

JENERATÖR BAKIMI



7/24 444 28 90

www.proasist.com.tr
info@proasist.com.tr

Genel Müdürlük
Eski Büyükdere Cad. Yunus Emre Sok. Topçu İş Merkezi
No:1/16 34418 4.Levent/İstanbul

JENERATÖR NEDİR?

Mekanik enerjiyi elektrik enerjisine çeviren, alternatör ve motordan meydana gelen makinalara denir. Elektrik enerjisi kesildiği zaman veya elektrik enerjisinin olmadığı yerlerde devreye girer ve enerji gereksinimini karşılar.

NEDEN BAKIMI YAPILIR?

Yerli, yabancı jeneratör üreticileri motor yağının her altı ayda bir veya 250 saatte bir değişimini öngörmektedir. Jeneratör bakımının yapılması cihazın ömrünü uzatır, çalışma verimini artırır ve kullanıcıdan kaynaklanan hataları en aza indirir. Periyodik bakımının yapılmaması, jeneratörlerin çalışması gerektiği anda ihtiyacı karşılamama riski oluşturur. Bu durum üretim, satış, hatta müşteri kayıplarına sebep olabilir. Meydana gelen arızaların anlık ve geçici çözümleri işletme ve bakım maliyetini artırır. Filtre değişimleri motorun verimli kullanılabilir ömrünü artırmaktadır. Periyodik bakımlarla jeneratör bilgileri servis kayıtlarına geçmekte arıza ve genel bakım için gelen ekibin model, güç, akü modeli, yakıt seviyesi, çalışma saati bir önceki serviste neler yapıldığı bilgisi ile bilinçli olarak müdahale etmesine sebep olur.

NASIL YAPILIR?

Jeneratör bakımının yapılması cihazın ömrünü uzatır, çalışma verimini artırır.

- ☑ Soğuk su ve motor yağ seviyesinin kontrolü
- ☑ Akü şarj ve sızıntı kontrolü
- ☑ Jeneratör haftada bir 10 dakika süre ile boşta çalıştırılmalıdır.

Genel Bakımda Yapılması Gereken İşlemler

- ☑ Motor yağı ve yağ filtresi değişimi
- ☑ Yakıt filtresi ve hava filtresi değişimi
- ☑ Manifold kaçak kontrolü
- ☑ Turbo ses ve gezinti kontrolü
- ☑ Sızıntı kontrolü (yağ, su ve yakıt)
- ☑ Gevşek bağlantı kontrolü
- ☑ Marş sistemi, akü ve şarj alternatörü kontrolü
- ☑ Göstergeler ve OTP kontrolü
- ☑ Sargılar, marş motoru ve kablo bağlantı kontrolü
- ☑ Güç ve kumanda bağlantı kontrolü
- ☑ Soğutma suyu ve antifriz kontrolü
- ☑ Alarm ve ikaz sistemi kontrolü
- ☑ Takozların ve montaj sapmaları kontrolü
- ☑ Hareketli kısımlarda aşınma ve sürtünme kontrolü
- ☑ V kayışlarda gerginlik kontrolü
- ☑ Yılda bir kez radyatör suyu değişimi antifriz değişimi
- ☑ Radyatör petek kontrolü temizliği (gerekliyse)
- ☑ Genel temizlik
- ☑ Boşta ve yükte test edilmesi

Şubeler

Bursa - Trakya - İzmir - Ankara

PROASİST
TEKNİK HİZMETLER

HER İŞLETME DÜZENLİ BAKIM İSTER