



هیت باکس (گرم کن با عایق حرارتی)

هیت باکس برای استفاده در ایستگاه‌های
تقلیل فشار گاز با هدف **جلوگیری از یخ‌زدگی و**
تشکیل هیدرات در رگولاتورهای تقلیل
فشار و لوله‌های سنس متصل به آن‌ها،
طراحی و ساخته شده است.

استاندارد

هیت باکس مطابق استاندارد کالا برای گرم‌کننده الکتریکی نفت و گاز
ایران (IPS-M-EL-190) طراحی و ساخته شده است و تمامی تجهیزات به
کاررفته در هیت باکس گواهی‌نامه‌های معتبر ضد انفجار (EX) مناسب برای
استفاده در نواحی خطر 1 و 2 (Zone 1&2) را دارند.

مزایای محصول

- صرفه جویی در مصرف گاز
- هزینه راه‌اندازی و نگهداری پایین
- قابل استفاده برای انواع رگولاتور
- کاربری و استفاده آسان
- کنترل هوشمند دمای داخل هیت باکس
- درجه اطمینان خروج گاز
- پایش و نظارت از راه دور (پیامک/اینترنت)
- ثبت وقایع و ضبط اطلاعات اساسی



۰۹۱۲۷۶۵۳۶۴۸



۰۲۱ - ۶۶۱۶۶۲۲۷



تهران، خیابان آزادی
دانشگاه صنعتی شریف

ارتباط
باما

تابلو کنترل هوشمند هیت باکس



تابلو کنترل هوشمند برای نظارت و کنترل شبانه‌روزی هیت باکس استفاده می‌شود. این تابلو با استفاده از پیامک (SMS) و اینترنت امکان پایش وضعیت هیت باکس از راه دور را دارد. تمام اطلاعات هیت باکس مانند وضعیت پارامترهای دما، فشار و توان، به صورت لحظه ای درون حافظه داخلی تابلو ذخیره می‌شوند. تابلو کنترل هوشمند راهکاری برای افزایش ایمنی و کنترل آسان هیت باکس است.

✓ هشدار قطع و وصل برق

✓ ثبت وقایع و پارامترهای مهم

✓ مانیتور لمسی برای مشاهده وضعیت هیت باکس‌ها و تغییر آن‌ها

✓ UPS داخلی که تا ۲ ساعت پس از قطع جریان برق تابلو را روشن نگه می‌دارد.

✓ کنترل دمای داخل هیت باکس‌ها با استفاده از دمای محیط، دمای خروجی گاز و دمای داخل هیت باکس

مشخصات کلی

65 °C	حداکثر دمای داخل هیت باکس
220V-277V AC(2)	برق مورد نیاز
1000 W	بیشینه توان مصرفی
IPS-M-EL-190	استاندارد
گواهی ضد انفجار (EX) برای تمام تجهیزات	

سیستم گرمایش

کابل گرم کننده (هیت تریس)	گرم کننده الکتریکی
خود تنظیم شونده	نوع کابل
عایق پوشش دار (پشم سنگ به همراه پوشش فلزی)	نوع عایق حرارتی
ضد حریق (دمای ذوب 1500°C)	مشخصات عایق حرارتی
محافظت از برخورد فلز با فلز	

تجهیزات کنترلی

ترموستات سطحی به همراه محفظه ضد انفجار (JB)	ترموستات
آنالوگ به همراه ترنس‌میتر و محفظه ضد انفجار (JB)	دماسنج

