





























Kullanıcı Kontrolleri ve Sistem Durumu Göstergeleri

ISO 7000: Ekipmanda kullanılacak grafik sembolleri - Dizin ve özet	
	Çalıştırmadan önce kullanici el kitabını okuyun. 1641 sayılı yönetmelik
	Depolama veya çalışma sıcaklığı aralığı. 0632 sayılı yönetmelik
	Depolama nem aralığı. 2620 sayılı yönetmelik
	Atmosfer basıncı sınırlaması. 2621 sayılı yönetmelik
	Yağmurdan koruyun, kuru tutun. 0626 sayılı yönetmelik
	Üreticinin adı ve adresi. 3082 sayılı yönetmelik
	Dikkatli olun, ürünle verilen belgelere bakın. 0434A sayılı yönetmelik
	Katalog Numarası. 2493 sayılı yönetmelik
	Seri Numarası. 2498 sayılı yönetmelik
	Üst kısımdır. 0623 sayılı yönetmelik
	Dikkat, kırılır. 0621 sayılı yönetmelik
	Belirtilen sayının üzerinde istiflemeyin. 2403 sayılı yönetmelik
ISO 7010: Grafik sembolleri - Güvenlik renkleri ve güvenlik işaretleri - Kayıtlı güvenlik işaretleri	
	Kullanım kılavuzunun okunması gereklidir. M002 sayılı yönetmelik
	Açık alev, yangın ve kıvılcımdan uzak tutun. Yakınında açık alev kaynağı bulundurmamak ve sigara içmek yasaktır. P003 sayılı yönetmelik
	Ünitenin yakınındayken veya üniteyi çalıştırırken sigara içmeyin. P002 sayılı yönetmelik
	BF Tipi uygulamalı parça (elektrik çarpmasına karşı koruma derecesi). 5333 sayılı yönetmelik
	Uyarı. W001 sayılı yönetmelik

Tıbbi cihazlara ilişkin KONSEY Direktifi 93/42/EEC	
	Avrupa Topluluğundaki yetkili temsilci
	Ürüne özgü cihaz tanımlayıcı (UDI) etiketi üzerinde CE ##### sembolü varsa, cihaz tıbbi cihazlarla ilgili 93/42 / EEC Direktifinin gerekliliklerine uygundur. CE ##### sembolü onaylanmış kuruluş numarasını gösterir.
Dahili Semboller	
	Yanıcı malzemeler, yağ ve gresten uzak tutun.
	Tıbbi elektrikli ekipmanlara yönelik CAN/CSA C22.2 No. 60601-1-14 için güvenlik ajansı. Hem ABD hem de Kanada piyasaları için ilgili ABD ve Kanada standartlarına uygun olarak onaylanmıştır.
	Parçalarına ayırmayın.
	Cihaz alarm panelinde görüldüğünde, harici güç kesintisinin gerçekleştiğini gösterir.
	Cihaz alarm panelinde görüldüğünde, cihaz çıkışındaki oksijen yoğunluğunun düşük olduğunu gösterir.
	AÇIK (güç anahtarı açık)
	KAPALI (güç anahtarı kapalı)
	Üretim Tarihi
	Sınıf II ekipman
21 CFR 801.15: Federal Düzenlemeler Kanunu Başlık 21	
	Federal yasalar, bu cihazın yalnızca bir hekim tarafından veya hekimin talimatıyla satılmasını gerekli kılar.
IEC 60601-1: Tıbbi elektrikli ekipman Bölüm 1 Temel güvenlik ve temel performans için genel gereksinimler	
	Damlamaya Karşı Korumalı Ekipman - IP21

Konsey Direktifi 2012/19/EU: atık elektrikli ve elektronik ekipmanlar (WEEE)**WEEE**

Bu sembol, ekipmanın sahiplerine kullanım ömrü sonunda ekipmanı Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipmanlar (WEEE) Direktifine uygun olarak bir geri dönüşüm tesisine iade etmelerini hatırlatmaya yöneliktir.

Ürünlerimiz, Tehlikeli Maddelerin Kısıtlanması (RoHS) direktifine uyar. Eser miktardan fazla kurşun veya başka tehlikeli malzeme içermezler.

Bu ürün, ABD’de ve tüm dünyada geçerli bir veya daha fazla patent kapsamında olabilir. Geçerli patentlerin listesini görmek için lütfen aşağıdaki web sitemizi ziyaret edin. Pat.: www.caireinc.com/corporate/patents/.

NewLife® Oksijen Yoğunlaştırıcı

Bu Kullanıcı El Kitabı, NewLife Oksijen Yoğunlaştırıcı (5 litrelik ve 10 litrelik modeller) hakkında bilgi edinmenizi sağlayacaktır. Ünitelenizi çalıştırmadan önce bu el kitabında bulunan tüm bilgileri okuyup anladığımızdan emin olun. Herhangi bir sorunuz olması halinde, Ekipman Sağlayıcımız sorularınızı memnuniyetle yanıtlayacaktır.

Oksijen Yoğunlaştırıcı Nedir?

Soluduğumuz hava yaklaşık %21 oksijen, %78 azot ve %1 oranında diğer gazlardan oluşur. NewLife oksijen yoğunlaştırıcıda oda havası, hava girişleri aracılığıyla makineye çekilir. Hava daha sonra moleküler elek adı verilen tutucu bir maddeden geçirilir. Bu madde, oksijeni azottan ayırır ve yalnızca oksijenin geçmesine izin verir. Bunun sonucunda, kullanıcıya yüksek yoğunlukta oksijen akışı sağlanır.

Not: Oksijen Yoğunlaştırıcı ünitenizi kullanırken odadaki oksijenin tükenme tehlikesi asla söz konusu değildir.

Hekiminiz Neden Oksijen Reçete Etti?

Birçok kişi çeşitli kalp, akciğer ve diğer solunum hastalıklarından şikayetçidir. Bu tür hastalıklardan şikayetçi olan çok sayıda kişi evde, seyahat sırasında veya evin dışında gündelik faaliyetlere katılırken ek oksijen terapisinin faydasını görebilir.

Oksijen, soluduğumuz oda havasının %21’ini oluşturan bir gazdır. Vücudumuzun düzgün şekilde çalışması için düzenli bir şekilde oksijen almaya ihtiyacı vardır. Hekiminiz, solunum durumunuza fayda sağlaması için bir akışı veya ayarı reçete etmiştir.

Oksijen bağımlılık yapmayan bir ilaç olsa da onaysız oksijen tedavisi tehlikeli olabilir. Bu oksijen yoğunlaştırıcıyı kullanmadan önce hekime danışmanız gerekir. Oksijen ekipmanınızı sağlayan Ekipman Sağlayıcısı, reçete edilen akış hızının nasıl ayarlanacağını gösterecektir.



UYARI: EVDE YA DA OKSİJENİN KULLANILDIĞI HERHANGİ BİR YERDE HER ZAMAN "SİGARA İÇİLMEZ - OKSİJEN KAYNAĞI" BENZERİ LEVHALAR BULUNMALIDIR. KULLANICILAR VE BAKICILARI, TIBBİ OKSİJENİN BULUNDUĞU ORTAMDA VEYA KULLANILMASI SİRASINDA SİGARA İÇMENİN TEHLİKELERİ HAKKINDA BİLGİ SAHİBİ OLMALIDIR.



UYARI: BU CİHAZLA CİDDİ BİR OLAY OLMASI DURUMUNDA, KULLANICI OLAYI DERHAL SAĞLAYICIYA VE/VEYA ÜRETİCIYE BİLDİRMELİDİR. CİDDİ BİR OLAY, OLAYIN TEKRARLANMASI DURUMUNDA YARALANMA, ÖLÜM VEYA YARALANMA / ÖLÜME NEDEN OLMA POTANSİYELİ OLARAK TANIMLANIR. KULLANICI AYRICA OLAYI, OLAYIN MEYDANA GELDİĞİ ÜLKEDEKİ YETKİLİ MAKAMA RAPOR EDEBİLİR.



DIKKAT: Üretici, elektrik kesintisi, alarm durumu veya mekanik arıza ihtimaline karşı alternatif bir tamamlayıcı oksijen kaynağının hazır bulundurulmasını önerir. Gerekli olan yedek sistemin türünü öğrenmek için hekiminize ya da Ekipman Sağlayıcınıza danışın.

Yalnızca reçete edilen oksijen düzeyinin seçilmesi büyük önem taşır. Lisanslı bir klinisyen tarafından bu yönde talimat verilmediği sürece akış seçimini değiştirmeyin.

Oksijen Yoğunlaştırıcı, lisanslı bir klinisyenin önerisi doğrultusunda uyku sırasında kullanılabilir.

gözetiminde kullanılması önerilir. Yoğunlaştırıcının kullanımı sırasında herhangi bir rahatsızlığın hissedilmesi durumunda kullanıcıların, sağlık hizmeti sağlayıcılarıyla iletişime geçmeleri önerilir. Kullanıcılara ayrıca, güç kesintisi veya yoğunlaştırıcının arızalanması ihtimaline karşı yedek oksijen kaynağı (yani silindir tüpte sağlanan oksijen) bulundurulması önerilir. Yoğunlaştırıcı kullanımı için gerekli olan başka herhangi bir beceri veya yeterlilik söz konusu değildir.

Yeni NewLife Ürününüzü Kutusundan Çıkarma

Aşağıda listelenen ve gösterilen tüm bileşenlerin ambalajda mevcut olduğunu doğrulayın. Eksik bir parça varsa oksijen sağlayıcınızla hemen iletişime geçin.

- Sabit Oksijen Yoğunlaştırıcı

Operatör Profili

Yoğunlaştırıcılar, akciğerlerin havadaki oksijeni kan dolaşımına aktarma verimliliğini etkileyen hastalıklardan dolayı rahatsızlık çeken kullanıcılara ek oksijen sağlamak üzere tasarlanmıştır. Sabit oksijen yoğunlaştırıcılar (SOC'ler) oksijen depolamaz ve içermez. Yeniden doldurulması gerekmez ve AC güç kaynağının bulunduğu herhangi bir yerde çalışabilirler. Oksijen yoğunlaştırıcı, bir hekim tarafından reçete edilmesi durumunda kullanılır ve yaşam destek amaçlı kullanım için tasarlanmıştır.

Oksijen terapisinin her yaşta kullanıcıya reçete edilebilmesine karşın, oksijen terapisinin genellikle uygulandığı kişiler 65 yaşın üstündedir ve bu kişiler, Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı (KOA) dahil olmak üzere çeşitli solunum hastalıklarına sahiptir. Kullanıcıların bilişsel yetileri genellikle iyi durumdadır ve rahatsız olduklarını ifade edebilmeleri gerekir. Kullanıcı, rahatsızlıklarını iletebilecek durumda değilse veya yoğunlaştırıcı etiketiyle kullanım talimatlarını okuyamayacak ve anlayamayacak durumdaysa, cihazın yalnızca bu konularda yardımcı olabilecek birinin

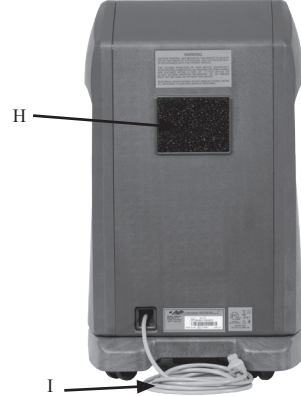
NewLife Oksijen Yoğunlaştırıcınızı Tanıma

İlk olarak, NewLife Oksijen Yoğunlaştırıcınızın önemli parçaları (Şekil 1a, 1b ve 1c) hakkında bilgi edinin.

- A. Açma/Kapatma (I/O) Güç Anahtarı: Üniteyi çalıştırır ve durdurur.
- B. Devre Kesici Sıfırlama Düğmesi: Elektriksel aşırı yük kaynaklı kapanmanın ardından üniteyi sıfırlar.
- C. Dijital Saat Ölçer: Ünitenin toplam çalışma saatini kaydeder.
- D. Akış Ölçer/Ayarlama Düğmesi: Oksijen akış hızını kontrol eder ve dakika başına litre (lpm) cinsinden belirtir.
- E. Oksijen Çıkışı: Nemlendirici (gerekirse), burun kanülü, yüz maskesi veya kateter bağlantılarını sağlar.
- F. Üst ve Yan Tutamaklar: Ünitenin kolayca taşınmasını sağlar.
- G. Çalıştırma Talimatları: Üniteyi çalıştırmaya yönelik prosedürleri açıklar.
- H. Hava Girişi Büyük Partikül Filtresi: Tozun ve havada uçan diğer partiküllerin üniteye girmesini engeller.
- I. Güç Kablosu: Ünitenin elektrik prizine bağlanmasına olanak tanır.



Şekil 1a



Şekil 1c



UYARI: BU ÜNİTEYİ UZATMA KABLOSUYLA KULLANMAYIN VEYA AYNI ELEKTRİK PRİZİNE ÇOK SAYIDA FİŞ TAKMAYIN. UZATMA KABLOSUYLA KULLANILMASI CİHAZIN PERFORMANSINI OLUMSUZ YÖNDE ETKİLEYEBİLİR. TEK BİR PRİZE ÇOK SAYIDA FİŞ TAKILMASI, ELEKTRİK PANELİNDE AŞIRI YÜKE NEDEN OLARAK DEVRE KESİCİNİN/SİĞORTANIN DEVREYE GİRMESİNE YA DA DEVRE KESİCİ VEYA SİĞORTA ÇALIŞMAZSA YANGINA SEBEP OLABİLİR.

Önemli!

Güvenlik Talimatları aşağıdaki gibi tanımlanmıştır:



UYARI: CİDDİ YARALANMAYA NEDEN OLABİLECEK TEHLİKELERE DAİR ÖNEMLİ GÜVENLİK BİLGİLERİ.



DİKKAT: NewLife Family'de hasar oluşmasını önlemeye yönelik önemli bilgiler.

Not: Özellikle dikkat edilmesi gereken bilgiler.

Kullanım Endikasyonları

Kullanım amacı

CAIRE NewLife Oksijen Yoğunlaştırıcı, ilave oksijenin uygulanması için tasarlanmıştır. Cihaz yaşam desteği için tasarlanmamıştır ve herhangi bir hasta izleme yeteneği sağlamamaktadır.



UYARI: YALNIZCA REÇETE EDİLEN OKSİJEN DÜZEYİNİN SEÇİLMESİ BÜYÜK ÖNEM TAŞIR. LİSANSLI BİR KLİNİSYEN TARAFINDAN BU YÖNDE TALİMAT VERİLMEDİĞİ SÜRECE AKIŞ SEÇİMİNİ DEĞİŞTİRMİYİN.

UYARI: FEDERAL (ABD) YASALAR, BU CİHAZIN YALNIZCA BİR HEKİM VEYA LİSANSLI BAŞKA BİR SAĞLIK HİZMETİ SAĞLAYICISI TARAFINDAN YA DA BU KİŞİLERİN TALİMATIYLA SATILMASINI VEYA KİRALANMASINI GEREKLİ KILAR.

UYARI: BU ÜNİTE YAŞAM DESTEK ÜNİTESİ OLARAK KULLANILAMAZ. BU MAKİNEYİ KULLANIRKEN RAHATSIZLIĞINI İLETEMEMEYİ OLAN YAŞLILAR, ÇOCUKLAR YA DA DİĞER KULLANICILARIN EK BİR YARDIMA İHTİYAÇLARI OLABİLİR. İŞİTME VE/VEYA GÖRME BOZUKLUKLARI OLAN KULLANICILAR, ALARMLARI İZLEME KONUSUNDA YARDIMA İHTİYAÇ DUYABİLİR. HERHANGİ BİR RAHATSIZLIĞINIZ YA DA ACİL İLGİLENİLMESİ GEREKEN BİR HASTALIĞINIZ VARSA VAKİT KAYBETMEDEN TIBBİ DESTEK İÇİN BAŞVURUN.

UYARI: BU EKİPMANI, ÖNCELİKLE BU EL KİTABINI OKUYUP ANLADIĞINIZDAN EMİN OLDUKTAN SONRA ÇALIŞTIRIN. UYARI VE TALİMATLARI ANLAMAKTA SIKINTI YAŞIYORSANIZ, BU EKİPMANI KULLANMADAN ÖNCE EKİPMAN SAĞLAYICINIZLA İLETİŞİME GEÇİN; AKSİ HALDE YARALANMA VEYA HASAR MEYDANA GELEBİLİR.

UYARI: OKSİJEN KULLANIRKEN SİGARA İÇMEK, YANGINDAN KAYNAKLANAN YARALANMA VE BUNA BAĞLI ÖLÜMLERİN EN YAYGIN NEDENİDİR. ŞU GÜVENLİK UYARILARINI İZLEMELİSİNİZ:

UYARI: CİHAZIN YA DA OKSİJEN TAŞINAN AKSESUARLARIN BULUNDUĞU ODADA SİGARA İÇİLMESİNE, MUM VEYA AÇIK ALEV BULUNMASINA İZİN VERMEYİN.

UYARI: OKSİJEN KANÜLÜ TAKILYKEN SİGARA İÇMEK, YÜZDE YANMALARLA NEDEN OLABİLİR VE ÖLÜMLE SONUÇLANABİLİR.

UYARI: KANÜLÜN ÇIKARILIP GİYSİ, YATAK ÖRTÜSÜ, KANEPE YA DA BU TÜRDE DİĞER EŞYALARIN ÜZERİNE BIRAKILMASI, SİGARA, ISI KAYNAĞI YA DA KIVILCIM VEYA AÇIK ALEVE MARUZ KALINDIĞINDA PARLAMA SONUCU ALEV ALMAYA NEDEN OLACAKTIR.

Kullanım Kontrendikasyonları



UYARI: BELİRLİ DURUMLARDA, REÇETELENMİŞ OLANIN DIŞINDA OKSİJEN KULLANIMI TEHLİKELİ OLABİLİR. BU CİHAZ YALNIZCA BİR HEKİM TARAFINDAN REÇETE EDİLDİĞİNDE KULLANILMALIDIR.

UYARI: YANICI ANESTETİKLERİN BULUNDUĞU YERLERDE KULLANILMAMALIDIR.

UYARI: ELEKTRİKLE ÇALIŞAN TÜM CİHAZLARDA OLDUĞU GİBİ KULLANICI, ELEKTRİK KESİNTİSİ NEDENİYLE KULLANIM DIŞI KALMA SÜRELERİYLE KARŞI KARŞIYA KALABİLİR YA DA OKSİJEN YOĞUNLAŞTIRICIYA YETKİLİ BİR TEKNİSYENİN SERVİS İŞLEMİ UYGULAMASI GEREKEBİLİR. OKSİJEN YOĞUNLAŞTIRICI, BU TÜR GEÇİCİ KESİNTİLER SONUCUNDA SAĞLIK AÇISINDAN OLUMSUZ SONUÇLARLA KARŞI KARŞIYA KALABİLECEK KULLANICILAR İÇİN UYGUN DEĞİLDİR.



UYARI: SİGARA İÇİYORSANIZ İLK OLARAK HER ZAMAN ŞU ÜÇ (3) ÖNEMLİ ADIMI İZLEMELİSİNİZ: OKSİJEN YOĞUNLAŞTIRICIYI KAPATIN, KANÜLÜ ÇIKARIN VE CİHAZIN BULUNDUĞU ODADAN ÇIKIN

UYARI: EVDE YA DA OKSİJENİN KULLANILDIĞI HERHANGİ BİR YERDE HER ZAMAN "SİGARA İÇİLMEZ - OKSİJEN KAYNAĞI" BENZERİ LEVHALAR BULUNMALIDIR. KULLANICILAR VE BAKICILARI, TIBBİ OKSİJENİN BULUNDUĞU ORTAMDA VEYA KULLANILMASI SIRASINDA SİGARA İÇMENİN TEHLİKELERİ HAKKINDA BİLGİ SAHİBİ OLMALIDIR.

UYARI: FEDERAL (ABD) YASALAR, BU CİHAZIN YALNIZCA BİR HEKİM VEYA LİSANSLI BAŞKA BİR SAĞLIK HİZMETİ SAĞLAYICISI TARAFINDAN YA DA BU KİŞİLERİN TALİMATIYLA SATILMASINI VEYA KİRALANMASINI GEREKLİ KILAR.

UYARI: BU CİHAZ, HIZLI YANMAYI KOLAYLAŞTIRAN YÜKSEK YOĞUNLUKLU OKSİJEN SAĞLAMAKTADIR. (1) BU CİHAZIN VEYA (2) OKSİJEN TAŞIYAN HERHANGİ BİR AKSESUARIN BULUNDUĞU ODADA SİGARA İÇİLMESİNE VEYA AÇIK ATEŞ OLMASINA İZİN VERMEYİN. BU UYARIYA UYULMAMASI CİDDİ YANGINLARA, MADDİ HASARA YOL AÇABİLİR VE/VEYA FİZİKSEL YARALANMA YA DA ÖLÜME SEBEBİYET VEREBİLİR.

Güvenlik Kılavuzları



UYARI: NEWLIFE INTENSİV OKSİJEN YOĞUNLAŞTIRICI İLE İLGİLİ AŞAĞIDAKİ ÖNEMLİ GÜVENLİ BİLGİLERİNİ DİKKATLE İNCELEYİN VE ÖĞRENİN.

UYARI: OKSİJEN YOĞUNLAŞTIRICINIZI YANICI GAZLARIN BULUNDUĞU ORTAMDA KULLANMAYIN. BU DURUM HIZLA YANMAYA YOL AÇARAK MADDİ HASARA, VÜCUTTA YARALANMALAR VEYA ÖLÜME SEBEBİYET VEREBİLİR.

UYARI: BURUN KANÜLÜNÜ GİYSİLER, YATAK ÖRTÜLERİ VEYA SANDALYE MİNDERLERİNİN ÜZERİNE BIRAKMAYIN. ÜNİTE AÇIK OLDUĞU HALDE KULLANIMDA DEĞİLSE OKSİJEN BU EŞYALARIN YANICI OLMASINA SEBEBİYET VERİR. OKSİJEN YOĞUNLAŞTIRICI KULLANIMDA OLMADIĞI ZAMAN 1/0 GÜÇ ANAHTARINI 0 (KAPALI) KONUMA GETİRİN.

UYARI: OKSİJEN TAŞINAN AKSESUARLAR VEYA OKSİJEN YOĞUNLAŞTIRICI İLE YAĞ, GRES YA DA PETROL BAZLI VEYA DİĞER YANICI ÜRÜNLERİ KULLANMAYIN. OKSİJEN, YANICI MADDELERİN TUTUŞMASINI HIZLANDIRIR.

UYARI: OKSİJEN TEDAVİSİNDEN ÖNCE VEYA OKSİJEN TEDAVİSİ SIRASINDA YALNIZCA SU BAZLI LOSYONLAR YA DA OKSİJEN İLE UYUMLU MERHEMLER KULLANIN. YANGIN VEYA YANIK RİSKİNİ ÖNLEMEK İÇİN ASLA PETROL VEYA YAĞ BAZLI LOSYONLAR YA DA MERHEMLER KULLANMAYIN.

UYARI: YANGIN VE YANIK RİSKİNİ ÖNLEMEK İÇİN OKSİJEN YOĞUNLAŞTIRICININ EKLEME PARÇALARI, BAĞLANTILARI, HORTUMLARI VE DİĞER AKSESUARLARINI YAĞLAMAYIN.

UYARI: ELEKTRİK ÇARPMASI TEHLİKESİ. ÜNİTEYİ TEMİZLEMEDEN ÖNCE, KAZARA ELEKTRİK ÇARPMASI VE YANMA TEHLİKESİNİ ÖNLEMEK İÇİN ÜNİTEYİ KAPALI KONUMA GETİRİN VE GÜÇ KABLOSUNU ELEKTRİK PRİZİNDEN ÇIKARIN. YALNIZCA EKİPMAN SAĞLAYICINIZ VEYA YETKİLİ BİR SERVİS TEKNİSYENİ ÜNİTENİN KAPAKLARINI ÇIKARMALI YA DA ÜNİTE ÜZERİNDE SERVİS İŞLEMİ GERÇEKLEŞTİRMELİDİR.

UYARI: OKSİJEN YOĞUNLAŞTIRICININ ISLANMASININ VEYA ÜNİTEYE SIVI GİRMESİNİN ENGELLENMESİNİ SAĞLAMAYA ÖZEN GÖSTERİLMELİDİR. BU DURUM ÜNİTENİN ARIZALANMASINA VEYA KAPANMASINA YOL AÇABİLİR VE ELEKTRİK ÇARPMASI VEYA YANMA RİSKİNDE ARTIŞA SEBEBİYET VEREBİLİR.

UYARI: DOĞRUDAN ÜNİTE ÜZERİNDE SIVI KULLANMAYIN. İSTENMEYEN KİMYASAL MADDELERİN LİSTESİ AŞAĞIDAKİLERİ İÇERİR, ANCAK BUNLARLA SINIRLI DEĞİLDİR: ALKOL VE ALKOL BAZLI ÜRÜNLER, KONSANTRE KLOR BAZLI ÜRÜNLER (ETİLEN KLORÜR) VE YAĞ BAZLI ÜRÜNLER (PINE-SOL®, LESTOIL®). BUNLAR ÜNİTENİN PLASTİK MALZEMESİNE ZARAR VEREBİLECEĞİNDEN, OKSİJEN YOĞUNLAŞTIRICININ PLASTİK MUHAFAZASINI TEMİZLEMEDEN KULLANILMAMALIDIR.

UYARI: KABİNİ, KONTROL PANELİNİ VE GÜÇ KABLOSUNU YALNIZCA EV TİPİ YUMUŞAK BİR TEMİZLİK ÜRÜNÜNÜN UYGULANDIĞI, NEMLİ (ISLAK OLMAYAN) BİR BEZ VEYA SÜNGER İLE TEMİZLEYİN, ARDINDAN TÜM YÜZEYLERİ SİLEREK KURULAYIN. CİHAZIN İÇİNE SIVI GİRMESİNE İZİN VERMEYİN.

UYARI: OKSİJEN YOĞUNLAŞTIRICI, BAŞKA EKİPMANLARLA BİTİŞİK VEYA ÜST ÜSTE KONMUŞ OLARAK KULLANILMAMALIDIR. BAŞKA EKİPMANLARLA BİTİŞİK YA DA ÜST ÜSTE KONMUŞ OLARAK KULLANILMASI GEREKİYORSA CİHAZIN NORMAL ŞEKİLDE ÇALIŞIP ÇALIŞMADIĞI GÖZLEMLENMELİDİR.

UYARI: OKSİJEN KAYNAĞI HORTUMLARINI VE GÜÇ KABLOLARINI, İNSANLARIN TAKILMASINI VEYA OLASI BİR DOLANMAYI ENGELLEYECEK BİÇİMDE YERLEŞTİRİN.

UYARI: BU EKİPMAN ÜZERİNDE HERHANGİ BİR DEĞİŞİKLİK YAPMAK YASAKTIR.

UYARI: TIBBİ ELEKTRİKLİ EKİPMANIN ÜRETİCİSİ TARAFINDAN İÇ BİLEŞENLERİN YEDEK PARÇALARI OLARAK SATILAN KABLOLAR VE ADAPTÖRLER HARİÇ OLMAK ÜZERE, BELİRTİLENLERİN DIŞINDAKİ KABLO VE ADAPTÖRLERİN KULLANILMASI, OKSİJEN YOĞUNLAŞTIRICININ BAĞIŞIKLIK SİSTEMİNİN ZAYIFLAYARAK DAHA FAZLA EMİSYON SALMASINA SEBEBİYET VEREBİLİR.



UYARI: YALNIZCA CİHAZA YAPIŞTIRILMIŞ SPESİFİKASYON ETİKETİ ÜZERİNDE BELİRTİLEN ELEKTRİK VOLTAJINI KULLANIN.

UYARI: BU ÜNİTEYİ UZATMA KABLOSUYLA KULLANMAYIN VEYA AYNI ELEKTRİK PRİZİNE ÇOK SAYIDA FİŞ TAKMAYIN. UZATMA KABLOSUYLA KULLANILMASI CİHAZIN PERFORMANSINI OLUMSUZ YÖNDE ETKİLEYEBİLİR. TEK BİR PRİZE ÇOK SAYIDA FİŞ TAKILMASI, ELEKTRİK PANELİNDE AŞIRI YÜKE NEDEN OLARAK DEVRE KESİCİNİN/ SİGORTANIN DEVREYE GİRMESİNE YA DA DEVRE KESİCİ VEYA SİGORTA ÇALIŞMAZSA YANGINA SEBEP OLABİLİR.

UYARI: ÇEVRESEL KOŞULLAR CİHAZIN PERFORMANSINI ETKİLEYEBİLİR. TEMİZ VE BÖCEKSİZ BİR ORTAMA YERLEŞTİRİN.

UYARI: CİHAZ YALNIZCA SON KULLANICILAR, EĞİTİMLİ BAKICILAR VEYA EĞİTİMLİ TEKNİSYENLER TARAFINDAN ÇALIŞTIRILMALIDIR. ÇOCUKLAR CİHAZI ÇALIŞTIRMAMALIDIR.

UYARI: BELİRTİLMİŞ ÇALIŞMA ŞARTLARININ DIŞINDAN CİHAZIN KULLANILMASI, OKSİJENİN AKIŞ HIZINI VE YÜZEYİNİ VE TEDAVİSİN KALİTESİNİ GEÇERLİĞİNDEKİ ETKİSİNDİR.

UYARI: BU OKSİJEN YOĞUNLAŞTIRICIYLA KULLANIMA UYGUN OLDUĞU BELİRTİLMEMİŞ OLAN BAZI OKSİJEN UYGULAMA AKSESUARLARININ KULLANILMASI, PERFORMANSI DÜŞÜRÜLEBİLİR. ÖNERİLEN AKSESUARLAR BU EL KİTABINDA BELİRTİLMİŞTİR.

UYARI: SAĞLIK DURUMUNUZA UYGUN MİKTARDA TERAPİ AMAÇLI OKSİJENİN SUNULDUĞUNDAN EMİN OLMAK İÇİN NEWLIFE ÜNİTESİ, YOĞUNLAŞTIRICI ÜRETİCİSİNİN SPESİFİKASYONLARIYLA UYUMLU VE AYARLARINIZ BELİRLERKEN KULLANILMIŞ OLAN PARÇA VE AKSESUAR KOMBİNASYONU İLE BİRLİKTE KULLANILMALIDIR.



DİKKAT: Federal (ABD) yasalar, bu cihazın yalnızca bir hekim veya lisanslı başka bir sağlık hizmeti sağlayıcısı tarafından ya da bu kişilerin talimatıyla satılmasını veya kiralanmasını gerekli kılar.

DİKKAT: Üniteyi, güç kablosuna erişimi güçleştirecek şekilde konumlandırmayın.

DİKKAT: Yoğunlaştırıcının, duman, kirlenici madde veya isten uzak bir yerde konumlandırılması gerekir.

DİKKAT: Yoğunlaştırıcının dik konumda çalıştırıldığından emin olun.

DİKKAT: Oksijen kaynağı hortumlarını ve güç kablolarını her zaman, takılarak düşme tehlikesini engelleyecek şekilde yerleştirin.

DİKKAT: Alarm sesi düşükse veya alarm hiç duyulmuyorsa derhal Ekipman Sağlayıcınızla iletişime geçin.



DİKKAT: Üretici, elektrik kesintisi, alarm durumu veya mekanik arıza ihtimaline karşı alternatif bir tamamlayıcı oksijen kaynağının hazır bulundurulmasını önerir. Gerekli olan yedek sistemin türünü öğrenmek için hekiminize ya da Ekipman Sağlayıcınıza danışın.

DİKKAT: Yalnızca reçete edilen oksijen düzeyinin seçilmesi büyük önem taşır. Lisanslı bir klinisyen tarafından bu yönde talimat verilmediği sürece akış seçimini değiştirmeyin.

DİKKAT: Oksijen Yoğunlaştırıcı, lisanslı bir klinisyenin önerisi doğrultusunda uyku sırasında kullanılabilir. DİKKAT: Üniteyi, havalandırmanın sınırlı olabileceği, kısıtlı veya sıkışık bir alanda çalıştırmayın. Bu, cihazın aşırı ısınmasına neden olabilir ve performansı etkileyebilir.

DİKKAT: Hava girişi ya da hava çıkışı deliklerinin engellenmesine izin vermeyin. Cihaz üzerindeki açıklıklardan herhangi birinin içine bir nesne DÜŞÜRMEYİN veya SOKMAYIN. Bu durum, Oksijen Yoğunlaştırıcının aşırı ısınmasına ve performansının düşmesine neden olabilir.

DİKKAT: Oksijen Yoğunlaştırıcının normal çalışma sıcaklığı aralığının dışında çalıştırılması veya saklanması, ünitenin performansını olumsuz etkileyebilir. Saklama ve çalışma sıcaklığı sınırları için bu el kitabının spesifikasyon bölümüne başvurun.

DİKKAT: Üniteyi perdelerden, sıcak hava menfezlerinden ve ısıtıcılardan uzak olacak şekilde konumlandırın. Üniteyi düz bir yüzeye yerleştirdiğinizden ve tüm kenarlarla duvar veya diğer engeller arasında en az 30 cm (1 ft) mesafe bulunduğundan emin olun. Üniteyi sıkışık bir alana yerleştirmeyin. Doğrudan güneş ışığı almayan, tozsuz ve dumsuz bir yer seçin. Ünite Topraklama Kaçak Devre Kesicisi (GFCI) ile korunan bir prize takılmamışsa üniteyi dış mekanda çalıştırmayın.

DİKKAT: Alarm durumunda veya Oksijen Yoğunlaştırıcının doğru şekilde çalışmadığını gözlemlediğinizde, bu el kitabının sorun giderme bölümüne başvurun. Sorunu çözemezseniz Ekipman Sağlayıcınıza danışın.

DİKKAT: Nemlendirici şişesi hortumu, nemlendirici şişesi bağlantı parçasına veya oksijen çıkışına doğru şekilde bağlanmazsa oksijen kaçağı oluşabilir.

DİKKAT: Normalde, üniteniz üzerindeki akış ölçeri ayarlamamız gerekmektedir. Akış ölçer ayarlama düğmesini saat yönünde çevirirseniz ünitenizden gelen oksijen akışını azaltmışız ve kapanmasına neden olabilirsiniz. Size kolaylık sağlamak amacıyla, akış ölçer 1/2 LPM'lik artımlar hâlinde işaretlenmiştir. 2 LPM akış ölçer seçeneği bulunan ünitelerde akış ölçer, 2 LPM'ye kadar akış ayarları için 1/8 LPM'lik artımlar hâlinde işaretlenmiştir.

Not: Kanülün tamamen takılı olduğundan ve sabitlendiğinden emin olun. Burun kanülünün sivri uçlarına oksijen akışı olduğunu duymamız ya da hissetmeniz gerekir. Oksijen akışı yapılmıyor gibi görünüyorsa ilk olarak akış ölçer topunun bir akış gösterdiğini doğrulayın. Ardından kanülün ucunu bir bardak suya sokun; kanülden baloncuk çıkıyorsa oksijen akışı vardır. Baloncuk görünmüyorsa bu el kitabının sorun giderme bölümüne başvurun.

Not: Doğru kullanım için daima kanül üreticisinin talimatlarını izleyin. Atılabilir kanülü, kanül üreticisi veya Ekipman Sağlayıcınız tarafından önerilen şekilde değiştirin. Ek malzemeler Ekipman Sağlayıcınızdan temin edilebilir.

Not: Üniteyi kullanmadan önce 2 LPM veya daha yüksek bir ayarada en az 5 dakika çalıştırın.

Not: Doğru kullanım için daima kanül üreticisinin talimatlarını izleyin. Atılabilir kanülü, kanül üreticisi veya ekipman sağlayıcınız tarafından önerilen şekilde değiştirin. Ek malzemeler ekipman sağlayıcınızdan temin edilebilir.

Not: Üretici bu ekipmanın sterilize edilmesini önermemektedir.

Not: Ünite uzun süre boyunca kullanılmamışsa güç kesintisi alarmının etkinleşebilmesi için ünitenin birkaç dakika süreyle çalışması gerekir.

Not: Yoğunlaştırıcı, ünitenin altından, marley gibi ısıya karşı hassas zemin yüzeylerinin kalıcı olarak renk değiştirmesine neden olabilecek sıcak hava bırakır. Yoğunlaştırıcı, ısı lekelerine karşı hassas zemin üzerinde kullanılmamalıdır. Renk değiştiren zeminden Üretici sorumlu değildir.

Not: NewLife Intensity Oksijen Yoğunlaştırıcı, ünite kullanılmadan önce 2 LPM ayarında en az beş dakika süreyle çalıştırılmalıdır.

NewLife Intensity, toplam akışın minimum 2 LPM olması ve yoğunlaştırıcının maksimum kapasitesini aşmaması kaydıyla iki kullanıcı tarafından kullanıma uygundur.

Not: Standart NewLife Elite Oksijen Yoğunlaştırıcı, minimum 1 LPM ila maksimum 5 LPM arasındaki reçeteleri karşılayabilir.

Not: Standart NewLife Intensity 10 Oksijen Yoğunlaştırıcı, 2 LPM ila maksimum 10 LPM arasındaki reçeteleri karşılayabilir.

Not: Garantinin geçersiz hale gelmesini önlemek için üreticinin tüm talimatlarını izleyin.

Not: Bu el kitabında belirtilen olası çözümler dışındaki herhangi bir bakım işlemi denemeyin.

Not: Üniteyi, giriş büyük partikül filtresi olmadan çalıştırmayın.

Not: Taşınabilir ve mobil radyo frekansı (RF) haberleşme ekipmanı, tıbbi elektrikli ekipmanları etkileyebilir.

Not: Oksijen Yoğunlaştırıcı ünitenizi kullanırken odadaki oksijenin tükenme tehlikesi asla söz konusu değildir.

Not: Ekipman Sağlayıcıya: NewLife ile kullanımı için aşağıdaki oksijen uygulama aksesuarları önerilir:

- Burun Kanülü: CAIRE Parça Numarası CU002-1
- Nemlendirici Adaptör Hortumu: CAIRE Parça numarası 20843882
- Nemlendirici Şişe: CAIRE Parça Numarası HU003-1
- Ateş Çukuru: CAIRE Parça Numarası 20629671

Herhangi bir kanül ile kullanım için bir ateş kesilmesi gereklidir.

• CAIRE, oksijen konsantratörü ile birlikte kullanılması amaçlanan bir ateş kesmesi sunar. Firebreak, aşağı akış kanülünün veya oksijen tüpünün tutuşması ve ateş bariyerine yanması durumunda gaz akışını durdurmak için termal bir sigortadır. Hasta ve NewLife oksijen çıkışı arasındaki burun kanülü veya oksijen tüpü ile aynı hizadadır. Firebreak'in doğru kullanımı için daima üreticinin talimatlarına bakın (her firebreak kitiyle birlikte verilir).

• Önerilen diğer aksesuarlar için lütfen www.caireinc.com adresinde bulunan Aksesuar Kataloğuna (PN MLOX0010) bakın.



UYARI: KURULUM TAMAMLANANA KADAR ÇOCUKLARIN ERİŞEMEYECEĞİ BİR YERDE SAKLAYIN.

UYARI: BU ÜRÜN, CALIFORNIA EYALETİ TARAFINDAN KANSERE NEDEN OLDUĞU BİLİLEN NİKEL GİBİ KİMYASAL MADDELERE MARUZ KALMANIZA YOL AÇABİLİR. DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN WWW.P65WARNINGS.CA.GOV WEB SİTESİNİ ZİYARET EDİN.

	NewLife Elite	NewLife Intensity 10
Akış Hızları*	1-5 LPM hangisi daha büyükse belirtilen ayarın $\pm\%10$ 'u veya 200 mL**	2-10 LPM hangisi daha büyükse belirtilen ayarın $\pm\%10$ 'u veya 200 mL**
Boyutlar	72,4 x 40 x 36,8 cm (28,5 x 15,7 x 14,5 inç)	69,9 x 41,9 x 36,8 cm (27,5 x 16,5 x 14,5 inç)
Ağırlık	24,5 kg (54 lb)	26,3 kg (58 lb)
Ses Basınç Seviyesi	1 ila 5 LPM'lik akış hızlarında 48 dB(A)	2 ila 10 LPM'lik akış hızlarında 58 dB(A)
Güç Tüketimi	350 vat - 1-5 lpm modeli İki uçlu kutuplu fiş Çift yalıtımlı kabin Kuzey Amerika Modelleri: 120 VAC, 60 Hz, 4,0 amp İhraç Edilen Modeller: 230 VAC, 50 Hz, 2,0 amp 230 VAC, 60 Hz, 2,0 amp	600 vat - 2-10 LPM modeli İki uçlu kutuplu fiş Çift yalıtımlı kabin Kuzey Amerika Modelleri: 120 VAC, 60 Hz, 6,0 amp İhraç Edilen Modeller: 230 VAC, 50 Hz, 3,0 amp
Oksijen Yoğunluğu	90% +5.5 -3	90% +5.5 -3
Çıkış Basıncı	7.3-8.8 psi (50.3-60.7 kPA)	20 psig (138 kPA)
Çalıştırma Ortamı*	5°C ila 40°C (41°F ila 104°F), %15 - 90 Nem	5°C ila 40°C (41°F ila 104°F), %15 - 90 nem
İrtifa	-381 ila 3.048 m (1.250 ila 10.000 fit) (700 - 1.060 hPa'da test edilmiştir)	-381 ila 3.048 m (1.250 ila 10.000 fit) (700 - 1.060 hPa'da test edilmiştir)
Depolama Ortamı	-25°C ila 70°C (-13°F ila 158°F), %0 - 90 Nem (yoğuşmasız)	-25°C ila 70°C (-13°F ila 158°F), %0 - 90 Nem (yoğuşmasız)
Garanti	3 Yıl	3 Yıl
Bakım Planı	Keçe Filtre (yalnızca 230 V) - 1 Yıl Değiştirme, Giriş Filtresi - Haftalık Temizlik	Keçe Filtre - 1 Yıl Değiştirme, Giriş Filtresi - Haftalık Temizlik
Maks. Hortum	15,2 m (50 fit)	61 m (200 fit)

* 21°C'de (70°F) 700 hPa ile 1.060 hPa'lık atmosfer basıncı aralığına göre

** Deniz seviyesinden düşük veya 2438 m'den (8.000 fit) yüksek irtifalarda akış ölçerinin doğruluğu %13'e kadar etkilenebilir.

Bu cihazın öngörülen kullanım ömrü en az beş yıldır.

Ses gücü seviyesi için teknik el kitabına (PN MN240-1) bakın.

Çalıştırma Talimatları

1. Üniteyi en çok zaman geçirdiğiniz odadaki bir elektrik prizinin yakınına yerleştirin.
2. Üniteyi perdelerden, sıcak hava menfezlerinden, ısıtıcılardan ve şöminelerden uzak olacak şekilde konumlandırın. Ünitenin, tüm kenarlarla duvar veya diğer engeller arasında en az 30,5 cm (12 inç) mesafe bulunacak şekilde yerleştirilmesini sağlayın. Üniteyi sıkışık bir alana yerleştirmeyin.
3. Üniteyi, çalıştırma kontrollerine kolayca erişilecek ve ünitenin arkasındaki hava girişi engellenmeyecek şekilde çevirin.
4. Nemlendirici (gerekiyorsa), burun kanülü, yüz maskesi, kateter ve/veya oksijen çıkışına giden uzatma hortumu gibi oksijen aksesuarlarını bağlayın.
5. Güç kablosunu tamamen açın.



6. Güç kablosunu elektrik prizine takın.
7. Ünitenin ön tarafındaki güç anahtarını bulun ve | konumuna (açık) getirin.

Düzenli alarm çalışmasını gösteren kısa bir test için sesli ve görsel bir alarm verilir.



DIKKAT: Alarm sesi zayıfsa veya hiç alarm duyulmuyorsa derhal Ekipman Sağlayıcınızla iletişime geçin.

Not: Standart NewLife Intensity Oksijen Yoğunlaştırıcı, yüksek basınç/ yüksek akış reçetelerini karşılayabilir.

Not: Standart NewLife Elite Oksijen Yoğunlaştırıcı, minimum 1 LPM ile maksimum 5 LPM arasındaki reçeteleri karşılayabilir.

Not: Standart NewLife Intensity 10 Oksijen Yoğunlaştırıcı, 2 LPM ile maksimum 10 LPM arasındaki reçeteleri karşılayabilir.

8. Akış ölçer ayarlama düğmesini belirtilen LPM'ye ayarlayın. Yoğunlaştırıcı artık kullanıma hazırdır.



Elite (sol) ve Intensity (sağ)

9. Yoğunlaştırıcıyı kapatmak için I/O anahtarına 0 konumuna gelecek şekilde basın.
10. NewLife ünitesi doğru şekilde çalışmıyorsa olası neden ve çözümlerin listesi için Sorun Giderme bölümüne başvurun.



UYARI: EVDE YA DA OKSİJENİN KULLANILDIĞI HERHANGİ BİR YERDE HER ZAMAN "SİGARA İÇİLMEZ - OKSİJEN KAYNAĞI" BENZERİ LEVHALAR BULUNMALIDIR. KULLANICILAR VE BAKICILARI, TIBBİ OKSİJENİN BULUNDUĞU ORTAMDA VEYA KULLANILMASI SIRASINDA SİGARA İÇMENİN TEHLİKELERİ HAKKINDA BİLGİ SAHİBİ OLMALIDIR.

UYARI: BU CİHAZ, HIZLI YANMAYI KOLAYLAŞTIRAN YÜKSEK YOĞUNLUKLU OKSİJEN SAĞLAMAKTADIR. (1) BU CİHAZIN VEYA (2) OKSİJEN TAŞIYAN HERHANGİ BİR AKSESUARIN BULUNDUĞU ODADA SİGARA İÇİLMESİNE VEYA AÇIK ATEŞ OLMASINA İZİN VERMEYİN. BU UYARIYA UYULMAMASI CİDDİ YANGINLARA, MADDİ HASARA YOL AÇABİLİR VE/VEYA FİZİKSEL YARALANMA YA DA ÖLÜME SEBEBİYET VEREBİLİR.

UYARI: OKSİJEN YOĞUNLAŞTIRICINIZI YANICI GAZLARIN BULUNDUĞU ORTAMDA KULLANMAYIN. BU DURUM HIZLA YANMAYA YOL AÇARAK MADDİ HASARA, VÜCUTTA YARALANMALARLA VEYA ÖLÜME SEBEBİYET VEREBİLİR.

UYARI: BURUN KANÜLÜNÜ GİYSİLER, YATAK ÖRTÜLERİ VEYA SANDALYE MİNDERLERİNİN ÜZERİNE BIRAKMAYIN. ÜNİTE AÇIK OLDUĞU HALDE KULLANIMDA DEĞİLSE OKSİJEN BU EŞYALARIN YANICI OLMASINA SEBEBİYET VERİR. OKSİJEN YOĞUNLAŞTIRICI KULLANIMDA OLMADIĞI ZAMAN İ/O GÜÇ ANAHTARINI O (KAPALI) KONUMA GETİRİN.

UYARI: OKSİJEN TAŞINAN AKSESUARLAR VEYA OKSİJEN YOĞUNLAŞTIRICI İLE YAĞ, GRES YA DA PETROL BAZLI VEYA DİĞER YANICI ÜRÜNLERİ KULLANMAYIN. YALNIZCA SU BAZLI, OKSİJEN İLE UYUMLU LOSYON YA DA MERHEMLER KULLANILMALIDIR. OKSİJEN, YANICI MADDELERİN TUTUŞMASINI HIZLANDIRIR.

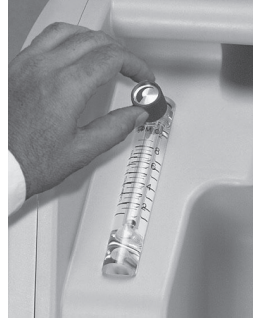
UYARI: BU OKSİJEN YOĞUNLAŞTIRICIYLA KULLANIMA UYGUN OLDUĞU BELİRTİLMEMİŞ OLAN BAZI OKSİJEN UYGULAMA AKSESUARLARININ KULLANILMASI, PERFORMANSI DÜŞÜREBİLİR. ÖNERİLEN AKSESUARLAR BU EL KİTAPINDA BELİRTİLMİŞTİR



DİKKAT: Üniteyi her zaman dik konumda çalıştırın.

Oksijen Akış Ölçerinin Doğru Ayarı

Tamamlayıcı oksijenin akışını doğru şekilde ayarlamak için akış ölçerinin içindeki top, hekiminiz tarafından reçete edilen akış hattı numarası üzerinde ortalanana kadar, akış ölçer ayarlamaya düğmesini sola veya sağa doğru çevirin.



Elite (üst) ve Intensity (alt)

Akış ölçere doğru açıdan bakmak için arka çizginin ve ön taraftaki numaralı çizginin yalnızca tek çizgi gibi görünmesini gerektiğine dikkat edin.



DİKKAT: Üretici, elektrik kesintisi, alarm durumu veya mekanik arıza ihtimaline karşı alternatif bir tamamlayıcı oksijen kaynağının hazır bulundurulmasını önerir. Gerekli olan yedek sistemin türünü öğrenmek için hekiminize ya da Ekipman Sağlayıcınıza danışın.

DİKKAT: Yalnızca reçete edilen oksijen düzeyinin seçilmesi büyük önem taşır. Lisanslı bir klinisyen tarafından bu yönde talimat verilmediği sürece akış seçimini değiştirmeyin.

Normalde, üniteniz üzerindeki akış ölçeri ayarlamazın gerekmemektedir. Akış ölçer ayarlamaya düğmesini saat yönünde çevirirseniz ünitenizden gelen oksijen akışını azaltırsınız ve kapanmasına neden olabilirsiniz. Size kolaylık sağlamak amacıyla, akış ölçer 1/2 LPM'lik artımlar hâlinde işaretlenmiştir. 2 LPM akış ölçer seçeneği bulunan ünitelerde akış ölçer, 2 LPM'ye kadar akış ayarları için 1/8 LPM'lik artımlar hâlinde işaretlenmiştir.

Oksijen Yoğunlaştırıcı, lisanslı bir klinisyenin önerisi doğrultusunda uyku sırasında kullanılabilir.

Filtreler

Hava, oksijen yoğunlaştırıcının arkasında bulunan hava girişi büyük partikül filtresiyle NewLife ünitesine girer. Bu filtre, havanın içerdiği toz partiküllerini ve diğer büyük partikülleri havadan temizler. NewLife ünitesini çalıştırmadan önce, bu filtrenin temiz olduğundan ve doğru şekilde konumlandırıldığından emin olun.



NewLife ünitesi tarafından üretilen tamamlayıcı oksijen, oksijen yoğunlaştırıcı içinde bulunan ürün filtresinden (10 mikron veya daha büyük partikül boyutu için) ek filtrasyon alır. Ekipman Sağlayıcımız, ürün filtresine yönelik bakım işlemlerinin yanı sıra ünite üzerindeki diğer bakım işlemlerini de yapar.

Nemlendirici Olmadan Çalışma

1. Hekiminiz nemlendirici reçete etmediyse oksijen hortumunu doğrudan ünitenin oksijen çıkışına bağlayın. Bu tür bağlantı için ayrı bir çıkış bağlantı parçası tedarik edilmiştir.



Nemlendirici ile Çalışma

Hekiminiz tedavinizin parçası olarak bir oksijen nemlendirici reçete ettiyse bu adımları izleyin:

1. Hazne şişesini nemlendiriciden çıkarın veya sökün (önceden doldurulmuş bir üniteniz varsa bu adımı gerçekleştirilmeyin. Doğrudan adım 4'e geçin.)
2. Hazneyi serin veya soğuk suyla (distile su tercih edilir) şişe üzerinde belirtilen dolum çizgisine kadar doldurun. AŞIRI DOLUM YAPMAYIN.
3. Hazne şişesini tekrar çevirerek takın.



4. Nemlendiriciyi oksijen çıkışına bağlarken nemlendiricinin üstündeki dişli somunu saat yönünün tersine çevirin ve güvenli bir şekilde sıkın (Şekil 6).
5. Burun kanülü, yüz maskesi veya diğer aksesuarlardaki oksijen hortumunu nemlendirici çıkışı bağlantı parçasına bağlayın.

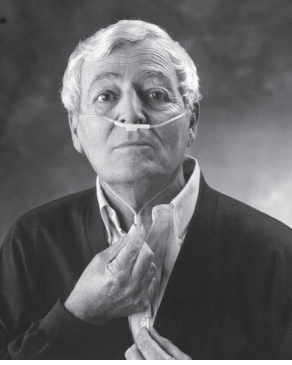


Not: Bu oksijen yoğunlaştırıcıyla kullanıma uygun olduğu belirtilmemiş olan bazı oksijen uygulama aksesuarlarının kullanılması, performansı düşürebilir. Bu el kitabında, önerilen aksesuarlara referans verilmiştir.

Not: Ekipman Sağlayıcısına: NewLife Oksijen Yoğunlaştırıcıları ile kullanım için şu nemlendirici şişesi önerilir:
Parça No. HU003-1 (Elite modelleri için önerilir)
Parça No. HU014-1 (Intensity modelleri için önerilir)

Burun Kanülü

Hekiminiz burun kanülü, yüz maskesi veya diğer aksesuarları reçete etmiştir. Çoğu durumda, üretici oksijen kaynağı hortumunu zaten burun kanülüne, yüz maskesine veya diğer aksesuara bağlamıştır.



Bağlamamışsa, doğru bağlantı için üreticinin talimatlarını izleyin. Oksijen hortumunu oksijen çıkışı adaptörüne veya nemlendiriciye bağlayın.

Not: Ekipman Sağlayıcısına: NewLife Oksijen Yoğunlaştırıcı ile aşağıdaki oksijen uygulama aksesuarlarının kullanılması önerilir:

- 2,1 m (7 fit) hortum ile birlikte Burun Kanülü (maks. 6 LPM): Parça No. CU002-1
 - Oksijen Çıkışı Adaptörü (maks. 6 LPM) (Intensity 10 LPM ile kullanıma uygun değildir): Parça No. F0025-1
 - 2,1 m (7 fit) hortum ile birlikte Yüz Maskesi (Maks. 10 LPM)*: Parça No. MS013-1
 - Nemlendirici Adaptörü Uzatma Kablosu: Parça No. HU002-1
 - Elite modelleri için Nemlendirici Şişesi: Parça No. HU003-1
 - Intensity modelleri için Nemlendirici Şişesi: Parça No. HU014-1
- *Yüz maskesi, yalnızca Intensity 10 modelleriyle kullanılmalıdır.

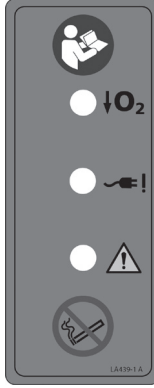
Not: Kanülün tamamen takılı olduğundan ve sabitlendiğinden emin olun. Burun kanülünün sivri uçlarına oksijen akışı olduğunu duymanız ya da hissetmeniz gerekir. Oksijen akışı yapılmıyor gibi görünüyorsa ilk olarak akış ölçer topunun bir akış gösterdiğini doğrulayın. Ardından kanülün ucunu bir bardak suya sokun; kanülden baloncuk çıkıyorsa oksijen akışı vardır. Baloncuk görünmüyorsa bu el kitabının sorun giderme bölümüne başvurun.

Doğru kullanım için daima kanül üreticisinin talimatlarını izleyin. Atılabilir kanülü, kanül üreticisi veya Ekipman Sağlayıcınız tarafından önerilen şekilde değiştirin. Ek malzemeler Ekipman Sağlayıcınızdan temin edilebilir.

Güvenlik Özellikleri

Aşağıdaki bilgiler, NewLife Oksijen Yoğunlaştırıcının güvenlik özellikleri hakkında bilgi edinmenizi sağlayacaktır. Ünitelenizi çalıştırmadan önce bu el kitabında bulunan tüm bilgileri okuyup anladığınızdan emin olun. Herhangi bir sorunuz olması halinde, Ekipman Sağlayıcımız sorularınızı memnuniyetle yanıtlayacaktır.

- **Kompresör Motoru:** Kompresör çıkışına bir basınç tahliye valfi takılmış ve 360 kPa (52 psig) değerine kalibre edilmiştir. Termal güvenlik, kompresörün kapanmasına neden olan termal güvenlik anahtarıyla sağlanır (65°C / 149°F).
- **Genel Arıza:** Aşağıda listelenen koşulların herhangi biri gerçekleşirse genel arıza ışığı (⚠️) aydınlanacak ve sesli bir kesintili alarm etkinleştirilecektir. Buna şunlar dahildir:
 - Yüksek ürün tankı basıncıyla tetiklenen, dağıtım kanülündeki sıkışma veya bükülme gibi oksijen akışının tıkanması



Cihaz uyarı etiketi ve alarm ekranı.

Not: Yalnızca 10 LPM Tek Akış Ölçer

- 38 psig'den (±1) fazla, yüksek cihaz ürün tankı basınç koşulu
- 15 psig'den (±1) az, düşük cihaz ürün tankı basınç koşulu
- Kompresörün içinde yer alan termal anahtar atarsa (kompresörü kapatır) düşük ürün tankı basıncıyla tetiklenen 135°C'den (275°F) büyük olan yüksek cihaz sıcaklığı
- Oksijen Monitörü: Oksijen monitörü% 82'nin altında bir oksijen konsantrasyonu saptarsa, düşük oksijen konsantrasyonu uyarı ışığı (↓O₂) yanar. Düşük O₂ durumu devam ederse, sesli bir aralıklı alarm da devreye girecektir.
- Güç Kesintisi: Ünite çalışıyorsa ve güç kaybı gerçekleşirse güç uyarı ışığı (⚡️) yanacak ve sesli bir kesintili alarm etkinleştirilecektir.
- Ürün Filtresi: ≥ 10 µm filtre

Not: New Life Elite ve Çift Akışlı New Life Intensity - Dağıtım kanülündeki sıkışma veya bükülme gibi oksijen akışının tıkanması durumlarında akış ölçer topu sıfıra düşerek akış olmadığı gösterilir.

Oksijen Monitörü

Oksijen monitörü, NewLife Oksijen Yoğunlaştırıcı içinde bulunan, ünite tarafından üretilen oksijenin yoğunluğunu izleyen küçük bir elektronik cihazdır. Oksijen yoğunluğunun kabul edilebilir terapötik düzeyin altına düşmesi hâlinde, Oksijen Yoğunlaştırıcı üzerindeki sarı oksijen monitörü ışığı yanar. Işık 15 dakikadan uzun süreyle yanmaya devam ederse kesintili bir alarm çalar.



DİKKAT: Sarı oksijen monitörü ışığı 15 dakikadan uzun süre yanmaya devam ederse derhal Ekipman Sağlayıcınıza iletişime geçin.

Not: Üniteyi açtığınızda sarı oksijen monitörü ışığının yanması ve beş dakikaya kadar açık kalması normaldir.

NewLife Intensity 10 ünitesinin 10 litrelik çift akış seçeneği, tek bir yoğunlaştırıcının bir 10 lpm hastasının yüksek akış gereksinimlerini veya iki hastanın 10 lpm'ye kadar olan akış kombinasyonlarındaki ihtiyaçlarını karşılamasına olanak sağlar. Evde, bakım merkezinde, hastanede veya hekim bekleme odasında kullanım için idealdir.



Hava Çıkışı Seçeneği

Aşağıdaki bilgiler, NewLife Elite Oksijen Yoğunlaştırıcının Hava Çıkışı seçeneğini tanımanızı sağlayacaktır. Ünitenizi çalıştırmadan önce bu NewLife Elite Hasta El Kitabında bulunan tüm bilgileri okuyup anladığınızdan emin olun.

Herhangi bir sorunuz olması halinde, Ekipman Sağlayıcınız sorularınızı memnuniyetle yanıtlayacaktır.



UYARI: HERHANGİ BİR RAHATSIZLIĞINIZ YA DA ACIL İLGİLENİLMESİ GEREKEN BİR HASTALIĞINIZ VARSA VAKIT KAYBETMEDEN TIBBİ DESTEK İÇİN BAŞVURUN.

UYARI: BU ÜNİTE YAŞAM DESTEK ÜNİTESİ OLARAK KULLANILMAZ. BU MAKİNEYİ KULLANIRKEN RAHATSIZLIĞINI İLETEMEYECEK OLAN YAŞLILAR, ÇOCUKLAR YA DA DİĞER HASTALARIN EK BİR YARDIMA İHTİYAÇLARI OLABİLİR. İŞİTME VE/VEYA GÖRME BOZUKLUĞU/BOZUKLUKLARI OLAN HASTALARDA ALARMLARIN İZLENMESİ KONUSUNDA YARDIM GEREKLİ OLABİLİR.

NewLife Elite Hava Çıkışı Çalıştırma

1. Ünitenizi çalıştırmadan önce NewLife Elite Hasta El Kitabının Oksijen Yoğunlaştırıcınızı Çalıştırma bölümünde bulunan tüm bilgileri okuyup anladığınızdan emin olun.

Not: NewLife Elite Hava Çıkışı seçeneği, bir el nebulizatörü bağlamanıza olanak sağlar

Şekil 1: Hortum, valf ve bağlantı parçasıyla birlikte nebulizatör gösterilmektedir

Şekil 2: P/N KI365-1 Hava Çıkışı Kitine dahil edilen valf ve bağlantı parçası gösterilmektedir:

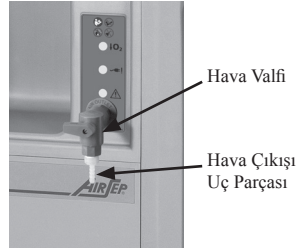
• Hava Valfi: Parça No. VA007-1

• Hava Çıkışı Uç Parçası: Parça No. F0032-1

Not: Hava Çıkışı seçeneğini kullanırken üniteden oksijen almaya devam edebilirsiniz.



Şekil 1: El nebulizatörü ile birlikte gösterilen Hava Çıkışı seçeneği



Şekil 2

2. Ünitenin ön kısmındaki hava çıkışı uç parçasını bulun (Şekil 2). El nebulizatörü kullanılacaksa hava besleme hortumunun bir ucunu hava çıkışı uç parçasına ve diğer ucunu da nebulizatörün altına bağlayın.

Not: Hava çıkışında oksijenle zenginleştirilmiş hava sunulmaz.

Not: Ortamın nem oranı yüksekse veya cihaz uzun süre kullanılmayacaksa sistemi boşaltmak/temizlemek için hava valfini tamamen açın (Şekil 3).

3. Nebulizatör kabını hekiminizin reçete ettiği şekilde ilaçla doldurun (Doldurma talimatları için İlaç ile Nebulizatör bölümüne bakın).
4. NewLife Elite ünitesini en az beş dakika çalıştırıp ardından hava valfini tamamen açın.



Şekil 3

5. Tedavinizi başlatın (Solukla İlaç Alma/Tedavi Talimatları bölümlerine başvurun). Nebulizatör ilacı artık ince bir buğu şeklinde görünür olacaktır.*
6. Tedavi tamamlandığında hava valfini KAPALI konumuna döndürün.

Not: NewLife Elite Hava Çıkışı regülatörü, 12 psig'de (85 kPa) dakikada 6 litre (lpm) sunacak şekilde önceden ayarlanmıştır.

7. Nebulizatörü ve hava besleme hortumunu hava çıkışı uç parçasından çıkarın.
 8. Nebulizatörü temizleyin. (Nebulizatörü Temizleme bölümüne bakın).
- * Nebulizatörün düzgün çalışmadığını düşünüyorsanız Ekipman Sağlayıcınızla iletişime geçin.

Nebulizatörü İlaçla Doldurma

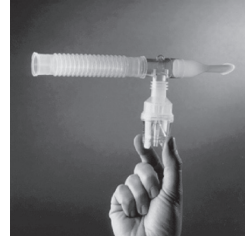
1. Ellerinizi iyice yıkayın.
2. Göz damlası pompası, şırınga veya başka bir ölçüm cihazı kullanarak hekiminiz tarafından reçete edilmiş doğru ilaç miktarını ölçüp ayırın.

Not: Yalnızca hekiminiz reçete ettiği ilaç miktarını, reçetede belirtilen sıklıkta kullanın

3. Nebulizatörün ilaç kabını çıkarın veya sökün ve reçeteye göre ölçülmüş dozdaki ilacınızı ilaç kabına koyun (Şekil 4).
4. İlaç kabını nebulizatöre takın ve sonra "T" şeklindeki parçayı veya ağızlığı nebulizatöre takın (Şekil 5).



Şekil 4: Kaba ilaç koyma



Şekil 5: Nebulizatör ağızlığı

5. Hava besleme hortumunun bir ucunu hava çıkışı uç parçasına ve diğer ucunu da nebulizatörün altına bağlayın. Ardından Şekil 3'te gösterildiği gibi hava valfini tamamen açın.
6. Tedavinizi başlatın. (Solukla İlaç Alma/Tedavi Talimatları bölümüne başvurun)

Solukla İlaç Alma/Tedavi Talimatları

Not: Solukla ilaç almaya yönelik olarak genellikle aşağıdaki talimatlar önerilir. Hekiminiz veya sağlık hizmetleri uzmanınız özel talimatlar verdiyse buradaki talimatlar yerine, reçete edilenleri uygulamaya dikkat edin.

1. Ağzılığınızı ağzınızın içine alın ama ısırmayın (Şekil 6).



Şekil 6: Ağzılık

2. Yavaşça derin bir nefes alın, nefesi aldıktan sonra 1-2 saniye bekleyin, ardından yavaşça tüm nefesinizi verin.
3. Reçete edilmiş miktardaki ilaç sprey haline gelene veya reçete edilmiş miktarda tedavi süresi geçene kadar (hangisi önce gerçekleşirse) bu prosedürü tekrarlayın.
4. Hekiminiz veya sağlık hizmetleri uzmanınız tedaviniz sırasında kısa dinlenme araları vermenizi istediye hava valfini KAPALI konumuna döndürmeyi unutmayın. Bu sayede ilacınız boşa gitmez.

Not: Tedavi süresinin uzaması nebulizatörün kusurlu olmasından kaynaklanabilir. Durum buysa Ekipman Sağlayıcınızla iletişime geçin.

Nebulizatörü Temizleme

Not: İlacın nebulizatörün parçalarında toplanıp katlaşmasını önlemek için her tedavinin ardından aşağıdaki 1. ve 2. adımı uygulayın.

1. Her tedavinin ardından nebulizatör ve "T" parçası veya ağızlık teçhizatını birbirlerinden ayırın.
2. Nebulizatör kabını çıkarın veya sökün ve her bir parçayı ılık suyla iyice durulayın.
3. Günde bir kez nebulizatörün tüm parçalarını (hava besleme hortumu hariç) ılık suda hafif bir deterjan veya sabun solüsyonu ile temizleyin. İyice duruladıktan sonra tüm parçaları dezenfekte etmek için bir (1) ölçek beyaz sirke ve üç (3) ölçek sudan oluşan bir solüsyonun içinde 30 dakika bekletin.



Şekil 7

4. Dezenfektan solüsyonu temizlemek için ılık suda iyice durulayın.
5. Nebulizatörün tüm parçalarını havada kurumaları için kağıt havlu veya yumuşak, emici bir madde üzerine yerleştirin. SİLEREK KURULAMAYIN.
6. Kuruyan nebulizatör parçalarını temiz bir kap veya naylon poşet içinde saklayın.
7. Her tedaviden/hasta kullanımından sonra yukarıdaki prosedürü tekrarlayın.



DİKKAT: Federal (ABD) yasalar, bu cihazın yalnızca bir hekim veya lisanslı başka bir sağlık hizmeti sağlayıcısı tarafından ya da bu kişilerin talimatıyla satılmasını veya kiralanmasını gerekli kılar.

Operatörle Doğrudan veya Dolaylı Temas Hâlindeki Materyaller

NewLife Elite:

Yoğunlaştırıcı çantası	Valtra/ABS
Şebeke kablosu	PVC
Toz filtresi	Polyester
AÇIK/KAPALI anahtarı	Termoplastik
Tekerlekler	Naylon
Akış ayarlama düğmesi	ABS/Polikarbonat
Gaz çıkışı	Krom Kaplı Pirinç
Yazdırılan etiketler	Leksan

NewLife Intensity 10:

Yoğunlaştırıcı çantası	Valtra/ABS/Polistiren
Şebeke kablosu	PVC
Toz filtresi	Polyester
AÇIK/KAPALI anahtarı	Termoplastik
Tekerlekler	Naylon
Akış ayarlama	ABS/Polikarbonat
Gaz çıkışı	Krom Kaplı Pirinç
Yazdırılan etiketler	Leksan

Temizlik, Muhafaza ve Doğru Bakım



UYARI: KABİN, KONTROL PANELİ VE GÜÇ KABLOSUNU YALNIZCA NEMLİ (ISLAK OLMAYAN) BİR BEZ VEYA SÜNGER KULLANARAK EV TİPİ HAFİF BİR TEMİZLİK MADDESİYLE TEMİZLEYİN VE ARDINDAN TÜM YÜZEYLERİ KURULAYIN. YOĞUNLAŞTIRICIYA SIVI GİRMESİNE İZİN VERMEYİN. KANÜL BAĞLANTISININ OKSİJEN ÇIKIŞININ TOZ, SU VE PARTİKÜLLERDEN ARINMIŞ OLDUĞUNDAN EMİN OLMAK İÇİN BU ÇIKIŞA ÖZELLİKLE ÖZEN GÖSTERİN.



UYARI: ELEKTRİK ÇARPMASI TEHLİKESİ. ÜNİTEYİ TEMİZLEMEDEN ÖNCE, KAZARA ELEKTRİK ÇARPMASI VE YANMA TEHLİKESİNİ ÖNLEMELİK İÇİN ÜNİTEYİ KAPALI KONUMA GETİRİN VE GÜÇ KABLOSUNU ELEKTRİK PRİZİNDEN ÇIKARIN. YALNIZCA EKİPMAN SAĞLAYICINIZ VEYA YETKİLİ BİR SERVİS TEKNİSYENİ ÜNİTENİN KAPAKLARINI ÇIKARMALI YA DA ÜNİTE ÜZERİNDE SERVİS İŞLEMİ GERÇEKLEŞTİRMELİDİR.

Kabin

Her türlü temizleme ve dezenfeksiyondan önce üniteyi KAPALI konuma getirin ve gücü bağlantısını kesin. Dış muhafazaya doğrudan ürün PÜSKÜRTMEYİN. Nemli (islak olmayan) bir bez veya sünger kullanın. Kabini temizlemek için beze veya süngere hafif bir deterjanlı çözelti püskürtün. Temizlik malzemesi üreticisinin talimatlarına uygun olarak devam edin. Cihaz kabini, en azından kullanıcı değişimleri sırasında temizlenmelidir.

UYARI: OKSİJEN YOĞUNLAŞTIRICININ ISLANMASININ VEYA ÜNİTEYE SIVI GİRMESİNİN ENGELLENMESİNİ SAĞLAMAYA ÖZEN GÖSTERİLMELİDİR. BU DURUM ÜNİTENİN ARIZALANMASINA VEYA KAPANMASINA YOL AÇABİLİR VE ELEKTRİK ÇARPMASI VEYA YANMA RİSKİNDE ARTIŞA SEBEBİYET VEREBİLİR.

UYARI: OKSİJEN TAŞINAN AKSESUARLAR VEYA OKSİJEN YOĞUNLAŞTIRICI İLE YAĞ, GRES YA DA PETROL BAZLI VEYA DİĞER YANICI ÜRÜNLERİ KULLANMAYIN. OKSİJEN, YANICI MADDELERİN TUTUŞMASINI HIZLANDIRIR.

UYARI: OKSİJEN TEDAVİSİNDEN ÖNCE VEYA OKSİJEN TEDAVİSİ SIRASINDA YALNIZCA SU BAZLI LOSYONLAR YA DA OKSİJEN İLE UYUMLU MERHEMLER KULLANIN. YANGIN VEYA YANMA RİSKİNİ ÖNLEMELİK İÇİN ASLA PETROL VEYA YAĞ BAZLI LOSYONLAR YA DA MERHEMLER KULLANMAYIN.

UYARI: DOĞRUDAN ÜNİTE ÜZERİNDE SIVI KULLANMAYIN. İSTENMEYEN KİMYASAL MADDELERİN LİSTESİ AŞAĞIDAKİLERİ İÇERİR, ANCAK BUNLARLA SINIRLI DEĞİLDİR: ALKOL VE ALKOL BAZLI ÜRÜNLER, KONSANTRE KLOR BAZLI ÜRÜNLER (ETİLEN KLORÜR) VE YAĞ BAZLI ÜRÜNLER (PINE-SOL®, LESTOIL®). BUNLAR ÜNİTENİN PLASTİK MALZEMESİNE ZARAR VEREBİLECEĞİNDEN, OKSİJEN YOĞUNLAŞTIRICININ PLASTİK MUHAFAZASINI TEMİZLEMEDE KULLANILMAMALIDIR. KABINI, KONTROL PANELİNİ VE GÜÇ KABLOSUNU YALNIZCA EV TİPİ YUMUŞAK BİR TEMİZLİK ÜRÜNÜNÜN UYGULANDIĞI, NEMLİ (ISLAK OLMAYAN) BİR BEZ VEYA SÜNGER İLE TEMİZLEYİN, ARDINDAN TÜM YÜZEYLERİ SİLEREK KURULAYIN. CIHAZIN İÇİNE SIVI GİRMESİNE İZİN VERMEYİN.

Not: Doğru kullanım için daima kanülü üreticisinin talimatlarını izleyin. Atılabilir kanülü, kanülü üreticisi veya ekipman sağlayıcınız tarafından önerilen şekilde değiştirin. Ek malzemeler ekipman sağlayıcınızdan temin edilebilir.

Not: Üretici bu ekipmanın sterilize edilmesini önermemektedir.



DİKKAT: Üretici, elektrik kesintisi, alarm durumu veya mekanik arıza ihtimaline karşı alternatif bir tamamlayıcı oksijen kaynağının hazır bulundurulmasını önerir. Gerekli olan yedek sistemin türünü öğrenmek için hekiminize ya da Ekipman Sağlayıcınıza danışın.

DİKKAT: Yalnızca reçete edilen oksijen düzeyinin seçilmesi büyük önem taşır. Lisanslı bir klinisyen tarafından bu yönde talimat verilmediği sürece akış seçimini değiştirmeyin.

DİKKAT: Oksijen Yoğunlaştırıcı, lisanslı bir klinisyenin önerisi doğrultusunda uyku sırasında kullanılabilir.

Kanülü Değiştirme

Doğru kullanım için daima kanül üreticisinin talimatlarını izleyin. Burun kanülünü veya oksijen hortumunu, kanül üreticisinin veya oksijen sağlayıcınızın önerilerine uygun olarak değiştirin. Temizleme ve değiştirme talimatlarını, hekiminiz veya oksijen sağlayıcınız verecektir.

İlave değiştirme kaynakları, oksijen sağlayıcınız aracılığıyla sağlanır.

Filtreler

Haftada en az bir defa, ünitenin arkasında bulunan hava girişi büyük partikül filtresini yıkayın. Çalışma koşullarınıza bağlı olarak, Ekipman Sağlayıcınız bunu daha sık temizlemenizi tavsiye edebilir. Hava girişi filtresini doğru şekilde temizlemek için bu adımları izleyin:

Not: Üniteyi, giriş büyük partikül filtresi olmadan çalıştırmayın.




1. Filtreyi çıkarıp su ve sabun içeren ılık bir çözelti içinde yıkayın.
2. Filtreyi iyice durulayıp kalan suyu yumuşak ve emici bir havluyla temizleyin. Yerine takmadan önce filtrenin tamamen kuruduğundan emin olun.
3. Kuru filtreyi yerine takın.

Yedek Oksijen Kaynağı

Ekipman Sağlayıcınız, bir mekanik arıza veya güç kesintisi durumuna karşılık başka bir tamamlayıcı oksijen tedavisi kaynağı önerebilir.

Alarm Durumları

Tüm alarmlar, düşük öncelikli alarmlardır.

Alarm	Gösterdiği Durum	Eylem
Genel arıza sarı ışığı  ve kesintili sesli alarm	Yüksek Ürün Tank Basıncı VEYA Düşük Ürün Tank Basıncı VEYA Yüksek Cihaz Sıcaklığı VEYA Akış Yok (Yalnızca 10 LPM Tek Akış Ölçer)	Akış ölçerin, minimum akış hızına veya daha fazlasına açık olduğundan emin olun. Kanülün bükülmüş veya sıkışmış olmadığından emin olun. Cihaz çıkışının alt tarafına bağlanan cihazları kaldırın. Cihazın tüm taraflarında en az 12 inç açıklık olduğundan ve girişlerin tıkalı olmadığından emin olun. Harici büyük partikül giriş filtresinin temiz olduğundan ve tıkalı olmadığından emin olun. Ünitenin çalışma sıcaklığı aralığında olduğundan emin olun. Sorun devam ederse servis için ekipman sağlayıcısıyla görüşün.
Oksijen monitörü sarı ışığı  ve kesintili sesli alarm	Düşük Oksijen Yoğunluğu	Servis için ekipman sağlayıcınıza iletişime geçin.
Güç kesintisi sarı ışığı  ve kesintili sesli alarm	Güç Kesintisi	Cihazın bilinen, çalışır durumdaki bir prize takıldığından emin olun. Kesici anahtarının itildiğinden emin olun. Sorun devam ederse servis için ekipman sağlayıcısıyla görüşün.

Sorun Giderme

NewLife Oksijen Yoğunlaştırıcınız doğru şekilde çalışmıyorsa olası neden ve çözümler için sonraki sayfalarda bulunan grafiğe başvurun ve gerekiyorsa Ekipman Sağlayıcınıza danışın.

Üniteyi çalıştıramıyorsanız burun kanülünüzü, yüz maskenizi veya diğer aksesuarları yedek tamamlayıcı oksijen kaynağına bağlayın.

Not: Bu el kitabında belirtilen olası çözümler dışında herhangi bir bakım işlemini denemeyin.

Not: Garantinin geçersiz hale gelmesini önlemek için üreticinin tüm talimatlarını izleyin.

Sorun	Olası Neden	Çözüm
Ünite çalışmıyor. Güç kesintisi durumu, bir alarmin duyulmasına neden oluyor.	Güç kablosu elektrik prizine bağlanmamıştır.	Doğru bağlantı için elektrik prizindeki güç kablosu fişini kontrol edin.
	Elektrik prizinde güç yoktur.	Ev içindeki güç kaynağını, duvar anahtarını, sigortayı ve devre kesiciyi kontrol edin.
	Oksijen yoğunlaştırıcı devre kesicisi etkinleştirilmiştir.	Servis için Ekipman Sağlayıcınıza iletişime geçin.

Sınırlı oksijen akışı.	Kirli veya tıkanmış nemlendirici şişesi.	Nemlendirici şişesini (kullanılıyorsa) oksijen çıkışından çıkarın. Akış normale dönerse şişeyi temizleyin veya yeni bir nemlendirici şişesiyle değiştirin.
	Kusurlu burun kanülü, yüz maskesi, kateter ve/veya oksijen uygulama hortumu ya da diğer aksesuar.	Burun kanülünü, yüz maskesini veya diğer aksesuarları oksijen hortumundan çıkarın. Doğru akış sağlanırsa yeni burun kanülü, yüz maskesi veya diğer aksesuarlar ile değiştirin.
	Diğer kaçaklar veya kısıtlamalar.	Oksijen çıkışındaki (ünitenin önünde) uygulama hortumunu ayırın. Doğru akış sağlanırsa oksijen hortumunda bükülme veya tıkanma olup olmadığını kontrol edin. Gerekirse değiştirin. Ekipman Sağlayıcınızla iletişime geçin.
Nemlendirici şişesini kullandığımızda, oksijen hortumunda yoğunlaşma birikimi gerçekleşiyor.	Ünite doğru şekilde havalandırılmamaktadır. Çalışma sıcaklığı artmıştır.	Ünitenin perdelerden, sıcak hava menfezlerinden, ısıtıcılardan ve şöminelerden uzak olacak şekilde konumlandırıldığından emin olun. Ünitenin, tüm kenarlarla duvar veya diğer engeller arasında en az 30,5 cm (12 inç) mesafe bulunacak şekilde yerleştirilmesini sağlayın. Üniteyi sıkışık bir alana yerleştirmeyin. Oksijen hortumunun kurumasını bekleyin veya yeni bir hortumla değiştirin. Nemlendirici şişesini SOĞUK suyla yeniden doldurun. AŞIRI DOLUM YAPMAYIN.
Kesintili alarm çalıyor.	Ekipman arızası.	I/O güç anahtarını 0 konumuna ayarlayın, yedek oksijen kaynağınızı kullanın ve derhal Ekipman Sağlayıcınıza danışın.
NewLife Family, alarm görüntülüyor ve kesintili bip sesi çalıyor.	Alarm Durumları tablosuna bakın.	Alarm Durumları tablosuna bakın.
Oksijen yoğunlaştırıcı açılmıyor.	Harici güce bağlanmadı. Genel arıza.	Üniteye çıkışıyla güç verin. Harici bağlantıların güvenli olduğundan emin olun. Ekipman Sağlayıcınızla iletişime geçin ve gerektiği şekilde başka bir oksijen kaynağına geçiş yapın.
Tüm diğer sorunlar.		I/O güç anahtarını 0 konumuna ayarlayın, yedek oksijen kaynağınızı kullanın ve derhal Ekipman Sağlayıcınıza danışın.

Aksesuarlar

Uygun performans ve güvenlik için yalnızca listede belirtilen ve oksijen sağlayıcımız aracılığıyla CAIRE tarafından tedarik edilen aksesuarları kullanın. Aşağıda listelenenlerin dışında aksesuarların kullanılması, yoğunlaştırıcının performansını ve/veya güvenliğini olumsuz etkileyebilir. NewLife Oksijen Yoğunlaştırıcı ile aşağıdaki oksijen uygulama aksesuarlarının kullanılması önerilir.

Not: Yukarıda belirttiği durumlarda, ülkelere özel güç kabloları için ilave seçenekler mevcut olabilir. Sipariş için alternatif seçenekler gerektiğinde CAIRE veya oksijen sağlayıcınızla görüşün.



UYARI: HAMİLE VEYA EMZİREN KADINLAR, FTALATLAR İÇERDİĞİNDEN DOLAYI BU EL KİTABINDA ÖNERİLEN AKSESUARLARI KULLANMAMALIDIR.

NewLife Family Standart Aksesuarlar	
2,1 m (7 fit) hortum ile birlikte Burun Kanülü (maks. 6 LPM)	CU002-1
Oksijen Çıkışı Adaptörü	F0025-1
2,1 m (7 fit) hortum ile birlikte Yüz Maskesi (maks. 10 LPM)*	MS013-1
Nemlendirici Adaptörü Uzatma Kablosu	HU002-1
Elite modelleri için Nemlendirici Şişesi (6-15 LPM)	HU003-1
Intensiy modelleri için Nemlendirici Şişesi (6-15 LPM)	HU014-1
SureFlow	FM069

*Yüz maskesi, yalnızca NewLife Intensiy 10 modelleriyle kullanılmalıdır.

EMC Testi

Tıbbi ekipmanlar, EMC açısından özel önlemler gerektirir ve bu bölümde sağlanan EMC bilgileri uyarınca kurulmalı ve kullanıma alınmalıdır.

Yönergeler ve Üretici Beyanı - Elektromanyetik Emisyonlar

NewLife'in, aşağıda belirtilen elektromanyetik ortamda kullanımı amaçlanmıştır. NewLife müşterisi veya kullanıcısı, ünitenin bu tür bir ortamda kullanılmasını sağlamalıdır.

Emisyon Testi	Uyumluluk	Elektromanyetik Ortam - Yönerge
RF emisyonları CISPR 11	Grup 1	NewLife, RF enerjisini yalnızca dahili fonksiyonu için kullanır. Bu nedenle, RF emisyonları oldukça düşüktür ve yakındaki elektronik ekipmanla herhangi bir parazite neden olması beklenmez.
RF emisyonları CISPR 11	Sınıf B	NewLife, konutlar ve konutsal amaçlarla kullanılan binalara tedarik sağlayan kamusal düşük voltajlı güç kaynağı şebekesine bağlı olan tesisler de dahil olmak üzere, tüm tesislerde kullanım için uygundur.
Harmonik emisyonlar IEC 61000-3-2	Uyumludur	
Gerilim dalgalanmaları/ titrek emisyonlar IEC 61000-3-3	Uyumludur	

Rehberlik ve Üreticinin Beyanı ± Elektromanyetik Bağışıklık


NewLife'in, aşağıda belirtilen elektromanyetik ortamda kullanımı amaçlanmıştır. NewLife müşterisi veya kullanıcısı, ünitenin bu tür bir ortamda kullanılmasını sağlamalıdır.

Bağışıklık testi	IEC 60601 test düzeyi	Uyumluluk düzeyi	Elektromanyetik ortam ± yönerge
Elektromanyetik ortam - yönerge IEC 61000-4-2	±6 kV kontakt ±8 kV hava	±6 kV kontakt ±8 kV hava	Zemin ahşap, beton veya seramik karo olmalıdır. Zemin sentetik materyalle kaplanmışsa bağıl nem en az %30 olmalıdır.
Elektriksel hızlı geçiş/ patlama IEC 61000-4-4	güç besleme hatları için ±2 kV giriş/çıkış hatları için ±1 kV	güç besleme hatları için ±2 kV Yok	Şebeke gücü kalitesi, tipik ticari ortama veya hastane ortamına uygun olmalıdır.
Dalgalanma IEC 61000-4-5	hattan hatta ±1 kV hattan toprağa ±2 kV	hattan hatta ±1 kV hattan hatta ±2 kV	Şebeke gücü kalitesi, tipik ticari ortama veya hastane ortamına uygun olmalıdır.
Güç besleme giriş hatlarında gerilim düşmeleri, kısa kesintiler ve gerilim değişimleri IEC 61000-4-11	<%5 U_T (>%95 U_T düşüşü) 0,5 döngü için %40 U_T (%60 U_T düşüşü) 5 döngü için %70 U_T (%30 U_T düşüşü) 25 döngü için <%5 U_T (>%95 U_T düşüşü) 5 saniye boyunca	<%5 U_T (>%95 U_T düşüşü) 0,5 döngü için %40 U_T (%60 U_T düşüşü) 5 döngü için %70 U_T (%30 U_T düşüşü) 25 döngü için <%5 U_T (>%95 U_T düşüşü) 5 saniye boyunca	Şebeke gücü kalitesi, tipik ticari ortama veya hastane ortamına uygun olmalıdır. NewLife Family kullanıcısı için şebeke elektriği kesintileri sırasında çalışmanın sürdürülmesi gerekiyorsa NewLife ünitesine kesintisiz güç kaynağından (UPS) veya pilden güç verilmesi önerilir.
Güç frekansı (50/60 Hz) manyetik alanı IEC 61000-4-8	3 A / m	3 A / m	Güç frekansı manyetik alanları, tipik ticari ortamda veya hastane ortamında bulunan tipik bir konuma özgü düzeylerde olmalıdır.

NOT U_T test düzeyinin uygulanmasından önce A.C. şebeke gerilimini ifade eder.

Rehberlik ve üreticinin beyanı ± elektromanyetik bağışıklık

NewLife'in, aşağıda belirtilen elektromanyetik ortamda kullanımı amaçlanmıştır. NewLife müşterisi veya kullanıcısı, ünitenin bu tür bir ortamda kullanılmasını sağlamalıdır.

Bağışıklık testi	IEC 60601 test düzeyi	Uyumluluk düzeyi	Elektromanyetik ortam ± yönerge
İletilen RF IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz - 80 MHz	3 Vrms	Taşınabilir ve mobil RF iletişim ekipmanı, kablolar da dahil olmak üzere NewLife ünitesinin herhangi bir parçasına, vericinin frekansı için geçerli olan denklemler kullanılarak hesaplanan önerilen ayırım mesafesinden yakın olmayacak şekilde kullanılmalıdır.
Işınan RF IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz - 2,5 GHz	3 V/m	<p>Önerilen ayırım mesafesi</p> $d = 1,2\sqrt{P}$ $d = 1,2\sqrt{P} \text{ 80 MHz - 800 MHz}$ $d = 1,2\sqrt{P} \text{ 800 MHz - 0,5 GHz}$ <p>Burada P, verici üreticisine göre vat (W) cinsinden vericinin maksimum çıkış gücü derecesidir ve d, metre (m) cinsinden önerilen ayırım mesafesidir.</p> <p>Sabit RF vericilerinin, elektromanyetik saha etüdüyle belirlenen alan kuvvetleri,^a her bir frekans aralığında uyumluluk düzeyinden düşük olmalıdır.^b</p> <p>Şu sembolle işaretlenmiş ekipmanın yakınında parazit oluşabilir:</p> 

NOT 1 80 MHz ve 800 MHz'de, daha yüksek frekans aralığı geçerlidir.

NOT 2 Bu yönergeler her durumda geçerli olmayabilir. Elektromanyetik yayılım, yapılar, nesnelere ve insanlar tarafından gerçekleştirilen absorpsiyondan ve yansımadan etkilenir.

^a Radyo (cep/telsiz) telefonlarının baz istasyonları ve hareketli kara telsizleri, amatör telsizler, AM ve FM radyo yayını ve TV yayını gibi sabit vericilerden kaynaklanan alan kuvvetleri, teorik olarak doğru bir biçimde tahmin edilemez. Sabit RF vericilerinden kaynaklanan elektromanyetik ortamı değerlendirmek için bir elektromanyetik saha araştırmasının yapılması göz önünde bulundurulmalıdır. NewLife Family ünitesinin kullanıldığı konumdaki alan kuvveti, yukarıdaki geçerli RF uyumluluk düzeyini aşarsa NewLife Family normal çalıştığına doğrulanması için gözlemlenmelidir. Anormal performans gözlemlenirse NewLife Family ünitesinin yönünün veya konumunun değiştirilmesi gibi ek önlemler gerekli olabilir.

^b 150 kHz ile 80 MHz frekans aralığında alan kuvvetleri 3 V/m'den düşük olmalıdır.

Taşınabilir ve hareketli RF haberleşme ekipmanları ile NewLife Üniteleri arasında bırakılması önerilen mesafeler

NewLife ünitesinin, ışınan RF bozulmalarının kontrol altında olduğu bir elektromanyetik alanda kullanımı amaçlanmıştır. NewLife müşterisi veya kullanıcısı, taşınabilir ve mobil RF iletişim ekipmanı (vericiler) ve NewLife arasında, iletişim ekipmanının maksimum çıkış gücüne göre aşağıda önerildiği şekilde minimum bir mesafeyi koruyarak elektromanyetik parazitten önlenmesine yardımcı olabilir.

Vericinin nominal maksimum çıkış gücü W	Vericinin frekansına göre ayırım mesafesi (m)		
	150 kHz - 80 MHz $d = 1,2\sqrt{P}$	80 MHz - 800 MHz $d = 1,2\sqrt{P}$	800 MHz - 2,5 GHz $d = 1,2\sqrt{P}$
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3
10	3,8	3,8	7,3
100	12	12	23

Yukarıda listelenmeyen bir nominal maksimum çıkış gücüne sahip olan vericiler için metre (m) cinsinden önerilen ayırım mesafesi d, vericinin frekans için geçerli olan denklem kullanılarak tahmin edilebilir; burada P, verici üreticisine göre vat (W) cinsinden vericinin maksimum çıkış gücü derecelendirilmiştir.

NOT 1 80 MHz ve 800 MHz'de, daha yüksek frekans aralığına yönelik ayırım mesafesi geçerlidir.

NOT 2 Bu yönergeler her durumda geçerli olmayabilir. Elektromanyetik yayılım, yapılar, nesnelere ve insanlar tarafından gerçekleştirilen absorpsiyondan ve yansımadan etkilenir.

Sınıflandırma

Elektrik çarpmasına karşı koruma türü:

Sınıf II Elektrik çarpmasına karşı koruma, çift yalıtımla elde edilir. Koruyucu topraklama veya kurulum koşullarına bağlı kalınması gerekli değildir.

Elektrik çarpmasına karşı koruma derecesi:

Şunlara ilişkin olarak, elektrik çarpmasına karşı belirli bir derecede koruma sağlayan BF Tipi Ekipman:

- 1) izin verilen kaçak akım;
- 2) koruyucu topraklama bağlantısının (varsa) güvenilirliği.

Doğrudan kardiyak uygulama için tasarlanmamıştır.

Zararlı su girişine karşı koruma derecesi:

Damlamaya karşı korumalı ekipman - IP21.
12,5 mm çapından büyük katı yabancı maddelerin girişine karşı koruma ve dikey olarak düşen su damllarına karşı koruma.

İzin verilen temizlik ve enfeksiyon kontrolü yöntemi:

Lütfen NewLife Servis El Kitaplarındaki Bakım bölümüne başvurun.

Yanıcı anestezi gazlarının mevcut olduğu ortamda uygulama güvenliği derecesi:

Ekipman bu tür bir uygulama için uygun değildir.

Çalışma modu:

Sürekli çalışma.

CAIRE ve CAIRE Inc., CAIRE Inc.'in tescilli ticari markalarıdır. Ticari markaların tam listesi için lütfen web sitemizi ziyaret edin.

Ticari markalar: www.caireinc.com/corporate/trademarks.

Telif hakkı © 2020 CAIRE Inc. CAIRE Inc. herhangi bir zamanda, önceden haber vermesiz veya ek bir yükümlülük ya da sonuç olmaksızın ürünlerinin üretimini durdurma veya ürünlerinin fiyatları, materyalleri, ekipmanı, kaliteyi, tanımları, teknik özellikleri ve/veya süreçlerini değiştirme hakkını saklı tutar. Bu belgeye açıkça ifade edilmeyen tüm haklar, geçerli olduğu üzere tarafımızca saklıdır.