

BİYOĞAZ İLE ÇALIŞAN JENERATÖR İSTEK FORMU



GENEL BİLGİLER

Firma Adı :
Yetkili Kişi :
Telefon :
Faks :
E-mail :
Firma Adresi :
.....
.....

TEKNİK BİLGİLER

Proje Adı :
Proje Adresi :
Tahmini devreye alma tarihi :
Jeneratör adeti :
Jeneratör gücü (kVA@0,8 güç faktörü) :
Gerilim (V) L-L :
Frekans (Hz) :
Kurulum : Room Canopy Other
Sahanın Deniz Seviyesinden Yüksekliği (m) :
Sahanın max. ve min. ortam sıcaklığı (°C/F) :
Gaz Basıncı (mbar/PSI) :
Gaz Sıcaklığı (°C/F) :
Gaz Akış Miktarı (m³/h) :

HEDEF EMİSYON DEĞERİ

TA-Luft :
½ TA-Luft :
Hedef emisyon değeri yok :
Diğer :
.....
.....

BİYOĞAZ İLE ÇALIŞAN JENERATÖR İSTEK FORMU



BİYOĞAZIN BİLEŞENLERİ (%)

Yakıt, yanıcı olan ve olmayan gazların karışımından meydana gelmektedir. Bu karışım, çoğunluğu metan (CH₄) ve küçük yüzdelerde daha ağır hidrokarbonlar olan etan'dan (C₂H₆) Heptan'a (C₇H₁₆) kadar değişen gazların bileşiminden meydana gelir. Gaz bileşimi yukarıdaki gazların yanı sıra, karbondioksit (CO₂), karbonmonoksit (CO), nitrojen (N₂), helyum (He), hidrojen (H₂), ve hidrojen sülfür (H₂S) içerebilir. Özellikle çöp gazı gibi bazı gazlar, su, siloksan, klorlanmış hidrokarbon ve partiküler maddeler gibi kirleticiler içerebilir.

	% Değeri		% Değeri		% Değeri		% Değeri
I-C ₄ H ₁₀	CH ₄	.....	N-C ₅ H ₁₂	.....	C ₂ H ₄	.....
N-C ₄ H ₁₀	C ₂ H ₆	.....	C ₆ H ₁₄	.....	C ₃ H ₆	.....
I-C ₅ H ₁₂	C ₃ H ₈	.....	C ₇ H ₁₆	.....	He	.....
CO ₂	N ₂	.....	H ₂ S	.....	H ₂	.....
CO	O ₂	.....	H ₂ O	.....	Diğer	.....

Toplam Siloksan (mikrogram/litre)

Amonyak

Halojenler (florin, klorin, bromin, iyodin) ve

Halojen Bileşenleri (klorinat hidrokarbonlar, vb...)

Klorit (TOH/Cl) (mikrogram / litre)

UYGULAMA

Ada Modu (Şebeke Kullanılmadan yük üretimi) :

Değişken Yük (belli bir gücün üzerindeki yükün jeneratör tarafından karşılanması) :

Temel Yük (Şebeke ile paralel sabit yük üretimi) :

- Lütfen, projenizin elektriksel tek hat diyagramını gönderiniz.
- Lütfen formu olabildiğince detaylı doldurunuz.
- Jeneratör çıkış gücü değeri ve adım yük cevabı gaz bileşenine göre değişiklik gösterebilir .

Notes :

.....

.....

.....

.....