

Système de réchauffement Kanmed BabyWarmer

Composition Ref. BW3-001-C-GEL



Matelas chauffant gel BabyWarmer

Composition standard :

- 1 x unité de contrôle Ref BW3-020
- 1 x matelas Gel avec élément Chauffant intégré GE3-003
- 2 x nids de bébé option BW-50-025

Informations générales

Nom et raison sociale du constructeur	Kanmed AB
Lieu de fabrication, origine	Suède
Certification ISO	ISO 13485:2016
Classe du dispositif	Certificate Number: 29614-01 Expiry Date: 9 June 2021
Certification CE	IIb
	EC 0413 - Intertek Semko AB- Box 1103, SE-164 22 Kista Suède 18/06/2015

Unité de contrôle Babywarmer-Ref. BW3-020



3 méthodes de réchauffement : Gel, eau et mousse
Conçu pour un usage en continu.

Fixation	Sur le berceau babybed ou sur un support indépendant
Alimentation	100-240 V AC / 50-60Hz ou 12-24V DC (alimentation batterie)
Puissance (W)	Max 100 VA (pic). Consommation moyenne 15 VA
Poids	1,4kg
Dimensions	Diamètre 150 mm, Hauteur 200 mm largeur 140 mm
Echelle de température	25°C - 35°C par paliers de 0,5°C
Précision	35°C - 38°C par paliers de 0,1°C
Volume d'alarme	±1,0°C
	55 dBA émis, 45 dBA audibles à une distance d'1 m

Matelas Gel avec élément Chauffant intégré - GE3-003

Composition	composant polymer viscoelastic AKTON soudé recouvert d'un film polyether
Dimensions - LxLxH (mm)	600X280X15 mm
Masse (kg)	3kg
Poids maximum supporté par le matelas	de 800 gr à 7 kg
Tension (V)	Elément chauffant 24 V alimenté par l'unité Babywarmer. Babywarmer
Puissance (W)	50 watt, 10 watt quand l'unité de contrôle est alimentée par une batterie 12 volt.
Tolérance (%)	2%

Principe de chauffage du matelas



L'unité de contrôle alimente l'élément chauffant intégré dans le matelas ou disposé sous le matelas à eau ou mousse.
L'élément chauffant contient 4 capteurs de température :
2 contrôlent la température de l'élément chauffant et les 2 autres celle du matelas.
Même principe de réchauffement pour les 3 types de matelas que nous proposons (eau, gel, mousse).

Contrôle de la température	par connexion de la sonde cutanée YSI 400, affichage et alarme température haute et basse sans contrôle du réchauffement
Précision de régulation	+ ou - 0,2 °C
Plage de réglage	de 35 °C à 37 °C
Capacité de réchauffement	Environ 8-10°C par heure (température ambiante 22°C) et installé sur matelas de berceau avec le nid et une couverture.
Emissions radiantes	Pas de champs magnétiques et électriques mesurables
Design	Surface souple et lisse.

Alarmes et sécurités

Alarmes disponibles	Coupure courant, température d'eau haute, erreur de mesure, température gel haute Erreurs techniques : régulateur, température interne haute, relais de sécurité, excès de tension dans l'élément chauffant, température inégale de l'élément chauffant eau ou gel, voltage.
Systèmes de sécurité disponibles	Un affichage indique la température correcte du matelas. Toute manipulation ou erreur technique va créer une alarme.

Nid de bébé ref. BW-025 (réutilisable) bleu



Dimensions

n Longueur 650 mm, Largeur 450 mm Hauteur à plat 50 mm.

Poids 600 g

Matériau Enveloppe: ÖKOTEX Coton qualité supérieure et Polyester Rembourrage intérieur: Fibre Polyester fibre

Capteur de température cutanée ref. BW3-099



Capteur YSI. Connexion à l'unité de contrôle.

Monitorage de la température cutanée permettant l'affichage automatique des alarmes de température haute et basse.

La sonde de température ne contrôle pas le réchauffement du bébé.

Désinfection, nettoyage

N'auto-claver aucun élément.

Toujours décontaminer le système entre 2 patients ou suivant les procédures de votre service.

Unité de contrôle :

- Essuyer avec un chiffon imprégné de solution désinfectante spécifique au matériel médical.

Matelas gel

- Nettoyer avec de l'eau et par essuyage avec un chiffon imbibé de solution désinfectante pour plastique.

- Si HIV ou hépatite sont suspectés nettoyez avec un agent décontaminant plus puissant comme alcool (50 %), formaldéhyde ou chloramines.

Nid de bébé Kanmed (modèle réutilisable).

- Laver en machine à une température de 60°C. Centrifuger à vitesse lente ou moyenne.

- Sècher au sèche-linge. Si nécessaire le nid peut être lavé à 90°C mais dans ce cas sa longévité sera abrégée.

Autorise tous les produits de nettoyage et désinfection communément utilisés à l'hôpital

Accessoires complémentaires

Nid de bébé Ref.BW-50-025 jaune

Nid de bébé Ref.BW-50-025 rose

Nid de bébé Ref.BW-50-025 bleu



Nid de bébé Ref.BW-50-027 jumeaux/tour de lit



Élément chauffant Ref. BW3-003

compatible matelas eau, mousse, unité de contrôle BW3



Matelas chauffant à eau, 4,5 L Ref.BW-50-003

(longueur 600x Largeur 270 mm) - un patient

Matelas chauffant à eau, 10 L Ref.BW-50-010

(longueur 600x Largeur 400 mm) - grande taille

Matelas chauffant à eau, 9 L Ref.BW-50-015

(longueur 600x Largeur 600 mm) - jumeaux

10 Pastilles anti-algues Ref. BW3-029



Matelas chauffant mousse, 4,5 L Ref.BW3-203 (longueur 600x Largeur 280 mm) - un patient

