

Türkiye'den Dünyaya Açılan Temiz Enerji



TAK ENDÜSTRİ A.Ş.[®]
ALTERNATIVE ENERGİE

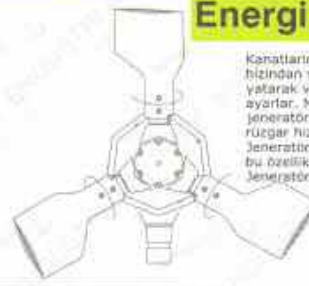


www.tak-endustri.com | info@tak-endustri.com



TAK ENDÜSTRİ A.Ş. ALTERNATIVE ENERGİE

Enerji Sat 1500

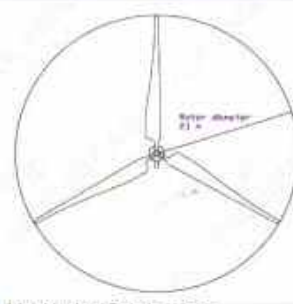
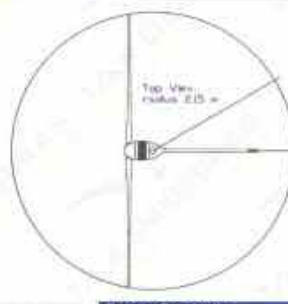


Karattarın 30 de 12 m/san rüzgar hızından sonra 30 derece geriley yatarak verimi ve devri mekânîk ayarlar. Maximum devri (1200 jeneratör devri) ve veri daha yüksek rüzgar hızlarında konstant kalır. Jeneratörü ve bütün sistemi yormayan bu özellik sadece Enerjie Sat jeneratörlerinde mevcuttur.

Rotor Diameter	3.0 Meter
Weight	15 KG
Shipping dimensions	Shipping 1.7m x 0.5m x 0.9 m 15-20 kg
Mount	55 mm pipe, in side 46 mm
Start-Up Wind Speed	3 m/s
Voltage	12, 24, 48 24 Volt Dc
Rated Power	1500 Watt at 12 m/s

Turbin Controller	Mechanical Rotate Wings
Body	Cast Aluminium, Non Korosion
Blades	Carbon Fiber
Over - Speed Protection	Mechanical Rotate Wings
Kilowatt Hours Per Month	72 kWh/mo (6m/s), 216 kWh/mo (8m/s)
Warranty	3 Year Limited Warranty
Survival Wind Speed	60 m/s

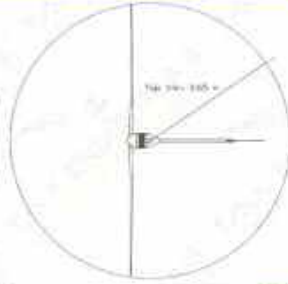
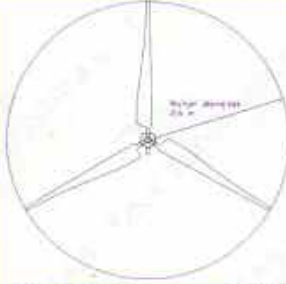
Enerji Sat 3000



Rotor Diameter	4.2 Meter
Weight	35 KG
Shipping dimensions	Shipping 2.3m x 0.5m x 0.9 m 30-40 kg
Mount	90 mm pipe, in side 56 mm
Start-Up Wind Speed	3 m/s
Voltage	24, 48 24 Volt Dc
Rated Power	3000 Watt at 12 m/s

Turbin Controller	Mechanical Rotate Wings
Body	Cast Aluminium, Non Korosion
Blades	Carbon Fiber
Over - Speed Protection	Mechanical Rotate Wings
Kilowatt Hours Per Month	72 kWh/mo (6m/s), 504kWh/mo (8m/s)
Warranty	3 Year Limited Warranty
Survival Wind Speed	60 m/s

Enerji Sat 5000



Rotor Diameter	5.2 Meter
Weight	35-45 KG
Shipping dimensions	Shipping 2.5m x 0.5m x 0.9 m 30-40 kg
Mount	90 mm pipe, in side 56 mm
Start-Up Wind Speed	3 m/s
Voltage	24, 48 24 Volt Dc
Rated Power	5000 Watt at 12 m/s

Turbin Controller	Mechanical Rotate Wings
Body	Cast Aluminium, Non Korosion
Blades	Carbon Fiber
Over - Speed Protection	Mechanical Rotate Wings
Kilowatt Hours Per Month	216 kWh/mo (6m/s), 1080 kWh/mo (8m/s)
Warranty	3 Year Limited Warranty
Survival Wind Speed	60 m/s

Hayatın Her Alanında Bedava Enerji

PERFORMANCE DIAGRAM ENERGIE SAT 1500®



Tabelle Zeigt Die Erbrachte Leistung In Der Stunde Nach Windgeschwindigkeit

PERFORMANCE DIAGRAM ENERGIE SAT 3000®



Tabelle Zeigt Die Erbrachte Leistung In Der Stunde Nach Windgeschwindigkeit

PERFORMANCE DIAGRAM ENERGIE SAT 5000®



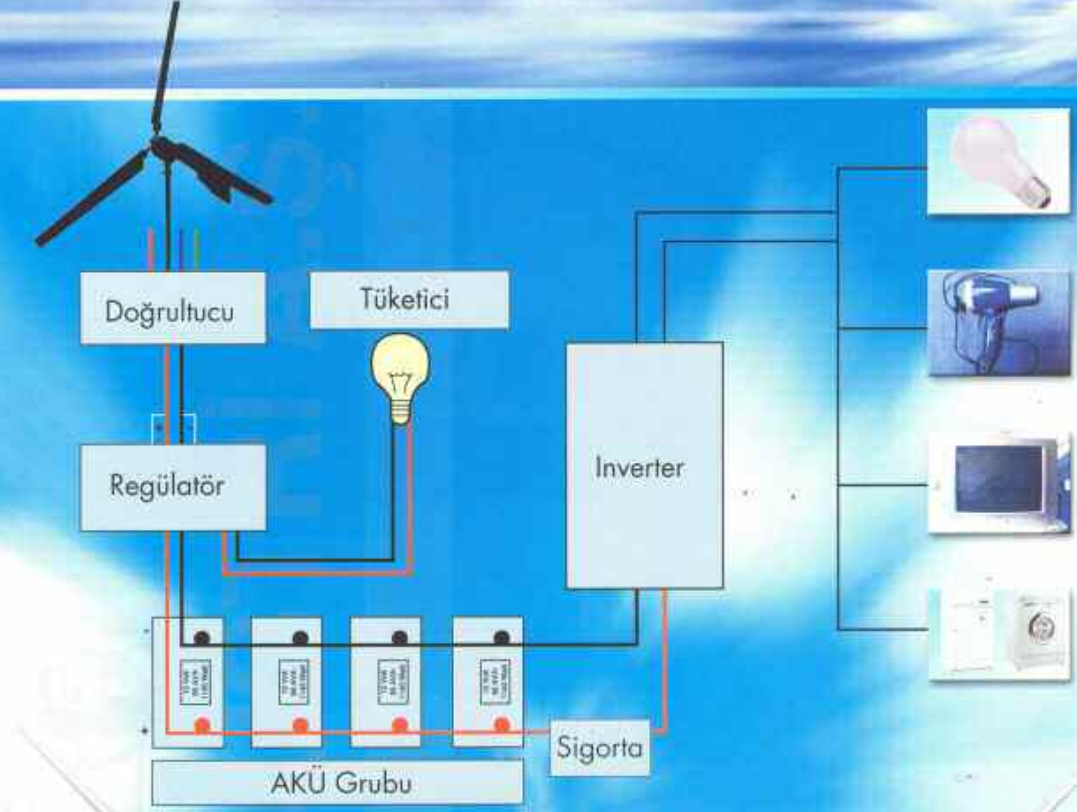
Tabelle Zeigt Die Erbrachte Leistung In Der Stunde Nach Windgeschwindigkeit

Energie Sat Jeneratörlerinin Faydaları

- Yüksek Enerji Tasarrufu
- Mobil Taşınabilir ve Kolay Monta Edilir
- Hafif 20 kg ile 40 kg arası modele göre
- Tamamen Sessiz Çalışım
- Aerodinamik Yüksek Kaliteli Carbon Kanatlar
- Jeneratör Devrinin Ayan Kanatlar İle Yapılabilir
- 1:3 ve 1:4 Şanzuman (Modele Göre)
- Şık Görünüm
- Şanzuman Bilyaları Özel Yağ İçinde Çalışır
- Kaliteli SKF Bilgisayar
- İsteğe Göre Şanzumansızda Sipariş Edilebilir
- Aerodinamik Dizayn
- Yüksek Performanslı Meodymium Miknatıslar
- Korozyon Yapmaz
- Enson Teknolojiye Göre Tasarlanmış Sistem
- 3 Sene Garanti
- Mekanik Rüzgar Yönlendirici
- Özenle Üretilmiş Kaliteli Parçalar
- Deniz Suyuna Chlor Ortamına Dayanıklı
- Doğa Dostu Temiz Enerji
- Geleceğin Enerji Türü
- Değişik Mekanlarda Kullanılabilen
- İhtiyacı Karşılacak Veri (Bulunduğu Alana Göre)
- Bazı Kullanım Alanları : Şahıs Evleri, Villalar, Oteller, Karavanlar, Camping, Bahçeler, Seralar Askeri Amaçlı Kullanım, Gemiler, Su Pompaları İzcilik, Bilimsel İzleme Araçları

08.09.2006

Dünyanın ilk mobil taşınabilir şanzumanlı rüzgar Jeneratörü ve kompakt sistemi...



TAK ENDÜSTRİ A.Ş.
ALTERNATIVE ENERGİE

1. Cad. No: 185, Batıkent 06370 ANKARA - TURKEY
Phone : +90.312 278 08 40 • Fax: +90.312 278 04 41

www.tak-endustri.com • info@tak-endustri.com