

A photograph of a man and a young child walking through a grassy field at sunset. The sun is low on the horizon, creating a warm, golden glow and long shadows. The man is holding the child's hand. In the background, there are rolling hills and a few trees.

ŞİRKET TANITIM SUNUMU

2016, İstanbul

 **TEKSAN**

GÜNDEM



- Şirket
- Tarihçe
- Ürün ve Hizmetler
- Üretim
- Tasarım ve Analiz
- Satış Ağı ve Gelişimi
- Referanslar



TEKSAN Sancaktepe Fabrikası

ŞİRKET



Kısaca *TEKSAN*

- ✚ 1994 yılında kuruldu,
- ✚ %100 yerli sermaye,
- ✚ Merkezi İstanbul, TÜRKİYE,
- ✚ 650+ çalışan,
- ✚ 120'den fazla ülkeye ürün ve hizmet satışı,
- ✚ İstanbul Sanayi Odası (İSO) İkinci 500 Büyük Sanayi Kuruluşu listesinde 62.
- ✚ 2015 AR-GE sıralamasında 136.
- ✚ 2. fabrika açılışı ile 60.000 m² üzeri alan ve 15.000 adet/yıl kapasite.



TEKSAN Kocaeli Fabrikası

Misyonumuz;

yurt içinde ve yurt dışında **üretim ve hizmet sağlayıcıları ile nihai tüketicilerin faaliyetlerinin ve konforlarının aksamaması için gerekli elektrik enerjisi ihtiyaçlarını uygun fiyatta, üstün kalitede ve mevzuata uygun güvenilir ürünler ile karşılamaktır.**



Geniş ürün gamı

Güç çözümlerinde güvenilir ortağınız Teksan, kuruma özel dizel, gaz, kojenereasyon, trijenereasyon ürünleri ve 7/24 servis desteğiyle her zaman yanınızda...

GÜVENİLİR GÜÇ HER ZAMAN YANINIZDA



Vizyonumuz;

“**önce insan**” felsefesinden, firma güvenilirliğinden ve ürün kalitesinden ödün vermeden, bilgi ve teknolojinin önemini özümsemiş, yetkin ve yaratıcı kadromuzla gelişen standartları takip ederek yatırımlarımızı sürdürüp **dünyanın önde gelen enerji üreticilerinden biri olmaktır.**





TARİHÇE



1994

Deniz Mühendislik adıyla kuruldu.



1996

Teksan Jeneratör adını alarak Sarıgazi fabrikasına taşındı.



2003

Sancaktepe Fabrikası açıldı, Kurumsal kimlik yenilendi.



2004

2 x 3.125 kVA-11 kW alternatörlü projesi ile Türkiye’de bir ilki gerçekleştirdi.



2005

İlk yerli doğalgazlı jeneratörünü üretti, Kojen-Trijen AR-GE çalışmaları başladı.



2007

İlk yerli Kojenerasyon sistemini geliştiren Türk Mühendislik Şirketi oldu.





2009

Kurumsal kimlik yenilendi.

2010

Kiralamada Taxi markası kullanılmaya başlandı.



2011

Yaptığı yazılım alt yapı yatırımıyla sektörün en kapsamlı ERP projesini hayata geçirdi.



2012

Süreç kayıplarını önleyip verimliliği artırmak için “**TEKSAN** Üretim Sistemi”ne (TÜS) geçiş yapıldı.

2014

Kocaeli Serbest Bölge Fabrika yatırımına başlandı, ilk yerli biyogazlı kojenerasyon sistemi üretildi, 120. Ülkeye ihracat yapıldı.



2015

İlk yerli hibrit sistemi üretildi, Ulusal AR-GE listesinde 136. sıraya yükseldi.



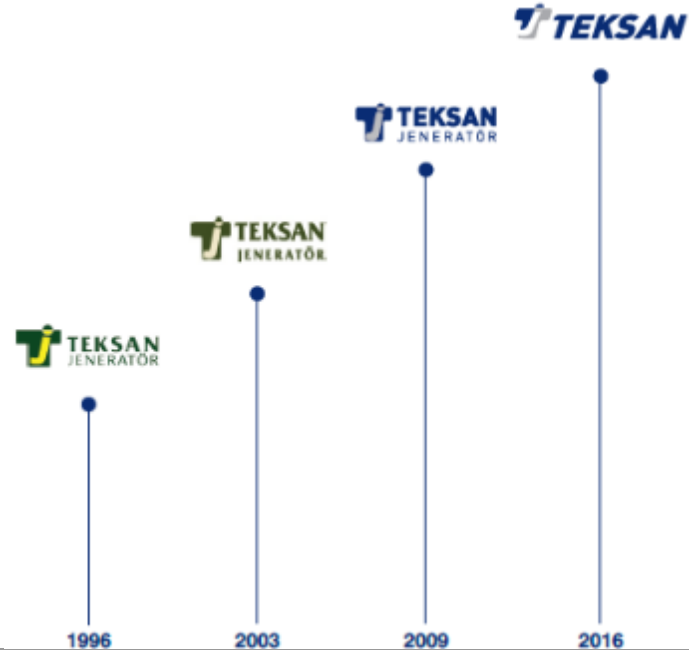
2016

Değişmeyen tek şey
değişimin kendisidir.

The only thing that doesn't change is the change itself.



Gelişimin farkında mısınız?
Are you aware of the progress?



ÜRÜN VE HİZMETLER

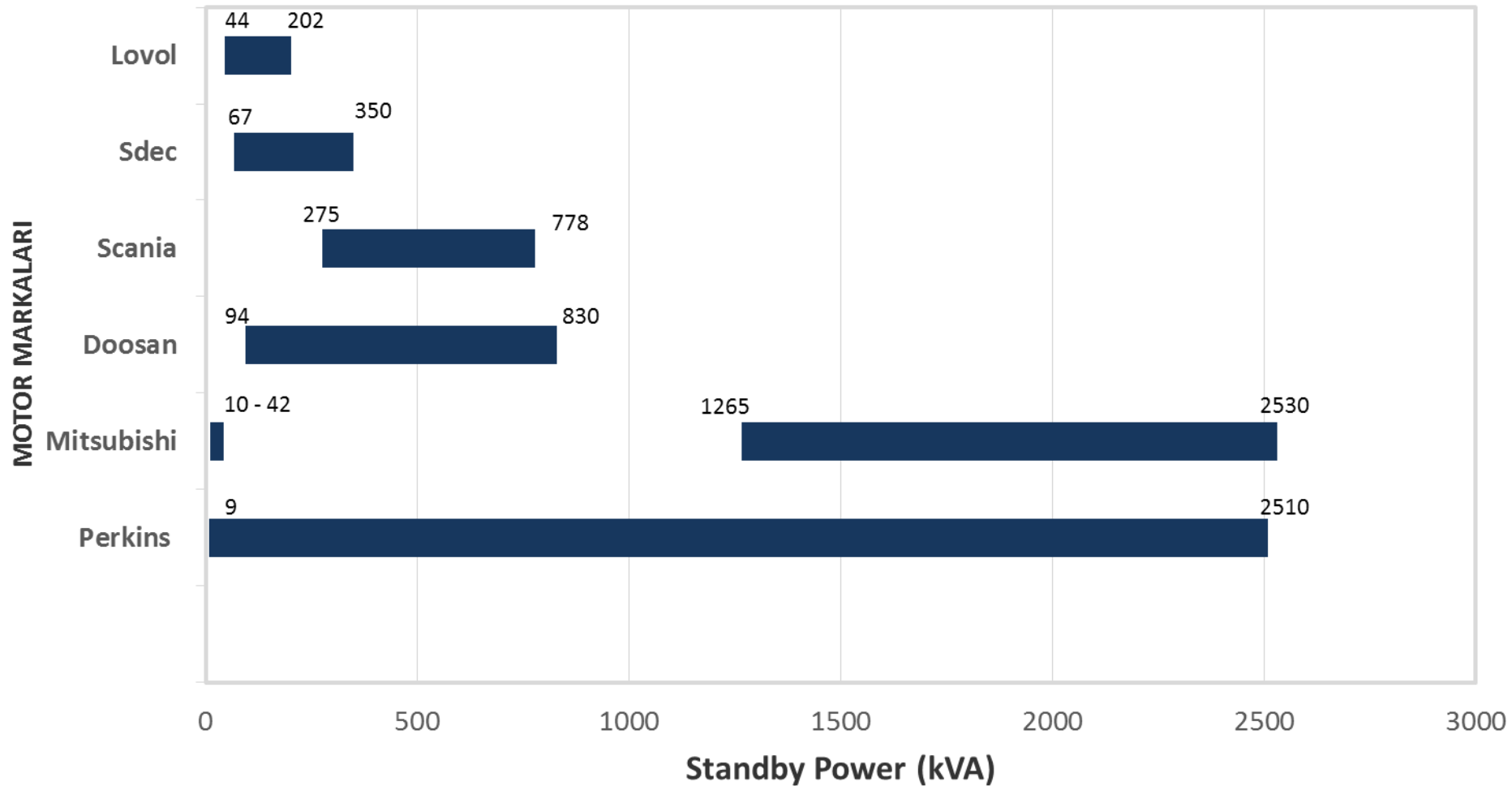


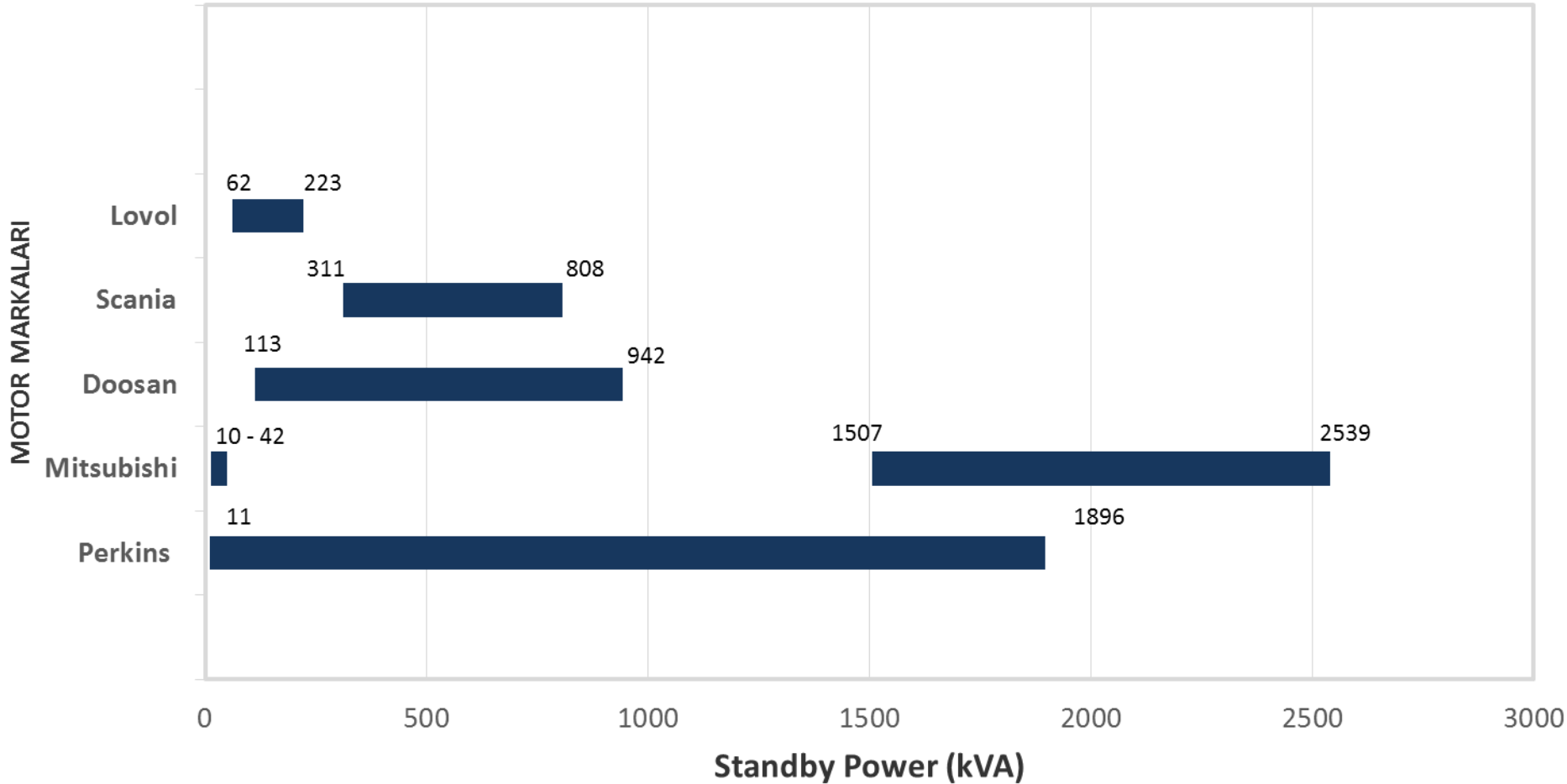
DİZEL JENERATÖR SETLERİ



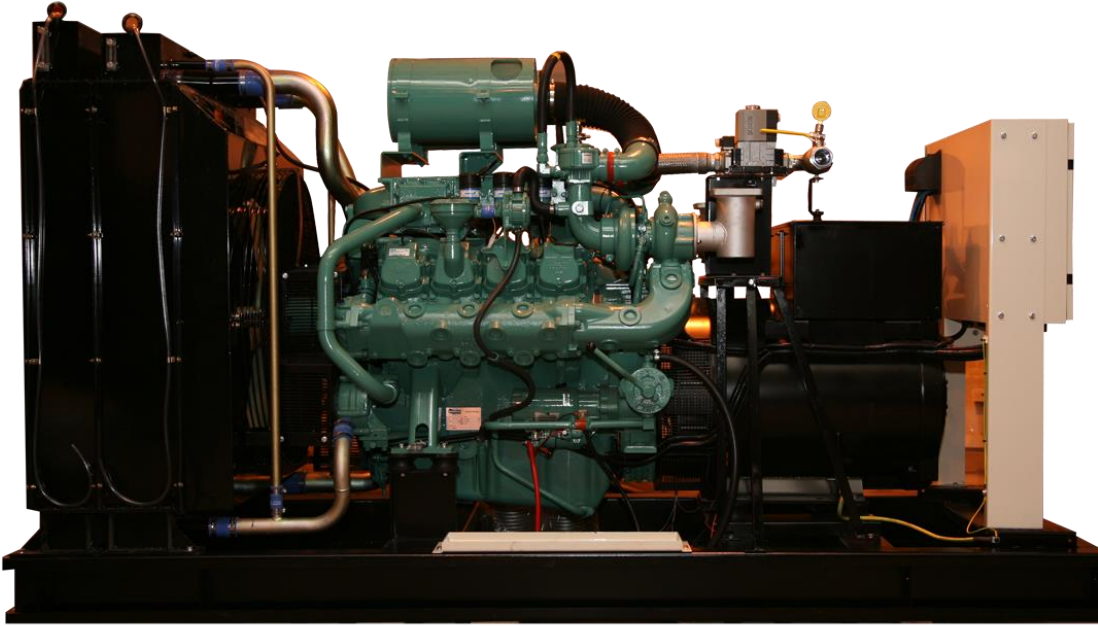
Farklı güç aralıklarında yüksek performanslı dizel ürünler



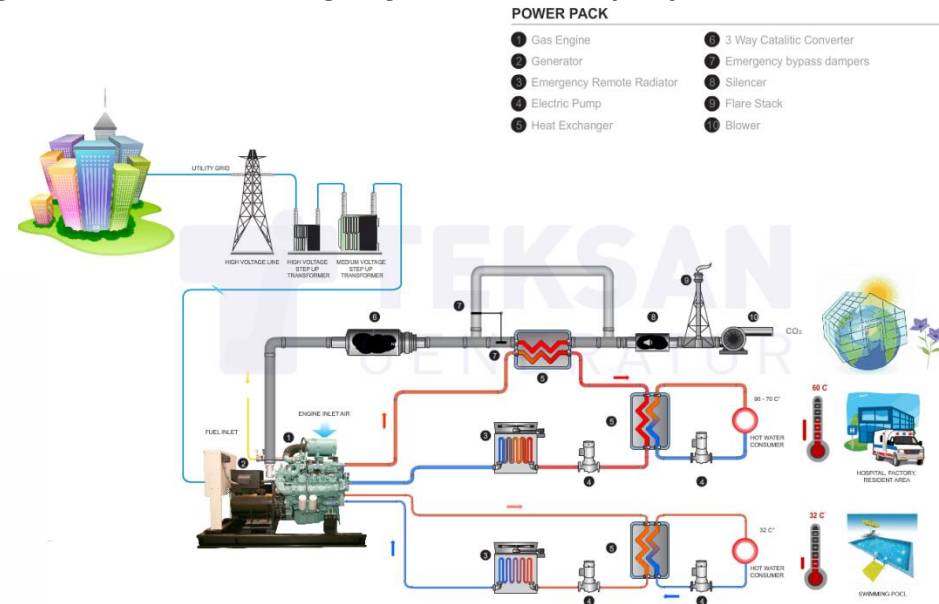
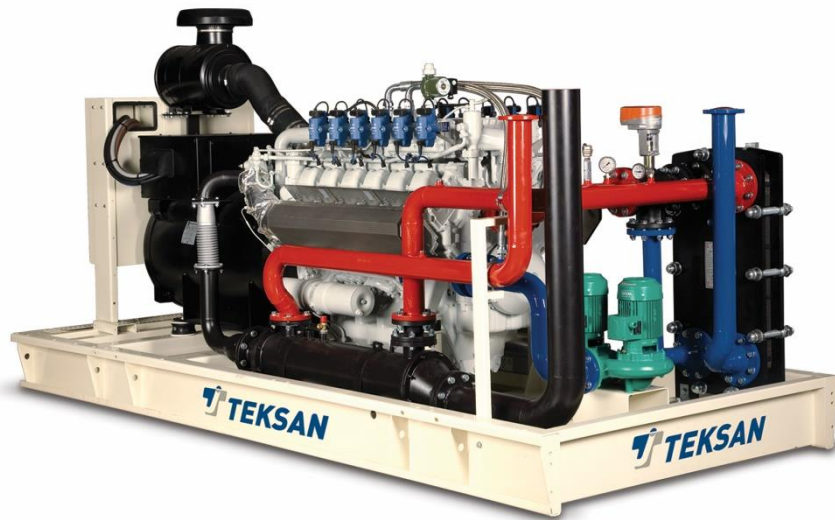




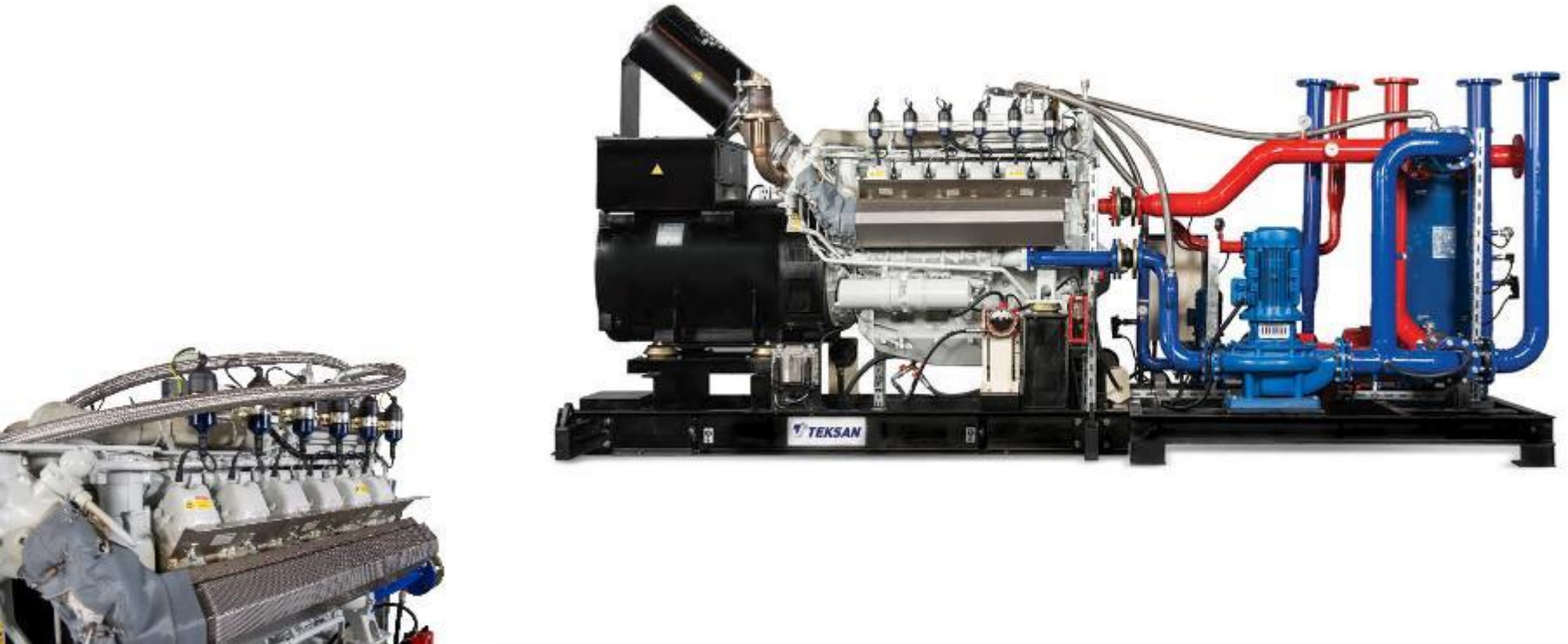
Farklı güçte doğalgaz ve biyogazlı jeneratör setleri

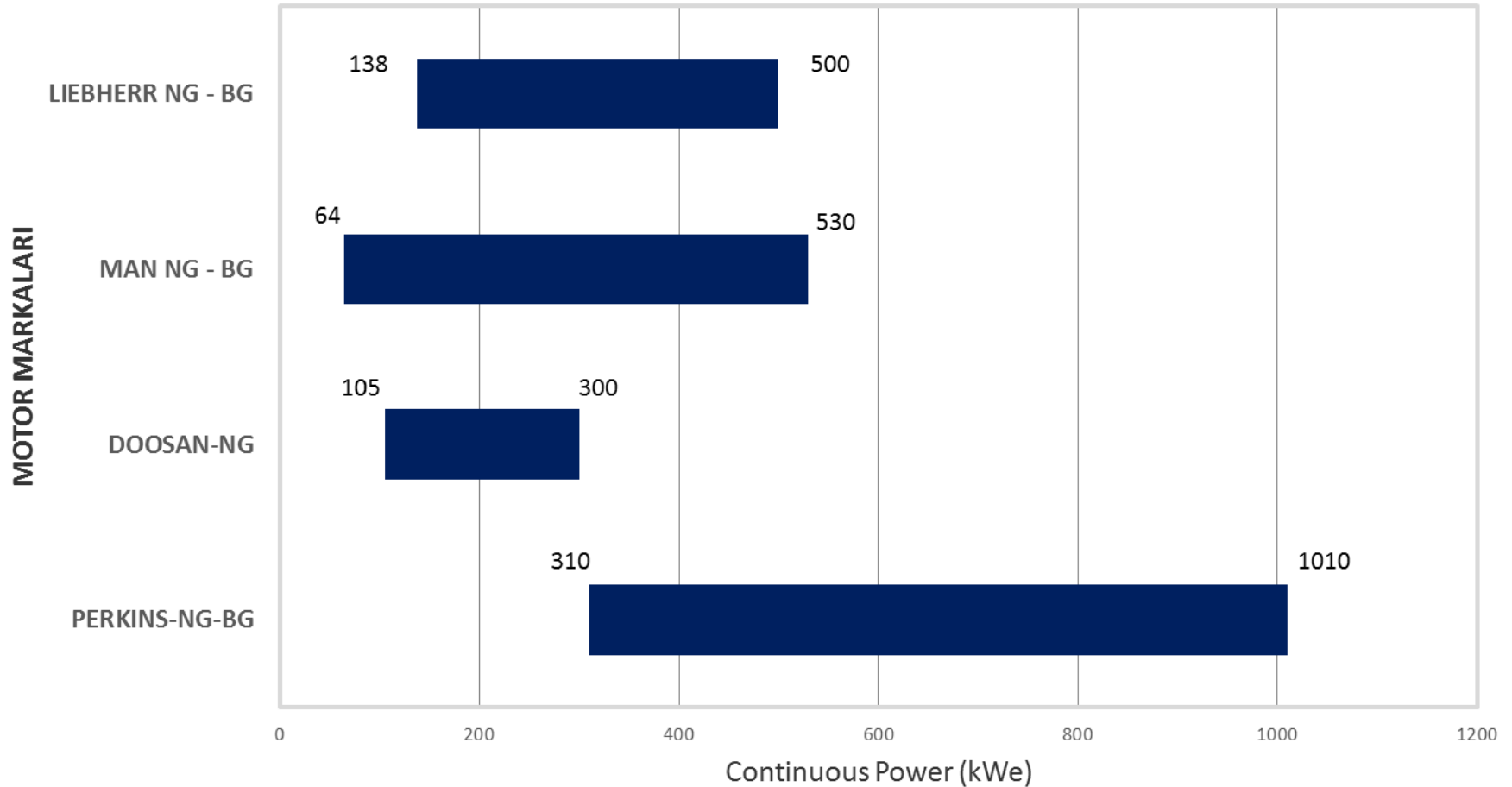


Enerji, ısıtma ile soğutma için doğalgaz ve biyogaz motorlu, ısı eşanjörlü, absorpsiyon soğutuculu sistemler

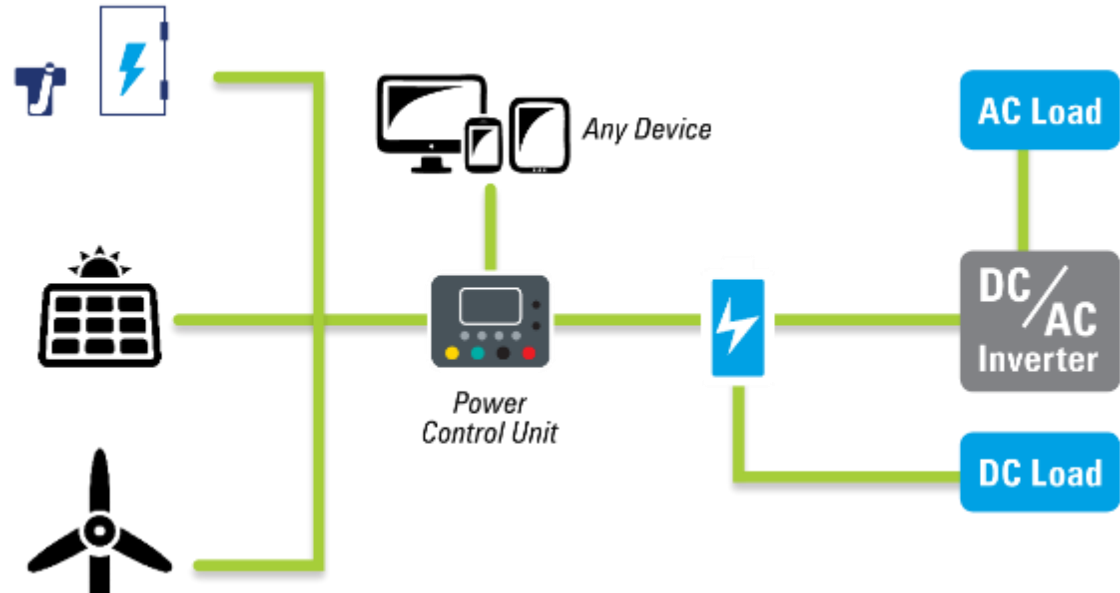


Enerji, ısıtma ile soğutma için doğalgaz ve biyogaz motorlu, ısı eşanjörlü, absorpsiyon soğutuculu sistemler





Değişken devirli dizel motor, PMG alternatör, güneş panelleri, rüzgar türbini entegrasyonu
Akıllı batarya yönetim sistemi, uzaktan kontrol ve yönetim özelliği



Doğa dostu, verimli, sessiz ve ekonomik

- ✦ %77 oranında düşen çalışma süresi
- ✦ Uzayan servis aralıkları
- ✦ %65 oranında düşen yakıt tüketimi
- ✦ Azalan CO₂ ve gürültü emisyonu
- ✦ Artan kullanım ömrü
- ✦ 1,5 yıla düşen amortisman süresi



Telekom Projeleri



Tarım Projeleri



Şantiyeler



Etkinlikler



Afet Yönetimi



Şebekeden Uzak Yerler

Farklı güç aralıklarında mobil aydınlatma kuleleri

- Uzun saatler çalışmaya karşın ekonomik yakıt tüketimi,
- Kompakt tasarım,
- Kolay kullanım, bakım ve onarım imkanı,
- Yenilenebilir enerji entegresyonlu hibrit çözümler
- Uzun kullanım süresi.



Yüksek güçte, verimli ve ekonomik çalışma için dizel, doğalgaz, biyogaz motorlu çözümler



Farklı ürün ve güç tiplerinde kuruma özel bakım, servis ve teknik destek çözümleri;

- ✚ Ücretsiz yer ve güç tespiti,
- ✚ Teknik destek ve danışmanlık,
- ✚ Montaj, demontaj,
- ✚ Devreye alma,
- ✚ Genel bakım,
- ✚ Acil çağrı,
- ✚ Tadilat, tamirat, revizyon,
- ✚ Periyodik bakım.



Tüm ihtiyaçlara uygun kiralama çözümleri;

- 20 yılı aşkın tecrübe
- Farklı güç ihtiyaçları için Türkiye'nin en büyük kiralık filosu
- 7/24 Satış sonrası hizmet desteği
- Uzman kadro, her büyüklükteki projelere özel çözümler



Farklı güçlerde, ekonomik ve verimli portatif ürünler





SCANIA

LIEBHERR



SDEC



MAN Diesel & Turbo

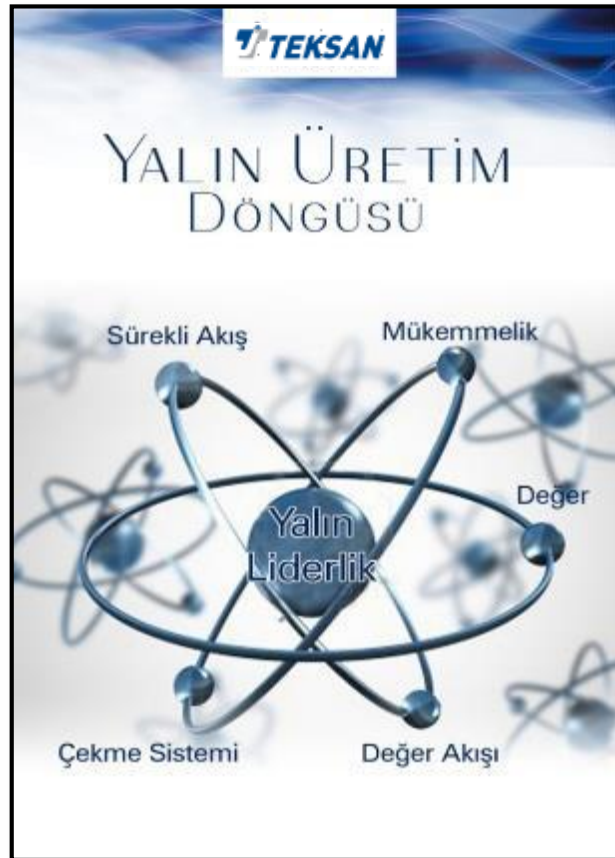
POWERED by
HONDA™



ÜRETİM



Süreç kayıplarını önleyip verimliliği artırmak için Ekim 2012’de hayata geçirilen **TEKSAN** Üretim Sistemi (TÜS) entegrasyonu

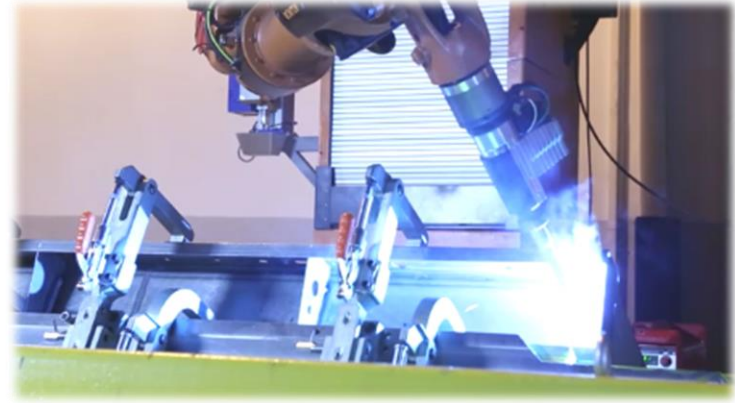




CNC Kesim Tezgahı



Büküm Tezgahı



Kaynak Robotu

- ✚ Yağ temizleme,
- ✚ Nanoteknoloji zirconyum kaplama
- ✚ Saf su yıkama
- ✚ Elektrostatik toz boyama
- ✚ Tuz testlerinde 600 saat üzeri paslanmazlık



Test Raporu

Test No : 2014 / 4409
Talepte Bulunan : Ayhan Dengiz
Firma Adı : TEKSAN JENERATÖR
Test Konusu : TUZ TESTİ

Rapor Tarihi : 08.04.2014

Yapılan İşlemler

RAL 1013 boyalı plakalar üzerine tuz testi çevrimi uygulanmıştır.

Test Adı / Açıklama	Talimat No / Standart	Gereken	Değer	Sonuç
Tuz Testi Kontrol 72 saat TT 208	TLK.09 TS - ISO 7253	Pas ilerlemesi 2 mm'den az olmalı	Paslanma görülmemiştir	✓
Tuz Testi Kontrol 240 saat TT 208	TLK.09 TS - ISO 7253	Pas ilerlemesi 2 mm'den az olmalı	Paslanma görülmemiştir	✓
Tuz Testi Kontrol 408 Saat TT 208	TLK.09 TS - ISO 7253	Pas ilerlemesi 2 mm'den az olmalı	Gizliklerde paslanma başlangıcı görülmüştür	✓
Tuz Testi Kontrol 600 Saat TT 208	TLK.09 TS - ISO 7253	Pas ilerlemesi 2 mm'den az olmalı	Gizliklerdeki paslanma 2 mm'yi geçmeyen boyalı kalıktır	✓



MV test yetkinliği
(2,5MVA – 3,3/6,3/11kV)



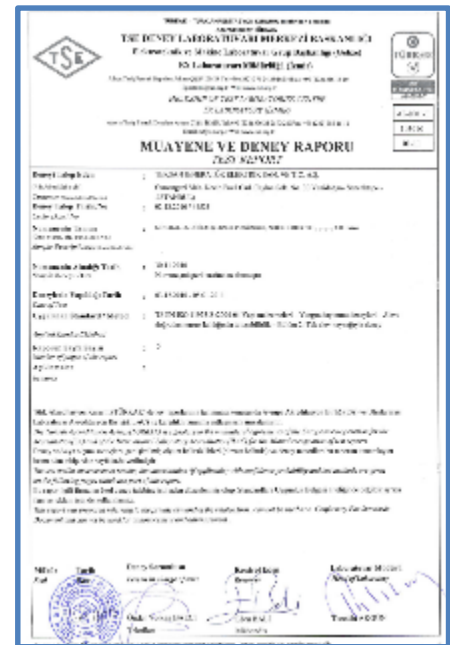
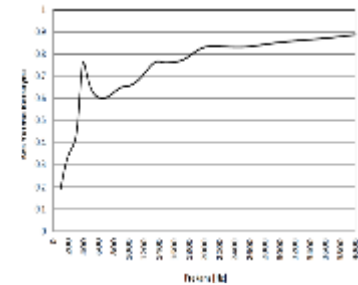
3,2 MW Yük Bankası

TEKSAN GENERATOR		TEST REPORT		Test ID : 2487			
Customer: Fammar Generating Systems Limited		Engine		Functional Tests			
Genset Model: T46PESK	Brand: PERKINS	Oil Pressure	OK				
Genset Serial No: CDR2500	Model: 1933A-33TG2	Coolant Temp.	OK				
Rating Category: ESP	Serial No: CKS1280U28253N	Coolant Level	NO				
KVA Rating: 66		Visual Check	OK				
KW Rating: 52.8		Adjust Hz V	OK				
Power Factor: 0.8	Alternator	Control Unit					
Voltage: 400	Brand: MARVELLI	Dataform - T.2559					
Frequency: 50	Model: M.B.290M44						
Phase: 3	Serial No: M2M01194						
Power (kW)	Power Factor	Current (A)	Voltage (V)	Frequency (Hz)	Oil Press (Bar)	Coolant Temp (°C)	Ambient Temp (°C)
0	1	0	398	52.3	4.7	26	26
26.4	1	39	402	51.4	4.7	53	26
38.7	1	57	402	50.8	4.5	68	26
52.2	1	77	402	49.9	4.2	80	27
Tested by: Ali Kurban Date: 02.10.2012 - 12:04:40							
Signature: _____ We certify that the above generating set performed within the tolerance according to ISO 9001/ISO 9002							







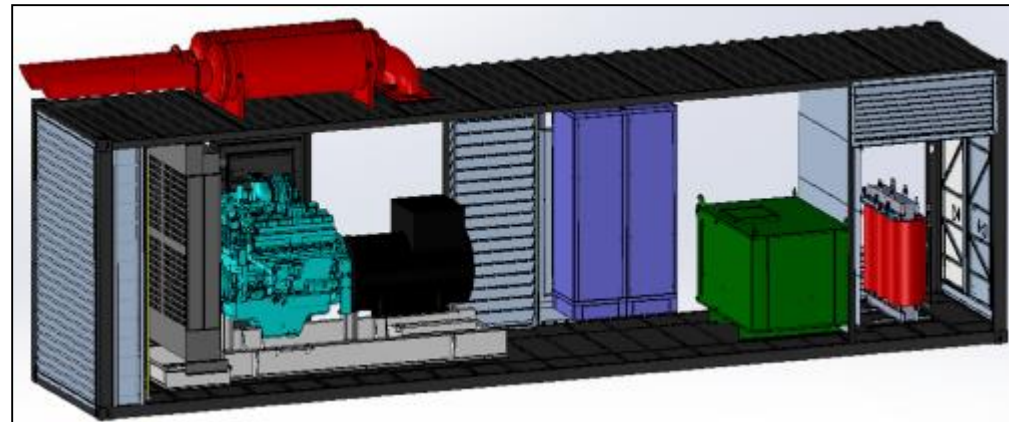
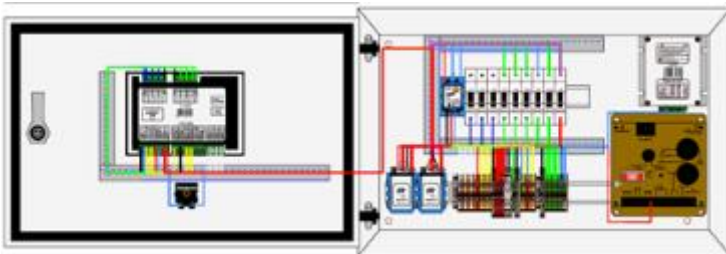


38

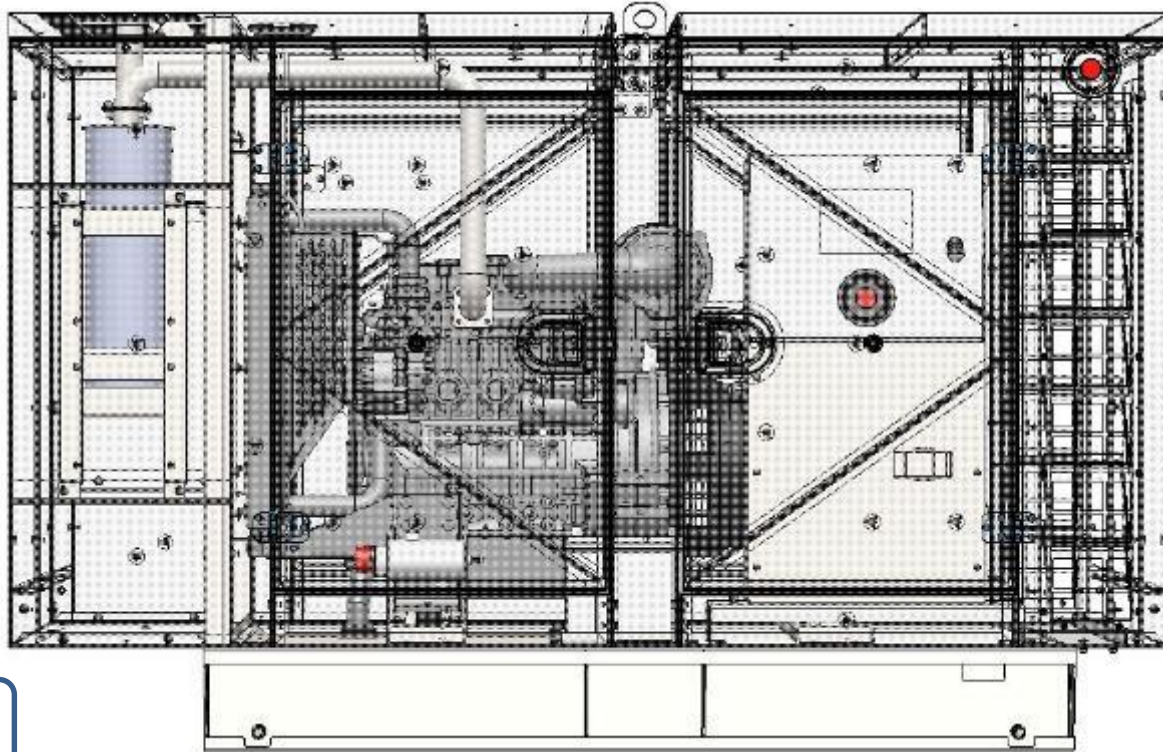
TASARIM VE ANALİZ



- ✚ SolidWorks
- ✚ SolidWorks Simulation
- ✚ Solid Edge
- ✚ PDM (Product Data Management)
- ✚ Autocad
- ✚ 3DVia
- ✚ E3
- ✚ Homer

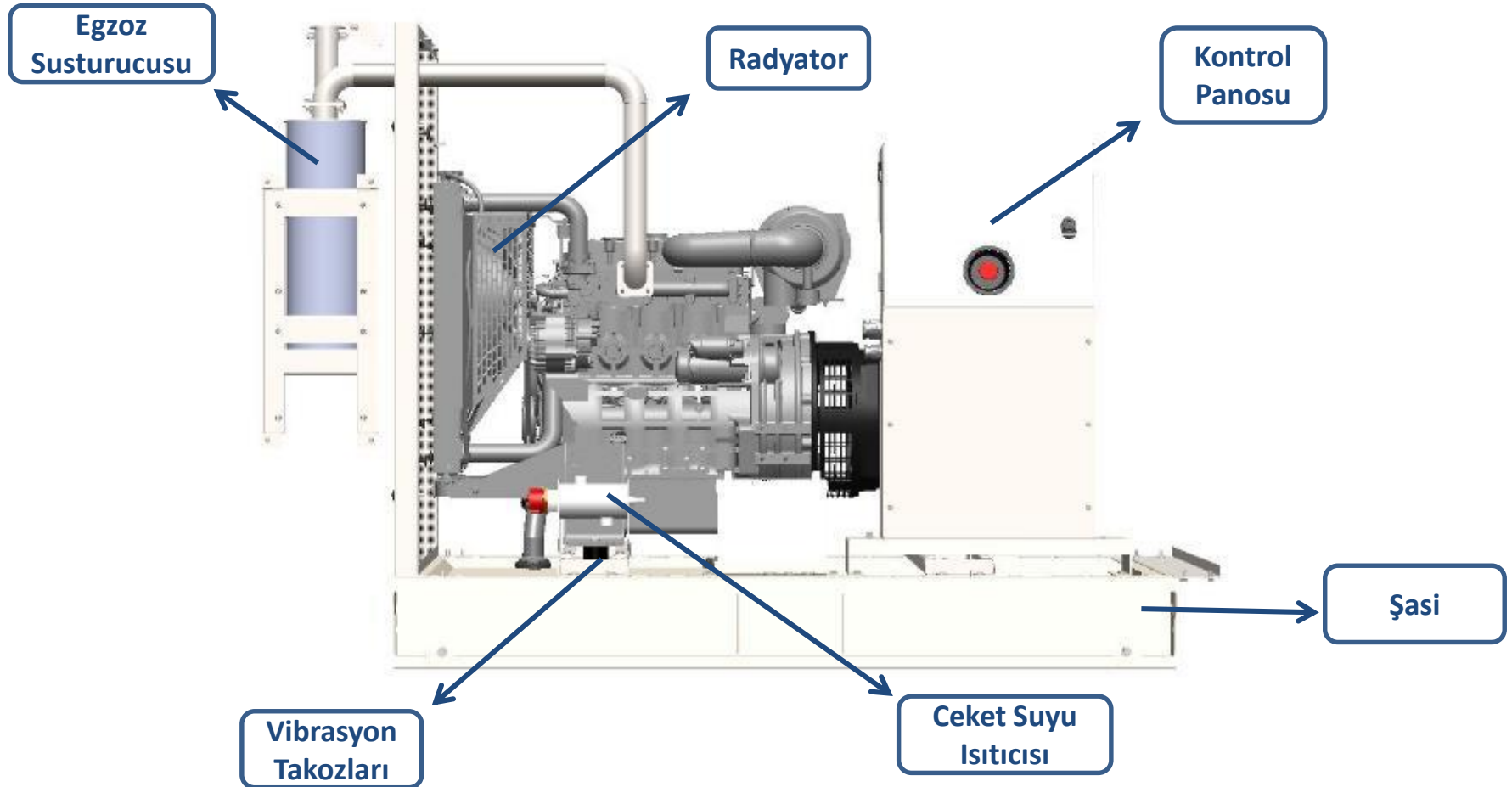


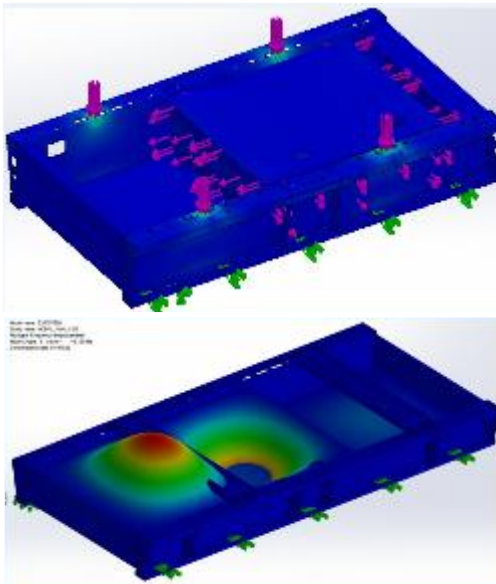
- 2000/14/EC direktiflerine uyumlu, sertifikalı gürültü emisyon seviyesi,
- Müşteri istekleri doğrultusunda istenilen ses seviyesi ve özel ölçüde üretim seçenekleri,



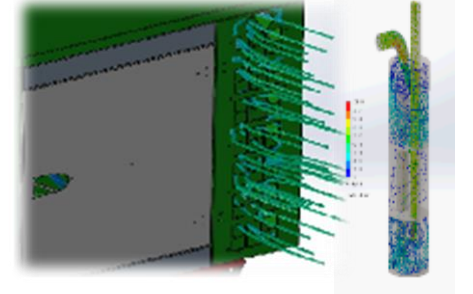
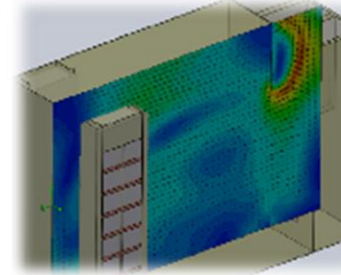
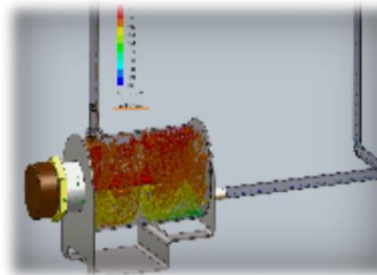
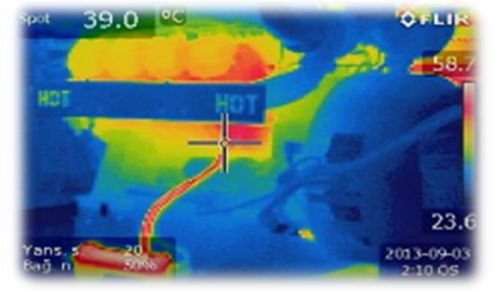
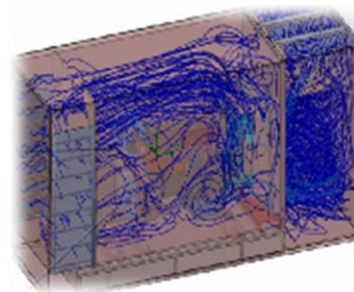
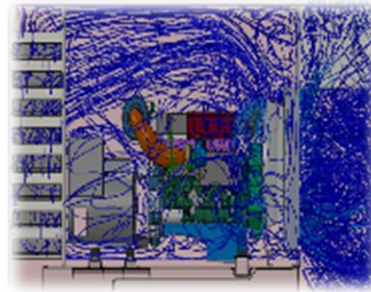
Ses İzolasyon
Kabini

Standart ürünlerin yanında kuruma özel yüksek verimli ürün tasarımları





Statik-Dinamik Analizler



Akış ve Isı Transfer Analizi

Sahip olunan başlıca uluslararası standartlara uygunluk sertifikaları ve kalite belgeleri:

- ✚ 2000/14/EC Gürültü Emisyonu Uygunluk Belgesi;
- ✚ ISO 9001,
- ✚ ISO 140001,
- ✚ OHSAS 18001,
- ✚ GOST,
- ✚ TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi,
- ✚ TSE Türk Standartlarına Uygunluk Belgeleri

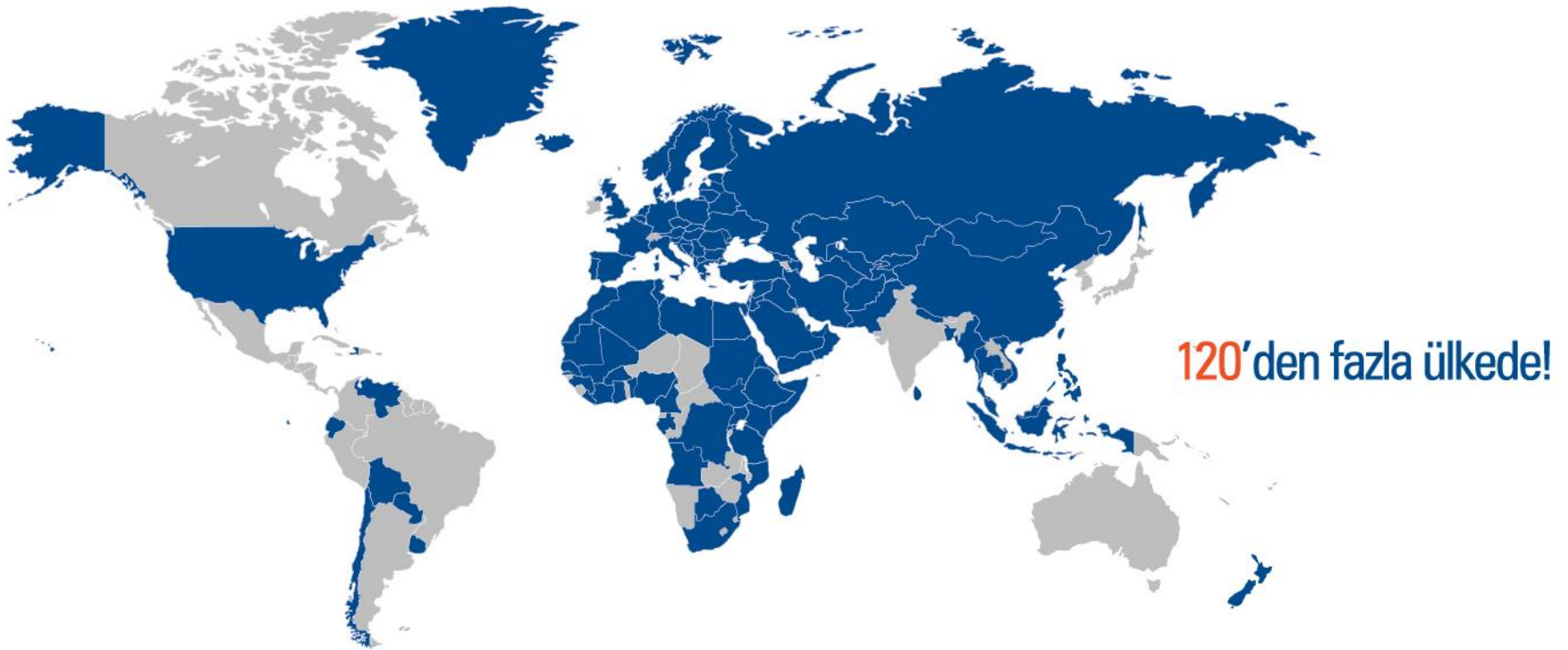


SATIŞ AĞI VE GELİŞİMİ

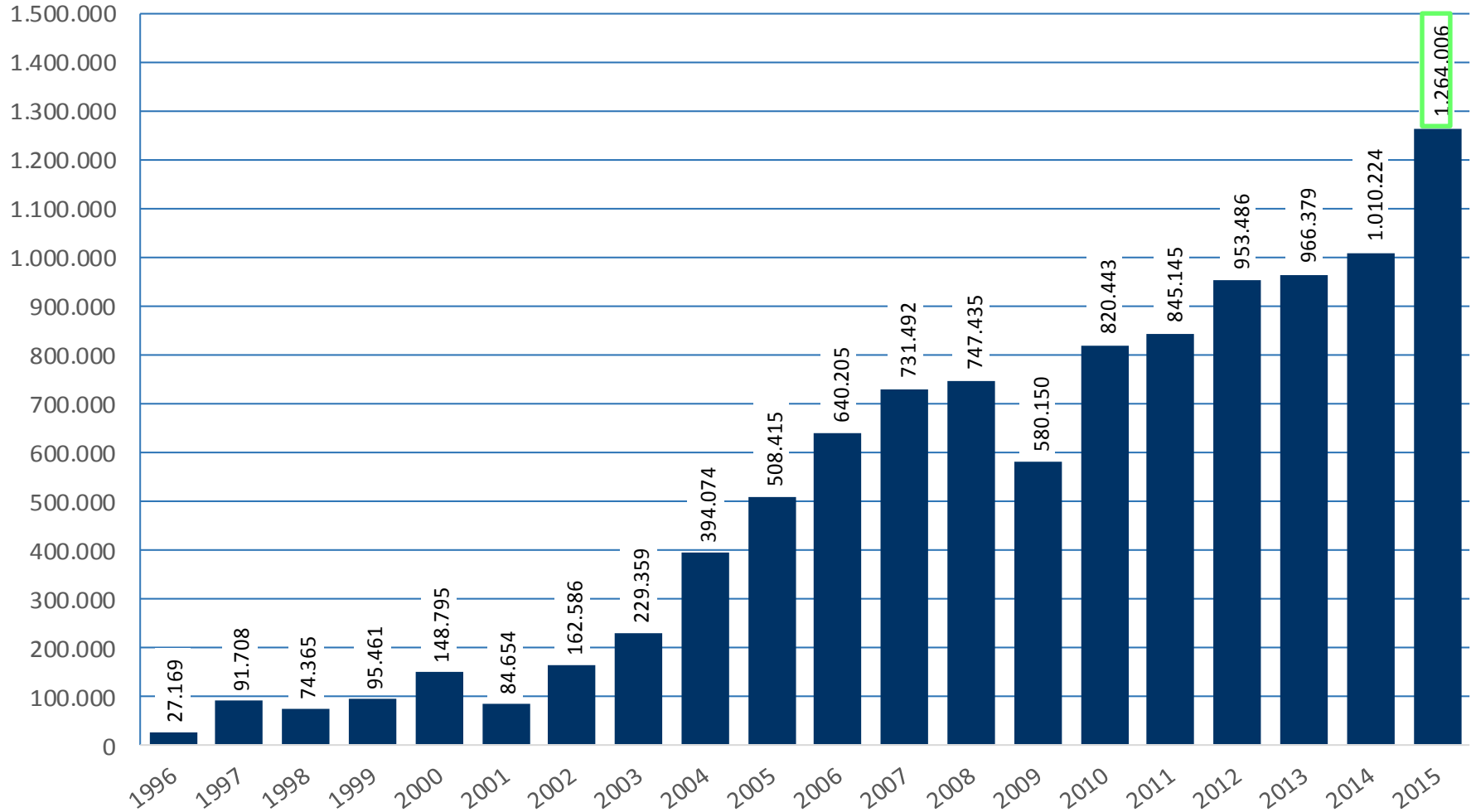




GÜVENİLİRGÜÇ
HERZAMAN YANINIZDA

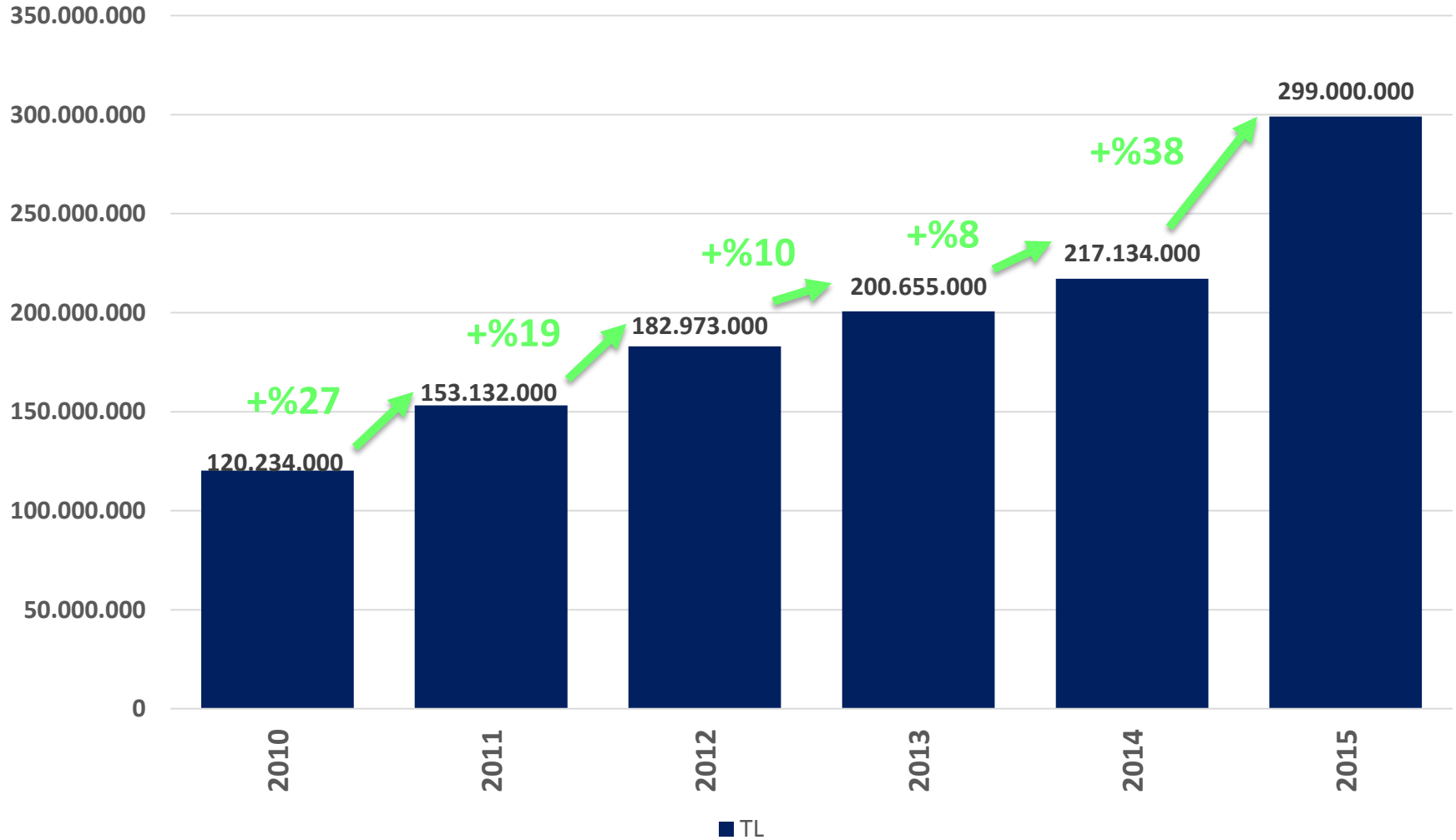


İstikrarlı ve sürekli gelişen



İstikrarlı ve sürekli gelişen

Ciro



REFERANSLAR





**CARREFOURSA MALTEPE PARK
İSTANBUL**

2 X 1130 kVA Senkronize Dizel Jeneratör Seti
2 X 905 kVA Senkronize Dizel Jeneratör Seti



**ARMADA AVM
ANKARA**

4 X 740 kVA
Senkronize Dizel Jeneratör Seti



THE AVENUE BODRUM AVM
BODRUM

2 X 774 kVA

Senkronize Dizel Jeneratör Seti



BRANDIUM AVM
İSTANBUL

16 X 774 kVA

Senkronize Dizel Jeneratör Seti



**BOSTANCI DEDEMAN OTEL
İSTANBUL**

4 X 1130 kVA

Senkronize Dizel Jeneratör Seti



**HİLTON KOZYATAĞI
İSTANBUL**

4 X 774 kVA

Senkronize Dizel Jeneratör Seti



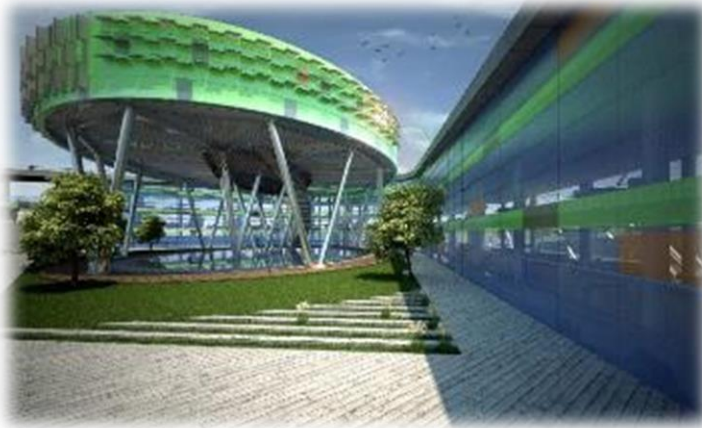
**SİNAN ERDEM SPOR MERKEZİ
İSTANBUL**

3 X 1900 kVA Senkronize Dizel Jeneratör Seti
1 x 160 kVA Senkronize Dizel Jeneratör Seti



**ANKARA ARENA
ANKARA**

2 X 1650 kVA
Senkronize Dizel Jeneratör Seti



İZMİR TEKNOPARK İZMİR

1 X 1650 kVA Dizel Jeneratör Seti
1 X 1130 kVA Dizel Jeneratör Seti
1 X 825 kVA Dizel Jeneratör Seti



ERZURUM HAVAALANI ERZURUM

2 x 1125 kVA
Senkronize Dizel Jeneratör Seti



SÜTAŞ FABRİKASI BURSA

9 X 45 - 1130 kVA

Senkronize Dizel Jeneratör Seti



ANADOLU CAM FABRİKASI ESKİŞEHİR

2 X 2250 kVA

Senkronize Dizel Jeneratör Seti



ANADOLU CAM FABRİKASI MERSİN

2 X 2280 kVA

Senkronize Dizel Jeneratör Seti



İSTANBUL AKVARYUM İSTANBUL

1 X 1500 kVA Dizel Jeneratör Seti
1 X 1900 kVA Dizel Jeneratör Seti



VIALAND İSTANBUL

17 X 1130 kVA
Senkronize Dizel Jeneratör Seti



SYMBOL KOCAELİ AVM-RESIDENCE-HASTANE İZMİT

2 X 1900 kVA Senkronize Dizel Jeneratör Seti
2 X 1400kVA Senkronize Dizel Jeneratör Seti
2 X 676 Senkronize Dizel Jeneratör Seti
1 X 821 kVA OTM Dizel Jeneratör Seti
2 X 821 kVA Senkronize Dizel Jeneratör Seti
3 X 676 kVA OTM Dizel Jeneratör Seti



SANTAFARMA İLAÇ FABRİKASI İSTANBUL

3 X 2500 kVA
Senkronize Dizel Jeneratör Seti



HATAY KIRIKHAN DEVLET HASTANESİ
HATAY

6 X 721 kVA
Senkronize Dizel Jeneratör Seti



KEPEZ DEVLET HASTANESİ
ANTALYA

4 X 1815 kVA Senkronize Dizel Jeneratör Seti
2 x 400 kW Trijenerasyon Seti



**DOĞUŞ OTO KARTAL
İSTANBUL**

4 X 552 kVA

Senkronize Dizel Jeneratör Seti



**KAR MASLAK OFİS
İSTANBUL**

2 X 1600 kVA

Senkronize Dizel Jeneratör Seti



**PENDİK VARYAP PLAZA
İSTANBUL**

3 X 1100 kVA

Senkronize Dizel Jeneratör Seti



**VARYAP MERIDIAN RESIDENCE
İSTANBUL**

8 X 660 kVA Senkronize Dizel Jeneratör Seti
8 X 750 kVA Senkronize Dizel Jeneratör Seti
2 X 880 kVA Senkronize Dizel Jeneratör Seti
1 X 825 kVA Senkronize Dizel Jeneratör Seti



**SAPPHIRE RESIDENCE&AVM
İSTANBUL**

2 X 2100 kVA OTM Senkronize Dizel Jeneratör Seti
2 X 1425 kVA Senkronize Dizel Jeneratör Seti



**SİNPAŞ ALTIN ORAN YAŞAM MERKEZİ
ANKARA**

12 X 500 kVA Senkronize Dizel Jeneratör Seti
2 X 657 kVA Senkronize Dizel Jeneratör Seti



**DUMANKAYA HORIZON RESIDENCE
İSTANBUL**

2 X 830 kVA

Senkronize Dizel Jeneratör Seti



**DUMANKAYA KONSEPT RESIDENCE
İSTANBUL**

1 X 770 kVA Dizel Jeneratör Seti
1 X 500 kVA Dizel Jeneratör Seti



**DUMANKAYA NATURE RESIDENCE
İSTANBUL**

2 X 500 kVA
Senkronize Dizel Jeneratör Seti



**DUMANKAYA MODERN VADI RESIDENCE
İSTANBUL**

2 X 750 kVA

Senkronize Dizel Jeneratör Seti



**TAŞYAPI FOURWINDS RESIDENCE
İSTANBUL**

6 X 905 kVA

Senkronize Dizel Jeneratör Seti



**WOW CONVENTION CENTER
İSTANBUL**

2 X 560 kVA

Senkronize Dizel Jeneratör Seti



**SUALTI ARKEOLOJİ MÜZESİ
BODRUM**

1 X 405 kVA

Dizel Jeneratör Seti



**KIZ KULESİ
İSTANBUL**

1 x 150 kVA

Dizel Jeneratör Seti



**CUMHURBAŞKANLIĞI HUBER KÖŞKÜ
İSTANBUL**

2 x 500 kVA

Senkronize Dizel Jeneratör Seti



**TOPKAPI SARAYI
İSTANBUL**

424 kVA

Dizel Jeneratör Seti



T.P.A.O. SİLİVRİ İSTANBUL

1000 kWe Doğalgaz Jeneratör Seti



**T.İ.G.E.M.
ESKİŞEHİR**

250 kWe – Biyogaz Kojenerasyon Sistemi



**A CITY Alışveriş Merkezi
ANKARA**

4 X 500 kWe Senkronize Doğalgaz Trijenerasyon Setleri



**EDİRNE DEVLET HASTANESİ
EDİRNE**

2 x 430 kW-Trijenerasyon Sistemi



**TOWER BUSINESS CENTER
ROMANYA**

1 X 1125 kVA Senkronize Jeneratör Seti
1 X 400 kVA Senkronize Jeneratör Seti
(Remote Radyatör)



**DUO2 CONSORTIUM BUILDING
HOLLANDA**

2 x 905 kVA Senkronize Jeneratör Setleri
3 x 774 kVA Senkronize Jeneratör Setleri



**PROVINCIAL WATERWORKS
ANDJIK / HOLLANDA**

4 X 2200 kVA Senkronize Jeneratör Setleri



**SERENA HOTELS
RWANDA**

3 X 700 kVA Senkronize Jeneratör Setleri



**FERRONILE INVESTMENT & SERVICES CO.
SUDAN**

3 X 2120 kVA Senkronize Jeneratör Setleri
1 X 1915 kVA Senkronize Jeneratör Setleri



**AGAI S.A. ŞEKER FABRİKASI
BOLİVYA**

3 X 1400 kVA (11kV) Senkronize Jeneratör Setleri



AL-FURAT & ALMANATHIRE HASTANELERİ NECEF / IRAK

4 X 2280 kVA
Senkronize Jeneratör Setleri



CİDDE MOVENPICK HOTEL SUDİ ARABİSTAN

1 X 1400 kVA
Senkronize Jeneratör Seti



ITALIAN VILLAGE ERBİL – IRAK

3 X 1135 kVA
Senkronize Jeneratör Seti



SAMKO ENGINEERING Doha / KATAR

3 X 1000 kVA
Senkronize Jeneratör Seti

Çok mu soğuk?
Dert etmeyin...



Güvenilir güç çözümleri ortağınız olarak en soğuk iklimlerde de yüksek performanslı, kuruma özel tasarlanmış kaliteli ürünlerimiz ve 7/24 teknik servis desteğimizle her zaman yanınızdayız... Grönland'da olsanız bile!

Dünya'nın en soğuk bölgelerinden biri olan Grönland'daki Zackenberg Araştırma Merkezi, 2012 yılından beri ihtiyacı olan kesintisiz gücü Teksan jeneratörleri ile sağlıyor...



GÜVENİLİR GÜÇ HER ZAMAN YANINIZDA



Çok mu sıcak?
Dert etmeyin...

Güvenilir güç çözümleri ortağınız olarak çöl koşullarında bile yüksek performanslı, kuruma özel tasarlanmış kaliteli ürünlerimiz ve 7/24 teknik servis desteğimizle her zaman yanınızdayız... Aynı Mısır'da olduğu gibi...

Sıcak çöl iklimi ve kum fırtınaları sebebiyle Dünya'nın en zorlu bölgelerinden biri olan Mısır'daki Savola Çöl Yeşillendirme Projesi, 2015 yılı başından beri ihtiyacı olan kesintisiz gücü Teksan jeneratörleri ile sağlıyor...



GÜVENİLİR GÜÇ HER ZAMAN YANINIZDA

Yükseklik korkunuz mu var?
Dert etmeyin...



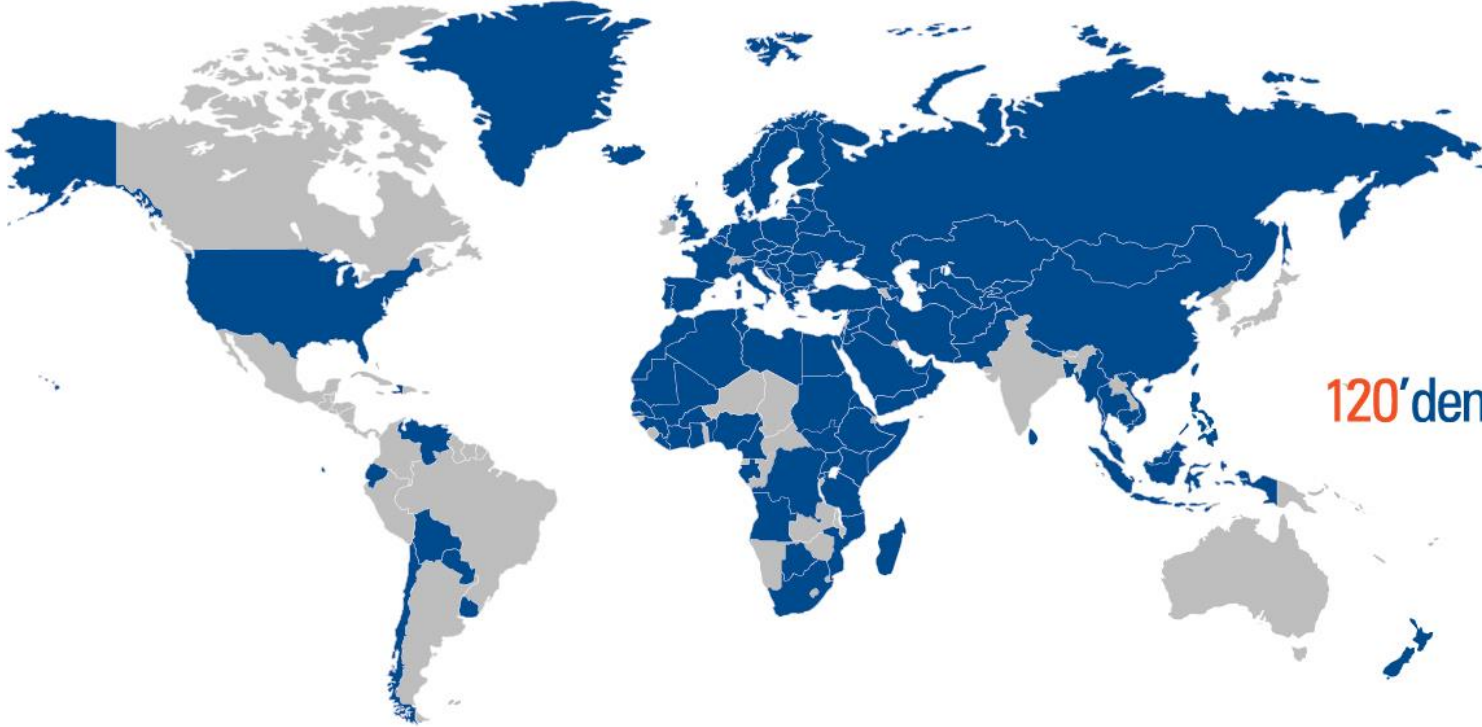
Güvenilir güç çözümleri ortağınız olarak en yüksek rakımlarda bile yüksek performanslı, kuruma özel tasarlanmış kaliteli ürünlerimiz ve 7/24 teknik servis desteğimizle her zaman yanınızdayız... Aynı Nepal'de olduğu gibi...

Dünya'nın en yüksek bölgelerinden biri olan Nepal'de 2.200 metre yükseklikteki Fort Resort Oteli, 2012 yılından beri ihtiyacı olan kesintisiz gücü Teksan jeneratörleri ile sağlıyor...



GÜVENİLİR GÜÇ HER ZAMAN YANINIZDA

GÜVENİLİR GÜÇ
HER ZAMAN YANINIZDA



120'den fazla ülkede!

TEŞEKKÜR EDERİZ.

TEKSAN

www.teksangenerator.com.tr