

- ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
ΦΟΡΗΤΟΙ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΞΗΡΑΣ ΣΚΟΝΗΣ				
MBK09-020PA-DF	**ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ 2kg ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ ΜΕ ΜΟΝΟΡΑΦΟ ΔΟΧΕΙΟ ΚΑΙ ΚΛΕΙΣΤΡΟ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟΥ.ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΑΣΗ.**	276902	**38,75**	
MBK09-030PA-P1B-BASE με μεταξοτυπία	**ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ 3kg ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ ΜΕ ΜΟΝΟΡΑΦΟ ΔΟΧΕΙΟ ΚΑΙ ΚΛΕΙΣΤΡΟ ΜΕΣΑΙΟ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟΥ. ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΑΣΗ.**	276903	**51,00**	
MBK09-060PA-DF	**ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ 6kg ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ ΜΕ ΜΟΝΟΡΑΦΟ ΔΟΧΕΙΟ ΚΑΙ ΚΛΕΙΣΤΡΟ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟΥ. ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΑΣΗ.**	276906	**64,75**	
MBK09-120PA-DF	**ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ 12kg ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ ΜΕ ΜΟΝΟΡΑΦΟ ΔΟΧΕΙΟ ΚΑΙ ΚΛΕΙΣΤΡΟ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟΥ. ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΑΣΗ.**	276912	**114,75**	
ΦΟΡΗΤΟΙ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ CO_2				
MBK06-020CA-P1D (KX11-532-AOR)	**ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ CO_2 , 2kg, ΕΞΟΔΟΣ ΑΠΟ ΜΠΡΟΣΤΑ. ΎΨΟΣ ΔΟΧΕΙΟΥ : 540 mm. ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΑΣΗ.**	276502	**69,78**	
MBK06-050CA-P1D	**ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ CO_2 , 5kg, ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΜΕ ΧΟΑΝΗ ΚΑΙ ΞΥΛΙΝΗ ΛΑΒΗ. ΎΨΟΣ ΔΟΧΕΙΟΥ :670mm. ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΑΣΗ.**	276505	**132,25**	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΟΡΟΦΗΣ				
MBK15-ACE6-A0R	**ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΟΡΟΦΗΣ 6kg. ΞΗΡΑΣ ΣΚΟΝΗΣ. ΥΨΟΣ:40,5cm. ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ:21,3cm**	276156	**83,75**	
MBK15-ACE12-AOM-122	**ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΟΡΟΦΗΣ 12kg. ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ.ΥΨΟΣ:37cm. ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ:30,2cm**	276151	**100,23**	
MBK14-CEILING-PRESS	**ΠΙΕΣΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ ΟΡΟΦΗΣ.**	276154	**15,23**	

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΕΣ ΦΩΛΙΕΣ – ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
MBK05-FC-BIG	**ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΦΩΛΙΑ ΜΕ ΑΝΕΜΗ. ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ RAL 3000, UV – PROTECTION ΜΕ ΜΕΤΑΞΟΤΥΠΙΑ.ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:700Χ630Χ180mm.**	276570	**118,75**	
MBK05-FC-SMALL	**ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΦΩΛΙΑ ΜΕ ΓΑΝΤΖΟ ΜΕ ΜΕΤΑΞΟΤΥΠΙΑ, ΠΛΗΡΗΣ. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:500Χ470Χ140mm.**	276550	**52,50**	
MBK13-TN-SMALL	**ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΦΩΛΙΑ ΜΕ ΓΑΝΤΖΟ, ΜΕ ΜΕΤΑΞΟΤΥΠΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:400Χ400Χ135mm.**	276540	**43,75**	
KX06-002W2-00A SS316	**ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΦΩΛΙΑ, ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΜΕ ΓΑΝΤΖΟ.ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:500Χ470Χ140mm.**	276530	**147,50**	
KX06-002W2-00	**ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΦΩΛΙΑ, ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΜΕ ΓΑΝΤΖΟ.ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:500Χ470Χ140mm.**	276520	**125,00**	
MBK02-PK45-BL	**ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΦΩΛΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ (PVC), ΜΕ ΠΟΡΤΑ ΔΙΑΦΑΝΗ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΘΡΑΥΣΗΣ. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:520Χ450Χ195mm.**	276510	**109,11**	
MBK02-PK45-RF	**ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΦΩΛΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ (PVC). ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:520Χ450Χ195mm.**	276500	**109,11**	
MBK05-FS-STATION	**ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ, ΜΕ 4 ΓΑΝΤΖΑΚΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ. ΜΕ ΜΕΤΑΞΟΤΥΠΙΑ.ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:700Χ630Χ180mm.**	276610	**87,50**	
KX06-002W8-00A	**ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ, ΔΥΟ ΧΩΡΩΝ. ΜΕ ΜΕΤΑΞΟΤΥΠΙΑ.ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:700Χ630Χ180mm.**	276620	**135,00**	

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

- ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΕΣ ΦΩΛΙΕΣ – ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
KX06-002W8-00B	**ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ, ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ, ΔΥΟ ΧΩΡΩΝ.**	276630	**266,44**	
MBK05-FC-BIG	**ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΦΩΛΙΑ ΜΕΓΑΛΗ FC-BIG ΠΛΗΡΗΣ 1 ¾" 8 bar , 20M . ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΗ.**	276650	**290,00**	
MBK05-FC-SMALL-FL	**ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΦΩΛΙΑ ΠΛΗΡΗΣ , ΚΟΚΚΙΝΗ ΜΕ ΓΑΝΤΖΟ ΜΕ ΜΕΤΑΞΟΤΥΠΙΑ. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:500Χ470Χ140mm.**	276660	**68,75**	
MBK13-TN-SMALL-FL	**ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΦΩΛΙΑ ΜΙΚΡΗ ΠΛΗΡΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ, ΚΟΚΚΙΝΗ ΜΕ ΓΑΝΤΖΟ. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:400Χ400Χ135mm. ΝΕΑ ΕΙΔΙΚΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΒΑΦΗ ΣΑΓΡΕ (WRINKLE) ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ RAL 3000. ΜΕ ΚΟΚΚΙΝΟ ΛΑΣΤΙΧΟ ΝΕΡΟΥ 20m. (0132095)**	276670	**62,75**	
MBK05-FS-STATION	**ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ, ΠΛΗΡΗΣ. UV PROTECTION. ΜΕ ΜΕΤΑΞΟΤΥΠΙΑ. ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ RAL 3000. ΦΕΚ2434Β'/12.09.14 ΕΞΟΠΛΙΣΜΕΝΟΣ ΜΕ: ΕΝΑ ΛΟΣΤΟ ΔΙΑΡΡΗΞΗΣ, ΕΝΑ ΤΣΕΚΟΥΡΙ, ΕΝΑ ΦΤΥΑΡΙ, ΜΙΑ ΑΞΙΝΑ, ΕΝΑ ΣΚΕΡΠΑΝΙ, ΜΙΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗ ΚΟΥΒΕΡΤΑ 1,50Χ1,50, ΔΥΟ ΦΟΡΗΤΟΙ ΦΑΚΟΙ, ΔΥΟ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΚΡΑΝΗ, ΔΥΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΠΡΟΣΩΠΙΔΕΣ ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ. (0131066)**	276680	**494,81**	

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
MBK19-SR-PENDENT-68C	**ΣΠΡΙΝΚΛΕΡ PENDENT 68°C, ΝΙΚΕΛ, ½" , K=80,6**	276400	**7,87**	
MBK19-SR-UPRIGHT-68C	**ΣΠΡΙΝΚΛΕΡ UPRIGHT 68°C, ΝΙΚΕΛ, ½" , K=80,6**	276401	**7,87**	
MBK19-SR-HORIZONTAL-68C	**ΣΠΡΙΝΚΛΕΡ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ, ΝΙΚΕΛ, ½" , 68°C**	276402	**7,87**	
KX04-001-00 PENDENT / UPRIGHT	**ΣΠΡΙΝΚΛΕΡ 68°C, ΝΙΚΕΛ, ½", K=80,6**	276403	**3,68**	
KX04-019-00 UPRIGHT	**ΣΠΡΙΝΚΛΕΡ 68°C, ΝΙΚΕΛ, ½", K=80,6**	276404	**3,43**	
KX04-001A-00 PENDENT	**ΣΠΡΙΝΚΛΕΡ 93°C, ΝΙΚΕΛ, ½", K=80,6**	276405	**3,81**	
KX04-001B-00 PENDENT / UPRIGHT	**ΣΠΡΙΝΚΛΕΡ 141°C, ΝΙΚΕΛ, ½", K=80,6**	276406	**4,82**	
KX04-013A-00A PENDENT	**ΣΠΡΙΝΚΛΕΡ 182°C, ½", K=80,6**	276407	**8,12**	
KX04-013A-00B PENDENT	**ΣΠΡΙΝΚΛΕΡ 260°C, ½", K=80,6 ΓΙΑ ΨΗΣΤΑΡΙΕΣ - ΚΑΡΒΟΥΝΟ-ΟΒΕΛΙΣΤΗΡΙΟ - ΥΨΗΛΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ**	276408	**53,29**	
KX04-029-00	**ΣΠΡΙΝΚΛΕΡ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΤΥΠΟΥ, ½", K=22,06**	276409	**4,82**	
KX04-023-00	**ΣΠΡΙΝΚΛΕΡ ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΟ,ΝΙΚΕΛ 68°C, ½", K=80,6**	276411	**10,66**	

✓ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ UL.

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
KX10-121-00	**ΡΟΖΕΤΑ ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΗ (ΧΩΝΕΥΤΗ) ΓΙΑ ΣΠΡΙΝΚΛΕΡ, ½", ΝΙΚΕΛ**	276412	**1,27**	
KX10-117-00	**ΡΟΖΕΤΑ ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ) ΓΙΑ ΣΠΡΙΝΚΛΕΡ, ½", ΝΙΚΕΛ**	276413	**1,27**	
MBK12-ROSETTE-WHITE	**ΡΟΖΕΤΑ ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΗ (ΧΩΝΕΥΤΗ) ΓΙΑ ΣΠΡΙΝΚΛΕΡ, ½", ΛΕΥΚΗ**	276414	**1,52**	
KX08-001G-00	**ΡΑΚΟΡ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ STORZ 1 ¾" ΜΕ ΟΥΡΑ**	276415	**7,50**	
KX08-002H-00	**ΡΑΚΟΡ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ STORZ 2" ΜΕ ΒΟΛΤΑ**	276416	**8,88**	
KX08-001D1-00 TS 50 bar	**ΡΑΚΟΡ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ STORZ 2" ΜΕ ΟΥΡΑ**	276417	**9,00**	
MBK13-DIN-CAP134 DIN 14311	**ΤΑΠΑ STORZ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 1 ¾" ΚΑΤΑ DIN**	276418	**Κ.Π.**	
MBK07-NEN-CAP21/2 NEN 3374	**ΤΑΠΑ STORZ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 2 ½" ΠΙΣΤ. ΚΑΤΑ NEN**	276419	**40,00**	
KX07-060A-00	**ΑΚΡΟΣΩΛΗΝΙΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ 1 ¾" - 2"**	276420	**30,50**	
KX07-002H-00	**ΑΚΡΟΣΩΛΗΝΙΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 3 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΑΡΣΕΝΙΚΟ 1 ¾" - 2" BSP ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΣ ΡΟΗΣ.(ΔΕΣΜΗ-ΣΠΡΕΙ-STOP)**	276421	**35,25**	
MBK-07-Z-LD2	**ΚΡΟΥΝΟΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ 1 ¾" - 2"**	276422	**60,00**	

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

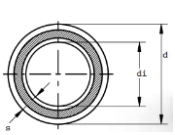
➢ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	
MBK05-BA-0554 CE 89/106/EEC & (EN 14384 : 2005)	**ΚΡΟΥΝΟΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ ΜΕ ΕΙΣΟΔΟ 3'' ΚΑΙ ΕΞΟΔΟ 2 ½" , ΥΨΟΣ 1455mm ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΡΟΗΣ ΝΕΡΟΥ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ ΚΑΤΑ UNI 70. ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΡΑΚΟΡ ΚΑΙ ΤΑΠΕΣ.**	276310	**687,50**	
KX08-077A-00	**ΔΙΚΡΟΥΝΟ 3" Χ 2 ½" Χ 2 ½" ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ**	276330	**60,90**	
KX08-077-00	**ΔΙΚΡΟΥΝΟ 4" Χ 2 ½" Χ 2 ½" ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ**	276340	**54,56**	
MBK07-EL-8B20M1	**ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΔΕΜΕΝΟΙ, 1", W.P. 8 bar, 20m.**	276210	**55,00**	
MBK08-EL-16B20M1	**ΠΥΡΟΣΒΕΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΔΕΜΕΝΟΙ, 1", W.P. 16 bar, 20m**	276220	**59,50**	
MBK07-BD-8B15M134 ΕΛΟΤ/DIN 14811	**ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΔΕΜΕΝΟΙ, 1 ¾ ", W.P. 8 bar, 15m. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΙ ΚΑΤΑ DIN 14811/ΕΛΟΤ.**	276230	**52,50**	
MBK13-EN-ST134F	**ΡΑΚΟΡ STORZ 1 ¾" ΒΟΛΤΑ ΚΑΤΑ DIN**	276423	**28,75**	
MBK18-EN-ST2M	**ΡΑΚΟΡ STORZ 2" ΟΥΡΑ ΚΑΤΑ EN586**	276424	**22,58**	
KX08-002J-00	**ΡΑΚΟΡ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ STORZ 1 ½" ΜΕ ΒΟΛΤΑ**	276425	**7,75**	
KX08-001-00	**ΡΑΚΟΡ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ STORZ 1 ½" ΜΕ ΟΥΡΑ**	276426	**6,88**	
KX08-002I-00	**ΡΑΚΟΡ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ STORZ 1 ¾" ΜΕ ΒΟΛΤΑ**	276427	**8,50**	

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΣΩΛΗΝΑ SDR 7,4 MF/ B-s1, d0

ΥΛΙΚΟ: **Fusiolen PP-R FS , 7.4**
ΜΗΚΟΣ: **Φ25-125mm ΒΕΡΓΕΣ 5.8 ΜΕΤΡΩΝ**
ΧΡΩΜΑ: **ΚΟΚΚΙΝΟ ΜΕ 4 ΠΡΑΣΙΝΕΣ ΡΙΓΕΣ**

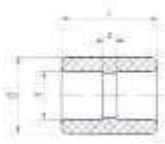




ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ d (mm)	ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ S (mm)	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ di (mm)	ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ (l/m)	ΒΑΡΟΣ (kg/m)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ € m/ΤΕΜ
25x3,5	25	3,5	18	0,254	0,249	4170710	**2,86**
32x4,4	32	4,4	23,2	0,423	0,400	4170712	**4,68**
40x5,5	40	5,5	29	0,660	0,621	4170714	**7,18**
50x6,9	50	6,9	36,2	1,029	0,968	4170716	**11,27**
63x8,6	63	8,6	45,8	1,647	1,521	4170718	**17,83**
75x10,3	75	10,3	54,4	2,323	2,165	4170720	**23,30**
90x12,3	90	12,3	65,4	3,358	3,101	4170722	**33,11**
110x15,1	110	15,1	79,8	4,999	4,999	4170724	**47,31**
125x17,1	125	17,1	90,8	6,472	5,974	4170726	**60,80**

ΜΟΥΦΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ / B1

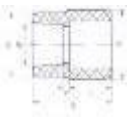




ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	d	L	z	D	ΒΑΡΟΣ (kg/m)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ € m/ΤΕΜ
25	25	35	3	34	0,014	4111010	**0,46**
32	32	40,5	4,5	43	0,027	4111012	**0,61**
40	40	47,5	6,5	52	0,044	4111014	**1,22**
50	50	53	6	68	0,086	4111016	**2,04**
63	63	60,5	5,5	84	0,145	4111018	**3,87**
75	75	66,5	6,5	100	0,233	4111020	**5,67**
90	90	72,5	6,5	120	0,353	4111022	**9,61**
110	110	82	8	147	0,606	4111024	**16,50**
125	125	92	12	167	0,819	4111026	**21,34**

ΣΥΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ / B1



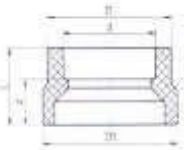


SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	d	d1	L	l	z	D	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ									
	32/25	32	25	38	18	4	34	0,016	4111116	**0,59**
	40/32	40	32	50	20,5	11,5	43	0,033	4111122	**1,02**
	50/32	50	32	54	23,5	9	52	0,059	4111128	**1,85**
	50/40	50	40	53	23,5	12,5	68	0,122	4111130	**1,85**
	63/50	63	50	63,5	27,5	17,5	84	0,232	4111138	**3,38**
	75/50	75	50	63	30	18,5	100	0,281	4111140	**4,87**
	75/63	75	63	71	30	29	120	0,564	4111142	**4,87**
	90/63	90	63	78	33	26	120	0,831	4111152	**8,08**
	90/75	90	75	81,5	33	35	147	0,811	4111153	**8,08**
	110/63	110	63	86	37	17	29,5	0,045	4111155	**10,36**
	110/90	110	90	99	37	23	29,5	0,081	4111159	**14,34**
	125/90	125	90	99	40	9,5	68	0,143	4111163	**19,11**
	125/110	125	110	112	40	21,5	84	0,363	4111165	**19,68**

- ✓ **Οι ανωτέρω τιμές είναι ενδεικτικές και πρέπει να κάνετε επιβεβαίωση για την ισχύ τους.**
- ✓ Τα προϊόντα είναι κατόπιν ζήτησης.
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΕ ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ / B1

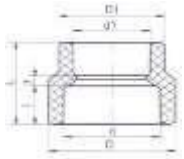




SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	D1	d	L	z	D	ΒΑΡΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
	ΜΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ, ΜΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΜΕΤΩΠΙΚΗ								
11	160/110	160	110	90	53	147	0,681	4111175	**Κ.Π.**
	160/125	160	125	90	50	167	0,729	4111177	**Κ.Π.**

ΜΟΥΦΑ ΣΥΣΤΟΛΙΚΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ / B1

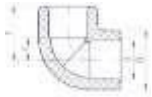




ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	d	d1	L	l	z	D	D1	ΒΑΡΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
63/50	63	50	56	27,5	5	84	68	0,126	4111238	**5,25**
75/63	75	63	62,5	30	5	100	84	0,191	4111242	**6,50**
90/75	90	75	69	33	6	120	100	0,297	4111253	**10,18**

ΓΩΝΙΑ 90°/ B1





SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	d	z	l	D	ΒΑΡΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ							
	25	25	13,5	29,5	34	0,023	4112110	**0,52**
	32	32	17	35	43	0,043	4112112	**0,82**
	40	40	21	41,5	52	0,071	4112114	**1,59**
	50	50	26	49,5	68	0,158	4112116	**3,29**
	63	63	32,5	60	84	0,276	4112118	**4,79**
	75	75	38,5	68,5	100	0,446	4112120	**7,50**
	90	90	46	79	120	0,798	4112122	**13,53**
	110	110	56	93	147	1,323	4112124	**25,52**
	125	125	76,5	116,5	167	2,026	4112126	**45,97**

ΓΩΝΙΑ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ 90°/ B1





SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	D	Z	ΒΑΡΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
11	ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ					
	160	160	145	1,976	4112131	**Κ.Π.**

ΓΩΝΙΑ 90° ΘΗΛΥΚΗ – ΑΡΣΕΝΙΚΗ / B1





ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	d	z	l	D	l1	z1	ΒΑΡΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ									
32	32	17	35	43	39	21,5	0,049	4112312	**1,41**
40	40	21	41,5	52	45,5	26	0,081	4112314	**2,41**

- ✓ **Οι ανωτέρω τιμές είναι ενδεικτικές και πρέπει να κάνετε επιβεβαίωση για την ισχύ τους.**
- ✓ Τα προϊόντα είναι κατόπιν ζήτησης.
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΗΜΙΓΩΝΙΑ 45ο/ Β1




SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	d	z	l	D	ΒΑΡΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ							
	25	25	6	22	34	0,019	4112510	**0,52**
	32	32	7,5	25,5	43	0,035	4112512	**1,02**
	40	40	9,5	30	52	0,057	4112514	**1,59**
	50	50	11,5	35	68	0,112	4112516	**3,29**
	63	63	14	41,5	84	0,233	4112518	**5,70**
	75	75	16,5	46,5	100	0,353	4112520	**8,95**
	90	90	19,5	52,5	120	0,571	4112522	**18,95**
	110	110	23,5	60,5	147	0,993	4112524	**23,61**
	125	125	27	67	167	1,281	4112526	**37,81**

ΗΜΙΓΩΝΙΑ 45ο ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ / Β1



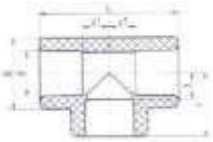

SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	D	Z	ΒΑΡΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
11	ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ					
	160	160	95	1,463	4112531	**Κ.Π.**

ΗΜΙΓΩΝΙΑ 45ο ΘΗΛΥΚΗ – ΑΡΣΕΝΙΚΗ / Β1




ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	d	z	l	D	l1	z1	ΒΑΡΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
32	32	7,5	25,5	43	28,5	11,5	0,036	4112712	**1,34**
40	40	9,5	30	52	30,5	13,5	0,059	4112714	**1,63**

ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ/ Β1

SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	d	D	l	z	L	z1	ΒΑΡΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ									
	25	25	34	30,5	14,5	62	15	0,033	4113110	**0,73**
	32	32	43	33,5	15,5	70	17	0,053	4113112	**1,24**
	40	40	52	40,5	20	81	20	0,093	4113114	**1,93**
	50	50	68	49,5	26	99	26	0,200	4113116	**5,04**
	63	63	84	60	32,5	120	32,5	0,377	4113118	**7,59**
	75	75	100	68,5	38,5	137	38,5	0,537	4113120	**11,88**
	90	90	120	80	47	158	46	0,986	4113122	**21,77**
	110	110	147	93	56	186	56	1,632	4113124	**32,15**
	125	125	167	116,5	76,5	233	76,5	2,693	4113126	**42,22**

ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ / Β1




SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	D	z	L	ΒΑΡΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
11	ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ						
	160	160	145	290	2,838	4113131	**Κ.Π.**

- ✓ **Οι ανωτέρω τιμές είναι ενδεικτικές και πρέπει να κάνετε επιβεβαίωση για την ισχύ τους.**
- ✓ Τα προϊόντα είναι κατόπιν ζήτησης.
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ / B1

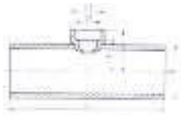




SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	d	z	D	d1	l1	z1	D1	d2	L	z2	ΒΑΡΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ													
	40x32x40	40	21,5	52	32	40,5	22,5	52	40	84	21,5	0,106	4113546	**1,66**
	50x32x50	50	26	68	32	44,5	26,5	43	50	99	26	0,174	4113550	**5,30**
	50x40x50	50	26	68	40	49,5	29	68	50	99	26	0,221	4113551	**5,30**
	63x32x63	63	32,5	84	32	53,5	35,5	52	63	120	32,5	0,355	4113556	**6,66**
	63x40x63	63	32,5	84	40	53,5	33	52	63	120	32,5	0,341	4113558	**6,66**
	63x50x63	63	32,5	84	50	60	36,5	68	63	120	32,5	0,411	4113560	**6,66**
	75x40x75	75	38,5	100	40	59	38,5	52	75	137	38,5	0,494	4113566	**12,48**
	75x50x75	75	38,5	100	50	66	42,5	84	75	137	38,5	0,540	4113568	**12,48**
	75x63x75	75	38,5	100	63	66	38,5	84	75	137	38,5	0,507	4113570	**12,48**
	90x40x90	90	46	120	40	65	44,5	52	90	158	46	0,986	4113578	**21,77**
	90x50x90	90	46	120	50	75	51,5	84	90	158	46	0,976	4113580	**21,77**
	90x63x90	90	46	120	63	75	47,5	84	90	158	46	0,969	4113582	**21,77**
	90x75x90	90	46	120	75	81	51	120	90	158	46	0,997	4113584	**21,77**
	110x63x110	110	56	147	63	87,5	60	100	110	186	56	1,691	4113586	**36,47**
	110x75x110	110	56	147	75	87,5	57,5	100	110	186	56	1,634	4113588	**36,47**
	110x90x110	110	56	147	90	89	56	120	110	186	56	1,569	4113590	**36,47**
	125x75x125	125	76,5	167	75	106,5	76,5	100	125	233	76,5	2,475	4113592	**60,49**
	125x90x125	125	76,5	167	90	109,5	76,5	120	125	233	76,5	2,542	4113594	**73,92**
	125x110x125	125	76,5	167	110	113,5	76,5	147	125	233	76,5	2,606	4113596	**73,92**

ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ / B1

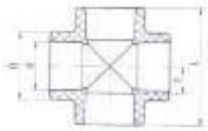




SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	D	D1	D1	L	l	z	ΒΑΡΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
	ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ									
11	160x75x160	160	75	100	460	122	92	3,397	4113601	**Κ.Π.**
	160x90x160	160	90	120	460	122	92	3,517	4113603	**Κ.Π.**

ΣΤΑΥΡΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ / B1

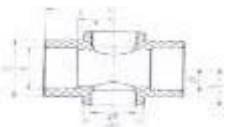




ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	d	z	L	D	ΒΑΡΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
32	32	17	70	43	0,064	4113712	**2,82**
40	40	21	83	52	0,101	4113714	**3,23**

ΣΤΑΥΡΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ / B1

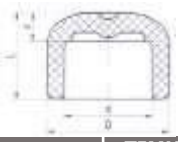




ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	d1	z1	D1	l1	d	z	D	l	ΒΑΡΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
50/32	32	26,5	43	44,5	50	26	68	49,5	0,180	4113750	**8,54**
63/32	32	35,5	52	53,5	63	32,5	84	60	0,350	4113756	**8,54**
63/40	40	33	52	53,5	63	32,5	84	60	0,328	4113758	**10,83**
75/32	32	41	52	59	75	38,5	100	68,5	0,509	4113764	**10,66**
75/40	40	38,5	52	59	75	38,5	100	68,5	0,499	4113766	**16,11**
75/50	50	42,5	68	66	75	38,5	100	68,5	0,528	4113768	**16,47**
90/50	50	51,5	68	75	90	35,5	120	68,5	0,762	4113776	**19,79**

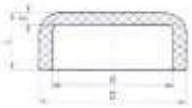
- ✓ **Οι ανωτέρω τιμές είναι ενδεικτικές και πρέπει να κάνετε επιβεβαίωση για την ισχύ τους.**
- ✓ Τα προϊόντα είναι κατόπιν ζήτησης.
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΤΑΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ/ Β1

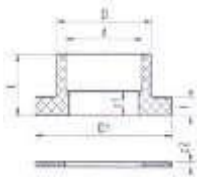
SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	d	L	z	D	ΒΑΡΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ							
	25	25	24	8	34	0,011	4114110	**0,61**
	32	32	29	11	43	0,044	4114112	**0,68**
	40	40	38	17,5	52	0,042	4114114	**1,70**
	50	50	44,5	21	68	0,082	4114116	**2,73**
	63	63	52	24,5	84	0,153	4114118	**4,07**
	75	75	58,5	28,5	100	0,245	4114120	**6,11**
	90	90	67,5	34,5	120	0,377	4114122	**10,22**
	110	110	65	28	147	0,648	4114124	**17,70**
	125	125	82	42	167	0,872	4114126	**22,00**

ΤΑΠΑ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ/ Β1

SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	D	L	z	d	ΒΑΡΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
11	ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ							
	160	160	0	14,6	131	0,787	4114131	**Κ.Π.**

ΦΛΑΝΤΖΑ ΚΟΛΛΗΤΗ ΛΑΙΜΟΣ / Β1

SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	d	L	z1	D	D1	l	z2	ΒΑΡΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ										
	32	32	34	16	41	68	10	3	0,053	4115512	**3,21**
	40	40	35,5	15	50	78	11	3	0,071	4115514	**3,41**
	50	50	39,5	17	61	88	12	3	0,095	4115516	**4,52**
7,4	63	63	43,5	16	76	102	14	3	0,130	4115518	**5,67**
	75	75	46	16	90	122	16	3	0,191	4115520	**8,50**
	90	90	50	17	108	138	17	3	0,258	4115522	**11,20**
	110	110	55,5	18,5	131	158	18,5	3	0,329	4115524	**16,70**
	125	125	63	23	165	188	20	3	0,724	4115527	**20,07**

ΦΛΑΝΤΖΑ ΚΟΛΛΗΤΗ ΛΑΙΜΟΣ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ / Β1

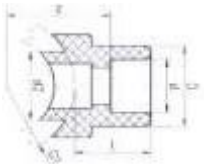



SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	d	L	z1	D	D1	l	z2	ΒΑΡΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
11	ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ										
	160	160	93	3,00	175	212	25	3	1,065	4115531	**Κ.Π.**

- ✓ **Οι ανωτέρω τιμές είναι ενδεικτικές και πρέπει να κάνετε επιβεβαίωση για την ισχύ τους.**
- ✓ Τα προϊόντα είναι κατόπιν ζήτησης.
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΜΟΥΦΑ ΚΥΡΤΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ/ B1





SDR	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	D1	d	d2	l	z	D	ΒΑΡΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ									
	63/32	63	32	32	30	43,5	43	0,028	4115168	
	75/32	75	32	32	30	49,5	43	0,028	4115174	
	75/40	75	40	40	34	51	52	0,049	4115175	
	90/32	90	32	32	30	57	43	0,029	4115180	
	90/40	90	40	40	34	58,5	52	0,048	4115181	
	110/32	110	32	32	30	67	43	0,030	4115186	**1,09**
	110/40	110	40	40	34	68,5	52	0,050	4115188	
	110/50	110	50	50	34	65,5	68	0,030	4115189	
	125/32	125	32	32	30	74,5	43	0,029	4115194	
	125/40	125	40	40	34	76	52	0,050	4115196	
	125/50	125	50	50	34	73	68	0,030	4115197	**2,14**
	125/63	125	63	63	38	73	84	0,030	4115198	**2,48**
	160/63	160	63	63	38	0,00	84	0,054	4115216	
	160/75	160	75	75	42	92	100	0,248	4115218	**Κ.Π.**
	160/90	160	90	90	45	92	120	0,368	4115220	

ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΦΛΑΝΤΖΑ





ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	d	D	d1	d2	L	n	ΒΑΡΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
32	42	116	85	14	15,5	4	1,046	4115712	**34,45**
40	51	141	100	18	17,5	4	1,589	4115714	**43,34**
50	62	151	110	18	17,5	4	1,675	4115716	**65,46**
63	78	166	125	18	19	4	2,016	4115718	**74,80**
75	92	186	145	18	19	4	2,437	4115720	**89,33**
90	110	201	160	18	21	8	2,699	4115722	**93,76**
110	133	221	180	18	22	8	3,084	4115724	**103,39**
125	167	251	210	18	26	8	3,654	4115726	**153,77**
160	178	286	240	22	27	8	5,106	4115730	**Κ.Π.**

- ✓ **Οι ανωτέρω τιμές είναι ενδεικτικές και πρέπει να κάνετε επιβεβαίωση για την ισχύ τους.**
- ✓ Τα προϊόντα είναι κατόπιν ζήτησης (**Κ.Π.**)
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΜΑΣΤΟΣ ΜΕ ΘΗΛΥΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ/ B1



ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	d	l	z	D	L	R	ΒΑΡΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
25x1/2″	25	29,5	26,5	38,5	42,5	½″	0,065	4121011	**2,66**
25x3/4″	25	27,5	24,5	43,5	40,5	¾″	0,087	4121012	**3,41**
32x3/4″	32	30,5	25,5	43,5	43,5	¾″	0,092	4121013	**4,94**
32x1/2″	32	28	23	37	41	½″	0,076	4121014	**3,43**
40x1/2″	40	32,5	25	37	45,5	½″	0,078	4121016	**3,65**
40x3/4″	40	33	25,5	50	46	¾″	0,105	4121017	**6,89**

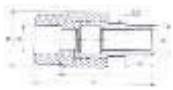
ΜΑΣΤΟΣ ΜΕ ΘΗΛΥΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΕ ΕΞΑΓΩΝΗ ΒΑΣΗ / B1



ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	d	l	z	D	L	R	SW	ΒΑΡΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
32x3/4″	32	32	35	43,5	53	¾″	31	0,104	4121113	**5,64**
32x1″	32	37,5	41,5	60	59,5	1″	39	0,239	4121114	**10,15**
40x1″	40	40	41,5	60	62	1″	39	0,227	4121115	**10,05**
40x1 ¼″	40	40	42,5	74	63	1 ¼″	50	0,385	4121116	**18,57**
50x 1 ¼″	50	43	42,5	74	66	1 ¼″	50	0,404	4121117	**19,39**
50x1 ½″	50	45	43,5	84	67	1 ½″	55	0,445	4121118	**21,54**
63x1 ½″	63	51,5	46	84	73,5	1 ½″	55	0,479	4121119	**26,40**
63x2″	63	50	49,5	101	76	2″	67	0,662	4121120	**33,36**
75x2″	75	51	47	100	77	2″	67	0,671	4121122	**38,76**
32x1/2″	32	37	35	37,5	53	½″	24	0,091	4121153	**4,82**
40x1/2″	40	38	33,5	40	54	½″	24	0,094	4121154	**4,94**

ΜΑΣΤΟΣ ΛΥΟΜΕΝΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ / B1



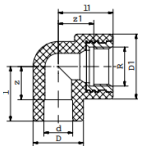


ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	d	L	z	D	R	SW	z2	ΒΑΡΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
32x3/4″	32	69,5	51,5	38,5	¾″	24	17	0,135	4121313	**6,04**
32x1″	32	78,5	60,5	53	1″	32	20	0,244	4121314	**9,29**
32x1 ¼″	32	81	63	68	1 ¼″	41	21	0,324	4121316	**18,59**
40x1″	40	81	60,5	52	1″	32	20	0,251	4121317	**10,46**
40x1 ¼″	40	84,5	64	68	1 ¼″	41	21	0,362	4121318	**18,64**
50x 1 ¼″	50	85,5	62	68	1 ¼″	41	21	0,389	4121319	**19,81**
50x1 ½″	50	88,5	65	74	1 ½″	46	22	0,480	4121320	**21,56**
63x1 ½″	63	94,5	67	72,5	1 ½″	46	22	0,523	4121321	**25,94**
63x2″	63	102,5	75	84	2″	50	23,5	0,708	4121322	**29,81**
75x2″	75	102	72	84	2″	50	23,5	0,753	4121323	**34,70**
75x2 ½″	75	105	75	100	2 ½″	65	26,7	1,024	4121324	**45,67**
90x3″	90	121	88	120	3″	85	30	1,488	4121325	**59,18**
110x4″	110	148	111	147	4″	105	39	2,816	4121327	**96,58**

- ✓ **Οι ανωτέρω τιμές είναι ενδεικτικές και πρέπει να κάνετε επιβεβαίωση για την ισχύ τους.**
- ✓ Τα προϊόντα είναι κατόπιν ζήτησης.
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΓΩΝΙΑ ΜΕ ΘΗΛΥΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ/ B1

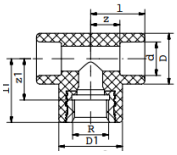




ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	d	l	z	D	l1	z1	D1	R	ΒΑΡΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
32x1/2″	32	35	17	43	37	24	37	½″	0,088	4123015	**3,94**
32x3/4″	32	27,5	9,5	43	51	38	44	¾″	0,112	4123016	**5,91**
32x1″	32	34	16	43	66,5	44,5	60,5	1″	0,265	4123018	**9,34**
40x1/2″	40	41,75	21,25	52	40	27	37	½″	0,116	4123020	**6,20**
40x1″	40	41,5	21	52	56	34	60	1″	0,265	4123022	**10,90**

ΤΑΦ ΜΕ ΘΗΛΥΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ / B1





ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	d	l	z	D	l1	z1	D1	R	SW	ΒΑΡΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
25x1/2″x25	25	34,5	18,5	34	38	25	37	½″	-	0,088	4125010	**3,16**
32x1/2″x32	32	35	17	43	37	24	37	½″	-	0,113	4125013	**4,82**
32x3/4″x32	32	27,5	9,5	43	51	38	44	¾″	-	0,118	4125014	**6,98**
32x1″x32	32	31,5	13,5	43	67	45	60	1″	39	0,274	4125016	**9,59**
40x1/2″x40	40	41,5	21	52	40	27	37	½″	-	0,113	4125018	**6,64**
40x3/4″x40	40	40,5	20	52	40,5	27,5	52	¾″	-	0,157	4125019	**6,93**
40x1″x40	40	41,5	21	52	56	34	60	1″	39	0,279	4125020	**12,24**
50x1″x50	50	49,5	26	68	63,5	41,5	68,3	1″	39	0,387	4125022	**15,36**
50x1 ¼″x50	50	49,5	26	68	66,5	47,5	68	1 ¼″	50	0,478	4125024	**22,31**
50x1/2″x50	50	49,5	26	68	44,5	31,5	43	½″	-	0,237	4125030	**10,52**
50x3/4″x50	50	49,5	26	68	44,5	31,5	43	¾″	-	0,243	4125031	**11,17**

- ✓ **Οι ανωτέρω τιμές είναι ενδεικτικές και πρέπει να κάνετε επιβεβαίωση για την ισχύ τους.**
- ✓ Τα προϊόντα είναι κατόπιν ζήτησης.
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.




ΜΑΣΤΟΣ ΑΥΛΑΚΩΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ / B1

ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	d	L	z	D	D1	ΒΑΡΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
40x1″	40	81	60,5	52	33,5	0,239	4127054	**23,41**
50x1 ¼″	50	85,5	62	68	42,2	0,397	4127056	**25,89**
63x1 ½″	63	97,5	70	84	48,25	0,568	4127058	**30,29**
75x2″	75	97	67	100	60,3	0,853	4127060	**54,51**
90x3″	90	110	77	120	88,9	1,285	4127062	**140,43**
110x4″	110	119,5	82,5	147	114,3	2,137	4127064	**193,60**
125x5″	125	170	130	167	140	5,046	4127066	**238,32**




ΜΑΣΤΟΣ ΚΥΡΤΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ / B1

ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	D1	d	l	z	z2	D	R	SW	ΒΑΡΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €/ΤΕΜ
40/25x1/2″	40	25	39	43	16	38,5	½″	24	0,088	4128214	**4,68**
50/25x1/2″	50			48					0,090	4128216	**4,68**
63/25x1/2″	63			54,5					0,089	4128218	**4,68**
75/25x1/2″	75			60,5					0,097	4128220	**4,91**
75/32x1″	75	32	43	58,5	22	60	1″	39	0,088	4128260	**10,54**
90/32x1″	90			66					0,222	4128262	**10,54**
110/32x1″	110			76					0,088	4128264	**9,37**
125/32x1″	125			93,5					0,091	4128266	**9,71**

- ✓ **Οι ανωτέρω τιμές είναι ενδεικτικές και πρέπει να κάνετε επιβεβαίωση για την ισχύ τους.**
- ✓ Τα προϊόντα είναι κατόπιν ζήτησης.
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

RN ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΣ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
	1''	6RN2G205	4,85
	1 ¼''	6RN2G206	4,95
	1 ½"	6RN2G207	5,15
	2"	6RN2G208	5,45
	2 ½"	6RN2G20B	6,85
	3"	6RN2G20A	8,80
	4"	6RN2G20C	13,50
	5"	6RN2G20H	15,25
	6"	6RN2G20K	19,20
	6 ½'' O.D	6RN2G20E	19,10
	8"	6RN2G20M	34,65
	10"	6RN2G20N	71,40
	12"	6RN2G20Q	72,05

RS ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΣ S



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
	2 ½"	6RS2G20B	5,30
	3"	6RS2G20A	6,65
	4"	6RS2G20C	10,40
	5"	6RS2G20H	14,00
	6 ''	6RS2G20E	16,00
	6 ½'' O.D.	6RS2G20K	14,70
	8"	6RS2G20M	27,65
	10"	6RS2G20N	67,50

FN ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
	1''	6FN2G205	4,40
	1 ¼''	6FN2G206	4,60
	1 ½"	6FN2G207	4,90
	2"	6FN2G208	5,00
	2 ½"	6FN2G20B	6,45
	3"	6FN2G20A	7,90
	4"	6FN2G20C	12,20
	5"	6FN2G20H	15,60
	6"	6FN2G20K	18,90
	6 ½'' O.D	6FN2G20E	18,75
	8"	6FN2G20M	33,30
	10"	6FN2G20N	64,25
	12"	6FN2G20Q	69,85

FR ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
	2"x1 ½''	6FR2G287	19,20
	2 ½''x2''	6FR2G2B8	23,05
	3''x2''	6FR2G2A8	25,60
	3"x2 ½''	6FR2G2AB	25,60
	4"x2"	6FR2G2C8	33,95
	4"x2 ½"	6FR2G2CB	33,95
	4"x3"	6FR2G2CA	33,95

DS1 ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
	1 ¼"x1"	6DS2T265	6,15
	1 ½"x1"	6DS2T275	6,80
	2"x ½''	6DS2T283	10,00
	2''X¾''	6DS2T284	10,00
	2''X1''	6DS2T285	10,00
	2"x1 ¼''	6DS2T286	10,00
	2"x1 ½''	6DS2T287	10,00
	2 ½''x½''	6DS2T2B3	13,00
	2 ½''x¾''	6DS2T2B4	13,00
	2 ½"x1"	6DS2T2B5	13,00
	2 ½"x1 ¼''	6DS2T2B6	13,00
	2 ½"x1 ½''	6DS2T2B7	13,00
	3"x½"	6DS2T2A3	13,40
	3"x¾"	6DS2T2A4	13,40
	3"x1"	6DS2T2A5	13,40
	3"x1 ¼"	6DS2T2A6	13,40
	3"x1 ½"	6DS2T2A7	13,40
	3"x2"	6DS2T2A8	13,40
	4"x ½"	6DS2T2C3	17,05
	4"x ¾''	6DS2T2C4	17,05
	4"x1"	6DS2T2C5	17,05
	4"x1 ¼''	6DS2T2C6	17,35
	4"x1 ½"	6DS2T2C7	17,35
	4"x2"	6DS2T2C8	18,00
	4"x2 ½"	6DS2T2CB	17,35
	4"x3"	6DS2T2CA	17,35
	5"x1"	6DS2T2H5	20,90
	5"x2"	6DS2T2H8	20,90
	6 ½''O.Dx1 ½"	6DS2T2K7	24,70
	6 ½''O.Dx2"	6DS2T2K8	24,70
	6 ½''O.Dx2 ½"	6DS2T2KB	24,70
	6''x1 ¼''	6DS2T2E6	25,25
	6''x1 ½''	6DS2T2E7	25,25
	6''x2''	6DS2T2E8	25,25
	6''x3''	6DS2T2EA	25,25
	8''x2''	6DS2T2M8	40,85

DS2 ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ ΑΥΛΑΚΩΤΗ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
	2"x1 ¼''	6DS2G286	10,60
	2"x1 ½''	6DS2G287	10,60
	2 ½''x1''	6DS2G2B5	13,70
	2 ½"x1 ¼''	6DS2G2B6	13,70
	2 ½"x1 ½''	6DS2G2B7	13,70
	3"x1"	6DS2G2A5	15,90
	3"x1 ¼"	6DS2G2A6	15,90
	3"x1 ½"	6DS2G2A7	15,90
	3"x2"	6DS2G2A8	15,90
	4"x1 ¼''	6DS2G2C6	17,60
	4"x1 ½"	6DS2G2C7	17,60
	4"x2"	6DS2G2C8	17,60
	4"x2 ½"	6DS2G2CB	17,60
	4"x3"	6DS2G2CA	17,60
	5"x1 ¼''	6DS2G2H6	22,05
	5"x2''	6DS2G2H8	22,05
	5"x2 ½''	6DS2G2HB	22,05
	5"x3''	6DS2G2HA	22,05
	6 ½''O.D.x2''	6DS2G2K8	29,80
	6 ½''O.D.x2 ½''	6DS2G2KB	29,80
	6"x1 ¼"	6DS2G2E6	28,65
	6"x1 ½"	6DS2G2E7	28,65
	6"x2"	6DS2G2E8	28,65
	6"x2 ½"	6DS2G2EB	28,65
	6"x3"	6DS2G2EA	28,65
	6"x4"	6DS2G2EC	28,65
	8"x2"	6DS2G2M8	47,40
	8"x2 ½''	6DS2G2MB	47,40
	8"x3''	6DS2G2MA	47,40
	8"x4''	6DS2G2MC	47,40
	10"x4''	6DS2G2NC	72,80

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
DA1 ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ ΤΥΠΟΥ U ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ				**90S ΚΑΜΠΥΛΗ S 90°**			
	1 ¼"x ½''	6DA2T263	5,25		2"	6090S208	5,10
	1 ¼"x ¾''	6DA2T264	5,25		2 ½"	6090S20B	6,55
	1 ¼"x 1''	6DA2T265	5,25		3"	6090S20A	8,10
	1 ½''x ½''	6DA2T273	5,60		4"	6090S20C	12,55
	1 ½''x ¾''	6DA2T274	5,60		5"	6090S20H	25,50
	1 ½''x 1''	6DA2T275	5,60		6"	6090S20E	25,25
	2"x ½''	6DA2T283	5,70		6 ½'' O.D.	6090S20K	25,50
	2"x ¾''	6DA2T284	5,70		8"	6090S20M	52,10
	2"x 1''	6DA2T285	5,70				
	2 ½''x ½''	6DA2T2B3	7,50				
	2 ½''x ¾''	6DA2T2B4	7,50				
	2 ½''x 1''	6DA2T2B5	7,50				
90 ΚΑΜΠΥΛΗ 90°				**105 ΚΑΜΠΥΛΗ 11,25°**			
	1''	60900205	2,75		1 ¼''	61050206	3,80
	1 ¼''	60900206	3,45		1 ½"	61050207	4,40
	1 ½"	60900207	4,00		2"	61050208	6,25
	2"	60900208	6,55		2 ½"	6105020B	8,60
	2 ½"	6090020B	8,55		3"	6105020A	12,25
	3"	6090020A	10,10		4"	6105020C	21,30
	4"	6090020C	15,65		5"	6105020H	31,20
	5"	6090020H	23,20		6"	6105020K	42,55
	6"	6090020K	32,80		6 ½'' O.D	6105020E	42,55
	6 ½'' O.D	6090020E	32,60		8"	6105020M	85,00
	8"	6090020M	66,50				
	10"	6090020N	116,40				
	12"	6090020Q	160,70				
110 ΚΑΜΠΥΛΗ 22,5°				**120 ΚΑΜΠΥΛΗ 45°**			
	1 ¼''	61100206	3,80		1''	61200205	3,00
	1 ½"	61100207	4,40		1 ¼''	61200206	3,35
	2"	61100208	6,25		1 ½"	61200207	3,70
	2 ½"	6110020B	8,60		2"	61200208	4,80
	3"	6110020A	12,25		2 ½"	6120020B	6,35
	4"	6110020C	21,30		3"	6120020A	7,60
	5"	6110020H	31,20		4"	6120020C	11,65
	6"	6110020K	42,55		5"	6120020H	19,20
	6 ½'' O.D	6110020E	42,55		6"	6120020K	23,80
	8"	6110020M	85,00		6 ½'' O.D	6120020E	23,70
					8"	6120020M	52,10
					10''	6120020N	107,55
					12''	6120020Q	181,85
240 ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΜΟΚΕΝΤΡΗ				**240 ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΜΟΚΕΝΤΡΗ**			
	1 ¼"x 1''	62400265	5,30		5''x 4''	624002HC	18,30
	1 ½''x 1''	62400275	5,90		6 ½''O.D.x 2 ½''	624002KB	23,45
	1 ½''x 1 ¼''	62400276	5,90		6 ½''O.D.x 3''	624002KA	23,45
	2''x 1''	62400285	6,55		6 ½''O.D.x 4''	624002KC	23,45
	2"x 1 ¼''	62400286	6,55		6 ½''O.D.x 5''	624002KH	23,45
	2"x 1 ½''	62400287	6,55		6''x 2''	624002E8	23,45
	2 ½'' x 1''	624002B5	8,65		6''x 2 ½''	624002EB	23,45
	2 ½''x 1 ¼''	624002B6	8,65		6''x 3''	624002EA	23,45
	2 ½''x 1 ½''	624002B7	8,65		6''x 4''	624002EC	23,45
	2 ½''x 2''	624002B8	8,65		6''x 5''	624002EH	23,45
	3''x 1''	624002A5	9,65		8''x 3''	624002MA	35,40
	3''x 1 ¼''	624002A6	9,65		8''x 4''	624002MC	35,40
	3''x 1 ½''	624002A7	9,65		8''x 5''	624002MH	35,40
	3''x 2''	624002A8	9,65		8''x 6 ½'' O.D.	624002MK	35,40
	3''x 2 ½''	624002AB	9,65		8''x 6''	624002ME	35,40
	4''x 1 ¼''	624002C6	12,15		10''x 6''	624002NE	67,70
	4''x 1 ½''	624002C7	12,15		10''x 8''	624002NM	67,70
	4''x 2''	624002C8	12,15		12''x 8''	624002QM	140,95
	4''x 2 ½''	624002CB	12,15		12''x 10''	624002QN	145,60
	4''x 3''	624002CA	12,15				

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
130 ΤΑΦ			
	1''	61300205	4,15
	1 ¼''	61300206	4,85
	1 ½"	61300207	6,10
	2"	61300208	9,50
	2 ½"	6130020B	12,65
	3"	6130020A	15,35
	4"	6130020C	23,70
	5"	6130020H	38,30
	6"	6130020K	55,10
	6 ½'' O.D	6130020E	54,85
	8"	6130020M	99,60
	10"	6130020N	194,05
	12"	6130020Q	266,10
130R ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΤΑΦ			
	2"x 1''	61300285	13,75
	2"x 1 ½''	61300287	13,75
	2 ½''x 1 ¼''	613002B6	17,30
	2 ½''x 1 ½''	613002B7	17,30
	2 ½''x 2''	613002B8	17,30
	3"x 1''	613002A5	20,85
	3"x 1 ¼''	613002A6	20,85
	3"x 1 ½''	613002A7	20,85
	3"x 2''	613002A8	20,85
	3"x 2 ½''	613002AB	20,85
	4"x 1 ½''	613002C7	35,55
	4"x 2''	613002C8	35,55
	4"x 2 ½''	613002CB	35,55
	4"x 3''	613002CA	35,55
	5"x 4''	613002HC	47,40
	6 ½''O.D.x 2''	613002K8	69,35
	6 ½''O.D.x 2 ½''	613002KB	69,35
	6 ½''O.D.x 3''	613002KA	69,35
	6 ½''O.D.x 4''	613002KC	69,35
	6 ½''O.D.x 5''	613002KH	69,35
	6"x 2''	613002E8	69,35
	6"x 2 ½''	613002EB	69,35
	6"x 3''	613002EA	69,35
	6"x 4''	613002EC	69,35
	6"x 5''	613002EH	69,35
	8"x 3''	613002MA	140,55
	8"x 4''	613002MC	140,55
	8"x 5''	613002MH	140,55
	10"x 6''	613002NE	268,95
321 ΦΛΑΝΤΖΑ ΛΑΙΜΟΥ			
	1''	63210205	15,50
	1 ¼''	63210206	16,60
	1 ½''	63210207	17,20
	2''	63210208	18,30
	2 ½''	6321020B	21,12
	3''	6321020A	22,60
	4''	6321020C	31,13
	5''	6321020H	38,50
	6 ½'' O.D	6321020K	45,95
	6''	6321020E	50,00
	8''	6321020M	70,40
	10''	6321020N	114,10
	12''	6321020Q	242,15
	8'' PN10	6321120M	67,60
	10'' PN10	6321120N	109,20
	12'' PN10	6321120Q	237,10

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
130S ΤΑΦ S			
	2"	6130S208	7,45
	2 ½"	6130S20B	9,90
	3"	6130S20A	12,20
	4"	6130S20C	18,75
	5"	6130S20H	30,45
	6"	6130S20K	43,20
	6 ½'' O.D.	6130S20E	43,00
	8"	6130S20M	77,60
180 ΣΤΑΥΡΟΣ			
	1 ½"	61800207	13,35
	2"	61800208	19,30
	2 ½"	6180020B	24,25
	3"	6180020A	31,80
	4"	6180020C	50,80
300 ΤΑΠΑ			
	1''	63000205	1,75
	1 ¼''	63000206	1,85
	1 ½"	63000207	2,00
	2"	63000208	3,10
	2 ½"	6300020B	4,15
	3"	6300020A	4,75
	4"	6300020C	7,55
	5"	6300020H	10,25
	6"	6300020K	15,30
	6 ½'' O.D	6300020E	15,10
	8"	6300020M	23,75
	10''	6300020N	48,80
	12''	6300020Q	82,90
315 ΑΚΡΟ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ (2'')			
	2 ½''x 2''	631502B8	5,30
	3"x 2''	631502A8	6,20
	4"x 2''	631502C8	10,00
	5"x 2''	631502H8	15,00
	6 ½''O.D.x 2''	631502K8	21,45
	6'' x 2''	631502E8	20,95
316 ΑΚΡΟ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ (2'') ΕΚΚΕΝΤΡΟ			
	3"x 2''	631602A8	6,50
	4"x 2''	631602C8	10,35
	5"x 2''	631602H8	15,30
	6 ''x 2''	631602E8	19,45
	8 ''x 2''	631602M8	29,00
322 ΦΛΑΝΤΖΑ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΗ			
	1 ½"	63220207	14,55
	2"	63220208	17,70
	2 ½"	6322020B	19,00
	3"	6322020A	21,70
	4"	6322020C	27,55
	5"	6322020H	37,15
	6"	6322020K	42,65
	6 ½'' O.D	6322020E	46,30
	8"	6322020M	81,10
	10''	6322020N	135,20
	12''	6322020Q	228,80

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΨΥΚΤ – ΘΕΡΜ ΙΚΑΝΟΤΗΣ BTU/H	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΧΡΗΜΑΤΙΚΗ ΕΙΣΦΟΡΑ	ΤΙΜΗ €	
ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES						
ΤΟΙΧΟΥ INVERTER – PROFESSIONAL SERIES (R-32)						
ΣΕΙΡΑ DXK-W						
DXK/DXC-09 Z6-W	8.530-9.560	80475006	80485006	**3,35**	**489,00**	
DXK/DXC-12 Z6-W	10.920-12.300	80475007	80485007	**3,55**	**566,00**	
DXK/DXC-15 Z6-W	15.350-17.060	80475008	80485008	**4,35**	**775,00**	
DXK/DXC-18 Z6-W	17.060-19.110	80475009	80485009	**4,35**	**903,00**	
ΣΕΙΡΑ SRK-ZSP-W						
SRK/SRC-25 ZSP-W	8.530-9.560	80475016	80485016	**3,35**	**548,00**	
SRK/SRC-35 ZSP-W	10.920-12.300	80475017	80485017	**3,55**	**658,00**	
SRK/SRC-45 ZSP-W	15.350-17.060	80475018	80485018	**4,35**	**849,00**	
SRK/SRC-50 ZSP-W	17.060-19.110	80475019	80485019	**4,35**	**998,00**	
ΤΟΙΧΟΥ INVERTER – PREMIUM SERIES (R-32)						
ΣΕΙΡΑ SRK-ZS-W						
SRK/SRC 25 ZS-W	8.530-10.920	80475003	80485003	**4,05**	**668,00**	
SRK/SRC 35 ZS-W	10.940-13.650	80475004	80485004	**4,40**	**762,00**	
SRK/SRC 50 ZS-W	17.060-19.760	80475005	80485015	**4,60**	**1.058,00**	
ΣΕΙΡΑ SRK-ZS-WB						
SRK/SRC-25 ZS-WB	8.530-10.920	80475030	80485030	**4,25**	**748,00**	
SRK/SRC-35 ZS-WB	10.940-13.650	80475031	80485031	**4,60**	**853,00**	
SRK/SRC-50 ZS-WB	17.060-19.790	80475032	80485032	**4,85**	**1.185,00**	
ΣΕΙΡΑ SRK-ZS-WT						
SRK/SRC 25 ZS-WT	8.530-10.920	80475033	80485033	**4,25**	**748,00**	
SRK/SRC 35 ZS-WT	10.940-13.650	80475034	80485034	**4,60**	**853,00**	
SRK/SRC 50 ZS-WT	17.060-19.760	80475035	80485035	**4,85**	**1.185,00**	
ΣΕΙΡΑ SRK-ZS-WF						
SRK/SRC-25 ZS-WF	8.530-10.920	80475036	80485036	**4,35**	**760,00**	
SRK/SRC-35 ZS-WF	10.940-13.650	80475037	80485037	**4,70**	**854,00**	
SRK/SRC-50 ZS-WF	17.060-19.760	80475038	80485038	**4,85**	**1.151,00**	
ΤΟΙΧΟΥ INVERTER – DIAMOND SERIES (R-32)						
ΣΕΙΡΑ SRK-ZR-W						
SRK/SRC 63 ZR-W	21.500-24.250	80475013	80485013	**6,05**	**1.200,00**	
SRK/SRC 71 ZR-W	24.250-27.300	80475014	80485014	**7,15**	**1.355,00**	
SRK/SRC 80 ZR-W	27.300-30.710	80475015	80485015	**7,35**	**1.800,00**	
ΣΕΙΡΑ SRK-ZSX-W						
SRK/SRC 25 ZSX-W	8.530-10.920	80475021	80485021	**5,60**	**939,00**	
SRK/SRC 35 ZSX-W	11.940-14.670	80475022	80485022	**5,60**	**1.150,00**	
SRK/SRC-50 ZSX-W	17.060-20.470	80475023	80485023	**5,80**	**1.553,00**	
SRK/SRC-60 ZSX-W	20.810-23.200	80475024	80485024	**6,00**	**1.770,00**	
ΣΕΙΡΑ SRK-ZR-WF						
SRK/SRC 63 ZR-WF	21.500-24.250	80475039	80485039	**6,45**	**1.292,00**	
SRK/SRC 71 ZR-WF	24.250-27.300	80475040	80485040	**7,15**	**1.448,00**	
ΣΕΙΡΑ SRK-ZSX-WF						
SRK/SRC 25 ZSX-WF	8.530-10.920	80475041	80485041	**5,80**	**1.032,00**	
SRK/SRC 35 ZSX-WF	11.940-14.670	80475042	80485042	**5,80**	**1.242,00**	
SRK/SRC-50 ZSX-WF	17.060-20.470	80475043	80485043	**6,00**	**1.645,00**	
SRK/SRC-60 ZSX-WF	20.810-23.200	80475044	80485044	**6,00**	**1.863,00**	

- ✓ **ΣΕΙΡΑ PROFESSIONAL** : R32, FUZZY AUTO, JET AIR TECHNOLOGY, ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ, ΜΗΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ 64,5cm
- ✓ **ΣΕΙΡΑ PREMIUM** : R32, FUZZY AUTO, JET AIR TECHNOLOGY,3D AIR FLOW, ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ, 19dB(A), ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΟ ΑΠΟΣΜΗΤΙΚΟ ΠΛΕΝΟΜΕΝΟ ΦΙΛΤΡΟ, ΦΙΛΤΡΟ ΑΔΡΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΛΛΕΡΓΙΟΓΟΝΟΥ, ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑΣ ΟΘΟΝΗΣ LED, WIFI READY. ΓΙΑ ΤΟ ΜΟΝΤΕΛΟ SRK-ZS-WF : WIFI STANDARD.
- ✓ **ΣΕΙΡΑ DIAMOND** : R32, FUZZY AUTO, JET AIR TECHNOLOGY,3D AIR FLOW, ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ, 25dB(A), ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΟ ΑΠΟΣΜΗΤΙΚΟ ΠΛΕΝΟΜΕΝΟ ΦΙΛΤΡΟ, ΦΙΛΤΡΟ ΑΔΡΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΛΛΕΡΓΙΟΓΟΝΟΥ, ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑΣ ΟΘΟΝΗΣ LED, WIFI READY. ΓΙΑ ΤΟ ΜΟΝΤΕΛΟ SRK-ZSX-W ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ, AUTO OFF, ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ECO, ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ. ΓΙΑ ΤΟ ΜΟΝΤΕΛΟ SRK-ZR-WF : WIFI STANDARD. ΓΙΑ ΤΟ ΜΟΝΤΕΛΟ SRK-ZSX-WF ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ, AUTO OFF, ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ECO, ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ, WIFI STANDARD.
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΨΥΚΤ – ΘΕΡΜ ΙΚΑΝΟΤΗΣ BTU/H	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΧΡΗΜΑΤΙΚΗ ΕΙΣΦΟΡΑ	ΤΙΜΗ €	
ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ MITSUBISHI ELECTRIC						
ΤΟΙΧΟΥ HR (R32) – DC INVERTER						
MSZ/MUZ- HR 25 VF	8.530-10.750	80472510	80482510	**3,55**	**542,00**	
MSZ/MUZ- HR 35 VF	11.600-12.300	80473510	80483510	**3,55**	**632,00**	
MSZ/MUZ- HR 42 VF	14.330-16.040	80474210	80484210	**4,61**	**914,00**	
MSZ/MUZ- HR 50 VF	17.060-18.450	80475010	80485010	**4,70**	**987,00**	
MSZ/MUZ- HR 60 VF	20.810-23.200	80476010	80486010	**6,20**	**1.237,00**	
MSZ/MUZ- HR 71 VF	24.200-27.640	80477110	80487110	**6,20**	**1.389,00**	
ΤΟΙΧΟΥ BT (R32) – DC INVERTER						
MSZ/MUZ- BT 25 VGK	8.530-10.750	80474800	80484800	**3,63**	**714,00**	
MSZ/MUZ- BT 35 VGK	11.950-12.300	80474810	80484810	**3,69**	**811,00**	
MSZ/MUZ- BT 50 VGK	17.060-18.450	80474820	80484820	**4,84**	**1.183,00**	
ΤΟΙΧΟΥ EF G (R32) – DC INVERTER						

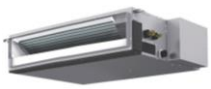
	ΙΚΑΝ/ΤΗΣ BTU/H ΨΥΚΤΙΚΗ/ΘΕΡΜΙΚΗ	(W) WHITE	(S) SILVER	ΕΞ/ΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΧΡ/ΚΗ ΕΙΣΦ/ΡΑ	ΤΙΜΗ €
MSZ/MUZ-EF 25 VGK	8.500-10.920	80472544	80472545	80482540	**4,63**	**1.024,00**
MSZ/MUZ-EF 35 VGK	11.950-13.650	80473544	80473545	80483540	**4,63**	**1.157,00**
MSZ/MUZ-EF 50 VGK	17.060-19.800	80475044	80475045	80485040	**6,02**	**1.822,00**

	ΙΚΑΝ/ΤΗΣ BTU/H ΨΥΚΤΙΚΗ/ΘΕΡΜΙΚΗ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΕΞ/ΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		
ΤΟΙΧΟΥ AY (R32)					
MSZ/MUZ-AY 25 VG	8.530-10.920	80472551	80482551	**4,25**	**950,00**
MSZ/MUZ-AY 35 VG	11.940-13.650	80473551	80483551	**4,40**	**1.074,00**
MSZ/MUZ-AY 50 VG	17.060-18.770	80475051	80485051	**6,08**	**1.555,00**
ΤΟΙΧΟΥ AP SERIES (R32)					
MSZ/MUZ-AP 60VGK	20.810-23.200	80476051	80486051	**6,05**	**1.724,00**
MSZ/MUZ-AP 71VGK	24.230-27.640	80477151	80487151	**7,20**	**2.071,00**
ΤΟΙΧΟΥ LN (R32)					
MSZ/MUZ-LN 25 VG (W)	8.530-10.918	80472552	80482552	**5,30**	**1.309,00**
MSZ/MUZ-LN 25 VG (V)-(R)-(B)	8.530-10.918	80472553	80482553	**5,39**	**1.406,00**
MSZ/MUZ-LN 35 VG (W)	11.942-13.648	80473552	80483552	**5,30**	**1.556,00**
MSZ/MUZ-LN 35 VG (V)-(R)-(B)	11.942-13.648	80473553	80483553	**5,39**	**1.670,00**
MSZ/MUZ-LN 50 VG (W)	17.060-20.472	80475052	80485052	**6,46**	**2.295,00**
MSZ/MUZ-LN 50 VG (V)-(R)-(B)	17.060-20.472	80475053	80485053	**6,57**	**2.432,00**
MSZ/MUZ-LN 60 VG (W)	22.813-23.200	80476052	80486052	**8,10**	**2.406,00**
MSZ/MUZ-LN 60 VG (V)-(R)-(B)	22.813-23.200	80476053	80486053	**8,21**	**2.561,00**
ΔΑΠΕΔΟΥ COMPACT- MFZ (R32)					
MFZ-KT 25 /SUZ-M 25 VA	8.530-11.600	80472560	80482560	**4,45**	**1.323,00**
MFZ-KT 35 /SUZ-M 35 VA	11.950-14.670	80473560	80483560	**4,95**	**1.433,00**
MFZ-KT 50 /SUZ-M 50 VA	17.060-20.470	80475060	80485060	**5,55**	**2.161,00**
MFZ-KT 60 /SUZ-M 60 VA	20.810-23.880	80476060	80486060	**6,90**	**2.464,00**
ΜΟΝΑΔΑ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ (ΚΑΝΑΛΑΤΗ) – SEZ (R32)					
SEZ-M 25 DA/SUZ-M 25VA	8.530-9.900	80472580	80482570	**5,10**	**1.128,00**
SEZ-M 35 DA/SUZ-M 35 VA	11.970-14.330	80473580	80483570	**7,40**	**1.212,00**
SEZ-M 50 DA/SUZ-M 50 VA	17.400-21.840	80475080	80485070	**7,40**	**1.542,00**
SEZ-M 60 DA/SUZ-M 60 VA	19.100-25.250	80476080	80486080	**8,00**	**1.698,00**
SEZ-M 71 DA/SUZ-M 71 VA	24.225-27.650	80477180	80487180	**8,50**	**2.088,00**
ΜΟΝΑΔΑ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ (ΚΑΝΑΛΑΤΗ) – PEAD (R32)					
PEAD-SM 71JAL/SUZ-SM71VA	24.200-27.300	80474590	80484590	**8,50**	**1.770,00**
PEAD-SM100JAL/PUZ-SM100VKA	32.400-38.200	80474591	80484591	**11,50**	**2.331,00**
PEAD-SM125JAL/PUZ-SM125YKA (3-ph)	41.300-46.000	80474592	80484592	**12,50**	**2.880,00**
PEAD-SM140JAL/PUZ-SM140YKA (3-ph)	47.720-51.180	80474593	80484593	**12,90**	**3.364,00**
ΚΑΣΕΤΕΣ 4-ων ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ COMPACT-SLZ (60cm x 60cm) & PLA (R32)					
SLZ-M 25FA/SUZ M 25VA	8.530-10.920	80472570	80482570	**4,80**	**1.188,00**
SLZ-M 35FA/SUZ-M 35VA	11.900-13.650	80473570	80483570	**5,30**	**1.310,00**
SLZ-M 50FA/SUZ-M 50VA	15.700-17.060	80475070	80485070	**5,90**	**1.697,00**
SLZ-M 60FA/SUZ-M 60VA	19.450-21.840	80476070	80486070	**7,20**	**1.809,00**
PLA-SM 71EA/SUZ-SM 71VA	24.200-27.300	80477170	80487170	**8,10**	**1.965,00**
PLA-SM 100EA/PUZ-SM100VKA	32.400-38.200	80471010	80481010	**10,70**	**2.401,00**
PLA-SM 125EA/PUZ-SM125YKA (3-ph)	41.300-46.000	80472510	80482510	**11,60**	**2.930,00**
PLA-SM 140EA/PUZ-SM140YKA (3-ph)	45.720-51.180	80471410	80481470	**11,60**	**3.317,00**










(W) - ΛΕΥΚΗ ΜΑΣΚΑ (S)- ΑΣΗΜΕΝΙΑ ΜΑΣΚΑ
(V) – ΜΑΣΚΑ ΛΕΥΚΟ ΠΕΡΛΑΣ (R)- ΜΑΣΚΑ ΡΟΥΜΠΙΝΙ ΚΟΚΚΙΝΟ (B) – ΜΑΣΚΑ ΜΑΥΡΟ
Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α

ΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΨΥΚΤΙΚΗ – ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΣ BTU/H	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΧΡΗΜ. ΕΙΣΦ.	ΤΙΜΗ €	
ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ						
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ΣΕΙΡΑ R32)						
MXZ-2 F 53 VF –E1	18.080-21.850	-	80485391	3,70	1.125,00	
MXZ-3 F 54 VF –E1	18.420-23.880	-	80485491	5,80	1.608,00	
MXZ-3 F 68 VF –E1	23.200-29.340	-	80485491	5,80	1.902,00	
MXZ-4 F 72 VF –E1	24.570-29.350	-	80488391	5,90	2.219,00	
MXZ-4 F 80 VF –E1	27.300-30.030	-	80488591	5,90	2.346,00	
MXZ-5 F 102 VF –E1	34.800-35.800	-	80488691	7,00	2.654,00	
MXZ-6 F 122 VF –E1	41.620-47.800	-	80488791	8,80	3.236,00	
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ΣΕΙΡΑ MXZ-HA)(R32)						
MXZ-2HA50VF	17.060-20.470	-	80488112	3,70	1.035,00	
ΤΟΙΧΟΥ HR SERIES (R32)						**HR**
MSZ-HR 25 VF		80472530	-	0,85	211,00	
MSZ-HR 35 VF		80473530	-	0,85	241,00	
ΤΟΙΧΟΥ KIRIGAMINE – EF (R32)						
		(W) -WHITE	(S) - SILVER			**EF**
MSZ-EF 25 VE G (W,S)	8.500-10.920	80472544	80472545	1,15	398,00	
MSZ-EF 35 VE G (W,S)	11.950-13.650	80473544	80473545	1,15	443,00	
MSZ-EF 50 VE G (W,S)	17.060-19.800	80475044	80475045	1,15	582,00	
ΤΟΙΧΟΥ LN (R32)						**LN**
MSZ-LN 25 VG (W)	8.530-10.920	80472555	-	1,55	481,00	
MSZ-LN 25 VG (V)(R)(B)	8.530-10.920	80472552	-	1,55	567,00	
MSZ-LN 35 VG (W)	11.940-13.650	80473555	-	1,55	567,00	
MSZ-LN 35 VG (V)(R)(B)	11.940-13.650	80473552	-	1,55	669,00	
MSZ-LN 50 VG (W)	17.060-20.472	80475055	-	1,55	590,00	
MSZ-LN 50 VG (V)(R)(B)	17.060-20.472	80475052	-	1,55	714,00	
ΤΟΙΧΟΥ BT (R32)						**BT**
MSZ-BT 25 VG (K)	8.530-10.750	80474551	-	0,90	260,00	
MSZ-BT 35 VG (K)	11.950-12.300	80475551	-	0,90	292,00	
ΔΑΠΕΔΟΥ – KT (R32)						**KT**
MFZ-KT 25 VG-E1	8.530-11.600	80472560	-	1,45	668,00	
MFZ-KT 35 VG-E1	11.950-14.670	80473560	-	1,45	707,00	
MFZ-KT 50 VG-E1	17.060-20.470	80475060	-	1,45	1.137,00	
ΚΑΣΕΤΕΣ ΣΕΙΡΑΣ M (R32)						
SLZ-M 25 FA	8.530-10.920	80478025	-	1,80	573,00	
SLZ-M 35 FA	11.900-13.650	80478035	-	1,80	628,00	
SLZ-M 50 FA	15.700-17.060	80478050	-	1,80	734,00	
SLZ-M 60 FA	19.110-21.840	80478060	-	1,80	770,00	

ΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ		ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΡΗΜ. ΕΙΣΦ.	ΤΙΜΗ €	
ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ (ΚΑΝΑΛΑΤΑ) (ΣΕΙΡΑ M-R32)					
SEZ-M 25 DA	8.530-9.900	80472580	-	1,80	514,00	
SEZ-M 35 DA	11.970-14.330	80473580	-	2,10	530,00	
SEZ-M 50 DA	17.400-21.840	80475080	-	2,30	579,00	
SEZ-M 60 DA	19.100-25.250	80476080	-	2,70	659,00	
SEZ-M 71 DA	24.225-27.650	80477180	-	2,70	855,00	

ΤΥΠΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ : *(R) ROTARY – ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΣ / **(S) SCROLL - ΣΠΕΙΡΟΕΙΔΗΣ
(W)- ΛΕΥΚΗ ΜΑΣΚΑ (S)- ΑΣΗΜΕΝΙΑ ΜΑΣΚΑ

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α

ΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΨΥ/ΚΗ – ΘΕΡ/ΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΣ BTU/H	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ (ΖΩΝΕΣ) ΘΕΡΜΗ	ΜΕΣΗ	ΨΥΞΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	ΧΕΑ	
ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ MIDEA								
ΤΟΙΧΟΥ – XTREMESAVE SERIES 20db								
AG1-09NXD6-I / AG1-09NXD6-O	9.000-11.000	A+++	A++	A+++	101340	**961,00**	**3,49**	
AG1-12NXD6-I / AG1-12N8D6-O	12.000-13.000	A+++	A++	A+++	101341	**1.043,00**	**3,51**	
AG1-18NXD0-I / AG1-18N8D0-O	18.000-19.000	A+++	A+	A++	101360	**1.630,00**	**4,47**	
AG1-24NXD0-I / AG1-24N8D0-O	24.000-25.000	A+++	A+	A++	101361	**1.859,00**	**5,75**	
ΤΟΙΧΟΥ – XTREME LINE								
AG2Line-09NXD0-I / AG2Line-09N8D0-O	9.000-10.000	A+++	-	A++	101470	**755,00**	**3,15**	
AG2Line-12NXD0-I / AG2Line-12N8D0-O	12.000-13.000	A+++	-	A++	101471	**822,00**	**3,24**	
AG2Line-18NXD0-I / AG2Line-18N8D0-O	18.000-19.000	A+++	-	A++	101472	**1.464,00**	**4,47**	
AG2Line-24NXD0-I / AG2Line-24N8D0-O	24.000-25.000	A+++	-	A++	101473	**1.750,00**	**5,75**	
COMMUNICATION KIT					101405	**62,00**	-	
ΤΟΙΧΟΥ – BREEZELESS+SERIES 19db								
MSFAAU-09HRFN8-I / MSFAAU-09HRFN8-O	9.000-10.000	A+++	A++	A+++	101342	**1.288,00**	**3,71**	
MSFAAU-12HRFN8-I / MSFAAU-12HRFN8-O	12.000-13.000	A+++	A++	A+++	101343	**1.337,00**	**3,71**	
ΤΟΙΧΟΥ – ALL EASY PRO								
AEP2-09NXD6-I / AEP2-09NXD6-O	9.300-10.700	A+++	A++	A+++	101350	**1.076,00**	**3,86**	
AEP2-12NXD6-I / AEP2-12NXD6-O	12.000-13.500	A+++	A++	A+++	101351	**1.157,00**	**3,86**	
AEP2-18NXD6-I / AEP2-18NXD6-O	18.000-19.000	A+++	A++	A+++	101352	**1.744,00**	**5,11**	
AEP2-24NXD6-I / AEP2-24NXD6-O	24.000-25.000	A+++	A+	A++	101353	**2.120,00**	**6,56**	
ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ R32/ΟΡΟΦΗΣ – CEILING TYPE GA								
MUEU-18HRFNX-QRD0W(GA) FLOOR CEIL MOX33OU-18HFN8-QRD0W(GA)	18.000-19.000	A+++	A+	A++	101431	**1.728,00**	**6,05**	
MUE-24HRFNX-QRD0W(GA) FLOOR CEIL MOX43OU-24HFN8-QRD1W(GA)	24.000-26.000	A+++	A+	A++	101432	**2.112,00**	**6,99**	
MUE-36HRFNX-QRD0W(GA) FLOOR CEIL MOD3OU-36HFN8-QRD0W(GA)	36.000-40.000	A+++	A+	A++	101433	**3.217,00**	**12,20**	
MUE-36HRFNX-QRD0W(GA) FLOOR CEIL MOD3OU-36HFN8-PRD0W(GA) (3phase)	36.000-40.000	A+++	A+	A++	101434	**3.270,00**	**10,84**	
MUE-48HRFNX-QRD0W(GA) FLOOR CEIL MOX63OU-48HFN8-PRD0W(GA) (3phase)	48.000-55.000	A+++	A+	A+	101435	**3.417,00**	**13,17**	
MUE-55HRFNX-QRD0W(GA) FLOOR CEIL MOX63OU-55HFN8-PRD0W(GA) (3phase)	52.000-62.000	A+++	A+	A+	101436	**3.744,00**	**13,43**	
ΜΟΝΑΔΑ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ R32 - A7 DUCT TYPE								
MTJ-12HWFNX-QRD1W(GA) MOX230-12HFN8-QRD0W(GA)	12.000-13.000	A+++	A+	A++	101437	**1.314,00**	**4,32**	
MTJ-18HWFNX-QRD1W(GA) MOX330U-18HFN8-QRD0W(GA)	18.000-20.500	A+++	A+	A++	101439	**1.728,00**	**5,69**	
MTJ-24HWFNX-QRD1W(GA) MOX430U-24HFN8-QRD1W(GA)	24.200-25.931	A+++	A+	A++	101440	**2.112,00**	**7,37**	
MTJ-36HWFNX-QRD0W(GA) MOD30U-36HFN8-PRD0W(GA) (3phase)	36.000-40.000	A+++	A+	A++	101442	**3.317,00**	**10,53**	
MTJ-42HWFNX-QRD0W(GA) MOD30U-42HFN8-QRD0W(GA)	41.300-46.000	A+++	A+	A++	101443	**3.360,00**	**11,16**	
MTJ-48HWFNX-QRD0W(GA) MOX630U-48HFN8-PRD0W(GA) (3phase)	48.000-55.000	A+++	A+	A+	101444	**3.552,00**	**13,04**	
MTJ-55HWFNX-QRD0W(GA) MOX630U-55HFN8-PRD0W(GA) (3phase)	52.000-60.000	A+++	A+	A++	101445	**3.897,00**	**13,49**	
ΚΑΣΕΤΑ COMPACT– MCA SERIES								
MCA4U-12HRFNX-QRD1W(GA) MOX230-12HFN8-QRD0W(GA)	12.000-13.000	A+++	A+	A++	101455	**1.328,00**	**4,27**	
MCA4U-18HRFNX-QRD1W(GA) MOX33OU-18HFN8-QRD0W(GA)	18.000-19.000	A+++	A+	A++	101456	**1.761,00**	**4,86**	
T-MBQ4-03AWD ΠΛΑΙΣΙΟ – ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΤΙΜΗ					-	-	-	
ΚΑΣΕΤΑ SLIM – MCD SERIES								
MCD1-24HRFNX-QRD0W(GA) MOX43OU-24HFN8-QRD1W(GA)	24.000-26.000	A+++	A+	A++	101447	**2.174,96**	**6,35**	
MCD1-30HRFNX-QRD0W(GA) MOD3OU-30HFN8-QRD1W(GA)	30.000-32.000	A+++	A+	A++	101448	**2.655,96**	**7,56**	
MCD1-36HRFN8-QRD0W(GA) MOD3OU-36HFN8-QRD0W(GA)	36.000-38.000	A+++	A+	A++	101449	**3.120,98**	**10,77**	
MCD1-36HRFN8-QRD0W(GA) MOD3OU-36HFN8-PRD0W(GA) (3phase)	36.000-38.000	A+++	A	A++	101450	**3.173,98**	**9,41**	
MCD1-48HRFNX-QRD0W(GA) MOX63OU-48HFN8-PRD0W(GA) (3phase)	48.000-55.000	A+++	A+	A+	101451	**3.653,96**	**11,93**	
MCD1-55HRFNX-QRD0W(GA) MOX63OU-55HFN8-PRD0W(GA) (3phase)	52.000-62.000	A++	A+	A+	101452	**4.075,96**	**12,13**	
T-MBQ4-04AWD ΠΛΑΙΣΙΟ (SUPER SLIM ΚΑΣΕΤΑΣ) – ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΤΙΜΗ					101458	-	-	

✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 3 ΧΡΟΝΙΑ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΡΗ ΧΩΡΙΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ & ΕΠΙΠΛΕΟΝ 7 ΧΡΟΝΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ.**

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΨΥ/ΚΗ – ΘΕΡ/ΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΣ BTU/H	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ			ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	ΧΕΑ	
		ΘΕΡΜΑΝΣΗ (ΖΩΝΕΣ)		ΨΥΞΗ				
		ΘΕΡΜΗ	ΜΕΣΗ					
ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ MIDEA								
ΚΟΝΣΟΛΕΣ ΔΑΠΕΔΟΥ								
MFA2U-12HRFNX-QRD0W (GA) / MOX230-12HFN8-QRD0W (GA)	12.000-13.000	A+++	A+	A++	101455	**1.387,10**	**4,15**	
MFA2U-17HRFNX-QRD0W (GA) / MOX330U-18HFN8-QRD0W (GA)	17.000-18.000	A++	A+	A++	101456	**1.661,29**	**4,74**	
ΝΤΟΥΛΑΠΑ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ								
MFYA400-24HRFN8-QRD0W / MOX430UL-24HFN8-QRD0W	24.000-26.000	A++	A+	A++	101452	**2.210,00**	**7,29**	
MFM-48HRFN8-QRD0W V1/ MOX630U-48HFN8-PRD0W (GA) (3phase)	48.000-53.000	A+	A	A+	101454	**4.032,00**	**14,86**	
MFM-55HRFN8-Q IN V1 / MOX630U-55HFN8-PRD0W (GA) (3phase)	52.000-62.000	A++	A	A+	101426	**4.282,00**	**15,34**	

ΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΨΥ/ΚΗ – ΘΕΡ/ΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΣ BTU/H	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ mm (inch)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	ΧΕΑ	
ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ Multi						
AG2Line-09NXDO-I XTREME LINE	9.000-10.000	Φ6,35 (1/4'') /Φ9,52 (3/8'')	101362	**300,00**	**0,80**	AG2Line 
AG2Line-12NXDO-I XTREME LINE	12.000-13.000		101363	**325,00**	**0,87**	
AG2Line-18NXDO-I XTREME LINE	18.000-19.000	Φ6,35 (1/4'') /Φ12,7 (1/2'')	101364	**585,00**	**1,12**	
AG2Line-24NXDO-I XTREME LINE	24.000-25.000	Φ9,52 (3/8'') /Φ15,9 (5/8'')	101365	**700,00**	**1,36**	
MTJ-09HWFNX(GA) A7 DUCT TYPE	9.000-10.000	Φ6,35 (1/4'') /Φ9,52 (3/8'')	101428	**600,00**	**1,80**	MTJ 
MTJ-12HWFNX(GA) A7 DUCT TYPE	12.000-13.000	Φ6,35 (1/4'') /Φ9,52 (3/8'')	101429	**612,00**	**1,80**	
MTJ-18HWFNX(GA) A7 DUCT TYPE	18.000-19.000	Φ6,35 (1/4'') /Φ12,7 (1/2'')	101430	**679,00**	**2,49**	
MCA4U-09HRFNX(GA) PANEL: T-MBQ4-03AWD	9.000-10.000	Φ6,35 (1/4'') /Φ9,52 (3/8'')	101460	**600,00**	**0,80**	MCA4U 
MCA4U-12HRFNX(GA) PANEL: T-MBQ4-03AWD	12.000-13.000	Φ6,35 (1/4'') /Φ9,52 (3/8'')	101461	**612,00**	**1,61**	
MCA4U-18HRFNX(GA) PANEL: T-MBQ4-03AWD	18.000-19.000	Φ6,35 (1/4'') /Φ12,7 (1/2'')	101462	**698,00**	**1,61**	

		ΘΕΡΜΑΝΣΗ	ΨΥΞΗ				
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ Multi							
M2OE-18HFN8-Q	18.000-19.000	A+++	A++	101463	**1.152,00**	**3,50**	
M3OA-27HFN8-Q	27.000-28.000	A+++	A++	101464	**1.562,00**	**4,80**	
M4O-36HFN8-Q	36.000-37.000	A+++	A++	101465	**2.515,00**	**6,88**	
M5OE-42HFN8-Q	42.000-42.000	A++	A++	101465	**2.880,00**	**7,33**	

- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 3 ΧΡΟΝΙΑ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΡΗ ΧΩΡΙΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ & ΕΠΙΠΛΕΟΝ 7 ΧΡΟΝΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ.**
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

- FAN COIL UNITS MIDEA

FAN COIL ΕΠΙΤΟΙΧΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (2 ΣΕΙΡΩΝ) MKG-V***C					
ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΠΟΔΟΣΗ (Kw) ΨΥΞΗ / ΘΕΡΜΑΝΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ (€)	ΕΙΣΦΟΡΑ ΑΝΑΚ/ΣΗΣ (€)	
MKG-V250C	2.63-3.36	45010038	**570,00**	**1,20**	 MKG-V***C
MKG-V300C	2.97-3.91	45010039	**580,00**	**1,20**	
MKG-V400C	3.28-4.37	45010040	**590,00**	**1,20**	
MKG-V500C	4.25-5.81	45010041	**650,00**	**1,51**	
MKG-V600C	5.00-6.70	45010042	**670,00**	**1,50**	
FAN COIL ΜΟΝΑΔΕΣ ΟΡΟΦΗΣ/ΔΑΠΕΔΟΥ MKH2-*-R3**					
MKH2-150-R3	1.65-1.85	45010032	**410,00**	**2,00**	 MKH2-***-R3
MKH2-250-R3	2.65-3.05	45010027	**430,00**	**2,00**	
MKH2-350-R3	3.85-3.70	45010028	**460,00**	**2,40**	
MKH2-500-R3	4.65-4.35	45010029	**490,00**	**2,40**	
MKH2-700-R3	6.00-6.15	45010030	**660,00**	**2,73**	
MKH2-800-R3	7.35-8.20	45010031	**680,00**	**3,17**	 MKH3-***-R3
MKH3-250-R3	2.65-3.05	45010001	**400,00**	**1,39**	
MKH3-350-R3	3.85-3.70	45010002	**430,00**	**1,73**	
MKH3-500-R3	4.65-4.35	45010003	**450,00**	**1,79**	
FAN COIL ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ (2 ΣΕΙΡΩΝ) MKT2-V***					
MKT2-V200	2.00-3.20	45010004	**380,00**	**1,65**	 MKT2-V
MKT2-V300	2.70-4.30	45010005	**430,00**	**1,85**	
MKT2-V400	3.60-5.40	45010006	**450,00**	**2,18**	
MKT2-V500	4.40-6.80	45010007	**460,00**	**2,00**	
MKT2-V600	5.50-8.10	45010008	**470,00**	**2,22**	
MKT2-V800	7.50-11.00	45010009	**680,00**	**3,14**	
MKT2-V1000	8.90-13.50	45010010	**700,00**	**3,25**	
MKT2-V1200	10.80-16.50	45010011	**760,00**	**3,75**	

ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ & ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΜΟΝΑΔΩΝ FAN COIL ΝΕΡΟΥ			
ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΟΝΑΔΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ (€)
KJRH-120F/BMKO-E (ΨΗΦΙΑΚΟ ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ)	M-THERMAL ARCTIC SERIES	41300029	**350,00**
KJRH-120K/BMKO-E (ΨΗΦΙΑΚΟ ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ)	MINI CHILLER & M-THERMAL POWER SERIES	45010013	**240,00**
CE-FP-42 (ΠΟΔΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ)	ΔΑΠΕΔΟΥ - ΟΡΟΦΗΣ	45010014	**20,00**
KJRP-86I/MFK-E (ΨΗΦΙΑΚΟ ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ)	FCU	41300019	**85,00**
KJR-29B/E (ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ)	ΤΟΙΧΟΥ	45010016	**170,00**

- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 3 ΧΡΟΝΙΑ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΡΗ.**
- ✓ **MKG-V***C :** τρίοδη, οθόνη ενδείξεων, ασύρματο χειριστήριο.
- ✓ **MKH2-***-R3 :** έκδοση εμφανούς τύπου 20cm, εύκολη αλλαγή προσανατολισμού, ενσύρματο χειριστήριο (extra)
- ✓ **MKH3-***-R3** : έκδοση κρυφού τύπου (3 σειρών)
- ✓ **MKT2-V*** :** 24cm ύψος, παροχή φρέσκου αέρα, ενσύρματο χειριστήριο (extra)
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

- FAN COIL UNITS AERFOR REVERSO 361º

FAN COIL REVERSO ΔΑΠΕΔΟΥ FS - DC INVERTER FULL FLAT DESIGN								
ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) ΥΨΟΣ Χ ΒΑΘΟΣ Χ ΜΗΚΟΣ			ΨΥΚΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ (€)	
FS 200	554	122	681	880 W	1100 W	RFS200	**476,00**	
FS 400	554	122	873	1810 W	2400 W	RFS400	**528,00**	
FS 600	554	122	1065	2700 W	3200 W	RFS600	**621,00**	
FS 800	554	122	1257	3380 W	4230 W	RFS800	**737,00**	

FAN COIL REVERSO SMALL ΧΑΜΗΛΟ ΔΑΠΕΔΟΥ SM - DC INVERTER FULL FLAT DESIGN								
ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) ΥΨΟΣ Χ ΒΑΘΟΣ Χ ΜΗΚΟΣ			ΨΥΚΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ (€)	
SM 200	384	122	681	580 W	840 W	RSM200	**476,00**	
SM 400	384	122	873	1100 W	1620 W	RSM400	**522,00**	
SM 600	384	122	1065	1670 W	2410 W	RSM600	**615,00**	
SM 800	384	122	1257	2390 W	3300 W	RSM800	**708,00**	

FAN COIL REVERSO HIGH WALL ΤΟΙΧΟΥ - DC INVERTER FULL FLAT DESIGN								
ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) ΥΨΟΣ Χ ΒΑΘΟΣ Χ ΜΗΚΟΣ			ΨΥΚΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ (€)	
HW400	384	122	873	1200 W	1680 W	RHW400	**580,00**	
HW600	384	122	1065	1700 W	2450 W	RHW600	**638,00**	
HW800	384	122	1257	2450 W	3300 W	RHW800	**696,00**	

FAN COIL REVERSO BATH ΛΟΥΤΡΟΥ - DC INVERTER FULL FLAT DESIGN								
ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) ΥΨΟΣ Χ ΒΑΘΟΣ Χ ΜΗΚΟΣ			ΨΥΚΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ (€)	
REVERSO B400	1100	122	545	1200 W	1450 W	RBT400	**760,00**	

- ✓ Standard έκδοση : ασημί tempered glass , Ψυκτική ισχύς : 7-12 ºC, Θερμική ισχύς : 50 ºC
- ✓ Στην τιμή των fan coil δαπέδου δεν περιλαμβάνονται : ο θερμοστάτης, τρίοδες βάνες, παρελκόμενα.
- ✓ Στην τιμή των fan coil τοίχου δεν περιλαμβάνονται : τρίοδες βάνες, παρελκόμενα. Περιλαμβάνεται το ασύρματο χειριστήριο.
- ✓ Στους τύπους δαπέδου : Δεξιά και αριστερή σύνδεση χωρίς συμπληρωματικό εξοπλισμό. (Τύπος FS : Για οριζόντια εγκατάσταση απαιτείται λεκάνη συμπυκνωμάτων. Τύπος SMALL SM : Μόνο κάθετη εγκατάσταση).
- ✓ Στους τύπους τοίχου : Υδραυλικές συνδέσεις αριστερά (standard). Τύπος Bath : Ενσωματωμένο πάνελ ακτινοβολίας 200W, Μόνο κάθετη εγκατάσταση.
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

➢ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ FAN COIL UNITS AERFOR REVERSO 361ο

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ				
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	**ΕΚΔΟΣΕΙΣ**	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	**ΤΙΜΗ (€)**	
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ Touch screen, εβδομαδιαίο πρόγραμμα, WiFi, εφαρμογή APP	Για όλες τις εκδόσεις Fan Coils	CTOP2WF	**122,00 €**	
ΔΙΟΔΗ ΒΑΝΑ + κινητήρας 230V + σετ σύνδεσης	FS 200/600	V22RFSAMK2/6	**161,00 €**	
	FS 800	V22RFSAMK8		
	SM 200/600 HW 400/600	V22RSHAMK2/6		
	SM 800 - HW 800	V22RSHAMK8		
	BT	V22RBTAMK	**214,00 €**	
ΤΡΙΟΔΗ ΒΑΝΑ + κινητήρας 230V + σετ σύνδεσης	FS 200/600	V23RFSAMK2/6	**161,00 €**	
	FS 800	V23RFSAMK8		
	SM 200/600 HW 400/600	V23RSHAMK2/6		
	SM 800 - HW 800	V23RSHAMK8		
	BT	V23RBTAMK	**214,00 €**	
ΜΟΝΩΤΙΚΟ ΚΕΛΥΦΟΣ δίοδης βάνα για οριζόντια εγκατάσταση	FS 200/600	GIV22-2/6	**41,00 €**	
	FS 800	GIV22-8		
ΜΟΝΩΤΙΚΟ ΚΕΛΥΦΟΣ τρίοδης βάνα για οριζόντια εγκατάσταση	FS 200/600	GIV23-2/6	**41,00 €**	
	FS 800	GIV23-8		
ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΟΡΙΟΥ	Για όλες τις εκδόσεις Fan Coils	H2OPR	**18,00 €**	
ΣΕΤ ΠΟΔΑΡΑΚΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	FS-SM	FKR	**41,00 €**	
ΛΕΚΑΝΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ για οριζόντια εγκατάσταση	FS 200	HCTFS200	**73,00 €**	
	FS 400	HCTFS400	**75,00 €**	
	FS 600	HCTFS600	**77,00 €**	
	FS 800	HCTFS800	**79,00 €**	
ΟΠΙΣΘΙΑ ΠΛΕΥΡΑ ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ από ασημί tempered glass	FS 200	BAPRFS200	**71,00 €**	
	FS 400	BAPRFS400	**75,00 €**	
	FS 600	BAPRFS600	**81,00 €**	
	FS 800	BAPRFS800	**99,00 €**	
	SM 200	BAPRSM200	**59,00 €**	
	SM 400	BAPRSM400	**63,00 €**	
	SM 600	BAPRSM600	**71,00 €**	
	SM 800	BAPRSM800	**88,00 €**	
ΑΝΤΛΙΑ ΣΥΜΠΗΚΝΩΜΑΤΩΝ	Για όλες τις εκδόσεις Fan Coils	RDPK	**210,00 €**	

✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		MDDE 10DEN7-QA3	MDDF 16DEN7-QA3_wifi	MDDF 20DEN7-QA3_wifi	MIDEA
ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ	Lt/ημέρα	10	16	20	
ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	A	1,2	1,7	1,7	
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΙΣΧΥΟΣ (Θ27ºC, ΣΥ60%)	W	200	270	280	
ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ (YxMxX)	m^3/h	100/-/-	150/122/74	168/125/99	
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΔΟΧΕΙΟΥ	Lt	2,0	3,0	3,0	
ΕΠΙΠΕΔΟ ΘΟΡΥΒΟΥ (YxMxX)	dB(A)	42	46/43/37	46/43/37	
ΒΑΡΟΣ	kg	11	15	15,1	
ΚΑΘΑΡΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠxBxY	mm	300x237x413	350x245x510	350x245x510	
ΚΩΔΙΚΟΣ		**101334**	**101333**	**101332**	
ΤΙΜΗ (€)		**203,71**	**290,33**	**309,33**	

MDDN SERIES



MDDF SERIES



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ: ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 5-32 ºC, ΕΝΔΕΙΞΗ ΓΕΜΑΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗΣ, ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΠΟΨΥΞΗ, ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ, ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ Golden Fin, ΡΟΔΑΚΙΑ ΕΥΚΟΛΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ, ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΛΑΒΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ.
ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:
MDDF SERIES : ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ ΡΟΥΧΩΝ, ΕΛΕΓΧΟΣ Wi-Fi (ΠΡΟΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ USB KIT), ΦΙΛΤΡΟ Bio, ΑΥΤΟΔΙΑΓΝΩΣΗ & ΑΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ, ΕΞΥΠΝΗ ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ, ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ, ΟΘΟΝΗ LED.
ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ : R290

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	CDF2-16Q7	CDF2-20Q7	CDP-30Q7	CDP-50Q7	CARRIER
	NEXTGEN				
ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ (Lt/ημέρα)	16	20	30	50	
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (m^2)	48	52	73	116	
ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ	R290				
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (º C)	5-32				
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΥΡΟΥΣ ΣΧΕΤ. ΥΓΡΑΣΙΑΣ (%RH)	35%-85%				
ΤΥΠΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ				
ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ (Y) (m^3/h)	166	166	191	353	
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΔΟΧΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ (Lt)	3	3	3	6	
ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ (Y) dB(A)	45,5	45,5	50	49,5	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠxBxY (mm)	350x245x510	350x245x510	386x260x500	392x282x616	
ΒΑΡΟΣ (kg)	15,0	15,0	17,0	19,0	
ΚΩΔΙΚΟΣ	**104332**	**104331**	**104330**	**104335**	
ΤΙΜΗ (€)	**312,00**	**342,00**	**422,00**	**492,00**	



NEXTGEN II



NEXTGEN III

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ: ΝΕΟ ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ R290, ΦΙΛΤΡΟ HEPA (HIGH EFFICIENCY PARTICULATE AIR) ΓΙΑ ΤΑ ΜΟΝΤΕΛΑ 16&20 lt, ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ, ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΠΟΨΥΞΗ, ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΝΑΝΤΙ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗΣ, ΦΩΤΙΖΟΜΕΝΗ ΟΘΟΝΗ, ΜΕΓΑΛΟ ΕΥΡΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΣΧΕΤΙΚΗΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ (%RH) 35%-85%, Wi-Fi ACTIVATED,ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ Wi-Fi Stick, ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΚΑΝΕΝΑΣ ΠΡΟΣΘΕΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ, Ο ΧΡΗΣΤΗΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΕΙΡΙΖΕΤΑΙ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΑ ΜΕΣΩ INTERNET.ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΥΤΗΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΜΟΝΟ Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΑ, Η ΟΠΟΙΑ ΕΊΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΗ ΔΩΡΕΑΝ ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ IOS & ANDROID, ΕΝΏ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΚΑΙ ΜΕ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΝΟΥ.

- ✓ **ΕΓΓΥΗΣΗ 3 ΕΤΗ**.
- ✓ Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.

Χρωματολόγιο Vogel&Noot

Standard

Traffic white
RAL 9016

White – Be pure

Cream
RAL 9001

Pure white
RAL 9010

Shades of Grey

Anthracite grey
RAL 7016

Graphite grey
RAL 7024

Stone grey
RAL 7030

Light grey
RAL 7035

Window grey
RAL 7040

Manhattan
S0088

Grey white
RAL 9002

Jet black
RAL 9005

Matt

Traffic white
matt
S0001

Anthracite grey
matt
S0022

Graphite grey
matt
S0069

Jet black
matt
S0029

Stone grey
matt
S0217

Textured

White textured [1]
S0142

Black textured [1]
S0141

Metal black [2]
S0104

Metal grey [2]
S0102

Metal alu [2]
S0201

Metallic

White aluminium
RAL 9006

Grey aluminium
RAL 9007

[1] With textured surface
[2] With rough surface

Back to Nature

Creme white
S0145

Bahama beige
S0087

Natura
S0094

Jasmine
S0075

Chocolate brown
RAL 8017

Anodic brown
S0147

Anodic bronze
S0146

Pastel – Life is hard enough

Pastel turquoise
RAL 6034

Pigeon blue
RAL 5014

Reseda green
RAL 6011

Pastel green
RAL 6019

Pale green
RAL 6021

Pastel violet
RAL 4009

Beige red
RAL 3012

Colour as a Statement

Water blue
RAL 5021

Azure blue
RAL 5009

Golden yellow
RAL 1004

Signal orange
RAL 2010

Ruby red
RAL 3003

Yellow olive
RAL 6014

Fir green
RAL 6009

Τα χρώματα που εμφανίζονται δεν είναι δεσμευτικά.
Απόκλιση στο χρώμα είναι δυνατή για τεχνικούς λόγους.
Άλλα χρώματα κατόπιν ζήτησης.

ΚΑΤΣΑΦΑΝΑΣ Α.Ε.Ε.

Θέρμανση – Αέριο – Κλιματισμός - Γεωθερμία





ΕΔΡΑ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ 110
Τ.Κ. 172 36 ΑΓ.ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΗΛ.: 210 9707032, 210 9708749,
210 9752848 FAX: 210 9750331

ΑΠΟΘΗΚΗ
ΣΩΡΟΥ & ΚΑΤΣΑΝΤΩΝΗ
Τ.Κ. 144 52 ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΗΛ.: 210 2855480
FAX: 210 2855481