



Elektriğinizi Kendiniz Üretin

Şebekeden bağımsız şekilde
Solar Elektrik Sisteminiz
ile elektriğinizi kendiniz üretin, kullanın ve depolayın.

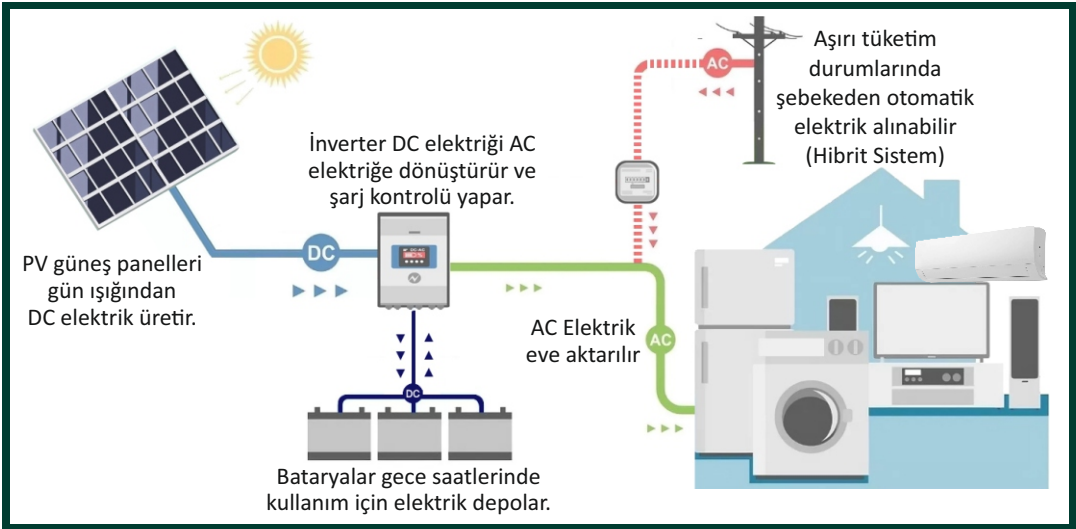
Eviniz % 14 lere
varan bir oranda
değer kazanır !

Ürettiğiniz Elektriği Kullanırken Hiçbir Ücret Ödemezsiniz !

Kendi Elektriğini Üretmek

Solar Elektrik Sistemi, elektrik şebekesinden / şirketinden bağımsız olarak güneş panelleri aracılığıyla güneş ışığından kendi elektriğinizi ürettiğiniz sistemdir. Bu sistem, fotovoltaik (PV) güneş panelleri kullanarak gün ışığından Doğrudan Akım (DC) elektrik üretir, evlerde kullandığımız Alternatif Akım elektriğe (AC) dönüştürür, aynı anda bataryalara depolama imkanı sunar. 4 temel eleman grubundan oluşur;

- * PV güneş panelleri,
- * inverter (şarj kontrollü),
- * Batarya,
- * Kablo-konnektör grubu.



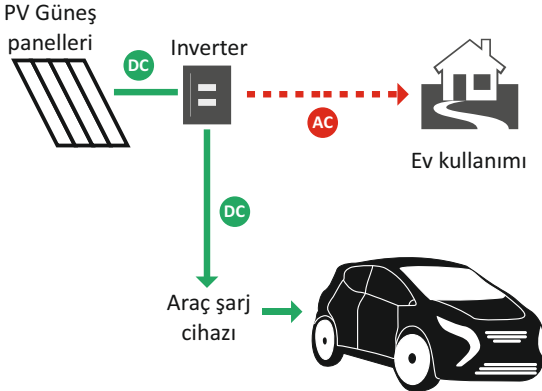
KENDİ ELEKTRİK ÜRETİM SİSTEMİNİZ İLE ELEKTRİK KESİNTİSİ YAŞAMAZSINIZ !

Çatı, Garaj, Balkon, Çardak, Bahçe, Duvar.. Nereye İsterseniz!



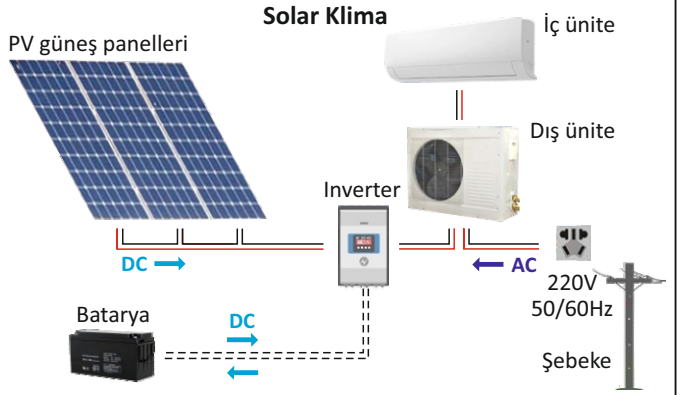
Evinizin tüm elektrik ihtiyacı için “Solar Ev Elektrik Üretim Sistemi” kurmanın dışında, “Solar Elektrikli Araç Şarj İstasyonu”, “Solar Klima”, “Solar Jeneratör” gibi pek çok özel uygulama seçeneği de bulunmaktadır.

Solar Elektrikli Araç (EV) Şarj İstasyonu

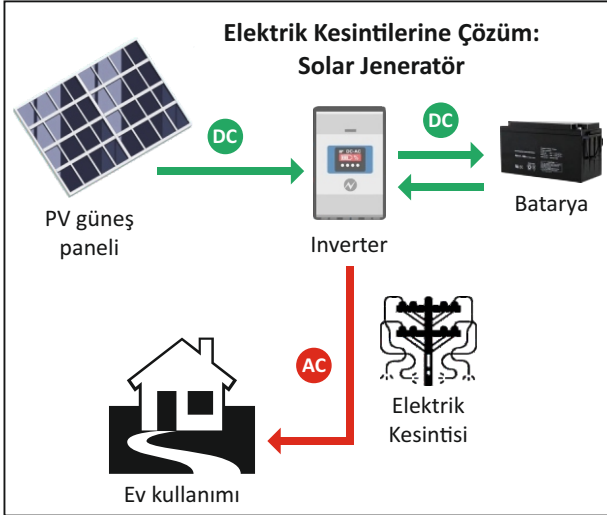


Elektrikli araçlarınızı hiç bir ücret ödmeden şarj edersiniz. İsterseniz şarj için kullanmadığınız zamanlarda, ürettiğiniz elektriği evinizin veya bahçenizin kullanımına sunabilirsiniz.





Gündüzleri, klimalarınız panellerden ürettiğiniz elektrik ile hiç bir ücret ödmeden çalıştırabilirsiniz. Arzu ederseniz gece kullanımı için bataryalara depolama yapabilirsiniz.



Elektrik kesintilerine özel bütçe dostu bu sistemle elektriğiniz hiç kesilmez, elektrik kesintisi yaşamadığınız zamanlarda ürettiğiniz elektriği bahçe vb. alanlarda kullanabilirsiniz.

Kendi elektrik üretim sisteminizi kurmak hayatınıza pek çok katkıda bulunacaktır:

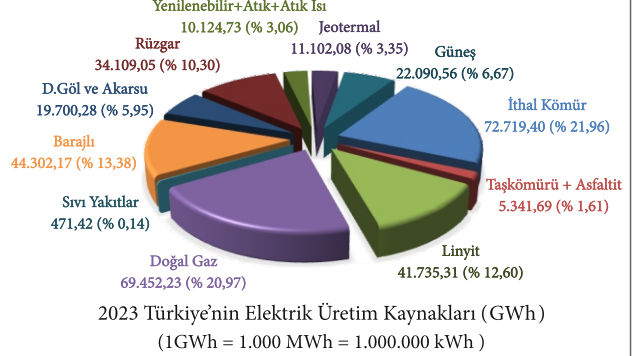
- Kendi ürettiğiniz elektriği kullanırsınız, bunun için herhangi bir ücret ödemezsiniz.
- Fiyat artışlarından etkilenmezsiniz.
- Elektrik kesintileri yaşamazsınız.
- Gerilimin ani yükselmesi ve düşmesi gibi nedenlere bağlı Voltaj Dalgalanmalarını yaşamazsınız. Cihazlarınız daha sağlıklı ve düzgün çalışır, daha uzun ömürlü olur.
- Evinizin değeri % 14 lere varan bir oranda artabilir.
- Fosil yakıtlara olan bağımlılığı azaltır ve daha küçük bir karbon ayak izine yol açar. İklim değişikliğini hafifletmeye katkıda bulunur. Suyumuzu, çevremizi korur.

Ülkemizin coğrafi konumundan dolayı sahip olduğu Güneş Enerjisi Potansiyelinden üreteceğimiz “Temiz Elektrik” ile geleceğimizi, çocuklarımızı, doğamızı, sağlığımızı ve paramızı korumak bizim elimizde.

Elektrik üretimimizin %36 ‘sı hala kömür kaynaklı santrallerden karşılanmaktadır.

Bu santraller her yıl,

- 100 milyonlarca m³ su kullanımına,
- 10 milyarca Euro sağlık harcamasına,
- Civa vb. metallerin toprağımıza ve suyu muza karışmasına,
- Yüksek oranlarda karbondioksitin atmosfere salınmasına neden olmaktadır.



DOF (Dalaman Ortaca Fethiye) bölgesinde, klima kullanım oranı çok yüksektir. Günde 8 saat 12.000 BTU kullanan 3+1 daire, günde 10 saat 18.000 BTU klima kullanan Tip 1 Villa, ve günde 10 saat 24.000 BTU kullanan Tip 2 Villa için tahmini toplam tüketim miktarları ve bu tüketimi karşılamak için gereken sistem bilgileri aşağıdadır:

Ev Türü	Tahmini Aylık Tüketim	Ort. Güneş PV Paneli (545 W)	Toplam Inverter Kapasitesi	Toplam Batarya Kapasitesi
3+1 Daire	634 kWh	8 adet	5 kWh	12 kWh
Villa 1	1034 kWh	14 adet	9 kWh	20 kWh
Villa 2	1520 kWh	20 adet	13 kWh	30 kWh

Bu hesap tahmininde şebekeden elektrik kullanımı devre dışı bırakılmıştır. Genel olarak Şebekeden Bağımsız (Off-grid) Sistemlerde, aşırı elektrik tüketimi gibi durumlar için şebeke elektriği yedekte tutulmakta ve gerektiği zaman otomatik olarak devreye girmektedir. Bu tip sistemler Hibrit Sistem olarak adlandırılmaktadır.

İsteklerinize, beklentilerinize ve bütçenize uygun verimli bir Solar Elektrik Üretim Sistemi kurmak teknik bilgi ve beceri gerektirmektedir.



DOF Solar Elektrik Sistemleri

Sarmaşık Sokak No: 30/2 Dalaman,
Muğla, Türkiye +90 541 337 8002
İstanbul: +90 532 506 4764
Afyonkarahisar: +90 533 472 4638
email: info@dofsolar.com