Quick Start Guide: ThermoChem™ HT-2000

Bevor Sie den Einwegset öffnen, folgende schritte ausführen:

1. Alle Räder des Geräts fixieren.
2. Stellen Sie sicher dass das Wasserbad leer und das Ablassventil geschlossen ist.
3. Füllen Sie das Wasserbad mit 2L destilliertem oder sterilem Wasser.
4. Stellen Sie sicher dass folgenden wiederverwendbare Komponenten verfügbar sind:
   - 2 Wasserschläuche für den Wärmetauscher
   - Wärmetauschersensor
   - 3 oder 4 Verlängerungskabel für die Temperatursensoren
5. Halterung Flüssigkeitsreservoir am rechten unteren Griff anbringen.
6. Infusionsbeutelaufhängung am Touchscreen-Halterung anbringen.
7. Stromkabel mit der Rückseite des Geräts verbinden.
8. Schliessen Sie das Stromkabel an eine herkömmliche Steckdose an.

Vorbereitung und Anschluss des Einwegsets

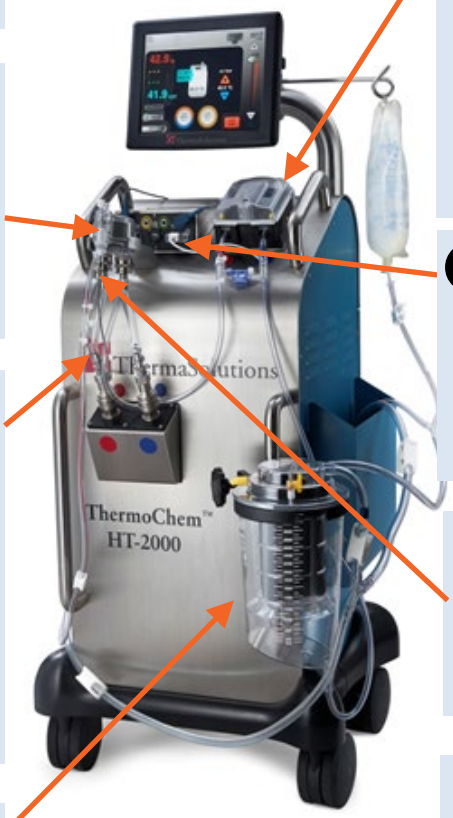
Für detaillierte Anweisungen bitte das Benutzerhandbuch und/oder Gebrauchsanleitung des Einwegsets benutzen

1 Einwegset öffnen.
Sterile Komponenten an einen sicheren Ort legen.

2 Wärmetauscher in Halterung schieben.
- Boden des Wärmetauschers in die Nut der Halterung einfügen.
- Filter und Patientenschlauch sollen nach aussen zeigen.

3 Wasserschläuche des Wärmetauschers anschliessen.
Manschette zurückschieben und:
- Kleine Verbindungsenden mit Wärmetauscher verbinden.
- Grosse Verbindungsenden mit dem Gerät verbinden.
- Sicherstellen dass die Wasser-schäuche ordnungsgemäss angebracht sind.

4 Flüssigkeitsreservoir in Halterung einsetzen und sicherstellen dass der Schlauch nicht verdreht ist.



5 Rollenpumpendeckel öffnen.
Pumpenschlauch über Rollenpumpenkopf stülpen:
- Farblich passend: Blau-zu-Blau und Rot-zu-Rot.
- Sicherstellen dass der Schlauch ordnungsgemäss mit dem Pumpenkopf verbunden ist.

Rollenpumpendeckel schliessen.

6 Wiederverwendbare Temp.Sensor des Wärmetauschers anschliessen
- Spitze Ende des Sensors in den Boden des Wärmetauschers-filter stecken und den Stecker mit Anschlussfeld verbinden

7 Eine Seite der weisse Einweg-drucksensor an das erste Luer-Lock nach der Rollenpumpe anbringen. Andere Seite mit Anschlussfeld verbinden.

8 Alle Rückflussleitungen abklemmen und schliessen.

9 2L sterile Lösung an die Aufhängung hangen. Flüssigkeitsreservoir füllen.
- Füllschläuche nachdem abklemmen.

Pre Heating

❶ Taste START WASSERBAD drücken.

❷ SET TEMP zu gewünschte Wasser-badtemperatur einstellen.

❸ Taste ‘START HEAT EXCH’ drücken um die Wärmetauscher Wasserzirkulation zu starten.

- Luft im Wärmetauscher entfernen. Wärmetauscher teilweise umkehren mittels die befestigte Schäuche.

❹ Taste PUMPE START drücken und Rollenpumpengeschwindigkeit mittels den Schieberegler auf ca 1000ml/min einstellen.

Beginn der Behandlung

Für detailliert Anweisungen bitte das Benutzerhandbuch und/oder Gebrauchsanleitung des Einwegsets benutzen

1. Mit aseptisches Verfahren die Zu- und Rückflussleitungen und Temperatursensoren im Operationsbereich hineinbringen.
2. Pumpe stoppen und die sterile Schläuche im Operationsbereich hineinbringen
3. Zu- und Rückflussleitungen abklemmen bevor Trennung oder Abschnitt der sterilen Schlauchkreis.
4. Wenn fertig, die Klemmen der Zuflussleitung(en) öffnen und Pumpe starten um den Bauchfellraum vorsicht zu füllen.
5. Wenn das Bauchfellraum gefüllt ist, die Klemmen der Rückflussleitung(en) öffnen um Rückfluss zum Flüssigkeitsreservoir zu starten.
6. Pumpegeschwindigkeit anpassen um die richtige Patienten- und Flüssigkeitsreservoirspiegel zu behalten.