


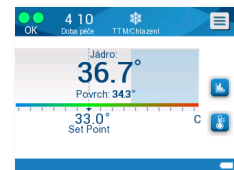
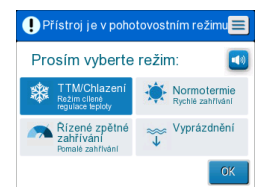
## CÍLENÉ ŘÍZENÍ TEPLoty: CritiCool® MINI – Podrobná příručka

Indikace použití: CritiCool MINI je systém regulace teploty určený ke sledování a řízení teploty pacienta

- Nádrž na vodu naplňte sterilní vodou nebo vodou filtrovanou na 0,22 mikronů
- Systém ZAPNĚTE. Po provedení krátkého samočinného testu se objeví obrazovka „Výběr režimu“
- Výchozím režimem je TTM. Stisknutím tlačítka OK vyberte režim TTM
- Vyberte vhodný obal CureWrap™ a položte jej na postel nebo pod pacienta (viz návod k použití obalu CureWrap)
  - Zajistěte, aby svorky obalu CureWrap byly OTEVŘENY
  - Zatím obal k pacientovi nepřipevňujte!
- Připojte kabel Core (Jádro) do zdířky Core (Jádro) vpravo a kabel Surface (Povrch) do zdířky Surface (Povrch) vlevo na systému, přičemž barvy by měly navzájem odpovídat, šedě označený kabel do šedě označené zdířky a zeleně označený kabel do zeleně označené zdířky, a poté zapojte teplotní sondy ke vhodným kabelům adaptéru.
- Upevněte teplotní sondu Core (Jádro) a teplotní sondu Surface (Povrch) k tělu pacienta
  - Teplotní sondu Surface (Povrch) nedávejte pod obal CureWrap
  - CritiCool nemůže provádět termoregulaci bez načtených hodnot z kabelu Core (Jádro)
- Připojte hadice s vodou k obalu a k přístroji CritiCool  
**Voda začne automaticky proudit do obalu**
- Výchozí nastavení (Set Point, SP) teploty je 33,5 °C. Pokud je to nutné, změňte nastavenou teplotu pomocí příslušné klávesy: 
- Počkejte, dokud se obal CureWrap nenaplní vodou – Když se plnění dokončí, připevňte obal CureWrap k tělu pacienta (viz návod k použití obalu CureWrap)

### Termoregulace pomocí prostředku CritiCool MINI byla nyní zahájena.

- Poznámka: Mírné výkyvy pacientovy teploty jsou zcela normálním projevem fyziologické odezvy.**



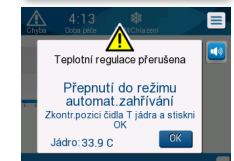
## ŘÍZENÍ ZAHŘÍVÁNÍ

Teplota pacienta každou hodinu postupně roste podle přednastavených kroků.

- Z rozbalovacího seznamu v pravé horní části obrazovky vyberte možnost **Vybrat režim**
- Vyberte režim **Řízení zpětné zahřívání** a volbu potvrďte klepnutím na tlačítko OK
- Objeví se zpráva „Přepnutí do režimu automat. zahřívání“
  - Dokud je zobrazena tato zpráva, zahřívání se ještě nezačalo!**
- Potvrďte, že načtená hodnota teploty tělesného Core (jádra) je správná a pak klepnutím na OK zahajte zahřívání

Pacientova teplota nyní začne pomalu růst na požadovanou cílovou teplotu.


- Výchozí cílová teplota zahřívání přístrojem CritiCool MINI je 36,5 °C
- Uživatel může vybrat cílovou teplotu v rozmezí 30 °C až 40 °C pomocí klávesy cílové teploty (viz pokyny v návodu k obsluze)
- Krok zhřívání (za hodinu) by se měl nastavit podle zásad správné klinické praxe
- Přístroj CritiCool MINI využívá výchozí krok zahřívání, který činí 0,2 °C/hod



\*Tento dokument nenahrazuje požadavek přečíst si celý návod k obsluze přístroje CritiCool MINI.

## MANUÁLNÍ ZAHŘÍVÁNÍ

Uživatel může teplotu pacienta manuálně postupně zvyšovat.

- |    |  |   |
|----|--|---|
| 1. | Uživatel zvyšuje nastavenou teplotu ručně podle zásad správného opětovného zahřívání, dokud není dosaženo cílové teploty.  |  |
| 2. | Pro nastavení požadované hodnoty použijte příslušnou klávesu. <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Poznámka: Nastavenou teplotu se doporučuje zvyšovat v krocích po 0,2 °C až 0,3 °C za hodinu</b></li> </ul> |   |

## ZPRÁVY

### „Příliš nízká teplota tělesného jádra“

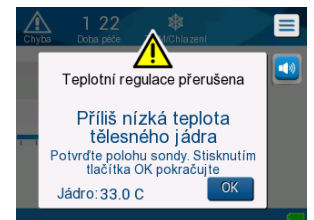
**Aktivace zprávy:** Hodnota teploty tělesného jádra je nejméně >2,0 °C pod nastavenou hodnotou

**Označuje:** Tato zpráva může naznačovat špatné umístění teplotní sondy Core (Jádru)

**Důsledek:** Systém zastaví průtok vody do obalu CureWrap™ a přeruší termoregulaci!

**Pokud se objeví tato zpráva:**

- Zkontrolujte, že je teplotní sonda Core (Jádru) správně zavedena do pacientova těla a že naměřená teplota je platná
  - V případě potřeby teplotní sondy Core (Jádru) přemístěte
  - Stisknutím OK potvrďte hodnotu teploty tělesného Core (jádra)
- Termoregulace bude pokračovat a obrazovka se vrátí do režimu TTM.  
Poznámka: Pokud systém stále detekuje nízkou teplotu tělesného Core (jádra), tato zpráva se bude objevovat každých 30 minut.



## ZPRÁVY

### „Nízká teplota tělesného jádra. Termoregulace pokračuje...“

**Aktivace zprávy:** Pokud je rozdíl mezi teplotou jádra těla pacienta a nastavenou hodnotou >0,8 °C ale zároveň <2,0 °C

**Označuje:** Tato zpráva může naznačovat špatné umístění teplotní sondy Core (Jádru)

**Důsledek:** Termoregulace pokračuje

- Pokud se objeví tato zpráva:**
- Zkontrolujte, že je teplotní sonda Core (Jádru) správně zavedena do pacientova těla.
  - Dál sledujte teplotu pacienta.



## PÉČE PO POUŽITÍ: Před uskladněním přístroje alespoň jednou týdně

1. Změňte režim systému na Pohotovostní. Počkejte několik vteřin, uzavřete svorky na obalu CureWrap a odpojte CureWrap a sondy od pacienta. Nakapejte NaDCC do nádrže na vodu podle doporučení výrobce NaDCC a nechte systém běžet v pohotovostním režimu po dobu 30 minut.
2. Vyprázdněte nádrž na vodu: V nabídce Služby vyberte možnost Vyprázdnit (viz pokyny v návodu k obsluze). Přístroj CritiCool MINI vás upozorní, až bude nádrž prázdná.
3. Přístroj CritiCool MINI vyčistěte a vydezinfikujte podle běžných nemocničních postupů.

\*Tento dokument nenahrazuje požadavek přečíst si celý návod k obsluze přístroje CritiCool MINI.