Quick Start Guide: ThermoChem™ HT-2000

Inden du konfigurerer engangsemballagen, skal du udføre følgende trin

1. Lås alle hjul på enheden.
2. Sørg for, at vandbadet er tomt, og at afløbsventilen er lukket.
3. Fyld det interne vandbad med 2 liter destilleret eller sterilt vand.
4. Sørg for, at følgende genbrugelige komponenter alle er tilgængelige:
   - 2 varmeveksler vandledninger
   - Temperaturføler til varmeveksler
   - 3 eller 4 patienttemperatursonde forlængerledninger
5. Monter reservoirbeslaget på instrumentets nederste højre skinne.
6. Fastgør ophænget til intravenøse (IV) poser til stativet ved højre side af skærmen.
7. Indsæt, og fastgør strømledningen til enheden.
8. Sæt strømledningen i en stikkontakt, og tænd for strømmen.

Montering af engangsemballage

For mere uddybende oplysninger henvises til Instruktionsmanualen og/eller IFU'en, der følger med engangssættet

1 Åbn pakken med engangsemballagen.
Læg de sterile dele et sikkert sted.

2 Skub varmeveksleren ind i beslaget.
- Juster forhøjningen på siden af varmeveksleren med rillen på indersiden af beslaget.
- Sørg for, at siden med boblefælden på.

3 Forbind varmevekslervandledningerne.
Træk kraven tilbage og:
- skub de små ender på varmeveksleren
- skub de store ender på instrumentet
- Sørg for, at ledningerne er helt

4 Indsæt reservoiret i holderen, og bekræft rørene er ikke snoede.

5 Åben pumpedøren.
Vikl rør rundt om hovedet på rullepumpen.
- Match rød-til-rød og blå-til-blå.
- Sørg for, at rørene sidder ordentlig fast i pumpeklemmerne.

Luk pumpedøren.

6 Tilslut en af enderne på den hvide engangs-trykføler til en Luer-fatning efter pumpen. Tilslut den anden ende til instrumentets tilslutningspanel.

7 Tilslut genbrugelig grå varmevekslers temperatursonde.
- Indsæt enden af sonden i bunden af varmevekslerenshovedet, og tilslut til instrumentets.

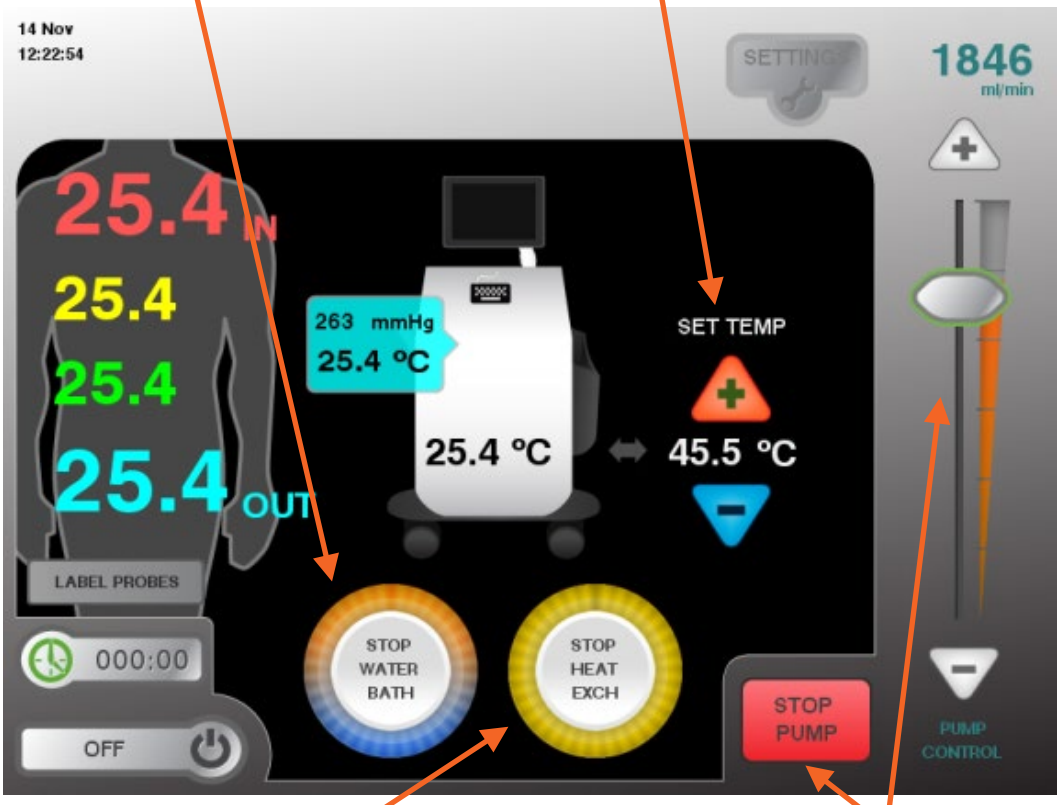
8 Klem og luk alle afløbsledninger.

9 Hæng 2 L steril væske på IV-ophænget.
Fyld reservoiret.
- Efter opfyldning klem fyldledningerne.

Opvarmning

❶ Vælg 'START WATER BATH' for at starte varmeren.

❷ Øg 'SET TEMP' til ønsket temperatur.



❸ Vælg 'START HEAT EXCH' for at starte varmevekslerens vandflow.

- Fjern luftbobler fra vandbadssiden på varmeveksleren. Delvist inverter varmeveksleren med slangerne tilsluttet.

❹ Vælg 'POWER PUMP', og indstil patientpumpens hastighed til ca. 1000 ml/min ved at bruge glidebjælken.

Igangsæt behandling

For mere fuldstændige instruktioner følg instruktionsmanualen og/eller den IFU, der følger med engangssættet

1. Ved brug steril teknik, indsæt in- og outflow og temperatursonder i området med kirurgi.
2. Stop pumpen, og indsæt sterile slanger i området med kirurgi.
3. Klem in- og outflowledninger, før adskillelse eller afskæring af den sterile belægning på slanger.
4. Når klar, åbnes inflowledning(erne), og pumpen startes for forsigtigt at fylde patientens bughule.
5. Når patientens bughule er fyldt, åbnes outflowledning(er) for at starte returstrømmen til reservoiret.
6. Juster pumpens hastighed for at opretholde passende patient- og reservoirniveauer.