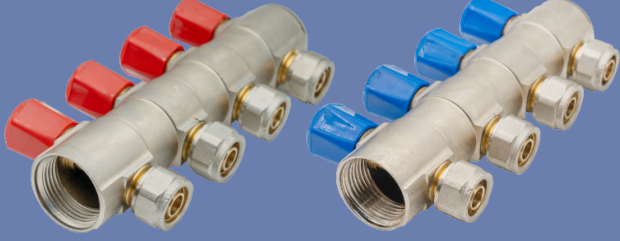


Yaygın Kullanılan PE-RT ve PE-XB Ek Parçalar



Kollektör

- Hat üzerinden birden fazla çıkış borusunu dağıtmak veya toplamak için kullanılan ek parçadır
- Her devreye giden suyu dengeleyip kontrol eder
- Sistemin eşit ve verimli çalışmasını sağlar

Kendinden Vanalı Kollektör: Tek noktadan tüm çıkışlar kapatılabilir

Mini Vanalı Kollektör: Her kolun akışı ayrı kontrol edilebilir



Radyatör Vanası

Radyatör ile boru hattı arasındaki akışı kontrol etmek için kullanılan bir ek parçadır. Odalara giden sıcak su miktarını ayarlayarak ısı konforunu ve enerji verimliliğini sağlamaktır.

Kullanım Alanları

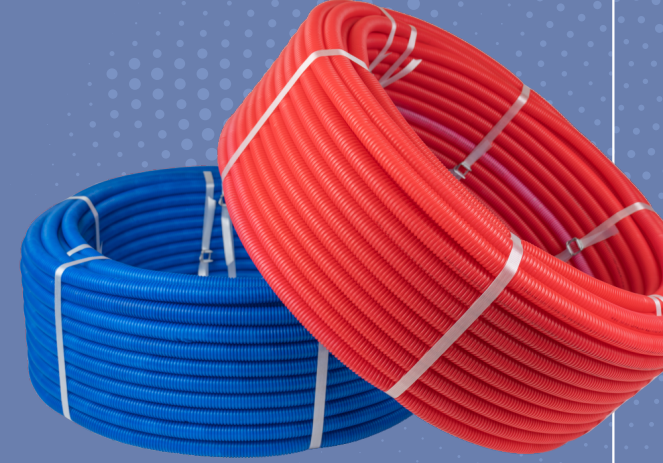
- Yerden ısıtma sistemleri
- Radyatör tesisat sistemleri
- Endüstriyel tesisatlar
- Güneş enerji sistemleri
- Kombi bağlantı hatları



maxiPIPE®

PE-RT PE-XB

Konforlu, Verimli ve Güvenilir
Isıtma Çözümleri



homojen
ısı dağılımı



yüksek sıcaklık
dayanımı



esnek ve kolay
döşenebilir
yapı



uzun ömürlü
sistem
performansı



uluslararası kalite
standartlarına
uygun üretim

EXPORT TO
105
COUNTRIES



kuzey
boru
com
tr

kuzeyboru

kuzeyboru

Neden Kuzeyboru *maxiPIPE®*

PE-RT PE-XB?

maxiPIPE PE-XB ve PE-RT boruları,
modern ısıtma sistemleri için
geliştirilmiş yüksek performanslı
polimer yapılara sahiptir.

Borularımızı yüksek ısı
dayanımı, esneklik ve
uzun ömür kriterlerini
ön planda tutarak
üretiyoruz.

Teknik Üstünlük

- Yüksek sıcaklık dayanımı (70–90°C sürekli çalışma)
- Kısa süreli yüksek sıcaklık dayanımı (95°C ve üzeri)
- Yüksek basınç dayanımı
- Esnek ve bükülebilir yapı
- Pürüzsüz iç yüzey (düşük sürtünme kaybı)
- Korozyona ve kimyasallara karşı dayanıklı
- Oksijen difüzyon bariyeri (EVOH kaplama)

Ekonomik Avantaj

- Hafif ve kolay montaj imkanı
- Düşük ek parça gereksinimi
- Uzun ömürlü ve düşük bakım maliyeti



Ürün Çeşitleri ve Farkları

PE-RT Boru

- Oksijen Bariyersiz (Şeffaf & Mavi/Kırmızı Kılıflı)
- Oksijen Bariyerli (Şeffaf & Mavi/Kırmızı Kılıflı)

PE-XB Boru

- Oksijen Bariyersiz (Şeffaf & Mavi/Kırmızı Kılıflı)
- Oksijen Bariyerli (Şeffaf)

ÖZELLİK	PE-RT BORU	PE-XB BORU
Moleküler Yapı	Çapraz bağ yok	Çapraz bağ var
Sıcaklık Dayanımı	70–90°C	90–95°C
Basınç Dayanımı	Orta	Yüksek
Esneklik	Çok yüksek	Yüksek
Boru Çapları	16mm–20mm	16mm–20mm
Geri Dönüşüm	Kolay	Zor
Kimyasal Dayanımı	Çok iyi	Çok iyi
Kullanım Alanı	Yerden ısıtma, evsel su	Radyatör, yerden ısıtma
Satış Avantajı	Esnek, ekonomik	Yüksek basınç & güvenli

Ürün Özellikleri

Hammadde Kalitesi

PE-XB, PE-RT (PolyEthylene of Raised Temperature Resistance)

- Özel moleküler tasarıma sahip, yüksek sıcaklık dayanımı artırılmış bir polietilen (PE) türüdür.
- Kontrollü molekül dağılımı ve geliştirilmiş kristal yapısı sayesinde yüksek sıcaklık ve basınç altında uzun süreli performans gösterir.

Ömür

Uygun basınç ve sıcaklık koşullarında 50 yıla kadar

Isı Kaybı

Sızdırmaz bağlantı ekipmanları ile ısı kaybı riski en aza indirilir

