

MAXIMISEZ LA **PRÉCISION** DU TRAITEMENT ET LES **PERFORMANCES** DU SYSTÈME

avec le réchauffeur sang **TherMax** contrôlé par le système **PrisMax**

Le réchauffeur sang **TherMax** apporte une approche innovante à l'EERC, en permettant aux cliniciens de fixer et d'atteindre de façon sûre et simple les objectifs de réchauffement du sang. Le réchauffeur **TherMax** est contrôlé par l'interface utilisateur intuitive du système **PrisMax** et fournit un réchauffement du sang efficace au travers d'un seul système.¹

- **RÉCHAUFFEMENT EFFICACE DU SANG** pour maintenir la température du sang du patient pendant la thérapie d'EERC
- **CONTRÔLE PRÉCIS** de la température du retour sang contribuant à réduire le risque d'hypothermie
- **GESTION FACILE DU RECHAUFFEUR** via l'interface utilisateur du système **PrisMax**

Réchauffeur sang TherMax	Réchauffement des solutions
Réchauffe le sang directement	Réchauffe les solutions, avec un contrôle réduit de la température du sang
Indépendant du débit de la thérapie	Dépendant du débit de traitement pour atteindre les niveaux cibles de réchauffement
Réchauffement continu	Le sang n'est pas réchauffé en cas d'interruption de traitement
Evite les précipitations causées par le réchauffement des solutions contenant du bicarbonate	Risque supplémentaire de précipitation et de dégazage causé par le réchauffement des solutions contenant du bicarbonate
Ajuste automatiquement le chauffage en fonction de l'estimation de la température du retour sang pour atteindre l'objectif de réchauffement prescrit	Ne peut régler que les températures de réchauffement des fluides sans possibilité de surveiller ou d'ajuster la température du retour sang



Réchauffeur Intelligent

Le réchauffeur sang **TherMax** utilise une connexion bidirectionnelle avec le système **PrisMax** pour répondre aux objectifs de réchauffement. Cela permet au réchauffeur de répondre en permanence aux changements de paramètres de traitement en ajustant automatiquement le chauffage pour atteindre la température de retour sang prescrite. Une fois que la prescription est saisie, aucune autre gestion ou ajustement n'est nécessaire.¹

Fonctions de Sécurité Avancées

Le réchauffeur sang **TherMax** comprend un certain nombre de fonctions de sécurité patient permettant de contrôler la température, de détecter les fuites et de garantir que la configuration est correcte :¹

- Ajustement automatique du chauffage pendant les interruptions de traitement pour éviter toute surchauffe du sang.
- Réduit le risque d'hémolyse thermique en limitant la température de sortie maximale à 42 °C.²
- Le réchauffeur s'éteint en cas d'arrêt de la pompe à sang ou de défaillance de la communication.
- Le système d'alarmes s'intègre au système **PrisMax** pour informer l'utilisateur si des conditions inattendues sont rencontrées, telles que des fuites sur la poche ou des situations dans lesquelles le réchauffement du patient ne peut pas être totalement assuré en raison de facteurs externes.



Design Unique

Appareil TherMax

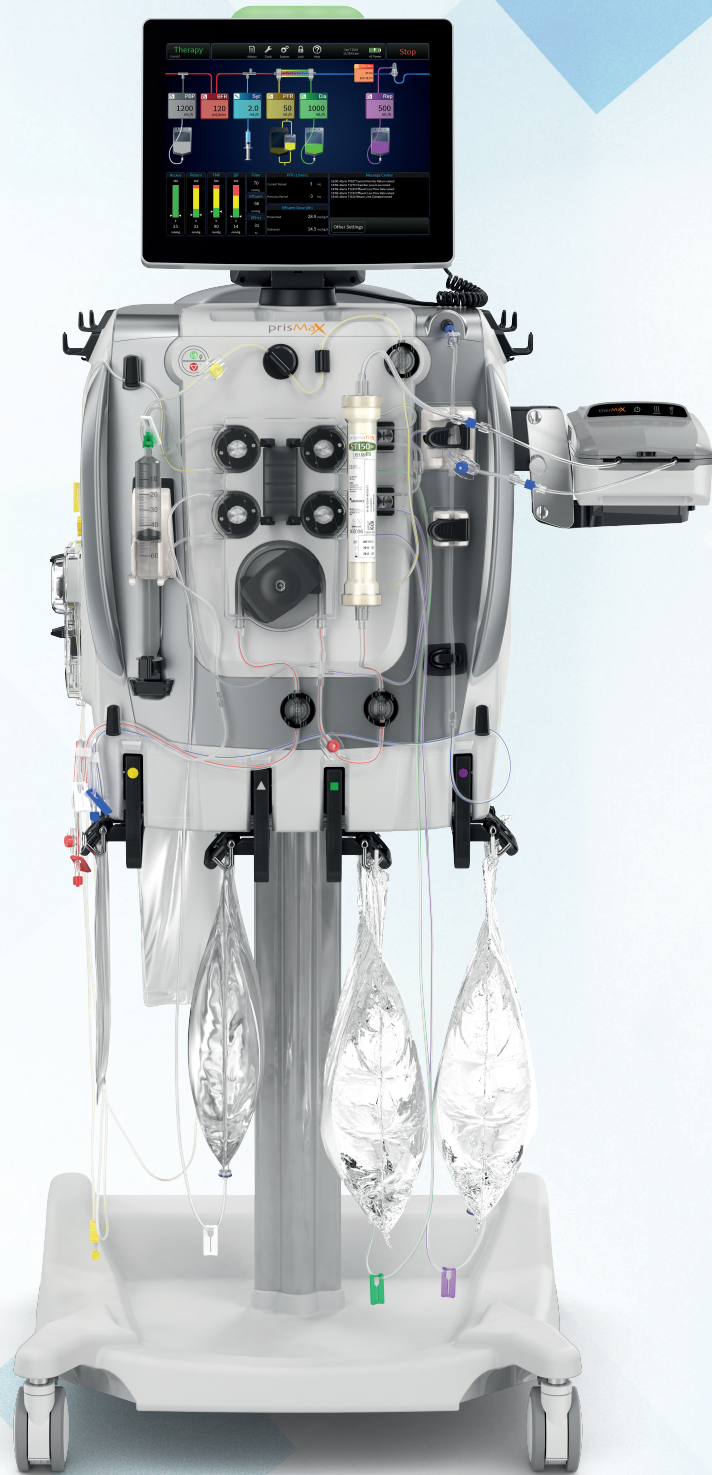
- Chaleur sèche délivrée par des plaques chauffantes
- Contrôlé via l'interface du système **PrisMax**
- S'ouvre pour un nettoyage facile

Consommable TherMax

- Volume sanguin extracorporel limité (27 ml)
- Réduction du risque de coagulation grâce à une :
 - Conception brevetée du circuit sang de la poche
 - Conception optimisée pour les connexions d'entrée et de sortie

Spécifications

Dimensions		Caractéristiques de Chauffage	
Poids	3.3 kg	Sélection des températures	35 à 38 °C (le réglage de la température est contrôlé à partir du système PrisMax)
Hauteur	Approx. 135 mm	Précision de la température (température du retour patient contrôlée par le système PrisMax)	± 0,8 °C à l'état d'équilibre pour des débits sanguins > 150 ml/min ±1,5 °C à l'état d'équilibre pour des débits sanguins entre 50 et 150 ml/min
Largeur	Approx. 160 mm	Température maximum des plaques	Plaques chauffantes contrôlées jusqu'à 45,5 °C
Profondeur	Approx. 350 mm	Limite de température excessive	Seuil de sécurité à 46,8 °C
Compatibilité des Sets		Temps de chauffe (22 °C à 45 °C)	~5 min
Compatible avec tous les sets Prismaflex (à l'exception du set pédiatrique HF20)			
Pour les patients ayant un faible poids corporel, les gaines chauffantes sont indiquées.			



Baxter se conforme à la réglementation applicable en matière de données personnelles. Pour plus d'informations, veuillez consulter notre Politique mondiale de confidentialité sur <https://www.baxter.fr/fr/policies-positions/global-privacy-policy>.

PrisMax. Destination/Caractéristiques/Performances revendiquées : Le moniteur PrisMax est prévu pour les traitements suivants : Thérapie d'épuration extra-rénale continue (EERC) pour les patients souffrant d'insuffisance rénale aiguë et/ou de surcharge liquidienne ; Échanges plasmatiques thérapeutiques (plasmaphérèse) pour les patients souffrant de maladies dans lesquelles l'élimination de composants plasmatiques est indiquée ; Hémodiáluse (HD) pour les patients souffrant de troubles dans lesquels l'élimination immédiate de substances par adsorption est indiquée. Tous les traitements administrés via le moniteur PrisMax doivent être prescrits par un médecin. **Dispositif de classe IIb. Organisme évaluateur :** TÜV SÜD Product Service GmbH – Allemagne – CE0123. **Fabricant :** Baxter Healthcare SA, 8010 Zürich – Suisse. **Se reporter au manuel d'utilisation pour les informations indispensables pour le bon usage. Lire attentivement les instructions figurant dans le manuel d'utilisation.** Non remboursé. **Date de mise à jour du texte :** 07 novembre 2018.

TherMax. Destination/Caractéristiques/Performances revendiquées : Le système TherMax comprend le dispositif de réchauffage et la poche du réchauffeur sang. Il est conçu pour être utilisé avec le moniteur PrisMax et des sets Prismaflex pour le réchauffement du sang pendant la circulation extracorporelle. Le réchauffeur sang TherMax et l'accessoire pour réchauffeur sang TherMax sont indiqués pour réchauffer le sang restitué. **Dispositif de classe IIb pour le réchauffeur, et Dispositif de classe IIa pour la poche. Organisme évaluateur :** TÜV SÜD Product Service GmbH – Allemagne – CE0123. **Fabricant :** Baxter Healthcare SA, 8010 Zürich – Suisse. **Se reporter au manuel d'utilisation pour les informations indispensables pour le bon usage. Lire attentivement les instructions figurant dans le manuel d'utilisation.** Non remboursé. **Date de mise à jour du texte :** 05 novembre 2018.

Pour une utilisation sûre et appropriée des produits mentionnés dans ce document, veuillez-vous reporter aux manuels opérateur ou notices d'utilisation concernés.

Références

1. Baxter - Manuel opérateur TherMax AW7006 Rev A 2018;Sep.
2. Pouchoulin D. HELIOS / CALIDUS Couverture thermique Thermax - estimation finale pour la première version. DPN 18.13 Couverture thermique de Thermax. Région de Lyon, France : Baxter International Inc. 2018.

Baxter, 4 bis rue de la Redoute 78280 Guyancourt
Tél. : 01 34 61 50 50

Baxter, Prismaflex, Prismax et Thermax sont des marques déposées de Baxter International Inc. ou de ses filiales.
FR-AT21-230011 V2.0 11/2023

