

# ASTOTHERM<sup>®</sup> plus

## SISTEMA DE AQUECIMENTO SANGUÍNEO E PARA INFUSÃO

Aquecer infusões e transfusões ajuda a proteger o paciente contra hipotermia no bloco operatório e na UTI. O ASTOTHERM<sup>®</sup> PLUS aquece todas as infusões e transfusões com um método de aquecimento de vazão a seco para uso diário. O ASTOTHERM PLUS pode ser usado assim que é conectado à energia. Depois disso, ele está pronto para aquecer o paciente sem a necessidade de pré-aquecimento. Isso permite que unidades de fluídos e sangue sejam mantidas no refrigerador até que elas estejam prontas para uso.

O ASTOTHERM PLUS fica pronto para uso em menos de 60 segundos, fazendo com que todos os pacientes do bloco operatório ou da UTI possam receber transfusões ou infusões aquecidas. O ASTOTHERM PLUS pode abranger até 97% das taxas de infusão e transfusão clinicamente relevantes.



## ASTOTUBE<sup>®</sup>

Linha de extensão de PVC



O ASTOTUBE<sup>®</sup> é uma linha de extensão descartável econômica que é adequada para todas as aplicações de aquecimento com o ASTOTHERM PLUS. Outros aquecedores frequentemente exigem cassetes de aquecimento descartáveis e caros ou perfis de aquecimento descartáveis que geram custos elevados a longo prazo. Quanto mais o ASTOTHERM PLUS é utilizado, mais clara fica a economia dele em comparação com a concorrência.

## ASTOLINE<sup>®</sup>

### PERFIL ATIVAMENTE AQUECIDO DE 130 CM

Aproximadamente 98% de todas as transfusões e infusões são realizadas com vazões inferiores a 2500 ml/h. Nessa vazão, o ASTOLINE<sup>®</sup> oferece proteção ativa contra o resfriamento dos fluídos. O sangue e as infusões atingem a o paciente à temperatura desejada mesmo nos casos de vazão baixa ou média.

