TÜMATEK
MAKİNE ELEKTRİK ROBOTİK İNŞAAT
SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

TÜMATEK

SALÇA ve MEYVE İŞLEME HATTI

TOMATO PASTE & FRUIT PRODUCTION LINE

Firmamız çeşitli gıda üretimlerinden edindiğimiz bilgi ve tecrübeler ışığında anahtar teslimi gıda üretim tesisleri kurmaktadır.
Türkiye genelinde teslim ettiğimiz çok sayıda tesis müşteri memnuniyeti ile çalışmaktadır. Teknik danışmanlık, tesis projelendirilmesi ile ilk üretim aşaması, ürün ambalajlama ve uzun raf ömrü konuları hizmetlerimiz dahilindedir.
Ürün programımız haricinde kalan ekipmanları sistem çözüm ortaklığı bazında çalıştığımız yurtiçi ve yurtdışı firmalar üzerinden süratle temin etmekteyiz. Bu alanda gerekecek acil teknik servis kalite analayışımız dahilinde en doğal hizmetimizdir.
Katkı maddesiz gıda uzun raf ömrü hususunda metot ve makine seçiminde tecrübelerimize güvenebilirsiniz. İlgili uygulama deneylerini sizin için kendi bünyemizde de yapabilmekteyiz.

Our company has the knowledge and experience gained in various food productions plants. Turkey in the delivery of customer satisfaction that we work with many facilities. Technical consulting, with the first production phase of the project facility, product packaging and long shelf-life issues is within our services.
Our product program we work on the basis of the partnership other than equipment, system solutions provided serve quickly on domestic and international firms. Our understanding of the technical service quality in urgent need in this area the most natural service. Regarding the use of additives in food a longer shelf-life experience can rely on the selection of methods and machinery.
Experiments on the application for you able to make to our constitution.

TÜMATEK

SALÇA ve MEYVE İŞLEME HATTI
TOMATO PASTE & FRUIT PRODUCTION LINE

1- Meyve Boşaltma Havuzu / Fruit Discharging Pool
2- Havalı Yıkama / Cool Washing
3- Elevatör / Elevator
4- Domates, Meyve Yıkama Makinesi / Fruit & Vegetable Washing Machine
5- Seçme Ayıklama Bandı / Selecting And Extracting Band
6- Kollektörlü Elevatör / Elevator With Collector
7- Domates Parçalama / Tomato Crusher Machine
8- Meyve Patlatma Makinesi / Fruit Blasting Machine
9- Çekirdek Fırçalama Makinesi / Seed Scrubbing Machine
10- Monopomp / Monopump
11- Biber Değirmeni / Pepper Crusher
12- Seçme Ayıklama Bandı / Selecting And Extracting Band
13- Elevatör / Elevator
14- Biber Patlatma Makinesi / Pepper Blasting Machine
15- Monopomp / Monopump
16- Isıtma Eşanjörü / Heating Exchanger
17- 2 Kademeli Turbo Ekstraktör / 2 Steps Turbo Extractor
18- Posa Atma Helezonu / Waste Throwing Spiral
19- Transfer Pompası / Transfer Pump
20- CIP Yıkama Sistemi / CIP (Clean In Place) System
21- Pulp Toplama Tankı / Pulp Collecting Tank
22- 2 Efektli Evaporatör / 2 Effected Evaporator
23- Dolum Kazanı / Filling Boiler
24- Monopomp / Monopump
25- Soğutma Kulesi / Cooling Tower
26- Sistem Jeneratörü / System Generator
27- Water Filter / Su Filtresi

CONFITURES LINE
15-25 TONNES / JOUR
16-25 TON / GÜN REÇEL

TRAITEMENT PLUM
150 TONNES / JOUR
300 TON / GÜN ERİK

TRAITEMENT APRICOT
150 TONNES / JOUR
300 TON / GÜN KAYISI

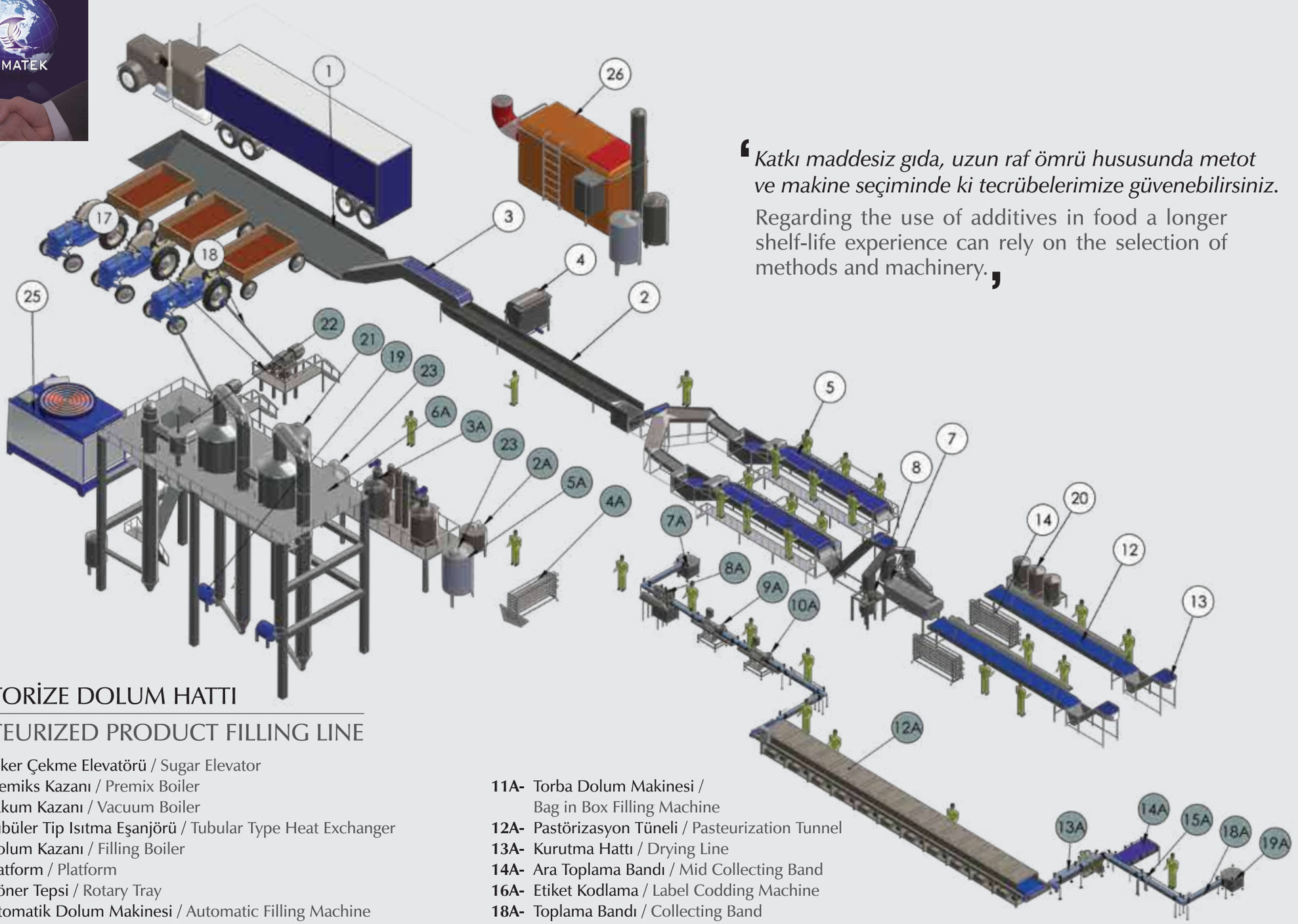
TRAITEMENTAPPLE
150 TONNES / JOUR
150 TON / GÜN ELMA

TRAITEMENT TOMATOS
300 TONNES / JOUR
300 TON / GÜN
DOMATES

TRAITEMENT PEPPERS
300 TONNES / JOUR
300 TON / GÜN BİBER
ve SALÇA

‘Katkı maddesiz gıda, uzun raf ömrü hususunda metot ve makine seçiminde ki tecrübelerimize güvenebilirsiniz.

Regarding the use of additives in food a longer shelf-life experience can rely on the selection of methods and machinery.’



PASTORİZE DOLUM HATTI

PASTEURIZED PRODUCT FILLING LINE

1A- Şeker Çekme Elevatörü / Sugar Elevator
2A- Premiks Kazanı / Premix Boiler
3A- Vakum Kazanı / Vacuum Boiler
4A- Tübüler Tip Isıtma Eşanjörü / Tubular Type Heat Exchanger
5A- Dolum Kazanı / Filling Boiler
6A- Platform / Platform
7A- Döner Tepsi / Rotary Tray
8A- Otomatik Dolum Makinesi / Automatic Filling Machine
9A- Otomatik Kapama Makinesi / Automatic Capping Machine
9B- Yarı Otomatik Kapama Makinesi / Semi Automatic Capping Machine
11A- Torba Dolum Makinesi / Bag in Box Filling Machine
12A- Pastörizasyon Tüneli / Pasteurization Tunnel
13A- Kurutma Hattı / Drying Line
14A- Ara Toplama Bandı / Mid Collecting Band
16A- Etiket Kodlama / Label Codding Machine
18A- Toplama Bandı / Collecting Band
19A- Toplama Tepsisi / Collecting Tray
20A- İmpeller Pompa / Impeller Pump

MEYVE BOŞALTMA HAVUZU

Meyvelerin yükleme havuzundan yıkama havuzuna aktarılması için kullanılır.
Model: ELV0101
Motor Gücü: 4 KW, 380V
Boyutlar: 82 x 75 x 215 cm
Tamamı AISI 304 kalite paslanmaz malzemeden imal edilmiştir.

It is used for transfering fruits and vegetables from unloading pool to the washing pool.
Model: ELV0101
Motor Power: 4 KW, 380V
Dimensions: 82 x 375 x 215 cm
All machine is made of AISI 304 quality Stainless Steel except band drive, avare and avare drums.

MEYVE YIKAMA MAKİNESİ

Meyve ve sebzelerin dış yüzeylerinin yıkanması amacıyla imal ettiğimiz makinedir.
Model: MYM0511
Kapasite: 5-9 Ton/Saat
Motor Gücü: Blower 5.5 KW,
Motor Redüktör 4 KW, 380V
Hız Kontrol Sürücü
Su Tüketimi: 3-5 Ton/Saat
Ebatlar: 115 x 510 x 185 cm
AISI 304 Kalite Paslanmaz Malzemeden İmal Edilmiştir.

FRUIT CLEANING MACHINE
This machine is produced to wash the vegetables and fruits.
Model: MYM0511
Capacity: 5-9 MT/Hour
Motor Power : Blower 5.5 KW
Centrifugal pump 4 KW, 380V
Speed Control Driver
Water Consumption: 3-5 MT/Hour
Dimensions:115 x 140 x 185 cm
All machines are made of Cr-Ni 304 quality stainless steel.

FİZİKSEL SU FLİTRASYONU

Domateslerin yıkanmasında kullanılan suyun içerisindeki yabancı maddelerin sudan ayrıştırılması amacıyla kullanılır. Bu sayede suyun tekrar kullanılması sağlanırken hattın ve pompaların tıkanması da önlenmiş olur.
Model: SAF1201
Kapasite: 3-5 Ton/Saat
Motor Gücü: 0.75 KW, 380V
Çap: 800 mm, Filtre: 2 mm
Tamamı AISI 304 kalite paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

WATER FİLTER
That machine is used for decomposing of unknown materials from water. So, water can be used over again and also line and pumps are can be prevented from jamming.
Model: SAF1201
Capacity: 3-5 Ton/h
Motor Power: 0.75 KW, 380V
Diameter: 800 mm, Filter: 2 mm
Product of %100 AISI Type 304 Stainless Steel.

ELEVATÖR

Meyvelerin seçme ayıklama bandından meyvelerin hattaki diğer makinalara beslemek amacıyla kullanılmaktadır.
Model: ELV0506
Kapasite: 2-6 Ton/Saat Meyve İşleme
Motor Gücü: 1.1 KW, 380V
PVC Taşıyıcı bant 60 cm genişliğinde, 21cm hatveli, 5.5 cm taşıyıcı paletli
Hız Kontrolü potasmetre ile ayarlanabilir.
Ebatlar: 80 x 400 x 250 cm.
Taşıyıcı Bant PVC ,Diğer tüm aksamlar AISI 304 Kalite Paslanmaz Malzemeden İmal Edilmiştir.

ELEVATOR
Blasting machine is used to feed the pepper extract from select band of pepper.
Model: ELV0506
Capacity: 2-6 MT/Hour Fruit Production
Motor Power: 1.1 KW ,380V
PVC carrier band is 60 cm witdh, pithch of 21cm, and carrier band is 5.5 cm carrier pallet band.
Speed control is adjustable by potasmeter.
Dimentions: 80 x 400 x 250 cm.
All parts are made of 304 AISI stainless steel except the carrier band which is made of PVC material.

RULOLU SEÇME BANDI

Meyve ve sebzelerin seçilip ayıklanması amacıyla imal ettiğimiz makinemizdir.
Model: SAB0502
Kapasite: 5-9 Ton/Saat Meyve İşleme
Motor Gücü: 0.75 KW, 380V
Ebatlar: 900 x 600 x 150 cm.
Tamburlar hariç diğer tüm aksamlar AISI 304 Kalite Paslanmaz Malzemeden İmal Edilmiştir.

SELECTİNG BAND
This machine used for extracting&selecting fruits and vegetables.
Model: SAB0502
Capacity: 5-9 MT/Hour Fruit Production
Motor Power: 1.5 KW, 380V
Dimensions:900 x 600 x 150 cm
All parts are made of Cr-Ni 304 quality stainless steel.

KOLLEKTÖRLÜ ELEVATÖR

Meyve ve sebzelerin seçilip ayıklandıktan sonra parçalanması veya çekirdeklerinin sıyrılması amacıyla bu makinalara yönlendirildiği çok amaçlı taşıyıcı sistemdir.
Model: KE0503
Kapasite: 5-9 Ton/Saat
Motor Gücü: 1.5 KW, 380V
PVC bant ve tamburlar hariç diğer tüm aksamlar, AISI 304 Kalite paslanmaz malzemeden imal edilmiştir.

ELEVATOR WITH COLLECTOR
After sorting of fruits and vegetables in order to selection or peeling of the core is a multi-purpose carrier system is directed to these machines.
Model: KE0503
Capacity: 5-9 MT/Hour
Motor Power: 1.5 KW, 380V
All machine is made of AISI 304 quality Stainless steel, except band drive, avare and avare drums.

TÜMATEK

KIRICI PARÇALAYICI (MEYVE DEĞİRMENİ)

Domateslerin yıkanıp, seçilip, ayıklandıktan sonra parçalanıp püre haline getirildiği makinedir.
Model: RSAM1204
Kapasite: 5-9 Ton/?
Motor Gücü: 11 KW, 380V
Ebatlar: 125 x 100 x 120 cm
Tüm aksamlar AISI 304 Kalite Paslanmaz Malzemeden İmal Edilmiştir

FRUIT CRUSHER(MILL)
This machine is produced for crushing fruits.
Model: RSAM1204
Capacity: 5-9 MC/hour
Motor Power: 11 KW, 380V
Dimensions: 125 x 100 x 120 cm
All parts are made of AISI 304 quality stainless Steel.

MEYVE PATLATMA

Meyvelerin çekirdek sıyırma makinasına gitmeden önce ezilmesini ve bu sayede çekirdek sıyırma makinasının daha verimli çalışmasını sağlayan makinedir.
Döküş Haznesi Mevcuttur.
Model: MPM0514
Motor Gücü: 1.5 KW, 380 V
Kapasite: 2-4 Ton / Saat
Ebatlar: 80 x 97 x 64 cm
İçerisinde 2 Adet Yıldız Kaucuk malzeme mevcut olup, diğer tüm aksamlar AISI 304 Kalite Paslanmaz Malzemeden imal edilmiştir.

FRUIT BLASTING MACHINE
This machine squashes the fruits before sending it to the seed seperating machine so it can work more efficiently.
Model: MPM0514
Motor Power: 1.5 kW, 380 V
Capacity: 2-4 MT / hour
Dimensions: 80 x 97x 64 cm
Discharge hopper is present.
2 Piece Stars rubber material are being present in all other components are manufactured from AISI 304 stainless steel.

ÇEKİRDEK FIRÇALAMA

Erik, Kayısı gibi meyvelerin çekirdeklerini etli kısımlarından arındıran makinedir.
Model: ÇSM0515
Kapasite: 2-4 Ton/Saat
Motor Gücü: 11 KW, 380V
Ebatlar: 82 x 175 x 245 cm
İçerisinde delikli tambur ve sıyırıcı kauçuk kanatları mevcut olup, Tambur dışı ve makine içi yıkama su girişleri üzerindedir
Sıyırıcı kauçuk kanatlar hariç Tamamı AISI 304 Kalite Paslanmaz Malzemeden imal edilmiştir.

SEEDS SCRUBBING MACHINE
This machine used for separating the fleshy parts of the kernel.
Model: ÇSM0515
Capacity: 2-4 MT/hour
Motor Power: 11 KW, 380V
Dimensions: 82 x 175 x 245 cm
There is a perforated drum and a skimmer rubber wings inside the machine, there are multiple water intakes for both washing inside of the machine outer drum.
All parts are made of AISI 304 quality stainless Steel except rubber scraper blades

MONOPOMP

Pulp gibi viskoz ürünlerin transferi amacıyla kullanılır.
Model: MNPM0512
Motor Gücü: 3 KW, 380 V
Kapasite: 2-4 Ton/Saat
Ebatlar: 30 x 110 x 35 cm.
Ürün Temas Eden Yüzeyler Tamamen AISI 304 Kalite Paslanmaz Malzemeden İmal Edilmiştir.

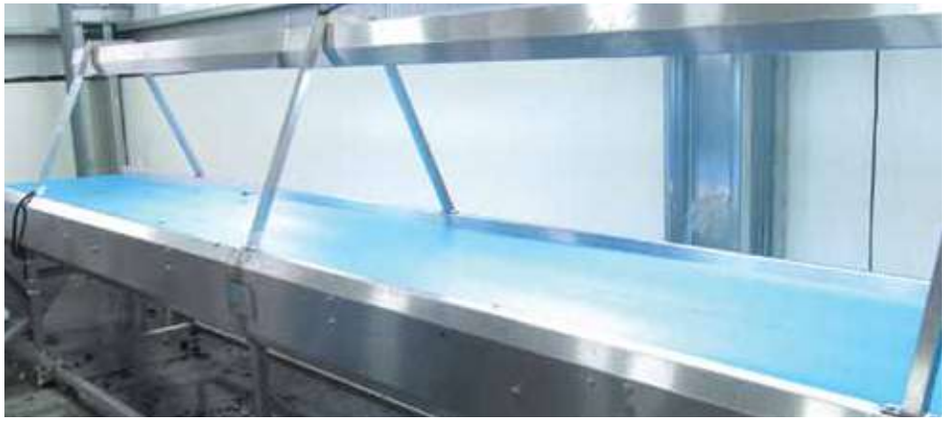
This machine used for pumping the viscous products.
Model: MNPM0512
Motor Power: 1.5 KW, 380 V
Capacity: 5-10 MT/hour
Dimensions: 30 x110 x 35 cm
All parts which are contact with product are made of AISI 304 quality stainless Steel.

BİBER PATLATMA MAKİNESİ

Biberleri patlatıp çekirdeklerini almak amacıyla kullanılır.
Model: BPM0507
Kapasite: 2-6 Ton/Saat
Toplam Motor Gücü: 3.5 KW, 380 V
Elektrik paneli mevcuttur.
Biber patlatma ve yıkama tamburu ayrıdır. Tamburu 30mm-70mm arasında ayarlanabilir. Yıkama sistemi vardır.
Patlatma ve yıkama da 1" su girişi vardır.
Ölçüleri: 110 x 360 x 250 cm
Tüm aksamlar paslanmaz 304 kalite Cr-Ni malzemeden imal edilmiştir.

PEPPER BLASTING MACHINE
This machine is used for blasting the peppers and cleaning its core.
Model: BPM0507
Capacity: 2-6 MT/Hour
Motor Power: 3.5 KW, 380 V
Electrical panel
Pepper popping and pepper washing drums are seperate. Drum can be set between 30mm to 70 mm. Pepper washing drum has a rorating system and wash process is done by showering method.
Dimensions: 110x360x250 cm
All parts are made of AISI 304 stainless steel.

SEÇME AYIKLAMA BANDI



Meyve ve sebzelerin seçilip ayıklanması amacıyla imal ettiğimiz makinemizdir.
Model: SAB0502
Kapasite: 5-9 Ton/Saat
Motor Gücü: 1.5 KW, 380 V
Ebatlar: 900 x 100 x 150 cm
Tüm aksamlar paslanmaz 304 kalite Cr-Ni malzemeden imal edilmiştir.

SELECTING & EXTRACTING BAND
This machine used for extracting & selecting fruits and vegetables.
Model: SAB0502
Capacity: 5-9 MT/Hour
Motor Power: 1.5 KW, 380 V
Dimensions: 900 x 100 x150 cm
All parts are made of Cr-Ni 304 quality stainless steel.

ISITMA EŞANJÖRÜ

Kırıcı veya çekirdek sıyırma makinalarından gelen pulpun ısıtılması amacıyla kullanılan makinemizdir.
Model: IE0516
Kapasite: 5-9 Ton/Saat
Buhar İşletme ve Test Basıncı: 3/5 Bar
1 Adet Termostatik Vana
1 Adet 3 Yollu Pinomatik Vana
PT100 Isı Göstergeli
Ebatlar: 80 x 330 x 160 cm
Hava ihtiyacı 4-6 Bar
Elektrik Kumanda Panosu Üzerine Montelidir.
Tamamı AISI 304 Kalite Paslanmaz Malzemeden imal edilmiştir.

HEATING EXCHANGER
It is used for heating crushed fruits which is coming from core stripping machine or crusher machine.
Model: IE0516
Capacity: 5-9 MT/Hour
Steam Operation and Test Pressure: 3/5 Bar
1 Pcs Termostatic Valve
1 Pcs 3 Ways Pnomatic Valve
PT100 Heating Indicator
Dimensions: 80 x 330 x 160 cm
Air consumption is 4-6 Bar
Electrical Control Panel is mounted on it.
All parts are made of AISI 304 quality stainless Steel.

TURBO EXTRAKTOR

Kırıcı veya çekirdek sıyırma makinalarından gelen pulpun eleklerden geçip içerisinde kalan kabuk kısımlarından arındırıldığı makinemizdir.
Model: 2KP0517
Motor Gücü: 41 KW, 380 V
Kapasite: 6-12 Ton/Saat
Elek Delik Çap Ölçüleri: 1. Kademe 2 mm, 2. kademe 1 mm yada 0.5 mm.
Elek dışı yıkama su girişi mevcut
Paslanmaz profil şase üzerine monteli ve platformlu
Ebatlar: 210 x 250 x 260 cm
Tamamı AISI 304 Kalite Paslanmaz Malzemeden imal edilmiştir.

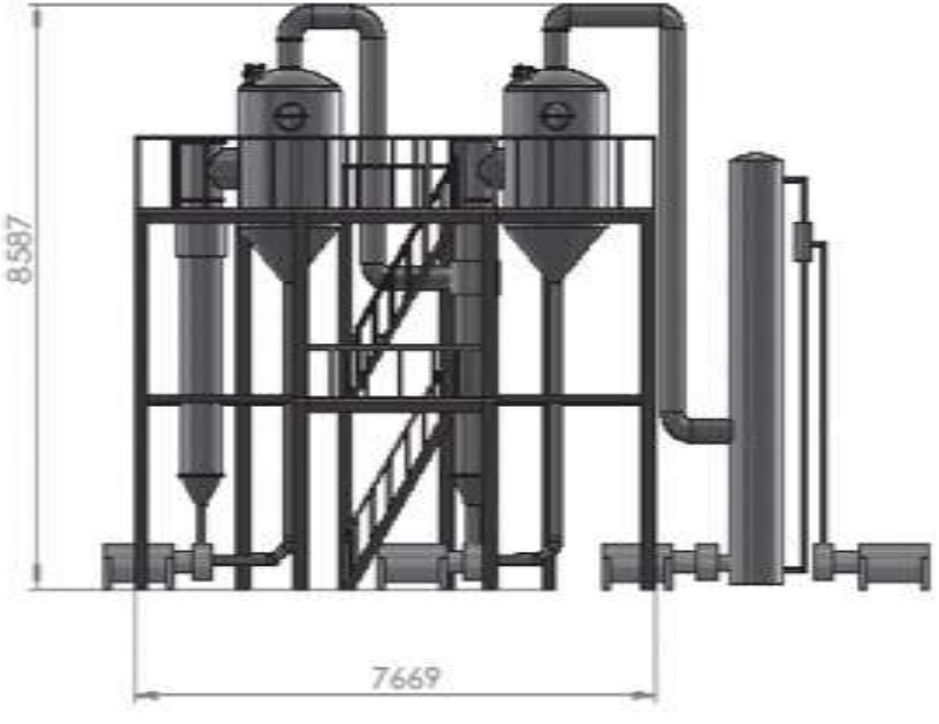
TURBO EXTRACTOR
It's used for extraction of tomatoes&vegetables juice. Crushers pass through sieve or pulp from the core stripping machine free from the rest of our machines that includes shell parts.
Model: 2KP0517
Motor Power: 41 KW, 380V
Capacity: 6-12 MT/hour
Screen hole diameter dimensions: 1.Step 2 mm, 2.Step 1 mm or 0.5 mm
There is a washing unit off the sieve.
Mounted on stainless steel chasis and platform
Dimensions: 210 x 250 x 260 cm
All parts are made of AISI 304 quality stainless Steel.

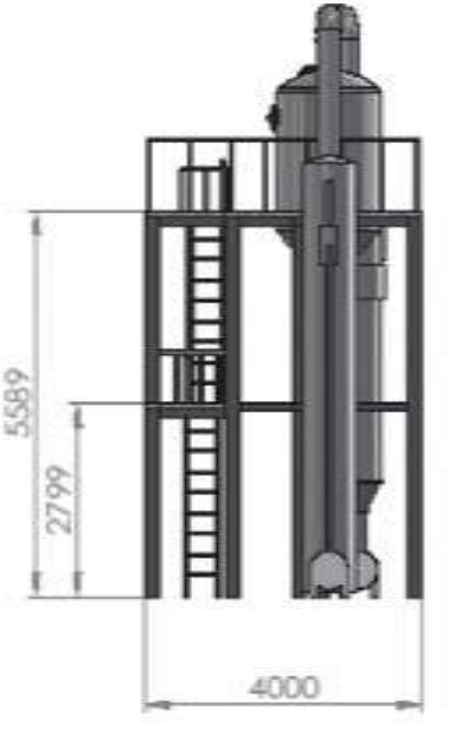
TÜMATEK

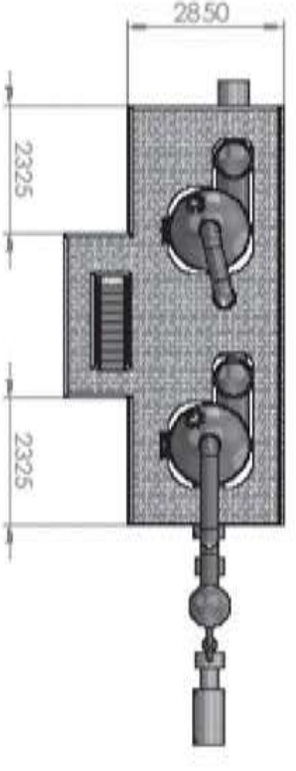
EVOPORATOR

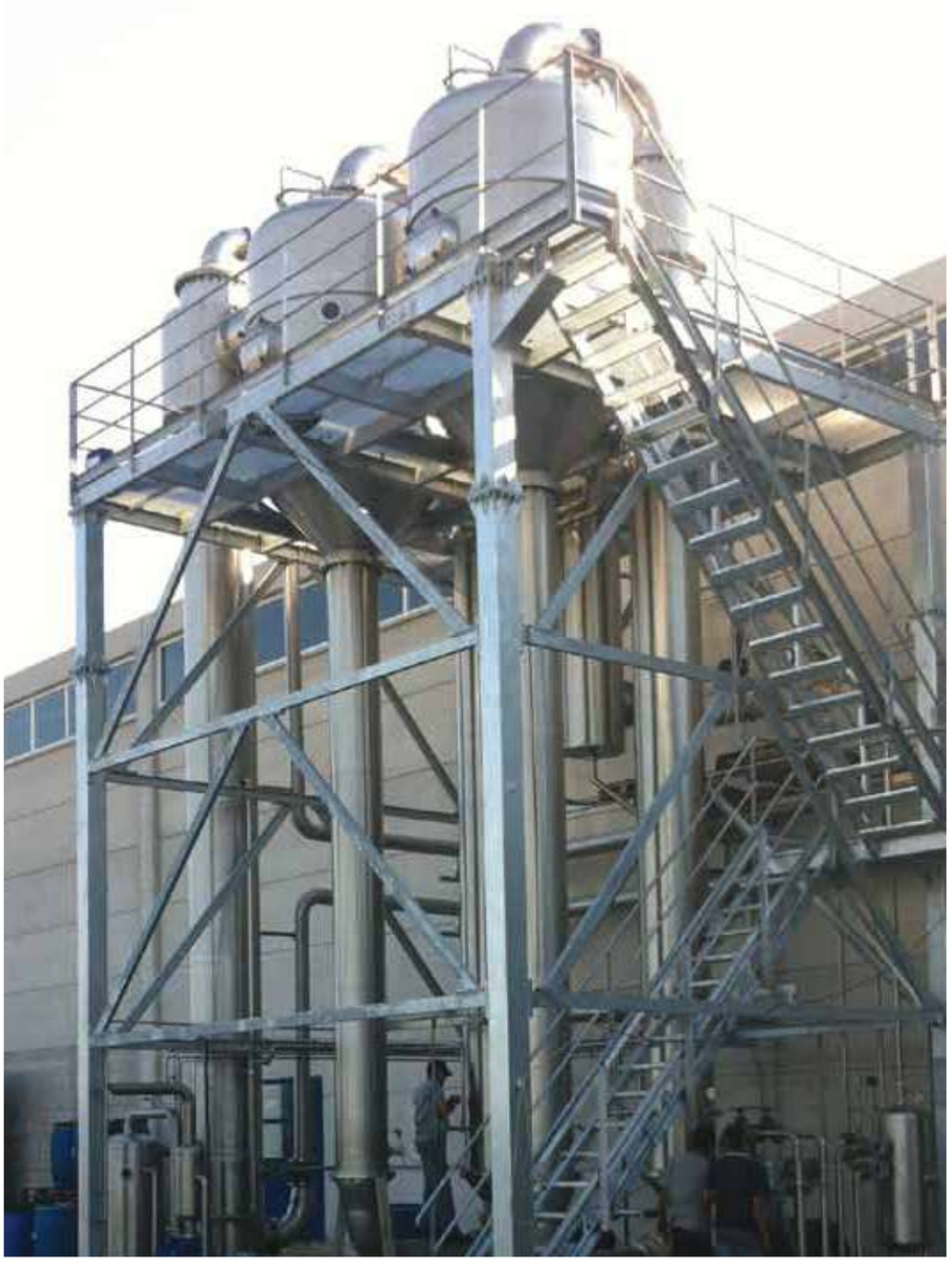
Salça ve meyve suyu üretiminde yüksek kaliteli ürün elde etmek için üretilmiştir.
2 kademeli olarak çalışır.
1.kademe de sirkülasyon pompası ile eşanjöre geçen ürünün içerisindeki suyun çıkarılması için kullanılır.
İkinci evaporatör ilk evaporatör atık enerjini kullanır.
Evaporatörler buhar ceketlidir.Proses kontrol pencereleri vardır. Menhol kapaklıdırlar ve dijital thermostat kontrol sistemi vardır.Boru ve bağlantı parçaları ile donatılmıştır.
Otomatik Brix kontrol sistemi mevcuttur.
Kapasite: 12 ton/saat şıra besleme
10 ton/saat su uçurma kapasiteli
Buhar tüketimi : 6 ton/saat
Elektrik tüketimi : 120 kw.
Tam otomasyonlu sistemlidir.
Tamamen AISI 304 kalite paslanmaz çelik malzemeden imal edilmiştir.

2 STEPS EVAPORATOR
This machine is designed for producing high-quality tomato paste and fruit juice.
It works at two stages.
At primary stage products which is in the exchanger got liquidised by circulation pump.
At secondary stage , second evoporator uses the first ones energy to restart the process.
Evaporators has steam jackets. Process control Windows are available
It has got manhole hatch and digital thermostate control system
It is equipped with pipe connection parts.
It has got brix control system
Capacity: 12 MT/hour Product Feeding
10 MT/hour
Steam Consumption : 6 MT/hour
Elektric Consumption : 120 kw.
Full-automated system
All parts are made of AISI 304 quality stainless steel.









CIP YIKAMA SİSTEMİ

Fabrikaların, cihazların ve boru hatlarının CIP (Clean-In-Place) yöntemine göre temizlenmesi için dizayn edilmiştir.
Model: CİP0421
Motor Gücü: 2.2 KW, 380 V
Buhar İşletme ve Test Basıncı: 3/5 Bar
2 Adet 0.75 KW Motor Redüktör
Hava İhtiyacı 6-8 Bar
Ebatlar: 135 x 335 x 160 cm
Elektrik Panosu Üzerine Montelidir.
Tamamı AISI 316 kalite paslanmaz malzemeden imal edilmiştir.

CIP SYSTEM
This machine is designed for the cleaning of machines, equipments and pipe lines at the factory with the CIP (Clean in Place) method for the right type of cleaning.
Model: CİP0421
Motor Power: 2.2 kW, 380 V
Steam Operation and Test Pressure: 3/5 bar
2 Units 0.75 kW Motor Gear
Air Supply 6-8 bar
Dimensions: 135 x 335 x 160 cm
Electronic panel
All are made of AISI 316 stainless steel

POSA ATMA HELEZONU

Palperden çıkan posanın fabrika dışına atılması amacıyla imal ettiğimiz makinemizdir.
Model: PAH0516
Motor Gücü:
1.1 KW, 380 V
Kapasite: 2-4 ton/saat
Tamamı AISI 304 Kalite Paslanmaz Malzemeden imal edilmiştir.

WASTE THROWING SPIRAL
This machine is used for disposal of residue wich is coming from the palper.
Model: PAH0516
Motor Power:
1.1 KW, 380 V
Capacity: 2-4 MT/Hour
All parts are made of AISI 304 quality stainless steel.

PULP TOPLAMA TANKI ve POMPASI

Palperden gelen pulpun stoklandığı tanktır.
Model: AST0518
Kapasite: 2000 kg.
Ebatlar: Çap 120 cm, Yükseklik: 235 cm
1'' Şeffaf hortumlu seviye göstergesi mevcuttur.
Tamamı AISI 304 Kalite Paslanmaz Malzemeden İmal Edilmiştir.

PULP COLLECTING TANK & PUMP
This tank is especially designed to store pulps wich is coming from the pulper.
Model: AST0518
Capacity: 2 MT
Dimensions: Ø 120 cm, Height: 235 cm
Transparent hose level indicator available
All parts are made of AISI 304 quality stainless steel.

VAKUM KAZANI

Vakum işleminin yapıldığı pişirici kazandır.
Model: VK0523
Kapasite: 1000 Kg
Motor Gücü: Vakum Pompası 7.5 KW,
Karıştırıcı Motor Redüktör 2.2 KW, 380 V
Buhar İşletme ve Test Basıncı: 3/5 Bar
PT100 Isı Göstergeli
Ebatlar:150 x 210x 330 cm
Karıştırıcı Kanatlı,
3''Ürün Çıkış Vanası ve 2'' Ürün Giriş Vanası Mevcuttur.
Kapalı Tip Kondenser Sistemli
Elektrik Panosu Mevcuttur.
Dijital Isı Göstergeli
Tamamı AISI 304 Kalite Paslanmaz Malzemeden imal edilmiştir.

VACUUM BOILER
Vacuum cooking boiler.
Model: VK0523
Capacity: 1 MT
Motor Power: Vacuum Pump 7.5 KW,
Mixing Motor Reductor :2.2 KW, 380 V
Steam Operation and Test Pressure: 3/5 Bar
PT100 Heating Indicator
Dimensions: 150 x 210 x 330 cm
Mixer Winged,
3''Product Outlet Valve,
2'' Product Input Valve
Closed Type Condenser System
Electric Panel
Digital Temperature Indicator
All parts are made of AISI 304 quality stainless steel.

DOLUM KAZANI

Dolum makinasının beslenmesi amacıyla kullanılan ara bekletme tankıdır. Bu sayede bir taraftan dolum yapılırken diğer taraftan pişirme işlemine devam edilebilmektedir.
Model: DK0526
Kapasite: 1400 Kg
Motor Gücü: 1.5 KW, 380 V,
İnvertörlü Motor Redüktör
Buhar İşletme ve Test Basıncı: 3/5 Bar
Ebatlar: 120 x 220 x 165 cm
Karıştırıcı Kanatlı, Ürün Çıkış Vanası ve Tahliye Vanası, Gözetleme Camı, Aydınlatma Lambası Mevcuttur.
Su Soğutma Çeketli, Elektrik Panosu Mevcuttur.
Dijital Isı Göstergeli, PT100 Isı Göstergeleri.
Tamamı AISI 304 Kalite Paslanmaz Malzemeden imal edilmiştir.

FILLING BOILER
The purpose of the intermediary tank is feeding the filling machine. Thus, while the filling operation continues, the cooking process can go on too.
Model: DK0526
Capacity: 1.4 MT / Motor Power: 1.5 KW, 380 V,
Inverter Motor Reductor
Steam Operation and Test Pressure: 3/5 Bar
Dimensions: 120 x 220 x 165 cm
Mixer poultry, product outlet valve and relief valve, sight glass, lighting the lamp is available. Water cooling jacket. Electrical Panels. Digital Temperature Indicator. PT100 Temperature Indicator's.
All parts are made of AISI 304 quality stainless steel.

SOĞUTMA TÜNELİ

Vakum kazanından gelen sıcak suyu soğutmak amacıyla kullanılır.
Model: SK0541
Motor Gücü: 6.7 KW, 380 V
Motor ABANA, Vantilatör ENTA marka
Kapasite: 380.000 Kcal
Su tankı kapasitesi: 500 Lt
Ebatlar :153 x 207 x 235 cm

COOLING TUNEL
İt is designed to decrease the temperature of heated water in vacuum line.
Model: SK0541
Motor Power: 6.7 KW, 380 V
Motor: ABANA Brand / Ventilator: ENTA Brand
Capacity: 380.000 Kcal
Water Tank Capacity: 500 Lt
Dimensions:153 x 207 x 235 cm

BUHAR JENERATÖRÜ

İşletmenin buhar ihtiyacını karşılayan makinadır.
Model: BJ0541
Motor Gücü: 5 KW,380V
Kapasite: 3 Ton / Saat
Ebatlar: 195 x 385 x 195 cm
Elektrik kumanda panosu üzerine montelidir.
Kondens Tankı üzerine montelidir.
Su yumuşatma sistemi mevcuttur.

STEAM BOİLER
This machine provides the required steam to your operation.
Model: BK0540
Motor Power: 15 KW , 380V
Capacity: 3 MT/Hour
Dimensions: 195x385x195 cm
Electric panel.
Condansate tank
Water softening system
Expenses of natural gas pipe line until it reaches the machine and chimney exhaust system are belongs to the customer.

BUHAR KAZANI

İşletmenin buhar ihtiyacını karşılayan makinedir.
Model: BK0540
Motor Gücü: 15 KW, 380 V
Kapasite: 3 Ton / Saat
Ebatlar: 195 x 385 x 225 cm
Elektrik kumanda panosu üzerine montelidir.
Kondens Tankı üzerine montelidir.
Su yumuşatma sistemi mevcuttur.

STEAM BOİLER
This machine provides the required steam to your operation.
Model: BK0540
Motor Power: 15 KW , 380V
Capacity: 3 MT/Hour
Dimensions: 195 x 385 x 225 cm
Electric panel.
Condansate tank.
Water softening system.

PASTORİZE DOLUM HATTI

PASTEURIZED PRODUCT FILLING LINE

VARİL BOŞALTMA MAKİNESİ

Varil devirmek amacıyla imal ettiğimiz yarı otomatik makinemizdir.
Model: VD0601
Kapasite: 30 sn.'de 1 Bidon
Hidrolik sistem ve joystick kol yardımı ile kontrollü devirme işlemi yapılır.
AISI 304 Kalite Paslanmaz Malzemeden İmal Edilmiştir.

DRUM TİLTİNG MACHİNE
This machine is used to knocking over the pickle barrels and drain off its inside.
Model: VD0601
Capacity: 1 Barrel every 30 second.
You can control the knock over process through hydraulics system and joystick.
All parts are made of AISI 304 quality stainless Steel.

PREMİKS KAZANI

Ön hazırlama olarak meyve ve şeker karışımının yapılıp belirli bir ısıda pişirilmek için hazır bekletildiği kazandır.
Model: PK0520
Kapasite: 1000 Kg
Motor Gücü: 2.2 KW, 380 V
Buhar İşletme ve Test Basıncı: 3/5 Bar
PT100 Isı Göstergeli
Ebatlar: Çap 120 cm, Yükseklik 165 cm
Karıştırıcı kanatlı, ürün çıkış vanası ve tahliye vanası mevcuttur.
Buhar giriş vanası ve çıkış kondenstop grubu üzerine montelidir.
Elektrik panosu üzerine montelidir.
Dijital ısı göstergeli
Tamamı AISI 304 Kalite Paslanmaz Malzemeden imal edilmiştir.

PREMİX BOILER
This boiler designed for, prepares and makes ready fruit and sugar mixture for a certain cooking degree.
Model: PK0520
Capacity: 1000 Kg
Motor Power: 2.2 KW, 380 V
Steam Operation and Test Pressure: 3/5 Bar. PT100 Heating indicator
Dimensions: Diameter 120 cm, Height: 165 cm. Mixer poultry, products and Relief Valve Check Valve is available.
Steam inlet and outlet valve is mounted on a set of traps. Electrical Panel . Digital Temperature Indicator.
All parts are made of AISI 304 quality stainless Steel.

DÖNER TEPSİ

Dolum hattının kavanoz beslemesi amacıyla imal edilen makinemızdır.
Model: DT0528
Motor Gücü: 0.37 KW, 380V
İnvertörlü Motor Redüktör
Kavanoz yönlendirme ünitesi üzerine montelidir.
Ebatlar: Tepsi Çapı 100 cm,
Ebatlar: 70 x 70 x 95 cm
Elektrik Panosu Mevcuttur.
Tamamı AISI 304 Kalite Paslanmaz Malzemeden imal edilmiştir.

ROTARY TRAY
This machine is able to feed the filling line with jars efficiently.
Model: DT0528
Motor Power: 0.37 KW, 380V
Power-inverterd Engine Gear-train is mounted on jar guidance unit.
Dimentions: Tray Diameter 100 cm,
Dimensions: 70 x 70 x 95 cm
Elektrik Panosu Mevcuttur.
All parts are made of AISI 304 quality stainless steel.

PASTÖRİZATÖR

Likit gıdaların pastörizasyonu amacıyla kullanılmaktadır.
Bu sayede ürün raf ömrünün uzatılması amaçlanmaktadır.
Elektrik panosu üzerinde montelidir.
Ürün 90 derecede 2 dakika tutulup 60 dereceye düşürülerek pastörizasyon işlemi yapılır. Isıtma sistemi PLC kontrollü ve oransal vana kullanılarak kontrol edilmektedir.
Kapasite: 3000 litre/saat
Model: PST926
Tamamı 304 paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

PASTEURİZİNG
This machine is used to pastuerise liquid foods to extend its shelf life.
Electric panel is mounted on machine.
Product is heaten up to 90 celcius cantigrades and wait there for 2 minutes, than it is cooled to 60 celcius cantigrades for pasteurazition process.
Heating system is controlled by PLC screen and modulating valve.
Capacity: 3 MT/Hour
Model: PST926
All parts are made of AISI 304 stainless steel.

BAG IN BOX DOLUM MAKİNESİ

Aseptik torbalara dolum yapabilmek amacıyla tasarlanmıştır.
Model: ATDM0424
Motor Gücü: 2 KW, 220 V
Kauçuk Kanatlı İmpeller Pompa
Ebatlar: 85 x 103 x 175 cm
Hava İhtiyacı: 6-8 Bar
PLC Ekranlı
Manuel Torba Besleme,Otomatik Dolum
Elektrik Panosu Üzerinde Monteli.

BAG İN BOX FILLING MACHINE
It is designed to filling in aseptic bags.
Model: ATDM0424
Motor Power: 2 KW, 220 V
Rubber winged impeller pump
Dimensions: 85 x 103 x 175 cm
Air consumption: 6-8 Bar
With PLC screen
Automatically filling, manuel bag feeding
Electrical panel.

OTOMATİK DOLUM MAKİNESİ (4 NOZUL)

Üretilen reçel yada marmelatın otomatik olarak kavanoz veya plastik kova ambalaja dolumunu yapan makinedır.
Model: TODM0529
Motor Gücü: 2 KW, 220 V
İnvertörlü Motor Redüktör
SERVO Motorlu
Kapasite: 2400 Adet/Saat 380 gr ,
1200 Adet/Saat 800 gr
+-%5 Hava Stok Tanklı,
Pinomatik Sistemler 6-8 Bar Hava ile Çalışır.
Ebatlar: 145 x 300 x 195 cm
4 Nozullu, Kolektör Beslemeli
3 Metre Paslanmaz Bakla Bantlı Konveyörlü
Elektrik Panosu Mevcuttur. PLC Ekranlı
Otomatik Kontollü
Tamamı AISI 304 Kalite Paslanmaz Malzemeden imal edilmiştir.

AUTOMATIC FILLING MACHINE (4 NOZULLES)
It is designed to filling jam and marmalade into the jar or plastic bucket.
Model: TODM0529
Motor Power: 2 KW, 220 V
Capacity: For 380 gr 2400pcs/hour
For 800 gr 1200pcs/hour
+-%5 Air Stock Tank ,
Pnomatic System is working at 6-8 Bar
Dimensions: 145 x 300 x 195 cm
4 Nozulles, Collector Feeding
3 Meter Stainless Steel Conveyor
Electrical Panel .
PLC Screen Automatic Control
All parts are made of AISI 304 quality stainless steel.

DOLUM MAKİNESİ ROTATİF

ROTATİF DOLUM MAKİNESİ
İhtiyaca göre 8-12-24-36 nozullu tasarlanabilir. Gıda, kimya, kozmetik, medikal gibi sektörlerde güvenle kullanılabildiği gibi geniş viskozite aralığında sıcak veya soğuk dolum yapabilme özelliğine sahiptir. Yüksek kapasiteli dolum yapmak isteyen müşterilerimize hitap eden bir makinedir.

ROTATİVE FİLLİNG MACHİNE
Fully-automated rotative filling machine can be designed as 8, 12, 24 or 36 nozzles depending on your requirement. Machine can be trusted for using in food, chemistry, cosmetics and similar production markets. It can fill products both hot and cold form even in high viscosity. This machine is especially designed for the customers who need high-capacity filling operations.

TAM OTOMATİK KAPAK KAPAMA MAKİNESİ

Kavanoz kapaklarını otomatik olarak kapatan makinedır.
Model: TOKM0530
Kendi üretimimiz değildir, Firmanız adına tedarik edilecektir.

AUTOMATIC CAPPING MACHINE
This machine is used to close the jar lids automatically.
Model: TOKM0530
Supplied by third parties.

YARI OTOMATİK KAVANOZ KAPAMA MAKİNESİ

Manuel kapak besleme yapıldıktan sonra kapak sıkma işleminin otomatik yapıldığı makinedır.
Model: YOKM0518
Motor Gücü: 0.55 KW
Pnomatik 6-8 Bar
Kapasite: 1000-1500 Adet/Saat
PLC Ekran üzerinden otomatik çalışır.
2.5 m Konveyör Bantlı
Ebatlar: 75 x 250 x 160 cm
Tamamı AISI 304 kalite paslanmaz malzemeden imal edilmiştir.

SEMİ-AUTO TWİST OFF CAPPING MACHİNE
This machine is especially designed for squeezing the lid right after the feeding process.
Model: YOKM0518
Motor Power: 0.55 KW
Air Supply: 6-8 Bar
Capacity: 1000-1500 piece/hour
Work automaticly by PLC screen.
2.5 m Conveyor belt
Dimensions: 75 x 250 x 160 cm
All parts are made of AISI 304 Stainless Steel.

OTOMATİK TENEKE KAPAMA MAKİNESİ

Dolumu yapılan tenekelerin otomatik olarak kapatılmasını sağlayan makinedir.
Model: OTKM1309
Kapasite: 1000-1500 Adet/Saat
Motor Gücü: 3 KW, 380 V
Konveyör mil tutucuları ile genişlik ayarı yapılabilir.
Ebatlar: 120 x 260 x 200 cm
Şase ve gövde AISI 304 kalite paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

AUTOMATİC CAPPİNG MACHİNE (Can box)
This machine can perform sealing up the cans automatically.
Model: OTKM1309
Capacity: 1000-1500 Piece/Hour
Motor Power: 3 KW, 380 V
Width can be adjusted with conveyor shaft holders. Dimensions: 120 x 260 x 200 cm
Frame and body are made of AISI 304 quality stainless Steel.

YARI OTOMATİK TENEKE KAPAMA MAKİNESİ

Kenar açma islemi tamamlanmis yuvarlak gövdenin alt, üst kapama islemi için gelistirilmis pnömatik-mekanik makine. Kapatma islemi esnasinda kutu sabit durdugundan dolu kutu kapatilmasinda da kullanilir.
Model: MTK810
Harcadigi hava 0.8 It/islem.
Güç gereksinimi 1.1 kW

SEMİ-AUTOMATIC CAPPING MACHINE
This machine used for capping can box.
Since can's position is stil, the process machine can be also used for closing boxes.
Model: MTK810
Air Requirement 0.8 It / Per capping
Motor Power: 1.1 kW

PASTÖRİZASYON TÜNELİ

Kavanoz yada teneke kutularda bulunan ürünlerin pastörizasyonunu sağlamak amacıyla imal ettiğimiz makinemızdır.
Model: PT0531
Kapasite: 4000 Adet/Saat 380 gr, 2800 Adet/Saat 800 gr 4000 Adet/Saat 2200 gr
Motor Gücü: 19 KW, 380V
Buhar İşletme ve Test Basıncı: 3/5 Bar
Buhar Tüketimi: 600 Kg/Saat
Su Tüketimi: 2-3 Ton/Saat
Hava İhtiyacı 6-8 Bar
Ebatlar: 250 x 1340 x 160 cm
PT100 Isı Göstergeleri
1.5 KW, 0.55 KW Motor Sürücü
6 Adet Santrifüj Pompa, Elektrik Panosu, Dijital Isı Göstergeli. **Tamamı AISI 304 kalite paslanmaz malzemeden imal edilmiştir.**

TUNNEL PASTEURİZER
This machine is produced by us to provide the pasteurization to products which is already canned or jarred.
Model: PT0531. Capacity: 4000 Piece/Hour 380 gr,
2800 Piece/Hour 800 gr,
4000 Piece/Hour 2200 gr,
Motor Power: 19 KW, 380 V
Steam production and reverse pressure: 3/5 Bar,
Steam Consumption: 600 Kg/Hour
Water Consumption: 2-3 MT/Hour
Air Requirement 6-8 Bar
Dimensions: 250 x 1340 x 160 cm
PT100 Heat İndicator
1.5 KW, 0.55 KW engine drive
6 pieces centrifugal pump, Electronic panel
Digital heat indicator
All parts are made of AISI 304 quality stainless Steel.

Ön Isıtma : 1.5 Metre
Pastörize : 4.0 Metre
Ön Soğutma : 2.0 Metre
Soğutma : 3.0 Metre
Durulama : 1.5 Metre

Preheating : 1.5 M
Pasteurizing : 4.0 M
Precooling : 2.0 M
Cooling : 3.0 M
Rinsing : 1.5 M

KURUTMA HATTI

Pastörizasyon tünelinden ıslak olarak çıkan kavanoz veya teneke ambalajların kurutulması amacıyla tasarlanmıştır.
Model: KKH0532
Motor Gücü: 12 KW, 380 V
Ebatlar: 15 x 500 x 112 cm.
5 Metre Konveyör Bantlı,
115mm Konveyör Bant,
Bant Motor Redüktör 0.37 KW,
Fan Motorları 2 adet
Fan motorları ve hava hortumları hariç tamamı AISI 304 kalite paslanmaz malzemeden imal edilmiştir.

DRYING LINE
This machine is able to dry the wet jars and cans efficiently after pasteurization line.
Model: KKH0532
Motor Power: 12 KW, 380V
Dimensions: 15 x 500 x 112 cm
5 Meter Conveyor Band,
115mm Konveyor Band,
Motor Reductor is 0.37 KW,
Fan Motors 2 pcs
All parts are made of stainless steel except fan motors and air hoses.

ARA TOPLAMA BANDI

Kurutma hattından sonra meydana gelebilecek arıza veya bakım durumlarında sistemin durmaması için tasarlanmıştır. Bu sayede sistem durmadan çalışabilmektedir.
Model: ATB0533
Motor Gücü: 0.37 KW / 380 V
Ebatlar: 125 x 200 x 112 cm
PVC Bant ve Ayak Tutacakları Hariç Tamamı AISI 304 Kalite Paslanmaz Malzemeden imal edilmiştir.

MID COLLECTING BENCH
This product is especailly designed for the continuation of the operation in a system fail or maintainance scenario at the drying line. Thus, sistem can continue its operation without stopping.
Model: ATB0533
Motor Power: 0.37 KW / 380 V
Dimensions: 125 x 200 x 112 cm
All parts are made of AISI 304 quality stainless Steel except PVC band and foods connection equipments.

OTOMATİK ETİKETLEME MAKİNESİ

Kavanozlar üzerine etiket yapıştırılması işlemini otomatik olarak yapan makinemızdır.
Model: ETK0536
Motor Gücü: 1 KW, 220 V
Ebatlar:115 x 250 x 150 cm
2.5 Metre Konveyör Bantlı
Etiket Modülü: Herma Marka (Almanya)
PLC Ekran
Elektrik Panosu Üzerine Montelidir.
Tamamı AISI 304 Kalite Paslanmaz Malzemeden imal edilmiştir.

AUTOMATIC LABELLING MACHINE
Automatic self adhesive labelling machine.
Model: ETK0536
Motor Power: 1 KW, 220 V
Dimensions:115 x 250 x 150 cm
2.5 Metre Konveyor Band
Label Modul: Herma Brand (Germany), PLC Screen,
Electric Panel is on it.
All parts are made of AISI 304 quality stainless Steel.

GARANTİ BANDI TÜNELİ

Kapak içine yerleştirilen garanti bandının yapışmasını sağlayan ısı tünelidir.
Model: GBT0534
Motor Gücü: 3.68 KW, 220 V
Isı Tabancası: LEISTER Marka
Ebatlar: 65 x 50 x 155 cm
Tamamı AISI 304 Kalite Paslanmaz Malzemeden imal edilmiştir.

GUARANTEE BAND TUNNEL
Heating tunnel is used for welding the guarantee band wich is placed right under the jar lid.
Model: GBT0534
Motor Power: 3.68 KW, 220 V
Dimensions: 65 x 50 x 155 cm
All parts are made of AISI 304 quality stainless steel.

KALİTE KONTROL BANDI

Kapak içine yerleştirilen garanti bandının yapışmasını sağlayan ısı tünelidir.
Model: GBT0534
Motor Gücü: 3.68 KW, 220 V
Ebatlar: 65 x 50 x 155 cm
Tamamı AISI 304 Kalite Paslanmaz Malzemeden imal edilmiştir.

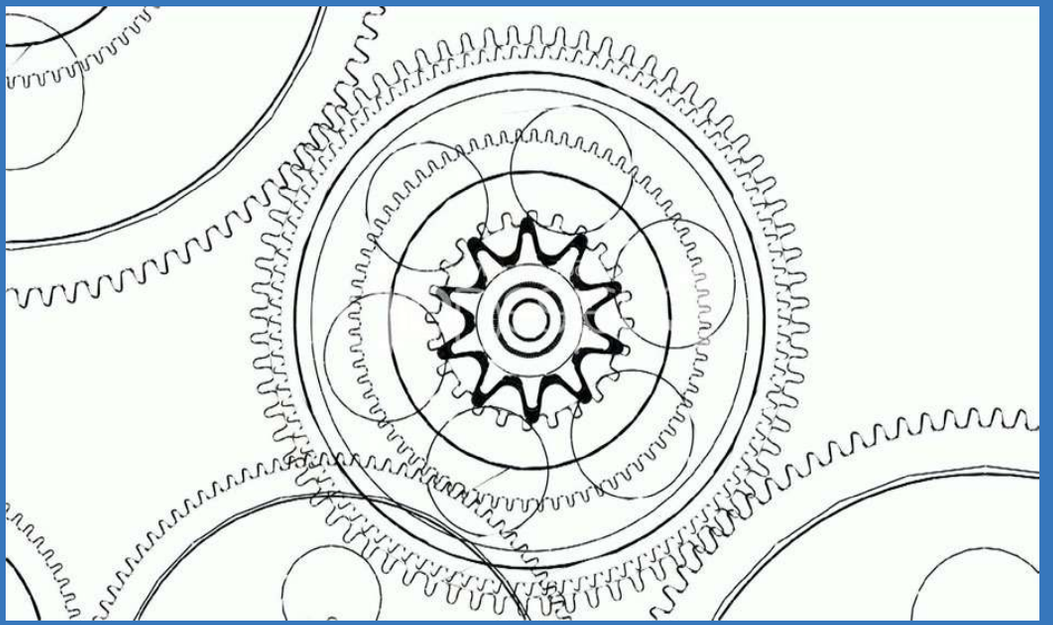
GUARANTEE BAND TUNNEL
Heating tunnel is used for welding the guarantee band wich is placed right under the jar lid.
Model: GBT0534
Motor Power: 3.68 KW, 220 V
Dimensions: 65 x 50 x 155 cm
All parts are made of AISI 304 quality stainless steel.

SHRİNK MAKİNESİ

Kolilenmiş ürünlerin paketlenmesi amacıyla kullanılır.
Model: SM0539
Motor Gücü: 10 KW, 380 V
Kapasite: 4-6 İşlem/Dakika
Dijital ısı göstergeli
Çene sıcaklığı termostat kontrollü
Ebatlar: 80 x 320 x 195 cm
Maksimum paketleme ölçüleri: 110 x 55 x 40 cm
Elektrik kumanda panosu üzerine montelidir.

SHRINK MACHINE
It is used to packing of the parcelled products.
Model: SM0539
Motor Power: 10 KW , 380V
Capacity: 4-6 Pcs / Minute
Digital heating indicator
Chin Thermostat Controlled,
Dimensions: 80 x 320 x 195 cm.
Max Package Dimentions: 110 x 55 x 40 cm,
Electric pannel

TÜMATEK
MAKİNE ELEKTRİK ROBOTİK İNŞAAT SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.



www.tumatek.com / info@tumatek.com

KOSGEB
www.kosgeb.gov.tr

TÜMATEK