

Hakkımızda

SAYTEK MÜHENDİSLİK, iklimlendirme, doğalgaz, klima, sauna, hamam, buhar odası ve mekanik sistemler üzerine tamamen müşteri odaklı çalışmaktadır.









Merkezi Adana'da olan firmamız, sektöründe en saygın yerde bulunmaktadır. Bölgenin en güçlü mekanik firması olarak yurt içi ve yurt dışında birçok projede imzamız bulunmaktadır. Kaliteli iş yapmayı ve müşterilerini teknolojik olarak en son yeniliklerle buluşturmayı kendisine hedef olarak seçen firmamız, esnek yapılmış kadrosuyla müşterilerinden gelen taleplere en hızlı şekilde cevap verebilecek kapasiteye ulaşmıştır.

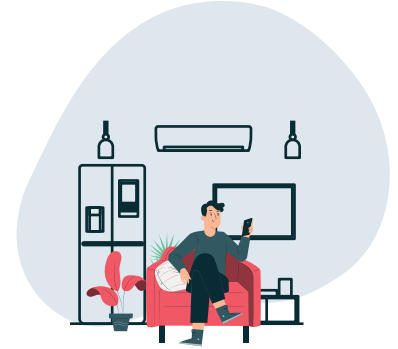
Doğalgazla ilgili tüm proje ve uygulamaları, endüstriyel tasarım ve doğalgaz dönüşüm projelerini profesyonellikle ve en kaliteli işçilikle müşterilerimizin hizmetine sunmaktayız.

Tek üniteli klimalarla bireysel müşterilerimize, Multi Split Klimalar ve VRF Merkezi Klima Sistemleriyle de daha büyük çaplı projelere ve kurumsal ihtiyaçlara karşılık vermekteyiz. Son zamanların en gelişmiş sistemi olan ısı pompası ile yerden ısıtma sistemlerinin uygulamasında da sektörünün lider markaları ile müşterilerimizin ihtiyacına en uygun çözümleri sunmaktayız.

Bölgenin tek Spa Wellness tasarım ve uygulama ofisi olarak Sauna, Buhar Odası, Türk Hamamı, Tuz Odası, Kar Çeşmesi gibi sağlıklı yaşam sistemlerinin kurulmalarında da sizlere profesyonel hizmet vermekteyiz.

Hizmetlerimiz

-  Doğalgaz
-  Klima ve Havalandırma
-  Ankastre
-  Sauna ve Buhar Odası
-  Isı Pompası
-  Kazan Sistemleri
-  Mekanik Tesisat
-  Su Arıtma Sistemleri
-  Yerden Isıtma
-  Yüzme Havuzu



Referanslarımız



Özgün Ankastre Tarzlarıyla Mutfağınız Sizi Yansıtır

Tarzını teknoloji ve tasarımla yansıtmak isteyenler için ankastre serilerimiz ile ayrıcalıklı yaşam projelerinizin mutfağında.

LEISURE

SIEMENS

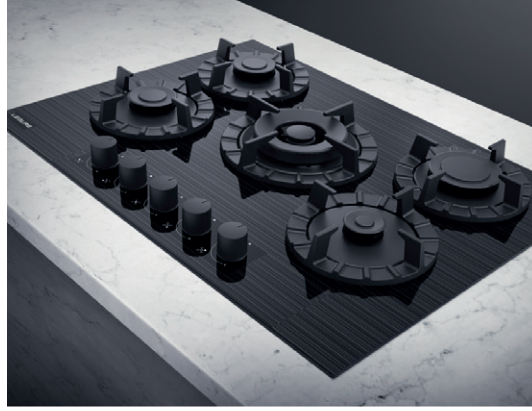


BOSCH



arçelik

ALVEUS
Built-in Appliances



Leisure Ürünlerini Tercih Eden Türkiye'deki Premium Projeler



Tekfen GYO tarafından tamamlanan ve 1.400 daireden oluşan HEPİSTANBUL Projesi.



Mar Yapı tarafından İstanbul/İkitelli'de yapılan ve 432 daireden oluşan G TOWER Projesi.

• İŞ GYO ve Nef tarafından hayata geçirilen ve **980** daireden oluşan **İNİSTANBUL** Projesi.

• Nef tarafından İstanbul/Çekmeköy'de yapımı devam eden, ilk etabında 497 daire bulunan ve toplam **1.500** daireden oluşan **Nef ORMANTEPE** Projesi.

• Nef tarafından hayata geçirilen **434** daireden oluşan **Nef SANCAK-TEPE** Projesi.

• Nef tarafından hayata geçirilen ve **504** daireden oluşan **Nef 36 BASIN EKSPRES** Projesi.

• Bilgili Holding tarafından hayata geçirilen ve **33** villadan oluşan **BODRUM KIYI EVLERİ** Projesi.

• Sinpaş tarafından hayata geçirilen ve **430** daireden oluşan **FİNANS ŞEHİR** Projesi.

• Sinpaş tarafından yapımı devam eden ve **424** daireden oluşan **GÖKORMAN** Projesi.

• Sinpaş tarafından hayata geçirilen ve **554** daireden oluşan **METROLİFE** Projesi.

• DAP Yapı tarafından hayata geçirilen ve **923** daireden oluşan **ORMANKÖY ÇEKMEKÖY** Projesi.





- Yeni Teknolojiler
- Kaliteli Hizmet
- Hızlı Çözümler

"Bu Kış Yaptığınız Tasarrufla Havanızı Atın!"



Isıtma Sistemleri

En verimli teknolojileri ve ısıtma sistemleri sektörünün öncü markalarını çevre duyarlılığını da göz ardı etmeden müşterilerimize sunmaktayız. Firmamız, konutunuzda ve ticari işletmenizinde, ısınma konforunuzdan başlamak üzere kesintisiz sıcak su ihtiyacınızdan en ufak bir taviz vermeden enerji faturanızı düşürmenin en doğru adresi olarak sizlere hizmet vermektedir.

Kombi Seçenekleri



Radyatörler



Özel Radyatörler



Doğalgaz Tesisi



Yerden Isıtma



Kazan Sistemleri



Isı Pompası



Doğalgazlı Şofben





Mevsimlerin keyfini çıkarın



Klima Sistemleri

Yılların tecrübesini iklimlendirme sistemlerindeki uzmanlığı ile birleştiren SAYTEK; konut, ticari ve endüstriyel alanların iklimlendirmesinde kalıcı ve etkin çözümler sunmaktadır. Kurulduğu günden bugüne birçok büyük ve başarılı iklimlendirme projesine imza atmış bir firma olarak, yoğun iklimlendirme ihtiyaçları olan bölgemizde bu taleplerinizi profesyonel bir şekilde karşılayabilmektedir.

Kaset Tipi Klimalar

Salon Tipi Klimalar

Split Klimalar

Merkezi Sistem Klimalar VRF-VRV-VRS

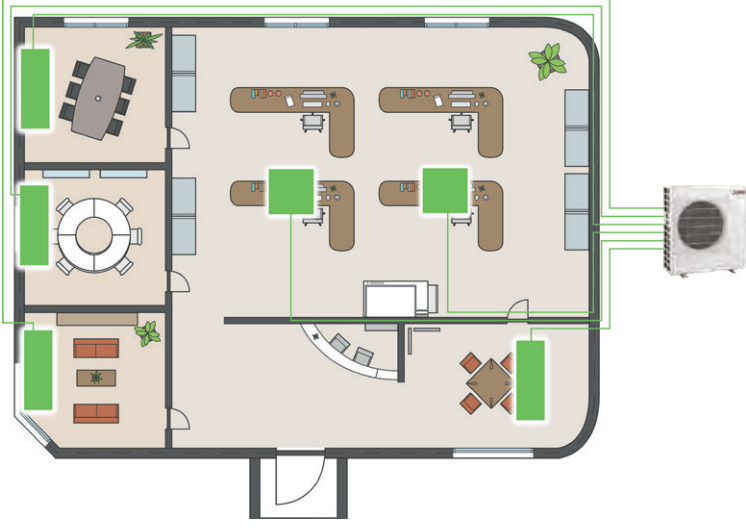
Multi Split Klimalar

Gizli Tavan Klimalar

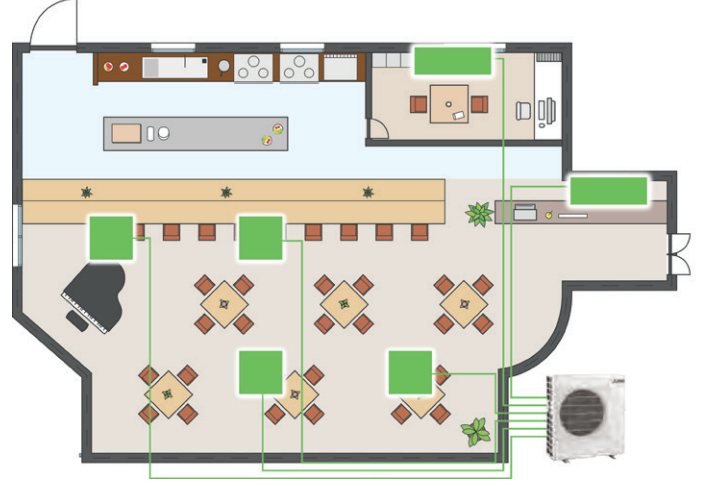


Multi ve VRF Merkezi Klima Uygulama Örnekleri

Ofisler



Restoranlar ve Kafeler



Evler / Ofisler



Oteller





Havalandırma ve Kanallı Klima Sistemleri

Otel, Hastane, AVM, Fabrika, Sinema Salonları, Kongre Salonu ve Restoran gibi insanların yoğun bulunduğu tesis ve binalar için havalandırma sistemleri **özel olarak projelendirilir**. Mühendis kadromuzun mekana özel olarak, **ince hesaplamalarla en verimli sonucu almak için özenle dizayn** edeceği projeleri sizlere sunuyoruz.

Havalandırma, Isıtma-Soğutma Sistemleri, Kanallı Klima Sistemleri, Otopark Havalandırma Sistemleri, Sığınak Havalandırma Sistemleri imalatı ve bu sistemleri montajı konusunda **tüm Türkiye'ye** hizmet vermekteyiz.

- ORTAM TAZE HAVA VE EGZOZ SİSTEMLERİ
- KLİMA SANTRALİ HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ
- OTOPARK HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ
- DUMAN TAHLİYE - BASINÇLANDIRMA

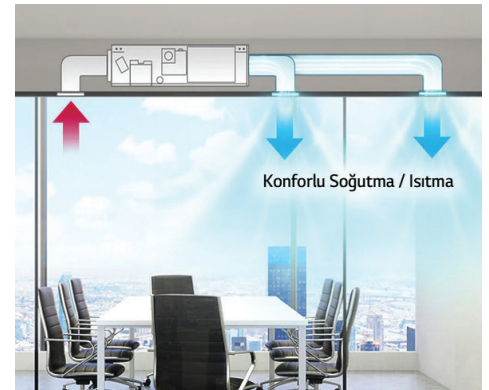
Fancoil Sistemleri



Klima Santralleri



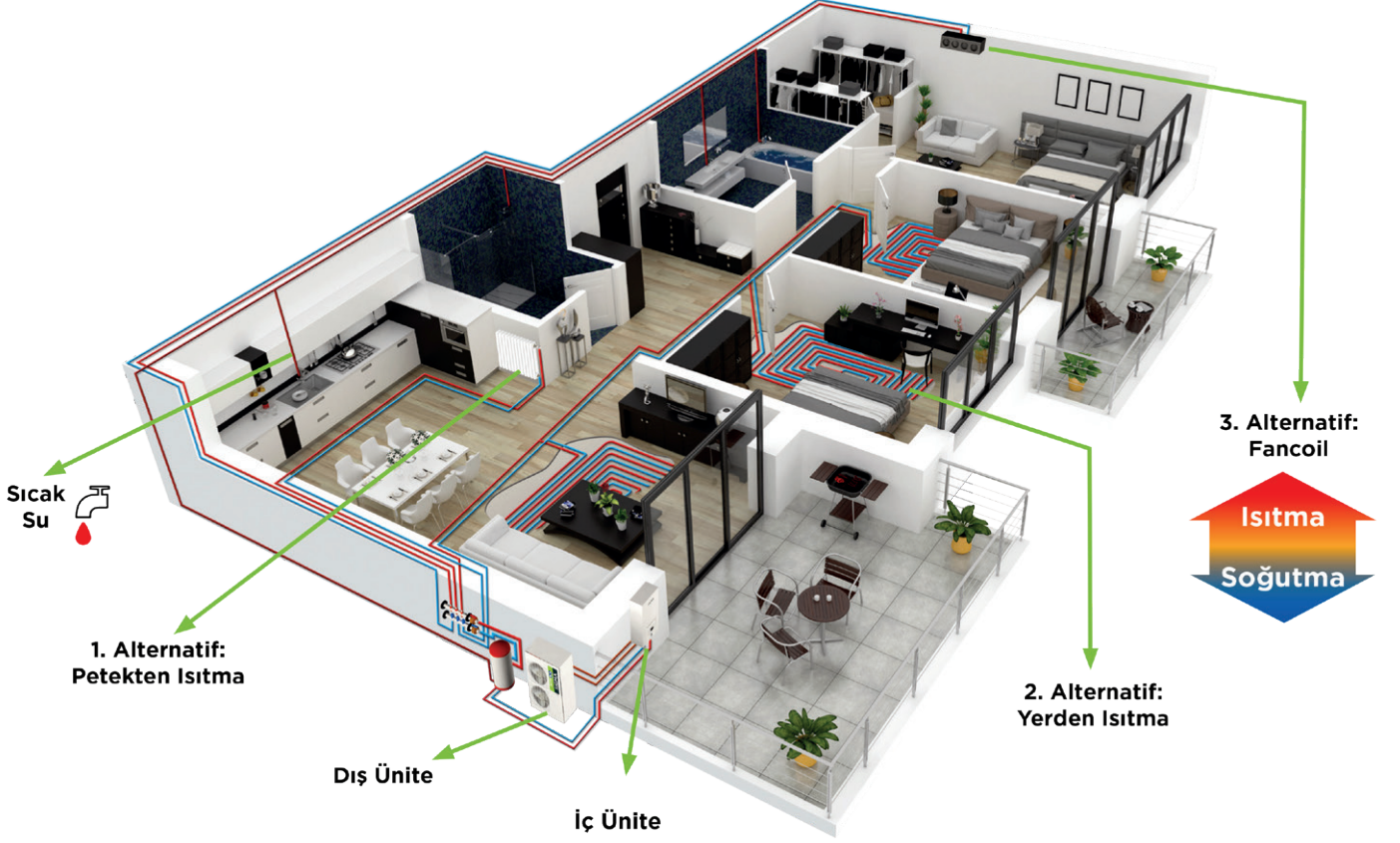
Gizli Tavan Tipi Klima



Isı Pompası ve Yerden Isıtma-Soğutma, Chiller

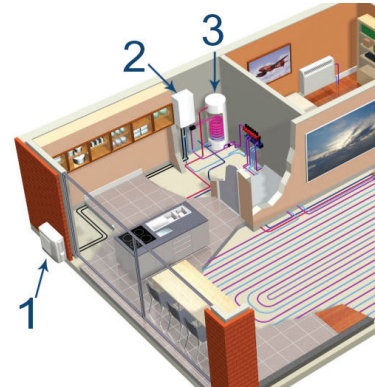
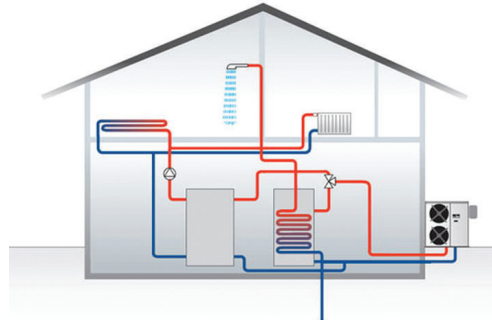
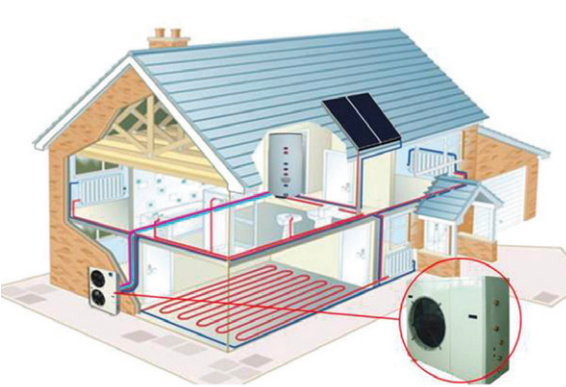
Isı pompaları hava, toprak ve sudaki potansiyel ısı enerjisini evlerimize taşıyarak yaşam alanlarımızda sıcaklık konforunu yaşatırken, doğaya da herhangi bir zehirli atık salınımı yapmayan son teknoloji ürünlerdir. Fosil yakıtların yakılıp kimyasal reaksiyona girmesiyle değil, **doğada var olan ısıyı transfer ederek** çalışmaktadır. Bu sayede CO₂ emisyonunu minimum seviyeye indirerek çevreye olumsuz etki etmez. Aynı zamanda ısıtma, soğutma ve sıcak su kullanımını tek bir cihazda toplayarak **yüksek enerji tasarrufu** sağlar.

Zor hava koşullarında dahi yüksek verimlilik ile çalışan Isı Pompaları, çağımızın iklimlendirme alanında en gelişmiş sistemi olarak kabul görmektedir. Öyle ki dışarıda hava sıcaklığının - 20 C dereceye düştüğü zamanlarda dahi 55 C derecelik sıcak su üretimi sağlayabilmektedir.



- **Toprak kaynaklı ısı pompaları:** Bahçenize gömülmüş (toprak altına gömülü) boru sistemiyle ısı transferi sağlar.
- **Su kaynaklı ısı pompaları:** Göl, gölet, nehir, deniz, kuyu veya sondajlarda bulunan doğal ısıyı kullanarak transfer sağlar. Su kaynağı yakınında bulunmanızı gerektirir.
- **Hava kaynaklı ısı pompaları:** Mevsim olarak ülkemizdeki gibi ılıman iklimlerde yüksek verimle çalışarak daha fazla avantaj sağlar. Havadan çekilen ısı, kapalı sıcak su bulunan ısıtma devrelerinde dolaşan suya transfer edilir.

Adana ve Çukurova bölgesinde ısı pompası alanında en güçlü ve en tecrübeli firma olarak, tecrübemiz ve profesyonel mühendislerimiz ile ihtiyacınıza en uygun ısı pompası çözümlerini sizlere sunuyoruz.



★ ★ ★
Adana'nın
İLK ve TEK
SAUNA, HAMAM,
BUHAR ODASI
imalat
firmasıyız.

EVİNİZDEKİ
BUHAR
TERAPİSİYLE
CİLDİNİZİN
TAZELİĞİNİ
KORUYUN!

SAYTEK
mühendislik

Sauna, Hamam ve Buhar Odası Çözümleri

Koşulsuz ve sürekli müşteri memnuniyeti sunan SAYTEK MÜHENDİSLİK, kalite anlayışından ödün vermeksizin sizleri sauna kültürüyle ve bu kültürle yaşamının faydalarıyla buluşturuyor. **Kaliteli bir saunanın** doğru kullanımla ömrünün 25-30 yıl olduğunu düşündüğümüzde, çok uzun sürecek bir iş ortaklığı için bizimle irtibata geçmenizi bekliyoruz.

Sauna sağlığın başlangıcıdır. Keyifli bir hayat için siz de saunayı planlarınıza dahil edin ve daha sağlıklı bir hayat sürün. İmalat ve kurulumda kullandığımız ahşap, soba, SPA ve Wellness ürünlerimiz **sağlıklı** ve **gerekli** mercilerden onaylıdır.

Dekoratif Saunalar



Hamam Tasarımları



Tuz Odaları



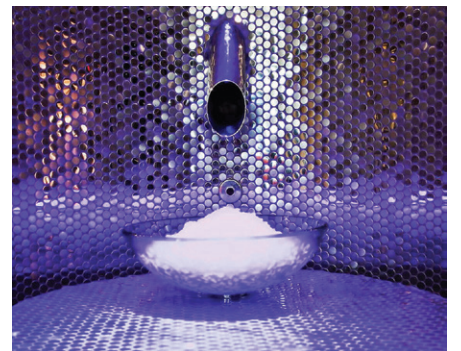
Buhar Odaları



Ortak Kullanım Saunalar



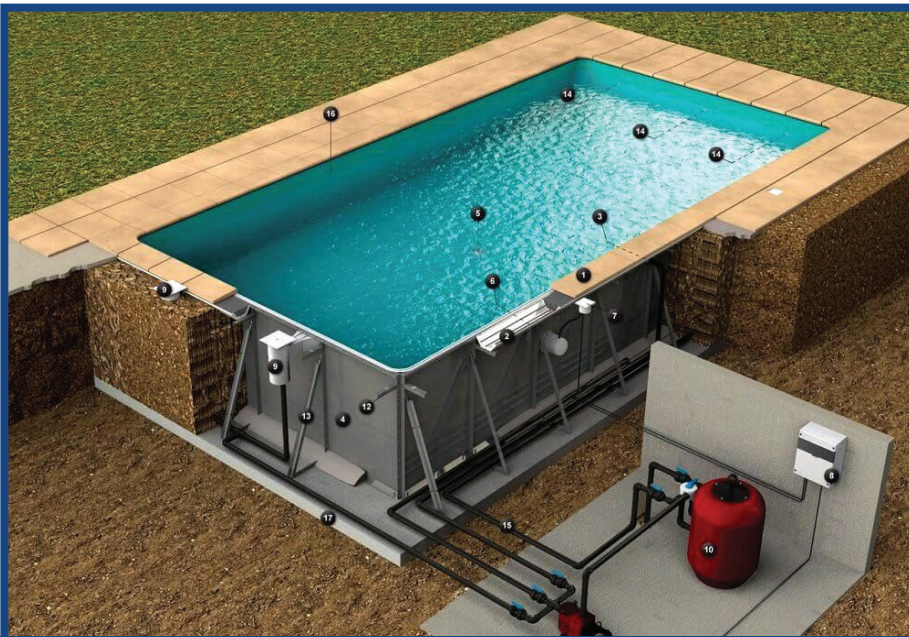
Kar Çeşmeleri





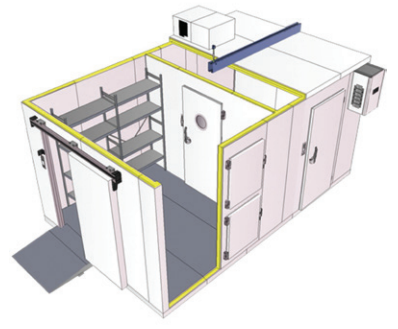
Modern Havuz Tasarımları ve Uygulamaları

Hayal ettiğiniz havuzu sizler için özel olarak tasarlıyor ve uygulamasını yapıyoruz. Havuz yapımı profesyonellik ve tecrübe istediği için güçlü mühendislik ekibimizle sizlerin de tüm havuz projelerinde yer alıyoruz. Firmamız, havuzun çevresinde bulunan gezinme terası ve havuz suyunun ısıtılmasından filtrasyonuna ve havuz dezenfeksiyon sistemlerine kadar birçok konuda proje üretmektedir. Hayalinizdeki havuz projesini kısa süre içinde ekibimizle tasarlayıp sizlere teslim ediyoruz.



Havuz için sadece görsellik önemli değildir. Görsellikten daha önemlisi, havuzun kalbi ve can damarları olan mekanik tesisatı iyi oluşturmaktır. Mekanik tesisat doğru hesaplanarak uygulanmalıdır. Aksi takdirde yatırımınızdan verim alamazsınız.





Soğuk Hava Depoları

Soğuk Hava Depoları, ürünlerin depo ömrünü uzatmak ve ürünün doğal özelliğini bozmadan muhafaza etmek için gereklidir. **Hayvansal, Tarımsal, Su, Unlu Mamüller, Tıbbi, Medikal** vb. gibi erken bozulma riski olan tüm ürünlerin ilk aşamasından son aşamasına, yani; üretiminden başlanarak tüketimine kadar olan tüm aşamalarda Soğuk Hava Deposuna ihtiyaç duyulmaktadır.

Saytek Mühendislik olarak, **Anahtar Teslim Soğuk Hava Depoları**, Et Entegre Tesisleri, Yaş Sebze ve Meyve Soğuk Hava Deposu, Şok Odaları, Donuk Odalar, Narenciye Soğuk Hava Depoları, Unlu ve Sütlü Mamül Depoları, Dondurma Soğuk Hava Deposu, Otel Soğuk Odaları, Tıbbi ve Medikal Soğuk Odalar, Evsel ve Tıbbi Atık Depoları, Aşı Soğuk Odaları, Konteyner Soğuk Odaları, Restaurantlar, Proses Soğutma Alanları, Yemekhaneler ve Catering Soğuk Odaları için gerekli olan tüm soğutma ve soğuk hava depoları ihtiyaçlarınızı karşılamaktayız. Firmamız en küçük m²'den en büyük m²'lere **her ölçüde imalat ve kurulum** yapmaktadır.



Isıtma ve Kazan Sistemleri

Kazan sistemleri, geniş mekanik bilgiye sahip mühendislik firmaları tarafından yapılması gerekmektedir. Kazan sistemleri; toplu konutlar, büyük kurum ve kuruluşlarda merkezi sistem kazan dairesi ile ısıtma-sıcak su ihtiyacını karşılamak için uygulanan sistemlerdir.

Kazan sistemleri Katı, Sıvı ve Gaz yakıtlı olmak üzere üçe ayrılır. Doğalgazın ülkemizde yaygınlaşmasıyla beraber gaz yakıtlı cihazların kullanımı fazlaşmıştır. Projelerin mimari ve mekanik çizimlerine göre KASKAD veya Yer Tipi Kazan Sistemi çözümleri sunulmaktadır. KASKAD sisteminin daha çok yakıt tasarrufu sağlaması ve son teknoloji standartlar ile üretilmesinden dolayı, projelerde çoğunlukla bu sistem ön plana çıkmaktadır.

Saytek Mühendislik olarak, iklimlendirme ve mekan alanlarındaki yoğun birikim ve tecrübemizle Kazan ve Kombi ile Isıtma Projelerinizde, ihtiyacınıza en uygun, sorunsuz ve ekonomik çözümlerle her zaman yanınızdayız.



Buhar Tesisatı Sistemleri

- BUHAR KAZANLARI
- BUHAR JENERATÖRLERİ

Buhar tesisatı dağıtım sisteminin amacı; buharı, kullanım noktasına gerekli basınçta taşımaktır. Bu nedenle, buhar dağıtım hatlarındaki basınç düşümü önemli bir sorundur.

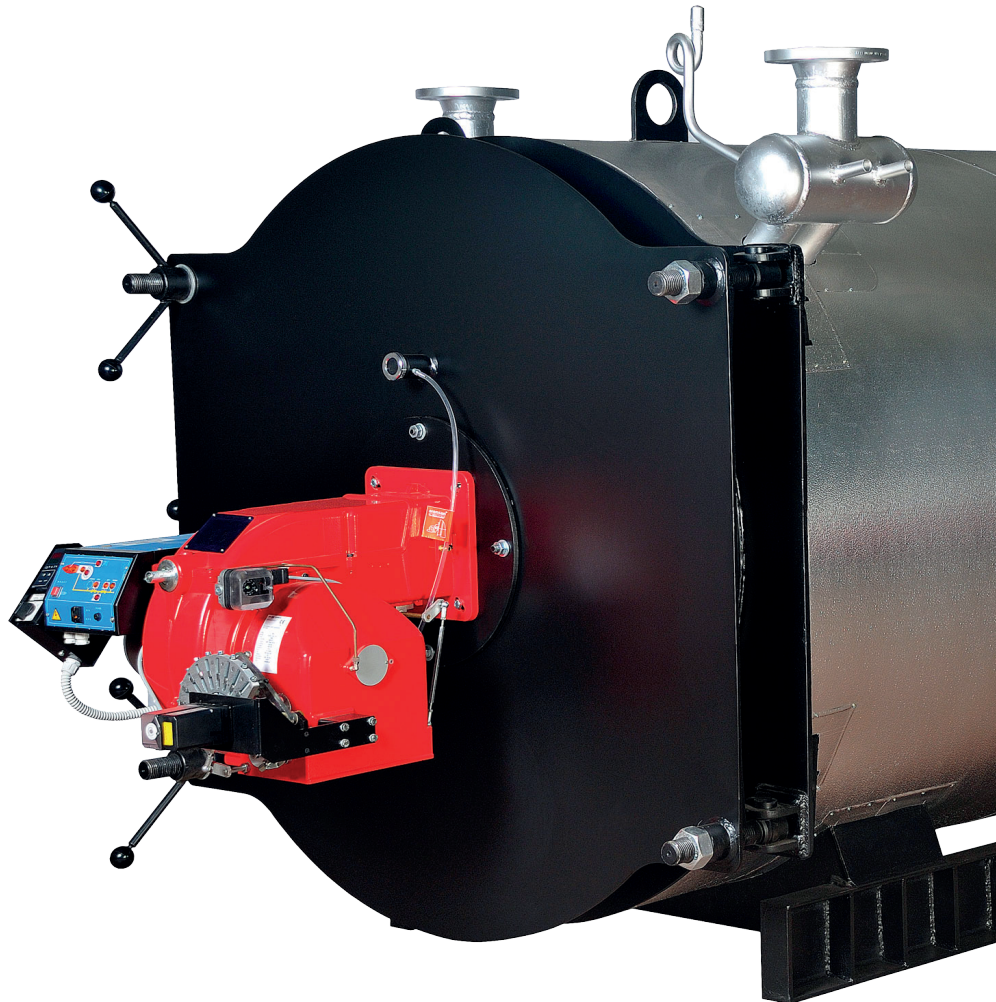
Buharın buhar kullanan cihaza istenen basınç, kalite ve miktarda sağlanması, tekniğe uygun tasarlanıp uygulanmış bir buhar dağıtım hattı ile mümkündür.

Saytek Mühendislik, mekanik tecrübesi ve doğru mühendislik hesaplarıyla, ihtiyacınıza en uygun ve yıllarca sorunsuz çalışacak buhar tesisatı sistemlerini size sunmaktadır.

Kızgın Yağ Sistemleri

Günümüz teknolojisinde ısı transfer akışlarında yüksek sıcaklığa ihtiyaç duyulmaktadır. Bu yüksek sıcaklık, yüksek basınçlı kaynar su, doymuş buhar veya kızgın buhar ile beslenir. Yüksek sıcaklık, kızgın yağ ile buhar tesisatından farklı olarak **basınç olmadan** elde edilir ve kullanılır.

Doymuş buhar ve kaynar su için 250-300 C derece sıcaklık, 42-90 barlık yüksek ve tehlikeli basınca ihtiyaç duyar. Kızgın yağda ise 300 C derece sıcaklığa kadar **sadece tesisat direnci kadar** basınca gereksinim olmaktadır ki, bu direnç hemen hemen tüm durumlarda 3 bar'ın altındadır.



Endüstriyel Su Yumuşatma Sistemleri (Tandem)

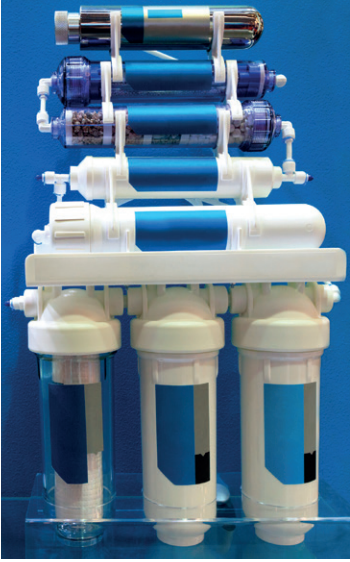
Kafeler, Restoranlar, Kazan Daireleri ve Evlerinizdeki su girişi tesisatlarına bağlanacak Su Yumuşatma Sistemi ile Kazan, Kombi, Çamaşır ve Bulaşık Makinesi, Termosifon, Şofben, Çay ve Kahve Makinelerinizi koruma altına alabilirsiniz.

SAYTEK
mühendislik



Bireysel ve Endüstriyel Su Arıtma ve Su Yumuşatma Sistemleri (Rejenere)

İhtiyaca özel endüstriyel su arıtma sistemleri geliştirilebilmektedir



Su içerisindeki çözünmüş halde bulunan kalsiyum ve magnezyum iyonları suda sertliğe sebep olmaktadır. Sudaki sertliğin giderilmesi, iyon değiştirme yöntemi olarak adlandırılan su yumuşatma sistemleri ile gerçekleşmektedir. Reçine, kalsiyum ve magnezyum iyonları bakımından doyuma ulaştığı zaman sodyum klorür eriyiğiyle (tuz çözeltisi) rejenere edilir.

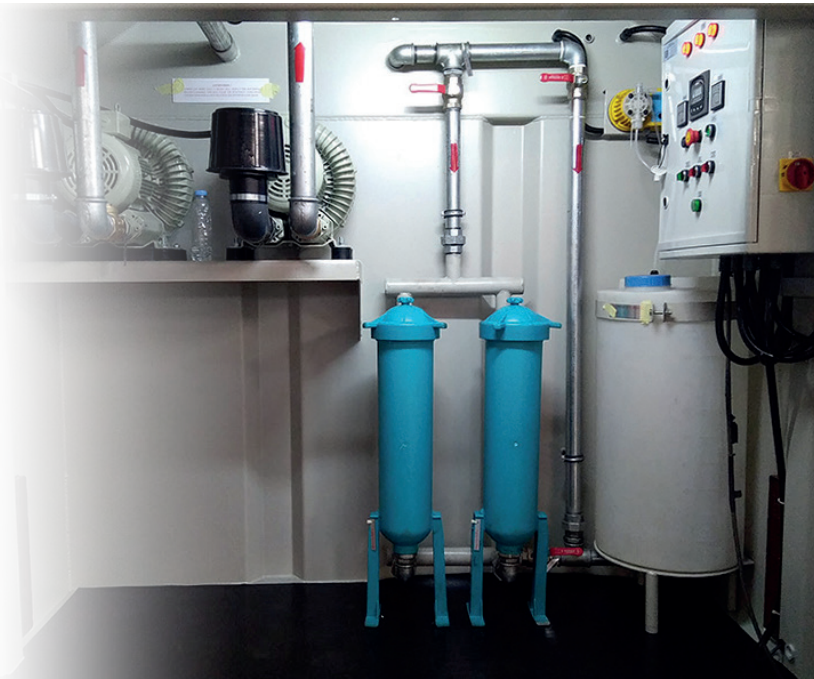
Yüksek kaliteli reçine ve ileri teknoloji rejenerasyon tekniği sayesinde kireç giderimi ile beraber en az seviyede tuz ve su tüketimine ihtiyaç duyar. Böylece kullandığınız tesisat borulama, yıkama ve ısıtma sistemlerinizde kireçlenme sorununuzu ortadan kaldırır. Yüksek oranda enerji tasarrufu ve verim elde edersiniz.

Atıksu Arıtma ve Yeniden Kullanma

Atıksu Arıtma Sistemleri; evsel ve endüstriyel atık suların, çeşitli yöntemlerle arıtılarak yeniden kullanılabilmesine imkân veren çevre ve ekonomi dostu mühendislik ürünleridir. Ayrıca NASA tarafından da kullanılmaktadır.

Atıksu arıtma sistemleri, otel, motel ve tatil köyleri, siteler, sosyal tesisler, benzin istasyonları, fabrikalar, atölyeler, inşaat şantiyeleri, askeri birlikler, kamplar, belediyeler ve hastaneler gibi pek çok farklı yerde kullanılmaktadır.

Arıtılan sular; denize gönderme, yeşil alanların ve tarım alanlarının sulanması, yeraltı su kaynaklarının beslenmesi, sanayide kullanım, soğutma suyu olarak kullanım, araçların yıkanması, tuvaletlerin temizlenmesi, kışın buzların eritilmesi gibi bir çok farklı şekilde değerlendirilmektedir.





Güneş Enerji ve Serpantinli Boyler Sistemleri

Saytek Mühendislik, Fujisimo Solar Sistemleri'nin yetkili distribütörüdür. Fujisimo Güneş Enerji Sistemleri ile güneş enerjisinden en verimli şekilde yararlanılır ve sıcak su ısıtma desteği ile **yüksek verimli konforun** keyfini yaşarsınız.

Güneş Enerji Sistemleri; kazanlar, ısı pompaları, elektrikli ısıtıcılar vb. diğer ürünlerle entegre şekilde uygulanabildiği gibi, mahallerde bulunan mevcut sistemlerle de entegre çalışmaktadır.

Güneş enerjisi ile kullanım sıcak suyu üretilmesinin yanında, ısıtma da yapılabilmektedir. Özellikle otel gibi sıcak su ihtiyacının çok fazla olduğu yerlerde kullanılan bu sistemler, kısa sürede kendini amorti eder ve düşük işletim maliyetleriyle tasarruf sağlar.



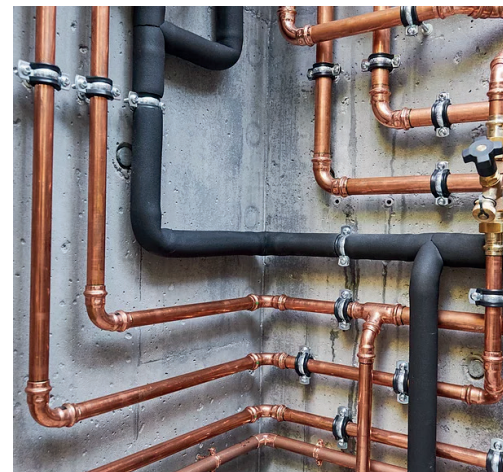
Sıhhi Tesisat Çözümleri

Şantiye, Pis Su, Temiz Su

Yapılarda çeşitli su kullanma yerlerindeki atık, pis ve kirli suları şehir kanalizasyonuna, kanalizasyon bulunmayan bölgelerde süzme veya çürütme çukurlarına ileten boru sistemine **Bina Pis Su Tesisatı** denir. Çatılar, balkon, avlu gibi yüzeylere düşen yağış sularını toplayıp yağış kanalına, yağış kanalı olmayan yerlerde de uygun bir alana aktaran sistemler de pis su tesisatının bir kısmını oluşturur.

İyi Yapılmış Pis Su Tesisatının Özellikleri

1. Pis ve kirli suları en çabuk ve sağlığa zarar vermeyecek şekilde bina dışına taşınmalıdır.
2. Koku, gaz ve böceklerin pis su borularından binaya geçmesi önlenmelidir.
3. Boruları dayanıklı olup çabuk kırılmamalı, yapının esnemesinden ve oturmasından zarar görmeyecek şekilde tasarlanmalıdır.



Güçlü ve güvenilir altyapılarınız için inşaatların pis su ve temiz su tesisatlarında profesyonel çözümler sunan güvenilir adres; SAYTEK MÜHENDİSLİK



Yangın Sprink Sistemleri

Dört farklı çeşidi bulunan sprinkler, donma riski olup olmaması, risk grubu ve buna bağlı olarak ayarlanan debi, boru montaj güzergahı, deprem bölgesinde olup olmadığı gibi detaylar dikkate alınarak hazırlanır. Bu doğrultuda nozul modeli seçilir ve nozulun patlama ısı belirlenir. Bu doğrultuda, teknik gerekliliklere, yasa ve yönetmeliklere en uygun sistemi tasarlıyor ve sizin için imal ediyoruz.



- Islak Borulu Sprinkler
- Kuru Borulu Sprinkler
- Deluge (Baskın) Sprinkler
- Ön Tepkimeli Sprinkler



Yangın Dolabı
Söndürme Sistemleri



Köpüklü
Söndürme Sistemleri



Gazlı
Söndürme Sistemleri



Hidrant Sistemleri



SAYTEK

mühendislik

Isıtma ve Soğutmanın
Teminatıyız



0322 **257 0 100**

0549 257 0 100

Huzurevleri Mah. A. Türkeş Blv.

Mehmet Bey Apt.

No:345/B Çukurova/Adana

info@saytekyapi.com

www.saytekyapi.com

f@/saytekmuhendislik

VIESSMANN

Buderus

DemirDöküm

Vaillant

ALARKO

E.C.A.

BOSCH

baymak

DAIKIN

MITSUBISHI
ELECTRIC