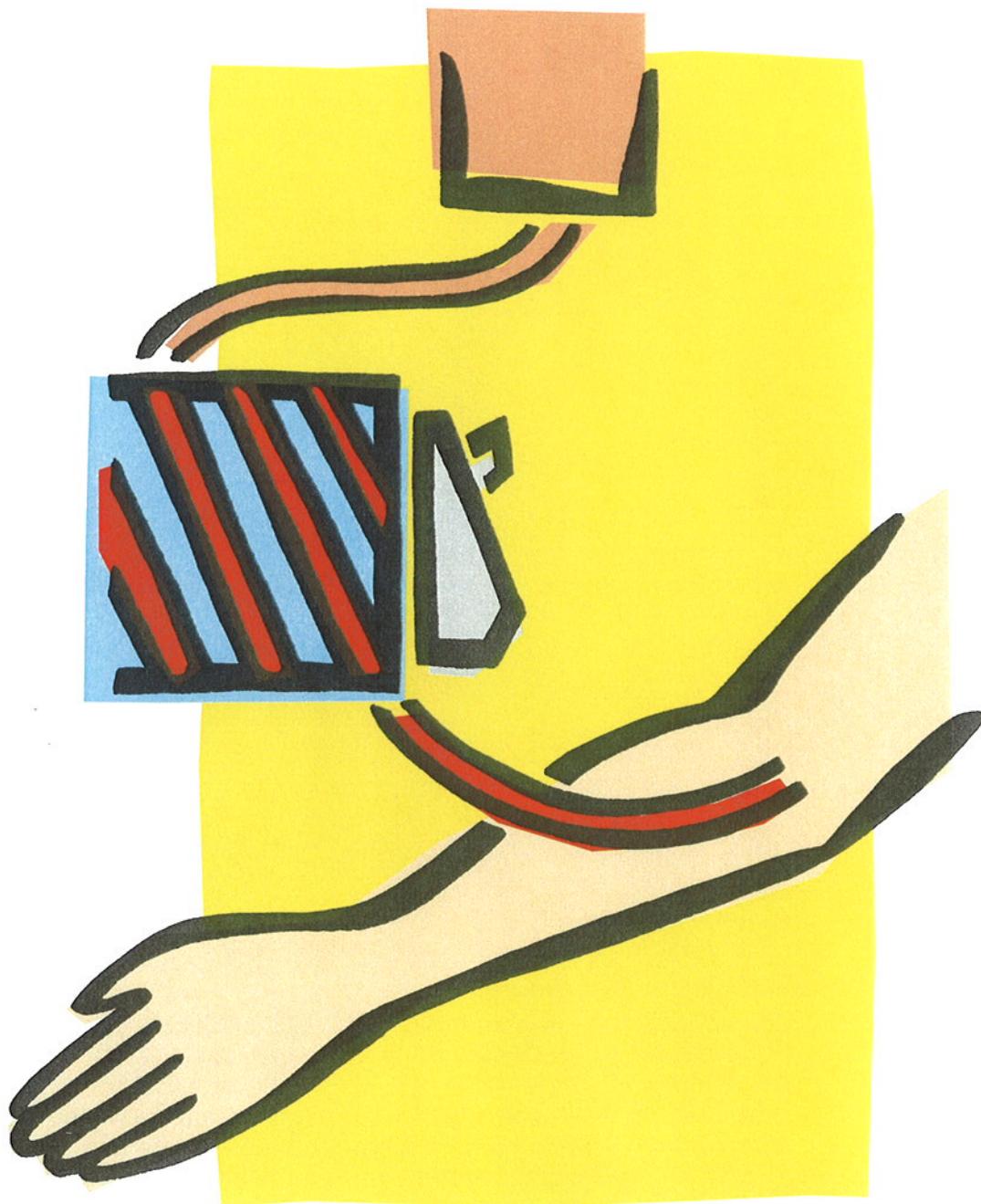


ASTOTHERM® plus

**Kan ve infüzyonların seri, güvenli
ve oldukça verimli ısıtılması.**



STIHLER ELECTRONIC



Özel silindirik eşanjör gövdesi ASTOTUBE'ün kolaylıkla takılmasını ve hasta yakınında verimli bir ısıtma yapmayı temin eder.



Universal askı sistemi hem infüzyon standartlarına hem de standart askılıklarda kullanıma uygundur.

İş koruma kabı, infüzyonları haricen etkileyen soğuklardan korur ve kazanılan ısının da odaya verilmesini engeller. ASTOTHERM PLUS 220'de isteğe bağlı olan bu özellik, diğer modellerde, cihazla birlikte gelmektedir.

ASTOTHERM PLUS 260



Sipariş Bilgileri

ASTOTHERM PLUS 220 S

ASTOTHERM PLUS 220

ASTOTHERM PLUS
220

ASTOTHERM PLUS
220 S

ASTOTHERM PLUS
260

ASTOTHERM PLUS
260 S

| Sipariş No. | AP 220 | AP 220 S | AP 260 | AP 260 S |
|-----------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-----------|----------|
| ASTOLINE aktif izolasyon | - | Standart | - | Standart |
| İş ayarı | | 39°C/41°C/43°C arasında ayarlanabilir | | |
| Güç kullanımı | | 450 VA | | |
| Hortum çapı | 4 mm | | 6,8 mm | |
| ASTOTUBE,PVC,sipariş no | IFT 30460 | | IFT 30410 | |
| İş Koruma Kabı | İsteğe bağlı aksesuar | | Standart | |
| İş Koruma Kabı, sipariş no | | WM 226 | | |
| ASTOLINE (yedek) sipariş no | - | AL 222 | - | AL 260 |

ASTOTHERM PLUS kan ve infüzyon ısıtıcılarının genel teknik özellikleri

Voltaj: 230/240 V (110/127 V)

Ön ısıtma Süresi < 2 dk.

Güvenlik Koruması:bağımsız 3 kademeli

Aşırı ısınma güvenlik koruması

Aşırı ısı alarmı:görsel ve işitsel

Düşük ısı alarmı:görsel ve işitsel

İş Kontrolü:2 bağımsız paralel infüzyon kullanımına uygundur.

Boytular (ExBxY) 295x135x145 mm

Ağırlık: 2,9 kg

Çalışma: Kesintisiz (günde 24 saat)

Koruma sınıfı: I

Koruma Düzeyi: 'A' B, defibrilasyon-korумalı

Nem koruması:IPX 4

93/42 Avrupa Topluluğu Direktiflerine göre Sınıflama: II b

Onaylanmış Kuruluş:CE 0124

Uyumluluk: IEC 601-1

Teknik modifikasyonlar yapma hakkımız mahfuzdur.

Bölge Bayiiniz

STIHLER ELECTRONIC

Stihler Electronic GmbH

Julius-Hölder-Straße 36 · D- 70597 Stuttgart · Germany

www.stihlerelectronic.de · info@stihlerelectronic.de

national: Telefon 07 11- 72 06 70 · Telefax 07 11- 720 67 57

international: Telefon ++ 49- 711- 72 06 70 · Telefax ++ 49- 711- 720 67 57

ASTOTHERM® plus

Tüm uygulamalara ideal uyum sağlayan yüksek-performanslı kan ve infüzyon ısıtıcısı

Isıtılmış infüzyon ve transfüzyonlar, ameliyat odası ve yoğun bakımdaki hastalarınızı hipotermiye karşı korur. ASTOTHERM kuru ısıtma metoduyla gündelik ihtiyaçlarda en verimli, güvenli ve tabii ki en ekonomik bir şekilde tüm infüzyon ve transfüzyonları ısıtabilir. ASTOTHERM PLUS derhal görevde hazırlıdır. Isıtma sisteminin hasta yanında olması, infüzyon ve kan ürünlerinin önceden ısıtılması gereğinin ortadan kalkması demektir. Böylece kan ürünleri gerçekten ihtiyaç duyulana kadar soğutucuda tutulabilir.

ASTOTHERM plus 220

Temel cihaz-hızlı rutin kullanımında etkin performans

ASTOTHERM PLUS ısıtıcılarının en hızlı ve en ekonomik modeli

AP220'dir. ASTOTHERM PLUS 220, ameliyathane ve yoğun bakımdaki her hastaya ısıtılmış transfüzyon ve infüzyonları çabucak verebilecek şekilde 60 saniyenin altında kullanıma hazırlıdır. ASTOTHERM PLUS 220, klinik olarak gerekli transfüzyon ve infüzyon ihtiyacının %97'sini karşılamaktadır.

- 39/41/43 °C arasında ısı ayarı ve birbirinden bağımsız üç farklı aşırı ısınma koruması.

- ASTOTUBE ısıtma hattının hızlı yerleştirilmesi ve optimum ısı transferi için özel kanallar.

- Kolay kullanım için mikro-islemci kontrolü.

- İsteğe bağlı ısı koruma kabı.

ASTOTUBE® PVC Isıtma Hattı

Tek kullanımlık ısıtma hattı, ASTOTUBE, ASTOTHERM PLUS ısıtıcılarının tüm uygulamalarında kullanıma uygundur. Diğer ısıtıcılar genellikle uzun vadede yüksek maliyetli ve pahalı tek kullanımlık ısıtma kasetleri veya tek kullanımlık ısıtma profillerini gerektirir. Buna kıyasla, ASTOTUBE'ün gündelik kullanımı bütçenizin rahatlamasına oldukça katkı yapacaktır.

Tek kullanımlık ısıtma kasetleri veya diğer tip özel ısıtmalı su profilleri ASTOTUBE'den kat be kat daha pahalıya gelir. ASTOTHERM PLUS ne kadar çok kullanılırsa, diğer infüzyon ısıtıcılarına göre maliyet avantajı etkisi o kadar çok hissedilir.

| |
|--|
| Kasetli ısıtıcıların sarfları x3 daha pahalı |
|--|

1 Birim Fiyat
ASTOTUBE

Sulu sistemlerin ısıtıcılarının sarfları x5 daha pahalı

Diger ısıtıcılarla kullanılan sarf malzemeler arasındaki fiyat farkı yıllar içinde büyük miktarlara ulaşmaktadır.

ASTOLINE®

Aktif olarak ısıtılan 130 cm.'lik ısıtma profili, ısıtılmış solüsyonların cihazdan hastaya giderken soğumasını engeller. Bütün transfüzyon ve infüzyon işlemlerinin yaklaşık %98'i, 2.500 ml/h altındaki akış hızlarında verilmektedir. ASTOLINE tekrar soğumaya karşı aktif koruma sağlar.

Böylece kan ve infüzyonlar hastanın damar girişine, düşük veya ortalama akış hızlarında bile, mükemmel bir ısında ulaşacaktır.

ASTOTHERM plus 220 S

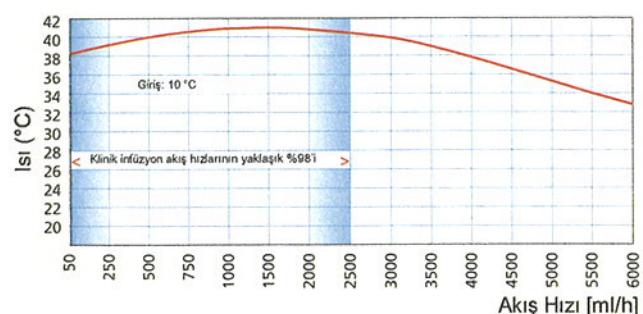
Genel kullanıma uygun cihaz-Optimum hasta bakımı için yüksek performans

ASTOTHERM PLUS 220S rutin kullanıcılar için kan ve infüzyon ısıticilerinin sunduğu tüm faydaları bünyesinde taşıır.

Cok düşük akış hızlarından çok seri kullanıcımlara, tüm sıvılar etkin bir biçimde ısıtılarak ve ASTOLINE ısıtma profilleri tarafından da korunarak hastaya en optimum ısında ulaşır. Diğer kuru ısıticilar bu imkanı sağlamaz.

- Isı ayarı, güvenlik korumaları ve özel sarım kanalı ASTOTHERM PLUS 220 modeliyle aynıdır.
- Cihazdan hastaya giden 130 cm.'lik ASTOLINE ısıtma profili ASTOTHERM PLUS'in "S" modellerinde standart olarak gelmektedir.
- Isı koruma kabı standart olarak gelmektedir.

ASTOTHERM PLUS Performans Grafiği



ASTOTHERM plus 260 / 260 S

Yüksek akış hızlarına uygun özel cihaz

ASTOTHERM PLUS 220'ye kıyasla, ASTOTHERM PLUS 260, 6,8 mm çapında daha kalın ancak teknoloji ve uygulama alanları olarak benzer ısıtma tüpleri kullanır.

Kan ve diğer sıvıların ısıtılması amacıyla diyaliz, hemofiltrasyon, üroloji alanında ve her türlü yıkama solüsyonlarında kullanılmak amacıyla dizayn edilmiştir.



UL 2601-1 and
CAN/CSA C22.2 601-1
75JA

