



*“Paketli Gıda Atıklarını İmha Edin, Geleceđi Koruyun”*

## Gıda Ürünleri İmha Tesisi, Güvenli ve Sürdürülebilir Atık Yönetimi;

Gıda ürünleri imha tesisimiz, bozulmuş, son kullanma tarihi geçmiş veya tüketim için uygun olmayan gıda maddelerinin güvenli ve çevre dostu bir şekilde bertaraf edilmesini sağlar. İmha tesisimiz gıda güvenliği hem de çevre koruma açısından kritik bir rol oynar. Gıda ürünleri imha tesisimiz, çeşitli nedenlerle tüketilemeyen gıda ürünlerinin kontrollü bir şekilde imha edilmesi için tasarlanmış özel tesislerdir. Gıda ürünleri imha tesisi, gıda atıklarının çevreye zarar vermeden bertaraf edilmesini sağlar ve aynı zamanda geri dönüştürülebilir malzemelerin ayrıştırılmasına yardımcı olur.

Gıda ürünleri imha tesisi, çeşitli aşamalardan oluşan bir süreçte çalışır. Gıda atıkları, üretim tesisinden veya perakende noktalarından toplanarak imha tesisine taşınır. Atıklar, geri dönüştürülebilir ve geri dönüştürülemeyen materyaller olarak ayrılır. Parçalanacak atıklar, çift şaftlı parçalama makineleri gibi ekipmanlarla atıklar küçük parçalara ayrılır. Paketlerinden ayrılacak atıklar ise otomatik paket ayırma makinesinde, paket ve ürün olarak iki kısma ayrılır. Geri dönüştürülebilir atıklar, balya presinde preslenerek geri dönüşüm tesisine gitmek üzere hazır hale gelir. Gıda ürünleri, uygun yöntemlerle (yakma, kompostlama, biyogaz üretimi vb.) imha edilir. İmha sürecinden kalan geri dönüştürülemeyen atıklar, çevreye zarar vermeyecek şekilde bertaraf edilir.

## Gıda Ürünleri İmha Tesisi Avantajları;

Gıda atıklarının düzenli ve çevre dostu bir şekilde bertaraf edilmesi, çöp sahalarının yükünü azaltır. Geri dönüştürülebilir malzemelerin ayrıştırılması, doğal kaynakların korunmasına katkıda bulunur. Tüketim için uygun olmayan gıda ürünlerinin hijyenik bir şekilde imha edilmesi, gıda kaynaklı hastalıkların önlenmesine yardımcı olur. Gıda güvenliği standartlarına ve yasal düzenlemelere uyum sağlar. Organik atıkların biyogaz tesisinde işlenmesi, yenilenebilir enerji üretimine katkıda bulunur. Organik atıkların kompostlama yoluyla dönüştürülmesi, tarımda kullanılabilecek doğal gübre üretir. Atık yönetimi maliyetlerini düşürür ve geri dönüştürülebilir malzemelerin satışı ile ek gelir sağlar. İmha sürecinin etkin yönetimi, operasyonel verimliliği artırır.



### **Azaltılmış Atık**

Gıda atıklarının düzenli ve çevre dostu bir şekilde bertaraf edilmesi, çöp sahalarının yükünü azaltır.

### **Geri Dönüşüm**

Geri dönüştürülebilir malzemelerin ayrıştırılması, doğal kaynakların korunmasına katkıda bulunur.

### **Hijyenik İmha**

Tüketim için uygun olmayan gıda ürünlerinin hijyenik bir şekilde imha edilmesi, gıda kaynaklı hastalıkların önlenmesine yardımcı olur.

### **Yasal Uyum**

Gıda güvenliği standartlarına ve yasal düzenlemelere uyum sağlar.

### **Biyogaz**

Organik atıkların biyogaz tesisinde işlenmesi, yenilenebilir enerji üretimine katkıda bulunur.

### **Kompost**

Organik atıkların kompostlama yoluyla dönüştürülmesi, tarımda kullanılabilecek doğal gübre üretir.

### **Maliyet Tasarrufu**

Atık yönetimi maliyetlerini düşürür ve geri dönüştürülebilir malzemelerin satışı ile ek gelir sağlar.

### **Verimlilik**

İmha sürecinin etkin yönetimi, operasyonel verimliliği artırır.

## **Teknik Özellikler**

| MODEL                             | KAPASİTE<br>(T/S) | BALYA PRESİ |
|-----------------------------------|-------------------|-------------|
| GIDA ÜRÜNLERİ İMHA TESİSİ         | 1-10              | +           |
| OTOMATİK PAKET AYIRMA<br>MAKİNESİ | 1-10              | +           |



# Gıda Ürünleri İmha Tesisi Performans ve Verimlilik

## **Geri Dönüşüm**

Geri dönüştürülebilir malzemelerin ayrıştırılması, doğal kaynakların korunmasına katkıda bulunur.

## **Hijyenik İmha**

Tüketim için uygun olmayan gıda ürünlerinin hijyenik bir şekilde imha edilmesi, gıda kaynaklı hastalıkların önlenmesine yardımcı olur.

## **Biyogaz**

Organik atıkların biyogaz tesisinde işlenmesi, yenilenebilir enerji üretimine katkıda bulunur.

## **Kompost**

Organik atıkların kompostlama yoluyla dönüştürülmesi, tarımda kullanılabilecek doğal gübre üretir.



## Gıda Ürünleri İmha Tesisi Kullanım Alanları;

Gıda üretim tesisinde bozulmuş veya üretim hatası olan ürünlerin imha edilmesinde. Perakende ve dağıtım merkezlerinde son kullanma tarihi geçmiş veya hasar görmüş ürünlerin bertaraf edilmesinde. Restoran ve otellerde tüketilmeyen yemeklerin ve gıda atıklarının imha edilmesinde. Tarım ve gıda işleme tesisinde gıda işleme süreçlerinden kaynaklanan atıkların yönetimde kullanılmaktadır.

Gıda ürünleri imha tesisi, atık yönetimde çevre dostu ve sürdürülebilir çözümler sunar. Bu tesisler, gıda güvenliğini sağlarken aynı zamanda doğal kaynakları korur ve enerji üretimine katkıda bulunur. MT Makina olarak, yüksek kaliteli ve dayanıklı ekipmanlarımızla gıda ürünleri imha süreçlerini optimize ediyoruz. İhtiyacınıza uygun çözümler için bizimle iletişime geçebilirsiniz.

## **OPSİYONEL ÖZELLİKLER**

- Ayrıştırma Masası
- Paslanmaz Çelik Tasarım
- Paslanmaz Çelik Gıda Tankı
- Metal Dedektörü
- Farklı Kapasitelerde Üretim
- Otomatik Balya Presi
- Toz ve Koku Kontrol Sistemi



## **SIK SORULAN SORULAR (SSS)**

### **GIDA ÜRÜNLERİ İMHA TESİSİ NEDİR?**

Gıda ürünleri imha tesisimiz, bozulmuş, son kullanma tarihi geçmiş veya tüketim için uygun olmayan gıda maddelerinin güvenli ve çevre dostu bir şekilde bertaraf edilmesini sağlayan tesislerdir. Bu tesisler, gıda atıklarının çevreye zarar vermeden bertaraf edilmesini ve geri dönüştürülebilir malzemelerin ayrıştırılmasını sağlar.

### **GIDA ÜRÜNLERİ İMHA TESİSİNİN AMACI NEDİR?**

Tesisimizin amacı, tüketim için uygun olmayan gıda ürünlerinin hijyenik ve güvenli bir şekilde imha edilmesini sağlamak, çevresel etkileri en aza indirmek ve geri dönüştürülebilir malzemeleri ekonomiye kazandırmaktır.

## **GIDA ATIKLARI NASIL İMHA EDİLİR?**

Gıda atıkları çeşitli yöntemlerle imha edilmektedir. Paket Ayırma Makinesinde Paketli ürünleri paketinden ayırarak paketlerin preslenmesi. Parçalama makinelerimiz ile atıkların küçük parçalara ayrılması. Organik atıkların doğal gübre haline getirilmesi. Organik atıkların biyogaza dönüştürülmesi.

## **TESİSİN KAPASİTESİ NEDİR?**

Tesis kapasitesi, işlenecek atık miktarına ve seçilen ekipmanların özelliklerine bağlı olarak değişir. Kapasite, günlük birkaç ton ile yüzlerce ton arasında değişebilir.

## **GIDA ATIKLARI İMHA TESİSİ HANGİ ATIK TÜRLERİNİ KABUL EDER?**

Bozulmuş gıda ürünleri, son kullanma tarihi geçmiş ürünler, tüketim için uygun olmayan gıda maddeleri, üretim hatası olan gıda ürünleri kabul eder.

## **TESİSİN BAKIM GEREKSİNİMLERİ NELERDİR?**

Tesisin düzenli bakımı, ekipmanların uzun ömürlü ve verimli çalışmasını sağlar. Bu bakım işlemleri arasında konveyör bantların temizlenmesi, parçalama makinelerinin yağlanması, biyogaz ünitelerinin kontrol edilmesi gibi işlemler bulunur.

## **TESİSİN KURULUMU NE KADAR SÜRER?**

Tesisin kurulumu, tesisin boyutu, kapasitesi ve yerel koşullara bağlı olarak değişir. Kurulum süresi genellikle birkaç aydan bir yıla kadar değişebilir.

## **EĞİTİM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ SUNULUYOR MU?**

Evet, MT Makina olarak tesisin kurulumu ve işletilmesi için gerekli eğitim ve danışmanlık hizmetlerini sunuyoruz. Bu hizmetler, personelin tesisin etkin ve güvenli bir şekilde çalışmasını sağlar.

## **GIDA ÜRÜNLERİ İMHA TESİSİ NASIL SİPARİŞ EDİLİR?**

MT Makina ile iletişime geçerek, ihtiyaçlarınıza uygun gıda ürünleri imha tesisi çözümleri hakkında bilgi alabilir ve sipariş verebilirsiniz. Müşteri taleplerine göre özelleştirilmiş çözümler sunmaktayız.