

# Consommable à patient unique (CDU)

PS15.01.105



Stérile, à patient unique, système breveté de réchauffement, **s'adapte à tous les modèles de Warrior** tels que le Warrior Standard, le Warrior AC, le Warrior Lite, le Warrior Lite Extra Power Battery ou encore le Warrior Hybride.

NB : Le CDU doit être utilisé selon la configuration du Warrior avec lequel il est connecté !

Avril 2020 / Version 1

## Principaux avantages :



### Performances inégalées :

- **Le plus rapide : Réchauffement immédiat des fluides** (sang, produits sanguins et fluides intraveineux), **à toutes les températures d'entrée** (même à 4°C), jusqu'à 38°C en moins de 11 secondes, utilisé pour atténuer ou empêcher l'hypothermie
- **Débit délivré le plus haut** : jusqu'à **200/290 ml/min** (Selon sur batterie/courant alternatif) pour le réchauffement complet avec entrée à 4°C et sortie à 38°C (selon configuration)
- **Gestion unique du débit** : détection en temps réel et technologie de réchauffement très efficaces garantissant une adaptation très rapide aux changements de débit.

### Conçus pour les utilisateurs :

- **Compact et léger** : 7,22 x 11,75 x 6,85 cm – poids : 106 gr
- **Facile à utiliser** : alimentation par gravité. Le débit peut être réglé par la pompe ou par pression. Vrai détrompeur. Peut-être assemblé même dans des conditions extrêmes.
- **Conforme aux protocoles de réanimation** : peut être utilisé avec du sang ou des fluides.
- **Importantes performances thermiques** : aucune perte de chaleur
- Peut être connecté à un câble d'extension pour **une plus grande flexibilité opérationnelle**.
- **Continuité des soins sans interruption** : le même consommable peut être utilisé avec tous les warriors, simplifiant ainsi le transfert des patients et réduisant les couts.



### Avantages budgétaires :

- **Prix significativement bas par utilisation**, comparé à tous les autres réchauffeurs du marché actuel
- **Longue durée de vie** : jusqu'à 3 ans

### Technologie de pointe, brevetée et sécurisée :

- Technologie de réchauffement intelligente et **ultra efficace contrôlée par microprocesseur intégré**. Températures des fluides échantillonées plusieurs centaines de fois par seconde pour garantir une température de sortie constante à 38°C ( $\pm 2^\circ\text{C}$ )
- Mécanisme du système de chauffe intégré, réalisé en acier inoxydable de qualité médicale.
- **Continuité des débits sans interruption** : grâce à un diamètre identique de passage des fluides dans tout le système.
- **Ajustements de température en quelques secondes lors de changement de débit**.
- **Pas d'inertie de chauffe** : refroidissement instantané lorsque le système de chauffe est coupé.
- **Technologie qui a fait ses preuves, avec des milliers d'utilisations en opérationnel**.
- Sans Aluminium

**A RETENIR : Rapide, débits élevés, fiable, sécurisé et sécurisant, technologie brevetée, ULTRA compact, facile à utiliser, patient unique adulte/pédia, suit le patient sur tout son parcours de soins sans interruption, s'adapte à tous les warriors !**

CORBEN - 59 rue Stendhal 76620 Le Havre / Tel : +33 (0) 235 300 185 / Fax : +33 (0) 235 300 186

Dans le cadre de notre politique de recherche constante pour une amélioration de nos équipements,  
Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques des appareils à tout moment sans information préalable.



# Consommable à patient unique (CDU)

PS15.01.105 (référence comprenant 12 unités par carton)

Performance :	
Température de sortie	38°C (±2°C)
Temps de chauffe	Jusqu'à 11 secondes
Débit minimum	KVO ou 2 ml/min
Débit maximum à 4 °C [1] [2]	Sur Batterie : Jusqu'à 200 ml/min (selon configuration) Sur Courant Alternatif : Jusqu'à 290 ml/min
Débit maximum à 20°C [1] [2]	Sur Batterie : Jusqu'à 290 ml/min (selon configuration) Sur Courant Alternatif : Jusqu'à 500 ml/min
Gestion de la pression	300 millimètres de mercure (mmHg)
Gestion des bolus de débit	Ajustements immédiats aux modifications de débit
Caractéristiques physiques :	
Dimension (l x L x H)	7,22 x 11,75 x 6,85 cm
Poids	106 gr
Volume d'amorçage	19 ml
Matériels	Système de réchauffe en acier inoxydable de qualité médicale, tubes PVC, boîtier en PPE, capteur de température
Caractéristiques d'utilisation :	
Utilisation prévue	Réchauffement du sang et des fluides IV
Installation	Se positionne entre la poche de sang ou de fluide IV et le patient. Se connecte au warrior pour fonctionner et fournir les informations de détection de température. Un câble d'extension permet d'augmenter la distance de connexion entre l'unité de base et le consommable sans perdre la qualité du réchauffement.
Orientation	Flexible
Assemblage	Aucune erreur possible, équipé d'un détrompeur pour un positionnement toujours correct
Perte de chaleur	Aucune
Durée de vie	Jusqu'à 3 ans
Réglementations et Spécificités environnementales :	
Certifications	Selon les configurations spécifiques du warrior auquel il est associé
Spécifications environnementales	Selon les configurations spécifiques du warrior auquel il est associé

[1] Utilisation d'un kit IV standard et d'un cathéter 14G; le débit des produits sanguins peut différer selon leurs viscosité. La température et le volume de sortie peuvent différer en fonction de la version du Warrior utilisé, de la température ambiante, du débit et du niveau de la batterie. NB : doit être utilisé avec une des versions de Warrior.

[2] Ce document est basé sur les spéc. Approuvées par l'UE.

NB : les informations fournies dans cette fiche prévalent en cas de conflit. Ce document est conforme à la réglementation CE.

°C = degré en Celsius  
AC = Courant alternatif  
BU = Unité de base  
UU = Usage unique  
cm = Centimètre

EN = Norme Européenne  
FDA = Federal Drug Administration  
kg = kilogramme  
hPa = hecto Pascal (100 Pascal)

IEC = International Electrotechnical  
IP = Indice de protection  
IV = Intraveineux  
KVO (Keep Vein Open) = Garde veine

MIL-STD = Standard Militaire  
ml/min = millilitre par minute  
RH = Humidité relative  
l x L x H = largeur x Longueur x Hauteur

Pour plus d'informations : [www.corben.fr](http://www.corben.fr)

CORBEN - 59 rue Stendhal 76620 Le Havre / Tel : +33 (0) 235 300 185 / Fax : +33 (0) 235 300 186

Dans le cadre de notre politique de recherche constante pour une amélioration de nos équipements,  
Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques des appareils à tout moment sans information préalable.