



ISI PROJE MAKİNA



MAKİNE VE APARAT



SEKTÖREL MAKİNE ve APARAT İMALATLARIMIZ

ALÜMİNYUM SANAYİ SEKTÖRÜ

SEKTÖREL MAKİNE VE APARAT İMALATLARIMIZ ALÜMİNYUM SANAYİ SEKTÖRÜ

- Tambur Kostikleme Makinası
- Rulo Sac Açma Merdaneleri
- Kostikleme Tankları
- Hurda Tankları

INDUSTRY SPECIFIC MACHINERY AND EQUIPMENT MANUFACTURING ALUMINUM INDUSTRY SECTOR

- Drum Causticization Machine
- Steel Roll Cylinders
- Causticization Tanks
- Scrap Tanks



Tambur iç yüzey temizleme için
kostikleme makinası

Causticization machine for drum
interior surface cleaning

ALÜMİNYUM SANAYİ SEKTÖRÜ

TAMBUR KOSTİKLEME AVANTAJLARI

- Tek aparat ile minimum 3 değişik çaplı tambur kostikleme imkanı
- Kullanımda pratiklik
- Bakım kolaylığı ve min. bakım gereksinimi
- Contalı kafa yapısı ile sızdırmazlık kontrolü
- Ø300 mm den Ø3000 mm ye kadar imalat imkanı

DRUM CAUSTICIZATION ADVANTAGES

- Capability to causticize drums of three different diameters with a single equipment
- Practical use
- Easy maintenance and minimum care requirement
- Impermeability control with sealed head
- Manufacturing option from Ø300 mm to Ø3000



ALÜMİNYUM SANAYİ SEKTÖRÜ

RULO SAC AÇMA MERDANELERİ

Avantajları:

- Ray üzeri hareket ve otomasyona uyumlu dizayn
- Ağırlık dengeleme imkanı
- Çalışma koşullarına göre seçilmiş malzeme ile imalat
- Hassas işlenmiş yüzey paralellığı
- Min. Bakım gereksinimi

STEEL ROLL CYLINDERS

Advantages:

- Design allowing movement over the rail and adjusted to automation
- Weight stabilization option
- Manufacturing with materials chosen based on operating conditions
- Precisely processed surface parallelism
- Min. Maintenance need



ALÜMİNYUM SANAYİ SEKTÖRÜ

KOSTİKLEME TANKLARI

Avantajları :

- Rezistans ile elektrikli ısıtma
- Malzeme ebadına göre konstrüksiyon tasarım imkanı
- Çalışma koşullarına göre seçilmiş malzeme ile imalat
- Temizlik ve bakım kolaylığı
- Min. Bakım gereksinimi

CAUSTICIZATION TANKS

Advantages:

- Electrical heating with resistance
- Construction design option based on material size
- Manufacturing with materials chosen based on operating conditions
- Easy to use and maintain
- Min. Maintenance need



MOBİLYA SANAYİ SEKTÖRÜ

Radyuslu Malzeme Baskı Kalıp Makinası

Kullanım Amacı :

Mobilya imalatında radyuslu malzemelerin üretimi oldukça zor ve uzun zaman alan bir uygulamadır. Bu radyuslu malzemeler günümüz şartlarında tahta kalıplarda sıkılarak kurumaya bırakılmaktadırlar , bu yöntemle günde bir kalıptan max iki adet ürün çıkmaktadır.

Isı Proje olarak özel tasarladığımız kalıplar sayesinde hazırlanmış radyuslu malzemelerin kalıp sıkma yani ürün imalat süreleri 30 ila 50 kat daha hızlanmaktadır.

FURNITURE INDUSTRY SECTOR

Press Mold Machine for Radius Material

Intended Use:

Manufacturing radius materials in furniture manufacturing is very difficult and time consuming. These radius materials are pressed in wooden molds and left for drying, with this method maximum two products are obtained from a mold in one day.

With the molds that we designed specially as as Isı Proje, press mold, i.e. product manufacturing times of radius materials are quickened 30 and 50 times more.



MOBİLYA SANAYİ SEKTÖRÜ

Avantajları :

- Rezistanslı ısıtma imkanı
- Hava sirkülasyonu ile min. enerji kaybı
- Çalışma koşullarına göre seçilmiş malzeme ile imalat
- Malzeme ve tasarımlarınıza göre kalıp imalatı
- Tek aparatta çoklu kalıp imkanı
- Min. Bakım gereksinimi

Advantages:

- Resistance heating
- Minimum energy loss with air circulation
- Manufacturing with materials chosen based on operating conditions
- Mold manufacturing based on materials and your designs
- Multiple molding options with a single equipment
- Min. Maintenance need



Radyuslu mobilya
parçaları

Radius furniture
parts

PLASTİK SANAYİ SEKTÖRÜ

PLASTİK SANAYİ SEKTÖRÜ

- Granül Öğütme Makinaları
- PE Depo Rotasyon Kolları
- PE Rotasyon Makinası
- Rotasyon Fırınları

Granül öğütme Makinası :

Kullanım Amacı :

PE depo ve kalıplı plastik malzeme imalatlarında hammadde granül boyutunda kullanılmadığı için PE granül 100 mikron mertebelerine kadar öğütülerek kullanılır.

PLASTIC INDUSTRY SECTOR

- Granule Grinding Machines
- PE Warehouse Rotation Arms
- PE Rotation Machine
- Rotation Furnaces

Granule Grinding Machines:

Intended Use:

In PE warehouse or molded plastic material manufacturing, the raw material can not be used in granule size therefore PE granule is ground to 100 micron level to be used.



Granül Öğütme Makinaları

Granule Grinding Machines

PLASTİK SANAYİ SEKTÖRÜ



Granül Öğütme
Makinaları



Granule Grinding
Machines



Yerden Helezon Aktarmalı
Granül Öğütme makinası

Granule Grinding Machine
with Ground Spiral Transfer

Avantajları :

- Depo takviyeli veya yerden helezon aktarmalı granül taşıma seçenekleri
- Makina soğutma sistemi
- Özel dizayn edilmiş bıçaklar sayesinde standart öğütme
- Öğütme sonrası silo biriktirme ve çöktürme
- Aşınmaya karşı mukavemetlendirilmiş bıçak sistemi
- Çalışma koşullarına göre seçilmiş malzeme ile imalat
- Min. Bakım gereksinimi
- Yatay Öğütme sayesinde Max. verim ve 250 Kg/h kapasite imkanı

Advantages:

- Warehouse supported or ground spiral transferred granule transportation options
- Machine cooling system
- Standard granulation with the help of specially designed blades
- Silo accumulation and settling after granulation
- Blade system strengthened against corrosion
- Manufacturing with materials chosen based on operating conditions
- Min. Maintenance need
- Maximum yield and 250 Kg/h capacity with Horizontal Granulation

ATIK BERTARAF ve HİJYEN SEKTÖRÜ

ATIK BERTARAF VE HİJYEN SEKTÖRÜ Araç Kabin ve Kasa İç yıkama Makinası

Kullanım Amacı :
Günümüzde Et, Tavuk ve atık malzeme sevkiyatında kullanılan kapalı kasa kamyonetlerin iç yıkamalarının yüksek basınçlı su ile otomatik olarak yapılması ve dezenfekte edilmesi işini kapsar.

Isı Proje olarak özel tasarladığımız iç kasa yıkama makinesi sayesinde köpükleme , yüksek basınçta yıkama ve dezenfektan püskürtme ile en uç noktaları yıkama ve dezenfekte etme imkanı sağlar

WASTE DISPOSAL AND HYGIENE INDUSTRY Vehicle Cabin and Body Interior Washing Machine

Intended Use:
Interior washing and disinfection of cube vans used in meat, poultry and waste material transportation today are automatically done with high pressure water.

The interior cabin washing machine that we specially designed as Isı Proje allows washing and disinfecting even the most difficult spots with high pressure washing and disinfectant spraying



ATIK BERTARAF ve HİJYEN SEKTÖRÜ

Avantajları :

- Kasa ebatlarına göre özel dizayn imkanı
- Otomasyon sayesinde el değmeden yıkama
- İleri geri hareket ile her bölgenin yıkanmasının sağlanması
- Sensörler sayesinde güvenli çalışma koşulları
- Çalışma koşullarına göre seçilmiş malzeme ile imalat
- Min. Bakım gereksinimi

Advantages:

- Special design option based on vehicle body sizes
- Washing untouched by human hands due to automation
- Capability to wash every area with back and forward motion
- Safe working conditions with the help of sensors
- Manufacturing with materials chosen based on operating conditions
- Min. Maintenance need



Kamyon ve Kamyonet Kasa İç Yıkama Sistemi
İBB İstaç Tıbbi atık araçları iç yıkama için üretildi ve devreye alındı

Truck and Van Box Interior Washing System
Manufactured and commissioned for internal washing of
İBB (Istanbul Municipality) İstaç Medical Waste vehicles


HAKKIMIZDA


2002 yılından beri enerji geri kazanım sistemleri ve ucuz enerji maliyetleri üzerinde çalışmalar ve uygulamalar yapan firmamız Atık Isı Geri Kazanım Sistemleri, Baca Gazı Filtreleri, Katı Yakıtlar ve özellikle düşük kalorili Yerli Kömür Yakma Sistemleri, Endüstriyel Fırınlar, Özel tasarım Makine ve Aparatlar ve Mekanik Tesisat alanlarında hizmet vermektedir. Isı proje olarak Enerji, Tekstil, Demir Çelik, Kimya, Mobilya, Plastik, Arıtma, Tarım, İnşaat ve bunun gibi birçok sektörde çözüm ortağı olarak hizmet vermekteyiz.

ABOUT US

Our firm which has been making studies and implementations on energy recycling systems and cheap energy costs since 2002 is serving in fields Waste Heat Recycling Systems, Flue Gas Filters, solid fuels and especially low-calorie Domestic Coal Firing Systems, Industrial Ovens, Special design Machinery and Equipment and Mechanical Fittings. In the sectoral base, we have been serving as a solution partner in many sectors such as Energy, Textile, Iron and Steel, Chemistry, Plastic, Treatment, Agriculture and Construction.



 Des Sanayi Sitesi 115 Sokak C 18 Blok
No:51 Y.Dudullu-Ümraniye / İSTANBUL

 0216 365 27 90

0216 527 14 47

 0216 365 18 27

 www.isiproje.com

E-mail : info@isiproje.com



Basım Tarihi:18.04.2016
Adet: 1000



TTR BİLİŞİM HİZMETLERİ

Tuzluca - Ye. Metal San. Tic. Ltd. Şti.

www.ttrbilisim.com