

مزایای سیستم Dual Fuel

- کاهش مصرف سوخت گازوئیل تا 80 % و جایگزین آن با سوخت گاز
- کاهش آلایندگی تا 75 % با جایگزینی سوخت پاک گاز طبیعی
- در دسترس بودن گاز شهری و عدم نیاز به حمل و نقل و ارزان بودن
- کاهش صدای موتور حدود 10 db
- کاهش هزینه سوخت تا بیش از 70 %
- در صورت قطع گاز شهری برگشت ژنراتور به صورت بی وقه به حالت گازوئیل سوز و با برقراری مجدد گاز دوباره به حالت Dual
- کاهش فشار و دمای محفظه احتراق و در نتیجه کاهش استهلاک موتور نسبت به حالت گازوئیل سوز
- کنترل افزایش دمای اگزووز و عدم افزایش دما در تجهیزات موتور
- حفاظت سیستم در برابر افزایش دمای اگزووز
- ناحیه کاری موتور در حالت Dual fuel تا 100 % بار نامی موتور و قابل تنظیم تا 80 % بار نامی
- نصب سیستم پایش Vibration بصورت آپشنال
- نصب سیستم مانیتورینگ کل سیگنالهای موتور (دمای آب - دمای روغن - فشار روغن - آب مصرفی - ولتاژ ژنراتور و فرکانس - دمای اگزووز میزان مصرف گازوئیل - میزان مصرف گاز و غیره) بصورت آپشنال
- سیستم حفاظت قطع و وصل گاز، استفاده از دو دستگاه شیر برقی shut off در برابر نشستی گاز
- سیستم حفاظت رگلاتور گاز شهری و آلام عملکرد نا متقاضن رگلاتور گاز
- تعذیب سیستم کنترل تابلو گاز سوز از برق ژنراتور در حال کار به همراه امکان ارتباط سیستم با سیستم اعلان حریق از طریق کن tact خشک Shut off volve failer close
- یکسان بودن Emergency Stop گازوئیل و گاز
- امکان فعال کردن و یا غیر فعال کردن Dual Fuel Mod حالت دوگانه سوز از طریق کن tact خشک
- محافظت شیر در مقابل خرابی رگلاتور گاز
- حفاظت قطع گاز با افت ولتاژ ژنراتور
- حفاظت سیستم با افت دور موتور
- استفاده از Emergency Stop برای تابلو موجود و تابلو کنترل گاز

آدرس : تبریز - فیابان شریعتی چوبی - فیابان بارون آواک - تقاطع مسجد ملا علی اکبر - ساختمان بهنام - طبقه سوم

www.niroogostar.co

تلفن : ۰۴۱ ۳۵۵۱ ۲۹۶۲ - ۰۴۱ ۳۵۵۱ ۲۹۶۳ - ۰۴۱ ۳۵۵۱ ۲۹۶۴