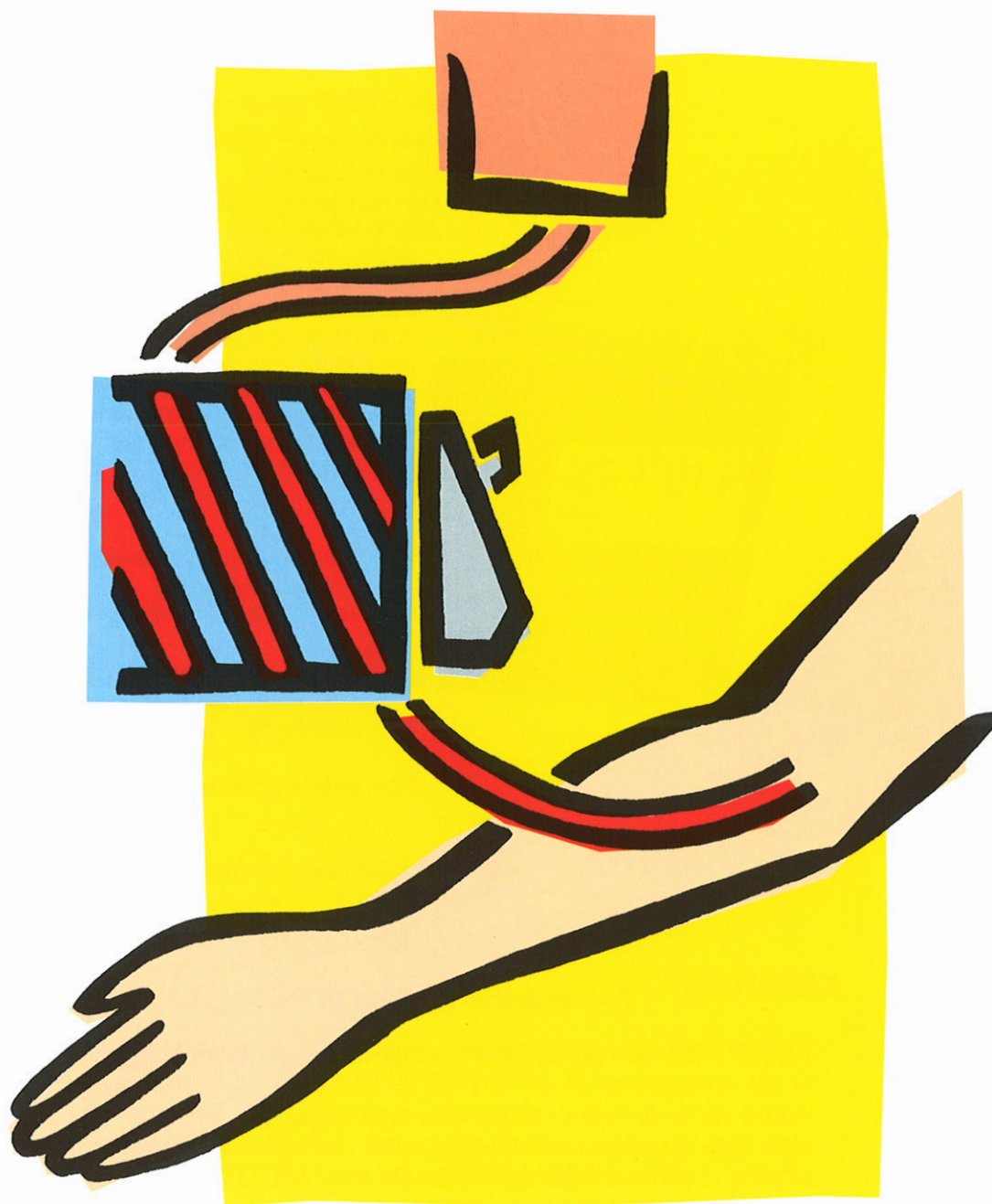


ASTOTHERM[®] plus

Opvarmer blod og infusioner hurtigt, sikkert og meget effektivt.



STIHLER ELECTRONIC

ASTOTHERM® plus

Denne effektive blod- og infusionsvarmer er optimalt udstyret til enhver brug.

Varme infusioner og transfusioner beskytter Deres patienter mod hypotermi på operations- og intensivområdet. ASTOTHERM PLUS opvarmer ved tør-gennemløbsmetoden alle infusioner og transfusioner – effektivt, sikkert og ved den daglige brug absolut prisbilligt. ASTOTHERM PLUS er klar til brug i en håndvending. På grund af den patientnære opvarmning er en foropvarmning af infusioner og blodprodukter ikke nødvendig. Blodprodukter kan blive i køleskabet, til der virkelig er brug for dem.

ASTOTHERM plus 220

Basisenheden – effektiv ydelse til den hurtige rutinebrug

Den hurtigste og prisbilligste variant af ASTOTHERM PLUS varmeenheden er AP220. På mindre end 60 sekunder er ASTOTHERM PLUS 220 klar til brug. På den måde kan virkelig enhver patient på operations- og intensivområdet hurtigt blive forsynet med varme transfusioner og infusioner. ASTOTHERM PLUS 220 dækker mere end 97 % af de klinisk relevante transfusions- og infusionshastigheder.

- Temperaturvalg 39/41/43°C og tredobbelt uafhængig overtemperaturfrakobling.

- Specialnot til hurtig indsætning af ASTOTUBE forlængerledning og optimal varmeoverføring.

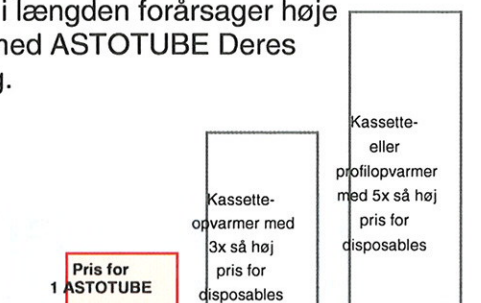
- Let betjening ved mikroprocessorstyring.

- Varmebeskyttelsesmanchet kan leveres som option.

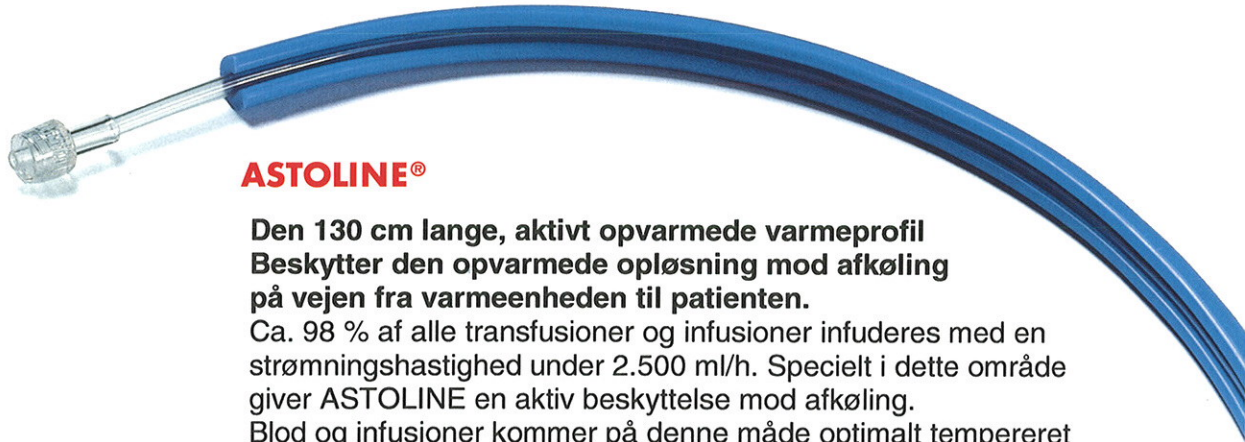
ASTOTUBE® Forlængerledningen af PVC

ASTOTUBE, den prisbillige engangs-forlængerledning, egner sig til alle anvendelser af ASTOTHERM PLUS varmeenhederne. Andre varmeenheder kræver ofte dyre engangs-varmekassetter eller dyre engangs-varmeprofiler, som i længden forårsager høje udgifter. I sammenligning aflaster De med ASTOTUBE Deres budget betydeligt ved den daglige brug.

Ofte koster engangs-varmekassetterne eller special-vandprofilerne fra andre enheder mange gange mere end ASTOTUBE. Jo hyppigere ASTOTHERM PLUS anvendes, desto tydeligere bliver den enorme udgiftsbesparelse i forhold til andre infusions-varmeenheder.



Denne prisforskel for engangs-materialet til forskellige opvarmertyper beløber sig i årenes løb til store summer.



ASTOLINE®

Den 130 cm lange, aktivt opvarmede varmeprofil
Beskytter den opvarmede opløsning mod afkøling
på vejen fra varmeenheden til patienten.

Ca. 98 % af alle transfusioner og infusioner infunderes med en
strømningshastighed under 2.500 ml/h. Specielt i dette område
giver ASTOLINE en aktiv beskyttelse mod afkøling.

Blod og infusioner kommer på denne måde optimalt tempereret
hen til patientens venekanyler, også ved lav og middel flow.

ASTOTHERM plus 220 S

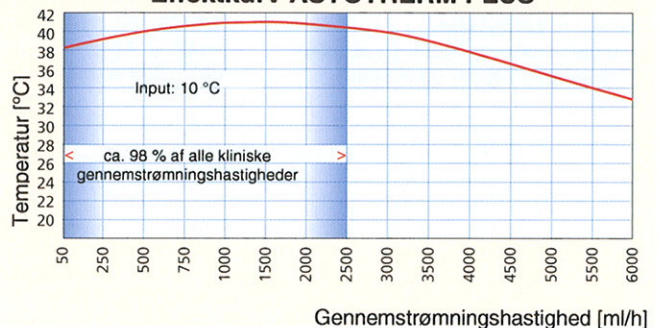
Universalenheden – høj ydelse til optimal
patientforsyning

ASTOTHERM PLUS 220 S kombinerer på
enestående måde alle en blod- og
infusionsopvarmers fordele til rutinebrugen.
Fra de mindste til de største
gennemstrømningshastigheder kommer alle
væsker – effektivt opvarmet og yderligere
understøttet af den opvarmede varmeprofil
ASTOLINE – optimalt tempereret hen til patienten.
Denne fordel er der ikke andre tør-
opvarmningsenheder som tilbyder.

- Temperaturindstilling, sikkerhedsfrakobling og specialnot som ved modellen ASTOTHERM PLUS 220.
- ASTOLINE, den 130 cm lange varmeprofil fra opvarmeren til patienten, er standard ved "S"-modellerne af ASTOTHERM PLUS.
- Varmebeskyttelsesmanchet seriemæssigt.



Effektkurv ASTOTHERM PLUS



ASTOTHERM plus 260 / 260 S

Specialenheden for superhurtig gennemstrømning

ASTOTHERM PLUS 260 optager i forhold til
ASTOTHERM PLUS 220 tykkere slanger med en
udvendig diameter på 6,8 mm, men er identisk med
denne med hensyn til teknik og anvendelsesmulighed.
Den er beregnet til opvarmning af blod og andre
væsker inden for dialyse, hæmofiltration, urologi og
skylleopløsninger af enhver art.



Den specielle varmeudvekslingscylinder gør det let at indsætte ASTOTUBE og sikrer en effektiv og patientnær gennemløbsopvarmning.

Universalbefæstelsen gør det muligt at anbringe enhederne både på infusionsstanderen og på den medicinske standardskinne.

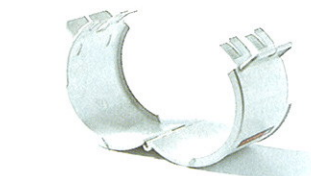
Varmebeskyttelsesmanchetter beskytter infusioner mod kuldepåvirkning udefra og forhindrer varmeudstråling i rummet. Ved ASTOTHERM PLUS 220 kan den leveres som ekstratilbehør. Ellers er den seriemæssigt inkluderet i leveringsomfanget.

Produktoversigt

ASTOTHERM PLUS 260

ASTOTHERM PLUS 220 S

ASTOTHERM PLUS 220



Best-nr
 Aktiv isolering, ASTOLINE
 Temperaturindstilling
 Effekt
 Slangens diameter
 ASTOTUBE PVC best nr
 Varmebeskyttelsesmanchet
 Varmebeskyttelsesmanchet best-nr:
 ASTOLINE (reservedel) best-nr.:

	ASTOTHERM PLUS 220	ASTOTHERM PLUS 220 S	ASTOTHERM PLUS 260	ASTOTHERM PLUS 260 S
Best-nr	AP 220	AP 220 S	AP 260	AP 260 S
Aktiv isolering, ASTOLINE	-	standard	-	standard
Temperaturindstilling		Valgfri 39 / 41 / 43 C		
Effekt		450 VA		
Slangens diameter	4 mm		6,8 mm	
ASTOTUBE PVC best nr	IFT 30460		IFT 30410	
Varmebeskyttelsesmanchet	Ekstra tilbehør		standard	
Varmebeskyttelsesmanchet best-nr:		WM 226		
ASTOLINE (reservedel) best-nr.:	-	AL 222	-	AL 260

Almene tekniske data for alle ASTOTHERM PLUS blod og infusionsvarmere

Spænding 230/240 V (110/127)
 Forvarmningstid : 2 min
 Sikkerhedsafbryder: 3 dobbelt uafhængig
 Overtemperaturafbrydelse.
 Overtemperaturalarm: Optisk og akustisk
 Undertemperatur: Optisk og akustisk

Temperaturregulering: Også for to uafhængige
 parallelinfusioner.
 Anvendelse: Kontinuerlig drift (24 t/døgn)
 BxHxD: 135 x 145 x 295 mm
 Vægt: 2,9 kg
 Beskyttelsesklasse: I

Beskyttelsesgrad : 1 ↑ B, defibrilleringsbeskyttet
 Fugtighedsbeskyttelse : IP x 4
 EU klassificering 93/42
 Resp MPG : lib
 Notificeret organ : CE 0124
 Modsvare IEC 601 - 1, ASTM F2172 - 02
 Med forbehold for tekniske ændringer

Forhandler:

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