


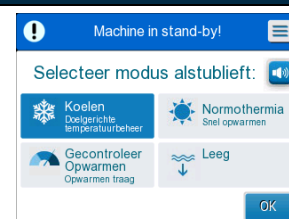
DOELGERICHTE TEMPERATUURBEHEER: CritiCool® MINI stapsgewijs

Indicatie voor gebruik: CritiCool MINI is een thermisch reguleringssysteem, geïndiceerd voor de bewaking en controle van de patiënttemperatuur

1. Vul de watertank met steriel of 0,22 micron gefilterd water
2. Zet het systeem op AAN. Na een korte zelftest verschijnt het scherm "Selecteer modus"
3. Koelen is de standaardmodus. Raak OK aan om Koelen te selecteren
4. Selecteer en plaats de juiste CureWrap™ op het bed of onder de patiënt (zie de gebruiksaanwijzing van CureWrap)
 - **Zorg ervoor dat de CureWrap-klemmen OPEN zijn**
 - **Zet de wrap nog niet vast aan de patiënt!**
5. Sluit de kernkabel aan op de kernstekker rechts en de oppervlakkabel op de oppervlakkstecker links op het systeem. Laat de kleuren van de kabels overeenkomen (grijs op grijs en groen op groen), en sluit vervolgens de temperatuursondes aan op de juiste adapterkabels.
6. Bevestig de kern- en oppervlaktetemperatuursondes aan de patiënt
 - **Plaats de oppervlaktetemperatuursonde niet onder de CureWrap**
 - **CritiCool kan niet thermoreguleren zonder een kern display**
7. Sluit de waterslangen aan op de wrap en op het CritiCool-hulpmiddel
Het water begint automatisch in de wrap te stromen
8. Het standaard setpunt van de temperatuur is 33,5 °C. Wijzig het setpunt met behulp van de toets Setpunt indien nodig: 
9. Wacht tot de CureWrap gevuld is met water – Wanneer het vullen voltooid is, bevestigt u de CureWrap aan de patiënt (zie gebruiksaanwijzing van de CureWrap)

Thermoregulatie met CritiCool MINI is nu gestart.

- **Opmerking: Het is normaal om lichte schommelingen in de temperatuur van de patiënt te zien als een fysiologische respons.**



GECONTROLEERDE OPWARMING

De temperatuur van de patiënt wordt elk uur geleidelijk verhoogd met een vooraf ingestelde waarde.

1. Kies **Selecteer modus** in het keuzemenu aan de rechterbovenzijde van het scherm
2. Selecteer de modus **Gecontroleer opwarming** en raak OK aan om te bevestigen
3. Het bericht "Omschakelen naar Auto Opwarm modus" verschijnt
 - **Zolang dit bericht verschijnt, is de opwarming nog niet gestart!**
4. Bevestig dat de kerntemperatuur display geldig is, raak OK aan en start de opwarming

De temperatuur van de patiënt begint nu geleidelijk te stijgen tot het gewenste richtpunt.


- Het CritiCool MINI richtpunt voor opwarming is standaard ingesteld op 36,5 °C
- De gebruiker kan het richtpunt selecteren tussen 30 °C en 40 °C met behulp van de toets Richtpunt (Zie de instructies in de gebruikershandleiding)
- Een opwarmingswaarde (per uur) moet vooraf worden ingesteld volgens het klinische protocol
- CritiCool MINI gebruikt een standaard opwarmingswaarde van 0,2 °C/uur



*Dit document vervangt de verplichting om de volledige CritiCool MINI-gebruikershandleiding te lezen niet.


HANDMATIGE OPWARMING

De gebruiker kan de temperatuur van de patiënt geleidelijk aan handmatig verhogen.

1.	De gebruiker verhoogt het setpunttemperatuur handmatig, volgens het opwarmingsprotocol, totdat het gewenste richtpunt is bereikt.	
2.	Gebruik de toets Setpunt om het setpunt te selecteren. <ul style="list-style-type: none"> • Opmerking: Het is aan te bevelen om de setpunttemperatuur in stappen van 0,2 °C-0,3 °C per uur te verhogen 	


BERICHTEN

"Kern display te laag"

Trigger:	Kernaflezing is minimaal >2,0 °C onder het setpunt	
Geeft aan:	Dit bericht kan duiden op een verkeerde plaatsing van de kerntemperatuursonde	
Gevolg:	Het systeem stopt de waterstroom naar de CureWrap en stopt de thermoregulatie!	
Als het bericht verschijnt:	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de kerntemperatuursonde correct in de patiënt is geplaatst en of de temperatuuraflezing geldig is • Herpositioneer de kerntemperatuursonde indien nodig • Raak OK aan om de kerntemperatuuraflezing te bevestigen Thermoregulatie wordt voortgezet en het scherm keert terug naar de Koelen-modus. Opmerking: Als het systeem een lage kerntemperatuur blijft meten, wordt dit bericht om de 30 minuten herhaald.	

BERICHTEN

"Lage kerntemperatuur. Thermoregulatie wordt voortgezet..."

Trigger:	De kerntemperatuur van de patiënt is tussen de 0,8 °C en 2,0 °C onder het setpunt	
Geeft aan:	Dit bericht kan duiden op een verkeerde plaatsing van de kerntemperatuursonde	
Gevolg:	Thermoregulatie wordt voortgezet	
Als het bericht verschijnt:	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de kerntemperatuursonde correct in de patiënt is geplaatst. • Blijf de temperatuur van de patiënt opvolgen. 	

ONDERHOUD NA GEBRUIK: Voor opslag, of tenminste eenmaal per week

1.	Wijzig de systeemmodus naar stand-by. Na enkele seconden wachten sluit u de klemmen van de CureWrap en maakt u de CureWrap en de sondes los van de patiënt. Laat NaDCC in de watertank vallen volgens de aanbevelingen van de fabrikant van NaDCC en draai gedurende 30 minuten in de stand-bymodus.
2.	Maak de watertank leeg: Selecteer Leeg uit het menu Services (zie de gebruikershandleiding voor instructies). CritiCool MINI waarschuwt u als de tank leeg is.
3.	Reinig en desinfecteer CritiCool MINI volgens routinezorg van het ziekenhuis.

*Dit document vervangt de verplichting om de volledige CritiCool MINI-gebruikershandleiding te lezen niet.