Oksijen Üretimi EO2-30™

3000 litre solunabilir oksijen sağlayan,
kimyasal oksijen jeneratörü

molecular

EO2-30™ tek kullanımlık, kendinden içerikli oksijen jeneratörü 25-45 dakika içinde 3000 litre solunabilir saf oksijen üretir. Birimlerin ilgili uygulama için uygun olmasını sağlamak ve yazılı prosedürler ve uygun eğitimin kullanıcılara verilebilmesi sorumluluğu tesislerin operatörlerine aittir. Uygun kullanım yönergesi sağlayan bir Ürün El Kitabı, tüm tesis operatörlerine sunulur.

Güvenlik

- Yanıcı malzemelerden ve ısı kaynaklarından uzakta, temiz, kuru bir ortamda saklayınız.
- Yağ gibi organik materyaller dolayısıyla kontamine olmasına müsaade etmeyiniz kontamine jeneratörler KULLANILMAMALIDIR, çünkü oksijenli hidrokarbonlar patlaya bilir.
- Jeneratör çalıştığında temas etmeyin- Jeneratörler çalıştırıldığında yüksek yüzey ısısıy la çalışır ve temas edildiğinde cildi yakar yada yanıcı malzemelerin alev almasına ne den olur.
- Jeneratörler kontrollü koşullar altında SADECE eğitimli personel tarafından kullanıl ma lıdır- hatalı kullanım kapalı alanın basınçlanmasına ve yüksek oksijen içerikli ortam oluşmasına neden olabilir.

Başlatma

1 İşletme lokasyon(lar)ı ve başlatılacak birim sayısı için yerel işletme prosedürlerine bakınız.

2 Dış paketin iyi durumda olduğunu teyit edin– eğer kontamine olmuşsa yada hasarlıysa KULLAN MAYIN..

3 Birim rafı içinde olmalıdır- tarih birimleri dışında kullanmayın

4 Dış koruyucu kılıfı çıkarın (kirlenme engelleyici kılıf) - birimi kirlenme engelleyici kılı
fın dan çıkarmak için metal tutacağı kullanın.

5 Jeneratör mekanizmasında kontaminasyon yada hasar olup olmadığını kontrol edin– yabancı bir malzemeden kaynaklanan kontaminasyon yada çi zikler kabul edilmez - eğer hasarlı yada kontamine olmuşsa KULLANMAYIN..

Stiker'ın varlığından emin

6 Üst mühürün sağlam olduğundan emin olun – eğer mühür hasarlıysa KULLANMAYIN.

7 Dış halka çekme mekanizmasını kaldırarak ve üst kısımda 180 derece kendinize çekerek kapağı ye rinden çıkarın. Mekanizma mührü kırar. Daha son ra kapak kaldırılabilir.

8 Oksijen jeneratörünü ilgili tutucuya yada lokasyo na koyun– yerel işletme prosedürlerine bakınız.

9 Pirinç başlatıcıyı koruyucu paketinden çıkarın ama bu sırada kırmızı başlatıcı uca dokunmamaya yada hasar vermemeye dikkat edin.

10 Yivli başlatma mekanizmasını jeneratör gövdesi nin üst kısmının içine bir dönüşle dikkatli bir şekil de yerleştirin ve yivin yerine girdiğinden emin olun - eğer yiv yerine tam oturmadıysa çıkarın ve işle mi tekrarlayın – Başlatıcı, birim gövdesine tam olarak vidalanana kadar başlamaz.

11 Başlatıcıyı jeneratörün üst kısmına daha ilerlemeyecek hale gelene kadar vida layın - jeneratör bu işlem sırasında oksijen üretmeye başlayacaktır ama bu he men anlaşılmayabilir .

12 Hafif bir tıslama sesi duyulabilir ve işlemin ilk birkaç dakikasında pirinç başla tı cı ısınmaya ve sıcak hale gelmeye başlar bu da birimin doğru çalıştığını gösterir.Dikkat birim işlemin ilk bir kaç dakikasında giderek daha sıcak hale gelir ve sıcaklığı hassas malzemeleri yakacak hale gelir.

13 Yaklaşık 45 dakika sonra oksijen akışı durur ama birim bir süre daha çok sıcak kalmaya devam eder – SICAK BİRİMLERLE TEMASTAN KAÇININ.

Eğer bir birim başlamazsa- yani işlemin ilk 5 dakikasından sonra üst kısmı ısıtmaya başlamazsa, başlatıcıyı dikkatli bir şekilde yerinden çıkarın ve birimi karantinaya alın. Birim taşınmadan yada nakledilmeden yerinden ÇIKARILMALIDIR ve bu sayede istenmeden başlaması engellenmelidir. Hasarlı yada kontamine birimler karantinaya alınmalı ve YENİDEN KULLANILMAMALIDIR.
Kullanılan birimlerin tasfiyesi lisanslı bir taşeron ve taşıyıcılar tarafından yapılmalıdır. Kullanılan ve zamanı geçmiş birimler İngiltere kanunlarına göre 'özel atık' olarak sınıflandırılır.

Oksijen jeneratörünün taşınması ve tedarik sınıfı

EO2-30™ oksijen jeneratörü UN 3356 cihazı olarak sınıflandırılır.
Uygun nakliye ismi şu şekildedir: "Oksijen Jeneratörü, Kimyasal"
Nakliye sınıfı: Tehlike 5.1, Paketleme grubu II, yan risk- Zararlı

Jeneratör sodyum klorid (>85%), demir tozu <8%) ve baryum peroksit (<4%) içeren kimyasal bir blok içerir- kullanımdan sonra blok genelde sodyum klorid ve demir oksitten oluşur. Jeneratörün içeriği normal kullanımda kullanıcılarla temas etmez.

Kullanım koşulları ve yükümlülüğün sınırlandırılması

EO2-30™ oksijen jeneratörü solunabilir oksijen için tek kullanımlık kaynak olarak tasarlanmıştır. Birim eğitimli personel tarafından kullanılmak üzere dizayn edilmiştir. Kullanımda tesis operatörünün belirlediği prosedürlere uygun hareket edilmelidir. Jeneratörlerin emniyetli bir şekilde kullanılması ve ilgili kullanım koşulları altında gereken oksijen seviyesini sağlamasını temin etmek tesis operatörünün sorumluluğundadır.

Molecular Products Limited
Mill End, Thaxted, Essex
CM6 2LT United Kingdom
T +44 (0)1371 830676
F +44 (0)1371 830998
E sales@molprod.com
W www.molecularproducts.com

Version 3, 5/08/09 MCL, JS