

# NACHHALTIGES PATIENTENWÄRMEMANAGEMENT

## PATIENTENERWÄRMUNG IM SINNE DER NACHHALTIGKEIT

Die Blut- und Flüssigkeitserwärmung von Gentherm mit unserem konduktiven Patientenwärmesystem bietet Ihnen in zwei Ausführungen die Möglichkeit zur Erwärmung Ihrer Patienten bei gleichzeitiger Reduzierung Ihres ökologischen Fußabdrucks. Für den Betrieb unserer Produkte ASTOFLO™ PLUS eco und ASTOPAD™ ist kein Einwegmaterial erforderlich. Wenn Sie die beiden Ausführungsarten von Gentherm für die Erwärmung verwenden, tragen Sie im Gegensatz zu alternativen Produkten zur Reduzierung der Krankenhausabfälle bei.

*Aktive Erwärmung vor, während  
und nach der Operation*



## UMWELTFREUNDLICHER PRODUKTIONSSTANDORT

Wir verfügen über einen umweltfreundlichen Produktionsstandort in der Nähe von Stuttgart, das alle Richtlinien und Anforderungen der deutschen Behörden einhält und überzeugt durch:



eine optimierte  
Produktion mit weniger  
Schneidabfällen



Recycling und  
Abfallentsorgung



energieeffizienten  
Stromverbrauch



energieeffiziente  
Heizung



Recycling von  
elektrischen Bauteilen

## BLUT- & FLÜSSIGKEITSERWÄRMUNG

ASTOFLO™ PLUS eco ist das universelle Wärmegerät für alle Infusionen und Blutprodukte für OPs, Intensivstationen und andere medizinische Abteilungen. Alle medizinischen Flüssigkeiten werden im elektrisch beheizten Wärmeprofil ohne zusätzliches Einwegmaterial – im Standardinfusionsset – erwärmt und bis zur Kanüle des Patienten warm gehalten. Dies wird durch ein Trockenerwärmungsprinzip erreicht. Extern vorgewärmte Lösungen werden bis zum Patienten, sogar bei niedrigen Flussraten, warm gehalten.



## PATIENTENERWÄRMUNG

Das konduktive, wiederverwendbare ASTOPAD™ Patientenwärmesystem ist sicher und einfach zu bedienen. Es trägt zur perioperativen Vermeidung und Behandlung einer Hypothermie für alle chirurgischen Patienten bei.

Das ASTOPAD™ verfügt über zwei unabhängig voneinander geregelte Anschlüsse, die eine gleichmäßige Patientenerwärmung ermöglichen. Wiederverwendbare Heizdecken können auf oder unter dem Patienten platziert werden. Die Temperatureinstellungen des Reglers reichen von 32 °C bis 39 °C und können präzise in 0,5-Grad-Schritten individuell eingestellt werden.

Alle ASTOPAD™ Decken werden aus der firmeneigenen röntgendurchlässigen Carbotex® Heiztechnologie von Gentherm hergestellt. Jede Decke ist mit 8 Sensoren versehen, die mehr Patientensicherheit und eine präzise Temperaturregelung ermöglichen.