

# INSTRUCTIONS D'UTILISATION POUR LE CHAUFFAGE — CHALEUR SÈCHE



# Sac de convection - Instructions d'utilisation (SCTBE-01)

### Détails et résumé de l'équipement :

- Sac de convection Turtlebrace
- Un sèche-cheveux en état de fonctionnement avec les spécifications suivantes:
  - Puissance de chauffage entre 1600 et 2000 watts.
  - □ Réglages variables de chaleur et de soufflerie.

### VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT AVANT D'UTILISER LE PRODUIT.

- 1. Ne laissez jamais le sac de convection sans surveillance pendant que vous chauffez le produit avec le sèche-cheveux. Ne pas le faire peut entraîner des risques graves pour la santé et des dommages.
- 2. Des vérifications physiques régulières du sèche-cheveux sont nécessaires pour s'assurer qu'il est en bon état de fonctionnement. Ne pas le faire peut provoquer un incendie, faire fondre l'équipement et causer des dommages irréversibles, avec des blessures potentiellement fatales.
- 3. Nous recommandons de remplacer le sèche-cheveux dès que vous voyez des signes de dommages.
- 4. Assurez-vous que le sèche-cheveux est compatible avec votre courant électrique local.
- 5. Éteignez le sèche-cheveux lorsque l'orthèse est prête pour le moulage.
- 6. Les pistolets à air chaud sont interdits comme source de chaleur.
- 7. Ne chauffez pas au-dessus de 108°C, car cela provoquerait des dommages physiques au sac.
- 8. Il est recommandé de mouler directement sur la peau afin d'obtenir le temps de refroidissement approprié. Le moulage sur un accessoire tel que des chaussettes ralentira le processus de refroidissement.
- 9. Le clinicien doit s'assurer que la température de l'orthèse ne risque pas de brûler et de causer des blessures au patient.
- 10. Ne laissez pas le sèche-cheveux dans un environnement fermé, tel que le sac de convection, car cela pourrait causer des dommages graves et/ou des accidents potentiellement fatals.
- 11. Avant de commencer le processus de chauffage, assurez-vous que le sac de convection est dégagé de tout débris ou d'autres objets qui ne sont pas une orthèse Turtlebrace.

IUHTv1/01-2024



### Étape #1 - Préparation du chauffage

Pour rendre l'orthèse souple et malléable, vous devrez chauffer le produit à une température comprise entre 67°C et 108°C (152°F et 225°F) en utilisant un sèche-cheveux et le sac de convection Turtlebrace. Le sèche-cheveux doit avoir une puissance comprise entre 1600 et 2000 Watts avec des réglages variables de chaleur et de soufflerie.

# Étape #2 - Installation du sac de convection.

1. Ouvrez la petite poche à l'extrémité du sac comme indiqué dans l'image #1.



■ Image #1

2. Ouvrez le compartiment principal du sac de convection, insérez le sèche-cheveux à l'extrémité du sac, dans la petite poche, et insérez soigneusement l'embout du sèche-cheveux dans le trou rond du sac interne situé dans le compartiment principal. (Image #2)



Image #2

IUHTv1/01-2024



Placez l'orthèse souhaitée dans le sac comme indiqué dans l'image #3.



■ Image #3

Fermez la fermeture éclair du compartiment principal et assurez-vous toujours que l'arrière du sèche-cheveux est à l'extérieur du sac, sans rien couvrir les évents. Cela permettra à l'air de circuler à travers le sèche-cheveux et évitera la surchauffe. (Image #4)



Image #4

### Étape #3 - Chauffage de l'orthèse.

1. Allumez le sèche-cheveux sur le réglage de soufflerie maximal et une chaleur moyenne à élevée. Cela soufflera de l'air chaud dans la chambre principale et une expansion du sac devrait être visible.

### IUHTv1/01-2024



2. Voici les indications concernant les temps de chauffage:

Poignet : Un maximum de 7 minutes. Chevilles : Un maximum de 12 minutes.

Chevilles renforcées : 13 minutes.

Enfin, les temps ci-dessus sont basés sur des tests et nos recommandations pour l'utilisation du sac de convection. Si vous constatez que le processus de chauffage prend beaucoup plus de temps, nous vous recommandons d'arrêter immédiatement la procédure et de contacter les techniciens ou les experts nécessaires pour garantir une utilisation correcte de notre technologie. Ne pas le faire pourrait entraîner des erreurs et causer des blessures.

Étape #4 - Préparation pour le moulage

L'orthèse est prête à être moulée lorsque sa texture devient pâteuse. Retirez l'orthèse du sac de convection et laissez-la refroidir pendant au moins 30 secondes avant de l'appliquer sur le patient. Assurez-vous et vérifiez que la température de l'orthèse n'est ni inconfortable ni susceptible de brûler la personne. (Image #5)



■ Image #5

Si un client se plaint de chaleur, de brûlure ou de douleur, retirez immédiatement l'orthèse et attendez quelques secondes de plus pour qu'elle refroidisse. Si l'orthèse s'est trop durcie, répétez l'étape #3.

### IUHTv1/01-2024



## Petit four à convection - Instructions d'utilisation

### Détails et résumé de l'équipement :

- •Un petit four à convection propre et en état de fonctionnement.
  - Réglage de la chaleur pouvant atteindre 108°C (225°F).
  - Ventilateur à convection.
  - Minuteur réglable pour arrêt automatique.

### VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT AVANT D'UTILISER LE PRODUIT.

- 1. Ne laissez jamais un petit four à convection, sans certification ignifuge, sans surveillance pendant que vous chauffez le produit. Ne pas le faire peut entraîner des risques graves pour la santé et des dommages.
- 2. Utilisez un petit four à convection avec une certification ignifuge si vous gardez les orthèses chaudes toute la journée. Ne pas le faire peut provoquer un incendie, faire fondre l'équipement et causer des dommages irréversibles, avec des blessures potentiellement fatales.
- 3. Des vérifications physiques régulières du petit four à convection sont nécessaires pour s'assurer qu'il est en bon état de fonctionnement. Ne pas le faire peut provoquer un incendie, faire fondre l'équipement et causer des dommages irréversibles, avec des blessures potentiellement fatales.
- 4. Nous recommandons de remplacer le petit four à convection dès que vous voyez des signes de dommages.
- 5. Assurez-vous que le petit four à convection est compatible avec votre courant électrique local.
- 6. Les petits fours à convection, sans certification ignifuge, doivent être éteints lorsque l'orthèse est prête pour le moulage.
- 7. Les pistolets à air chaud sont interdits comme source de chaleur.
- 8. Ne chauffez pas au-delà de 108°C (225°F).
- 9. Il est recommandé de mouler directement sur la peau afin d'obtenir le temps de refroidissement approprié. Le moulage sur un accessoire tel que des chaussettes ralentira le processus de refroidissement.
- 10. Le clinicien doit s'assurer que la température de l'orthèse ne risque pas de brûler et de causer des blessures au patient.
- 11. Avant de commencer le processus de chauffage, assurez-vous que le petit four à convection est dégagé de tout débris ou d'autres objets qui ne sont pas une orthèse Turtlebrace.

IUHTv1/01-2024



### Étape #1 - Préparation du chauffage

Pour rendre l'orthèse souple et malléable, vous devrez chauffer le produit à une température comprise entre 67°C et 108°C (152°F et 225°F) en utilisant un petit

four à convection (Image #1).





Image #1

# Étape #2 - Préchauffage du four

Réglez la température à 102°C (215°F) et activez la fonction de convection comme indiqué dans l'image n°2. Si vous gardez les orthèses chauffées toute la journée, nous recommandons une température de 77°C (170°F). Ne dépassez pas une température de 108°C (225°F).



Image #2

### Étape #3 - Chauffage de l'orthèse

Placez l'orthèse de la taille souhaitée dans le four. Assurez-vous qu'aucune partie de l'orthèse ne touche les éléments chauffants. (Image #3)



Image #3

IUHTv1/01-2024



### Étape #4 - Temps de chauffage

Le chauffage de l'orthèse devrait prendre entre 10 et 26 minutes, en fonction de la taille de l'orthèse et des conditions environnementales. Des vérifications régulières doivent être effectuées pendant le processus de chauffage pour contrôler l'orthèse avant le moulage. Si vous n'utilisez pas un petit four à convection ignifuge, ne laissez jamais le four sans surveillance.

L'arrêt automatique doit être réglé en fonction des indications de temps de chauffage :

- 1. Poignet: Un maximum de 10 minutes.
- 2. Chevilles: Un maximum de 15 minutes.
- 3. Chevilles renforcées: Un maximum de 26 minutes.

### Étape n°5 - Préparation pour le moulage

L'orthèse est prête à être moulée lorsque sa texture devient pâteuse.

- Retirez l'orthèse du petit four à convection.
- Laissez refroidir pendant au moins 30 secondes avant de l'appliquer sur le patient.

Assurez-vous et vérifiez que la température de l'orthèse n'est ni inconfortable n susceptible de brûler la personne (Image #4).



Image #4

Si un client se plaint de chaleur, de brûlure ou de douleur, retirez immédiatement l'orthèse et attendez quelques secondes de plus pour qu'elle refroidisse. Si l'orthèse s'est trop durcie, répétez l'étape #3.

### IUHTv1/01-2024