

“INNOVATION FINDS SOLUTIONS, QUALITY GENERATES PROGRESS”



Energy Management



Radiant Systems



Water Management



Gas Distribution



Renewable Sources



Hydrogen Systems



Fire Protection

CATALOGUE INTERNATIONAL 2019

EDITION January 2019. **GRAFICH DESIGN** Advertendo Srl. **PRINTED BY** Tipolitografia Testori & C. snc.

Giacomini S.p. A. waives any responsibility for any technical and commercial modifications and printing errors connected to the data and characteristics of the products shown in this catalogue. Reproductions are forbidden unless expressly approved by the Management in writing.



GIACOMINI.COM



ISO	ISO	OHSA
9001:15	14001:15	18001:07

ediverano®

GIACOMINI S.P.A.
VIA PER ALZO, 39
28017 SAN MAURIZIO D'OPAGLIO
NOVARA ITALY



GIACOMINI
WATER E-MOTION

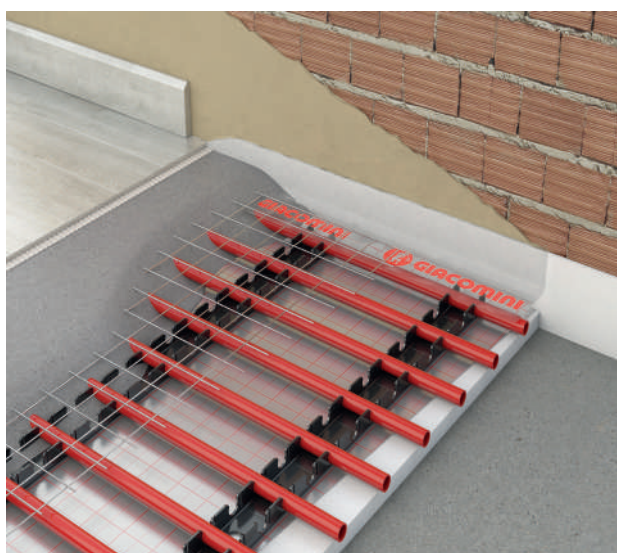
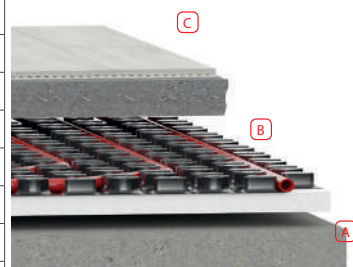


ΓΙΑΤΙ ΚΛΙΜΑ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ;

- Ίδανικό για νέες κατασκευές και για οποιοδήποτε ύψος εγκατάστασης
- Ευρύ φάσμα προφορμαρισμένων και λείων πλάκων μόνωσης
- Πιστοποιημένα και εγγυημένα προϊόντα
- Μεγάλη απόδοση θερμομόνωσης & χορομόνωσης

Οι προφορμαρισμένες πλάκες μόνωσης R979 / R979N είναι κατασκευασμένες από διογκωμένη πολυστερίνη (EPS) σε συνδυασμό με ένα προστατευτικό στρώμα θερμοφωρμαρισμένου φύλλου πολυστυρενίου 0,6 mm. Προσφέρουν μεγάλη ευκολία κατά την διάστρωση των σωληνώσεων, χάρη στο ειδικό σχήμα μανιταριού τους, με πτερύγια που συγκρατούν τον σωλήνα χωρίς να χρειάζεται να χρησιμοποιηθεί κλίπς. Δίνουν την δυνατότητα διάστρωσης με βήμα σωλήνα, πολλαπλάσιο των 50 mm με εξωτερική διάμετρο που κυμαίνεται μεταξύ 16 και 18 mm. Επιπλέον, το μοντέλο προφορμαρισμένης πλάκας μόνωσης R979N δίνει την δυνατότητα και διαγώνιας διάστρωσης, κάτι που έχει γίνει πολύ δημοφιλές στα σύγχρονα σπίτια λόγω γεωμετρικού σχήματος.

Κωδικός	A -Συνολικό ύψος προφορμαρισμένης πλάκας m]	Ύψος μόνωσης / "μανιτάρι" [mm]	B Ελάχιστο ύψος θερμομπετόν [mm]	C -Ελάχιστο ύψος A+B χωρίς το της τελικής επιφάνειας [mm]
R979NY003	30	11/19	30	60
R979NY005	50	31/19	30	80
R979NY006	63	44/19	30	93
R979Y043	32	10/22	30	62
R979Y044	42	20/22	30	72
R979Y045	52	30/22	30	82
R979Y046	62	40/22	30	92
R979Y047	75	53/22	30	105
R982QY013/33	37	15/22	30	67
R982QY015/35	50	28/22	30	80

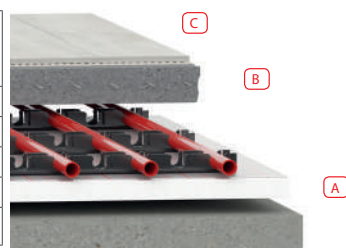


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ. -Για τις βιομηχανικές εφαρμογές, το ύψος διάστρωσης θερμομπετόν πρέπει να υπολογίζεται από το μελετητή της δομής του κτιρίου.

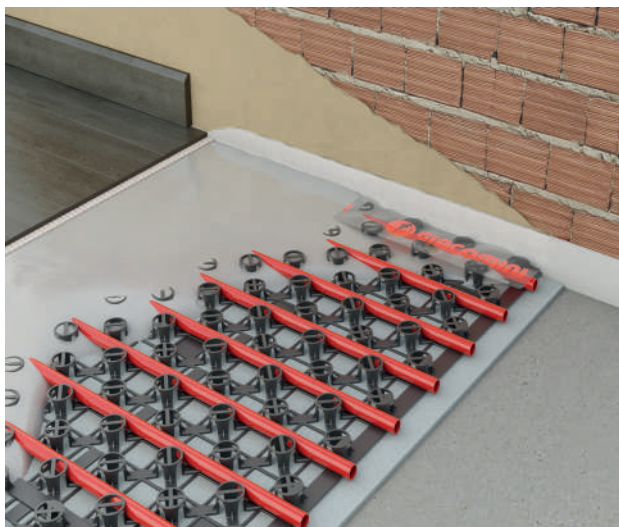
Οι λείες πλάκες θερμομόνωσης της σειράς R882A και R981B αποτελούνται από μία πλάκα πολυστυρενίου εφοδιασμένη με ένα στρώμα επιφανειακής προστασίας πάνω στο οποίο υπάρχει προσχεδιασμένο ένα πλέγμα, 50 x 50 mm, ώστε να διευκολύνει την τοποθέτηση του σωλήνα. Τα κολλητά άκρα κάνουν γρηγορότερη την τοποθέτηση, μειώνουν την ποσότητα ταινίας σύνδεσης που γενικά απαιτείται. Είναι κατάλληλος για εφαρμογές στον οικιακό και στον εμπορικό τομέα και σιμινιστάτα για ιδιαίτερα μεγάλες επιφάνειες (εκκλησίες, βιομηχανικά κτίρια, κ.λπ.). Παραδίδεται σε ρολά (R882A) ή πλάκες (R981B), επάνω τους μπορείτε να διαστρώσετε σωλήνες χρησιμοποιώντας τις ράγες στερέωσης (Σειρά K389 ή K389W) ή τα ειδικά κλίπς R983 (χρησιμοποιώντας το ειδικό πιστόλι - κλίπς R863).

Κωδικός	A Συνολικό ύψος πλάκας [mm]	B Ελάχιστο ύψος θερμομπετόν [mm]	C Ελάχιστο ύψος A+B χωρίς το ύψος της τελικής επιφάνειας διάστρωσης
R981BY003	30	30*	60 + d. pipe
R981BY004	40	30*	70 + d. pipe
R981BY005	50	30*	80 + d. pipe
R981BY006	60	30*	90 + d. pipe

* starting from the pipe end



ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ

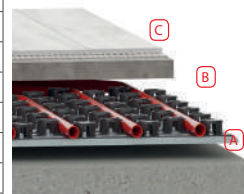


ΓΙΑΤΙ ΚΛΙΜΑ RENEW?

- Ιδανικό για εργασίες ανακαίνισης και για χαμηλό ύψος εγκατάστασης
- Ελάχιστο πάχος
- Ελάχιστη θερμική αδράνεια
- Το R979S δίνει την δυνατότητα χρήσης standard διαμέτρων σωλήνα (16 έως 18 mm)

Η πλάκα R979S Spider είναι ένα "τρισιδιάστατο" πλαστικό πλέγμα τυπωμένο σε ειδικό πολυπροπυλένιο υψηλής αντοχής. Μειώνει το συνολικό ύψος και το σχήμα του, ιδιαίτερα κατάλληλο για ανακαίνισης και παρεμβάσεις ενεργειακών αναβαθμίσεων. Η πατενταρισμένη γεωμετρία του τρισιδιάστατου αυτού πλέγματος επιτρέπει τη σταθερή συγκράτηση του σωλήνα και την πλήρη βύθιση του μέσα στο θερμοπετόν. Αυτό εξασφαλίζει την πλήρη θερμική επικοινωνία συνδυάζοντας την με μικρή θερμική αδράνεια. Διατίθεται σε τρεις εκδόσεις: ο κωδικός, R979SY001 με αυτοκόλλητη κάτω πλευρά για να κολληθεί σε υφιστάμενα δάπεδα, ο R979SY011 με ένα είδος καρφιά στο κάτω μέρος για τοποθέτηση σε προϋπάρχουσα μόνωση και ο R979SY021 που διαθέτει κι' ένα παχύ στρώμα μόνωσης υψηλής πυκνότητας 6 mm.

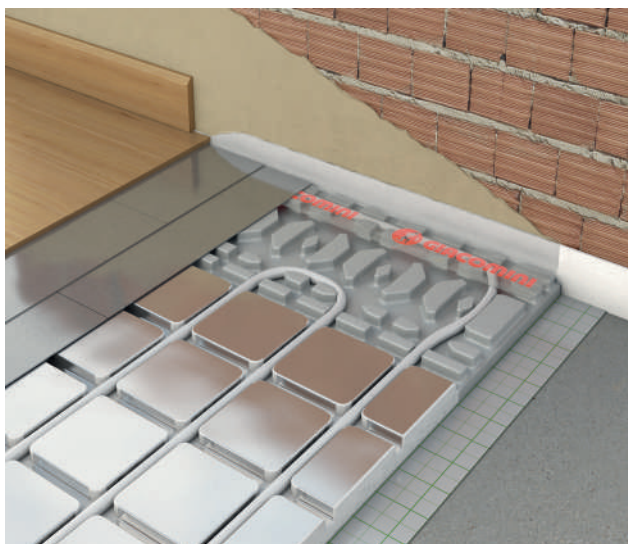
Κωδικός	(A) Συνολικό ύψος πλάκας mm	Υψος μόνωσης "μανιτάρι" mm	(B) Ελάχιστο ύψος θερμοπετόν [mm]	Ελάχιστο ύψος A+B χωρίς το της τελικής επιφάνειας διάστρωσης (C) [mm]
R979SY001	22	-	25 (self-leveling)	25- (αυτοεπιπεδούμενο)
			35 (anhydrite-based)	35- (ανυδρικής βάσης)
			40 (sand+concrete)	40- άμμος + σκυρόδεμα)
R979SY011	22 + ενσωματωμένα καρφιά	S _i *	35 (anhydrite-based)	35 + S _i (ανυδρικής βάσης)
			40 (sand+concrete)	40 + S _i (άμμος + σκυρόδεμα)
R979SY021	28 (6 mm insulation included) 28 (6 mm συμπεριλαμβανόμενης της μόνωσης)	6	25 (self-leveling)	31 (αυτοεπιπεδούμενο)
			35 (anhydrite-based)	41-ανυδρικής βάσης)
			40 (sand+concrete)	46 άμμος + σκυρόδεμα)
R979SY005	15	-	20 (self-leveling)	20 (self-leveling)
			35 (anhydrite-based)	35 (anhydrite-based)
			40 (sand+concrete)	40 (sand+concrete)
R979SY025	21	6	22 (self-leveling)	28 (self-leveling)
			35 (anhydrite-based)	41 (anhydrite-based)
			40 (sand+concrete)	46 (sand+concrete)



Section with Spider panel

Κωδικός	(A) Συνολικό ύψος πλάκας [mm]	(B) Ελάχιστο ύψος θερμοπετόν [mm]	(C) [mm] Ελάχιστο ύψος A+B χωρίς το της τελικής επιφάνειας διάστρωσης
R883F-R884F	18	5	23

ΚΛΙΜΑ DRY SYSTEM- ΣΥΣΤΗΜΑ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ

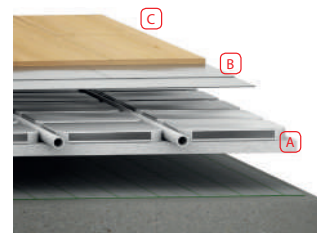


ΓΙΑΤΙ ΚΛΙΜΑ DRY - ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ;

- Δεν απαιτείται σκυρόδεμα
- Μειωμένο πάχος
- Ιδανικό για εργασίες ανακαίνισης και όταν απαιτείται χαμηλό ύψος της εγκατάστασης

Οι προ-μορφοποιημένες πλάκες μόνωσης, R883-1 γίνονται από διογκωμένη πολυστερίνη που στην επιφάνεια τους είναι συνεχόμενο ένα παχύ φύλλο θερμοαγωγίμου αλουμινίου 0,3 mm. Οι ειδικές αυλακώσεις στις τέσσερις πλευρές των πλάκων, επιτρέπουν τη εύκολη μεταξύ του σύζευξη αποφεύγοντας το θερμικό γεφύρωμα. Οι προ-μορφοποιημένες πλάκες μόνωσης "κεφαλής", R884, από διογκωμένη πολυστερίνη με θερμο-διαμορφωμένο και αλουμινοποιημένο φύλλο επικάλυψης, επιτρέπουν τις κάμψεις του σωλήνα ώστε να διαστρώσετε σωστά την προσαγωγή των κυκλωμάτων. Ένα διπλό στρώμα από γαλβανισμένα φύλλα χάλυβα υποστηρίζουν την τελική επιφάνεια του δαπέδου για μια ομοιόμορφη κατανομή των μηχανικών φορτίων: R805P για την πρώτη στρώση, R805P-1 με αυτοκόλλητη ταινία διπλής όψεως για τη δεύτερη. Τα στρώματα πρέπει να τοποθετούνται σωστά για να σφραγίζουν τα κενά μεταξύ των φύλλων.

Κωδικός	(A) Συνολικό ύψος πλάκας [mm]	(B) το ύψος του στρώματος κατανομής [mm]	Ελάχιστο ύψος A+B χωρίς το της τελικής επιφάνειας διάστρωσης (C) [mm]
R883-1/ R884	28	2 (1+1)	30



Ιδανική για Ανακαινίσεις

Νέα γενιά μορφοποιημένης πλάκας από ισχυρό PPR με μόνωση, η μοναδική μορφοπλάκα (**spider**) που μπορεί να τοποθετηθεί σωλήνα φ 17 με φραγή οξυγόνου και να έχει τελικό ύψος με το πλακάκι στα 3 cm.

Μειώσαμε το ύψος. Μειώσαμε το χρόνο. Μειώσαμε το κόστος.
Αυξήσαμε την απόδοση.



Μειώσαμε το ύψος.

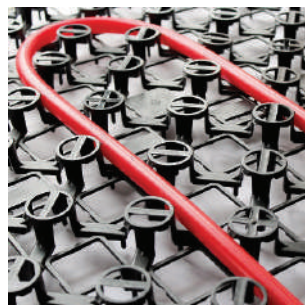
Με πάχος μορφοπλάκας και μόνωση μόλις 21mm (χιλιοστά), μπορούμε να ολοκληρώσουμε το σύστημα με τελικό ύψος από 30mm έως 41mm, ανάλογα με τον τρόπο που θα επιλέξουμε:

- 1) με αυτοεπιπεδωμένο κονίαμα,
- 2) θερμομοπετόν 20mm.



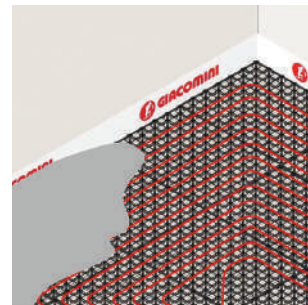
Μειώσαμε το χρόνο.

Η εγκαταστάτης χειρίζεται με μεγάλη ευκολία την μορφοπλάκα spider και τοποθετεί με ταχύτητα τους σωλήνες στα ειδικά κουμπώματα της μορφοπλάκας, με βήμα 5cm.



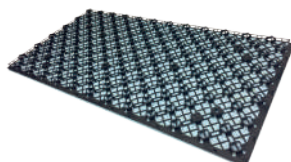
Μειώσαμε το κόστος.

Το κόστος κατασκευής μειώνεται σημαντικά. Αυτό οφείλεται στην ταχύτητα ολοκλήρωσης του έργου και στη ποσότητα του θερμομοπετόν που χρειαζόμαστε, σε συνδυασμό με το μπετό που θα χρειαστεί συνολικόκλητη ή επιφάνεια της οικοδομής ακόμη και στους μη θερμαινόμενους χώρους.

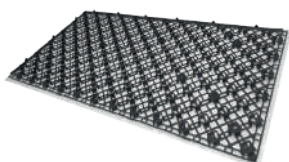


Αυξήσαμε την απόδοση.

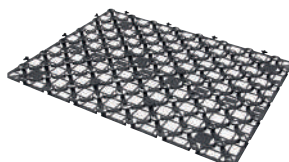
Με το ελάχιστο ύψος θερμομοπετού έως 20mm μειώσαμε την αδράνεια του συστήματος στο ελάχιστο και σε συνδυασμό με τον σωλήνα Φ 17 αποδίδουμε μεγαλύτερα θερμικά φορτία σε μικρότερο χρόνο. Δηλαδή το σύστημα θέρμανσης spider θερμαίνει τον χώρο μας άμεσα.



R979SY021
Υψηλή πυκνότητα μόνωσης



R979SY011
Με καρφία



R979SY001
Αυτοκόλλητης



VIDEO TUTORIAL

- Ειδικό διαμορφωμένο πλέγμα σε πλάκες για ακτινοβόλα συστήματα δαπέδου ελάχιστου πάχους, από μεγάλης αντοχής PPR.
- Βήμα διάστρωσης 50 mm.
- Για σωλήνες Φ16-18 mm.
- Ενεργές διαστάσεις 800x600 mm.
- Ιδανικό για ανακαινίσεις.

R979S

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ	□
R979SY001	T50 - h22 Αυτοκόλλητη	21,20	13,44
R979SY011	T50 - h22 Μέ καρφία	17,50	7,20
R979SY021	T50 - h22 Μόνωση	26,90	8,64

Για τη στερέωση των πλάκων R979SY001 και R979SY021, χρησιμοποιήστε τα πλαστικά βύσματα R983Y040. ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ R979SY021, R979SY025: 0,19 (m² K) / W



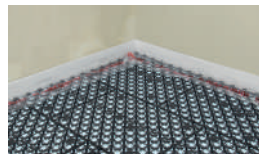
Κολητή έκδοση. Αφαιρέστε το προστατευτικό φύλλο κολλήστε τον πίνακα στο υποκείμενο στρώμα ή στο υπάρχον πάτωμα, επικαλύπτοντας τις πλευρικές συνδέσεις για σωστή εγκατάσταση.



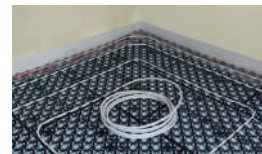
Έκδοση με καρφία. Τοποθετήστε τον πίνακα στην προηγούμενη εγκατεστημένη ομαλή μόνωση εισάγοντας τους ακροδέκτες και συνδέοντας τους πίνακες για σωστή σύνδεση.



Έκδοση με μόνωση. Τοποθετήστε τα πάνελ στο υποκείμενο στρώμα ή στο υπάρχον πάτωμα, επικαλύπτοντας τις πλευρικές συνδέσεις για σωστή εγκατάσταση.

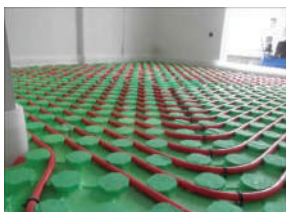


Εγκατάσταση πίνακα. Πλήρης επίστρωση ολόκληρης της επιφάνειας που θα ενεργοποιηθεί με το σύστημα ακτινοβολίας.



Εγκατάσταση σωλήνων. Ολοκληρωμένα κυκλώματα σύμφωνα με την μελέτη, έχοντας την απαιτούμενη ακτίνα κάμψης βήμα και μήκος.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ- ΔΡΟΣΙΣΜΟΥ ΜΟΡΦΟΠΛΑΚΕΣ



057 FRAGMAT

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ€	□
057-01-014	T75 - h37	14,00	16,54
057-01-012	T75 - h50	15,00	10,275

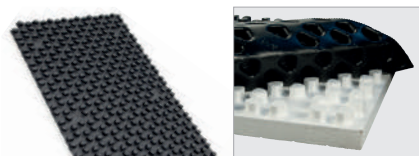
Μορφοποιημένη μονωτική πλάκα από EPS για εγκαταστάσεις θέρμανσης δαπέδου.

Φραγή υδρατμών.

Βήμα διάστρωσης 75 mm.

Για σωλήνες Φ15÷18 mm.

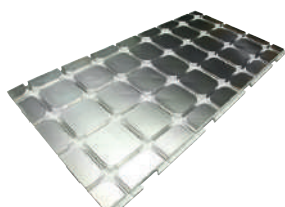
Ενεργές διαστάσεις 1050x750 mm.



R979N Φραγή υδρατμών

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ€	□
R979NY003	T50 - h30	30,90	11,20
R979NY005	T50 - h50	34,70	6,72
R979NY006	T50 - h63	35,00	5,60

Μορφοποιημένη μονωτική πλάκα από EPS για ακτινοβόλα συστήματα δαπέδου. Διπλή πυκνότητα για τα πάνελ Βήμα διάστρωσης 50 mm. Δυνατότητα διαγώνιας τοποθέτησης. Για σωλήνες Φ15÷18 mm. Ενεργές διαστάσεις 1400x800 mm.



ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ

R883-1

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ€	□
R883Y101	T150 - h28	45,90	13,52

Μορφοποιημένη μονωτική πλάκα από διογκωμένη πολυστερίνη.

Εμπεριέχει διάχυτη θερμότητα που αποτελείται από φύλλο αλουμινίου πάχους 0,3 mm.

Επιτρέπει το πέρασμα των σωλήνων και στις δύο κατευθύνσεις και αν είναι απαραίτητο σε 45° (αφαιρώντας προ χαραγμένο κομμάτι). Διαστάσεις πλάκας 1200x600 mm.

Συνολικό πάχος 28 mm, με αυλακώσεις στις τέσσερις πλευρές για σύζευξη με τις παρακείμενες πλάκες.



K809

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ€	□
K809Y001	50 x 26 mm	0,27	100

Κλίπ σταθεροποίησης σωλήνα για συστήματα ακτινοβόλου δαπέδου ξηράς δόμησης.



R982Q Φραγή ήχου

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ€	□
R982QY013	T50 - h37	17,00	11,20
R982QY015	T50 - h50	18,50	7,84

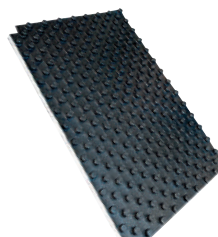
Μορφοποιημένη μονωτική πλάκα από EPS για εγκαταστάσεις θέρμανσης δαπέδου.

Φραγή υδρατμών.

Φραγή ήχου.

Βήμα διάστρωσης 50 mm. Για σωλήνες Φ15÷18 mm.

Ενεργές διαστάσεις 1400x800 mm.



R979

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ€	□
R979Y045	T50 - h52	22,30	6,72
R979Y046	T50 - h62	23,10	11,20
R979Y047	T50 - h75	26,60	8,96

Μορφοποιημένη μονωτική πλάκα από EPS για ακτινοβόλα συστήματα δαπέδου.

Φραγή υδρατμών.

Φραγή ήχου.

Βήμα διάστρωσης 50 mm. Για σωλήνες Φ16÷18 mm.

Ενεργές διαστάσεις 1400x800 mm.



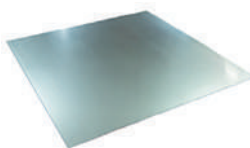
R884

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ€	□
R884Y101	h28	45,90	6,76

Μονωτικά πάνελ κεφαλής για τη διέλευση και την κάμψη των σωλήνων προσαγωγής-επιστροφής.

Πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης. Διαστάσεις πάνελ 600x300 mm.

Πάχους 28 mm, με αυλακώσεις στις τέσσερις πλευρές για σύζευξη με τα παρακείμενα πάνελ.



K805P

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ€	□
K805PY003	600 x 300 x 1 mm	46,70	3,60
K805PY004	600 x 600 x 1 mm	48,20	3,60

Γαλβανισμένη λαμαρίνα για κατανομή φορτίου σε συστήματα ακτινοβόλου δαπέδου ξηράς δόμησης.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΟΙΧΟΥ ΚΛΙΜΑ WALL ΤΙΜΕΣ ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ

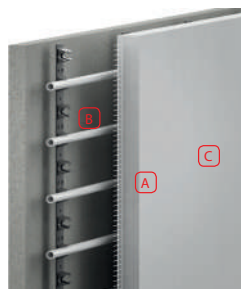


- ΓΙΑΤΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΟΙΧΟΥ ΚΛΙΜΑ WALL;**
- Ίδανική λύση, όταν κανένα άλλο ακτινοβόλο σύστημα δεν μπορεί να εγκατασταθεί
 - Ομοιόμορφη κατανομή της θερμότητας
 - Μειωμένη θερμική αδράνεια
 - Εύκολο στην εγκατάσταση
 - Χρήση σωλήνων με εξωτερική διάμετρο 16-17 mm

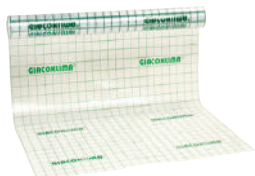
KLIMA WALL είναι το κατάλληλο ακτινοβόλο σύστημα τοίχου όπου κανένα άλλο ακτινοβόλο σύστημα δεν μπορεί να εγκατασταθεί ή, όταν απαιτείται θερμική ολοκλήρωση. Τα ακτινοβόλα κυκλώματα τοίχου μπορούν να τροφοδοτηθούν απευθείας από το συλλέκτη διανομής του ακτινοβόλου συστήματος διαπέδου.

διάμετρος σωλήνα mm	βήμα mm
12 - 15	πολλαπλάσιο του 100
16 - 18	πολλαπλάσιο του 50
20	πολλαπλάσιο του 100

B -ράγα + σωλήνας [mm]	C -ελάχιστο πάχος σοβά [mm]	A [mm] ελάχιστο πάχος που προστίθεται στον τοίχο
28	10	~ 40



- A** -Τοίχος από τούβλα
- B**-Ράγες τοποθέτησης σωλήνα
- C**-Κονίαμα σοβά με πλέγμα σοβατίσματος



R984

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ€	□	⊞
R984Y005	50mX50mm	3,00	135	-

Φύλλο κάλυψης, με φραγμό ατμού, με σχεδιασμένα καρέ, για ενδοδαπέδια συστήματα.



K369

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ€	□	⊞
K369Y021	150 x 8 mm	1,50	50	100
057-01-001	150x8 mm Μπλέ	1,35	60	180

Περιμετρική μονωτική ταινία. Με αυτοκόλλητη ταινία & film προστασίας.



R996T

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R996TY227	16 x 2	1,85	100	-
R996TY219	16 x 2	1,85	240	-
R996TY264	16 x 2	1,85	600	-
R996TY054	17 x 2	1,50	100	-
R996TY033	17 x 2	1,50	240	-
R996TY052	17 x 2	1,50	600	-

Σωλήνας Giacotherm δικτυωμένου πολυαιθυλενίου με φραγή οξυγόνου **Εσωτερικά**.



R978

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R978Y233	17 x 2	1,30	100	-
R978Y235	17 x 2	1,30	240	-
R978Y237	17 x 2	1,30	600	-

Σωλήνας PE-RT με φραγή οξυγόνου **Εσωτερικά**.



R999

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ€	□	⊞
R999Y124	16 x 2	1,23	500	-
R999Y133	18 x 2	1,55	200	-

Σωλήνας πολυστρωματικός PE-X/Al/PE-X, συγκόλληση με laser.

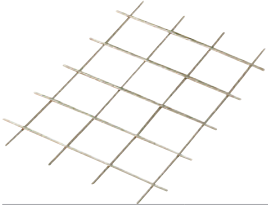


R986

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R986Y116	16 x 2	2,20	100	-
R986Y117	16 x 2	2,20	240	-
R986Y130	16 x 2	2,20	500	-
R986Y118	18 x 2	2,60	100	-
R986Y119	18 x 2	2,60	240	-
R986Y122	22 x 2	3,10	100	-

Σωλήνας πολυβουτυλενίου με φραγή οξυγόνου.

ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ



K393

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ€	□	⊞
K393Y001	50 x 50 mm	6,60	2	40

Μεταλλικό ηλεκτροσυγκολλημένο δίχτυ, επιψευδαργυρωμένο.



K369D

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ€	□	⊞
K369DY001	150 x 8 mm	1,20	50	100

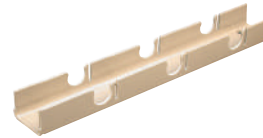
Μονωτική πλάκα αρμού διαστολής.



R872D

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ€	□	⊞
R872DY001	-	13,30	2	100

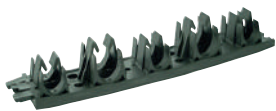
Ράγα αρμού διαστολής μήκους 2 m με αυτοκόλλητη ταινία.



K389

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ€	□	⊞
K389Y003	Ø25 - Pitch 100 mm	15,60	4	64

Διπλή γραμμή σταθεροποίησης σωλήνων σε βέργες 4 m για βιομηχανικά δάπεδα.



K389W

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ€	□	⊞
K389WY001	Ø12 ÷ 22	8,80	1	100

Διπλή γραμμή σταθεροποίησης σωλήνων από 12 έως 22 mm, σε βέργες 1 m.



R549P

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ€	□	⊞
R549PY003	Ø16-18	3,60	1	50
R549PY004	Ø20	4,30	1	50
R549PY007	Ø25	5,90	1	50

Γωνιακό στήριγμα. (ΚΟΥΡΜΠΑ)



R863

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ€	□	⊞
R863Y500	For R983Y500	526,00	1	-

Πιστόλι για Clip σταθεροποίησης σωλήνων R983Y500



R865

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ€	□	⊞
R865Y001	-	541,00	1	-

Ανέμη πλαστικών σωλήνων, γενικού τύπου.



R983

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R983Y001	Length 47 mm	0,19	100	1.000
R983Y003	Length 31 mm	0,19	100	1.000
R983Y500	Length 44 mm for R863Y500 gun	0,15	300	-

Clip σταθεροποίησης σωλήνων για εγκαταστάσεις θέρμανσης δαπέδου.

R983Y500: Clip σταθεροποίησης σωλήνων για πιστόλι R863Y500. Max. Διάμετρος σωλήνα Ø= 20 mm



R983N

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ€	□	⊞
R983Y040	Ø6 x 25 mm	0,30	100	1.000

Βύσματα για τις πλάκες R979SY001 και R979SY021.


R553F
 ΜΕ ΠΑΡΟΧΟΜΕΤΡΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ€	□
R553FY002	1" x 18 /2	116,00	1
R553FY003	1" x 18 /3	136,00	1
R553FY004	1" x 18 /4	181,00	1
R553FY005	1" x 18 /5	222,00	1
R553FY006	1" x 18 /6	266,00	1
R553FY007	1" x 18 /7	310,00	1
R553FY008	1" x 18 /8	355,00	1
R553FY009	1" x 18 /9	407,00	1
R553FY010	1" x 18 /10	443,00	1
R553FY011	1" x 18 /11	486,00	1
R553FY012	1" x 18 /12	530,00	1
R553FZY024	1 1/4" x 18 /4 *	303,00	1
R553FZY025	1 1/4" x 18 /5 *	380,00	1
R553FZY026	1 1/4" x 18 /6 *	459,00	1
R553FZY027	1 1/4" x 18 /7 *	564,00	1
R553FZY028	1 1/4" x 18 /8 *	625,00	1
R553FZY029	1 1/4" x 18 /9 *	704,00	1
R553FZY030	1 1/4" x 18 /10 *	789,00	1
R553FZY031	1 1/4" x 18 /11 *	873,00	1
R553FZY032	1 1/4" x 18 /12 *	956,00	1

Για τη σύνδεση σωλήνων χρησιμοποιήστε ρακόρ βάσης 18 R178, R179, R179AM

Προσυναρμοσμένο ζεύγος συλλεκτών. Αποτελείται από:

- 1 συλλέκτη προσαγωγής με μικρομετρική ρύθμιση και μηχανική μνήμη, για εξισορρόπηση, διακόπτες, και μετρητές ροής (κλίμακα: 0,5-5 l/min).
- 1 συλλέκτη επιστροφής με ενσωματωμένους ρυθμιστικούς διακόπτες που επιδέχονται θερμοηλεκτρική κεφαλή.
- Μεταλλικά στηρίγματα R588.
- 1 σετ από αυτοκόλλητες ετικέτες για διαχωρισμό των κυκλωμάτων.

Η αυτόνομη των κυκλωμάτων μπορεί να πραγματοποιηθεί αντικαθιστώντας τα χερούλια των διακοπών

Με τις ηλεκτροθερμικές κεφαλές R478, R478M, R473, R473M.

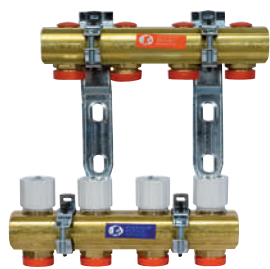
Εύρος θερμοκρασίας: 5 ÷ 110 °C.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar.

Για την εξισορρόπηση χρησιμοποιήστε το κλειδί R558 (περιλαμβάνεται) ή R558N.

*Ο συλλέκτης με μειωμένα στηρίγματα R588Z μπορεί, να τοποθετείται μέσα στα περιβλήματα R500-2.

** Με τους μετρητές ροής, κλίμακα 0.4-2.6 l / min.


R553D
 ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΕ ΑΛΛΕΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ€	□
R553Y002	1" x 18 /2	86,00	1
R553Y003	1" x 18 /3	126,60	1
R553Y004	1" x 18 /4	168,90	1
R553Y005	1" x 18 /5	211,00	1
R553Y006	1" x 18 /6	254,00	1
R553Y007	1" x 18 /7	296,00	1
R553Y008	1" x 18 /8	338,00	1
R553Y009	1" x 18 /9	380,00	1
R553Y010	1" x 18 /10	422,00	1
R553Y011	1" x 18 /11	473,00	1
R553Y012	1" x 18 /12	507,00	1
R553Y022	1 1/4" x 18 /2	103,00	1
R553Y023	1 1/4" x 18 /3	154,00	1
R553Y024	1 1/4" x 18 /4	206,00	1
R553Y025	1 1/4" x 18 /5	257,00	1
R553Y026	1 1/4" x 18 /6	308,00	1
R553Y027	1 1/4" x 18 /7	359,00	1
R553Y028	1 1/4" x 18 /8	411,00	1
R553Y029	1 1/4" x 18 /9	462,00	1
R553Y030	1 1/4" x 18 /10	513,00	1
R553Y031	1 1/4" x 18 /11	559,00	1
R553Y032	1 1/4" x 18 /12	616,00	1

Για τη σύνδεση σωλήνων χρησιμοποιήστε ρακόρ βάσης 18 R178, R179, R179AM

Προσυναρμοσμένο ζεύγος συλλεκτών. Αποτελείται από:

- 1 συλλέκτη προσαγωγής με μικρομετρική ρύθμιση και μηχανική μνήμη, για εξισορρόπηση, διακόπτες με άλλεν.
- 1 συλλέκτη επιστροφής με ενσωματωμένους ρυθμιστικούς διακόπτες που επιδέχονται θερμοηλεκτρική κεφαλή.
- Μεταλλικά στηρίγματα R588.
- 1 σετ από αυτοκόλλητες ετικέτες για διαχωρισμό των κυκλωμάτων.

Η αυτόνομη των κυκλωμάτων μπορεί να γίνει αντικαθιστώντας τα χερούλια των διακοπών με τις ηλεκτροθερμικές κεφαλές R478, R478M, R473, R473M.

Εξόδους με βάση ή συνδέσεις προσαρμογέα Φ18.

Εύρος θερμοκρασίας: 5 ÷ 110 °C

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar.

Για την εξισορρόπηση χρησιμοποιήστε το

κλειδί R558 (περιλαμβάνεται) ή R558N.

*Ο συλλέκτης με μειωμένα στηρίγματα R588Z

μπορεί, να τοποθετείται μέσα στα περιβλήματα R500-2.


R179AM

Ρακόρ πολυστρωματικών και πλαστικών σωλήνων, υποδοχή 18 για συλλέκτες R553F-R553Y-R53MT-R53MM-R53ST-R53SM-R53VT-R53VM

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R179MX022	18 x (14 x 2)	4,00	25	250
R179X070	18 x (15 x 2,5)	4,00	25	250
R179MX024	18 x (16 x 2)	3,00	25	250
R179MX023	18 x (16 x 2,2)	4,00	25	250
R179MX034	18 x (17 x 2)	3,00	25	250
R179MX025	18 x (18 x 2)	3,00	25	250
R179X082	18 x (18 x 2,5)	4,00	25	250
R179MX026	18 x (20 x 2)	3,00	25	250

ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΙ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ



R53SM

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R53SMY006	DN32 x 18	13,20	1	20

Αρθρωτός συλλέκτης μπαγιονέτ DN32, με διακόπτη μικρομετρικής ρύθμισης και μηχανική μνήμη, για εξισορρόπηση και παροχές για σπείρωμα R178-R179 βάση σύνδεσης 18. DN32: Απόσταση κέντρο κέντρο 50 mm. Εύρος θερμοκρασίας: 5 ÷ 110 °C. Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar



R53ST

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R53STY006	DN32 x 1" x 18	25,40	1	20
R53STY007	DN32 x 1 1/4" x 18	44,50	1	20

Ζεύγος άκρων συλλεκτών μπαγιονέτ DN32, με θηλυκό σπείρωμα, διακόπτες μικρομετρικής ρύθμισης και μηχανική μνήμη, για εξισορρόπηση και παροχές για σπείρωμα R178-R179 βάση σύνδεσης 18. DN32: Απόσταση κέντρο κέντρο 50 mm. Εύρος θερμοκρασίας: 5 ÷ 110 °C. Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar



R53MT

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R53MTY006	DN32 x 1" x 18	37,30	1	20
R53MTY007	DN32 x 1 1/4" x 18	57,00	1	20

Ζεύγος άκρων συλλεκτών μπαγιονέτ DN32, με θηλυκό σπείρωμα, μετρητή ροής και διακόπτες μικρομετρικής ρύθμισης και μηχανική μνήμη, για εξισορρόπηση και σπείρωμα R178-R179 βάση σύνδεσης 18. DN32: Απόσταση κέντρο κέντρο 50 mm. Εύρος θερμοκρασίας: 5 ÷ 110 °C. Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar



R53MM

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R53MMY006	DN32 x 18	20,10	1	20

Αρθρωτός συλλέκτης προσαγωγής DN32 μπαγιονέτ, με μετρητή ροής, μικρομετρικής ρύθμισης και μηχανική μνήμη, για εξισορρόπηση και σπείρωμα R178-R179 βάση σύνδεσης 18. DN32: Απόσταση κέντρο κέντρο 50 mm. Εύρος θερμοκρασίας: 5 ÷ 110 °C. Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar



R53VM

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R53VMY006	DN32 x 18	17,20	1	20

Αρθρωτός συλλέκτης επιστροφής DN32 μπαγιονέτ, με ενσωματωμένο ρυθμιστικό διακόπτη που επιδέχεται ηλεκτροθερμική κεφαλή και σπείρωμα R178-R179 βάση σύνδεσης 18. Συμπληρώνεται με R478, R478M, R473, R473M. DN32: Απόσταση κέντρο κέντρο 50 mm. Εύρος θερμοκρασίας: 5 ÷ 110 °C. Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar



R53VT

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R53VTY006	DN32 x 1" x 18	32,60	1	20
R53VTY007	DN32 x 1 1/4" x 18	48,70	1	20

Ζεύγος άκρων συλλεκτών επιστροφής DN32 μπαγιονέτ, με ενσωματωμένους ρυθμιστικούς διακόπτες που επιδέχονται ηλεκτροθερμική κεφαλή και σπείρωμα R178-R179 βάση σύνδεσης 18. Συμπληρώνεται με R478, R478M, R473, R473M. DN32: Απόσταση κέντρο κέντρο 50 mm. Εύρος θερμοκρασίας: 5 ÷ 110 °C. Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar.



R583V

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R583VY032	1" x 18 / 2	25,00	1	4
R583VY033	1" x 18 / 3	35,00	1	8

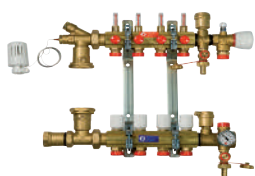
Συλλέκτες με χειροκίνητους διακόπτες με χερούλι που, προαιρετικά, επιδέχονται ηλεκτροθερμικούς κινητήρες αυτονομίας R478, R478M, R473M, R473M. Οι έξοδοι απέχουν 50 mm. Εύρος θερμοκρασίας: 5 ÷ 110 °C. Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar. Σπείρωμα R178-R179 βάση σύνδεσης 18



R583D

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R583DY012	1" x 18 / 2	19,00	1	5
R583DY013	1" x 18 / 3	28,00	1	8

Συλλέκτες με βάνες εξισορρόπησης. Οι έξοδοι απέχουν 50 mm. Εύρος θερμοκρασίας: 5 ÷ 110 °C. Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar. Σπείρωμα R178-R179 βάση σύνδεσης 18



R557F

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R557FY002	1" x 18 /2	420,00	1	-
R557FY003	1" x 18 /3	454,00	1	-
R557FY004	1" x 18 /4	502,00	1	-
R557FY005	1" x 18 /5	552,00	1	-
R557FY006	1" x 18 /6	608,00	1	-
R557FY007	1" x 18 /7	671,00	1	-
R557FY008	1" x 18 /8	724,00	1	-
R557FY009	1" x 18 /9	774,00	1	-
R557FY010	1" x 18 /10	832,00	1	-
R557FY011	1" x 18 /11	886,00	1	-
R557FY012	1" x 18 /12	939,00	1	-

Προσυναρμοσμένοι συλλέκτης για εγκαταστάσεις θέρμανσης δαπέδου τροφοδοτούμενος με νερό υψηλής θερμοκρασίας. Με μετρητές ροής (κλίμακα 0,5-5 l/min). Η ανάμειξη γίνεται μέσω της θερμοστατικής κεφαλής R462L. Δυνατότητα εξισορρόπησης κυκλωμάτων. Η αυτονόμηση των κυκλωμάτων μπορεί να πραγματοποιηθεί αντικαθιστώντας τα χερούλια των διακοπών με τις ηλεκτροθερμικές κεφαλές R478, R478M, R473, R473M. Εξόδους με συνδέσεις προσαρμογέα βάσης.

Εύρος θερμοκρασίας: 5 ÷ 110 °C.

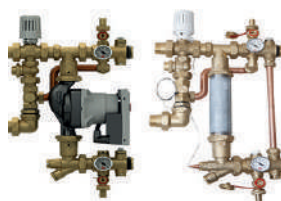
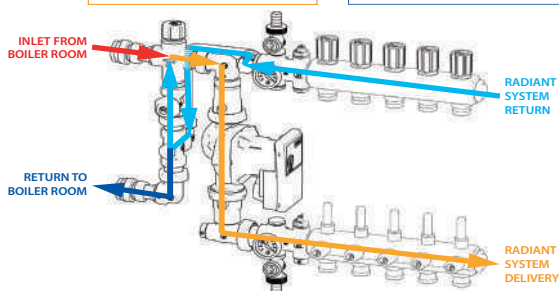
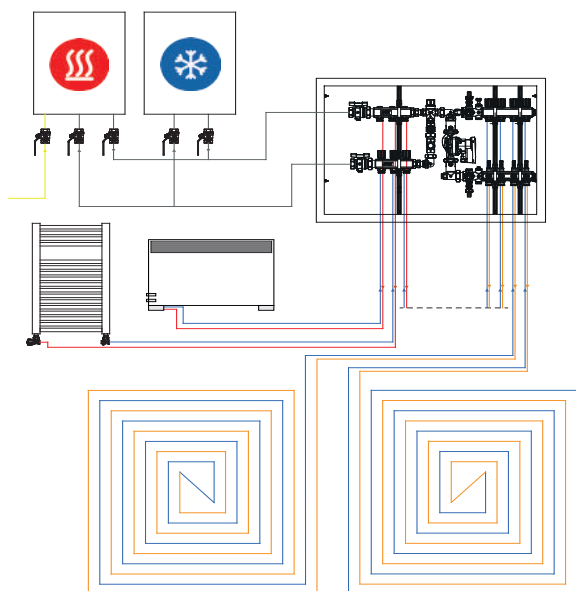
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar

Τα πιο κάτω θα πρέπει να παραγγελθούν ξεχωριστά:

- Διακόπτης R401TG ή R402TG που επιδέχεται θερμοστατική κεφαλή.

- Στραγγαλιστικός διακόπτης R14TG ή R15TG.

Το σύστημα δεν περιλαμβάνει: τον κυκλοφορητή και τον θερμοστάτη ασφαλείας K373.



R557R-1

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R557RY042	1"	1.281,00	1	-
R557RY043	1"	675,00	1	-

Σύστημα ανάμειξης σταθερού σημείου θερμοκρασίας, για ενδοδαπέδια θέρμανση και για σύνδεση θερμαντικών σωμάτων.

Εύρος θερμοκρασίας: 5 ÷ 110 °C.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar.

Η μονάδα μπορεί να τοποθετηθεί με:

- Συλλέκτες αντεπιστροφής
- Κυκλοφορητής (για R557RY043)



R559N

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R559NY004	1" x 18 /4	1.380,00	1	-
R559NY005	1" x 18 /5	1.420,00	1	-
R559NY006	1" x 18 /6	1.460,00	1	-
R559NY007	1" x 18 /7	1.521,00	1	-
R559NY008	1" x 18 /8	1.592,00	1	-
R559NY009	1" x 18 /9	1.640,00	1	-
R559NY010	1" x 18 /10	1.677,00	1	-
R559NY011	1" x 18 /11	1.713,00	1	-
R559NY012	1" x 18 /12	1.718,00	1	-

Συλλέκτης με αναμεικτική βαλβίδα κατάλληλος για ηλεκτρονική θερμορύθμιση.

Αποτελείται από:

-1 συλλέκτη προσαγωγής με στραγγαλιστικό διακόπτη εφοδιασμένο με μηχανική μνήμη και μετρητές ροής (κλίμακας 0,5 - 5 l/min).

-1 συλλέκτη επιστροφής με βαλβίδα διακοπής με χειροκίνητο χερούλι, κατάλληλο για ηλεκτροθερμικές κεφαλές.

-Μονάδα πλήρωσης/αποστράγγισης.

-Βαλβίδες εξαερισμού.

-Θερμόμετρα.

-Αυτορυθμιζόμενο κυκλοφορητή σύμφωνο με τον κανονισμό Directive ErP 2009/125/EC.

-Μεταλλικό πίνακα με στηρίγματα.

Εύρος θερμοκρασίας: 5 ÷ 110 °C.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar

Συνοδεύεται από:

-K281X012 θερμοηλεκτρικός κινητήρας για βάνα ανάμειξης.

-Εξαρτήματα για θερμορύθμιση.

-μόνωση R559W.

-kit υψηλής θερμοκρασίας R553AY002 ή R553AY003 1".

-GE550Y100 kit θερμοδομέτρησης 1".



R473

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R473X221	230 V	28,50	1	25
R473X222	24 V	29,30	1	25

Ηλεκτροθερμική κεφαλή, κανονικά κλειστή, για συλλέκτες και βάνες που επιδέχονται θερμοστατική κεφαλή. Μήκος καλωδίου 1 m. Με νέο θερμοηλεκτρικό αισθητήρα υψηλής απόδοσης. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αντικατάσταση των χειροκίνητων διακοπών στους συλλέκτες.



R473M

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R473MX221	230 V	44,00	1	25
R473MX222	24 V	45,00	1	25

Ηλεκτροθερμική κεφαλή, κανονικά κλειστή, για συλλέκτες και βάνες που επιδέχονται θερμοστατική κεφαλή. Μήκος καλωδίου 1 m. Με νέο θερμοηλεκτρικό αισθητήρα υψηλής απόδοσης. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αντικατάσταση των χειροκίνητων διακοπών στους συλλέκτες



R478

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R478X121	230 V	40,50	1	25
R478X122	24 V	40,50	1	25
R478VX121	230 V with varistor	44,10	1	25

Ηλεκτροθερμική κεφαλή, κανονικά ανοιχτή, με μικροδιακόπτη, για συλλέκτες και βάνες που επιδέχονται θερμοστατική κεφαλή. Μήκος καλωδίου 1,5 m. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αντικατάσταση των χειροκίνητων διακοπών στους συλλέκτες.



R478M

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R478X121	230 V	40,50	1	25
R478X122	24 V	40,50	1	25
R478VX121	230 V with varistor	44,10	1	25

Ηλεκτροθερμική κεφαλή, κανονικά ανοιχτή, με μικροδιακόπτη, για συλλέκτες και βάνες που επιδέχονται θερμοστατική κεφαλή. Μήκος καλωδίου 1,5 m. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αντικατάσταση των χειροκίνητων διακοπών στους συλλέκτες.



R462L

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R462LX001	2 m	34,60	1	25

Θερμοστατική κεφαλή αποστάσεως για τον έλεγχο της θερμοκρασίας του νερού και για εγκαταστάσεις ενδοδαπέδιας θέρμανσης.
Εύρος θερμοκρασίας: 20 °C έως 70 °C.



R462L2

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R462LX021	2 m	70,00	1	25

Θερμοστατική κεφαλή αποστάσεως για τον έλεγχο της θερμοκρασίας του νερού και για εγκαταστάσεις ενδοδαπέδιας θέρμανσης με κυάθιο 1/2" και αισθητήρα.
Εύρος θερμοκρασίας: 20 °C έως 70 °C.



R508K

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R508KY001	120 x 150 x 75 mm	75,50	1	-

Kit εντοιχισμού, για την ρύθμιση της θερμοκρασίας του χώρου ενός αντίστοιχου κυκλώματος (πλουτρά αντί θερμοστάτου), αποτελούμενο από:
R508M + R414M + R470X001 + R881Y002.



CONTROL ΕΛΕΓΧΟΥ EUROSTER 6
ΕΛΕΓΧΕΙ ΕΩΣ 10 ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ ΜΕ ΕΛΕΓΧΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (V)	ΕΛΕΓΧΟΣ ΧΩΡΩΝ	ΤΙΜΗ €
008-08-004	AC 230	6"	140,00
008-08-005	AC 230	10"	160,00


R269T

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R269TY035	1" (2ΤΕΜΑΧΙΑ)	130,00	1	-
R269TY036	1 1/4" (2ΤΕΜΑΧΙΑ)	167,00	1	-

Ζεύγος βανών πολλαπλών λειτουργιών, αποτελείται από:

1. 2τεμάχια σφαιρικές βάνες διακοπής με ρακόρ,
2. 2τεμάχια αυτόματη βαβίδα εξαερισμού με αυτοστεγάνωση,
3. 2τεμάχια βάνα πλήρωσης/ εκκένωσης του συστήματος,
4. 2τεμάχια θερμόμετρο επαφής,
5. 2τεμάχια τερματικές τάπες,
6. 2τεμάχια θέση για αισθητήρα θερμοκρασίας Ø6 mm.


R554 I

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R554IY004	3/4"	21,70	5	50
R554IY005	1"	18,30	5	50
R554IY035	1" με τάπα	22,700	5	50

Τερματικό για συλλέκτη με ενσωματωμένη αυτόματη βαβίδα εξαερισμού, αυτοστεγάνωση και εκκένωση, ορειχάλκινο.


R591D

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R591DY004	3/4" x 1/2" x 3/8"	6,50	10	100
R591DY005	1" x 1/2" x 3/8"	6,80	10	100
R591DY006	1 1/4" x 1/2" x 3/8"	8,20	10	100

Τερματικό για συλλέκτη με αυτοστεγάνωση.


R593D

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R593DY001	3/4"Μ x 3/8"F	3,00	50	500
R593DY002	3/4"Μ x 1/2"F	3,00	25	250
R593DY003	1"Μ x 3/8"F	4,00	25	250
R593DY004	1"Μ x 1/2"F	4,00	25	250
R593DY005	1"Μ x 3/4"F	5,10	25	250
R593DY006	1 1/4"Μ x 1/2"F	6,20	20	200
R593DY007	1 1/4"Μ x 3/4"F	6,80	10	100
R593DY008	1 1/4"Μ x 1"F	7,90	10	100

Συστολή με αυτοστεγάνωση.


R554D

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R554DY005	1"	60,00	1	20
R554DY006	1 1/4"	68,00	1	20

Τερματικό εξάρτημα για συλλέκτη, με αυτοστεγάνωση. Συνοδεύεται από: R88I 1/2" - R608 1/2" - R540 3/8" - R92 1/2" - R592D 1" ή 1 1/4".


R554B

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R554BY004	3/4"	28,20	1	25
R554BY005	1"	28,20	1	25
R554BY006	1 1/4"	30,00	1	25

Τερματικό για συλλέκτη με αυτοστεγάνωση. Συνοδεύεται από: 1 R591D - 1 R88I 3/8" - 1 R608 1/2".


R554C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R554CY004	3/4"	20,00	1	25
R554CY005	1"	20,00	1	25
R554CY006	1 1/4"	22,00	1	25

Τερματικό για συλλέκτη με αυτοστεγάνωση συνοδεύεται από: 1 R591D - 1 R66A 3/8" - 1 R608 1/2".


R592D

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R592DY004	3/4"	3,00	50	500
R592DY005	1"	3,80	25	250
R592DY006	1 1/4"	6,50	20	200

Τάπα για συλλέκτη, με αυτοστεγάνωση.


R594

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R594Y001	1/2" for 12 mm	1,80	50	500
R594Y002	24/19 for 16 mm	1,70	25	250
R594Y003	26/19 for 18 mm	1,80	25	250
R594Y004	1"	3,70	25	250
R594Y005	3/4"	3,10	50	500

Τάπα για συλλέκτη θηλυκή.



R500



045 -07 NEW

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R500Y101	400 x 460 x 110 mm	77,00	1	-
R500Y102	600 x 460 x 110 mm	84,00	1	-
R500Y103	800 x 460 x 110 mm	100,00	1	-
R500Y104	1000 x 460 x 110 mm	112,00	1	-

Πίνακας για συλλέκτες, εμαγιέ με κλειδαριά ειδικός για συλλέκτες ενδοδαπέδιας GIACOMINI.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
045-07-001	400 x 460 x 110 mm	74,00	1	-
045-07-003	600 x 460 x 110 mm	78,40	1	-
045-07-004	700 x 460 x 110 mm	84,00	1	-
045-07-005	800 x 460 x 110 mm	90,00	1	-

Πίνακας για συλλέκτες, εμαγιέ με κλειδαριά ειδικός για συλλέκτες ενδοδαπέδιας GIACOMINI.



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R588Y001	3/4" - 1" - 1 1/4"	10,00	2	20
R588FY001	για DN32 αρθρωτούς συλλέκτες	11,20	1	25
R588DY001	για DN32 αρθρωτούς συλλέκτες	11,20	1	20
R588LY001	1"	11,10	1	25
R588SY001	1"	2,30	1	200

R 558Y:Μεταλλικό στήριγμα για την τοποθέτηση των συλλεκτών R553D, R553F στους πίνακες R500

R 558F:Ρυθμιζόμενο μεταλλικό στήριγμα για την τοποθέτηση των αρθρωτών συλλεκτών DN32 στους πίνακες R557I-1.

Απόσταση - min. 263,5 mm - max. 334,5 mm.

R 558D: Μεταλλικό στήριγμα για την τοποθέτηση αρθρωτών συλλεκτών DN32 στους πίνακες R500.

R 588L: Ρυθμιζόμενο στήριγμα για τους συλλέκτες R551 (3/4" - 1" - 1 1/4") και R553.

Απόσταση - min. 263,5 mm - max. 334,5 mm.



R588P

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R588PY004	1 1/2" - 2"	34,70	1	10

Ρυθμιζόμενο στήριγμα για τη σταθεροποίηση των συμπαγών συλλεκτών R551 (1 1/2"-2").



R532

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R532Y001	3/8" x 18	23,80	1	100

Μετρητής ροής - κλίμακας 1-4 l/min.



R531

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R531Y003	18 x 18	4,90	10	100
R531Y004	3/4" Eurocone x 18	7,30	10	100

Ορειχάλκινο εξάρτημα για συλλέκτη με υποδοχή για θερμομέτρο (R540 3/8"), για να συναρμολογηθεί στον συλλέκτη R553D, R553S, R551S.



R93

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R93Y003	3/4" M x 1/2" F	2,20	20	200
R93Y005	1/2" M x 1/4" F	5,20	25	500
R93Y006	1/2" M x 3/8" F	3,90	25	250
R93Y007	3/4" M x 3/8" F	7,00	20	200
R93Y010	1" M x 1/2" F	3,90	20	200
R93Y011	1" M x 3/4" F	6,00	25	250
R93Y012	1 1/4" M x 1/2" F	6,00	10	100
R93Y013	1 1/4" M x 3/4" F	4,60	10	100
R93Y014	1 1/4" M x 1" F	4,60	20	200
R93Y017	1 1/2" M x 1" F	8,20	10	100
R93Y018	1 1/2" M x 1 1/4" F	8,20	5	50
R93Y019	2" M x 1 1/2" F	13,50	5	50
R93Y020	2" M x 1 1/4" F	15,90	5	50

ΧΡΩΜΙΩΜΕΝΗ

R93X003	3/4" M x 1/2" F	2,20	20	200
R93X006	1/2" M x 3/8" F	4,00	25	250
R93X011	1" M x 3/4" F	3,70	25	250
R93X014	1 1/4" M x 1" F	4,80	20	200

Συστολή αμερικής με αρσενικό-θηλυκό σπειρώμα.



R540

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R540Y002	3/8" - 0 ÷ 80 °C - Ø40 mm	13,20	1	-
R540Y003	1/2" - 0 ÷ 120 °C - Ø61,5 mm	13,20	1	-
R540Y021	3/8" - 0 ÷ 120 °C - Ø40 mm	12,80	1	-

Θερμόμετρο βολθού.

Ειδικό για να τοποθετείται με R531.

Περιλαμβάνεται και το κύβιο .

R586R

R586RY101

R586RY111

R586RY102

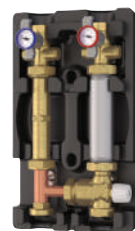
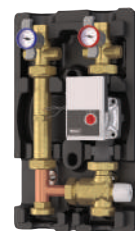
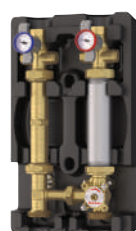
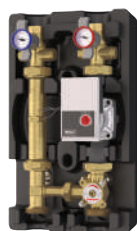
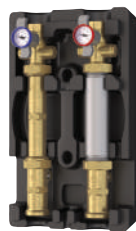
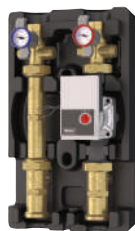
R586RY112

R586RY103

R586RY113

R586RY103

R586RY113



Μονάδες διανομής για τον έλεγχο θέρμανσης και ψύξης για μία ζώνη του συστήματος .
Σύνδεση πλευράς συστήματος 1" F ISO228.
Σύνδεση πλευρικού λέβητα 1 1/2" M ISO228.
Οι αποστάσεις εισαγωγής και επιστροφής απέχουν 125 mm. Με θερμόμετρα (κλίμακα 0 ÷ 120 ° C),
βαλβίδα ελέγχου στην έξοδο επιστροφής, μόνωση και πλάκα τοποθέτησης σε τοίχο.

ΚΙΤ ΜΙΞΗΣ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΕ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊕
R586RY101	1 1/2" M x 1" F - NO mixing valve	516,00	1	-
R586RY102	1 1/2" M x 1" F - Mix. valve (R296)	560,00	1	-
R586RY103	1 1/2" M x 1" F - Mix. valve (R297)	631,00	1	-
R586RY104	1 1/2" M x 1" F - Thermostatic mix	740,00	1	-
ΚΙΤ ΜΙΞΗΣ ΧΩΡΙΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗ				
R586RY111	1 1/2" M x 1" F - NO mixing valve	276,00	1	-
R586RY112	1 1/2" M x 1" F - Mix. valve (R296)	326,00	1	-
R586RY113	1 1/2" M x 1" F - Mix. valve (R297)	409,00	1	-
R586RY114	1 1/2" M x 1" F - Thermostatic mix	537,00	1	-

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

- K275Y002: ενεργοποιητής με ενσωματωμένο ρυθμιστή σταθερής θερμοκρασίας (για R586RY102-112-103-113).
- K275Y013: ενεργοποιητής με ρύθμιση 0-10 V ελεγχόμενη με θερμορυθμίσεις KLIMAbus (για R586RY102-112-103-113).
- R284Y021: κιτ διαφορικού παρακάμψεως. - R252Y001: βαλβίδα σφαιρικής φραγής 1 «F x παξιμάδι 1 1/2» F, για εγκατάσταση πριν από τη μονάδα διανομής.
- θερμορύθμιση KLIMAbus: Στοιχεία θερμορύθμισης KLIMAbus (μονάδα ρύθμισης, θερμοστάτες, αισθητήρες περιβάλλοντος κ.λπ.)

ΣΥΜΒΑΤΟΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ (για μονάδες χωρίς κυκλοφορητές)

- Wilo Yonos Para, απόσταση κεντρικού άξονα 180 mm - Grundfos Alpha



R146 I



ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊕
R146IY005	1"	332,00	1	-
R146IY006	1 1/4"	393,00	1	-
R146IY007	1 1/2"	512,00	1	-
R146IY008	2"	659,00	1	-

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΕΣ

R146IY105	DN50	1.420,00	1	-
R146IY106	DN65	1.450,00	1	-
R146IY108	DN80	1.850,00	1	-
R146IY110	DN100	2.220,00	1	-
R146IY112	DN125	3.760,00	1	-
R146IY115	DN150	4.280,00	1	-

Υδραυλικός διαχωριστής με μόνωση για την απομάκρυνση των στερεών υπολειμμάτων.

Περιλαμβάνει:

Αυτόματη βαλβίδα εξαερισμού, βάνο εκκένωσης καθαρισμού με τάπα, με υποδοχή για τη σύνδεση με σωλήνα με 4 ρακόν ορειχάκλινα θηλυκά ή φλάντζες.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΚΔΟΣΗ	ΣΥΝΔΕΣΗ	ΠΑΡΟΧΗ m ³ /h	ΒΑΡΟΣ [Kg]	ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ [l]
R146IY005	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ.	1"	2,5	2,7	1,5
R146IY006		1 1/4"	4	3,7	2,5
R146IY007		1 1/2"	6	5,7	4,5
R146IY008		2"	9	7,2	7,2
R146IY105	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΕΣ	DN50	10,50	19	10
R146IY106		DN65	17,50	25	17
R146IY108		DN80	25	36	36
R146IY110		DN100	42	48	66
R146IY112		DN125	65	73	105
R146IY115		DN150	95	97	109

Η ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΕΙΝΑΙ 1,3 m/sec

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R586SEY02	1 1/4" F x 1" M (2 outputs)	380,00	1	-
R586SEY03	1 1/4" F x 1" M (3 outputs)	465,00	1	-

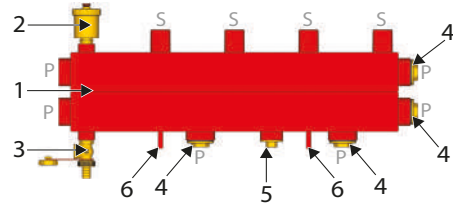


Πολυλειτουργική υδραυλική γέφυρα πολλαπλών λειτουργιών λέβητα, κατασκευασμένη από χάλυβα, με υδραυλική λειτουργία διαχωριστή και συνδέσεις για πρωτογενή και δευτερεύοντα κυκλώματα.



Εξοπλισμένο με αυτόματη βαλβίδα εξαερισμού, κοχλία αποστράγγισης, βαλβίδα By bas, τάπες και κέλυφος μόνωσης.

Δυνατότητα εγκατάστασης του N.2 R586R για κάθε R586SEP (μέγ. 2 R586SEP σε εγκατάσταση σε σειρά).



- P πλευρικές εξόδους
- S πλευρικές εξόδους
- 1 παροχές
- 2 αυτόματο εξαεριστικό
- 3 βάνα εκκένωσης με ρακόρ
- 4 τάπες 1 1/4" F
- 5 βαλβίδα by Bas
- 6 σημείο θέσης για ειδικό στήριγμα R588



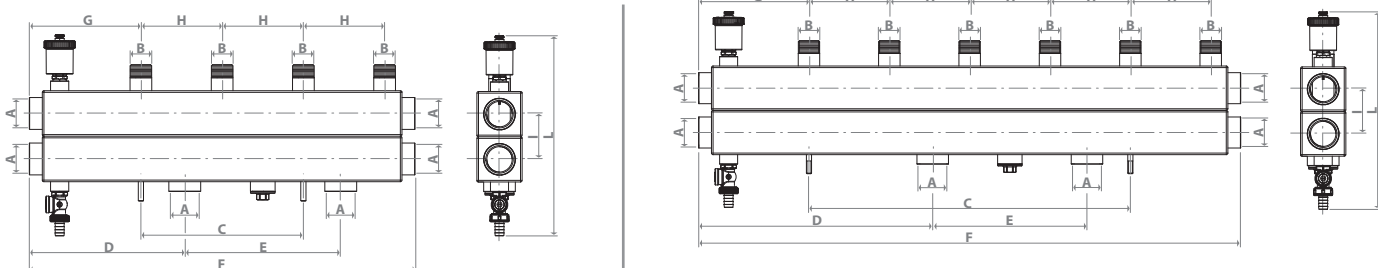
R588SEP

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €
R588SEY01	34,80

Ζεύγος βραχιόνων για τοποθέτηση σε τοίχο του συλλέκτη λέβητοστάσιων



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

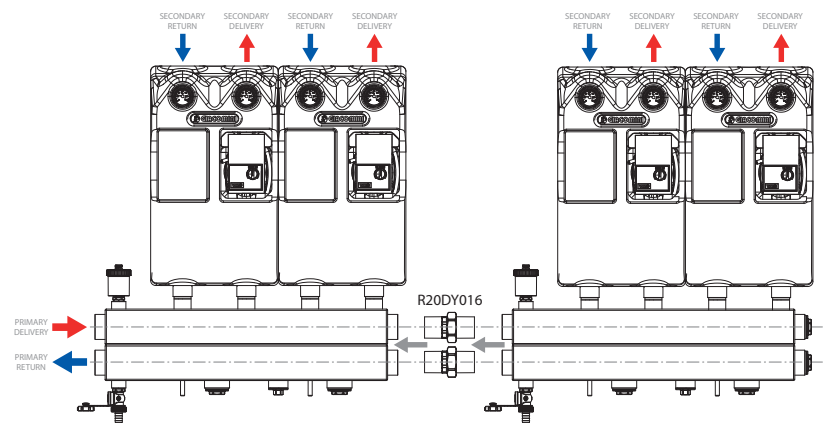


ΚΩΔΙΚΟΣ	N. OF SECONDARY CIRCUIT DERIVATIONS	A	B	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	L [mm]
R586SEY02	2	1 1/4" F	1" M	250	238	240	596	172	125	70	310
R586SEY03	3	1 1/4" F	1" M	500	363	240	843	172	125	70	310

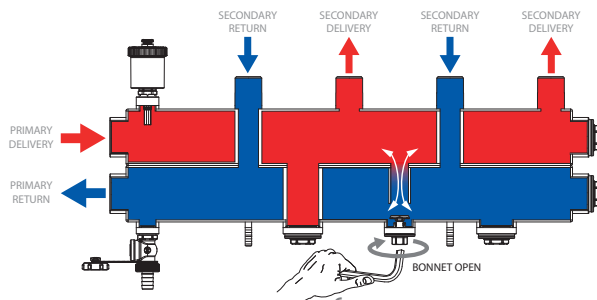
ΣΥΝΔΕΣΗ ΓΙΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Ο αρθρωτός σχεδιασμός επιτρέπει την εγκατάσταση δύο συλλεκτών R586SEP σε σειρά έτσι ώστε να μπορούν να εγκατασταθούν έως και έξι μονάδες διανομής R586R. αυτή είναι η ιδανική λύση για μεγάλες εγκαταστάσεις με σωστή εξισορρόπηση.

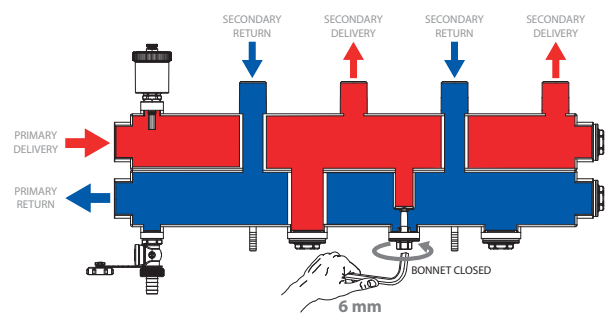
Για να εγκαταστήσετε τους συλλέκτες R586SEP σε σειρά, χρησιμοποιήστε τα ειδικά εξαρτήματα 3 τεμαχίων R20DL.



OPERATION-ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ



Ανοίξτε το πλήρως με κλειδί Allen 6 mm για να βάλετε την παράδοση και τα κυκλώματα επιστροφής στην επικοινωνία και μετατρέψτε το σε υδραυλικό διαχωριστή για να εξισορροπήσετε τη δευτερεύουσα ροή πλευράς, εάν απαιτείται



Κλείστε το πλήρως για να διακόψετε τη διαδρομή επικοινωνίας ανάμεσα στα κυκλώματα παράδοσης και επιστροφής και μετατρέψτε το R586SEP πίσω σε μια πολλαπλή αίσθουσα λέβητα.


R296

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R296Y001	1 1/2"	181,00	1	-

Τρίοδη αναμεικτική βάνα με υποδοχές αρσενική-θηλυκή. Απόσταση κέντρων: 120 mm. Δέχεται μοτέρ K274 & K275


R295

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R295Y001	1 1/2"	120,60	1	10

Τετράοδη αναμεικτική βάνα με υποδοχές αρσενική-θηλυκή. Απόσταση κέντρων: 120 mm. Δέχεται μοτέρ K274 & K275


R297

Ορειχάλκινη τρίοδη



Φλάντζωτή τρίοδη

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R297Y004	3/4"	70,40	1	-
R297Y005	1"	81,30	1	-
R297Y006	1 1/4"	96,90	1	-
R297Y007	1 1/2"	177,00	1	-
R297Y008	2"	208,00	1	-
R297Y105	DN50	540,00	1	-
R297Y106	DN65	621,00	1	-
R297Y108	DN80	860,00	1	-
R297Y110	DN100	1.080,00	1	-
R297Y112	DN125	1.430,00	1	-

Τρίοδη αναλογική βαλβίδα ανάμιξης θηλυκό-θηλυκό με σπειρώμα ή φλάντζες. Βιδωτές εκδόσεις από ορειχάλκο. φλάντζωτές εκδόσεις από χυτοσίδηρο.

Να συμπληρώνεται με ενεργοποιητή (μοτέρ) K275 ή K275-1. Για να εγκαταστήσετε τους ενεργοποιητές K275 ή K275-1 σε βαλβίδες με φλάντζα, είναι απαραίτητο να παραγγείλετε το κιτ εγκατάστασης P275Y001


R298

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R298Y027	1 1/2"	240,00	1	-

Τρίοδη αναμεικτική βάνα εμβόλου με επίπεδη έδρα και υποδοχές αρσενική-θηλυκή. Απόσταση κέντρων: 120 mm. Δέχεται μοτέρ K281 & K282.


K274

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
K274Y101	230 V - 3-point floating	142,00	1	-
K274Y102	24 V - 3-point floating	199,00	1	-

Ηλεκτροκινητήρας για τις αναμεικτικές βάνες R295, R296.


K275-1

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
K275Y011	230 V - 3-point	157,00	1	-
K275Y013	24 V - 0-10 V	188,00	1	-

Κινητήρας με ενσωματωμένο ρυθμιστή για τις αναμεικτικές βάνες R295, R297.


K275

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
K275Y002	24 V / 230 V	262,00	1	-

Κινητήρας με ενσωματωμένο ρυθμιστή για τις αναμεικτικές βάνες R295, R297. (Ψηφιακή ένδειξη θερμοκρασίας προσαγωγής-ρύθμιση λειτουργίας με κομβίο -αισθητήριο ελέγχου θερμοκρασίας-χειροκίνητη επαναφορά).


R282

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
K282X022	24 V - 3 point floating	280,00	1	-

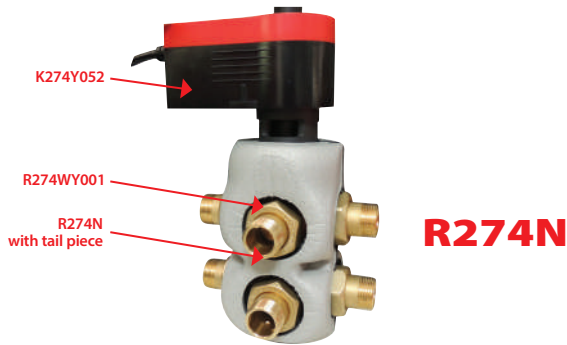
Κινητήρας για τις αναμεικτικές βάνες R298 ή R298N. Με ενσωματωμένο αισθητήρα θερμοκρασίας προσαγωγής και ηλεκτρονική ρύθμιση.


R298N

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R298Y024	3/4"	200,00	1	-

Τρίοδη αναμεικτική βάνα εμβόλου με θηλυκές υποδοχές. Δέχεται μοτέρ K281 & K282

ΤΡΙΟΔΕΣ ΒΑΝΕΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΕΣ - ΜΟΤΕΡ



R274N

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R274Y033	1/2" ISO228	237,00	1	20
R274Y133	1/2" ISO228 (DZR brass)	260,20	1	20
R274Y045	1" ISO228	240,70	1	10
R274Y145	1" ISO228 (DZR brass)	218,00	1	10

Προαιρετικά:

- K274-2: κινητήρας 24 Vac / dc (0-10 V).
- Μόνωση.



K281

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
K281X012	24 V - 0-10 V	167,20	1	-
K281X022	24 V - 3 point floating	182,16	1	-
K281X032	24 V - 0-10 V	187,00	1	-
K281X042	24 V - 0-10 V	323,00	1	-

Κινητήρας για τις αναμεικτικές βάνες R298 ή R298N και R206AM PICV. Λειτουργία σε συνδυασμό με τη θερμορύθμιση Giacomini.

K281X012: ενεργοποιητής για βαλβίδες R298, R298N, R206AY053, R206AY054, R206AY055. Τροφοδοσία ρεύματος 24 V. Έκδοση 0 ÷ 10 V. - K281X022: ενεργοποιητής για βαλβίδες R298, R298N, R206AY053, R206AY054, R206AY055. Τροφοδοσία ρεύματος 24 V. Έκδοση ON / OFF. - K281X032: ενεργοποιητής για βαλβίδες R206AY056. Τροφοδοσία 24 V; 50/60 Hz. Έκδοση 0 ÷ 10 V. 5 VA. Έγκριση UL. - K281X042: ενεργοποιητής για βαλβίδες R206AY057, R206AY058. Τροφοδοσία 24 V; 50/60 Hz. Έκδοση 0 ÷ 10 V. 7 VA. Έγκριση UL.



K297R

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
K297RY016	1 1/4" - Kv 16	730,00	1	-

Σύστημα σύνδεσης συστημάτων λεβητοστασίου με τριόδη αναμεικτική βάνα K297 - Να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τα συστήματα R586R, R586I.



K274-2

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
K274Y052	24 V - 0-10 V (CE, UL)	267,00	1	-
K274Y062	24 V - 0-10 V (CE)	350,00	1	-

Κινητήρας για εξάοδη βάνες ζώνης R274. Αυτόματη ή χειροκίνητη λειτουργία με χερούλι τροχό.



R274W

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R274WY001	1"	26,00	1	-
R274WY002	1/2"	26,00	1	-

Μόνωση από αφρό δικτυωμένου πολυαιθυλενίου, για εξάοδες βάνες ζώνης R274, R274N (1").



R147N

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R147NY004	3/4" x 3/4"	25,30	1	25

Διαφορική βαλβίδα για τοποθέτηση σε εγκαταστάσεις θέρμανσης με θερμοστατικές βαλβίδες.



K500

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
K500Y002	1"	144,00	1	15

Διακόπτης ροής για σωλήνες από DN25 έως DN200.

Βαθμός προστασίας: IP65

Max. πίεση λειτουργίας: 10 bar

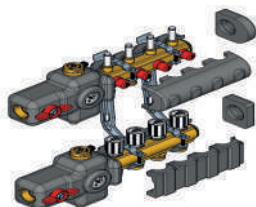
Max. θερμοκρασία λειτουργίας: 110 °C



K274J

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
K274Y022	24 V - 3 point floating	457,00	1	-
K274Y042	24 V - 0-10V	845,00	1	-

Κινητήρας για την αναμεικτική βάνα K297. Δυνατότητα αυτόματης εντολής σε συνδυασμό με τη θερμορύθμιση Giacomini.


R553W-2

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R553WY001	For 1" R553F	98,00	1	-
R553WY003	For 1" R553D	98,00	1	-
R553WY005	For 1 1/4" R553F	98,00	1	-
R553WY007	For 1 1/4" R553D	98,00	1	-

Σετ μόνωσης για συλλέκτες R553D, R553F.

R553WY001: για 1" R553F συλλέκτες - 12 παροχών

R553WY003: για 1" R553D συλλέκτες - 12 παροχών

R553WY005: για 1 1/4" R553F συλλέκτες - 12 παροχών

R553WY007: για 1 1/4" R553D συλλέκτες - 12 παροχών


R553W

Για R554D + R259D				
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R553WY002	For 1" R553F, R53MT+R53VT	80,00	1	-
R553WY004	For 1" R553D, R53ST+R53VT	80,00	1	-
R553WY006	For 1 1/4" R553F, R53MT+R53VT	86,00	1	-
R553WY008	For 1 1/4" R553D, R53MT+R53VT	86,00	1	-
Για R269T				
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R553WY012	For 1" R553F, R53MT+R53VT	81,00	1	-
R553WY014	For 1" R553D, R53ST+R53VT	70,00	1	-
R553WY016	For 1 1/4" R553F, R53MT+R53VT	70,00	1	-
R553WY018	For 1 1/4" R553D, R53MT+R53VT	70,00	1	-


P78M

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
P78MY001	0,5 ÷ 5 l/min	11,60	1	30
P78MY002	0,4 ÷ 2,6 l/min	11,60	1	30

Μετρητής ποής για R553M, R553F, R53MM, R53MT.


R453A

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R453Y002	-	1,00	1	50

Δακτύλιος για τις ηλεκτροθερμικές κεφαλές R478, R478M, R473, R473M.


R508

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R508KY001	120 x 150 x 75 mm	75,50	1	-

Υποδοχή για το αισθητήριο προσαγωγής.


R287M

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R287MY005	1" F x 1 1/2" F nut	102,10	1	10

Ζεύγος σφαιρικών διακοπών με θηλυκές υποδοχές και περικόχλιο. Αποτελείται από: σφαιρικό διακόπτη R287 1", εξάρτημα αντεπιστροφής R288, 1", θερμομέτρα R540, 1/2", τάπες R92, 1/2".


R558N

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R558NY001	-	40,00	1	-

Κλειδί χειρισμού του διακόπτη μικρομετρικής ρύθμισης για την εξισορρόπηση των κυκλωμάτων των συλλεκτών.


R554E

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R554EY001	1"	92,50	1	10

Σύστημα ασφαλείας για εγκαταστάσεις θέρμανσης κλειστού κυκλώματος. Αποτελείται από: κεντρικό ορειοκάλκινο σώμα R551E, αυτόματη βαλβίδα διαφυγής αέρα R88I, βαλβίδα ασφαλείας R140R, μανόμετρο R225, 0 ÷ 4 bar και κρουνό εκκένωσης R608D.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ - ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ



R252

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R252Y001	1" F x 1 1/2" F nut	15,00	2	50
R252Y002	1 1/4" F x 2" F nut	25,00	2	20
R252Y003	Ø22 x 1 1/2" F nut	15,50	2	50
R252Y004	Ø28 x 1 1/2" F nut	17,00	2	50

Ορειχάλκινος σφαιρικός διακόπτης με περικόχλιο για κυκλοφορητές.



R37K

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R37KY003	1" x 1/2"	11,50	30	-
R37KY004	1 1/4" x 3/4"	12,20	25	-
R37KY005	1 1/2" x 1"	12,50	25	-
R37KY006	2" x 1 1/4"	22,30	10	-

Ρακόρ επίπεδης έδρας.



R182AM

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R182MY002	1 1/4"	73,80	1	10

Σετ εξαρτημάτων σύνδεσης συστημάτων λεβητοστασίου R586. Αποτελείται από: γωνιακό εξάρτημα R19D 1"1/4 και μονάδα σύνδεσης με Ταφ 1"1/4x1"x35.



R588SEP

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R588SEY01	-	34,80	1	-

Ζεύγος βραχιόνων για τοποθέτηση σε τοίχο του συλλέκτη λεβητοστασίων R586SEP. Εξοπλισμένο με ροδέλες και παξιμάδια M8



R39

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R39Y001	1 1/2" x 1"	15,00	2	50

Βαλβίδα αντεπιστροφής.



R20DL

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R20DY016	1 1/4"	28,90	2	20

Ευθύ εξάρτημα 3 τεμαχίων με αυτοστεγάνωση.



R19DL

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R19DY016	1 1/4"	28,80	2	20

Γωνιακό εξάρτημα 3 τεμαχίων με επίπεδη έδρα και αυτοστεγάνωση στο αρσενικό σπείρωμα.



R197

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R197Y001	130 mm	34,00	1	50
R197Y002	180 mm	40,00	1	36

Αποστατικός κορμός με αρσενικό σπείρωμα για κυκλοφορητές.



R197M

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ €	□	⊞
R197MY001	130 mm	78,20	1	10
R197MY002	180 mm	90,00	1	10

Σετ εξαρτημάτων σύνδεσης συστημάτων λεβητοστασίου R586. Αποτελείται από: γωνιακό εξάρτημα R19D 1"1/4 και μονάδα σύνδεσης με Ταφ 1"1/4x1"x35.


K376 Βελτιωτικό μπετόν K376

Να προστεθεί απευθείας στη μπετονιέρα κατά τη διάρκεια της ανάμειξης σε ποσότητα από 1 λίτρο για κάθε 100 κιλά σκυροδέματος.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ	□	⊞
K376Y001	10l	62,00	1	-

K375
Συντηρητικό υγρό ηλεκτρόλυσης - αλάτων & σκουριάς αντιρρυπαντικό υγρό


Αναμείξτε 1% PROTECT-UNIVERSAL (1 λίτρο κάθε 100 λίτρα) με το νερό που κυκλοφορεί στο σύστημα. Το προϊόν μπορεί να προστεθεί χειροκίνητα.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ	□	⊞
K375Y021	1L	49,20	1	12

K380
Γρήγορο καθαριστικό υγρό νέων εγκαταστάσεων


Ανακατέψτε 1% του CLEAN (1 λίτρο προϊόντος κάθε 100 λίτρα) με το νερό που κυκλοφορεί στο σύστημα για 2-3 ώρες, σε πλήρη λειτουργία (70-80 ° C). Στη συνέχεια, ξεπλύνετε το σύστημα σύμφωνα με τον τοπικό κανονισμό και γεμίστε με γλυκό νερό και προσθέστε το κατάλληλο προστατευτικό υγρό.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ	□	⊞
K380Y001	1L	58,10	1	12

K381
Γρήγορο καθαριστικό συντηρητικό υγρό αλάτων - σκουριάς αντιρρυπαντικό υγρό


Αναμείξτε 1% REMOVE-RAPID (1 λίτρο προϊόντος κάθε 100 λίτρα) με το νερό που κυκλοφορεί στο σύστημα. Για προβληματικό καθαρισμό, χρησιμοποιήστε ένα μέγ. 2%.

Όταν χρησιμοποιείται με μια αντλία έκπλυσης, καθαρίζει γρήγορα σε 2-4 ώρες. (και σε χαμηλές θερμοκρασίες). Όταν χρησιμοποιείται χωρίς αντλία έκπλυσης, χρησιμοποιήστε το σύστημα υπό κανονικές συνθήκες για τουλάχιστον 24 ώρες (ζεστό ή κρύο). Στη συνέχεια, εκφορτώστε το σύστημα σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς και επαναφέρετε με γλυκό νερό προσθέτοντας κατάλληλο προστατευτικό.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ	□	⊞
K381Y001	1L	77,00	1	12

K382
Διπλό καθαριστικό & συντηρητικό υγρό αλάτων & σκουριάς


Αναμείξτε 1% (1 λίτρο προϊόντος κάθε 100 λίτρα) με νερό που κυκλοφορεί στο σύστημα. Ρίξτε μέσω του σημείου φόρτωσης του διαχωριστή βρωμιάς (ή άλλου διαθέσιμο σημείο του συστήματος). Αφήστε το προϊόν να διαρρεύσει στο σύστημα με την αντλία για περίπου 1 ώρα και κατόπιν καθαρίστε τη.

Επαναλάβετε εάν είναι απαραίτητο. Για πολύ βρώμικο, ξεπλύνετε πρώτα την εγκατάσταση με προϊόν REMOVE-RAPID. Ελέγξτε το επίπεδο των οξειδίων / ακαθαρσιών / στερεών που συλλέγονται από τον διαχωριστή βρωμιάς κάθε 12 μήνες. Αφού καθαρίσετε το τελευταίο, ξαναγεμίστε το σύστημα με νερό και προστατευτικό σε κατάλληλη συγκέντρωση.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΗ	ΤΙΜΗ	□	⊞
K382Y001	1L	85,70	1	12