

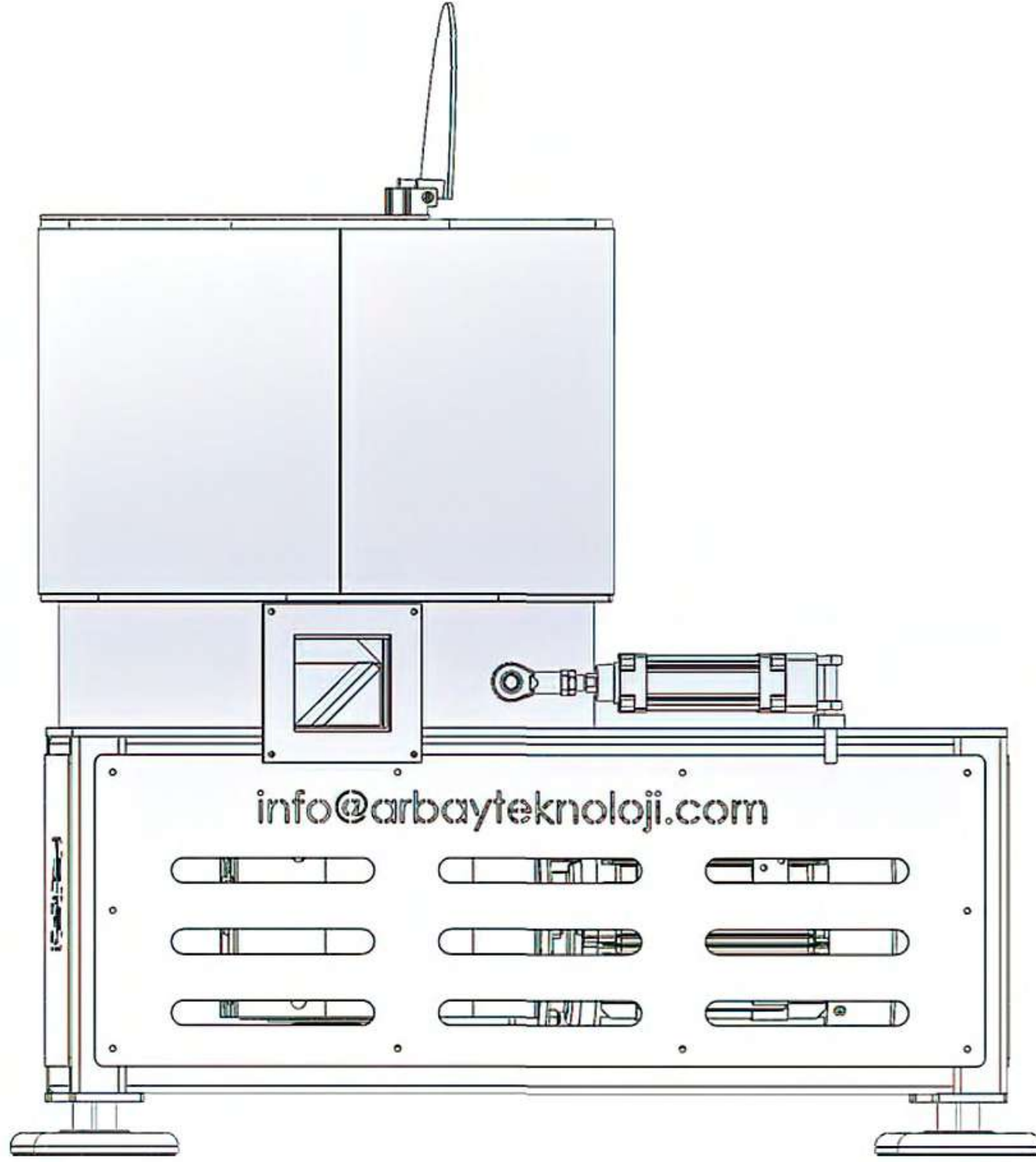


ARBAY TEKNOLOJİ

Ç ö z ü m O r t a ğ ı n ı z

Tam Otomatik **Bulyon ve Maya** Paketleme Hatları

Mikser - Pres - Sarma - Robot ve Kutu Kapatma



KAPASİTE

Min: 50 - Max: 500 kg

MİKSER

BOYUT : 1056 (uzunluk) x 608 (genişlik) x 1052 (yükseklik)

: 304 kalite paslanmaz malzeme

MATERYALLER : PLC kontrol paneli (7'inç)

: Pnömatik Hava Sistemi

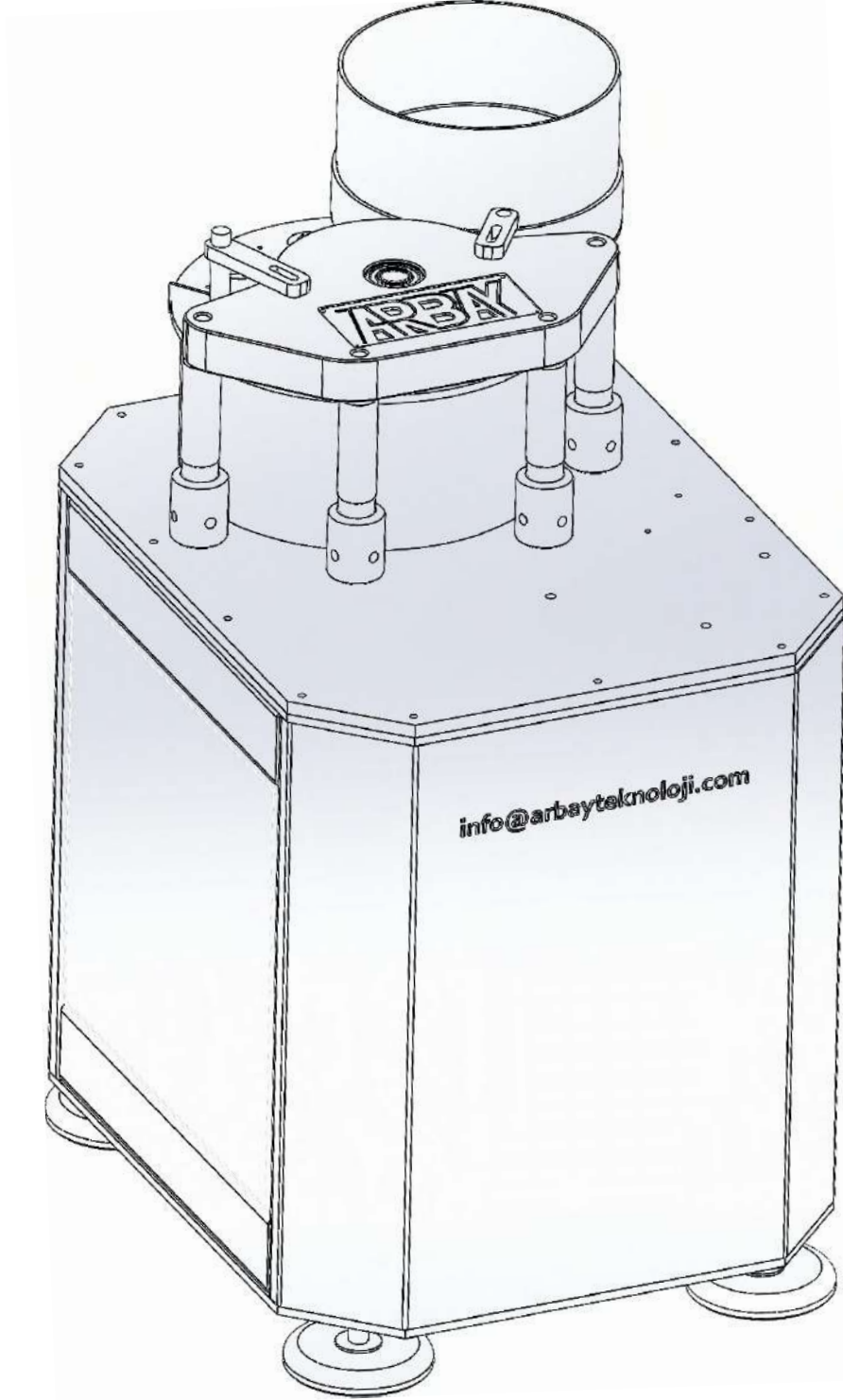
E.TÜKETİMİ : 20 kWh



BİLGİLER

Gıda üretimi için yüksek kaliteli paslanmaz çelik malzemelerden yapılmıştır.

Formüle göre hazırlanan ürün tanka dökülür. Homojen bir şekilde karıştırılan ürün sandıklara yerleştirilerek soğuk hava deposuna aktarılır.



KAPASİTE
Min: 250 tablet

PRES

BOYUT : 800 (uzunluk) x 650 (genişlik) x 1195 (yükseklik)

MATERYALLER : 304 kalite paslanmaz malzeme

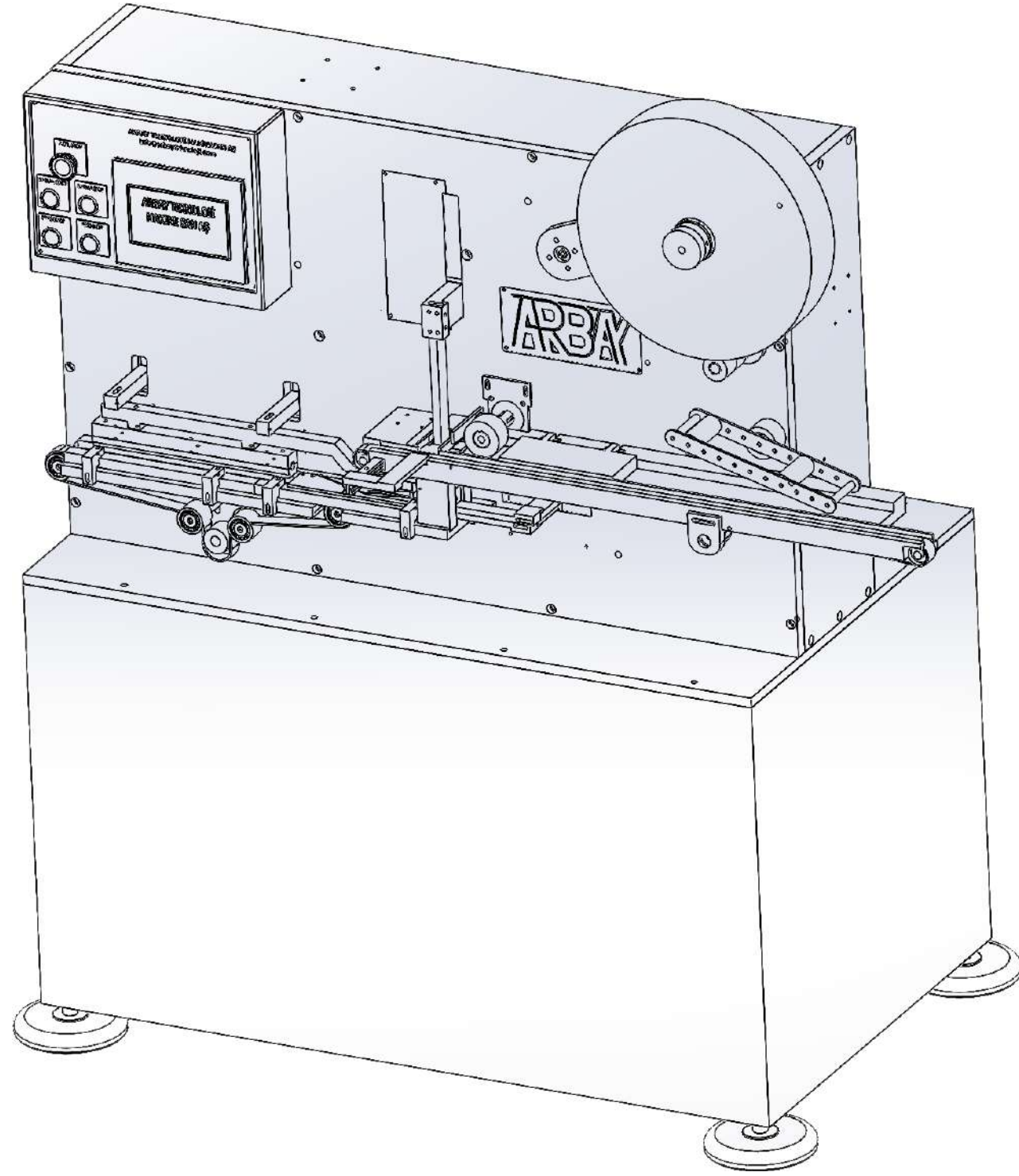
E.TÜKETİMİ : 5 kWh



BİLGİLER

Gıda üretimi için yüksek kaliteli paslanmaz çelik malzemelerden yapılmıştır.

Soğuk hava deposunda bir süre bekletilen ürün, presin mikser haznesine aktarılır. Hacimsel olarak gram olarak tartılır ve preslenerek tablet haline getirilir.



KAPASİTE
Min: 250 tablet

SARMA

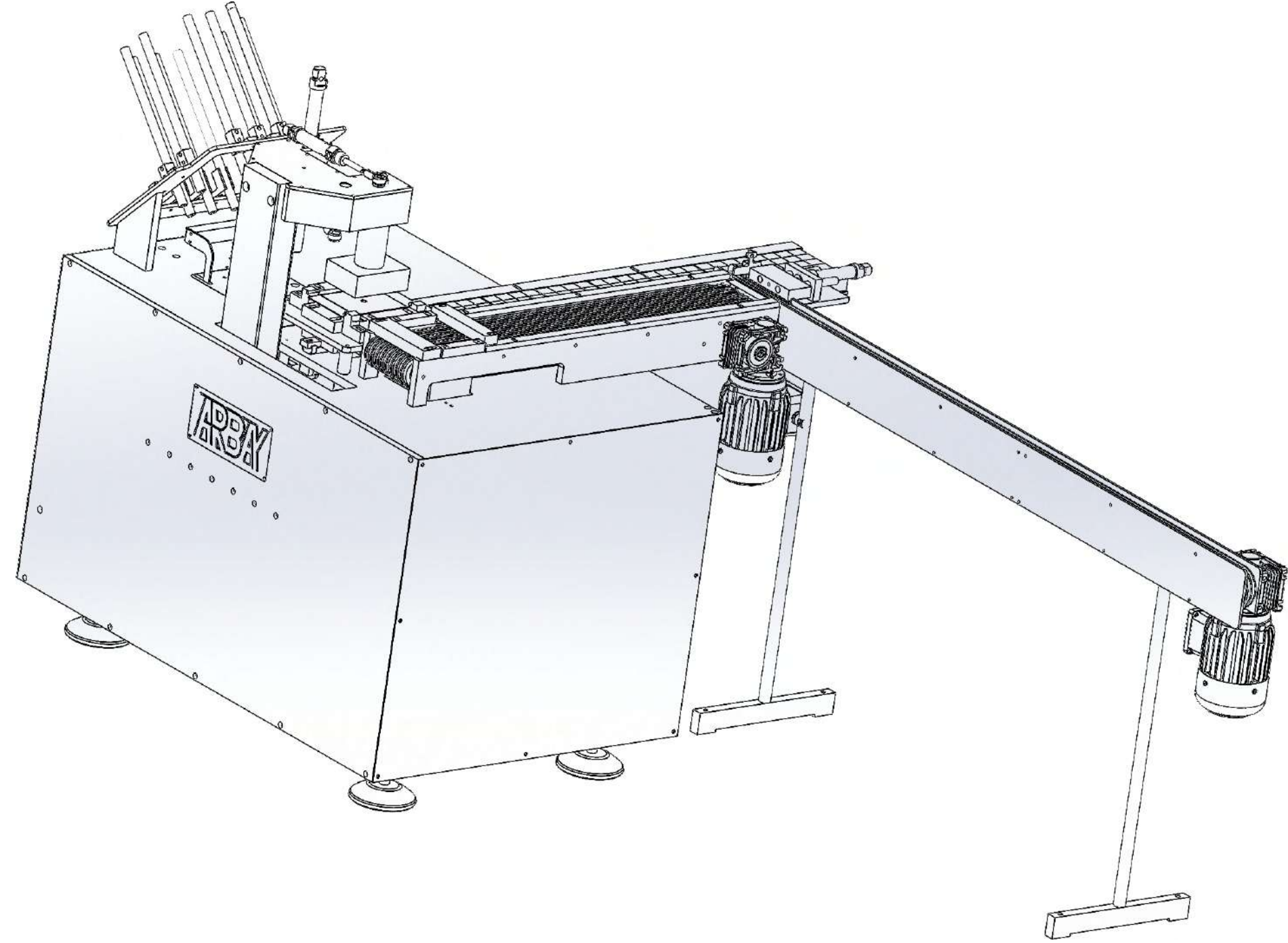
BOYUT	: 1150 (uzunluk) x 700 (genişlik) x 1430 (yükseklik)
MATERYALLER	: 304 kalite paslanmaz malzeme : PLC kontrol paneli (7'inç)
E.TÜKETİMİ	: 2 kWh



BİLGİLER

Gıda üretimi için yüksek kaliteli paslanmaz çelik malzemelerden yapılmıştır.

Presten gelen tabletler kalıba itilir. İtilen bulyon tabletleri yatay ve dikey hareketler sayesinde zarf şeklinde paketlenir.



KAPASİTE
64'p a 4 kutu - 48'p min 6 kutu

ROBOT ve KUTU KAPATMA

BOYUT : 2131 (uzunluk) x 1328 (genişlik) x 1103 (yükseklik)

: 304 kalite paslanmaz materyal

MATERYALLER : PLC kontrol paneli (7'inç)

: Pnömatik Hava Sistemi

E.TÜKETİMİ : 0,50 kWh

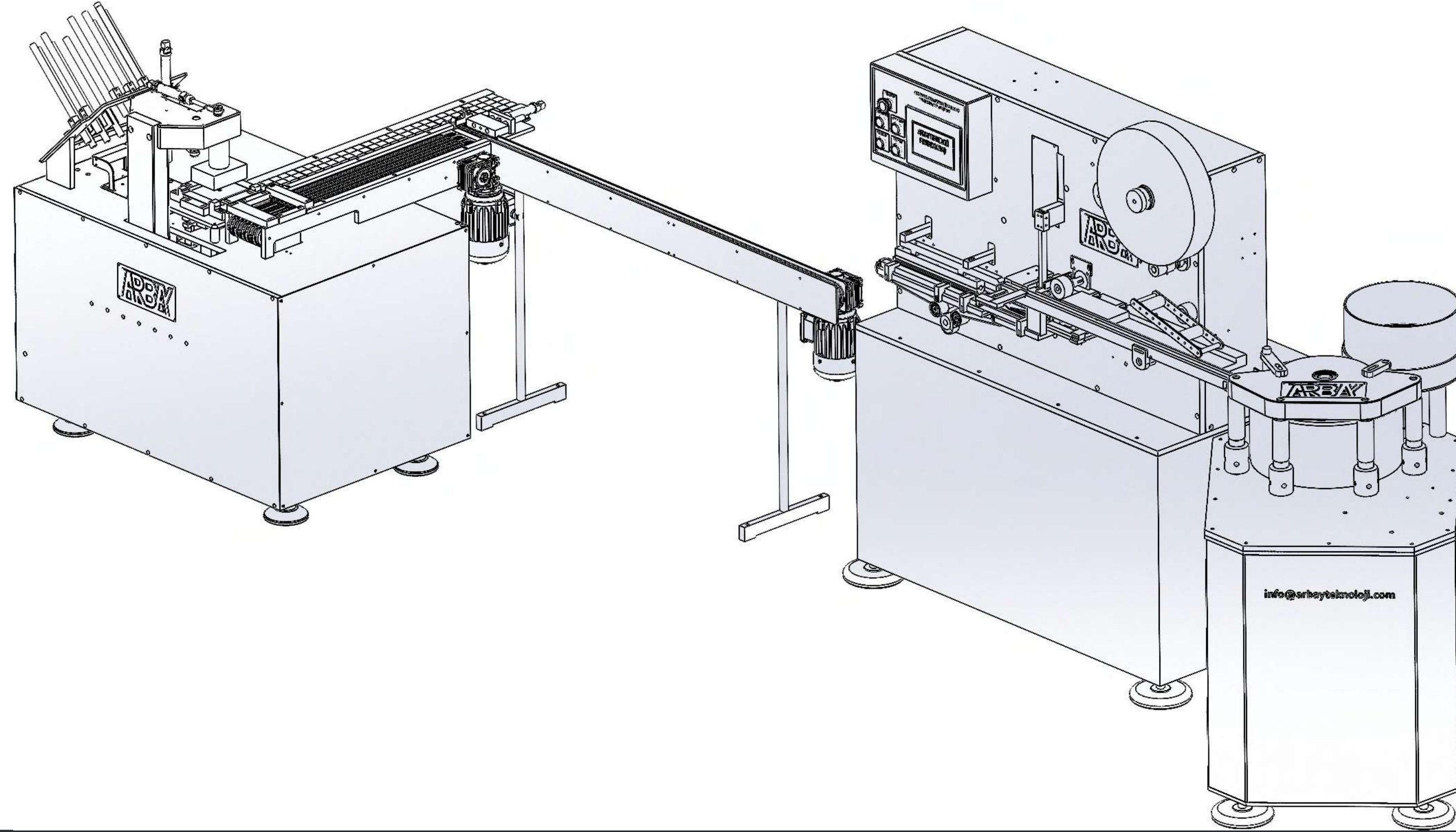


BİLGİLER

Gıda üretimi için yüksek kaliteli paslanmaz çelik malzemelerden yapılmıştır.

Bir ipe sarılarak gelen paketli ürün 3 veya 4 sıra dizilerek hazırlanır. Sıralı ürünler gruplar halinde paketlenir. 3,4 ve 5 katlı olarak paketlenir. Aynı zamanda kutu üretimi de yapmaktadır.

TAM KURULUM





ÇÖZÜM ORTAKLARIMIZ



DETAYLI LİSTE

için web sitemizi ziyaret edebilirsiniz

MAKİNEDE KULLANILAN **MATERYALLER**

1

ELEKTRİK SWITCH MALZEMELERİ
ALMANYA YAPIMIDIR

2

PLC (KONTROL) DELTA

3

YILMAZ REDÜKTÖR

4

PNÖMATİK NOGREN

5

ALEMİNYUM 7500 SERİSİ

6

304 KALİTE PASLANMAZ

7

ÖZEL ALAŞIM BRONZ

8

RULMAN FAG-SKF

9

LİNEER RULMAN TAYVAN

10

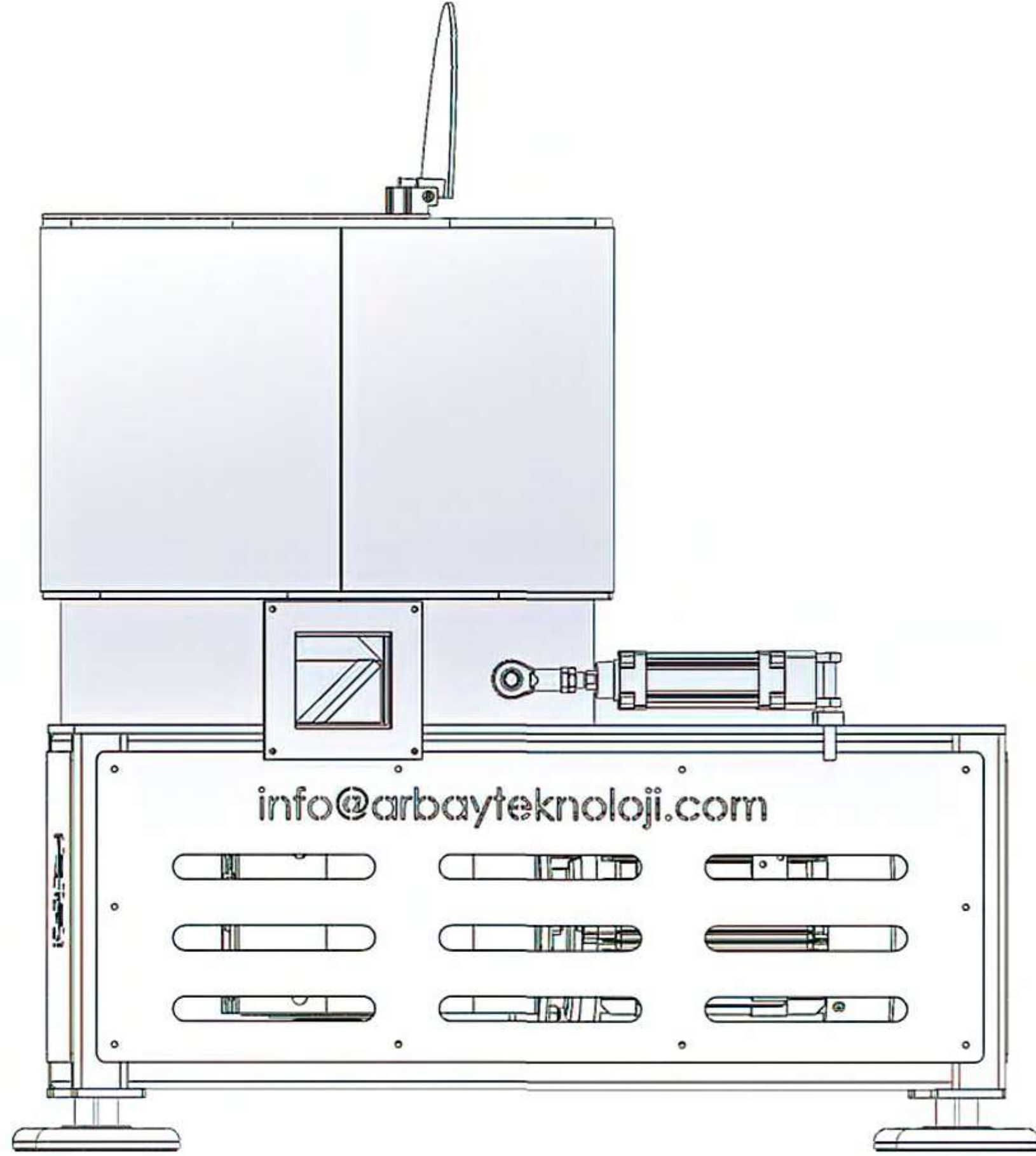
BAĞLANTI EKİPMANLARI
WURTH



ARBAY TEKNOLOJİ
Ç ö z ü m O r t a ğ ı n ı z

MAKİNE TESİSİNİN

Ö z e l l i k l e r i



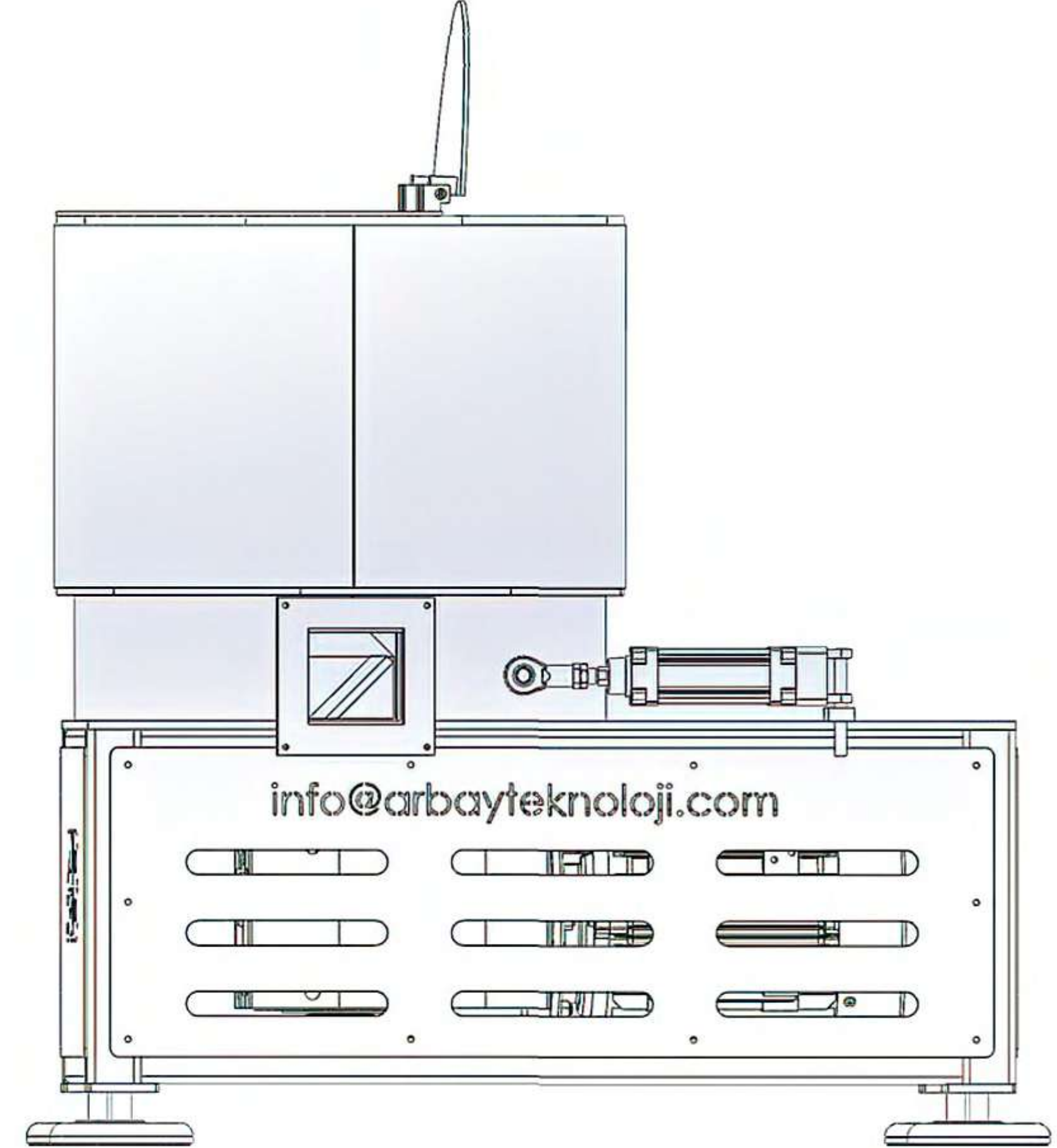
MİKSER ODASI

- 1 Adet Topak Kırma
- 1 Adet Yağ Eritme
- 1 Adet 150 Kg Mikser

MİKSER ÜRETİM İŞLEMİ

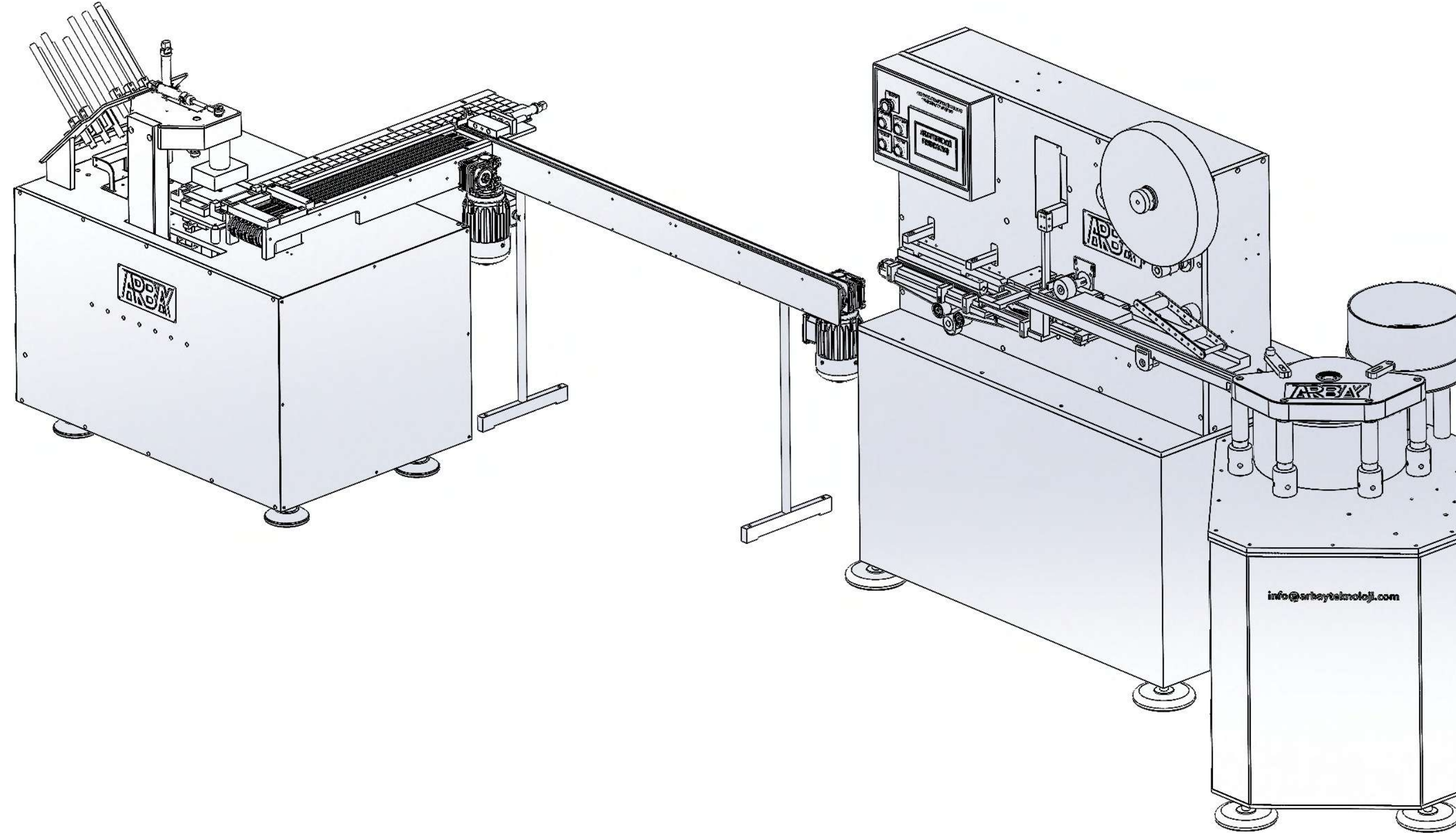
Depodan gelen hammaddeler reçeteye göre tartılır. Tartılan hammaddeler sırayla mikserin hammadde bölümüne boşaltılır. Yağ kazanında eriyen bes45 yağı, mikserin yağ kazanı bölümüne konur. Bu işlemler tamamlandıktan sonra önceden yazılan yazılıma göre ham madde yağ ile birleştirilerek mikser 7-9 dakika karıştırılır.

Yağ püskürtme, karıştırma başladıktan 1 dakika sonra başlar. Yağ püskürtme işlemi bitince karışım biter ve homojen bir karışım elde edilir. Tüm bu işlemler tamamen otomatik olarak yapılır. Mikserdeki mallar bunkerlere alınır. 60 dereceden ortalama 30 dereceye düşmesi bekleniyor. Soğuk havalarda konur. -5 derece arasında 8-10 saat dinlendirilen ve nemi alınan ürün, ihtiyaca göre paketlenme odasına transfer edilir.





PAKETLEME ODASI



1 Presleme işleminde **450 TABLET**- dk

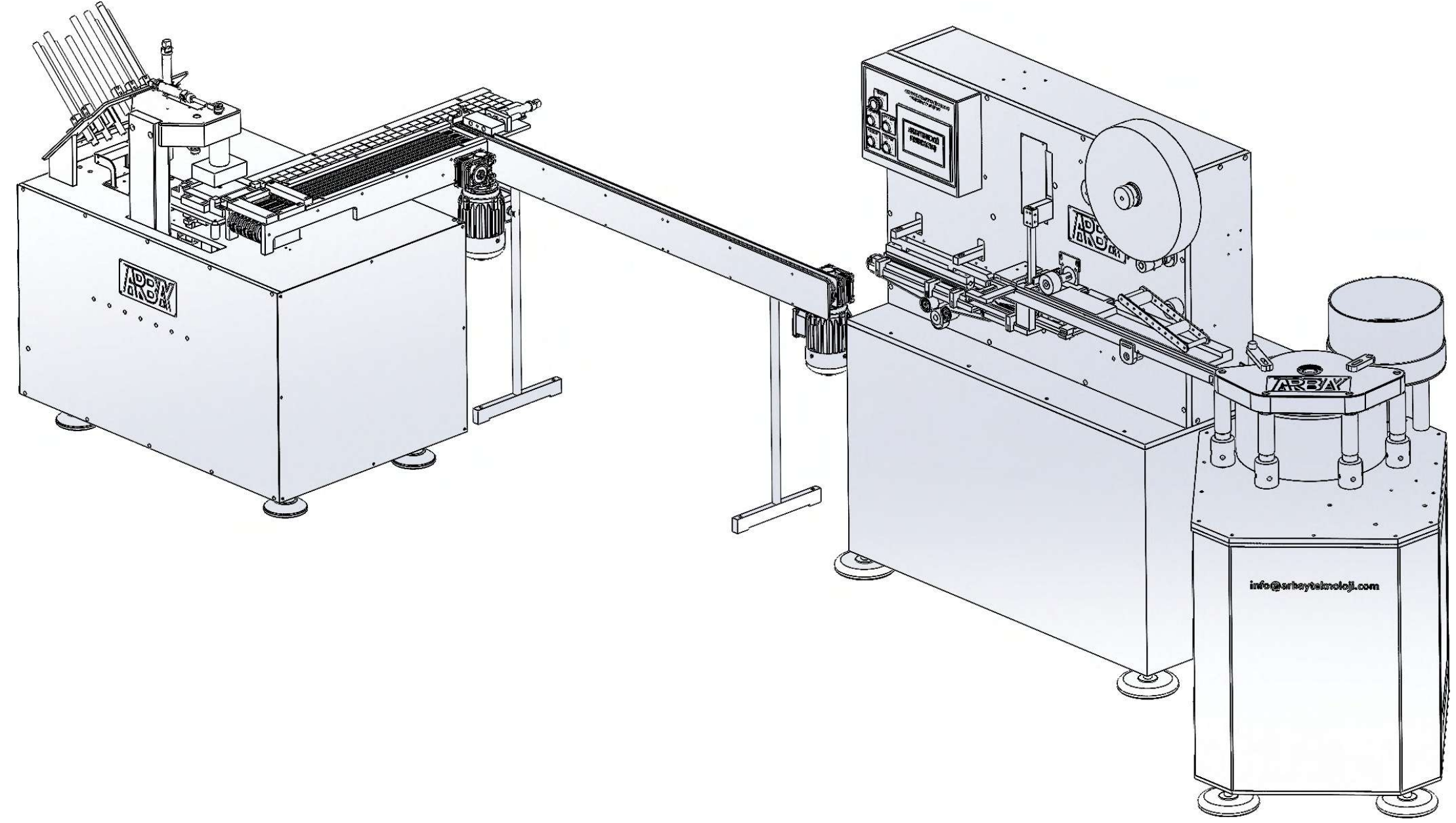


1 Paketleme işleminde **380 - 420** tablet/dk



1 Adet dolum **ROBOTU** dakikada
9 KUTU üretimi yapmaktadır

ÜRETİM HATTI



Soğuk hava deposundan gelen ürün maksimum 18 derece olup paketlenme odasına getirilir. Getirilen ürün presin mikser haznesine dökülerek presin kalıp yuvalarının dolmasını sağlar. Doldurma işlemi bittiğinde sensör, ürünü belirli bir süre gördükten sonra presin harekete geçmesini sağlayarak bulyon küpleri üretir.

Üretilen küpler bir konveyör yardımıyla ambalaja aktarılır ve mevcut ambalajla kaplanır. Kaplanmış paketler ısıyı görerek kapatılır. Kapalı paketler bir konveyör yardımıyla robota ulaşır. Burada, ürünümüz zaten var olan kutuda katmanlar halinde istiflenir.

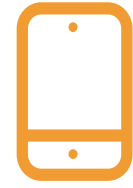


ARBAY TEKNOLOJİ
Ç ö z ü m O r t a ğ ı n ı z

İLETİŞİM



info@arbayteknoloji.com



+902126124028
+905464222466



www.arbayteknoloji.com

Topçular Mahallesi Rami Kışla Caddesi No: 2/1 Eyüpsultan, İstanbul | Türkiye