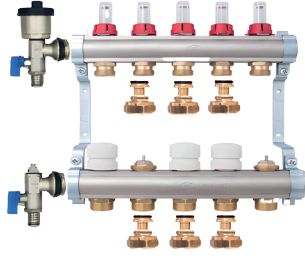


YENİ ÜRÜN

HOSHI



YERDEN ISITMA
SİSTEMLERİ



2026'DA YERDEN ISITMADA YENİ BİR MARKA SAHADA YERİNİ ALIYOR!

Modern yaşam alanları için geliştirilen Hoshi PEX-A ve PE-RT boru serisi; yüksek dayanımı, uygulama esnekliği ve uzun ömürlü yapısıyla yerden ısıtma sistemlerinde yeni bir standart sunuyor.

Güvenilir performans, kolay uygulama ve verimli ısı transferi artık Hoshi ile sahada.

Hoshi'nin özel olarak tasarlanmış yüksek kaliteli yerden ısıtma boruları, kolektörleri, aktüatörleri ve kontrol üniteleri; ısıtma sistemindeki akışkanın yönetimi ve dağıtımını için en güvenli, en verimli ve en ideal çözümü sunar.

HOSHI'NIN FARK YARATAN ÜSTÜN ÖZELLİKLERİ

KAPSAMLI KONTROL

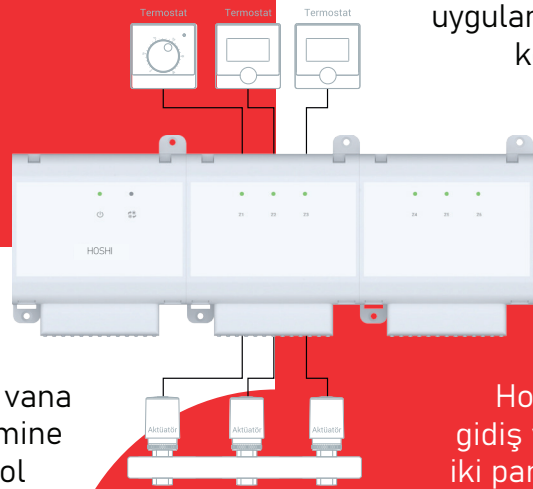
Hoshi yerden ısıtma sistemleri, her odanın sıcaklık ihtiyacına özel ayrı ayrı kontrol edilebilmesini sağlar. Böylece yaşam alanlarının tamamında istenen konfor seviyesi kolayca yakalanır ve enerji kullanımı optimize edilir.

OTOMATİK VE AKILLI KONTROL

Termostatik aktüatörler ve vana motorları otomasyon sistemine entegre edilerek tam kontrol sunar. Sistem, her odanın ihtiyacına göre akışı otomatik olarak düzenler; böylece enerji tasarrufu artarken konfor seviyesi sürekli sabit kalır.

ESNEK ÇIKIŞ SEÇENEKLERİ

Hoshi Yerden Isıtma Kolektörleri, 2'den 12 devreye kadar genişleyen çıkış seçenekleriyle farklı proje ihtiyaçlarına tam uyum sağlar. Bu esneklik, konut ve ticari uygulamalarda yüksek verimlilik ve kolay kurulum avantajı sunar.



İKİ PARÇALI AKILLI YAPI

Hoshi Yerden Isıtma Kolektörü; gidiş ve dönüş hatlarından oluşan iki parçalı akıllı bir yapıya sahiptir. Entegre akış ölçerli gidiş hattı sayesinde her devre ayrı ayrı kontrol edilebilir. Dönüş hattındaki ayarlanabilir termostatik vanalar, hassas debi ayarıyla sistemin stabil çalışmasına katkı sağlar.

PEX-A BORUNUN FARK YARATAN ÖZELLİKLERİ

Malzeme Kalitesi ve Yapı

Hammadde: LG Korea menşeli, yüksek esnekliğe ve stabiliteye sahip premium PEX-A toz hammaddesi. Toz formu sayesinde daha homojen erime, daha esnek yapı.

Et Kalınlığı: Kesin olarak 16x2 mm (2mm et kalınlığı) - DIN16892 standardıyla tam uyumlu.



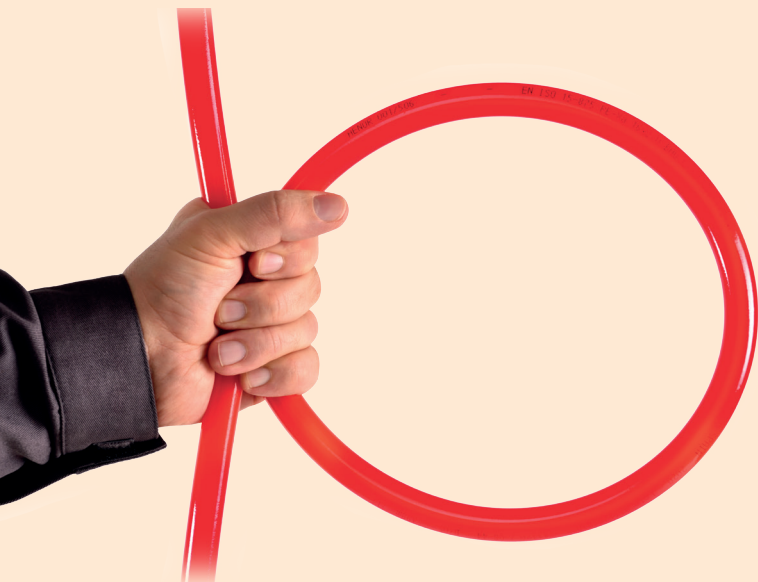
Dayanım ve Performans

Donmaya Karşı Dayanım: Yüksek donma toleransı sayesinde aşırı soğuk koşullarda çatlama riskini minimize eder.

Sıcaklık Dayanımı: 95°C sürekli çalışma sıcaklığı. 110°C maksimum kısa süreli sıcaklık dayanımı.

Yüzey Kalitesi: Parlak, pürüzsüz ve katman bütünlüğü yüksek premium görünüm.

Parlaklık, pürüzsüzlük ve katman bütünlüğü: Mükemmel dış görünüm Ram üretimin doğasıdır.



Oksijen Bariyeri: Taiwan EVASIN - %100 stabil, endüstride en bilinen bariyer markalarından biri. Boya ve yapıştırıcı ile mükemmel uyum sağlar, yüzeyi sorunsuz kaplar.

Renk Kalitesi: Alman menşeli pigment ve yüksek kalite bariyer sayesinde tok, canlı, çizilmeye karşı dirençli yüzey.

Çapraz Bağ Teknolojisi

Çapraz Bağ Oranı: %85 çapraz bağ oranı sayesinde dayanım ve esneklik dengesi optimize edilmiştir. Yüksek çapraz bağ oranı sayesinde boru, bükülme, genişleme veya yük altında eski formuna geri dönme hafızasına sahiptir.



Üretim Teknolojisi

RAM Ekstrüzyon Sistemi (ENGEL):

- Homojen ve kademeli çapraz bağ
- Tam form kontrolü
- Stabil duvar kalınlığı

Katman Yapısı:

- 3 katmanlı yapı
- 150 mikron EVASIN bariyer ile %100 DIN 4726 standardına uygun oksijen difüzyon bariyeri koruması
- Çizilme ve darbelere karşı dayanıklı yüzey

Görsel Kalite: Ram ekstrüzyon doğası gereği daha pürüzsüz ve estetik yüzey.

PE-RT BORUNUN FARK YARATAN ÖZELLİKLERİ:

Malzeme Kalitesi ve Yapı

Hammadde: LG Korea menşeli Tip 2 PE-RT hammadde. Yüksek ısı dayanım, yüksek esneklik.

Bariyer: 150 mikron EVASIN oksijen bariyeri.

Et Kalınlığı: Minimum 2 mm, asla altına düşmez. (Kalite ve güvenilirlik göstergesi)

Görsel Kalite: Kullanılan premium boya ve bariyer sayesinde tok, parlak ve çizilmeye dayanıklı yüzey.

Katman Yapısı:

- 3 katmanlı ve 5 katmanlı seçenekler
- 5 katmanda darbe ve çizilmelere karşı ekstra koruma
- 3 katmanda bariyer dış yüzeyde olduğu için daha parlak görünüm.

Saf Hammadde Kullanımı

Üretimde kesinlikle geri dönüşüm malzemesi kullanılmaz.

Bu sayede iç katman her zaman şeffaftır ve:

- Esneklik artar
- Ömür uzar
- Çatlama, kırılma riski azalır.

Performans ve Dayanım

- Optimal esneklik sayesinde döşeme sırasında kolay şekil verilir.

(Rakip ürünlerin "esnek" görünmesi çoğunlukla düşük et kalınlığından - 1.8 mm - kaynaklanır).

- Yüksek sıcaklık dayanımı PE-RT standartlarına tam uyumludur.



Paketleme ve Lojistik

Paketleme, taşıma ve depolama standartları PEX-A ile aynı seviyededir.

Ürün görsel bütünlüğünü korur ve lojistik kolaylık sağlar.

* Hoshi, Alarko Carrier'a ait bir markadır.

[Detaylı bilgi için tıklayınız...](#)