



## en INSTRUCTIONS FOR USE

### Indications for Use

The Bair Hugger family of temperature management systems are indicated for hypothermic patients or normothermic patients for whom induced hypothermia or localized temperature therapy is clinically indicated. In addition, the temperature management systems can be used to provide patient thermal comfort when conditions exist that may cause patients to become too warm or too cold. The temperature management systems can be used with adult and pediatric patients.

The Bair Hugger temperature management system should only be used by trained medical professionals.

### Patient Population and Settings

Adult and pediatric patients being treated in operating rooms, emergency departments and other departments in the hospital setting where patient temperature management is required.

### Contraindications, Warnings, and Cautions

**WARNING:** Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury

**CAUTION:** Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in minor or moderate injury

### CONTRAINDICATION: To reduce the risk of thermal injury:

- Do not apply heat to lower extremities during aortic cross-clamping. Thermal injury may occur if heat is applied to ischemic limbs.

### WARNING: To reduce the potential for thermal injury:

- Do not treat patients with the Bair Hugger warming unit hose alone. Always attach the hose to a Bair Hugger warming blanket before providing warming therapy.
- Do not allow the patient to lie on the warming unit hose.
- Do not allow the warming unit hose to directly contact the patient's skin during warming therapy.
- Do not leave neonates, infants, children and other vulnerable patient populations unattended during warming therapy.
- Do not leave patients with poor perfusion unmonitored during prolonged warming therapy.
- Do not place the non-perforated side of the warming blanket on the patient. Always place the perforated side (with the small holes) directly on top of the patient in contact with the patient's skin.
- In the operating room, do not use this warming blanket with any device other than a Bair Hugger 500 series, 700 series, or 675 warming unit.
- Do not use a Bair Hugger 200 series warming unit in the operating room.
- Do not use a Bair Hugger 800 series patient adjustable warming unit with any Bair Hugger warming blanket.
- Do not continue warming therapy if the red Over-temp indicator light illuminates and the alarm sounds. Unplug the warming unit and contact a qualified service technician.
- Do not place patient securement device (i.e. safety strap or tape) over the warming blanket.
- Do not place the warming blanket directly over a dispersive electrode pad.

### WARNING: To reduce the risk of patient injury or death due to altered drug delivery:

- Do not use a warming blanket over transdermal medication patches.

### WARNING: To reduce the potential for injury due to interference with ventilation:

- Do not allow the warming blanket or head drape to cover the patient's head or airway when the patient is not mechanically ventilated.

### WARNING: To reduce the potential for injury due to patient falls:

- Do not use a warming blanket to transfer or move the patient.

### CAUTION: To reduce the risk of cross-contamination:

- This warming blanket is not sterile and is intended for single patient use ONLY. Placing a sheet between the warming blanket and the patient does not prevent contamination of the product.

### CAUTION: To reduce the risk of fire:

- This product is classified as Class I Normal Flammability as defined by the Consumer Product Safety Commission's flammable fabric regulation, 16 CFR 1610. Follow standard safety protocols when using high intensity heat sources.

### CAUTION: To reduce the risk of thermal injury:

- Do not use if primary packaging has been previously opened or is damaged.

### CAUTION: To reduce the risk of thermal injury, hyperthermia, or hypothermia:

- 3M recommends continuously monitoring core temperature. In the absence of continuous monitoring, monitor the temperature of patients who are incapable of reacting, communicating and/or who cannot sense temperature a minimum of every 15 minutes or according to institutional protocol.
- Monitor cutaneous responses of patients who are incapable of reacting, communicating and/or who cannot sense temperature a minimum of every 15 minutes or according to institutional protocol.
- Adjust air temperature or discontinue therapy when the therapeutic goal is reached, if elevated temperatures are recorded or if there is an adverse cutaneous response under the warming blanket.
- Based on the warming unit model utilized, turn the unit off or to standby mode to discontinue warming therapy. Disconnect the warming unit hose from the blanket and discard the warming blanket per hospital policy.

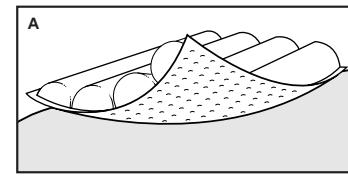
- Adjust air temperature or discontinue therapy when the therapeutic goal is reached, if elevated temperatures are recorded or if there is an adverse cutaneous response under the warming blanket.

### Intraoperative Warming

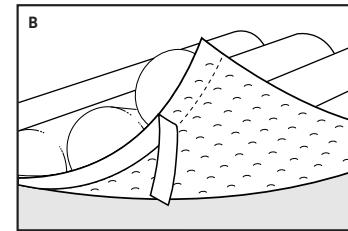
Follow your institution's protocols and adhere to guidelines for sterile technique, including good surgical draping practice.

### Directions for Use

- Place the perforated side of the 3M™ Bair Hugger™ warming blanket (the side with small holes) directly on top of the patient in contact with the patient's skin (see Figure A).



- Where applicable, to help secure the warming blanket, remove the backing from the adhesive tape strip and adhere the warming blanket to the patient (see Figure B). The warming blanket should be placed with the adhesive strip towards the surgical site.

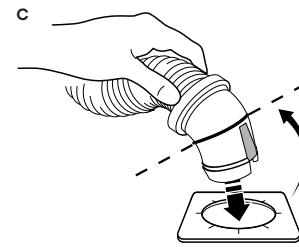


**Warning:** Do not place patient securement device (i.e. safety strap or tape) over the warming blanket.

**Warning:** Do not place the warming blanket directly over a dispersive electrode pad.

**Warning:** Do not treat patients with the Bair Hugger warming unit hose alone. Always attach the hose to a Bair Hugger warming blanket before providing warming therapy.

- Insert the end of the Bair Hugger warming unit hose in the hose port (see Figure C). Use a twisting motion to ensure a snug fit. A visual marker is located around the mid-section of the hose end to guide the depth of hose insertion. Support hose to ensure secure attachment.



**NOTE:** See special considerations for Bair Hugger blankets shown below.

- Select the desired temperature setting on the warming unit to initiate warming therapy. (See the Operator's Manual for your specific warming unit model)

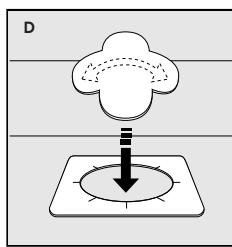
### Caution: Patient Monitoring Recommendations:

- 3M recommends continuously monitoring core temperature. In the absence of continuous monitoring, monitor the temperature of patients who are incapable of reacting, communicating and/or who cannot sense temperature a minimum of every 15 minutes or according to institutional protocol.
- Monitor cutaneous responses of patients who are incapable of reacting, communicating and/or who cannot sense temperature a minimum of every 15 minutes or according to institutional protocol.
- Adjust air temperature or discontinue therapy when the therapeutic goal is reached, if elevated temperatures are recorded or if there is an adverse cutaneous response under the warming blanket.
- Based on the warming unit model utilized, turn the unit off or to standby mode to discontinue warming therapy. Disconnect the warming unit hose from the blanket and discard the warming blanket per hospital policy.

### Special Considerations:

#### Dual Port Torso 54200 and Surgical Access 57000 Warming Blankets

Two hose ports are provided for clinician preference. Place the removable hose port card in the hose port that is not being used during warming therapy (see Figure D).

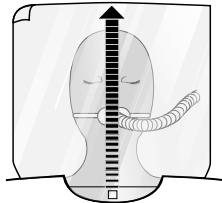


#### Head Drape for Dual Port Torso 54200 and Surgical Access 57000 Warming Blankets

If the patient is intubated and ventilated, lay the head drape over the patient's head and neck (see figure e) otherwise, tuck the drape between the channels of the warming blanket, away from the patient's head.

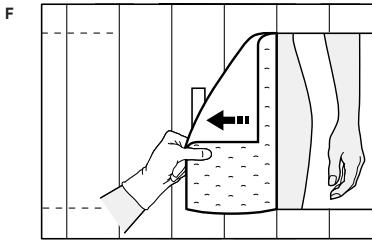
**Warning:** Do not allow the warming blanket or head drape to cover the patient's head or airway when the patient is not mechanically ventilated.

E



#### Multi-Access 31500 and Full Body 61000 Warming Blankets

To use the access panels, tear the uncut tab at the edge of the warming blanket. Remove the backing from the tape strip on the center of the blanket. Fold the access panel back and press against the exposed tape. Pull the panel away from the tape to release (see Figure F).



Please report serious incident occurring in relation to 3M and the local competent authority (EU) or local regulatory authority.

### Symbol Glossary

#### Symbol Title

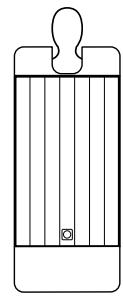
#### Symbol

#### Description and Reference

Symbol Title	Symbol	Description and Reference
Manufacturer		Indicates the medical device manufacturer. Source: ISO 15223, 5.1
Authorized Representative in European Community / European Union		Indicates the authorized representative in the European Community / European Union. Source: ISO 15223, 5.1, 2014/35/EU, and/or 2014/30/EU
Date of manufacture		Indicates the date when the medical device was manufactured. Source: ISO 15223, 5.1.3
Batch code		Indicates the manufacturer's batch code so that the batch or lot can be identified. Source: ISO 15223, 5.1.5
Catalogue number		Indicates the manufacturer's catalogue number so that the medical device can be identified. Source: ISO 15223, 5.1.6
Non Sterile		Indicates a medical device that has not been subjected to a sterilization process. Source: ISO 15223, 5.2.7
Do not use if package is damaged and consult instructions for use		Indicates a medical device that should not be used if the package has been damaged or opened and that the user should consult the instructions for use for additional information. Source: ISO 15223, 5.2.8
Do not re-use		Indicates a medical device that is intended for one single use only. Source: ISO 15223, 5.4.2
Consult instructions for use or consult electronic instructions for use		Indicates the need for the user to consult the instructions for use. Source: ISO 15223, 5.4.3
Natural rubber latex is not present		Indicates natural rubber or dry natural rubber latex is not present as a material of construction within the medical device or the packaging of a medical device. Source: ISO 15223, 5.4.5 and Annex B
Medical Device		Indicates the item is a medical device. Source: ISO 15223, 5.7.7
Unique device identifier		Indicates a carrier that contains Unique Device Identifier information. Source: ISO 15223, 5.7.10
Importer		Indicates the entity importing the medical device into the locale. Source: ISO 15223, 5.1.8
UKCA Mark		Indicates conformity to all applicable regulations and/or directives in the United Kingdom (UK), for products placed on the market in Great Britain (GB).
Swiss Authorised Representative		Indicates the authorised representative in Switzerland. Source: Swissmedic.ch
CE Mark		Indicates conformity to all applicable European Union Medical Device Regulations and Directives.
Rx Only		Indicates that U.S. Federal Law restricts this device to sale by or on the order of a healthcare professional. 21 Code of Federal Regulations (CFR) sec. 801.109(b)(1)
Green Dot		Indicates a financial contribution to national packaging recovery company per European Directive No. 94/62 and corresponding national law. Packaging Recovery Organization Europe.

For more information see, [HCBGRegulatory.3M.com](http://HCBGRegulatory.3M.com)

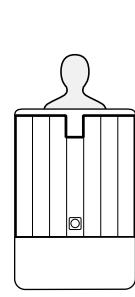
# Couverture de réchauffement



Pour le corps entier

**REF** 30000

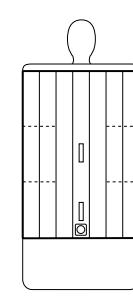
84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



Pédiatrique

**REF** 31000

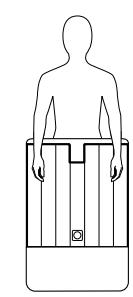
60 x 36 in  
(152 x 91 cm)



À accès multiples

**REF** 31500

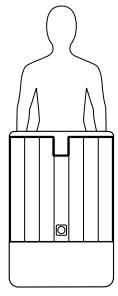
84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



Pour le bas du corps

**REF** 52500

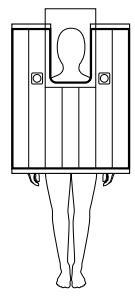
60 x 36 in  
(152 x 91 cm)



Pour le bas du corps, petite taille

**REF** 53700

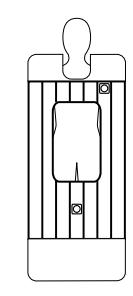
35 x 24 in  
(89 x 61 cm)



Thoracique à double entrée

**REF** 54200

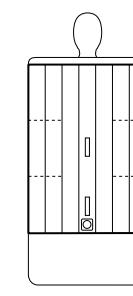
42 x 36 in  
(107 x 91 cm)



Pour accès chirurgical

**REF** 57000

84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



Corps entier, pour chirurgie

**REF** 61000

72 x 36 in  
(183 x 91 cm)

- Dans la salle d'opération, n'utilisez pas cette couverture de réchauffement avec un dispositif autre qu'une unité de réchauffement Bair Hugger série 500, 700 ou 675.
- N'utilisez pas d'unité de réchauffement Bair Hugger série 200 dans la salle d'opération.
- N'utilisez l'unité de réchauffement réglable Bair Hugger série 800 avec aucune couverture de réchauffement Bair Hugger.
- Ne poursuivez pas le réchauffement si le voyant de surchauffe rouge s'allume et si l'alarme retentit. Débranchez l'unité de réchauffement et contactez un technicien de maintenance qualifié.
- Ne placez pas le dispositif de fixation destiné au patient (c'est-à-dire, sangle de sécurité ou ruban adhésif) sur la couverture de réchauffement.
- Ne placez pas la couverture de réchauffement directement sur une plaque électrochirurgicale de dispersion.

**AVERTISSEMENT : afin de réduire le risque de blessures ou de décès du patient découlant d'une posologie modifiée :**

- N'utilisez pas de couverture de réchauffement sur des patchs médicamenteux transdermiques.

**AVERTISSEMENT : afin de réduire le risque de blessures découlant d'une interférence avec la ventilation :**

- Ne laissez pas la couverture de réchauffement ou le couvre-tête recouvrir la tête ou les voies respiratoires du patient lorsque ce dernier n'est pas ventilé de façon mécanique.

**AVERTISSEMENT : afin de réduire le risque de blessures découlant d'une chute du patient :**

- N'utilisez pas une couverture de réchauffement pour transférer ou déplacer le patient.

**MISE EN GARDE : afin de réduire le risque de contamination croisée :**

- Cette couverture de réchauffement n'est pas stérile et doit être utilisée EXCLUSIVEMENT sur un seul patient. L'insertion d'un drap entre le matelas de réchauffement et le patient n'empêche pas la contamination du produit.

**MISE EN GARDE : afin de réduire le risque d'incendies :**

- Ce produit est répertorié dans la catégorie de matériel I (normalement inflammable), tel que défini par la norme d'inflammabilité des vêtements textiles de la Consumer Product Safety Commission, article 16 CFR, partie 1610. Respectez toujours les protocoles de sécurité standards lorsque vous utilisez des sources de chaleur à haute intensité.

**MISE EN GARDE : afin de réduire le risque de brûlures :**

- N'utilisez pas le produit si l'emballage est ouvert ou endommagé.

## MISE EN GARDE : afin de réduire le risque de brûlures d'hyperthermie ou d'hypothermie :

- 3M recommande une surveillance continue de la température centrale. En l'absence d'une surveillance continue, contrôlez la température des patients qui ne sont pas en mesure de réagir ni de communiquer et/ou qui sont insensibles à la température. Effectuez cette vérification toutes les 15 minutes ou selon le protocole de l'établissement.
- Contrôlez les réactions cutanées des patients qui ne sont pas en mesure de réagir ni de communiquer et/ou qui sont insensibles à la température. Effectuez cette vérification toutes les 15 minutes ou selon le protocole de l'établissement.
- Réglez la température de l'air ou interrompez le réchauffement lorsque les objectifs ont été atteints, lorsque des températures élevées sont enregistrées ou lorsque le patient présente une réaction cutanée indésirable sous la couverture de réchauffement.

## Réchauffement per-opératoire

Respectez les protocoles de votre établissement et les directives pour une technique respectant la stérilité du champ opératoire.

## Mode d'emploi

1. Placez le côté perforé de la couverture de réchauffement 3M™ Bair Hugger™ (le côté comportant de petits trous) directement sur la peau du patient (voir la Figure A).

2. Le cas échéant, pour fixer la couverture de réchauffement, retirez le film de protection de la bande adhésive de la couverture chauffante et collez cette dernière sur le patient (voir la Figure B). La couverture de réchauffement doit être fixée à l'aide du ruban adhésif sur le site opératoire.

**Avertissement : ne placez pas le dispositif de fixation destiné au patient (c'est-à-dire, sangle de sécurité ou ruban adhésif) sur la couverture de réchauffement.**

**Avertissement : ne placez pas la couverture de réchauffement directement sur une plaque électrochirurgicale de dispersion.**

**Avertissement : ne réchauffez pas les patients à l'aide du tuyau de l'unité de réchauffement Bair Hugger seul. Fixez toujours le tuyau à une couverture de réchauffement Bair Hugger avant de commencer le réchauffement.**

3. Insérez l'extrémité du tuyau de l'appareil de réchauffement Bair Hugger dans l'orifice de branchement (voir la Figure C). Exercez un mouvement de rotation pour assurer un bon ajustement. Un repère visuel est situé au milieu de l'extrémité du tuyau pour guider la profondeur d'insertion. Maintenez le tuyau afin d'assurer une fixation adéquate.

**REMARQUE : voir les considérations spéciales pour les couvertures Bair Hugger ci-dessous.**

4. Pour démarrer la thérapie de réchauffement, sélectionnez le réglage de la température souhaité sur l'unité de réchauffement. (Référez-vous au manuel de l'utilisateur pour connaître les spécifications propres à votre modèle d'unité de réchauffement.)

## Mise en garde : recommandations relatives à la surveillance du patient :

• 3M recommande une surveillance continue de la température centrale. En l'absence d'une surveillance continue, contrôlez la température des patients qui ne sont pas en mesure de réagir ni de communiquer et/ou qui sont insensibles à la température. Effectuez cette vérification toutes les 15 minutes ou selon le protocole de l'établissement.

• Contrôlez les réactions cutanées des patients qui ne sont pas en mesure de réagir ni de communiquer et/ou qui sont insensibles à la température. Effectuez cette vérification toutes les 15 minutes ou selon le protocole de l'établissement.

• Réglez la température de l'air ou interrompez le réchauffement lorsque les objectifs ont été atteints, lorsque des températures élevées sont enregistrées ou lorsque le patient présente une réaction cutanée indésirable sous la couverture de réchauffement.

5. En fonction du modèle de l'unité de réchauffement utilisé, éteignez l'unité ou activez le mode Veille pour interrompre le réchauffement. Débranchez le tuyau de l'appareil de réchauffement de la couverture de réchauffement et éliminez la couverture conformément à la politique de l'hôpital.

## Considérations spéciales :

### Couvertures de réchauffement thoracique à double entrée 54200 et pour accès chirurgical 57000

Deux orifices de branchement sont fournis en fonction de la préférence du médecin. Placez la partie amovible dans l'orifice de branchement qui n'est pas utilisé lors de la thérapie de réchauffement (voir la Figure D).

### Couvre-tête pour couvertures de réchauffement thoracique à double entrée 54200 et pour accès chirurgical 57000

Si le patient est intubé et ventilé, étendez le couvre-tête au-dessus du cou et de la tête du patient (voir la Figure E). Autrement, repliez le couvre-tête entre les conduits de la couverture de réchauffement, à distance de la tête du patient.

**Avertissement : ne laissez pas la couverture de réchauffement ou le couvre-tête recouvrir la tête ou les voies respiratoires du patient lorsque ce dernier n'est pas ventilé de façon mécanique.**

### Couvertures de réchauffement à accès multiples 31500 et pour le corps entier 61000

Pour utiliser les panneaux d'accès, déchirez la languette encore présente au bord de la couverture de réchauffement. Retirez le film de protection de la bande adhésive située au centre de la couverture. Repliez le panneau d'accès et appuyez contre la bande exposée. Tirez le panneau à l'écart de la bande pour le dégager (voir la Figure F).

Veuillez signaler tout incident grave survenant en lien avec ce dispositif à 3M et à l'autorité compétente locale (UE) ou à l'autorité réglementaire locale.

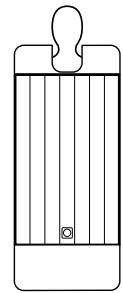
## Glossaire des symboles

Titre du symbole	Symbole	Description et référence
Fabricant		Indique le fabricant du dispositif médical. Source : ISO 15223, 5.1.1
Représentant autorisé pour la Communauté européenne / l'Union européenne		Indique le représentant autorisé dans la Communauté européenne / l'Union européenne. Source : ISO 15223, 5.1.2, 2014/35/UE, et/ou 2014/30/UE
Date de fabrication		Indique la date à laquelle le dispositif médical a été fabriqué. ISO 15223, 5.1.3
Batch code		Indique la désignation de lot du fabricant de façon à identifier le lot. Source : ISO 15223, 5.1.5
Numéro de référence		Indique le numéro de référence du produit de façon à identifier le dispositif médical. Source : ISO 15223, 5.1.6
Non stérile		Identifie un dispositif médical qui n'a pas été soumis à un processus de stérilisation. Source : ISO 15223, 5.2.7
Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé et consulter le mode d'emploi		Identifie un dispositif médical qui ne doit pas être utilisé si l'emballage a été endommagé ou ouvert et indique que l'utilisateur devrait consulter le mode d'emploi pour obtenir des informations supplémentaires. Source : ISO 15223, 5.2.8
Pas de réutilisation		Renvoie à un dispositif médical qui est prévu pour une seule utilisation. Source : ISO 15223, 5.4.2
Consulter le mode d'emploi ou le mode d'emploi du dispositif électrique		Indique que l'utilisateur doit consulter le mode d'emploi. Source : ISO 15223, 5.4.3
Sans latex de caoutchouc naturel		Indique l'absence de caoutchouc naturel ou de latex de caoutchouc naturel sec comme matériau de fabrication aussi bien dans le dispositif médical que dans l'emballage d'un dispositif médical. Source : ISO 15223, 5.4.5 et Annexe B
Dispositif médical		Stipule que le dispositif est un dispositif médical. Source : ISO 15223, 5.7.7
Identifiant unique des dispositifs		Identifie un transporteur contenant des informations d'un identifiant unique des dispositifs. Source : ISO 15223, 5.7.10
Importateur		Identifie l'entité qui importe le dispositif médical dans l'établissement. Source : ISO 15223, 5.1.8
Marquage UKCA		Indique la conformité à toutes les réglementations et/ou directives applicables au Royaume-Uni (RU), pour les produits mis sur le marché en Grande-Bretagne (GB).
Représentant autorisé en Suisse		Indique le représentant autorisé en Suisse. Source : Swissmedic.ch
Marque CE		Signale la conformité du dispositif avec toutes les directives ou réglementations applicables de l'Union européenne en matière de dispositifs médicaux.
Rx Only		Indique que conformément aux lois fédérales en vigueur aux États-Unis, ce dispositif ne peut être vendu que par ou sur prescription d'un professionnel de santé. 21 CFR (code des règlements fédéraux) sec. 801.109(b)(1)
Point vert		Signale que le fabricant du produit participe financièrement à la collecte, au tri et au recyclage des emballages conformément à la directive européenne 94/62 et aux autres réglementations locales en vigueur. Packaging Recovery Organization Europe.

Pour plus d'informations, visitez [HCBGRegulatory.3M.com](http://HCBGRegulatory.3M.com)

## (de) GEBRAUCHSANWEISUNG

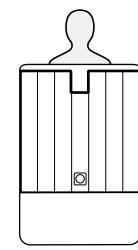
### Wärmedecke



#### Ganzkörper

REF 30000

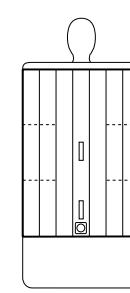
84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



#### Pädiatrisch

REF 31000

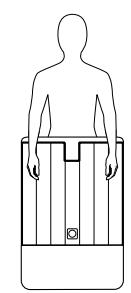
60 x 36 in  
(152 x 91 cm)



#### Mehrfachzugang

REF 31500

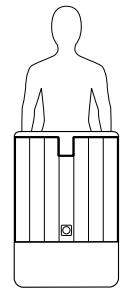
84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



#### Unterkörper

REF 52500

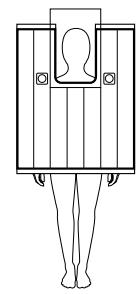
60 x 36 in  
(152 x 91 cm)



#### Unterkörper klein

REF 53700

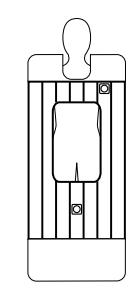
35 x 24 in  
(89 x 61 cm)



#### Torso mit Doppelanschluss

REF 54200

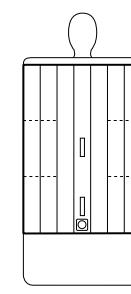
42 x 36 in  
(107 x 91 cm)



#### Mit OP-Fenster

REF 57000

84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



#### Ganzkörper chirurgisch

REF 61000

72 x 36 in  
(183 x 91 cm)

#### Indikationen für die Anwendung

Die Bair Hugger-Produktfamilie der Temperaturmanagementsysteme ist für hypothermische Patienten oder normothermische Patienten vorgesehen, bei denen eine induzierte Hypothermie- oder lokale Temperaturtherapie klinisch indiziert ist. Wenn Bedingungen vorliegen, unter denen sich Patienten zu sehr erwärmen oder abkühlen, können die Temperaturmanagementsysteme auch für den thermischen Komfort des Patienten genutzt werden. Das Temperaturmanagementsystem kann bei Erwachsenen und Kindern eingesetzt werden.

Das Bair Hugger-Temperaturmanagementsystem darf nur von geschultem medizinischem Personal verwendet werden.

#### Patientenpopulation und Umfeld

Erwachsene und pädiatrische Patienten, die in Operationsräumen, Notaufnahmen und anderen Abteilungen im Krankenhausumfeld behandelt werden, in denen ein Management der Patiententemperatur erforderlich ist.

#### Kontraindikationen, Warn- und Achtungshinweise

**WARNHINWEIS:** Weist auf eine gefährliche Situation hin, die, falls sie nicht vermieden wird, zum Tod oder schweren Verletzungen führen kann.

**ACHTUNG:** Weist auf eine gefährliche Situation hin, die, falls sie nicht vermieden wird, zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann.

#### KONTRAINDIKATION: Maßnahmen zur Reduzierung des Risikos thermischer Schäden:

- Während des Einsatzes einer Aorten-Kreuzklemme keine Wärmebehandlung an den unteren Extremitäten durchführen. Bei einer Wärmebehandlung von ischämischen Gliedmaßen kann es zu thermischen Schäden kommen.

#### WARNHINWEIS: Maßnahmen zu Reduzierung des Risikos thermischer Schäden:

- Führen Sie die Behandlung von Patienten nicht durch, indem Sie nur den Schlauch der Bair Hugger-Wärmeeinheit verwenden. Schließen Sie den Schlauch stets vor der Wärmetherapie an die Bair Hugger-Wärmedecke an.
- Der Patient darf nicht auf dem Schlauch der Wärmeeinheit liegen.
- Der Schlauch der Wärmeeinheit darf während der Wärmetherapie keinen direkten Kontakt mit der Haut des Patienten haben.
- Lassen Sie Neugeborene, Kleinkinder, Kinder und andere verletzte Patientenpopulationen während der Wärmetherapie nicht unbeaufsichtigt.
- Lassen Sie Patienten mit schlechter Perfusion während einer längeren Wärmetherapie nicht unbeaufsichtigt.

- Legen Sie nicht die unperforierte Seite der Wärmedecke auf den Patienten. Legen Sie immer die perforierte Seite (mit den kleinen Öffnungen) direkt auf die Haut des Patienten.

- Verwenden Sie diese Wärmedecke im Operationssaal ausschließlich mit einer Bair Hugger-Wärmeeinheit der Produktreihe 500, 700 oder 675.
- Bair Hugger-Wärmeeinheiten der Serie 200 dürfen nicht im Operationssaal verwendet werden.

- Eine vom Patienten einstellbare Bair Hugger-Wärmeeinheit der Serie 800 darf nicht zusammen mit einer Bair Hugger-Wärmedecke verwendet werden.

- Unterbrechen Sie die Wärmetherapie, wenn die rote Übertemperatur-Anzeige leuchtet und das Warnsignal ertönt. Trennen Sie die Wärmeeinheit von der Stromversorgung und wenden Sie sich an einen geschulten Servicetechniker.

- Platzieren Sie keine Vorrichtungen zur Absicherung des Patienten (d. h. Sicherungsband oder Klebeband) über der Wärmedecke.
- Legen Sie die Wärmedecke nicht direkt über ein Neuralektroden-Pad.

#### WARNHINWEIS: Maßnahmen zur Reduzierung des Risikos von Verletzungen oder Lebensgefahr für Patienten aufgrund geänderter Medikamentengabe:

- Verwenden Sie keine Wärmedecken über transdermalen Medikamentenplastern.

#### WARNHINWEIS: Maßnahmen zur Reduzierung des Risikos von Verletzungen durch Beeinträchtigung der Beatmung:

- Die Wärmedecke oder die Kopfabdeckung (Folie) darf den Kopf oder die Atemwege des Patienten nicht verdecken, wenn dieser nicht mechanisch beatmet wird.

#### WARNHINWEIS: Maßnahmen zur Reduzierung des Risikos von Sturzverletzungen des Patienten:

- Wärmedecken nicht zum Transportieren oder Bewegen des Patienten verwenden.

#### ACHTUNG: Maßnahmen zur Reduzierung des Risikos einer Kreuzkontamination:

- Diese Wärmedecke ist nicht steril und NUR für einmaligen Gebrauch vorgesehen. Eine Kontamination des Produkts lässt sich nicht dadurch verhindern, dass ein Tuch zwischen die Wärmedecke und den Patienten gelegt wird.

#### ACHTUNG: Maßnahmen zur Reduzierung des Brandrisikos:

- Dieses Produkt ist nach der US-Vorschrift 16 CFR 1610 für entflammbar Stoffe der Kommission für die Sicherheit von Verbrauchsgütern als Klasse I normalentflammbar klassifiziert. Bei der Verwendung von starken Wärmequellen die vor Ort gültigen Vorgaben beachten.

#### ACHTUNG: Maßnahmen zur Reduzierung des Risikos thermischer Schäden:

- Nicht verwenden, wenn die Primärverpackung bereits geöffnet wurde oder beschädigt ist.

#### ACHTUNG: Maßnahmen zur Reduzierung des Risikos thermischer Schäden, Hyperthermie und Hypothermie:

- 3M empfiehlt, die Körperkerntemperatur fortlaufend zu überwachen. Bei fehlender kontinuierlicher Überwachung die Temperatur von Patienten, die nicht reagieren, nicht kommunizieren und/oder die Temperatur nicht spüren können, mindestens alle 15 Minuten oder den vor Ort geltenden Vorgaben entsprechend überwachen.
- Die Hautreaktionen von Patienten überwachen, die nicht in der Lage sind, zu reagieren, zu kommunizieren und/oder die Temperatur wahrzunehmen, alle 15 Minuten oder gemäß dem Protokoll der Einrichtung.
- Passen Sie die Lufttemperatur an oder beenden Sie die Therapie, wenn das Therapieziel erreicht ist, erhöhte Temperaturen erfasst werden oder eine unerwünschte Hautreaktion unter der Wärmedecke auftritt.

#### Intraoperative Wärmung

Befolgen Sie die Anweisungen und Richtlinien in Ihrer Klinik für aseptische Techniken inklusive der sterilen OP-Abdeckungen.

#### Anwendungshinweise

1. Die perforierte Seite der 3M™ Bair Hugger™-Wärmedecke (die Seite mit den kleinen Öffnungen) direkt auf die Haut des Patienten legen (siehe Abbildung A).

2. Entfernen Sie die Schutzfolie gegebenenfalls vom Klebestreifen und befestigen Sie ihn am Patienten, um die Wärmedecke zu fixieren (Abbildung B). Die Wärmedecke mit dem Klebestreifen in Richtung Operationsgebiet legen.

**Warnhinweis:** Platzieren Sie keine Vorrichtungen zur Absicherung des Patienten (d. h. Sicherungsband oder Klebeband) über der Wärmedecke.

**Warnhinweis:** Legen Sie die Wärmedecke nicht direkt über ein Neuralektroden-Pad.

**Warnhinweis:** Führen Sie die Behandlung von Patienten nicht durch, indem Sie nur den Schlauch der Bair Hugger-Wärmeeinheit verwenden. Schließen Sie den Schlauch stets vor der Wärmetherapie an die Bair Hugger-Wärmedecke an.

3. Setzen Sie das Ende des Schlauchs der Bair Hugger-Wärmeeinheit in den Schlauchanschluss ein (siehe Abbildung C). Mit einer Drehbewegung eine gute Passung sicherstellen. Rund um den mittleren Bereich des Schlauchendes zeigt eine visuelle Markierung die richtige Einfürtiefe des Schlauchs an. Stabilisieren Sie den Schlauch, um eine sichere Befestigung zu gewährleisten.

**HINWEIS:** Siehe wichtige Hinweise für Bair Hugger-Decken unten.

4. Wählen Sie die gewünschte Temperatureinstellung an der Wärmeeinheit aus, um die Wärmetherapie zu starten. (Informationen zu Ihrem Modell der Wärmeeinheit finden Sie in dessen Bedienungsanleitung)

#### Achtung: Empfehlungen zur Patientenüberwachung:

- 3M empfiehlt, die Körperkerntemperatur fortlaufend zu überwachen. Bei fehlender kontinuierlicher Überwachung die Temperatur von Patienten, die nicht reagieren, nicht kommunizieren und/oder die Temperatur nicht spüren können, mindestens alle 15 Minuten oder den vor Ort geltenden Vorgaben entsprechend überwachen.

- Die Hautreaktionen von Patienten überwachen, die nicht in der Lage sind, zu reagieren, zu kommunizieren und/oder die Temperatur wahrzunehmen, alle 15 Minuten oder gemäß dem Protokoll der Einrichtung.

- Passen Sie die Lufttemperatur an oder beenden Sie die Therapie, wenn das Therapieziel erreicht ist, erhöhte Temperaturen erfasst werden oder eine unerwünschte Hautreaktion unter der Wärmedecke auftritt.

5. Schalten Sie je nach verwandelter Wärmeeinheit das Gerät aus oder in den Standby-Modus, um die Wärmetherapie abzubrechen. Trennen Sie den Schlauch der Wärmeeinheit von der Wärmedecke und entsorgen Sie die Wärmedecke gemäß den Richtlinien des Krankenhauses.

#### Wichtige Hinweise:

##### Wärmedecken: Torsodecke mit Doppelanschluss 54200 und Decke mit OP-Fenster 57000

Die beiden Anschlüsse bieten eine Wahlmöglichkeit für den Krankenhausarzt. Setzen Sie die entfernbares Abdeckung in den Schlauchanschluss ein, der während der Wärmetherapie nicht verwendet wird (siehe Abbildung D).

##### Kopfabdeckung (Folie) für folgende Wärmedecken: Torsodecke mit Doppelanschluss 54200 und Decke mit OP-Fenster 57000

Wenn der Patient intubiert ist und beatmet wird, legen Sie die Kopfabdeckung über den Kopf und Hals des Patienten (siehe Abbildung E), ansonsten legen Sie die Abdeckung zwischen die Kanäle der Wärmedecke, weg vom Kopf des Patienten.

**Warnhinweis:** Die Wärmedecke oder die Kopfabdeckung darf den Kopf oder die Atemwege des Patienten nicht verdecken, wenn dieser nicht mechanisch beatmet wird.

##### Wärmedecken: Mehrfachzugangsdecke 31500 und Ganzkörperdecke 61000

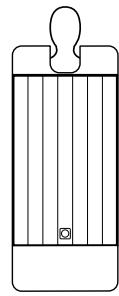
Um die Zugangsklappen zu verwenden, trennen Sie die noch nicht abgetrennte Klappe von der Wärmedecke, indem Sie sie vom Rand her hochziehen. Entfernen Sie die Schutzfolie vom Klebestreifen in der Mitte der Decke. Falten Sie die Zugangsklappe zurück und drücken Sie sie gegen den freigelegten Klebestreifen. Ziehen die Klappe vom Klebestreifen ab, um sie wieder zu lösen (siehe Abbildung F).

Bitte melden Sie schwerwiegende Vorkommnisse in Zusammenhang mit dem Produkt an 3M und die örtlichen Aufsichtsbehörden (EU) oder lokalen Regulierungsbehörden.

#### Glossar der Symbole

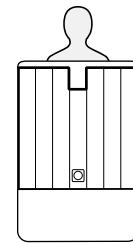
Symboltitel	Symbol	Beschreibung und Referenz
Hersteller		Kennzeichnet den Hersteller des Medizinproduktes. Quelle: ISO 15223, 5.1
Bevollmächtigter Vertreter in der Europäischen Gemeinschaft/Europäischen Union		Zeigt den bevollmächtigten Vertreter in der Europäischen Union an. Quelle: ISO 15223, 5.12, 2014/35/EU und/oder 2014/30/EU
Herstellungsdatum		Zeigt das Datum an, an dem das Medizinprodukt hergestellt wurde. ISO 15223, 5.1.3
Fertigungslosnummer, Charge		Kennzeichnet die Chargenbezeichnung des Herstellers, sodass das Los oder die Charge identifiziert werden kann. Quelle: ISO 15223, 5.1
Artikelnummer		Kennzeichnet die Artikelnummer des Herstellers, sodass das Medizinprodukt identifiziert werden kann. Quelle: ISO 15223, 5.1.6
Nicht steril		Zeigt ein Medizinprodukt an, das keinem Sterilisationsverfahren ausgesetzt wurde. Quelle: ISO 15223, 5.2.7
Bei beschädigter Verpackung nicht verwenden und Gebrauchsanweisung beachten		Kennzeichnet ein Medizinprodukt, das nicht verwendet werden sollte, falls die Verpackung beschädigt oder offen ist, und weist darauf hin, dass der Benutzer für weitere Informationen die Gebrauchsanweisung lesen sollte. Quelle: ISO 15223, 5.2.8
Nicht wiederverwenden		Kennzeichnet ein Medizinprodukt, das nur zu einem einmaligen Gebrauch vorgesehen ist. Quelle: ISO 15223, 5.4.2
Gebrauchsanweisung in Papier- oder elektronischer Form beachten		Verweist auf die Notwendigkeit für den Anwender, die Gebrauchsanweisung zu Rate zu ziehen. Quelle: ISO 15223, 5.4.3
Enthält kein Naturkautschuklatek		Weist darauf hin, dass in dem Konstruktionsmaterial des Medizinprodukts oder der Verpackung des Medizinprodukts kein Naturkautschuk oder trockener Naturkautschuklatex enthalten ist. Quelle: ISO 15223, 5.4.5 und Anhang B
Medizinprodukt		Zeigt an, dass dieses Produkt ein Medizinprodukt ist. Quelle: ISO 15223, 5.7.7
Einmalige Produktkennung		Kennzeichnung der Informationen, die eine eindeutige Produktkennung enthalten. Quelle: ISO 15223, 5.7.10
Importeur in die EU		Kennzeichnet den Importeur des Medizinproduktes in den lokalen Markt Verantwortlichen. Quelle: ISO 15223, 5.1.8
UK		

## Coperta riscaldante



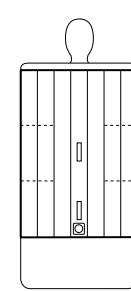
### Corp intero

**REF** 30000  
84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



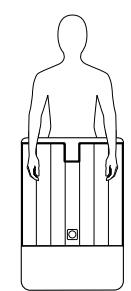
### Pediatrica

**REF** 31000  
60 x 36 in  
(152 x 91 cm)



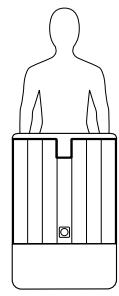
### Multi-accesso

**REF** 31500  
84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



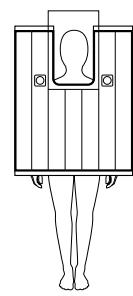
### Parte inferiore

**REF** 52500  
60 x 36 in  
(152 x 91 cm)



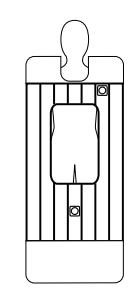
### Parte inferiore, piccola

**REF** 53700  
35 x 24 in  
(89 x 61 cm)



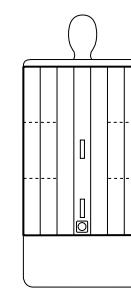
### Per busto, doppia porta

**REF** 54200  
42 x 36 in  
(107 x 91 cm)



### Con accesso chirurgico

**REF** 57000  
84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



### Chirurgica, corpo intero

**REF** 61000  
72 x 36 in  
(183 x 91 cm)

#### Indicazioni per l'uso

La famiglia di sistemi di gestione della temperatura Bair Hugger è indicata per pazienti ipotermici o normotermici, per i quali sia clinicamente indicata la terapia con ipotermia indotta o temperatura localizzata. Inoltre, i sistemi di gestione della temperatura possono essere utilizzati per offrire comfort termico al paziente in condizioni in cui potrebbe avere troppo caldo o troppo freddo. I sistemi di gestione della temperatura possono essere utilizzati con pazienti adulti e pediatrici.

Il sistema di gestione della temperatura Bair Hugger deve essere utilizzato solo da professionisti qualificati del settore medico.

#### Popolazione di pazienti e ambienti

Pazienti adulti e pediatrici trattati nelle sale operatorie, nei reparti di emergenza e in altri reparti dell'ambiente ospedaliero nei quali è richiesta la gestione della temperatura del paziente.

#### Controindicazioni, avvertenze e messaggi di attenzione

**AVVERTENZA:** indica una situazione pericolosa che, se non evitata, potrebbe provocare la morte o lesioni gravi.

**ATTENZIONE:** indica una situazione pericolosa che, se non evitata, potrebbe provocare lesioni lievi o moderate.

**CONTROINDICAZIONE:** per ridurre il rischio di lesioni termiche, rispettare le seguenti indicazioni:

- Non applicare calore agli arti inferiori durante il clampaggio aortico. L'applicazione di calore ad arti ischemici potrebbe causare lesioni termiche.

**AVVERTENZA:** per ridurre le potenziali lesioni termiche:

- Non trattare il paziente soltanto con il tubo flessibile dell'unità riscaldante Bair Hugger. Collegare sempre il tubo flessibile a una coperta riscaldante Bair Hugger prima di iniziare la terapia di riscaldamento.

- Non permettere al paziente di sdraiarsi sul tubo flessibile dell'unità riscaldante.

- Evitare qualsiasi contatto diretto del tubo dell'unità riscaldante con la cute del paziente durante la terapia di riscaldamento.

- Durante la termoterapia non lasciare soli neonati, bambini, ragazzi e altri pazienti vulnerabili.

- Durante una termoterapia prolungata, monitorare costantemente i pazienti con scarsa perfusione.

- Non mettere il lato non perforato della coperta riscaldante a contatto con il paziente. Posizionare sempre il lato perforato (con piccoli fori) direttamente sopra il paziente e a contatto con la sua cute.

- In sala operatoria, non usare questa coperta riscaldante con dispositivi diversi dalle unità riscaldanti Bair Hugger serie 500, 700 o 675.

- Non utilizzare le unità riscaldanti Bair Hugger serie 200 in sala operatoria.

- Non utilizzare le unità riscaldanti Bair Hugger serie 800 regolabili dal paziente con le coperte riscaldanti Bair Hugger.

- Se si accende l'indicatore luminoso rosso di surriscaldamento e si attiva l'allarme acustico, interrompere immediatamente la termoterapia. Scollare l'unità riscaldante e rivolgersi a un tecnico dell'assistenza qualificato.

- Non posizionare dispositivi di fissaggio del paziente (ad esempio, nastro o cinghia di sicurezza) sulla coperta riscaldante.

- Non posizionare la coperta riscaldante direttamente su un elettrodo dispersivo.

**AVVERTENZA:** per ridurre il rischio di lesioni o decesso del paziente a causa di un'alterazione della quantità di farmaco somministrata, rispettare le seguenti indicazioni:

- Non utilizzare la coperta riscaldante su cerotti di medicazione transdermici.

**AVVERTENZA:** per ridurre possibili lesioni dovute all'interferenza con la ventilazione:

- Evitare di coprire la testa del paziente con la coperta riscaldante o il telo per la testa e di ostruire le vie aeree quando il paziente non è ventilato meccanicamente.

**AVVERTENZA:** per ridurre potenziali lesioni dovute a caduta del paziente, rispettare le seguenti indicazioni:

- Non utilizzare la coperta riscaldante per trasferire o spostare il paziente.

**ATTENZIONE:** per ridurre il rischio di contaminazione crociata, rispettare le seguenti indicazioni:

- Questa coperta riscaldante non è sterile e deve essere utilizzata ESCLUSIVAMENTE su un singolo paziente. La presenza di un lenzuolo tra la coperta riscaldante non è sufficiente a prevenire la contaminazione del prodotto.

**ATTENZIONE:** per ridurre il rischio di incendio, rispettare le seguenti indicazioni:

- Questo prodotto è classificato con grado di infiammabilità normale di classe I, in base alla definizione della normativa sull'infiammabilità dei tessuti 16 CFR 1610 della Commissione per la sicurezza dei beni di consumo. Seguire i protocolli di sicurezza standard quando si utilizzano fonti di calore a elevata intensità.

**ATTENZIONE:** per ridurre il rischio di lesioni termiche, rispettare le seguenti indicazioni:

- Non utilizzare se la confezione primaria è stata precedentemente aperta o se risulta danneggiata.

**ATTENZIONE:** per ridurre il rischio di lesioni termiche, ipertermia o ipotermia:

- 3M consiglia di monitorare costantemente la temperatura centrale. In assenza di un monitoraggio continuo, controllare la temperatura dei pazienti che non siano in condizioni di reagire, di comunicare e/o che non siano sensibili alla temperatura almeno ogni 15 minuti o in base al protocollo in vigore.
- Monitorare le risposte cutanee dei pazienti che non siano in condizioni di reagire, di comunicare e/o che non siano sensibili alla temperatura almeno ogni 15 minuti o in base al protocollo in vigore.
- Regolare la temperatura dell'aria o interrompere la terapia una volta raggiunto l'obiettivo terapeutico, se si registrano temperature elevate o se si verifica una risposta cutanea avversa sotto la coperta riscaldante.

#### Riscaldamento intraoperatorio

Seguire i protocolli della propria struttura sanitaria e attenersi alle linee guida relative alla tecnica sterile, oltre che alla buona pratica nella copertura sterile del paziente.

#### Istruzioni per l'uso

- Collocare il lato perforato (con piccoli fori) della coperta riscaldante 3M™ Bair Hugger™ direttamente sopra il paziente a contatto con la sua cute (vedere la Figura A).

- Ove applicabile, per aiutare a fissare la coperta riscaldante, rimuovere la carta dalla striscia di nastro adesivo e fare aderire la coperta riscaldante al paziente (vedere la Figura B). La coperta riscaldante dovrà essere posizionata con la striscia adesiva rivolta verso il sito chirurgico.

**Avvertenza:** non posizionare dispositivi di fissaggio del paziente (ad esempio, nastro o cinghia di sicurezza) sulla coperta riscaldante.

**Avvertenza:** non posizionare la coperta riscaldante direttamente su un elettrodo dispersivo.

**Avvertenza:** non trattare il paziente soltanto con il tubo flessibile dell'unità riscaldante Bair Hugger. Collegare sempre il tubo flessibile a una coperta riscaldante Bair Hugger prima di iniziare la terapia di riscaldamento.

- Inserire l'estremità del tubo flessibile dell'unità riscaldante Bair Hugger nell'apposito attacco (vedere la Figura C). Per assicurare una tenuta salda, inserire il tubo con un movimento rotatorio. La tappa nella sezione centrale dell'estremità del tubo flessibile fornisce una guida per determinare fino a che punto inserire il tubo. Supportare il tubo flessibile per assicurarsi che sia fissato saldamente.

**NOTA:** si vedano le considerazioni speciali per le coperte Bair Hugger illustrate di seguito.

- Selezionare l'impostazione di temperatura desiderata sull'unità riscaldante per iniziare la terapia di riscaldamento. (Vedere il Manuale d'uso per il modello di unità riscaldante specifico).

#### Attenzione: consigli per il monitoraggio del paziente:

- 3M consiglia di monitorare costantemente la temperatura centrale. In assenza di un monitoraggio continuo, controllare la temperatura dei pazienti che non siano in condizioni di reagire, di comunicare e/o che non siano sensibili alla temperatura almeno ogni 15 minuti o in base al protocollo in vigore.

- Monitorare le risposte cutanee dei pazienti che non siano in condizioni di reagire, di comunicare e/o che non siano sensibili alla temperatura almeno ogni 15 minuti o in base al protocollo in vigore.

- Regolare la temperatura dell'aria o interrompere la terapia una volta raggiunto l'obiettivo terapeutico, se si registrano temperature elevate o se si verifica una risposta cutanea avversa sotto la coperta riscaldante.

- In base al modello di unità riscaldante utilizzato, spegnere l'unità o portarla in modalità di standby per interrompere la terapia di riscaldamento. Scollare il tubo flessibile dell'unità riscaldante dalla coperta e smaltire quest'ultima in base alle politiche ospedaliere.

#### Considerazioni speciali:

**Coperta riscaldante per busto, doppio attacco 54200, e Coperta riscaldante per accesso chirurgico, 57000**

Per preferenza clinica sono forniti due attacchi per il tubo flessibile. Posizionare la copertura rimovibile dell'attacco per il tubo flessibile nell'attacco che non viene utilizzato durante la terapia di riscaldamento (vedere la Figura D).

**Telo per la testa per Coperta riscaldante per busto, doppio attacco 54200, e per Coperta riscaldante per accesso chirurgico, 57000**

Se il paziente è intubato e ventilato, appoggiare il telo per la testa sopra la testa e il collo del paziente (vedere la Figura E), altrimenti infilare il telo tra i canali della coperta riscaldante, lontano dalla testa del paziente.

**Avvertenza:** evitare di coprire la testa del paziente con la coperta riscaldante o il telo per la testa e di ostruire le vie aeree quando il paziente non è ventilato meccanicamente.

#### Coperta riscaldante multi-accesso 31500 e Coperta riscaldante corpo intero 61000

Per utilizzare i pannelli di accesso, strappare la linguetta non tagliata sul bordo della coperta riscaldante. Rimuovere la carta dalla striscia di nastro adesivo al centro della coperta. Ripiegare all'indietro il pannello di accesso e premere contro il nastro adesivo esposto. Allontanare il pannello dal nastro per rilasciarlo (vedere la Figura F).

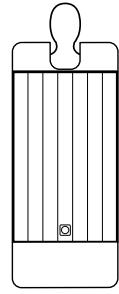
Si prega di riferire eventuali incidenti gravi verificatisi in relazione al dispositivo a 3M e all'autorità locale di competenza (UE) o all'autorità di regolamentazione locale.

#### Glossario dei simboli

Titolo del simbolo	Simbolo	Descrizione del simbolo
Produttore		Indica il produttore del dispositivo medico. Fonte: ISO 15223, 5.1.1
Rappresentante autorizzato nella Comunità Europea/Unione Europea		Indica il rappresentante autorizzato nella Comunità Europea/Unione Europea. Fonte: ISO 15223, 5.1.2, 2014/35/UE e/o 2014/30/UE
Data di produzione		Indica la data di fabbricazione del dispositivo medico. ISO 15223, 5.1.3
Numero di lotto		Mostra la denominazione del lotto del produttore, in modo da potere identificare il lotto o la partita. Fonte: ISO 15223, 5.1.5
Numero di articolo		Mostra il numero di articolo del produttore, in modo da potere identificare il dispositivo medico. Fonte: ISO 15223, 5.1.6
Non sterile		Indica un dispositivo medico che non è stato sottoposto a un processo di sterilizzazione. Fonte: ISO 15223, 5.2.7
Non utilizzare se la confezione è danneggiata o aperta e che l'utente deve consultare le istruzioni per l'uso per ulteriori informazioni.		Indica un dispositivo medico che non deve essere utilizzato se la confezione è stata danneggiata o aperta e che l'utente deve consultare le istruzioni per l'uso per ulteriori informazioni. Fonte: ISO 15223, 5.2.8
No riutilizzo		Indica un dispositivo medico esclusivamente monouso. Fonte: ISO 15223, 5.4.2
Consultare le istruzioni per l'uso o consultare le istruzioni per l'uso elettroniche		Indica la necessità per l'utente di consultare le istruzioni per l'uso. Fonte: ISO 15223, 5.4.3
Non contiene gomma naturale o lattice		Indica l'assenza di gomma naturale o di lattice di gomma naturale secca come materiale di costruzione all'interno del dispositivo medico o della confezione di un dispositivo medico. Fonte: ISO 15223, 5.4.5 e Allegato B
Dispositivo medico		Indica che l'articolo è un dispositivo medico. Fonte: ISO 15223, 5.7.7
Identificativo unico del dispositivo		Indica un vettore che contiene informazioni sull'identificativo unico del dispositivo. Fonte: ISO 15223,

## es INSTRUCCIONES DE USO

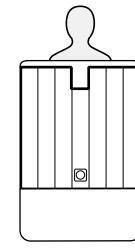
### Manta térmica



#### Para todo el cuerpo

**REF** 30000

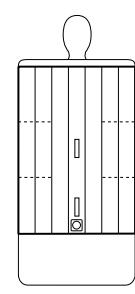
84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



#### Pediátrica

**REF** 31000

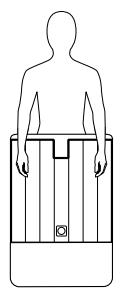
60 x 36 in  
(152 x 91 cm)



#### Multiacceso

**REF** 31500

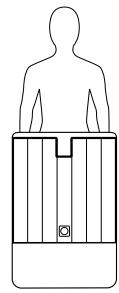
84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



#### Para la parte inferior del cuerpo

**REF** 52500

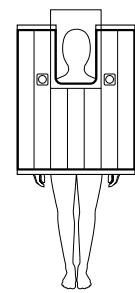
60 x 36 in  
(152 x 91 cm)



#### Para la parte inferior del cuerpo pequeña

**REF** 53700

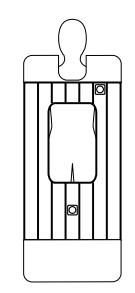
35 x 24 in  
(89 x 61 cm)



#### Para el torso con puerto doble

**REF** 54200

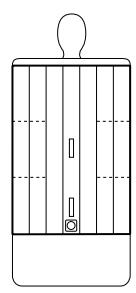
42 x 36 in  
(107 x 91 cm)



#### Con acceso quirúrgico

**REF** 57000

84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



#### Quirúrgica, para todo el cuerpo

**REF** 61000

72 x 36 in  
(183 x 91 cm)

#### Indicaciones de uso

La familia de sistemas de gestión de la temperatura Bair Hugger está diseñada para pacientes hipotérmicos o normotérmicos bajo tratamiento de hipotermia inducida o terapia de temperatura localizada por indicación clínica. Asimismo, estos sistemas de gestión de la temperatura pueden utilizarse para proporcionar confort térmico a los pacientes cuando existan condiciones que puedan provocar que estos tengan demasiado calor o demasiado frío. Los sistemas de gestión de la temperatura pueden utilizarse tanto con pacientes adultos como pediátricos.

El sistema de gestión de la temperatura Bair Hugger solo deben utilizarlo profesionales médicos formados.

#### Población de pacientes y contextos

Pacientes adultos y pediátricos tratados en quirófanos, urgencias y otros departamentos del hospital donde es necesario gestionar la temperatura del paciente.

#### Contraindicaciones, advertencias y precauciones

**ADVERTENCIA:** Indica una situación de peligro que, si no se evita, podría ocasionar la muerte o una lesión grave.

**PRECAUCIÓN:** Indica una situación de peligro que, si no se evita, podría ocasionar una lesión leve o moderada.

#### CONTRAINDICACIONES: Para reducir el riesgo de lesión térmica:

- No aplique calor a las extremidades inferiores durante el clampaje transversal de la aorta. Si se aplica calor a las extremidades isquémicas, pueden producirse lesiones térmicas.

#### ADVERTENCIA: Para reducir la posibilidad de sufrir una lesión térmica:

- No aplique el tratamiento a los pacientes con la manguera de la unidad de calentamiento Bair Hugger solamente. Conecte siempre la manguera a una manta térmica Bair Hugger antes de aplicar la terapia de calentamiento.
- No permita que el paciente se recueste sobre la manguera de la unidad de calentamiento.
- No permita que la manguera de la unidad de calentamiento entre en contacto directo con la piel del paciente durante la terapia de calentamiento.
- No deje a los neonatos, bebés, niños y otras poblaciones de pacientes vulnerables sin atención durante la terapia de calentamiento.
- No deje a los pacientes con una mala perfusión sin controlar durante una terapia prolongada de calentamiento.

- No coloque el lado no perforado de la manta térmica sobre el paciente. Coloque siempre el lado perforado (con orificios pequeños) directamente sobre el paciente, en contacto con su piel.
- En el quirófano, no utilice esta manta térmica con ningún dispositivo que no sea una unidad de calentamiento Bair Hugger de las series 500, 700 o 675.
- No utilice una unidad de calentamiento Bair Hugger de la serie 200 en el quirófano.
- No utilice una unidad de calentamiento ajustable al paciente Bair Hugger de la serie 800 con ninguna manta térmica Bair Hugger.
- No continúe con la terapia de calentamiento si la luz roja indicadora de sobrecalentamiento se enciende y suena la alarma. Desenchufe la unidad de calentamiento y póngase en contacto con un técnico cualificado del servicio de asistencia técnica.
- No coloque el dispositivo de sujeción del paciente (es decir, la correa o cinta de seguridad) sobre la manta térmica.
- No coloque la manta térmica directamente sobre una placa electroquirúrgica.

#### ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones para el paciente o la muerte por una administración incorrecta de fármaco:

- No utilice una manta térmica sobre parches de fármacos transdérmicos.

#### ADVERTENCIA: Para reducir las posibles lesiones debidas a interferencias en la ventilación:

- No permita que la manta térmica o la cubierta para la cabeza cubran la cabeza del paciente o la vía de aire cuando el paciente no reciba ventilación mecánica.

#### ADVERTENCIA: Para reducir la posibilidad de lesión por caídas del paciente:

- No utilice una manta térmica para transferir o mover al paciente.

#### PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de contaminación cruzada:

- Esta manta térmica no es estéril y está diseñada para usarse SOLO en un único paciente. Colocar una sábana entre la manta térmica y el paciente no evita la contaminación del producto.

#### PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de incendio:

- Este producto está clasificado como de clase I, inflamabilidad normal, de acuerdo con la definición de la normativa sobre telas inflamables de la comisión de seguridad sobre productos de consumo, 16 CFR 1610. Siga los protocolos convencionales de seguridad cuando utilice fuentes de calor de gran intensidad.

#### PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de lesión térmica:

- No la utilice si el embalaje principal está dañado o se ha abierto anteriormente.

#### PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de lesión térmica, hipotermia o hipotermia:

- 3M recomienda un control continuo de la temperatura central. En ausencia de un control continuo, controle la temperatura de los pacientes que no puedan reaccionar o comunicarse, o que no puedan sentir la temperatura con una frecuencia mínima de 15 minutos o de acuerdo con el protocolo institucional.
- Controle las respuestas cutáneas de los pacientes que no puedan reaccionar o comunicarse, o que no puedan sentir la temperatura con una frecuencia mínima de 15 minutos o de acuerdo con el protocolo institucional.
- Si se registran temperaturas elevadas o si hay una respuesta cutánea adversa bajo la manta térmica, ajuste la temperatura del aire o interrumpa la terapia cuando se haya alcanzado el objetivo terapéutico.

#### Calentamiento intraoperatorio

Siga los protocolos del hospital y cumpla con las pautas para técnicas estériles, incluida una buena práctica de vendaje quirúrgico.

#### Instrucciones de uso

- Coloque el lado perforado (con orificios pequeños) de la manta térmica 3M™ Bair Hugger™ directamente por encima del paciente y en contacto con la piel de este (consulte la figura A).
- Cuando corresponda, para ayudar a fijar la manta térmica, retire la parte trasera de la cinta adhesiva y adhiera la manta térmica al paciente (consulte la figura B). La manta térmica debe colocarse con la cinta adhesiva hacia la zona quirúrgica.

**Advertencia:** No coloque el dispositivo de sujeción del paciente (es decir, la correa o cinta de seguridad) sobre la manta térmica.

**Advertencia:** No coloque la manta térmica directamente sobre una placa electroquirúrgica.

**Advertencia:** No aplique el tratamiento a los pacientes con la manguera de la unidad de calentamiento Bair Hugger solamente. Conecte siempre la manguera a una manta térmica Bair Hugger antes de aplicar la terapia de calentamiento.

- Introduzca el extremo de la manguera de la unidad de calentamiento Bair Hugger en el puerto de la manguera (consulte la figura C). Realice un movimiento giratorio para garantizar un ajuste preciso. Existe un marcador visual alrededor de la sección media del extremo de la manguera para guiar la profundidad de la inserción de la manguera. Sostenga la manguera para garantizar una conexión segura.

**NOTA:** Consulte las consideraciones especiales de las mantas Bair Hugger que se muestran a continuación.

- Seleccione el ajuste de temperatura deseado en la unidad de calentamiento para iniciar la terapia de calentamiento. (Consulte el manual del operador del modelo de la unidad de calentamiento específico).

#### Precaución: Recomendaciones sobre el control del paciente:

- 3M recomienda un control continuo de la temperatura central. En ausencia de un control continuo, controle la temperatura de los pacientes que no puedan reaccionar o comunicarse, o que no puedan sentir la temperatura con una frecuencia mínima de 15 minutos o de acuerdo con el protocolo institucional.
- Controle las respuestas cutáneas de los pacientes que no puedan reaccionar o comunicarse, o que no puedan sentir la temperatura con una frecuencia mínima de 15 minutos o de acuerdo con el protocolo institucional.
- Si se registran temperaturas elevadas o si hay una respuesta cutánea adversa bajo la manta térmica, ajuste la temperatura del aire o interrumpa la terapia cuando se haya alcanzado el objetivo terapéutico.

- En función del modelo de la unidad de calentamiento utilizado, apague la unidad o póngala en el modo en espera para interrumpir la terapia de calentamiento. Desconecte la manguera de la unidad de calentamiento de la manta y deseche la manta térmica de acuerdo con la política del hospital.

#### Consideraciones especiales:

##### Mantas térmicas para el torso con puerto doble 54200 y de acceso quirúrgico 57000

Se proporcionan dos puertos de la manguera para que el médico elija el de su preferencia. Coloque el cartón extraíble del puerto de la manguera en el puerto que no se esté utilizando durante la terapia de calentamiento (consulte la figura D).

##### Cubierta para la cabeza para mantas térmicas para el torso con puerto doble y 54200 y de acceso quirúrgico 57000

Si el paciente está intubado y recibe ventilación, coloque la cubierta para la cabeza sobre la cabeza y el cuello del paciente (consulte la figura E) o, en caso contrario, coloque la cubierta entre los canales de la manta térmica, lejos de la cabeza del paciente.

**Advertencia:** No permita que la manta térmica o la cubierta para la cabeza cubran la cabeza del paciente o la vía de aire cuando el paciente no reciba ventilación mecánica.

##### Mantas térmicas multiacceso 31500 y para todo el cuerpo 61000

Para usar los paneles de acceso, rasgue la pestana sin cortar del borde de la manta térmica. Retire el protector de la tira de cinta del centro de la manta. Doble el panel de acceso hacia atrás y presínelo contra la cinta sin protección. Retire el panel de la cinta para soltarlo (consulte la figura F).

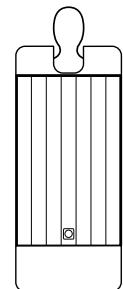
**Informe a 3M y a la autoridad competente local (UE) o a la entidad reguladora local de un incidente grave que haya ocurrido en relación con 3M.**

#### Glosario de símbolos

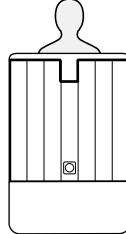
Título del símbolo	Símbolo	Descripción y referencia
Fabricante		Indica el fabricante del producto sanitario. Fuente: ISO 15223, 5.1.1
Representante autorizado en la Comunidad Europea/Unión Europea		Indica el representante autorizado en la Comunidad Europea/Unión Europea. Fuente: ISO 15223, 5.1.2, 2014/35/UE o 2014/30/UE
Fecha de fabricación		Indica la fecha en la cual se fabricó el dispositivo médico. ISO 15223, 5.1.3
Código de lote		Indica el código de lote del fabricante para poder identificar el lote. Fuente: ISO 15223, 5.1.5
Número de referencia		Indica el número de referencia del fabricante de modo que pueda identificarse el producto sanitario. Fuente: ISO 15223, 5.1.6
No estéril		Indica que el producto sanitario no se ha sometido a ningún proceso de esterilización. Fuente: ISO 15223, 5.2.7
No use el producto si el envase está dañado o abierto y que el usuario debe consultar las instrucciones de uso para obtener más información.		Indica que el producto sanitario no se debe usar si el envase se ha dañado o abierto y que el usuario debe consultar las instrucciones de uso para obtener más información. Fuente: ISO 15223, 5.2.8
No reutilizar		Indica que el producto sanitario está diseñado para un solo uso únicamente. Fuente: ISO 15223, 5.4.2
Consulte las instrucciones de uso o las instrucciones de uso electrónicas		Indica la necesidad de que el usuario lea las instrucciones de uso. Fuente: ISO 15223, 5.4.3
No hay látex de goma natural		Indica que, entre los materiales con los que se ha fabricado el producto sanitario o el correspondiente envase, no hay látex ni de goma natural seca. Fuente: ISO 15223, 5.4.5 y anexo B
Producto sanitario		Indica que el artículo es un dispositivo médico. Fuente: ISO 15223, 5.7.7
Identificador único del producto		Indica un transportador que contiene información sobre el identificador único del producto. Fuente: ISO 15223, 5.7.10
Importador		Indica a la entidad que importa el dispositivo médico en el mercado local. Fuente: ISO 15223, 5.1.8
Marca UKCA		Indica la conformidad con todos los reglamentos y directivas del Reino Unido para productos comercializados en Gran Bretaña.
Representante autorizado de Suiza		Indica el representante autorizado en Suiza. Fuente: Swissmedic.ch
Marca CE		Indica la conformidad con todos los reglamentos y directivas de la Unión Europea aplicables a los productos sanitarios.
Rx solo		Indica que las leyes federales estadounidenses restringen la venta o uso de este dispositivo bajo prescripción de profesionales sanitarios. Título 21 del Código de Normas Federales (CFR) de Estados Unidos, sec. 801.109(b)(1)
Punto Verde		Indica una contribución financiera a la empresa nacional de recuperación de embalajes según la Directiva Europea N.º 94/62 y la ley nacional correspondiente. Packaging Recovery Organization Europe.

Para obtener más información, visite [HCBRegulatory.3M.com](http://HCBRegulatory.3M.com)

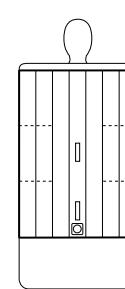
## Verwarmingsdeken



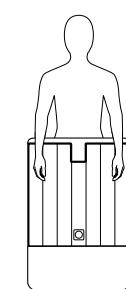
**Gehele lichaam**



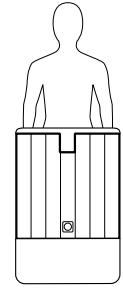
**Pediatrie**



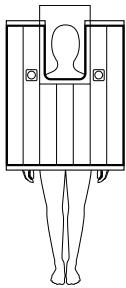
**Meervoudige toegang**



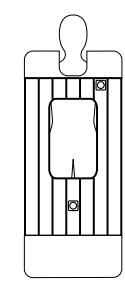
**Onderlichaam**



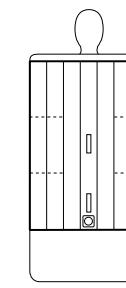
**Onderlichaam, klein**



**Romp, dubbele opening**



**Chirurgische toegang**



**Chirurgie, gehele lichaam**

### Indicaties voor gebruik

De Bair Hugger-temperatuurregelsystemen zijn geïndiceerd voor hypothermische patiënten of normothermische patiënten voor wie geïnduceerde hypothermie of gelokaliseerde temperatuurrestherapie klinisch geïndiceerd is. Bovendien kan met de temperatuurregelsystemen de patiënt thermisch comfort worden geboden als er zich omstandigheden voordoen waarin patiënten het te warm of te koud kunnen hebben. Het temperatuurregelsysteem is geschikt voor zowel volwassen patiënten als kinderen.

Het Bair Hugger-temperatuurregelsysteem mag uitsluitend door getraind medisch personeel worden gebruikt.

### Patiëntenpopulatie en omgeving

Volwassen en pediatricke patiënten die in een operatiekamer, op de spoedeisende hulp of op een andere afdeling in het ziekenhuis een behandeling ondergaan waarbij patiënttemperatuurregeling noodzakelijk is.

### Contra-indicaties en waarschuwingen

**WAARSCHUWING:** Duidt een gevvaarlijke situatie aan die, indien deze niet wordt vermeden, de dood of ernstig letsel tot gevolg kan hebben

**LET OP:** Duidt een gevvaarlijke situatie aan die, indien deze niet wordt vermeden, gering of matig letsel tot gevolg kan hebben

**CONTRA-INDICATIE:** Zo beperkt u het risico op thermisch letsel:

- Verwarm de onderste extremiteiten niet tijdens het kruisklemmen van de aorta. Bij het verwarmen van ischemische ledematen kan thermisch letsel ontstaan.

**WAARSCHUWING:** Zo beperkt u het risico op thermisch letsel:

- Behandel patiënten niet met alleen de slang van de Bair Hugger-verwarmingsunit. Sluit de slang altijd op een Bair Hugger-verwarmingsdeken aan alvorens met de warmtherapie te beginnen.

• Laat de patiënt niet op de slang van de verwarmingsunit liggen.

• Laat de slang van de verwarmingsunit tijdens de warmtherapie niet rechtstreeks in contact met de huid van de patiënt komen.

• Laat pasgeborenen, peuters, kinderen en andere kwetsbare patiënten tijdens de warmtherapie niet zonder toezicht achter.

• Laat patiënten met zwakke perfusie tijdens langdurige warmtherapie niet onbewaakt achter.

• Plaats de niet-geperforeerde zijde van de verwarmingsdeken niet op de patiënt. Plaats altijd de geperforeerde zijde (met de kleine gaatjes) rechtstreeks boven op de patiënt en in aanraking met de huid van de patiënt.

- Gebruik deze verwarmingsdeken in operatiekamers niet met een ander apparaat dan een Bair Hugger-verwarmingsunit van de 500- of 700-serie of de 675.
- Gebruik Bair Hugger-verwarmingsunits van de 200-serie niet in operatiekamers.
- Gebruik Bair Hugger patiënt-instelbare verwarmingsunits van de 800-serie niet in combinatie met een Bair Hugger-verwarmingsdeken.
- Ga niet verder met de warmtherapie als het rode controlelampje voor oververhitting gaat branden en het alarm klinkt. Trek de stekker van de verwarmingsunit uit het stopcontact en neem contact op met een gekwalificeerde onderhoudstechnicus.
- Plaats geen hulpmiddel om de patiënt op zijn plaats te houden (zoals een veiligheidsband of tape) over de verwarmingsdeken.
- Plaats de verwarmingsdeken niet rechtstreeks boven een dispersive-elektrodenpad.

**WAARSCHUWING: Zo beperkt u het risico op letsel bij of overlijden van de patiënt als gevolg van een aanpassing in de medicatiotoediening:**

- Gebruik verwarmingsdekkens niet op pleisters voor transdermale medicatiotoediening.

**WAARSCHUWING: Zo beperkt u het risico op letsel vanwege interferentie met kunstmatige beademing:**

- Laat de verwarmingsdeken of het hoofdlaken niet het hoofd of de luchtwegen van de patiënt bedekken als de patiënt niet kunstmatig wordt beademd.

**WAARSCHUWING: Zo beperkt u het risico op letsel bij de patiënt vanwege vallen:**

- Gebruik verwarmingsdekkens niet voor het overbrengen of verplaatsen van de patiënt.

**LET OP: Zo beperkt u het risico op kruisbesmetting:**

- Deze verwarmingsdeken is niet steril en is UITSLUITEND bestemd voor gebruik bij één patiënt. Het gebruik van een laken tussen een verwarmingsdeken en de patiënt voorkomt niet dat het product besmet raakt.

**LET OP: Zo beperkt u het risico op brand:**

- Dit product is geclasseerd als een klasse I-apparaat met normale ontvlambaarheid zoals bepaald in de verordening met betrekking tot ontvlambare stoffen 16 CFR 1610 van de U.S. Consumer Product Safety Commission (productveiligheidscommissie van de Verenigde Staten). Houd u aan de standaard veiligheidsprotocollen wanneer u warmtebronnen met hoge intensiteit gebruikt.

### LET OP: Zo beperkt u het risico op thermisch letsel:

- Niet gebruiken als de primaire verpakking eerder geopend of beschadigd is

### LET OP: Zo beperkt u het risico op thermisch letsel, hyperthermie of hypothermie:

- 3M adviseert u de kerntemperatuur van de patiënt onafgebroken te bewaken. Als er geen onafgebroken bewaking plaatsvindt, dient de temperatuur van patiënten die niet in staat zijn te reageren of communiceren en/of niet temperatuurverschillen kunnen opmerken, minimaal elke 15 minuten of volgens het protocol van uw instelling te worden gecontroleerd.
- Bewaak de huidreactie van patiënten die niet in staat zijn te reageren of communiceren en/of niet temperatuurverschillen kunnen opmerken, minimaal elke 15 minuten of volgens het protocol van uw instelling.
- Pas de luchttemperatuur aan of staak de therapie wanneer het therapeutische doel is bereikt, als er verhoogde temperaturen worden geregistreerd of als er een ongewenste huidreactie optreedt onder de verwarmingsdeken.

### Intra-operatieve verwarming

Volg de protocollen van uw ziekenhuis en houd u aan de richtlijnen met betrekking tot steriele technieken, met inbegrip van de juiste toepassing van chirurgische lakens.

### Gebruiksaanwijzing

1. Plaats de geperforeerde kant (met de kleine gaatjes) van de 3M™ Bair Hugger™-verwarmingsdeken rechtstreeks boven op de patiënt, zodat de deken de huid van de patiënt raakt (zie afbeelding A).

2. Waar van toepassing, verwijder de beschermfolie van de kleefstrip en bevestig de verwarmingsdeken aan de patiënt (zie afbeelding B) om de verwarmingsdeken op zijn plek te houden. De verwarmingsdeken moet worden geplaatst met de kleefstrip in de richting van het operatiegebied.

**Waarschuwing:** Plaats geen hulpmiddel om de patiënt op zijn plaats te houden (zoals een veiligheidsband of tape) over de verwarmingsdeken.

**Waarschuwing:** Plaats de verwarmingsdeken niet rechtstreeks boven een dispersive-elektrodenpad.

**Waarschuwing:** Behandel patiënten niet met alleen de slang van de Bair Hugger-verwarmingsunit. Sluit de slang altijd op een Bair Hugger-verwarmingsdeken aan alvorens met de warmtherapie te beginnen.

3. Steek het uiteinde van de slang van de Bair Hugger-verwarmingsunit in de slangpoort (afbeelding C). Zorg met behulp van een draaiende beweging voor een goede aansluiting. Er is rondom het midden van het uiteinde van de slang een markering aangebracht om aan te geven hoe diep de slang in de poort moet worden gestoken. Ondersteun de slang, zodat deze goed blijft vastzitten.

**OPMERKING: Raadpleeg de onderstaande bijzondere overwegingen voor Bair Hugger-dekens.**

4. Selecteer de gewenste temperatuurstelling op de verwarmingsunit om met de warmtherapie te beginnen. (Raadpleeg de Gebruikshandleiding voor specifieke informatie over uw model verwarmingsunit.)

### Let op: Aanbevelingen voor de bewaking van patiënten:

- 3M adviseert u de kerntemperatuur van de patiënt onafgebroken te bewaken. Als er geen onafgebroken bewaking plaatsvindt, dient de temperatuur van patiënten die niet in staat zijn te reageren of communiceren en/of niet temperatuurverschillen kunnen opmerken, minimaal elke 15 minuten of volgens het protocol van uw instelling te worden gecontroleerd.
- Bewaak de huidreactie van patiënten die niet in staat zijn te reageren of communiceren en/of niet temperatuurverschillen kunnen opmerken, minimaal elke 15 minuten of volgens het protocol van uw instelling.
- Pas de luchttemperatuur aan of staak de therapie wanneer het therapeutische doel is bereikt, als er verhoogde temperaturen worden geregistreerd of als er een ongewenste huidreactie optreedt onder de verwarmingsdeken.

5. Afhankelijk van het model verwarmingsunit dat wordt gebruikt, dient de unit te worden uitgeschakeld of in de stand-bymodus te worden geplaatst om de warmtherapie te staken. Koppel de slang van de verwarmingsunit los van de verwarmingsdeken en voer de deken af in overeenstemming met het beleid van uw instelling.

### Bijzondere overwegingen:

#### Rompverwarmingsdekens met dubbele poort 54200 en verwarmingsdekens voor chirurgische toegang 57000

Er zijn twee slangpoorten aanwezig, zodat de clinicus de gewenste poort kan kiezen. Plaats de uitneembare slangpoortkaart in de slangpoort die niet wordt gebruikt tijdens de warmtherapie (afbeelding D).

#### Hoofdlaken voor rompverwarmingsdekens met dubbele poort 54200 en verwarmingsdekens voor chirurgische toegang 57000

Als de patiënt is geïntubeerd en kunstmatig wordt beademd, kunt u het hoofdlaken over het hoofd en de nek van de patiënt leggen (afbeelding E) of wegstoppen tussen de kanalen van de verwarmingsdekens, uit de buurt van het hoofd van de patiënt.

**Waarschuwing:** Laat de verwarmingsdeken of het hoofdlaken niet het hoofd of de luchtwegen van de patiënt bedekken als de patiënt niet kunstmatig wordt beademd.

### Verwarmingsdekens voor meervoudige toegang 31500 en verwarmingsdekens voor het volledige lichaam 61000

Trek aan het niet-ingesneden lipje aan de rand van de verwarmingsdekens om de toegangspanelen te gebruiken. Verwijder de beschermfolie van de kleefstrip op het midden van de deken. Vouw het toegangspaneel terug en druk het tegen de kleefstrip. Trek het paneel van de kleefstrip af om het los te maken (afbeelding F).

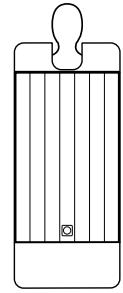
We verzoeken u ernstige incidenten met betrekking tot het hulpmiddel te melden bij 3M en de lokale bevoegde autoriteit (EU) of lokale regelgevende instantie.

### Verklaring van symbolen

Titel van symbool	Symbol	Beschrijving en verwijzing
Fabrikant		Geeft de fabrikant van het medische hulpmiddel aan. Bron: ISO 15223, 5.1.1
Gemachtigde vertegenwoordiger in de Europese Gemeenschap/ Europese Unie		Geeft de gemachtigde vertegenwoordiger in de Europese Gemeenschap/ Europese Unie aan. Bron: ISO 15223, 5.1.2, 2014/35/EU en/of 2014/30/EU
Productiedatum		Geeft de productiedatum van het medische product aan. ISO 15223, 5.1.3
Lotnummer		Geeft het lotnummer van de fabrikant aan, zodat het lot of de partij kan worden geïdentificeerd. Bron: ISO 15223, 5.1.5
Artikelnummer		Geeft het artikelnummer van de fabrikant aan, zodat het medische hulpmiddel kan worden geïdentificeerd. Bron: ISO 15223, 5.1.6
Niet steriel		Geeft een medisch hulpmiddel aan dat niet aan een sterilisatieproces onderworpen is geweest. Bron: ISO 15223, 5.2.7
Niet gebruiken als de verpakking beschadigd is en geopend is en gebruiksmaanwijzing raadplegen		Geeft een medisch hulpmiddel aan dat niet mag worden gebruikt als de verpakking beschadigd of geopend is en geeft aan dat de gebruiker voor aanvullende informatie de gebruiksmaanwijzing dient te raadplegen. Bron: ISO 15223, 5.2.8
Geen hergebruik		Geeft een medisch hulpmiddel aan dat uitsluitend voor eenmalig gebruik bestemd is. Bron: ISO 15223, 5.4.2
Gebruiksmaanwijzing of elektronische gebruiksmaanwijzing raadplegen		Geeft aan dat de gebruiker de gebruiksmaanwijzing moet raadplegen. Bron: ISO 15223, 5.4.3
Geen latex van natuurlijk rubber aanwezig		Geeft aan dat binnen het medische hulpmiddel of de verpakking van een medisch hulpmiddel geen latex van natuurlijk rubber als constructiemateriaal aanwezig is. Bron: ISO 15223, 5.4.5 en bijlage B
Medisch hulpmiddel		Geeft aan dat het product een medisch hulpmiddel is. Bron: ISO 15223, 5.7.7
Unieke code voor hulpmiddelidentificatie		Geeft een drager met een unieke code voor hulpmiddelidentificatie aan. Bron: ISO 15223, 5.7.10
Importeur		Geeft de entiteit aan die het medische hulpmiddel ter plaatse importeert. Bron: ISO 15223, 5.1.8
UKCA-markering		Duidt conformiteit met alle toepasselijke verordeningen en/ of richtlijnen in het Verenigd Koninkrijk (VK) aan, voor producten die in Groot-Brittannië (GB) op de markt worden gebracht.
Zwitserse gemachtigde vertegenwoordiger		Duidt de gemachtigde vertegenwoordiger in Zwitserland aan. Bron: Swissmedic.ch
CE-keurmerk		Geeft de overeenstemming aan met alle van toepassing zijnde richtlijnen en verordeningen aangaande medische hulpmiddelen van de Europese Unie.
Rx Only		Geeft dat volgens de Amerikaanse wetgeving dit hulpmiddel uitsluitend door of in opdracht van een professionele zorgverlener mag worden verkocht. 21 CFR sec. 801.109(b)(1)
Groene Punt		Duidt op een financiële bijdrage aan het duale systeem voor de terugwinning van verpakkingen conform de Europese verordening nr. 94/62 en de bijbehorende nationale wetten. Packaging Recovery Organization Europe.

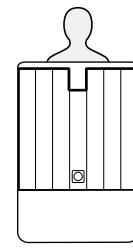
Zie HCBGRegulatory.3M.com voor meer informatie

## Värmetäcke



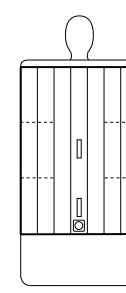
Heltäckande till hela kroppen

**REF** 30000  
84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



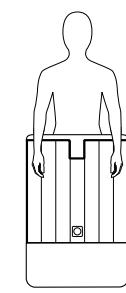
Pediatric

**REF** 31000  
60 x 36 in  
(152 x 91 cm)



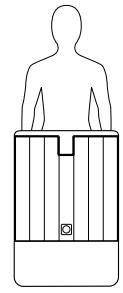
Med flera åtkomstpunkter

**REF** 31500  
84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



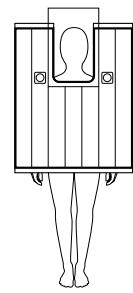
Till underkroppen

**REF** 52500  
60 x 36 in  
(152 x 91 cm)



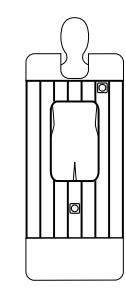
Liten till underkroppen

**REF** 53700  
35 x 24 in  
(89 x 61 cm)



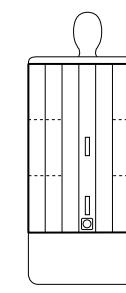
Till bålen med dubbla portar

**REF** 54200  
42 x 36 in  
(107 x 91 cm)



Med kirurgisk åtkomst

**REF** 57000  
84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



Heltäckande kirurgisk till hela kroppen

**REF** 61000  
72 x 36 in  
(183 x 91 cm)

- Använd inte en patientjusterbar värmeehhet i serien Bair Hugger 800 tillsammans med Bair Hugger värmätäcke.
- Fortsätt inte med värmeförhållanden om den röda indikatorn för övertetrapatur tänds och larmet ljuder. Koppla ur värmeehheten ur uttaget och kontakta en kvalificerad servitetekniker.
- Placera inte patientens fastsättningssenhet (dvs. säkerhetsremmen eller tejen) över värmätäcket.
- Lägg inte värmätäcket direkt över en dispersiv elektrodrökudde.

**VARNING:** För att minska risken för patientskador eller dödliga skador på grund av förändrad läkemedelsleverans:

- Använd inte värmätäcket på transdermala medicinpläster.

**VARNING:** För att minska risken för skador på grund av störningar i ventilation:

- Låt inte värmätäcket eller huvudduken täcka patientens huvud eller luftvägarna när patienten inte är mekaniskt ventilerad.

**VARNING:** För att minska risken för skador på grund av att patienten faller:

- Använd inte ett värmätäcke för att överföra eller flytta patienten.

**VAR FÖRSIKTIG:** För att minska risken för korskontaminerings:

- Denna värmätäcke är icke steril och är avsett för användning ENDAST till en patient. Att placera ett skikt mellan värmätäcket och patienten räcker inte för att förhindra kontaminerings av produkten.

**VAR FÖRSIKTIG:** För att minska brandrisken:

- Denna produkt klassificeras som klass I Normal brandfarlighet enligt definitionen i konsumentprodukternas säkerhetskommissionens förföring för brandfarliga typer, 16 CFR 1610. Följ standard säkerhetsprotokollet när du använder värmekällor med hög intensitet.

**VAR FÖRSIKTIG:** För att minska risken för termisk skada:

- Använd inte produkten om ytterförpackningen redan har brutits eller är skadad.

**VAR FÖRSIKTIG:** För att minska risken för termisk skada, hypertermi eller hypotermi:

- 3M rekommenderar att man kontinuerligt övervakar kärntemperaturen. I avsaknad av kontinuerlig övervakning, ska man övervaka temperaturen hos patienter som inte kan reagera, kommunica och/eller som inte kan känna av temperaturen minst var 15:e minut eller enligt sjukhusprotokollet.

### Indikationer för användning

Bair Hugger-serien med temperaturhanteringssystem lämpar sig för hypotermiska patienter eller normotermiska patienter för vilka inducerad hypotermi eller lokal temperaturterapi är kliniskt indicerad. Dessutom kan temperaturhanteringssystemet användas för att ge patienten termisk komfort när det finns förhållanden som kan göra att patienterna blir för varma eller för kalla. Temperaturhanteringssystem kan användas till både vuxna och pediatrika patienter.

Bair Hugger temperaturhanteringssystem bör endast användas av utbildade läkare.

### Patientpopulation och inställningar

Vuxna och pediatrika patienter som behandlas i operationssalar, akuta traumamiljöer eller andra områden där man behöver hantera patientens temperatur.

**Kontraindikationer, varningar och försiktighetsåtgärder**

**VARNING:** Anger en farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till dödsfall eller allvarlig skada.

**VAR FÖRSIKTIG:** Anger en farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till mindre eller måttliga skador.

**KONTRAINDIKATION:** För att minska risken för termisk skada:

- Aplicera inte värme på benen under tvärspänning av aorta. Termisk skada kan uppstå om värme appliceras på ischemiska lemmar.

**VARNING:** För att minska risken för värmeskador:

- Behandla inte patienter endast med Bair Hugger värmeehheten slang. Fäst alltid slangen på ett Bair Hugger värmätäcke innan du startar värmeförhållanden.

- Låt inte patienten ligga på värmeehetheten slang.

- Låt inte värmeehetheten slang komma i direkt kontakt med patientens hud under värmeförhållanden.

- Lämna inte nyfödda, spädbarn, barn och andra utsatta patientpopulationer utan tillsyn under värmeförhållanden.

- Lämna inte patienter med dålig perfusion obevakade under en längre värmeförhållande.

- Placera inte värmätäcket med sidan utan perforeringar vänd mot patienten. Placera alltid den perforerade sidan (med de små hålen) direkt ovanpå patienten i kontakt med patientens hud.

- I operationssalen ska man inte använda denna värmätäcke med någon annan apparat än en Bair Hugger i serierna 500 och 700 eller med en 675 värmeehethet.

- Använd inte Bair Hugger 200 värmeehethet i operationssalar.

- Övervaka hudreaktioner hos patienter som inte kan reagera, kommunica och/eller som inte kan känna av temperaturen minst var 15:e minut eller enligt sjukhusprotokollet.
- Justera lufttemperaturen eller avbryt behandlingen när det terapeutiska målet uppnås, om förhöjda temperaturer registreras eller vid en negativ kutan reaktion under värmätäcket.

### Intraoperativ uppvärmning

Följ sjukhusprotokollet och riktlinjerna för steril teknik, inklusive god kirurgisk draperingspraxis.

### Bruksanvisning

- Placera alltid den perforerade sidan av 3M™ Bair Hugger™ värmätäcke (sidan med små hål) direkt på patienten i kontakt med patientens hud (se figur A).

- I fall det är lämpligt att fästa värmätäcket, ta bort skyddspappret från den självhäftande tejen och sätt fast värmätäcket på patienten (se figur B). Värmätäcket ska placeras med den självhäftande remsan mot operationsstället.

**Varning:** Placera inte patientens fastsättningssenhet (dvs. säkerhetsremmen eller tejen) över värmätäcket.

**Varning:** Lägg inte värmätäcket direkt över en dispersiv elektrodrökudde.

**Varning:** Behandla inte patienter endast med Bair Hugger värmeehetheten slang. Fäst alltid slangen på ett Bair Hugger värmätäcke innan du startar värmeförhållanden.

- Sätt in änden av Bair Hugger värmeehetheten slang i slangporten (se figur C). Gör en vridande rörelse för att se till att den sitter på ordentligt. En visuell markör sitter runt mitten av slangänden för att styra hur djupt slangen ska föras in. Stöd slangen för att se till att fastsättningen är säker.

**OBSERVERA:** Se specialanvisningarna för Bair Hugger täcken nedan.

- Välj önskad temperaturinställning på värmeehetheten för att starta värmeförhållanden. (Se användarmanual för din specifika modell av uppvärmningsenhet)

**Var försiktig:** Rekommendationer för patientövervakning:

- 3M rekommenderar att man kontinuerligt övervakar kärntemperaturen. I avsaknad av kontinuerlig övervakning, ska man övervaka temperaturen hos patienter som inte kan reagera, kommunica och/eller som inte kan känna av temperaturen minst var 15:e minut eller enligt sjukhusprotokollet.
- Övervaka hudreaktioner hos patienter som inte kan reagera, kommunica och/eller som inte kan känna av temperaturen minst var 15:e minut eller enligt sjukhusprotokollet.
- Justera lufttemperaturen eller avbryt behandlingen när det terapeutiska målet uppnås, om förhöjda temperaturer registreras eller vid en negativ kutan reaktion under värmätäcket.

- Baserat på den modell av värmeehetheten som används, stäng av enheten eller ställ in vänteläget för att avbryta värmeförhållanden. Koppla loss värmeehetheten slang från värmätäcket och kasta värmätäcket enligt sjukhusets policy.

### Särskilda överväganden:

**Värmätäcke till bålen med dubbla portar 54200 och Värmätäcke för kirurgisk åtkomst 57000**

Två slangportar tillhandahålls för att läkaren ska kunna välja. Placera det avtagbara slangportkortet i slangporten som inte används under värmeförhållanden (se figur D).

**Huvudduk till Värmätäcke till bålen med dubbla portar 54200 och Värmätäcke för kirurgisk åtkomst 57000**

Om patienten är intuberad och ventilerad, lägg huvudduken över patientens huvud och nacke (se figur E), annars stoppar du in duken mellan kanalerna i värmätäcket, bort från patientens huvud.

**Varning:** Låt inte värmätäcket eller huvudduken täcka patientens huvud eller luftvägarna när patienten inte är mekaniskt ventilerad.

**Värmätäcke med multianvändning 31500 och Heltäckande värmätäcke 61000**

För att använda åtkomstpanelerna, riv den oklippta fliken på värmätäckets kant. Ta bort täckpappret från tejprensen mitt på täcket. Välj tillbaka åtkomstpanelen och tryck den mot den exponerade tejen. Dra bort panelen från tejen för att lossa den (se figur F).

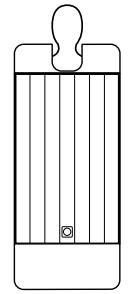
Rapportera en allvarlig händelse som har inträffat i samband med enheten till 3M och den lokala behöriga myndigheten (EU) eller den lokala reglerande myndigheten.

### Symbolordlista

Symboltitel	Symbol	Beskrivning och referens
Tillverkare		Indikerar tillverkaren av medicintekniska produkter. Källa: ISO 15223, 5.1
Godkänd representant inom EU		Anger godkänd representant inom EU. Källa: ISO 15223, 5.1, 2014/35/EU, och/eller 2014/30/EU
Tillverkningsdatum		Anger tillverkningsdatum av den medicintekniska enheten. ISO 15223, 5.1
Partikod		Anger tillverkarens partikod så att partiet eller sändningen kan identifieras. Källa: ISO 15223, 5.1
Katalognummer		Anger tillverkarens katalognummer så att den medicintekniska enheten kan identifieras. Källa: ISO 15223, 5.1
Icke-steril		Anger att en medicinsk produkt inte har steriliseringssprocess. Källa: ISO 15223, 5.2.7
Använd inte om förpackningen är skadad och konsultera bruksanvisningen		Anger att en medicinsk produkt inte bär anvisningar om förpackningen har skadats eller öppnats och att användaren bör läsa bruksanvisningen för ytterligare information. Källa: ISO 15223, 5.2.8
Återanvänd inte		Indikerar en medicinsk anordning som endast är avsedd för en enda användning. Källa: ISO 15223, 5.4.2
Se bruksanvisningen eller konsultera de elektroniska bruksanvisningarna		Anger att användaren måste konsultera bruksanvisningarna. Källa: ISO 15223, 5.4.3
Naturgummi-latex finns ej		Anger att naturgummi-latex eller torrt naturgummi-latex saknas som konstruktionsmaterial inom den medicinska produkten eller förpackningen för en medicinsk produkt. Källa: ISO 15223, 5.4.5 och bilaga B
Medicinteknisk produkt		Indikerar att föremålet är en medicinteknisk produkt. Källa: ISO 15223, 5.7
Unik enhetsidentifikator		Indikerar en operatör som innehåller unik identifikationsinformation om anordningen. Källa: ISO 15223, 5.7.10
Importör		Anger det organ som importrar den medicintekniska produkten lokalt. Källa: ISO 15223, 5.1.8
UKCA-märkning		Anger överensstämmelse med alla tillämpliga förföringar och/eller direktiv i Förenade kungariket (UK) för produkter som släpps ut på marknaden i Storbritannien (GB).
Schweizisk auktoriserad representant		Anger den auktoriserade representanten i Schweiz. Källa: Swissmedic.ch
CE märkning		Indikerar överensstämmelse med EUs förföring för medicintekniska produkter och direktivet.
Endast Rx		Indikerar att försäljningen av denna produkt får enligt USA:s federala lagstiftning endast ske av eller på uppdrag av läkare. 21 Code of Federal Regulations (CFR)

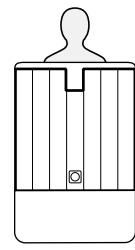
## da) BRUGSANVISNING

### Varmetæppe



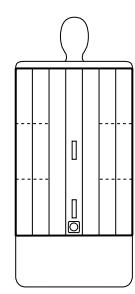
Til hele kroppen

REF 30000  
84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



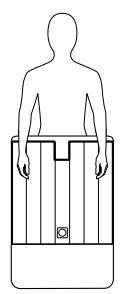
Til børn

REF 31000  
60 x 36 in  
(152 x 91 cm)



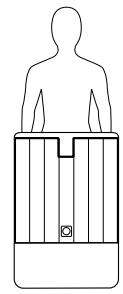
Med flere adgange

REF 31500  
84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



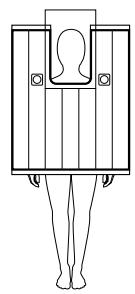
Til underkroppen

REF 52500  
60 x 36 in  
(152 x 91 cm)



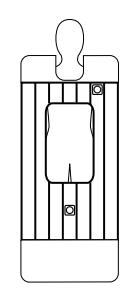
Lille til underkroppen

REF 53700  
35 x 24 in  
(89 x 61 cm)



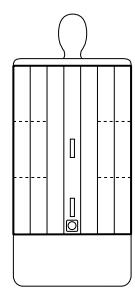
Til torsoen med to åbninger

REF 54200  
42 x 36 in  
(107 x 91 cm)



Med operationsadgang

REF 61000  
72 x 36 in  
(183 x 91 cm)



Heldrækkende til operation

REF 61000  
72 x 36 in  
(183 x 91 cm)

#### Anvendelse

Bair Hugger-serien af temperaturstyringssystemer er indiceret til hypotermiske patienter eller normotermiske patienter, hvor reduceret hypotermi eller lokal temperaturbehandling er klinisk indiceret. Derudover kan temperaturstyringssystemerne bruges til at give patienten varmekomfort under forhold, der kan få patienter til at have det for varmt eller for koldt. Temperaturstyringssystemerne kan bruges til voksne og paediatriske patienter.

Bair Hugger temperaturstyringssystemet bør kun bruges af uddannet sundhedspersonale.

#### Patientgrupper og behandlingsmiljøer

Voksne og paediatriske patienter, der behandles på operationsstuer, på skadestuer og i andre hospitalsafdelinger, hvor der kræves styring af patientens temperatur.

#### Kontraindikationer, advarsler og forholdsregler

**ADVARSEL:** Angiver en farlig situation, som, hvis den ikke undgås, kan resultere i død eller alvorlig personskade.

**FORSIGTIG:** Indikerer en farlig situation, der kan resultere i mindre eller moderat personskade, hvis den ikke undgås.

#### KONTRAINDIKATIONER: For at reducere risikoen for varmeskade:

- Tilfør ikke varme til undereksemterne under aortisk krydsafklemning. Det kan forekomme varmeskade, hvis der tilføres varme til iskæmiske lemmer.
- ADVARSEL: For at reducere risikoen for varmeskade:**
  - Behandl ikke patienter med Bair Hugger varmeanhedenes slange alene. Fastgør altid slangen til et Bair Hugger varmetæppe, inden der gives varmeterapi.
  - Lad ikke patienten ligge på varmeanhedenes slange.
  - Lad ikke varmeanhedenes slange komme i direkte kontakt med patientens hud under varmeterapien.
  - Lad ikke nyfødte, spædbørn, børn og andre sårbare patientgrupper være uden opsyn under varmeterapien.
  - Lad ikke patienter med ringe blodgennemstrømning være uovervåget under længerevarrende varmeterapi.
  - Placer ikke varmetæppets ikke-perforerede side på patienten. Placer altid den perforerede side (med de små huller) direkte oven på patienten i kontakt med patientens hud.
  - På operationsstuen må dette varmetæppe ikke anvendes sammen med andre enheder end en varmeanhed i Bair Hugger 500-, 700- eller 675-serien.
  - Anvend ikke en varmeanhed i Bair Hugger 200-serien på operationsstuen.
  - Anvend ikke en patientjusterbar varmeanhed i Bair Hugger 800-serien sammen med et Bair Hugger varmetæppe.

#### Intraoperativ opvarmning

Følg hospitalets protokoller og retningslinjer for steril teknik, herunder god praksis for operationstildækning.

#### Brugsanvisning

- Placer den perforerede side (siden med små huller) af 3M™ Bair Hugger™ varmetæppet direkte oven på patienten, så den er i kontakt med patientens hud (se Figur A).

- For at fastgøre varmetæppet skal du, hvor det er relevant, fjerne beskyttelsesfilmen fra klæbestrimlen og sætte varmetæppet fast på patienten (se Figur B). Varmetæppet bør placeres med klæbestrimlen mod operationsstedet.

**Advarsel:** Placer ikke patientfastgørelsesanordningen (dvs. sikkerhedsstrop eller tape) over varmetæppet.

**Advarsel:** Placer ikke varmetæppet direkte over en dispersiv elektrodepeude.

**Advarsel:** Behandl ikke patienter med Bair Hugger varmeanhedenes slange alene. Fastgør altid slangen til et Bair Hugger varmetæppe, inden der gives varmeterapi.

- Indsæt mundstykket på Bair Hugger varmeanhedenes slange i slangeåbningen (se Figur C). Brug en vridbevægelse til at sikre, at den sidder godt fast. Der er et visuelt mærke omkring midten af slangeenden til at lede dybden af slangeindføringen. Støt slangen for at sikre, at den monteres korrekt.

**BEMÆRK: Se særlige forhold for Bair Hugger tæpper nedenfor.**

- Vælg den ønskede temperaturindstilling på varmeanheden for at starte varmeterapien. (Se betjeningsmanuallen til din specifikke varmeanhedsmodel).

**Forsigtig: Anbefalinger til patientovervågning:**

- 3M anbefaler konstant overvågning af kernetemperaturen. Hvis ikke der er konstant overvågning, skal temperaturen overvåges hos patienter, som ikke er i stand til at reagere, kommunikere, og/eller som ikke kan føle temperatur, mindst hvert 15. minut eller i henhold til hospitalets protokol.
- Overvåg kutane reaktioner hos patienter, som ikke er i stand til at reagere, kommunikere, og/eller som ikke kan føle temperatur, mindst hvert 15. minut eller i henhold til hospitalets protokol.
- Juster lufttemperaturen, eller indstil behandlingen, når behandlingsmålet er nået, hvis der registreres forhøjede temperaturer, eller hvis der er en uønsket kutan reaktion under varmetæppet.

- Baseret på den anvendte varmeanhedsmodel skal enheden slukkes eller sættes i standby for at afbryde varmeterapien. Kobl varmeanhedenes slange fra tæppet, og bortskaf tæppet i henhold til hospitalets politik.

#### Særlige forhold:

##### Torsovarmetæpper 54200 med to åbninger og 57000 med operationsadgang

Der medfølger to slangeåbninger, der giver klinikerne flere valgmuligheder. Sæt det aftagelige slangeåbningskort i den slangeåbning, som ikke anvendes under varmeterapien (se Figur D).

##### Hovedafdækning til torsovarmetæpper 54200 med to åbninger og 57000 med operationsadgang

Hvis patienten er intubert og ventilert, skal hovedafdækningen lægges over patientens hoved og hals (se Figur E). I modsat fald, skal afdækningen stoppes ned mellem varmetæppets kanaler, så den ikke dækker patientens hoved.

**Advarsel:** Lad ikke varmetæppet eller hovedafdækningen dække patientens hoved eller luftveje, når patienten ikke er mekanisk ventilert.

##### Helkropsvarmetæpper med multiadgang 31500 og 61000

Hvis adgangspanelerne skal bruges, skal båndet langs kanten af varmetæppet rives af. Fjern beskyttelsesfilmen fra klæbestrimlen midt på tæppet. Fold adgangspanelerne tilbage, og tryk det mod klæbestrimlen. Træk panelet væk fra klæbestrimlen for at frigøre det (se Figur F).

**Alvorlige hændelser, der opstår i forbindelse med enheden, skal anmeldes til 3M og den lokale kompetente myndighed (EU) eller lovgivende myndighed.**

#### Symbolordliste

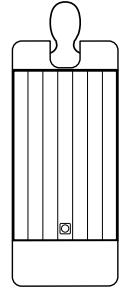
Symbolnavn	Symbol	Beskrivelse og reference
------------	--------	--------------------------

Producent		Angiver producenten af det medicinske udstyr. Kilde: ISO 15223, 5.1.1
Bemyndiget i EU		Angiver den bemyndigede i EU. Kilde: ISO 15223, 5.1.2, 2014/35/EU og/eller 2014/30/EU
Fremstillingsdato		Viser det medicinske udstyrts fremstillingsdato. ISO 15223, 5.1.3
Batchkode		Angiver producentens batchkode, så batch eller lot kan identificeres. Kilde: ISO 15223, 5.1.5
Varenummer		Angiver producentens varenummer, så det medicinske udstyr kan identificeres. ISO 15223, 5.1.6
Ikke-steril		Angiver medicinsk udstyr, som ikke har gennemgået en steriliseringsproces. Kilde: ISO 15223, 5.2.7
Må ikke bruges, hvis emballagen er beskadiget		Angiver medicinsk udstyr, som ikke må bruges, hvis emballagen er beskadiget eller åbnet, og at brugeren skal læse i brugsanvisningen for at få flere oplysninger. Kilde: ISO 15223, 5.2.8
Må ikke genanvendes		Angiver medicinsk udstyr, der er beregnet til engangsbrug. Kilde: ISO 15223, 5.4.2
Se brugsanvisningen eller den elektroniske brugsanvisning!		Angiver, at brugeren skal læse i brugsanvisningen. Kilde: ISO 15223, 5.4.3
Indeholder ikke naturgummilatex		Angiver, at der ikke er anvendt naturgummilatex eller tør naturgummilatex som konstruktionsmateriale i det medicinske udstyr eller i emballagen til det medicinske udstyr. Kilde: ISO 15223, 5.4.5 og Bilag B
Medicinsk udstyr		Viser, at dette produkt er medicinsk udstyr. Kilde: ISO 15223, 5.7.7
Unik udstyridentifikator		Angiver et medie, der indeholder oplysninger om en unik udstyridentifikator. Kilde: ISO 15223, 5.7.10
Importør		Angiver den enhed, som importerer det medicinske udstyr til det lokale område. Kilde: ISO 15223, 5.1.8
UKCA-mærke		Angiver overensstemmelse med alle gældende regler og/eller direktiver i Det Forenede Kongerige (UK) for produkter, der markedsføres i Storbritannien (GB).
Schweizisk autoriseret repræsentant		Angiver den autoriserede repræsentant i Schweiz. Kilde: Swissmedic.ch
CE-mærke		Angiver overensstemmelse med alle gældende EU-forordninger og EU-direktiver om medicinsk udstyr.
Rx Only		Angiver, at dette udstyr efter amerikansk lov kun må sælges af eller med tilladelse fra en læge. 21 Code of Federal Regulations (CFR) afsnit 801.109(b)(1)
Grøn Punkt		Viser et økonomisk bidrag til det duale system til genvinding af emballager i henhold til den europæiske forordning nr. 94/62 og de tilhørende nationale love. Packaging Recovery Organization Europe.

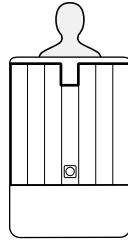
Du kan finde flere informationer under [HCBRegulatory.3M.com](http://HCBRegulatory.3M.com)

## (n) BRUKSANVISNING

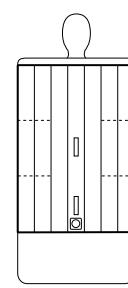
### Varmeteppe



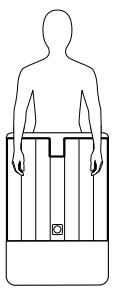
**For hele kroppen**



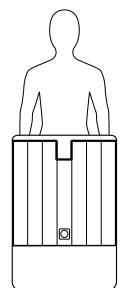
**Pediatric**



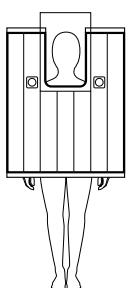
**Med flere tilganger**



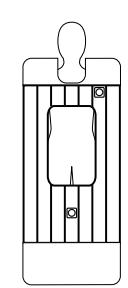
**For underkropp**



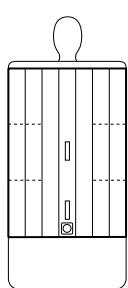
**Lite for underkropp**



**For torso med to porter**



**Med kirurgisk tilgang**



**Kirurgisk for hele kroppen**

#### Indikasjoner for bruk

Bair Hugger-serien med temperaturstyringssystemer er indikert for hypotermiske pasienter eller normotermiske pasienter som er klinisk indikert for indusert hypotermi eller lokalisert temperaturbehandling. I tillegg kan temperaturstyringssystemene brukes til å gi pasienten varmekomfort når det foreligger forhold som kan føre til at pasienten blir for varme eller for kalde. Temperaturstyringssystemene kan brukes på voksne og pediatriske pasienter.

Bair Hugger temperaturstyringssystem skal bare brukes av medisinsk fagpersonell.

#### Pasientpopulasjon og miljøer

Voksne og pediatriske pasienter som behandles i operasjonsrom, på akuttavdelinger og andre avdelinger på sykehuset der pasienttemperaturstyring er nødvendig.

#### Kontraindikasjoner, advarsler og forsiktigheitsregler

**ADVARSEL:** Indikerer en farlig situasjon som, hvis ikke den unngås, kan resultere i død eller alvorlig personskade

**FORSIKTIG:** Indikerer en farlig situasjon som, hvis ikke den unngås, kan resultere i mindre alvorlig eller moderat personskade

#### KONTRAINDIKASJONER: For å redusere risikoen for termiske skader:

- Ikke varm opp nedre ekstremiteter under bruk av en aortaklemme. Termisk skade kan oppstå hvis varme påføres iskemiske lemmar.
- ADVARSEL: For å redusere muligheten for termiske skader:**
  - Ikke behandle pasienter kun med Bair Hugger-varmeanhetslansen. Fest alltid slangen til et Bair Hugger-varmeteppe før du gir varmebehandling.
  - Ikke la pasienten ligge på varmeanhetslansen.
  - Ikke la varmeanhetslansen komme i direkte kontakt med pasientens hud under varmebehandling.
  - Ikke forlat nyfødre, spedbarn, barn og andre sårbare pasientgrupper uten tilsyn under varmebehandling.
  - Ikke forlat pasienter med dårlig perfusjon uovervåket under langvarig varmebehandling.
  - Ikke legg den ikke-perforerte siden av varmeteppe på pasienten. Legg alltid den perforerte siden (med små hull) rett oppå pasienten i kontakt med pasientens hud.
  - I operasjonsrommet skal dette varmeteppet ikke brukes med noen andre enheter enn en Bair Hugger-varmeanhet i 500-serien, 700-serien eller modell 675.
  - Ikke bruk en Bair Hugger-varmeanhet i 200-serien i operasjonsrommet.

- Kontroller hudreaksjoner hos pasienter som er ute av stand til å reagere, kommunisere og/eller som ikke kan føle temperatur, minst hvert 15. minutt, eller i henhold til institusjonens protokoll.
- Juster lufttemperaturen eller avbryt behandlingen når det terapeutiske målet er nådd, hvis forhøyede temperaturer blir registrert, eller hvis det er en negativ hudreaksjon under varmeteppet.

#### Intraoperativ oppvarming

Følg institusjonens protokoller og retningslinjene for sterilteknikk, inkludert god kirurgisk draperingspraksis.

#### Brukasanvisning

- Legg den perforerte siden av 3M™ Bair Hugger™ varmeteppe (siden med små hull) rett oppå pasienten i kontakt med pasientens hud (se figur A).
- Der det er nødvendig, for å feste varmeteppet ekstra godt, fjernes dekkpapiret på tapestripen, og varmeteppet festes til pasienten (se figur B). Varmeteppet bør plasseres med tapestripen mot operasjonsstedet.

**Advarsel:** Ikke plasser en pasientfesteanordning (dvs. sikkerhetsstropp eller tape) over varmeteppet.

**Advarsel:** Ikke legg varmeteppet direkte over et dispersivt elektrodeplaster.

**Advarsel:** Ikke behandler pasienter kun med Bair Hugger-varmeanhetslansen. Fest alltid slangen til et Bair Hugger-varmeteppe før du gir varmebehandling.

- Sett enden av Bair Hugger-varmeanhetslansen inn i slangeporten (se figur C). Vri den på plass for å sikre at den sitter tett. Et synlig merke er plassert rundt midtpartiet av slangeenden som en veileddning for hvor dypt inn slangen skal sitte. Støtt slangen for å sikre at den sitter godt fast.

**NB: Se spesialhensyn for Bair Hugger-tepper vist under.**

- Velg ønsket temperaturinnstilling på varmeanheten for å starte varmebehandling. (Se brukerhåndboken for den aktuelle varmeanhetsmodellen.)

#### Forsiktig: Anbefalinger for pasientovervåking:

- 3M anbefaler kontinuerlig overvåking av kjernetemperatur. Dersom det ikke blir gjennomført kontinuerlig overvåking, skal temperaturen til pasienter som er ute av stand til å reagere, kommunisere og/eller som ikke kan føle temperatur, kontrolleres minst hvert 15. minutt, eller i henhold til institusjonens protokoll.
- Kontroller hudreaksjoner hos pasienter som er ute av stand til å reagere, kommunisere og/eller som ikke kan føle temperatur, minst hvert 15. minutt, eller i henhold til institusjonens protokoll.
- Juster lufttemperaturen eller avbryt behandlingen når det terapeutiske målet er nådd, hvis forhøyede temperaturer blir registrert, eller hvis det er en negativ hudreaksjon under varmeteppet.

- Avhengig av hvilken varmeanhetsmodell som benyttes, skal enheten slås av eller settes i standby-modus for å avbryte varmebehandlingene. Koble varmeanhetslansen fra teppet og kast varmeteppet i henhold til sykehushets retningslinjer.

#### Spesialhensyn:

**Varmeteppe for torso med to porter 54200 og 57000 varmeteppe med kirurgisk tilgang**

To slangeporter er gitt for klinisk preferanse. Sett det avtakbare slangeportkortet i slangeporten som ikke blir brukt under varmebehandlinga (se figur D).

**Overtrek for hode for varmeteppe for torso med to porter 54200 og 57000 varmeteppe med kirurgisk tilgang**

Hvis pasienten er intubert og ventilert, legger du hodeoppdekningen over pasientens hode og nakke (se figur E), ellers stikker du oppdekningen mellom kanalene i varmeteppet, bort fra pasientens hode.

**Advarsel:** Ikke la varmeteppet eller hodeoppdekningen dekke pasientens hode eller luftveier når pasienten ikke blir mekanisk ventilert.

#### Flertilgang 31500- og Helkropp 61000-varmetepper

For å bruke tilgangspanelen må rive den klippte fliken i kanten av varmeteppet. Fjern dekkpapiret fra tapestripen midt på teppet. Brett tilgangspanelen bakover og trykk det mot den eksponerte tapen. Trekk panelet bort fra tapen for å løsne det (se figur F).

Rapporter en alvorlig hendelse som opptrer i forbindelse med enheten, til 3M og de ansvarlige lokale myndigheter (EU) eller lokale reguleringsmyndigheter.

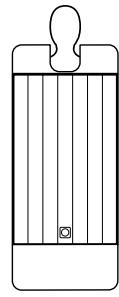
### Symbolordliste

Symboltitel	Symbol	Symbolbeskrivelse
Produsent		Viser produsenten av det medisinske utstyret. Kilde: ISO 15223, 5.1.1
Autorisert representant i Det europeiske fellesskap / EU		Viser autorisert representant i Det europeiske fellesskap / EU. Kilde: ISO 15223, 5.1.2, 2014/35/EU, og/eller 2014/30/EU
Produksjonsdato		Viser produksjonsdato for det medisinske utstyret. ISO 15223, 5.1.3
Batchkode		Angir produsentens batchkode, slik at batch eller lot kan identifiseres. Kilde: ISO 15223, 5.1.5
Artikkelnummer		Angir produsentens artikkelnummer, slik at det medisinske utstyret kan identifiseres. Kilde: ISO 15223, 5.1.6
Usteril		Indikerer at medisinske enheter ikke har blitt utsatt for en steriliseringss prosess. Kilde: ISO 15223, 5.2.7
Skal ikke brukes hvis pakningen er skadet, sjekk bruksanvisningen		Indikerer at medisinskt utstyr som ikke skal brukes hvis pakningen er skadet eller åpenet, og at brukeren må sjekke bruksanvisningen for mer informasjon. Kilde: ISO 15223, 5.2.8
Kun til engangsbruk		Indikerer et medisinsk utstyr som kun er beregnet for engangsbruk. Kilde: ISO 15223, 5.4.2
Se bruksanvisningen eller se den elektroniske bruksanvisningen		Indikerer behovet for at brukeren sjekker i bruksanvisningen. Kilde: ISO 15223, 5.4.3
Naturgummilateks er ikke tilstede		Indikerer at naturgummi eller tørr naturgummilateks ikke er brukt som konstruksjonsmateriale i den medisinske enheten eller innpakningen til en medisinsk enhet. Kilde: ISO 15223, 5.4.5 og vedlegg B
Medisinsk utstyr		Angir at dette produktet er et medisinsk utstyr. Kilde: ISO 15223, 5.7.7
Unik utstyridentifikationskode		Indikerer en bærer som inneholder en unik utstyridentifikasjonskode. Kilde: ISO 15223, 5.7.10
Importør		Angir hvilken juridisk enhet som er ansvarlig for import av det medisinske utstyret lokalt. Kilde: ISO 15223, 5.1.8
UKCA-merket		Indikerer samsvar med alle gjeldende regler og/eller direktiver i Storbritannia (UK) for produkter som lansert til markedet i Storbritannia (GB).
Autorisert representant i Sveits		Angir den autoriserte sveitsiske representanten. Kilde: Swissmedic.ch
CE-mærke		Viser samsvar med alle europeiske direktiver og forordninger for medisinsk utstyr.
Grønt punkt varemerke		Angir at nordamerikansk lov innskrenker salg av dette produktet til å gjelde kun for profesjonelt helsepersonell eller på deres anordning. 21 Code of Federal Regulations (CFR) sek. 801.109(b)(1)
Grønt Punkt		Angir et finansielt bidrag til «Dual System» for gjenvinning av emballasje iht. Europeisk direktiv 94/62/EF og de tilhørende nasjonale lover. Packaging Recovery Organization Europe.

For mer informasjon, se [HCBGRegulatory.3M.com](http://HCBGRegulatory.3M.com)

## fi KÄYTTÖOHJEET

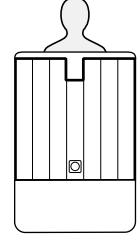
### Lämpöpeite



**Koko kehon**

REF 30000

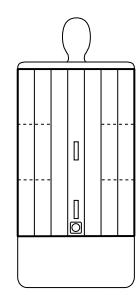
84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



**Pediatrinen**

REF 31000

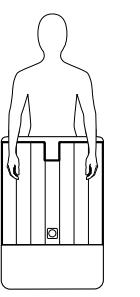
60 x 36 in  
(152 x 91 cm)



**Useammalla aukolla**

REF 31500

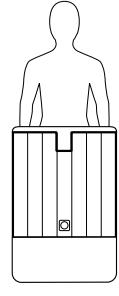
84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



**Alavartalon**

REF 52500

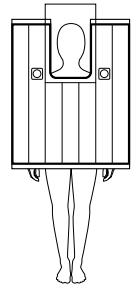
60 x 36 in  
(152 x 91 cm)



**Pieni alavartalon**

REF 53700

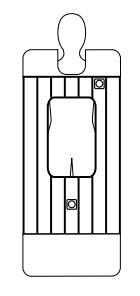
35 x 24 in  
(89 x 61 cm)



**Kaksiporttinen torso**

REF 54200

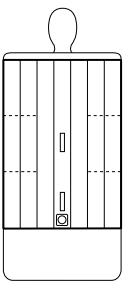
42 x 36 in  
(107 x 91 cm)



**Leikkausaukolla**

REF 57000

84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



**Koko kehon leikkausaukolla**

REF 61000

72 x 36 in  
(183 x 91 cm)

#### Käyttöaiheet

Bair Hugger -lämpötilansäätöjärjestelmien tuoteryhmät on tarkoitettu käytettäväksi all lämpötiloille potilaalle, jolle on kliinisesti tarkoituksemmeiksi antaa keinotekoisen hypotermiahoito tai paikallista lämpöhoitoa. Sen lisäksi lämpötilansäätöjärjestelmää voidaan käyttää potilaille miellyttävän lämpötilan aikaansaamiseen olosuhteissa, joissa potilas saattaa olla liian kuuma tai liian kylmä. Lämpöhoitojärjestelmää voidaan käyttää sekä aikuisilla että lapsilla.

Bair Hugger -lämpötilansäätöjärjestelmää saavat käyttää yksinomaan koulutetut lääketieteen ammattilaiset.

#### Potilasjouko ja asetukset

Aikuiset ja pediatriset potilaat, joita hoidetaan sairaalaympäristössä leikkausaleissa, ensiavussa ja muilla osastoilla, kun tarvitaan potilaan lämpötilansäätöjärjestelmää.

#### Vasta-aiheet, varoitukset ja huomiot

**VAROITUS:** Ilmaisee vaarallisen tilanteen, joka voi johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen, jos sitä ei vältetä.

**HUOMIO:** Merkitsee vaaratilannetta, joka saattaa johtaa lievään tai kohtalaiseen loukkaantumiseen, jos tilannetta ei vältetä.

#### VASTA-AIHE: Noudata seuraavia ohjeita palovammariskin pienentämiseksi:

- Alaraajoja ei saa lämmittää aortan sulun aikana. Iskeemisten raajojen lämmittäminen voi aiheuttaa palovammoja.

#### VAROITUS: Noudata seuraavia ohjeita palovammariskin pienentämiseksi:

- Potilaita ei saa lämmittää pelkästään Bair Hugger -lämmitysyksikön letku käyttämällä. Yhdistä letku aina Bair Hugger -lämpöpaineeseen ennen lämpötiloidon aloittamista.
- Älä anna potilaan maata lämmitysyksikön letkuun päällä.
- Älä anna lämmitysyksikön letku koskettaa suoraan potilaan ihoa lämpötiloidon aikana.
- Vastasynteitä, pikkulapsia, lapsia ja muita vaaralle alittuia potilaita ei saa jättää ilman valvontaa lämpötiloidon aikana.
- Potilaita, joiden verenkierto on huono, ei saa jättää ilman valvontaa pitkäkestoisesti lämpöhoitojaksojen ajaksi.
- Älä aseta lämpöpaineen reittämätöntä puolta potilaasta vasten. Aseta aina reititettu puoli (pienet reitit) suoraan potilaan ihoa vasten.

- Älä käytä tästä lämpöpaineettä leikkausalissa minkään muun laitteineen kuin Bair Hugger 500 -sarjan, 700-sarjan tai 675-lämmitysyksikön kanssa.
- Leikkausalissa ei saa käyttää 200-sarjan Bair Hugger -lämmitysyksikköä.
- Älä käytä Bair Hugger 800 -sarjan potilaan säädetettävä lämmitysyksikköä minkään Bair Hugger -lämpöpaineen kanssa.
- Älä jatka lämpöpaineita, jos ylikuumenemisenestä ilmoitava punainen Over-temp-merkkivalo sytyy ja kuuluu hälytysäni. Irrota lämmitysyksikön virtajohdo pistorasiasta ja ota yhteys valtuuttetuun huoltoteknikkoon.
- Älä aseta potilaan kiinnitysvälineitä (kuten turvahihnaa tai -teippiä) lämpöpaineen päälle.
- Älä aseta lämpöpaineettä suoraan dispersiivisen elektrodityynyn päälle.

#### VAROITUS: Noudata seuraavia ohjeita lääkeaineiden muuttuneesta annostelusta aineutuvan potilaan loukkaantumis- tai kuolemariskin pienentämiseksi:

- Lämpöpaineittä ei saa käyttää ihon läpi annettavan lääkeytyn päällä.

#### VAROITUS: Noudata seuraavia ohjeita ventilaatiohöiriöstä aineutuvan loukkaantumisriskin pienentämiseksi:

- Huolehdii, että lämpö- tai pääpeite ei peitä potilaan päättä tai hengitysteitä, kun potilaat ei ventiloitua mekaanisesti.

#### VAROITUS: Noudata seuraavia ohjeita potilaan putoamisesta aineutuvan loukkaantumisvaaran pienentämiseksi:

- Älä käytä lämpöpaineettä potilaan siirtämiseen tai liikkutamiseen.

#### HUOMIO: Noudata seuraavia ohjeita ristikontaminaatoriskin pienentämiseksi:

- Tämä lämpöpaine ei ole sterili ja on tarkoitettu AINOASTAAN potilaskohtaiseen käyttöön. Lakanan asettaminen lämpöpaineen ja potilaan väliin ei estä tuotteen kontaminointiusta.

#### HUOMIO: Noudata seuraavia ohjeita tulipaloriskin pienentämiseksi:

- Tuoteturvalisuskomission syttymisherkistä kankaita antaman säännöksen 16 CFR 1610 mukaan tämä tuote kuuluu luokkaan I eli on syttymisherkkydeltään normaali. Noudata suruuteosten lämpölähteiden käytössä normaaleja turvallisuuskäytäntöjä.

#### HUOMIO: Noudata seuraavia ohjeita palovammariskin pienentämiseksi:

- Ei saa käyttää, jos kuluttajapakkauksen on avattu aiemmin tai vaurioitunut.

#### HUOMIO: Noudata seuraavia ohjeita palovamma-, hypertermia- ja hypotermiariskin pienentämiseksi:

- 3M suosittelee potilaan ydinlämmön jatkuvaa valvontaa. Jollei jatkuvaa valvontaa tehdä, valvo vähintään 15 minuutin välein tai sairaalan käytännön mukaisesti sellaisten potilaiden lämpötilaa, jotka eivät pysty reagoimaan, kommunikoimaan ja/tai jotka ovat menettäneet tuntoainistinsa.
- Valvo vähintään 15 minuutin välein tai sairaalan käytännön mukaisesti sellaisten potilaiden ihovastetta, jotka eivät pysty reagoimaan, kommunikoimaan ja/tai jotka ovat menettäneet tuntoainistinsa.
- Säädä ilman lämpötilaa tai lopeta hoito, kun hoitotavoite on saavutettu, jos mittarit havaitsevat kohonnetta lämpötiloja tai jos lämpöpaineen alla ilmenee haitallinen ihovaste.

#### Intraoperatiivinen lämmitys

Noudata sairaalan hoitokäytäntöjä ja steriliä teknikkaa koskevia ohjeita, kuten hyvä kirurgista kietomisenetettelyä.

#### Käyttöohjeet

1. Aseta moniasentoisen 3M™ Bair Hugger™ -lämpöpaineen reititettu puoli (jolla on pieni reitti) potilaan päälle suoraan ihoa katsoen (katso kuva A).
2. Lämpöpaineen paikallaan pysymisen varmistamiseksi irrota liimaliuskan taustaliuska ja kiinnitä lämpöpaine potilaaseen (katso kuva B). Lämpöpaine on asetettava siten, että liimaliuska on kohti leikkausalueita.

**Varoitus:** Älä aseta potilaan kiinnitysvälineitä (kuten turvahihnaa tai -teippiä) lämpöpaineeseen päälle.

**Varoitus:** Älä aseta lämpöpaineettä suoraan dispersiivisen elektrodityynyn päälle.

**Varoitus:** Potilaita ei saa lämmittää pelkästään Bair Hugger -lämmitysyksikön letku käyttämällä. Yhdistä letku aina Bair Hugger -lämpöpaineeseen ennen lämpötiloidon aloittamista.

3. Työnä Bair Hugger -lämmitysyksikön letkuun pää letkuporttiin (katso kuva C). Varmista letku kiertämällä, että se kiinnityttytiukasti. Letkuun pään keskellä on merkki, joka osoittaa letkuun asennusvyvyyden. Varmista kunnollinen kiinnitys tekemällä letku.

**HUOMAUTUS:** Katso alla näkyviä Bair Hugger -peitteitä koskevat erityisesti huomioitavat seikat.

4. Aloita lämpöhoito valitsemalla tarvittava lämpötila-asetus lämmitysyksiköstä. (Katso käytööppäasta oman lämmitysyksikkö malli.)

**Huomio:** Potilaan valvontaa koskevat suositukset:

- 3M suosittelee potilaan ydinlämmön jatkuvaa valvontaa. Jollei jatkuvaa valvontaa tehdä, valvo vähintään 15 minuutin välein tai sairaalan käytännön mukaisesti sellaisten potilaiden lämpötilaa, jotka eivät pysty reagoimaan, kommunikoimaan ja/tai jotka ovat menettäneet tuntoainistinsa.
- Valvo vähintään 15 minuutin välein tai sairaalan käytännön mukaisesti sellaisten potilaiden ihovastetta, jotka eivät pysty reagoimaan, kommunikoimaan ja/tai jotka ovat menettäneet tuntoainistinsa.
- Säädä ilman lämpötilaa tai lopeta hoito, kun hoitotavoite on saavutettu, jos mittarit havaitsevat kohonnetta lämpötiloja tai jos lämpöpaineen alla ilmenee haitallinen ihovaste.

5. Keskeytä lämpöhoito sammuttamalla lämmitysyksikkö tai kytke mällä se valmiustilaan sen mukaan, mikä lämmitysyksikkömalli on käytössä. Irrota lämmitysyksikön letku lämpöpaineestä ja hävitä lämpöpaineita sairaalassa käytäntöjen mukaisesti.

#### Erityisesti huomioitavaa:

#### Kaksiporttinen Dual Port Torso 54200 -torsolämpöpaine ja Surgical Access 57000 -lämpöpaineet

Peitteissä on kaksi letkuporttia, joista lääkäri voi valita haluamansa. Aseta tarpeen mukaan irrotettava letkuporttipahvi letkuporttiin, jota ei käytetä lämpötiloidon aikana (katso kuva D).

#### Kaksiporttisen Dual Port Torso 54200 -torsolämpöpaineen pääpeite ja Surgical Access 57000 -lämpöpaineet

Jos potilas on intuboitu ja ventiloituu, aseta pääpeite potilaan pään ja kaulan päälle (katso kuva E), muussa tapauksessa työnnä läkana lämpöpaineita kanavien väliin poispäin potilaan päästä.

**Varoitus:** Huolehdii, että lämpö- tai pääpeite ei peitä potilaan päättä tai hengitysteitä, kun potilaasta ei ventiloitua mekaanisesti.

#### Multi-Access 31500- ja Täysi Body 61000 -lämpöpaineet

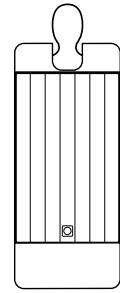
Voit käyttää leikkausaukkoja repäsemällä lämpöpaineen reunassa sijaitsevasta katkaismattomasta kielekkeestä. Poista taustaliuska liimaliuskasta peitten keskellä. Taita leikkausaukko taakse ja paina paljasta teippiä vasten. Vapauta vetämällä aukko irti teipistä (katso kuva F).

**Ilmoita laitteen yhteydessä ilmenneestä vakavasta varatilanteesta 3M:lle ja paikalliselle toimivaltaiselle viranomaiselle (EU) tai paikalliselle sääntelyviranomaiselle.**

#### Symbolisanasto

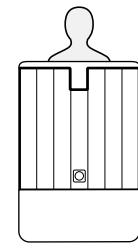
Symbolin otsikko	Symboli	Symbolin kuvaus
Valmistaja		Ilmaisee lääkinäillisen laitteen valmistajan. Lähde: ISO 15223, 5.1.1
Valtuutettu edustaja Euroopan yhteisöön / Euroopan unionin alueella		Ilmaisee valtuutetun edustajan Euroopan yhteisössä / Euroopan unionissa. Lähde: ISO 15223, 5.1.2, 2014/35/EU ja tai 2014/30/EU
Valmistuspäivä		Ilmaisee lääkinäillisen laitteen valmistuspäivän. ISO 15223, 5.1.3
Eräkoodi		Ilmaisee valmistajan eräkoodin, jonka perusteella erä voidaan tunnistaa. Lähde: ISO 15223, 5.1.5
Tuotenumero		Ilmaisee valmistajan tuotenumeron, jonka perusteella lääkinäillinen laite voidaan tunnistaa. Lähde: ISO 15223, 5.1.6
Epästerili		Ilmaisee, ettei lääkinäillistä laitetta ei ole steriloitu prosessissa. Lähde: ISO 15223, 5.2.7
Ei saa käyttää, jos pakaus on vaurioitunut. Lue käyttöohjeet		Ilmaisee, että lääkinäillistä laitetta ei saa käyttää, jos pakaus on vaurioitunut tai avattu, ja että käyttäjän on luettava lisätietoa käyttöohjeista. Lähde: ISO 15223, 5.2.8
Ei saa käyttää uudelleen		Ilmaisee lääkinäillisen laitteen, joka on tarkoitettu käytettäväksi vain kerran. Lähde: ISO 15223, 5.4.2
Lue käyttöohjeet tai sähköiset käyttöohje		

## Manta de aquecimento



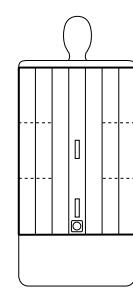
**Corpo inteiro**

**REF** 30000  
84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



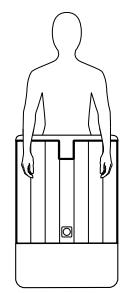
**Pediátrica**

**REF** 31000  
60 x 36 in  
(152 x 91 cm)



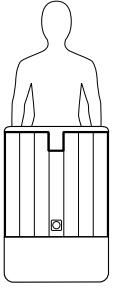
**Multiacesso**

**REF** 31500  
84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



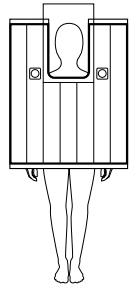
**Cobertura inferior**

**REF** 52500  
60 x 36 in  
(152 x 91 cm)



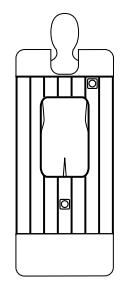
**Cobertura inferior pequena**

**REF** 53700  
35 x 24 in  
(89 x 61 cm)



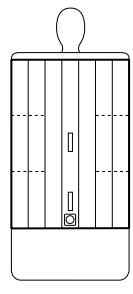
**Torso com porta dupla**

**REF** 54200  
42 x 36 in  
(107 x 91 cm)



**Acesso cirúrgico**

**REF** 57000  
84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



**Cirúrgica de corpo inteiro**

**REF** 61000  
72 x 36 in  
(183 x 91 cm)

### Indicações de uso

Os sistemas de gestão de temperatura da família Bair Hugger são indicados para pacientes hipotérmicos ou normotérmicos para os quais a hipotermia induzida ou a terapia de temperatura localizada é clinicamente indicada. Além disso, os sistemas de gestão de temperatura podem ser utilizados para oferecer conforto térmico ao paciente quando, de acordo com as condições, ele sentir muito frio ou muito calor. O sistema de gestão de temperatura pode ser utilizado em pacientes adultos e pediátricos.

O sistema de gestão de temperatura Bair Hugger deve ser usado apenas por profissionais médicos treinados.

### População e configurações do paciente

Pacientes adultos e pediátricos em tratamento em salas cirúrgicas, prontos-socorros e outros setores do hospital onde é necessário monitorar a temperatura do paciente.

### Contraindicações, avisos e cuidados

**ADVERTÊNCIA:** indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, poderá resultar em óbito ou lesões graves.

**CUIDADO:** indica uma situação de perigo que, se não for evitada, poderá resultar em lesão séria ou moderada.

### CONTRAINDICAÇÃO: para reduzir o risco de lesões térmicas:

- Não aplique calor nas extremidades inferiores durante oclusão da aorta. Aplicar calor em membros isquêmicos pode causar lesão térmica.

### ADVERTÊNCIA: para reduzir o potencial de lesões térmicas:

- Não trate os pacientes apenas com a mangueira da unidade de aquecimento Bair Hugger. Sempre acople a mangueira a uma manta de aquecimento Bair Hugger antes de oferecer a terapia de aquecimento.

- Não deixe que o paciente se deite sobre a mangueira da unidade de aquecimento.

- Não deixe que a mangueira da unidade de aquecimento entre em contato direto com a pele do paciente durante a terapia de aquecimento.

- Não deixe recém-nascidos, bebês, crianças e outras populações de pacientes vulneráveis desacompanhados durante a terapia de aquecimento.

- Não deixe pacientes com má perfusão sem monitoramento durante a terapia de aquecimento prolongada.

- Não coloque o lado não perfurado da manta de aquecimento sobre o paciente. Sempre coloque o lado perfurado (com pequenos orifícios) diretamente por cima do paciente e em contato com a pele.

- Na sala de operação, não use esta manta de aquecimento com nenhum dispositivo diferente da unidade de aquecimento Bair Hugger série 500, série 700 ou 675.

- Não utilize a unidade de aquecimento Bair Hugger série 200 na sala de operação.

- Não utilize a unidade de aquecimento controlada pelo paciente Bair Hugger série 800 com nenhuma manta de aquecimento Bair Hugger.

- Não prossiga com a terapia de aquecimento se a luz vermelha do indicador Over-temp acender e o alarme sonoro disparar. Desligue a unidade de aquecimento e entre em contato com a assistência técnica autorizada.

- Não coloque o dispositivo de fixação (ou seja, a tira ou alça de contenção) por cima da manta de aquecimento.

- Não coloque a manta de aquecimento diretamente sobre um protetor de eletrodo dispersivo.

### ADVERTÊNCIA: para reduzir o risco de lesões ou morte do paciente devido à administração incorreta de medicamentos:

- Não utilize a manta de aquecimento por cima de medicamentos transdérmicos adesivos.

### ADVERTÊNCIA: para reduzir o potencial de lesões devido à interferência na ventilação:

- Quando o paciente não estiver sob ventilação mecânica, não deixe que a manta de aquecimento ou a cobertura plástica cubram sua cabeça ou as vias aéreas.

### ADVERTÊNCIA: para reduzir o risco de lesões devido a quedas do paciente:

- Não utilize a manta de aquecimento para transferir ou mover o paciente.

### CUIDADO: para reduzir o risco de contaminação cruzada:

- Esta manta de aquecimento não é estéril e foi concebida para uso ÚNICO por um paciente. A colocação de um lençol entre a manta de aquecimento e o paciente não evita a contaminação do produto.

### CUIDADO: para reduzir o risco de incêndio:

- Este produto é classificado como Classe I de Inflamabilidade Normal, conforme definido pela regulamentação de tecidos inflamáveis da Comissão de Segurança de Produtos ao Consumidor, 16 CFR 1610. Siga os protocolos de segurança padrão ao utilizar fontes de calor de alta intensidade.

### CUIDADO: para reduzir o risco de lesões térmicas:

- Não utilize se a embalagem já tiver sido aberta anteriormente ou se estiver danificada.

### CUIDADO: para reduzir o risco de lesão térmica, hipertermia ou hipotermia:

- A 3M recomenda o monitoramento contínuo da temperatura central. Na ausência de monitoramento contínuo, monitore a temperatura dos pacientes incapazes de reagir ou de se comunicar e/ou pacientes sem sensibilidade térmica a cada 15 minutos no mínimo ou conforme o protocolo institucional.
- Monitore as respostas cutâneas de pacientes incapazes de reagir ou de se comunicar e/ou pacientes sem sensibilidade térmica a cada 15 minutos, no mínimo, ou conforme o protocolo institucional.
- Ajuste a temperatura do ar ou interrompa a terapia quando o objetivo terapêutico for atingido, se forem registradas temperaturas elevadas ou se houver uma resposta cutânea adversa sob a manta de aquecimento.

### Aquecimento intraoperatório

Siga os protocolos de sua instituição e cumpra as diretrizes para técnicas estáveis, incluindo boas práticas de cobertura cirúrgica.

### Instruções de uso

- Coloque o lado perfurado da manta de aquecimento 3M™ Bair Hugger™ (o lado com pequenos orifícios) diretamente por cima do paciente e em contato com a pele (consulte a Figura A).

- Quando apropriado, para ajudar a fixar a manta de aquecimento no paciente (consulte a Figura B). A manta de aquecimento deve ser posicionada com fita adesiva voltada para o local da cirurgia.

**Advertência:** não coloque o dispositivo de fixação (ou seja, a tira ou alça de contenção) por cima da manta de aquecimento.

**Advertência:** não coloque a manta de aquecimento diretamente sobre um protetor de eletrodo dispersivo.

**Advertência:** não trate os pacientes apenas com a mangueira da unidade de aquecimento Bair Hugger. Sempre acople a mangueira a uma manta de aquecimento Bair Hugger antes de oferecer a terapia de aquecimento.

- Insira a extremidade da mangueira da unidade de aquecimento Bair Hugger na entrada da mangueira (consulte a Figura C). Faça um movimento de torção para garantir um encaixe adequado. Existe um marcador visual em torno da seção média da extremidade da mangueira para guiar a profundidade da inserção. Apoie a mangueira para garantir um encaixe seguro.

**OBSERVAÇÃO:** consulte as considerações especiais para as mantas Bair Hugger exibidas abaixo.

- Para iniciar a terapia de aquecimento, selecione a temperatura desejada ao configurar a unidade de aquecimento. (Consulte o manual do operador para o seu modelo específico da unidade de aquecimento)

### Cuidado: recomendações de monitoramento do paciente:

- A 3M recomenda o monitoramento contínuo da temperatura central. Na ausência de monitoramento contínuo, monitore a temperatura dos pacientes incapazes de reagir ou de se comunicar e/ou pacientes sem sensibilidade térmica a cada 15 minutos no mínimo ou conforme o protocolo institucional.
- Monitore as respostas cutâneas de pacientes incapazes de reagir ou de se comunicar e/ou pacientes sem sensibilidade térmica a cada 15 minutos, no mínimo, ou conforme o protocolo institucional.
- Ajuste a temperatura do ar ou interrompa a terapia quando o objetivo terapêutico for atingido, se forem registradas temperaturas elevadas ou se houver uma resposta cutânea adversa sob a manta de aquecimento.

- Com base no modelo da unidade de aquecimento utilizada, desligue a unidade ou coloque em modo de repouso para descontinuar a terapia de aquecimento. Desconecte a mangueira da unidade de aquecimento da manta e descarte a manta de aquecimento de acordo com a política do hospital.

### Considerações especiais:

#### Mantas de aquecimento de porta dupla Torso 54200 e Acesso cirúrgico 57000

Duas entradas de mangueira são oferecidas segundo a preferência do médico. Coloque o cartão removível da entrada da mangueira na entrada da mangueira que não estiver em uso durante a terapia de aquecimento (consulte a Figura D).

#### Cobertura plástica de cabeça para Mantas de aquecimento de porta dupla Torso 54200 e Acesso cirúrgico 57000

Se o paciente estiver entubado e estiver muito vento, coloque a cobertura plástica sobre a cabeça e o pescoço dele (consulte a Figura E), caso contrário, coloque a película adesiva entre os canais da manta de aquecimento, longe da cabeça do paciente.

**Advertência:** quando o paciente não estiver sob ventilação mecânica, não deixe que a manta de aquecimento ou a cobertura plástica cubram sua cabeça ou as vias aéreas.

### Mantas de aquecimento Multiacesso 31500 e Corpo todo 61000

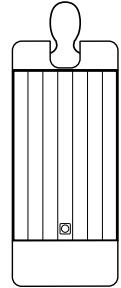
Para usar os painéis de acesso, destaque as tiras não cortadas na extremidade da manta de aquecimento. Remova a parte de trás da fita no centro da manta. Dobre o painel de acesso para trás e pressione a fita exposta. Puxe o painel para longe da fita para soltá-lo (consulte a Figura F).

Todo incidente grave que ocorrer e estiver relacionado à 3M e à autoridade local competente (UE) ou à autoridade regulamentar local deve ser relatado.

### Glossário de símbolos

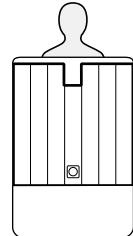
Título do símbolo	Símbolo	Descrição e referência
Fabricante		Indica o fabricante do dispositivo médico. Fonte: ISO 15223, 5.1.1
Representante Autorizado na Comunidade Europeia/ União Europeia		Indica o representante autorizado na Comunidade Europeia/ União Europeia. Fonte: ISO 15223, 5.1.2, 2014/35/EU e/ou 2014/30/EU
Data de fabrico		Indica a data em que o dispositivo médico foi fabricado. ISO 15223, 5.1.3
Código do lote		Indica o código de lote do fabricante, de forma a o lote poder ser identificado. Fonte: ISO 15223, 5.1.5
Número do catálogo		Indica o número do catálogo do fabricante, de forma a o dispositivo médico poder ser identificado. Fonte: ISO 15223, 5.1.6
Não estéril		Indica um dispositivo médico que não esteve sujeito a processo de esterilização. Fonte: ISO 15223, 5.2.7
Não utilizar se a embalagem estiver danificada e consultar as Instruções de utilização		Indica um dispositivo médico que não deve ser utilizado se a embalagem estiver danificada ou aberta e que o utilizador deve consultar as Instruções de utilização para obter informações adicionais. Fonte: ISO 15223, 5.2.8
Não reutilizar		Indica um dispositivo médico que se destina apenas a uma única utilização. Fonte: ISO 15223, 5.4.2
Consultar as Instruções de utilização ou consultar as Instruções de utilização electrónicas		Indica a necessidade de o utilizador consultar as instruções de utilização. Fonte: ISO 15223, 5.4.3
Latex de borracha natural não está presente		Indica que borracha natural ou latex de borracha natural seco não está presente como material de construção no dispositivo médico ou na embalagem de um dispositivo médico. Fonte: ISO 15223, 5.4.5 e Anexo B
Dispositivo médico		Indica que o item é um dispositivo médico. Fonte: ISO 15223, 5.7.7
Identificação única do dispositivo		Indica um portador que contém informação do identificador único do dispositivo. Fonte: ISO 15223, 5.7.10
Importador		Indica a entidade que importa o dispositivo médico no local. Fonte: ISO 15223, 5.1.8
Marca UKCA		Indica conformidade com todas as regulamentações aplicáveis e/ou diretrizes na Reino Unido (RU), para todos os produtos comercializados na Grã-Bretanha (GB).
Representante autorizado suíço		Indica o representante autorizado na Suíça. Fonte: Swissmedic.ch
Marcação CE		Indica a conformidade com todas as Regulamentações e Diretivas aplicáveis Dispositivos Médicos da União Europeia.
Apenas Rx		Indica que a Lei Federal dos EUA proíbe a venda deste dispositivo aos profissionais de saúde ou sob sua indicação. 21 Código de Regulamentos Federais (CFR) sec. 801.109(b)(1)
Ponto Verde		Indica uma contribuição financeira

## Κουβέρτα Θέρμανσης



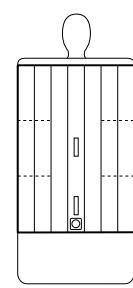
**για όλο  
το σώμα**

**REF** 30000  
84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



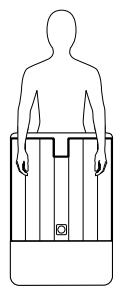
**Παιδιατρική**

**REF** 31000  
60 x 36 in  
(152 x 91 cm)



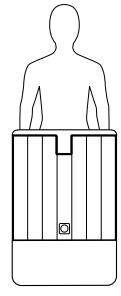
**με πολλαπλά  
σημεία πρόσβασης**

**REF** 31500  
84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



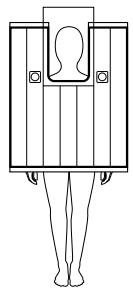
**κάτω μέρους  
σώματος**

**REF** 52500  
60 x 36 in  
(152 x 91 cm)



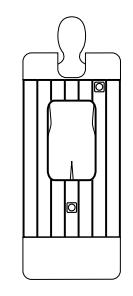
**κάτω μέρους  
σώματος Small**

**REF** 53700  
35 x 24 in  
(89 x 61 cm)



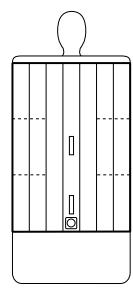
**θύρακα διπλής  
θύρας**

**REF** 54200  
42 x 36 in  
(107 x 91 cm)



**με χειρουργική  
πρόσβαση**

**REF** 57000  
84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



**χειρουργική για  
όλο το σώμα**

**REF** 61000  
72 x 36 in  
(183 x 91 cm)

### Ενδείξεις χρήσης

Η οικογένεια συστημάτων διαχείρισης θερμοκρασίας Bair Hugger ενδεικνύεται για υποθερμικούς ασθενείς με κανονική θερμοκρασία, για τους οποίους ενδέκυνται κλινικά η πρόκληση υποθερμίας ή τη τοπική θεραπεία θερμοκρασίας. Επιπλέον, τα συστήματα διαχείρισης θερμοκρασίας μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την παροχή θερμικής άνεσης στον ασθενή, όταν υπάρχουν συνθήκες που θέτουν στους ασθενείς να ξεστανούνται ή να κρύωνται πολύ. Τα συστήματα διαχείρισης θερμοκρασίας μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε εντύπως και παιδιατρικούς ασθενείς.

Το σύστημα διαχείρισης θερμοκρασίας Bair Hugger πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο από εκπαιδευμένους λατρικούς επαγγελματίες.

### Πληθυσμός ασθενών και περιβάλλον

Εντύπως και παιδιατρικού ασθενείς που λαμβάνουν θεραπεία σε χειρουργεία, τημάτα επειγόντων και άλλα τημάτα σε νοσοκομειακό περιβάλλον, όπου απαιτείται διαχείριση θερμοκρασίας ασθενούς.

### Αντενδείξεις, προειδοποιήσεις και επισημάνσεις προσοχής

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Υποδικνύεται επικίνδυνη κατάσταση, η οποία, έαν δεν αποφευχθεί, ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα τον θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Υποδικνύεται επικίνδυνη κατάσταση, η οποία, αν δεν αποφευχθεί, μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ελάσσονας ή μέτριας σημασίας.

### ΑΝΤΕΝΔΕΙΞΗ: Για τη μείωση του κινδύνου θερμικού τραυματισμού:

• Μην εφαρμόζετε θερμότητα στα κάτω άκρα κατά τη διάρκεια της αρτηκής διασταύρωσης. Εάν εφαρμοστεί θερμότητα σε ισχαιμικά άκρα, μπορεί να προκληθεί θερμικός τραυματισμός.

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για τη μείωση της πιθανότητας θερμικού τραυματισμού:

• Μην θεραπεύετε τους ασθενείς μόνο με τον εύκαμπτο σωλήνα της μονάδας θέρμανσης Bair Hugger. Πριν την παροχή θερμικής θεραπείας, να συνδέετε πάντοτε τον εύκαμπτο σωλήνα σε μια κουβέρτα θέρμανσης Bair Hugger.

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για τη μείωση της πιθανότητας θερμικού τραυματισμού:

• Μην εφαρμόζετε θερμότητα στη διάρκεια της αρτηκής διασταύρωσης. Εάν εφαρμοστεί θερμότητα σε ισχαιμικά άκρα, μπορεί να προκληθεί θερμικός τραυματισμός.

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για τη μείωση της πιθανότητας θερμικού τραυματισμού λόγω παρεμβολής στον εξαερισμό:

• Μην αφήνετε την κουβέρτα θέρμανσης ή το κάλυμμα κεφαλής να καλύπτει την κεφαλή ή τον αεραγώγο του ασθενούς όταν ο ασθενής δεν αερίζεται μηχανικά.

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για τη μείωση της πιθανότητας τραυματισμού λόγω πτώσης του ασθενούς:

• Μην χρησιμοποιείτε την κουβέρτα θέρμανσης για τη μεταφορά ή τη μετακίνηση του ασθενούς.

### ΠΡΟΣΟΧΗ: Για τη μείωση του κινδύνου διασταύρωμενης λοιμωχίας:

• Αυτή η κουβέρτα θέρμανσης δεν είναι αποστειρωμένη και προορίζεται για την κουβέρτα θέρμανσης για την πιθανότητα σεντονιού μεταξύ της κουβέρτας θέρμανσης και του ασθενούς δεν εμποδίζει τη μόλυνση του προϊόντος.

### ΠΡΟΣΟΧΗ: Για τη μείωση του κινδύνου φωτιάς:

• Το προϊόν αυτό ταξινομείται στην κατηγορία Κανονική Ευφλεκτότητα Λαδίσης I, ίσως ορίζεται από τον Κανονισμό της Επιτροπής για την Ασφάλεια των Καταναλωτικών Προϊόντων, 16 CFR 1610. Ακολουθήστε τα τυπικά πρωτόκολλα ασφάλειας όταν χρησιμοποιείτε πηγές θερμότητας υψηλής έντασης.

### ΠΡΟΣΟΧΗ: Για τη μείωση του κινδύνου φωτιάς:

• Μην χρησιμοποιείτε εάν η κύρια συσκευασία έχει ανοιχθεί ή έχει υποστεί ζημιά.

### ΠΡΟΣΟΧΗ: Για τη μείωση του κινδύνου θερμικού τραυματισμού:

• Η 3M συνιστά τη συνεχή παρακολούθηση της κεντρικής θερμοκρασίας. Σε περίπτωση απούσιας συνεχούς παρακολούθησης, παρακολουθείστε τη θερμοκρασία των ασθενών που είναι ανίκανοι να αντιδράσουν, να επικοινωνήσουν ή/και που δεν μπορούν να ανιχνεύουν τη θερμοκρασία τουλάχιστον κάθε 15 λεπτά ή σύμφωνα με το θεσμικό πρωτόκολλο.

• Παρακολουθείστε τη δερματικές αποκρίσεις των ασθενών που είναι ανίκανοι να αντιδράσουν, να επικοινωνήσουν ή/και που δεν μπορούν να ανιχνεύουν τη θερμοκρασία τουλάχιστον κάθε 15 λεπτά ή σύμφωνα με το θεσμικό πρωτόκολλο.

• Ρυθμίστε τη θερμοκρασία του αέρα ή διακόψτε τη θεραπεία όταν επιτευχθεί ο θεραπευτικός στόχος, εάν καταγραφούν αυξημένες θερμοκρασίες ή αν υπάρχει αρνητική δερματική απόκριση κάτω από την κουβέρτα θέρμανσης.

### Ενδοεγχειρητική θέρμανση

Τηρείτε τα πρωτόκολλα του ιδρυμάτου σας και ακολουθείτε τις οδηγίες για αποτελεμένη τεχνική, συμπεριλαμβανομένων των ορθών πρακτικών χρήσης χειρουργικών καλυμμάτων.

### Οδηγίες χρήσης

1. Τοποθετήστε τη διάτρητη πλευρά της κουβέρτας θέρμανσης 3M™ Bair Hugger™ (την πλευρά με τις μικρές οπές) απευθείας επάνω στον ασθενή, σε επαφή με το δέρμα του ασθενούς (Δείτε Εικόνα A).

2. Οπου ισχύει, για τη συγκράτηση της κουβέρτας θέρμανσης, αφαιρέστε το προστατευτικό στρώμα από την αυτοκόλλητη ταινία και κολλήστε την κουβέρτα θέρμανσης στον ασθενή (Δείτε Εικόνα B). Η κουβέρτα θέρμανσης πρέπει να τοποθετείται με κολλητική ταινία προς τη χειρουργική περιοχή.

### Προειδοποίηση: Μην τοποθετείτε τη συσκευή ασφάλισης ασθενούς (δηλαδή λωρίδα ή ταινία ασφαλείας) επάνω στη θερμική κουβέρτα.

### Προειδοποίηση: Μην τοποθετείτε την κουβέρτα θέρμανσης απευθείας επάνω από μαξιλάρι διασκορπισμένου ληκετροδροσίου.

Προειδοποίηση: Μην θεραπεύετε τους ασθενείς μόνο με τον εύκαμπτο σωλήνα της μονάδας θέρμανσης Bair Hugger. Πριν την παροχή θερμικής θεραπείας, να συνδέετε πάντοτε τον εύκαμπτο σωλήνα σε μια κουβέρτα θέρμανσης Bair Hugger.

3. Εισαγάγετε το άκρο του εύκαμπτου σωλήνα της μονάδας θέρμανσης Bair Hugger στη βάθυ του σωλήνα (Δείτε Εικόνα C). Για να εξασφαλίσετε μια ανέτη εφαρμογή, χρησιμοποιήστε περιστροφική κίνηση. Ένας οπικός δελτίτης βρίσκεται γύρω από το μεσαίο τμήμα του άκρου του εύκαμπτου σωλήνα για να καθοδηγεί τη βάθος της τοποθέτησης του εύκαμπτου σωλήνα. Στηρίζετε τον εύκαμπτο σωλήνα για να εξασφαλίσετε ασφαλή στέρεωση.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δείτε την ενότητα Ειδικά ζητήματα για τις κουβέρτες Bair Hugger που εμφανίζονται παρακάτω.

4. Επιλέξτε την επιθυμητή ρύθμιση θερμοκρασίας στον μονάδα θέρμανσης για έκινηση της θεραπεία θέρμανσης. (Δείτε το Εγχειρίδιο Χρήστη για το συγκεκριμένο μονάδα θέρμανσης Bair Hugger.)

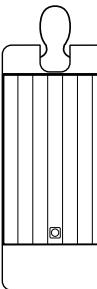
### Προσοχή: Συστάσεις παρακολούθ

Iatrotechnologikό προϊόν	<b>MD</b>	Υποδεικνύεται το αντικείμενο ως ιατρική συσκευή. Πηγή: ISO 15223, 5.7.7
Μοναδικό αναγνωριστικό συσκευής	<b>UDI</b>	Υποδεικνύεται έναν φορέα που περιέχει το μοναδικό αναγνωριστικό συσκευής. Πηγή: ISO 15223, 5.7.10
Εισαγωγέας		Υποδεικνύεται την οντότητα που εισάγει την ιατρική συσκευή στην περιοχή. Πηγή: ISO 15223, 5.1.8
Σήμα UKCA	<b>UK CA</b>	Υποδεικνύεται συμμόρφωση με όλους τους ισχύοντες κανονισμούς ή/και κατευθυντήριες οδηγίες στο Ηνωμένο Βασίλειο (UK) για προϊόντα που κυκλοφορούν στην αγορά της Μεγάλης Βρετανίας (GB).
Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος Ελβετίας	<b>CH REP</b>	Υποδεικνύεται τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο στην Ελβετία. Πηγή: Swissmedic.ch
Σήμανση CE	<b>CE</b>	Υποδεικνύεται την συμμόρφωση με τον Κανονισμό ή την Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης για Ιατροτεχνολογικά Προϊόντα.
Mόνο Rx	<b>Rx Only</b>	Υποδεικνύεται ότι η ομοσπονδιακή νομοθεσία των ΗΠΑ επιτρέπει την πώληση αυτής της συσκευής μόνο από επαγγελματία του τομέα υγείας ή με εντολή επαγγελματία του τομέα υγείας, 21 Κώδικας Ομοσπονδιακών Κανονισμών (CFR) παρ. 801.109(β)(1)
Διεθνές σήμα κατατεθέν Green Dot		Υποδεικνύεται χρηματοδοτική συμμετοχή στην εθνική εταιρεία ανάπτυξης συσκευασών δια της Ευρωπαϊκής Οδηγίας αρ. 94/62 και της αντίστοιχης εθνικής νομοθεσίας, Οργανισμός ανάπτυξης συσκευασών Ευρώπης.

Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε το [HCBGRegulatory.3M.com](http://HCBGRegulatory.3M.com)

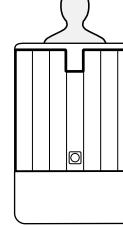
## (pl) INSTRUKCJA OBSŁUGI

### Koc termiczny



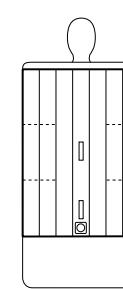
**Na całe ciało**

**REF** 30000  
84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



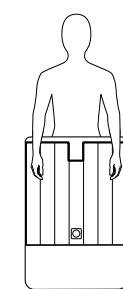
**Pediatriczny**

**REF** 31000  
60 x 36 in  
(152 x 91 cm)



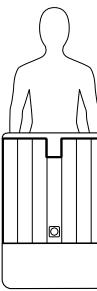
**Z wieloma punktami dostępu**

**REF** 31500  
84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



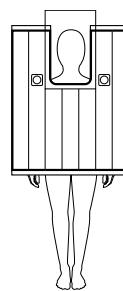
**Na dolną część ciała**

**REF** 52500  
60 x 36 in  
(152 x 91 cm)



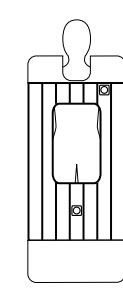
**Mały na dolną część ciała**

**REF** 53700  
35 x 24 in  
(89 x 61 cm)



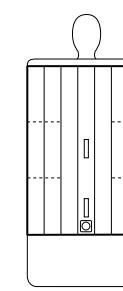
**Dwuportowy na tułów**

**REF** 54200  
42 x 36 in  
(107 x 91 cm)



**Z dostępem chirurgicznym**

**REF** 57000  
84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



**Chirurgiczny na całe ciało**

**REF** 61000  
72 x 36 in  
(183 x 91 cm)

#### Wskazania do stosowania

Linia systemów do terapii grzewczej Bair Hugger jest przeznaczona do stosowania u pacjentów z hipotermią albo pacjentów z normotermią, u których istnieje wskazanka kliniczne do stosowania hipotermii terapeutycznej albo miejscowej terapii termicznej. Dodatkowo systemy do terapii grzewczej można wykorzystać do utrzymania odpowiedniej temperatury ciała pacjenta przy zbyt wysokiej lub niskiej temperaturze otoczenia. Systemy do terapii grzewczej można używać do zapewnienia pomocy osobom dorosłym i dzieciom. Systemu do terapii grzewczej Bair Hugger powinien używać wyłącznie przeszkolony personel medyczny.

#### Populacja pacjentów i miejsca zabiegów

Dorośli i dzieci poddawani zabiegom na salach operacyjnych, oddziałach ratunkowych i innych oddziałach w szpitalu, u których wymagane jest zastosowanie terapii grzewczej.

#### Przeciwskazania, ostrzeżenia i przestrogi

**OSTRZEŻENIE:** Wskazuje na niebezpieczną sytuację, która, jeśli wystąpi, może skutkować śmiercią lub poważnymi obrażeniami.

**PRZESTROGA:** Wskazują na niebezpieczną sytuację, której wystąpienie może skutkować lekkimi lub umiarkowanymi obrażeniami ciała.

**PRZECIWWSKAZANIE:** Aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia obrażeń termicznych:

- Nie wolno ogrzewać dolnych kończyn, jeśli zastosowano poprzeczne zakleszczenie aorty. Obrażenia termiczne mogą wystąpić w przypadku ogrzewania niedokrwionych kończyn.

**OSTRZEŻENIE: Aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia obrażeń termicznych:**

- Nie wolno przeprowadzać terapii grzewczej tylko za pomocą węża aparatu grzewczego Bair Hugger. Przed rozpoczęciem terapii grzewczej należy zawsze podłączyć wąż do koca termicznego Bair Hugger.

- Nie dopuszczać, by pacjent leżał na wężu aparatu grzewczego.

- Podczas terapii grzewczej wąż aparatu grzewczego nie może mieć bezpośredniego kontaktu ze skórą pacjenta.

- W trakcie terapii grzewczej nie wolno pozostawiać noworodków, niemowląt, dzieci i innych pacjentów z populacji podatnych na niebezpieczeństwo nadzoru.

- W przypadku wydłużonej terapii grzewczej nie należy pozostawiać pacjentów z zaburzeniami perfuzji bez nadzoru.

- Nie umieszczać nieperforowanej strony koca termicznego na pacjencie. Zawsze umieszczać perforowaną stronę (z małymi otworami) bezpośrednio na górnej części ciała pacjenta, upewniając się, że okrycie ma kontakt z jego skórą.

- Na sali operacyjnej nie należy używać tego koca termicznego w połączeniu z jakimkolwiek urządzeniem innym niż aparatem grzewczym Bair Hugger serii 500, 700 lub 675.

- Nie wolno używać aparatu grzewczego Bair Hugger serii 200 na sali operacyjnej.

- Użytkowanie regulowanego przez pacjenta aparatu do terapii grzewczej Bair Hugger serii 800 wraz z kocem termicznym Bair Hugger jest zabronione.

- Nie wolno kontynuować terapii grzewczej, jeśli zaświeci się czerwona kontrolka „Over-temp” (Nadmierna temperatura) i rozlegnie się alarm dźwiękowy. Odłączyć aparat do terapii grzewczej i skontaktować się z wykwalifikowanym serwisantem.

- Nie umieszczać zabezpieczeń (tj. pasa lub taśmy zabezpieczającej) nad kocem termicznym.

- Nie umieszczać koca termicznego bezpośrednio nad podkładką z elektrodą neutralną.

**OSTRZEŻENIE: Aby zmniejszyć ryzyko odniesienia obrażeń lub zgromadzenia leków:**

- Nie umieszczać koca termicznego nad plastrami przeszkołnymi.

**OSTRZEŻENIE: Aby zmniejszyć ryzyko odniesienia obrażeń spowodowanych przez zatknięcie wentylacji:**

- Nie wolno dopuścić, aby koc termiczny lub serweta na głowę zakrywała głowę lub drogi oddechowe pacjenta, gdy nie jest on poddawany wentylacji mechanicznej.

**OSTRZEŻENIE: Aby zmniejszyć ryzyko odniesienia obrażeń spowodowanych przez upadek pacjenta:**

- Nie wolno używać koca termicznego do przesuwania lub przenoszenia pacjenta.

**PRZESTROGA: Aby zmniejszyć ryzyko związane ze skażeniem krzyżowym:**

- Ten koc termiczny to produkt niesterylny, który jest przeznaczony do użytku Tylko przez jednego pacjenta. Umieszczenie prześcieradła między kocem termicznym i pacjentem nie zapobiega skażeniu produktu.

**PRZESTROGA: Aby zmniejszyć ryzyko związane z pożarem:**

- Niniejszy produkt cechuje się normalną palnością klasy I zgodnie z rozporządzeniem Komisji Bezpieczeństwa Produktów Konsumentycznych dotyczącym łatwopalnych materiałów, 16 CFR 1610. W przypadku korzystania ze źródła ciepła o wysokiej intensywności należy postępować zgodnie ze standardowymi protokolami bezpieczeństwa.

**PRZESTROGA: Aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia obrażeń termicznych:**

- Nie stosować w przypadku wcześniejszego otwarcia lub uszkodzenia oryginalnego opakowania.

**PRZESTROGA: Aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia obrażeń termicznych, hipertermii lub hipotermii:**

- Firma 3M zaleca nieustanne monitorowanie temperatury głębokiej ciała. Jeśli nieustanne monitorowanie jest niemożliwe, należy sprawdzać temperaturę ciała pacjentów, którzy nie reagują, nie są w stanie się komunikować i/lub nie potrafią wyczuć temperatury, minimum co 15 minut lub zgodnie z protokołem obowiązującym w placówce.
- Należy monitorować reakcję skórne pacjentów, którzy nie reagują, nie są w stanie się komunikować i/lub nie potrafią wyczuć temperatury, minimum co 15 minut lub zgodnie z protokołem obowiązującym w placówce.
- Dostosować temperaturę powietrza lub przerwać terapię po osiągnięciu celu terapeutycznego lub w przypadku zarejestrowania nadmiernej temperatury albo wystąpienia niepożądanych reakcji skórnich w obszarze ciała znajdującym się pod kocem termicznym.

#### Ogrzewanie śródoperacyjne

Należy postępować zgodnie z protokolami swojej instytucji i stosować się do wytycznych dotyczących sterylnej techniki, w tym dobrych praktyk stosowania serwet chirurgicznych.

#### Instrukcje stosowania

1. Umieścić perforowaną stronę koca termicznego 3M™ Bair Hugger™ bezpośrednio na ciele pacjenta, upewniając się, że ma kontakt ze skórą pacjenta (patrz Rysunek A).

2. W stosownych przypadkach, aby wspomóc zabezpieczenie koca termicznego, należy usunąć tylną warstwę taśmy samoprzylepnej i przykleić koc termiczny do ciała pacjenta (patrz Rysunek B). Koc termiczny należy skierować w stronę pola operacyjnego i przykleić go taśmą samoprzylepną.

Ostrzeżenie: Nie umieszczać zabezpieczeń (tj. pasa lub taśmy zabezpieczającej) nad kocem termicznym.

Ostrzeżenie: Nie umieszczać koca termicznego bezpośrednio nad podkładką z elektrodą neutralną.

Ostrzeżenie: Nie wolno przeprowadzać terapii grzewczej tylko za pomocą węza aparatu grzewczego Bair Hugger. Przed rozpoczęciem terapii grzewczej należy zawsze podłączyć wąż do koca termicznego Bair Hugger.

3. Podłączyć końcówkę węża koca termicznego Bair Hugger do portu węża (patrz Rysunek C). Dokręcić połaczenie, aby odpowiednio zamocować wąż. Wskaźnik wzajemny znajduje się na środku końcówki węża i pomaga w ustaleniu głębokości, na jaką należy włożyć wąż do portu. Aby zapewnić bezpieczne mocowanie, należy podeprzeć wąż.

**UWAGA: Poniżej przedstawiono ważne uwagi dotyczące koców Bair Hugger.**

4. Wybrać żądaną temperaturę na aparacie grzewczym, aby rozpocząć terapię grzewczą. (Patrz instrukcja obsługi określonego modelu aparatu grzewczego)

**Przestroga: Zalecenia dotyczące monitorowania pacjenta:**

- Firma 3M zaleca nieustanne monitorowanie temperatury głębokiej ciała. Jeśli nieustanne monitorowanie jest niemożliwe, należy sprawdzać temperaturę ciała pacjentów, którzy nie reagują, nie są w stanie się komunikować i/lub nie potrafią wyczuć temperatury, minimum co 15 minut lub zgodnie z protokołem obowiązującym w placówce.

- Należy monitorować reakcję skórne pacjentów, którzy nie reagują, nie są w stanie się komunikować i/lub nie potrafią wyczuć temperatury, minimum co 15 minut lub zgodnie z protokołem obowiązującym w placówce.

- Dostosować temperaturę powietrza lub przerwać terapię po osiągnięciu celu terapeutycznego lub w przypadku zarejestrowania nadmiernej temperatury albo wystąpienia niepożądanych reakcji skórnich w obszarze ciała znajdującym się pod kocem termicznym.

5. W zależności od używanego modelu aparatu grzewczego, wyłączyć urządzenie lub ustawić je w trybie gotowości w celu przerwania terapii grzewczej. Odłączyć wąż aparatu grzewczego od koca termicznego i zutylizować go zgodnie z przepisami obowiązującymi w szpitalu.

#### Ważne uwagi:

**Dwuportowe koce termiczne na tułów 54200 i koce termiczne z dostęmem chirurgicznym 57000**

Lekarz praktyk ma do wyboru dwa porty węża. Umieścić wyjmowane zabezpieczenie w porcie węża, który nie jest używany na potrzeby terapii grzewczej (patrz Rysunek D).

Serweta na głowę do dwuportowych koców termicznych na tułów 54200 i koców termicznych z dostęmem chirurgicznym 57000

Jeśli pacjent jest intubowany lub poddawany wentylacji, zatóż serwetę na jego głowę i szyję (patrz Rysunek E). W przeciwnym razie umieścić serwetę między kanałami koca termicznego, z dala od głowy pacjenta.

Ostrzeżenie: Nie wolno dopuścić, aby koc termiczny lub serweta na głowę zakrywały głowę lub drogi oddechowe pacjenta, gdy nie jest on poddawany wentylacji mechanicznej.

**Koce termiczne z wieloma punktami dostępu 31500 i koce termiczne na całe ciało 61000**

Aby skorzystać z paneli dostępu, rozerwać nienacięty wypust na krawędzi koca termicznego. Usunąć papierową warstwę taśmy samoprzylepnej ze środka koca. Złożyć panel dostępu i docisnąć do taśmy samoprzylepnej. Oderwać panel od taśmy w celu zwolnienia (patrz Rysunek F).

Poważne incydenty z udziałem wyrobu należy zgłaszać firmie 3M i właściwym organom lokalnym (UE) lub lokalnym organom nadzorującym.

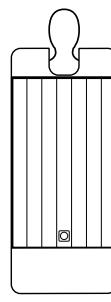
#### Słownik symboli

Nazwa symbolu	Symbol	Opis symbolu
Wytwarzca		Wskazuje wytwórcę wyrobu medycznego. Źródło: ISO 15223, 5.1.1
Autoryzowany przedstawiciel we Wspólnocie Europejskiej / Unii Europejskiej		Wskazuje autoryzowanego przedstawiciela we Wspólnocie Europejskiej / Unii Europejskiej. Źródło: ISO 15223, 5.1.2, 2014/35/EU i/lub 2014/30/EU
Data produkcji		Wskazuje datę wyprodukowania wyrobu medycznego. ISO 15223, 5.1.3
Kod partii		Wskazuje kod partii nadany przez wytwórcę, umożliwiający identyfikację partii lub serii. Źródło: ISO 15223, 5.1.5
Numer katalogowy		Wskazuje numer katalogowy nadany przez wytwórcę, tak że można zidentyfikować wyrob medyczny. Źródło: ISO 15223, 5.1.6
Niesterylny		Wskazuje wyrob medyczny, który nie został poddany procesowi sterylizacji. Źródło: ISO 15223, 5.2.7
Nie używać, jeżeli opakowanie jest uszkodzone, i zapoznać się z instrukcją użytkowania		Wskazuje wyrob medyczny, którego nie powinno się używać, jeżeli opakowanie zostało uszkodzone lub otwarte oraz zaleca, aby użytkownik zapoznał się z instrukcją użytkowania w celu uzyskania dodatkowych informacji. Źródło: ISO 15223, 5.2.8
Nie używać powtórnie		Wskazuje wyrob medyczny przeznaczony tylko do jednorazowego użytku. Źródło: ISO 15223, 5.4.2
Zapoznać się z instrukcją użytkowania lub z elektroniczną instrukcją użytkowania		Wskazuje, że użytkownik powinien zapoznać się z instrukcją użytkowania. Źródło: ISO 15223, 5.4.3
Lateks kauczuku naturalnego nie jest obecny.		Wskazuje brak obecności kauczuku naturalnego lub wysuszonego kauczuku naturalnego, jako materiału konstrukcyjnego w wyrobie medycznym lub opakowaniu wyrobu medycznego. Forrás: ISO 15223, 5.4.5 i załącznik B
Wyrob medyczny		Wskazuje, że przedmiot jest wyrobem medycznym. Źródło: ISO 15223, 5.7.7
niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu		Wskazuje nośnik zawierający informacje o unikalnym identyfikatorze urządzenia. Źródło: ISO 15223, 5.7.10
Importer		Wskazuje podmiot importujący wyrob medyczny w danej lokalizacji. Źródło: ISO 15223, 5.1.8
Znak UKCA		Wskazuje zgodność ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i/lub dyrektywami w Zjednoczym Królestwie (UK), dla produktów wprowadzanych na rynek w Wielkiej Brytanii (GB).
Autoryzowany przedstawiciel w Szwajcarii		Wskazuje autoryzowanego przedstawiciela w Szwajcarii. Źródło: Swissmedic.ch
Znak CE		Wskazuje zgodność ze wszystkimi obowiązującymi rozporządzeniami lub dyrektywami UE w sprawie wyrobów medycznych.
Wystawiony na receptę		Wskazuje, że prawo federalne Stanów Zjednoczonych zezwala na sprzedaż tego wyrobu wyłącznie przez personel medyczny lub na jego zlecenie. 21 Kodeks przepisów federalnych (CFR), ust. 801.109 (b) (1)
Zielony Punkt		Oznacza wkład finansowy w kraju, podmiot zajmujący się odzyskiem opakowań zgodnie z unijną dyrektywą 94/62 i odpowiednimi przepisami krajowymi. Packaging Recovery Organization Europe.

Więcej informacji można znaleźć na stronie [HCBGregulatory.3M.com](http://HCBGregulatory.3M.com)

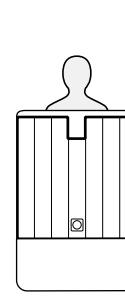
## hu HASZNÁLATI UTASÍTÁS

### Melegítőtakaró



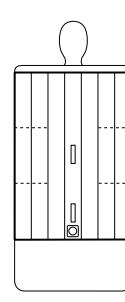
Teljes testre

REF 30000  
84 x 36 in (213 x 91 cm)



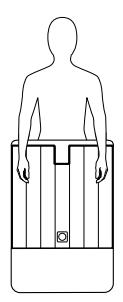
Gyermekek részére

REF 31000  
60 x 36 in (152 x 91 cm)



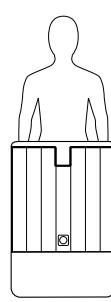
Többszörös hozzáférést biztosító

REF 31500  
84 x 36 in (213 x 91 cm)



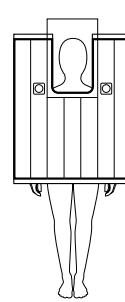
Alsótestre

REF 52500  
60 x 36 in (152 x 91 cm)



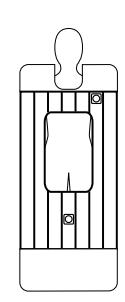
Kis méretű, alsótestre

REF 53700  
35 x 24 in (89 x 61 cm)



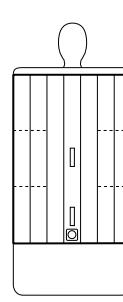
Két nyílással rendelkező, törzsre

REF 54200  
42 x 36 in (107 x 91 cm)



Sebészeti hozzáférést biztosító

REF 57000  
84 x 36 in (213 x 91 cm)



Sebészeti, teljes testre

REF 61000  
72 x 36 in (183 x 91 cm)

**Felhasználási javallatok**  
A Bair Hugger hőmérséklet-szabályozó rendszerek terméksaládia hipotermiás betegek, illetve olyan, normál testhőmérsékletű betegek számára ajánlott, akiknél klinikailag javallott a hipotermia előidézése vagy a lokális hőterápia. Ezenfelül a hőmérséklet-szabályozó rendszerekkel biztosító hőkomfortja olyan esetekben, amikor a környezeti feltételek miatt a betegnek túlságosan melege van, vagy nagyon fázik. A hőmérséklet-szabályozó rendszerek felnőtt és gyermekkorú betegek esetén is használhatók.

**Betegpopuláció és környezet**  
Körházi környezetben, műtőkben, szürgősségi osztályokon vagy más olyan osztályokon kezelt felnőtt és gyermekkorú betegek, akiknek hőmérséklet-szabályozása lehet szükséges.

**Ellenjavallatok, figyelmezetések és „Figyelem” típusú figyelmezetések**  
VIGYÁZAT! Olyan veszélyhelyzetet jelez, amely – ha nem kerül el – halált vagy súlyos sérelmet okozhat.

FIGYELEM! Olyan veszélyhelyzetet jelez, amely, ha nem kerül el, kisebb vagy mérsékelt súlyos sérelmet okozhat.

**ELLENJAVALLAT: A hősréülés kockázatának csökkentése érdekében:**

- Amennyiben a műtét során az aorta lefogásra kerül, ne melegítse az alsó végtagokat. Iszkémias végtagok melegítése esetén hősréülés léphet fel.

**VIGYÁZAT! A beteg megváltozott gyógyszerleadás miatti sérülése vagy halála kockázatának csökkentése érdekében:**

- Ne használja a melegítő terápiát, ha piros, túlmelegedést jelző fénny villog, és a figyelmeztető jelzés megszólal. Húzza ki a melegítőegységet a hálózatból, és hívjon képzett szerviztechnikust.

**Ne helyezzen rögzítőszekrényet (pl. biztonsági pántot vagy ragasztószalagot) a melegítő blankettára!**

**Ne helyezze a melegítő blankettát közvetlenül a diszperzív elektrodpárnára!**

**VIGYÁZAT! A lélegeztetés megzavarásából adódó sérülés kockázatának csökkentése érdekében:**

- Ne hagyja, hogy a melegítőegység gégecsővel a beteg fejét vagy látóréhez érjen.
- Ne hagyja, hogy a melegítő terápia alatt a melegítőegység gégecsővel közelítene a beteg fejét vagy látóréjét, amikor a beteg nem gáppel lélegeztet.

**VIGYÁZAT! A beteg leesése miatti lehetséges sérülés kockázatának csökkentése érdekében:**

- Ne használja a melegítő blankettát a beteg szállítására vagy mozgatására.

**FIGYELEM! A keresztfertőzés kockázatának csökkentése érdekében:**

- Ez a melegítő blanketta nem steril, és KIZÁRÓLAG egyetlen betegen használható. Nem akadályozza meg a termék szennyeződését, ha lepedőt tesz a melegítő blanketta és a beteg közé.

#### FIGYELEM! A tűz kockázatának csökkentése érdekében:

- Az Amerikai Egyesült Államok Fogysztói termékbiztonsági bizottságának a gyűlékony szövetséke vonatkozó szabályozása (16 CFR 1610) értelmében ez a termék az I. kategóriaú (normál) tűzveszélyességi osztályba tartozik. Nagy intenzitású hőforrások használata során a szokásos biztonsági protokoll szerint járon el.

#### FIGYELEM! A hőszűrés kockázatának csökkentése érdekében:

- Ne használja fel, ha a csomagolást korábban felnyitották, vagy ha a csomagolás megsérült.

#### FIGYELEM! A hőszűrés, hipertermia vagy hipotermia kockázatának csökkentése érdekében:

- A 3M a beteg maghőmérsékletének folyamatos figyelemmel követését javasolja. Ennek hiányában legalább 15 percenként vagy az intézményi előírások szerint ellenőrizze azon betegek hőmérsékletét, akik nem képesek reagálni, kommunikálni és/vagy a hőmérsékletet érzékelni.
- A bőrválaszt legalább 15 percenként, vagy az intézményi előírások szerint ellenőrizze azon betegeknél, akik nem képesek reagálni, kommunikálni és/vagy a hőmérsékletet érzékelni.
- A terapiás cél elérve, vagy ha emelkedett testhőmérsékletet mér, illetve ha a melegítő blanketta alatt nemkívánatos bőrválaszt észlel, váltóztasson a levegő hőmérsékleten vagy fejezzé be a kezelést.

#### Intraoperatív melegítés

Kövesse intézménye protokolljait és a steril technika irányelvezetőt, beleértve a műtéti izolációra vonatkozó jó gyakorlatot.

#### Használati útmutató

1. Helyezze a 3MTM Bair Hugger™ melegítő blankettát közvetlenül a betegre úgy, hogy a melegítő blanketta perforált oldala (az apró lyukakkal) érintkezzen a beteg bőrével (lásd A. ábra).

2. Adott esetben a melegítő blanketta rögzítésének elősegítéséhez távolítsa el a ragasztószalag hőtoldalát, és ragassza a melegítő blankettát a betegre (lásd B. ábra). A melegítő blankettát úgy helyezze el, hogy a ragasztószalag a sebész beavatkozás helye felé nézzen.

Vigyázat! Ne helyezzen rögzítőszöveget (pl. biztonsági pántot vagy ragasztószalagot) a melegítő blanketta fölé.

Vigyázat! Ne helyezze a melegítő blankettát közvetlenül a diszperziv elektroárapára föl.

Vigyázat! Önmagában a Bair Hugger melegítőegység gégecsővel ne kezeljen beteget. A gégecsőt minden csatlakoztassa egy Bair Hugger melegítőblankettához, mielőtt megkezdené a melegítő terápiát.

3. Csatlakoztassa a Bair Hugger melegítőegység gégecsővét a gégecső csatlakozójához (lásd C. ábra). Csaavaró mozdulattal csatlakoztassa, hogy szorosan rögzüljön. A gégecső végének középső részén egy jelölés látható, amely a behelyezés mélységet jelzi. Támaszsa meg a gégecsővet, hogy biztos legyen a csatlakozás.

**MEGJEGYZÉS:** A Bair Hugger blankettákkal kapcsolatos speciális tudnivalókat lásd lejjebb.

4. A melegítő terápia megkezdéséhez állítsa be a kívánt hőmérsékletet a melegítőegységen. (Lásd a melegítőegység adott modelljéhez tartozó Kezelői kézikönyvet.)

#### Figyelem! A melegítőegysével kapcsolatos javaslatok:

- A 3M a beteg maghőmérsékletének folyamatos figyelemmel követését javasolja. Ennek hiányában legalább 15 percenként vagy az intézményi előírások szerint ellenőrizze azon betegek hőmérsékletét, akik nem képesek reagálni, kommunikálni és/vagy a hőmérsékletet érzékelni.
- A bőrválaszt legalább 15 percenként, vagy az intézményi előírások szerint ellenőrizze azon betegeknél, akik nem képesek reagálni, kommunikálni és/vagy a hőmérsékletet érzékelni.
- A terapiás cél elérve, vagy ha emelkedett testhőmérsékletet mér, illetve ha a melegítő blanketta alatt nemkívánatos bőrválaszt észlel, váltóztasson a levegő hőmérsékleten vagy fejezzé be a kezelést.

5. A melegítő terápia leállításához és használt típusú melegítőegységek megfelelően kapcsolja ki az egységet vagy kapcsolja készenléti állapotba. Húzza ki a melegítőegység gégecsővét a blankettából, és a kórházi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa a melegítő blankettát.

#### Speciális tudnivalók:

54200-as típusú tözsdbanketták és 57000-es típusú, műtéti hozzáférésre bíztosító melegítő banketták

Az eszköz két gégecső-csatlakozával rendelkezik, melyek közül az orvos választhat. Helyezze a gégecső csatlakozóját lezárt lapot a melegítő terápia során nem használt gégecső-csatlakozóból (lásd D. ábra).

Fejkendő az 54200-as típusú tözsdbankettákhoz és az 57000-es típusú, műtéti hozzáférésre bíztosító melegítő bankettákhoz

Ha a beteg intubálva és lelegeztetve van, feküsse a fejkendőt a beteg fejére és nyakára (lásd E. ábra), egyéb esetekben a kendő dugja a melegítő bankettát csatornái közé, távol a beteg fejtől.

Vigyázat! Ne hagyja, hogy a melegítő bankettát vagy a fejtakaró kendő lefedeje a beteg fejét vagy légitáit, amikor a beteget ne gáppal lelegeztetik.

31500-as típusú, többszörös hozzáférésre bíztosító takaró és 61000-as típusú melegítő banketták teljes testre

A hozzáférés lehetséges tevékenységek használatához szükséges le a melegítő bankettát elnéni lévő kivágatlan fülekkel. Távolítsa el a takaró közepén lévő ragasztószalag hőtoldalát. Hajtsa hátra a hozzáférést lehetséges tevékenységek használatához.

Az elengedéshez húzza el a panelt a ragasztószalagtól (lásd F. ábra).

Az eszközzel kapcsolatos súlyos incidenseket jelentse a 3M és a helyi illetékes hatóság (EU), illetve a helyi engedélyező hatóság részére.

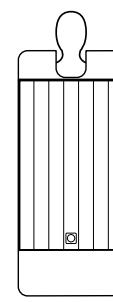
#### Szimbólumgyűjtemény

A jelkép címe	Szimbólum	Leírás és hivatkozás
Gyártó		Az orvostechnikai eszköz gyártóját jelöli. Forrás: ISO 15223, 5.1.1
Hivatalos képviselő az Európai Közösségen / Európai Unióban		A hivatalos képviselőt jelöli az Európai Közösségen / Európai Unióban. Forrás: ISO 15223, 5.1.2, 2014/35/EU és/vagy 2014/30/EU
Gyártási időpont		Az orvostechnikai eszköz gyártási időpontját mutatja. ISO 15223, 5.1.3
Tételszám		A gyártói tételszámot jelzi, amely alapján azonosítható a tétel. Forrás: ISO 15223, 5.1.5
Megrendelési szám		A gyártói megrendelési számot jelzi, amely alapján azonosítható az orvostechnikai eszköz. Forrás: ISO 15223, 5.1.6
Nem steril		Azt jelzi, hogy az orvostechnikai eszköz nem sterilizálták. Forrás: ISO 15223, 5.2.7
Ne használja, ha a csomagolás sérült, és olvassa el a használati utasítást		Azt jelöli, hogy az orvostechnikai eszköz nem használható, ha a csomagolás sérült vagy nyitott, és a felhasználónak el kell olvasnia a használati utasítást további információkért. Forrás: ISO 15223, 5.2.8
Újrafelhasználásuk tilos		Azt jelöli, hogy az orvostechnikai eszköz csak egyszer használható alkalmás. Forrás: ISO 15223, 5.4.2
Olvassa el a használati utasítást vagy elektronikus használati utasítást		Azt jelzi, hogy a felhasználónak el kell olvasnia a használati utasítást. Forrás: ISO 15223, 5.4.3
Természetes latexumi nincs jelen		Azt jelöli, hogy természetes gumi vagy száraz latexum nincs jelen az orvostechnikai eszköz szervezetének anyagában vagy annak csomagolójában. Forrás: ISO 15223, 5.4.5 és B melléklet
Orvostechnikai eszköz		Jelzi, hogy a termék orvostechnikai eszköz. Forrás: ISO 15223, 5.7.7
Egyedi eszközazonosító		Olyan terméket jelöli, amely egyedi eszközazonosító információval rendelkezik. Forrás: ISO 15223, 5.7.10
Importör		Az orvostechnikai eszközt az addott területre importált jogalany jelzésére szolgál. Forrás: ISO 15223, 5.1.8
UKCA-jelölés		Az Egyesült Királyságban (UK) érvényben minden vonatkozó szabályozásnak és/vagy irányelvnek való megfelelőséget jelzi a Nagy-Britannia (GB) piacára kerülő termékre vonatkozóan.
Svájci meghatalmazott képviselet		A Svájcban működő meghatalmazott képviseletet jelzi. Forrás: Swissmedic.ch
CE-jelölés		Az orvostechnikai eszközökre vonatkozó összes európai uniós rendeletrnek és irányelvnek való megfelelőséget jelzi.
Rx Only		Az Egyesült Államok szövetségi törvényei értelmében kizárolag egészségügyi szakember által vagy rendelvénnyére értékesíthető eszköz. Code of Federal Regulations (CFR), 21. cím 801.109(b)(1. pont)
A Zöld Pont védjegy		A 94/62/EK európai irányelv és a kapcsolódó nemzeti egészségügyi szakember törvény alapján a nemzeti csomagolónagy-visszanyeri vállalatnak fizetett pénzügyi hozzájárulását jelzi. Packaging Recovery Organization Europe.

További információkért lásd HCBGRegulatory.3M.com

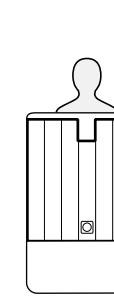
## cs NÁVOD K POUŽITÍ

### Ohřívací blanket



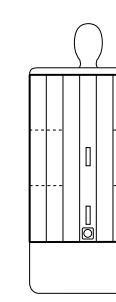
#### Pro celé tělo

**REF** 30000  
84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



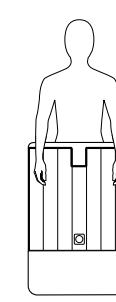
#### Pediatrická

**REF** 31000  
60 x 36 in  
(152 x 91 cm)



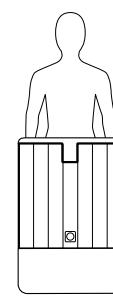
#### S více přístupy

**REF** 31500  
84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



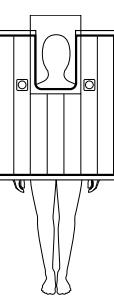
#### Pro dolní část těla

**REF** 52500  
60 x 36 in  
(152 x 91 cm)



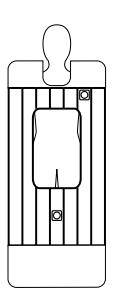
#### Malá pro dolní část těla

**REF** 53700  
35 x 24 in  
(89 x 61 cm)



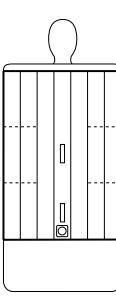
#### Torso se dvěma porty

**REF** 54200  
42 x 36 in  
(107 x 91 cm)



#### S chirurgickým přístupem

**REF** 57000  
84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



#### Chirurgická pro celé tělo

**REF** 61000  
72 x 36 in  
(183 x 91 cm)

**Indikace pro použití**

Rada termoregulačních systémů Bair Hugger je indikována pro hypotermické pacienty nebo normotermické pacienty, u kterých je klinicky indukována hypotermie či lokalizovaná tepelná terapie. Dále lze termoregulační systémy použít k zajištění tepelného komfortu pacienta za podnímek, kdy pacientům může být příliš teplo nebo příliš chladno. Systémy řízení teploty lze používat u dospělých i pediatrických pacientů.

Termoregulační systém Bair Hugger by měl být používán výhradně výškolenými zdravotnickými profesionály.

#### Skupina pacientů a použití

Dospělí a pediatrickí pacienti ošetřovaní na operačních sálech, pohotovostních odděleních a dalších odděleních v nemocničním prostředí, kde je využována regulace teploty pacienta.

#### Kontraindikace, varování a upozornění

**VAROVÁNÍ:** Označuje nebezpečnou situaci, který je nutno se vyvarovat, jinak hrozí nebezpečí smrti nebo vážného poranění.

**UPOZORNĚNÍ:** Označuje nebezpečnou situaci, který je nutno se vyvarovat, jinak hrozí nebezpečí lehkého nebo středního poranění.

**KONTRAINDIKACE:** Ke snížení rizika újmy na zdraví způsobené teplem:

- Během použití aortální krízové svorky nevystavujte dolní končetiny přísnějšímu teplu. Při působení tepla na ischemické končetiny může dojít k tepelnému poškození.

**VAROVÁNÍ:** Pro snížení potenciálního poranění v důsledku pádu pacienta:

- Ohřívací blanket nepoužívejte při převozu či pohybu pacienta.

- Sledujte kožní reakce pacientů, kteří nejsou schopni reagovat, komunikovat a/nebo kteří nedokázou vnímat teplotu, minimálně každých 15 minut nebo v souladu s protokolem vaší instituce.
- Jakmile je dosaženo terapeutického cíle, pokud jsou zaznamenány zvýšené teploty nebo pokud se pod ohřívacím plátnem objeví nežádoucí kožní reakce, upravte teplotu vzduchu nebo ukončete terapii.

#### Zahřívání během operace

Postupujte podle protokolu vašeho zdravotnického zařízení a dodržujte pokyny pro sterilní techniku včetně správné praxe chirurgického přikryvání.

#### Pokyny k použití

- Perforovanou stranu plátna 3M™ Bair Hugger™ pro ohřev (strana s malými otvory) umístěte přímo na pacientovu kůži (viz obrázek A).
- Abyste ohřívací plátno zajistili, v příslušných případech odstraňte podložku z lepících pásek a přilepte ohřívací plátno k pacientovi (viz obrázek B). Ohřívací plátno by mělo být umístěno adhezivní páskou směrem k místu chirurgického zákroku.

**Varování:** Nepokládejte zabezpečovací zařízení pacienta (t.j. bezpečnostní popruh nebo pásku) na ohřívací plátno.

**Varování:** Nepokládejte ohřívací plátno přímo na disperzní elektrodotovou podložku.

**Varování:** Pacienty neošetřujte hadicí ohřívací jednotky Bair Hugger samostatně. Před realizací tepelné léčby vždy připojte hadici k plátnu Bair Hugger pro ohřev.

- Vložte konec hadice ohřívací jednotky Bair Hugger do otvoru na hadici (viz obrázek C). Otáčivým pohybem zajistěte, aby hladce přiléhalo. Kolem střední části konec hadice se nachází vizuální značka k indikaci hloubky zasunutí hadice. Hadici podepřete, abyste zajistili bezpečné připojení.

**POZNÁMKY:** Viz zvláštní doporučení pro plátna Bair Hugger uvedené níže.

- Na ohřívací jednotce zvolte požadované nastavení teploty a zahejte ohřívací terapii. (Viz Návod k obsluze vašeho konkrétního modelu ohřívací jednotky.)

#### Upozornění: Doporučení ke sledování pacienta:

- Společnost 3M doporučuje nepřetržité sledovat teplotu středu těla. Není-li nepřetržité monitorování k dispozici, sledujte teplotu pacientů, kteří nejsou schopni reagovat, komunikovat a/nebo kteří nedokázou vnímat teplotu, minimálně každých 15 minut nebo v souladu s protokolem vaší instituce.
- Sledujte kožní reakce pacientů, kteří nejsou schopni reagovat, komunikovat a/nebo kteří nedokázou vnímat teplotu, minimálně každých 15 minut nebo v souladu s protokolem vaší instituce.
- Jakmile je dosaženo terapeutického cíle, pokud jsou zaznamenány zvýšené teploty nebo pokud se pod ohřívacím plátnem objeví nežádoucí kožní reakce, upravte teplotu vzduchu nebo ukončete terapii.

- Na základě použitého modelu ohřívací jednotky vypněte jednotku nebo ji přepněte do pohotovostního režimu, abyste ohřívací terapii ukončili. Odpojte hadici ohřívací jednotky od plátna a ohřívací plátno zlikvidujte podle zásad nemocnice.

#### Zvláštní doporučení:

**Ohřívací plátna Dual Port Torso 54200 a Surgical Access 57000**  
K dispozici jsou dva typy na hadici k použití dle preferencí klinického lékaře. Vložte vyjmateľný štítek otvoru na hadici do otvoru na hadici, který se během ohřívací terapie nepoužívá (viz obrázek D).

**Hlavová rouška pro ohřívací plátna Dual Port Torso 54200 a Surgical Access 57000**

JE-li pacient intubován a ventilován, položte roušku hlavy na hlavu a krk pacienta (viz obrázek E), jinak zasuňte roušku mezi kanály ohřívacího plátna směrem od hlavy pacienta.

**Varování:** Pokud pacient není mechanicky ventilován, nedovolte, aby ohřívací plátno nebo hlavová rouška zakrývaly hlavu nebo dýchací cesty pacienta.

#### Ohřívací plátna Multi-Access 31500 a Full Body 61000

Chcete-li používat přístupové panely, roztrhněte neodstraněnou nálepku na okraji ohřívacího plátna. Odstraňte rubovou vrstvu pásky ve střední části plátna. Složte přístupový panel zpět a zatlačte na odkrytu pásku. Vytáhněte panel z pásky a uvolněte jej (viz obrázek F).

**Závažné události hlase společnosti 3M a místnímu příslušnému orgánu (EU), případně místnímu regulačnímu orgánu.**

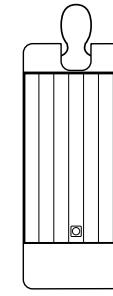
#### Glosár se symboly

Název symbolu	Symbol	Popis a reference
Výrobce		Označuje výrobce zdravotnického prostředku. Zdroj: ISO 15223, 5.1.1
Autorizovaný zástupce v Evropském společenství / Evropské unii		Označuje autorizovaného zástupce v Evropském společenství / Evropské unii. Zdroj: ISO 15223, 5.1.2, 2014/35/EU a/nebo 2014/30/EU
Datum výroby		Zobrazí datum výroby lékařského produktu. ISO 15223, 5.1.3
Číslo šarže		Označuje číslo šarže výrobce, aby bylo možné identifikovat šarži nebo polozku. Zdroj: ISO 15223, 5.1.5
Objednací číslo		Označuje objednací číslo výrobce, aby bylo možné zdravotnický prostředek identifikovat. Zdroj: ISO 15223, 5.1.6
Nesterilní		Označuje zdravotnický prostředek, který nebyl podroběn sterilizačnímu postupu. Zdroj: ČSN EN ISO, 5.2.7
Nepoužívejte, pokud je obal poškozený, a podívejte se do návodu k použití		Označuje zdravotnický prostředek, který by neměl být používán, pokud byl obal poškozen nebo otevřen, a že by si uživatel měl přečíst další informace v návodu k použití. Zdroj: ISO 15223, 5.2.8
Žádné opakování použití		Označuje zdravotnický prostředek, který je určen pouze k jednomu použití. Zdroj: ISO 15223, 5.4.2
Podívejte se do návodu k použití nebo do elektronického návodu k použití		Označuje, že je nutné, aby si uživatel prostudoval návod k použití. Zdroj: ČSN EN ISO 15223, 5.4.3
Přírodní latex není přítomen		Označuje, že přírodní kaučuk nebo suchý přírodní latex není přítomen coby konstrukční materiál v rámci zdravotnického prostředku nebo obalu zdravotnického prostředku. Zdroj: ČSN EN ISO 15223, 5.4.5 a příloha B
Zdravotnický prostředek		Označuje, že tento produkt je zdravotnický prostředek. Zdroj: ISO 15223, 5.7.7
Jedinečný identifikátor zařízení		Označuje nosič, který obsahuje informace o jedinečném identifikátoru zařízení. Zdroj: ISO 15223, 5.7.10
Dovozce		Označuje právního zřizovatele zodpovědného za dovoz zdravotnických prostředků v místě. Zdroj: ISO 15223, 5.1.8
Označení UKCA		Označuje shodu se všeemi příslušnými předpisy a/nebo směrnicemi platnými ve Spojeném království (UK) pro výrobky uváděné na trh ve Velké Británii (GB).
Švýcarský způsobněný zástupce		Označuje způsobněný zástupce ve Švýcarsku. Zdroj: Swissmedic.ch
Značka CE		Označuje shodu se všeemi nařízeními nebo směrnicemi pro zdravotnické prostředky, které jsou platné v Evropské unii.
Rx Only		Federalní zákon (USA) omezuje prodej nebo objednávku tohoto prostředku pouze pro lékaře nebo na lékařský předpis. 21 Kodex federálních právních předpisů (Code of Federal Regulations – CFR) USA, odst. 801.109(b)(1)
Ochranná značka Zelený bod		Zobrazuje finanční příspěvek k duálnímu systému pro vrácení obalu podle Evropského nařízení č. 94/62 a příslušných národních zákonů. Duální systém pro vrácení obalu podle Evropského nařízení.

Více informací najdete na [HCBRegulatory.3M.com](http://HCBRegulatory.3M.com)

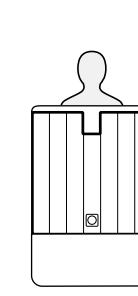
## sk NÁVOD NA POUŽITIE

### Ohrevacia prikrývka

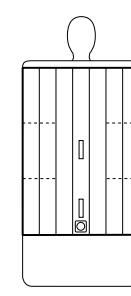


#### Celotelová

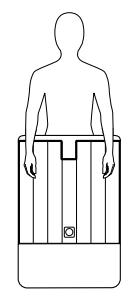
REF 30000  
84 x 36 in (213 x 91 cm)



REF 31000  
60 x 36 in (152 x 91 cm)



REF 31500  
84 x 36 in (213 x 91 cm)



REF 52500  
60 x 36 in (152 x 91 cm)

#### Na dolnú časť tela, malá

REF 53700  
35 x 24 in (89 x 61 cm)

#### Na stred tela s dvoma portmi

REF 54200  
42 x 36 in (107 x 91 cm)

#### Indikácie na použitie

Skupina systémov na regulaci teploty Bair Hugger je indikovaná pre pacientov s hypotermiou alebo pre normotermických pacientov, u ktorých je klinicky indikovaná indukovaná hypotermia alebo lokalizovaná terapia teplom. Systémy na regulaci teploty možno navyše použiť na zabezpečenie tepelného komfortu pacientovi v podmienkach, pri ktorých by mohlo byť pacientovi príliš teplo alebo príliš zima. Systémy na regulaci teploty možno použiť u dospelých aj pediatrických pacientov.

Systém na regulaci teploty Bair Hugger smú používať iba vyškolení zdravotnícky pracovníci.

#### Populácia pacientov a prostriedie

Dospelí a pediatrickí pacienti podstupujúci terapiu na operačných sálech, pohotovostných oddeleniach a iných jednotkách v nemocničnom prostredí, kde sa využaduje regulácia teploty pacienta.

#### Kontraindikácie, varovania a upozornenia

**VAROVANIE:** Označuje nebezpečnú situáciu, ktorej treba predísť, inak môže viesť k úmrťiu alebo väčnému poranieniu.

**UPOZORNENIE:** Označuje nebezpečnú situáciu, ktorej treba predísť, inak môže viesť k malému alebo stredne závažnému poranieniu.

#### KONTRAINDIKÁCIE: Na zníženie rizika tepelného poranenia:

- Neaplikujte teplo na dolné končatiny počas križeného svorkovania aorty. Ak sa teplo aplikuje na ischemické končatiny, môže dôjsť k tepelnému poranieniu.

#### VAROVANIE: Abysa znížilo riziko tepelného poranenia:

- Terapiu pacientov nevykonávajte len so samotnou hadicou ohrevacej jednotky Bair Hugger. Pred podaním tepelnnej terapie vždy pripojte hadici k ohrevacej prikrývke Bair Hugger.

- Zabráňte, aby pacient ležal na hadici ohrevacej jednotky.

- Zabráňte, aby došlo k priamemu kontaktu hadice ohrevacej jednotky s kožou pacienta počas tepelnnej terapie.

- Nenechávajte novorodencom, dojčiatá, deti a iné populácie zraniteľných pacientov bez dozoru počas tepelnnej terapie.

- Nenechávajte pacientov so slabou perfúziou bez monitorovania počas dlhšej ohrevacej terapie.

- Neumiestňujte neperforovanú stranu ohrevacej prikrývky na pacienta. Perforovanú stranu (s malými dierkami) vždy umiestnite priamo navrh pacienta tak, aby bola v kontakte s kožou pacienta.

- V operačnej sále nepoužívajte s touto ohrevacou prikrývkou žiadne iné zariadenie okrem ohrevacej jednotky Bair Hugger série 500, séria 700 alebo model 675.

- V operačnej sále nepoužívajte ohrevaci jednotku Bair Hugger séria 200.

#### UPOZORNENIE: Na zníženie rizika požiaru:

- Tento produkt je klasifikovaný v triede I Normálna horľavosť, ako je definovaná smernicou o horľavých tkanivach komisie Consumer product Safety Commission (Komisia pre bezpečnosť spotrebiteľov produktov) 16 CFR 1610. Pri používaní tepelných zdrojov s vysokou intenzitou dodržujte štandardné bezpečnostné protokoly.

#### UPOZORNENIE: Na zníženie rizika tepelného poranenia:

- Nepoužívajte, ak bolo primárne balenie predtým otvorené alebo poškodené.

#### UPOZORNENIE: Na zníženie rizika tepelného poranenia, hypertermie alebo hypotermie:

- Spoločnosť 3M odporúča kontinuálne sledovanie telesnej teploty. Pri absencii kontinuálneho sledovania sledujte teplotu pacientov, ktorí nie sú schopní reagovať, komunikovať a/alebo nedokázú ciťte teplotu, minimálne každých 15 minút alebo podľa protokolu vašej inštitúcie.



- Nadzirajte odzive kože pri bolnikih, ki se ne morejo odzivati, komunicirati in/ali pri tistih, ki ne morejo zaznavati temperature, in sicer vsaj na 15 minut ali kot je določeno v protokolu institucije.
- Prilagodite temperaturo zraka ali prekinite terapijo, ko dosežete cilj terapije, če so zapisane previsoke temperature ali je pod grelno odejo prišlo do nasprotne kožne reakcije.

#### Intraoperativno gretje

Upoštevajte protokole institucije in smernice za sterilno tehniko, vključno z dobro prakso za kirurška pokrivala.

#### Napotki za uporabo

- Namestite perforirano stran grelne odeje 3M™ Bair Hugger™ (stran z majhnimi luknjicami) neposredno na bolnika s stikom s kožo bolnika (glejte Sliko A).
  - Kjer je to mogoče, za lažjo pričvrstitev grelne odeje odstranite podlagu z lepilnega traku in prilepite grelno odejo na pacienta (glejte Sliko B). Grelno odejo je treba prilepiti z lepilnim trakom na mesto operacije.
- Opozorilo:** Varnostnega pripomočka (npr. varnostnega traku ali pasu) ne nameščajte čez grelno odejo.
- Opozorilo:** Grelne odeje ne nameščajte neposredno nad blazinico disperzijske elektrode.
- Opozorilo:** Ne zdavite bolnikov samo s cevjo grelne enote Bair Hugger. Vedno pripnite cev na grelno odejo Bair Hugger pred začetkom topotne terapije.
- Vstavite konec cevi grelne enote Bair Hugger v vhod za cev (glejte Sliko C). Z zasukom zagotovite tesno prileganje. Okrog sredine cevi je vidna oznaka za globino vstavljanja cevi. Cev podprite, da bo priključek varno pritrjen.

**OPOMBA:** Glejte posebna priporočila za odeje Bair Hugger, ki so prikazane spodaj.

- Izberite nastavitev želene temperature na grelni enoti in začnite zdravljenje z ogrevanjem. (Glejte priročnik za upravo vašega dejanskoga modela grelne odeje.)

#### Svarilo: Priporočila za nadzor bolnika:

- Podjetje 3M priporoča neprekidan nadzor temperature jedra. Če temperature ne nadzirate ves čas, jo morate nadzirati pri bolnikih, ki se ne morejo odzivati, komunicirati in/ali pri tistih, ki ne morejo zaznavati, in sicer vsaj na 15 minut ali kot je določeno v protokolu institucije.
  - Nadzirajte odzive kože pri bolnikih, ki se ne morejo odzivati, komunicirati in/ali pri tistih, ki ne morejo zaznavati temperature, in sicer vsaj na 15 minut ali kot je določeno v protokolu institucije.
  - Prilagodite temperaturo zraka ali prekinite terapijo, ko dosežete cilj terapije, če so zapisane previsoke temperature ali je pod grelno odejo prišlo do nasprotne kožne reakcije.
- Glede na model grelne enote, ki ga uporabljate, izklopite enoto ali jo preklopite v stanje pripravljenosti, če želite prekiniti zdravljenje z ogrevanjem. Izključite cev grelne enote iz odeje in skladno s politiko bolnice zavrzite grelno odejo.

#### Posebni pomisleki:

**Grelna odeja za trup z dvema vhodoma 54200 in grelna odeja za kirurški dostop 57000**

Dva vhoda za cev sta predvidena za klinične potrebe. Namestite odstranljivo nalepko vhoda za cev na vhod za cev, ki ga med zdravljenjem z ogrevanjem ne uporabljate (glejte Sliko D).

**Naglavno prekrivalo za grelno odejo za trup z dvema vhodoma 54200 in grelno odejo za kirurški dostop 57000**

Če je bolnik intubiran in ventiliran, položite naglavno prekrivalo čez glavo in vrat bolnika (glejte Sliko E); v nasprotnem primeru povlecite prekrivalo med kanalom grelne odeje z glave bolnika.

**Opozorilo:** Ne dovolite, da bi grelna odeja ali naglavno prekrivalo pokrije glavo bolnika ali njegove dihalne poti, če bolnik ni mehansko ventiliiran.

**Grelna odeja z več dostopi 31500 in grelna odeja za celo telo 61000**

Pokrov dostopa uporabljate tako, da neizrezano vezico na robu grelne odeje odtrgate. Odstranite folijo z lepilnega traku na sredini odeje.

Zavijajte pokrov dostopa nazaj in pritisnite ob izpostavljen trak. Pokrov povlecite proč od traku, da se sprosti (glejte Sliko F).

**Prosimо vas, da povezane resne incidente privijate podjetju 3M in pristojnemu lokalnemu organu (EU) ali lokalnemu regulativnemu organu.**

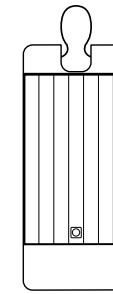
#### Slovar simbolov

Naziv simbola	Simbol	Opis in referenca
Proizvajalec		Označuje proizvajalca medicinskega pripomočka. Vir: ISO 15223, 5.1.1
Pooblaščeni zastopnik v Evropski skupnosti/Evropski uniji		Označuje pooblaščenega zastopnika v Evropski skupnosti/Evropski uniji. Vir: ISO 15223, 5.1.2, 2014/35/EU, in/ali 2014/30/EU
Datum izdelave		Označuje datum izdelave medicinskega pripomočka. ISO 15223, 5.1.3
Številka serije		Označuje proizvajalčevu kodo serije, ki omogoča identifikacijo serije ali partije. Vir: ISO 15223, 5.1.5
Kataloška številka		Označuje proizvajalčevu kataloško številko, ki omogoča identifikacijo medicinskega pripomočka. Vir: ISO 15223, 5.1.6
Nesterilno		Označuje, da medicinski pripomoček ni bil izpostavljen sterilizacijskemu procesu. Vir: ISO 15223, 5.2.7
Ne uporabljajte, če je ovojnina poškodovana, in preberite navodila za uporabo		Označuje medicinski pripomoček, ki ga ne smete uporabiti, če je bila embalaža poškodovana ali odprtta, in da se mora uporabnik na dodatne informacije posvetovati z navodili za uporabo. Vir: ISO 15223, 5.2.8
Ne ponovno uporabljati		Označuje medicinski pripomoček, ki je namenjen samo za enkratno uporabo. Vir: ISO 15223, 5.4.2
Glejte navodila za uporabo ali elektronska navodila za uporabo		Označuje potrebo, da uporabnik prebere navodila za uporabo. Vir: ISO 15223, 5.4.3
Lateks iz naravnega kavčuka ni prisoten		Označuje, da lateks iz naravnega kavčuka ali suhi lateks iz naravnega kavčuka ni prisoten kot gradbeni material v medicinskem pripomočku ali ovojnini medicinskega pripomočka. Vir: ISO 15223, 5.4.5 in Priloga B
Medicinski pripomoček		Označuje, da je enota medicinski pripomoček. Vir: ISO 15223, 5.7.7
Edinstveni identifikator pripomočka		Označuje nosilec, ki vsebuje informacije o edinstvenem identifikatorju pripomočka. Vir: ISO 15223, 5.7.10
Uvoznik		Označuje entiteto, ki uvaža medicinski pripomoček na ustrezno lokacijo. Vir: ISO 15223, 5.1.8
Oznaka UKCA		Označuje skladnost z vsemi veljavnimi predpisi in/ali direktivami v Združenem kraljestvu (ZK) za izdelke, dane na trg v Veliki Britaniji (VB).
Pooblaščeni zastopnik v Švicariji		Označuje pooblaščenega zastopnika v Švicariji. Vir: Swissmedic.ch
Znak CE		Označuje skladnost z vsemi veljavnimi uredbami ali direktivami Evropske unije o medicinskih pripomočkih.
Samo na zdravniški recept		Označuje, da ameriški državni zakon dovoljuje prodajo te naprave samo s strani zdravnika ali po njegovem naročilu. 21 Kodeks zveznih predpisov (CFR) odd. 801.109 (b)(1).
Znak Zelenega pika		Označuje finančni prispevek za državno podjetje za predelavo odpadkov v skladu z Evropsko direktivo št. 94/62 in ustreznim državnim zakonom. Evropska organizacija za recikliranje ovojnине.

Za več informacij kliknite na: [HCBGRegulatory.3M.com](http://HCBGRegulatory.3M.com)

## et KASUTUSJUHISED

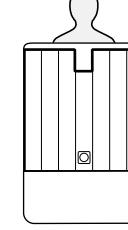
### Soojendustekk



Terve keha

REF 30000

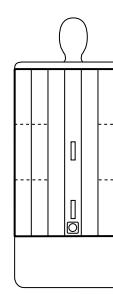
84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



Lapse

REF 31000

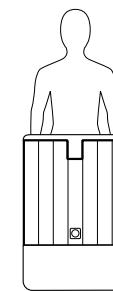
60 x 36 in  
(152 x 91 cm)



Multifunktionsalne Alumise keha

REF 31500

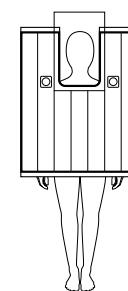
84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



Väike alumise keha

REF 53700

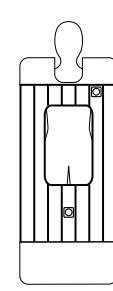
35 x 24 in  
(89 x 61 cm)



Kahe pordi keha

REF 54200

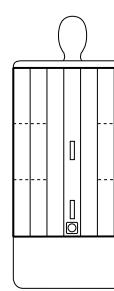
42 x 36 in  
(107 x 91 cm)



Kirurgilise ligipääsu

REF 57000

84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



Kirurgilise ligipääsu

REF 61000

72 x 36 in  
(183 x 91 cm)

- Ärge kasutage operatsioonisaalis soojendussüsteemi Bair Hugger seeria 200 mudelite.
- Ärge kasutage Bair Hugger seeria 800 patsiendi reguleeritavat soojendussüsteemi ühegi muu Bair Hugger soojendustekiga.
- Ärge jätkake soojusravi, kui punane ületemperatuuri märgutuli helendab ja kuulete alaromi. Lahutage soojendussüsteem toitevõrgust ja võtke ühestund kvalifitseeritud hooldustehnikuga.
- Ärge asetage soojendustekile patsiendi kinnitusseadet (s.t kaitserihm või teip).
- Ärge asetage soojendustekki otse hargneva elektroodipadja peale.

**HOIATUS!** Ravimi manustamise muutusest tingitud patsiendi vigastus- või surmaohu vähendamine:

- Ärge kasutage soojendustekki transdermaalse ravimiplaastre peal.

**HOIATUS!** Ventilatsiooni häirumisest tingitud vigastuse vältimise vähendamine:

- Ärge laske soojendustekil või pealinjal katta patsiendi pead või hingamisteid, kui patsiendi puuhel ei kasutata sundventilatsiooni.

**HOIATUS!** Patsiendi kukkumisest tingitud vigastusvõimaluse vähendamine:

- Ärge kasutage soojendustekki patsiendi teisaldamiseks või liigutamiseks.

**ETTEVAATUST!** Ristsaastumise riski vähendamine:

- See soojendustek pole steriilne ning see on möeldud ÜHEKORDSEKS kasutamiseks. Soojendustekki ja patsiendi vahelle lina asetamine ei ennata toote saastumist.

**ETTEVAATUST!** Tuleohu vähendamine:

- See toode klasifitseeritakse klassi I tavapäraselt süttivate toodete alla, mis on määratletud USA tarbekaupade ohutusmisjäreldult tekitatud ohutusprobleemide eest.

Järgige standardseid ohutusprotsesse, kui kasutate kõrge intensiivsusastmega soojusallikaid.

**ETTEVAATUST!** Termilise vigastuse ohu vähendamine:

- Ärge kasutage, kui originaalpakend on varem avatud või kahjustunud.

**ETTEVAATUST!** Termilise vigastuse, hüpertermia või hüpotermia ohu vähendamine:

- 3M soovitab pidevalt jälgida keha sisetemperatuuri. Pideväljälgimise mitterakendamise korral jälgige nende patsienteid temperatuuri, kellel puudub reaktsiooni- või kommunikatsiooni võime ja/või kellel puudub temperatuuritaju, vähemalt iga 15 minuti tagant või vastavalt asutuse protokollile.

- Jälgige nende patiентide nahareaktsiooni, kellel puudub reaktsiooni- või kommunikatsioonivõime ja/või kellel puudub temperatuuritaju, vähemalt iga 15 minuti tagant või vastavalt asutuse protokolile.
- Reguleerige õhutemperatuuri või katkestage ravi, kui terapeutiline eesmärk on saavutatud, kui registreerite temperatuuride töusu või kui soojendatud piirkonnas esineb negatiivne nahareaktsioon.

#### Operatsiooniaegne soojendamine

Järgige oma asutuse protolle ja pidage kinni steriilsete meetodite juhistest, sealhulgas operatsioonilina oskuslik kasutamine.

#### Kasutusjuhised

- Asetage 3M™ Bair Hugger™-i soojendustekki perforeeritud külg (vääkestega aukudega) otse patiendi peale, et tekiks kokkupuude patiendi nahaga (vt joonis A).
  - Kui see on asjakohane, eemalda soojendustekki kinnitamiseks kleepriba tagakülg ja kleepige soojendustekki patiendi külge (vt joonis B). Soojendustekk tuleb asetada kleepribaga kirurgilise sekkmisse suunas.
- Hoiatus! Ärge asetage soojendustekile patiendi kinnitusseadet (s.t kaitserihm või teip).**
- Hoiatus! Ärge asetage soojendustekki otse hargneva elektroodipadja peale.**
- Hoiatus! Ärge ravige patienti ainult soojendussüsteemi Bair Hugger voolikuga. Kinnitage voolik alati Bair Hugger soojendustekki külge enne soojusraviga alustamist.**
- Sisestage soojendussüsteemi Bair Hugger vooliku ots voolikku porti (vt joonis C). Kasutage keeramisiigutust tiheda kinnituse tagamiseks. Vooliku otsa keskkoha juures on nähtav märk, mis aitab vooliku õige sügavuseni sisestada. Kindla kinnitamise tagamiseks toetage voolikut.

**MÄRKUS.** Lugege altpoolt, mida tekkide Bair Hugger kasutamisel silmas pidata.

- Valige soojendusravi alustamiseks soojendussüsteemil soovitud temperatuuriseadust. (Vaadake teavet oma soojendussüsteemi mudeli kohta kasutaja käsiteerimust)

#### Ettevaatust! Patiendi jälgimist puudutavad soovitused:

- 3M soovitab pidevalt jälgida keha sisetemperatuuri. Pideväljimise mitterakendamise korral jälgige nende patiентide temperatuuri, kellel puudub reaktsiooni- või kommunikatsioonivõime ja/või kellel puudub temperatuuritaju, vähemalt iga 15 minuti tagant või vastavalt asutuse protokolile.
  - Jälgige nende patiентide nahareaktsiooni, kellel puudub reaktsiooni- või kommunikatsioonivõime ja/või kellel puudub temperatuuritaju, vähemalt iga 15 minuti tagant või vastavalt asutuse protokolile.
  - Reguleerige õhutemperatuuri või katkestage ravi, kui terapeutiline eesmärk on saavutatud, kui registreerite temperatuuride töusu või kui soojendatud piirkonnas esineb negatiivne nahareaktsioon.
- Kasutatava soojendussüsteemi mudelist lähtuvalt lülitage süsteem välja või seadke ooterežiimile, kui soovite soojusravi katkestada. Eemalda soojendussüsteemi voolik soojendustekki küljest ja kõrvaldage tekk vastavalt haigla eeskirjadele.

#### Erikaalutused:

**Mudel 54200 kahe pordiga torsosoojendustekk ja mudel 57000 operatsioonijuurdepääsu võimaldav soojendustekk**

Arsti eelistuste jaoks on olemas kaks voolikuporti. Asetage eemaldatav voolikupordi kaart sellesse voolikuporti, mida soojusravi ajal ei kasutata (vt joonis D).

**Pealina mudel 54200 kahe pordiga torsosoojendustekile ja mudel 57000 operatsioonijuurdepääsu võimaldavale soojendustekile**

Kui patiandi puhul kasutatakse intubatsiooni- ja ventilatsioonisüsteemi, asetage pealina üle patiendi pea ja käela (vt joonis E), vastasel juhul tömmake soojendustekki kanalite vahel olev lina patiendi peast eemale.

**Hoiatus!** Ärge laske soojendustekil või pealinal katta patiendi pead või hingamisteid, kui puudub patiendi sundventiliatsioon.

**Mudel 31500 mitmeti juurdepääsetav soojendustekk ja mudel 61000 kogu keha soojendustekk**

Juurdepääsupaneelide kasutamiseks tömmake lõikamata soojendusteki servas olevat lõikamata lapatsit. Eemalda teki keskel oleva teibiriba tagaosa. Voltige juurdepääsupaneel taha ja suruge vastu avatud teipi. Vabastamiseks tömmake paneel teibi küljest ära (vt joonis F).

**Palun raporteerige tösinei intident seoses selle seadmega ettevõttele 3M ja kohalikule kompetentsele ametiasutusele (EL) või kohalikule reguleerivale ametiasutusele.**

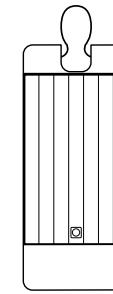
#### Sümbolite sõnastik

Tingmärgi kirjeldus	Sümbol	Kirjeldus ja viide
Tootja		Tähistab meditsiiniseadme tootjat. Allikas: ISO 15223, 5.1.1
Volitatud esindaja Euroopa Ühenduses / Euroopa Liidus		Tähistab volitatud esindajat Euroopa Ühenduses / Euroopa Liidus. Allikas: ISO 15223, 5.1.2, 2014/35/EL ja/või 2014/30/EL
Toomise kuupäev		Tähistab kuupäeva, millal meditsiiniseadme toodeti. ISO 15223, 5.1.3
Partii number		Tähistab tootja partii nimetust, mille alusel saab tuvastada partii või seeria. Allikas: ISO 15223, 5.1.5
Katalooginumber		Tähistab tootja katalooginumbrit, mille alusel saab tuvastada meditsiiniseadme. Allikas: ISO 15223, 5.1.6
Mittesterililine		Osutab steriliseerimata meditsiiniseadmele. Allikas: ISO 15223, 5.2.7
Mitte kasutada, kui pakend on kahjustatud ja lugeda kasutusjuhiseid		Tähistab, et meditsiiniseadet ei tohi kasutada, kui pakend on kahjustatud või avatud ja et kasutaja peab lisateabe saamiseks lugema kasutusjuhiseid. Allikas: ISO 15223, 5.2.8
Mitte korduskasutada		Tähistab ainult ühekordseks kasutuseks ette nähtud meditsiiniseadet. Allikas: ISO 15223, 5.4.2
Lugeda kasutusjuhiseid või elektroonilisi kasutusjuhiseid!		Näitab, et kasutaja peab lugema kasutusjuhendit. Allikas: ISO 15223, 5.4.3
Ei sisalda looduslikku kummilateksit		Osutab, et meditsiiniseadme valmistusmaterjal ega meditsiiniseadme pakend ei sisalda looduslikku kummilateksi. Allikas: ISO 15223, 5.4.5 ja Annex B
Meditiiniseade		Tähistab seda, et selle toote puuhul on tegemist meditsiinitootega. Allikas: ISO 15223, 5.7.7
Seadme kordumatu tunnus		Tähistab kandurit, millel on seadme kordumatu tunnus. Allikas: ISO 15223, 5.7.10
Maaletoja		Tähistab meditsiiniseadme asukohta importimise eest vastutavat isikut. Allikas: ISO 15223, 5.1.8
UKCA-märgis		Märgib vastavust kõigile Ühendkuningriigi kohaldavatele määrustele ja/või direktiividele, mõeldud Suurbritannias turule viiudud toodetele.
Šveitsi volitatud esindaja		Tähistab volitatud esindajat Šveitsi. Allikas: Swissmedic.ch
CE-märgis		Tähistab vastavust kõigile kohaldavatele Euroopa Liidu meditsiinitoodete määrustele ja direktiividele.
Rx Only		Tähistab, et USA föderaalseadus lubab seda seadet müüa ainult tervishoiutöötajal või tema korraldusel. Föderaalöigusaktide koodeks jaotuse 21 lõik 801.109(b)(1)
Märk „Roheline punkt“		Tähistab seda, et selle pakendi taaskasutusse suunamine on finantseeritud vastavalt Euroopa määruse nr 94/62 sätestatud ja vastavate siseriiklike õigusaktidega reguleeritud põhimõtetele. Euroopa Tootjavastutuse Organisatsioon.

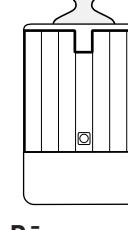
Lisateavet leiate aadressilt [HCBGRegulatory.3M.com](http://HCBGRegulatory.3M.com)

## IV LIETOŠANAS INSTRUKCIJAS

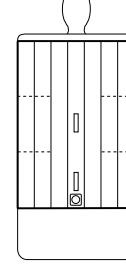
### Sasilšanas sega



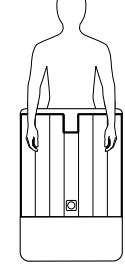
Pilna  
ķermēna  
REF 30000  
84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



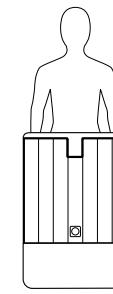
Bērnu  
REF 31000  
60 x 36 in  
(152 x 91 cm)



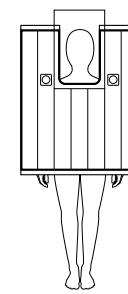
Daudzfunkcionāla  
ķermēna  
REF 31500  
84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



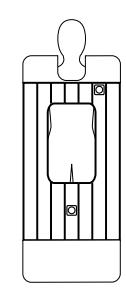
Apakšējā  
ķermēna  
REF 52500  
60 x 36 in  
(152 x 91 cm)



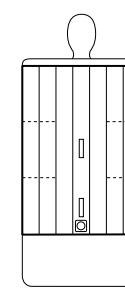
Maza apakšējā  
ķermēna  
REF 53700  
35 x 24 in  
(89 x 61 cm)



Dubultā ostas  
korpusa  
REF 54200  
42 x 36 in  
(107 x 91 cm)



Kirurgiskās  
pieklīves  
REF 57000  
84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



Pilna ķermēna  
kirurgiskā  
REF 61000  
72 x 36 in  
(183 x 91 cm)

**Lietošanas norādījumi**  
Bair Hugger temperatūras kontroles sistēmu izstrādājumu grupa ir paredzēta pacientiem ar hipotermiju, kā arī pacientiem ar normālu ķermēna temperatūru, kuriem ir kliniski indikēta ierosināta hipotermija vai lokalaizlēta terapija. Temperatūras kontroles sistēmas var arī izmantot, lai nodrošinātu pacientam termisku komfortu apstākļos, kad pacientam var būt pārāk karsti vai pārāk auksti. Temperatūras kontroles sistēmas var izmantot pieaugušajiem un pediatrijas pacientiem.  
Bair Hugger temperatūras kontroles sistēmu drīkst izmantot tikai apmācīti veselības aprūpes speciālisti.

#### Pacientu populācija un vide

Pieaugušie un pediatrijas pacienti, kas tiek ārstēti operāciju zālēs, neatiekamās medicīniskās palīdzības nodalās un citās slimīcas nodalās, kur nepieciešama pacientu ķermēna temperatūras kontrole.

#### Kontrindikācijas, brīdinājumi un piesardzības pasākumi

**BRĪDINĀJUMS.** Norāda uz bīstamu situāciju, kura, ja netiek novērsta, var izraisīt nāvi vai smagas traumas.

**UZMANĪBU!** Norāda uz bīstamu situāciju, kas var izraisīt nelielas vai videjīgi smagas traumas, ja netiek novērsta.

#### KONTRINDIKĀCIJAS. Lai samazinātu termisko traumu risku:

- Nesildiet apakšējās ekstremitātes, ja ir radies arteriju nosprostojums. Var rasties termiskas traumas, ja tiek silditi išņemjas skarli loceklī.

**BRĪDINĀJUMS. Lai samazinātu termisko traumu risku:**

- Neārstējet pacientus, izmantojot tikai Bair Hugger sildītāja šķūteni. Viennēr pievienojet šķūteni pie Bair Hugger sildīšanas segas pirms sildīšanas terapijas uzsākšanas.
- Neļaujiet pacientam gulēt uz sildītāja šķūtenes.
- Neļaujiet sildītāja šķūtenei tieši saskarties ar pacienta ādu sildīšanas terapijas laikā.
- Sildīšanas terapijas laikā neatstājiet bez uzraudzības jaundzīmūšos, zīdaius, bērnus un citus neaizsargātus pacientus.
- Ilgas sildīšanas terapijas laikā neatstājiet bez uzraudzības pacientus ar väju asinsteci.
- Nelieci sildīšanas segas otru, neperforēto pusi uz pacienta. Viennēr novietojet perforēto pusi (ar mazajām atverēm) tieši uz pacienta saskarē ar pacienta ādu.
- Operāciju zālē neizmantojiet šo sildīšanas segu ar citām ierīcēm, izņemot Bair Hugger 500 series, 700 series vai 675 sildītāju.
- Neizmantojiet Bair Hugger 200 series sildītāju operāciju zālē.

#### UZMANĪBU! Lai samazinātu termisko traumu risku:

- Neizmantojiet, ja primārās iepakojums ir tīcis atvērts vai ir bojāts.

**UZMANĪBU! Lai samazinātu termisko traumu, hipertermijas vai hipoterīmijas risku, ievērojet tālāk sniegtos norādījumus:**

- Šī sildīšanas sega nav sterila un ir paredzēta TIKAL vienreizējai lietošanai. Palaga novietošana starp sildīšanas segu un pacientu standarts drošības protokolus, izmantojot augstas intensitātes siltuma avotus.

#### UZMANĪBU! Lai samazinātu termisko traumu risku:

- Nelieci sildīšanas segas otru, neperforēto pusi uz pacienta. Viennēr novērš jāpārtraukta novērotās īstenošanas terapija.

**UZMANĪBU! Lai samazinātu termisko traumu, hipertermijas vai hipoterīmijas risku, ievērojet tālāk sniegtos norādījumus:**

- 3M iesaka nepārtraukt novērot patiņa temperatūru. Ja nav iespējams nepārtraukt novērot temperatūru, uzraudiet to pacientu temperatūru, kuri nespēj reaģēt, sazināties un/vai nejūt temperatūru, vismaz ik pēc 15 minūtēm vai saskanā ar iestādes protokolu.

- Uzraugiet to pacientu ādas reakcijas, kuri nespēj reaģēt, sazināties un/vai nejūt temperatūru, vismaz ik pēc 15 minūtēm vai saskaņā ar iestādes protokolu.
- Noregulējet gaisa temperatūru vai pārtrauciet terapiju, kad tiek sasniedzta terapijas mērķis, ja tiek fiksēta pauaugstīnā temperatūra vai zem sildišanas segas rodas nelabvēlīga ādas reakcija.

#### Intraoperatīvā sildišana

levoļojet iestādes protokolus un vadliniju norādījumus attiecībā uz sterlu metožu izmantošanu, tostarp uz labu ķirurģisko pārklāju uzklāšanas praksi.

#### Lietošanas norādījumi

- Novietojiet 3M™ Bair Hugger™ sildišanas segas perforēto pusī (ar mazām atverēm) tieši uz pacienta, lai tā būtu saskarē ar pacienta ādu (skatīt A attēlu).
- Lai nostiprinātu sildišanas segu, kur tas attiecas, nonemiet liplentes pārklāju un pielīmējiet sildišanas segu pie pacienta (skatīt B attēlu). Sildišanas sega ir jānovieto ar liplenti virzienā pret ķirurģisko darbību veikšanas vietu.

**Bridinājums.** Nelicet pacienta nostiprināšanas ierīci (t.i., drošības siksnu vai lenti) pāri sildišanas segai.

**Bridinājums.** Nelicet sildišanas segu tieši uz izkliedēta elektrodu izkārtojuma.

**Bridinājums.** Pacientu ārstēšanai nedrīkst izmantot tikai vienu pašu sildītāja Bair Hugger šķūtēni. Vienmēr pievienojiet šķūtēni pie Bair Hugger sildišanas segas pirms sildišanas terapijas uzsākšanas.

- Ievietojiet Bair Hugger sildītāja šķūtenes galu šķūtenes portā (skatīt C attēlu). Pagrieziet to, lai pārliecīnātos, ka šķūtene ir cieši pievienota. Šķūtene galā pa vidu ir atzīme, lai norādītu, cik dziļi ir jāievieto šķūtene. Atbalstiet šķūtēni, lai tā būtu droši piestiprināta.

**PIEZĪME.** Skatiet tālāk parādītos Bair Hugger segu lietošanas ipašos apsvērumus.

- Izvēlieties vēlamo temperatūras iestātījumu uz sildītāja, lai uzsāktu sildišanas terapiju. (Skatiet sava konkrētā sildītāja modeļa lietošāja rokasgrāmatu)

**Uzmanību!** Tālāk sniegti pacientu uzraudzības ieteikumi:

- 3M iesaka nepārtrauktī novērot ķermeņa temperatūru. Ja nav iespējams nepārtrauktī novērot temperatūru, uzraugiet to pacientu temperatūru, kuri nespēj reaģēt, sazināties un/vai nejūt temperatūru, vismaz ik pēc 15 minūtēm vai saskaņā ar iestādes protokolu.
- Uzraugiet to pacientu ādas reakcijas, kuri nespēj reaģēt, sazināties un/vai nejūt temperatūru, vismaz ik pēc 15 minūtēm vai saskaņā ar iestādes protokolu.
- Noregulējet gaisa temperatūru vai pārtrauciet terapiju, kad tiek sasniedzta terapijas mērķis, ja tiek fiksēta pauaugstīnā temperatūra vai zem sildišanas segas rodas nelabvēlīga ādas reakcija.

- Atkarībā no izmantotā sildītāja modeļa izslēdziet sildītāju vai izslēdziet gaidstāves režīmu, lai pārtrauktu sildišanas terapiju. Atvienojiet sildītāja šķūtēni no segas un utilizējiet sildišanas segu saskaņā ar slimīcas noteikumiem.

#### Īpaši apsvērumi:

**Dual Port Torso 54200 un ķirurģiskās piekļuves 57000 sildišanas segas**

Ārsta izvēlei ir pieejami divi šķūtēnu porti. Ievietojiet nonemmo šķūtēnes porta kartīti tajā šķūtēnes portā, kas netiek lietota sildišanas terapijas laikā (skatīt D attēlu).

**Līmējošā pārkāja Dual Port Torso 54200 un ķirurģiskās piekļuves 57000 sildišanas segu galvas pārsegis**

Jāpacientam veikta intubācija un notiek elpināšana, pārkājiet galvas pārkājā pār pacienta galvu un kaklu (skatīt E attēlu); pretējā gadījumā ielokiet pārkājā starp sildišanas segas kanāliem virzienā prom no pacienta galvas.

Bridinājums. Neuzklājiet sildišanas segu vai galvas pārsegū, lai nosugtu pacienta galvu vai elpcelus, ja pacients netiek elpināts mehāniski.

**Vairākpiekļuves 31500 un visa ķermeņa 61000 sildišanas segas**

Lai izmantotu piekļuves kanālus, noraujiet nesagriezto izcilni sildišanas segas malā. Nonemiet segas centrā esošās lentes loksnes pārkājā.

Atlokiet piekļuves paneli un pies piediet to pie atklātās lentes. Pavelciet paneli nost no lentes, lai to atbrīvotu (skatīt F attēlu).

Lūdz, ziņojiet par nopietniem atgadījumiem saistībā ar ierīci uzņēmumam 3M un vietējai kompetentajai iestādei (ES) vai vietējai uzraudzības iestādei.

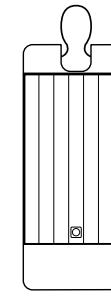
#### Simboli vārdnīca

Simboli nosaukumā	Simbols	Apraksts un atsauce
Ražotājs		Norāda medicīniskās ierīces ražotāju. Avots: ISO 15223, 5.1.1
Pilnvartošais pārstāvis Eiropas Kopienā/Eiropas Savienībā		Attiecas uz pilnvartošo pārstāvi Eiropas Kopienā/Eiropas Savienībā. Avots: ISO 15223, 5.1.2, 2014/35/ES un/vai 2014/30/ES
Ražošanas datums		Parāda medicīniskā produkta ražošanas datums. ISO 15223, 5.1.3
Sērijas numurs		Parāda ražotāja sērijas apzīmējums, lai varētu noteikt sēriju vai partiju. Avots: ISO 15223, 5.1.5
Pasūtījuma numurs		Norāda ražotāja kataloga numuru, kas lauj identificēt medicīnas ierīci. Avots: ISO 15223, 5.1.6
Nesterils		Norāda medicīnisku ierīci, kam nav veikts sterilizēšanas process. Avots: ISO 15223, 5.2.7
Nelietot, ja iepakojums ir bojāts, un iepazīties ar lietošanas instrukciju		Norāda medicīnisku ierīci, ko nedrīkst lietot, ja iepakojums ir bojāts vai atvērts, un to, ka lietojājam ir jāiepazīstas ar lietošanas instrukciju, lai saņemtu papildu informāciju. Avots: ISO 15223, 5.2.8
Nav paredzēts atkārtotai lietošanai		Norāda medicīnisku ierīci, kas paredzēta tikai vienai vienreizējai lietošanai. Avots: ISO 15223, 5.4.2
Izlasiet lietošanas instrukciju vai elektronisko lietošanas instrukciju!		Norāda, ka lietojājam ir jāizlasa lietošanas norādījumi. Avots: ISO 15223, 5.4.3
Nav izmantots dabiskais kaučuka latekss		Norāda, ka medicīniskas ierīces uzņēmēji vai iepakojuma materiālā nav izmantots dabiskā kaučuka vai sausā dabiskā kaučuka latekss. Avots: ISO 15223, 5.4.5 un B pielekums.
Medicīniska ierīce		Norāda, ka izstrādājums ir medicīniska ierīce. Avots: ISO 15223, 5.7.7
Unikālais ierīces identifikatoris		Norāda dati nesēju, kurā ir unikāls ierīces identifikācijas numurs. Avots: ISO 15223, 5.7.10
Importētājs		Norāda uzņēmumu, kas importē medicīnisko ierīci vietējā tirgū. Avots: ISO 15223, 5.1.8
UKCA markējums		Apliecinā atbilstību visiem atbilstošajiem normatīvajiem aktiem un/vai direktīvām Apvienotojā Karalistē produktim, kuri paredzēti pārdošanai Lielbritānijas tirgū.
Šveices pilnvarots pārstāvis		Norāda pilnvarotu pārstāvi Šveicē. Avots: Swissmedic.ch
CE atbilstības zīme		Norāda atbilstību visām spēkā esošajām Eiropas Savienības Regulām un Direktīvām par medicīniskajām ierīcēm.
Pēc receptes (Rx Only)		Norāda, ka ASV federālais likums ierobežo šī ierīces pārdošanu veselības aprūpes speciālistiem vai pēc veselības aprūpes speciālista nozīmējuma. Federālo noteikumu 21. kods (CFR) sad. 801.109(b)(1)
Zaļā punkta prečzīme		Parāda finansiālo ieguldījumu duālajā iepakojuma pārstrādes sistēmā saskaņā ar ES Direktīvu Nr. 94/62 un atbilstošajiem nacionālajiem likumiem. Iepakojuma atjaunošanas organizācija Eiropā.

Papildinformāciju skatiet vietnē [HCBGregulatory.3M.com](http://HCBGregulatory.3M.com)

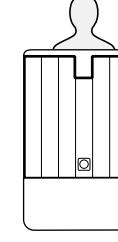
## NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

### Šildomojā antklode



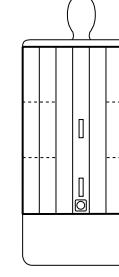
**Viso kūno**

REF 30000  
84 x 36 in (213 x 91 cm)



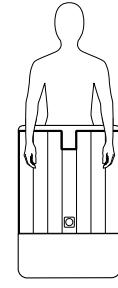
**Vaikų**

REF 31000  
60 x 36 in (152 x 91 cm)



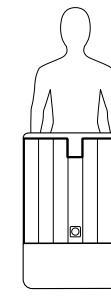
**Daugiafunkcinė**

REF 31500  
84 x 36 in (213 x 91 cm)



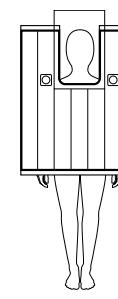
**Apatinė kūno**

REF 52500  
60 x 36 in (152 x 91 cm)



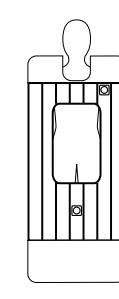
**Maža apatinio kūno**

REF 53700  
35 x 24 in (89 x 61 cm)



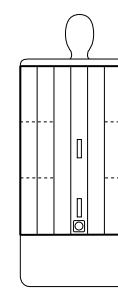
**Dvigubo uosto kūno**

REF 54200  
42 x 36 in (107 x 91 cm)



**Chirurginės prieigos**

REF 57000  
84 x 36 in (213 x 91 cm)



**Visam kūnui chirurgijos reikmėms**

REF 61000  
72 x 36 in (183 x 91 cm)

#### Naudojimo indikacijos

Temperatūros valdymo sistēmu „Bair Hugger“ šeima yra skirta hipotermijas pacientams arba normotermijos pacientams, kuriems kliniškai nurodyta taikyti hipotermijos arba lokalizuotos temperatūros terapiją. Be to, temperatūros valdymo sistemas galima naudoti norint suteikti pacientui šiluminā komfortu esant saļygoms, kai pacientui gali būti pēc šīta arba per šalta. Temperatūros valdymo sistemas galima naudoti suaugusiesiems ir vaikams.

„Bair Hugger“ temperatūros valdymo sistemā gali naudoti tik kvalifikotu profesionālu mediku.

#### Pacientui ar naudojimo aplinka

Gydomi suaugū ir vaikai operacīnē, skubiosios pagalbos skyriuose ir kituose ligonīnēs skyriuose, kai reikalingas pacientu temperatūros valdymas.

#### Kontraindikacijos, īspējimai ir dēmesio

**ISPĒJIMAS:** nurodo pavojingā situāciju, kuri, ja jeb nebus išvengta, gali sukelti mirtīgi ar sunku sužalojim.

**DĒMESIO:** nurodo pavojingā situāciju, kuri, ja jeb nebus išvengta, gali sukelti nedidelīgi ar vidutini sužalojim.

#### KONTRAINDIKACIJA:

**ispējimai:** siekiant sumažinti šilumos smūgio riziką:

Nenaudokite šildančios antklodēs arba galvos apdangalas neturi uždenagtī pacientu galvos ar kvēpavimo takū, kai pacientas nera dirbtinai ventiliuojamas.

**ispējimai:** siekiant sumažinti sužalojimo tikimybę pacientui nukritus:

Nenaudokite šildančios antklodēs pacientui pernešti ar perkelti.

**DĒMESIO:** siekiant sumažinti užkrato pernešimo pavoju:

Šīs šildančiojai antklodē nera sterili ir skirta naudoti TIK vienam pacientui. Paklodēs padējimais tarp šildančios antklodēs ir paciento neapsaugo gaminio nuo užteršimo.

**DĒMESIO:** siekiant sumažinti gaisro pavoju:

Negydykite pacientu naudodami tik „Bair Hugger“ šildymo īrenginio žarnu. Visada prijunkite žarnu prie „Bair Hugger“ šildančiosios antklodēs pries pradēdam šildymo terapiju.

Nelieksite pacientui atsigulti ant šildymo īrenginio žarnos.

Nelieksite, kad šildymo terapijos metu šildymo īrenginio žarna tiesiogiai liestusi prie paciento odos.

Šildymo terapijos metu nepalikite be priežiūros naujagimui, kūdikiui, vaikui ir kitu pažēdīzamui pacientu.

Ant paciento nedelikite neperforuotas šildančiosios antklodēs pusēs. Ant paciento visada dékite perforuotā pusē (su mažomis skylutēmis), kad ji liestusi su oda.

- Stebékite pacientų, kurie negali reaguoti, bendrauti ir (arba) jausti temperatūros, odos reakciją kas 15 minučių arba pagal įstaigos protokolą.
- Sureguliukite temperatūrą arba nutraukite gydymą, kai pasiekiamas terapijos tikslas, pastebima padidėjusi temperatūra arba įvyksta nepageidaujama odos reakcija po šildančiąja antklode.

#### Šildymas operacijos metu

Vadovaukitės savo įstaigos protokolais ir laikykite steriliškos gairių bei gerosios chirurginių užuolaidelių praktikos.

#### Naudojimo nurodymai

- Uždėkite „3M™ Bair Hugger™“ šildančiosios antklodės perforuotą pusę (su mažomis skytulėmis) tiesiai ant paciento, kad ji liestusi su paciento oda (žr. A paveikslą).
  - Jei taikoma, kad šildymo antklodė nenukristų, nuo lipnios juostelės nuimkite pagrindą ir pritvirtinkite šildančiąją antklodę prie paciento (žr. B paveikslą). Šildančioji antklodė turi būti uždėta taip, kad lipnioji juostelė būtu nukreipta link procedūros vietas.
- Ispėjimas:** ant šildančiosios antklodės nedėkite paciento saugos įtaiso (pvz., saugos diržo ar juostos).
- Ispėjimas:** šildančiosios antklodės nedėkite tiesiai ant dispersinio elektrodo pleistro.
- Ispėjimas:** negydykite paciento naudodami tik „Bair Hugger“ šildymo įrenginį žarną. Visada prijunkite žarną prie „Bair Hugger“ šildančiosios antklodės prieš pradėdami šildymo terapiją.

- Įkiškite „Bair Hugger“ šildymo įrenginio žarnas galą į žarnos jungtį (žr. C paveikslą). Užfiksukite pasukdami. Žarnos galas viduryje yra matomas žymeklis, kuris padeda reguliuioti žarnos įkišimo gyli. Paremkite žarną, kad ji būtų tvirtai pritvirtinta.

**PASTABA:** žr. toliau nurodytus ypatingus „Bair Hugger“ antklodžių aspektus.

- Šildymo įrenginį pasirinkite pageidaujamą temperatūrą, kad pradėtumėte šildymo terapiją. (žr. konkretaus šildymo įrenginio modelio operatoriaus vadovą).

#### Dėmesio: paciento stebėjimo rekomendacijos:

- 3M rekomenduoja nuolat stebeti pagrindinę temperatūrą. Jei temperatūra nuolat nestebima, stebékite pacientų, kurie negali reaguoti, bendrauti ir (arba) jausti temperatūras, temperatūrą kas 15 minučių arba pagal įstaigos protokolą.
- Stebékite pacientų, kurie negali reaguoti, bendrauti ir (arba) jausti temperatūros, odos reakciją kas 15 minučių arba pagal įstaigos protokolą.
- Sureguliukite temperatūrą arba nutraukite gydymą, kai pasiekiamas terapijos tikslas, pastebima padidėjusi temperatūra arba įvyksta nepageidaujama odos reakcija po šildančiąja antklode.
- Pagal naudojamą šildymo įrenginio modelį, išjunkite įrenginį arba išjunkite budėjimo režimą, kad nutrauktumėte šildymo terapiją. Atjunkite šildymo įrenginio žarną nuo antklodės ir pašalinkite šildančiąją antklodę pagal ligoninės politiką.

#### Ypatingi aspektai:

Dviųjų priedavų kūno šildančioji antklodė 54200 ir chirurginės procedūros šildančioji antklodė 57000

Dvi žarnos jungtys tiekiamos pagal gydytojo pageidavimą. Jidėkite nuimamą žarnos jungties kortele į žarnos jungtį, kuri nenaudojama šildymo terapijos metu (žr. D paveikslą).

Dviųjų priedavų kūno šildančiosios antklodės 54200 ir chirurginės procedūros šildančiosios antklodės 57000 galvos apdangalas

Jei pacientas intubuotas ir ventiliuojamas, uždékite galvos apdangalą ant paciento galvos ir kaklo (žr. E paveikslą), priešingu atveju, ikiškite apdangala tarp šildančiosios antklodės kanalų, toliau nuo paciento galvos.

**Ispėjimas:** šildančioji antklodė arba galvos apdangalas neturi uždengti paciento galvos ar kvėpavimo takų, kai pacientas néra dirbtinai ventiliuojamas.

#### Daugiaufunkcė šildančioji antklodė 31500 ir viso kūno šildančioji antklodė 61000

Norédami naudotis prieigos angomis, nuplēskite nenukirptą auselep ties šildančiosios antklodės kraštų. Nuimkite pagrindą nuo juostelės antklodės centre. Užlenkite prieigos angą atgal ir prispauskite atidengtą juostelę. Patraukite angą nuo juostelės, norédami atlaisvinti (žr. F paveikslą).

Praneškite apie rimtą incidentą, susijusį su prietaisui, 3M ir vienos kompetentingai institucijai (ES) arba vienos reguliavimo institucijai.

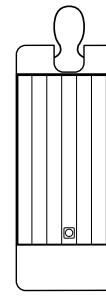
#### Simbolių žodynėlis

Simbolio pavadinimas	Simbolis	Apaščias ir referencinis numeris
Gamintojas		Nurodo medicinos priemonės gamintoją. Šaltinis: ISO 15223, 5.1.1
Igaliotasis atstovas Europos Bendrijoje / Europos Sajungoje		Nurodo igaliotajį atstovą Europos Bendrijoje / Europos Sajungoje. Šaltinis: ISO 15223, 5.1.2, 2014/30/ES
Gamybos data		Nurodo medicinos prietaiso gamybos datą. ISO 15223, 5.1.3
Partijos kodas		Nurodo gamintojo gaminio partijos kodą, kad būtu galima nustatyti partiją ar seriją. Šaltinis: ISO 15223, 5.1.5
Užsakymo numeris		Nurodo gamintojo užsakymo datą, kad būtu galima identifikuoti medicinos prietaisą. Šaltinis: ISO 15223, 5.1.6
Nesterilu		Nurodo medicinos įtaiso, kuris nebuvo sterilizuotas. Šaltinis: ISO 15223, 5.2.7
Nenaudokite, jei pakuočių pažeista arba atidaryta, ir vadovaukitės naudojimo instrukcijomis		Nurodo medicinos priemonę, kurio negalima naudoti, jei pakuočė buvo pažeista ar atidaryta, ir kad vartotojas turėtų išskoti papildomos informacijos naudojimo instrukcijose. Šaltinis: ISO 15223, 5.2.8
Nenaudoti pakartotinai		Nurodo, kad medicinos prietaisas skirtas vienkartiniams naudojimui. Šaltinis: ISO 15223, 5.4.2
Vadovautis naudojimo instrukcijomis arba elektroninėmis naudojimo instrukcijomis		Nurodo, kad naudotojas privalo atsižvelgti į naudojimo instrukcijas. Šaltinis: ISO 15223, 5.4.3
Sudėtyje nera gumos lateksas		Nurodo, kad medicinos įtaiso pakuočės gamybai nebuvo naudojama natūrali guma arba natūralios gumas lateksas. Šaltinis: ISO 15223, 5.4.5 ir B priedas
Medicinos priemonė		Nurodo, kad gaminys yra medicinos prietaisas. Šaltinis: ISO 15223, 5.7.7
Unikalusis prietaiso identifikatorius		Nurodo operatorių, kuriame yra informacija apie unikalų įrenginio identifikatorių. Šaltinis: ISO 15223, 5.7.10
Importuotojas		Nurodo už medicinos priemonės importą į lokalię atsakingą subjektą.. Šaltinis: ISO 15223, 5.1.8
UKCA ženklas		Nurodo visų produktams, pateiktims į rinką Didžiojoje Britanijoje (DB), taikomų reglamentų ir (arba) direktyvų Jungtinėje Karalystėje (JK) atitinkamai.
Igaliotasis atstovas Šveicarijoje		Nurodo igaliotą atstovą Šveicarijoje. Šaltinis: Swissmedic.ch
CE ženklas		Nurodo atitinkamą Europos Sajungos medicinos prietaisų reglamentams ir direktyvoms.
Rx Only		Nurodo, kad JAV federaliniai įstatymai draudžia sveikatos priežiūros profesionalams parduoti arba užsakyti šią priemonę. 21 federalinių reglamentų kodekso (CFR) 801.09(b)(1) dalis)
Žaliojo taško prekinis ženklas		Nurodo finansinį įnašą į nacionalinę pakuočių surinkimo sistemą pagal Europos reglamentą Nr. 94/62 ir susijusius nacionalinius įstatymus. Europos pakuočių utilizavimo organizacija.

Norédami gauti daugiau informacijos, aapsilankykite [HCBRegulatory.3M.com](http://HCBRegulatory.3M.com)

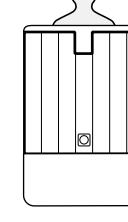
## (ro) INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

### Pătură încălzitoare



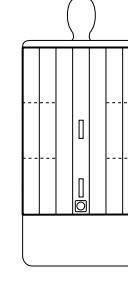
#### Pentru întregul corp

**REF** 30000  
84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



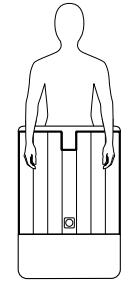
#### Pediatrică

**REF** 31000  
60 x 36 in  
(152 x 91 cm)



#### Cu zone multiple de acces

**REF** 31500  
84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



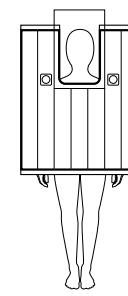
#### Pentru partea inferioară a corpului

**REF** 52500  
60 x 36 in  
(152 x 91 cm)



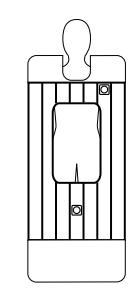
#### Mică pentru partea inferioară a corpului

**REF** 54200  
42 x 36 in  
(107 x 91 cm)



#### Pentru trunchi cu port dublu

**REF** 57000  
84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



#### Cu zonă de acces chirurgicală pentru întregul corp

**REF** 61000  
72 x 36 in  
(183 x 91 cm)

**Indicații de utilizare**  
Gama de sisteme de gestionare a temperaturii Bair Hugger este recomandată pacientilor hipotermici sau pacientilor normotermici, pentru care sunt recomandate din punct de vedere medical hipotermia indușă sau terapia localizată a temperaturii. În plus, sistemul de gestionare a temperaturii poate fi utilizat pentru a oferi confort termic pacientului atunci când există condiții care pot determina încălzire sau răcirea excesivă a pacientilor. Sistemul de gestionare a temperaturii poate fi utilizat la pacienți adulți, copii și adolescenți.

#### Grupe de pacienți și setări

Pacienții adulți și copii tratați în sălile de operații, secțiile de urgențe și alte secții din unitatea spitalului unde este necesară gestionarea temperaturii pacientului.

#### Contraindicații, avertizări și precauții

**AVERTISMENT:** Indică o situație periculoasă care, dacă nu este evitată, poate duce la deces sau vătămare gravă.

**ATENȚIONARE:** Indică o situație periculoasă care, dacă nu este evitată, poate duce la vătămarea ușoară sau moderată.

#### CONTRAINADICAȚIE: Pentru a reduce riscul de leziuni termice:

- Nu aplicați căldură la membrele inferioare în timpul prinderii aortice-încrucisate. În cazul aplicării de căldură pe membre care prezintă ischemie, se pot produce leziuni termice.

#### AVERTISMENT: Pentru a reduce riscul de leziuni termice:

- Nu tratați pacienții doar cu furtunul unității de încălzire Bair Hugger. Atașați întotdeauna furtunul la o pătură încălzitoare înainte de a oferi terapie termică.

- Evitați ca pacientul să se întindă pe furtunul unității de încălzire.

- Evitați contactul direct al furtunului unității de încălzire cu pielea pacientului în timpul terapiei termice.

- Nu lăsați nou-născuți, sugari, copii și alte populații de pacienți vulnerabili nesupravegheati în timpul terapiei termice.

- Nu lăsați pacienții cu perfuzie necorespunzătoare nemonitorizată în timpul terapiei termice prelungite.

- Nu așezați partea neperforată a păturii de încălzire pe pacient. Așezați întotdeauna partea perforată (cu orificiile mici) direct deasupra pacientului, în contact cu pielea.

**AVERTISMENT:** Pentru a reduce riscul de răniere sau deces al pacientului din cauza administrării modificate a medicației:

- Nu folosiți o pătură de încălzire pe plasturi transdermici cu medicație.

**AVERTISMENT:** Pentru a reduce potențialul de răniere din cauza interferenței cu ventilația:

- Evități ca pătura încălzitoare sau fâșia sterilă pentru cap să acopere capul sau căile respiratorii ale pacientului atunci când pacientul nu este ventilat mecanic.
- Nu folosiți o pătură de încălzire pentru a transfera sau muta pacientul.
- Deconectați unitatea de încălzire și contactați un tehnician de service calificat.
- Nu așezați dispozitivul de fixare a pacientului (de ex. cureau sau bandă de siguranță) peste pătura de încălzire.
- Nu așezați pătura de încălzire direct pe o placă cu electrod dispersor.

**AVERTISMENT:** Pentru a reduce riscul de contaminație încrucisată:

- Pătura încălzitoare nu este sterilă și este destinată DOAR pentru utilizare cu un singur pacient. Așezarea unui ceasărat între pătura încălzitoare și pacient nu evită contaminarea produsului.

**ATENȚIONARE: Pentru a reduce riscul de foc:**

- Acest produs este clasificat în Clasa I Inflamabilitate normală, conform definiției din Regulamentul privind tesăturile inflamabile al Comisiei privind siguranța produselor de consum, 16 CFR 1610. Respectați protocoalele standard de siguranță atunci când utilizați surse de căldură de intensitate ridicată.

**ATENȚIONARE:** Pentru a reduce riscul de leziuni termice:

- Nu utilizați dacă ambalajul primar a fost deschis anterior sau este deteriorat.

**ATENȚIONARE:** Pentru a reduce riscul de leziuni termice, hipertermie sau hipotermie:

- 3M recomandă monitorizarea continuă a temperaturii de bază. În absența monitorizării continue, monitorizați temperatura pacientilor incapabili să reacționeze, să comunică și/sau care nu pot simți temperatură, cel puțin la fiecare 15 minute sau conform protocolului instituțional.
- Monitorizați răspunsul cutanat al pacientilor incapabili să reacționeze, să comunică și/sau care nu pot simți temperatură, cel puțin la fiecare 15 minute sau conform protocolului instituțional.
- Reglați temperatura aerului sau întrerupeți terapia atunci când se atinge obiectivul terapeutic, dacă sunt înregistrate temperaturi ridicate sau dacă există un răspuns cutanat advers sub pătură încălzitoare.

#### Încălzirea intraoperatorie

Urmați protocolele instituției dvs. și respectați îndrumările pentru tehnica sterilă, inclusiv bunele practici chirurgicale de drapaj.

#### Reguli de utilizare

1. Amplasați partea perforată a păturii încălzitoare 3M™ Bair Hugger™ (partea cu orificii mici) direct deasupra pacientului, în contact cu pielea acestuia (a se vedea figura A).

2. Dacă este cazul, pentru a ajuta la fixarea păturii încălzitoare, îndepărtați suportul de pe banda adezivă și lipiți pătura încălzitoare de pacient (a se vedea figura B). Pătura încălzitoare trebuie fixată cu bandă adezivă către locul intervenției chirurgicale.

**Avertisment:** Nu așezați dispozitivul de fixare a pacientului (de ex. cureau sau bandă de siguranță) peste pătura de încălzire.

**Avertisment:** Nu așezați pătura de încălzire direct pe o placă cu electrod dispersor.

**Avertisment:** Nu tratați pacienți doar cu furtunul unității de încălzire Bair Hugger. Atașați întotdeauna furtunul la o pătură încălzitoare Bair Hugger înainte de a oferi terapie termică.

3. Introduceți capătul furtunului unității de încălzire Bair Hugger în portul furtunului (a se vedea figura C). Utilizați o mișcare de răscuire pentru a asigura o potrivire perfectă. Un marcat vizual este situat în jurul secțiunii medii a capătului furtunului pentru a ghida adâncimea de introducere a furtunului. Sprinjiți furtunul pentru a asigura o fixare sigură.

**NOTĂ:** Consultați considerentele speciale pentru păturile Bair Hugger, prezentate mai jos.

4. Selectați setarea de temperatură dorită pe unitatea de încălzire pentru a începe terapia termică. (Consultați Manual de utilizare pentru modelul specific al unității de încălzire)

**Atenționare:** Recomandări de monitorizare a pacientului:

- 3M recomandă monitorizarea continuă a temperaturii de bază. În absența monitorizării continue, monitorizați temperatura pacientilor incapabili să reacționeze, să comunică și/sau care nu pot simți temperatură, cel puțin la fiecare 15 minute sau conform protocolului instituțional.

- Monitorizați răspunsul cutanat al pacientilor incapabili să reacționeze, să comunică și/sau care nu pot simți temperatură, cel puțin la fiecare 15 minute sau conform protocolului instituțional.
- Reglați temperatura aerului sau întrerupeți terapia atunci când se atinge obiectivul terapeutic, dacă sunt înregistrate temperaturi ridicate sau dacă există un răspuns cutanat advers sub pătură încălzitoare.

5. Pe baza modelului unității de încălzire utilizat, opriți unitatea sau lăsați-o în modul de așteptare pentru a întrerupe terapia termică. Deconectați furtunul unității de încălzire de la pătura încălzitoare și eliminați pătura încălzitoare la deșeurile conform politicii spitalului.

#### Considerante speciale:

Pătură încălzitoare pentru trunchi, cu port dublu 54200 și Pătură încălzitoare cu acces chirurgical 57000

Sunt prevăzute două porturi pentru furtun, pentru a se adapta preferinței clinicianului. Amplasați cartela deținătoare a portului furtunului în portul furtunului care nu este utilizat în timpul terapiei termice (a se vedea figura D).

Fâșie sterilă pentru cap pentru pătura încălzitoare pentru trunchi, cu port dublu 54200 și pătură încălzitoare cu acces chirurgical 57000

DACĂ pacientul este intubat sau ventilat, așezați fâșia pentru cap peste capul și gâtul pacientului (a se vedea figura E), în caz contrar, bâgați fâșia între canalele păturii încălzitoare, la distanță de capul pacientului.

**Avertisment:** Evitați ca pătura încălzitoare sau fâșia sterilă pentru cap să acopere capul sau căile respiratorii ale pacientului atunci când pacientul nu este ventilat mecanic.

Pătură încălzitoare cu zone multiple de acces 31500 și Pătură încălzitoare pentru întregul corp 61000

Pentru a utiliza panourile de acces, rupeți panglica netăiată de la marginea păturii încălzitoare. Îndepărtați suportul de pe banda adezivă din centru păturii. Pliați panoul de acces înapoi și apăsați pe banda adezivă expusă. Trageți panoul de pe banda adezivă pentru a elibera (a se vedea figura F).

Raportați incidentele grave produse în legătură cu acest dispozitiv către 3M și autoritatea locală competente (UE) sau autoritatea locală de reglementare.

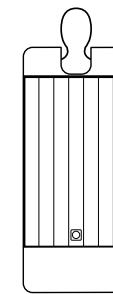
#### Glosar simboluri

Semnificație simbol	Simbol	Descriere și referință
Producător		Indică producătorul dispozitivului medical. Sursă: ISO 15223, 5.1.1
Reprezentant autorizat în Comunitatea Europeană/ Uniunea Europeană		Indică reprezentantul autorizat în Comunitatea Europeană/ Uniunea Europeană. Sursă: ISO 15223, 2014/35/UE și/sau 2014/30/UE
Data de fabricație		Indică data de fabricație a dispozitivului medical. ISO 15223, 5.1.3
Cod de lot		Indică codul de lot al producătorului astfel încât lotul să poată fi identificat. Sursa: ISO 15223, 5.1.5
Număr de catalog		Indică numărul de catalog al producătorului astfel încât dispozitivul medical să poată fi identificat. Sursa: ISO 15223, 5.1.6
Nesteril		Indică un dispozitiv medical care nu a fost supus procedurii de sterilizare. Sursa: ISO 15223, 5.2.7
Nu utilizați dacă ambalajul este deteriorat și consultați instrucțiunile de utilizare		Indică un dispozitiv medical care nu trebuie utilizat dacă ambalajul a fost deteriorat sau deschis și că utilizatorul trebuie să consulte instrucțiunile de utilizare pentru informații suplimentare. Sursă: ISO 15223, 5.2.8
A nu se reutiliza		Indică un dispozitiv medical destinat unei singure utilizări. Sursă: ISO 15223, 5.4.2
Consultați instrucțiunile de utilizare sau consultați instrucțiunile electronice de utilizare		Indică necesitatea ca utilizatorul să consulte instrucțiunile de utilizare. Sursa: ISO 15223, 5.4.3
Latexul din cauciuc natural nu este prezent		Indică faptul că nu este prezent ca material de construcție cauciuc natural sau latex din cauciuc natural uscat în dispozitivul medical sau în ambalajul unui dispozitiv medical. Sursa: ISO 15223, 5.4.5 și Anexa B
Dispozitiv medical		Indică faptul că articolul este un dispozitiv medical. Sursă: ISO 15223, 5.7.7
Element unic de identificare a dispozitivului		Indică un suport care conține informații de identificare unică a dispozitivului. Sursă: ISO 15223, 5.7.10
Importator		Indică entitatea care importă dispozitivul medical în zona respectivă. Sursă: ISO 15223, 5.1.8
Marca UKCA		Atestă conformitatea cu toate reglementările și/sau directivele aplicabile în Regatul Unit (UK), pentru produsele introduse pe piața din Marea Britanie (GB).
Reprezentant autorizat elvețian		Indică reprezentantul autorizat în Elveția. Sursa: Swissmedic.ch
Marcajul CE		Indică conformitatea cu toate direcțiile și reglementările aplicabile ale Uniunii Europene privind dispozitivele medicale.
Numai cu prescripție medicală		Indică faptul că legislația federală din S.U.A. restricționează vânzarea acestui dispozitiv de către sau dacă este comandat de un profesionist în domeniul sănătății. 21 Codul de Reglementă Federale (CFR) sec. 801.109(b)(1)
Marca Punctul Verde		Indică o contribuție financiară la compania națională de recuperare a deșeurilor de ambalaj conform Directivei europene nr. 94/62 și legislației naționale corespunzătoare. Organizația de recuperare a ambalajelor din Europa.

Pentru mai multe informații, consultați [HCBGRegulatory.3M.com](#)

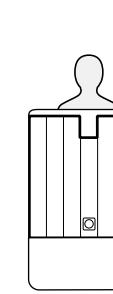
## (ru) ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Обогревающее одеяло



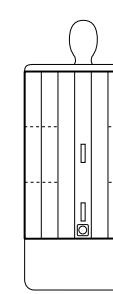
#### Для всего тела

**REF** 30000  
84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



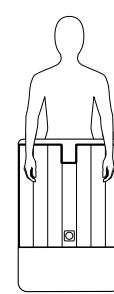
#### Педиатрическое

**REF** 31000  
60 x 36 in  
(152 x 91 cm)



#### С доступом к нескольким частям тела

**REF** 31500  
84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



#### Для нижней части тела

**REF** 52500  
60 x 36 in  
(152 x 91 cm)

#### Малого размера для нижней части тела

**REF** 53700  
35 x 24 in  
(89 x 61 cm)

#### Показания к применению

Системы контролю temperatură Bair Hugger sunt destinate pentru pacienții cu perioada dezechilibrării sau normală temperatură corporală, la care există probleme de sănătate sau de către care sunt expuși la temperatură scăzută sau la temperatură ridicată. Aceste sisteme sunt destinate să îmbunătățească confortul pacientului și să îmbunătățească rezultatele terapiei. Ele sunt destinate să îmbunătățească confortul pacientului și să îmbunătățească rezultatele terapiei.

#### Популяция пациентов и условия

Vârstnicii pacienți și copiii, care primesc tratamentul în operațională, în unitățile de urgență sau în unitățile de terapie intensivă, sunt destinația principală a acestor sisteme. Aceste sisteme sunt destinate să îmbunătățească confortul pacientului și să îmbunătățească rezultatele terapiei.

#### Противопоказания, предупреждения и предостережения

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Указывает на опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к смерти или тяжелой травме.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Указывает на опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к травме легкой или средней степени тяжести.

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. Во избежание риска термического ожога:**

- Не прикладывайте тепло к нижним конечностям во время зажима аорты. При воздействии тепла на ишемизированные конечности возможен термический ожог.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Для снижения вероятности термического ожога:

- Не используйте для обогрева пациентов только шланг устройства для обогрева Bair Hugger. Всегда прикрепляйте шланг к обогревающему одеялу Bair Hugger, прежде чем проводить термотерапию.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Для снижения риска травмирования или смерти пациента ввиду измененной концентрации лекарственного вещества:**

- Не используйте обогревающее одеяло поверх трансдермальных пластырей с лекарственным веществом.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Для снижения вероятности травмирования из-за возможного вмешательства в процессе вентиляции:**

- Не допускайте, чтобы обогревающее одеяло или покрывало для головы накрывало голову или дыхательные пути пациента, если пациент не подключен к искусственной вентиляции легких.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Чтобы снизить вероятность получения травмы из-за падения пациента:**

- Не используйте обогревающее одеяло для переноса или перемещения пациента.

**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ. Для снижения рисков, связанных с перекрестным загрязнением:**

- Данное обогревающее одеяло нестерильно и предназначено ТОЛЬКО для одного пациента. Размещение простыни между обогревающим одеялом и пациентом не предотвращает загрязнение изделия.

**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ. Для снижения риска возгорания:**

- Данное изделие классифицируется как изделие класса I нормальной воспламеняемости согласно положению комиссии безопасности потребительских товаров из легковоспламеняющихся тканей 16 CFR 1610. При использовании высоконапряженных источников тепла соблюдайте стандартные правила техники безопасности.

**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ. Во избежание риска термического ожога:**

- Не используйте изделие, если первичная упаковка вскрыта или повреждена.

**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ. Во избежание риска термического ожога, перегрева или переохлаждения:**

- Компания 3М рекомендует постоянно контролировать температуру внутри устройства. При отсутствии непрерывного мониторинга контролируйте температуру тела пациентов, которые не способны реагировать, общаться и (или) не могут ощущать температуру, как минимум каждые 15 минут или в соответствии с протоколом учреждения.
- Контролируйте температуру кожных покровов пациентов, которые не способны ощущать температуру, как минимум каждые 15 минут или в соответствии с протоколом учреждения.
- Отрегулируйте температуру воздуха или прекратите терапию при достижении терапевтической цели, если зарегистрировано повышение температуры или если под обогревающим одеялом наблюдается кожная реакция.

**Обогрев во время хирургической операции**

Следуйте протоколам учреждения и соблюдайте инструкции по обеспечению стерильности, в том числе придерживайтесь надлежащей практики закрытия операционного поля.

**Указания по применению**

1. Разместите перфорированную сторону обогревающего одеяла 3М™ Bair Hugger™ (сторону с мелкими отверстиями) непосредственно на пациенте так, чтобы она касалась его кожи (см. рисунок А).
2. Чтобы закрепить обогревающее одеяло, снимите подложку с липкой полоски и прикрепите обогревающее одеяло к телу пациента, когда это целесообразно (см. рисунок В). Обогревающее одеяло должно быть размещено таким образом, чтобы липкая полоска была направлена к месту осуществления операции.

**Предупреждение! Не кладите защитное устройство пациента (например, ремень безопасности или ленту) поверх обогревающего одеяла.**

**Предупреждение! Не размещайте обогревающее одеяло непосредственно на подкладке пассивного электрода.**

**Предупреждение! Не используйте для обогрева пациентов только шланг устройства для обогрева Bair Hugger. Всегда прикрепляйте шланг к обогревающему одеялу Bair Hugger, прежде чем проводить термотерапию.**

3. Вставьте конец шланга устройства для обогрева Bair Hugger в разъем для шланга (см. рисунок С). Используйте вращательное движение, чтобы обеспечить плотное прилегание. Для определения глубины введения шланга вокруг средней части конца шланга расположены визуальные маркеры. Поддерживайте шланг, чтобы обеспечить надежное крепление.

**ПРИМЕЧАНИЕ. См. особые указания в отношении одеял Bair Hugger, представленные далее.**

4. Выберите желаемую настройку температуры на устройстве для обогрева, чтобы начать термотерапию. (См. руководство по эксплуатации вашей модели устройства для обогрева.)

**Предостережение. Рекомендации по мониторингу пациентов.**

- Компания 3М рекомендует постоянно контролировать температуру внутри устройства. При отсутствии непрерывного мониторинга контролируйте температуру тела пациентов, которые не способны реагировать, общаться и (или) не могут ощущать температуру, как минимум каждые 15 минут или в соответствии с протоколом учреждения.
- Контролируйте температуру кожных покровов пациентов, которые не способны ощущать температуру, как минимум каждые 15 минут или в соответствии с протоколом учреждения.

- Отрегулируйте температуру воздуха или прекратите терапию при достижении терапевтической цели, если зарегистрировано повышение температуры или если под обогревающим одеялом наблюдается кожная реакция.

5. В зависимости от используемой модели устройства для обогрева выключите устройство или переведите его в режим ожидания, чтобы прекратить термотерапию. Отсоедините шланг устройства для обогрева от обогревающего одеяла и утилизируйте одеяло в соответствии с правилами медицинского учреждения.

**Особые указания**

**Обогревающие одеяла с двумя разъемами, модели 54200 (для торса) и 57000 (с хирургическим доступом)**

По желанию врача предоставляется модель с двумя разъемами для шланга. Поместите съемную карту разъема в разъем для шланга, который не используется во время термотерапии (см. рисунок D).

**Покрывало для головы для обогревающих одеял с двумя разъемами моделей 54200 (для торса) и 57000 (с хирургическим доступом)**

В случае интубации и искусственной вентиляции легких пациент поместите покрывало для головы на голову и шею пациента (см. рисунок E). В противном случае заправьте покрывало между каналами обогревающего одеяла подальше от головы пациента.

**Предупреждение!** Не допускайте, чтобы обогревающее одеяло или покрывало для головы пациента накрывало голову или дыхательные пути, если пациент не подключен к искусственной вентиляции легких.

**Обогревающие одеяла моделей 31500 (с различными доступами) и 61000 (для всего тела)**

Чтобы использовать панель для доступа, оторвите неотрезанную полосу по краю обогревающего одеяла. Снимите подложку с полоски клейкой ленты в центре одеяла. Откните панель для доступа и прижмите к открытой клейкой ленте. Оторвите панель от клейкой ленты для отсоединения (см. рисунок F).

**При возникновении серьезной неисправности, связанной с устройством, обратитесь в компанию 3М и местный компетентный орган (ЕС).**

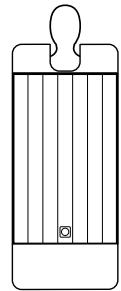
**Глоссарий к символам**

Название символа	Символ	Описание символа и справочный материал
Изготовитель		Указывает изготовителя медицинского изделия. Источник: ISO 15223, 5.1.1
Уполномоченный представитель в Европейском сообществе / Европейском союзе		Указывает уполномоченного представителя в Европейском сообществе/Европейском союзе. Источник: ISO 15223, 5.1.2, 2014/35/EU и (или) 2014/30/EU
Дата изготовления		Указывает дату, когда было изготовлено медицинское изделие. ISO 15223, 5.1.3
Код партии		Указывает код партии, которым изготовитель идентифицировал партию изделия. Источник: ISO 15223, 5.1.5
Номер по каталогу		Указывает номер медицинского изделия по каталогу изготовителя. Источник: ISO 15223, 5.1.6
Не стерильно		Указывает, что медицинское изделие не подвергалось стерилизации. Источник: ISO 15223, 5.2.7
Не использовать при повреждении упаковки, см. инструкции по применению		Указывает, что медицинское изделие нельзя использовать, если его упаковка вскрыта или повреждена, а также что пользователю следует обратиться к инструкции по применению за дополнительной информацией. Источник: ISO 15223, 5.2.8
Запрет на повторное применение		Указывает, что медицинское изделие предназначено только для однократного применения. Источник: ISO 15223, 5.4.2
Обратитесь к инструкции по применению в бумажном или электронном виде		Указывает на необходимость для пользователя, ознакомиться с инструкцией по применению. Источник: ISO 15223, 5.4.3

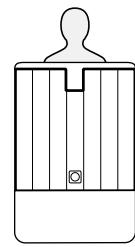
Не содержит натуральный латекс		Указывает, что натуральный каучук или сухой натуральный латекс не используется в конструкции медицинского изделия или в его упаковке. Источник: ISO 15223, 5.4.5 и приложение B
Медицинское изделие		Указывает, что изделие является медицинским изделием. Источник: ISO 15223, 5.7.7
Уникальный идентификатор устройства		Указывает носитель, содержащий информацию об уникальном идентификаторе устройства. Источник: ISO 15223, 5.7.10
Импортер		Указывает организацию, занимающуюся импортом медицинского изделия в регионе. Источник: ISO 15223, 5.1.8
Знак UKCA		Указывает на соответствие всем применимым регламентам и (или) директивам Соединенного Королевства (UK) для продуктов, поступающих на рынок Великобритании (GB).
Уполномоченный представитель в Швейцарии		Обозначает уполномоченного представителя в Швейцарии. Источник: Swissmedic.ch
Маркировка CE		Указывает на соответствие медицинского изделия нормативным положениям и директивам ЕС в отношении медицинских устройств.
Только по рецепту		Обозначает, что Федеральное законодательство (США) допускает продажу этого изделия только врачу или по заказу врача. Титул 21 Свода федеральных правил (CFR), разд. 801.109(b)(1)
Знак «Зелёная точка»		Указывает об участии в финансировании национальной компании по утилизации упаковки в соответствии с европейской директивой №. 94/62 и соответствующим национальным законом. Европейская организация по утилизации упаковки.

Для получения дополнительной информации см. [HCBRegulatory.3M.com](http://HCBRegulatory.3M.com)

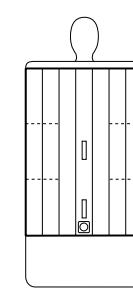
## Pokrivač za zagrijavanje



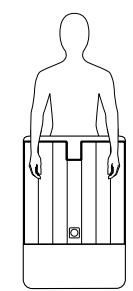
Cijelog tijela



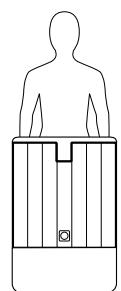
Pedijatrijski



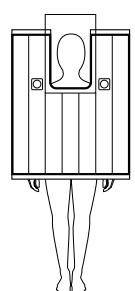
S višestrukim  
pristupom



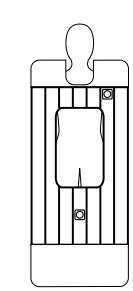
Donjeg dijela tijela



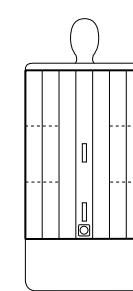
Malidonjeg dijela  
tijela



Za torzo s  
dvostrukim  
pristupom



S kirurškim  
pristupom



Kirurški za cijelo  
tijelo

### Indikacije za uporabu

Linija sustava upravljanja temperaturom Bair Hugger indicirana je za hipotermične pacijente ili normotermične pacijente za koje je klinički indicirana inducirana hipotermija ili lokalizirana temperatura terapija. Pored toga, sustav upravljanja temperaturom može se upotrebljavati za pružanje toplinske udobnosti pacijentima kada postoje uvjeti koji mogu prouzročiti osjećaj u pacijenata da im je postalo previše toplo ili previše hladno. Sustav upravljanja temperaturom može se upotrebljavati kod odraslih i pedijatrijskih pacijenata.

Sustav upravljanja temperaturom Bair Hugger smije upotrebljavati samo stručno medicinsko osoblje.

### Populacija pacijenata i postavke

Odrasli i pedijatrijski pacijenti koji se leže u operacijskim dvoranama, odjelima hitne medicine i drugim odjelima u bolničkom okruženju gdje je potrebno upravljanje temperaturom pacijenta.

### Kontraindikacije, upozorenja i mjere opreza

**UPOZORENJE:** Označava opasnu situaciju koja, ako se ne izbjegne, može rezultirati smrću ili ozbiljnom ozljedom.

**OPREZ:** Označava opasnu situaciju koja, ako se ne izbjegne, može rezultirati laksom ili umjeronom ozljedom.

### KONTRAINDIKACIJA: Za smanjenje rizika od toplinske ozljede:

- Ne primjenjujte toplinu na donje ekstremitete tijekom postavljanja stezaljke na aortu (aortno „klemanje“). Toplinska se ozljeda može dogoditi ako se toplina primjenjuje na ishemične udove.

### UPOZORENJE: Za smanjenje mogućnosti toplinske ozljede:

- Nemojte liječiti pacijente samo s crijevom jedinice za zagrijavanje Bair Hugger. Uvijek pričvrstite crijevo na pokrivač za zagrijavanje Bair Hugger prije pružanja terapije zagrijavanja.
- Nemojte dopuštati pacijentima da leže na crijevu jedinice za zagrijavanje.
- Nemojte dopuštati da crijevo jedinice za zagrijavanje ima izravni kontakt s kožom pacijenta tijekom terapije zagrijavanja.
- Tijekom toplinske terapije nemojte ostavljati novorođenčad, dojenčad, djevcu i ostale osjetljive populacije pacijenata bez nadzora.
- Nemojte ostavljati pacijente sa slabom perfuzijom bez nadzora tijekom produljene terapije grijanja.

- Nemojte postavljati neverforiranu stranu pokrivača za zagrijavanje na pacijenta. Uvijek postavite perforiranu stranu (s malim otvorima) izravno na pacijenta tako da je u kontaktu s kožom.

- U operacijskom dvorani nemojte upotrebljavati pokrivač za zagrijavanje s bilo kojim drugim uredajem osim s jedinicom za zagrijavanje Bair Hugger serije 500, serije 700 ili jedinicom za zagrijavanje 675.

- Nemojte upotrebljavati jedinicu za zagrijavanje Bair Hugger serije 200 u operacijskoj sali.

- Nemojte upotrebljavati podesivu jedinicu za zagrijavanje Bair Hugger serije 800 s bilo kojim pokrivačem za zagrijavanje Bair Hugger.

- Nemojte nastavljati terapiju zagrijavanja ako svjetli crveno indikatorsko svjetlo za prekomjernu temperaturu i oglasiti alarm. Odvojite jedinicu za zagrijavanje od napajanja i kontaktirajte kvalificiranog servisnog tehničara.

- Ne postavljajte uredaj za osiguravanje pacijenta (tj. sigurnosni remen ili traku) preko pokrivača za zagrijavanje.
- Nemojte postavljati pokrivač za zagrijavanje izravno preko jastučića disperzivne elektrode.

### UPOZORENJE: Za smanjenje rizika od ozljede ili smrti pacijenta uslijed promjenjive isporuke lijeka:

- Nemojte upotrebljavati pokrivač za zagrijavanje preko transdermalnih flastera s lijekovima.

### UPOZORENJE: Za smanjenje mogućnosti ozljede uslijed smetnji sa ventilacijom:

- Nemojte dopuštati da pokrivač za zagrijavanje ili prekrivka za glavu prekrije glavu ili dišne putove pacijenta kada pacijent nije mehanički ventiliran.

### UPOZORENJE: Za smanjenje mogućnosti ozljede uslijed pada pacijenta:

- Nemojte upotrebljavati pokrivač za zagrijavanje za prenošenje ili pomicanje pacijenta.

### OPREZ: Za smanjenje rizika od unakrsne kontaminacije:

- Ovaj pokrivač za zagrijavanje nije sterilan i namijenjen je za uporabu od strane SAMO jednog pacijenta. Stavljanje plahne između pokrivača za zagrijavanje i pacijenta ne sprječava kontaminiranje proizvoda.

### OPREZ: Za smanjenje rizika od požara:

- Ovaj proizvod klasificira se kao klasa I., Normalna zapaljivost, kako je definirano uredbom Komisije o sigurnosti potrošačkih proizvoda u vezi sa zapaljivim tkaninama, 16 CFR 1610. Slijedite standardne sigurnosne protokole kada upotrebljavate toplinske izvore visokog intenziteta.

### OPREZ: Za smanjenje rizika od toplinske ozljede:

- Nemojte upotrebljavati ako je primarno pakiranje prethodno otvoreno ili oštećeno.

### OPREZ: Za smanjenje rizika od toplinske ozljede, hipertermije ili hipotermije:

- 3M preporučuje kontinuirano nadziranje temperature jezgre. U odsustvu kontinuiranog nadzora, pratite temperaturu pacijenata koji nisu u stanju reagirati, komunicirati i/ili ne mogu osjetiti temperaturu minimalno svakih 15 minuta ili sukladno institucionalnom protokolu.
- Pratite kožne odgovore pacijenata koji nisu u stanju reagirati, komunicirati i/ili ne mogu osjetiti temperaturu minimalno svakih 15 minuta, ili sukladno institucionalnom protokolu.
- Prilagodite temperaturu zraka ili prestanite s terapijom kada je postignut terapijski cilj, ako se bilježe povišene temperature ili ako postoji negativan kožni odgovor pod pokrivačem za zagrijavanje.

### Interooperativno zagrijavanje

Slijedite protokole svoje ustanove i pridržavajte se smjernica za sterilnu tehniku, uključujući dobru kiruršku praksu stavljanja prekrivke.

### Upute za uporabu

- Postavite perforiranu stranu (stranu s malim otvorima) 3M™ Bair Hugger™ pokrivača za zagrijavanje izravno na gornji dio tijela izravno na pacijenta, u kontakt s kožom pacijenta (pogledajte Sliku A).

- Ako je moguće, uklonite podlogu s ljepljive trake i prilijepite pokrivač za zagrijavanje na pacijenta kako biste pridržali pokrivač za zagrijavanje (pogledajte Sliku B). Pokrivač za zagrijavanje treba se postaviti s ljepljivom trakom okrenutom prema mjestu kirurškog zahvata.

**Upozorenje:** Ne postavljajte uredaj za osiguravanje pacijenta (tj. sigurnosni remen ili traku) preko pokrivača za zagrijavanje.

**Upozorenje:** Nemojte postavljati pokrivač za zagrijavanje izravno preko jastučića disperzivne elektrode.

**Upozorenje:** Nemojte liječiti pacijente samo s crijevom jedinice za zagrijavanje Bair Hugger. Uvijek pričvrstite crijevo na pokrivač za zagrijavanje Bair Hugger prije pružanja terapije zagrijavanja.

- Uvucite kraj crijeva jedinice za zagrijavanje Bair Hugger u priključak za crijevo (pogledajte Sliku C). Pokretom zavrtanja osigurajte dobro prianjanje. Vizualna oznaka nalazi se oko sredine kraja crijeva i služi kao dubinski graničnik pri umetanju crijeva. Poduprite crijevo kako biste uvrstili spina.

### NAPOMENA: Pogledajte posebna razmatranja za pokrivač Bair Hugger prikazana u nastavku.

- Izaberite željeno podešavanje temperature na jedinici za zagrijavanje kako biste započeli terapiju zagrijavanja. (Za vaš određeni model jedinice za zagrijavanje pogledajte Priručnik za rukovatelje.)

### Oprez: Preporuke za nadziranje pacijenta:

- 3M preporučuje kontinuirano nadziranje temperature jezgre. U odsustvu kontinuiranog nadzora, pratite temperaturu pacijenata koji nisu u stanju reagirati, komunicirati i/ili ne mogu osjetiti temperaturu minimalno svakih 15 minuta ili sukladno institucionalnom protokolu.

- Pratite kožne odgovore pacijenata koji nisu u stanju reagirati, komunicirati i/ili ne mogu osjetiti temperaturu minimalno svakih 15 minuta, ili sukladno institucionalnom protokolu.

- Prilagodite temperaturu zraka ili prestanite s terapijom kada je postignut terapijski cilj, ako se bilježe povišene temperature ili ako postoji negativan kožni odgovor pod pokrivačem za zagrijavanje.

- Na temelju korištenog modela jedinice za zagrijavanje, jedinicu isključite ili postavite u način rada pripravnosti kako biste prekinuli terapiju zagrijavanja. Odvojite crijevo jedinice za zagrijavanje od pokrivača i pokrivač za zagrijavanje zbrinite u otpad sukladno pravilniku bolnice.

### Posebna razmatranja:

#### Pokrivači za zagrijavanje za gornji dio tijela s dvostrukim priključkom 54200 i pokrivači za zagrijavanje s kliničkim pristupom 57000

Kako bi kliničar mogao podesiti sebi za rad, prisutna su dva priključka za crijevo. Karticu uklonjivog priključka za crijevo postavite u priključak za crijevo koji se ne upotrebljava tijekom terapije zagrijavanja (pogledajte Sliku D).

**Prekrivka za glavu za pokrivače za zagrijavanje za gornji dio tijela s dvostrukim priključkom 54200 i pokrivače za zagrijavanje s kliničkim pristupom 57000**

Ako je pacijent intubiran i ako se ventilira, položite prekrivku za glavu preko glave i vrata pacijenta (pogledajte Sliku E). U suprotnom, zavucite prekrivku između kanala pokrivača za zagrijavanje, dalje od glave pacijenta.

**Upozorenje:** Nemojte dopuštati da pokrivač za zagrijavanje ili prekrivka za glavu prekriju glavu ili dišne putove pacijenta ako pacijent nije na respiratoru.

### Višepristupni pokrivači za zagrijavanje 31500 i pokrivači za zagrijavanje za cijelo tijelo 61000

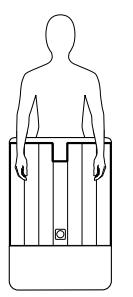
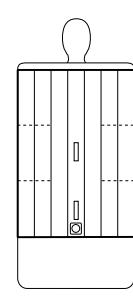
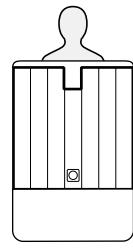
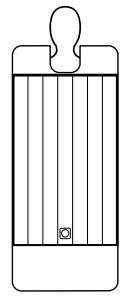
Za korištenje pristupnim panelima, odcijepite neisječenu karticu na rubu pokrivača za zagrijavanje. Uklonite podlogu s ljepljive trake na sredini pokrivača. Presavijte poledeni pristupni panel i pritisnite na izloženu traku. Povucite panel s trake kako biste oslobodili (pogledajte Sliku F).

Tvrtki 3M i lokalnom nadležnom tijelu (EU) ili lokalnom regulativnom tijelu prijavite ozbiljne nezgode koje su javile vezano za uredaj.

### Pojmovnik simbola

Naziv simbola	Simbol	Opis i referenca
Proizvođač		Označava proizvođača medicinskih proizvoda. Izvor: ISO 15223, 5.1.1
Ovlašteni zastupnik u Europskoj zajednici / Europskoj uniji		Označava ovlaštenog zastupnika u Europskoj zajednici / Europskoj uniji. Izvor: ISO 15223, 5.1.2, 2014/35/EU i/ili 2014/30/EU
Datum proizvodnje		Označava datum kada je medicinski proizvod proizveden. ISO 15223, 5.1.3
Serijski broj		Označava serijski broj proizvođača kojim se može identificirati šarža ili serija. Izvor: ISO 15223, 5.1.5
Kataloški broj		Označava kataloški broj proizvođača tako da se medicinski proizvod može identificirati. Izvor: ISO 15223, 5.1.6
Nesterilno		Označava medicinski proizvod koji nije podvrgnut postupku sterilizacije. Izvor: ISO 15223, 5.2.7
Nemojte upotrebljavati ako je pakiranje oštećeno i pročitajte upute za uporabu		Označava da se medicinski proizvod ne smije upotrebljavati ako je pakiranje oštećeno i otvorno te da korisnik za više informacija treba pročitati upute za uporabu. Izvor: ISO 15223, 5.2.8
Nije za višekratnu uporabu		Označava medicinski proizvod koji je namijenjen samo za jednokratnu uporabu. Izvor: ISO 15223, 5.4.2
Pročitajte upute za uporabu ili elektroničke upute za uporabu		Označava da korisnik treba pogledati upute za uporabu. Izvor: ISO 15223, 5.4.3
Nema prisutnost prirodnog gumenog lateksa		Označava da prirodna guma ili suhi prirodni lateks nisu prisutni u vidu građivnog materijala medicinskog proizvoda ili pakiranja medicinskog proizvoda. Izvor: ISO 15223, 5.4.5 i Dodatak B
Medicinski proizvod		Označava da je stavka medicinski proizvod. Izvor: ISO 15223, 5.7.7
Jedinstvena identifikacija proizvoda		Označava nosač koji sadrž

## Затоплящо одеяло



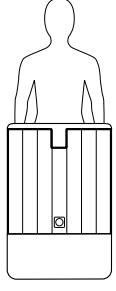
### За цялото тяло

REF 30000

84 x 36 in  
(213 x 91 cm)

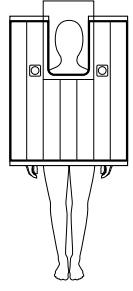
### Педиатрично

REF 31000

60 x 36 in  
(152 x 91 cm)

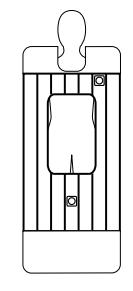
### Малко за долната част на тялото

REF 53700

35 x 24 in  
(89 x 61 cm)

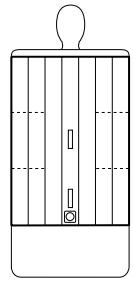
### За торса с два входа

REF 54200

42 x 36 in  
(107 x 91 cm)

### С достъп за извършване на хирургически интервенции

REF 57000

84 x 36 in  
(213 x 91 cm)

### За цялото тяло при извършване на хирургически интервенции

REF 61000

72 x 36 in  
(183 x 91 cm)

- Не оставяйте без наблюдение по време на затоплящата терапия новородени, бебета, деца и други уязвими групи пациенти.
- Не оставяйте пациентите със слабо оросяване без наблюдение по време на продължителна затопляща терапия.
- Не поставяйте неперфорираната страна на затоплящото одеяло върху пациента. Винаги поставяйте перфорираната страна (с малки дупки) директно отгоре върху пациента, докосвайки кожата му.
- В операционната зала не използвайте това затоплящо одеяло с друго изделие, различно от затоплящите уреди Bair Hugger 500 series, 700 series или 675.
- Не използвайте затоплящ уред Bair Hugger 200 series в операционната зала.
- Не използвайте затоплящ уред Bair Hugger 800 series с възможност за регулиране от страна на пациента с което и да е затоплящо одеяло Bair Hugger.
- Не продължавайте затоплящата терапия, ако червеният светлинен индикатор за прегряване светне и алармата прозвучи. Изключете от контакта затоплящото устройство и се свържете с квалифициран сервизен техник.
- Не поставяйте изделиято за обезопасяване на пациента (напр. защитна кашка или лента) над затоплящо одеяло.
- Не поставяйте затоплящото одеяло директно над разпръскващата електроди подложка.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: За намаляване на риска от нараняване или смърт на пациента заради променен прием на лекарства:

- Не използвайте затоплящо одеяло над медицински трансдермални пластири.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: За намаляване на вероятността от нараняване заради взаимодействие с вентилация:

- Не позволяйте затоплящото одеяло или покривалото за глава да покрива главата на пациента или въздушния път, когато пациентът не е механично вентилиран.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: За намаляване на възможността от нараняване заради падане на пациента:

- Не използвайте затоплящо одеяло за прехвърляне или преместване на пациента.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: За намаляване на вероятността от термично нараняване:

- Не прилагайте топлина към долните крайници по време на клампирание на аортата. Ако топлината се прилага върху исхемични крайници, може да се стигне до термично нараняване.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: За намаляване на вероятността от термично нараняване:

- Не лекувайте пациентите единствено с маркуча на затоплящото устройство Bair Hugger. Винаги прикрепяйте маркуча към затоплящото одеяло Bair Hugger, преди да прилагате затопляща терапия.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: За намаляване на вероятността от термично нараняване:

- Не позволяйте на пациента да лежи върху маркуча на затоплящото устройство.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: За намаляване на вероятността от термично нараняване:

- Не позволяйте маркуча на затоплящото устройство да бъде в директен контакт с кожата на пациента по време на затоплящата терапия.

#### ВНИМАНИЕ: За намаляване на риска от кръстосано замърсяване:

- Това затоплящо одеяло не е стерилено и е предназначено да се използва САМО от един пациент. Поставянето на чаршаф между затоплящото одеяло и пациента не предотвратява микробиологичното замърсяване на продукта.

#### ВНИМАНИЕ: За намаляване на риска от пожар:

- Този продукт е класифициран като клас I за нормална запалимост, както е определено от регламента за запалими материки на Комисията за безопасност на потребителските продукти – 16 CFR 1610. Съблудявайте стандартните протоколи за безопасност, когато използвате източници, изльчвачи топлина с висока интензивност.

#### ВНИМАНИЕ: За намаляване на риска от термично нараняване:

- Не използвайте, ако основната опаковка е отваряна или повредена.

#### ВНИМАНИЕ: За намаляване на риска от термично нараняване, хипотермия или хипотермия:

- ЗМ препоръчва продължително наблюдение на основната температура. При липса на непрекъснато наблюдение следете температурата на пациентите, които могат да реагират, комуникират и/или който не могат да усетят температурата, поне на всеки 15 минути или според институционалния протокол.
- Следете кожните реакции на пациентите, които могат да реагират, комуникират и/или който не могат да усетят температурата, поне на всеки 15 минути или според институционалния протокол.
- Регулирайте температурата на въздуха или прекъснете терапията при достигане на терапевтичната цел, ако измерените температури са записани или ако има нежелана реакция на кожата под затоплящото одеяло.

#### Интраоперативно затопляне

Следвате протоколите на институцията и спазвайте насоките за стерилина техника, включително добра хирургична практика относно покриване.

#### Указания за употреба

- Поставете перфорираната страна (страницата с малки дупки) на затоплящото одеяло 3M™ Bair Hugger™ директно отгоре върху пациента, докосвайки кожата му (вижте фигура A).
- Където е приложимо, за да захавнете по-добре затоплящото одеяло, премахнете задната част на залепящата се лента и прилепете затоплящото одеяло към пациента (вижте фигура B). Затоплящото одеяло трябва да се постави с помощта на залепящата се лента към зоната на хирургическата интервенция.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не поставяйте изделието за обезопасяване на пациента (напр. защитна кашка или лента) над затоплящо одеяло.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не поставяйте затоплящото одеяло директно над разпръскавящата електроди подложка.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не лекувайте пациентите единствено с маркуча на затоплящото устройство Bair Hugger. Винаги прикрепяйте маркуча към затоплящото одеяло Bair Hugger, преди да прилагате затопляща терапия.

- Поставете края на маркуча на затоплящото устройство Bair Hugger във входа на маркуча (вижте фигура C). Използвайте усукващо движение, за да гарантirate пълно прилепване. Визуалният маркер се намира около средната част на края на маркуча, за да ръководи дълбочината на вкарване на маркуча. Придържайте маркуча, за да се гарантира сигурно прикрепяне.

#### ЗАБЕЛЕЖКА: Вижте показаните по-долу специални съображения за одеялата Bair Hugger.

- Изберете желаната настройка на температурата на затоплящото устройство, за да започнете залепящата терапия. (Вижте ръководство за оператора на конкретния модел затоплящо устройство)

#### Внимание: Препоръки при наблюдение на пациентите:

- ЗМ препоръчва продължително наблюдение на основната температура. При липса на непрекъснато наблюдение следете температурата на пациентите, които могат да реагират, комуникират и/или който не могат да усетят температурата, поне на всеки 15 минути или според институционалния протокол.
- Следете кожните реакции на пациентите, които могат да реагират, комуникират и/или който не могат да усетят температурата, поне на всеки 15 минути или според институционалния протокол.
- Регулирайте температурата на въздуха или прекъснете терапията при достигане на терапевтичната цел, ако измерените температури са записани или ако има нежелана реакция на кожата под затоплящото одеяло.

- Въз основа на използваняя модель на затоплящото устройство изключете го или го поставете в режим на готовност, за да прекъснете залепящата терапия. Прекъснете връзката с маркуча на затоплящото устройство от одеялото и изхвърлете затоплящото одеяло спрямо правилата на болничното заведение.

#### Специални съображения:

##### Затоплящо одеяло за торс с два изхода 54200 и затоплящо одеяло за хирургичен достъп 57000

Дата входа на маркуча са осигурени за удобство на лекаря. Поставете премахвачата се карта за входа на маркуча във входа, който не се използва по време на затоплящата терапия (вижте фигура D).

##### Стерилна покривка за глава за затоплящо одеяло за торс с два изхода 54200 и затоплящо одеяло за хирургичен достъп 57000

Ако пациентът е интубиран и вентилиран, положете покривалото за глава над главата и врата му (вижте фигура E), в противен случай затъкните покривалото между каналите на затоплящото одеяло, встрани от главата на пациента.

Предупреждение: Не позволявате затоплящото одеяло или стерилната покривка за глава да покрива главата на пациента или въздушния път, когато пациентът не е механично вентилиран.

##### Затоплящо одеяло с различни места за достъп 31500 и затоплящо одеяло за цяло тяло 61000

За да използвате панелите за достъп, откъснете несързаната част в края на затоплящото одеяло. Махнете задната част на залепящата се лента в центъра на одеялото. Сънете панела за достъп назад и натиснете срещу оглената залепваща лента. Издърпайте панела встрани от лентата за освобождаване (вижте фигура F).

##### Съобщавайте на ЗМ и на местния компетентен орган (ЕС) или местния регулаторен орган за възникнали сериозни инциденти.

#### Речник на символите

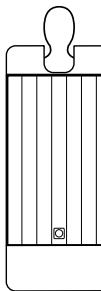
Наименование на символа	Символ	Описание на символа
Производител		Посочва производителя на медицинското изделие. Извинение: ISO 15223, 5.11
Упълномощен представител в Европейската общност/Европейски съюз		Посочва упълномощен представител в Европейската общност/Европейски съюз. Извинение: ISO 15223, 5.12, 2014/35/EU и/или 2014/30/EU
Дата на производство		Посочва датата, на която е произведено медицинското изделие. ISO 15223, 5.13
Код на партида		Посочва кода на партидата на производителя с цел идентифициране на партидата или групата. Извинение: ISO 15223, 5.15
Каталожен номер		Посочва каталожния номер на производителя с цел идентифициране на медицинското изделие. Извинение: ISO 15223, 5.16
Нестерилен		Показва медицинско изделие, което не е било подложено на процес на стерилизация. Извинение: ISO 15223, 5.27
Да не се използва, ако опаковката е увредена и отворена, и вижте инструкциите за употреба		Посочва медицинско изделие, което не трябва да се използва, ако опаковката е увредена или отворена, и че потребителят трябва да види инструкциите за употреба. Извинение: ISO 15223, 5.28
Да не се използва повторно		Посочва медицинско изделие, което е предназначено само за еднократна употреба. Извинение: ISO 15223, 5.4.2
Вижте инструкциите за употреба или вижте електронните инструкциите за употреба		Показва, че потребителът трябва да направи справка с указанията за употреба. Извинение: ISO 15223, 5.4.3
Не е налице естествен каучук или изсушен естествен каучуков латекс		Указва, че не е налице естествен каучук или изсушен естествен каучуков латекс като градивен материал на медицинското изделие или на опаковката на медицинско изделие. Извинение: ISO 15223, 5.4.5 и приложение B
медицинско издели		

Уникален идентификатор на устройството	<b>UDI</b>	Указва носителя, който съдържа информация за уникалния идентификатор на устройството. Източник: ISO 15223, 5.7.10
вносител		Посочва субекта, внасящ медицинското изделие в конкретния регион. Източник: ISO 15223, 5.1.8
Маркировка UKCA	<b>UK CA</b>	Показва съответствие с всички приложими регламенти и/или директиви в Обединеното кралство за продукти, пуснати на пазара във Великобритания.
Упълномощен представител в Швейцария	<b>CH REP</b>	Посочва упълномощения представител в Швейцария. Източник: Swissmedic.ch
CE знак	<b>CE</b>	Посочва отговаряне на всички приложими регламенти и директиви на Европейския Съюз относно медицински изделия
Rx Only	<b>Rx Only</b>	Показва, че федералното законодателство на САЩ ограничава това изделие да се продава от или по предписание на здравен специалист. Дял 21 от Кодекса на федералните разпоредби (CFR), раздел 801.109(b)(1)
Търговска марка „Зелена точка“		Обозначава финансов принос към национално дружество за оползотворяване на опаковъчни материали съгласно европейска Директива 94/62 и съответното национално законодателство. Packaging Recovery Organization Europe.

За допълнителна информация вижте HCBGregulatory.3M.com

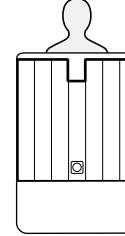
## SI UPUTSTVA ZA UPOTREBU

### Deka za grejanje



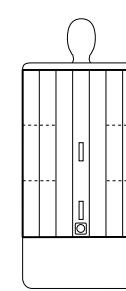
**Celo telo**

REF 30000  
84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



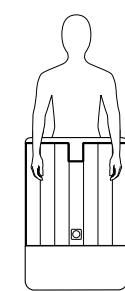
**Pedijatrijska**

REF 31000  
60 x 36 in  
(152 x 91 cm)



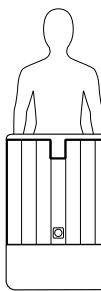
**Sa više pristupa**

REF 31500  
84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



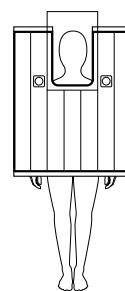
**Donji deo tela**

REF 52500  
60 x 36 in  
(152 x 91 cm)



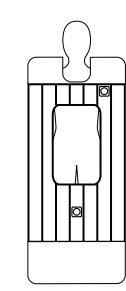
**Mala za donji deo tela**

REF 53700  
35 x 24 in  
(89 x 61 cm)



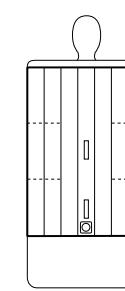
**Trup sa dva izlaza**

REF 54200  
42 x 36 in  
(107 x 91 cm)



**Za hirurški pristup**

REF 57000  
84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



**Hirurška za celo telo**

REF 61000  
72 x 36 in  
(183 x 91 cm)

#### Indikacije za upotrebu

Sistemi za upravljanje temperaturom Bair Hugger su indikovani за хипотермичне пациенте или нормотермичне пациенте за кои је клинички индикована индуцирана хипотермija или локализована термотерапија. Поред тога, системи за управљање температуром могу да се користе за пружање термалне пријатности пациентима када постоје околности због којих може да им буде преише топло или преише хладно. Системи за управљање температуром могу да се користе код одраслих пациентата и деце. Систем за управљање температуром Bair Hugger треба да користе само обућени здравствени радници.

#### Pacijenti i postavke

Одрасли пациенти и деца који се лече у операционим салама, одељењима хитне помоći и другим одељењима у болничком окружењу где је потребно управљање температуром пацијента.

#### Kontraindikacije, upozorenja i mere opreza

**UPOZORENJE:** Указује на опасну ситуацију која, ако се не избегне, може да доведе до смрти или озбиљне повреде.

**OPREZ:** Указује на опасну ситуацију која, ако се не избегне, може да доведе до мање или умерене повреде.

#### KONTRAINDIKACIJA: Za smanjenje rizika od termalnih povreda:

- Не применявати топлоту на доне екстремите током клемованja аорте. Термалне повреде су могуће ако се топлота применjuje на екстремите са исхемијом.

#### UPOZORENJE: Za smanjenje mogućnosti za termalne povrede:

- На пациенте се не сме применjivati само crevo jedinice за grejanje Bair Hugger. Crevo se uvek mora pričiniti na Bair Hugger deku za grejanje pre započinjanja terapije grejanja.
- Пацијент не сме лежати на crevu jedinice за grejanje.
- Crevo jedinice за grejanje не сме доћи у директан dodir sa kožom pacijenta tokom terapije grejanja.
- Novorođenčad, бебе, деца и други осетљиви пациенти не смеju se оставljati bez nadzора током терапије grejanja.
- Пацијент са lošom perfuzijom не смеju se оставljati без надзора током duže терапије grejanja.
- Neperforirana strana deke за grejanje не смеju se stavljati na pacijenta. Uvek se mora postaviti perforirana strana (sa rupicama) директно preko pacijenta tako da dode u dodir sa kožom pacijenta.
- U operacionoj sali, ova deka за grejanje сме koristiti само sa Bair Hugger jedinicom za grejanje serije 500, 700 или 675.
- Jedinica za grejanje Bair Hugger serije 200 не смеju se koristiti u operacionoj sali.

#### • Jedinica za grejanje Bair Hugger serije 800 са могућношћу подеšавање од стране pacijenta не смеju se користити ni sa jednom Bair Hugger dekom za grejanje.

- Terapija grejanja se мора прекинuti ако светли crvena лампа за прекраће температуре i огласи se alarm. Isključite jединицу за grejanje i pozovite kвалификовани servisera.
- Sredstvo за фиксирање pacijenta (tj. sigurnosni појас или traka) ne смеju se постављати преко deke за grejanje.
- Deka за grejanje не смеju se постављати директно преко disperzivne elektrode.

#### UPOZORENJE: U cilju smanjenja rizika od povrede ili smrti pacijenta usled izmenjene primene lekova:

- Deka за grejanje не смеju se користити преко transdermalnih flastera koji sadrže lekove.

#### UPOZORENJE: U cilju smanjenja mogućnosti za povedu usled ometanja ventilacije:

- Deka за grejanje ili prekrivka за главу не смеju da prekrivaју главу ili disajne puteve pacijenta kada se ne primenjuje mehanička ventilacija.

#### UPOZORENJE: Za smanjenje mogućnosti за povedu usled padova pacijenta:

- Deka za grejanje не смеju se користити за prenošenje ili pomeranje pacijenta.

#### OPREZ: Za smanjenje rizika od unakrsne kontaminacije:

- Deka za grejanje nije sterilna i наменjena je ISKLJUČIVO за upotrebu od стране jedног pacijenta. Postavljanje prekrivača između deke за grejanje i pacijenta ne sprečava kontaminaciju proizvoda.

#### OPREZ: Za smanjenje rizika od požara:

- Ovaj proizvod je класифициран како normalno запалив, Klasa I, u skladu sa definicijom uredbе o запаливости материјала Komisije za sigurnost потрошачких производа, 16 CFR 1610. Pri korišćenju izvora toplote visokog intenziteta potrebno je поштовање standardnih bezbednosnih protokola.

#### OPREZ: Za smanjenje rizika od termalnih povreda:

- Proizvod se не смеju koristiti ukoliko je primarno pakovanje prethodno otvarano ili oštećeno.

#### OPREZ: Za smanjenje rizika od termalnih povreda, hipertermije ili hipotermije:

- 3M препоручује континуирано praćenje unutrašnje temperature. Уколико континуирано praćenje nije moguće, потребно je pratiti temperaturu pacijentata који nisu u mogućnosti da reaguju, komuniciraju i/ili који ne mogu da osete temperaturu najmanje na svakih 15 minuta ili u skladu sa protokolom institucije.

- Potrebito je pratiti reakcije na koži pacijenata koji nisu u mogućnosti da reaguju, komuniciraju i/ili koji ne mogu da osete temperaturu najmanje na svakih 15 minuta ili u skladu sa protokolom institucije.
- Prilagodite temperaturu vazduha ili prekinite terapiju kada je terapijski cilj postignut, ukoliko su zabeležene povišene temperature ili ukoliko se javi negativna reakcija na koži ispod deke za grejanje.

#### Zagrevanje tokom operacije

Sledite protokole institucije i pridržavajte se smernica za sterilnu tehniku, uključujući i dobru praksu hirurškog pokrivanja pacijenata.

#### Uputstvo za upotrebu

1. Postavite perforiranu stranu 3M™ Bair Hugger™ deku za grejanje (strana sa rupicama) direktno na pacijenta tako da dođe u dodir sa kožom pacijenta (videti sliku A).

2. Kada je to moguće, da biste pričvrstili deku za grejanje, uklonite zaštitu sa lepljive trake i zlepite deku za grejanje za pacijenta (videti sliku B). Deka za grejanje treba da se postavi sa lepljivom trakom okrenutom prema mestu izvođenja hirurške intervencije.

**Upozorenje:** Sredstvo za fiksiranje pacijenta (tj. sigurnosni pojasi ili traka) ne smeju se postavljati preko deke za grejanje.

**Upozorenje:** Deka za grejanje ne sme se postavljati direktno preko disperzivne elektrode.

**Upozorenje:** Na pacijente se ne sme primenjivati samo crevo Bair Hugger jedinice za grejanje. Crevo se uvek mora prikačiti na Bair Hugger deku za grejanje pre započinjanja terapije grejanja.

3. Umetnите završetak creva Bair Hugger jedinice za grejanje u ulaz za crevo (videti sliku C). Okrećite ga dok ne bude čvrsto prianjalo uz ulaz. Na srednjem delu završetka creva nalazi se vizuelni marker koji ukazuje na dubinu umetanja creva. Poduprite crevo kako biste osigurali da je dobro pričvršćeno.

**NAPOMENA:** Videti specijalne napomene za Bair Hugger deke predstavljene u daljem tekstu.

4. Podesite željenu temperaturu jedinice za grejanje za započinjanje terapije grejanja. (Videti Uputstvo za korisnika za konkretni model jedinice za grejanje)

**Oprez:** Preporuke za nadzor pacijenata:

- 3M preporučuje kontinuirano praćenje unutrašnje temperature. Ukoliko kontinuirano praćenje nije moguće, potrebno je pratiti temperaturu pacijenata koji nisu u mogućnosti da reaguju, komuniciraju i/ili koji ne mogu da osete temperaturu najmanje na svakih 15 minuta ili u skladu sa protokolom institucije.

- Potrebno je pratiti reakcije na koži pacijenata koji nisu u mogućnosti da reaguju, komuniciraju i/ili koji ne mogu da osete temperaturu najmanje na svakih 15 minuta ili u skladu sa protokolom institucije.

- Prilagodite temperaturu vazduha ili prekinite terapiju kada je terapijski cilj postignut, ukoliko su zabeležene povišene temperature ili ukoliko se javi negativna reakcija na koži ispod deke za grejanje.

5. U zavisnosti od korišćenog modela jedinice za grejanje, isključite jedinicu ili je postavite u režim mirovanja za prekid terapije grejanja. Izvadite crevo jedinice za grejanje iz deke i odložite deku za grejanje u skladu sa politikom bolnice.

#### Specijalne napomene:

Deka za zagrevanje trupa sa dva pristupa 54200 i deka za zagrevanje sa hirurškim pristupom 57000

Poštujte dva ulaza za crevo za korišćenje prema preferencijama kliničkog radnika. Postavite uklonjivi karton za zatvaranje ulaza creva na ulaz za crevo koji se ne koristi tokom terapije zagrevanja (videti sliku D).

Prekrivka za glavu za deku za zagrevanje trupa sa dva pristupa 54200 i deku za zagrevanje sa hirurškim pristupom 57000

Ako se na pacijentu vrši intubacija ili mehanička ventilacija, postavite prekrivku za glavu preko glave i vrata pacijenta (videti sliku E), ili podvucite prekrivku između kanala deke za grejanje, od glave pacijenta.

Upozorenje: Deka za grejanje ili prekrivka za glavu ne smeju da prekrivaju glavu ili disajne puteve pacijenta kada e ne primenjuje mehanička ventilacija.

Deka za zagrevanje sa više pristupa 315000 i deka za zagrevanje celog tela 61000

Za korišćenje ovih pristupnih panela, pocepcajte neodsečeni umetak na ivici deke za grejanje. Uklonite zaštitu sa trake na centru deke. Presavijte pristupni panel unazad i pritisnite ga na otvorenu traku. Povucite panel od trake kako bi se uklonio (videti sliku F).

Ozbiljne incidente u vezi sa ovim sredstvom prijavite kompaniji 3M i lokalnom nadležnom organu (EU) ili lokalnom regulatornom telu.

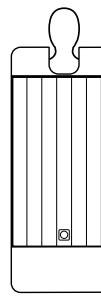
#### Rečnik simbola

Naziv simbola	Simbol	Opis i referenca
Proizvođač		Označava proizvođača medicinskog sredstva. Izvor: ISO 15223, 5.1.1
Ovlašćeni predstavnik u Evropskoj zajednici / Evropskoj uniji		Označava ovlašćenog predstavnika u Evropskoj zajednici / Evropskoj uniji. Izvor: ISO 15223, 5.1.2, 2014/35/EU, i/ili 2014/30/EU
Datum proizvodnje		Označava datum kada je proizvedeno medicinsko sredstvo. Izvor: ISO 15223, 5.1.3
Šifra partije		Označava šifru partije proizvođača kako bi se označila partija ili lot. Izvor: ISO 15223, 5.1.5
Kataloški broj		Označava kataloški broj proizvođača kako bi se označilo medicinsko sredstvo. Izvor: ISO 15223, 5.1.6
Nije sterilno		Označava medicinsko sredstvo koje ne podleže procesu sterilizacije. Izvor: ISO 15223, 5.2.7
Ne koristiti ako je pakovanje oštećeno i pogledati uputstvo za upotrebu		Označava medicinsko sredstvo koje ne treba da se koristi ako je pakovanje oštećeno ili otvoreno i da korisnik treba da pogleda uputstvo za upotrebu za dodatne informacije. Izvor: ISO 15223, 5.2.8
Ne upotrebljavati ponovo		Označava medicinsko sredstvo predviđeno samo za jednokratnu upotrebu. Izvor: ISO 15223, 5.4.2
Pogledati štampano ili elektronsko uputstvo za upotrebu		Označava potrebu da korisnik pogleda uputstvo za upotrebu. Izvor: ISO 15223, 5.4.3
Prirodni gumeni lateks nije prisutan.		Označava da prirodna guma ili suvi prirodni gumeni lateks nije prisutan kao materijal za izradu u okviru medicinskog sredstva ili pakovanja medicinskog sredstva. Izvor: ISO 15223, 5.4.5 i Dodatak B
Medicinsko sredstvo		Označava da je artikal medicinsko sredstvo. Izvor: ISO 15223, 5.7.7
Jedinstveni identifikator proizvoda		Označava nosač podatka koji sadrži informacije o jedinstvenom identifikatoru proizvoda. Izvor: ISO 15223, 5.7.10
Uvoznik		Označava pravnog subjekta koji uvozi medicinsko sredstvo na lokalnom nivou. Izvor: ISO 15223, 5.1.8
UKCA oznaka		Označava usaglašenosnost sa svim važećim propisima i/ili direktivama u Ujedinjenom Kraljevstvu (UK) za proizvode koji se stavljuju na tržište u Velikoj Britaniji (GB).
Ovlašćeni predstavnik u Švicarskoj		Označava ovlašćenog predstavnika u Švicarskoj. Izvor: Swissmedic.ch
CE oznaka		Označava usaglašenosnost sa svim primenjivim propisima ili direktivama Evropske unije o medicinskim sredstvima.
Samo na recept		Označava da Savezni zakon SAD ograničava prodaju ovog sredstva na zdravstvene radnike ili po njihovom nalogu. 21 Kodекс saveznih propisa (CFR), sek. 801.109(b)(1)
Zelena Tačka		Označava finansijski doprinos nacionalnoj kompaniji za obnavljanje ambalaže prema evropskoj direktivi br. 94/62 i odgovarajući nacionalni zakon. Packaging Recovery Organization Europe.

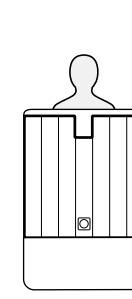
Za više informacija pogledajte [HCBGRegulatory.3M.com](http://HCBGRegulatory.3M.com)

## (tr) KULLANIM TALİMATLARI

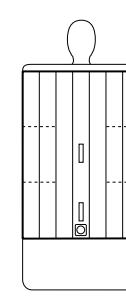
### Isıtma Battaniyesi



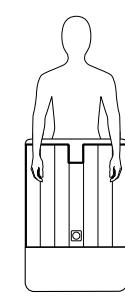
Tüm Gövde



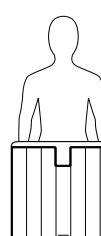
Pediyatrik



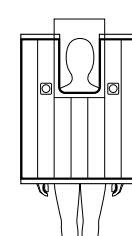
Çoklu Erişimli



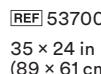
Alt Gövde



Küçük Boy Alt Gövde

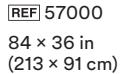


Çift Portlu Torso

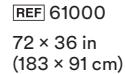


REF 54200

42 x 36 in  
(107 x 91 cm)



Cerrahi Erişimli



Tüm Gövde Cerrahi

**Kullanım Endikasyonları**  
Bair Hugger sicaklık yönetim sistemleri ailesi, hipotermi veya lokalize sicaklik tedavisiin klinik olarak endike olduğu hipotermik hastalar veya normotermik hastalar için endikir. Ayrıca sicaklık yönetim sistemleri, hastalarin çok sicak veya çok soğuk olmasına neden olabilecek koşullarda hastanın termal konforunu sağlamak için da kullanilabilir. Sicaklık yönetim sistemleri yetiskin ve pediyatrik hastalarda kullanilabilir.  
Bair Hugger sicaklık yönetim sistemi yalnızca eğitimli tibbi uzmanlar tarafından kullanilmalıdır.

#### Hasta Popülasyonu ve Ortamlar

Ameliyathaneler, acil bakım birimleri veya hasta sicaklığı yönetimini gereken diğer birimlerde tedavi edilen yetiskin ve pediyatrik hastalar.

#### Kontrendikasyonlar, Uyarılar ve Dikkat Edilmesi Gerekenler

**UYARI:** Ölem alınamadığı takdirde ölüm veya ciddi yaranmalarla sonuçlanabilecek tehlikeli bir durumu belirtir.

**DİKKAT:** Ölenmemesi durumunda hafif ya da orta dereceli yarananmaya yol açabilecek tehlikeli bir durumu belirtir.

#### KONTRENDİKASYONLAR: Termal yarananma riskini azaltmak için:

- Aortik kros klempleme sırasında alt ekstremitetlerde isi uygulamayın. İskemik ekstremitetlerde isi uygulamak termal yarananmeye neden olabilir.

#### UYARI: Termal yarananma potansiyelini azaltmak için:

- Hastaları yalnızca Bair Hugger isıtma ünitesininhortumuya tediwi etmeyin. Isıtma tedavisinden öncehortum her zaman Bair Hugger isıtma battaniyesine bağlayın.
- Hastanın isıtma ünitesihortumunun üzerindeyatmasını engelleyn.
- Isıtma tedavisi sırasında isıtma ünitesihortumunun hastanınidine doğrudan temas etmesine izin vermem.
- Isıtma tedavisi sırasında yenidoğan, bebek, çocuk ve diğer korunmaz hastaları gözetimsiz bırakmayın.
- Uzun süreli isıtma tedavisi sırasında perfüzyonu zayıf olan hastaları sürekli izleyin.
- Isıtma battaniyesini, gözeneksi tarafı hastanın üzerinde gelecek şekilde örtmeyin. Hastanın üzerinde her zaman gözeneksi tarafı (küçük delikli) doğrudan cilde temas edecek şekilde örtün.
- Ameliyathanede, bu isıtma battaniyesini Bair Hugger 500 serisi, 700 serisi veya 675 isıtma ünitesi haricinde başka bir cihazla birlikte kullanmayın.
- Bair Hugger 200 serisi isıtma ünitesini ameliyathanede kullanmayın.
- Hasta tarafından ayarlanabilen Bair Hugger 800 serisi isıtma ünitesini Bair Hugger isıtma battaniyesiyle birlikte kullanmayın.

#### DİKKAT: Termal yarananma riskini azaltmak için:

- Ambalaj önceden açılmışsa veya hasarlısa kullanmayın.

#### DİKKAT: Termal yarananma, hipertermi ya da hipotermi riskini azaltmak için:

- 3M vücut sıcaklığının sürekli olarak izlenmesini önerir. Sürekli izleme yapılmaması halinde, tepki veremeyen, iletişim kuramayan ve/veya sıcaklığı hissedemeyen hastaların sıcaklığını en az 15 dakikada bir veya kurum protokolüne göre izleyin.
- Tepki veremeyen, iletişim kuramayan ve/veya sıcaklığı hissedemeyen hastaların cilt tepkilerini en az 15 dakikada bir veya kurum protokolüne göre izleyin.
- Tedavi hedefine ulaşıldığından, yüksek sıcaklıklar kaydedildiğinde ya da isıtma battaniyesinin altında advers cilt tepkisi oluşursa hava sıcaklığını ayarlayın veya tedaviyi kesin.

## Intraoperatif Isıtma

Kurumunuzun protokollerini izleyin ve iyi bir ameliyat ortüsü uygulaması da dahil olmak üzere steril teknik yönetmeliklere uyın.

### Kullanım Yönergeleri

1. 3M™ Bair Hugger™ ısıtma battaniyesinin gözenekli tarafını (küçük delikli), hastanın cildine temas edecek şekilde doğrudan hastanın üzerine örtün (bkz. Şekil A).
2. Uygulanabilen alanlarda, ısıtma battaniyesinin sabitlenmesine yardımcı olmak için, yapışkan seridin arkasındaki filmi çıkarın ve ısıtma battaniyesini hastaya yapıştırın (bkz. Şekil B). Isıtma battaniyesi, yapışkan şerit cerrahi alana doğru bakacak şekilde yerleştirilmelidir.
- Uyarı:** Isıtma battaniyesinin üzerine hasta sabitleme cihazı (örn. emniyet kemeri veya bant) yerleştirmeyin.
- Uyarı:** Isıtma battaniyesini doğrudan dispersif elektrot pedi üzerinde yerleştirmeyin.
- Uyarı:** Hastaları yalnızca Bair Hugger ısıtma ünitesinin hortumuya tedavi etmeyin. Isıtma tedavisinden önce hortumu her zaman Bair Hugger ısıtma battaniyesine bağlayın.
3. Bair Hugger ısıtma ünitesi hortumunun ucunu hortum yuvasına takın (bkz. Şekil C). Hortumun yuvasına tam oturmasını sağlamak için çevirerek takın. Hortumun giriş derinliğini göstermek için hortum ucunun orta kısmında görsel bir işaret bulunur. Sabitlemek için hortumu destekleyin.

**NOT:** Aşağıda gösterilen Bair Hugger battaniyeleri için özel hususlara bakın.

4. Isıtma tedavisine başlamak için ısıtma ünitesinde istediğiniz sıcaklık ayarını seçin. (Şahip olduğunuz ısıtma ünitesi modelinin Kullanım Kılavuzuna bakın.)

### Dikkat: Hasta İzleme Önerileri:

- 3M vücut sıcaklığının sürekli olarak izlenmesini önerir. Sürekli izleme yapılmaması halinde, tepki veremeyen, iletişim kuramayan ve/veya sıcaklığı hissedemeyen hastaların sıcaklığını en az 15 dakikada bir veya kurum protokolüne göre izleyin.
- Tepki veremeyen, iletişin kuramayan ve/veya sıcaklığı hissedemeyen hastaların cilt tepkilerini en az 15 dakikada bir veya kurum protokolüne göre izleyin.
- Tedavi hedefine ulaşıldığında, yüksek sıcaklıklar kaydedildiğinde ya da ısıtma battaniyesinin altında advers cilt tepkisi oluşursa hava sıcaklığı ayarlayın veya tedaviyi kesin.

5. Kullanılan ısıtma ünitesi modeline bağlı olarak, ısıtma tedavisini kesmek için üniteni kapatın ya da beklemeye moduna alın. Isıtma ünitesi hortumu battaniyeden çıkarın ve ısıtma battaniyesini hastane politikasına uygun şekilde atın.

### Özel Hususlar:

**Cift Portlu Torso 54200 ve Cerrahi Erişim 57000 Isıtma Battaniyeleri**  
Klinisyenin tercihi için iki hortum yuvası sunulmuştur. Isıtma tedavisi sırasında kullanılmayan hortum yuvasına, çıkarılabilir hortum yuvası kartını yerleştirin (bkz. Şekil D).

**Cift Portlu Torso 54200 ve Cerrahi Erişim 57000 Isıtma Battaniyeleri için Baş Örtüsü**

Hasta entübe edildiye ve ventilasyon alıyorsa, kafa örtüsünü hastanın başına ve boynunun üzerine yerleştirin (bkz. Şekil E), aksi takdirde örtüyü ısıtma battaniyesinin kanalları arasına, hastanın kafasından uzlaşa doğru sıkıştırın.

**Uyarı:** Hastanın通风 sistemini mekanik olarak sağlananmaya ısıtma battaniyesinin veya kafa örtüsünün hastanın başına veya hava yolunu ortomesini engelleinyin.

### Coklu Erişimli 31500 ve Tüm Vücut 61000 Isıtma Battaniyeleri

Erişim panelerini kullanmak için ısıtma battaniyesinin kenarındaki kesilmemiş ucu yirtın. Battaniyenin ortasındaki bandın arkasındaki filmi çıkarın. Erişim panelini geriye doğru katlayın ve aşağı çıkan banda karşı bastırın. Paneli serbest bırakmak için banttan uzaklaştırın (bkz. Şekil F).

**Lütfen cihazla ilgili olarak meydana gelen ciddi bir olayı 3M'e ve yerel yetkili bir merciye (AB) veya yerel düzenleyici kuruma bildirin.**

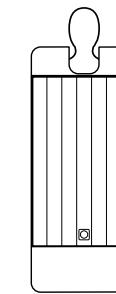
## Sembol Sözlüğü

Sembol Adı	Sembol	Tanımı ve Referansı
Üretici		Tibbi cihaz üreticisini belirtir. Kaynak: ISO 15223, 5.1.1
Avrupa Topluluğu'ndaki/ Avrupa Birliği'ndeki Yetkili Temsilci		Avrupa Topluluğu'ndaki/Avrupa Birliği'ndeki yetkili temsilcisiyi belirtir. Kaynak: ISO 15223, 5.1.2, 2014/35/EU ve/veya 2014/30/EU
Üretim Tarihi		Tibbi cihazın üretildiği tarihi belirtir. ISO 15223, 5.1.3
Seri kodu		Seri veya lotun tanımlanabilmesi için üreticinin seri kodunu belirtir. Kaynak: ISO 15223, 5.1.5
Katalog numarası		Tibbi cihazın tanımlanabilmesi için üreticinin katalog numarasını belirtir. Kaynak: ISO 15223, 5.1.6
Steril Değildir		Sterilizasyon işlemine tabi tutulmamış bir tibbi cihazı belirtir. Kaynak: ISO 15223, 5.2.7
Ambalajı hasarlı veya açıkça kullanmayın ve kullanım talimatlarına başvurun		Ambalajı hasarlı veya açıksa kullanılmaması gereken ve kullanımının ek bilgiler için kullanım talimatlarına başvurmasını gerektiren bir tibbi cihazı belirtir. Kaynak: ISO 15223, 5.2.8
5.4.2 Tekrar kullanmayın		Sadece tek kullanımlık olarak tasarlanan bir tibbi cihazı belirtir. Kaynak: ISO 15223, 5.4.2
Kullanım talimatlarına başvurun veya elektronik kullanım talimatlarına başvurun		Kullanıcının kullanım talimatlarına başvurması gerektiğini belirtir. Kaynak: ISO 15223, 5.4.3
Doğal kauçuk lateks yoktur		Tibbi cihazın veya tibbi cihaz ambalajının yapım malzemesi olarak doğal kauçuk lateks veya kuru doğal kauçuk lateks bulunmadığını belirtir. Kaynak: ISO 15223, 5.4.5 ve Ek B
Tibbi cihaz		Ürünün, tibbi cihaz olduğunu belirtir. Kaynak: ISO 15223, 5.7.7
Benzersiz cihaz tanımlayıcısı		Benzersiz Cihaz Tanımlayıcısı bilgilerini içeren bir taşıyıcıyı belirtir. Kaynak: ISO 15223, 5.7.10
İthalatçı		Yerel olarak tibbi cihazı ithal eden firmayı belirtir. Kaynak: ISO 15223, 5.1.8
UKCA İşareti		Britanya'da satışa sunulan ürünler için, Birleşik Krallık'ta geçerli olan tüm düzenlemelere ve/veya direktiflere uygunluğu belirtir.
İsviçre Yetkili Temsilci		İsviçredeki yetkili temsilcisi gösterir. Kaynak: Swissmedic.ch
CE İşareti		Tüm geçerli Avrupa Birliği Tibbi Cihaz Mevzuatlarına ve Direktiflerine uygunluğu belirtir.
Rx Only (Sadece Reçeteyle)		Bu cihazın satışı, ABD Federal Yasası uyarınca sadece bir sağlık çalışanı tarafından veya sağlık çalışanının sıparışı ile yapılabileceğini belirtir. 21 Federal Düzenleme Kanunu (CFR) bölüm 801.109(b)(1)
Yeşil Nokta Markası		94/62 sayılı AB Direktifi ve ulusal yasal düzenlemelerde tanımlanan şekilde, ulusal geri kazanım sisteme maddi katkı sağlanması gerektiğini belirtir. Avrupa Ambalaj Geri Kazanım Kuruluşu

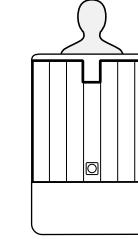
Daha fazla bilgi için bkz. HCBGRegulatory.3M.com

## (zh) 使用说明

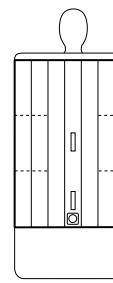
### 加温毯



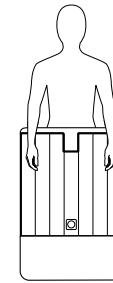
门诊



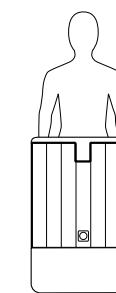
儿科



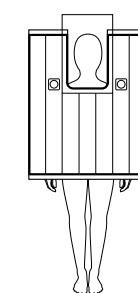
多通道



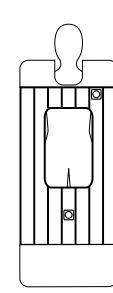
下身



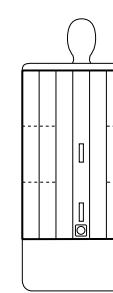
小号下身



双端口躯干



手术通道



手术通道

### 适用范围

Bair Hugger 体温管理系统适用于低体温症患者或临幊上需要进行诱导性低温治疗或局部温度治疗的体温正常患者。此外,如果环境条件可能会导致患者感觉过热或过冷,可以使用体温管理系统为患者提供舒适的温度。体温管理系统对成人和儿科患者均适用。

Bair Hugger 体温管理系统只能由接受过培训的专业医务人员使用。

### 患者人群和适用场合

适用于在手术室、急诊室或医院环境下的其他科室接受治疗且需要进行患者体温管理的成人和儿科患者。

### 禁忌、警告和小心

**警告:** 表示若不加以避免可能会导致死亡或严重受伤的危险情况

**小心:** 表示若不加以避免可能会导致轻度或中度受伤的危险情况

**禁忌:** 为降低烫伤风险,请注意以下事项:

- 在行大动脉交叉钳夹期间,不得对患者下肢进行加温。对局部缺血的肢体加温,可能会导致烫伤。

**警告:** 为降低降低烫伤的可能性,请注意以下事项:

- 切勿单独使用 Bair Hugger 加温器软管对患者进行治疗。提供加温治疗前,应始终将软管连接到 Bair Hugger 加温毯。
- 切勿让患者躺在加温器软管上。
- 切勿在加温治疗过程中让加温器软管直接接触患者的皮肤。
- 婴儿、幼儿、儿童和其他脆弱患者在加温治疗期间必须有人看管。
- 对灌注不良的患者进行长时间加温治疗时应采取监测措施。
- 不得将加温毯无孔的一面置于患者身上。应始终将加温毯打孔(即有小孔)的一面直接置于患者之上,接触患者皮肤。
- 在手术室,切勿将该加温毯与 Bair Hugger 500 系列、700 系列或 675 加温器以外的任何设备配合使用。
- 切勿在手术室内使用 Bair Hugger 200 系列加温器。
- 切勿将 Bair Hugger 800 系列患者可调式加温器与任何 Bair Hugger 加温毯配合使用。
- 如果红色 Over-temp(超温)指示灯亮起并听到警报声,必须停止加温治疗。拔掉加温器电源插头并联系有资质的服务人员。
- 切勿将患者固定装置(即安全带或胶带)置于加温毯之上。
- 切勿将加温毯直接置于分散的电刀负极板之上。

**警告:** 为降低由于影响给药而导致的患者受伤或死亡风险,请注意以下事项:

- 请勿在透皮药品贴剂之上使用加温毯。

**警告:** 为降低由于阻碍通气而导致的人身伤害的可能性,请注意以下事项:

- 对于非呼吸机通气的患者,切勿将加温毯或头巾布覆盖于患者头部或气道。

**警告:** 为降低由于患者跌倒而导致可能的人身伤害,请注意以下事项:

**小心:** 为降低交叉污染风险,请注意以下事项:

- 本型号加温毯未经灭菌处理,仅限单个患者使用,而且只能使用一次。在加温毯和患者之间放置床单并不能防止对产品形成污染。

**小心:** 为降低火灾风险,请注意以下事项:

- 按照消费品安全委员会易燃织物规定 16 CFR 1610, 本产品被归类为“I 类, 常规可燃性”。使用高强度热源时要依照标准安全规程。

**小心:** 为降低烫伤风险,请注意以下事项:

- 如果外包装曾被打开或破损,不得使用。

**小心:** 为降低烫伤、体温过高或体温过低风险,请注意以下事项:

- 3M 建议持续监测核心温度。在无法进行持续监测时,应至少每隔 15 分钟或根据医院要求测量无法自主反应、无法沟通和/或无温度感觉的患者的体温。
- 应至少每隔 15 分钟或根据医院要求监测无法自主反应、无法沟通和/或无温度感觉的患者的皮肤状况。
- 达到治疗目标时、体温过高时或加温毯下有不良皮肤状况时,请调节空气温度或终止治疗。

### 术中加温

操作时,遵循您所在机构的方案并遵守无菌技术指导方针,包括良好的手铺单实践。

### 使用方法

1. 将 3M™ Bair Hugger™ 加温毯打孔(即有小孔)的一面直接置于患者之上,接触患者皮肤(参见图 A)。

2. 在适用情况下,为了帮助固定加温毯,请撕下粘合带上的背衬膜,将加温毯粘到患者身上(参见图 B)。加温毯可借助粘胶条固定至手术部位。

**警告:** 切勿将加温毯直接置于分散的电刀负极板之上。

**警告:** 切勿单独使用 Bair Hugger 加温器软管对患者进行治疗。提供加温治疗前,应始终将软管连接到 Bair Hugger 加温毯。

3. 将 Bair Hugger 加温器软管的末端插入软管端口(参见图 C)。适当转动软管以确保连接牢固。位于软管端中段的可视标记可用于定位适当的软管插入深度。支撑软管以确保牢固连接。

**注:** 请参阅下文所述的 Bair Hugger 加温毯特别注意事项。

4. 在加温器上选择所需温度设置以启动加温治疗。(请参阅具体加温器型的操作手册)

بطانية تدفئة

小心：患者监测建议

- 3M 建议持续监测核心温度。在无法进行持续监测时，应至少每隔 15 分钟或根据医院要求测量无法自主反应、无法沟通和/或无温度感觉的患者的体温。
  - 应至少每隔 15 分钟或根据医院要求监测无法自主反应、无法沟通和/或无温度感觉的患者的皮肤状况。
  - 达到治疗目标时，体温过高时或加温毯下有不良皮肤状况时，请调节空气温度或终止治疗。

5. 根据所使用的加温器型号，关闭加温器或切换至待机模式以终止加温治疗。从加温毯上断开加温器软管的连接，然后根据医院政策弃置加温毯。

特别注意事项

双端口躯干加温毯 54200 型和手术通道加温毯 57000

提供两个软管端口，以方便临床医生操作。将可移动的软管端口卡置于加油治疗期间未使用的软管端口中(参见图D)。

双端口躯干 54200 型和手术通道 57000 型加温毯头帘

如果患者已经插管并通气,请将头帘布盖在患者头部和颈部(参见图E),否则请将头帘布塞到加温毯通道之间,让其远离患者头部。

**多通道加温毯 31500 型和门诊加温毯 61000 型**  
如要使用通道板, 请将加温毯边缘未切割的拉环撕开。将加温毯中心的粘带剥起后撕下, 折叠通道板并按在暴露的粘合带上。将板从粘合带拉开可轻松移除(参见图 F)。

请向 3M 和当地主管机关 (EU) 或当地监管机构报告与设备相关的任何严重事故。

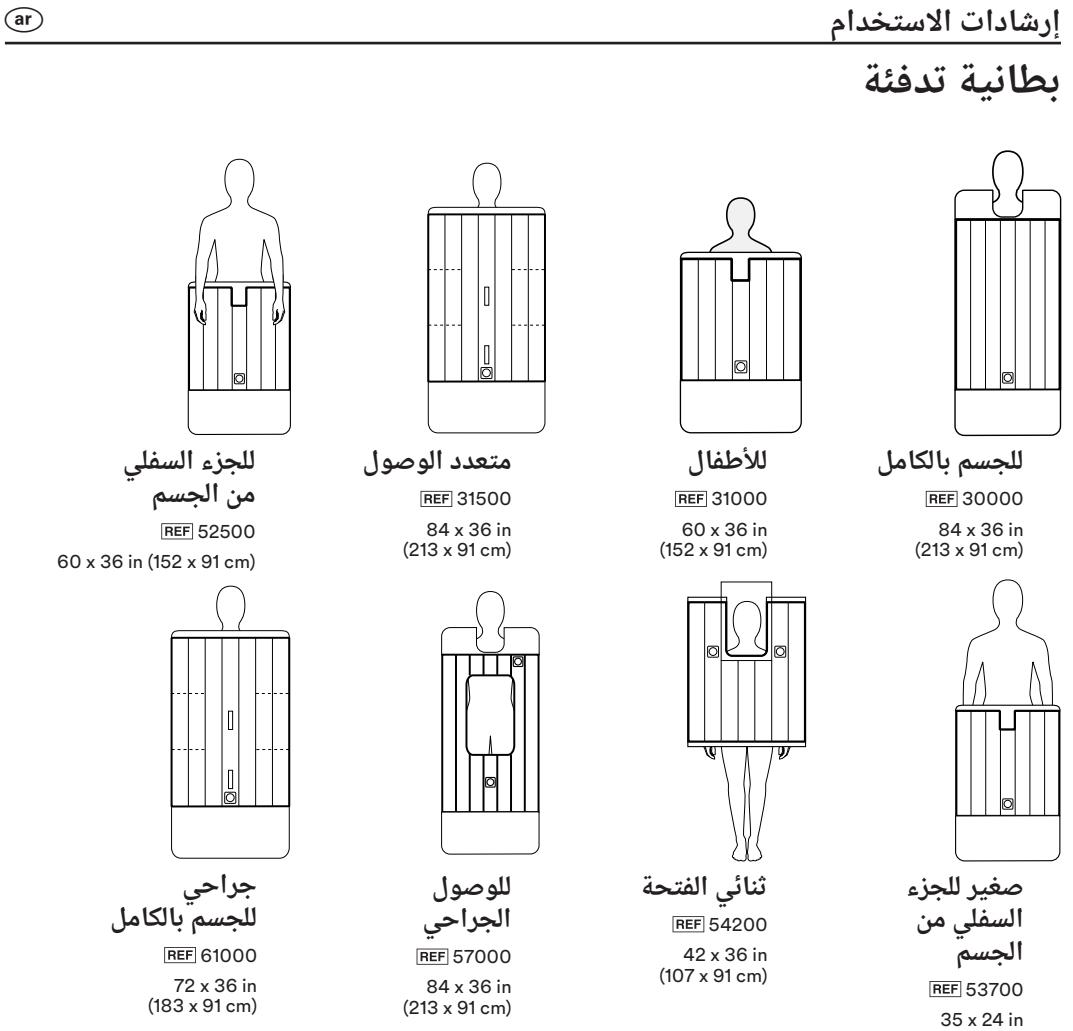
#### 符号术语表

符号术语表

项目	内容	说明和参考
制造商		表示医疗器械制造商。 资料来源：ISO 15223 [5.1.1]
欧洲共同体/欧盟授权代表		表示欧洲共同体/欧盟授权代表。 资料来源：ISO 15223 [5.1.2]、 2014/35/EU 和或/2014/30/EU
生产日期		表示医疗器械的生产日期。 资料来源：ISO 15223、5.1.3
批号		表示制造商的批号,用以识别产品批次。资料来源：ISO 15223 [5.1.5]
目录号		表示制造商的目录号,用以识别医疗器械。资料来源：ISO 15223 [5.1.6]

有关详细信息, 请访问 HCBG regulatory.3M.com

非无菌		表示尚未经过灭菌处理的医疗器械。 资料来源：ISO 15223、5.2.7
包装损坏时勿用并参阅使用说明		表示包装损坏或开启时不应使用医疗器械，且用户应参阅使用说明以便了解更多信息。 资料来源：ISO 15223 [5.2.8]
请勿重复使用		表示医疗器械仅供一次性使用。 资料来源：ISO 15223 [5.4.2]
请参阅使用说明或电子版使用说明		表示用户有必要查阅使用说明。 资料来源：ISO 15223、5.4.3
不存在天然胶乳		表示医疗器械或其包装内不存在结构材料形式的天然胶乳或干天然胶乳。 资料来源：ISO 15223、5.4.5 和附录 B
医疗器械		表示该产品是医疗器械。 资料来源：ISO 15223 [5.7.7]
医疗器械唯一标识		表示包含唯一设备标识信息的标签。 资料来源：ISO 15223 [5.7.10]
进口商		表示将医疗器械进口到当地的实体。 资料来源：ISO 15223 [5.1.8]
UKCA 标志		表示投放到大不列颠地区 (GB) 市场的产品符合英国 (UK) 所有适用法规和/或指令。
瑞士授权代表		表示瑞士的授权代表。来源： <a href="http://Swissmedic.ch">Swissmedic.ch</a>
CE 标志		表示产品符合所有适用的欧盟医疗器械法规和指令。
仅 Rx		表示美国联邦法律规定，本器械仅限医疗卫生专业人士销售或遵医嘱销售。美国联邦法规 (CFR) 第 21 卷第 801.109(b)(1) 部分
绿点		表示按照欧洲 94/62 号指令以及相应国家法律向国家包装回收公司提供的财政资助。欧洲包装再利用组织。



دوعي الاستعمال

- لا تستمر في الملاug بالتدفقة إذا كان مصباح مؤشر الارتفاع الشديد درجة الحرارة الأخرى مضيئاً ويصدر صوت التذبذب، أفصل وحدة الدلفة وأتصل بفني صيانة مؤهل.
  - لا تضع مهاجز حماية المريض (مثل حزام الأمان أو الشريط) فوق بطانية التدفقة.
  - لا تضع بطانية التدفقة مباشرة على وسادة قابل كهربائي مبددة للحرارة.
  - **مذنب:** لتقليل خطر إصابة المريض أو تعرضه للوفاة بسبب تغيير طريقة حصوله على رعاية،  
• لا تستخدم بطانية تدفقة فوق لاصقات العلاج عبر الجلد.

**نقطة التحكم في درجة الحرارة Bair Hugger** هي نقطة تحكم مجموّعة من المعايير التي يتعيّن اتباعها لضمان أنّ المرضى لا يُصابون بـ **البرد الشديد**. إنّ المعايير التالية هي التي تحدّد درجة الحرارة المطلوبة:

- سريريًا: يجب اتّباع إرشادات حرارة الجسم أو من أجل العلاج المطلوب، على درجة الحرارة.
- إلى ذلك، يمكن استخدام أنظمة التحكم في درجة الحرارة لتوفير الراحة الحرارية للمريض في كلّ الأوقات التي تتطلبها المرضيّة أو البرد المفروط.
- يمكن استخدام أنظمة التحكم في درجة الحرارة من قبل المرضى أنفسهم.

يقتصر استخدام نظام التحكم في درجة الحرارة على المخترعين الطبيين.

## الإعدادات ومجموعة المرضى

- موانع وتحذيرات وتنبيهات**  
تحذير: يشير إلى الحالات الخطيرة التي إن لم يتم تجنبها ستفسر عن حدوث وفاة أو إصابات  
تحذير: إن الحالات الخطيرة قد تحدث، إن واجهتكم ما يفترض: حدوث اضطراب طفيف.

## أو متوسطة

- موانع الاستعمال: لتقليل خطر الإصابة الحرارية:  
• لا تعيش الأطهاف والسفالة الحرارة ألياناً استخدامة مشابهة تغيرات الأحوال قد

التدفئة خلا، العملية الحرامة

ابع البروتوكولات المؤسسية والتزم بتوجيهات التقنية المعقمة، بما في ذلك ممارسة التغطية الجراحية المثلثي.

- لا تستعمل في العلاج بالتدفقة إذا كان مصباح مؤشر الارتفاع الشديد لدرجة الحرارة الأعظم مضيئاً ويصدر صوت التحذير، أفضل وحدة الدلفة واتصال بغير صيانة مطلوب.
  - لا تفعّل جهاز حماية المريض (مثل حزام الأمان أو الشريط) فوق بطارية التدفقة.
  - لا تضع بطارية التدفقة مباشرة على وسادة قطب كهربائي مبددة للحرارة.
  - تحذير: لتقليل خطر إصابة المريض أو تعرضه للوفاة بسبب تغيير طريقة حصوله على الدواء:
    - لا تستخدم بطارية تدفقة فوق لاصقات العلاج عبر الجلد.
  - تحذير: لتقليل احتمال التعرض للإصابة بسبب الدخال مع التنفس الصناعي:
    - احرص على أن لا يقطع بطارية التدفقة أو خطاء الرأس أداة المريض أو مجرد الهواء في حالة عدم توفر تهوية ميكاكسيلا للمريض.
  - تحذير: لتقليل احتمالية الإصابة بسبب سقوط المريض:
    - لا تستخدم بطارية التدفقة لنقل المريض أو تحريكه.
  - تحذير: لتقليل خطر التلوث المتباين:
    - لا تضع بطارية التدفقة هذه فهي مخصصة للاستخدام الفردي للمريض فقط.
    - لن يمنع وضع ملاده بين بطارية التدفقة والمريض من تلوث المنتج.
  - تحذير: لتقليل خطر انلاع حريق:
    - تم تصنيف هذا المنتج على أنه منتج ذو قابلية اشتعال عادي كما هو محدد في نظام الأقصمة الفلاحية للاشتعال الصادر عن لجنة سلامة منتجات المسهول، 16 CFR 1610.16. النزء ببروتوكولات السلامة القياسية عند استخدام مصادر الحرارة عالية الكثافة.
  - تحذير: لتقليل خطر الإصابة الحرارية:
    - لا تستخدم المنتج إذا وجدت العودة الأولية مفتوحة مسبقاً أو.
  - تحذير: لتقليل خطر الإصابة الحرارية أو فرط انفاس حرارة الجسم أو فرط انخفاضها:
    - توصي 3M بمواصلة مراقبة درجة الحرارة الأساسية، في حالة عدم وجود وارفارينغ متوافق لدرجة الحرارة، راقب درجة حرارة المرضى غير القاردين على التفاعل وأو التواصل وأو الذين لا يستطيعون استشعار درجة الحرارة بعد أدنى 15 دقيقة وأو وفقاً للبروتوكول المؤسسي.
  - راقب الاستجابات الجلدية للمرضى غير القاردين على التفاعل وأو التواصل وأو الذين لا يستطيعون استشعار درجة الحرارة بعد أدنى 15 دقيقة وأو وفقاً للبروتوكول المؤسسي.
  - إذا تم تسجيل درجات حرارة مرتفعة أو إذا كانت هناك استجابة جلدية سلبية وإذ لم يتحقق ذلك، أوقف عن العلاج عند تحقيق المهدف من العلاج،

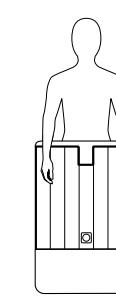
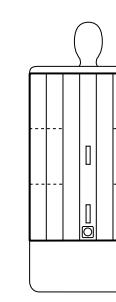
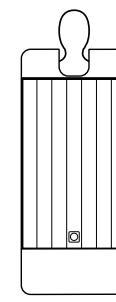
الوصف والمراجع	الرمز	العنوان الرمزي	مسند الاستخدام
للإشارة إلى الجهة المصنعة للجهاز الطبي المصادر: ISO 15223, 5.1.1		الشركة المصنعة	1. ضع الجايب المقاوم ببطانية الدفقة 3M™ Bair Hugger™ (الجايب ذو المقابو الصفراء) يباشره أعلى المريض ومامشأ لبشرته (انظر الشكل A).
للإشارة إلى المعلم المفوض في الجماعة الأوروبية/ الاتحاد الأوروبي. المصادر: ISO 15223, 5.1.2 EU/2014/30 أو EU/2014/35		المعلم المفوض في الجماعة الأوروبية/ الاتحاد الأوروبي	2. متى كان ذلك ممكناً، للمساعدة على تثبيت بطانية الاحترام، فقم بفك جزء الظهر من بطانية الحرارة بشرط لاصق في اتجاه المريض (الشكل B). يجب تثبيت
للإشارة إلى التاريخ الذي صنع فيه الجهاز الطبي. المصادر: ISO 15223, 5.1.3		تاريخ التصنيع	تحذير: لا تضع جهاز حمامة المريض (مثل حزام الأمان أو الشريط) فوق بطانية الدفقة.
للإشارة إلى رمز المجموعة للشركة المصنعة بحيث يمكن تحديد المجموعة أو التشفيلة المصادر: ISO 15223, 5.1.5		رمز المجموعة	تحذير: لا تضع بطانية الدفقة على وسادة قطب كهربائي مبددة الحرارة.
للإشارة إلى رقم الكالووج بحيث يمكن التعرف على الجهاز الطبي. المصادر: ISO 15223, 5.1.6		رقم الكالووج	تحذير: لا تعالج المريض بخرطوم واحد Bair Hugger وحده. وقم بتوصيل الخرطوم دائم بطانية الدفقة قبل توفير العلاج بالدفقة.
للإشارة إلى أن الجهاز الطبي لم يخضع لعملية تعقيم. المصادر: ISO 15223, 5.2.7		غير معقم	3. أدخل طرف خرطوم Bair Hugger في مفتاح المريض (شكل C).
للإشارة إلى أن الجهاز الطبي لا يجب استخدامه في حال كانت الغبوبة تالفة أو مفتوحة، وأنه يجب على المستخدم الرجوع إلى تعليمات الاستخدام للحصول على معلومات إضافية. المصادر: ISO 15223, 5.2.8		الاستخدام مرة واحدة	استخدم حرارة لاضمار تثبيت من. توجد علامة مرئية حول الجزء الأوسط من طرف الخرطوم لتوجيه عمق إدخال الخرطوم. أمسك بالخرطوم لضمان الأمان في عملية التركيب.
للإشارة إلى حاجة المستخدم للرجوع إلى إرشادات الاستخدام. المصادر: ISO 15223, 5.4.3		راجع تعليمات الاستخدام أو راجع تعليمات الاستخدام الإلكترونية	ملاحظة: انظر الأعيارات الخاصة المتعلقة ببطانيات Bair Hugger الموضحة فيما يلي.
للإشارة إلى عدم وجود المطاط الطبيعي أو لفي المطاط الطبيعي الجاف في تركيب الجهاز أو غيره جهاز طبي. المصادر: ISO 15223, 5.4.5		لا يحتوي على أقار لفي المطاط الطبيعي	4. حدد إعداد درجات الحرارة المطلوبة في وحدة الدفقة بناء العلاج بالدفقة. (انظر دليل المفصل للتعريف على طراز ووحدة الدفقة الخاصة بك تحذيراً)
للإشارة إلى أن العنصر هو جهاز طبي. المصادر: ISO 15223, 5.7.7		مستلزم طبي	تحذير: توصيات بشأن مراقبة المريض:
للإشارة إلى البطاقة التي تحتوي على معلومات العرف الفريد للجهاز. المصادر: ISO 15223, 5.7.10		--معرف جهاز فريد--	• توسي 3M بمواصلة مراريا درجة الحرارة الأساسية. في حالة عدم وجود التفاعل/ أو التواصيل / أو الذين لا يستطعون استشعار درجة الحرارة بعد أدنى كل 15 دقيقة أو وفقا للبروتوكول المؤسسي.
للإشارة إلى الكيان الذي يستورد الجهاز الطبي إلى الموقعا. المصادر: ISO 15223, 5.1.8		المستورد	• راقب الاستجابات الجلدية للمريض غير القادرين على التفاعل / أو التواصيل / أو الذين لا يستطيعون استشعار درجة الحرارة بعد أدنى كل 15 دقيقة أو وفقا للبروتوكول المؤسسي.
تشير إلى التوافق مع جميع الوائح / أو التوجيهات المعتمدة بها في المملكة المتحدة (UK)، للمنتجات المعروضة في سوق بريطانيا (GB). المصادر: Swissmedic.ch		علامة UKCA	• اضبط درجة حرارة الهواء أو توقف عن العلاج عند تحقيق الهدف من العلاج، وإذا تم تسجيل درجات حرارة مرتفعة أو إذا كانت هناك استجابة جلدية سلبية أسلف بطانية الدفقة.
للإشارة إلى أن الجهاز الطبي لا يتوافق مع جميع الوائح / أو التوجيهات المعتمدة بها في الاتحاد الأوروبي.		علامة CE	5. من خلال تزويد وحدة الدفقة المستخدمة، أوقف تشغيل الوحدة أو أدخلها في وضع الاستعداد لإيقاف العلاج بالدفقة. أفضل خرطوم وحدة الدفقة عن وحدة الدفقة وتخلص من الطانية وفقاً لسياسة المعمول بها في المستشفى.
يشير إلى أن الوكيل المعتمد في سويسرا. المصادر: Swissmedic.ch		وكيل سويسري معتمد	الأعيارات الخاصة:
للإشارة إلى أن القانون الفيدرالي الأمريكي يفرض أن يقتصر بيع هذا الجهاز على يد أحد مختصي الرعاية الصحية أو بناء على طلبه. القانون من 21 من الوائح الفيدرالية (CFR) الفقرة (b)(1) 801.109		بيان للأشخاص فقط	مفتاح متعدد للجذع 54200 وبطانيات الدفقة 57000 للاستخدام الحراري يتم توفير مفتاح خرطوم حسب تفضيل الطبيب. ضع سادة مفتاح الخرطوم القابلة للإزالة في مفتاح الخرطوم غير المستخدم أثناء العلاج بالدفقة (انظر الشكل D).
للإشارة إلى مساهمة مالية لشركة استرجاع العواید الوطنية وفقاً للوجه الأوروبي رقم 94/62 والقانون الوطني المقابل. Packaging Recovery Organization .Europe		نقطة الخضراء	غطاء مفتاح متعدد المريض، أفرد الرأس المخفى عن طريق سحب الملاصق الأزرق في حالة توصيل الأنبوب بقفص الدفقة وفتحة الرأس الطليوي من الجسم وأسحب قبة المريض واسه من بين خط قبة قفص الدفقة وفتحة الرأس المخفى عن طريق سحب الملاصق الأزرق على الشكل (E)، والا فاقutan الرأس المخفى بين قنوات بطانية الدفقة، بعيداً عن رأس المريض. تحذير: احرص على أن تغلق بطانية تدفئة أو غطاء الرأس راس المريض أو مجرى الهواء في حالة عدم توفر تهوية ميكانيكية للمريض.

HCBGRegulatory.3M.com

- تعليمات الاستخدام
- ضع الجايب المقاوم ببطانية الدفقة 3M™ Bair Hugger™ (الجايب ذو المقابو الصفراء) يباشره أعلى المريض ومامشأ لبشرته (انظر الشكل A).
  - متى كان ذلك ممكناً، للمساعدة على تثبيت بطانية الاحترام، فقم بفك جزء الظهر من بطانية الحرارة بشرط لاصق في اتجاه المريض (الشكل B). يجب تثبيت الخرطوم دائم بطانية الدفقة قبل توفير العلاج بالدفقة.
  - أدخل طرف خرطوم Bair Hugger في مفتاح المريض (شكل C).
  - حدد إعداد درجات الحرارة المطلوبة في وحدة الدفقة بناء العلاج بالدفقة. (انظر دليل المفصل للتعريف على طراز ووحدة الدفقة الخاصة بك تحذيراً)
  - تحذير: توصيات بشأن مراقبة المريض:
    - توسي 3M بمواصلة مراريا درجة الحرارة الأساسية. في حالة عدم وجود التفاعل/ أو التواصيل / أو الذين لا يستطيعون استشعار درجة الحرارة بعد أدنى كل 15 دقيقة أو وفقا للبروتوكول المؤسسي.
    - راقب الاستجابات الجلدية للمريض غير القادرين على التفاعل / أو التواصيل / أو الذين لا يستطيعون استشعار درجة الحرارة بعد أدنى كل 15 دقيقة أو وفقا للبروتوكول المؤسسي.
    - اضبط درجة حرارة الهواء أو توقف عن العلاج عند تحقيق الهدف من العلاج، وإذا تم تسجيل درجات حرارة مرتفعة أو إذا كانت هناك استجابة جلدية سلبية أسلف بطانية الدفقة.
  - من خلال تزويد وحدة الدفقة المستخدمة، أوقف تشغيل الوحدة أو أدخلها في وضع الاستعداد لإيقاف العلاج بالدفقة. أفضل خرطوم وحدة الدفقة عن وحدة الدفقة وتخلص من الطانية وفقاً لسياسة المعمول بها في المستشفى.
- الاعيارات الخاصة:
- مفتاح متعدد للجذع 54200 وبطانيات الدفقة 57000 للاستخدام الحراري يتم توفير مفتاح خرطوم حسب تفضيل الطبيب. ضع سادة مفتاح الخرطوم القابلة للإزالة في مفتاح الخرطوم غير المستخدم أثناء العلاج بالدفقة (انظر الشكل D).
- غطاء مفتاح متعدد المريض، أفرد الرأس المخفى عن طريق سحب الملاصق الأزرق في حالة توصيل الأنبوب بقفص الدفقة وفتحة الرأس الطليوي من الجسم وأسحب قبة المريض واسه من بين خط قبة قفص الدفقة وفتحة الرأس المخفى عن طريق سحب الملاصق الأزرق على الشكل (E)، والا فاقutan الرأس المخفى بين قنوات بطانية الدفقة، بعيداً عن رأس المريض. تحذير: احرص على أن تغلق بطانية تدفئة أو غطاء الرأس راس المريض أو مجرى الهواء في حالة عدم توفر تهوية ميكانيكية للمريض.
- بطانيات متعددة الاستخدامات 31500 مخصصة للجسم بالكامل 61000 لاستخدام لوحتين، أقطع اللسان غير المقفل عن حافة بطانية الدفقة، قم بفك جزء من الخطوط من المطاط الطليوي من المريض، اقطع اللسان غير المقفل عن حافة بطانية الدفقة، قم بطي لوحتين على الخلف واضغط عليها تجاه الحزام اللاصق الظاهر، اسحب اللوحة بعيداً عن الحزام لتحررها (انظر الشكل G).
- يرجى إبلاغ شركة 3M والسلطة المحلية المختصة (الاتحاد الأوروبي) أو السلطة التنظيمية المحلية عن أي حادث خطير يقع.

## UDHËZIMET PËR PËRDORIMIN

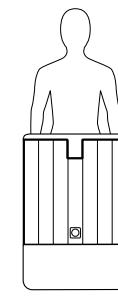
### Batanije për ngrohje



#### Për të gjithë trupin

REF 30000

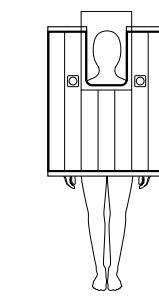
84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



#### Për pediatri

REF 31000

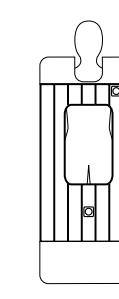
60 x 36 in  
(152 x 91 cm)



#### Me shumë opsione aksesi

REF 31500

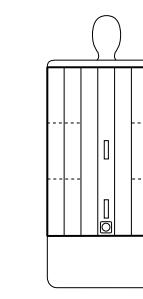
84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



#### Për pjesën e poshtme të trupit

REF 52500

60 x 36 in  
(152 x 91 cm)



#### E vogël për pjesën e poshtme të trupit

REF 53700

35 x 24 in  
(89 x 61 cm)

#### Indikacionet për përdorimin

Familja Bair Hugger e sistemeve të menaxhimit të temperaturës rekomanohen për pacientët hipotermikë, për të cilët rekomanohet klinikist terapija me nxitja e hipotermisë, ose terapija me temperaturë të lokalizuar. Përvet kësaj, sistemet e menaxhimit të temperaturës mund të përdoren për t'i ofruar pacientit komoditet termik kur ekzistonjë kushte të tillë që mund të bëjnë që pacientët të kenë shume ftotë ose vapë. Sistemet e menaxhimit të temperaturës mund të përdoren për pacientët e rritura dhe të pediatrisë. Sistemi i menaxhimit të temperaturës Bair Hugger duhet të përdoret vetëm nga specialistë mjekësorë të trajnur.

#### Popullata e pacientëve dhe ambientet

Pacientët e rritura dhe të pediatrisë që trajtohen në sallat e operacioneve, departamentet e urgjencës dhe departamente të tjera në një ambient spitalor ku kërkohet menaxhimi i temperaturës së pacientit.

#### Kundërindikacionet, paralajmërimet dhe kujdesi

**PARALAJMËRIM:** Tregon një situatë të rezikshme që, nëse nuk shmanget, mund të shkaktojë një lëndim të rëndë ose vdekje.

**KUJDES:** Tregon një situatë të rezikshme që, nëse nuk shmanget, mund të lëndime të lehta ose mesatare.

**KUNDËRINDIKACIONET:** Për të zvogëluar rrezikun e lëndimeve termike:

- Mos aplikonix nehesti i ekstremitetet e poshtme gjatë aplikimit të klemës së kryqëzuar të aortës. Mund të shkaktohen lëndime termike nëse aplikohet nehesti i gjymtyrët ishemike.
- PARALAJMËRIM:** Për të zvogëluar mundësinë e lëndimeve termike:
  - Mos i trajtoni pacientët vetëm me tubin e njësisë së ngrohjes Bair Hugger. Lidhen gjithmonë tubin me një batanije ngrohëse Bair Hugger para se të jepni terapinë e ngrohjes.
  - Mos lejoni që pacienti të shtrihet mbi tubin e njësisë.
  - Mos lejoni që tubi i njësisë së ngrohjes të jetë në kontakt të drejtëpërdrejtë me lëkurën e pacientit gjatë terapisë së ngrohjes.
  - Mos i lini të pamonitoruar të porsalindurit, foshnjat, fëmijët dhe pacientët të tjera të cenesëshëm gjatë terapisë së ngrohjes.
  - Mos i lini të pamonitoruar pacientët me perfuzion të dobët gjatë terapisë së zgjatur të ngrohjes.
  - Mos e vendosni anën pa vrima të batanijes ngrohëse mbi pacientin. Vendosni gjithmonë anën me vrima (me vrima të vogla) drejtëpërdrejt mbi pacientin në kontakt me lëkurën e pacientit.

- Në sallën e operacionit, mos e përdorni këtë batanije ngrohëse me asnjë pajisje tjeter përvrësje me një njësi ngrohëse Bair Hugger seria 500, seria 700 ose 675.

- Mos e përdorni një njësi ngrohëse Bair Hugger seria 200 në sallën e operacionit.
- Mos e përdorni një njësi ngrohëse Bair Hugger seria 800 me rregullim ngi pacienti me asnjë batanije ngrohëse Bair Hugger.
- Mos e vazhdoni terapinë e ngrohjes nëse ndizet dritha treguese e temperaturës së lartë dhe bie alami. Hiqeni njësinë ngrohëse nga priza dhe kontakoni me një teknik të kualifikuar për shërbimin.
- Mos vendosni pajisje për të siguruar pacientin (d.m.th. rrjp ose shirrit sigurie) mbi batanije ngrohëse.
- Mos e vendosni batanjen ngrohëse drejtëpërdrejt mbi një elektrodë kthimi të rrymës.

**PARALAJMËRIM:** Për të zvogëluar rrezikun për lëndimin ose vdekjen e pacientit për shkak të ndryshimit të administritimit të barnave:

- Mos e përdorni një batanije ngrohëse mbi fasha transdermale kokën ose rrugët e frysëmarrjes së pacientit kur pacienti nuk është me ventilim mekanik.

**PARALAJMËRIM:** Për të zvogëluar mundësinë e lëndimeve për shkak të ndryshjeve me ventilimin:

- Mos lejoni që batanija ngrohëse ose perdja e kokës të mbulojë kokën ose rrugët e frysëmarrjes së pacientit kur pacienti nuk është me ventilim mekanik.

**PARALAJMËRIM:** Për të zvogëluar mundësinë e lëndimeve për shkak të rrëzimeve të pacientit:

- Mos përdorni një batanije ngrohëse për transferimin ose lëvizjen e pacientit.

**KUJDES:** Për të zvogëluar rrezikun e kontaminimit:

- Kjo batanije ngrohëse nuk është sterilë dhe është planifikuar për përdorim vetëm nga një pacient. Vendosja e një çarcifi mes batanijes ngrohëse dhe pacientit nuk parandalon kontaminimin e produktit.

**KUJDES:** Për të zvogëluar rrezikun e zjarrit:

- Ky produkt është klasifikuar si Klasa I Djegshmëri normale sic përcaktohet nga rregullorja përliturat e djegshme të Komisionit të Sigurisë për Produktet e Konsumatorëve, 16 CFR 1610. Ndiqni protokoll standarde të sigurisë kur përdorni burime nehtësive me intensitet të lartë.

**KUJDES:** Për të zvogëluar rrezikun e lëndimeve termike:

- Mos e përdorni njëse paketimi kryesor është hapur më parë ose është i dëmtuar.

**KUJDES:** Për të zvogëluar rrezikun e lëndimeve termike, hipertermisë ose hipotermisë:

- 3M rekomanon monitorimin e vazhdueshëm të temperaturës bazë. Në mungesë të monitorimit të vazhdueshëm, monitoroni temperaturën e pacientëve që nuk kanë aftësinë të reagojnë, të komunikojnë dhe/ose që nuk mund të ndjejnë temperaturën minimimi qdo 15 minuta ose sipas protokollit institucional.
- Monitoroni reagimet e lëkurës të pacientët që nuk kanë aftësinë të reagojnë, të komunikojnë dhe/ose që nuk mund të ndjejnë temperaturën minimimi qdo 15 minuta ose sipas protokollit institucional.
- Rregulloni temperaturën e ajrit ose ndërpritni terapinë kur të arrini objektivin terapeutik, nëse regjistrohen temperatura më të larta ose nëse ka një reagim negativ të lëkurës nën batanjen ngrohëse.

#### Ngrohja gjatë operacionit

Ndiqni protokollin e institucionit tuaj dhe respektoni udhëzimet për teknikën sterile, duke përfshirë praktikën e duhur për perden këshillorën.

#### Udhëzimet për përdorimin

1. Vendoseni anën me vrimal të batanijes ngrohëse Bair Hugger™ nga 3M™ (anën me vrimal të vogla) drejt përdrejt mbi pacientin në kontakt me lëkurën e pacientit (shikoni Figurën A).
2. Kur është e vlefshme, për t'ju ndihmuar ta siguronit batanjen ngrohëse, higeni mbështetësen nga shiriti njitës dhe vendoseni batanjen ngrohëse të pacienti (shikoni Figurën B). Batanja ngrohëse duhet të vendoset me shirit njitëse drejt pikës së operacionit kirurgjikal.

Paralajmërim: Mos vendosni pajisje për të siguruar pacientin (d.m.th. rrrip ose shirit siguri) mbi batanjen ngrohëse.

Paralajmërim: Mos e vendosni batanjen ngrohëse drejt përdorimit këshillorës.

Paralajmërim: Mos i trajtoni pacientit vetëm me tubin e njësisë së ngrohjes Bair Hugger. Lidheni gjithmonë tubin me një batanje ngrohëse Bair Hugger para se të jepni terapinë e ngrohëse.

3. Futni fundin e tubit të njësisë ngrohëse Bair Hugger në portën e tubit (shikoni Figurën C). Përdorni një lëvizje rrotulluese për të siguruar një vendosje të mirë. Në pjesën e mesit të fundit të tubit ndodhet një tregues vizual për të orientuar thellësinë e futjes së tubit. Mbështeteni tubin për të siguruar një lidhje të sigurt.

**SHËNIM:** Shikoni udhëzimet e veçanta për batanjet Bair Hugger që shfaqen më poshtë.

4. Zgjidhni përcaktimin e dëshiruar të temperaturës në njësinë ngrohëse për të filluar terapinë e ngrohjes. (Shikoni Manualin e përdorimit përmendelin specifik të njësisë ngrohëse.)

#### Kujdes: Rekomandimet për monitorimin e pacientit:

- 3M rekomanon monitorimin e vazhdueshëm të temperaturës bazë. Në mungesë të monitorimit të vazhdueshëm, monitoroni temperaturën e pacientëve që nuk kanë aftësinë të reagojnë, të komunikojnë dhe/ose që nuk mund të ndjejnë temperaturën minimimi qdo 15 minuta ose sipas protokollit institucional.
- Monitoroni reagimet e lëkurës të pacientët që nuk kanë aftësinë të reagojnë, të komunikojnë dhe/ose që nuk mund të ndjejnë temperaturën minimimi qdo 15 minuta ose sipas protokollit institucional.
- Rregulloni temperaturën e ajrit ose ndërpritni terapinë kur të arrini objektivin terapeutik, nëse regjistrohen temperatura më të larta ose nëse ka një reagim negativ të lëkurës nën batanjen ngrohëse.

5. Bazuar në modelin e njësisë ngrohëse të përdorur, fikni njësinë ose kalojeni në modalitetin e gatishmërisë për të ndërrprerë terapinë e ngrohjes. Shkëputni tubin e njësisë ngrohëse nga batanja dhe hidheni batanjen ngrohëse sipas politikës së spitalit.

#### Udhëzime të veçanta:

Batanje për ngrohje për bustin me dy hyrje 54200 dhe me akses kirurgjikal 57000

Dy daljet e tubit janë sipas preferencës së mjekut. Vendoseni skëdën e portës së heqshme të tubit në portën e tubit që nuk përdoret gjatë terapisë së ngrohjes (shikoni Figurën D).

Perde koke për batanjet për ngrohje për bustin me dy hyrje 54200 dhe me akses kirurgjikal 57000

Nëse pacienti është me tuba dhe ventilim, vendoseni perden e kokës mbi kokën dhe qafën e pacientit (shikoni Figurën E), në rast të kundërt futeni perden mes kanaleve të batanijes ngrohëse, larg nga koka e pacientit.

Paralajmërim: Mos lejoni që batanja ngrohëse ose perdja e kokës të mbulojë kokën ose rrugët e frymëmarrjes së pacientit kur pacienti nuk është me ventilim mekanik.

Batanje për ngrohje me akses të shumëfishtë 31500 dhe për të gjitha trupin 61000

Për të përdorur panelet e aksesit, grisi skëdën e paprerë në anë të batanijes ngrohëse. Hiqni mbështetësen nga shiriti njitës në qendër të batanijes. Palosni panelin e aksesit dhe shypeni me shiritin e ekspozuar. Tërhiqeni panelin nga shiriti për ta lëshuar (shikoni Figurën F).

Ju lutemi raportojeni një incident të rëndë që ndodh në lidhje me pajisjen te kompania 3M dhe tek autoritetet lokale kompetente (BE) ose autoriteti rregulator lokal.

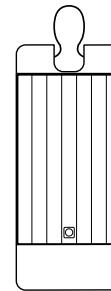
#### Fjalor i simboleve

Titulli i simbolit	Simboli	Përshkrimi dhe referenca
Prodhesi		Tregon prodhuesin e pajisjes mjekësore. Burimi: ISO 15223, 5.1.1
Përfaqësues i autorizuar në Komunitetin Evropian / Bashkimin Evropian		Tregon përfaqësuesin e autorizuar në Komunitetin Evropian / Bashkimin Evropian. Burimi: ISO 15223, 5.1.2, 2014/35/EU dhe/ose 2014/30/EU
Data e prodhimit		Tregon datën kur është prodhuar pajisia mjekësore. Burimi: ISO 15223, 5.1.3
Numri i ngarkesës		Tregon kodin e ngarkesës së prodhuesit që të mund të identifikohet ngarkesa ose loti përkatës. Burimi: ISO 15223, 5.1.5
Numri i katalogut		Tregon numrin e katalogut të prodhuesit që të mund të identifikohet pajisa mjekësore. Burimi: ISO 15223, 5.1.6
Jo sterile		Tregon një pajisje mjekësore që nuk është nënshtruar një procesi sterilizimi. Burimi: ISO 15223, 5.2.7
Mos e përdorni nëse paketimi është i dëmtuar dhe këshillohuni me udhëzimet për përdorimin.		Tregon një pajisje mjekësore që nuk duhet të përdoret nëse paketimi është dëmtuar ose hapur dhe se përdorues duhet të këshillohet me udhëzimet e përdorimit përmes informacione të tjera. Burimi: ISO 15223, 5.2.8
Mos ripërdorni		Tregon një pajisje mjekësore që është planifikuar vetëm për një përdorim. Burimi: ISO 15223, 5.4.2
Këshillohuni me udhëzimet e përdorimit ose këshillohuni me udhëzimet elektronike të përdorimit		Tregon nevojën për përdoruesin që të këshillohet me udhëzimet e përdorimit. Burimi: ISO 15223, 5.4.3
Lateksi i gomës natyrake nuk është i pranishëm		Tregon se goma natyrale ose lateksi i thatë i gomës natyrake nuk është i pranishëm si një material përbërës brenda një pajisjeje mjekësore ose paketimin e një pajisjeje mjekësore. Burimi: ISO 15223, 5.4.5 dhe Shtoja B
Pajisje Mjekësore		Tregon artikullin si një pajisje mjekësore. Burimi: ISO 15223, 5.7.7
Identifikuesi unik i pajisjes		Tregon një operator që përfshin informacionet e identifikuesit unik të pajisjes. Burimi: ISO 15223, 5.7.10
Importuesi		Tregon entin që importon pajisjen mjekësore në zonën përkatëse Burimi: ISO 15223, 5.1.8
Shenja UKCA		Tregon përpunëshmërinë me të gjitha rregulloren dhe/ose direktivat e zbatueshme në Mbretërinë e Bashkuar, për produktet e hedhura në treg në Britaninë e Madhe.
Përfaqësuesi zviceran i autorizuar		Tregon përfaqësuesin e autorizuar në Zvicër. Burimi: Swissmedic.ch
Shenja CE		Tregon përpunëshmërinë me të gjitha Rregulloren dhe Direktivat përkatëse të Bashkimit Evropian për Pajisjet Mjekësore.
Vetëm me rekomandim mjekësor		Tregon se Ligji federal i Shteteve të Bashkuara e kufizon këtë pajisje për shitje nga ose me porosi të një specialisti të kujdesit shëndetësor. Titulli 21 Kodit të Rregulloreve Federale (CFR) para. 801.109(b)(1)
Pika e Gjelbër		Tregon një kontribut financiar për kompanian kombëtare për rikuperimin e paketimeve sipas Direktivës Evropiane nr. 94/62 dhe ligjtit kombëtar përkatës. Organizata për Rikuperimin e Paketimeve e Evropës

Për më shumë informacion, shihni [HCBRegulator.3M.com](#)

## (mk) УПАТСТВО ЗА УПОТРЕБА

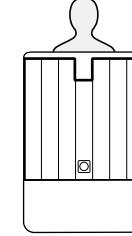
### Кебе за затоплување



#### За цело тело

REF 30000

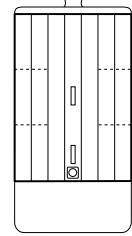
84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



#### Педијатриско

REF 31000

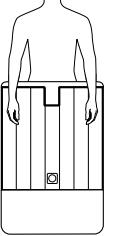
60 x 36 in  
(152 x 91 cm)



#### Со повеќе пристапи/отвори

REF 31500

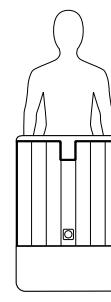
84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



#### За долн дел на телото

REF 52500

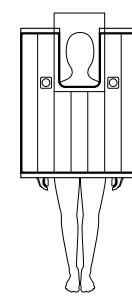
60 x 36 in  
(152 x 91 cm)



#### Мало за долн дел на телото

REF 54200

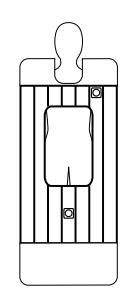
42 x 36 in  
(107 x 91 cm)



#### За торзо со два отвора

REF 54200

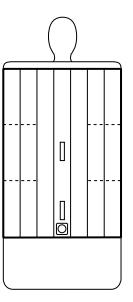
42 x 36 in  
(107 x 91 cm)



#### Со пристап за хируршки зафат

REF 57000

84 x 36 in  
(213 x 91 cm)



#### За цело тело за хируршки зафат

REF 61000

72 x 36 in  
(183 x 91 cm)

#### Индикации за употреба

Семејството системи за регулирање на температурата Bair Hugger е индицирано за хипотермични пациенти или нормотермични пациенти за кои клинички е индицирана вештачка хипотермија или локализирана температурна терапија. Покрај тоа, системите за регулирање на температурата може да се користат за да се обезбеди термичка удобност на пациентот кога постојат услови што може да предизвикат пациентите да се чувствуваат премногу топло или премногу ладно. Системите за регулирање на температурата може да се користат кај возрасни и кај педијатриски пациенти. Системот за регулирање на температурата Bair Hugger треба да го користат само обучени здравствени работници.

#### Типови пациенти и поставки

Возрасни и педијатриски пациенти кои се лекуваат во операциони сали, одделни за итни случаи и други одделни во болничката средина каде што е потребно регулирање на температурата на пациентот.

#### Контраиндикиации, предупредувања и опомени

**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:** Укачува на опасна ситуација која, доколку не се избегне, може да резултира со смрт или сериозна повреда.

**ВНИМАНИЕ:** Укачува на опасна ситуација која доколку не се избегне може да резултира со мала или умерена повреда.

**КОНТРАИНДИКАЦИЈА:** За да се намали ризикот од термичка повреда:

- Не применувајте топлина на долните екстремитети при вркстено стегање на аортата. Може да дојде до термичка повреда со применни топлина на исхемични екстремитети.

**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:** За да се намали ризикот од термичка повреда:

- Не лекујте пациенти само со користење на цревото на уредот за затоплување Bair Hugger. Секогаш закачувајте го цревото на кебето за затоплување Bair Hugger пред да почнете со терапевтско затоплување.
- Не дозволујте пациентот да лежи на цревото на уредот за затоплување.
- Не дозволујте цревото на уредот за затоплување директно да ја допира кожата на пациентот за време на терапевтското затоплување.

**ВНИМАНИЕ: За да се намали ризикот од вкрстена контаминација:**

- Ова ќебе за затоплување не е стерилен и е наменето за употреба САМО за еден пациент. Поставувањето чаршав помеѓу ќебето за затоплување и пациентот не спречува контаминација на производот.

**ВНИМАНИЕ: За да се намали ризикот од пожар:**

- Овој производ е класифициран со нормална запаливост од класа I, како што е дефинирано во Регулативата за запаливи ткаенини на Комисијата за безбедност на потрошувачите производи, 16 CFR 1610. Следете ги стандардните безбедносни протоколи кога користите извори на топлина со висок интензитет.

**ВНИМАНИЕ: За да се намали ризикот од термичка повреда:**

- Не користете ако надворешното пакување е претходно отворено или оштетено.

**ВНИМАНИЕ: За да се намали ризикот од термичка повреда, хипертермија или хипотермија:**

- 3M препорачува континуирано следење на температурата на центарот. Во отсуство на континуирано следење, најмалку на секои 15 минути или според институционалниот протокол следете ја температурата на пациентите кои не се способни да реагираат, комуницираат и/или кои не чувствуваат температура.
- Најмалку на секои 15 минути или според институционалниот протокол следете ја температурата на пациентите кои не се способни да реагираат, комуницираат и/или кои не чувствуваат температура.
- Прилагодете ја температурата на воздухот или прекинете ја терапијата кога ќе постигне терапевтската цел, кога се евидентирани покачени температури или ако има негативна кожна реакција под ќебето за затоплување.

**Интраоперативно затоплување**

Следете ги протоколите на вашата институција и почитувајте ги упатствата за стерилина техника, вклучувајќи и добра практика на поставување хируршки чаршафи.

**Упатства за употреба**

1. Поставете ја перфорираната страна на 3M™ Bair Hugger™ ќебето за затоплување (страницата со мали дупки) директно врз пациентот да допира со кожата на пациентот (види слика A).

2. Каде е можно, за да го фиксирате ќебето за затоплување, отстранете ја покривката на лепливата лента и залепете го ќебето за затоплување на пациентот (види слика B). Ќебето за затоплување треба да се постави со лепливата лента кај местото за оперирање.

**Предупредување: Не ставајте уред за фиксирање на пациентот (т.е. безбедносни каши) врз ќебето за затоплување.**

**Предупредување: Не ставајте го ќебето за затоплување директно над дисперзионата подлога со електрода.**

**Предупредување: Не лекувете пациенти само со користење на цревото на уред за затоплување Bair Hugger. Секогаш закачувајте го цревото на ќебето за затоплување Bair Hugger пред да почнете со терапевтско затоплување.**

3. Вметнете го крајот на цревото на уредот за затоплување Bair Hugger во отворот за црево (види слика C). Завртете го да прицврстите. Околу средниот дел на крајот на цревото има визуелна ознака која означува до каде треба да се вметне цревото. Држете го цревото за да обезбедите сигурно прицвртување.

**ЗАБЕЛЕШКА: Погледнете ги особеностите за ќебињата Bair Hugger прикажани подолу.**

4. Изберете ја скаканата температура на уредот за затоплување за да почнете со терапевтско затоплување. (Погледнете во Упатство за операторот за вашиот модел на уред за затоплување.)

**Внимание: Препораки за следење на пациентите:**

- 3M препорачува континуирано следење на температурата на центарот. Во отсуство на континуирано следење, најмалку на секои 15 минути или според институционалниот протокол следете ја температурата на пациентите кои не се способни да реагираат, комуницираат и/или кои не чувствуваат температура.
- Најмалку на секои 15 минути или според институционалниот протокол следете ја температурата на пациентите кои не се способни да реагираат, комуницираат и/или кои не чувствуваат температура.
- Прилагодете ја температурата на воздухот или прекинете ја терапијата кога ќе постигне терапевтската цел, кога се евидентирани покачени температури или ако има негативна кожна реакција под ќебето за затоплување.

5. Зависно од моделот на уредот за затоплување, исклучете го уредот или ставете го во режим на подготвеност за да прекинете со терапевтското затоплување. Извадете го цревото на уредот за затоплување од ќебето и фрлете го ќебето за затоплување според прописите на болницата.

**Особености:****Ќебиња за затоплување Торзо со двоен приклучок 54200 и Хируршки пристап 57000**

Достапни се два отвора за црево за да одговорат на потребите. Ставете го отстранливото капаче во влезот за црева кој не се користи за време на терапијата со затоплување (види слика D).

**Чаршав за глава за ќебињата за затоплување Торзо со двоен приклучок 54200 и Хируршки пристап 57000**

Ако пациентот е интубиран и вентилиран, поставете ја завесата за глава над главата и вратот на пациентот (види слика E) во спротивно, вметнете ја завесата помеѓу каналиите на ќебето за затоплување, подалеку од главата на пациентот.

**Предупредување:** Не дозволувајте ќебето за затоплување или чаршафот за глава да ја покриваат главата или дишните патишта на пациентот кога пациентот не е на механичка вентилација.

**Ќебиња за затоплување Со повеќекратен пристап 31500 и За цело тело 61000**

За да ги користите пристапните панели, откинете го непресеченото јазичче на работ на ќебето за затоплување. Одлепете ја лепливата лента што се наоѓа на центрапот на ќебето. Преклопете го пристапниот панел назад и притиснете врз лепливата лента. Повлечете го панелот од лентата за да го одлепите (види слика F).

**Ве молиме до 3M и до локалната надлежна власт (ЕУ) или локалната регулаторна власт да пријавите ако дошло до сериозен инцидент во врска со уредот.**

**Речник на симболи**

Наслов на симболот	Симбол	Опис и референца
Производител		Го означува производителот на медицинскиот уред. Извор: ISO 15223, 5.1.1
Овластен претставник во Европската заедница / Европската унија		Го означува овластениот претставник во Европската заедница / Европската унија. Извор: ISO 15223, 5.1.2, 2014/35/EU и/или 2014/30/EU
Датум на производство		Го означува датумот кога е произведен медицинскиот уред. Извор: ISO 15223, 5.1.3
Сериски код		Го означува серискиот код на производителот или партијата за да може да се идентификува серијата. Извор: ISO 15223, 5.1.5
Каталошки број		Го означува каталошкиот број на производителот за да може да се идентификува медицинскиот уред. Извор: ISO 15223, 5.1.6
Нестерилен		Означува медицински уред кој не бил подложен на постапка за стерилизација. Извор: ISO 15223, 5.2.7
Не користете ако опаковката е оштетена и видете во упатството за употреба		Означува медицински уред кој не треба да се користи ако опаковката е оштетена или отворена и дека корисникот треба да види во упатството за употреба за да добие дополнителни информации. Извор: ISO 15223, 5.2.8
Не користете повторно		Означува медицински уред кој е наменет само за еднократна употреба. Извор: ISO 15223, 5.4.2
Видете во упатството за употреба или видете во електронското упатство за употреба		Означува потреба корисникот да се консултира со упатството за употреба. Извор: ISO 15223, 5.4.3
Нема латекс од природна гума		Означува дека нема присуство на природна гума или сув латекс од природна гума како материјал за изработка на медицински уред или пакување на медицински уред. Извор: ISO 15223, 5.4.5 и Анекс Б
Медицинско средство		Означува дека предметот е медицински уред. Извор: ISO 15223, 5.7.7
Уникатен идентификатор на уред		Означува оператор кој содржи информации за уникатен идентификатор на уредот. Извор: ISO 15223, 5.7.10
Увозник		Го означува ентитетот кој го увезува медицинскиот уред на локално ниво. Извор: ISO 15223, 5.1.8
Ознака UKCA		Означува сообразност со сите применливи регулативи и/или директиви во Обединетото кралство (ОК), за производи пласирани на пазарот во Велика Британија (ВБ).

Овластен претставник на Швајцарија		Го означува овластениот претставник во Швајцарија. Извор: Swissmedic.ch
CE ознака		Означува сообразност со сите применливи регулативи и директиви на Европската унија за медицински уреди.
Само со рецепт		Означува дека Федералниот закон на САД го ограничува овој уред да се продава од или по нарачка на здравствен работник. 21 Законик на соузни регулативи, член 801.109(b)(1)
Зелена точка		Означува финансиски придонес за националното претпријатие за обновување на амбалажа Според Европската директива бр. 94/62 и соодветните национални закони. Европска организација за рециклирање на пакувањето.

За повеќе информации, видете во [HCBGRegulatory.3M.com](http://HCBGRegulatory.3M.com)

