

APPARECCHIATURE OSPEDALIERE SOSTENIBILI



RISCALDAMENTO DEL PAZIENTE E SOSTENIBILITÀ

Le tecnologie di riscaldamento di infusioni e trasfusioni di Gentherm, insieme ai nostri sistemi di riscaldamento, offrono due modalità per riscaldare i pazienti e consentono di ridurre l'impatto sull'ambiente. I nostri sistemi ASTOFLO™ PLUS eco ed ASTOPAD™ non contengono parti monouso. Optando per le due modalità di riscaldamento offerte da Gentherm contribuirete di fatto a ridurre i rifiuti clinici.



*Riscaldamento attivo prima,
durante e dopo l'intervento*

SITO DI PRODUZIONE ECOSOSTENIBILE

Il nostro sito di produzione ecosostenibile nelle vicinanze di Stoccarda rispetta tutte le linee guida e i requisiti imposti dagli enti tedeschi, e si distingue per



produzione ottimizzata e
riduzione dei rifiuti



riciclaggio e
smaltimento dei rifiuti



efficienza nell'uso
dell'energia elettrica



efficienza energetica
nel riscaldamento



riciclaggio dei
componenti elettrici

RISCALDAMENTO DI INFUSIONI E TRASFUSIONI

ASTOFLO™ PLUS eco è un dispositivo di riscaldamento universale per infusioni e prodotti emoderivati in sala operatoria, unità di terapia intensiva e reparti medici in genere. Tutti i fluidi vengono riscaldati nel profilo del sistema utilizzando un comune kit per infusioni, senza altre parti monouso, e mantenuti alla giusta temperatura fino alla cannula del paziente. Questo risultato si ottiene grazie a un processo di flusso a secco. È inoltre possibile mantenere la temperatura di soluzioni preriscaldate esternamente, anche a portate di flusso ridotte.



RISCALDAMENTO CONDUTTIVO DEL PAZIENTE

Il sistema di riscaldamento resistivo e riutilizzabile ASTOPAD™ è sicuro e facile da usare. Aiuta a prevenire e trattare l'ipotermia del paziente chirurgico in tutte le fasi perioperatorie.

ASTOPAD™ ha due collegamenti a controllo indipendente che si possono azionare simultaneamente per riscaldare il paziente. Le coperte riscaldanti riutilizzabili si possono collocare sotto o sopra il paziente. Le impostazioni di temperatura dell'unità di controllo vanno da 32 °C a 39 °C e si possono regolare singolarmente con incrementi precisi di 0,5 °C.

Tutte le coperte ASTOPAD™ sono prodotte con la tecnologia di riscaldamento radiotrasparente Carbotex® di Gentherm. Ogni coperta è provvista di 8 sensori che consentono un controllo preciso della temperatura per la massima sicurezza del paziente.