

BOOSTER ÜNİTELERİ VE MEŞALELER

Booster Ünitesi sahadan borularla toplanan biyogazın çekilmesine ve gaz motor'una veya meşaleye iletilmesini sağlar. Biyogaz, Booster Ünitesinde yer alan blower (vakumlu kompresör) ile çekilir. Booster ünitesinde bulunan analizör, debimetre, sıcaklık ve basınç ölçer cihazlardan alınan veriler ile, PLC kontrollü otomasyon sistemi biyogazın istenen nitelikte ve debide motora ve/veya meşaleye gönderilmesini sağlar. Bu suretle, booster ünitesi gaz motorunu sürekli olarak istenen basınç ve maksimum debi ile besler ve verimli bir elektrik üretimi sağlar.



Meşaleler, çöp sahalarında oluşan emisyonun azaltılması amacı ile biyogazın bertarafını sağlayan yakma bacalarıdır. Ürün portföyümüzde farklı sıcaklıklarda çalışan, özel seramik izolasyonlu otomatik sıcaklık kontrolü olan açık ve kapalı tip meşalelerin yanı sıra özellikle booster ünitesi (blower) bulunmayan küçük ölçekli veya vahşi sahalarda bacaların üstüne direkt olarak monte edilerek biyogazın bertarafını sağlayan statik meşaleler bulunmaktadır.



convex, İtalyan Conveco S.r.l. firmasının Türkiye'deki tek yetkili temsilcisidir.