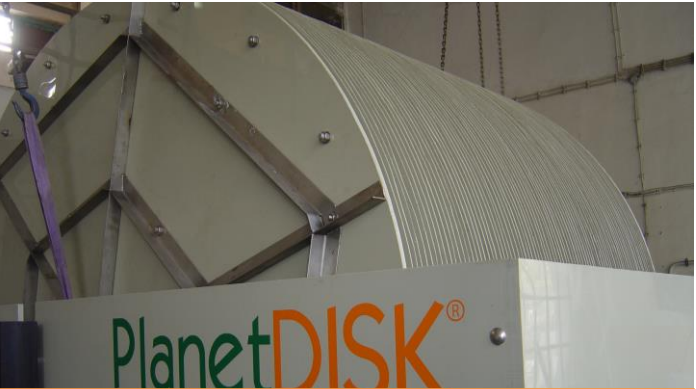


# PlanetDISK®



Biyolojik Paket Atıksu Arıtma Sistemleri Dönen Biyolojik Disk (DBD) Teknolojisi

## ÜRÜN BİLGİLERİ MINI Modeli



- Oteller, Evler, Villalar ve Köylerin evsel atıksularının arıtılması
- BOI yüküne ve giriş-çıkış suyu karakteristiğine bağlı olarak her bir ünitenin kapasitesi= 10-25 m3/gün
- Her bir ünite için gerekli güç= 0,18 kW

### PlanetDISK® TEKNOLOJİSİ



- Döner Biyolojik Disk (DBD) Teknolojisi
- Askıda büyüyen biyofilm teknolojisi
- Faydalı Model Belgesi, Tasarım Tescil Belgesi, Marka Tescil Belgesi ve CE sertifikasına sahiptir

### RBC TEKNOLOJİSİNİN AVANTAJLARI

- Düşük enerji gereksinimi dolayısıyla ekonomik olması, SBR ve Aktif Çamur sistemlerine kıyasla %90'a kadar enerji tasarrufu sağlaması
- Sistemin düşük enerji gereksinimi sebebiyle, yenilenebilir enerji ile kolayca çalıştırılabilir
- % 250 değişkenliğe sahip ani biyolojik yüklemelere karşı tutarlı proses sonuçları
- İşletme kolaylığı ve bakımı
- Kokusuz ve gürültüsüz olması



### MALZEMELER

- Fiber glass gövde
- PP (polipropilen) sıfır malzemeden diskler (Disk Kalınlığı en az 1,4 mm, Disk çapı 1250-2050 mm)
- Suyla temas eden parçalar galvaniz kaplı ST 37 veya paslanmaz malzemeden şase
- Diskleri ayıran plastik makaralar
- Paslanmaz çelik veya Galvaniz kaplı çelik yapıllı rotor kafesi + 17 mm kalınlığında tek parça PP plaka
- Ağır yük rulmanları
- Epoksi boyalı AISI 1050 Karbon Çelik dolu mil (85 mm çap)

### TESLİMAT VE PAKETLEME

- Ünite Boyutları = 2600mm x 1500mm x 2000mm(h)  
Boş ağırlık ≈ 750kg. Islak Ağırlık ≈ 2800 kg

### GARANTİ

- PlanetTEK yaptığı işlerde kullandığı malzemeler ve işçilik hatasından doğabilecek kusurları ve hataları montaj tarihinden başlayarak 2 yıl süreyle veya sevkiyat tarihinden itibaren 30 ay (hangisi önce dolarsa) ücretsiz olarak tamir etmeyi taahhüt etmektedir
- PlanetDISK®'de kullanılan motor ve pompalar en üst kalitedir ve imalatçıların 1 yıl garantisini taşımaktadır
- PlanetDISK®'de kullanılan redüktör 2 yıl garantiye sahiptir ve Rulmanlar, ağır yük kaldırabilecek niteliktedir ve 5 yıl garantiye sahiptir.

PlanetTEK A.Ş. önceden haber vermeksizin renk veya tasarımda değişiklik yapma hakkını saklı tutar. PlanetDISK®, PlanetTEK A.Ş.'nin dünya çapında Tescilli Ticari Markasıdır.



GERMAN  
Technology



info@planettek-tr.com

www.planettek-tr.com

PlanetTEK Çevre ve Arıtma Teknolojileri A.Ş., İstanbul, Türkiye