

Antworten auf die meistgestellten Fragen

FAQ Ready-Heat™

Wie wende ich Ready-Heat™ Produkte an?

- ✓ Verpackung öffnen, Decke ausbreiten und aufschütteln
 - ✓ Anschließend Ready-Heat™ Produkt auf Patienten legen.
-

Können Ready-Heat™ Produkte direkt auf die nackte Haut gelegt werden?

- ✓ Nein, Ready-Heat™ Produkte können nicht direkt auf nackte Haut gelegt werden, da dies zu Verbrennungen führen kann.
-

Wie heiß können Ready-Heat™ Produkte werden?

- ✓ Ready-Heat™ Produkte können bis zu 52°C heiß werden.
-

Was kann ich machen, wenn die Wärmeleistung nachlässt?

- ✓ Wenn die Wärme nachlässt, wieder Luft an das Ready-Heat™ Produkt lassen.
-

Wie funktionieren die Ready-Heat™ Produkte?

- ✓ Nach Öffnen der Verpackung und Herausnahme, reagieren die chemischen Stoffe in den Ready-Heat™ Produkten mit dem Sauerstoff der Luftumgebung.
-

Wie lange benötigen die Ready-Heat™ Produkte bis sie ihre Betriebstemperatur erreichen?

- ✓ Der Erwärmungsprozess beginnt unverzüglich nach der Entnahme, nach 10-15 Minuten erreichen die Ready-Heat™ Produkte ihre Betriebstemperatur.
-

Welche chemischen Stoffe sind in den Ready-Heat Wärmeelementen enthalten?

- ✓ Eisenpulver, Wasser, Aktivkohle, Holzpulver und Salz.

Banken

VR-Bank Untertaunus e.G.
IBAN DE44 5109 1700 0001 0060 10
BIC VR BUDE 51

Deutsche Bank Wiesbaden
IBAN DE20 5107 0021 0041 9135 00
BIC DEUT DE FF 510

Kontakt

WERO GmbH & Co. KG Phone +49 (0) 61 28 / 97 57 0
Idsteiner Straße 94 Fax +49 (0) 61 28 / 97 57 50
D-65232 Taunusstein info@wero.de · www.wero.de

Zertifiziert

DIN EN ISO 9001
DIN EN ISO 13485
ÖKOPROFIT

Können Umwelteinflüsse den Erwärmungsprozess der Ready-Heat™ Produkte erschweren?

- ✓ Ja, Umwelteinflüsse können den Erwärmungsprozess der Ready-Heat™ Produkte erschweren.
- ✓ **Sauerstoffgehalt:**
Wenn ein Ready-Heat™ Produkt in einem Umfeld mit geringem Sauerstoffanteil aus der Verpackung genommen wird, etwa in großer Höhe oder in einer Höhle, braucht dieses länger, bis es seine Betriebstemperatur erreicht. Abhängig vom Sauerstoffmangel kann es sein, dass es die Betriebstemperatur auch gar nicht erreicht wird. Je weniger Sauerstoff in der Luftumgebung, desto langsamer heizt sich ein Ready-Heat™ Produkt auf und desto niedriger ist die Temperatur. Dies kann etwas beeinflusst werden, indem vor dem Aufstieg das Ready-Heat™ Produkt geöffnet wird, damit es vollständig aktiviert ist, bevor der Sauerstoffgehalt in der Atmosphäre sinkt.
- ✓ **Lufttemperatur:**
In der chemischen Zusammensetzung der Wärmeelemente ist eine geringe Menge Wasser enthalten, denn Wasser ist einer der Katalysatoren zur Heizaktivierung. Wenn dieses Wasser gefroren ist, startet der Erwärmungsprozess nicht. Alle Ready-Heat™ Produkte müssen oberhalb des Gefrierpunktes gelagert und aktiviert werden. Damit der Erwärmungsprozess gestartet und somit die Einsatzfähigkeit gewährleistet ist. Die Körperwärme sollte ausreichen, diese Temperatur aufrecht zu erhalten.

Warum wird mein Ready-Heat™ Produkt nicht warm oder es fühlt sich nicht warm an?

- ✓ Durch das Verpackungsverfahren kann es passieren, dass das Pulver in den Wärmeelementen zu stark zusammengepresst wird.
Schütteln Sie das Ready-Heat™ Produkt bzw. kneten Sie die einzelnen Wärmeelemente nochmal kräftig durch.
Durch das Aufschütteln oder das Durchkneten wird das Pulver gelockert und mehr Luft (und damit Sauerstoff) wird zugeführt.
- ✓ Möglicherweise sind die Außentemperaturen so niedrig, dass sich das Ready-Heat™ Produkt nicht warm anfühlt. Je niedriger die Außentemperatur ist, desto weniger warm fühlt sich das Ready-Heat™ Produkt an. Durch die schnelle Wärmeleitung nach außen kühlt die Oberfläche des Ready-Heat™ Produktes stärker aus - ähnlich einer heißen Kaffeetasse, die im Winter im Freien steht. Darum ist es wichtig, Patienten zusätzlich mit einer isolierenden und schützenden Decke zu versorgen. Dadurch wird eine stationäre Lufthülle um den Patienten geschaffen, die das Ready-Heat™ Produkt aufwärmen kann.
- ✓ Bei Anwendungen in warmen Räumen / sehr hohen Raumtemperaturen (z.B., wenn ein Patient in eine sehr gut geheizte Berghütte gerettet wird), kann sich die Ready-Heat™ Decke ebenfalls nicht warm oder nur sehr lauwarm anfühlen. In diesem Fall liegt es aber am geringeren Temperaturunterschied zwischen der Decke und dem umgebenden Raum, der dieses geringe Wärmegefühl erzeugt.

Banken

VR-Bank Untertaunus e.G.
IBAN DE44 5109 1700 0001 0060 10
BIC VR BUDE 51

Deutsche Bank Wiesbaden
IBAN DE20 5107 0021 0041 9135 00
BIC DEUT DE FF 510

Kontakt

WERO GmbH & Co. KG Phone +49 (0) 61 28 / 97 57 0
Idsteiner Straße 94 Fax +49 (0) 61 28 / 97 57 50
D-65232 Taunusstein info@wero.de · www.wero.de

Zertifiziert

DIN EN ISO 9001
DIN EN ISO 13485
ÖKOPROFIT

- ⊙ Bei falscher Lagerung oder falschem Transport, können spitze oder scharfe Gegenstände die Verpackung beschädigen. Durch die Beschädigung kann Luft in die Verpackung dringen und der Erwärmungsprozess wird aktiviert.

Achten Sie daher bei der Lagerung/ dem Transport darauf, keine spitzen oder scharfen Gegenstände zusammen mit den Ready-Heat™ Produkten zu lagern / zu transportieren. Vermeiden Sie möglichst Ready-Heat™ Produkte zu knicken, da dadurch auch Beschädigungen an der Verpackung entstehen können.

Was muss ich bei der Anwendung von Ready-Heat™ Produkten beachten?

- ⊙ Die Decke ist **NICHT** steril und ist nur für den Einmalgebrauch bestimmt.
- ⊙ Sorgfältige Aufsicht ist geboten, wenn die Decke bei Senioren, Menschen mit empfindlicher Haut oder bei Patienten, die keine Wärme empfinden oder ihre Körperwärme nicht regulieren können, verwendet wird. Nicht für Säuglinge und Kinder geeignet (außer Ready-Heat Kokon für Kinder)
- ⊙ Außer Reichweite von Kindern aufbewahren
- ⊙ Bei Patienten, die nicht in der Lage sind zu reagieren oder kommunizieren und/oder die gefühllos sind, ist die Temperatur und Hautreaktion alle 10-20 Minuten oder je nach den geltenden klinischen Protokollen zu prüfen.
- ⊙ Die Vitalzeichen des Patienten sind regelmäßig zu überwachen.
- ⊙ Rufen Sie bei instabilen Vitalzeichen sofort einen Arzt.
- ⊙ Decke **NICHT** während des Gebrauchs auf einem Patienten zusammenfallen.
Wird Zugang zum Patienten benötigt, Decke bei Seite schieben oder abnehmen.
Falten führt zu verstärkter Wärmespeicherung.
- ⊙ Decke bei Überhitzung oder Überwärmung des Patienten sofort abnehmen.
- ⊙ Wärmeelemente **NICHT** öffnen. Der Inhalt der Wärmeelemente darf **NICHT** mit dem Mund, den Augen oder offenen Wunden in Kontakt kommen. Im Falle einer Berührung die betroffene Stelle mit sauberem Wasser abwaschen. Bei Verschlucken des Inhalts sofort ein Giftinformationszentrum anrufen.
- ⊙ **NICHT** direkt auf offene Hautstellen auflegen.
- ⊙ **NICHT** unter dem Patienten verwenden.
- ⊙ **NICHT** in Röntgen, CT oder MRT-Umgebungen verwenden.
- ⊙ **NICHT** in Überdruck-Sauerstoffkammern verwenden.
- ⊙ **NICHT** über Operationsstellen legen.
- ⊙ **NICHT** direkt auf transdermale Medikamentenpflaster auflegen.
- ⊙ **AUF KEINEN FALL** Instrumente oder Gegenstände auf der Decke ablegen.
- ⊙ **NICHT** auf ischämische Gliedmaßen auflegen.
- ⊙ Ready-Heat™ Produkte dürfen **NICHT** in direkter Nähe von entzündlichen Narkosegasen verwendet werden.

Banken

VR-Bank Untertaunus e.G.
IBAN DE44 5109 1700 0001 0060 10
BIC VR BUDE 51

Deutsche Bank Wiesbaden
IBAN DE20 5107 0021 0041 9135 00
BIC DEUT DE FF 510

Kontakt

WERO GmbH & Co. KG Phone +49 (0) 61 28 / 97 57 0
Idsteiner Straße 94 Fax +49 (0) 61 28 / 97 57 50
D-65232 Taunusstein info@wero.de · www.wero.de

Zertifiziert

DIN EN ISO 9001
DIN EN ISO 13485
ÖKOPROFIT

Wie sind Ready-Heat™ Produkte verpackt?

- ☑ Ready-Heat™ Produkte sind in einer robusten Folie verpackt.

Kann es zu Abweichungen in der Beschaffenheit Verpackung kommen?

- ☑ Ja durch das manuelle Absaugen der Luft im Fertigungsprozess kann es zu Abweichungen kommen.
- ☑ Die Ready-Heat™ Produkte: 12-Elemente Decke, Kokon für Kinder und TMB Full Body Blanket sind luftdicht verpackt aber nicht vakuumiert.
- ☑ Die Ready-Heat™ Produkte: 1 Element Decke, 6 Elemente Decke und Weste sind vakuumiert verpackt [dadurch noch robuster verpackt], da diese für Transport in Notfallrucksäcken / -Taschen entwickelt wurden.

Wie kann ich feststellen, ob die Verpackung meines Ready-Heat™ Produktes beschädigt ist und dadurch mein Ready-Heat™ Produkt nicht mehr funktioniert?

- ☑ Option 1
Überprüfen Sie, ob Sie Löcher oder Risse in der Verpackung sehen und ob Sie hören, dass Luft aus der Verpackung entweicht, wenn Sie leicht auf die Verpackung drücken.
- ☑ Option 2
Tauchen Sie das Ready-Heat™ Produkt in Wasser ein.
Nehmen Sie dazu einen flachen Behälter, in den das Ready-Heat™ Produkt in Länge, Breite und Höhe vollständig hineinpasst und füllen Sie ihn mit Wasser. Tauchen Sie das Ready-Heat™ Produkt vollständig in das Wasser ein und halten Sie es 30 Sekunden lang unter Wasser, um zu sehen, ob Luftblasen dauerhaft an die Oberfläche steigen. Wenn dem so ist, gibt es eine Beschädigung in der Verpackung.
- ☑ Option 3
Überprüfen Sie optisch die Verpackung und tasten Sie vorsichtig auf das Produkt. Wenn sich die Wärmelemente hart und spröde anfühlen, liegt vermutlich eine Beschädigung vor und die Wärmelemente wurden bereits aktiviert. Das Ready-Heat™ Produkt ist nicht mehr einsatzfähig.

Wie entsorge ich mein Ready-Heat™ Produkt?

- ☑ Nach dem Einsatz darf das Ready-Heat™ Produkt im Haushaltsmüll entsorgt werden. Alle enthaltenen Bestandteile sind für die Umwelt unschädlich.

Banken

VR-Bank Untertaunus e.G.
IBAN DE44 5109 1700 0001 0060 10
BIC VR BUDE 51

Deutsche Bank Wiesbaden
IBAN DE20 5107 0021 0041 9135 00
BIC DEUT DE FF 510

Kontakt

WERO GmbH & Co. KG Phone +49 (0) 61 28 / 97 57 0
Idsteiner Straße 94 Fax +49 (0) 61 28 / 97 57 50
D-65232 Taunusstein info@wero.de · www.wero.de

Zertifiziert

DIN EN ISO 9001
DIN EN ISO 13485
ÖKOPROFIT