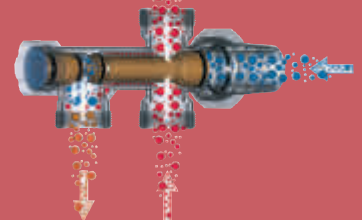
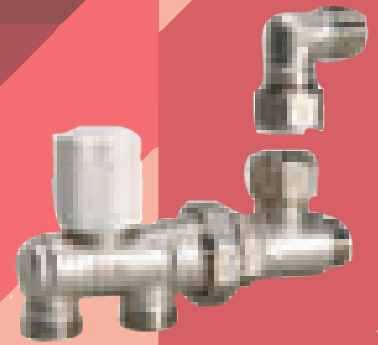


LUXOR[®]
MADE IN ITALY



ΥΔΡΟΝΟΜΗ A.E.B.E.
ΛΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΕΣ

ΥΔΡΟΝΟΜΗ A.E.B.E.

ΥΔΡΟΝΟΜΗ ΑΕΒΕ
ΘΕΣΗ ΚΥΡΙΛΛΟΣ 19300 ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ

210 6252444

Τηλεφωνικό κέντρο 8 γραμμών:

 **Viber: 6984-800900**

Fax: 210 6252396 - 210 6252397

e-mail παραγγελιών:
info@hydronomi.gr

Διεύθυνση αλληλογραφίας : Τ.Θ. 188 ΤΚ.19300 Ασπρόπυργος
Α.Φ.Μ. 094233053

**HYDRONOMI SA
THESI KYRILLOS 19300 ASPROPIRGOS**

Call center : 0030 210 6252444

Fax: 0030 210 6252396 - 0030 210 6252397

e-mail:info@hydronomi.gr

Mailing address : P.O.BOX 188 - Post Code 19300 Aspropirgos

Συνεργαζόμενες Τράπεζες:

ΤΡΑΠΕΖΑ	ΑΡ. ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ	IBAN ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	711/470109-70	GR69 0110 7110 0000 7114 7010 970
ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ	5099-029349-210	GR03 0172 0990 0050 9902 9349 210
ALPHA BANK	125-00-2320-003114	GR63 0140 1250 1250 0232 0003 114
EFG EUROBANK	0026.0043.15.0200384671	GR24 0260 0430 0001 5020 0384 671
OPTIMA BANK	34003284027197	GR76 0340 0340 0340 0328 4027 197

ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΑΣ

- Ο παρών τιμοκατάλογος ακυρώνει κάθε προηγούμενο.
- Οι τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α.
- Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τιμών, γι' αυτό παρακαλούμε να ζητάτε την επιβεβαίωση των εκπτώσεών σας.

CERTIFICATO



UNI EN ISO 9001:2015

DEKRA Testing and Certification S.r.l. certifica che l'Organizzazione

Luxor S.p.A.

Campo di applicazione della certificazione:

Progettazione e produzione di tubi flessibili per installazioni idro-termo-sanitarie, prodotti termosanitari ed accessori per riscaldamento. IAF 17

Sede certificata:

Via Madonnina, 25-94 - 25018 Montichiari (BS)

ha definito e mantiene attivo un sistema di gestione per la qualità secondo la norma sopra citata.

La conformità è stata accertata mediante il rapporto di audit n. DK22562320.RA.

Fare riferimento alle informazioni documentate del sistema qualità per i dettagli sulle esclusioni rispetto ai requisiti della norma.

Questo certificato è valido

N. di registrazione: IT0514014/3

dal 01/06/2023 al 31/05/2026

Data della prima certificazione: 16/04/2011



Antonio Fimianj - Consigliere Delegato
DEKRA Testing and Certification S.r.l.
Cinisello Balsamo, 29/05/2023



SGQ N°0109 A

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Il mancato rispetto delle Condizioni Generali di Vendita e Certificazione può rendere invalido questo certificato.

CV ΚΟΛΛΕΚΤΕΡ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ



Τα κολλεκτέρ με ενσωματωμένους διακόπτες είναι απλά και εύκολα συνδεόμενα μεταξύ τους.

Χάρη στους δίσκους του ενσωματωμένου διακόπτη εύκολα μπορούν να διακριθούν οι διάφορες χρήσεις.

Το σπείρωμα των συλλεκτών για τη σύνδεση στο δίκτυο είναι G 3/4 και G 1" και το σπείρωμα των παροχών μπορεί να είναι 24/19 ή G 3/4" EUROCONO ή 1/2"

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

 Μέγιστη θερμοκρασία 120 °C	 Μέγιστη πίεση λειτουργίας 16 bar	 Μέγιστη διαφορική πίεση 1 bar
 Υλικό σώματος CB753S UNI EN 1982:2017	 Υλικά μηχανισμού CW614N DW UNI EN 12164:2016	 Υλικό δακτυλίου στεγανοποίησης EPDM υπεροξειδίου

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ



Χάλκινοι σωλήνες



Πλαστικοί σωλήνες



Πολυστρωματικοί σωλήνες



Υλικό o-ring

NBR



Πόμολο

Nylon PA6
RAL 9016



Testing

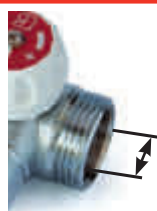
100%



Τελείωμα

Chrome

ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΩΜΑΤΟΣ

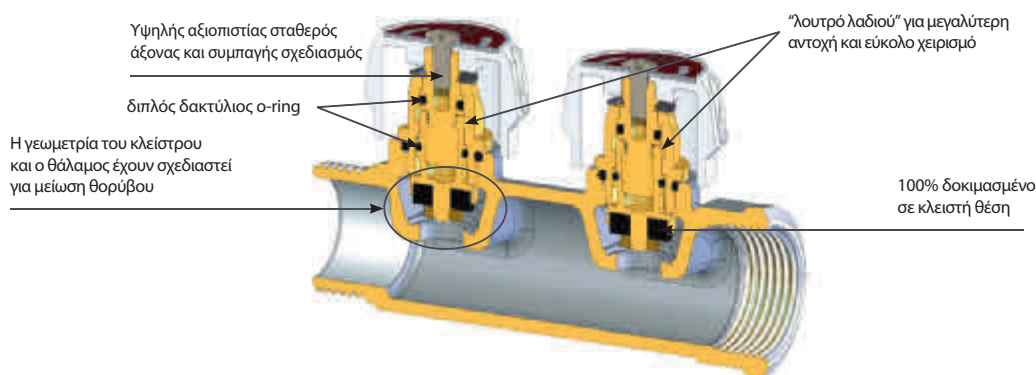


G 3/4
G 1"

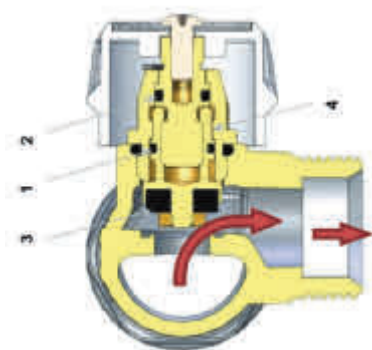
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΩΝ



45 mm



ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ



Το κολλεκτέρ με τον ενσωματωμένο διακόπτη πρέπει να εγκατασταθεί στην είσοδο νερού όπως φαίνεται στην εικόνα.

Η κεφαλή του κολλεκτέρ είναι ασφαλής και αξιόπιστη καθώς διαθέτει σταθερό άξονα του οποίου η σφράγιση εξασφαλίζεται από δύο o-ring υπεροξειδίου EPDM (1-2), ενώ η στεγανοποίηση, όταν κλείνει με το έμβολο, εξασφαλίζεται μέσω επίπεδης φλάντζας NBR (3).

Ένας σφραγισμένος θάλαμος (4) δημιουργείται μέσα στη βαλβίδα όπου έχει εναποτεθεί λιπαντικό γράσο. Με αυτόν τον τρόπο μειώνεται ο θόρυβος, το ομαλό άνοιγμα και κλείσιμο είναι εγγυημένο με την πάροδο του χρόνου.

Η κατασκευή της βίδας επιτρέπει τη ρύθμιση και την εξισορρόπηση.



ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟ ΚΟΛΛΕΚΤΕΡ ΣΕΙΡΑΣ CV ΜΕ CP

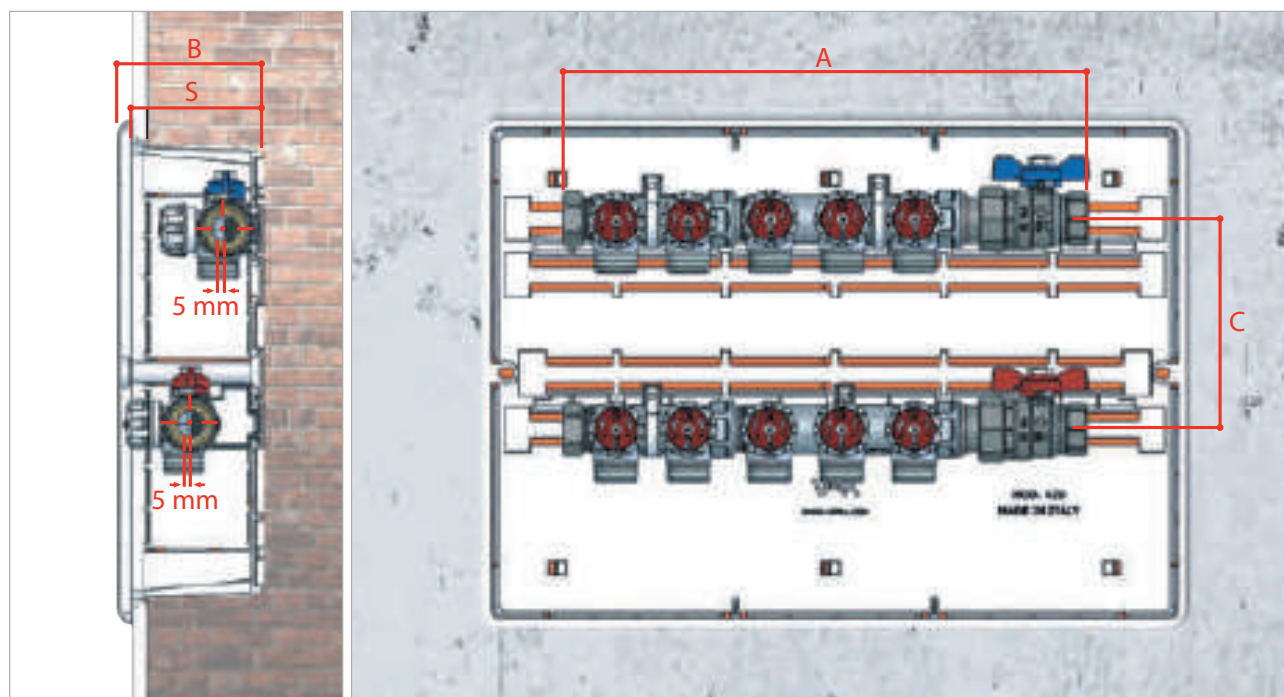
Εμπρόσθιους διακόπτες για εύκολο χειρισμό.

Τα CV κολλεκτέρ είναι εξοπλισμένα με προ-συναρμολογημένους αλουμίνιους δίσκους ήδη τοποθετημένους στα πόμολα για τον προσδιορισμό των χρήσεων.

Για τα CP κολλεκτέρ παρέχονται αυτοκόλλητα.

Τα CV κολλεκτέρ διαθέτουν πόμολο το οποίο είναι κατασκευασμένο από πλαστικό ενισχυμένο με υαλόνημα ενώ τα CP κολλεκτέρ είναι από ABS.

	CV ΣΕΙΡΑ	CP ΣΕΙΡΑ
		
MAX ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	16 BAR	10 BAR
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΩΝ	45 MM	40 MM
ΚΑΠΑΚΙ	Nylon PA6	ABS



Το παρακάτω διάγραμμα δείχνει τις συνολικές διαστάσεις για το συνδυασμό 2 συλλεκτών και ενός σφαιρικού κρουνού.

Με αυτές τις διαστάσεις, λαμβάνοντας υπόψη ότι αφήνετε ελεύθερο χώρο 50mm στην πλευρά του σφαιρικού κρουνού, είναι δυνατό να επιλέξετε τον πίνακα τοίχου με τα στηρίγματα των οποίων τα εξωτερικά μεγέθη αναφέρονται παρακάτω.

CF 477								CF 479				
OUTLETS N°	Ø	A	B	C	S	ΠΙΝΑΚΕΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΥ ΠΙΝΑΚΑ	B	C	S	ΠΙΝΑΚΕΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΥ ΠΙΝΑΚΑ
2	G 3/4	190	100	110	86	68560432	272 x 332 x 86	98	140	88	68560332	290 x 330 x 88
3	G 3/4	235	100	110	86	68560432	272 x 332 x 86	98	140	88	68560332	290 x 330 x 88
4	G 3/4	280	100	110	86	68560432	272 x 332 x 86	98	140	88	68560332	290 x 330 x 88
2+3	G 3/4	330	100	110	86	68560440	272 x 412 x 86	98	130	88	68560342	310 x 430 x 88
3+3	G 3/4	375	100	110	86	68560440	272 x 412 x 86	98	130	88	68560342	310 x 430 x 88
3+4	G 3/4	420	100	110	86	68560450	272 x 512 x 86	98	150	88	68560352	330 x 530 x 88
4+4	G 3/4	465	100	110	86	68560450	272 x 512 x 86	98	150	88	68560352	330 x 530 x 88
2	G 1"	192	100	110	86	68560432	272 x 332 x 86	98	140	88	68560332	290 x 330 x 88
3	G 1"	238	100	110	86	68560432	272 x 332 x 86	98	140	88	68560332	290 x 330 x 88
4	G 1"	283	100	110	86	68560432	272 x 332 x 86	98	140	88	68560332	290 x 330 x 88
2+3	G 1"	337	100	110	86	68560440	272 x 412 x 86	98	130	88	68560342	310 x 430 x 88
3+3	G 1"	382	100	110	86	68560440	272 x 412 x 86	98	130	88	68560342	310 x 430 x 88
3+4	G 1"	427	100	110	86	68560450	272 x 512 x 86	98	150	88	68560352	330 x 530 x 88
4+4	G 1"	472	100	110	86	68560450	272 x 512 x 86	98	150	88	68560352	330 x 530 x 88

Κολλεκτέρ με ενσωματωμένο διακόπτη για ρακόρ 24/19

 ΓΙΑ
ΡΑΚΟΡ
24/19
ΚΟΛΛΕΚΤΕΡ 2 ΟΠΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
CV 532	3/4	1 / 45	68202702HYD	25,00
	1"	1 / 45	68203402HYD	25,40

ΚΟΛΛΕΚΤΕΡ 3 ΟΠΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ

 ΓΙΑ
ΡΑΚΟΡ
24/19

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
CV 533	3/4	1 / 34	68202703HYD	34,00
	1"	1 / 34	68203403HYD	35,00


ΚΟΛΛΕΚΤΕΡ 4 ΟΠΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ

 ΓΙΑ
ΡΑΚΟΡ
24/19

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
CV 534	3/4	1 / 25	68202704HYD	43,00
	1"	1 / 25	68203404HYD	45,00

580

 Ορειχάλκινη βίδα για
καπάκι ρύθμισης χειρός
σειρά ΤΕΚΝΑ

ΚΩΔ.	g	€
9346615	1	0,08

573

 Καπάκι από ABS
για κολλεκτέρ CV
λευκό (RAL 9016)

ΚΩΔ.	g	€
4761632	7	0,15

IU 438

 Ζεύγος μπλε/κόκκινων
δίσκων αλουμινίου για έν-
δειξη στη χρήση κολλεκτέρ
σε χώρους υγιεινής

ΚΩΔ.	g	€
6801617	1	1,30

IU 436

 Ετικέτα ένδειξης συνδε-
δεμένων σωμάτων για
κολλεκτέρ υγειονομικών
χρήσεων

ΚΩΔ.	g	€
ETICHCS	1	0,20

Ρακόρ σύνδεσης σωλήνων 24/19

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10bar
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 120°C

• Τα παξιμάδια, οι ροδέλες είναι ορειχάλκινα επινικελωμένα με χαμηλή περιεκτικότητα μολύβδου σύμφωνα με τις πιο πρόσφατες νόρμες: CW 617 N UNI-EN 12165-98.

• Τα δακτυλίδια σύσφιξης, οι ροδέλες και τα παξιμάδια που κρατούν τους σωλήνες παράγονται σύμφωνα με τις πιο πρόσφατες προδιαγραφές: CW 614 N UNI-EN 12164-98.

• Τα ο-ring και τα υπόλοιπα εξαρτήματα είναι από EPDM υπεροξειδίου.

• Τα δακτυλίδια προστασίας είναι από πολυπροπυλένιο.

Απαγορεύεται η χρήση λαδιού ή ελαίων με μεταλλική βάση, το μείγμα EPDM είναι συμβατό μόνο με λιπαντικά με βάση σιλικόνης. Για να αποφευχθούν τυχόν λάθη λιπαίνετε απλά με νερό.



ΡΑΚΟΡ
24/19

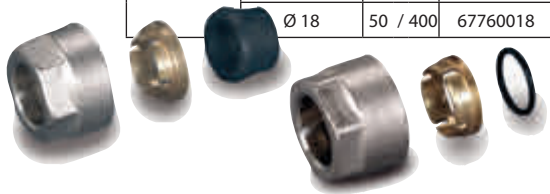
ΡΑΚΟΡ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
TP 95	Ø 15x2,5	50 / 400	67781510	2,90
	Ø 16x2,0	50 / 400	67781612	2,90
	Ø 17x2,0	50 / 400	67781713	2,90
	Ø 18x2,0	50 / 400	67781814	2,90
	Ø 18x2,5	50 / 400	67781813	2,90

ΡΑΚΟΡ
24/19

ΡΑΚΟΡ ΧΑΛΚΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
TR 91	Ø 15	50 / 400	67760015	2,00
	Ø 16	50 / 400	67760016	2,20
	Ø 18	50 / 400	67760018	3,00



ΡΑΚΟΡ
24/19

ΤΑΠΑ ΘΗΛ 24x19 ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
TC 450	24x19	100 / 800	68552419N	2,10



ΡΑΚΟΡ
24/19

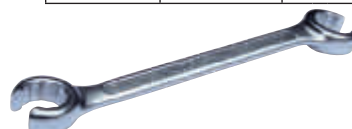
ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ PEX-AL-PEX

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
TP 97	Ø 16x2,0	50 / 400	67821612	2,75
	Ø 18x2,0	50 / 400	67821814	2,90
	Ø 20x2,0	50 / 400	67822016	3,90



ΚΛΕΙΔΙ ΡΑΚΟΡ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
CH 110	CH 24-27mm	10 / 80	67822724	64,00



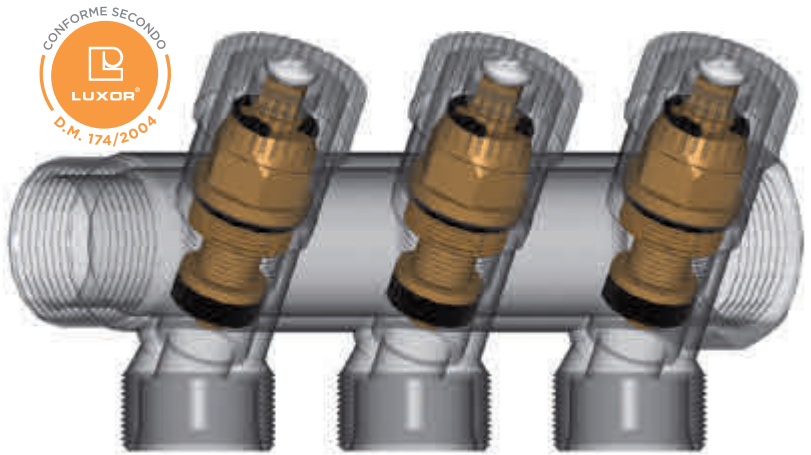
Κολλεκτέρ με ενσωματωμένο διακόπτη για ρακόρ 24/19

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10bar
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 120°C

Οι συλλέκτες του οίκου LUXOR παράγονται από ορείχαλκο με χαμηλή περιεκτικότητα σε μόλυβδο σύμφωνα με τις πιο πρόσφατες νόρμες: CW 617 N UNI-EN 12165-98. Όλες οι στεγανοποιήσεις γίνονται με από EPDM υπεροξειδίου. Το χεράκι είναι από ABS λευκού χρώματος RAL 9010. Το σπείρωμα των συλλεκτών για τη σύνδεση στο δίκτυο είναι G3/4 και G1" και το σπείρωμα των παροχών είναι 24/19.

Σύνδεση με ρακόρ TR 91, TP 95 & TP 97



ΓΙΑ
ΡΑΚΟΡ
24/19

ΚΟΛΛΕΚΤΕΡ 2 ΟΠΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
CP 432	3/4	6 / 48	68512702	15,50
	1"	5 / 40	68513402	18,00

ΚΟΛΛΕΚΤΕΡ 3 ΟΠΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
CP 433	3/4	5 / 40	68512703	22,00
	1"	4 / 32	68513403	24,60

ΓΙΑ
ΡΑΚΟΡ
24/19



ΚΟΛΛΕΚΤΕΡ 4 ΟΠΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
CP 434	3/4	4 / 32	68512704	32,00
	1"	3 / 24	68513404	33,00

ΓΙΑ
ΡΑΚΟΡ
24/19



580



Ορειχάλκινη βίδα για καπάκι ρύθμισης χειρός σειρά ΤΕΚΝΑ

ΚΩΔ.	📏	€
9346615	1	0,08

571



Καπάκι από ABS για κολλεκτέρ CV λευκό (RAL 9016)

ΚΩΔ.	📏	€
4761624	4	0,15

IU 437



Ζεύγος μπλε/κόκκινων δίσκων αλουμινίου για ένδειξη στη χρήση κολλεκτέρ σε χώρους υγιεινής

ΚΩΔ.	📏	€
6801615	1	1,30

IU 436



Ετικέτα ένδειξης συνδεδεμένων σωμάτων για κολλεκτέρ υγειονομικών χρήσεων

ΚΩΔ.	📏	€
ETICHCS	1	0,20

Ρακόρ σύνδεσης σωλήνων 24/19

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10bar
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 120°C

• Τα παξιμάδια, οι ροδέλες είναι ορειχάλκινα επινικελωμένα με χαμηλή περιεκτικότητα μολύβδου σύμφωνα με τις πιο πρόσφατες νόρμες: CW 617 N UNI-EN 12165-98.

• Τα δακτυλίδια σύσφιξης, οι ροδέλες και τα παξιμάδια που κρατούν τους σωλήνες παράγονται σύμφωνα με τις πιο πρόσφατες προδιαγραφές: CW 614 N UNI-EN 12164-98.

• Τα o-ring και τα υπόλοιπα εξαρτήματα είναι από EPDM υπεροξειδίου.

• Τα δακτυλίδια προστασίας είναι από πολυπροπυλένιο.

Απαγορεύεται η χρήση λαδιού ή ελαίων με μεταλλική βάση, το μείγμα EPDM είναι συμβατό μόνο με λιπαντικά με βάση σιλικόνης. Για να αποφευχθούν τυχόν λάθη λιπαίνετε απλά με νερό.



ΡΑΚΟΡ
24/19

ΡΑΚΟΡ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
TR 95	Ø 15x2,5	50 / 400	67781510	2,90
	Ø 16x2,0	50 / 400	67781612	2,90
	Ø 17x2,0	50 / 400	67781713	2,90
	Ø 18x2,0	50 / 400	67781814	2,90
	Ø 18x2,5	50 / 400	67781813	2,90

ΡΑΚΟΡ
24/19

ΡΑΚΟΡ ΧΑΛΚΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
TR 91	Ø 15	50 / 400	67760015	2,00
	Ø 16	50 / 400	67760016	2,20
	Ø 18	50 / 400	67760018	3,00



ΡΑΚΟΡ
24/19

ΤΑΠΑ ΘΗΛ 24x19 ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
TC 450	24x19	100 / 800	68552419N	2,10



ΡΑΚΟΡ
24/19

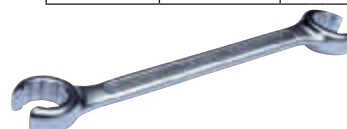
ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΡΕΧ-ΑΛ-ΡΕΧ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
TP 97	Ø 16x2,0	50 / 400	67821612	2,75
	Ø 18x2,0	50 / 400	67821814	2,90
	Ø 20x2,0	50 / 400	67822016	3,90



ΚΛΕΙΔΙ ΡΑΚΟΡ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
CH 110	CH 24-27mm	10 / 80	67822724	64,00



Κολλεκτέρ με ενσωματωμένο διακόπτη για ρακόρ 3/4 Eurokonus

ΚΟΛΛΕΚΤΕΡ 2 ΟΠΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ

 ΓΙΑ ΡΑΚΟΡ
3/4
EUROKONUS

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
CV 552	3/4	1 / 45	68202802HYD	30,00
	1"	1 / 45	68203502HYD	32,00

ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ

ΚΟΛΛΕΚΤΕΡ 3 ΟΠΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ

 ΓΙΑ ΡΑΚΟΡ
3/4
EUROKONUS

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
CV 553	3/4	1 / 34	68202803HYD	41,00
	1"	1 / 34	68203503HYD	43,00

ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ


ΚΟΛΛΕΚΤΕΡ 4 ΟΠΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ

 ΓΙΑ ΡΑΚΟΡ
3/4
EUROKONUS

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
CV 554	3/4	1 / 25	68202804HYD	51,00
	1"	1 / 25	68203504HYD	55,00

ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ

580


Ορειχάλκινη Βίδα για καπάκι ρύθμισης χειρός σειρά ΤΕΚΝΑ

ΚΩΔ.	μ	€
9346615	1	0,08

573


Καπάκι από ABS για κολλεκτέρ CV λευκό (RAL 9016)

ΚΩΔ.	μ	€
4761632	7	0,15

IU 438


Ζεύγος μπλε/κόκκινων δίσκων αλουμινίου για ένδειξη στη χρήση κολλεκτέρ σε χώρους υγιεινής

ΚΩΔ.	μ	€
6801617	1	1,30

IU 436


Ετικέτα ένδειξης συνδεμένων σωμάτων για κολλεκτέρ υγειονομικών χρήσεων

ΚΩΔ.	μ	€
ETICHCS	1	0,20




Ρακόρ σύνδεσης 3/4 Eurokonus σωλήνων



TR 91/A



Ρακόρ χαλκού

ΚΩΔ.	Ø mm				€
67761500	15	50	40	320	2,90
67761600	16	48	40	320	2,60




PAKOP
3/4
Eurokonus



TP 98



Ρακόρ πλαστικού σωλήνα

ΚΩΔ.	Ø mm				€
67841510	15 x 2,5	70	40	320	2,80
67841612	16 x 2	60	40	320	2,80
67841814	18 x 2	68	40	320	2,90




PAKOP
3/4
Eurokonus



TP 99



Ρακόρ πολυστρωματικού σωλήνα




ΚΩΔ.	Ø mm				€
67861612	16 x 2	74	40	320	2,90
67861814	18 x 2	74	40	320	3,30
67862016	20 x 2	78	40	320	3,00

PAKOP
3/4
Eurokonus

TR 91/AC



Ρακόρ χαλκού




ΚΩΔ.	Ø mm				€
67761500C	15 mm	48	20	240	3,90
67761600C	16 mm	46	20	240	3,60

PAKOP
3/4
Eurokonus

TP 98/C



Ρακόρ πλαστικού σωλήνα




ΚΩΔ.	Ø mm				€
67841612C	16 x 2	61	20	240	3,40
67841814C	18 x 2	59	20	240	3,60

PAKOP
3/4
Eurokonus

TP 99/C



Ρακόρ πολυστρωματικού σωλήνα

ΚΩΔ.	Ø mm				€
67861612C	16 x 2	65	20	240	3,60
67861814C	18 x 2	61	20	240	5,00
67862016C	20 x 2	59	20	240	4,30

PAKOP
3/4
Eurokonus

Κολλεκτέρ με ενσωματωμένο διακόπτη για ρακόρ 1/2" αρσενικές παροχές



ΚΟΛΛΕΚΤΕΡ 2 ΟΠΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ

ΓΙΑ
ΡΑΚΟΡ
1/2"

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
CV562	3/4	1 / 45	68202602HYD	30,00
	1"	1 / 45	68203302HYD	32,00

ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ

ΚΟΛΛΕΚΤΕΡ 3 ΟΠΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ

ΓΙΑ
ΡΑΚΟΡ
1/2"

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
CV563	3/4	1 / 34	68202603HYD	41,00
	1"	1 / 34	68203303HYD	43,00

ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ



ΚΟΛΛΕΚΤΕΡ 4 ΟΠΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ

ΓΙΑ
ΡΑΚΟΡ
1/2"

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
CV564	3/4	1 / 25	68202604HYD	51,00
	1"	1 / 25	68203304HYD	55,00

ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ



580



Ορειχάλκινη βίδα για καπάκι ρύθμισης χειρός σειρά ΤΕΚΝΑ

ΚΩΔ.	g	€
9346615	1	0,08

573



Καπάκι από ABS για κολλεκτέρ CV λευκό (RAL 9016)

ΚΩΔ.	g	€
4761632	7	0,15

IU 438



Ζεύγος μπλε/κόκκινων δίσκων αλουμινίου για ένδειξη στη χρήση κολλεκτέρ σε χώρους υγιεινής

ΚΩΔ.	g	€
6801617	1	1,30

IU 436



Ετικέτα ένδειξης συνδεδεμένων σωμάτων για κολλεκτέρ υγειονομικών χρήσεων




ΚΩΔ.	g	€
ETICHCS	1	0,20

Ρακόρ σύνδεσης σωλήνων 1/2"



TR 94

Ρακόρ χαλκού "μπιμπίκι"




ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø mm	g				ΤΙΜΗ €
67621500	15mm	20	100	800		0,35

ΓΙΑ
ΡΑΚΟΡ
1/2"



TR 890

Ρακόρ χαλκού




ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø mm	g				ΤΙΜΗ €
68720016	16mm	19	100	800		1,00

ΓΙΑ
ΡΑΚΟΡ
1/2"



TR 93

Ρακόρ πλαστικού σωλήνα




ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø mm	g				ΤΙΜΗ €
67801510	15x2,5	48	50	400		2,10
67801612	16x2	45	50	400		2,10

ΓΙΑ
ΡΑΚΟΡ
1/2"



TR 96

Ρακόρ πολυστρωματικού σωλήνα

ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø mm	g				ΤΙΜΗ €
67871612	16x2	57	50	400		2,40

ΓΙΑ
ΡΑΚΟΡ
1/2"

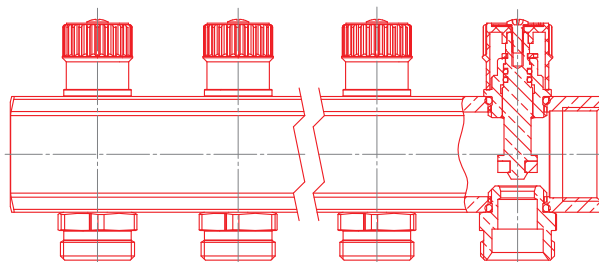


Προσαναρμοποιημένο κολεκτέρ με βίδα και δίσκους αλουμινίου για ένδειξη χρήσης

ΓΙΑ
ΡΑΚΟΡ
24/19



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΧΡΩΜΕ	ΤΙΜΗ €
CD 101	G 1" x (M24x19)	CD 101/2	0,642	24	15312402N	19,00
		CD 101/3	0,933	18	15312403N	28,00
		CD 101/4	1,244	12	15312404N	38,00
		CD 101/5	1,555	10	15312405N	47,00
		CD 101/6	1,866	9	15312406N	56,00
		CD 101/7	2,177	8	15312407N	64,00
		CD 101/8	2,468	8	15312408N	73,00
		CD 101/9	2,809	8	15312409N	82,00
		CD 101/10	3,090	8	15312410N	91,00
		CD 101/11	3,401	8	15312411N	100,00
		CD 101/12	3,692	8	15312412N	108,00



Μέγιστος συνιστώμενος ρυθμός ροής: 3900l/h

Αυτόματα εξαεριστικά δικτύου

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10bar
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 120°C

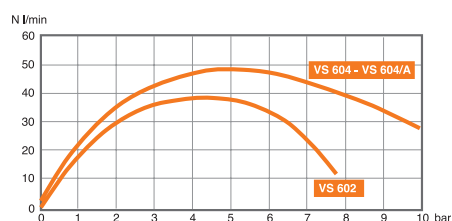
Εγκατάσταση και χρήση:

Η σειρά αυτόματων εξαεριστικών VS του οίκου LUXOR έχει μεγάλη ικανότητα εξαέρωσης. Είναι απαραίτητα για την απομάκρυνση των φυσαλίδων που δημιουργούνται στα δίκτυα των εγκαταστάσεων θέρμανσης. Λόγω της μεγάλης ικανότητας εξαέρωσης, του μικρού μεγέθους και του κομψού σχεδιασμού μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε επίτοιχες μονάδες αερίου, σε κολεκτέρ και οπουδήποτε χρειάζεται η διαφυγή φυσαλίδων αέρα από δίκτυα σωληνώσεων. Η βαλβίδα εξαερισμού λειτουργεί αυτόματα και έτσι επιτυγχάνουμε πλήρη εξαερισμό.

Τα αυτόματα εξαεριστικά της σειράς VS διαθέτουν επιπρόσθετα και χειροκίνητη εξαέρωση και έτσι μπορούμε να ελέγξουμε τη λειτουργία του εξαεριστικού αλλά και να επιστεύσουμε την εξαέρωση ειδικά όταν πρόκειται για πλήρωση της εγκατάστασης.

Τα αυτόματα εξαεριστικά πρέπει να εγκαθίστανται κατακόρυφα και σε σημεία που συγκεντρώνονται συνήθως οι φυσαλίδες.

Τα εξαεριστικά για να ενεργήσουν αυτόματα πρέπει να ανοίξουμε το μαύρο καπάκι μία στροφή και το κόκκινο καπάκι πρέπει να είναι τελείως κλειστό. Για τον χειροκίνητο εξαερισμό ανοίγουμε περισσότερο το καπάκι χωρίς όμως να το αφαιρέσουμε.



ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΟΝΤΟ (και χειροκίνητη ρύθμιση αέρα)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
VS 602	3/8 ΧΡΩΜΕ	10 / 100	67790300N	7,40

ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΑΚΡΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
VS 604/A	1/2 ΚΙΤΡΙΝΟ	10 / 100	67790700	7,80
	1/2 ΧΡΩΜΕ	10 / 100	67790700N	8,00

Γωνίες υδροληψίας



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10bar
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 120°C

Οι γωνίες υδροληψίας του οίκου LUXOR παράγονται για να ικανοποιούν τις σύγχρονες απαιτήσεις της χρήσης των πλαστικών σωληνών για την διανομή πόσιμου νερού και θέρμανσης.

Με τις γωνίες υδροληψίας του οίκου LUXOR επιτυγχάνουμε:

- Ευκολία στην τοποθέτηση των σωληνών
- Συντήρηση χωρίς καταστροφή τοιχωμάτων, δρώντας μέσα στα πλαστικά κουτιά που απομονώνουν τους διακόπτες από τον σοβά.
- Χαμηλό θόρυβο και αισθητική στην εγκατάσταση.
- Χρησιμοποιώντας τα ρακόρ TR91 (χαλκού), TR95 (πλαστικών), TR97 (24x19) (πολυστρωματικών)

Τα ορειχάλκινα μέρη της γωνίας υδροληψίας είναι από ορειχάλκο CW 602 N-EN 12165, τα ελαστικά μέρη είναι από NBR, τα o-ring στεγανοποίησης από EPDM υπεροξειδίου και η πλαστική φωλιά από πολυπροπυλένιο. Χρησιμοποιώντας το χρωμέ σωληνάκι Φ15 M 528 θα έχετε την τέλεια αισθητική στην εγκατάσταση και εγγυημένη στεγανοποίηση από το o-ring που υπάρχει στο σπειρώμα που συνδέεται στη γωνία υδροληψίας. Τα στηρίγματα SS 1982 είναι από γαλβανισμένο σίδηρο FeZ100-EN101420-92. Αυτά τα προϊόντα επιτρέπουν την γρήγορη και ασφαλή τοποθέτηση των γωνιών υδροληψίας στο επιθυμητό βάθος σε σχέση με το σοβά και το τοίχο.

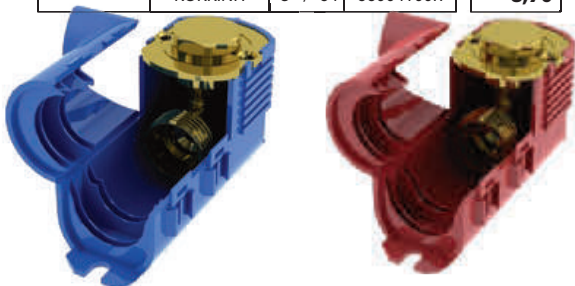
ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΓΩΝΙΑΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
SS 1982	3/4	25 / 300	66004000	4,00



ΓΩΝΙΑ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ 1/2 ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΡΑΚΟΡ 24x19 ΚΟΜΠΛΕ ΜΕ ΦΩΛΙΑ ΚΑΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΤΑΠΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
GS 1995	ΜΠΛΕ	8 / 64	66004100B	8,70
	ΚΟΚΚΙΝΗ	8 / 64	66004100R	8,70



ΣΩΛΗΝΑΚΙ ΧΡΩΜΕ Φ15 x 1/2 γωνίας υδροληψίας

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
M 528	140mm	35 / 280	67510015	12,50
	175mm	30 / 240	67520015	13,00



Επιτοίχιο κάλυμμα από ABS, γενικής χρήσης, επιχρωμιωμένο

ΚΩΔ.	∅	g	⊞	⊞	€
67790224C	10 ÷ 22 mm	6	5	-	1,50

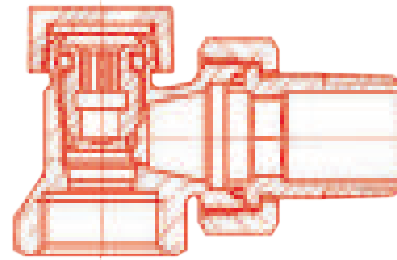
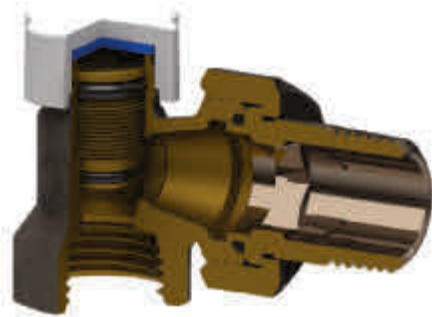
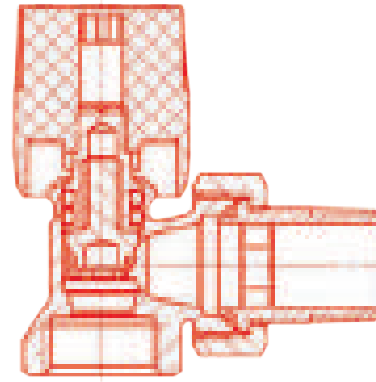
Επιτοίχιο κάλυμμα από ABS, γενικής χρήσης, επιχρωμιωμένο, πλήρης κάλυψη

ΚΩΔ.	∅	g	⊞	⊞	€
67790225C	10 ÷ 18 mm	18	10	-	9,50



EASY

ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar

Μέγιστη διαφορική πίεση: 1 bar

Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 120°C

Οι διακόπτες της σειράς Easy είναι διακόπτες που παρά το μικρό τους όγκο, προσφέρουν εξαιρετικά χαρακτηριστικά ποιότητας και εγγύηση στεγανότητας. Όλοι οι διακόπτες της σειράς Easy είναι εύκολα ρυθμιζόμενοι, έχουν νικελωμένο φινίρισμα και φέρουν ένα μοντέρνο καπάκι από ABS σε λευκό χρώμα (RAL 9016). Αυτοί οι διακόπτες διαθέτουν μια αισθητική ποιότητα που τους επιτρέπει να εγκαθίστανται σε οποιοδήποτε χώρο.

Το σώμα του διακόπτη και τα μέρη από ορείχαλκο έχουν χαμηλή περιεκτικότητα μολύβδου, σύμφωνα με τους πιο πρόσφατους κανονισμούς: CW617N UNI EN 12165:2016.

Οι διακόπτες της σειράς Easy είναι απλοί και αξιόπιστοι, με μια σταθερή ράβδο, η οποία εξασφαλίζεται από δύο o-rings από EPDM. Όταν βρίσκονται σε κλειστή θέση, η στεγανότητα εξασφαλίζεται από ένα o-ring από EPDM και από έναν μεταλλικό κωνικό στεγανωτικό δακτύλιο.

Οι συνδέσεις προς το θερμαντικό σώμα μπορούν να είναι είτε με σπείρωμα κωνικό με λεία επιφάνεια είτε με κυλινδρικό σπείρωμα

με ένα o-ring στεγανοποίησης, για να διευκολυνθεί η εγκατάσταση. Και για τις δύο συνδέσεις, η στεγανότητα με το σώμα εξασφαλίζεται από μια μεταλλική σύνδεση και μια μαλακή στεγανωτική εφαρμογή με ένα o-ring από EPDM.

Οι διακόπτες κατασκευάζονται σε δύο μοντέλα, γωνιακά και ίσια, με τις ακόλουθες ονομαστικές διαμέτρους: 3/8 - DN 10, 1/2 - DN 15, 3/4 - DN 20. Οι διακόπτες μπορούν να συνδεθούν με βάση τον τύπο σύνδεσης σε σωληνώσεις από σίδηρο, μαλακό ατσάλι, χαλκό, πλαστικό και πολυστρωματικό σωλήνα.

Όλοι οι διακόπτες για συνδέσεις σε σωλήνα από χαλκό ή πλαστικό παρέχονται χωρίς τις αντίστοιχες συνδέσεις τοποθετημένες.

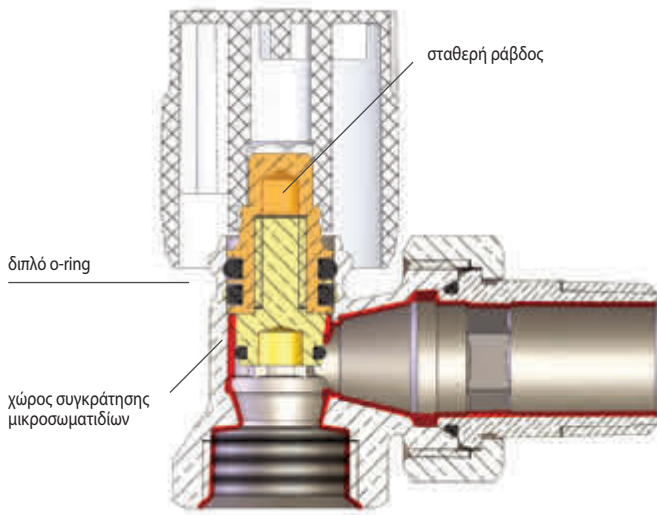
Οι διακόπτες και τα ρυθμιστικά πρέπει να ανοίγουν με διαφορική πίεση μικρότερη από 1 bar.

Όλοι οι διακόπτες και τα ρυθμιστικά υποβάλλονται σε δοκιμή στεγανότητας με 100% έλεγχο κατά τη διάρκεια της παραγωγής.

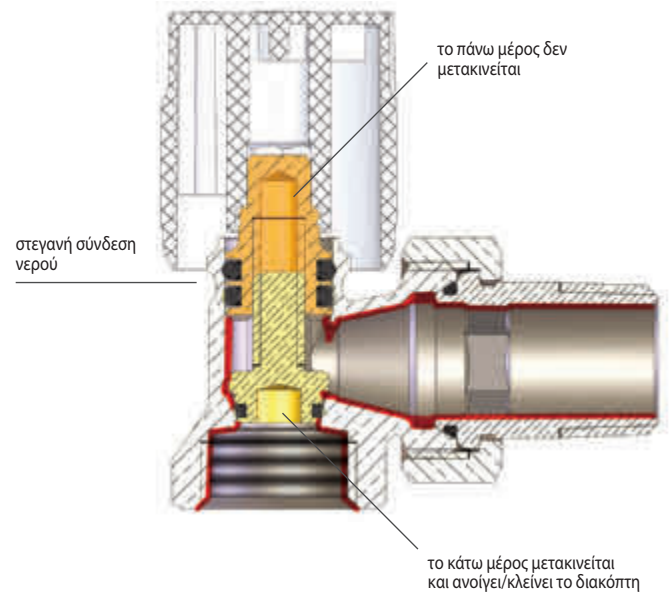
ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

ΔΙΠΛΟΣ ΑΞΟΝΑΣ

διακόπτης ανοιχτός

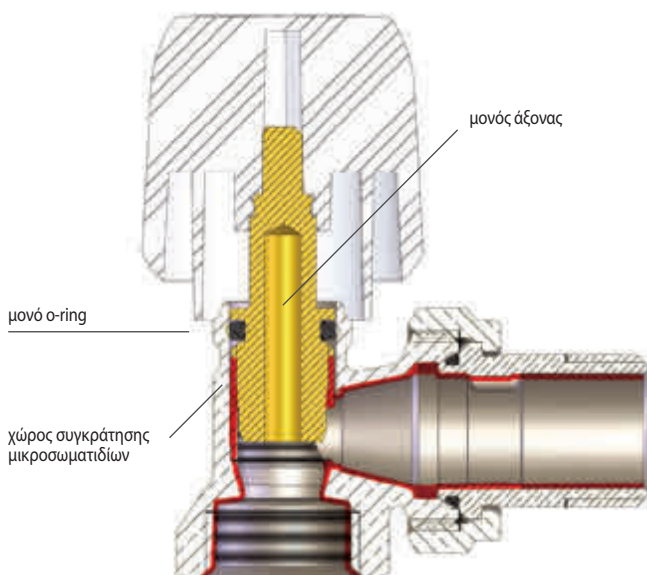


διακόπτης κλειστός

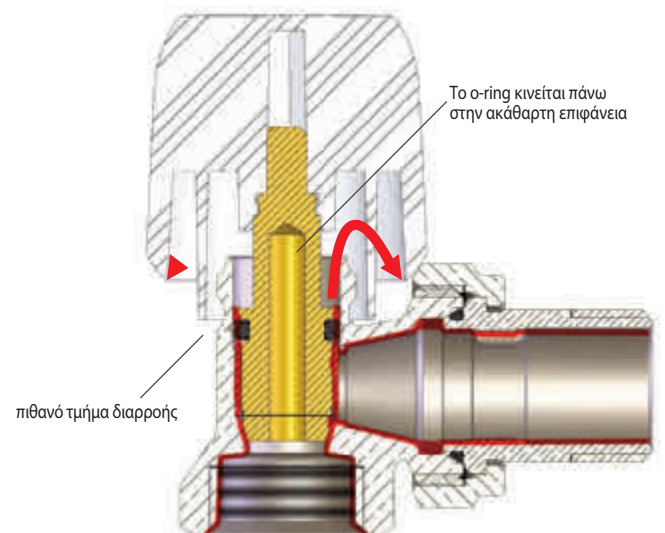


ΜΟΝΟΣ ΑΞΟΝΑΣ

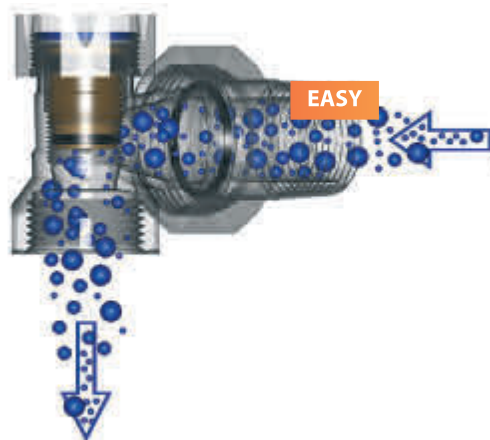
διακόπτης ανοιχτός



διακόπτης κλειστός



Διακόπτες θέρμανσης ίσιοι & γωνιακοί (σπείρωμα 1/2)



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10bar
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 120°C

Οι διακόπτες και τα ρυθμιστικά της σειράς Easy προσφέρουν άριστη ποιότητα και εγγυημένη ασφάλεια, έχουν εύκολη ρύθμιση και παράγονται από ορειχάλκο με φινιρίσμα νικελίου, έχουν μοντέρνο διακόπτη ABS λευκού χρώματος RAL 9010 και μία τέλεια αισθητική που τους επιτρέπει την εγκατάστασή τους σε οποιοδήποτε χώρο.

Το σώμα και το ρακόρ του διακόπτη και του ρυθμιστικού είναι ορειχάλκινα με χαμηλή περιεκτικότητα μολύβδου σύμφωνα με τις πιο πρόσφατες νόρμες: CW 617 N UNI-EN 12165-98.

Οι διακόπτες της σειράς Easy είναι απλοί και αξιόπιστοι χάρη στον σταθερό άξονα με δύο o-ring EPDM υπεροξειδίου. Το ασφαλές κλείσιμο είναι εγγυημένο χάρη σε ένα o-ring EPDM υπεροξειδίου και ένα κωνικό μεταλλικό κολάρο.

Τα ρακόρ σύνδεσης μπορούν να είναι με κωνικό σπείρωμα ή με κυλινδρικό σπείρωμα και o-ring (δεν παραδίδονται μαζί με τους διακόπτες).

ΪΣΙΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
RD 101	DN 15 1/2	10 / 80	11222100	8,50
	DN 20 3/4	10 / 80	11222700	14,00



ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
RS 102	DN 15 1/2	10 / 80	11022100	7,00
	DN 20 3/4	8 / 64	11022700	13,20



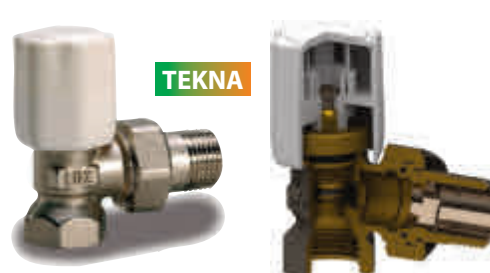
ΪΣΙΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Β.Τ.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
RD 01	DN 15 1/2	10 / 80	10222100	11,00



ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Β.Τ.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
RS 02	DN 15 1/2	10 / 80	10022100	11,00



Διακόπτες θέρμανσης ίσιοι & γωνιακοί σπείρωμα 24/19

 ΓΙΑ
ΡΑΚΟΡ
24/19

ΙΣΙΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
RD 111	DN 15 1/2	10 / 80	11322100	10,00


 ΓΙΑ
ΡΑΚΟΡ
24/19

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
RS 112	DN 15 1/2	10 / 80	11122100	8,60


 ΓΙΑ
ΡΑΚΟΡ
24/19

**ΙΣΙΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ
ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
RD 18	DN 15 1/2	10 / 80	10322103	7,50


 ΓΙΑ
ΡΑΚΟΡ
24/19

**ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ
ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
RS 19	DN 15 1/2	10 / 80	10122103	8,00


 ΓΙΑ
ΡΑΚΟΡ
24/19

ΙΣΙΟ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
DD 131	DN 15 1/2	10 / 80	11362100	8,40


EASY

 ΓΙΑ
ΡΑΚΟΡ
24/19

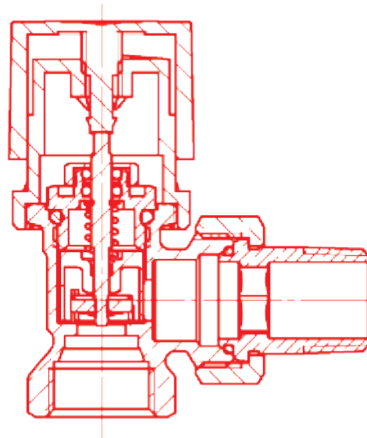
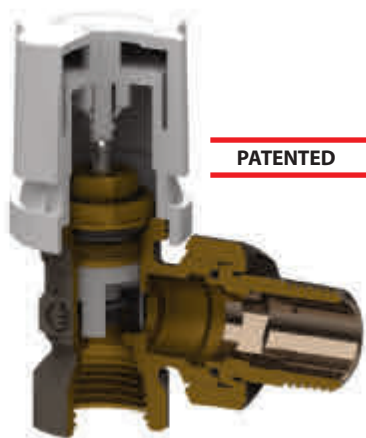
ΓΩΝΙΑΚΟ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
DS 132	DN 15 1/2	10 / 80	11162100	8,00


EASY
Σύνδεση με ρακόρ TR 91, TP 95 & TP 97

ΤHERMOTΕΚΝΑ

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΠΡΟΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΙ



ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΡΟΗ

Οι θερμοστατικοί διακόπτες Luxor έχουν λάβει την πιστοποίηση EN215 ακόμη και σε κατάσταση αντίστροφης ροής. Χάρη σε αυτό το χαρακτηριστικό, μπορούν να τοποθετηθούν τόσο στην εισαγωγή όσο και στην έξοδο του θερμαντικού σώματος μέχρι τη διαφορική πίεση των 0,6 bar.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar

Μέγιστη διαφορική πίεση: 0,6 bar

Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 120°C

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Οι θερμοστατικοί διακόπτες της σειράς ThermoTekna με προ-ρύθμιση είναι κατάλληλες για κάθε σύστημα θέρμανσης με ζεστό νερό. Υπάρχει η δυνατότητα προ-ρύθμισης της ροής. Στο σώμα της βαλβίδας υπάρχει ένας διαμορφωμένος δακτύλιος με ανοίγματα που καθορίζει με ακρίβεια τον ρυθμό ροής.

Η ρύθμιση της επιθυμητής μέγιστης παροχής πραγματοποιείται χωρίς καμία επέμβαση στο εσωτερικό της βαλβίδας, περιστρέφοντας το έμβολο στην κατάλληλη θέση.

Η βίδα επιτρέπει την αντικατάσταση των o-ring του εμβόλου χωρίς να είναι απαραίτητο το άδειασμα της εγκατάστασης.

Το έμβολο ελέγχου είναι από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316, η στεγανοποίησή του εξασφαλίζεται μέσω των δύο o-ring EPDM, ενώ η στεγανότητα της βίδας εξασφαλίζεται από έναν δακτύλιο στεγανοποίησης EPDM. Το παρέμβυσμα στεγανοποίησης που τοποθετείται στο έμβολο είναι διαμορφωμένο με τέτοιο

τρόπο ώστε να βελτιστοποιεί τα ρευστοδυναμικά χαρακτηριστικά του διακόπτη.

Το λευκό RAL 9016 καπάκι ABS εγγυάται την προστασία από τυχαία χτυπήματα και βρωμιά και σας επιτρέπει να ανοίγετε και να κλείνετε τη ροή.

Το πρωτοποριακό χειροκίνητο καπάκι ABS σε λευκό χρώμα RAL916 σας επιτρέπει να μετατρέψετε το θερμοστατικό διακόπτη σε χειροκίνητη βαλβίδα ρύθμισης.

Το σώμα του διακόπτη και τα ορειχάλκινα μέρη συμμορφώνονται με τους κανονισμούς: CW617N UNI 12165:2016.

Η σφαιρική σύνδεση, με κωνικό ή κυλινδρικό σπείρωμα, με δακτύλιο στεγανοποίησης διευκολύνει την εγκατάσταση.

Η σφράγιση με το σώμα του διακόπτη εξασφαλίζεται με μεταλλική εφαρμογή και με o-ring EPDM.

Για τη σωστή λειτουργία του συστήματος συνιστάται να τοποθετείται πάντα μια ανακουφιστική βαλβίδα πίεσης μεταξύ της εισόδου και της εξόδου.

Για να αποφύγετε τον υπερβολικό θόρυβο από το σύστημα, να μην χρησιμοποιείτε θερμοστατικές βαλβίδες με τιμές ΔΡ υψηλότερο από 0,2-0,25 bar.

Όλοι οι διακόπτες για σύνδεση σε χάλκινο ή πλαστικό σωλήνα παραδίδονται χωρίς συναρμολογημένα εξαρτήματα.

Το άνοιγμα των βαλβίδων και των διακοπών πρέπει να γίνεται με διαφορική πίεση μικρότερη από 1 bar.

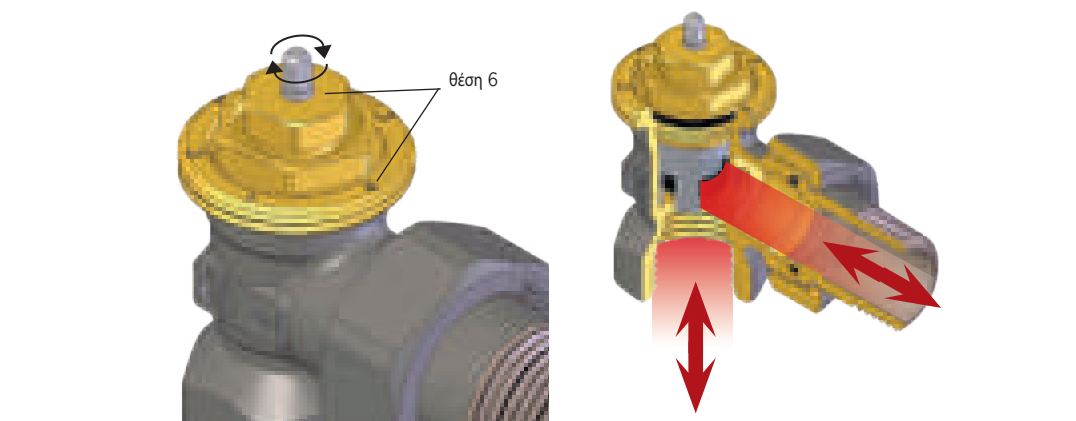
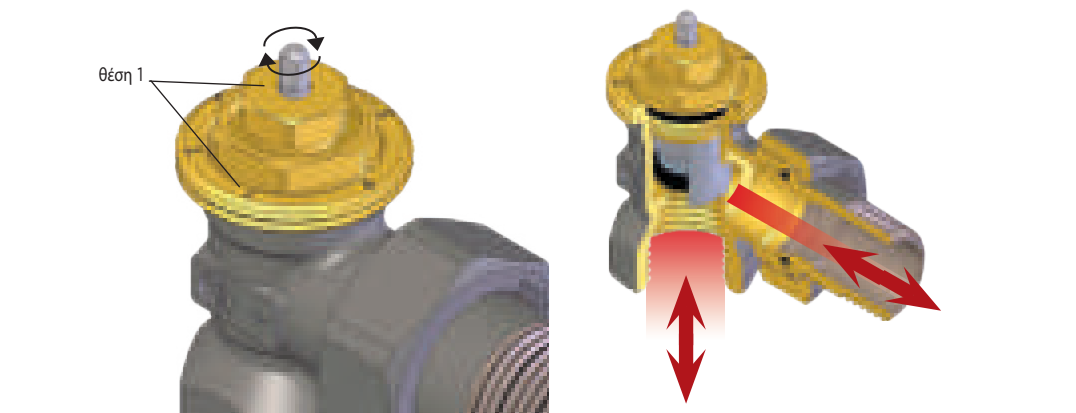
Όλες οι βαλβίδες και οι διακόπτες είναι 100% ελεγμένοι.



ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ O-RING ΚΕΦΑΛΗΣ - (ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΑΚΟΠΤΗ)

Μπορεί εύκολα να αντικατασταθεί χωρίς αποστράγγιση του συστήματος:

- Ξεβιδώστε το παξιμάδι με κλειδί 13 mm.
- Αφαιρέστε το δακτύλιο στεγανοποίησης art. 582 - κωδικός 3424602, καθαρίστε το στέλεχος, τοποθετήστε ένα νέο δακτύλιο στεγανοποίησης art. 582.
- Συναρμολογήστε σφιχτά.



ΡΥΘΜΙΣΗ ΡΟΗΣ

Για να ρυθμίσετε τον μέγιστο ρυθμό ροής, προχωρήστε ως εξής:

- ευθυγραμμίστε το σημάδι αναφοράς στο στέλεχος από ανοξείδωτο χάλυβα με μία από τις θέσεις που σημειώνονται στη βαλβίδα.

Θερμοστατικοί διακόπτες θέρμανσης ίσιοι & γωνιακοί προρυθμιζόμενοι



ΤHERMOTEKNA

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10bar
Μέγιστη διαφορική πίεση λειτουργίας 0,6 bar
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 120°C

Οι θερμοστατικοί διακόπτες Thermo Tekna με προ-ρύθμιση είναι κατάλληλοι για οποιαδήποτε εγκατάσταση θέρμανσης με ζεστό νερό, έχουν μια βίδα (σχήμα 1) που δίνει τη δυνατότητα να προ-ρυθμίσετε τη ροή. Στο εσωτερικό του σώματος του διακόπτη βρίσκεται ένα παξιμάδι (σχήμα 2) με ανοίγματα που καθορίζουν ακριβώς την επιθυμητή ροή. Η ρύθμιση με τη μέγιστη ροή μπορεί να επιτευχθεί χωρίς καμία παρέμβαση στο εσωτερικό του διακόπτη, αλλά απλά περιστρέφοντας τον άξονα στην κατάλληλη θέση (σχήμα 4-3).

Ο άξονας ελέγχου είναι από ανοξείδωτο ατσάλι AISI 316 με ένα εγγυημένο κράτημα χάρη στα δυο o-ring EPDM υπεροξειδίου ενώ η στεγανοποίηση του επιτυγχάνεται με ένα o-ring EPDM υπεροξειδίου.

Το καπάκι προστασίας από ABS λευκού χρώματος RAL 9010 εγγυάται προστασία από πιθανές εκδορές, από την βρωμιά και επιτρέπει το άνοιγμα και το κλείσιμο της ροής.

Το σώμα του διακόπτη και οι λεπτομέρειες είναι από ορείχαλκο με χαμηλή περιεκτικότητα μόλυβδου σύμφωνα με τις πιο πρόσφατες νόρμες: CW 617 N UNI-EN 12165-98.

Για τη σωστή λειτουργία της εγκατάστασης, προτείνεται η τοποθέτηση βαλβίδας διαφορικής πίεσης μεταξύ της εισαγωγής και της επιστροφής.

Για να αποφευχθούν υπερβολικοί θόρυβοι στην εγκατάσταση αποφύγετε την χρήση θερμοστατικών διακοπών με τιμές Δρ μεγαλύτερες από 0,2 – 0,25bar.

Κατάλληλοι για τοποθέτηση και στην είσοδο αλλά και στην έξοδο των σωμάτων.
ΔΙΠΛΗΣ ΡΟΗΣ

ΙΣΙΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ διπλής χρήσης με ή χωρίς θερμοστατική κεφαλή

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
RD 2501	DN 15 1/2	10 / 80	12422100	12,00



ΤHERMOTEKNA

ΓΙΑ
ΡΑΚΟΡ
24/19

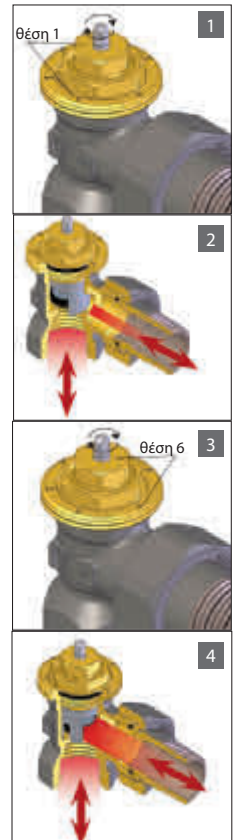
ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ διπλής χρήσης με ή χωρίς θερμοστατική κεφαλή

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
RS 2502	DN 15 1/2	10 / 80	12622100	11,00



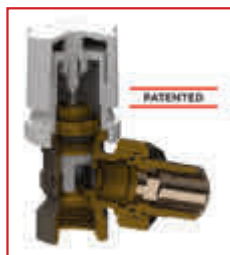
ΤHERMOTEKNA

ΓΙΑ
ΡΑΚΟΡ
24/19



ΙΣΙΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ διπλής χρήσης με ή χωρίς θερμοστατική κεφαλή, σύνδεση με ρακόρ TR 91, TP 95 & TP 97

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
RD 2511	DN 15 1/2	10 / 80	12522100	15,80



ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ διπλής χρήσης με ή χωρίς θερμοστατική κεφαλή, σύνδεση με ρακόρ TR 91, TP 95 & TP 97

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
RS 2512	DN 15 1/2	10 / 80	12722100	15,80









Διακόπτες εξωτερικού βρόγχου γωνιακοί για σύνδεση με ρακόρ 24/19



M 300







ΑΠΛΟΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ

ΚΩΔ.	Ø							€
13062100	DN 15 1/2	TR 91	TP 95	TP 97	215	10	80	13,00



M 330







ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ

ΚΩΔ.	Ø							€
13122100	DN 15 1/2	TR 91	TP 95	TP 97	215	10	80	17,00



M 341







ΤΕΤΡΑΔΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΠΑΤΩΜΑ, ΠΑΡΟΧΗ ΣΤΟ ΣΩΜΑ: 50%

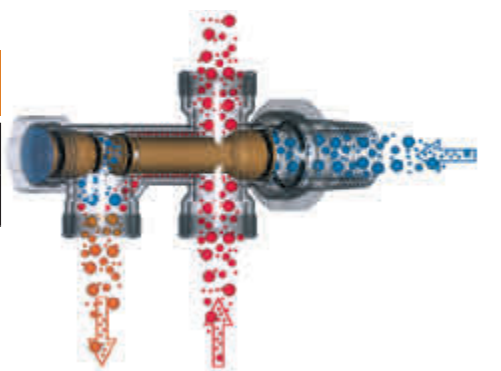
ΚΩΔ.	Ø							€
13142100	DN 15 1/2	TR 91	TP 95	TP 97	243	10	80	15,00



M 351







ΤΕΤΡΑΔΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΠΑΤΩΜΑ, ΠΑΡΟΧΗ ΣΤΟ ΣΩΜΑ: 100%

ΚΩΔ.	Ø							€
13152100	DN 15 1/2	TR 91	TP 95	TP 97	244	10	80	15,00



M 361







ΤΕΤΡΑΔΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΤΟΙΧΟ, ΠΑΡΟΧΗ ΣΤΟ ΣΩΜΑ: 50%

ΚΩΔ.	Ø							€
13242100	DN 15 1/2	TR 91	TP 95	TP 97	308	6	48	19,00



M 371

ΤΕΤΡΑΔΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΤΟΙΧΟ, ΠΑΡΟΧΗ ΣΤΟ ΣΩΜΑ: 100%

ΚΩΔ.	Ø							€
13252100	DN 15 1/2	TR 91	TP 95	TP 97	309	6	48	19,50

Θα χρειαστείτε και 2 ρακόρ χαλκού Ø15 (TR91) για τη σύνδεση σωληνακιού Ø15.

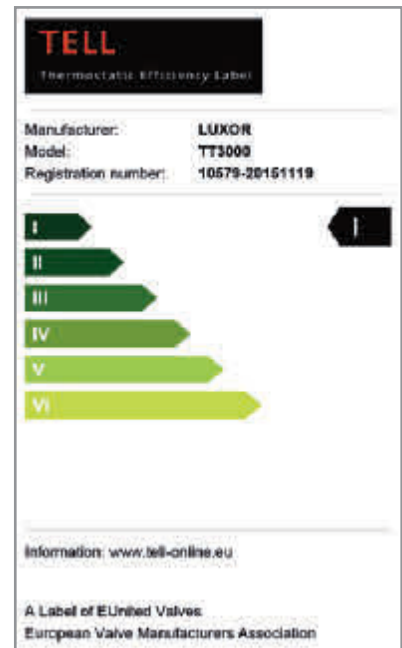


Θερμοστατικές κεφαλές THERMOTEKNA

THERMOTEKNA



* UNI EN 215
Approved



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10bar
Μέγιστη διαφορική πίεση λειτουργίας 0,6bar
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 120°C
Πεδίο ρύθμισης: από 6°C θέση "❄️" έως 28°C θέση "5"
Πεδίο θερμοστατικού στοιχείου -15°C/+60°C
Η μεσαία ρύθμιση αντιστοιχεί στη θέση "3", με μια θερμοκρασία γύρω στους 20°C με υστέρηση ≤0,4k

Τα ορειχάλκινα μέρη των κεφαλών έχουν χαμηλή περιεκτικότητα μολύβδου όπως ορίζουν οι νόρμες: CW 617 N UNI EN 12165:2016.

Για τη σωστή λειτουργία της εγκατάστασης, προτείνεται η τοποθέτηση βαλβίδας διαφορικής πίεσης μεταξύ της εισαγωγής και της επιστροφής.

Για να αποφευχθούν υπερβολικοί θόρυβοι στην εγκατάσταση αποφεύγετε την χρήση θερμοστατικών διακοπών με τιμές Δρ μεγαλύτερες από 0,2 – 0,25bar.



Θερμοστατικές κεφαλές



Με τη χρήση των θερμοστατικών διακοπών με κεφαλές μπορείτε να κάνετε κάθε χώρο, κάθε δωμάτιο στο σπίτι σας, τελείως ανεξάρτητο με διαφορετική ρύθμιση θερμοκρασίας κάτι που έχει σαν αποτέλεσμα μεγαλύτερη άνεση και ευεξία σε κάθε χώρο και πραγματική εξοικονόμηση ενέργειας όπως προτείνουν οι διεθνείς κανονισμοί.

Οι θερμοστατικές κεφαλές μπορούν να ρυθμιστούν στην αντιπαγωτική θέση «*» αυτό είναι πολύ χρήσιμο όταν μερικά δωμάτια δεν λειτουργούν και είναι απαραίτητο για να μην επιτρέψει τις φθορές της εγκατάστασης από παγετό.

Θερμοστατικές κεφαλές

Οι θερμοστατικές κεφαλές TT 3000 & TT 3002 μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε όλα τα θερμαντικά σώματα που δεν καλύπτονται.

Η θερμοστατική κεφαλή TT 3002 πρέπει να χρησιμοποιείται όταν πρόκειται για σώματα τα οποία είναι καλυμμένα από ντουλάπια, κουρτίνες ή βρίσκονται κάτω από παράθυρο.

Σε μία εγκατάσταση που τα σώματα ελέγχονται από θερμοστατικές κεφαλές προτείνεται η δημιουργία by-pass και η χρήση βαλβίδας διαφορικής πίεσης μεταξύ εισαγωγής και επιστροφής κάτι που θα προστατέψει το δίκτυο από θορύβους που προκαλούνται από τις αυξομειώσεις της ροής λόγω της λειτουργίας των θερμοστατικών κεφαλών.



ΕΙΚ. 1

ΕΙΚ. 2

ΕΙΚ. 3

ΕΙΚ. 4

ΕΙΚ. 5

ΕΙΚ. 6

Τρόπος σωστής τοποθέτησης θερμοστατικών κεφαλών

Πριν προχωρήσετε στην τοποθέτηση της θερμοστατικής κεφαλής στο διακόπτη φέρτε την ρύθμιση στη θέση «5» για να είναι πιο εύκολες οι επόμενες κινήσεις μας, αφαιρέστε το καπάκι από τον θερμοστατικό διακόπτη. Βιδώστε το ρακόρ της κεφαλής στο σπείρωμα του διακόπτη που προστατεύει το καπάκι και τέλος ρυθμίστε την κεφαλή στην επιθυμητή θέση.

Για τη σωστή λειτουργία των θερμοστατικών κεφαλών είναι απαραίτητο:

- Να τοποθετούνται μακριά από θερμές αέριες μάζες που προκαλούν τα σώματα (εικόνα 1)

- Να είναι προστατευμένες από της ακτίνες του ήλιου (εικ.2)
- Να μην τοποθετούνται σε σώματα που βρίσκονται σε ντουλάπια ή είναι κάτω από κάποιο ράφι (εικ. 3, 4)

- Να μην τοποθετούνται παράλληλα στις θερμές αέριες μάζες των σωμάτων (εικ. 5)
- Να μην τοποθετούνται σε σώματα που βρίσκονται πίσω από κουρτίνες (εικ. 6).



Θερμοστατικές κεφαλές






TT 3000 **TT 3000C**

Θερμοστατική κεφαλή με ενσωματωμένο έλεγχο και αισθητήριο






* UNI EN 215
Approved

ΚΩΔ.	Ø	A	B	C		F	ΤΥΠΟΣ				€
69100000	M30x1,5	75	80	46,5	ΛΕΥΚΗ	M30x1,5	TT 3000	110	1	100	14,50
69100000C	M30x1,5	75	80	46,5	ΧΡΩΜΕ	M30x1,5	TT 3000C	110	1	100	18,00



TT 3002




Θερμοστατική κεφαλή με ενσωματωμένο έλεγχο και απομακρυσμένο αισθητήριο. Στάνταρ μήκος καλωδίου 2m

ΚΩΔ.	Ø	A	B	C	F	H	L				€
69100020	M30x1,5	75	80	46,5	M30x1,5	35	96	110	1	32	30,00



BT 242




Αντιβανδαλιστικό και αντικλεπτικό κάλυμμα για TT 3000 και TT 3002

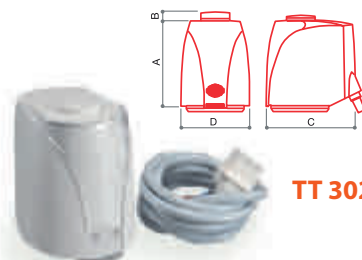
ΚΩΔ.	Ø				€
69010402	-	14	5	160	2,00



TT 2302




Επιτοίχια θερμοστατική κεφαλή με ενσωματωμένο έλεγχο και απομακρυσμένο αισθητήριο. Στάνταρ μήκος καλωδίου 2m

ΚΩΔ.	Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	L				€
69011005	M30x1,5	63	68	45	67	75	M30x1,5	-	28	51	220	1	30	156,00



TT 3020

Θερμοηλεκτρική κεφαλή 0-10 Volt. Σε ηρεμία κλειστή




ΚΩΔ.	Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	L				€
69011420	M30x1,5	55	5	64	44	-	-	-	-	-	120	1	-	98,00



* UNI EN 215
Approved

KT 202

Πλήρες σετ θερμοστατικού διακόπτη για σύνδεση σε σώμα. Συμπεριλαμβάνει RS 202, DS 22 + TT 3000

ΚΩΔ.	Ø				€
12822100*	DN 15 1/2	521	1	32	43,00

Διακόπτες μονοσωληνίου οριζόντιοι

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10bar
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 120°C

Οι τετράοδοι διακόπτες του οίκου LUXOR έχουν διπλό ο-ring στεγανοποίησης στον διαχωρισμό τόσο της εισαγωγής όσο και της επιστροφής. Προσφέρουν άριστη ποιότητα και εγγυημένη ασφάλεια, έχουν εύκολη ρύθμιση και παράγονται από ορείχαλκο με φινιρίσμα νικελίου. Έχουν μοντέρνο διακόπτη ABS λευκού χρώματος RAL 9010 και μία τέλεια αισθητική που τους επιτρέπει την εγκατάστασή τους σε οποιοδήποτε χώρο.

Όλα τα ορειχάλκινα μέρη του διακόπτη έχουν χαμηλή περιεκτικότητα μολύβδου σύμφωνα με τις πιο πρόσφατες νόρμες: CW 617 N UNI-EN 12165-98.

Οι τετράοδοι διακόπτες του οίκου LUXOR έχουν σχεδιαστεί για να διευκολύνουν την ροή του νερού στο εσωτερικό τους. Είναι σταμπαριστοί κάτι που αναδεικνύει την αισθητική τους και βελτιώνει σημαντικά την ποιότητα της εσωτερικής επιφάνειάς. Λόγω του σταμπαρίσματος δεν παρουσιάζονται τα συχνά ελαττώματα της σύντηξης στο εξωτερικό μέρος του σώματος του διακόπτη και ακαθαρσίες που οφείλονται στους κύκλους λειτουργίας.

Οι διακόπτες μονοσωληνίου προσφέρονται με έναν σωλήνα πολυαμιδίου (M 523) που του επιτρέπει να διανέμει σωστά την ροή σε σώματα που έχουν έως και 50cm μήκος.

Για τη σωστή λειτουργία της εγκατάστασης σε περίπτωση που τοποθετήσετε την εισαγωγή αντίθετα από το βέλος που είναι χαραγμένο στο σώμα του διακόπτη ή όταν εγκατασταθεί σε σώματα που έχουν μήκος μεγαλύτερο από 50cm, είναι αναγκαίο να προσθέσετε στον διακόπτη την προέκταση πολυαμιδίου (M 525) και να την κόψετε τόσο ώστε το άκρο του σωλήνα να βρίσκεται 10cm από το τέλος του σώματος.

Τετράοδοι διακόπτες μονοσωληνίου

Οι τετράοδοι διακόπτες του οίκου LUXOR για μονό/δισωλήνια συστήματα ταιριάζουν σε κάθε είδους απαίτηση της εγκατάστασης.

Όλοι οι τετράοδοι διακόπτες είναι κατασκευασμένοι έτσι ώστε να έχουν την εισαγωγή και την επιστροφή στο σώμα του διακόπτη και να συνδέονται σε μία μόνο παροχή του θερμαντικού σώματος. Αυτοί οι διακόπτες πρέπει να εγκαθίστανται στο κάτω μέρος του σώματος.

Οι τετράοδοι διακόπτες για μονό/δισωλήνια είναι σχεδιασμένοι να:

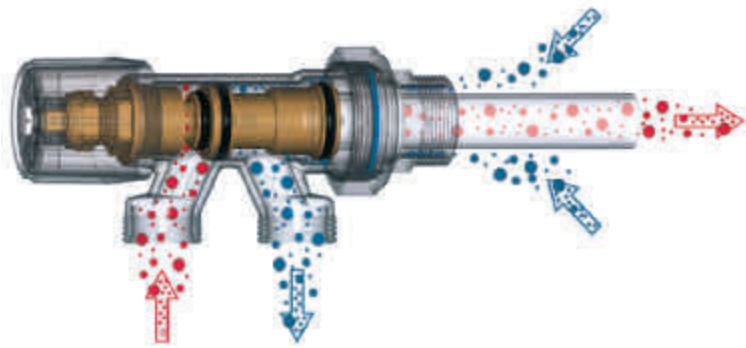
- Συνδέονται με χαλκοσωλήνες, πλαστικούς και πολυστρωματικούς σωλήνες με ρακόρ τα οποία δεν περιλαμβάνονται στον διακόπτη.
- Επιτρέπουν τη ρύθμιση της θερμοκρασίας του δωματίου αυξομειώνοντας την παροχή στην εισαγωγή.
- Κλείνουν τη ροή σε περίπτωση επισκευών/συντήρησης, ώστε να μην επηρεάζεται η λειτουργία της υπόλοιπης εγκατάστασης.
- Διαχωρίζουν τη ροή σε δύο μέρη (εφόσον υπάρχει το by-pass), ένα μέρος πηγαίνει στο σώμα, και το άλλο, από το by-pass του κορμού του διακόπτη, προχωράει στο επόμενο σώμα. Το πλεονέκτημα είναι πως το νερό που επιστρέφει από το σώμα, αναμιγνύεται με το νερό που περνά από το by-pass με αποτέλεσμα η θερμοκρασία του νερού που πηγαίνει στο επόμενο σώμα να είναι μεγαλύτερη.



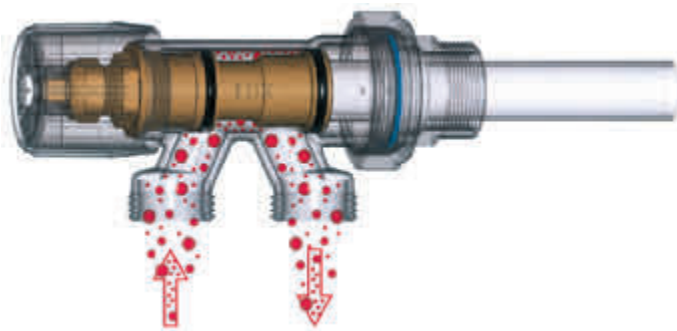
- Ο διακόπτης M 87 είναι εφοδιασμένος με στάνταρ by-pass, το 50% της εισερχόμενης ροής περνά από το θερμαντικό σώμα.

Διακόπτες μονοσωληνίου οριζόντιοι

• Ο διακόπτης M 88 στη θέση τέρμα ανοικτό δεν κάνει by-pass και έτσι το 100% της ροής περνά από το σώμα. Το % του by-pass αυξάνεται όσο κλείνουμε το διακόπτη.



• Στη θέση τέρμα κλειστό ο διακόπτης M 88 κάνει 100% by-pass και δεν περνά καθόλου νερό στο θερμαντικό σώμα.



ΓΙΑ
ΡΑΚΟΡ
24/19

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ μέγιστη παροχή στο σώμα 100%

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
M 88	1/2	5 / 40	68072101	22,50



ΓΙΑ
ΡΑΚΟΡ
24/19

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ μέγιστη παροχή στο σώμα 50%

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
M 87	1/2	5 / 40	68072100	23,00



ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ για διακόπτες μονοσωληνίου M87, M88, M81, M83

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
M 525	400mm	50 / 500	67790230	0,70
	1000mm	- / -	67790299	1,40



Σύνδεση με ρακόρ TR 91, TP 95 & TP 97

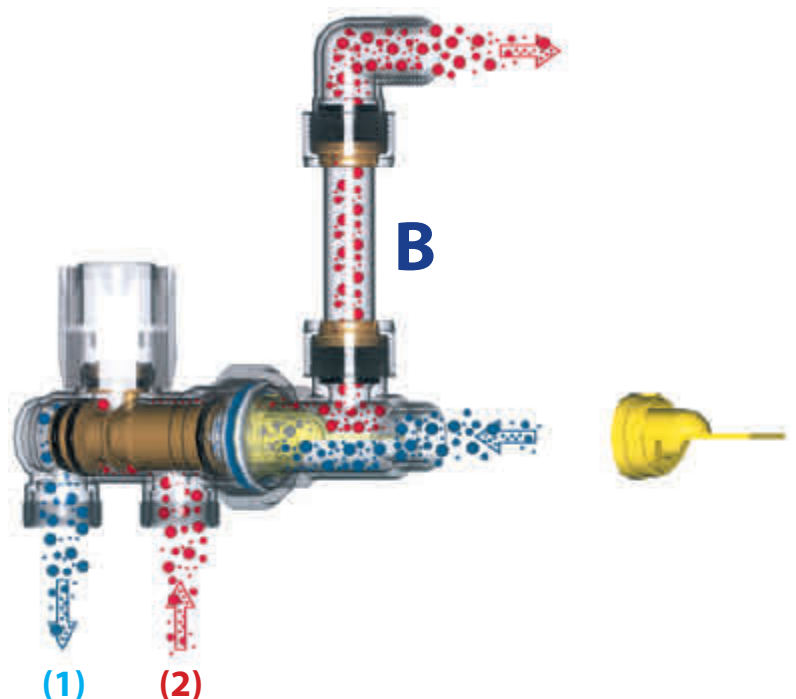
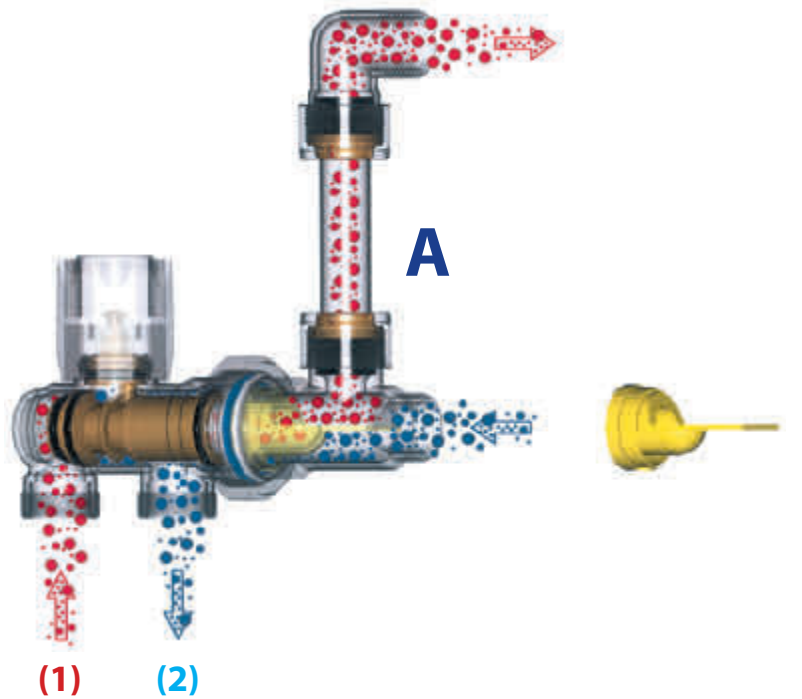
Διακόπτες εξωτερικού βρόγχου και μονοσωληνίου

Οι τετράοδοι χειροκίνητοι κάθετοι διακόπτες σωμάτων του οίκου LUXOR μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε μονοσωληνία συστήματα με by-pass 50% ή σε δισωληνία με ροή έως και 100%.

Οι διακόπτες πρέπει να εγκατασταθούν στο δίκτυο σύμφωνα με την φορά των βέλων, έτσι μπορούν να θερμαίνουν σώματα με 7-8 φέτες. Σε περίπτωση που η σύνδεση γίνει αντίθετα με τη φορά των βέλων ή που το σώμα θέρμανσης έχει περισσότερα στοιχεία από 8 στον διακόπτη M 81 και M 83 πρέπει να εγκατασταθεί η προέκταση πολυαμιδίου M525 και να την κόψετε τόσο ώστε το άκρο του σωλήνα να βρίσκεται 10cm από το τέλος του σώματος.

Στους διακόπτες M 85 και M 86 σε περίπτωση που δεν αντιστρέψουμε τη φορά της ροής πρέπει να γυρίσουμε το διάφραγμα που βρίσκεται στο εσωτερικό του κάτω ρακόρ του βρόγχου και έτσι να ξαναπάρει την σωστή φορά της ροής.

Εάν η είσοδος του ζεστού νερού είναι από την παροχή (1) το διάφραγμα πρέπει να τοποθετηθεί όπως στην εικόνα «Α» ενώ αν η είσοδος του ζεστού νερού είναι από την παροχή (2) το διάφραγμα πρέπει να τοποθετηθεί όπως στην εικόνα «Β»



Διακόπτες εξωτερικού βρόγχου και μονοσωληνίου για ρακόρ 24/19

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΒΡΟΓΧΟΥ εναλλασσόμενης ροής για σωληνάκι Ø15

ΓΙΑ
ΡΑΚΟΡ
24/19

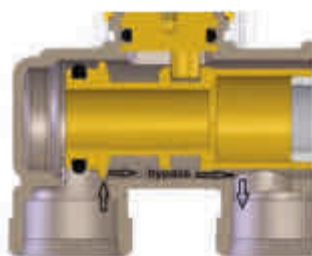
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ	ΤΙΜΗ €
M 85	1/2	5 / 40	68042103	100%	28,00
M 85	1/2	5 / 40	68042102	50%	31,00



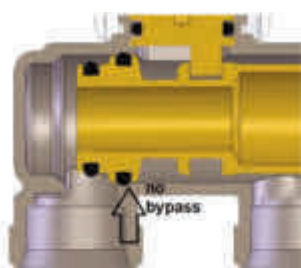
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΒΡΟΓΧΟΥ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ εναλλασσόμενης ροής για σωληνάκι Ø15

ΓΙΑ
ΡΑΚΟΡ
24/19

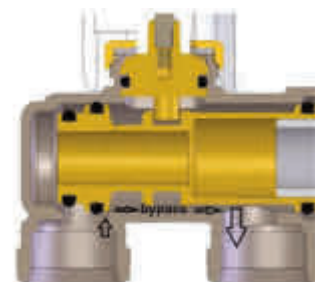
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ	ΤΙΜΗ €
M 86	1/2	5 / 40	68072103	100%	44,00
M 86	1/2	5 / 40	68072102	50%	44,00



Με τον κωδικό 68042102, το διάφραγμα κλείνει μερικώς με το άνοιγμα του διακόπτη. Με το διακόπτη πλήρως ανοιχτό, το διάφραγμα παραμένει ανοιχτό για μια τιμή περίπου 50 % και δεν μπορεί να μειωθεί πέρα από αυτήν την τιμή.



Διαφορετικά, πρέπει να χρησιμοποιήσετε τον κωδικό 68042103. Αυτός ο διακόπτης, όταν είναι πλήρως ανοιχτός, κλείνει το διάφραγμα (100% του ρυθμού ροής στο 1ο θερμαντικό σώμα).



Εάν το κρατήσετε μερικώς ανοιχτό, το by-pass παραμένει μερικώς ανοιχτό. Δεν μπορεί όμως να ρυθμιστεί σε συγκεκριμένο ποσοστό.

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ μέγιστη παροχή στο σώμα 100%

ΓΙΑ
ΡΑΚΟΡ
24/19

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
M 83	1/2	5 / 40	68042100	32,00



ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ μέγιστη παροχή στο σώμα 50%

ΓΙΑ
ΡΑΚΟΡ
24/19

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
M 81	1/2	5 / 40	68032101	28,00



Ομοαξονικοί διακόπτες για χάλκινους και πλαστικούς σωλήνες 3/4 Eurokonus



RCD 69/A

Δεξιός ομοαξονικός διακόπτης

ΚΩΔ.	∅								€
14192703	DN 15 1/2	ΧΡΩΜΕ	TR 91/AC	TP 98/C	TP 99/C	304	5	60	27,00
14192703CB	DN 15 1/2	ΛΕΥΚΟ- ΧΡΩΜΕ	TR 91/AC	TP 98/C	TP 99/C	306	5	60	25,00



RCS 73/A

Αριστερός ομοαξονικός διακόπτης

ΚΩΔ.	∅								€
14212703	DN 15 1/2	ΧΡΩΜΕ	TR 91/AC	TP 98/C	TP 99/C	304	5	60	27,00
14212703CB	DN 15 1/2	ΛΕΥΚΟ- ΧΡΩΜΕ	TR 91/AC	TP 98/C	TP 99/C	306	5	60	25,00

**ΓΙΑ
ΠΑΚΟΠ
3/4
Eurokonus**



DCS 33/A

Αριστερό ομοαξονικό ρυθμιστικό

ΚΩΔ.	∅								€
14252703	DN 15 1/2	ΧΡΩΜΕ	TR 91/AC	TP 98/C	TP 99/C	258	5	60	25,00
14252703CB	DN 15 1/2	ΛΕΥΚΟ- ΧΡΩΜΕ	TR 91/AC	TP 98/C	TP 99/C	258	5	60	22,00



DCD 29/A

Δεξιό ομοαξονικό ρυθμιστικό

ΚΩΔ.	∅								€
14232703	DN 15 1/2	ΧΡΩΜΕ	TR 91/AC	TP 98/C	TP 99/C	258	5	60	25,00
14232703CB	DN 15 1/2	ΛΕΥΚΟ- ΧΡΩΜΕ	TR 91/AC	TP 98/C	TP 99/C	258	5	60	22,00



MD 321/A

Δεξιός ομοαξονικός διακόπτης θερμοστατικά ή ηλεκτρονικά ελεγχόμενος με καπάκι προστασίας

ΚΩΔ.	∅				€
13272722	DN 15 1/2	287	10	80	24,00



MS 331/A

Αριστερό ομοαξονικό ρυθμιστικό

ΚΩΔ.	∅				€
13252722	DN 15 1/2	258	10	80	13,00



MS 321/A

Αριστερός ομοαξονικός διακόπτης θερμοστατικά ή ηλεκτρονικά ελεγχόμενος με καπάκι προστασίας

ΚΩΔ.	∅				€
13292722	DN 15 1/2	287	10	80	17,00



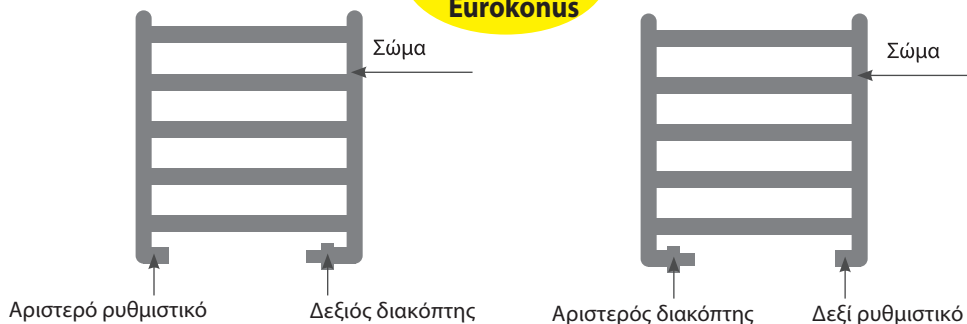
MD 331/A

Δεξιό ομοαξονικό ρυθμιστικό

ΚΩΔ.	∅				€
13232722	DN 15 1/2	258	10	80	13,00

Πώς να επιλέξετε τους σωστούς ομοαξονικούς διακόπτες

**ΠΑΚΟΠ
3/4
Eurokonus**



Διακόπτες θέρμανσης για χάλκινους και πλαστικούς σωλήνες G3/4 Eurokonus









RS 59/A









RD 58/A

ΓΙΑ
ΠΑΚΟΠ
3/4
Eurokonus

Γωνιακός διακόπτης

ΚΩΔ.	∅							€
14122703	DN 15 1/2	ΧΡΩΜΕ	TR 91/AC	TP 98/C	TP 99/C	278	5 60	30,00
14122703CB	DN 15 1/2	ΛΕΥΚΟ- ΧΡΩΜΕ	TR 91/AC	TP 98/C	TP 99/C	278	5 60	23,00

Ίσιος διακόπτης

ΚΩΔ.	∅							€
14322703	DN 15 1/2	ΧΡΩΜΕ	TR 91/AC	TP 98/C	TP 99/C	305	5 60	25,00
14322703CB	DN 15 1/2	ΛΕΥΚΟ- ΧΡΩΜΕ	TR 91/AC	TP 98/C	TP 99/C	309	5 60	23,00









RS 2059/A









RS 2058/A

Γωνιακός θερμοστατικός διακόπτης διπλής χρήσης

ΚΩΔ.	∅							€
14242703	DN 15 1/2	ΧΡΩΜΕ	TR 91/AC	TP 98/C	TP 99/C	278	5 60	32,00
14242703CB	DN 15 1/2	ΛΕΥΚΟ- ΧΡΩΜΕ	TR 91/AC	TP 98/C	TP 99/C	278	5 60	25,00

Ίσιος θερμοστατικός διακόπτης διπλής χρήσης





ΚΩΔ.	∅							€
14442703	DN 15 1/2	ΧΡΩΜΕ	TR 91/AC	TP 98/C	TP 99/C	305	5 60	27,00
14442703CB	DN 15 1/2	ΛΕΥΚΟ- ΧΡΩΜΕ	TR 91/AC	TP 98/C	TP 99/C	309	5 60	25,00

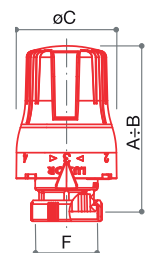


Θερμοστατική κεφαλή με ενσωματωμένο έλεγχο και αισθητήριο

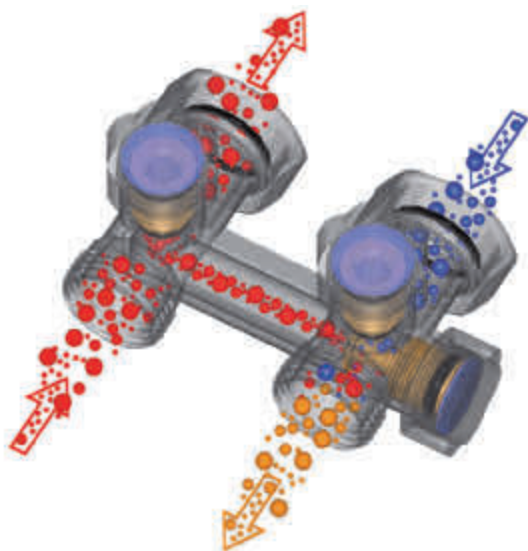


* UNI EN 215
Approved

ΚΩΔ.	∅	A	B	C		F	ΤΥΠΟΣ				€
69100000C	M30x1,5	75	80	46,5	ΧΡΩΜΕ	M30x1,5	TT 3000C	110	1	100	18,00



Διακόπτες σωμάτων ενσωματωμένου βρόγχου (by-pass)



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10bar
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 120°C

Οι διακόπτες σωμάτων ενσωματωμένου βρόγχου του οίκου LUXOR παράγονται από επινικελωμένο ορείχαλκο με χαμηλή περιεκτικότητα μολύβδου σύμφωνα με τις πιο πρόσφατες νόρμες: CW 617 N UNI-EN 12165-98. Διατίθενται για συνδέσεις τόσο από το δάπεδο όσο και από τον τοίχο και έχουν δυνατότητα ρύθμισης της ροής και του by-pass. Οι στεγανοποιήσεις του διακόπτη γίνονται με o-ring EPDM υπεροξειδίου. Οι διακόπτες παραδίδονται με κωνικές θηλυκές συνδέσεις 3/4 για τα σώματα και σπείρωμα 24/19 για τα ρακόρ. **Η στεγανοποίηση της σύνδεσης στο σώμα επιτυγχάνεται με τον αντάπτορα M 533 και σε περίπτωση που τα σώματα έχουν θηλυκό σπείρωμα 1/2 πρέπει να χρησιμοποιηθούν οι μετατροπές M 532.**

ΓΙΑ
ΡΑΚΟΡ
24/19

ΓΙΑ
ΡΑΚΟΡ
24/19



**ΙΣΙΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ
ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟΥ ΒΡΟΓΧΟΥ** σύνδεση
με ρακόρ TR 91, TP 95 & TP 97 (από πάτωμα)

ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
M 171	3/4	6 / 48	13462100	24,50



**ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕ-
ΝΟΥ ΒΡΟΓΧΟΥ** σύνδεση με ρακόρ TR 91, TP
95 & TP 97 (από τοίχο)

ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
M 173	3/4	6 / 48	13462101	24,50

ΜΟΝΟ
ΔΙΣΩΛΗΝΙΟΥ

ΓΙΑ
ΡΑΚΟΡ
3/4
Eurokonus



**ΙΣΙΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ
ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟΥ ΒΡΟΓΧΟΥ** σύνδεση
με ρακόρ TR 94A, TP 98 & TP 99 (από πάτωμα)

ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
M 176	3/4	6 / 48	13472700	14,10



**ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ
ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟΥ ΒΡΟΓΧΟΥ** σύνδεση
με ρακόρ TR 91A, TP 98 & TP 99 (από τοίχο)

ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
M 178	3/4	6 / 48	13472701	15,00

ΜΟΝΟ
ΔΙΣΩΛΗΝΙΟΥ

ΓΙΑ
ΡΑΚΟΡ
3/4
Eurokonus



**ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΓΙΑ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ
ΣΩΜΑΤΟΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟΥ ΒΡΟΓΧΟΥ**

ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
M 532	3/4 x 1/2	100 / 800	69190000	1,95



**ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΣΥΝ-
ΔΕΣΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ ΕΝΣΩΜ/ΝΟΥ ΒΡΟΓΧΟΥ**

ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
M 533	EUROKONUS 3/4	100 / 800	69190200	1,20



ΕΠΙΣΤΡΟΦΕΣ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ - ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

1. Επιστροφές εμπορευμάτων γίνονται αποδεκτές ΜΟΝΟ ΕΝΤΟΣ 15 ΗΜΕΡΩΝ ΑΠΟ την αποστολή τους (ημερομηνία δελτίου αποστολής) και εφ' όσον ισχύουν τα ακόλουθα:

- Τα εμπορεύματα να είναι στην ίδια κατάσταση και συσκευασία που αποστάλθηκαν.
Προσοχή: Για εμπορεύματα κατεστραμμένα ή αποσυσκευασμένα **θα εκδίδεται πιστωτικό σημείωμα μηδενικής αξίας.**
- Να υπάρχει προηγούμενη συνεννόηση με την εταιρεία και αποστολή του συμπληρωμένου εντύπου επιστροφής εμπορευμάτων (θα το βρείτε στις τελευταίες σελίδες του τιμοκαταλόγου).
Προσοχή: Για εμπορεύματα που επιστρέφονται χωρίς συνεννόηση **θα εκδίδεται πιστωτικό σημείωμα μηδενικής αξίας.**

2. Τα έξοδα μεταφορικών σε κάθε περίπτωση βαρύνουν τον πελάτη εκτός αν πρόκειται για λάθος αποστολή της εταιρείας μας.

3. Το πιστωτικό σημείωμα που θα εκδίδεται για την επιστροφή των εμπορευμάτων θα είναι μειωμένο **τουλάχιστον κατά 15%** της τιμολογημένης αξίας τους λόγω των υψηλών διαχειριστικών εξόδων και θα εξαρτάται από το είδος των επιστρεφόμενων ειδών.
(π.χ. **στα σώματα καλοριφέρ panel ή τις μονώσεις η μείωση θα είναι της τάξεως του -20%**)

4. Επιστροφές ειδικών παραγγελιών δεν γίνονται αποδεκτές σε καμία περίπτωση.

5. Σας υπενθυμίζουμε ότι η μεταφορά και επιστροφή των εμπορευμάτων γίνεται με πρακτορείο της επιλογής σας, με δική σας ευθύνη και επιβάρυνση. Για την αποφυγή παρεξηγήσεων σας παρακαλούμε να φροντίσετε και εσείς για την ακεραιότητα των μεταφερομένων εμπορευμάτων.

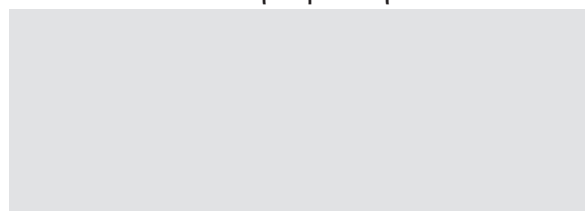
ΠΡΟΣΟΧΗ!

Ο παρών τιμοκατάλογος ακυρώνει κάθε προηγούμενο, όπως επίσης κάθε προσφορά, ειδική τιμή ή ειδική έκπτωση έχει δοθεί πριν την έκδοσή του!

A. Παραδόσεις μικρότερης καθαρής αξίας των 200€ χρεώνονται με 15€ διαχειριστικά έξοδα.

B. Παραδόσεις μικρότερης καθαρής αξίας των 100€ χρεώνονται με 20€ διαχειριστικά έξοδα.

Έλαβα γνώση



Υπογραφή ή σφραγίδα πελάτη

ΥΔΡΟΝΟΜΗ Α.Ε.Β.Ε.



Τ.Θ. 188 ΘΕΣΗ ΚΥΡΙΛΛΟΣ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ ΤΚ. 19300



info@hydronomi.gr



ΤΗΛΕΦΩΝΑ 210-6252444
210-5595472
210-5596978



FAX 210-6252396-7



Viber: 6984 800900 (μόνο για αποστολή αρχείων)



www.hydronomi.gr