

# ÉQUIPEMENT HOSPITALIER DURABLE



## RÉCHAUFFEMENT DU PATIENT DE MANIÈRE DURABLE

Le réchauffement du sang et des fluides de Gentherm, grâce à notre système conducteur de réchauffement de patients, vous offre la possibilité de réchauffer un patient en utilisant deux modalités tout en réduisant votre empreinte. Nos appareils ASTOFLO™ PLUS eco et ASTOPAD™ sont utilisés sans aucun produit jetable. Lorsque vous utilisez le réchauffement par deux modalités plutôt que d'autres options, vous contribuez à réduire les déchets cliniques.

*Réchauffement actif avant,  
pendant et après une opération*



## USINE DE PRODUCTION RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT

Nous possédons une usine de production écologique à proximité de Stuttgart qui respecte toutes les directives et exigences des autorités allemandes et a un impact en matière de :



production optimisée  
avec réduction des  
déchets



recyclage et  
élimination des  
déchets



consommation  
d'énergie électrique  
économe en énergie



chauffage économe en  
énergie



recyclage de composants  
électriques

## RÉCHAUFFEMENT DU SANG ET DES FLUIDES

L'ASTOFLO™ PLUS eco est un dispositif de réchauffement universel pour toutes les perfusions et produits sanguins pour le bloc opératoire, les unités de soins intensifs et les autres services médicaux. Tous les fluides médicaux sont réchauffés dans le profil chauffant électrique sans ajout de produits à usage unique supplémentaires, dans un dispositif de perfusion standard, et restent chauds jusqu'à ce qu'ils atteignent la canule positionnée sur le patient. Ceci est réalisé grâce à un processus d'écoulement à sec. Les solutions qui ont été préchauffées à l'extérieur restent chaudes jusqu'à ce qu'elles atteignent le patient, même si le débit est faible.



## RÉCHAUFFEMENT CONDUCTEUR DU PATIENT

L'ASTOPAD™ est un système de réchauffement de patients résistif et réutilisable qui est sûr et simple à utiliser. Il aide à prévenir et à traiter l'hypothermie tout au long du parcours périopératoire pour tous les patients opérés.

L'ASTOPAD™ dispose de 2 raccordements contrôlés indépendamment permettant simultanément le réchauffement du patient. Des couvertures chauffantes réutilisables peuvent être placées sur ou sous le patient. Les réglages de température du dispositif de contrôle sont compris entre 32 °C et 39 °C et la température peut être réglée individuellement par augmentation précise de 0,5 °C.

Toutes les couvertures ASTOPAD™ sont fabriquées en utilisant la technologie de chauffage radiotransparente brevetée Carbotex® de Gentherm. Chaque couverture comprend 8 capteurs permettant une sécurité accrue du patient et un contrôle précis de la température.