

KANMED^o WARMINGCABINET

ARMOIRE CHAUFFANTE

MODE D'EMPLOI ET MANUEL TECHNIQUE

Armoire chauffante universelle
Armoire chauffante pour couvertures
Armoire à double compartiment

GE-2300-078 VER 4



REMARQUE:

Conservez ce manuel, il contient des informations importantes tant sur la sécurité et l'utilisation quotidienne que sur la maintenance et les instructions de mise en service.



Fabriqué par :
KANMED AB
Gårdsfogdevägen 18B
SE-168 67 BROMMA Suède

2014-05-13

Ce manuel est adapté à toutes les armoires chauffantes dont la référence est GE-23xx.

REMARQUE:

La température maximale préréglée de l'armoire chauffante universelle est de 42°C.

La température maximale préréglée de l'armoire chauffante pour couvertures est de 70°C.

La température maximale préréglée de l'armoire à double compartiment est de 42°C dans le compartiment des fluides et 70°C pour celui des couvertures.

Cependant, l'armoire peut être réglée avec une autre température maximale ou peut être modifiée par votre technicien.

Pressez SET et ▲ pour visualiser la température maximale sélectionnable.

Assurez-vous que le contenu de l'armoire peut supporter cette température.

Armoire grand format sur pieds: Vous devez sécuriser l'armoire en la fixant au mur avec les crochets situés en hauteur.

TABLE DES MATIERES

| | |
|--|----|
| TABLE DES MATIERES | 2 |
| 1. CONSIGNES DE SECURITE | 3 |
| 2. DESCRIPTION GENERALE | 4 |
| 3. DESCRIPTION DES FONCTIONS | 4 |
| 4. INSTALLATION | 5 |
| 5. UTILISATION DE L'ARMOIRE | 5 |
| 6. MAINTENANCE | 6 |
| 7. SECTION TECHNIQUE | 6 |
| 8. DONNEES TECHNIQUES | 9 |
| 9. ACCESSOIRES ET PIECES DE RECHANGE | 10 |
| 10. DIAGRAMME DU CIRCUIT DES ARMOIRES DE REFERENCE NO. GE-23XX | 12 |
| 11. GARANTIE | 13 |
| 12. COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE | 14 |

EMBALLAGE

Lorsque l'armoire est transportée puis livrée, elle est emballée avec précaution. Vérifiez pour autant qu'aucun dommage ne soit présent à la livraison et notifiez immédiatement le fournisseur si cela devait être le cas. Les dommages reportés après utilisation de l'armoire ne seront pas pris en considération. Suivez les instructions de déballage lors de l'installation de l'armoire.

1. CONSIGNES DE SECURITE

UTILISATION ATTENDUE

Les armoires chauffantes Kanmed, de modèle GE-23xxx, sont principalement utilisées pour réchauffer des coussins en gel, couvertures, fluides, instruments chirurgicaux etc. Elles devraient être utilisées par du personnel hospitalier formé à partir de ce manuel et en accord avec les protocoles hospitaliers.





Les armoires chauffantes Kanmed **ne sont pas** conçues pour réchauffer des produits sanguins et nutritionnels.

CONSEILS DE SECURITE

- Ajustez l'armoire de sorte qu'elle soit correctement positionnée, verticalement et horizontalement.
- **Armoires sur pieds: vous devez sécuriser l'armoire en la fixant au mur avec les crochets situés en hauteur**
Remarque: si l'armoire, de votre propre initiative, n'est pas fixée au mur, ne sortez pas plus d'une étagère ou d'un panier à la fois.
- Les armoires sur roues ne sont pas conçues pour le transport des produits dans l'hôpital. Les roues facilitent le déplacement lors du nettoyage sous et derrière l'armoire.
Lorsque vous déplacez l'armoire, assurez-vous que les roues ne rencontrent aucun obstacle. Poussez l'armoire avec le panneau avant, dans la direction vers laquelle vous souhaitez la déplacer, et ne la tirez pas
- Les armoires sur roues doivent être poussées doucement et avec grand soin.
- Ne retirez jamais toutes les étagères ou paniers en même temps. L'armoire peut s'incliner si elle n'est pas correctement fixée au mur.
- Ne surchargez pas les étagères ou paniers.
- La charge maximale d'une étagère est de 20 kg.
- La charge maximale d'un panier est de 20kg.
- Ne sur-remplissez pas les étagères – il doit rester un espace de 5 cm de haut pour assurer la circulation de l'air.
- Evitez de boucher les trous de ventilation à l'intérieur de l'armoire.
- Assurez-vous que le contenu de l'armoire peut supporter la température sélectionnée, autrement vous prendriez le risque de détruire ce contenu et brûler les patients.
- Risque de brûlure du patient : si la température de votre armoire est supérieure à 42°C, vous devez vérifier que les contenus ne sont pas trop chauds quant ils touchent le patient.
- Risque de brûlure pour vous-même : si la température de votre armoire est supérieure à 42°C, vous devez être vigilant lorsque vous touchez les contenus et les surfaces intérieures de l'armoire.
- Ne réchauffez pas les produits sanguins et nutritionnels dans l'armoire.
- Les roues doivent être montées comme ci-dessous.
-



EXPLICATION DES SYMBOLES

| | |
|--|---|
| L'armoire à double compartiment , porte couvertures, peut être très CHAUD |  |
| I ON O OFF | ~ Courant alternatif |
|  Bouton d'augmentation de température (UP) |  Bouton de diminution de température (DOWN) |
|  Bouton de réglage, pour afficher et modifier la température souhaitée | |

2. DESCRIPTION GENERALE

ARMOIRE

L'armoire est fabriquée en acier inoxydable et est très bien isolée afin de réduire les déperditions d'énergie et diminuer le bruit. Pour les même raisons, la porte est à double-vitrage avec une vitre de sécurité.

COMPARTIMENT CHAUFFANT

L'élément chauffant, ventilateur, thermostat T2 et détecteur de température sont tous situés dans la partie intérieure haute de l'armoire. Le compartiment chauffant est maintenu en place avec une petite vis, qui lorsqu'elle est retirée, permet à l'intégralité du compartiment d'être sorti. Cela est rapide et facile.

COMPARTIMENT ELECTRONIQUE

Le compartiment électronique est situé dans le haut de l'armoire. Le câble électrique est connecté à l'arrière du compartiment électronique.

ETAGERES - PANIERS

Les étagères / paniers sont sur rails et peuvent être tirés jusqu'à arrêt par un système stop. Afin de retirer complètement l'étagère ou le panier, pour nettoyage ou repositionnement, tirez-les vers le haut lors du retrait.

ETAGERES SUPPLEMENTAIRES – PANIERS SUPPLEMENTAIRES

Des étagères, paniers ou rails supplémentaires sont disponibles.

Montez les rails avec les vis fournies dans les montants et trous prévus puis poussez l'étagère ou le panier en surélevant l'avant.

Les étagères du compartiment pour couvertures sont accrochées en utilisant les trous sur les côtés des parois.

3. DESCRIPTION DES FONCTIONS

L'armoire chauffante et son contenu sont réchauffés par circulation d'air chaud via un élément chauffant de 1000 Watt. L'air circule par ventilation et est distribué de façon égale par des bouches d'aération. La température est régulée par un thermostat T1.

Le thermostat T2 est une protection supplémentaire et reprendra le contrôle si la température de l'air excède la température maximale définie de 5°C. En même temps, la lampe rouge sur la façade sera allumée pour indiquer qu'il y a un dysfonctionnement. Dans le compartiment chauffant, il y a également une protection supplémentaire en cas d'hyperthermie. Elle s'enclenche si le ventilateur s'arrête ou fonctionne trop lentement.

REMARQUE: Si la lampe rouge relative à l'hyperthermie est allumée, vous devez faire intervenir un technicien.

L'interrupteur ON / OFF isole les composants électroniques de l'armoire

4. INSTALLATION

Ajustez les pieds afin de mettre l'armoire à niveau. Connectez l'armoire à la prise de terre.

REMARQUE: *Sécurisez toujours l'armoire à pieds en la fixant au mur avec les crochets situés en hauteur pour éviter qu'elle ne bascule en avant.*

5. UTILISATION DE L'ARMOIRE

5.1 CONSEILS GENERAUX

Allumez l'armoire avec l'interrupteur d'alimentation vert sur la façade supérieure. Vérifier la température et ajuster si nécessaire.

5.2 INDICATION ET AJUSTEMENT DE LA TEMPÉRATURE

L'écran indique la température dans l'armoire en °C tant que celle-ci est branchée (bouton sur ON) et que la porte est fermée.

La température réglée est indiquée lorsque le bouton de réglage est pressé. La dernière température réglée est automatiquement enregistrée. La température choisie, dans l'intervalle prédéfinie par l'usine ou votre technicien, peut être réglée par palier de 1°C. L'armoire universelle est normalement réglée à 42°C. L'armoire chauffante pour couvertures est généralement réglée à 70°C.

Régulateur (Part No: 700-0821)



SET Pressez le bouton de réglage pour visualiser la température réglée (sélectionnée).

La valeur réglée est affichée et la lampe clignote pendant 2 secondes.

UP Pressez SET. Pressez la flèche UP dans la limite de 2 sec. pour augmenter la température jusqu'à ce que la valeur désirée soit affichée sur l'écran.

DOWN Pressez SET. Pressez la flèche DOWN dans la limite de 2 sec. pour diminuer la température jusqu'à ce que la valeur désirée soit affichée sur l'écran.

6. MAINTENANCE

NETTOYAGE

Nettoyez et désinfectez avec des détergents de surface classique. En cas de contamination de l'armoire, suivez les protocoles de décontamination de l'hôpital et utilisez les décontaminants habituels.

7. SECTION TECHNIQUE

7.1 CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE / CALIBRATION

Doit être effectué annuellement, uniquement par un technicien qualifié.

INFORMATIONS GENERALES

Câble de tension: Vérifier l'intégrité du câble et de la prise de terre.

Ventilateur: Dépoussiérez le compartiment du ventilateur et nettoyez si nécessaire.

Température: Vérifiez la température chaque année comme ci-dessous.

La température de travail est régulée par le thermostat T1 et les sur-températures éventuelles sont gérées par le thermostat capillaire T2. Lorsque vous effectuez la calibration de T1 et T2, leur valeur doit être comparée à celle d'un thermomètre de précision avec capteur d'air. Le capteur T2 peut être ajusté à travers un trou dans le haut du compartiment à chaleur.

Placez le capteur du thermomètre de précision au centre de l'armoire. Attendez au moins 1 heure pour permettre à la température de s'adapter au réglage demandé.

7.1.1 REGULATION DE LA TEMPÉRATURE

INFORMATION CONCERNANT LA MESURE DE TEMPÉRATURE ET LA CALIBRATION










T1 est un microprocesseur de régulation de la température dont la résolution est de 1°C. Des corrections peuvent être effectuées en appuyant sur les boutons de régulation (cf description plus bas).

PROCEDURE






Placez le capteur externe comme décrit dans la section Informations générales, ci-dessus.

Réglez la température et attendez que celle-ci soit stable (au moins 1 heure). Comparez la température du capteur externe à la température réglée et si la différence est supérieure à +/-1°C, ajustez comme suit :

Régulateur de type No 700-0821

1. Pressez  et  simultanément (un seul bip est audible, si ça ne fonctionne pas, répétez) et gardez les boutons pressés pendant 5 sec. jusqu'à ce que l'écran indique "PA".
2. Pressez  une fois.
3. Pressez  pendant 15 sec. max jusqu'à ce que -19 soit affiché.
4. Pressez  une fois.
5. Pressez  et  simultanément jusqu'à ce que "SP" soit affiché. (Sélectionnez Paramètres)
6. Pour changer un paramètre, pressez le bouton  ou  jusqu'à ce que l'enregistrement du paramètre "CA1" soit reçu.





Cont.

7. Pressez SET une fois, puis dans les 2 secondes suivantes, pressez le bouton  ou  pour entrer la différence de température notée. Pressez à nouveau le bouton SET. Par exemple : L'écran indique 50°C mais le contrôle externe de température indique 47°C. La différence est -3°C. Pour compenser cette différence, pressez le bouton  3 fois. Enregistrez la nouvelle valeur calibrée en pressant simultanément sur les boutons  et  (un seul bip est audible, si ça ne fonctionne pas, répétez) et gardez pressé pendant 5 sec jusqu'à ce que l'écran indique la température actuelle.
8. Faites une nouvelle mesure de la température et contrôlez que T1 indique une valeur comparable à celle du thermomètre externe.

7.1.2 CALIBRATION DU THERMOSTAT T2 ET VERIFICATION

Le capteur de température T2 est un thermostat capillaire associé à l'élément chauffant. Dans l'armoire chauffante Kanmed, son hystérésis est de 4°C max. L'activation de T2 est identifiée par un clic et par l'éclairage de la lampe rouge de sur-température. La procédure décrite ci-dessous est une méthode simplifiée pour vérifier et si nécessaire ajuster T2.

PROCEDURE

1. Suivez la procédure ci-dessus, étapes 1-5.
2. Pour changer un paramètre, pressez le bouton  ou  jusqu'à ce que l'enregistrement du paramètre "r2" soit reçu. Normalement, le réglage est à 42°C ou 70°C. Pressez "set" et changez à 47 puis pressez à nouveau "set".
3. Sortez du programme en pressant les boutons  et  jusqu'à apparition d'une vue normale.
4. Pressez à nouveau "Set" et réglez la température à 47°C. Laissez la température de l'armoire se stabiliser.
5. Lorsque la température est stable, ajuster la sur-température en tournant la vis de réglage (vous la trouverez à travers le trou en dessous de l'étagère). Tournez-la dans le sens des aiguilles d'une montre puis dans le sens inverse afin d'activer T2 (vous entendrez un clic). Tournez à nouveau dans le sens des aiguilles d'une montre et ajustez la température d'activation par petites étapes (un nouveau clic s'entendra). Vous aurez alors réglé la sur-température à environ 47°C.
6. Répétez la procédure 1-3 et repoussez la température maximale sélectionnable à 42°C.
7. Vérifiez que vous n'avez pas activé l'indicateur de sur-température à une température normale (avec T1 à 42°C). Si ça se produit, vous devez répéter la procédure et réglez l'activation de T2 à un point un peu supérieur.

7.2 EN CAS DE PROBLEME

Si le chauffage ne se déclenche pas, vérifiez qu'il y ait :

- Du courant dans la prise murale
- Du courant lors de l'allumage (s'il y a du courant, il y aura une lumière verte)
- Le câble branché
- Les fusibles en état
- Le ventilateur fonctionne-t-il ? il doit se lancer dès allumage de l'armoire. S'il ne tourne pas, fait un bruit étrange ou tourne lentement, il doit être changé.
- Vérifiez que l'air n'est pas bloqué dans le compartiment chauffant.
- Le voyant rouge s'allume de temps en temps. Vérifiez le thermostat capillaire et l'unité de régulation de la température et que l'air n'est pas bloqué dans le compartiment chauffant.

REMARQUE: Toute vérification qui nécessite d'ouvrir le compartiment chauffant doit être réalisée par un technicien qualifié. Assurez-vous que les câbles du compartiment de chauffage ne sont pas coincés lorsque vous fermez le compartiment de chauffage après une intervention technique

7.3 CHANGER LA TEMPÉRATURE MAXIMALE (en l'augmentant ou la diminuant)

Suivez la procédure décrite en 7.1.2 et ré-ajustez T2 de sorte qu'il soit supérieur de 4-5°C à T1.

REMARQUE: Soyez conscient des risques et conséquences de régler la limite de température maximale au-dessus de celle réglée par l'usine. Songez à comment informer l'équipe qu'une température supérieure pourrait être réglée par une personne non autorisée.

7.4 ALARMES SONORES

Contactez Kanmed si vous souhaitez activer une alarme sonore de sur-température ou supprimer la possibilité de changer la température.

8. DONNEES TECHNIQUES

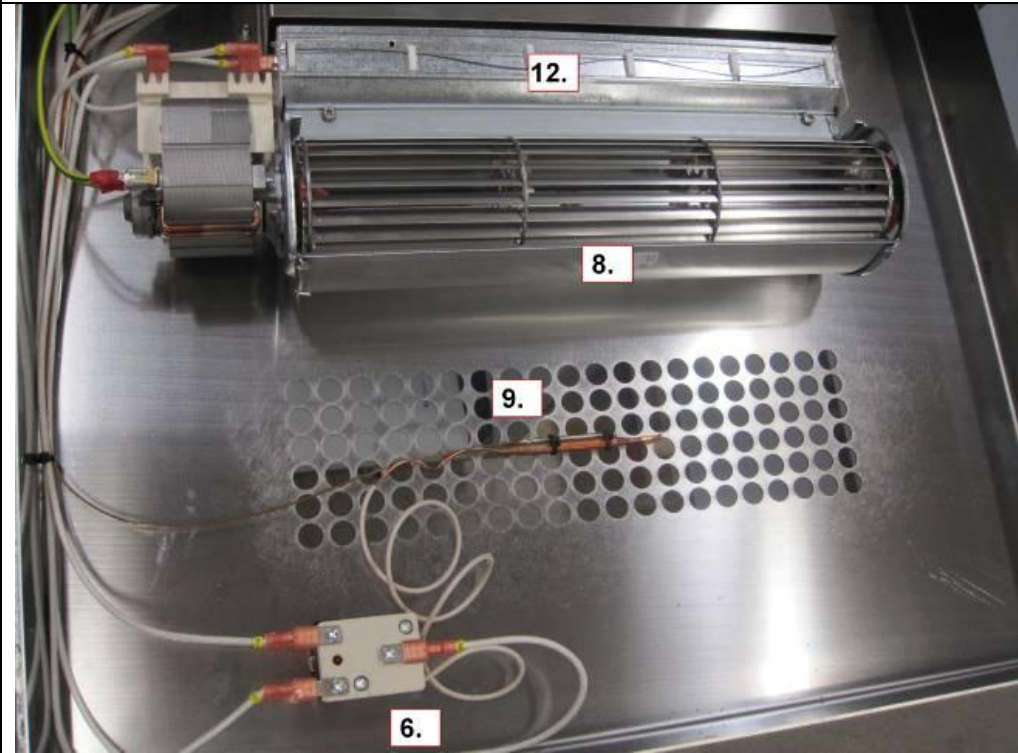
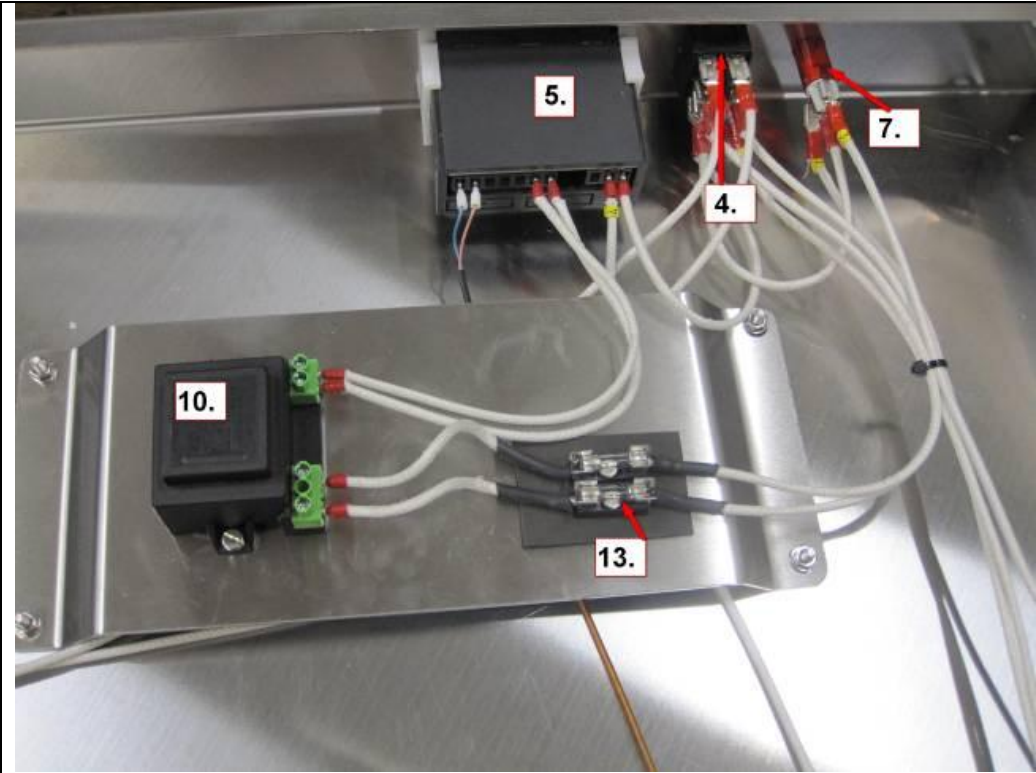
| | Grande armoire | | Petite armoire | | Armoire à double compartiment |
|--|--|----------------------|---|-----------------------|--|
| | Universelle | Couvertures | Universelle | Couv. | Fluides et Couv. |
| Mesures extérieures Hauteur/Largeur/ Profondeur | 168cm /66cm/ 64cm Hauteur sans pieds ou roues | | 95cm / 66cm / 64cm Hauteur sans pieds ou roues | | Identique à la grande armoire |
| Volume intérieur | ≈415 litres | ≈415 litres | ≈190 litres | ≈190 litres | ≈160 +≈160 litres |
| Mesures intérieures Hauteur/Largeur/ Profondeur | 140 cm/56 cm/53 cm | | 65 cm/56 cm/53 cm | | ≈59 cm /56 cm/ 53 cm x 2 |
| Hauteur Pieds et roues | Pieds 13 -18 cm. Roues 16cm. Avec la grande armoire, les roues avant dépassent de 10 cm et ajoutent 2 x 13 cm à la largeur totale. | | | | |
| Voltages / Puissance max / Fusibles | 230VAC ± 10% / ≈900W (1800W armoire à double compartiment) / T6,10A 250V . 115VAC 60Hz est également disponible. Contacter Kanmed dans ce cas. | | | | |
| Consommation moyenne | 100 -200W | 100 -250W | 100 -200W | 150-250W | 150-250W |
| Quantité max. de paniers ou étagères | 10 | 4 | 5 | 2 | 4(compart.fluides) 2(compart.couv.) |
| Etagère : Largeur/ Profondeur/ Hauteur /Poids (GE-41500) | 52x50x2 cm / 4 kg | 53x49x1,2 cm /2,2 kg | 52x50x2 cm / 4kg | 53x49x0,2 cm / 2,2 kg | 52x50x2 cm / 4kg |
| Panier (GE-41600) | 52x50X10cm 6kg | Non disponible | 52x50x10 cm 6 kg | Non disponible | 52x50X10 cm / 6kg |
| Poids sans étagère ni panier | ≈130 kg | ≈130 kg | ≈100 kg | ≈100 kg | ≈140 kg |
| Portes avec poignée magnétique | Les portes peuvent s'ouvrir à droite ou à gauche. Le montage usine présente une ouverture à droite. Merci de spécifier votre choix à la commande. Une ouverture gauche augmentera la durée de livraison d'environ 3 semaines. | | | | |
| Charge par étagère ou panier | Maximum 20kg | | | | |
| Capacité de réchauffement | Réchauffe 10 coussins en gel Kanmed GE-455015 de 22°C à 40°C en moins de 3 heures. | | | | |
| Intervalle de températures | 30°C à 50°C | 35°C à 80°C | 30°C à 50°C | 30°C à 80°C | 36°C à 50°C 36°C à 80°C |
| Précisions | ± 2°C | ± 4°C | ± 2°C | ± 4°C | ±2°C et ±4°C |
| Réglage de température standard | 42°C | 70°C | 42°C | 70°C | 42°C et 70°C |
| Autres caractéristiques, information | Fabriqué en acier inoxydable de haute qualité. Isolation en mousse de polyuréthane pour une perte de chaleur minimale et une isolation sonore optimale. La porte à double vitrage offre une économie d'énergie. Les grandes et petites armoires universelles sont équipées de rails pour 10/5 étagères ou paniers. La hauteur entre les étagères et les paniers dans l'armoire universelle est ≈ 13cm. Dans les armoires pour couvertures, les étagères peuvent être déplacées vers le haut ou vers le bas tous les 13 cm. | | | | |
| Réglage de température | Régulateur de température électronique programmable avec écran. La température peut être définie à une valeur fixe. Un thermostat capillaire indépendant assure la prévention d'une surchauffe. Un thermostat bimétallique est intégré dans l'élément chauffant. | | | | |
| Autres produits de réchauffement Kanmed | Pour l'anesthésie : Kanmed Operatherm avec coussins en gel et Kanmed WarmCloud. Pour utilisation en néonatalogie : Kanmed BabyWarmer et Kanmed BabyBed | | | | |
| Marquage CE | Directives 89/366/EEC et 93/68/EEC (EN 60601-1-2, EN55011 (1991)) | | | | |
| Durée de vie | Kanmed garantit une durée de vie de 10 ans à compter du 1er jour d'utilisation. Ceci est sous condition que l'utilisation de l'armoire suive les instructions du présent manuel et sans que celle-ci ait été modifiée d'aucune manière ou raison qu'il soit. | | | | |

9. ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE

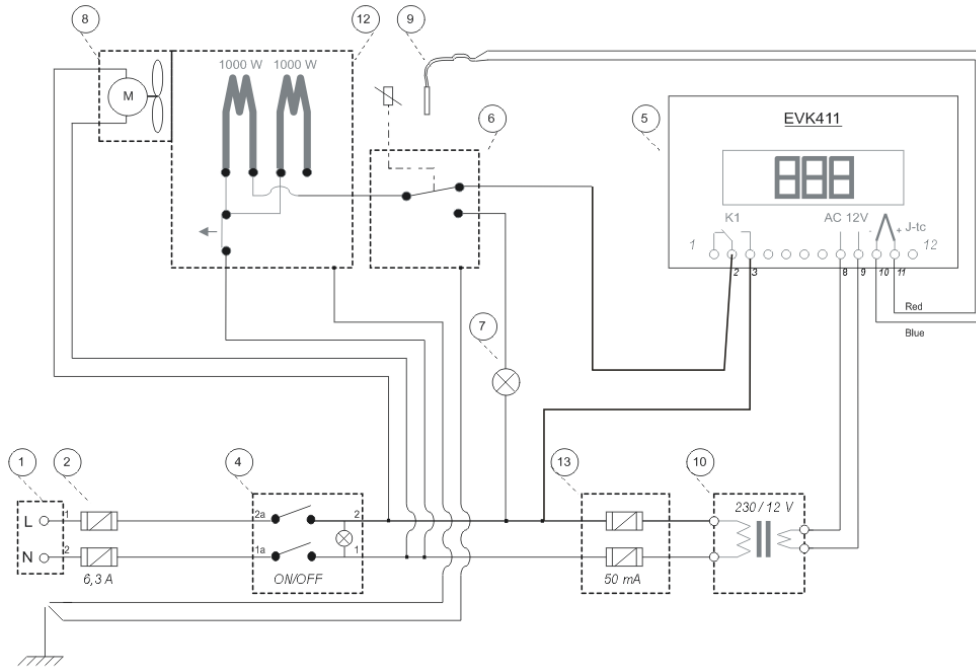
| Ordering Information | | | | | |
|-------------------------------|----------------|-------------|----------------|-------------|-------------------------------|
| Articles /Références | Grande armoire | | Petite armoire | | Armoire à double compartiment |
| | Universelle | Couvertures | Universelle | Couvertures | Fluides et couvertures |
| Armoire avec pieds ajustables | GE-2350L | GE-2380L | GE-2350S | GE-2380S | GE-2350D |
| Etagère | GE-41500 | - | GE-41500 | - | GE-41500 |
| Panier | GE-41600 | - | GE-41600 | - | GE-41600 |
| Etagère pour armoire couv. | - | GE-41580 | - | GE-41580 | GE-41580 |
| Kit Roues grande armoire | GE-41700 | GE-41700 | - | - | GE-41700 |
| Kit Roues petite armoire | - | - | GE-41900 | GE-41900 | - |

PIÈCES DÉTACHÉES

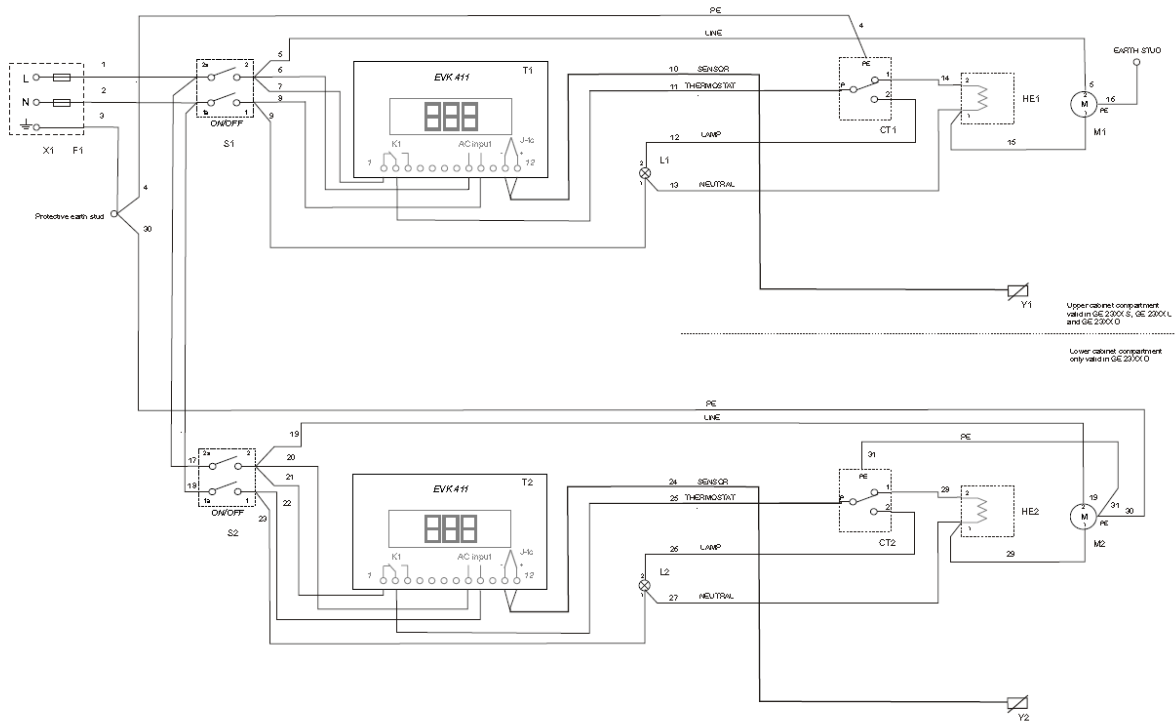
| Ref | Position, image | | Description | Quantité |
|----------|-----------------|----|---|----------|
| 700-0180 | 4 | S2 | Interrupteur de l'alimentation secteur | 1 |
| 700-0848 | 8 | M1 | Ventilateur | 1 |
| 700-0862 | 8 | M1 | Ventilateur, pour GE-2350D (2pcs par armoire) | 1 |
| 700-0849 | 12 | HE | Élément chauffant | 1 |
| 700-0457 | 9 | G1 | Thermomètre | 1 |
| 700-0864 | 9 | G1 | Thermomètre dans le compartiment bas GE-2350D | 1 |
| 700-0456 | 10 | TR | Transformateur (non applicable pour GE-2350D) | 1 |
| 700-0821 | 5 | T1 | Régulateur de température | 1 |
| 700-0863 | 5 | T1 | Régulateur de T° pour GE-2350D (2pcs par armoire) | 1 |
| 700-0458 | 6 | T2 | Thermostat | 1 |
| 700-0187 | 7 | L1 | Lampe rouge | 1 |
| 700-0202 | | | Vitre de 175 cm (porte de la grande armoire) | 1 |
| 700-0212 | | | Vitre de 90 cm (porte de la petite armoire) | 1 |
| 700-0850 | | | Poignée magnétique | 1 |
| 700-0203 | | | Support de fixation mural | 2 |
| 700-0669 | | | Joint de porte | 2m |
| 700-0206 | | | Pied pour armoire | 1 |
| 700-0208 | | | Porte-Fusible | 1 |
| 700-0209 | | | Fusible T6,3A | 10 |
| 700-0460 | 13 | F2 | Fusible T50mA | 10 |
| GE-E4055 | | | Paire de rails pour armoire avec les numéros de série 4xxx à 4070 | 1 |



10. DIAGRAMME DU CIRCUIT des armoires de référence no. GE-23xx



GE-2350D ARMOIRE A DOUBLE COMPARTIMENT :



11. GARANTIE

L'armoire chauffante Kanmed est garantie 24 mois à partir de la date de livraison. L'obligation de Kanmed est limitée à la réparation des pièces ou, à la discrétion de Kanmed, au remplacement de l'équipement ou à son remboursement.

Cette garantie ne pourra s'appliquer si le produit a été modifié, ajusté ou réparé :

- par un autre intervenant que Kanmed ou par un autre intervenant que celui autorisé par Kanmed.
- sans suivre les instructions fournies par Kanmed ou si l'équipement a été soumis à un mésusage, une négligence ou un accident.

Ces garanties sont applicables sous condition que la notification du défaut ait été donnée à Kanmed, ou ses revendeurs autorisés, dans la période de garantie.

Kanmed aura le droit exclusif de déterminer si un défaut existe.

Kanmed n'est en aucun cas responsable de dommages résultant d'une infraction de garantie, rupture de contrat ou négligence.



Lorsque l'armoire Kanmed est réformée, elle doit être recyclée conformément à la directive EU 2002/96/EC (WEEE) si celle-ci est en vigueur.

12. COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE

| Manufacturer's declaration – electromagnetic emissions | |
|---|--|
| The KanMed Warmingcabinet GE-2350/GE-2380 is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the KanMed Warmingcabinet GE-2350/GE-2380 should assure that it is used in such an environment. | |
| Emissions test | Compliance |
| RF emissions CISPR 11 | Group 1 |
| RF emissions CISPR 11 | Class B |
| Harmonic emissions IEC 61000-3-2 | Not applicable |
| Voltage fluctuations/ flicker emissions IEC 61000-3-3 | Not applicable |
| Electromagnetic Environment | The KanMed Warmingcabinet GE-2350/GE-2380 is suitable for use in all establishments, including domestic establishments and those directly connected to the public low voltage power supply network that supplies buildings used for domestic purposes. |

| Manufacturer's declaration – electromagnetic immunity | |
|---|---|
| The KanMed Warmingcabinet GE-2350/GE-2380 is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the KanMed Warmingcabinet GE-2350/GE-2380 should assure that it is used in such an environment. | |
| IMMUNITY test | IEC 60601 and compliance test level |
| Electrostatic discharge (ESD) IEC 61000-4-2 | <ul style="list-style-type: none"> • ± 6 kV contact • ± 8 kV air |
| Electrical fast transient/burst IEC 61000-4-4 | <ul style="list-style-type: none"> • ± 2 kV for power supply lines |
| Surge IEC 61000-4-5 | <ul style="list-style-type: none"> • ± 1 kV line to line • ± 2 kV line to earth (not applicable) |
| Voltage dips, short interruptions and voltage variations on power supply input lines IEC 61000-4-11 | <ul style="list-style-type: none"> • $< 5\%$ UT ($> 95\%$ dip in UT) for 0,5 cycle • 40% UT (60% dip in UT) for 5 cycles • 70% UT (30% dip in UT) for 25 cycles • $< 5\%$ UT ($> 95\%$ dip in UT) for 5 s |
| Power frequency (50/60 Hz) magnetic field IEC 61000-4-8 | <ul style="list-style-type: none"> • 3 A/m |
| Conducted RF IEC 61000-4-6 | <ul style="list-style-type: none"> • 3 Vrms, 150 kHz to 80 MHz |
| Radiated RF IEC 61000-4-3 | <ul style="list-style-type: none"> • 3 V/m, 80 MHz to 2,5 GHz |

ARMOIRE A DOUBLE COMPARTIMENT

Les portes peuvent s'ouvrir à droite ou à gauche. Le montage usine présente une ouverture à droite. Merci de spécifier votre choix à la commande. Une ouverture gauche augmentera la durée de livraison d'environ 3 semaines.



KANMED° WARMINGCABINET

Kanmed AB
Gårdsfogdevägen 18B
S-168 67 BROMMA
SWEDEN

Tel +46 (0)8 564 80 630
Fax +46 (0)8 564 80 639

E-Mail: info@kanmed.se
Home page: www.kanmed.se

DISTRIBUÉ EN FRANCE PAR :

SEBAC



16, AVENUE DES LOUVRESSES - 92230 GENNEVILLIERS
TÉL.: 01 41 47 56 56 / FAX: 01 41 47 56 57 - SEBAC.COM