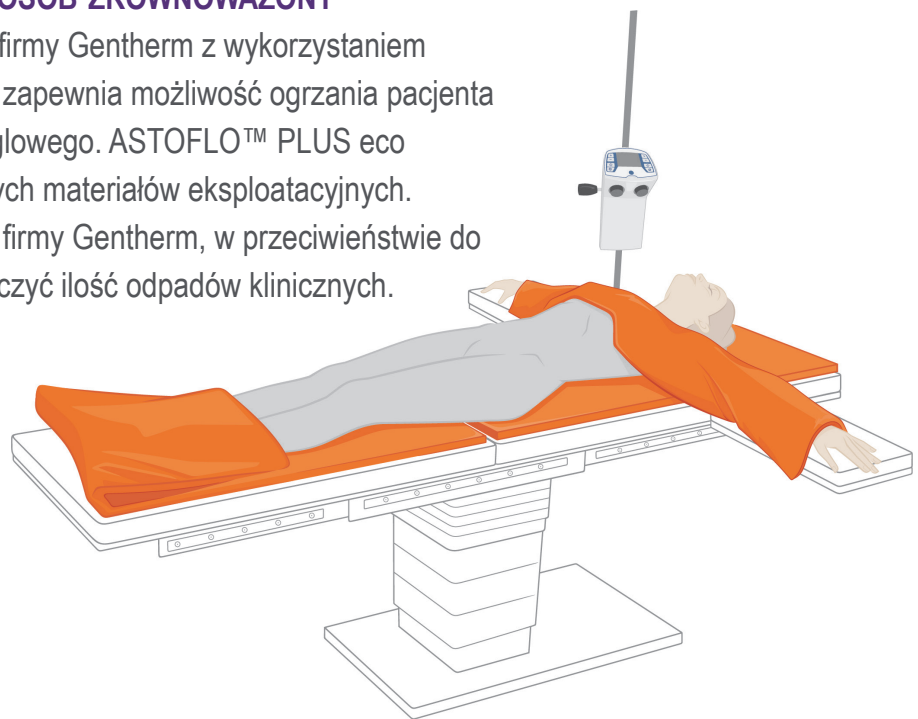


WYPOSAŻENIE SZPITALI SPEŁNIAJĄCE WYMOGI ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

ZAPEWNIANIE CIEPŁA PACJENTOWI W SPOSÓB ZRÓWNOWAŻONY

Metoda ogrzewania krwi i płynów ustrojowych firmy Gentherm z wykorzystaniem konduktywnego systemu ogrzewania pacjenta zapewnia możliwość ogrzania pacjenta w dwóch trybach bez pozostawiania śladu węglowego. ASTOFLO™ PLUS eco i ASTOPAD™ nie wymagają stosowania żadnych materiałów eksploatacyjnych. Używając dwutrybowego systemu ogrzewania firmy Gentherm, w przeciwieństwie do innych podobnych wyrobów, pomagasz ograniczyć ilość odpadów klinicznych.

*Aktywne ogrzewanie przed, podczas
i po zabiegu chirurgicznym*



EKOLOGICZNE MIEJSCE PRODUKCYJNE

Mamy ekologiczne miejsce produkcyjne koło Stuttgartu, gdzie przestrzegamy wszystkich wytycznych i wymogów niemieckich władz i przyczyniamy się do pozytywnych zmian poprzez:



zoptymalizowanie produkcji
w sposób umożliwiający
redukcję ilości odpadów;



recykling i utylizację
odpadów;



wydajne wykorzystanie
energii elektrycznej;



oszczędne energetycznie
ogrzewanie;



recykling części elektrycz-
nych.

OGRZEWANIE KRWI I PŁYNÓW USTROJOWYCH

ASTOFLO™ PLUS eco to uniwersalne urządzenie do ogrzewania nadające się do zastosowania przy wszystkich wlewach i ze wszystkimi produktami krwiopochodnymi w salach operacyjnych, oddziałach intensywnej terapii i wszelkich innych placówkach medycznych. Wszystkie płyny medyczne są ogrzewane w specjalnym podgrzewanym elektrycznie profilu bez konieczności stosowania dodatkowych materiałów eksploatacyjnych, w standardowym zestawie do infuzji, a ich temperatura jest utrzymywana do momentu, aż wpłyną do cewnika założonego pacjentowi. Można to osiągnąć dzięki procesowi suchego przepływu. Temperatura roztworów, które zostały zewnętrznie podgrzane, jest utrzymywana do momentu, kiedy dostaną się do ciała pacjentów, nawet przy niskich prędkościach przepływu.



KONDUKTYWNE OGRZEWANIE PACJENTA

Rezystancyjny system ogrzewania pacjenta wielokrotnego użytku ASTOPAD™ jest bezpieczny i łatwy w obsłudze. Pomaga zapobiegać hipotermii i ją leczyć w okresie okołoperacyjnym u wszystkich pacjentów poddawanych zabiegom chirurgicznym.

System ASTOPAD™ jest wyposażony w dwa niezależnie sterowane podłączenia, umożliwiające jednoczesne ogrzewanie pacjenta. Kocce grzewcze wielokrotnego użytku można umieścić pod pacjentem lub przykryć nimi pacjenta. Temperaturę sterownika można ustawić w zakresie od 32–39°C, przy czym ustawień można dokonywać indywidualnie w przedziale co 0,5°C.

Wszystkie kocce ASTOPAD™ są wykonane z wykorzystaniem należącej do firmy Gentherm przepuszczalnej dla promieni rentgenowskich technologii podgrzewania Carbotex®. Każdy koc jest wyposażony w osiem czujników zwiększających bezpieczeństwo pacjenta i umożliwiających precyzyjną kontrolę temperatury.

