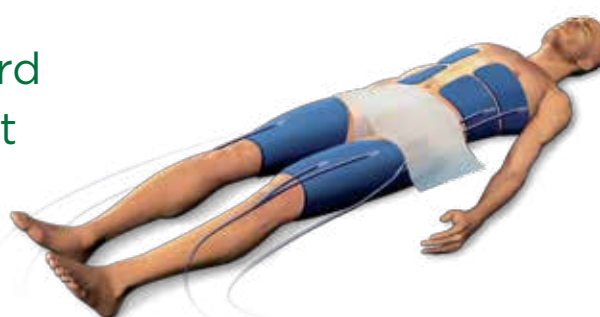


ARCTIC SUN[®] 5000

TEMPERATUR HANTERINGSSYSTEM

Att sätta en ny standard
för prestanda, säkerhet
och enkelhet



ARCTIC SUN[®]

TEMPERATUR HANTERINGS SYSTEM

ARCTIC SUN[®] 5000 Temperaturhanteringssystem erbjuder en noggrann Måltemperaturstyrning till den högsta prestandan.

Den nya pekskärmen guidar med några få steg användaren att påbörjad behandling.

ARCTIC SUN[®] 5000 Temperaturhanteringssystem möjliggör:

- Snabb inledning av behandling
- Enkel programmeringsmöjlighet
- Lätt åtkomst till behandlingsdata
- Omfattande inbyggd utbildningsmodul



Användaranvisning:

ARCTIC SUN[®] Temperaturhanteringssystem är avsedd för att övervaka och kontrollera patientens temperatur.



Prestanda

Tid till måltemperatur

Förbättrat kylaggregat och funktionsförutsättningar

Exakt temperaturreglering

Förbättrad behandlingsalgoritm från ARCTIC SUN® 2000
Temperaturhanteringssystem

Förbättrad terapihantering

Patient trend indikator, omedelbara statusdiagram

Genomförande

Snabb användarträning

Intelligent automatisering och inbyggd handledning för utbildning

Konsekvent behandling

Lagrar och hanterar sjukhusspecifika protokoll

Omfattande program för genomförande

ARCTIC CIRCLE™ Användar program



Kvalitetskontroll & säkerhet

Felsökning direkt på skärmen

Uppgraderade varningar/säkerhetsåtgärder

Optimerar patientsäkerhet

Noninvasiv automatisk behandling

Spåra och hantera terapier

Åtkomst till data från fall via USB-port, lagrar 10 senaste fallen

Kostnadseffektivt

Utbildnings kostnad

Enkelt system som minskar behovet för upprepade utbildning

Patientvård

Automatisk behandling ger ökad personal tid - patient tid

Service och underhåll

Lätt att rengöra luftfilter, 6 månaders service intervall, modulkonstruktion, USB-levererade mjukvaruuppdateringar

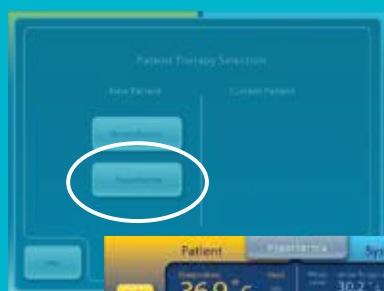


ARCTIC SUN[®]

TEMPERATUR HANTERINGSSYSTEM

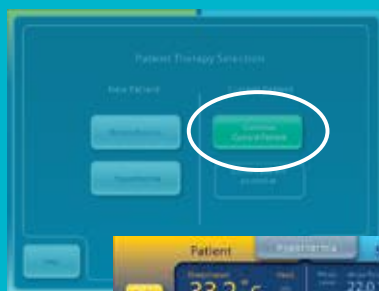
Utveckling av spetskompetens

ARCTIC SUN[®] 5000 Temperaturhanteringssystem är ett resultat av insamlad kunskap under åren med ARCTIC SUN[®] Temperaturhanteringssystem. Vårt tekniska team har kontinuerligt mottagit användar input sedan produktens utvecklingsstart. Resultatet, en intuitiv produkt som definierar den nya standarden inom Måltemperaturstyrningssystem.



Ny behandling

- Välj behandling
- Bekräfta protokoll
- Starta behandling



Fortsätt aktuell patient

När en patient förflyttas:

- Välj Fortsätt aktuell patient
- Starta behandling



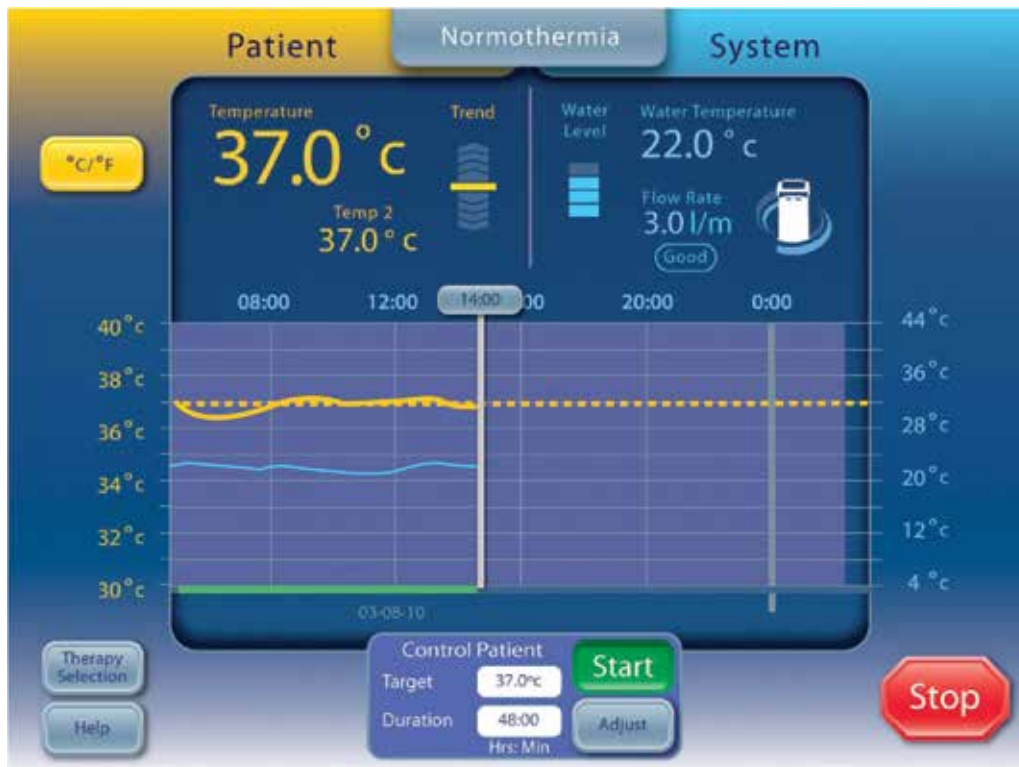
Lagring och hantering av sjukhusinställningar

Förprogrammera sjukhusinställningar för hypotermi och normotermi så att enheten är redo för behandling vid patientens ankomst

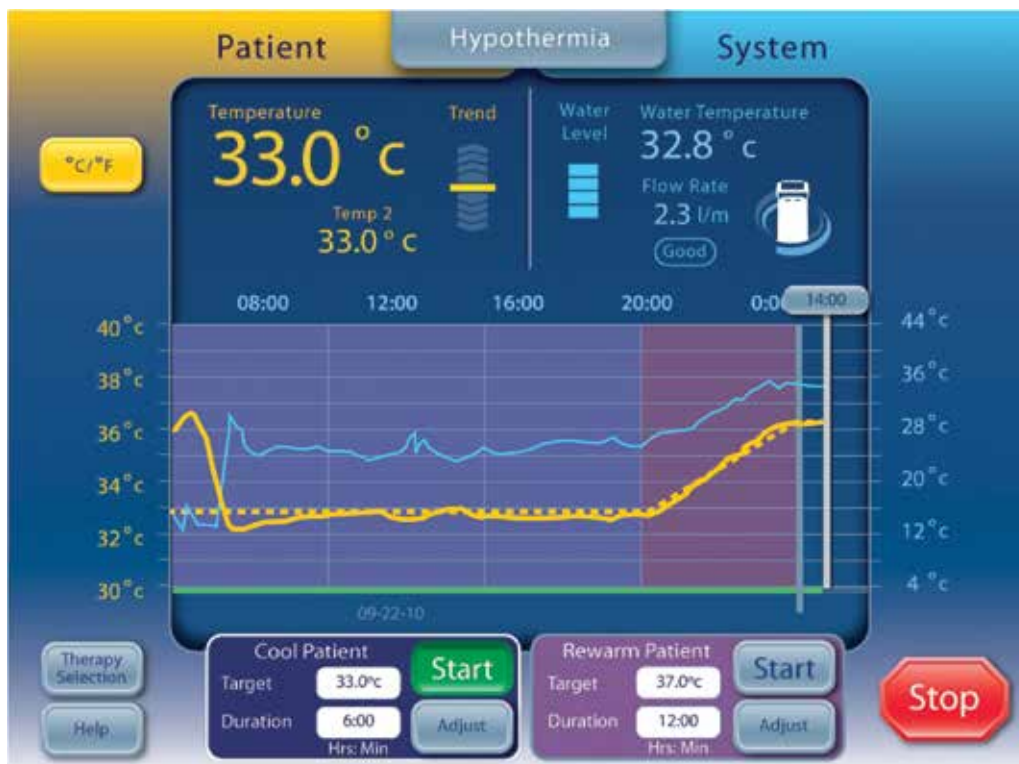


Enkelt vid uppvärmning

Möjlighet att påbörja uppvärmning automatiskt efter en nedkylning



Normotermifall

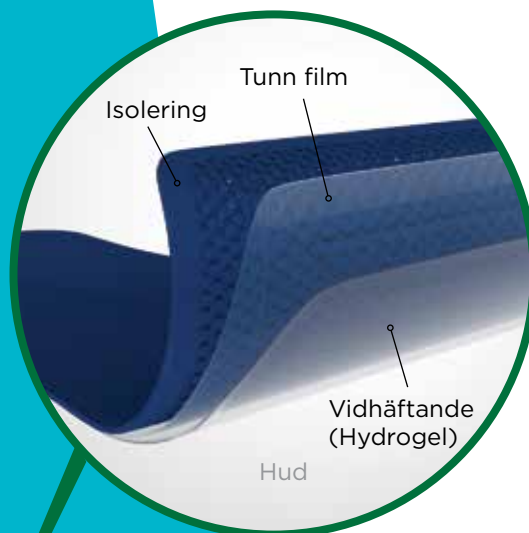


Hypotermifall

ARCTICGEL®

HYDROGELBELAGDA PLATTOR

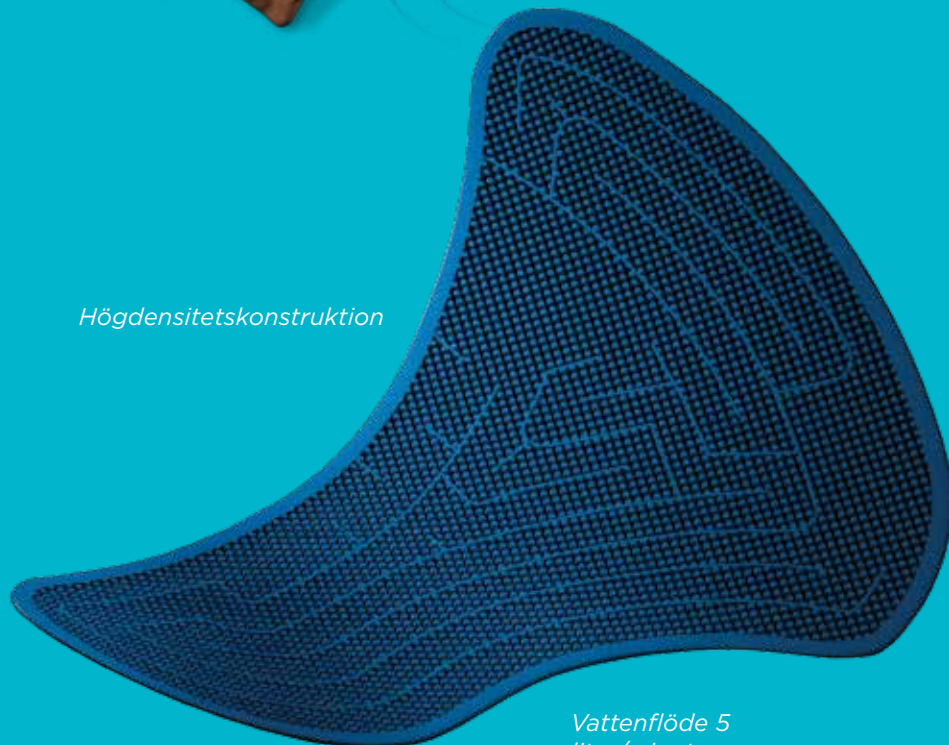
De patenterade **ARCTICGEL®** plattorna är nyckelkomponenten som särskiljer **ARCTIC SUN®** Temperaturhanteringssystem från övriga kylsystem. Plattornas kännetecken är en tunn beläggning av hydrogel som försäkrar att kontakten med patientens hud bibehålls under hela behandlingen. Den ledande egenskapen hos plattorna efterliknar nedsänkning i vatten.¹



*Patenterad
trelagers-
uppbyggnad*



Högdensitetskonstruktion



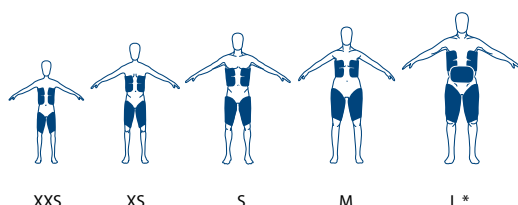
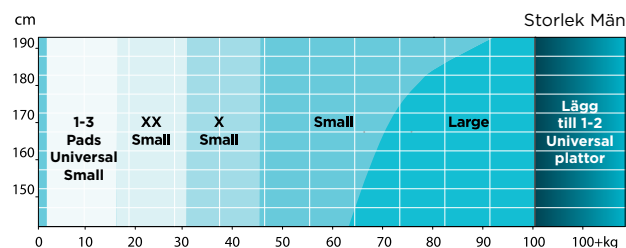
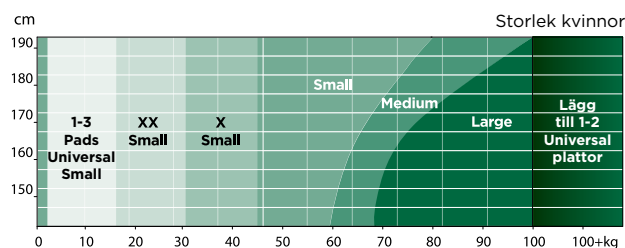
*Vattenflöde 5
liter/minut*

ARCTIC SUN®

TEMPERATUR HANTERINGS SYSTEM

*Placera inte ARCTICGEL® plattorna
på hud som har symptom
av sårbildning, brännskador,
nässelfeber eller utslag.*

ARCTICGEL® Storleksguide Plattor



Effektivitet för värmeöverföring

Hydrogel vidhäftning

Helt ledande energiöverförande plattor som efterliknar nedsänkning i vatten¹

Patenterad trelagers konstruktion

Speciellt designad för att minimera temperaturförluster till omgivningen, ge snabb nedkylning och noggrann tidkontroll

Utmärkt kontroll

- Høgt hastighetsflöde maximerar temperaturöverföringen
- Høgdensitetskonstruktion medför säkert flöde genom plattorna trots hög patientvikt

Kvalitetskontroll & säkerhet

Snabb patientåtkomst

Plattorna ger full åtkomst till bröst och ljumske

Läckage säker Teknologi

Punkterade plattor läcker inte

Patientkompatibelt

pH neutralt och säkert för MRI, CT scan, röntgen, kateterlab. och defibrillering

Kostnadseffektivt

Sjuksköterske startad terapi

Plattorna kan fästas på några minuter, behandlingen är automatisk

Effektivt handhavande av behandling

Plattorna fungerar tillsammans med ARCTIC SUN® Temperaturhanteringssystem för att ge noggranna resultat.

Icke-invasiv

Undviker risken för infektion associerad med invasiva nedkylningsprocesser

¹English MJ, et al. European Journal of Anesthesiology 2008; 25: 531-537

* Stora plattor visas med tillval universalplatta

ARCTIC CIRCLE™

ANVÄNDARPROGRAM

ARCTIC CIRCLE™ programmet är utformat för att skapa intern expertis på **ARCTIC SUN®** Temperaturhanteringssystem och Måltemperaturstyrning. Fram tills idag har tusentals sjuksköterskor genomfört programmet och tillhör nu en grupp som arbetar för användningen av Måltemperaturstyrning på deras enheter.



ARCTIC SUN®
TEMPERATUR HANTERINGS SYSTEM



Kvalitet i utbildning och genomförande

ARCTIC CIRCLE™ Utbildning

Avancerad utbildning för sjukhusens utbildningsansvariga

Datorbaserat lärande

Omfattande träning på ARCTIC SUN® Temperaturhanteringssystem och Måltemperaturstyrning

Checklistor och test av kompetens

Övning med feedback för ökad färdighet

Dygnetrunt support

24-timmars hjälplinje

Bemannad av leg. IVA sjuksköterskor

Övningsmaterial

Referensguider, övningsstöd och cheklistor för kompetens finns för att underlätta inlärning

Hjälplinje: 001 866-840-9776

24 timmars Hjälplinjen är till för att hjälpa sjukvårdspersonal med tekniska frågor rörande ARCTIC SUN® Temperaturhanteringssystem. Hjälplinjen är bemannad med leg. sjuksköterskor, intensivvård. De får inte svara på medicinska eller frågor rörande patient behandling..

Specifikationer

ARCTIC SUN® Temperaturhanteringssystem	Parameter
Terapilägen	Normotermi: Kontrollera patient Hypotermi: Kyla patient, värma patient
Uppvärmningskapacitet	2500 BTU/hr / 750 Watts
Cirkulerade vätska	Destillerat eller sterilt vatten
Kapacitet vattentank	3,5 liter
Vattenflödesgrad	5 liter per minut
Patientsondtyp	serie kompatibel
Patienttemperatur Ingång	Patient Temp 1: kontroll, övervakning, larm Patient Temp 2: övervakning, larm
Patienttemperatur undersökningsspann	10°C till 44°C 50°F till 111.2°F 0.1°C/°F increments
Patienttemperatur Mätsäkerhet	±0.4°C (10°C till 32°C) ±0.2°C (32°C till 38°C) ±0.4°C (38°C till 44°C) omfattar + - 0,1 ° C extern givare
Patienttemperatur reglerområde	32°C till 38.5°C 89.6°F till 101.3°F 0.1 °C/°F steg
Vattentemperatur intervallvisning	3°C till 45°C / 37.4°F till 113.0°F 1 °C/°F steg
Vattentemperatur reglerområde (manual)	4°C till 42°C / 39.2°F till 107.6°F 0.1 °C/°F steg
Högsta temperaturgräns vattentemperatur	36°C till 42°C / 96.8°F till 107.6°F 1 °C/°F increments
Lägst temperaturgräns vattentemperatur	4°C till 25°C / 39.2°F till 77°F 1 °C/°F steg
Nät ingång	115 VAC, 60 Hz, 11.0 Amp (nominal) 230 VAC, 50 Hz, 5.5 Amp
Läck ström	<300 QA
Intervall för relativ luftfuktighet	5% to 70% icke-kondenserande
Lagring relativ luftfuktighet	5% to 95% icke-kondenserande
Drifttemperatur	10°C to 27°C / 50°F to 80°F
Förvaring Temperaturintervall	-30°C to 50°C / -20°F to 120°F
Dimensioner	Höjd: 35 inches (89 cm) Bredd: 14 inches (36 cm) Djup: 18.5 inches (47 cm)
Vikt	Tom: 43 kg / 95 lbs ; Fyllt: 47 kg / 103 lbs
ARCTICGEL® Plattor	Byt ut plattorna när hydrogelen inte längre fäster på huden
Varaktighet	Rekommenderat att byta plattor var femte dag
Transparens	Kan användas under MRI, CT Scan, röntgen, Cath Lab

ARCTIC SUN[®]

TEMPERATUR HANTERINGS SYSTEM



Höjd	35"	89 cm
Bredd	14"	36 cm
Djup	18.5"	47 cm
Vikt (tom)	95 lbs.	43 kg
Vikt (fylld)	103 lbs.	47 kg

Varning:

Använd inte ARCTIC SUN[®] Temperaturhanteringssystem i närheten av eld av explosions och brandrisk.

Använd inte högfrekventa kirurginstrument eller "endocardial" katetrar samtidigt med ARCTIC SUN[®] Temperaturhanteringssystem.

Vänligen kontakta "produkt tillverkare" vid risker, kontraindikationer, varningar, försiktighetsåtgärder och användaranvisningar.



ARCTIC SUN[®]

TEMPERATUR HANTERINGSSYSTEM

Beställningsinformation

Artikelnummer	Beskrivning
50000101	ARCTIC SUN [®] 5000 230V CEU
50000102	ARCTIC SUN [®] 5000 230V UK
75200	M5000 Cover
3170202	ARCTICGEL [®] Kyl XXS Kit
3170302	ARCTICGEL [®] Kyl Kit Extra Small
3170502	ARCTICGEL [®] Kyl Kit Small
3170702	ARCTICGEL [®] Kyl Kit Medium
3170902	ARCTICGEL [®] Kyl Kit Large
3170004	ARCTICGEL [®] Platta Universal
3180104	Small Universal Platta Kit 4/låda

För mer information, besök:
www.medivance.com eller maila
customerservice@medivance.com

BARD | MEDICAL

Bard Norden AB, Box 22210, 250 24 Helsingborg
 Tel: 042-38 60 00 Fax: 042-38 60 10
 E-mail: support.nordic@crbard.com

Bard, Arctic Sun, Arctic Circle and ArcticGel are trademarks
 and/or registered trademarks of C. R. Bard, Inc.
 ©2013 C. R. Bard, Inc. All Rights Reserved. 0213/3285

24-timmars Hjälpplinke: 001 866-840-9776

Varning:

Använd inte ARCTIC SUN[®] Temperaturhanteringssystem i närheten av eld av explosions och brandrisk.

Använd inte högfrekvens kirurginstrument eller endocardiella katetrar samtidigt som ARCTIC SUN[®] Temperaturhanteringssystem.

Please consult product labels and inserts for any hazards, contraindications, warnings, cautions and direction for use.