

Sürdürülebilir bir gelecek için çözümlerimiz



Kompost & Mama Üretim

BİMETA

25 yıl BİMETA

2001 yılından itibaren ticari faaliyetlerine başlayan Bimeta Endüstriyel Tasarım ve Üretim Makine Sanayi Limited Şirketi, farklı sektörler için özel çözümler sunmak için durmadan AR-GE faaliyetlerini sürdürmektedir.

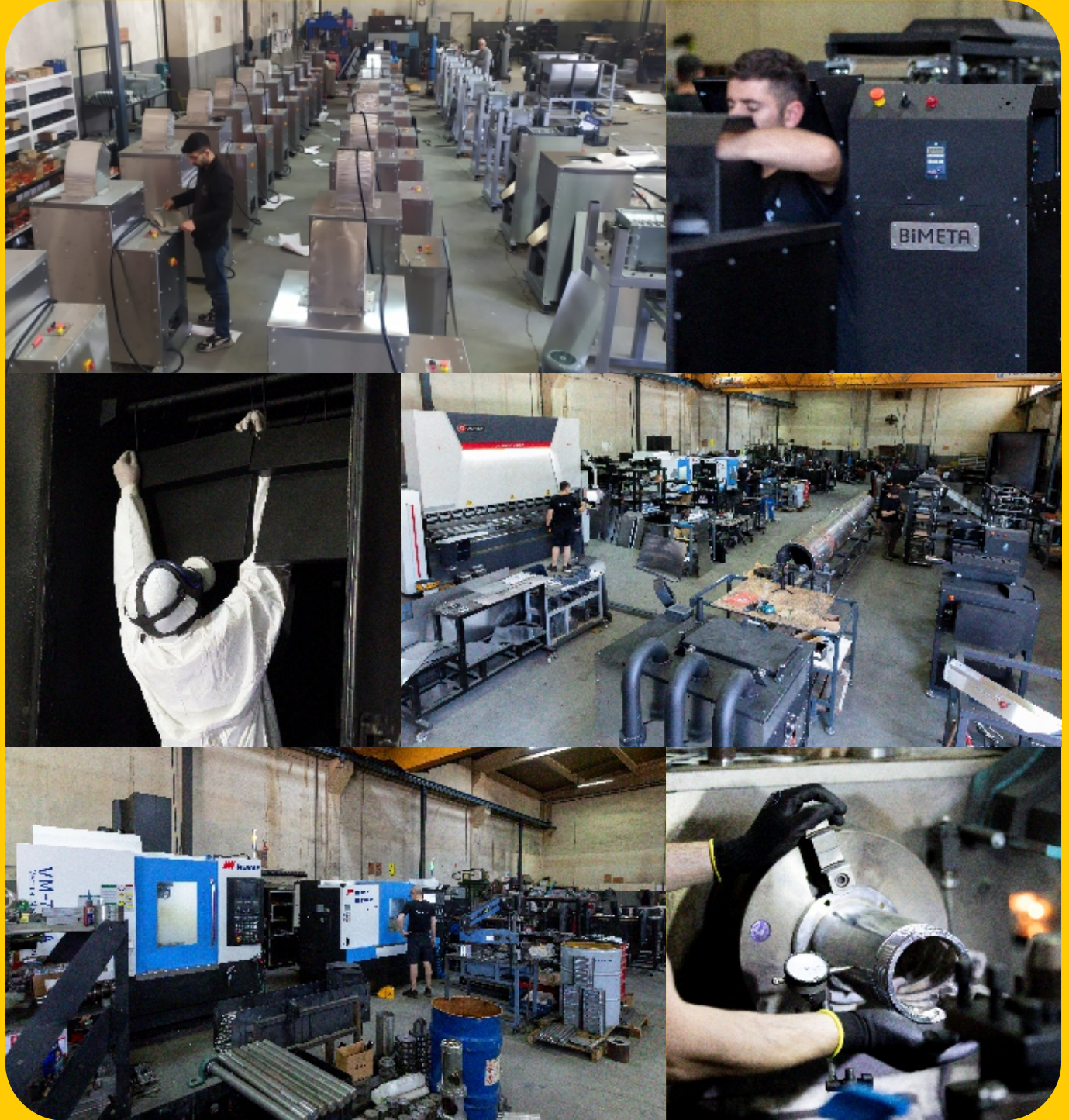
2020 yılında başladığı gıda atıklarından mama üretim makineleri ve sıfır atık projeleri kapsamında geliştirdiği kompost üniteleriyle de alanında ilklere imza atarak ülkemiz genelinde 500 üniteden fazla makine kurulumu gerçekleştirmiş ve alanında en büyük imalatçı olmuştur.

Şirketimizin öncelikli tasarım anlayışı, taklitçi zihniyetten uzak durarak, özgün ve yenilikçi tasarımlar ortaya koymak ve iştigal ettiği alanlarda inovatif yaklaşımını sürdürmektir.

Yenilikçi tasarımları ve mutlak müşteri memnuniyeti ilkesiyle her geçen gün büyümekte ve kapasite arttırmaktadır.

500+

Mama yapım ve kompost makineleri üretiminde ülkemizdeki lider imalatçı olan şirketimiz 500 ünitenin üzerinde kurulum yaparak, kendi öz kaynakları ve yüksek üretim kapasitesi ile her geçen gün üretim gücünü artırmaktadır.

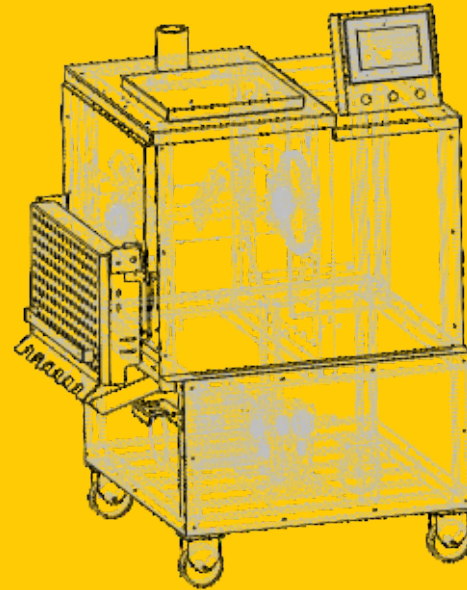


T50 Mini Kompost/Fermantasyon Makinesi

Düşük hacimli organik atıkların komposta dönüştürülmesi için tasarlanmış standart modeldir.

Tak-Çalıştır şeklindeki kompakt yapısıyla 10 kişiye kadar yemek üretimi yapan butik yemekhanelerin organik atıklarını ister organik komposta dönüştürebilir, isterseniz Pm20 model mini peletleme ünitemiz vasıtasıyla evcil hayvan mamasına dönüştürmek için fermante ürün elde edebilirsiniz.

Kullanım kolaylığı sağlayan ergonomik yapısı ve maliyet avantajı ile öne çıkan en küçük modelimiz, düşük enerji tüketimi ve kolay temizlenebilir yapısıyla mikro ölçekte çözümler sunar.



Atık Besleme Kapasitesi

→ 50 litre

Nominal Güç

→ 3 kw

Ortalama Saatlik Enerji Tüketimi

→ 0,5 kw

Boyutlar (En x Boy x H)

→ 900 x 800 x 1350 mm

Ağırlık

→ 180 kg

Günlük Üretim Kapasitesi

→ 25 kg



T150 Kompost/Fermantasyon Makinesi

Orta ölçekli işletmeler ve 30 kişiye kadar yemek üretimi yapan yemekhanelerden çıkan organik atıkları işlemek için geliştirilen bu kompakt modelimiz, endüstriyel kullanıma uygun olmakla birlikte, 7" dokunmatik arayüzü ve gelişmiş makine yönetim yazılımı ile kullanım kolaylığı açısından öne çıkmaktadır.

150 adet kedi/köpek kapasiteli barınaklar için uygundur

100'den fazla yapılan kurulum ile yıllara dayanan kullanıcı deneyimlerinden süzülerek elde edilen optimum modellerimizden biridir.

Dünyadaki kompost makineleri içinde en düşük sürede sonuç verme başarısını elde edebilen bu modelimiz ile 12 saatin altında kompost ve fermante evcil hayvan maması üretebilirsiniz.

Atık Besleme Kapasitesi

→ 150 litre

Nominal Güç

→ 6 kw

Ortalama Saatlik Enerji Tüketimi

→ 1,1 kw

Boyutlar (En x Boy x H)

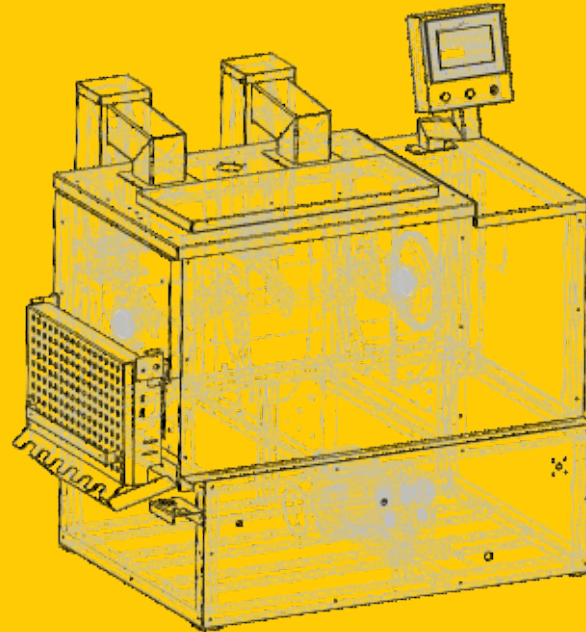
→ 1300 x 1000 x 1500 mm

Ağırlık

→ 230 kg

Günlük Üretim Kapasitesi

→ 75 kg



Kullanıcı dostu yazılım arayüzümüz ile bu makinelerle hiç bir deneyimi olmayan kişiler bile 1 saatlik eğitimle kompost üretimine başlayabilmektedir.

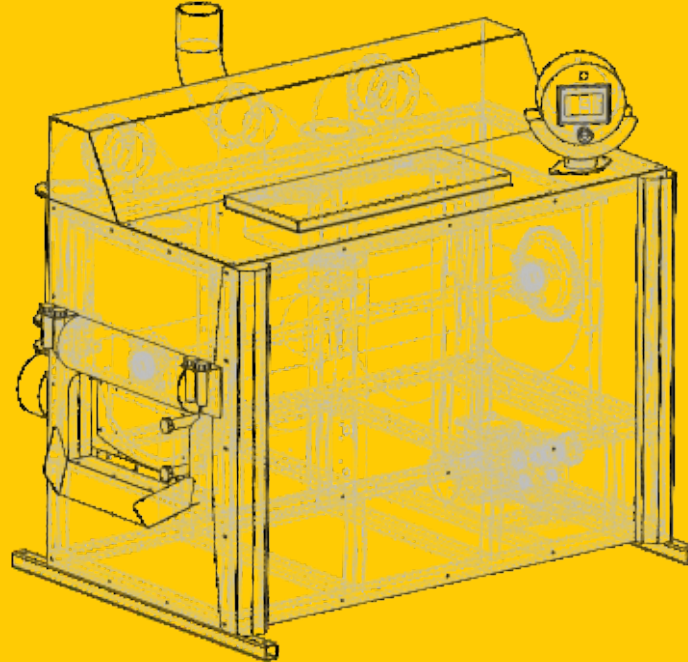


T250 Kompost/Fermantasyon Makinesi

Orta ölçekli işletmeler ve kurumlar için 50 kişiye kadar yemek üretimi yapan yemekhanelerden çıkan organik atıkları işlemek için geliştirilen bu giriş seviyesi endüstriyel modelimiz, optimum boyutları ve nispeten yüksek işleme kapasitesi ile öne çıkmaktadır.

Tüm modellerimizde olduğu gibi rakip kompost makineleri içinde en düşük sürede sonuç verme garantisi verdiğimiz bu modelimizde günlük 100 kg'a kadar fermante ürün üretimi yapabilirsiniz.

250 adet kedi/köpek kapasiteli barınaklar için uygundur



Atık Besleme Kapasitesi

→ 250 litre

Nominal Güç

→ 9 kw

Ortalama Saatlik Enerji Tüketimi

→ 1,5 kw

Boyutlar (En x Boy x H)

→ 1700 x 1000 x 1250 mm

Ağırlık

→ 340 kg

Günlük Üretim Kapasitesi

→ 125 kg

T500 Kompost/Fermantasyon Makinesi

Orta/Büyük ölçekli işletmeler ve kurumlar için 100 kişiye kadar yemek üretimi yapan yemekhanelerden çıkan organik atıkları işlemek için geliştirilen ve en çok tercih edilen modelimiz olan T500, bugüne kadar yüzlerce işletme ve kurumda başarıyla çalışmaktadır.

Türkiye genelinde organik atıklardan fermante yem üreten kurumlarımızın birçoğunda yüzlercesi çalışan bu modelimiz, ideal boyutları, kullanım kolaylığı, yüksek mekanik ve elektronik donanımıyla yıllarca hizmet vermeye hazırdır.

500 adet kedi/köpek kapasiteli barınaklar için uygundur

Atık Besleme Kapasitesi

→ 500 litre

Nominal Güç

→ 11 kw

Ortalama Saatlik Enerji Tüketimi

→ 2,3 kw

Boyutlar (En x Boy x H)

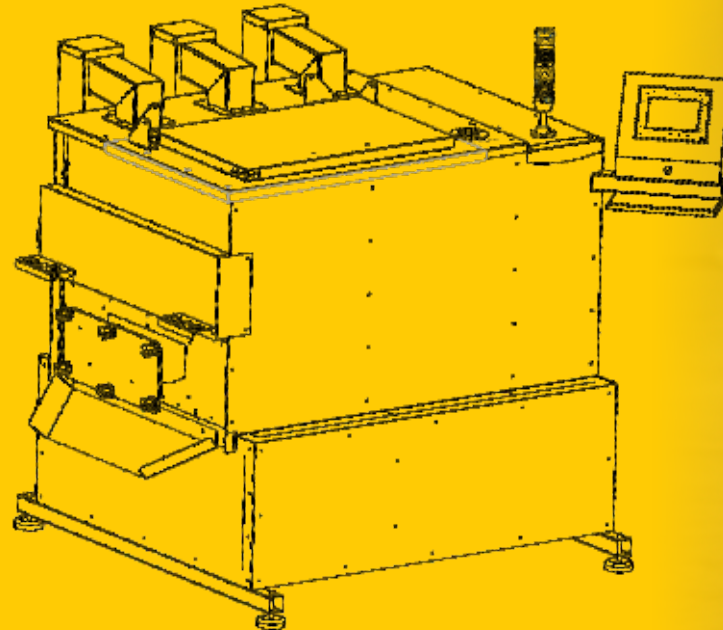
→ 1300 x 1000 x 1500 mm

Ağırlık

→ 400 kg

Günlük Üretim Kapasitesi

→ 250 kg

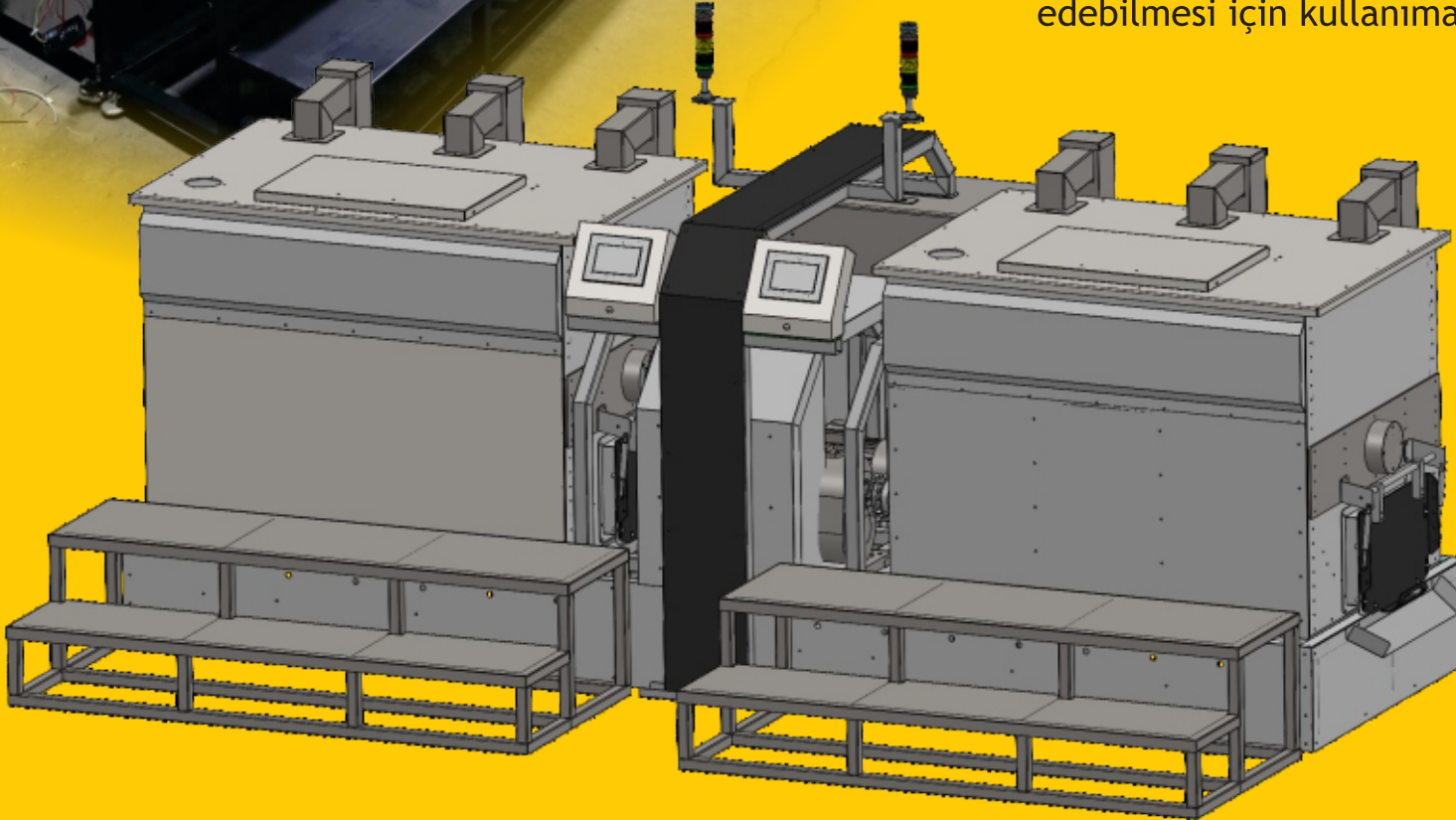


T2000 Kompost/Fermantasyon Makinesi

Büyük ölçekli işletmeler ve kurumlar için 400 kişiye kadar yemek üretimi yapan yemekhanelerden çıkan organik atıkları işlemek için geliştirilen modelimiz olan T2000, ağır şart koşullarına dayanıklı yapısı ve endüstriyel kullanıma uygun bileşenleri ile organik atık dönüşümünün büyük gücü olarak tasarlandı.

7/24 çalışma esasına göre tasarlanan güçlü yapısıyla uzun yıllar çevreye ve doğaya katkı sağlamaya devam edebilmesi için kullanıma sunuldu.

2000 adet kedi/köpek kapasiteli barınaklar için uygundur



Atık Besleme Kapasitesi

→ 2000 litre

Nominal Güç

→ 26 kw

Ortalama Saatlik Enerji Tüketimi

→ 8 kw

Boyutlar (En x Boy x H)

→ 4500 x 2700 x 3000 mm

Ağırlık

→ 1.500 kg

Günlük Üretim Kapasitesi

→ 1000 kg

Entegre Tartım Sistemi & Atık Takip Otomasyonu

Tüm modellerimize ilave olarak entegre edilebilen tartım sistemine sahip olan atık takip uygulamamız ile makineye yüklenen organik atık miktarını ve işlem sonu elde edilen kompost veya fermante yem ağırlığını otomatik olarak tartıp raporlayabilen gelişmiş atık yönetim sistemidir.

Aylık girdi olarak kullanılan organik atıkların toplamını ve çıktı olarak elde edilen ürünlerin tüm raporlamalarını yine şirketimiz bünyesinde geliştirilen mobil uygulama ile kayıt altına alarak tümleşik bir atık takip sistemi kurmak isteyen müşterilerimizin ihtiyaçları doğrultusunda geliştirilmiştir.

31 Günlük	gg/AA	Başlangıç (Kg)	Bitiş (Kg)	gg/AA	Başlangıç (Kg)	Bitiş (Kg)
Hammadde (Kg)	12 12	123.4	123.4	12 12	123.4	123.4
123456789.1	12 12	123.4	123.4	12 12	123.4	123.4
Ürün (Kg)	12 12	123.4	123.4	12 12	123.4	123.4
123456789.1	12 12	123.4	123.4	12 12	123.4	123.4
Genel Toplam	12 12	123.4	123.4	12 12	123.4	123.4
Hammadde (Kg)	12 12	123.4	123.4	12 12	123.4	123.4
123456789.1	12 12	123.4	123.4	12 12	123.4	123.4
Ürün (Kg)	12 12	123.4	123.4	12 12	123.4	123.4
123456789.1	12 12	123.4	123.4	12 12	123.4	123.4
Geri	12 12	123.4	123.4	12 12	123.4	123.4



Pm20 Mini Pelet Makinesi

T50 ve T150 modellerimiz ile birlikte kullanabileceğiniz mini pelet makinemiz ile saatlik 20 kilograama kadar granül haldeki fermante yemi pelet hale getirebilirsiniz.

Kapasite	Güç	Boy (cm)	Genişlik (cm)	Yükseklik (cm)	Ağırlık (kg)
20 kg/h	0,55 KW	850	380	750	140

Pm80 Pelet Makinesi

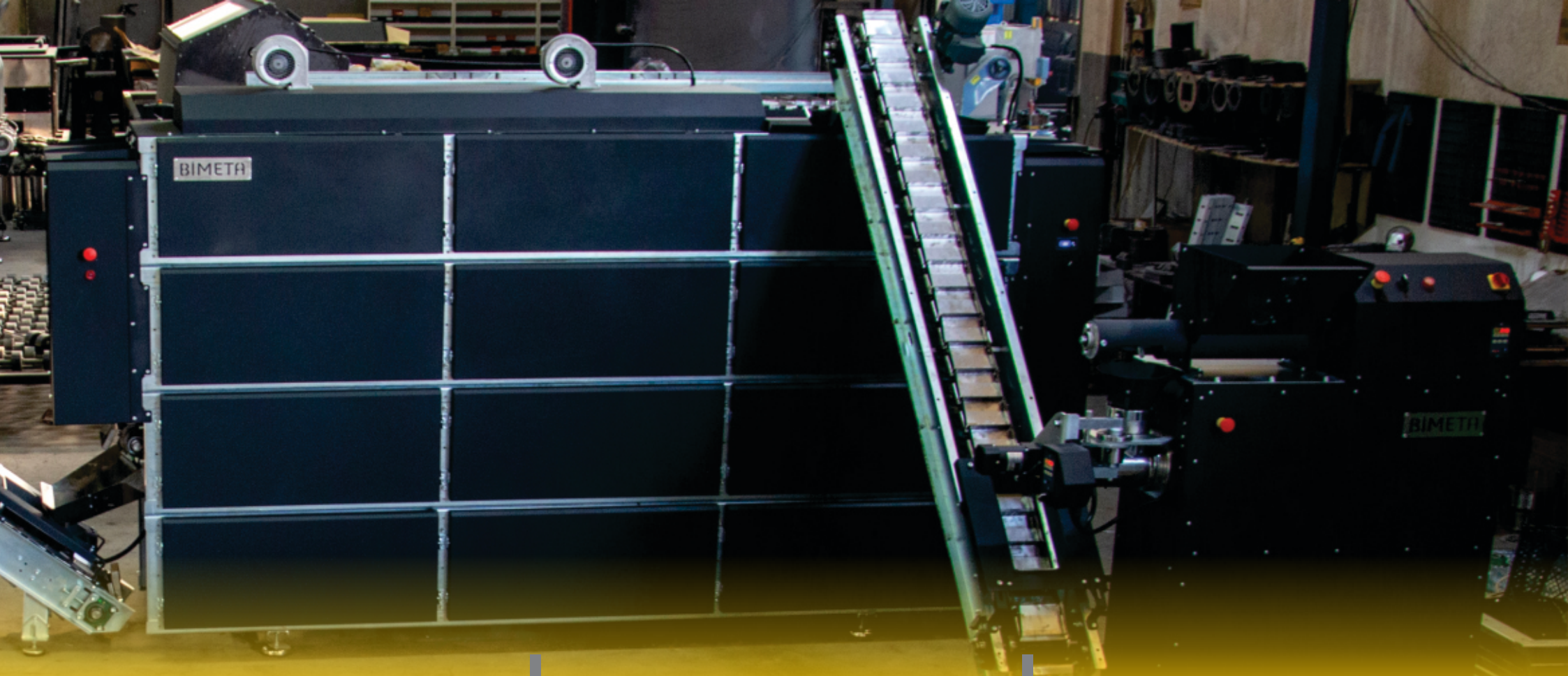
Saatlik 80 kg'a kadar peletlenmiş evcil hayvan maması üretimi yapmak için yaygın olarak tercih edilen bu makinemiz, dijital yönetim kolaylığı, kolay temizlenebilir modüler yapısı ve pratik kullanım avantajı ve yüzlerce referansı ile güvenle tercih edebileceğiniz orta segment peletleme ünitemizdir. Otomatik dozajlama yapabilen üst bunker sistemi sayesinde yoğun bir operatör işçiliğine gerek duymaksızın stabil bir üretim yapar.

Kapasite	Güç	Boy (cm)	Genişlik (cm)	Yükseklik (cm)	Ağırlık (kg)
80 kg/h	2 KW	1250	400	1600	220

Pm300 Endüstriyel Pelet Makinesi

Yüksek kapasiteli organik atık dönüşüm mama tesisleri için geliştirilen Pm300, saatlik 300 kilogram'a varan üretim hızı ile öne çıkmaktadır. Ağır şartlarda ve sürekli kullanıma uygun olarak tasarlanan bu modelimiz ile büyük barınaklardaki tüm mama pelet ihtiyacı karşılanabilmektedir.

Kapasite	Güç	Boy (cm)	Genişlik (cm)	Yükseklik (cm)	Ağırlık (kg)
300 kg/h	3 KW	1800	500	1500	400



F600 Katlı Kurutma Fırını

Her kat uzunluğu 2 metre olmak üzere 3 katta toplam 6 metre yürüyüş yolu sağlayan kompakt yapısı ile saatlik 80 kg'a kadar peletlenmiş ürünü 130°C'ye kadar 6 dakikalık ısıtma işlemine tabi tutar.

Kapasite	Güç	Boy (cm)	Gen. (cm)	Yük.(cm)	Ağırlık
80 kg/h	15 KW	2500	650	2000	480

F900 Katlı Kurutma Fırını

Her kat uzunluğu 3 metre olmak üzere 3 katta toplam 9 metre yürüyüş yolu sağlayan kompakt yapısı ile saatlik 80 kg'a kadar peletlenmiş ürünü 130°C'ye kadar 10 dakikalık ısıtma işlemine tabi tutar.

Kapasite	Güç	Boy (cm)	Gen. (cm)	Yük.(cm)	Ağırlık
80 kg/h	21 KW	3650	650	2000	650

F600/G Katlı Kurutma Fırını

Her kat uzunluğu 2 metre olmak üzere 3 katta toplam 6 metre yürüyüş yolu sağlayan geniş bant yapısı ile saatlik 300 kg'a kadar peletlenmiş ürünü 130°C'ye kadar 6 dakikalık ısıtma işlemine tabi tutar.

Kapasite	Güç	Boy (cm)	Gen. (cm)	Yük.(cm)	Ağırlık
300 kg/h	24 KW	2500	770	2000	700

İlave Ekipmanlar

K16 Kırıcı / Shredder

İri boy sebze, bayat ekmek, tavuk kemiği, balık vb ürünleri parçalayarak fermantasyona hazır hale getirir.

Kapasite	Güç	Boy (cm)	Genişlik (cm)	Yükseklik (cm)	Ağırlık (kg)
100 kg/h	3 KW	1080	1080	1620	500

A6040 Aroma Kaplama ve Stabilizasyon Ünitesi

Peletlenmiş ve ısıtılma tabi tutularak kurutulmuş evcil hayvan mamalarının raf ömrünü uzatmak ve aroma kaplamak için kullanılan tünel tipi bir ünedir. Sıcak olarak fırından çıkan peletleri dengeli bir soğutma ile stabilize ederek isteğe bağlı olarak hazırlanan sıvı aromayı püskürtme yöntemi ile ürüne homojen olarak dağıtır.

Kapasite	Güç	Boy (cm) *	Genişlik (cm)	Yükseklik (cm)	Ağırlık (kg)
300 kg/h	3 KW	5700	800	1400	300

* Giriş konveyörü ile birlikte



Organik Atık Dönüşüm Referanslarımız

"50'den fazla kurumda 500 adet in üzerinde makinemizle alanında Türkiye'nin en büyük imalatçısı olarak referanslarımızdan bazıları..."

Belediyeler ve Özel İdareler



Ankara Büyükşehir
Belediyesi



Erzurum Büyükşehir
Belediyesi



Gaziantep Büyükşehir
Belediyesi



İzmir Büyükşehir
Belediyesi



Malatya Büyükşehir
Belediyesi



Mardin Büyükşehir
Belediyesi



Muğla Büyükşehir
Belediyesi



Sakarya Büyükşehir
Belediyesi

Adıyaman
Belediyesi

Batman
Belediyesi

Bingöl
Belediyesi

Bitlis
Belediyesi

Burdur
Belediyesi

Çanakkale
Belediyesi

Çanakkale
İl Özel İdaresi

Çankırı
İl Özel İdaresi

Düzce
İl Özel İdaresi

Edirne
Belediyesi

Elazığ
Belediyesi

Erzincan
Belediyesi

Kırşehir
İl Özel İdaresi

Kırklareli
İl Özel İdaresi

Osmaniye
İl Özel İdaresi

Siirt
Belediyesi

Sinop
Belediyesi

Yalova
Belediyesi

Keçiören
Belediyesi

Altındağ
Belediyesi

Sincan
Belediyesi

Gölbaşı
Belediyesi

Ataşehir
Belediyesi

Beykoz
Belediyesi

Gelibolu
Belediyesi

Germencik
Belediyesi

Tokat
Belediyesi

Söke
Belediyesi

Altınova
Belediyesi

Keçiörlü
Belediyesi

Resmi ve Özel Kurumlar

Anadolu
Üniversitesi

Süleyman
Demirel Ün.

Alaattin
Keykubat Ün.

Tui Jakaranda
Hotel

Atlantik
Tatil Köyü

Eczacıbaşı
Esan

Saint Joseph
Fransız Lis.

Sev
Okulları

Üsküdar
Amerikan Klj.

Halkbank
Genel Mrk.

HAVELSAN

Tui Xanthe
Hotels

Eti
Alüminyum

Global
Konsept

Türk Tuborg
Malt A.Ş.

Skyland
Colin's

Sofra
Grup

Tarsus
Amerikan Klj.

BİMETA

bilgi@bimeta.com.tr • www.bimeta.com.tr • 533 330 39 11