



KAVI

YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEMLERİ
Renewable Heating & Cooling



YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEMLERİ
KATALOĐU

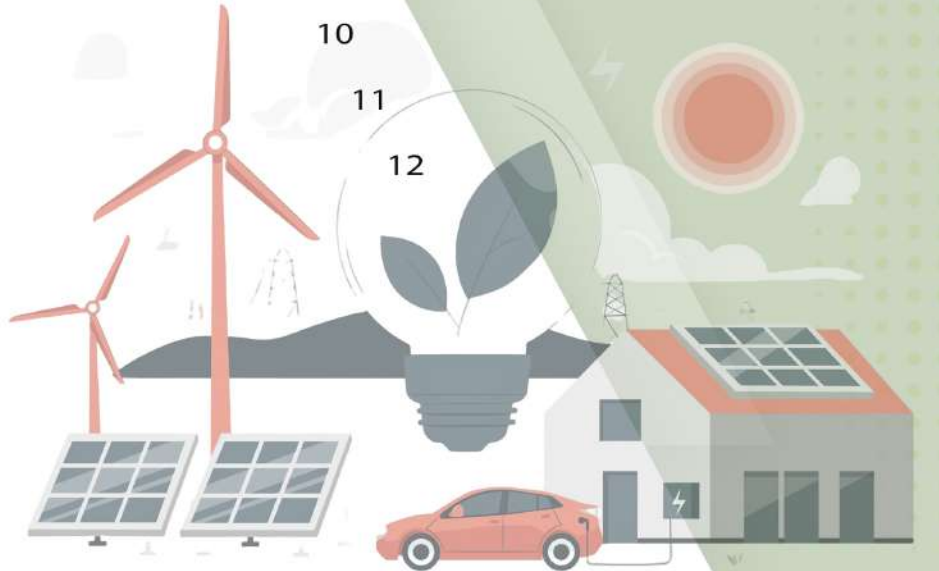
www.kavienerji.com

İÇİNDEKİLER

Enerjinizin Geleceği, Kavi Enerji ile Aydınlanınsın!

İçerik - Sayfa Numarası

› İçindekiler	1
› Hakkımızda	2
› Isı Pompası	3
› Endüstriyel Isı Pompası Sistemleri	4
› Havuz Isı Pompası	5
› Güneş Enerjisi Sistemleri	6
› VRF Sistemleri	7
› Yerden Isıtma Sistemleri	8
› Elektrikli Araç Şarj İstasyonu	9
› Havuz Sistemleri	10
› Referanslar	11
› İletişim	12





BİZ KİMİZ?

Enerjinizin Geleceği, Kavi Enerji ile Aydınlansın!

HAKKIMIZDA

Kavi Enerji, yenilenebilir enerji çözümleri alanında öncü bir marka olarak, sürdürülebilir bir gelecek inşa etme hedefiyle yola çıkmıştır. Güneş enerjisi sistemleri, ısı pompaları, VRF sistemleri, yerden ısıtma sistemleri ve elektrikli araç şarj istasyonları ve havuz sistemleri gibi çeşitli ürün ve hizmetlerimizle, hem bireysel hem de ticari müşterilerimize enerji verimliliği ve çevre dostu çözümler sunuyoruz.

VİZYON:

Vizyonumuz, dünya genelinde enerji verimliliğini artırmak, yenilenebilir enerji kaynaklarını yaygınlaştırmak ve çevre dostu çözümleri teşvik etmektir. Kavi Enerji, enerji sektöründe liderlik etmek ve müşterilerimize sürdürülebilir bir gelecek için güvenilir bir ortak olmak amacıyla çalışmaktadır.

MİSYON:

Misyonumuz, müşterilerimizin enerji ihtiyaçlarını karşılamak ve aynı zamanda çevresel sürdürülebilirliği desteklemek adına en güncel teknolojileri ve yenilikçi çözümleri kullanmaktır. Kavi Enerji olarak, enerji alanındaki gelişmeleri yakından takip ediyor ve müşterilerimize en iyi hizmeti sunarak onların sürdürülebilir bir enerji geleceği inşa etmelerine yardımcı oluyoruz.





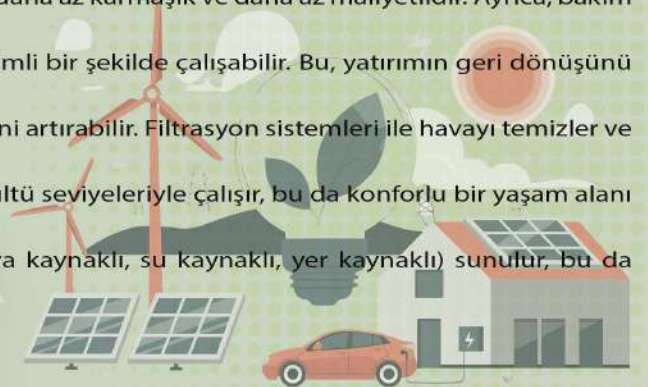
ISI POMPASI

Isı Pompaları: Hem Evlerinizde Hem de Havuzlarınızda Konforun Anahtarı

"Enerji verimliliği yüksek, çevre dostu ısı pompası sistemlerimizle hem ısınma hem de soğutma ihtiyaçlarınızı karşılayın. Düşük işletme maliyetleri ve yüksek performans sunan bu sistemlerle konforunuzu artırın."

Isı Pompalarının Avantajları Nelerdir?

- 1- Yüksek Enerji Verimliliği:** Isı pompaları, elektrik enerjisinin birkaç katı kadar ısı enerjisi üretebilir. Bu, enerji verimliliğini artırır ve işletme maliyetlerini düşürür.
- 2- Çevre Dostu:** Yenilenebilir enerji kaynaklarını (hava, su veya toprak) kullanarak ısıtma ve soğutma işlemi yaparlar. Bu, karbon ayak izini azaltır ve çevreye daha az zarar verir.
- 3- Yıl Boyu Kullanım:** Isı pompaları hem ısıtma hem de soğutma işlevi görebilir, bu sayede yıl boyunca kullanılabilir. Kışın ısıtma, yazın ise soğutma sağlar.
- 4- Düşük İşletme Maliyetleri:** Geleneksel ısıtma sistemlerine göre daha düşük enerji maliyetleri sunar. Uzun vadede enerji tasarrufu sağlar.
- 5- Kolay Kurulum ve Bakım:** Isı pompalarının kurulumu genellikle daha az karmaşık ve daha az maliyetlidir. Ayrıca, bakım gereksinimleri de düşüktür.
- 6- Uzun Ömür:** İyi bakım ile ısı pompaları uzun yıllar boyunca verimli bir şekilde çalışabilir. Bu, yatırımın geri dönüşünü artırır.
- 7- Hava Kalitesi İyileştirmesi:** Isı pompaları, iç mekan hava kalitesini artırabilir. Filtrasyon sistemleri ile havayı temizler ve nem kontrolü sağlar.
- 8- Gürültü Seviyesi Düşüklüğü:** Modern ısı pompaları, düşük gürültü seviyeleriyle çalışır, bu da konforlu bir yaşam alanı sağlar.
- 9- Esnek Kurulum Seçenekleri:** Isı pompaları, farklı tiplerde (hava kaynaklı, su kaynaklı, yer kaynaklı) sunulur, bu da kurulum alanına göre uygun bir çözüm bulmayı kolaylaştırır.





ENDÜSTRİYEL ISI POMPASI

"Enerji verimliliği yüksek, çevre dostu endüstriyel ısı pompası sistemlerimizle hem ısınma hem de soğutma ihtiyaçlarınızı karşılayın. Düşük işletme maliyetleri ve yüksek performans sunan bu sistemlerle konforunuzu artırın."

Endüstriyel Isı Pompalarının Avantajları Nelerdir?

1-Yüksek Enerji Verimliliği: Endüstriyel ısı pompaları, enerji tüketimini minimuma indirir ve elektrik enerjisini sadece ısı transferi için kullanır. Geleneksel ısıtma sistemlerine kıyasla çok daha az enerji tüketerek aynı ısıtma veya soğutma kapasitesini sağlar. Bu, özellikle büyük ölçekli işletmelerde önemli maliyet tasarrufları sunar.

2- Çevre Dostu Teknoloji: Fosil yakıt tüketimini büyük ölçüde azaltan endüstriyel ısı pompaları, karbon emisyonlarını minimum seviyeye indirir. Bu, işletmelerin çevresel ayak izini küçültmelerine yardımcı olur ve çevre dostu enerji çözümleriyle sürdürülebilirlik hedeflerine katkıda bulunur.

3- Atık Enerji Geri Kazanımı: Endüstriyel ısı pompaları, üretim süreçlerinde açığa çıkan atık enerjiyi geri dönüştürerek yeniden kullanılabilir hale getirir. Bu özellik, enerji israfını önler ve üretim süreçlerinin genel verimliliğini artırır.

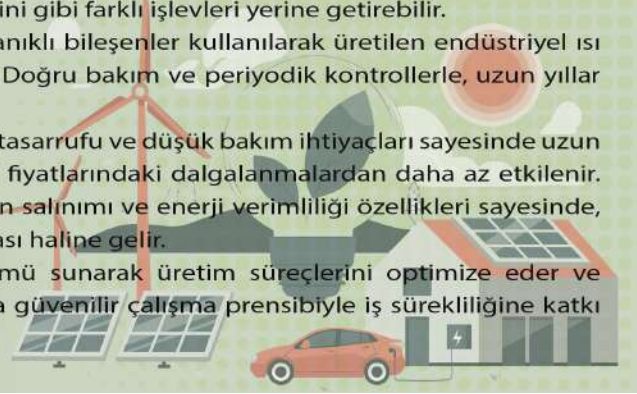
4- Geniş Uygulama Alanları: Endüstriyel ısı pompaları, gıda, kimya, ilaç, tekstil, enerji üretimi gibi birçok sektörde kullanılabilir. Soğutma, proses ısıtma, buhar üretimi ve sıcak su temini gibi farklı işlevleri yerine getirebilir.

5- Uzun Ömür ve Dayanıklılık: Yüksek kaliteli malzemeler ve dayanıklı bileşenler kullanılarak üretilen endüstriyel ısı pompaları, yoğun çalışma koşullarına uygun olarak tasarlanmıştır. Doğru bakım ve periyodik kontrollerle, uzun yıllar boyunca sorunsuz bir şekilde çalışabilir.

6- Düşük İşletme Maliyeti: İlk yatırım maliyeti yüksek olsa da, enerji tasarrufu ve düşük bakım ihtiyaçları sayesinde uzun vadede işletme maliyetlerini önemli ölçüde düşürür. Ayrıca, enerji fiyatlarındaki dalgalanmalardan daha az etkilenir.

7. Sürdürülebilir Üretim Katkı: Enerji geri kazanımı, düşük karbon salınımı ve enerji verimliliği özellikleri sayesinde, endüstriyel ısı pompaları sürdürülebilir üretim süreçlerinin bir parçası haline gelir.

8. İşletme Performansını Artırır: Yüksek verimli bir enerji çözümü sunarak üretim süreçlerini optimize eder ve işletmenin genel performansını artırır. Enerji tasarrufunun yanı sıra güvenilir çalışma prensibiyle iş sürekliliğine katkı sağlar.



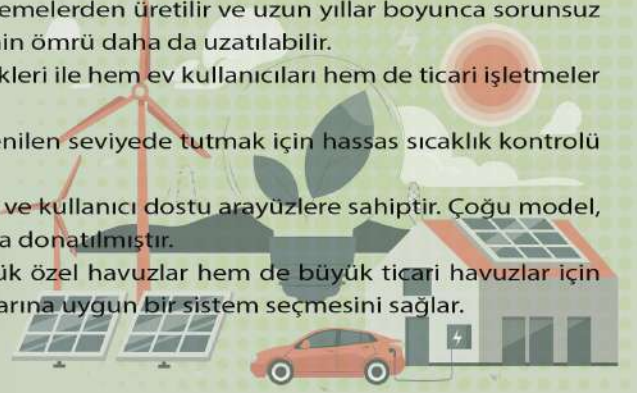


HAVUZ ISI POMPASI

"Enerji verimliliği yüksek, çevre dostu havuz ısı pompası sistemlerimizle hem ısınma hem de soğutma ihtiyaçlarınızı karşılayın. Havuzunuzda konforla tanışın!"

Havuz Isı Pompalarının Avantajları Nelerdir?

- 1- Enerji Verimliliği:** Havuz ısı pompaları, geleneksel ısıtma yöntemlerine göre çok daha düşük enerji tüketir. Elektrikçi yalnızca enerji transferi için kullanan bu sistemler, havadan veya sudan aldığı enerjiyi ısıya dönüştürerek havuz suyunu ısıtır. Bu, enerji maliyetlerinde önemli tasarruf sağlar.
- 2- Çevre Dostu Çözüm:** Havuz ısı pompaları fosil yakıt kullanmadığı için karbon emisyonlarını azaltır. Yenilenebilir enerji kaynaklarını kullanarak çalışan bu sistemler, çevreye zarar vermeden sürdürülebilir bir ısıtma çözümü sunar.
- 3- Dört Mevsim Konfor:** Havuz ısı pompaları, yazın sıcak günlerinde havuz suyunun aşırı ısınmasını önleyerek serin tutabilir, kışın ise suyu istenilen sıcaklığa getirerek dört mevsim boyunca keyifli bir yüzme deneyimi sağlar.
- 4- Düşük İşletme Maliyeti:** Havuz ısı pompalarının başlangıç yatırım maliyeti yüksek gibi görünse de, düşük enerji tüketimi sayesinde uzun vadede önemli maliyet avantajı sunar. Bu, sürekli çalışan havuzlar için ekonomik bir çözümdür.
- 5- Uzun Ömür ve Dayanıklılık:** Havuz ısı pompaları, dayanıklı malzemelerden üretilir ve uzun yıllar boyunca sorunsuz bir şekilde çalışabilir. Doğru bakım ve periyodik kontroller ile sistemin ömrü daha da uzatılabilir.
- 6- Sessiz Çalışma:** Modern havuz ısı pompaları, sessiz çalışma özellikleri ile hem ev kullanıcıları hem de ticari işletmeler için ideal bir ısıtma seçeneğidir. Bu, kullanıcı konforunu artırır.
- 7- Hassas Sıcaklık Kontrolü:** Havuz ısı pompaları, su sıcaklığını istenilen seviyede tutmak için hassas sıcaklık kontrolü sağlar. Bu, sabit ve konforlu bir yüzme deneyimi için idealdir.
- 8- Kolay Kurulum ve Kullanım:** Havuz ısı pompaları, kolay kurulum ve kullanıcı dostu arayüzlere sahiptir. Çoğu model, kullanıcıların sıcaklık ayarlarını kolayca yapabileceği dijital ekranlarla donatılmıştır.
- 9- Farklı Havuz Türleriyle Uyumlu:** Havuz ısı pompaları, hem küçük özel havuzlar hem de büyük ticari havuzlar için uygun çeşitli modellerde sunulur. Bu esneklik, kullanıcıların ihtiyaçlarına uygun bir sistem seçmesini sağlar.



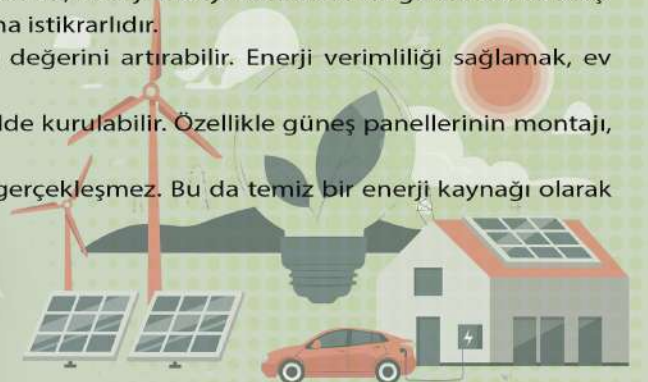


GÜNEŞ ENERJİSİ SİSTEMLERİ

"Temiz ve sürdürülebilir enerji kaynağı olan güneş enerjisi sistemlerimizle doğaya katkıda bulunarak maliyetlerinizi azaltın. Uzun ömürlü ve çevre dostu enerji yatırımlarıyla geleceğe güvenle bakın."

Güneş Enerjisi Sistemlerinin Avantajları Nelerdir?

- 1- Yenilenebilir Enerji Kaynağı:** Güneş enerjisi, tükenmeyen bir enerji kaynağıdır. Güneş, her gün sürekli olarak enerji üretir ve bu, gelecekte de devam edecektir.
- 2- Düşük İşletme Maliyetleri:** Güneş enerjisi sistemleri, kurulumdan sonra genellikle düşük bakım ve işletme maliyetlerine sahiptir. Güneş panellerinin ömrü uzundur ve bakımı minimum düzeydedir.
- 3- Çevre Dostu:** Güneş enerjisi kullanımı, karbondioksit ve diğer zararlı gazların salınımını azaltarak çevreye olumlu katkıda bulunur. Fosil yakıtlar yerine güneş enerjisi kullanmak, iklim değişikliğiyle mücadelede önemlidir.
- 4- Enerji Bağımsızlığı:** Güneş enerjisi sistemleri, enerji ihtiyacını yerel kaynaklardan karşılayarak, enerji bağımlılığını azaltır. Bu, ulusal enerji güvenliğini artırır.
- 5- Değişen Enerji Fiyatlarına Karşı Koruma:** Güneş enerjisi kullanımı, enerji maliyetlerindeki dalgalanmalara karşı koruma sağlar. Güneş enerjisi ile üretilen elektrik, uzun vadede daha istikrarlıdır.
- 6- Artan Gayrimenkul Değeri:** Güneş enerjisi sistemleri, evlerin değerini artırabilir. Enerji verimliliği sağlamak, ev alıcıları için çekici bir özellik olabilir.
- 7- Hızlı Kurulum:** Güneş enerjisi sistemleri, genellikle hızlı bir şekilde kurulabilir. Özellikle güneş panellerinin montajı, kısa süre içinde tamamlanabilir.
- 8- Sıfır Emisyon:** Güneş enerjisi üretimi sırasında hiçbir emisyon gerçekleşmez. Bu da temiz bir enerji kaynağı olarak öne çıkmasını sağlar.



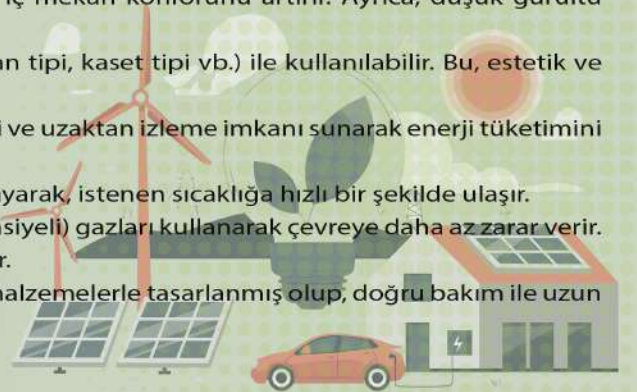


VRF SİSTEMLERİ

"Ticari ve konut alanlarında maksimum verimlilik sağlayan VRF sistemlerimizle ısıtma ve soğutma çözümlerinde esneklik kazanın. Enerji tasarrufu sağlayan teknolojilerimizle konforu her zaman ön planda tutun."

VRF Sistemlerin Avantajları Nelerdir?

- 1- Enerji Verimliliği:** VRF sistemleri, enerji tasarrufu sağlamak amacıyla tasarlanmıştır. Değişken soğutma akışı, ihtiyaca göre enerji tüketimini optimize eder.
- 2- Esnek Kurulum Seçenekleri:** Farklı kapasite ve yapılandırmalar ile çeşitli uygulamalara uygun hale getirilebilir. Hem yeni yapılar hem de mevcut binalarda uygulanabilir.
- 3- Bireysel Kontrol:** Her bir iç ünite, kendi sıcaklık ayarına sahip olduğundan, farklı alanlar için bağımsız sıcaklık kontrolü sağlar. Bu, kullanıcı konforunu artırır.
- 4- Kompakt Tasarım:** VRF sistemleri, geleneksel sistemlere göre daha az yer kaplar. Bu, özellikle sınırlı alanlara sahip binalarda avantaj sağlar.
- 5- Yüksek Konfor:** Hızlı ve etkili ısıtma ve soğutma sağlar, bu da iç mekan konforunu artırır. Ayrıca, düşük gürültü seviyeleri ile çalışarak sessiz bir ortam sunar.
- 6- Çoklu İç Ünite Seçenekleri:** Farklı iç ünite tipleri (duvar tipi, tavan tipi, kaset tipi vb.) ile kullanılabilir. Bu, estetik ve işlevsellik açısından esneklik sağlar.
- 7- Gelişmiş Kontrol Sistemleri:** VRF sistemleri, akıllı kontrol panelleri ve uzaktan izleme imkanı sunarak enerji tüketimini optimize eder ve işletme maliyetlerini düşürür.
- 8- Hızlı Yanıt Süresi:** VRF sistemleri, anında ısıtma ve soğutma sağlayarak, istenen sıcaklığa hızlı bir şekilde ulaşır.
- 9- Çevre Dostu:** Çoğu VRF sistemi, düşük GWP (Küresel Isınma Potansiyeli) gazları kullanarak çevreye daha az zarar verir. Ayrıca, enerji tasarrufu sağlaması sayesinde karbon salınımını azaltır.
- 10- Uzun Ömür ve Düşük Bakım İhtiyacı:** VRF sistemleri, dayanıklı malzemelerle tasarlanmış olup, doğru bakım ile uzun yıllar verimli bir şekilde çalışabilir.





YERDEN ISITMA SİSTEMLERİ

"Yerden ısıtma sistemlerimizle mekânlarınıza konforlu ve homojen bir ısınma deneyimi kazandırın. Estetik, verimli ve enerji tasarruflu bu çözümlerle sıcaklığın keyfini çıkarın."

VRF Sistemlerin Avantajları Nelerdir?

- 1- Yüksek Konfor:** Yerden ısıtma, ısıyı zeminden yayarak tüm alanı homojen bir şekilde ısıtır. Bu, daha konforlu bir iç mekan sıcaklığı sağlar ve soğuk bölgelerde ayakların sıcak kalmasını sağlar.
- 2- Enerji Verimliliği:** Düşük sıcaklıkla çalışan sistemler, geleneksel radyatör sistemlerine göre daha az enerji tüketir. Bu, enerji tasarrufu sağlar ve faturalarda düşüşe yol açar.
- 3- Daha Az Toz ve Alerjen:** Yerden ısıtma, havayı daha az hareket ettirir, bu da toz ve alerjenlerin yayılmasını azaltır. Bu, astım ve alerji problemi olanlar için daha sağlıklı bir ortam sağlar.
- 4- Uzun Ömür:** Yerden ısıtma sistemleri genellikle dayanıklı malzemelerle inşa edilir ve uygun bakım ile uzun yıllar boyunca sorunsuz çalışır.
- 5- Hızlı Yanıt Süresi:** Modern yerden ısıtma sistemleri, hızlı ısınma süreleri ile kullanıcıların istenen sıcaklığa hızlı bir şekilde ulaşmasını sağlar.
- 6- Havalandırma ile Entegre Edilebilir:** Yerden ısıtma, havalandırma sistemleriyle birleştirildiğinde, hem ısıtma hem de havalandırma işlevlerini aynı anda sunabilir.
- 7- Düşük Gürültü Seviyesi:** Yerden ısıtma sistemleri, çalışırken sessizdir, bu da kullanıcıların rahat bir ortamda bulunmasını sağlar.
- 8- Çeşitli Enerji Kaynakları ile Çalışabilir:** Yerden ısıtma sistemleri, çeşitli enerji kaynaklarıyla (doğal gaz, elektrik, güneş enerjisi, ısı pompası vb.) uyumlu çalışabilir.
- 9- Yüksek Değer Artışı:** Yerden ısıtma sistemleri, konutların değerini artırabilir. Potansiyel alıcılar için modern ve konforlu bir özellik olarak öne çıkar.



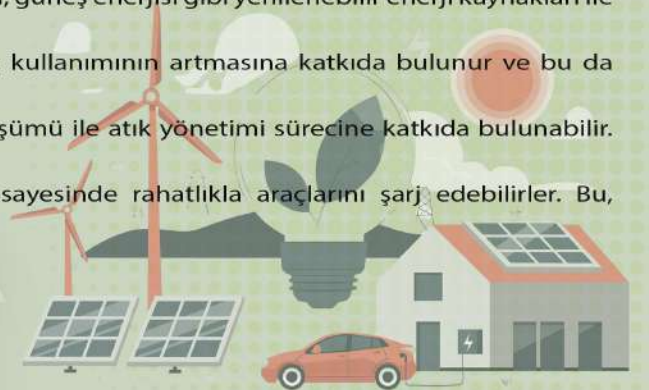


ELEKTRİKLİ ARAÇ ŞARJ İSTASYONU

"Elektrikli araçlarınız için hızlı ve güvenilir şarj istasyonları kurulum hizmetimizle her an yola hazır olun. Çevre dostu ulaşımı destekleyen bu çözümlerle geleceğe katkıda bulunun."

Elektrikli Araç Şarj İstasyonunun Avantajları Nelerdir?

- 1- Sıfır Emisyon:** Elektrikli araçlar, fosil yakıtlarla çalışan araçlara göre karbon salınımını önemli ölçüde azaltır. Şarj istasyonları, sürdürülebilir bir ulaşım çözümü sunarak çevreye katkıda bulunur.
- 2- Enerji Verimliliği:** Elektrikli araçlar, genellikle içten yanmalı motorlu araçlara kıyasla daha verimlidir. Elektrikli araç şarj istasyonları, bu verimliliği destekler ve enerji tasarrufu sağlar.
- 3- Daha Düşük İşletme Maliyetleri:** Elektrikli araçlar, benzin veya dizel araçlara göre daha düşük yakıt maliyetlerine sahiptir. Şarj istasyonları, bu tasarrufu daha da artırabilir.
- 4- Hızlı Şarj Seçenekleri:** Modern şarj istasyonları, hızlı şarj özellikleri ile araçların kısa süre içinde şarj edilmesine olanak tanır. Bu, sürücülerin daha az bekleme süresi geçirmesini sağlar.
- 5- Yenilenebilir Enerji Entegrasyonu:** Elektrikli araç şarj istasyonları, güneş enerjisi gibi yenilenebilir enerji kaynakları ile entegre edilebilir. Bu, sürdürülebilir enerji kullanımını artırır.
- 6- Altyapı Gelişimi:** Elektrikli araç şarj istasyonları, elektrikli araç kullanımının artmasına katkıda bulunur ve bu da altyapının modernizasyonunu teşvik eder.
- 7- İleri Dönüşüm Olanakları:** Elektrikli araçlar, batarya geri dönüşümü ile atık yönetimi sürecine katkıda bulunabilir. Şarj istasyonları, bu süreçlerin gelişmesine destek verir.
- 8- Kullanıcı Konforu:** Elektrikli araç sahipleri, şarj istasyonları sayesinde rahatlıkla araçlarını şarj edebilirler. Bu, kullanıcıların daha geniş bir ulaşım ağına sahip olmalarını sağlar.





HAVUZ SİSTEMLERİ

"Betonarme, fiberglass prefabrik ve çelik prefabrik havuz seçeneklerimizle, her ihtiyaca uygun dayanıklı ve estetik çözümler ile evinize değer katın."

Havuz Sistemleri Türleri ve Avantajları Nelerdir?

1- Betonarme Havuzlar: Dayanıklılığı ve uzun ömrü ile öne çıkan betonarme havuzlar, zorlu hava koşullarına karşı yüksek direnç gösterir. Ev ve ticari alanlar için ideal olup, farklı tasarım seçenekleri ile kişiye özel çözümler sunar.

***Avantajları:** Yüksek dayanıklılığı ve kişiye özel tasarım seçenekleriyle uzun ömürlü, özgün çözümler sunar.

2- Fiberglass Prefabrik Havuzlar: Fiberglass prefabrik havuzlar, hızlı kurulum ve düşük bakım maliyeti avantajıyla dikkat çeker. Kaygan ve hijyenik yüzeyi sayesinde temizliği kolaydır. Dayanıklı yapısı çatlama veya sızdırma riskini azaltırken, modern bir estetik sunar.

***Avantajları:** Hızlı kurulumu ve düşük bakım maliyetiyle temizliği kolay, pratik bir çözüm sağlar.

3- Çelik Prefabrik Havuzlar: Çelik prefabrik havuzlar, modüler yapısı sayesinde kolayca kurulabilir. Hafif ve sağlam yapısıyla geçici veya taşınabilir havuz çözümleri için idealdir. Şık tasarım seçenekleri ile her ortama uyum sağlar.

***Avantajları:** Kolay taşınabilir ve hızlı kurulabilen yapısı ile dayanıklı ve şık bir seçenek sunar.



REFERANSLAR

Referans, Başarı Yolunda En Güçlü Ortak!



İLETİŞİM BİLGİLERİ

Bize ulaşın!



+90 539 389 39 00



@kavienerji



www.kavienerji.com



Karacaoğlan, 6170. Sk. No:11/29
35070 Bornova/İzmir



info@kavienerji.com



9001



14001





KAVI

YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEMLERİ
Renewable Heating & Cooling

www.kavienerji.com