






## MÅLRETET TEMPERATURSTYRING: CritiCool® Voksen trin-for-trin

Indikation for brug: CritiCool er et termisk reguleringssystem, indikeret til overvågning og kontrol af patienttemperatur




1.	Fyld vandtanken med sterilt vand/0,22 mikron filtreret vand.	  
2.	Anbring CritiCool-apparatet på den ønskede placering, og lås de forreste hjul.	
3.	Sæt systemet på <b>ON</b> . Efter en kort selvtest kommer en "Venligst vælg modus"-skærm frem. Vandet i CritiCool begynder at køle ned.	
4.	Vælg den passende CureWrap®, og anbring den på sengen eller under patienten (se brugsanvisningen til CureWrap). <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Sørg for, at CureWrap-klemmerne er ÅBNE</i></li> <li>• <i>Undlad at fastgøre omslaget på patienten på nuværende tidspunkt!</i></li> </ul>	
5.	Slut <b>Core</b> -kablet til <b>Core</b> -stikkontakten på højre side og <b>Surface</b> -kablet til <b>Surface</b> -stikkontakten på venstre side af systemet, således at farverne matcher, grå til grå og grøn til grøn, og sæt derefter temperatursonderne i de tilsvarende adapterkabler.	
6.	Fastgør kerne- og overfladetemperatursonderne på patienten. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Overfladetemperatursonden må ikke anbringes under CureWrap</i></li> <li>• <i>CritiCool kan ikke termoregulere uden kerneudlæsning</i></li> </ul>	
7.	Tillut vandslanger til omslaget og CritiCool-apparatet. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Vandet begynder selv at strømme ind i omslaget</i></li> </ul>	
8.	Vend tilbage til berørings-skærmen. TTM er standardindstillingen og er allerede fremhævet. Tryk på <b>OK</b> for at vælge TTM.	
9.	Standardsætpunkttemperaturen (SP) er 33 °C. Hvis det er påkrævet, ændres sætpunkt ved at bruge sætpunktstasten: 	
10.	<b>Vent, til CureWrap er fyldt med vand</b> – Når påfyldningen er fuldført, fastgøres CureWrap til patienten (se brugsanvisningen til CureWrap)	

### Termoregulering med CritiCool er nu påbegyndt.

Bemærk: Det er normalt at se moderate udsving i patientens temperatur som en fysiologisk reaktion.

## KONTROLLERET GENOPVARMNING

Patientens temperatur øges gradvist hver time med et forudindstillet trin.

1.	Vælg <b>Venligst vælg modus</b> i rullemenuen i øverste højre side af skærmen.	
2.	Vælg tilstanden <b>Kontrolleret genopvarmning</b> , og tryk på <b>OK</b> for at bekræfte.	
3.	Beskeden "Skift til auto genopvarm modus" vises. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Så længe denne besked vises, er genopvarmningen endnu ikke startet!</i></li> <li>• Genplacér kernesonden, hvis det er nødvendigt. Bekræft, at kernetemperatur aflæsningen er gyldig. Vent på, at kerne aflæsningen stabiliseres. Tryk på <b>OK</b> for at starte genopvarmningen.</li> </ul>	
4.	<b>Patientens temperatur stiger nu gradvist til den påkrævede måltemperatur.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CritiCool's standardmåltemperatur for genopvarmning er <b>36,5° C</b>.</li> <li>• Brugeren kan vælge måltemperatur mellem 30° C og 40° C ved at bruge måltemperaturtasten (Se instruktioner i brugermanualen).</li> <li>• Et genopvarmningstrin (per time) skal være forhåndsindstillet i henhold til den kliniske protokol.</li> <li>• CritiCool anvender et standardgenopvarmningstrin på <b>0,2 °C/time</b>.</li> </ul> 	



## MANUEL GENOPVARMNING

### Brugeren kan manuelt øge patientens temperatur trinvist.

1. Brugeren kan øge sætpunkttemperaturen manuelt i henhold til genopvarmningsprotokollen, indtil måltemperaturen er opnået.
2. Anvend sætpunkttasten til at vælge sætpunktet.
  - **Bemærk: Det anbefales at øge sætpunkttemperaturen i trin på 0,1 °C til 0,25 °C/30 min.**



## BESKEDER

### "Kernevisning for lav"

<b>Udløser:</b>	Kerneaflesning er mindst >2,0 °C under sætpunktet ELLER kernetemperaturen er under 30,8 °C
<b>Indikerer:</b>	Denne besked indikerer forkert placering af kernetemperatursonden
<b>Betydning:</b>	Systemet standser termoregulering. I tilfælde af at kernetemperaturen er under 30,8 °C, stopper vandtilstrømningen til omslaget også. I tilfælde af at kernetemperaturen er over 30,8 °C, fortsætter vandtilstrømningen til omslaget.
<b>I tilfælde af at denne besked fremkommer:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Genplacér <b>først</b> kernetemperatursonden hvis det er påkrævet.</li> <li>2. Kontrollér, at kernetemperatursonden er gyldig og stabil.</li> <li>3. Tryk <b>der næst</b> på OK for at bekræfte kernetemperaturaflesning</li> </ol> <p>Med kontrolleret genopvarmning er det især vigtigt at sørge for, at kernetemperaturaflesningen er korrekt, INDEN der trykkes på OK-knappen. Hvis der trykkes på OK-knappen, inden det bekræftes, at kernetemperaturen er korrekt, vil algoritmerne for den termiske regulering muligvis blive påvirket. Termoregulering fortsætter, og skærmen vender tilbage til TTM-tilstand. Bemærk: I tilfælde af at systemet fortsætter med at måle lav kernetemperatur, gentages denne besked hver halve time.</p>



## BESKEDER

### "Lav kernetemperatur. Termoreguleringen fortsætter..."

<b>Udløser:</b>	Hvis forskellen mellem patientens kernetemperatur og sætpunktet er >0,8° C men <2,0 °C
<b>Indikerer:</b>	Denne besked indikerer forkert placering af kernetemperatursonden
<b>Betydning:</b>	Termoregulering fortsætter
<b>I tilfælde af at denne besked fremkommer:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollér, at kernetemperatursonden er sat korrekt i patienten. Kontrollér, at kernetemperaturaflesningen er gyldig og stabil.</li> <li>• Hold øje med patientens temperatur.</li> </ul>



## PLEJE AF SYSTEMET EFTER BRUG: Før opbevaring eller mindst én gang om ugen

1. Skift systemindstillingen til Standby. Vent et par sekunder, luk klemmerne på CureWrap, og frigør CureWrap og sonder fra patienten. Kom NaDCC i vandtanken i henhold til NaDCC-producentens anbefalinger, og kør 30 minutter i Standby-tilstand.
2. Tøm vandtanken: Vælg Tøm i menuen Tjenester (se instruktioner i brugermanualen). Hvis meddelelsen "Tjek rør" vises, skal du tilslutte handræningskonnektoren til det andet rør og derefter tømme det. CritiCool advarer dig, når det er fuldført.
3. Rengør og desinficer CritiCool i henhold til hospitalets rutinebehandling.

Dette dokument erstatter ikke kravet om at læse hele brugermanualen til CritiCool 6.4.



780 BOSTON ROAD  
BILLERICA, MA 01821, USA  
T: 866.663.0212  
F: 978.663.0214  
WWW.BELMONTMEDTECH.COM

**TEKNISK SUPPORT**  
USA: 855.397.4547  
VERDEN OVER: +1.978.663.0212  
TECHSUPPORT@BELMONTMEDTECH.COM

