



## Yeni HI-TECH Serisi

Dizayn HI-TECH Serisi üretim teknolojisi, estetik formu ve üstün teknik özellikleriyle sektörde fark oluşturdu. Bu ürün sayesinde birçok kullanıcı hatasının önüne geçilecek ve uygulamacıların hayatları kolaylaşacak.

**D**izayn Grup, yeni ürün serisi ile sektördeki teknolojik üstünlüğünü perçinledi. HI-TECH Serisi, bina içi tesisatları için tüm ihtiyaçlarını bir arada sunan PPR ve Atık Su ürünlerini içeriyor. Atık su grubunda sunulan iki ürünün yanında PPR ürünlerine eklenen özellikler bina içi tesisatlarında güven ve kalite şüphelerini ortadan kaldırıyor. Dizayn Grup Pazarlama Müdürü Ali Gökçiler, sektöre köklü bir değişim getirecek ve kuralları değiştirecek olan HI-TECH Serisi'ne sektörden gelen tepkilerin gayet olumlu olduğunu söyledi. Bu yeni ürün serisinin hem teknolojisi, hem görünümü, hem de kullanıcılara sunduğu faydalar ile iddialı bir içeriğe sahip olduğunu belirten Gökçiler, HI-TECH Serisi PPR ürünlerini sektördeki diğer ürünlerden ayıran özellikleri şöyle sıraladı:

- Dizayn HI-TECH serisi, Dizayn Ar-Ge ekibinin uzun süreli çalışmaları sonucunda teknoloji ve estetiğin tek üründe buluşturulduğu, bina içi temiz su sistemlerinde suyun doğru, güvenilir ve ekonomik taşınmasını sağlayan bir ürün serisidir.

- Dizayn HI-TECH Serisi PPR Boru ve ek parçaları beyaz, gri, yeşil rengin dışında altın, gümüş ve fildişi renkleri ile de kullanıcılarına sunulmuştur.

- Dizayn HI-TECH Serisi ile ustalarımız, normal koşullarda mevcut ürünler ile bir günde yaptıkları kaynağın artık iki katını yapabiliyor. Dizayn HI-TECH serisi kullanan tesisatçılar için bir gün artık 48 saat!

- Dizayn HI-TECH borusu ile paftanın, eritme işlemi yaparken dışarı taşıdığı plastik atıkların çirkin görüntüsü artık ortadan kalkıyor.

- Dizayn HI-TECH ek parçalarında yerel kayıp katsayıları yüzde 30 daha düşüktür. Dizayn HI-TECH ek parçalar ile yapılan temiz su ve kalorifer tesisatları minimum enerji ile

çalışmaktadır.

- Dizayn HI-TECH Serisi PPR boru tasarımı ile darbe kuvvetlerini sönmülemekte, normal borulara göre yüzde 30 daha fazla darbe mukavemeti sağlamaktadır.

- Metalli ek parçalarda plastik ve metal arasından su sızması büyük problemdir. Dizayn HI-TECH serisinde metalli ek parçalarda HIGH PRESSURE INJECTION olarak adlandırılan çok yüksek bir teknoloji kullanılmıştır. Üç Avrupa patenti ile korunmakta olan bu ürün metal ve plastikten oluşan iki ayrı parçalı değil, tek parça gibi çalışacak şekilde tasarlanmıştır.

- Ağır metaller "KANSEROJEN"dir. HI-TECH Serisi'nde, DIN standartlarının şart koştuğu şekilde, pirinç malzeme MS63 alaşımında ve nikelaj kaplamasız olarak kullanılmıştır. HI-TECH PPR ürünleri DIN standartlarına uygundur.

- Metalle plastik arasındaki birleşme kalitesini gösteren en önemli özelliklerden biri tork dayanımıdır. Dizayn HI-TECH serisinde tüm metallerin tork dayanımları o kadar iyileştirilmiştir ki; testler esnasında dönme, metalle plastik ara yüzeyinin sıyrılması şeklinde değil, plastik deformasyonu ile olur.

- Kaynak kalitesini garanti eden en önemli unsur plastikteki birleştirme bölgesinin konikliğidir. Bu sayede iyi bir kaynağı garanti eden ara yüzey basıncı elde edilir ve birleştirme bölgelerinde daha güvenli kaynak sağlanır.

- HI-TECH boruların tırtıklı geometriye sahip dış yüzeyi sayesinde borunun şap ile bir bütün oluşturması sağlanmıştır. Ayrıca bu tırtıklar sayesinde birleştirme kolaylığı sağlanmakta ve tesisatçının boruyu kavraması kolaylaşmaktadır.

- HI-TECH ek parçalarının paftaya geçişi daha yumuşak ve kolaydır. Bu sayede fazla malzemenin eriyip su akış yolunu daraltması problemi asla yaşanmaz. HI-TECH ek parçaların paftaya girme süresinin kısa ve paftaya girişinin kolay olması, kaynak boyunun doğru ayarlanmasını ve homojen ısıtmayı sağlar. HI-TECH PPR boru ve ek parçalarında ısıtma süresi, ideal kaynak ve birleştirmeye uygun olarak kısadır. HI-TECH ek parçaları kaynak uygulamalarında kolay geçiş ile zaman ve iş gücünden tasarruf sağlar.



Ali Gökçiler