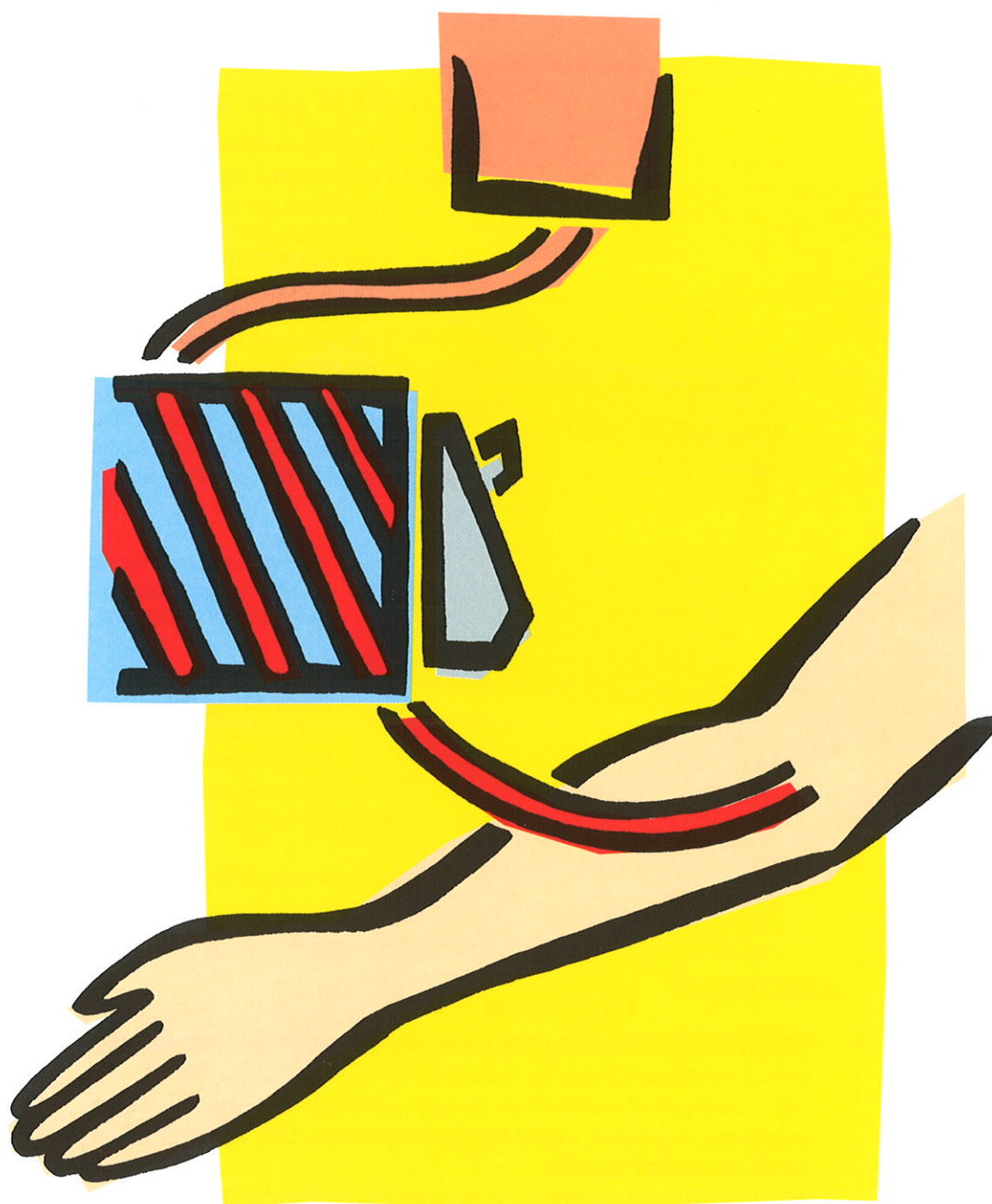


ASTOTHERM[®] plus

Riscalda trasfusioni ed infusioni in modo veloce, affidabile ed estremamente efficace.



STIHLER ELECTRONIC

ASTOTHERM® plus

Questo efficace riscaldatore per trasfusioni ed infusioni è ottimale per qualsiasi applicazione.

Le trasfusioni e le infusioni proteggono i vostri pazienti da ipotermie per i trattamenti in sale operatorie e nel reparto di terapia intensiva. ASTOTHERM PLUS riscalda con flusso continuo a secco tutte le infusioni e le trasfusioni in modo affidabile ed efficace, limitando i costi indotti nell'impiego giornaliero. ASTOTHERM PLUS è predisposto per l'impiego immediato. Per il riscaldamento ottimale per il paziente non è necessario preriscaldare infusioni e trasfusioni. Le trasfusioni possono essere custodite in frigorifero fino al momento dell'impiego.

ASTOTHERM plus 220

L'apparecchio di base – Rendimento efficace per veloci applicazioni di routine.

La variante più veloce e conveniente dei riscaldatori ASTOTHERM PLUS è il modello AP220. ASTOTHERM PLUS 220 è disponibile all'impiego in meno di 60 secondi. Ogni paziente può rapidamente usufruire di calde trasfusioni ed infusioni nelle sale operatorie e nel reparto di terapia intensiva. ASTOTHERM PLUS 220 copre il 97% dei flussi clinicamente rilevanti di trasfusioni e di infusioni.

- Commutazione termica 39/41/43°C e disinserimento autonomo a tre stadi per temperatura eccessiva.
- Scanalatura speciale per l'inserimento rapido della prolunga ASTOTUBE e per la trasmissione ottimale di calore.
- Azionamento semplice con sistema a microprocessore.
- Manicotto termico, disponibile su richiesta.

ASTOTUBE®

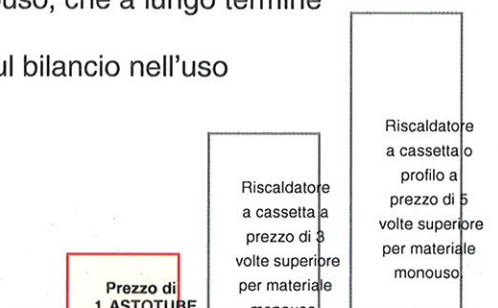
La prolunga in PVC

ASTOTUBE è la conveniente prolunga monouso, idonea per ogni tipo di applicazione con riscaldatori ASTOTHERM PLUS.

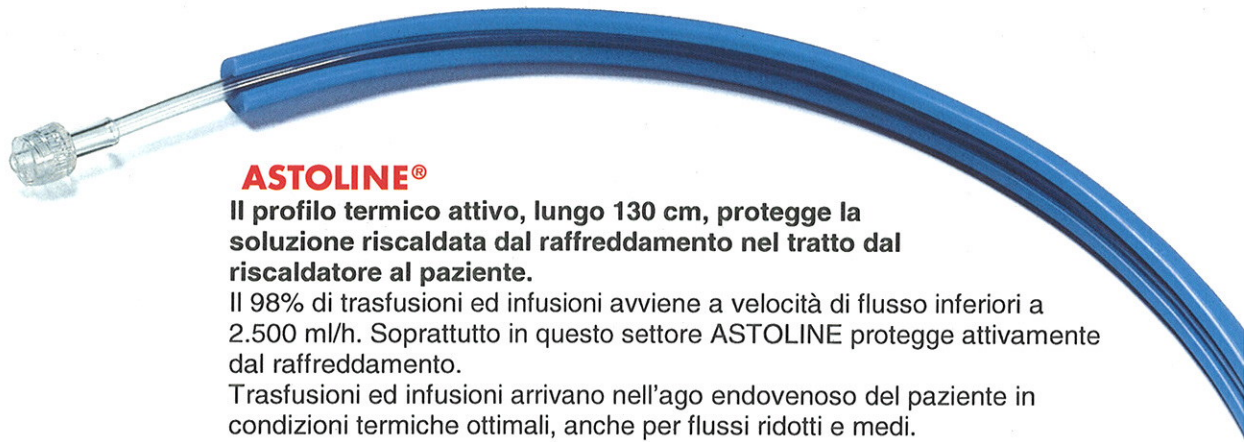
Altri riscaldatori richiedono spesso costose cassette termiche monouso o costosi profili termici monouso, che a lungo termine implicano costi elevati.

ASTOTUBE, al contrario, non grava sul bilancio nell'uso quotidiano.

Spesso le cassette termiche monouso o i profili d'acqua speciali di altri apparecchi costano molto di più di ASTOTUBE. La frequenza d'impiego di ASTOTHERM PLUS incide direttamente e positivamente sulle economie di costo rispetto ad altri riscaldatori per infusioni.



Questa differenza di prezzo per il materiale monouso di diversi tipi di riscaldatori aumenta nel corso degli anni, raggiungendo somme notevoli.



ASTOLINE®

Il profilo termico attivo, lungo 130 cm, protegge la soluzione riscaldata dal raffreddamento nel tratto dal riscaldatore al paziente.

Il 98% di trasfusioni ed infusioni avviene a velocità di flusso inferiori a 2.500 ml/h. Soprattutto in questo settore ASTOLINE protegge attivamente dal raffreddamento.

Trasfusioni ed infusioni arrivano nell'ago endovenoso del paziente in condizioni termiche ottimali, anche per flussi ridotti e medi.

ASTOTHERM plus 220 S

L'apparecchio universale estremamente efficace per il trattamento ottimale del paziente

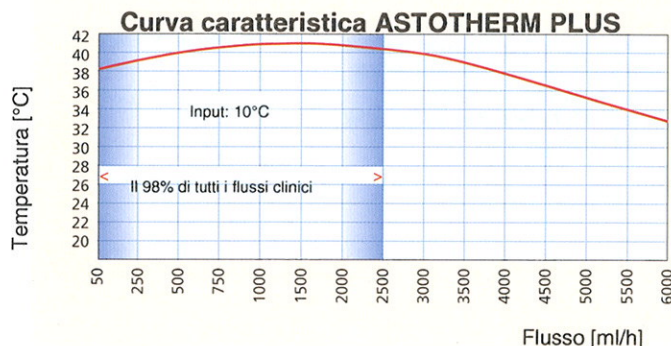
ASTOTHERM PLUS 220 S abbina tutti i vantaggi di un riscaldatore di trasfusioni e di infusioni per le applicazioni giornaliere senza pari. Dalle velocità di flusso minime a quelle maggiori tutti i liquidi vengono efficacemente riscaldati, raggiungendo il paziente in condizioni termiche ottimali, grazie anche all'effetto del profilo termico riscaldato ASTOLINE.

Questo vantaggio non viene offerto da nessun altro riscaldatore a secco.

- Commutazione della temperatura, disinserimento di sicurezza e scanalatura speciale come per il modello ASTOTHERM PLUS 220.

- ASTOLINE, il profilo termico lungo 130 cm, dal riscaldatore al paziente, è previsto di serie per i modelli "S" di ASTOTHERM PLUS.

- Manicotto termico di serie.



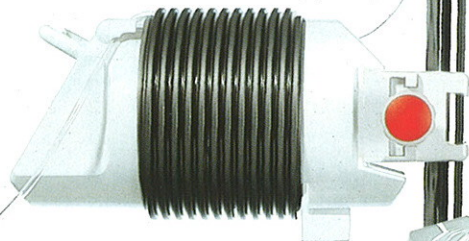
ASTOTHERM plus 260 / 260 S

L'apparecchio speciale per il flusso più veloce

ASTOTHERM PLUS 260, rispetto ad ASTOTHERM PLUS 220, adotta tubi flessibili più spessi con un diametro esterno di 6,8 mm, ma con tecnica ed applicazioni identiche.

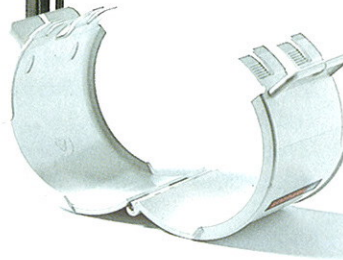
Esso è concepito per riscaldare trasfusioni ed altri liquidi per dialisi, emofiltraggi, urologia e per soluzioni di lavaggio di ogni tipo.





Il sistema di fissaggio universale permette l'applicazione degli apparecchi sia sul supporto per infusioni che sulla guida ospedaliera standard.

Lo speciale cilindro termico agevola l'inserimento di ASTOTUBE e garantisce un riscaldamento efficace e ottimale per il paziente.



Il manicotto termico protegge le infusioni dagli effetti del freddo esterno, impedendo dispersioni di calore nella sala.
Per ASTOTHERM PLUS 220 è disponibile come accessorio su richiesta - per gli altri modelli è di serie.

Panoramica dei componenti

ASTOTHERM PLUS 260

ASTOTHERM PLUS 220 S

ASTOTHERM PLUS 220



ASTOTHERM PLUS
220

ASTOTHERM PLUS
220 S

ASTOTHERM PLUS
260

ASTOTHERM PLUS
260 S

N° ordinaz.

AP 220

AP 220 S

AP 260

AP 260 S

Isolamento attivo
ASTOLINE

-

di serie

-

di serie

Regolazione temperatura

Selezionabile 39°C / 41°C / 43°C

Assorbimento elettrico

450 VA

Diametro tubazione

4 mm

6,8 mm

ASTOTUBE PVC, n° ordinaz.

IFT 30460

IFT 30410

Manicotto termico

accessorio
(optional)

di serie

Manicotto termico, n° ordinaz.

WM 226

ASTOLINE (ricambio), n°
ordinaz.

-

AL 222

-

AL 260

Dati tecnici generali per tutti i riscaldatori ASTOTHERM PLUS per trasfusioni e infusioni

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

Durata preriscaldamento: < 2 min

Disinserimento di sicurezza:

disinserimento triplo

Autonomo per temperatura eccessiva

Allarme per temperatura eccessiva:

ottico ed acustico

Allarme per temperatura insufficiente:

ottico ed acustico

Regolazione temperatura: anche per la sicurezza dell'infusione parallela di due infusioni autonome
L x A x S: 135 x 145 x 295 mm

Peso: 2,9 kg

Classe di protezione: I

Grado protezione: \uparrow B, a prova di defibrillazione

Protezione da umidità: IPX 4

Classificazione secondo direttiva CE 93/42

o MPG: II b

Notified Body: CE 0124

Corrisponde a IEC 601-1, ASTM F 2172-02

Salvo modifiche tecniche

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