Guide démarrage Rapide: ThermoChem™ HT-2000

Avant l'installation du consommable, appliquer les étapes suivantes

1. Bloquer toutes les roues de l'appareil.
2. Assurez-vous que le réservoir de bain-marie est vide et que le robinet de vidange est fermé.
3. Remplr le reservoir de bain-marie avec 2L d'eau distillée ou sterile.
4. Assurez-vous que les composants non-jetables suivants sont disponibles :
   - 2 lignes d'eau d'échangeur thermique
   - Sonde de température d'échangeur thermique
   - 3 ou 4 câbles extension sonde de température
5. Fixer le support de réservoir de liquide sur la poignée inférieure droite de l'appareil.
6. Insérer la potence porte serum IV dans le trou à droite du support du monitor.
7. Insérer et sécuriser le cordon d'alimentation à l'arrière de l'appareil.
8. Brancher le cordon d'alimentation à une prise électrique standard et allumer l'appareil.

Montage du Consommable

Pour plus d'informations détaillées voir le Manuel Utilisateur et/ou les notices d'utilisation des kits usage unique

1 Ouvrir l'emballage du kit usage unique.
Placer les composants stériles dans un lieu sécurisé.

2 Glisser l'échangeur thermique sur son support.
- Alignez la nervure sur le côté de l'échangeur thermique avec la rainure à l'intérieur du support.
- Assurez-vous que le côté du piège à bulles de l'échangeur thermique soit tourné vers l'extérieur.

3 Connecter les lignes d'eau de l'échangeur thermique.
Tirer la bague en arrière et:
- Pousser les petites extrémités dans l'échangeur thermique
- Pousser les extrémités larges sur l'appareil.
- S'assurer que toutes les lignes sont bien positionnées.

4 Installer le réservoir de liquide sur son support et vérifier que le tubing n'est pas plicaturé.

5 Ouvrir la porte de la pompe.
Enrouler le tubing autour de la tête de pompe.
- Vérifier que rouge avec rouge et bleu avec bleu coincident.
- S'assurer que le tubing est bien positionné dans les clamps.

Fermer la porte de la pompe.

6 Connecter une extrémité blanche du capteur de pression sur une connexion luer après la pompe. Connecter l'autre extrémité sur le panneau de connecteurs de l'appareil.

7 Connecter la sonde de temperature grise non jetable à l'échangeur thermique
Inserer la sonde dans le fond de l'orifice de l'échangeur thermique et connecter l'autre extrémité au panneau de connecteurs de l'appareil.

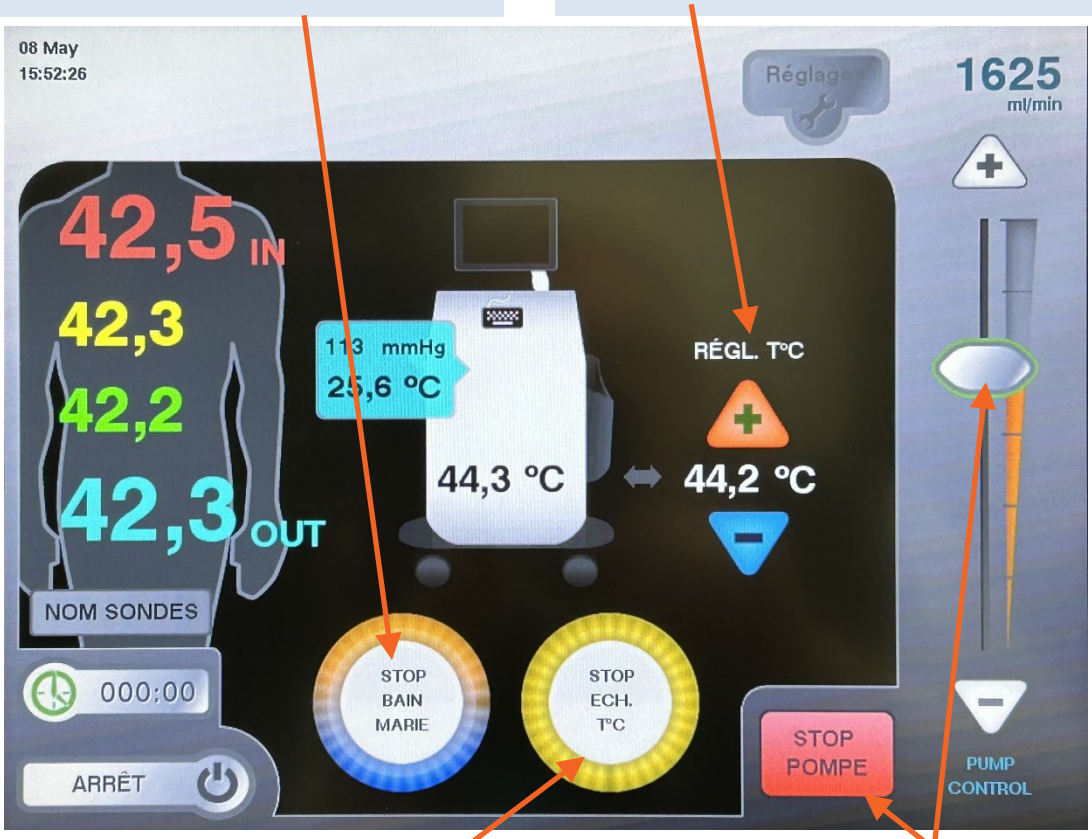
8 Clamper et fermer toutes les lignes d'aspiration.

9 Suspendre 2L de liquide stérile sur le porte sérum
Remplir le réservoir de liquide
Après remplissage, clamper toutes les lignes.

Pré-chauffage

❶ Appuyer ‘START WATER BATH’ (Start Réservoir) pour amorcer le chauffage

❷ Augmenter ‘SET TEMP’ (Réglage T°C) jusqu’à la température désirée.



❸ Appuyer ‘START HEAT EXCH’ (Start Echangeur) pour démarrer la circulation dans échangeur thermique.
Purger les bulles d’air du bain-marie dans l’échangeur thermique. Renverser l’échangeur thermique avec les lignes d’eau connectées.

❹ Appuyer ‘START PUMP’ (Start Pompe) et régler le debit à environ 1000ml/min en utilisant le curseur.

Démarrage Traitement

Pour plus d’informations détaillées voir le Manuel Utilisateur et/ou les notices d’utilisation des kits usage unique

1. D’une manière aseptique, transférer les lignes d’injection, d’aspiration et les sondes de temperature vers le champs opératoire
2. Arrêter la pompe et transférer la tubulure stérile vers le champs opératoire.
3. Clamper les lignes d’injection et d’aspiration avant d’ouvrir le connecteur rapide.
4. Quand tout est prêt, déclamper la ligne d’injection et démarrer la pompe afin de remplir la cavité patient.
5. Quand la cavité patient est remplie, déclamper les lignes d’aspiration pour initier le retour vers le réservoir de liquide.
6. Ajuster le débit de pompe afin de maintenir les niveaux patient et réservoir appropriés.