



• Solunum Sistemleri

• İnfüzyon Sistemleri

• Onkoloji İlaç Hazırlama

• Antiseptik Çözeltiler

• Cerrahi Tırnak Fırçaları

• Yara ve Yanık Bakım Ürünleri

• 30,000 m² Kapalı Üretim Alanı

• 2 Etilen Oksit Ünitesi

• CE,ISO 9001, ISO 13485, ISO 14001
Kalite Belgeleri

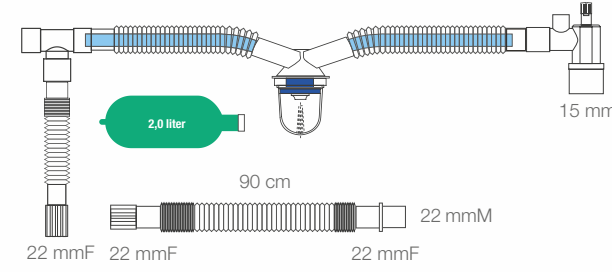
• 11 Temiz Oda (10.000 - 100.000 Class)

• 78 İhracat Ülkesi

KOAKSİYEL SU TUTUCULU ANESTEZİ DEVRELERİ

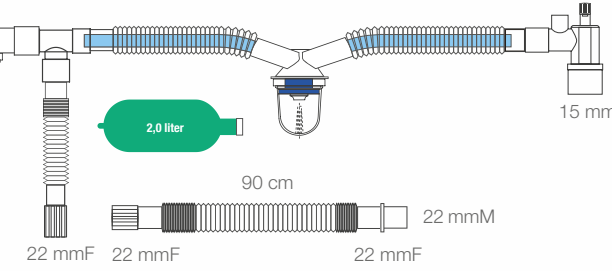
SU TUTUCULU KOAKSİYEL ANESTEZİ DEVRESİ

	Uzunluk	Kod	Koli İçi Adet
Erişkin	180 cm/71"	AL-1913-060	30
Pediyatrik	150 cm/59"	AL-P1913-060	30



DÜŞÜK AKIM ANESTEZİ SU TUTUCULU KOAKSİYEL ANESTEZİ DEVRESİ

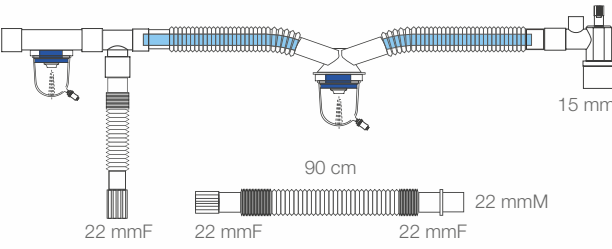
	Uzunluk	Kod	Koli İçi Adet
Erişkin	180 cm/71"	AL-1923-060	30
Pediyatrik	150 cm/59"	AL-P1923-060	30



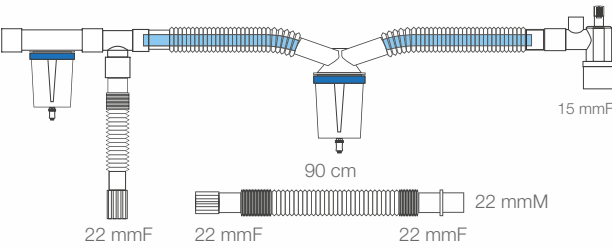
TAM KAPALI KOAKSİYEL VENTİLASYON DEVRELERİ

İĞNESİZ KONEKTÖR SU TUTUCULU KOAKSİYEL SOLUNUM DEVRESİ

	Uzunluk	Kod	Koli İçi Adet
Erişkin	180 cm/71"	AL-1923-000/9 .V002	50
Pediyatrik	180 cm/71"	AL-P1923-000/9 .V002	50



	Uzunluk	Kod	Koli İçi Adet
Erişkin	180 cm/71"	AL-1923-000/9 .V001	50
Pediyatrik	180 cm/71"	AL-P1923-000/9 .V001	50



Üretim

Adres : İbni Melek OSB Mah. TOSBİ YOL 4 Sk. No: 29 35900 Tire / İZMİR
Telefon: +90 232 513 51 10 (pbx) • **Fax**: +90 232 513 51 14

Merkez

Adres : 5758 Sok. No: 4/C Kat: 2-3 Karabağlar / İZMİR
Telefon: +90 232 237 59 49 (pbx) • **Fax**: +90 232 253 94 04

info@altech.com.tr

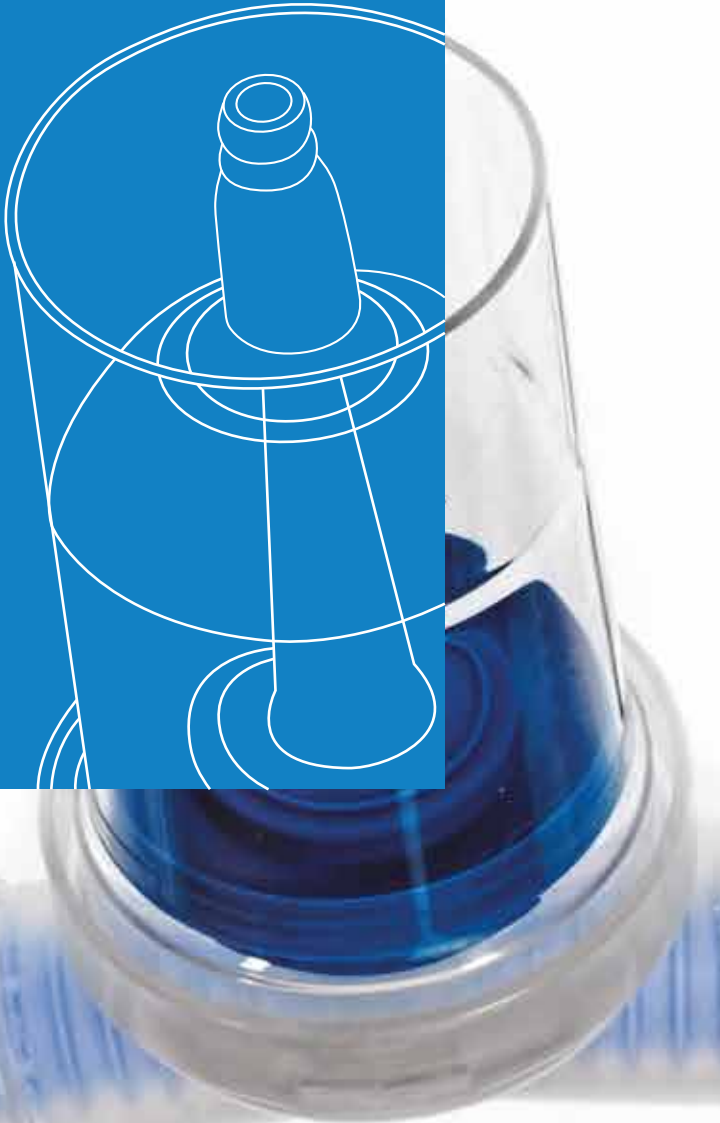
www.altech.com.tr

a Meditera Company

a Meditera Company

Koaksiyel Solunum Devreleri

altech[®]
Breathing Systems



Misyonumuz

Paydaşlarımıza karşılıklı güven ve sürekli büyüme sağlarken yüksek kalite ve maliyet avantajlı üretim felsefesi ile toplum ile medikal sektör arasında bir köprü oluşturarak İzmir'den dünyaya açılan bir marka yaratmak

Vizyonumuz

Güvenilir Çalışma Alanı & Yetenekli Çalışanlar

Çalışanlarımızın yeteneklerini geliştirebileceği destekleri sağlayarak sürekli güvenlik ön planda tutulan mükemmel bir çalışma ortamı sağlamak

Tedarik

Dilendiği anda ürünlerimizi müşterilerimize ulaştırarak %100 memnuniyet sağlamak

Kalite Yönetimi

Güvenilir ve standartlara uyum sağlayan bir yapı olmak için dinamik ve güvenilir bir kalite yönetim sistemi oluşturmak

Finansal

Satış faaliyetleri ilerletilirken nakit akış dengesinin sağlanabilmesi için bütçe giderleri denetimi üzerinde de yoğunlaşılacaktır.



Su Tutuculu Koaksiyel Anestezi Devreleri

Koaksiyel Devreler Genel Özellikler

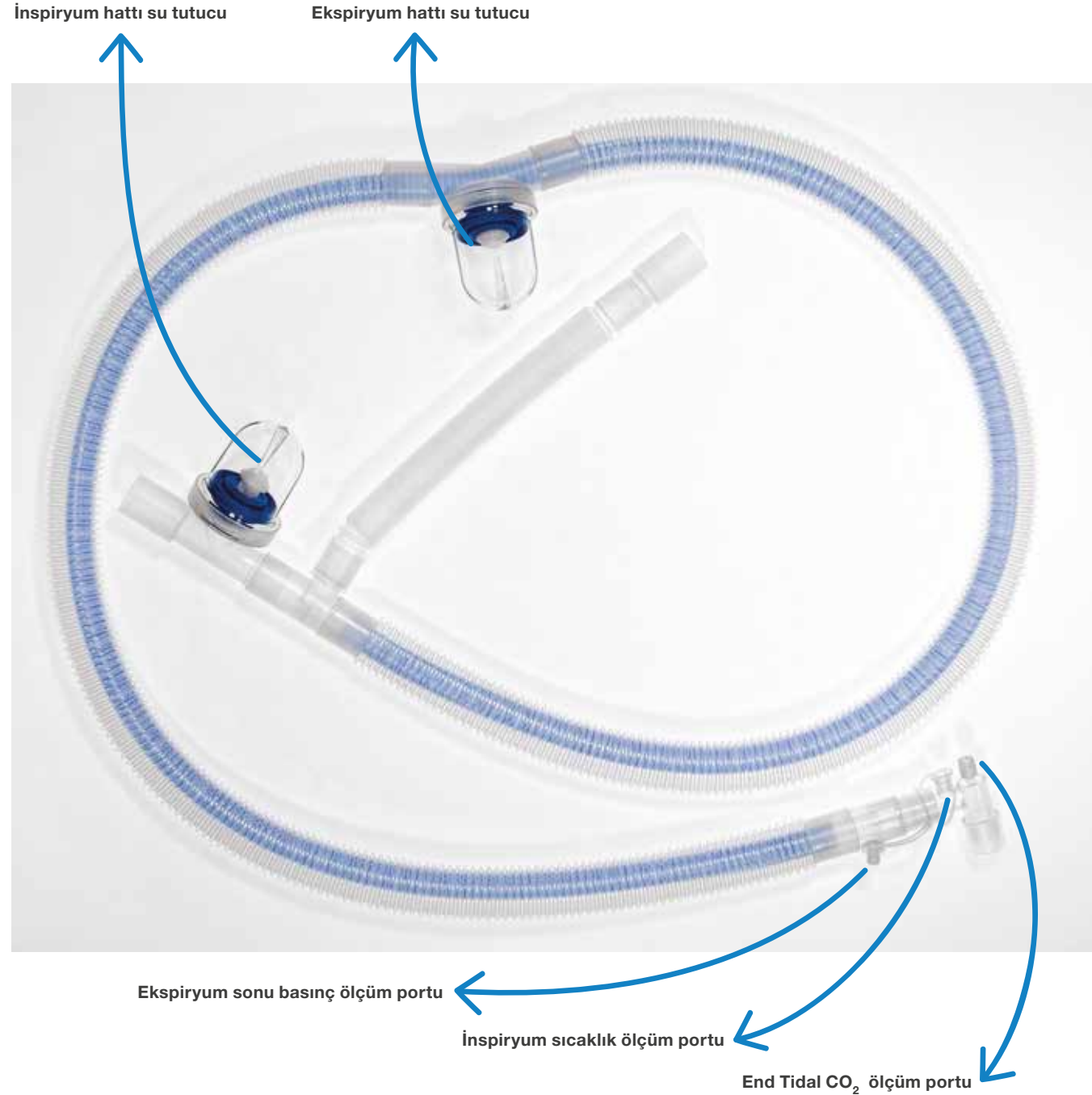
İç içe geçmiş hortum yapısı ile içten geçen inspiryum hattı dışta kalan ekspiryum hattı sayesinde doğal olarak ısıtılır. Bu şekilde ameliyat sırasında devrede ısı kaybı önlenir, inspiryum havasının ısıtılıp nemlendirilmesine katkıda bulunulur. (nispi nem ve ısı artışı sağlar.)

Operasyon alanında hortum karışıklığı minimize edilir.

Standart devrelere göre daha hafif yapıya sahiptir. Çekmeye bağlı ekstubasyon riskini azaltır.

Koaksiyel Devrelerin Anesteziye Kullanım Sınırlamaları

Anestezik gazların ısı ve nemliliği, düşük akımlı anestezide yüksek akımlı tekniklere göre önemli derecede yüksek olduğu için özellikle ameliyathane ısısı havalandırma ile düşük tutulduğundan yüksek sıcaklık farkı nedeni ile hasta hortumları içinde su yoğunlaşması artar. Koaksiyel devreler yoğunlaşmaya bağlı su birikim riskinden dolayı düşük akım anestezisi uygulamalarında tercih edilmemektedir.



Altech su tutuculu koaksiyel devreler düşük akım anestezide kullanılabilir. Özel tasarımı sayesinde hem ekspiryum hem de inspiryum hattında biriken suyun tutularak hasta ve makinanın korunmasını sağlar.

Postoperatif ventilasyon gereken hastalarda aynı devre ile ameliyathaneden yoğun bakım ünitesine transport olanağı sağlar.

Üzerinde bulunan portlar sayesinde end tidal CO2, sıcaklık ve ekspiryum sonu basıncı ölçümlerine imkan sağlar.

Altech Low-Flow Koaksiyel Anestezi Devreleri ameliyathane ve yoğun bakımda kullanıma uygun olup entegre su tutucusu sayesinde düşük akım anestezisi uygulamalarında da güvenle kullanılabilir.

Tam Kapalı Ventilasyon Devreleri

Mekanik Ventilasyonun Sürekliliği Ve Minimum Enfeksiyon Riski

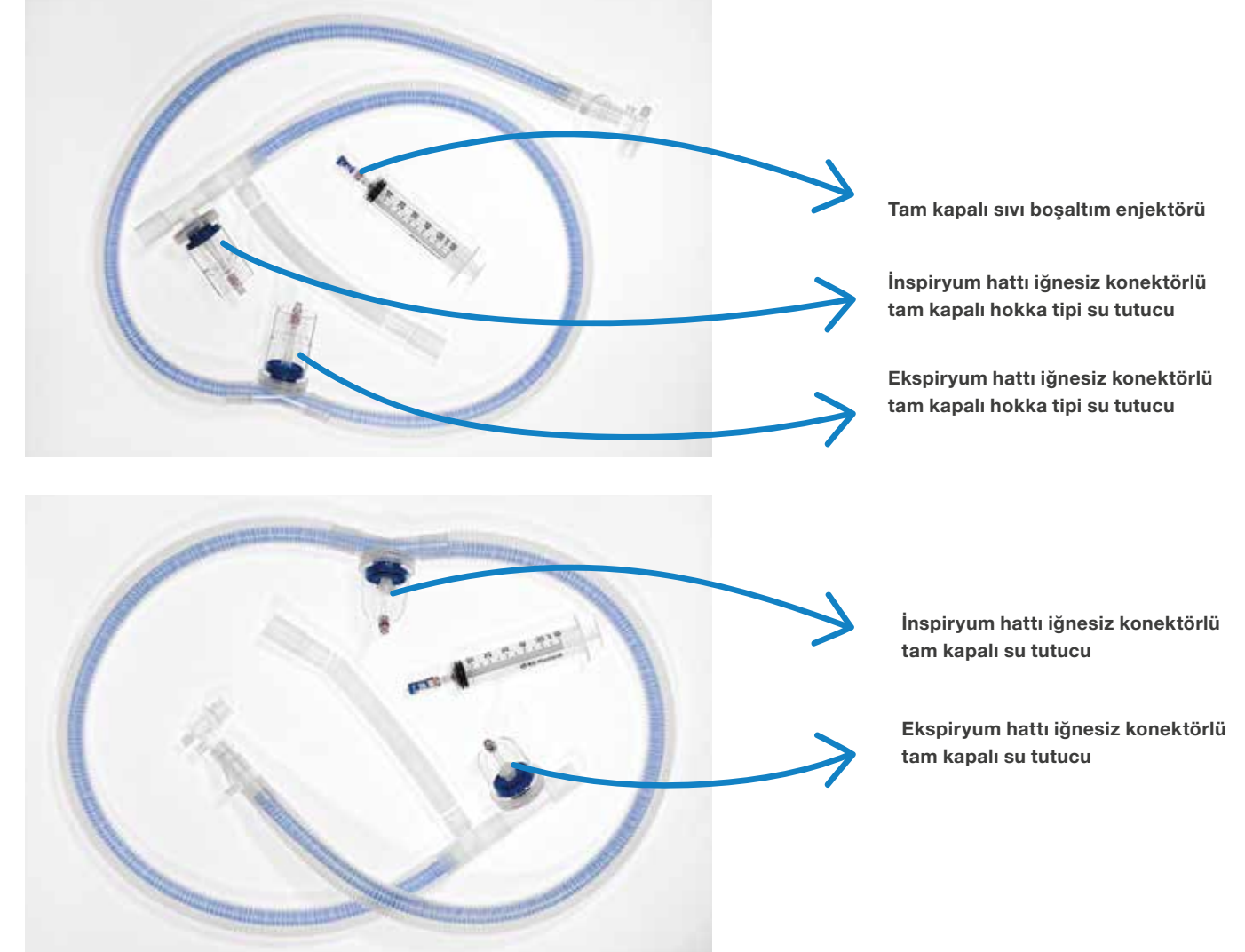
Koaksiyel Devreler Genel Özellikler

İç içe geçmiş hortum yapısı ile içten geçen inspiryum hattı dışta kalan ekspiryum hattı sayesinde doğal olarak ısıtılır. Bu şekilde devrede ısı kaybı önlenir, inspiryum havasının ısıtılıp nemlendirilmesine katkıda bulunulur.

Yoğun bakım yatağındaki hastaya müdahaleyi engelleyen hortum karışıklığı minimize edilir.

Standart devrelere göre daha hafif yapıya sahiptir. Çekmeye bağlı ekstübasyon riskini azaltır.

EN SIK KARŞILAŞILAN, EN AZ BİLİNER, MORTALİTESİ EN YÜKSEK HASTALIK OLAN SEPSİS İLE MÜCADELEDE “TAM KAPALI” VENTİLASYON DEVRESİ



Koaksiyel Devrelerin Yoğun Bakım Mekanik Ventilasyonda Kullanım Sınırlamaları

Uzun dönem mekanik ventilasyonda devre içerisinde su birikimi önemli bir sorundur. Koaksiyel devreler bugüne dek özellikle ekspiryum hattında su tutucu olmadığı için yoğun bakımlarda mekanik ventilasyonda kullanılmamaktaydı.

Mekanik olarak ventile edilen hastaların uygun nemlendirilmesi çok önemlidir. Aktif nemlendirme uygulamaları sıklıkla devre içerisinde ciddi bir su birikmesine yol açar.

Ventilasyon devresinde biriken su kontamine olarak kabul edilir ve enfeksiyon kontrolü için özel olarak dikkatle boşaltılmalıdır.

Devrenin biriken sıvının boşaltılması için açılması devre içerisindeki kontaminasyonu, sağlık çalışanının kontamine sıvıya maruz kalması , diğer hastaların çapraz kontaminasyonu ve devrenin açılmasına bağlı olası alveolar kollaps ve buna bağlı tedavinin aksaması gibi komplikasyonları beraberinde getirir.

Biriken sıvının kapalı sistemle toplanıp boşaltılması yukarıdaki komplikasyonların elimine edilmesi ve enfeksiyonun (VAP ve Sepsis) önlenmesi için çok önemlidir. Altech tam kapalı solunum devreleri solunum tedavisinin bölünmeden ve minimum enfeksiyon riski ile sürdürülmesini sağlar.