



rajmont

**TERRA**  
**ENDRESS**   
Power Generators

## Taşınabilir Enerji Konteyneri

### Teknik veriler:

#### Güneş sistemi:

9,2 kWp güneş sistemi, 28 monokristal güneş paneli, her biri 327 Wp gücünde, aşırı hava şartlarına uygun kuvvetli çelik ve alüminyum yapı

#### Rüzgar sistemi:

5 kWp, 4,5 m dural direk, yapısal sistem

#### Batarya sistemi:

Batarya gerilimi: 260V, kapasite: 300 Ah  
Toplam kurulu güç: 78 kWh,  
Kullanılabilir kapasite: 62 kWh  
Batarya tipi: LiFePO4, batarya yönetim sistemi dahil

#### Dizel jeneratör:

Sürekli güç 14,0 kVA/11,2 kW, alternatör DUPLEX, nominal gerilim 400V 3~ / 230V 1~, frekans 50 Hz, koruma sınıfı IP 54, ağırlık 320 kg

#### Yakıt:

Dizel

#### Kontrol sistemi:

Şebekeden bağımsız ada sistemi 3 x 400 V / 50 Hz

#### İletişim:

RS – 485, Modbus

#### İşletim ortamı:

Sıcaklık aralığı – 10 ile 45 °C, nem oranı %0-90 °C yoğuşmasız

#### Boyutlar/Ağırlık:

2438 x 2438 x 6058 mm (g x y x u) / 6000 kg

#### Tasarım:

Konteyner ISO 1C (20 fit), CSC sertifikası

#### Seçilebilir konfigürasyon:

Konteyner ISO 1CC (20 fit), CSC sertifikası

Konteyner ISO 1A/ISO 1AA (40 fit), CSC sertifikası

Daha yüksek güçlü modüler güneş sistemi (18,4 kWp'ye kadar)

İkinci rüzgar türbini 5 kWp

Havalandırma

Daha yüksek batarya kapasitesi

100 litreye kadar ilave dizel deposu

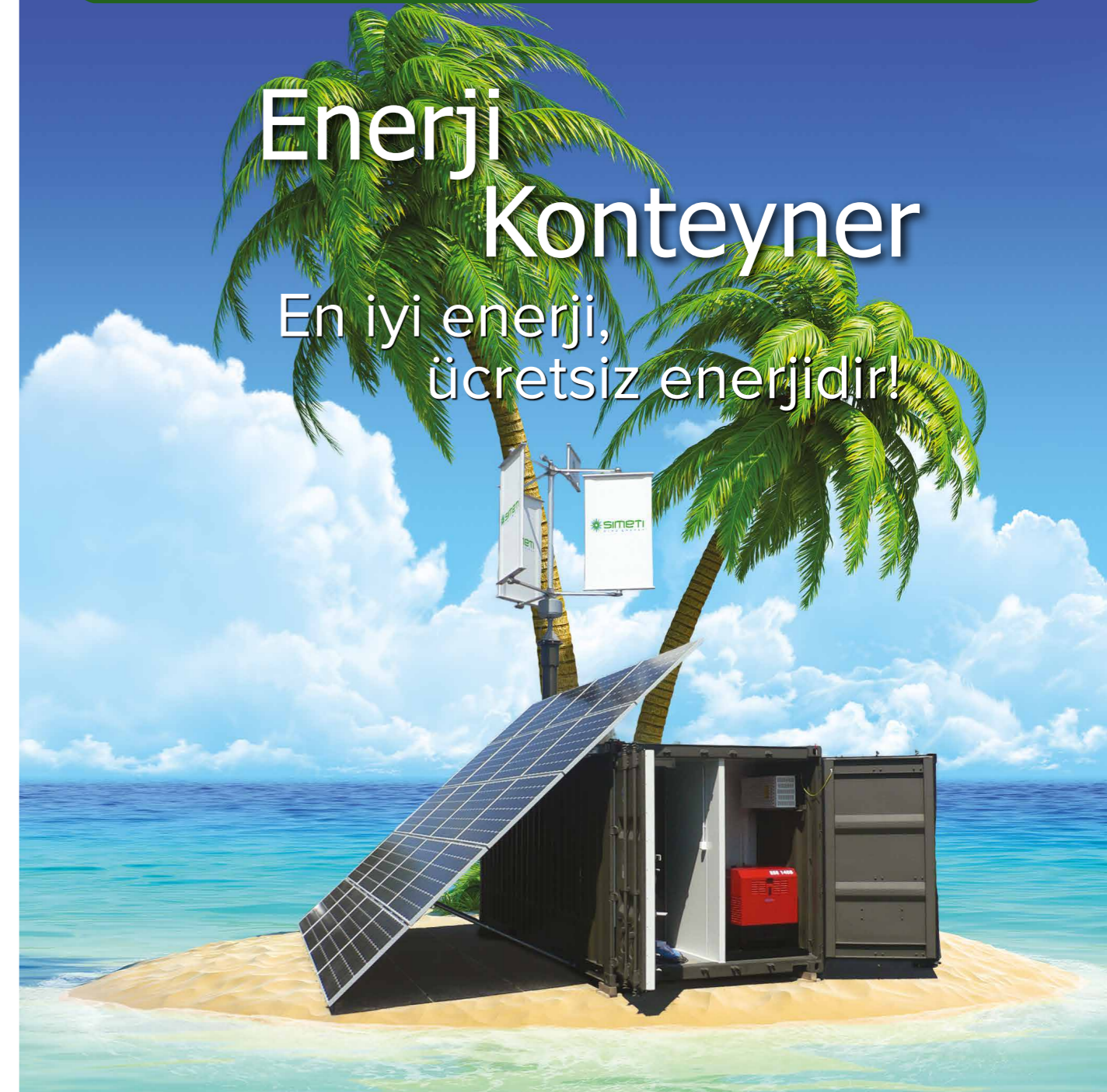
24 kW gücünde dizel jeneratör

Kurşun geçirmez varyant

GPRS üzerinden uzaktan iletişim ve erişim

# Enerji Konteyner

En iyi enerji,  
ücretsiz enerjidir!



# Taşınabilir Enerji Konteyneri – Şema



**Simeti Wind Energy**  
SIMETI tipi rüzgar enerjisi santrali, eriştiği güç ve çözümü ile küçük rüzgar enerji santrallerinde tümüyle yeni bir seviyeye ulaşmıştır. Türbin ve jeneratörün „direct drive“ ile doğrudan bağlantısı, aşırı titreşim yaratmayan ve güç kaybına neden olmayan sessiz bir işletim sağlamaktadır.

**Variel a.s.**  
Variel şirketi, 50 yılı aşkın bir süredir Çek piyasasında faaliyet gösteren bir şirkettir. Variel yabancı sermayesi olmayan geleneksel bir Çek şirkettir. Variel şirketi, değişik tiplerde özel konteynerlerin geliştirilmesi, üretimi ve test edilmesi konularında çalışmaktadır.

**Rajmont s.r.o.**  
Rajmont s.r.o firması güç elektroniği üretimi, endüksiyonlu ısıtma sistemleri, tüm güç ve frekans seviyelerinde yüksek frekanslı ve orta frekanslı jeneratörler, anahtarlamalı güç kaynakları ve sanayi otomasyonu uygulamaları için projelendirme ve satış alanlarında faaliyet göstermektedir.

**Terra Endress Power Generators**  
Gerek enerji merkezleri, gerek yedekleme sistemleri veya binalardaki jeneratörler olsun, TERRA, sisteminiz için ENDRESS jeneratörleri yardımıyla komple çözümler sunmaya daima hazır. Yangın söndürme veya doğal afet ve kurtarma çalışmalarında kullanılacak özel yenilikçi cihazlar da bu programın bir parçası.

[www.energy-container.cz](http://www.energy-container.cz)  
[info@energy-container.cz](mailto:info@energy-container.cz)

## Taşınabilir Enerji Konteyneri

Sadece 3 saat içerisinde kurulabilen bir güneş enerjisi ve rüzgar enerjisi santrali!!!

### Taşınabilir enerji kullanımı:

- Entegre kurtarma sistemleri – örn. doğal afet yaşanan bölgeler
- Askeri ihtiyaçlar
- Taşınabilir hastaneler
- BTS ve telekomünikasyon sistemleri
- Elektrik şebekesine erişimi olmayan uzak noktalar ve yerel topluluklar
- Dağlar
- Madencilik sektörü ve maden işletmeleri
- Polis istasyonları ve hudut kontrolleri
- Enerji kullanımının en yüksek olduğu saatler
- Limanlar ve marinalar
- Benzin istasyonları

