

İPEK ELEKTRONİK

2026

YENİLENEBİLİR YAKITSIZ

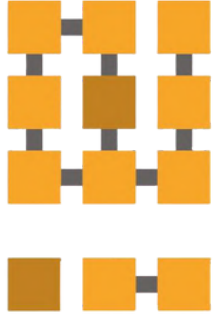
JENERATÖR



Yenilenebilir Enerji

YAKITSIZ JENERATÖR

Enerji üretim alanında bilinen teknolojilerin dışında bağımsız çalışabilen hiçbir girdisi olmadan kendi kendine enerji üretebilen sonsuz enerji sistemidir. Sistem üretmiş olduğu enerjinin % 30 luk kısmını kendi içerisinde kullanarak sistemin devamlılığını sağlar.



YENİLENEBİLİR ENERJİ

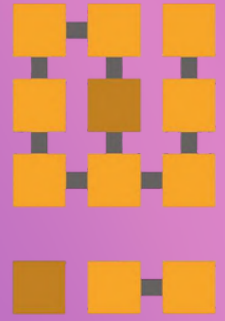


Bu tür bir cihazın 4- yıl kadar bir çalışma, araştırma, denemeler ve testler sonucu ortaya çıkmıştır. Bir çok malzeme ve ekipmanlar deneyerek ve birkaç defa cihaz üretip tekrar defalarca yap boz yaparak ve her defasında da bir adım ileri giderek sonuca ulaşmayı başardık.



Bu sistemin ilk bakıldığında her ne kadarda fizik kuralların aykırı olarak görünsede günümüz teknolojisinin bir çok imkan ve olanaklarından faydalanılarak ortaya çıkmıştır. Bu tür bir sistemin henüz piyasalarda olmamasına rağmen çok yakın bir gelecekte kullanılacak bir sistem olacaktır. Şu anda bir çok firmalar, kuruluşlar ve kişiler bu tür sistemler üzerine araştırmalar ve çalışmalar yapmaktadır.





YAKITSIZ JENERATÖR ÇALIŞMA PRENSİBİ

- Sistem ilk olarak akülerden almış olduğu enerji ile besleme motorlarının harekete geçmesini sağlar ve sisteme ilk hareketi verir.
- Sistem enerji üretmeye başladıktan sonra aküleri devreden çıkararak kendi üretmiş olduğu enerji ile kendi kendini çalıştırmaya devam eder.
- Aküler sadece 30-40 saniye devrede kaldığı için aküler uzun süre kullanılır. Cihaz içerisindeki invertörler sayesinde aküler tekrar şarj edilerek bir sonraki çalışmaya hazır halde bekler.
- Üretmiş olduğu enerjinin % 30 luk kısmını kendi içerisinde kullanır % 70 lik kısmını dışarıya verir.
- **Örneğin** 250 kw bir cihaz 370 kw güç üretir. 110 kw gibi kısmını kendi içinde kullanarak dışarıya 250 kw net verir.
- Sistem sonsuzdur 24 saat kesintisiz çalışır siz kapatmadığınız sürece çalışmaya devam eder.





- Alternatör bakır sargılıdır YENİLENEBİLİR sisteme uygun özel sarımdır. Manyetik (mıknatıslı) ve fırçalı değildir normal ortam sıcaklığında çok rahat çalışır aşırı ısınma yapmaz.
- Hazırlamış olduğumuz yazılım programı ve kontrol sistemi ile cihaz kendi kendini kontrol edebilen ve kullanımı kolay bir cihaz haline gelmiştir.

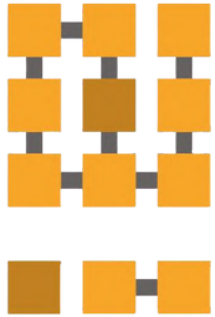
YENİLENEBİLİR ENERJİ

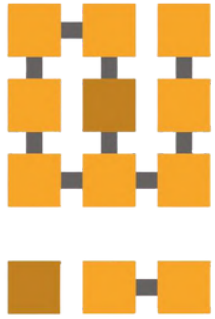
GÜÇ VE KAPASİTE

50kW	50Hz	220 - 400 Volt
70kW	50Hz	400 Volt
100kW	50Hz	400 Volt
150kW	50Hz	400 Volt
200kW	50Hz	400 Volt
250kW	50Hz	400 Volt
500kW	50Hz	400 Volt
750kW	50Hz	400 Volt
1000kW	50Hz	400 Volt
1500kW	50Hz	400 Volt
2000kW	50Hz	400 Volt
5000kW	50Hz	400 Volt



Bu güç ve kapasitelerde üretmemiz mümkündür.



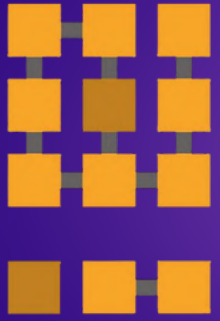


YENİLENEBİLİR ENERJİ

KARŞILAŞTIRMA

Türkiye şartlarında ortalama çalışma verimlilik
karşılaştırması

ALTERNATİF ENERJİ	YILLIK ÇALIŞMA SAATİ	VERİMİ
GÜNEŞ ENERJİSİ	1800 saat	%20
RÜZGAR ENERJİSİ	2000-2500 saat	%30-35
YENİLENEBİLİR ENERJİ	8000 saat	%99



YENİLENEBİLİR ENERJİ

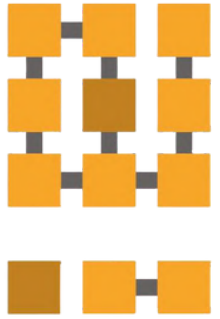
ARIZA VE BAKIM

- AR-GE Çalışmalarımızın büyük bir bölümü arıza ve bakım üzerine yoğunlaşmıştır.
- Hedefimiz sıfır hata minimum arıza maksimum çalışma performansıdır.
- Çalışmalarımız yıllık periyodik bakımları dışında bakım ve arızaya yol açmayacak minimum bakım maliyeti ile sorunsuz çalışabilen sürekli iş yapabilen bir ürün üzerine yoğunlaşmıştır.
- Geliştirmiş olduğumuz cihazın yıllık bakım maliyeti dizel bir jeneratörün 2-3 saatlik yakıt maliyeti kadar düşüktür.





- Geliştirmiş olduğumuz cihazın garantisi 5 yıldır. 2 yıl servis ve bakımı ücretsiz 2 yıldan sonrası ücretlidir.
- Cihazın ömrü bakımları düzenli yapıldığı takdirde 25 ile 30 Yıldır.



YENİLENEBİLİR ENERJİ

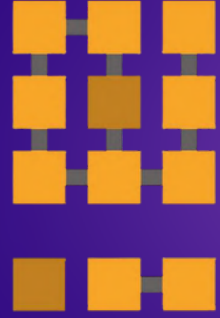
YATIRIM VE AMORTİSMAN

1 Mw güç için yatırım karşılaştırması

ENERJİ TİPİ	YATIRIM MAALİYETİ	AMORTİSMAN
GÜNEŞ ENERJİSİ	1.250.000 €	7-8 Yıl
RÜZGAR ENERJİSİ	1.300.000 €	7-8 Yıl
YENİLENEBİLİR ENERJİ	1.000.000 €	3 Yıl

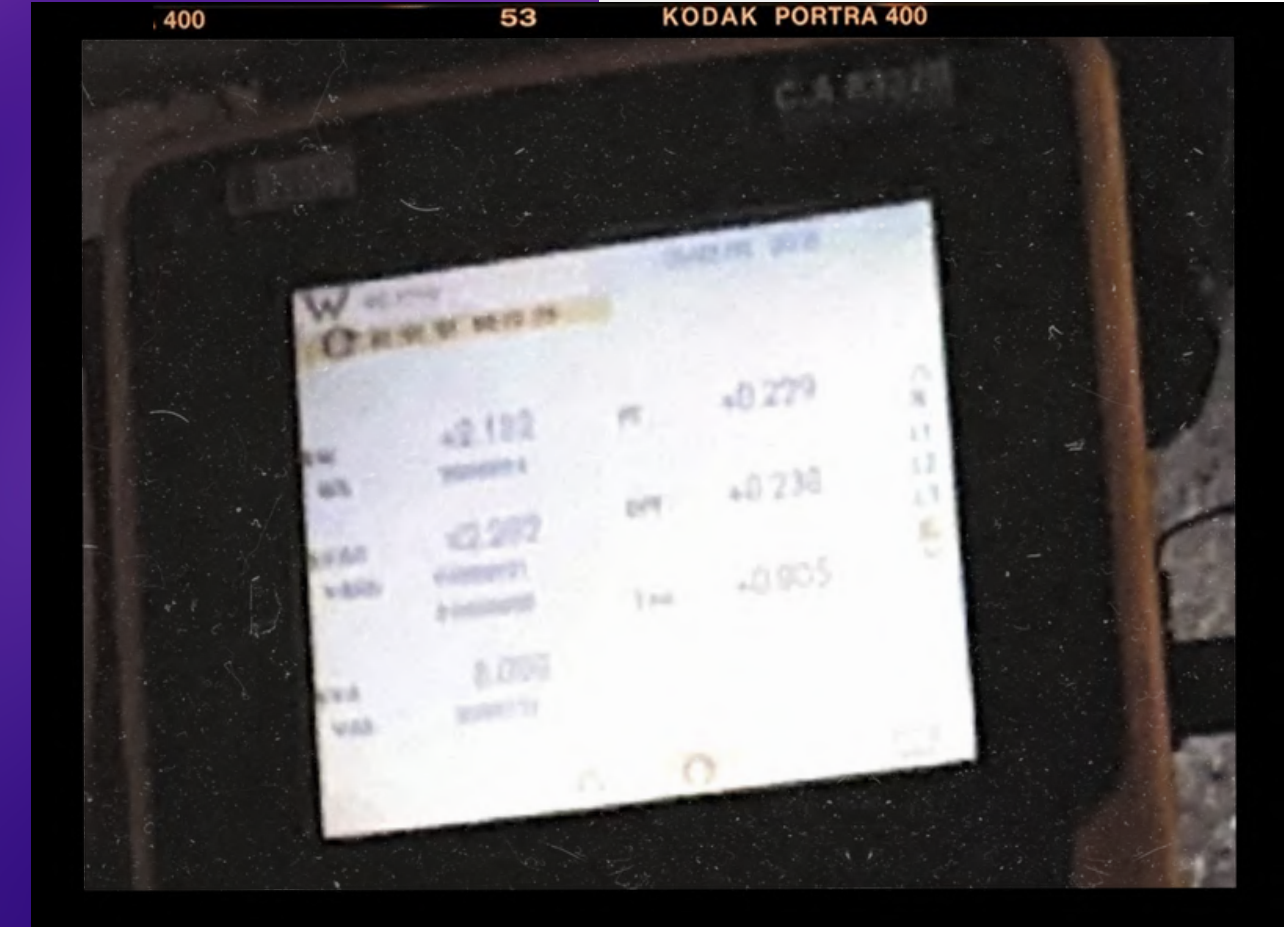
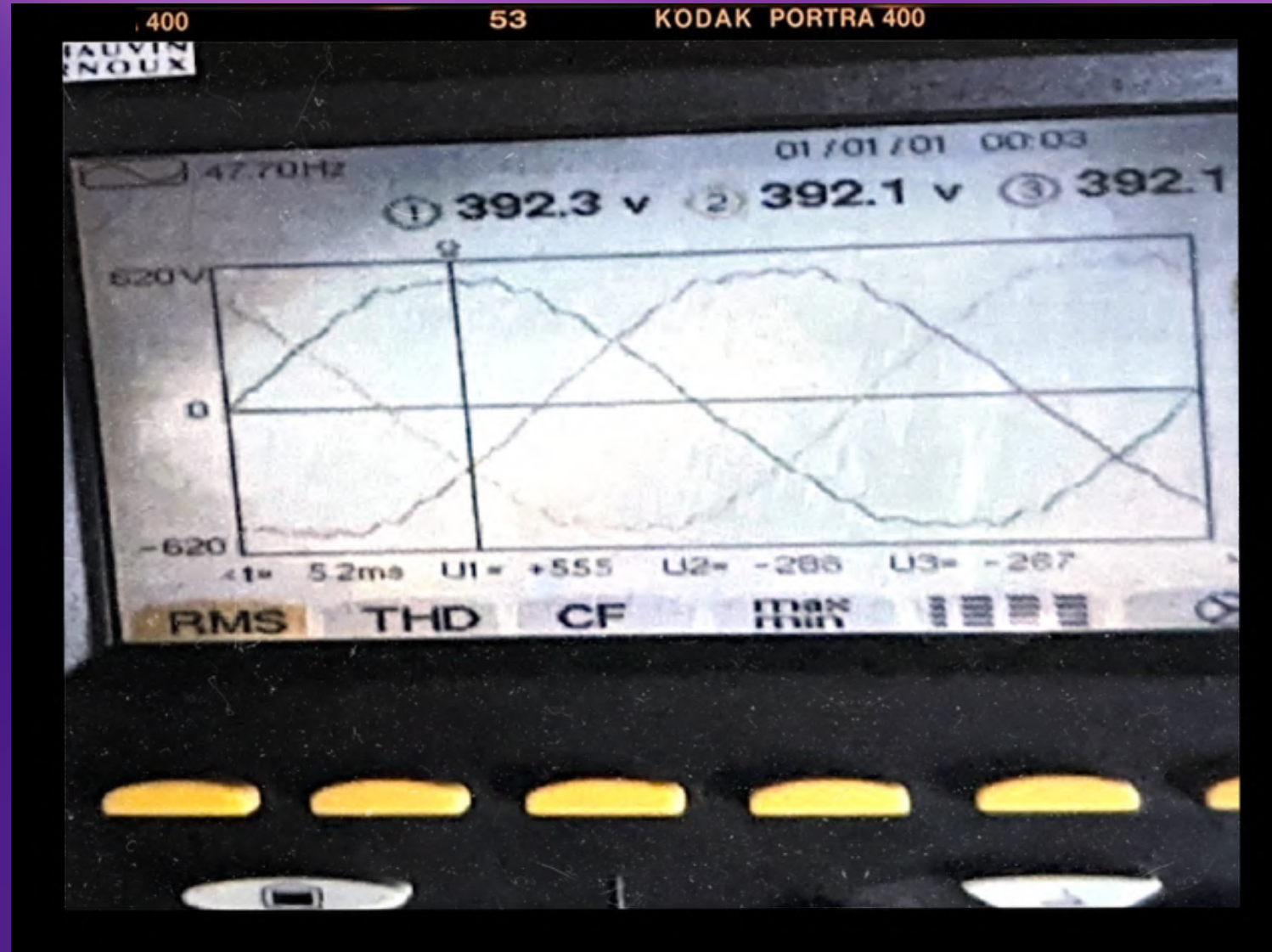
1 Mw dizel jeneratör tam yükte 1 saatte 336 Lt yakıt tüketmektedir.
Yıllık maliyeti 16.482.800 ₺



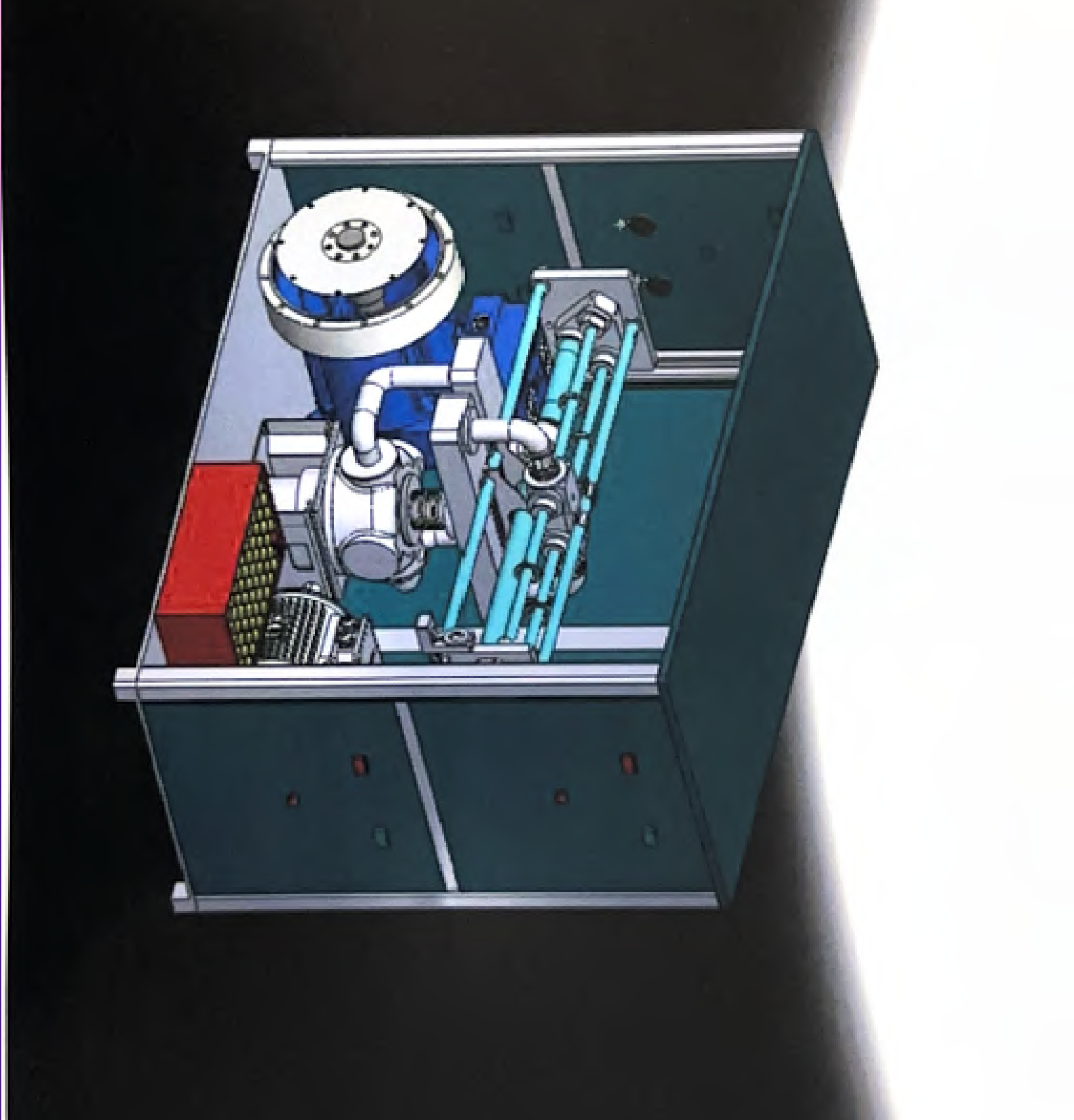


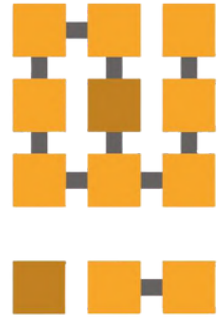
YENİLENEBİLİR ENERJİ

ÖLÇÜM VE DEĞERLER



YENİLENEBİLİR ENERJİ





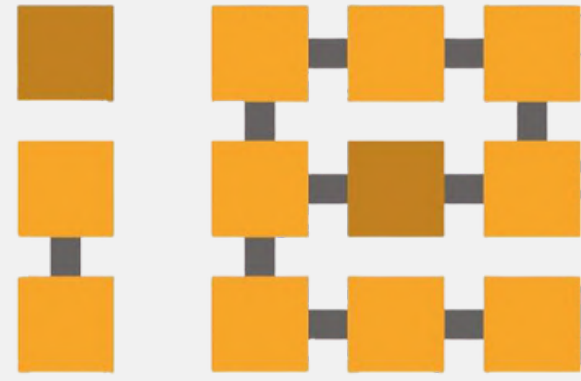
YENİLENEBİLİR ENERJİ



Teknik Özellikler	
Max Çıkış Gücü	270 Kw
Sürekli Çıkış Gücü	250 Kw
Beygir Gücü	280 Hp
Çıkış Voltajı	12x 8.3 A
Güç Faktörü	08.C05
Frekans	50Hz/230V-400V
Devir	500
Ses Seviyesi(db)	60 db (A) 7m



Teknik Özellikler	
Max Çıkış Gücü	120 Kw
Sürekli Çıkış Gücü	100 Kw
Beygir Gücü	113 Hp
Çıkış Voltajı	12x 8.3 A
Güç Faktörü	08.C05
Frekans	50Hz/230V-400V
Devir	500
Ses Seviyesi(db)	55 db (A) 7m



İPEK ELEKTRONİK

YAKITSIZ JENERATÖR

0 (532) 748 0278

www.ipekelektronikltd.com

ismail@ipekelektronikltd.com

