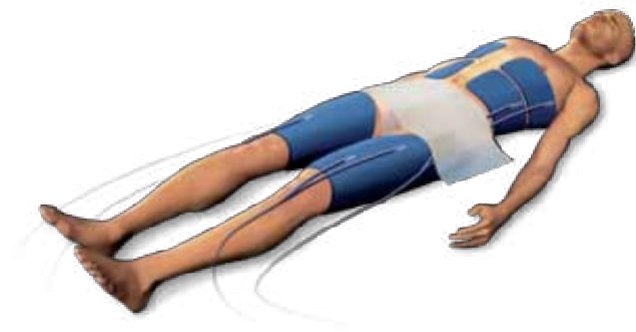


TEMPERATURE MANAGEMENT SYSTEM

# ARCTIC SUN™ 5000

TEMPERATURE MANAGEMENT SYSTEM



TARGETED TEMPERATURE MANAGEMENT

# ARCTIC SUN™

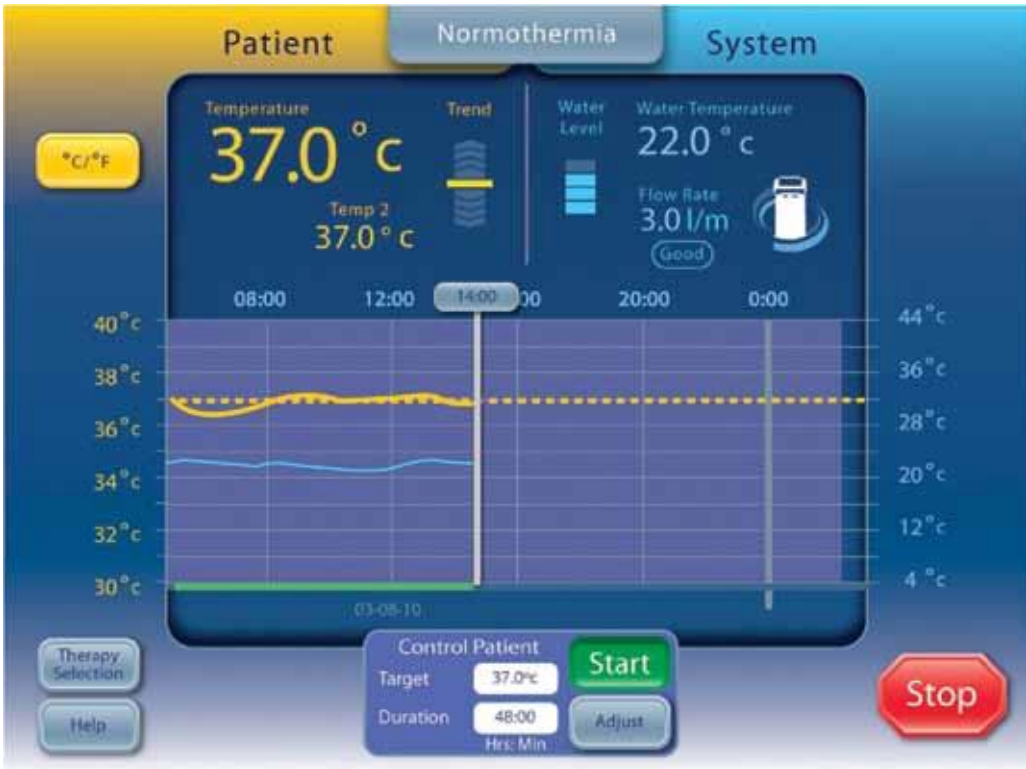
TEMPERATURE MANAGEMENT SYSTEM

Az Arctic Sun™ 5000 beteg temperáló rendszer a ma elérhető legmagasabb minőségű és legprecízebb célzott hőmérséklet szabályozó eszköz. Az érintőképernyő segítségével pár lépésben beállítható a kezelési protokoll.

Az Arctic Sun™ 5000 beteg temperáló rendszer az alábbiakat nyújtja:

- a kezelés mihamarabbi megkezdése
- egyszerű programozhatóság
- a kezelés adatainak könnyű feldolgozása
- átfogó tréning program a gépen belül





*Normothermia Case*



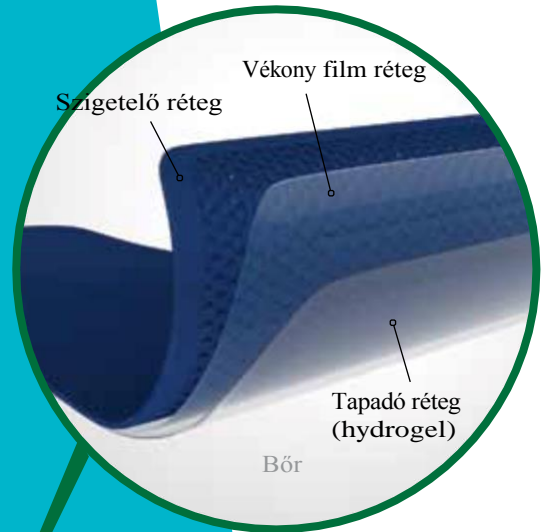
*Hypothermia Case*



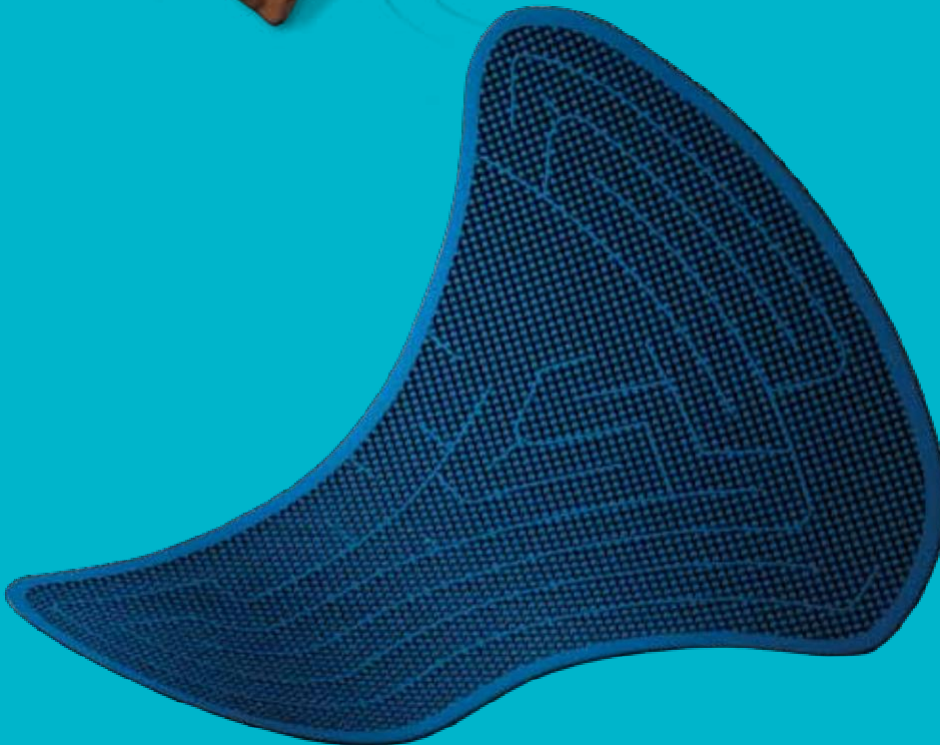
# ARCTICGEL™

HYDROGEL COATED PADS

A szabadalmaztatott ArcticGel™ tapadó párnái teszik az Arctic Sun™ beteg temperáló rendszert egyedülállóvá a piacon. A tapadó párnák, köszönhetően a vékony hydrogel bevonatuknak, biztosítják a teljes és folyamatos tapadást a beteg testén.



*Szabadalmaztatott  
három rétegű kialakítás*



ARCTIC SUN™

TEMPERATURE MANAGEMENT SYSTEM

## Specifikáció

Arctic Sun™ beteg temperáló rendszer	Paraméterek
Terápiák	Normothermia: Kontoráljuk a beteg hőmérsékletét Hypothermia: Beteg hűtése, visszamelegítése
Hőkapacitás	2500 BTU/hr / 750 Watts
Keringetett folyadék	Desztillált vagy steril víz
Tartály kapacitása	3.5 liter
Vízátfolyási érték	5 liter percenként
Beteg szonda típusa	YSI 400 Series kompatibilis
Beteg hőmérsékleti kontroll skála	10°C to 44°C 50°F to 111.2°F 0.1°C/°F
Beteg célhőmérséklet beállítási tartománya	±0.4°C (10°C to 32°C) ±0.2°C (32°C to 38°C) ±0.4°C (38°C to 44°C) ±0.1°C
Beteg hőmérséklet kontrolálási tartomány	32°C to 38.5°C 89.6°F to 101.3°F 0.1 °C/°F
Víz célhőmérsékletének tartománya	3°C to 45°C / 37.4°F to 113.0°F 1 °C/°F
Víz célhőmérsékletének tartománya (kézi vezérlés)	4°C to 42°C / 39.2°F to 107.6°F 0.1 °C/°F
Legmagasabb vízhőmérséklet	36°C to 42°C / 96.8°F to 107.6°F 1 °C/°F
Legalacsonyabb vízhőmérséklet	4°C to 25°C / 39.2°F to 77°F 1 °C/°F
Bemenetek	115 VAC, 60 Hz, 11.0 Amp (nominal) 230 VAC, 50 Hz, 5.5 Amp
Ellenállás	<300 µA
Párásodás tűró képesség működés közben	5% to 70%
Párásodás tűró képesség tárolás közben	5% to 95%
Működés közbeni külső hőmérséklet	10°C to 27°C / 50°F to 80°F
Tárolási hőmérséklet	-30°C to 50°C / -20°F to 120°F
Méret	Magasság: 35 inches (89cm) Szélesség: 14 inches (36cm) Mélység: 18.5 inches (47cm)
Súly	Üres: 43 kg / 95 lbs ; Feltöltve: 47 kg / 103 lbs
ArcticGEI™ Tapadó párna	A párna cserélendő, ha a hydrogel már nem tapad a bőrhöz
Időtartam	5 nap
Láthatóság	MRI-, CT-, Röntgen- , Katéterező labor kompatibilis

# ARCTIC SUN™

TEMPERATURE MANAGEMENT SYSTEM



Magasság	35"	89 cm
Szélesség	14"	36 cm
Mélység	18.5"	47 cm
Súly üresen	95 lbs.	43 kg
Súly feltöltve	103 lbs.	47 kg

