

## ULTRA VERİMLİ KOMPOST BİYOREAKTÖRÜ



Organik atık kompostlaştırmada son teknoloji Ultra Verimli Kompost Biyoreaktörleriyle tanışın! Kompostlaştırma; organik atıkların (hayvan dışkıları, gıda atıkları, yeşil atıklar, mezbaha atıkları vb.) kontrollü çevresel şartlar altında biyolojik olarak ayrıştırılması ve stabilizasyonu prosesidir. Proses sonucu elde edilen kompost; toprak yapısını iyileştirme, toksinleri nötralize etme, pH dengesini düzenleme ve bitkilerde büyümeyi hızlandırma özelliklerinden dolayı oldukça değerli bir çıktıdır.

**Genema Ultra Verimli Kompost Biyoreaktörleri** aerobik kompostlaştırma hedeflerini gerçekleştirmek için optimum şartlandırma sağlayarak proses süresini minimize eden, nütrient içeriğini maksimum düzeyde korumakla birlikte işletme giderlerini de önemli ölçüde azaltan geliştirilmiş bir in-vessel teknolojisidir.

### Özellikleri:

- Sürekli akış sistemi ile pek çok ölçekte organik atık işleme kapasitesi sağlar.
- PLC kontrollü merkezi şaftı ile etkin ısı transferi ve havalandırma sağlar.
- Kapalı yapısı ile olumsuz çevre şartlarından etkilenmez ve sızıntı suyu oluşumuna engel olur.
- Yalıtımlı dış yüzeyi enerji kazanımı sağlar ve işletme maliyetlerini önemli oranda düşürür.
- Modüler oluşu istendiğinde kapasite artırımını kolaylaştırır.
- Kompakt yapısı diğer kompostlaştırma sistemlerine nazaran daha küçük hacimlerde çalışmaya imkan verir.
- Optimum fermantasyon şartlandırması aktif faz süresini minimize eder.
- Stabil patojen eliminasyonu ile yasal yükümlülükleri yerine getirir.
- Proses koşullarını anlık olarak kaydeder ve hafızasında depolar.
- Gövdesi ve özel kaplaması ile korozyona karşı oldukça dirençlidir.
- Grafik destekli arayüzü ile kullanıcı dostu bir deneyim sunar.



**KOKUSUZ  
PROSES**



**KOLAY  
KULLANIM**



**MİNİMUM  
ZAMAN**



**MAKSİMUM  
VERİM**



**TÜRKİYE'DE  
ÜRETİLMİŞTİR.**