



# Teknolojiyi Mekanikle Buluşturuyoruz!

Buhar, sıcak su, kızgın yağ ve yangın tesisatlarınız için geniş ürün yelpazemizle armatür, pompa ve tesisat malzemeleri satışı yapıyoruz. Doğru ürün seçimi, uzman projelendirme ve taahhüt desteği sunarak güvenilir çözüm ortağınız olmaya hazırız.

[www.nicemekanik.com](http://www.nicemekanik.com)



FİRMA TANITIM VE ÜRÜN KATALOĞU



### Danışmanlık

Sistemlerin tasarım ve bakımında uzman görüşleri ve rehberliği sağlayarak verimliliği artırmayı amaçlarız.



### Projelendirme

Mühendislik prensiplerini kullanarak projeleri etkili bir şekilde ortaya koyar, hayata geçirilmesini sağlarız.



### Uygulama

Projenin üzerinde anlaşmaya varıldıktan sonra sonuca ulaşması için uygulama aşamalarına geçeriiz.

## Hakkımızda

**Nice Endüstriyel Mekanik Ltd. Şti.**, mühendislik alanında uzmanlaşmış, yenilikçi ve kaliteli hizmetler sunan bir şirkettir. Endüstriyel mekanik projelerin tasarımı, üretimi ve uygulanması konularında birçok sektörde başarılı projelere imza atmıştır.

### Neden Bizi Tercih Etmelisiniz?

**Deneyim:** Uzman kadromuz ve yılların verdiği tecrübe ile projelerinizi en iyi şekilde yönetiyor, güvenilir ve verimli çözümler sunuyoruz.

**Kalite:** Kalite, tüm projelerimizin temelini oluşturur. En yüksek standartlarda ürün ve hizmetler sunarak müşteri memnuniyetini en üst seviyeye çıkarıyoruz.

**İnovasyon:** Teknolojik gelişmeleri yakından takip ederek projelerimizde en son teknolojileri ve mühendislik çözümlerini kullanıyoruz.

**Müşteri Odaklılık:** Müşterilerimizin ihtiyaçlarını en iyi şekilde anlayarak beklentilerini aşan çözümler sunmak için çalışıyoruz.

**Sürdürülebilirlik:** Çevreye duyarlı ve sürdürülebilir uygulamaları teşvik ederek, uzun vadeli fayda sağlamayı hedefliyoruz.

**Nice Endüstriyel Mekanik Ltd. Şti.** olarak, müşterilerimize en iyi hizmeti sunmak ve projelerini gerçeğe dönüştürmek için buradayız. İş birliği yapmak veya size özel çözümlerimiz hakkında bilgi almak için bizimle iletişime geçmekten çekinmeyin. Sizin için en uygun çözümleri sunmaktan mutluluk duyarız.



## Hizmetlerimiz

### Kazan Dairesi Kurulumu

Kazan dairesi, endüstriyel tesislerde ısı üretimi için kullanılan kazanların bulunduğu bir tesisat alanıdır. Bu daireler, enerji üretimi, buhar üretimi, sıcak su sağlama ve proses ısıtma gibi bir dizi uygulama için gereklidir. Kazanlar, yakıt (genellikle doğal gaz, kömür, yağ veya biyokütle gibi) veya elektrikle çalışabilirler.

#### Kazan dairesi kurulumu, birkaç önemli adım içerir:

**Tasarım:** İlk adım, kazan dairesinin tasarımıdır. Bu, kazanların türünü, boyutunu ve yerleşimini içerir. Kazan dairesinin enerji verimliliği, güvenliği ve çevresel etkileri göz önünde bulundurularak tasarlanması önemlidir.

**Altyapı:** Kazan dairesi için uygun bir altyapı oluşturulmalıdır. Bu, beton zeminler, uygun havalandırma ve yangın güvenliği önlemlerini içerir. Kazanlar, yakıt depolama tankları, su arıtma sistemleri ve kontrol ekipmanları gibi bileşenlerin düzgün yerleştirilmesini gerektirir.

**Kazan Kurulumu:** Kazanlar, profesyonel ekipler tarafından güvenli bir şekilde yerleştirilmelidir. Kazanların bağlantıları, yakıt hattı, elektrik bağlantıları ve buhar veya sıcak su dağıtım tesisatları kurulmalıdır.

**Kontrol ve İzleme Sistemleri:** Kazan dairesi, otomasyon ve kontrol sistemleriyle donatılmalıdır. Bu sistemler, kazanların güvenli bir şekilde çalışmasını, yakıt tüketimini optimize etmeyi ve performansı izlemeyi sağlar.

**Bakım ve İzleme:** Kazan dairesi, düzenli bakım gerektiren bir tesisattır. Kazanlar, tesisat, yanma ekipmanları ve kontrol sistemleri periyodik olarak kontrol edilmeli ve bakım yapılmalıdır. Ayrıca, bu sistemlerin sürekli olarak izlenmesi, güvenli ve verimli bir işletmeyi sağlar.

Endüstriyel tesisleriniz için güvenilir, yüksek performanslı ve uzun ömürlü kazan dairesi tesisatı çözümleri sunarak işletmenizin rekabet gücünü artırıyoruz.



## Hizmetlerimiz

### Yangın Tesisatı Kurulumu

Yangın tesisatı kurulumu, binaların yangın güvenliğini sağlamak için kritik bir öneme sahiptir. Yangın tesisatı, yangın söndürme, yangın algılama ve yangın önleme sistemlerini içerir.

#### Yangın Söndürme Sistemleri:

Yangın söndürme sistemleri, yangın çıkışını tespit etme ve kontrol altına alma amaçlarıyla kullanılır. Bu sistemlerin birkaç farklı türü vardır, en yaygın olanları su sprey sistemleri, köpük söndürme sistemleri ve CO2 gazı söndürme sistemleridir. Bu sistemler, yangın anında hızlı müdahale sağlar.

#### Yangın Algılama Sistemleri:

Yangın algılama sistemleri, duman, sıcaklık, alev veya gaz gibi yangın belirtilerini algılayarak yangını erken aşamada tespit eder. Bu sistemler, alarm vererek bina sakinlerini uyarır ve yangın güvenliği ekiplerini haberdar eder.

#### Yangın Önleme Sistemleri:

Yangın önleme sistemleri, yangının yayılmasını sınırlamak veya engellemek amacıyla kullanılır. Bunlar yangın duvarları, yangın kapıları, yangın perde duvarları ve yangın söndürme sistemlerini içerebilir.

Yangın tesisatı kurulumu, ulusal ve yerel yangın güvenliği düzenlemelerine uygun şekilde yapılmalıdır. Profesyonel yangın güvenliği mühendisleri ve teknisyenleri tarafından tasarlanmalı ve kurulmalıdır. Ayrıca, periyodik bakım ve testlerle sistemin sürekli olarak çalışır durumda olduğundan emin olunmalıdır. Yangın tesisatı kurulumu, insanların ve mülkün güvenliğini sağlama amacı taşır ve yangınla mücadelede kritik bir rol oynar.

Nice Endüstriyel Mekanik olarak, yangın güvenliği çözümlerimizle işletmenize en üst düzeyde koruma sağlamaktan gurur duyuyoruz.



## Hizmetlerimiz

### Enerji Etüdüleri Çalışmaları

Enerji etüdüleri, bir endüstriyel mekanik tesisin enerji tüketimini, enerji kaynaklarını ve enerji verimliliğini analiz eden sistemli bir süreçtir. Bu tür çalışmalar, enerji maliyetlerini düşürmek, çevresel etkileri minimize etmek ve enerji kaynaklarını daha verimli bir şekilde kullanmak amacıyla yapılır. İşte enerji etüdüleri çalışmalarının temel aşamaları:

- Kondenstop Ölçümü
- Termal Ölçüm
- Basınçlı Hava Kayıp-Kaçak Ölçümü
- Pompa Verimlilik Ölçümü başta olmak üzere;

#### Veri Toplama ve Analiz:

İlk adım, tesisin mevcut enerji tüketimini ve enerji kullanım desenlerini belirlemektir. Bu, elektrik, doğal gaz, su ve diğer enerji kaynaklarının kullanımını içerir. Ayrıca, enerji faturaları, tesisin işleyişi ve üretim süreçleri hakkında veriler de toplanır.

#### Enerji Tasarrufu Fırsatlarının Belirlenmesi:

Enerji etüdüleri çalışmaları, enerji tasarrufu fırsatlarını tanımlar. Bu fırsatlar, enerji verimliliğini artırmak için potansiyel iyileştirmeleri içerir. Örnekler arasında enerji verimli aydınlatma sistemleri, yalıtım iyileştirmeleri, enerji verimli ekipmanlar ve süreç optimizasyonu yer alır.

#### Mali Değerlendirme:

Enerji etüdüleri, önerilen enerji tasarrufu önlemlerinin maliyet-etkinliğini değerlendirir. Bu, yatırım getirisi (ROI) hesaplamaları, enerji tasarrufu potansiyeli ve maliyet tahminleri içerir.

#### İyileştirme Planı ve Uygulama:

Enerji etüdü sonuçlarına dayanarak, bir iyileştirme planı oluşturulur. Bu plan, önerilen önlemleri ve uygulama sürecini içerir. Yatırım kararları alınır ve enerji tasarrufu projeleri hayata geçirilir.

#### İzleme ve Değerlendirme:

İyileştirme önlemleri uygulandıktan sonra, tesisin enerji performansı düzenli olarak izlenir ve değerlendirilir. Bu, iyileştirmelerin beklenen sonuçları verip vermediğini belirlemeye yardımcı olur.

Enerji etüdüleri, sürdürülebilirlik hedeflerinize ulaşmanızı sağlarken işletmenizin enerji maliyetlerini düşürerek rekabet gücünü artırır. Nice Endüstriyel Mekanik olarak, uzman mühendis ve teknisyen kadromuzla tesislerinize özel enerji etüdüleri gerçekleştiriyor ve detaylı analiz raporları sunuyoruz.

Enerjinizi verimli kullanın, maliyetlerinizi optimize edin!



## Hizmetlerimiz

### Yalıtım Uygulamaları

#### Isı Yalıtımı:

Endüstriyel mekanlarda ısı kontrolü önemlidir. Isı yalıtımı, tesis içindeki sıcaklıkları korumak veya kontrol etmek için kullanılır. Borular, kazanlar, buhar hatları ve ekipmanlar üzerinde ısı yalıtımı uygulamak, enerji tasarrufu sağlar ve işçi güvenliğini artırır.

#### Ses Yalıtımı:

Endüstriyel mekanlar genellikle yüksek ses seviyelerine maruz kalır. Ses yalıtımı, ses yalıtım malzemelerinin kullanılmasıyla tesis içindeki gürültüyü azaltmayı amaçlar. Bu, çalışanların işitme sağlığını korurken rahat bir çalışma ortamı oluşturur.

#### Yangın Yalıtımı:

Yangın güvenliği endüstriyel mekanlarda kritik bir öneme sahiptir. Yangın yalıtımı, yangının yayılmasını önlemek ve yangın sırasında işçi güvenliğini sağlamak amacıyla kullanılır. Yangın yalıtım malzemeleri, özellikle duvarlar, tavanlar ve geçiş yollarında kullanılır.

#### Kimyasal Dayanımlı Yalıtım:

Kimyasal işlemlerin yürütüldüğü endüstriyel tesislerde kimyasal dayanıklı yalıtım gereklidir. Bu tür yalıtım, kimyasal etkilere karşı dayanıklı malzemelerin kullanılmasını içerir.

#### Soğutma Yalıtımı:

Soğutma sistemlerinin verimli çalışması için soğutma yalıtımı gerekir. Soğutma hatları, soğutma cihazları ve soğuk depolar için yalıtım uygulamaları, enerji maliyetlerini düşürmek ve ekipmanın ömrünü uzatmak için önemlidir.

#### Cihaz ve Ekipman Yalıtımı:

Endüstriyel mekanlarda bulunan cihazlar ve ekipmanlar için yalıtım, enerji tüketimini optimize etmek, bakım maliyetlerini düşürmek ve işletme verimliliğini artırmak amacıyla kullanılır.

Tesisinizin verimliliğini artırmak, enerji maliyetlerini düşürmek ve iş güvenliğini en üst düzeye çıkarmak için uzman mühendis ve teknisyenlerimizle profesyonel yalıtım çözümleri sunuyoruz.

Siz de işletmenize özel en iyi yalıtım çözümlerini keşfetmek için bizimle iletişime geçin!





## GENEL VANA VE ARMATÜR GRUPLARI

### VANALAR VE EKİPMANLAR

Buhar hatlarında buhar kapanları kadar önemli başka ekipmanlar da vardır. Doğru vanayı seçmek ve seçilen vanayı doğru yere monte etmek enerji verimliliğini olumlu yönde etkiler.

Ekipmanların materyalleri, korozyon dayanımları ve bağlantı şekilleri uygunsa kullanım ömürleri artar.

- Doğru ekipmanı seçme
- Uygun bağlantı
- Montaj kurallarına uygunluk
- Doğru çalışma koşullarının belirlenmesi

Vanaların, filtrelerin, çekvalflerin, akış ölçerlerin ve diğer ekipmanların çalışma verimliliğini artırır.

Nice Endüstriyel Mekanik Ltd. Şti. olarak, uzman mühendis ve teknisyenlerimizle sistemlerinize en uygun vanaları ve ekipmanları belirliyor, verimli, güvenli ve uzun ömürlü çözümler sunuyoruz.

Enerji verimliliğinizi artırmak ve sistemlerinizi optimize etmek için bizimle iletişime geçin!



**ESNEK METAL HORTUMLAR**



**KOMPANSATÖRLER**



**GLOB VANALAR**



**SÜRGÜLÜ VANALAR**



**KÜRESEL VANALAR**



**KELEBEK VANALAR**





**PASLANMAZ VANALAR**



**PİSLİK TUTUCULAR**



**ÇEKVALFLER**



**HİDROLİK VANALAR**



**KONDENSTOPLAR**



**SEVİYE GÖSTERGELERİ**



**KAZAN TAĞDIYE CİHAZLARI**



**SEPERATÖRLER**



## YÜKSEK BASINÇ VANALARI

Yüksek basınç vanaları, endüstriyel tesislerde yüksek basınçlı akışkanların güvenli ve verimli bir şekilde yönlendirilmesi, kontrol edilmesi ve izole edilmesi için kullanılan kritik ekipmanlardır.

### Uygulama Alanları;

- Buhar ve termal yağ sistemleri
- Petrokimya ve rafineri tesisleri
- Yüksek basınçlı hidrolik devreler
- Enerji santralleri ve kazan sistemleri
- Gaz ve sıvı transfer hatları

Nice Endüstriyel Mekanik Ltd. Şti. olarak, işletmenizin ihtiyacına en uygun yüksek basınç vanalarını belirliyor, kurulum, bakım ve optimizasyon hizmetleri sunuyoruz.

Yüksek basınç sistemlerinizde maksimum güvenlik ve verimlilik sağlamak için bizimle iletişime geçin!



GATE VANA



GLOB VANA



KÜRESEL VANA



ÇEKVALF



PİSLİK TUTUCU



KELEBEK VANA

**SİSTEMLER**

**BLÖF SİSTEMLERİ &  
BESİ SUYU KONTOL  
SİSTEMLERİ**

**ENERJİ VERİMLİLİĞİ &  
KONDENS POMPALARI**

**HİJYENİK BUHAR  
UYGULAMALARI**



Kazan Oransal  
Besi Suyu Sistemi



Dip Blöf Sistemi



Buhar Jeneratörü  
Yüzey Blöf Sistemi



YBS-10 Yüzey Blöf  
Sistemi



ACOM Mekanik  
Kondens Pompası



ASD Kompakt  
Deaeratör (Degazör)



ACOP Kondens  
Transfer Pompası



Flaş Buhar Sistemi



HBJ Hijyenik Buhar ve Saf Buhar Jeneratörü

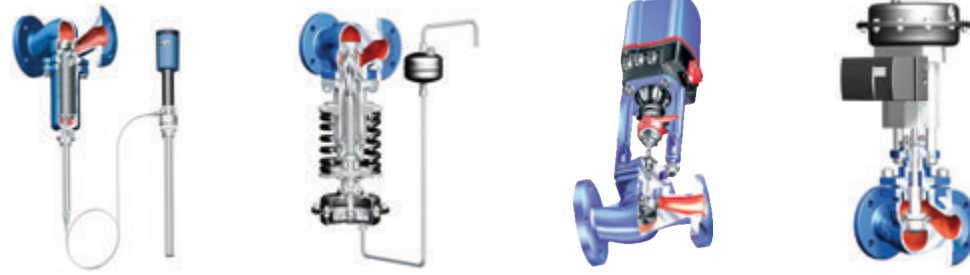


Hijyenik  
Buhar Kondenstobu



## VANA VE KONDENSTOP GRUPLARI

- Elektrik-Pnömatik Kontrol Vanaları
- Basınç Düşürücü Vana
- Termostatik Vana



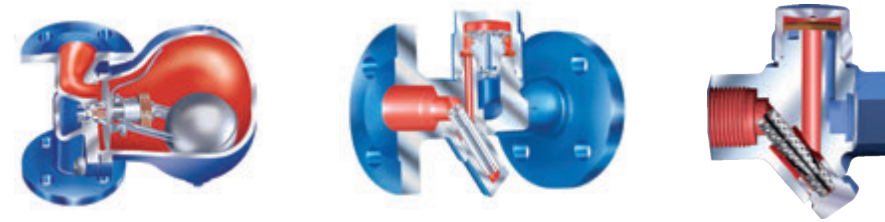
**KONTROL**

- Metal Körüklü Vana
- Global Vana
- Kelebek Vana
- Çek Vana
- Plastik Vana



**KESME**

- Şamandıralı
- Termodinamik
- Termostatik



**KONDENSTOP**



**EMNİYET VENTİLİ**

## **Gedik Termo Vana**

### **VANALAR**



- Emniyet Ventilleri ●
- Metal Körüklü & Glob Vana ●
- Küresel & Kelebek Vana ●
- Kondenstoplar ●
- Pislik Tutucu & Çekvalfler ●
- Pirinç ve Bronz Ürünler ●

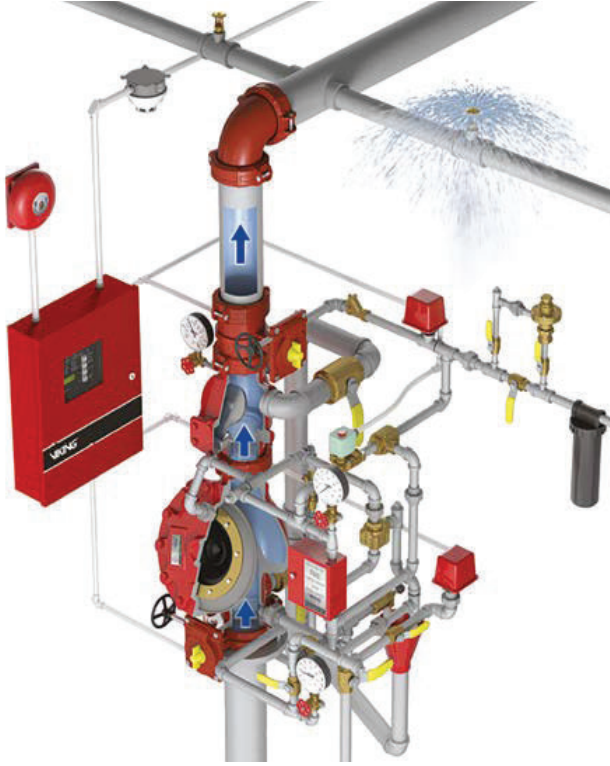


**tork**  
valve & automation

### **PNÖMATİK VE SELENOİD VANALAR**



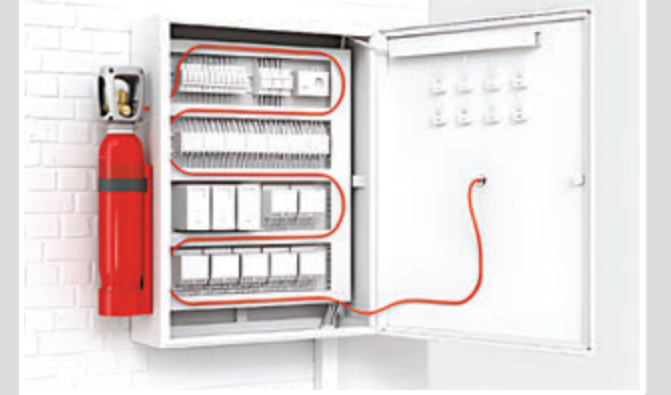
## YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ VE ARMATÜRLERİ



**SULU SÖNDÜRME  
SİSTEMLERİ**



**PANO İÇİ SÖNDÜRME  
SİSTEMLERİ**



**KÖPÜKLÜ SÖNDÜRME  
SİSTEMLERİ**

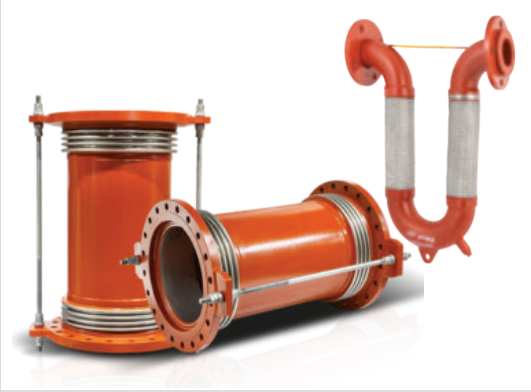


**GAZLI SÖNDÜRME  
SİSTEMLERİ**



**DAVLUMBAZ SÖNDÜRME  
SİSTEMLERİ**

## YANGIN SÖNDÜRME ARMATÜRLERİ



**KOMPANSATÖR GRUBU**



**YANGIN ALGILAMA VE İHBAR SİSTEMLERİ**



**İTFAİYE EKİPMANLARI**



**SPRINKLER**



**ALARM VANALARI**



**SİSTEM VANALARI**



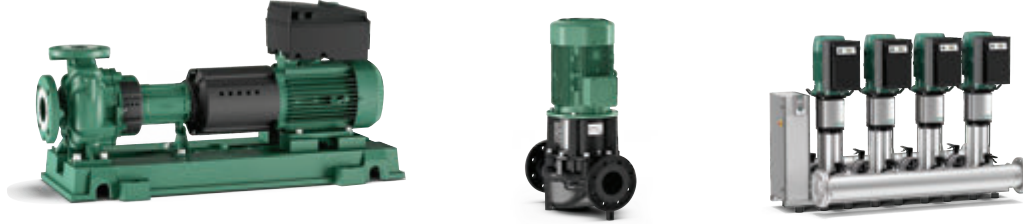
**YİVLİ BORU BAĞLANTI ELEMANLARI**



**SPRINKLER BAĞLANTI HORTUMLARI**

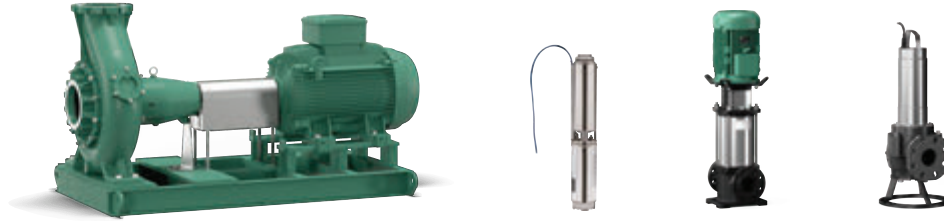
**wilo**

- Çok Kademeli Pompalar
- Atık Su Pompaları



**ENDÜSTRİ**

- Kendinden Emişli Pompalar
- Derin Kuyu Dalgıç Pompalar



**SU YÖNETİMİ**

- Paket Kullanma Suyu Hidroforları
- Genleşme Tankları
- Atık Su Hazır Terfi İstasyonu



**TİCARİ BİNALAR**

- Islak Rotorlu Yüksek Verimli Pompalar
- Yatay Tanklı Hidroforlar
- Dalgıç Pompalar
- Foseptik Tahliye Cihazları



**KONUT**





## BİNA TEKNOLOJİLERİ

- Kademeli Pompaları
- Hidroforlar
- Dalgıç Pompalar
- İline Pompalar



## ENDÜSTRİ

- Santrifüj Pompaları
- Vidalı Pompalar
- Dişli Pompalar



## ALTYAPI

- Kolonlu Pompalar
- Derin kuyu Pompalar
- Kendinden Emişli Pompalar
- Genleşme Tankları



## DENİZCİLİK

- Çift Emişli In-line Sabtrifüj Pompalar



## YANGIN POMPA SİSTEMLERİ

- UL-FM Seisi
- NEPA Serisi



  
**ÖZEL KAZAN**



**SKOÇ TİP & SU BORULU  
KAZANLAR**



**HİBRİT TİP HAREKETLİ  
İZAGARALI KAZANLAR**



**KIZGIN YAĞ KAZANLARI**



**YAKMA SİSTEMLERİ**



**EKONOMİZERLER**



**DEGAZÖR VE KONDENS TANKI**



**BACA VE FİLTRE**



**TANKLAR**

## BUHAR JENARATÖRÜ

- Duman Borulu Buhar Jeneratörleri
- Elektrikli Buhar Jeneratörleri
- Hijyenik Buhar Jeneratörleri



**PERMAK**  
Makina Sanayi

## YARDIMCI EKİPMAN

- Basınçlı Hava Kompresörü
- Reverse Osmos Sistemleri
- Dozaj Üniteleri
- Blöf Mikserleri
- Mekanik Filtreler



## ISI GERİ KAZANIM

- Kondens Eşanjörü
- Kondens Tankı
- Ekonomizer



# enelsan

## ÖLÇÜM CİHAZLARI



Seviye ölçümü



Debimetreler



Basınç Transmitterleri



Sıcaklık Transmitterleri

# KROHNE

## ÖLÇÜM CİHAZLARI



Akış Ölçümü



Seviye Ölçümü



Sıcaklık Ölçümü



Basınç Ölçümü

## PAKKENS®

### ÖLÇÜM CİHAZLARI

- Manometre ●
- Termometre ●
- Vakummetre ●
- Yardımcı Aksesuarlar ●

## ORDEL

YENİ NESİL TEKNOLOJİ

- Proses Kontrol Üniteleri ●
- PT-100 Sıcaklık Sensörü ●

## Danfoss

- Presostat ●



## FITTINGS



PASLANMAZ VE DÖKÜM  
MALZEMELER



DIŞLİ VE PATENT  
MALZEMELER

## CİVATA + SOMUN, CONTA



## BORU



PASLANMAZ MALZEMELER

# YALITIM

## İZOLASYON MALZEMELERİ VE VANA CEKETLERİ

### TESİSAT İZOLASYONU

- Taş Yünü
- Cam Yünü
- Aerogel
- Alüminyum Gofraj Kaplama



### VANA CEKET UYGULAMASI

- Glob Vana
- Küresel Vana
- Pislik Tutucu
- Çekvalf
- Kondenstop
- Basınç Düşürücü
- Kompansatör
- Üç Yollu Vana



## VATENERJİ

"Verimlilik Artırıcı Teknolojiler"

### ENERJİ ETÜTLERİ

- Zorunlu Enerji Etütleri
- Detaylı Enerji Etüdü
- Ön Enerji Etüdü



Yıllık enerji tüketimi 1000 TEP (Ton Eşdeğer Petrol) ve üzeri olan endüstriyel işletmelerde 4 yılda bir etüt yaptırılmasının zorunlu olduğu unutulmamalıdır.

### DANIŞMANLIK HİZMETLERİ

- Verimlilik Arttırıcı Proje Danışmanlığı
- ISP 50001 Danışmanlığı
- Enerji Yatırım Danışmanlığı
- Enerji Yöneticiliği Danışmanlığı
- Sürdürülebilirlik Danışmanlığı





## ENERJİ VERİMLİLİĞİ ÇALIŞMALARI

### KONDENSTOP ÖLÇÜMÜ



### BASINÇLI HAVA KAYIP KAÇAK ÖLÇÜMÜ



### TERMAL ÖLÇÜM



### POMPA VERİMLİLİK ÖLÇÜMÜ



## REFERANSLARIMIZ



**NİCE ENDÜSTRİYEL  
MEKANİK MÜHENDİSLİK  
SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.**

Zafer Mah. Cumhuriyet Cad.  
Deveciođlu İşhanı  
No:23/1 55060 İlkadım / SAMSUN

**+90 362 238 5355**

info@nicemekanik.com  
www.nicemekanik.com

