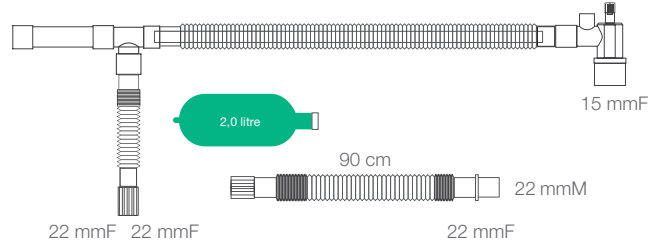


ALTECH KOAKSİYEL SOLUNUM DEVRELERİ

KOAKSİYEL SU TUTUCUSUZ ANESTEZİ DEVRELERİ

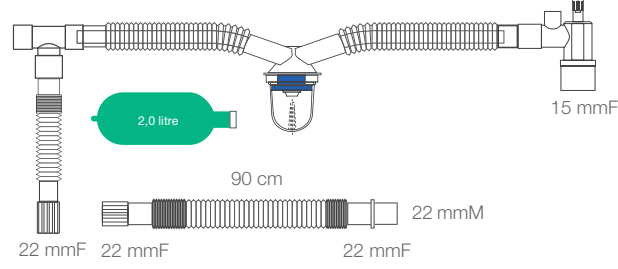
Uzunluk	Kod	Adet/Kutu
180 cm/71"	AL-1903-060	30



ALTECH ÇİFT SU TUTUCULU KOAKSİYEL SOLUNUM DEVRELERİ

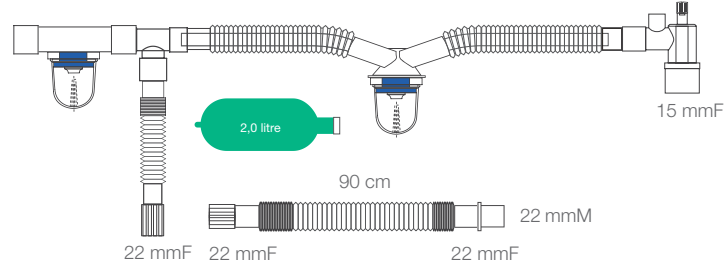
KOAKSİYEL SU TUTUCULU ANESTEZİ DEVRELERİ

Uzunluk	Kod	Adet/Kutu
180 cm/71"	AL-1913-060	30



KOAKSİYEL ÇİFT SU TUTUCULU DÜŞÜK AKIM ANESTEZİ DEVRELERİ

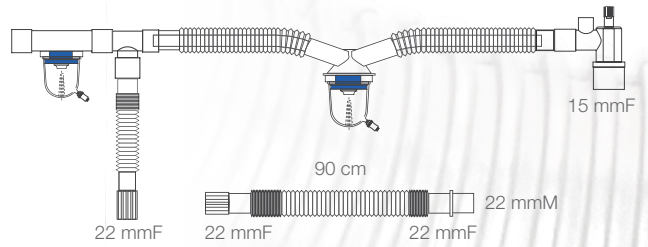
Uzunluk	Kod	Adet/Kutu
180 cm/71"	AL-1923-060	30



ALTECH ÇİFT İĞNESİZ SU TUTUCULU TAM KAPALI KOAKSİYEL DEVRELER

KOAKSİYEL ÇİFT İĞNESİZ SU TUTUCULU ANESTEZİ DEVRELERİ

Uzunluk	Kod	Adet/Kutu
180 cm/71"	AL-1923-000/9	30



Not: Ürün kodları ve versiyonları değişebilir.
Lütfen satış temsilcinizle görüşün.

Üretim

Adres: İbni Melek OSB Mah. TOSBI YOL 4 Sk. No: 29 35900 Tire - İZMİR

Telefon: +90 232 513 51 10 (pbx) • **Faks:** +90 232 513 51 14

İzmir Ofis

Adres: 5758 Sok. No: 4/C-E Karabaglar - İZMİR

Telefon: +90 232 237 59 49 (pbx) • **Faks:** +90 232 253 94 04

info@meditera.com.tr | www.meditera.com.tr

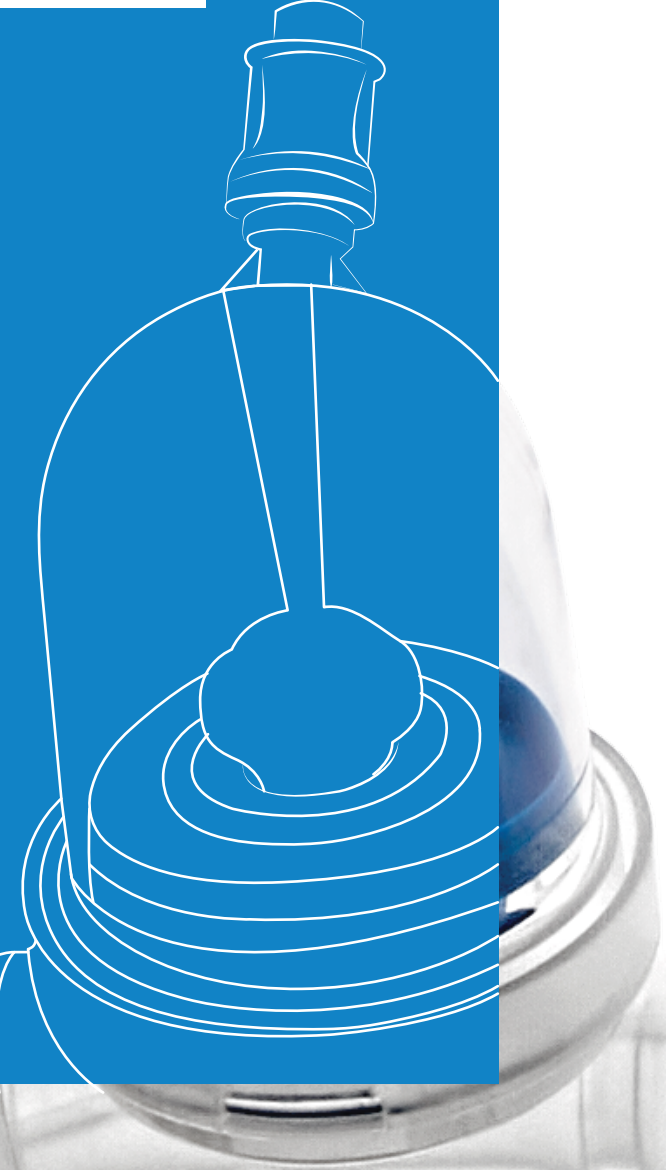
Revizyon Numarası AW.04.ALT.AL.1450-R00



Koaksiyel Solunum Devreleri

altech®

Solunum Sistemleri



ALTECH ÇİFT SU TUTUCULU KOAKSİYEL DEVRELER

Genel Özellikler

Koaksiyel devreler, güvenilirlik ve kullanım kolaylığı için tasarlanmıştır. İç içe geçmiş tüp yapısıyla, solunan gazların doğal olarak ısınmasını ve nemlenmesini sağlar.

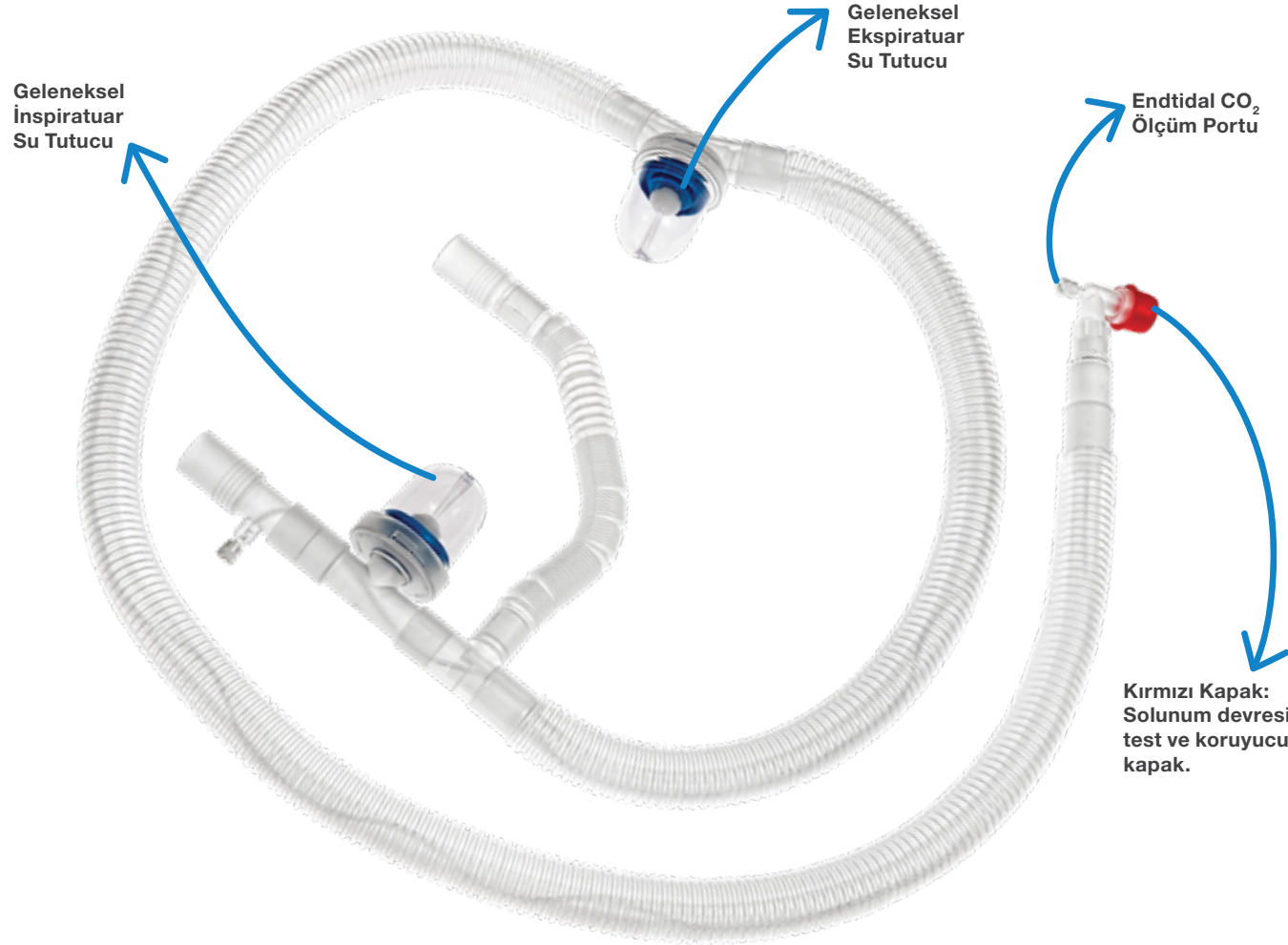
Bu tasarım, kendi kendine yeten, termal açıdan verimli bir ortam yaratarak solunan gazların doğal şekilde ısınıp nemlenmesini sağlar.

Sistem, geleneksel devrelere kıyasla daha hafif ve kolay pozisyon verilebilir olup, geleneksel devrelere kıyasla daha hafiftir. Bu, özellikle uzun süreli operasyonlarda çekiştirme etkisini azaltarak hasta konforunu artırır ve sağlık personelinin işini kolaylaştırır.

Altech Koaksiyel Devrelerin Düşük Akım Anesteziye Güvenli Kullanımı

Düşük akım anestezi, anestezi gazlarının nemlendirilmesini ve ısınmasını artırır. Uzun süreli operasyonlarda, solunum gazlarının yüksek sıcaklığı ve nemi devrede yoğunlaşmaya neden olabilir.

Su tutuculu Koaksiyel Devre, yoğunlaşmayı toplayarak özellikle uzun süren düşük akım anestezi uygulamalarında arıza riskini minimize eder ve güvenlik sağlar. Bu sistem, gazların doğal olarak ısınıp nemlenmesini sağlayarak ek ısıtıcı ve nemlendirici ihtiyacını azaltır, böylece anestezi gaz tüketimini düşürür ve maliyeti azaltır. Ayrıca, devre içi yoğunlaşmanın toplanması, ventilatör ve anestezi cihazı gibi cihazları korur, bakım maliyetlerini düşürür.



Altech Çift Su Tutuculu Koaksiyel Devreler

Anesteziyolojide güvenli kullanım için tasarlanmış bu devreler, hem inspirasyon hem de ekspirasyon hatlarında özel olarak tasarlanmış kendinden valfli ve kaçaksız su tutucular içerir.

Bu özellik, hem cihazı hem de hastayı korur. Ameliyat sonrası mekanik ventilasyonun sürdürülmesi gerekirse, yoğun bakım ünitesinde aynı devre kullanılabilir.

Entegre portlar sayesinde end-tidal CO₂ ölçümlerine olanak tanır. Çift su tutucu sistemi, uzun süreli operasyonlarda bile devrenin kuru kalmasını sağlayarak enfeksiyon riskini minimize eder ve ventilasyon kalitesini artırır.

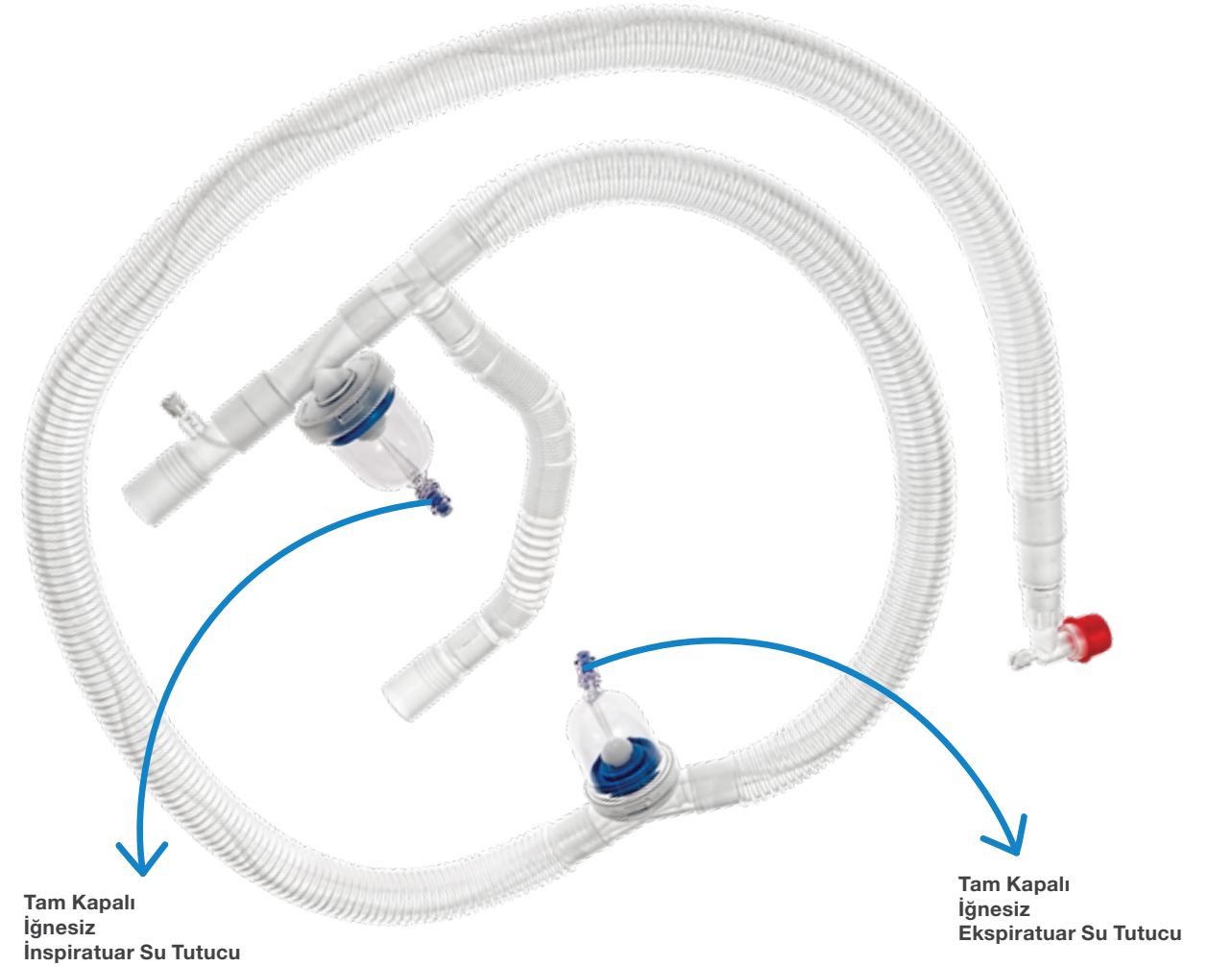
ALTECH İĞNESİZ ÇİFT SU TUTUCULU TAM KAPALI KOAKSİYEL DEVRELER

Bu sistem, başlangıçta anestezi devresi olarak tasarlanmış olsa da, yoğun bakım ünitelerinde de etkili olduğunu kanıtlamıştır. Hem ameliyathane hem de yoğun bakım için ideal olan bu sistem, istenilen nem seviyesini sağlar. Geleneksel devrelere göre daha yüksek hareket kabiliyeti ve daha düşük ağırlık sunar.

İğnesiz su tutucular, inspirasyon ve ekspirasyon hatlarında yoğunlaşma birikimini önleyerek sepsise yol açabilecek enfeksiyon riskini azaltır. Bu tutucuların benzersiz tasarımı, su birikiminden kaynaklanan hava akışı direncini önleyerek ventilasyonu iyileştirir ve cihazı korur.

Opsiyonel CO₂ izleme hattı, dirsek konnektörünün ucundan end-tidal CO₂'yi toplayarak doğru gaz örnekleme sağlar. Ayrıca, iğnesiz tasarımı sayesinde sağlık personeli için güvenli ve kolay kullanım sunar.

TAM KAPALI SOLUNUM DEVRESİ SEPSİSİN ÖNLENMESİNDE EN YAKIN MÜTTEFİKİNİZDİR



KESİNTİSİZ MEKANİK VENTİLASYON ve MİNİMUM ENFEKSİYON RİSKİ

Mekanik olarak ventile edilen hastalar için uygun nemlendirme kritik önem taşır. Yeterli nem sağlamak için yaygın olarak kullanılan aktif nemlendirme, genellikle devrede su yoğunlaşmasına yol açar. Ventilasyon devresindeki yoğunlaşma kontamine kabul edilir ve enfeksiyonu önlemek için dikkatle ele alınmalı ve uzaklaştırılmalıdır. Yoğunlaşmayı boşaltmak için sistemi açmak, aşağıdaki riskleri artırır:

- Devre içinin kontaminasyonu
- Sağlık personelinin kontamine yoğunlaşmaya maruz kalması
- Diğer hastalara çapraz kontaminasyon
- Devrenin açılması nedeniyle alveollerin olası çökmesi

Bu sorunları önlemek ve VAP gibi enfeksiyonları engellemek için kapalı bir sistem kullanmak şarttır. ALTECH tam kapalı ventilasyon devreleri, minimum enfeksiyon riski ile kesintisiz ventilasyon etkinliği sağlar. İğnesiz su tutucular, yoğunlaşmanın güvenli bir şekilde uzaklaştırılmasını sağlayarak hem hasta hem de sağlık personeli için enfeksiyon riskini minimize eder. Bu sistem, özellikle COVID-19 gibi yüksek bulaşıcılığa sahip hastalıkların yönetiminde kritik öneme sahiptir.