



GIACOMINI
WATER E-MOTION

2026

Yerden Isıtma Sistemleri
Fiyat Listesi

uni
val



2026

Yerden Isıtma Sistemleri Fiyat Listesi



1. BORULAR	7
R996G PEX-A Boru	8
GURS978 PE-RT Boru	9
R999 PEX/Al/PEX Boru	10
R999 PEX/Al/PEX İzolasyonlu Boru	11
R999 PEX/Al/PEX Boru	12
2. PRESS FITTINGS	13
RM102 Ekleme	14
RM103 Redüksiyon Ekleme	14
RM107 Dış Dışlı Adaptör	15
RM109 İç Dışlı Adaptör	15
RM122 Kapalı Dirsek	16
RM127 Dış Dışlı Dirsek	16
RM129 İç Dışlı Dirsek	17
RM130SP Rekorlu Kapalı Dirsek	17
RM138 Çiftli Duvar Dirseği	18
RM138K Plakalı Çiftli Duvar Dirseği	18
RM139 Duvar Dirseği	18
RM139K Plakalı Duvar Dirseği	19
RM144 Açık Dirsek	19
RM150 Te	19
RM151 İnegal Te	20
RM153 Dış Dışlı Te	21
RM154 İç Dışlı Te	21
RM156 Duvar Destekli Te	22
RM156K Plakalı Duvar Destekli Te	22
RM158 Te Radyatör Bağlantısı	22
RM176 Onarım Parçası	22
RM128 Radyatör Bağlantı Dirseği	23
RM179SP Rekorlu Adaptör, Pirinç	23
RM179 Rekorlu Adaptör, Base	24
RM179E Rekorlu Adaptör, Eurocone	24
RM18 Üç Parçalı Adaptör	24
RM19 Üç Parçalı Dirsek	25
RMV103 Bakır Boru Adaptörü	25
RMV73 Shut-off	25
RP200-1	26
RP201	26
RP202 TH Profil Çene	26
RP202-1 Çene Aparatı	27
RP203	27
RM990 Boru Kesme Makası	28
RM208 Boru Bükme Yayı	28
RM209 Kalibrasyon Aleti	28
R865 Boru Makarası	28
3. İZOLASYON PLAKALARI	29
GIP Serisi	30
R979S Spider	30
Klima Dry	31
K805P Metal Plaka	31
R984 Şilte	32
K809 Sabitleyici	32
K389 Sabitleme Rayı	32
4. KOLLEKTÖRLER	33
R553F	34
R553FKDB	35
R583	36
R645S	37
R585C	37

5. REKORLAR 39

R169E	40
R179E	40
R179AM	40
R187M	40
R187F	41
14 Serisi Özel Rekorlar	41

6. KESME VANALARI 43

R859	44
R259DST	44
R701F	44
R269T	45
R402TG	45

7. KOLLEKTÖR PARÇALARI & YAN ÜRÜNLER 47

R554I	48
R554B	48
R554C	48
R592/R594	49
R560AM	49
R189	49
P583	50
P588F	50
R983	50
R549P	50
K369A	51
K369D	51
R985	51
K376	51
R5000	52
R88EI	52
R88I	52
R553W	53
P553	53
R147N	53
R140	54
R145	54

8. TERMOSTATİK KARIŞIM ÜNİTELERİ 55

R557	56
------	----

9. OTOMASYON ÜRÜNLERİ 59

R473E / R473HE	60
R471HEX	60
R473 / R473M	61
K320 / K340	61
K310	62
GTB	62

10. YEDEK PARÇALAR 63

P12HDB	64
P78MS	64
P10V	64
Debi Göstergesi	65
Otomatik Purjör	65
Boşaltma Vanası	65
Manometre	65

11. ÖRNEK PROJELER

MESA-ASL - Kent Etiler	66
Çınarköy Evleri	67

1

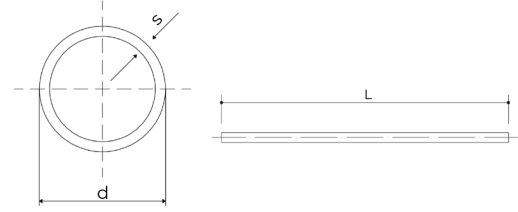
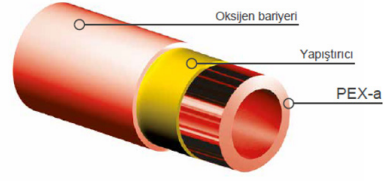
Borular

R996G PEX-A Boru

PEX-A borular, peroksit yöntemi ile çapraz bağlanmış yüksek yoğunluklu polietilenden (PE-Xa) üretilen, yüksek esneklik ve uzun ömür sunan plastik borulardır. Homojen çapraz bağ yapısı sayesinde mükemmel mekanik dayanım, yüksek sıcaklık ve basınç altında kararlı performans sağlar.

Yüksek esnekliği sayesinde dar dönüş yarıçaplarında kolay uygulama imkânı sunar; montaj sırasında oluşabilecek lokal deformasyonlar hafıza etkisi sayesinde büyük ölçüde kendiliğinden düzelir. PEX-A borular, EN ISO 15875 standardına uygun olarak üretilir ve yerden ısıtma, radyatör bağlantıları ile sıcak ve soğuk kullanma suyu tesisatlarında güvenle kullanılır.

İsteğe bağlı olarak oksijen bariyerli (EVOH) çok katmanlı yapıda üretilen PEX-A borular, ısıtma sistemlerinde korozyon riskini azaltarak sistem bileşenlerinin ömrünü uzatır.



Maksimum çalışma sıcaklığı

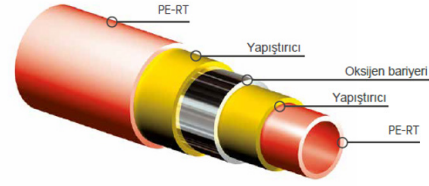
95°C

Malzeme No	Ölçü	d (mm)	s (mm)	Pürüzlülük	L (m)	Basınç Sınıfı (PN)	Fiyat
R996GY012	12x2,0mm, Oksijen Bariyerli	12	2,0	0,007	600	PN6	EUR 1,45
R996GY014	16x2,0mm, Oksijen Bariyerli	16	2,0	0,007	120	PN6	EUR 1,25
R996GY015	16x2,0mm, Oksijen Bariyerli	16	2,0	0,007	240	PN6	EUR 1,25
R996GY016	16x2,0mm, Oksijen Bariyerli	16	2,0	0,007	500	PN6	EUR 1,25
R996GY017	16x2,0mm, Oksijen Bariyerli	16	2,0	0,007	600	PN6	EUR 1,25
R996GY018	16x2,2mm, Oksijen Bariyerli	16	2,2	0,007	500	PN10	EUR 1,25
R996GY019	17x2,0mm, Oksijen Bariyerli	17	2,0	0,007	600	PN6	EUR 2,05
R996GY033	20x2,0mm, Oksijen Bariyerli	20	2,0	0,007	500	PN6	EUR 2,25
R996GY034	20x2,8mm, Oksijen Bariyerli	20	2,8	0,007	500	PN10	EUR 2,55
R996GY043	25x2,3mm, Oksijen Bariyerli	25	2,3	0,007	200	PN6	EUR 3,40
R996GY044	25x3,5mm, Oksijen Bariyerli	25	3,5	0,007	200	PN10	EUR 4,90
R996GY053	32x3,9mm, Oksijen Bariyerli	32	2,9	0,007	50	PN6	EUR 5,60
R996GY054	32x4,4mm, Oksijen Bariyerli	32	4,4	0,007	50	PN10	EUR 7,80
R996GY063	40x3,7mm, Oksijen Bariyerli	40	3,7	0,007	50	PN6	EUR 11,25
R996GY064	40x5,5mm, Oksijen Bariyerli	40	5,5	0,007	50	PN10	EUR 15,00
R996GY073	50x4,6mm, Oksijen Bariyerli	50	4,6	0,007	25	PN6	EUR 19,35
R996GY083	63x5,8mm, Oksijen Bariyerli	63	5,8	0,007	25	PN6	EUR 29,90

GURS978 PE-RT Boru

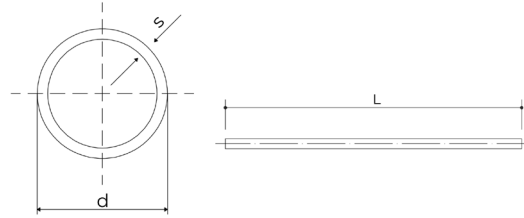
Yerden ısıtma sistemleri için optimize edilmiş, esnek yapısı sayesinde kolay döşeme imkânı sunan ve düşük sıcaklıklarda yüksek verimle çalışan borulardır. EN ISO 22391 standardına uygundur ve uzun ömürlü kullanım sağlar.

Oksijen bariyerli (EVOH) çok katmanlı yapıda üretilen PE-RT borular, kapalı devre yerden ısıtma sistemlerinde metal bileşenlerin korozyona karşı korunmasına yardımcı olur ve sistemin ömrünü uzatır.



Maksimum çalışma sıcaklığı

70°C



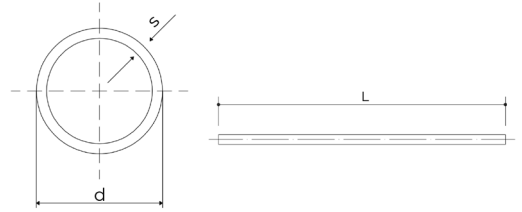
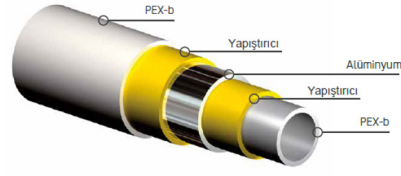
Malzeme No	Ölçü	d (mm)	s (mm)	L (m)	Basınç Sınıfı (PN)	Fiyat
GURS978Y226	16x2,0mm, Oksijen Bariyerli 5 Katman	16	2,0	240	PN6	EUR 0,85
GURS978Y237	16x2,0mm, Oksijen Bariyerli 5 Katman	16	2,0	600	PN6	EUR 0,85
GURS978Y255	20x2,0mm, Oksijen Bariyerli 5 Katman	20	2,0	240	PN6	EUR 1,15

R999 PEX/AL/PEX Boru

PEX-AL-PEX borular, iç ve dış katmanları çapraz bağlı polietilen (PEX), ara katmanı ise alüminyum folyo olan çok katmanlı borulardır. Alüminyum katman, boruya yüksek şekil stabilitesi kazandırırken oksijen geçirgenliğini tamamen engeller ve sistem bileşenlerini korozyona karşı korur.

Çok katmanlı yapısı sayesinde düşük genleşme katsayısına sahip olan PEX-AL-PEX borular, sıcaklık değişimlerinden minimum düzeyde etkilenir ve montaj sonrası formunu korur. Pürüzsüz iç yüzeyi ile düşük basınç kaybı sağlayarak hidrolik performansı artırır.

EN ISO 21003 standardına uygun olarak üretilen PEX-AL-PEX borular; Isıtma hatları ile Sıhhi tesisatlarda güvenle kullanılabilir. Yüksek dayanımı ve uzun servis ömrü ile konut ve ticari uygulamalar için ideal bir çözümdür.



Maksimum çalışma sıcaklığı

-60°C / 95-100°C

Kangal Borular

Malzeme No	Ölçü	d (mm)	s (mm)	Pürüzlülük	L (m)	Paket (m)	Basınç Sınıfı (PN)	Fiyat
R999Y122	16x2,0mm, Kangal	16	2,0	0,007	100	100	PN10	EUR 3,30
R999Y123	16x2,0mm, Kangal	16	2,0	0,007	200	200	PN10	EUR 3,30
R999Y124	16x2,0mm, Kangal	16	2,0	0,007	500	500	PN10	EUR 3,40
R999Y132	18x2,0mm, Kangal	18	2,0	0,007	100	100	PN10	EUR 4,30
R999Y133	18x2,0mm, Kangal	18	2,0	0,007	200	200	PN10	EUR 4,30
R999Y142	20x2,0mm, Kangal	20	2,0	0,007	100	100	PN10	EUR 4,95
R999Y143	20x2,0mm, Kangal	20	2,0	0,007	200	200	PN10	EUR 4,80
R999Y173	26x3,0mm, Kangal	16	3,0	0,007	50	50	PN10	EUR 9,85
R999Y183	32x3,0mm, Kangal	32	3,0	0,007	50	50	PN10	EUR 14,75

Boy Borular

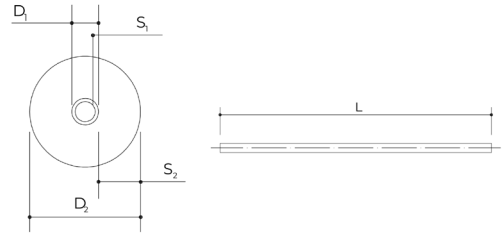
Malzeme No	Ölçü	d (mm)	s (mm)	Pürüzlülük	L (m)	Paket (m)	Basınç Sınıfı (PN)	Fiyat
R999Y125	16x2,0mm, Boy	16	2,0	0,007	5	120	PN10	EUR 3,65
R999Y145	20x2,0mm, Boy	20	2,0	0,007	5	120	PN10	EUR 5,20
R999Y174	26x3,0mm, Boy	26	3,0	0,007	5	50	PN10	EUR 10,90
R999Y184	32x3,0mm, Boy	32	3,0	0,007	5	50	PN10	EUR 15,50
R999GY140	40x3,5mm, Boy	40	3,5	0,007	5	25	PN10	EUR 30,15
R999GY150	50x4,0mm, Boy	50	4,0	0,007	5	25	PN10	EUR 43,30
R999GY163	63x4,5mm, Boy	63	4,5	0,007	5	15	PN10	EUR 71,25
R999GY175	75x5,0mm, Boy	75	5,0	0,007	5	5	PN10	EUR 138,95
R999GY190	90x7,0mm, Boy	90	7,0	0,007	5	5	PN10	EUR 185,25

R999 PEX/AL/PEX İzolasyonlu Boru

İzolasyonlu PEX-AL-PEX borular, iç ve dış katmanları çapraz bağlı polietilen (PEX), ara katmanı alüminyum folyo olan çok katmanlı boruların, dış yüzeyine uygulanan ısı yalıtım kılıfı ile birlikte üretilmiş halidir. Alüminyum katman sayesinde boru, yüksek şekil stabilitesi kazanır ve oksijen geçirgenliği tamamen engellenerek sistem bileşenleri korozyona karşı korunur.

Dış yüzeyde yer alan ısı yalıtımı, sıcak ve soğuk akışkan taşınan hatlarda ısı kayıplarını ve yoğuşma riskini azaltarak enerji verimliliğini artırır. Düşük genleşme katsayısına sahip çok katmanlı yapısı sayesinde sıcaklık değişimlerinden minimum düzeyde etkilenir ve montaj sonrası formunu korur.

Pürüzsüz iç yüzeyi ile düşük basınç kaybı sağlayan izolasyonlu PEX-AL-PEX borular, EN ISO 21003 standardına uygun olarak üretilir ve sıcak-soğuk kullanma suyu, radyatör bağlantıları ve dağıtım hatlarında güvenle kullanılır. Yalıtımlı yapısı sayesinde tesisat performansını ve servis ömrünü artıran ideal bir çözümdür.



Maksimum çalışma sıcaklığı

-60°C / 95-100°C

Isıtma

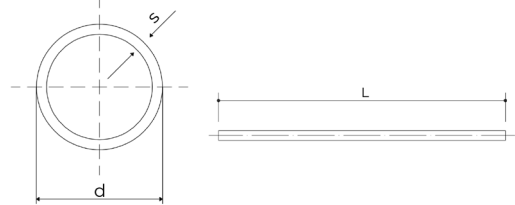
Malzeme No	Ölçü	D1 (mm)	S1 (mm)	D2 (mm)	S2 (mm)	L (m)	Paket (m)	Basınç Sınıfı (PN)	Fiyat
R999IY220	16x2mm, 6mm Kırmızı	16	2	28	6	50	50	PN10	EUR 4,65
R999IY222	16x2mm, 6mm Kırmızı	16	2	28	6	100	100	PN10	EUR 4,65
R999IY225	16x2mm, 6mm Mavi	16	2	28	6	50	50	PN10	EUR 4,65
R999IY227	16x2mm, 6mm Mavi	18	2	30	6	100	100	PN10	EUR 4,65
R999IY230	18x2mm, 6mm Kırmızı	18	2	30	6	50	50	PN10	EUR 6,20
R999IY235	18x2mm, 6mm Mavi	20	2	32	6	50	50	PN10	EUR 6,20
R999IY244	20x2mm, 6mm Kırmızı	20	2	32	6	50	50	PN10	EUR 7,10
R999IY249	20x2mm, 6mm Mavi	16	3	28	6	50	50	PN10	EUR 7,10
R999IY240	20x2mm, 10mm Kırmızı	32	3	52	10	50	50	PN10	EUR 7,45
R999IY245	20x2mm, 10mm Mavi	32	3	52	10	50	50	PN10	EUR 7,45
R999IY270	26x3mm, 10mm Kırmızı	32	3	52	10	50	50	PN10	EUR 14,85
R999IY272	26x3mm, 10mm Kırmızı	32	3	52	10	50	50	PN10	EUR 14,85
R999IY277	26x3mm, 10mm Mavi	32	3	52	10	50	50	PN10	EUR 14,85
R999IY275	26x3mm, 10mm Mavi	32	3	52	10	50	50	PN10	EUR 14,85
R999IY280	32x3mm, 10mm Kırmızı	32	3	52	10	25	25	PN10	EUR 22,50
R999IY285	32x3mm, 10mm Mavi	32	3	52	10	25	25	PN10	EUR 22,35

Isıtma/Soğutma

Malzeme No	Ölçü	D1 (mm)	S1 (mm)	D2 (mm)	S2 (mm)	L (m)	Paket (m)	Basınç Sınıfı (PN)	Fiyat
R999IY120	16x2mm, 10mm Gri	16	2	36	10	50	50	PN10	EUR 5,40
R999IY130	18x2mm, 10mm Gri	18	2	38	10	50	50	PN10	EUR 6,45
R999IY140	20x2mm, 13mm Gri	20	2	46	13	50	50	PN10	EUR 8,80
R999IY170	26x3mm, 13mm Gri	26	3	52	13	25	25	PN10	EUR 16,10
R999IY180	32x3mm, 13mm Gri	32	3	58	13	25	25	PN10	EUR 24,55

R999 PE-RT/AL/PE-RT

PE-RT/AL/PE-RT borular, alüminyum ara katmanı sayesinde şekil koruyan, oksijen geçirimsiz ve düşük genleşmeli çok katmanlı borulardır. EN ISO 21003 standardına uygundur ve ısıtma ile sıhhi tesisat uygulamalarında güvenle kullanılır.



Kangal Borular

Malzeme No	Ölçü	d (mm)	s (mm)	L (m)	Paket (m)	Basınç Sınıfı (PN)	Fiyat
GURS900Y101	16x2,0mm, Kangal	16	2,0	100	100	PN10	EUR 2,30
GURS900Y102	16x2,0mm, Kangal	16	2,0	200	200	PN10	EUR 2,30
GURS900Y103	16x2,0mm, Kangal	16	2,0	500	500	PN10	EUR 2,30
GURS900Y118	18x2,0mm, Kangal	18	2,0	100	100	PN10	EUR 2,50
GURS900Y119	18x2,0mm, Kangal	18	2,0	200	200	PN10	EUR 2,50
GURS900Y120	20x2,0mm, Kangal	20	2,0	100	100	PN10	EUR 3,15
GURS900Y122	20x2,0mm, Kangal	20	2,0	200	200	PN10	EUR 3,15
GURS900Y126	26x3,0mm, Kangal	16	3,0	50	50	PN10	EUR 5,65
GURS900Y132	32x3,0mm, Kangal	32	3,0	50	50	PN10	EUR 7,80

Boy Borular

Malzeme No	Ölçü	d (mm)	s (mm)	L (m)	Paket (m)	Basınç Sınıfı (PN)	Fiyat
GURS900Y216	16x2,0mm, Boy	16	2,0	5	120	PN10	EUR 2,15
GURS900Y220	20x2,0mm, Boy	20	2,0	5	120	PN10	EUR 2,80
GURS900Y226	26x3,0mm, Boy	26	3,0	5	50	PN10	EUR 5,20
GURS900Y232	32x3,0mm, Boy	32	3,0	5	50	PN10	EUR 6,95
GURS900Y240	40x3,5mm, Boy	40	3,5	5	25	PN10	EUR 17,55
GURS900Y250	50x4,0mm, Boy	50	4,0	5	25	PN10	EUR 24,00
GURS900Y263	63x4,5mm, Boy	63	4,5	5	15	PN10	EUR 37,70
GURS900Y275	75x5,0mm, Boy	75	5,0	5	5	PN10	EUR 52,95

2

Press Fittings

RM102 Ekleme

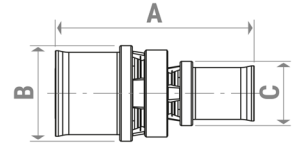
Plastik veya çok katmanlı borular için
pirinç düz rakor. Sıhhi tesisat sistemlerinde
kullanım için uygundur.



Malzeme No	Ölçü	A (mm)	B (mm)	Paket	Koli	Fiyat
RM102Y003	16x2	68	22	10	250	EUR 8,70
RM102Y007	20x2	68	26,5	10	120	EUR 11,75
RM102Y009	26x3	70	33	5	100	EUR 17,50
RM102Y011	32x3	79	39	5	6030	EUR 25,60
RM102Y014	40x3,5	102	47	1	20	EUR 84,25
RM102Y015	50x4	102	57	1	10	EUR 102,80
RM102Y016	63x4,5	146	70	1	10	EUR 159,75
RM102Y017	75x5	166	84	1	1	EUR 338,10
RM102Y018	90x7	168	100	1	1	EUR 677,15

RM103 Redüksiyon Ekleme

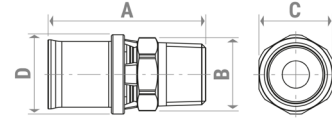
Plastik veya çok katmanlı borular için
pirinç Redüksiyonlu rakor. Sıhhi tesisat
sistemlerinde kullanım için uygundur.



Malzeme No	Ölçü	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Paket	Koli	Fiyat
RM103Y010	(20x2)x(16x2)	68	26.5	22	10	200	EUR 10,10
RM103Y016	(26x3)x(16x2)	69	33	22	10	120	EUR 16,00
RM103Y018	(26x3)x(20x2)	69	33	26.5	10	120	EUR 16,55
RM103Y020	(32x3)x(16x2)	74	39	22	5	100	EUR 21,55
RM103Y021	(32x3)x(20x2)	74	39	26.5	5	60	EUR 20,90
RM103Y022	(32x3)x(26x3)	74	39	33	5	60	EUR 22,15
RM103Y064	(40x3,5)x(26x3)	87	47	33	1	30	EUR 67,60
RM103Y065	(40x3,5)x(32x3)	91.5	47	39	1	30	EUR 75,50
RM103Y075	(50x4)x(32x3)	91.5	57	39	1	25	EUR 87,40
RM103Y076	(50x4)x(40x3,5)	102	57	47	1	20	EUR 97,60
RM103Y086	(63x4,5)x(40x3,5)	124	70	47	1	12	EUR 135,35
RM103Y087	(63x4,5)x(50x4)	124	70	57	1	12	EUR 141,50
RM103Y092	(75x5)x(50x4)	142	84	57	1	1	EUR 299,90
RM103Y093	(75x5)x(63x4,5)	167	84	70	1	1	EUR 324,60
RM103Y095	(90x7)x(63x4,5)	167	100	70	1	1	EUR 539,80
RM103Y096	(90x7)x(75x5)	168	100	84	1	1	EUR 675,45

RM107 Dış Dişli Adaptör

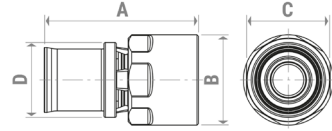
Plastik veya çok katmanlı borular için pirinç dış dişli düz rakor. Sıhhi tesisat sistemlerinde kullanım için uygundur.



Malzeme No	Ölçü	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Paket	Koli	Fiyat
RM107Y023	3/8"x(16x2)	49.5	20	18	22	10	250	EUR 6,20
RM107Y033	1/2"x(16x2)	53	24.5	22	22	10	250	EUR 6,75
RM107Y037	1/2"x(20x2)	53	24.5	22	26.5	10	200	EUR 7,15
RM107Y043	3/4"x(16x2)	55	30	27	22	5	180	EUR 8,20
RM107Y047	3/4"x(20x2)	55	30	27	26.5	5	150	EUR 8,30
RM107Y049	3/4"x(26x3)	56	30	27	33	5	125	EUR 11,20
RM107Y058	1"x(26x3)	60	38	34	33	5	100	EUR 14,70
RM107Y059	1"x(32x3)	65	38	34	39	5	100	EUR 18,10
RM107Y066	1 1/4"x(40x3,5)	86	49	44	47	1	30	EUR 66,30
RM107Y077	1 1/2"x(50x4)	86	52	49	57	1	20	EUR 78,70
RM107Y078	2"x(50x4)	97	65	61	57	1	20	EUR 99,25
RM107Y088	2"x(63x4,5)	120	65	61	70	1	12	EUR 121,40
RM107Y098	2 1/2"x(63x4,5)	128	83.5	79	70	1	10	EUR 159,60
RM107Y099	2 1/2"x(75x5)	121	92	85	84	1	1	EUR 295,70
RM107Y105	3"x(90x7)	125	108	98	99	1	1	EUR 571,00

RM109 İç Dişli Adaptör

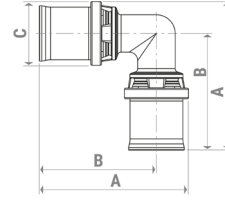
Plastik veya çok katmanlı borular için pirinç iç dişli düz rakor. Sıhhi tesisat sistemlerinde kullanım için uygundur.



Malzeme No	Ölçü	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Paket	Koli	Fiyat
RM109Y033	1/2"x(16x2)	50	26	24	22	10	200	EUR 6,60
RM109Y037	1/2"x(20x2)	50	26	24	26,5	10	200	EUR 7,40
RM109Y043	3/4"x(16x2)	55	32	30	22	5	125	EUR 9,65
RM109Y047	3/4"x(20x2)	55	32	30	26,5	5	125	EUR 9,95
RM109Y049	3/4"x(26x3)	56	33	30	33	5	125	EUR 12,50
RM109Y058	1"x(26x3)	62	38,5	36	33	5	100	EUR 16,05
RM109Y059	1"x(32x3)	66,5	39	36	39	5	60	EUR 18,90
RM109Y060	1"x(40x3,5)	70,5	42	39	47	1	30	EUR 60,35
RM109Y066	1 1/4"x(40x3,5)	76	55	49	47	1	30	EUR 69,15
RM109Y076	1 1/2"x(40x3,5)	81	62	55	47	1	20	EUR 76,05
RM109Y077	1 1/2"x(50x4)	76	62	55	57	1	20	EUR 77,65
RM109Y088	2"x(63x4,5)	102	74,5	66,5	70	1	20	EUR 117,20
RM109Y098	2 1/2"x(63x4,5)	114	92	82	70	1	10	EUR 160,00
RM109Y099	2 1/2"x(75x5)	112,5	92	85	83	1	1	EUR 295,50
RM109Y105	3"x(90x7)					1	1	EUR 563,45

RM122 Kapalı Dirsek

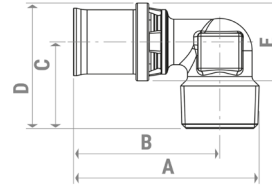
Plastik veya çok katmanlı borular için pirinç kapalı dirsek. Sıhhi tesisat sistemlerinde kullanım için uygundur.



Malzeme No	Ölçü	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Paket	Koli	Fiyat
RM122Y003	16x2	57,5	46,5	22	10	200	EUR 9,65
RM122Y007	20x2	62	48,5	26,5	10	100	EUR 12,25
RM122Y009	26x3	69	52,5	33	5	60	EUR 19,55
RM122Y011	32x3	80	60	39	5	50	EUR 29,80
RM122Y013	40x3,5	104,5	81	47	1	10	EUR 67,75
RM122Y014	50x4	114,5	86	57	1	10	EUR 94,90
RM122Y015	63x4,5	146	111	70	1	10	EUR 192,50
RM122Y016	75x5	170	128,5	83	1	1	EUR 446,15
RM122Y017	90x7	186	136	100	1	1	EUR 879,15

RM127 Dış Dişli Dirsek

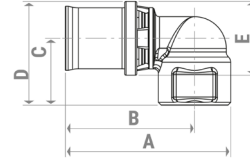
Plastik veya çok katmanlı borular için pirinç dış dişli dirsek. Sıhhi tesisat sistemlerinde kullanım için uygundur.



Malzeme No	Ölçü	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Paket	Koli	Fiyat
RM127Y033	1/2"x(16x2)	57	46,5	37	26	22	10	200	EUR 7,25
RM127Y037	1/2"x(20x2)	57	46,5	41	28	26,5	10	200	EUR 8,85
RM127Y043	3/4"x(16x2)	63,5	50	39	27,5	22	10	120	EUR 10,35
RM127Y047	3/4"x(20x2)	63,5	50	43	29,5	33	10	120	EUR 9,85
RM127Y049	3/4"x(26x3)	65	51	49	32,5	33	10	100	EUR 14,15
RM127Y058	1"x(26x3)	72,5	55,5	54,5	38	33	5	50	EUR 18,90
RM127Y059	1"x(32x3)	77	60	57,5	38	39	5	50	EUR 22,35
RM127Y066	1 1/4"x(40x3,5)	102	81	81	57,5	47	1	25	EUR 76,55
RM127Y076	1 1/2"x(40x3,5)	110	86	81	57,5	47	1	20	EUR 89,95
RM127Y077	1 1/2"x(50x4)	110	86	86	57,5	57	1	20	EUR 99,35
RM127Y087	2"x(50x4)	128,5	98,5	96	67,5	57	1	10	EUR 132,85
RM127Y088	2"x(63x4,5)	148,5	118,5	102,5	67,5	70	1	10	EUR 146,30
RM127Y098	2 1/2"x(63x4,5)	156,5	118,5	110	75	70	1	10	EUR 156,80

RM129 İç Dişli Dirsek

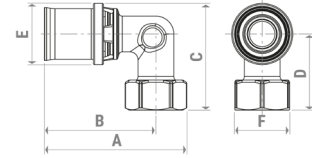
Plastik veya çok katmanlı borular için pirinç iç dişli dirsek. Sıhhi tesisat sistemlerinde kullanım için uygundur.



Malzeme No	Ölçü	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Paket	Koli	Fiyat
RM129Y023	1/2"x(16x2)	59.5	46.5	46	34.5	22	10	120	EUR 8,75
RM129Y033	1/2"x(16x2) ,compact	59.5	46.5	48	35	26,5	10	200	EUR 7,90
RM129Y043	3/4"x(16x2)	59.5	46.5	35	24	22	10	120	EUR 11,95
RM129Y027	1/2"x(20x2)	59.5	46.5	37	24	26,5	10	120	EUR 10,25
RM129Y037	1/2"x(20x2) ,compact	67	51.5	41	30	22	10	120	EUR 9,15
RM129Y047	3/4"x(20x2)	67	51.5	43	30	26,5	10	120	EUR 11,05
RM129Y049	3/4"x(26x3)	68	52.5	46.5	30	33	5	100	EUR 14,95
RM129Y059	1"x(32x3)	79.5	60	54.5	35	39	5	50	EUR 23,20
RM129Y066	1 1/4"x(40x3,5)	105.5	81	81	57.5	47	1	25	EUR 78,15
RM129Y076	1 1/2"x(40x3,5)	113.5	86	81	57.5	47	1	20	EUR 96,05
RM129Y077	1 1/2"x(50x4)	113.5	86	86	57.5	57	1	20	EUR 95,05
RM129Y087	2"x(50x4)	132	94.5	96	67.5	57	1	10	EUR 134,35
RM129Y088	2"x(63x4,5)	154	120.5	102.5	67.5	70	1	10	EUR 152,20
RM129Y098	2 1/2"x(63x4,5)	161.5	120.5	110	75	70	1	10	EUR 159,20

RM130SP Rekorlu Kapalı Dirsek

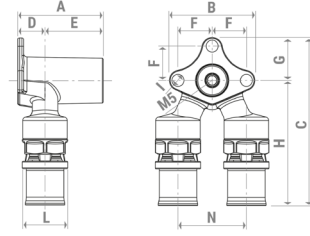
Plastik veya çok katmanlı borular için rekorlu kapalı dirsek. Sıhhi tesisat sistemlerinde kullanım için uygundur.



Malzeme No	Ölçü	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Paket	Koli	Fiyat
RM130PY023	3/8"x(16x2)	57	46,5	44,5	33,5	22	19	10	200	EUR 9,95
RM130PY033	1/2"x(16x2)	60	46,5	44,5	33	22	24	10	100	EUR 9,40
RM130PY037	1/2"x(20x2)	62	48,5	46	33	26,5	24	10	100	EUR 11,60
RM130PY043	3/4"x(16x2)	64	46,5	44	32,5	22	30	10	100	EUR 11,55
RM130PY047	3/4"x(20x2)	66	48,5	46	32,5	26,5	30	10	100	EUR 13,45
RM130PY049	3/4"x(26x3)	70	52,5	58	41,5	33	30	5	50	EUR 18,35
RM130PY058	1"x(26x3)	73,5	52,5	62	45,5	33	42	5	50	EUR 19,95

RM138 Çiftli Duvar Dirseği

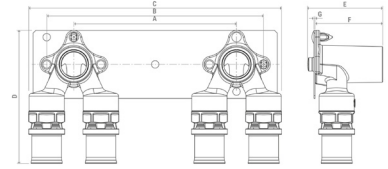
Plastik veya çok katmanlı borular için pirinç duvar destekli iç dişli çift bağlantılı dirsek. Sıhhi tesisat sistemlerinde kullanım için uygundur.



Malzeme No	Ölçü	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	N (mm)	Paket	Koli	Fiyat
RM138Y033	1/2"x(16x2) x(16x2)	50	50	98	16	34	20	25	73	7	22	40	5	50	EUR 39,25
RM138Y038	1/2"x(20x2) x(20x2)	50	50	98	16	34	20	25	73	7	26,5	40	5	50	EUR 41,70

RM138K Plakalı Çiftli Duvar Dirseği

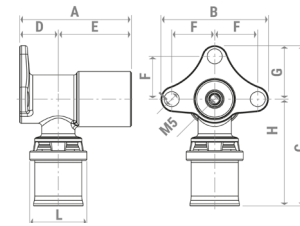
Plastik veya çok katmanlı borular için galvaniz duvar braketli pirinç iç dişli dirsek seti. Merkezler arası 120mm ve 160mm ayarlanabilir. Sıhhi tesisat sistemlerinde kullanım için uygundur.



Malzeme No	Ölçü	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Paket	Koli	Fiyat
RM138KY033	1/2"x(16x2) x(16x2)	120	160	186-226	98	56	50	1	1	10	EUR 96,55
RM138KY038	1/2"x(20x2) x(20x2)	120	160	186-226	98	56	50	1	1	10	EUR 104,60

RM139 Duvar Dirseği

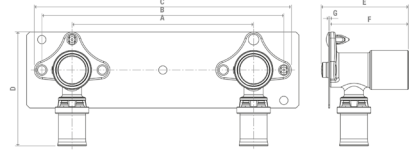
Plastik veya çok katmanlı borular için pirinç duvar destekli iç dişli dirsek. Sıhhi tesisat sistemlerinde kullanım için uygundur.



Malzeme No	Ölçü	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	Paket	Koli	Fiyat
RM139Y033	1/2"x(16x2)	52	50	75	16	36	20	25	50	7	22	10	100	EUR 11,20
RM139Y037	1/2"x(20x2)	52	50	75	18	34	20	25	50	7	25,5	5	100	EUR 12,55
RM139Y049	3/4"x(26x3)	60	50	76	20	40	20	25	51	7	33	5	50	EUR 19,15

RM139K Plakalı Duvar Dirseği

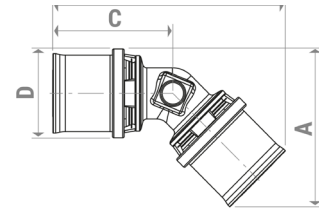
Plastik veya çok katmanlı borular için galvaniz duvar braketli pirinç iç dişli dirsek seti. Merkezler arası 120mm ve 160mm ayarlanabilir. Sıhhi tesisat sistemlerinde kullanım için uygundur.



Malzeme No	Ölçü	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Paket	Koli	Fiyat
RM139KY033	1/2"x(16x2)x(16x2)	120	160	170-210	75	58	52	1	1	15	EUR 33,90
RM139KY037	1/2"x(20x2)x(20x2)	120	160	170-210	75	58	52	1	1	15	EUR 36,70

RM144 Açık Dirsek

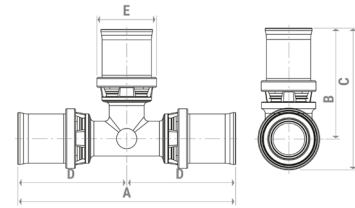
Plastik veya çok katmanlı borular için pirinç açık dirsek. Sıhhi tesisat sistemlerinde kullanım için uygundur.



Malzeme No	Ölçü	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Paket	Koli	Fiyat
RM144Y009	26x3	59	87	45	33	5	100	EUR 20,05
RM144Y011	32x3	70	103	53	39	5	50	EUR 31,40
RM144Y012	40x3,5	92	145	76	47	1	20	EUR 98,55
RM144Y013	50x4	104	156	81	57	1	20	EUR 123,20
RM144Y014	63x4,5	135	199	108	70	1	5	EUR 197,20

RM150 Te

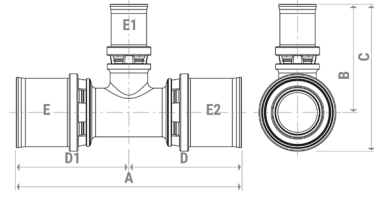
Plastik veya çok katmanlı borular için pirinç Te. Sıhhi tesisat sistemlerinde kullanım için uygundur.



Malzeme No	Ölçü	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Paket	Koli	Fiyat
RM150Y003	16x2	93	57,5	46,5	46,5	22	10	100	EUR 13,35
RM150Y007	20x2	97	62	48,5	48,5	26,5	10	100	EUR 18,75
RM150Y009	26x3	105	69	52,5	52,5	33	5	50	EUR 29,25
RM150Y011	32x3	120	79,5	60	60	39	5	40	EUR 44,95
RM150Y012	40x3,5	162	104,5	81	81	47	1	10	EUR 97,65
RM150Y013	50x4	172	114,5	86	86	57	1	10	EUR 171,40
RM150Y014	63x4,5	226	148	113	113	70	1	5	EUR 274,90
RM150Y015	75x5	255	170	128	127,5	84	1	1	EUR 610,55
RM150Y016	90x7	272	185	135	136	100	1	1	EUR 1.149,85

RM151 İnegal Te

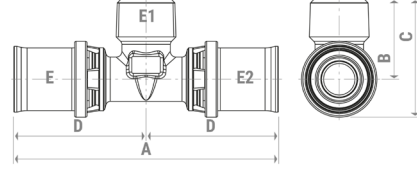
Plastik veya çok katmanlı borular için pirinç inegal Te. Sıhhi tesisat sistemlerinde kullanım için uygundur.



Malzeme No	Ölçü (ExE1xE2)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	D1 (mm)	Paket	Koli	Fiyat
RM151Y045	(16x2)x(20x2)x(16x2)	97	57,5	46,5	48,5	48,5	10	100	EUR 16,70
RM151Y063	(20x2)x(16x2)x(16x2)	93	62	48,5	46,5	46,5	10	100	EUR 16,55
RM151Y064	(20x2)x(16x2)x(20x2)	93	62	48,5	46,5	46,5	10	100	EUR 17,50
RM151Y065	(20x2)x(20x2)x(16x2)	97	62	48,5	48,5	48,5	10	100	EUR 18,10
RM151Y067	(20x3)x(26x3)x(20x2)	103	63	49,5	51,5	51,5	5	50	EUR 25,60
RM151Y083	(26x3)x(16x2)x(16x2)	98	68	51,5	48,5	49,5	10	80	EUR 24,25
RM151Y084	(26x3)x(20x2)x(20x2)	98	68	51,5	48,5	49,5	10	80	EUR 25,80
RM151Y085	(26x3)x(16x2)x(26x3)	95	68	51,5	47,5	47,5	5	50	EUR 24,00
RM151Y086	(26x3)x(20x2)x(26x3)	99	68	51,5	49,5	49,5	5	50	EUR 25,45
RM151Y089	(26x3)x(26x3)x(20x2)	104	69	52,5	51,5	52,5	5	50	EUR 26,85
RM151Y090	(32x3)x(16x2)x(32x3)	114	74	54,5	57	57	5	50	EUR 37,00
RM151Y091	(32x3)x(20x2)x(32x3)	108,5	74	54,5	57	51,5	5	40	EUR 37,65
RM151Y092	(32x3)x(26x3)x(26x3)	109,5	74	54,5	57	52,5	5	50	EUR 34,55
RM151Y093	(32x3)x(26x3)x(32x3)	114	74	54,5	57	57	5	40	EUR 39,50
RM151Y094	(32x3)x(20x2)x(20x2)	109,5	75	55,5	57	52,5	5	50	EUR 32,10
RM151Y095	(32x3)x(20x2)x(26x3)	114	75	55,5	57	57	5	40	EUR 33,50
RM151Y145	(40x3,5)x(20x2)x(40x3,5)	162	82	58,5	81	81	1	10	EUR 113,55
RM151Y146	(40x3,5)x(26x3)x(40x3,5)	162	83	59,5	81	81	1	10	EUR 115,50
RM151Y147	(40x3,5)x(32x3)x(40x3,5)	162	92	68,5	81	81	1	10	EUR 122,60
RM151Y148	(40x3,5)x(32x3)x(32x3)	149,5	92	68,5	81	68,5	1	10	EUR 108,40
RM151Y157	(50x4)x(26x3)x(50x4)	172	92,5	64	86	86	1	10	EUR 142,75
RM151Y158	(50x4)x(32x3)x(50x4)	172	97	68,5	86	86	1	10	EUR 149,95
RM151Y159	(50x4)x(40x3,5)x(50x4)	172	112	83,5	86	86	1	10	EUR 160,70
RM151Y167	(63x4,5)x(32x3)x(63x4,5)	226	110,5	75,5	113	113	1	5	EUR 225,00
RM151Y168	(63x4,5)x(40x3,5)x(63x4,5)	226	121	86	113	113	1	5	EUR 212,60
RM151Y169	(63x4,5)x(50x4,0)x(63x4,5)	208	120	85	104	104	1	1	EUR 333,80
RM151Y178	(75x5)x(50x4)x(75x5)	255	141	99	127,5	127,5	1	1	EUR 517,25
RM151Y179	(75x5)x(63x4,5)x(75x5)	255	163	121	127,5	127,5	1	1	EUR 543,80
RM151Y188	(90x7)x(63x4,5)x(90x7)	273	172	122	136,5	136,5	1	1	EUR 1.065,60
RM151Y189	(90x7)x(75x5)x(90x7)	273	179	129	136,5	136,5	1	1	EUR 1.088,50

RM153 Dış Dişli Te

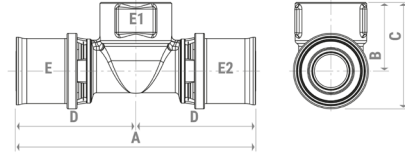
Plastik veya çok katmanlı borular için dış dişli pirinç Te. Sıhhi tesisat sistemlerinde kullanım için uygundur.



Malzeme No	Ölçü	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Paket	Koli	Fiyat
RM153Y033	1/2"x(16x2)	93	37	26	46,5	10	100	EUR 11,60
RM153Y037	1/2"x(20x2)	93	41	28	46,5	10	100	EUR 14,80
RM153Y049	3/4"x(26x3)	102	49	32,5	51	5	50	EUR 22,55
RM153Y059	1"x(32x3)	120	57,5	38	60	5	40	EUR 35,85

RM154 İç Dişli Te

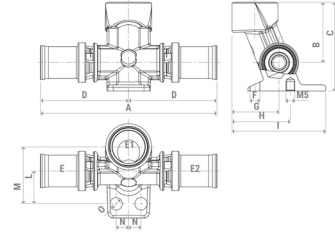
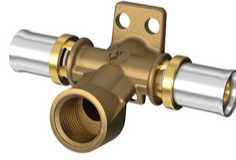
Plastik veya çok katmanlı borular için iç dişli pirinç Te. Sıhhi tesisat sistemlerinde kullanım için uygundur.



Malzeme No	Ölçü (ExE1xE2)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Paket	Koli	Fiyat
RM154Y033	1/2"x(16x2)	93	35	24	46,5	10	120	EUR 11,20
RM154Y037	1/2"x(20x2)	93	37	24	46,5	10	100	EUR 13,75
RM154Y049	3/4"x(26x3)	105	46,5	30	52,5	5	50	EUR 21,60
RM154Y050	3/4"x(32x3)	120	54,5	35	60	5	40	EUR 38,35
RM154Y056	3/4"x(40x3,5)	172	68,5	45	86	1	10	EUR 149,10
RM154Y057	3/4"x(50x4)	172	73,5	45	86	1	10	EUR 154,35
RM154Y059	1"x(32x3)	120	54,5	35	60	5	40	EUR 37,15
RM154Y062	1"x(63x4,5)	241	87,5	52,5	120,5	1	6	EUR 228,25
RM154Y066	1 1/4"x(40x3,5)	172	81	57,5	86	1	10	EUR 135,70
RM154Y068	1 1/4"x(50x4)	172	86	57,5	86	1	10	EUR 146,00
RM154Y076	1 1/2"x(40x3,5)	172	81	57,5	86	1	10	EUR 142,05
RM154Y077	1 1/2"x(50x4)	172	86	57,5	86	1	10	EUR 145,60
RM154Y088	2"x(63x4,5)	241	102,5	67,5	120,5	1	6	EUR 207,75
RM154Y098	2 1/2"x(63x4,5)	241	110	75	121	1	6	EUR 231,40

RM156 Duvar Destekli Te

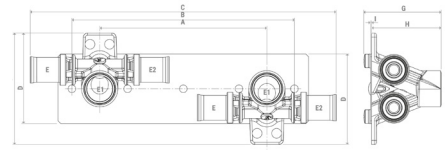
Plastik veya çok katmanlı borular için pirinç duvar destekli iç dişli Te. Sıhhi tesisat sistemlerinde kullanım için uygundur.



Malzeme No	Ölçü (ExE1xE2)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	O (mm)	Fiyat
RM156Y033	(16x2)x1/2"x(16x2)	100	50	34	50	5,5	27	33	53	32	18,4	7	7	EUR 24,55
RM156Y038	(20x2)x1/2"x(20x2)	100	50	34	50	5,5	27	33	53	32	18,4	7	7	EUR 25,75

RM156K Plakalı Duvar Destekli Te

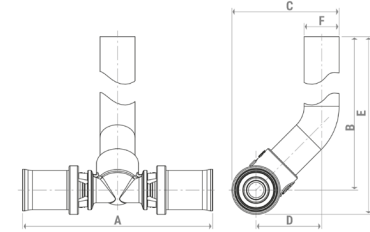
Plastik veya çok katmanlı borular için galvaniz duvar braketli pirinç iç dişli Te seti. Merkezler arası 120mm ve 160mm ayarlanabilir. Sıhhi tesisat sistemlerinde kullanım için uygundur.



Malzeme No	Ölçü (ExE1xE2)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Fiyat
RM156KY033	(16x2)x1/2"x(16x2)	120	160	220-260	65	80	56	50	1	EUR 58,10
RM156KY038	(20x2)x1/2"x(20x2)	120	160	220-260	65	80	56	50	1	EUR 60,70

RM158 Te Radyatör Bağlantısı

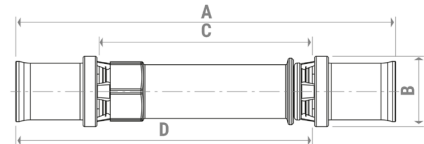
Plastik veya çok katmanlı borular için pirinç Te radyatör bağlantısı. Sıhhi tesisat sistemlerinde kullanım için uygundur.



Malzeme No	Ölçü (ExE1xE2)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Paket	Koli	Fiyat
RM158X034	(16x2)x16x(16x2), 30cm Krom	87	311	49	30	300	Ø16	1	50	EUR 42,10

RM176 Onarım Parçası

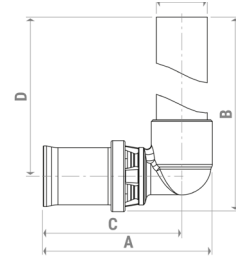
Plastik veya çok katmanlı borular için uzunluğu ayarlanabilir onarım parçası. Sıhhi tesisat sistemlerinde kullanım için uygundur.



Malzeme No	Ölçü (ExE1xE2)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Paket	Koli	Fiyat
RM176Y033	16x2	120-160	22	68-108	94-134	1	50	EUR 30,15
RM176Y037	16x2	120-160	26,5	68-108	94-134	1	50	EUR 34,80

RM128 Radyatör Bağlantı Dirseği

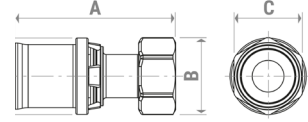
Plastik veya çok katmanlı borular için radyatör bağlantı dirseği. Sıhhi tesisat sistemlerinde kullanım için uygundur.



Malzeme No	Ölçü (ExE1xE2)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Paket	Koli	Fiyat
RM128X014	(16x2)x16, 15cm Krom	53	161	43,5	150	Ø16	1	50	EUR 22,95
RM128X034	(16x2)x16, 30cm Krom	53	311	43,5	300	Ø16	1	50	EUR 30,20
RM128X074	(16x2)x16, 75cm Krom	53	761	43,5	750	Ø16	1	25	EUR 52,40

RM179SP Rekorlu Adaptör, Pirinç

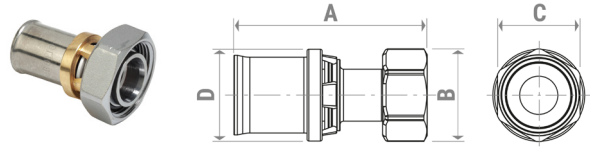
Plastik veya çok katmanlı borular için uzunluğu ayarlanabilir onarım parçası. Sıhhi tesisat sistemlerinde kullanım için uygundur.



Malzeme No	Ölçü (ExE1xE2)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Paket	Koli	Fiyat
RM179Y043	3/8"x(16x2), ID, ISO228	56	21	19	22	10		EUR 9,25
RM179Y053	1/2"x(16x2), ID, ISO228	53	27	24	22	10		EUR 6,60
RM179Y056	1/2"x(20x2), ID, ISO228	56	27	24	26,5	10		EUR 8,85
RM179Y063	3/4"x(16x2), ID, ISO228	49	33,5	30	22	10		EUR 7,95
RM179Y066	3/4"x(20x2), ID, ISO228	53,5	33,5	30	26,5	10		EUR 8,85
RM179Y069	3/4"x(26x3), ID, ISO228	58	33,5	30	33	10		EUR 13,35
RM179Y073	1"x(26x3), ID, ISO228	56	42	38	33	5		EUR 21,95
RM179Y074	1"x(32x3), ID, ISO228	71,5	41,5	37	39	5		EUR 31,15
RM179Y082	1 1/4"x(40x3,5), ID, ISO228	78	51	46	47	1		EUR 77,10
RM179Y093	1 1/2"x(50x4), ID, ISO228	77	59	53	57	1		EUR 94,25
RM179Y097	2"x(63x4,5), ID, ISO228	108	72,5	65	70	1		EUR 101,85

RM179 Rekorlu Adaptör, Base

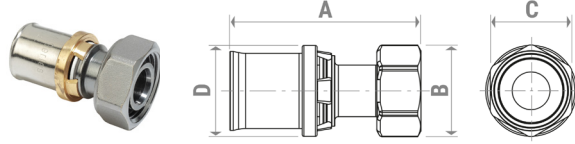
Plastik veya çok katmanlı borular için pirinç Base adaptör. Sıhhi tesisat sistemlerinde kullanım için uygundur.



Malzeme No	Ölçü	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Paket	Koli	Fiyat
RM179X023	B.16x(16x2)	44	30	27	22	10	250	EUR 7,65
RM179X033	B.18x(16x2)	45	32	29	22	10	200	EUR 13,20

RM179E Rekorlu Adaptör, Eurocone

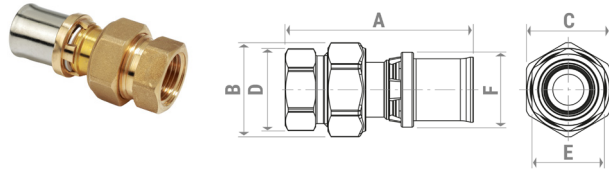
Plastik veya çok katmanlı borular için pirinç Eurocone adaptör. Sıhhi tesisat sistemlerinde kullanım için uygundur.



Malzeme No	Ölçü	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Paket	Koli	Fiyat
RM179X103	3/4"x(16x2), Krome	50	27	24	22	10		EUR 8,70
RM179X106	3/4"x(20x2), Krom	56	27	24	26,5	10		EUR 10,80
RM179Y113	1/2"x(16x2), Pirinç	49	33,5	30	22	10		EUR 7,15
RM179Y116	1/2"x(20x2), Pirinç	54	33,5	30	26,5	10		EUR 9,65

RM18 Üç Parçalı Adaptör

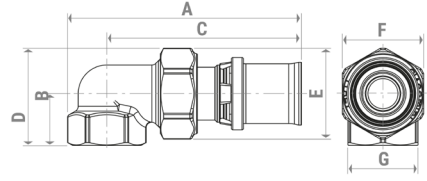
Plastik veya çok katmanlı borular için üç parçalı pirinç adaptör. Sıhhi tesisat sistemlerinde kullanım için uygundur.



Malzeme No	Ölçü	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Paket	Koli	Fiyat
RM18Y033	1/2"x(16x2)	62,5	33	30	29	26	22	10	120	EUR 17,75
RM18Y037	1/2"x(20x2)	67	33	30	29	26	26,5	10	120	EUR 19,65
RM18Y049	3/4"x(26x3)	72	42	38	35	32	33	5	50	EUR 25,35

RM19 Üç Parçalı Dirsek

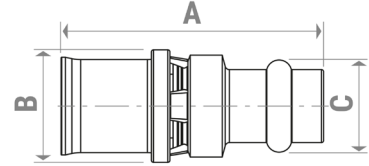
Plastik veya çok katmanlı borular için üç parçalı pirinç dirsek. Sıhhi tesisat sistemlerinde kullanım için uygundur.



Malzeme No	Ölçü	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Paket	Koli	Fiyat
RM19Y033	1/2"x(16x2)	81	36	67	19	33	30	26	10	100	EUR 19,55
RM19Y037	1/2"x(20x2)	86	36	71	19	33	30	26	10	100	EUR 21,45
RM19Y049	3/4"x(26x3)	100	44	82	22,5	42	38	32	5	50	EUR 28,70

RMV103 Bakır Boru Adaptörü

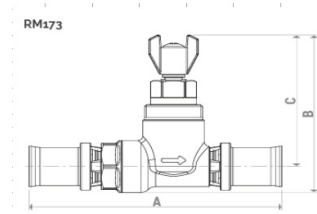
Plastik veya çok katmanlı boruları bakır boru tesisatına bağlamak için adaptör. Sıhhi tesisat sistemlerinde kullanım için uygundur.



Malzeme No	Ölçü	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Paket	Koli	Fiyat
RM103Y112	16x2-Ø12	57	22	19,5	25	250	EUR 9,15
RM103Y123	16x2-Ø14	62	22	22	25	250	EUR 8,90
RM103Y127	20x2-Ø14	62	22	26,5	25	175	EUR 10,50
RM103Y133	16x2-Ø15	62	22	23,7	25	250	EUR 9,30
RM103Y143	16x2-Ø16	62	22	23,7	25	250	EUR 9,00
RM103Y147	20x2-Ø16	62	26,5	23,7	25	175	EUR 10,60
RM103Y157	20x2-Ø18	62	26,5	26	25	175	EUR 10,90
RM103Y167	20x2-Ø22	62	26,5	30,6	10	100	EUR 22,15

RM173 Shut-off

Sıhhi tesisat sistemlerinde kullanım için uygundur.



Malzeme No	Ölçü	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Paket	Koli	Fiyat
RM173Y033	16x(16x2)	105	62	74	1	50	EUR 32,35
RM173Y037	20x(20x2)	105	62	74	1	50	EUR 35,05

RP200-1

Pres cihazı ve TH16, TH20, TH26 çene seti ile takım çantası.



Malzeme No	Ölçü	Fiyat
PR200Y32	18 V	EUR 7.916,55

RP201

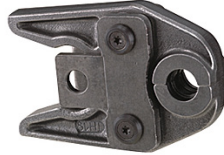
Pres cihazı için yedek batarya.



Malzeme No	Ölçü	Fiyat
RP201Y012	18 V	EUR 721,35

RP202 TH Profil Çene

RP200-1 Pres cihazına uygun çene.



Malzeme No	Ölçü	Fiyat
RP202Y016	Ø 16 - TH profile	EUR 614,35
RP202Y017	Ø 17 - TH profile	EUR 592,30
RP202Y018	Ø 18 - TH profile	EUR 511,25
RP202Y020	Ø 20 - TH profile	EUR 606,00
RP202Y026	Ø 26 - TH profile	EUR 625,50
RP202Y032	Ø 32 - TH profile	EUR 731,55
RP202Y440	Ø 40 - TH profile	EUR 1.282,80
RP202Y450	Ø 50 - TH profile	EUR 2.172,90
RP202Y463	Ø 63 - TH profile	EUR 2.243,95

RP202-1 Çene Aparatı

RP203 serisi ile uyumlu.



Malzeme No	Ölçü	Fiyat
RP202Y272	Ring insert Ø 75 - U profile	EUR 2.831,00
RP202Y290	Ring insert Ø 75 - U profile	EUR 3.614,50

RP203

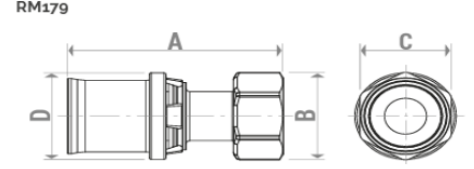
RP202-1 serisi ile uyumlu.



Malzeme No	Ölçü	Fiyat
RP203Y204	Base jaw for U ring inserts	EUR 1.037,10

R990 Boru Kesme Makası

Boru makası.



Malzeme No	Ölçü	Paket	Koli	Fiyat
R990Y001	Ø16-Ø20-Ø25 mm	1		EUR 345,30
R990MY001	Ø32-Ø40 mm	1		EUR 37,20

RP208 Boru Bükme Yayı

Çelik bükme yayı.



Malzeme No	Ölçü	Paket	Koli	Fiyat
RP208Y016	16x2	1		EUR 12,20
RP208Y018	18x2	1		EUR 15,15
RP208Y020	20x2	1		EUR 30,30

RP209 Kalibrasyon Aleti

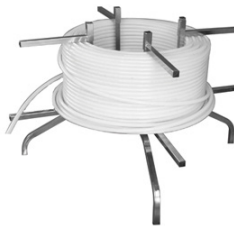
Çok katmanlı borular için kalibre aleti.



Malzeme No	Ölçü	Paket	Koli	Fiyat
RP209Y101	16x2-20x2-26x3-32x3	1		EUR 135,70
RP209Y101	40x3,5-50x4-63x4,5	1		EUR 288,45
RP209Y004	75x5	1		EUR 630,95

R865 Boru Makarası

600m'ye kadar kangallar için boru açma makarası.



Malzeme No	Ölçü	Paket	Koli	Fiyat
R865Y001	600m'ye kadar	1		EUR 662,90

3

İzolasyon Plakaları

GIP Serisi

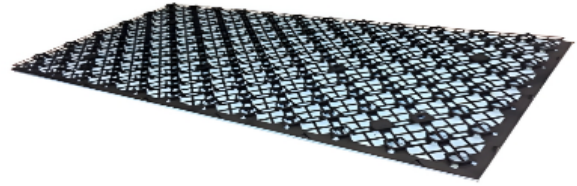
GIP serisi Giacomini İzolasyon Panelleri 0,037 W/(m K) termal iletkenliği ile ısı izolasyonuna katkı sağlarken mantar başlıkları 75mm ve katları modülasyon aralığı ile uygulama kolaylığı sağlamaktadır.



Malzeme No	Açıklama	Modülasyon (mm)	L (mm)	D (mm)	H (mm)	Folyo Kaplı	Dansite (kg/m³)	Paket	Tır	Fiyat
GIP1226	Düşük Yoğunluk	75	1200	600	42	-	26	10,08m²	2822m²	EUR 7,00
GIP1230	Orta Yoğunluk	75	1200	600	42	-	30	10,08m²	2822m²	EUR 8,00
GIP1240	Yüksek Yoğunluk	75	1200	600	42	-	40	10,08m²	2822m²	EUR 10,00
GIP2126	Orta Yoğunluk	75	1200	600	42	Yeşil	26	10,08m²	2822m²	EUR 12,00
GIP2130	Yüksek Yoğunluk	75	1200	600	42	Antrasit	30	10,08m²	2822m²	EUR 14,00

R979S Spider

Spider, şap kalınlığını azaltan ve sınırsız yenileme özgürlüğü sunan birinci sınıf performansa sahip yenilikçi bir sistemdir. Giacomini'nin araştırmalarının sonucu olan üç boyutlu geometriye sahip önceden şekillendirilmiş panel, termal enerji dağıtımında en iyi homojenliği elde etmek için kompakt bir çözümdür. Spider 50 mm modülasyon aralığına sahiptir ve sistem kesitini 20mm'ye kadar indirgemeye olanak sağlar. Yenileme ihtiyaçlarınız için kaygısız bir seçim.



Malzeme No	Açıklama	Modülasyon (mm)	L (mm)	D (mm)	H (mm)	İzolasyon	Paket	Fiyat
R979SY101	Yapışkanlı	50	1200	800	22	-	13,44m²	EUR 39,50
R979SY011	Çivili	50	800	600	22+13	-	7,20m²	EUR 35,50
R979SY021	İzolasyonlu	50	800	600	22+6	6mm	8,64m²	EUR 47,50
R979SY121	İzolasyonlu	50	1200	800	22+6	6mm	8,64m²	EUR 44,50

Klima Dry

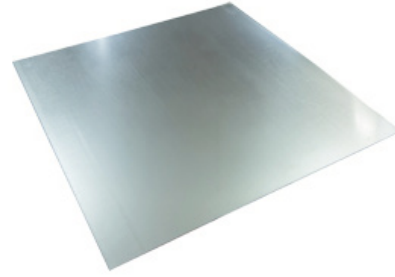
Alüminyum kaplı yüzeyi ile şap gerektirmeyen yerden ısıtma sistemi. Ahşap binalar ve renevasyon projeleri için ideal çözüm.



Malzeme No	Açıklama	Modülasyon (mm)	L (mm)	D (mm)	H (mm)	Paket	Fiyat
R883Y101	Folyolu Hazır Plaka	150	1200	600	28	11,52m ²	EUR 110,00
R884Y101	Dağıtım Paneli	150	600	300	28	5,76m ²	EUR 98,00

K805P Metal Plaka

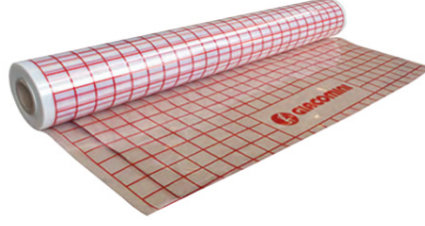
Klima Dry panellerini örtmek için galvanize metal plaka. Yapışkanlı seçeneği ile.



Malzeme No	Açıklama	L (mm)	D (mm)	H (mm)	Paket	Fiyat
K805PY003	Yapışkansız	600	300	1	3,60m ²	EUR 135,00
K805PY004	Yapışkansız	600	600	1	3,60m ²	EUR 122,00
K805PY023	Yapışkanlı	600	300	1	3,60m ²	EUR 93,00
K805PY024	Yapışkanlı	600	600	1	3,60m ²	EUR 147,00

R984 Şilte

Yerden ısıtma sistemleri için nem bariyeri.
1,25 × 100 m ebatlarında rulolar halinde
tedarik edilir.



Malzeme No	Açıklama	L (mm)	D (mm)	H (mm)	Paket	Fiyat
R984Y015	Rulo halinde	100	1,25	0,2	125m	EUR 3,00

K809 Sabitleyici

Klima Dry için sabitleyici çengel.



Malzeme No	L (mm)	H (mm)	Paket	Fiyat
K809Y001	50	26	100	EUR 0,30

K389 Sabitleme Rayı

Kollektör dağılım bölgelerinde, açık alan uygulamalarında, çim saha/hangar gibi yüksek metrajlı alanlarda uygulama imkanı sağlar.



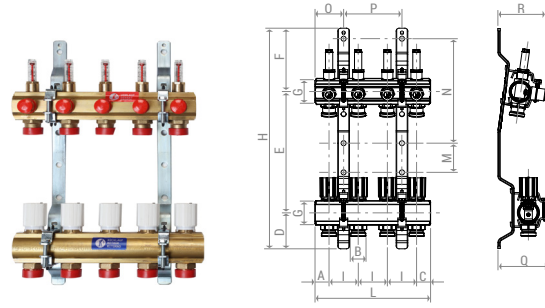
Malzeme No	Açıklama	L (mm)	MA (mm)	Paket	Fiyat
K389WY001	12-16mm Boru için	100	100	1	EUR 5,85
K389Y012	20mm Boru için	200	50	2	EUR 7,80
K389Y013	25mm Boru için	200	100	2	EUR 13,25

4

Kollektörler

R553F

Debimetreli gidiş kolektörü (0,5–5 l/dk) ve otomasyona uygun dönüş kolektörü ile her devrede hassas ayar imkânı sağlar. Dönüş kolektörü manuel el çarklı kapatma vanalarına sahiptir ve termo-elektrik aktüatör montajına uygundur. Çıkış merkez mesafesi 50 mm'dir. Çalışma sıcaklığı 5–110 °C, maksimum çalışma basıncı 10 bar. Metal montaj braketleri, devre etiketleri ve ayar anahtarları set içeriğine dahildir. Base 18 veya Eurocone bağlantı seçenekleri mevcuttur.



Malzeme No	N° OF OUTLETS	G x B	A	C	D	E	F	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	Fiyat
R553FZY002	2	1" x B.18	24	24	62	208	108	378	50	98	50	179	49	-	86	83	EUR 150,00
R553FZY003	3									148				50			EUR 215,00
R553FZY004	4									198				100			EUR 280,00
R553FZY005	5									248				150			EUR 335,00
R553FZY006	6									298				200			EUR 390,00
R553FZY007	7									348				250			EUR 455,00
R553FZY008	8									398				300			EUR 515,00
R553FZY009	9									448				350			EUR 560,00
R553FZY010	10									498				400			EUR 630,00
R553FZY011	11									548				450			EUR 700,00
R553FZY012	12									598				500			EUR 765,00
R553FZY022	2	1-1/4" x B.18	24	24	66	208	104	378	50	98	50	179	49	-	88	88	EUR 190,00
R553FZY023	3									148				50			EUR 275,00
R553FZY024	4									198				100			EUR 350,00
R553FZY025	5									248				150			EUR 420,00
R553FZY026	6									298				200			EUR 500,00
R553FZY027	7									348				250			EUR 615,00
R553FZY028	8									398				300			EUR 665,00
R553FZY029	9									448				350			EUR 730,00
R553FZY030	10									498				400			EUR 825,00
R553FZY031	11									548				450			EUR 915,00
R553FZY032	12									598				500			EUR 1.005,00

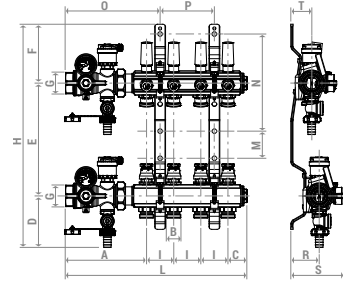
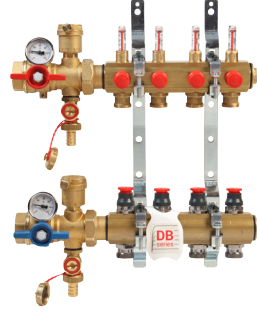
*GxB hariç ölçüler mm cinsinden verilmiştir.

Malzeme No	N° OF OUTLETS	G x B	A	C	D	E	F	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	Fiyat
R553KZY062	2	1" x 3/4" E	24	24	62	208	108	378	50	98	50	179	49	-	86	83	EUR 130,00
R553KZY063	3									148				50			EUR 180,00
R553KZY064	4									198				100			EUR 225,00
R553KZY065	5									248				150			EUR 265,00
R553KZY066	6									298				200			EUR 300,00
R553KZY067	7									348				250			EUR 345,00
R553KZY068	8									398				300			EUR 385,00
R553KZY069	9									448				350			EUR 425,00
R553KZY070	10									498				400			EUR 465,00
R553KZY071	11									548				450			EUR 510,00
R553KZY072	12									598				500			EUR 545,00

*GxB hariç ölçüler mm cinsinden verilmiştir.

R553FKDB

Dinamik balans vanalı pirinç kolektör, HVAC ve yerden ısıtma sistemleri için. Debimetrelı gidiş kolektörü ve dinamik balans vanalı dönüş kolektörü sayesinde her devrede sabit ve hassas debi kontrolü sağlar. Termo-elektrik aktüatör montajına uygundur. Çalışma sıcaklığı 5–95 °C, maksimum çalışma basıncı 10 bar'dır. Low Flow ve High Flow versiyonları mevcuttur. Metal montaj braketleri, çok fonksiyonlu vanalar, ayar ve kapatma anahtarları set içeriğine dahildir.



Çalışma diferansiyel basınç aralığı (LF): **20 – 60 kPa**

Malzeme No	N° OF OUTLETS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	R	S	T	Fiyat
R553FKDB102 R553FKDB122	2										235				-				EUR 450,00 EUR 465,00
R553FKDB103 R553FKDB123	3										285				50				EUR 540,00 EUR 550,00
R553FKDB104 R553FKDB124	4										335				100				EUR 625,00 EUR 630,00
R553FKDB105 R553FKDB125	5										385				150				EUR 705,00 EUR 715,00
R553FKDB106 R553FKDB126	6										435				200				EUR 785,00 EUR 795,00
R553FKDB107 R553FKDB127	7	149	B.18	36	95	208	108	G 1"	411	50	485	50	179	174	250	53	99	38	EUR 870,00 EUR 880,00
R553FKDB108 R553FKDB128	8										535				300				EUR 975,00 EUR 985,00
R553FKDB109 R553FKDB129	9										585				350				EUR 1.040,00 EUR 1.055,00
R553FKDB110 R553FKDB130	10										635				400				EUR 1.125,00 EUR 1.145,00
R553FKDB111 R553FKDB131	11										685				450				EUR 1.230,00 EUR 1.275,00
R553FKDB112 R553FKDB132	12										735				500				EUR 1.300,00 EUR 1.335,00

*Ölçüler MM cinsinden verilmiştir

R583

Debimetreli modüler pirinç kolektör, yerden ısıtma sistemleri için.

Gidiş kolektörü çift skalalı debimetrelidir (0,5–5 l/dk / 0,15–1,5 GPM). Dönüş kolektörü manuel el çarklı kapatma vanalarına sahip olup termo-elektrik aktüatör montajına uygundur. Çalışma sıcaklığı 5–70 °C, maksimum çalışma basıncı 6 bar (test basıncı 10 bar).



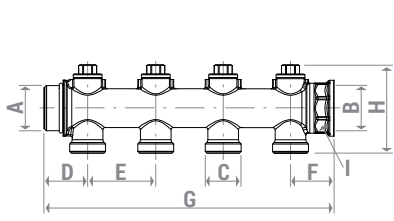
R583S



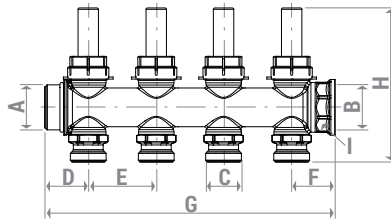
R583M



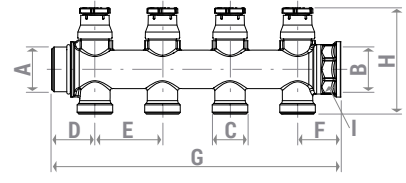
R583V



R583S



R583M



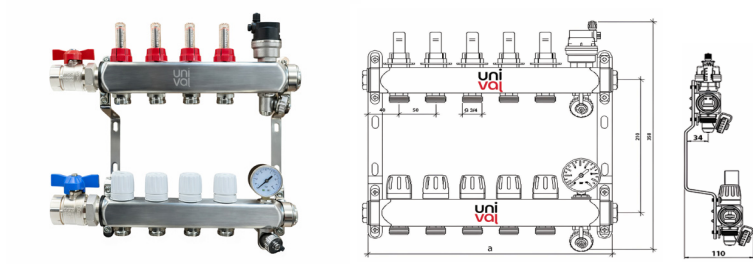
R583V

Ürün Kodu	Çıkış Sayısı	GXB	A	B	C	E [mm]	F [mm]	H [mm]	G [mm]	Aksesuarlar ile Birlikte [mm]	+150mm Montaj Payı ile	Fiyat
R583MVP002	2								114	245	395	EUR 155,00
R583MVP003	3								164	295	445	EUR 190,00
R583MVP004	4								214	345	495	EUR 250,00
R583MVP005	5								278	409	559	EUR 300,00
R583MVP006	6								328	459	609	EUR 340,00
R583MVP007	7	G1" x 3/4"E	G 1"M	G 1"F	3/4"E	32	32	M/V/S 114/79/65	378	509	659	EUR 400,00
R583MVP008	8								442	573	723	EUR 450,00
R583MVP009	9								492	623	773	EUR 485,00
R583MVP010	10								542	673	823	EUR 550,00
R583MVP011	11								606	737	887	EUR 595,00
R583MVP012	12								656	787	937	EUR 635,00

R645S

Kesme Vanaları Dahil

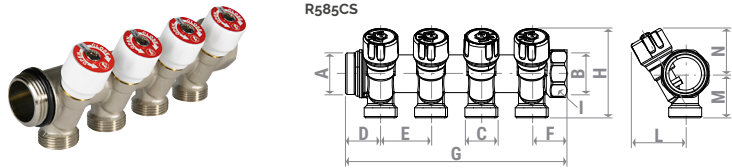
Hava Pürjörli, Debi ve Basınç Göstergeli Paslanmaz Çelik Kollektör
Gidiş kolektörü debimetrelili (0,5–5 l/dk) ve otomatik purjörli. Dönüş kolektörü manometre ve manuel el çarklı kapatma vanalarına sahip olup termo-elektrik aktüatör montajına uygundur. Çalışma sıcaklığı 5–60 °C, maksimum çalışma basıncı 6 bar.



Ürün Kodu	Bağlantılar Gidiş & Dönüş	Çıkış Sayısı	Kollektör Uzunluğu (A)	Kollektör + Kesme Vanası	+150mm Montaj Payı ile	Fiyat
R645SZY002		2	180 mm	280 mm	430 mm	EUR 160,00
R645SZY003		3	230 mm	330 mm	480 mm	EUR 190,00
R645SZY004		4	280 mm	380 mm	530 mm	EUR 210,00
R645SZY005		5	330 mm	430 mm	580 mm	EUR 245,00
R645SZY006		6	380 mm	480 mm	630 mm	EUR 265,00
R645SZY007	G 1" x 3/4"E	7	430 mm	530 mm	680 mm	EUR 290,00
R645SZY008		8	480 mm	580 mm	730 mm	EUR 325,00
R645SZY009		9	530 mm	630 mm	780 mm	EUR 365,00
R645SZY010		10	580 mm	680 mm	830 mm	EUR 395,00
R645SZY011		11	630 mm	730 mm	880 mm	EUR 420,00
R645SZY012		12	680 mm	780 mm	930 mm	EUR 445,00

R585C

Nikel kaplı pirinçten imal modüler kolektör, kullanma suyu tesisatları için. Kapatma musluklu yapısı ve O-ring sızdırmazlığı sayesinde güvenli kullanım sağlar. Bağlantı dişleri, kolektörlerin düzgün ve hassas hizalanmasına olanak verecek şekilde fazlandırılmıştır.



Malzeme No	N. OF OUTLETS	A	B	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	Fiyat
R585CSX122	2							92						EUR 39,00
R585CSX123	3	G 3/4"M	G 3/4"F	3/4"E	26,5	40	25,5	132	69	wr.31	40	34	35	EUR 55,00
R585CSX124	4							172						EUR 73,00
R585CSX142	2							92						EUR 49,00
R585CSX143	3	G 1"M	G 1"F	3/4"E	28	40	28	132	69	wr.38	40	34	35	EUR 65,00
R585CSX144	4							172						EUR 83,00

5

Rekorlar

R169E

R645S serisi paslanmaz kollektör için uyumlu rekor.



Malzeme No	Ölçü	Paket	Koli	Fiyat
R169EX001	3/4"E x 16x2mm	1	25	EUR 3,65
R169EX012	3/4"E x 12x2mm	1	25	EUR 2,95
R169EX017	3/4"E x 17x2mm	1	25	EUR 4,45
R169EX020	3/4"E x 20x2mm	1	25	EUR 4,80

R179E

R553, R583 serisi pirinç kollektörler ile uyumlu Eurocone tip rekor.



Malzeme No	Ölçü	Paket	Koli	Fiyat
R179EY055	1/2"E x 16x2mm	1	25	EUR 3,85
R179EX024	3/4"E x 16x2mm	1	25	EUR 4,20
R179EX028	3/4"E x 16x2,2mm	1	25	EUR 4,40
R179EX025	3/4"E x 17x2mm	1	25	EUR 6,60
R179EX027	3/4"E x 20x2mm	1	25	EUR 5,15
R179EX029	3/4"E x 20x2,8mm	1	25	EUR 5,70

R179AM

R553, R553FKDB serisi pirinç kollektörler ile uyumlu BASE tip rekor.



Malzeme No	Ölçü	Paket	Koli	Fiyat
R179MX024	B.18 x 16x2	1	25	EUR 5,00
R179MX023	B.18 x 16x2,2	1	25	EUR 5,05
R179MX034	B.18 x 17x2	1	25	EUR 4,75
R179MX026	B.18 x 20x2	1	25	EUR 4,70

R187M

Çok katmanlı kompozit borular için dış dişli bağlantı rekoru. Çalışma sıcaklığı aralığı 5-110°C maksimum basınç 10bar.



Malzeme No	Ölçü	Paket	Koli	Fiyat
R187MX048	1/2" x (16x2,0)	10	100	EUR 7,50
R187MX046	1/2" x (16x2,2)	10	100	EUR 9,15
R187MX057	1/2" x (18x2,0)	25	150	EUR 9,45
R187MX062	1/2" x (20x2,0)	10	100	EUR 9,60
R187MX082	3/4" x (16x2,0)	10	100	EUR 10,55
R187MX089	3/4" x (18x2,0)	10	100	EUR 10,95
R187MX096	3/4" x (20x2,0)	10	100	EUR 11,20
R187MX105	3/4" x (26x3,0)	10	100	EUR 16,70
R187MX115	1" x (26x3,0)	10	100	EUR 17,95
R187MX126	1" x (32x3,0)	5	50	EUR 26,20
R187MX130	1 1/4" x (32x3,0)	5	50	EUR 35,85

R187F

Çok katmanlı kompozit borular için iç dişli bağlantı rekoru. Çalışma sıcaklığı aralığı 5-110°C maksimum basınç 10bar.



Malzeme No	Ölçü	Paket	Koli	Fiyat
R187FX048	1/2" x (16x2)	10	100	EUR 9,00
R187FX046	1/2" x (16x2,2)	10	100	EUR 9,15
R187FX052	1/2" x (18x2)	10	100	EUR 9,30
R187FX062	1/2" x (20x2)	10	100	EUR 9,60
R187FX082	3/4" x (16x2)	25	250	EUR 10,55
R187FX092	3/4" x (18x2)	25	150	EUR 11,10
R187FX096	3/4" x (20x2)	10	100	EUR 11,20
R187FX105	3/4" x (26x3)	10	100	EUR 16,70
R187FX115	1" x (26x3)	10	100	EUR 17,95
R187FX126	1" x (32x3)	10	100	EUR 26,20

14 Serisi Özel Rekorlar

Farklı çaplı Pex-a borular için özel rekorlar.



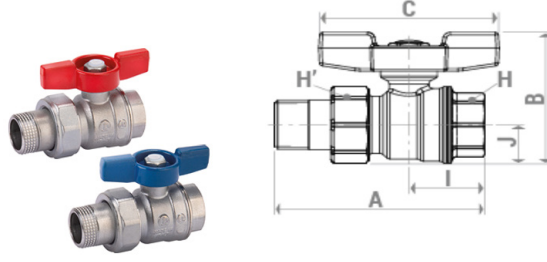
Malzeme No	Ölçü	Paket	Koli	Fiyat
1440232	1"E x 20x2,0mm , İç Dişli Bağlantı	10	200	EUR 15,55
1440075	1"E x 25x2,3mm , İç Dişli Bağlantı	10	200	EUR 16,20
1400132	1/2"E x 12x2,0mm , Dış Dişli Bağlantı	10	200	EUR 7,30
1400109	3/4"E x 16x2,0mm , Dış Dişli Bağlantı	5	150	EUR 8,85
1400151	3/4"E x 16x2,2mm , Dış Dişli Bağlantı	5	150	EUR 9,05
1400056	3/4"E x 20x2,0mm , Dış Dişli Bağlantı	5	100	EUR 11,75
1400084	3/4"E x 20x2,8mm , Dış Dişli Bağlantı	5	100	EUR 12,35
1400073	3/4"E x 25x2,3mm , Dış Dişli Bağlantı	5	100	EUR 22,35
1400147	1"E x 25x2,3mm , Dış Dişli Bağlantı	5	100	EUR 27,40
1400160	1"E x 25x3,5mm , Dış Dişli Bağlantı	5	100	EUR 24,95
1400042	1"E x 32x2,9mm , Dış Dişli Bağlantı	5	50	EUR 37,05
1400162	1"E x 32x4,4mm , Dış Dişli Bağlantı	5	50	EUR 41,45

6

**Kesme
Vanaları**

R859

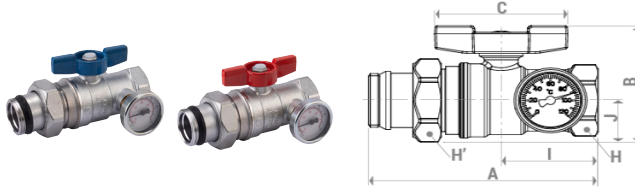
Pirinç yerden ısıtma kollektörleri için küresel kesme vanaları. Kırmızı/Mavi çift olarak verilir. R645S Paslanmaz kollektör kesme vanası ile gönderilir.



Malzeme No	Ölçü	A (mm)	I (mm)	B (mm)	J (mm)	C (mm)	H (mm)	H' (mm)	Kv	Paket	Koli	Fiyat
R859X335	3/4"	83	30	64	20	73	wr.31	wr.38	24,6	1	25	EUR 58,80
R859X337	1"	95	31	72	24	73	wr.38	wr.46	48,5	1	20	EUR 60,50
R859X339	1 1/4"	112	42	82	30	73	wr.47	wr.53	98	1	20	EUR 136,05

R259DST

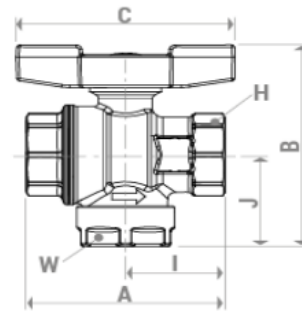
Pirinç yerden ısıtma kollektörleri için termometreli küresel kesme vanaları. Kırmızı/Mavi çift olarak verilir. R645S Paslanmaz kollektör kesme vanası ile gönderilir.



Malzeme No	Ölçü	A (mm)	I (mm)	B (mm)	J (mm)	C (mm)	H (mm)	H' (mm)	Kv	Paket	Koli	Fiyat
R259SX077	1"	126	53	72	26	73	wr.40	wr.46	36,3	1	10	EUR 160,60

R701F

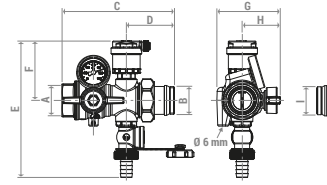
Entegre pislik tutucusu ile pirinç küresel vana.



Malzeme No	Bağlantı	DN	A (mm)	I (mm)	B (mm)	J (mm)	C (mm)	H (mm)	L (mm)	KV	Paket	Koli	Fiyat
R701FY023	1/2" ID x 1/2" ID	15	59	30	69	31	63	wr.25	wr.27	2,5	1	30	EUR 31,25
R701FY024	3/4" ID x 3/4" ID	20	66	33	80	36	73	wr.31	wr.30	4,6	1	30	EUR 37,50
R701FY025	1" ID x 1" ID	25	79	40	94	46	73	wr.38	wr.40	10	1	30	EUR 65,63

R269T

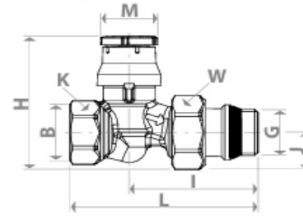
Pirinç yerden ısıtma kolektörleri için termometre, otomatik purjör ve boşaltma ağız ile çok fonksiyonlu küresel kesme vanaları. Kırmızı/Mavi çift olarak verilir, kolektör tapası dahildir. R645S Paslanmaz kolektör kesme vanası ile gönderilir.



Malzeme No	Ölçü (AxB)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Paket	Koli	Fiyat
R269TY035	1"	135	58	165	71	76	46	1" DD	1	5	EUR 204,90
R269TY036	1 1/4"	144	64	170	75	85	50	1 1/4" DD	1	5	EUR 272,15

R402TG

Kolektör bazlı otomasyon için iki yollu motorlu vana. termo-elektrik aktüatör ile birlikte gönderilir.



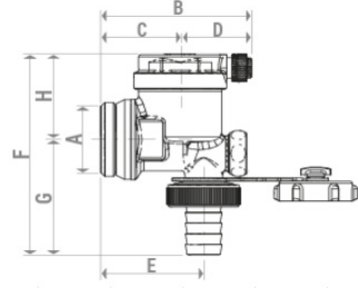
Malzeme No	Ölçü (GXB)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	W (mm)	Paket	Koli	Fiyat
R402X034	3/4"	64	55	21	32	81	23	38	50	50	EUR 45,00
R402X035	1"	76	64	26	39	105	23	46	2	20	EUR 64,00

7

**Kollektör
Parçaları &
Yan Ürünler**

R554I

Kompakt Otomatik purjör ve boşaltma ağız takımı. R553F ile uyumlu.



Malzeme No	Ölçü (A)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Paket	Koli	Fiyat
R554IY004	3/4"	60	32	28	41	91	50	40	1	20	EUR 34,90
R554IY005	1"	60	32	28	41	91	52	40	1	20	EUR 20,00

R554B

Otomatik purjör ve boşaltma ağız takımı. Piriç kollektörler ile uyumlu.



Malzeme No	Ölçü	Bağlantı Tipi	Uyumlu Model	Paket	Koli	Fiyat
R554BY005	1"	Dış Dışlı	R553F	1	25	EUR 29,00
R554BY006	1 1/4"	Dış Dışlı	R553F	1	25	EUR 31,40
R554BY055	1"	İç Dışlı	R583 / R685	1	30	EUR 22,60

R554C

Manuel purjör ve boşaltma ağız takımı. Piriç kollektörler ile uyumlu.



Malzeme No	Ölçü	Bağlantı Tipi	Uyumlu Model	Paket	Koli	Fiyat
R554CY005	1"	Dış Dışlı	R553F	1	25	EUR 33,30
R554CY006	1 1/4"	Dış Dışlı	R553F	1	25	EUR 29,40
R554CY055	1"	İç Dışlı	R583 / R685	1	30	EUR 18,35

R592/R594

Pirinç kollektörler için tapa.



Malzeme No	Ölçü	Bağlantı Tipi	Uyumlu Model	Paket	Koli	Fiyat
R592DY005	1"	Dış Dışlı	R553F	1	50	EUR 4,75
R592DY006	1 1/4"	Dış Dışlı	R553F	1	25	EUR 7,80
R594Y004	1"	İç Dışlı	R583	1	25	EUR 4,95
R594X054	3/4"	İç Dışlı	R585	1	200	EUR 5,95
R594X055	1"	İç Dışlı	R585	1	200	EUR 9,75

R560AM

Ekleme parçası.



Malzeme No	Ölçü	Paket	Koli	Fiyat
R560MX048	16x2	10	100	EUR 12,70
R560MX052	18x2	10	100	EUR 16,50
R560MX057	20x2	10	100	EUR 12,70
R560MX062	26x3	5	50	EUR 29,35
R560MX126	32x3	5	50	EUR 45,60

R189

Pirinç nipel.



Malzeme No	Ölçü	Paket	Koli	Fiyat
R189Y004	3/4"	25	250	EUR 5,10
R189Y005	1"	20	200	EUR 6,65

P583

R583 Kollektörler için askı aparatı.



Malzeme No	Ölçü	Paket	Koli	Fiyat
P583FY001		1	10	EUR 7,10

P588F

Termostatik karışım üniteleri için kollektör askı aparatı.



Malzeme No	Ölçü	Paket	Koli	Fiyat
P583Y001		1	25	EUR 11,25

R983

Yerden ısıtma boruları için sabitleyici çengel.



Malzeme No	Ölçü	Paket	Koli	Fiyat
P583FY001	40mm	500	10000	EUR 0,10

R549P

Kavis dirsek.



Malzeme No	Ölçü	Paket	Koli	Fiyat
R549PY003	16-18mm	1	50	EUR 1,20
R549PY004	20mm	1	50	EUR 2,00

K369A

Kenar izolasyon bandı.



Malzeme No	Ölçü	Paket	Koli	Fiyat
K369AY021	150x8mm	25m	200m	EUR 0,95

K369D

Genleşme derzi bandı.



Malzeme No	Ölçü	Paket	Koli	Fiyat
K376DY001	150x8mm	50m	100m	EUR 4,00

R985

12x2, 16x2, 16x2,2 ve 17x2 boru için kılıf
Boru.



Malzeme No	Ölçü	Renk	Paket	Koli	Fiyat
R985RY001	Ø25	Kırmızı	100m		EUR 0,75
R985BY001	Ø25	Mavi	100m		EUR 0,75

K376

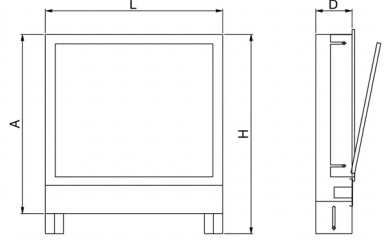
Şap Katkı Maddesi.



Malzeme No	Ölçü	Paket	Koli	Fiyat
K376Y001	10kg	1	720kg	EUR 4,20
K376Y002	20kg	1	720kg	EUR 4,20
K376Y003	30kg	1	720kg	EUR 4,20

R5000

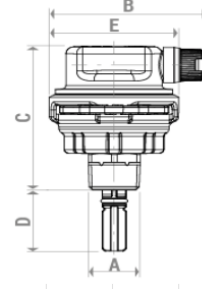
Sıva altı kollektör dolabı. Dolap yüksekliği şap kalınlığına göre ayarlanabilir. Yan plakalarda tesisat girişi için rezerveler bulunmaktadır.



Malzeme No	Açıklama	A (mm)	H (mm)	D (mm)	L (mm)	Koli	Fiyat
R5000	Tip 0_40cm Sıva altı	665	730-795	110	455	1	EUR 102,90
R5001	Tip 1_60cm Sıva altı	665	730-795	110	655	1	EUR 117,60
R5002	Tip 2_80cm Sıva altı	665	730-795	110	855	1	EUR 132,30
R5003	Tip 3_100cm Sıva altı	665	730-795	110	1055	1	EUR 152,90
R5004	Tip 4_120cm Sıva altı	665	730-795	110	1255	1	EUR 182,30

R88EI

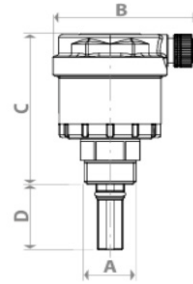
Yeni tip Kompakt hava purjörü. Kolayca sökülebilen ve yıkanabilen filtre ile.



Malzeme No	Ölçü	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Paket	Koli	Fiyat
R88EY002	3/8"	59	64	25	48	1	50	EUR 12,66
R88EY003	1/2"	59	64	25	48	1	50	EUR 11,80

R88I

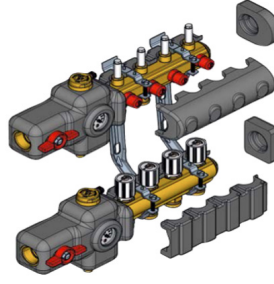
Pirinç otomatik hava purjörü.



Malzeme No	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Paket	Koli	Fiyat
R88IY002	3/8"	47	56	25	1	50	EUR 12,95
R88IY003	1/2"	47	56	25	1	50	EUR 10,95

R553W

R553F Serisi Kollektör ve R269T kesme vanası için İzolasyon kiti.



Malzeme No	Ölçü	Uyumlu Ürünler	Paket	Koli	Fiyat
R553WY001	1"	R553F	1		EUR 98,45
R553WY005	1 1/4"	R553F	1		EUR 98,45
R553WY012	1"	R269T	1		EUR 85,45
R553WY016	1 1/4"	R269T	1		EUR 77,20

P553

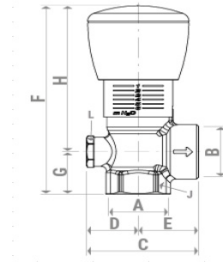
R553 serisi kolektörler için Diferansiyel Basınç by-pass kiti, 3/4" çıkış bağlantılı.



Malzeme No	Ölçü	Uyumlu Ürünler	Paket	Koli	Fiyat
P553Y060	3/4"	R553F	1	10	EUR 120,75

R147N

Isıtma sistemlerinde kullanılmak üzere tasarlanmış Diferansiyel Basınç vanası.



Malzeme No	A x B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	G (mm)	H (mm)	F (mm)	I (mm)	L (mm)	Paket	Koli	Fiyat
R147NY004	3/4"x3/4"	54	25	29	24	67-87	91-108	31	16	1	25	EUR 38,25

R140

Diyaframlı emniyet ventili

Çalışma sıcaklığı aralığı:

5-110 °C

Nominal basınç:

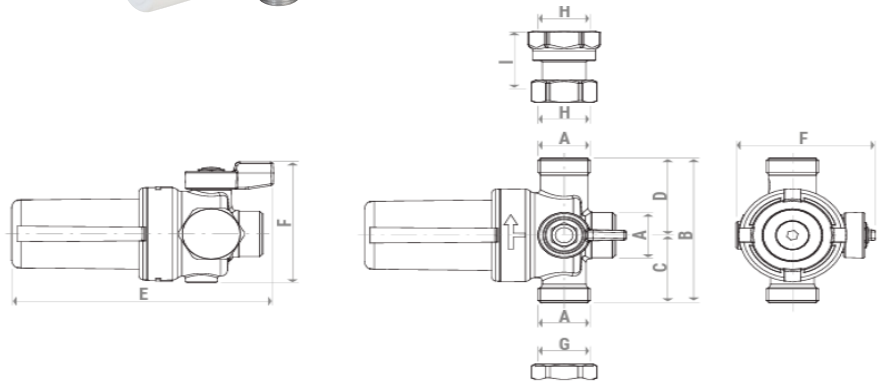
10 bar



Malzeme No	Bağlantı	Kalibrasyon basıncı [bar]	Nominal tahliye basıncı [bar]	Kapanma basıncı [bar]	Tahliye kapasitesi [kg/h]	Paket	Koli	Fiyat
R140Y026	3/4" ID x 3/4" ID	4	4,8	3,2	126,83	1	25	EUR 39,56
R140Y029	3/4" ID x 3/4" ID	6	7,2	4,8	141,8	1	25	EUR 39,56
R140Y046	1" ID x 1" ID	4	4,8	3,2	127,37	1	20	EUR 70,41
R140Y049	1" ID x 1" ID	6	7,2	4,8	142,4	1	20	EUR 70,41
R140Y066	1 1/4" ID x 1 1/4" ID	4	4,8	3,2	140,85	1	10	EUR 91,94
R140Y069	1 1/4" ID x 1 1/4" ID	6	7,2	4,8	172,5	1	10	EUR 91,94

R145

Isıtma tesisatları için Manyetik Filtre. Duvar tipi kazan altı montajına ve boru hatlarına uygundur. Kazana doğrudan bağlantı için G 3/4" dişli bağlantı adaptörü ile birlikte teslim edilir. Kullanılmayan giriş için kendinden sızdırmaz dişli kapak içerir. Bakım sırasında cihazın izole edilebilmesi için küresel vana ve çekvalf ile donatılmıştır.



Malzeme No	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	B+I (mm)	Paket	Koli	Fiyat
R145XC004	3/4" DD	85	40	45	133	70	3/4"ID	3/4"ID	33	118	1	10	150,36

8

**Termostatik
Karışım
Üniteleri**

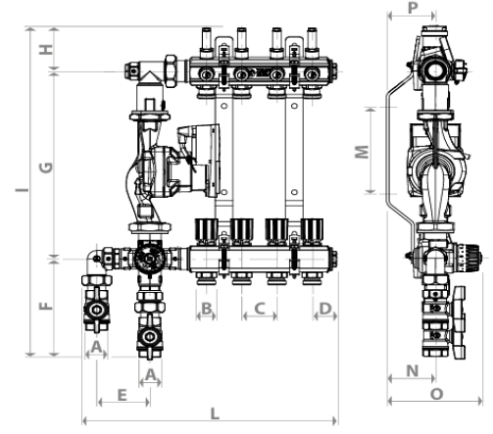
R557

Yüksek sıcaklıkta çalışan sistemlere yerden ısıtma entegrasyonu için termostatik karışım ünitesi. R553 pirinç kollektör ile uyumlu, kendinden pompalı set.

Set değeri

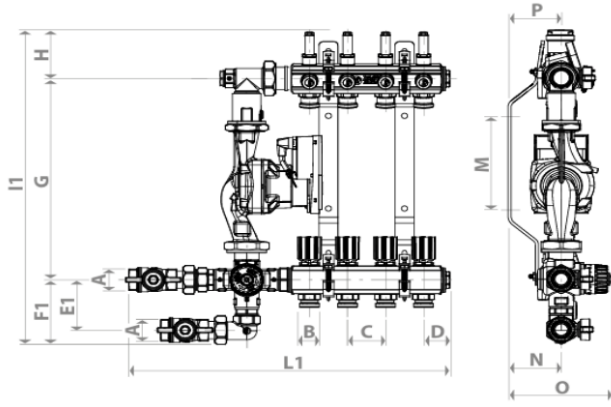
30-60°C

P583Y001 askı takımı ayrıca alınmalıdır!
K373I model termostat opsiyoneldir.



Malzeme No	Paket	Fiyat
R557RY045	1	EUR 1.040,75
K373Y021	1	EUR 115,10

Malzeme No	Ağız Sayısı	A x B	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	L [mm]	M [mm]	N [mm]	O [mm]	P [mm]
R557RY045 + R553KZY062	2	1"x3/4"E	50	35	75	156	298	71	525	260	137	69	135	69
R557RY045 + R553KZY063	3									310				
R557RY045 + R553KZY064	4									360				
R557RY045 + R553KZY065	5									410				
R557RY045 + R553KZY066	6									460				
R557RY045 + R553KZY067	7									510				
R557RY045 + R553KZY068	8									560				
R557RY045 + R553KZY069	9									610				
R557RY045 + R553KZY070	10									660				
R557RY045 + R553KZY071	11									710				
R557RY045 + R553KY072	12									760				



Malzeme No	Ağız Sayısı	A x B	C (mm)	D (mm)	E1 (mm)	F1 (mm)	G (mm)	H (mm)	I1 (mm)	L1 [mm]	M [mm]	N [mm]	O [mm]	P [mm]
R557RY045 + R553KZY062	2	1"x3/4"E	50	35	75	96	298	71	464	318	137	69	135	69
R557RY045 + R553KZY063	3									368				
R557RY045 + R553KZY064	4									418				
R557RY045 + R553KZY065	5									468				
R557RY045 + R553KZY066	6									518				
R557RY045 + R553KZY067	7									568				
R557RY045 + R553KZY068	8									618				
R557RY045 + R553KZY069	9									668				
R557RY045 + R553KZY070	10									718				
R557RY045 + R553KZY071	11									768				
R557RY045 + R553KY072	12									818				

9

Otomasyon Ürünleri

R473E / R473HE

Normalde kapalı (NC), Clip Clap ve 30x1,5mm bağlantı tipli termo-elektrik aktüatör.



Tüketim

1W

Basma Kuvveti

100N

Malzeme No	Güç	Kablo Uzunluğu	Bağlantı Tipi	Koruma Sınıfı	Uyumlu Kollektörler	Paket	Koli	Fiyat
R473EX001	230V	1000mm	Clip Clap	IP54	R583, R553F, R553FKDB	1	100	EUR 22,00
R473HEX001	230V	1000mm	M30 x 1,5mm	IP54	R645S	1	100	EUR 22,00

R471HEX

R645S Paslanmaz kollektör ile uyumlu M30x1,5mm bağlantı tipli termo-elektrik aktüatör. Normalde kapalı (NC)



Tüketim

2W

Basma Kuvveti

110N

Malzeme No	Güç	Kablo Uzunluğu	Bağlantı Tipi	Koruma Sınıfı	Uyumlu Kollektörler	Paket	Koli	Fiyat
R471HEX001	230V	650mm	M30 x 1,5mm	IP54	R645S	1	100	EUR 17,50

R473 / R473M

Normalde kapalı (NC), Clip Clap bağlantı tipli termo-elektrik aktüatör. 2 kablolu - 4 kablolu seçenekleriyle.

Tüketim

2,5W



Malzeme No	Güç	Kablo Uzunluğu	Bağlantı Tipi	Koruma Sınıfı	Uyumlu Kollektörler	Paket	Koli	Fiyat
R473X221	230V	1000mm / 2Kablo	Clip Clap	IP40	R853, R402TG	1	25	EUR 40,90
R473X222	24V	1000mm / 2Kablo	Clip Clap	IP40	R853, R402TG	1	25	EUR 45,40
R473MX221	230V	1000mm / 4Kablo	Clip Clap	IP40	R853, R402TG	1	25	EUR 43,10
R473MX222	24V	1000mm / 4Kablo	Clip Clap	IP40	R853, R402TG	1	25	EUR 47,40

K320 / K340

Yarı siva altı ve siva üstü kasa seçenekleriyle LCD ekranlı, haftalık programlanabilir özellikli oda Termostati.



Malzeme No	Güç	Kasa Tipi	Renk	Wi-Fi	Paket	Fiyat
K320A001	220V	Yarı Siva Altı	Beyaz	Yok	1	EUR 42,00
K320U001	220V	Siva Üstü	Beyaz	Yok	1	EUR 47,00
K340A001	220V	Yarı Siva Altı	Siyah	Yok	1	EUR 47,00
K340U001	220V	Siva Üstü	Siyah	Yok	1	EUR 47,00
GU320UW001	220V	Siva Üstü	Beyaz	Var	1	EUR 60,00

K310

Sıva üstü mekanik oda termostati.



Malzeme No	Güç	Kasa Tipi	Renk	Wi-Fi	Paket	Fiyat
GU310MU001	220V	Sıva Üstü	Beyaz	yok	1	EUR 27,00

GTB

6 ve 10 termostat desteği seçeneği ile 120sn gecikmeli pompa kontrol rölesi, kontrol LED ışıklarıyla Terminal kutusu. Entegre sigorta ile sistem güvenliğini sağlar.



Malzeme No	Güç	Kasa Tipi	Renk	Paket	Fiyat
GTB6P	220V	Sıva Üstü	6 Adet	1	EUR 70,00
GTB10P	220V	Sıva Üstü	10 Adet	1	EUR 76,00

10

**Yedek
Parçalar**

P12HDB

R553FKDB için low ve high flow çekirdek.



Malzeme No	Ölçü	Paket	Koli	Fiyat
P12ADB001	3/8" - 1/2" (LF)	1	50	EUR 35,80
P12ADB002	3/8" - 1/2" (HF)	1	50	EUR 35,55

P78M

R553F ve R553FKDB için debi göstergesi.



Malzeme No	Ölçü	Paket	Fiyat
P78MY001	0,5÷5 l/min	1	EUR 11,35
P78MY002	0,4÷2,6 l/min	1	EUR 11,35

P10V

R553f için dönüş çekirdeği.



Malzeme No	Ölçü	Paket	Koli	Fiyat
P10VY011	1" x B.18	1	10	EUR 43,30
P10VY012	1 1/4" x B.18	1	10	EUR 43,30
P10VY013	1" x 3/4"E	1	10	EUR 43,30
P10VY014	1 1/4" x 3/4"E	1	10	EUR 42,35

Debi Göstergesi

R645S için debi göstergesi.



Malzeme No	Ölçü	Paket	Koli	Fiyat
UYP0001	0÷5 l/min	1	5	EUR 17,80

Otomatik Purjör

R645S için otomatik purjör.



Malzeme No	Ölçü	Paket	Koli	Fiyat
UYP0003	3/8"	1	5	EUR 11,00

Boşaltma Vanası

R645S için boşaltma vanası.



Malzeme No	Ölçü	Paket	Koli	Fiyat
UYP0004	3/8"	1	5	EUR 14,40

Manometre

R645S için manometre.



Malzeme No	Ölçü	Paket	Koli	Fiyat
UYP0005	0-10 Bar	1	5	EUR 12,65

ÖRNEK PROJELER

MESA-ASL - Kent Etiler



Çınarköy Evleri







GIACOMINI
WATER E-MOTION

**uni
val**

**GIACOMINI UNIVAL TESİSAT ARMATÜRLERİ
SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.**

GENEL MÜDÜRLÜK

Cevizli Mahallesi, Tugay Yolu Caddesi,
Ofisim İstanbul Sitesi A Blok, No:20A İç Kapı No: 17
Maltepe-İstanbul/TÜRKİYE

FABRİKA

Kocaeli KOBİ OSB, Köşeler Mahallesi,
10. Sokak, No: 4/2
Dilovası-Kocaeli/TÜRKİYE

GIACOMINI S.p.A

Via Per Alzo, 39 - 28017 San Maurizio
d'Opaglio [NO] - ITALY
T. +90 216 593 38 38
F. 0216 593 24 11-13
www.unival.com.tr
info@unival.com.tr