

# HÅLLBAR SJUKHUSUTRUSTNING



## PATIENTUPPVÄRMNING MED HÅLLBARHET

Gentherms blod- och vätskeuppvärmning med vårt ledande patientuppvärmningssystem ger dig möjlighet att värma upp din patient med två metoder samtidigt som du minskar ditt avtryck på miljön. Vår ASTOFLO™ PLUS eco och ASTOPAD™ kräver inga engångsartiklar vid användning. När du använder Gentherms uppvärmning med två metoder, i motsats till andra alternativ, hjälper du till att minska kliniskt avfall.



*Aktiv uppvärmning före, under  
och efter operation*

## MILJÖVÄNLIGT PRODUKTIONSANLÄGGNING

Vi har ett miljövänligt produktionsanläggning nära Stuttgart som följer alla riktlinjer och krav från de tyska myndigheterna och påverkar genom:



produktion optimerad för  
minsta skrävfall



återvinning och  
avfallshantering



energieffektiv elan-  
vändning



energieffektiv upp-  
värmning



återvinning av elektriska  
komponenter

## BLOD- OCH VÄTSKEUPPVÄRMNING

ASTOFLO™ PLUS eco är den universella uppvärmningsenheten för alla infusions- och blodprodukter för operationssalar, intensivvårdsavdelningar och alla andra medicinska avdelningar. Alla medicinska vätskor värms i den elektriska uppvärmda profilen utan ytterligare engångsartiklar - i standardinfusionsuppsättningen och hålls varma ända fram till patientens kanyl. Detta uppnås genom en torrflödesprocess. Lösningar som har förvärmats externt hålls varma ända fram till patienten, även vid låga flödes hastigheter.



## KONDUKTIV PATIENTUPPVÄRMNING

Det resistiva, återanvändbara patientuppvärmningssystemet ASTOPAD™ är säkert och enkelt att använda. Det hjälper till att förebygga och behandla hypotermi under hela den perioperativa resan för alla kirurgiska patienter.

ASTOPAD™ har 2 oberoende kontrollerade anslutningar som gör att patienten kan värmas samtidigt. Återanvändbara uppvärmningsfilter kan placeras över eller under patienten. Temperaturinställningarna på regulatören varierar från 32°C - 39°C och kan ställas in individuellt i exakta steg om 0,5°C.

Alla ASTOPAD™-filter är gjorda av Gentherms egenutvecklade radiolucenta uppvärmningsteknik Carbotex®. Varje filt är utformad med 8 sensorer som möjliggör förbättrad patientsäkerhet och exakt temperaturkontroll.