

## Genema Endüstriyel Döner Kurutucu



Endüstriyel döner kurutucu kalsinasyon fırını olarak da kullanılabilen temel bir kurutma makinesidir.

Çoğu mineral, granülasyon prosesi için bir hammadde olarak kullanılmadan önce faydalanma prosesinden geçmek durumundadır. Bu proses, minerelin formuna bağlı olarak değişse de neredeyse her zaman kurutma adımını bünyesinde barındırır. Ham maddenin karakteristik olarak belirli nem seviyelerinde tutulması granül oluşumuna yardımcı olur. Nihai ürünün fiziksel özelliklerini iyileştirir. Ayrıca nakliye maliyetlerini de önemli ölçüde azaltma imkanı sunar.

**Genema Endüstriyel Döner Kurutucu** sistem bileşenlerinin en iyi şekilde kurgulanması ile gübre, mineral, kimyasal kurutmada en güvenilir sonuçları vermektedir.

## Döner Kurutucunun Özellikleri

- Çok çeşitli ham maddelerin kullanımına uygundur.
- Sıcak havanın döner kurutucu gövdesinden düşük dirençlere maruz kalarak geçmesi ile düşük enerji tüketimi avantajı sağlar.
- Düzeltici plakanın efektif dizaynı ile ısı enerjisinin yüksek oranda kullanılmasına olanak verir.
- Kompoze gübreler için nem oranını %2-%5 mertebesine getirir.
- Organik gübreler için nem oranını %10-%40 mertebesine getirir.
- Çalışma sırasında minimum toz ve gürültü oluşturur.
- Yüksek kapasitelerde etkin proses imkanı sağlar.
- Düşük bakım maliyetli ve uzun ömürlüdür.

## Döner Kurutucuda Kurutulabilecek Hammaddeler

- Gübreler
- Agregatlar
- Tarımsal Yan Ürünler
- Hayvan Yemleri
- Biyokütle
- Biyolojik Katılar
- Arıtma Çamuru
- Alçıtaşı
- İnorganik Kimyasallar
- Kireçtaşı
- Maden Cevherleri
- Organik kimyasallar
- Plastik Peletler
- Kauçuk Peletler
- Tahıllar
- Potas
- Geri Kazanılmış Toz
- Kum
- Üre Prilleri ve Kristalleri