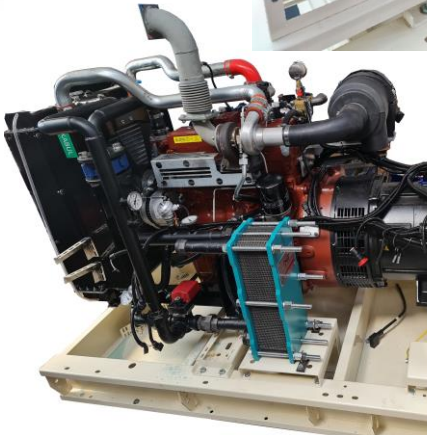
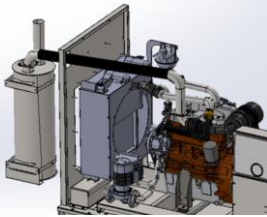
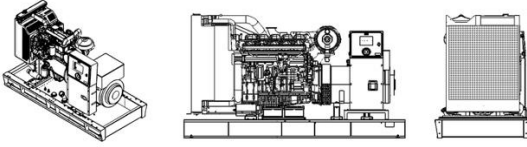




4354 CNG



4354 CNG motorumuz yüzdeyüz Türkiyede tasarlandı ve yeni nesil olarak burada üretildi. Üstün ve teknolojik ECU (Engine Control Unit) ve CNG mikser kontrol sistemi ile standartların ötesinde hassasiyet ve stabilite sağlayan bu yeni nesil CNG motor ile jeneratör elektrik üretiminde kullanıcıya doğrusal bir frekans satibilitesi ve güvenilir bir voltaj kaynağı sunarak müşteri memnuniyetini temin edecektir. Senkron çalışabilme özelliği ile GES ve enerji yedekleme sistemlerinin çevre dostu sağlam bir enerji kaynağı olacaktır. Ayrıca tamamen doğalgaz ile çalıştığı için eksoz gazının çoğunluk oranında su buharı teşkil ettiğinden emsal jeneratörlere göre %94'e varan oranlarda karbon salınımı az sürekli bir enerji çevrim kaynağıdır. Motora istendiğinde ısı eşanjör sistemide kurularak atık eksoz gazı ve radyatör ısısından çıkan enerjiden faydalınarak %30'a varan ilave enerji tasarrufu sağlanabilmektedir. Motorumuz kullanıma hazır bir paket olarak müşteriye sunulmaktadır yalnızca ev/işyeri ndeki standart gaz tesisatından ilave edilecek uygun bir bağlantı ile kesintisiz ve üzmeden enerji ihtiyacını karşılayabilmektedir.





| MODEL | 4354.G.CNG | |
|-------------|---------------|---------------|
| | STANDBY | PRIME |
| DEVİR / REV | 1500 rpm | 1500 rpm |
| GÜÇ / POWER | 48 HP / 36 KW | 44 HP / 33 KW |

| TEKNİK ÖZELLİKLER | | | |
|-------------------------------|---|-----------|-------------|
| Motor Tipi | Turboşarjlı – Intercooler - Su Soğutmalı -Tek Yakıt | | |
| Silindir Hacmi | 3.9 Lt | | |
| Silindir Sayısı | 4 | | |
| Piston Çap x Strok | 104 x 115 | | |
| Sıkıştırma oranı | 10.5:1 | | |
| Motor Kontrol Sistemi - (ECU) | Çift modül kıvılcım ateşlemeli yüksek hızlı elektronik motor kontrol sistemi. | | |
| Yakıt Sistemi | Çoklu enjeksiyon yüksek karışım verimli yakıt püskürtme sistemi. | | |
| Devir Dalgalanması | Stabilite | %0-50 Yük | %70-100 Yük |
| Devir kaybı | ±%1 Δ%10 | -%8 | -%1.5 |
| Toparlanma Süresi | Δ1sn | Δ3 sn | Δ2 sn |
| Yakıt Tüketimi | 0.48 m ³ / kW.Saat (m ³ /kW.Hr) | | |
| Yakıt Tipi | CNG | BIOGAS | |
| Soğutma Suyu Kapasitesi | 16 Lt | | |
| Ağırlık (Kuru) | 415 kg | | |
| Volan Muhafaza | SAE3 | | |

* YAVUZ MOTOR Ticari markadır. YAVUZ MOTORS is a trademark. Yavuz Mühendislik A.S burada yazan değerleri değiştirme hakkını saklı tutar. Yavuz Mühendislik has the right to change the values written in this brochure