

WarmAir® FilteredFlo®

Konvektives Wärmesystem

Sicherheit



Ergebnisse

Auswahl

Warm Air® Filtered Flo® Konvektives Wärmesystem

Bessere Sicherheit und Ergebnisse für Patienten...

Das System WarmAir® von CSZ bietet Ihrem Patienten eine sichere und effektive Wärmetherapie.

Bessere OP-Ergebnisse mit Patiententemperaturmanagement

Etwa 60-70 % der OP-Patienten sind hypotherm. Kürzlich durchgeführte Studien haben gezeigt, dass die Warmhaltung von Patienten vor, während und nach einer Operation und anderen Spezialverfahren die klinischen Ergebnisse deutlich verbessern kann. Die Aufrechterhaltung der Körpertemperatur des Patienten im nahezu normalen Bereich während eines kolorektalen Eingriffs reduziert drastisch Wundinfektionen, beschleunigt die Heilung und verkürzt Krankenhausaufenthalte um 2,5 Tage.¹

Konvektive Wärmetherapie bietet die folgenden Vorteile für den Patienten:

- Geringere Hyperthermie bei den meisten OP-Eingriffen
- Die Körperkerntemperatur des Patienten wird normotherm beibehalten.
- Sie fördert die Heilung und verringert Wundinfektionen.
- Sie wärmt kalte Patienten nach der Operation.
- Der Patient erholt sich schneller, und die Aufenthaltszeit in der Klinik wird verkürzt.

¹Sessler DI, Kurz A, Lenhardt R. „Perioperative Normothermia to Reduce the Incidence of Surgical Wound Infection and Shorten Hospitalization.“ *NE Journal of Medicine*. 1996; 334 (19): 1209-1215.

WarmAir® Wärmeeinheit

- Weniger Luftzirkulation, geringeres Infektionsrisiko
- Die Luft wird zu 100 % HEPA-gefiltiert.
- Leiser Betrieb
- Vier Therapiestufen
- Kompakt und leicht
- Sicherung bei zu hoher oder zu niedriger Temperatur
- Erfüllt die 2010 erforderlichen UL 2601-Normen.



WarmAir® Technische Daten

Abmessungen:	34,3 x 22,2 x 22,2 cm (H x B x T)
Gewicht:	6,1 kg
Temperatur-einstellungen:	Fan Only / Ambient (Nur Lüfter / Umgebungstemperatur) Low (Niedrige Temperatur): 90°F (32,2°C) Medium (Mittlere Temperatur): 100°F (37,8°C) High (Hohe Temperatur): 110°F (43,3°C)
Gebläse:	1200 W
Luftströmung:	35 cfm
Filtration:	0,2 Mikron

FilteredFlo® Wärmedecken

Die Einwegdecken FilteredFlo® für konvektive Wärme haben unübertroffene Eigenschaften und einen unschätzbareren Wert. Es sind viele verschiedene Modelle erhältlich, die sowohl den Bedürfnissen Ihres Patienten als auch Ihrem Budget gerecht werden.

✓ Effektive Warmhaltung von Patienten

Alle CSZ Wärmedecken bieten eine gleichmäßige Verteilung der warmen Luft und behalten die Wärme zur effektiven Wärmung des Patienten bei. FilteredFlo® Decken haben integrierte seitliche Taschen, die sich um den Patienten einschlagen lassen und somit eine bessere Therapie ermöglichen und die Notwendigkeit für zusätzliche Laken oder Decken ersetzen.

✓ Patientensicherheit

Das WarmAir®-Wärmesystem von CSZ zeichnet sich durch doppelte Luftfiltration aus, um Ihren Patienten vor einer Kontamination mit Bakterien in der Luft zu schützen. Erreicht wird dies, indem erwärmte Luft zunächst durch einen HEPA-Filter in der Wärmeeinheit und anschließend ein zweites Mal durch die einzigartigen FilteredFlo®-Wärmedecken von CSZ gefiltert wird.

✓ Komfort für Patienten und Pflegepersonal

Die sich an den Körper des Patienten anpassenden FilteredFlo®-Decken wärmen den Körper des Patienten durch gleichmäßig verteilte Warmluft ohne Luftzug. Die Warmluft breitet sich im unteren Deckenmaterial aus, ohne Unbehagen für den Patienten oder das medizinische Personal zu verursachen.

✓ Einfacher Zugang

Die FilteredFlo®-Decken sind benutzerfreundlich, „fliegen nicht davon“ und können zum einfachen Zugang zum Patienten zurückgeschlagen werden.

✓ Wirtschaftlich

Da bei FilteredFlo®-Decken keine zusätzlichen Laken und Decken benötigt werden, werden außerdem die Kosten für Wäsche und Wäschewechsel gesenkt.

FilteredFlo®

Wärmedecke für den Oberkörper



Die Oberkörperdecke wird in der Regel für Eingriffe im Bereich des Abdomens oder Unterkörpers verwendet; sie wärmt den oberen Rumpf und die Arme.

- Inkl. Abdecktuch für den Kopf
- Zwei Schlauchanschlüsse
- Befestigungsbänder
- Leicht abziehbares Klebeband



Modell 443



Modell 442

FilteredFlo® Wärmedecke für den Unterkörper



Die Unterkörperdecke wird bei chirurgischen Eingriffen verwendet, bei denen ein Zugang zur oberen Körperhälfte erforderlich ist.

- Nicht beheizte Fußdecke
- Extrabreit für Patienten jeder Körpergröße
- Umklappbare Taschen

FilteredFlo® Wärmedecke für Erwachsene



Die für Patienten jeder Körpergröße geeignete Decke für Erwachsene deckt den ganzen Körper ab, ist großzügig bemessen und umfasst zusätzliches Material für Schultern und Füße. Sie kommt in der präoperativen, postoperativen und ambulanten Pflege zum Einsatz.



Modell 243

FilteredFlo® Wärmedecke für den Rumpf



Die Rumpfdecke wird bei chirurgischen Eingriffen verwendet, bei denen ein Zugang zur unteren Körperhälfte erforderlich ist. Zu ihr gehört ein transparentes Tuch, mit dem der Kopf des intubierten Patienten abgedeckt und gewärmt werden kann.

- Zwei Schlauchanschlüsse
- Inkl. Abdecktuch für den Kopf
- Einfaches Erreichen der i.v. Zugänge auf beiden Seiten des Patienten



Modell 344

FilteredFlo®

Sterile Wärmedecke für Herzpatienten



Die sterile Decke für Herzpatienten wird bei Eingriffen am offenen Herzen eingesetzt.

- Wärmt aktiv die Leistengegend
- Einfacher Zugang durch perforierte Öffnung
- Übergröße passt für alle Patienten



Modell 542



Modell 244

FilteredFlo®

Wärmedecke für Kinder



Zu den Ganzkörperdecken für Kinder gehört eine Extra-Abdeckung für die Schultern und Füße sowie eine Fußdecke, um das Risiko von thermischen Verletzungen zu senken. Die Kinderdecken werden in der präoperativen, intraoperativen und postoperativen Pflege verwendet. Sie sind ideal für Aufwachräume, Intensivstationen und Operationssäle geeignet.

- Kein Tuch oder Laken erforderlich
- Niedriges Profil
- Einfacher Zugang zum Patienten



Modell 241



FilteredFlo®

Wärmedecke für Neugeborene und Kleinkinder



Die Decke für Neugeborene und Kleinkinder wärmt Neugeborene, Säuglinge und Kleinkinder. Sie kann über oder unter den Patienten gelegt werden. Zudem kann ein transparentes Tuch auf den Patienten gelegt werden, um die Wärme zu konservieren. Die Decken für Neugeborene und Kleinkinder werden in der präoperativen, intraoperativen und postoperativen Pflege verwendet. Sie sind ideal für Aufwachräume, Intensivstationen und Operationssäle geeignet.

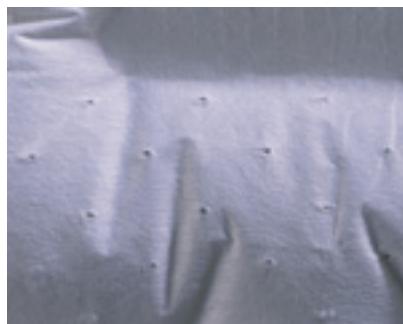
- Inklusive Drainagelöcher
- Vorbefestigtes Klebeband zur Sicherung der Decke

CSZ FilteredFlo®-Wärmedecken im Vergleich zu Decken anderer Anbieter

CSZ kann Ihren Patienten dank der patentierten Oberfläche der FilteredFlo®-Decke aus Vliesstoff die WarmAir®-Wärmetherapie anbieten. Da unsere FilteredFlo®-Decken nicht perforiert sein müssen, werden unerwünschte und potenziell gefährliche Partikel im OP vermieden.

Fragen

- Liegt Ihnen die Sicherheit Ihrer Patienten am Herzen?
- Verwenden Sie gegenwärtig ähnliche Decken im OP?
- Würden Sie diese Decken für Ihre Patienten verwenden?



Konkurrenzdecke 1



Konkurrenzdecke 2



Konkurrenzdecke 3 (Beachten Sie die sichtbaren Partikel)



Partikel auf der Decke eines Mitbewerbers



Ungeöffnete Decke eines Mitbewerbers

Welche Wärmedecke würden Sie für Ihre Patienten verwenden?



FilteredFlo®-Decke von CSZ

Der Unterschied bei Patientenwärmesystemen von CSZ

Das WarmAir® Modell 135 ist kompakt (34,4 cm hoch), leicht (6,1 kg) und lässt sich ohne weiteres an OP-Tischen, Liegen, Bettenden, Seitenschienen oder Infusionsständern anbauen. Mit dem optionalen fahrbaren Gestell, Modell MST-135, wird das Gerät noch benutzerfreundlicher.



CSZ nutzt keine Forced Air Erwärmung, sondern Filterluft-Erwärmung

Dank des einzigartigen patentierten Designs der FilteredFlo®-Decken kann ein Forced Air Erwärmung, mit einer geringeren Strömungsgeschwindigkeit verwendet werden, um sich leicht bewegende, saubere Luft bereitzustellen. Das Wärmeverfahren mit gefilterter Luft minimiert Luftströme, durch die Fremdstoffe zu Ihrem Patienten gelangen könnten.



Filterluft-Verfahren bei FilteredFlo®-Decken von CSZ



Forced Air Verfahren bei einem Mitbewerber

Technische Daten der FilteredFlo®-Decken

FilteredFlo®-Wärmedecken				
TYP	GRÖSSE	METALLISCH	NICHT METALLISCH	
Erwachsene	233,7 x 152,4 cm	Modell 143	Modell 243	
Kinder	142,2 x 101,6 cm	Modell 144	Modell 244	
Neugeborene	73,6 x 76,2 cm	---	Modell 241	
Oberkörper	223,5 x 76,2 cm	Modell 343	Modell 443	
Unterkörper	147,3 x 101,6 cm	Modell 342	Modell 442	
Rumpf	109,2 x 101,6 cm	---	Modell 344	
Steril, für Herzpatienten	182,8 x 127 cm	---	Modell 542	
Warming Tube	71,1 x 167,6 cm	---	Modell 145	

WarmAir® FilteredFlo®-Decken sind auch mit einer metallischen Oberfläche lieferbar.

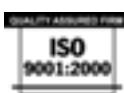


Warming Tube™

Das System Warming Tube eignet sich ideal für Aufwachräume, Intensivstationen, Katheterlabore und die Radiologie. Da Patienten durch zirkulierende Luft warm gehalten werden, werden Röntgenaufnahmen nicht mehr verzerrt und die kritische Leistung der bildgebenden Geräte nicht mehr gestört.



CSZ
Cincinnati Sub-Zero
Medical Division



12011 Mosteller Road
Cincinnati, Ohio 45241-1528
513-772-8810 800-989-7373
Fax: 513-772-9119
www.cszmedical.com
© Cincinnati Sub-Zero Products, Inc., 2004
99197 9/04