

Piroliz esaslı sistemler kullanılarak biokütleden biyoyakıt elde edilmesi, hayvansal veya çevresel organik atıkların oksijensiz ortamda yakılarak yakıt elde edilmesi, biokarbonla toprak verimliliği artırılması vb çalışmalar için kullanım amacına uygun biochar tasarlanarak üretilir.

BC_ 300 STANDART ÖZELLİKLER

- Tmaks: 500°C
- 5 kg/saat kütleli debi
- Nemli biyokütle depolama ve besleme ünitesi
- Biyokütle kurutma ünitesi
- Biyokömür üretme ünitesi
- Biyokömür soğutma ünitesi
- Gaz, sıvı ve katı biyokömür toplama ünitesi
- Reaksiyon gazlarının besleme ünitesi tarafına geçişi engellenmiştir
- Sürekli olarak pirolitik sıvı toplama kabiliyetine sahip sistem
- Veri toplama, kaydetme, yönetim ve kontrol ünitesi
- Akışkan yatak şeklinde sistemin reaktörü.
- Koruyucu mobil platform
- PLC kontrol
- Sıcak siklon
- Yoğuşturma ünitesi
- Oksijen girişini engelleyen tasarım
- Otomatik ısıtma ve soğutma sistemi

