

NÁVOD NA DEZINFEKCI VODNÍHO OKRUHU ZAŘÍZENÍ CRITICOOL® MINI

1. POŽADOVANÉ NÁSTROJE PRO DEZINFEKCI

	Dezinfekční sada CritiCool® MINI (P/N 405-00021) zahrnuje:			
A.	Obtoková hadice s 2 konektory	P/N 200-00181		
	Simulátor teploty	P/N 017-00245		
B.	OOP (osobní ochranné prostředky) dle pokynů výrobce tablet NaDCC.			
C.				Dichlorisokyanurát sodný (NaDCC) v tabletách v doporučené koncentraci (jak je uvedeno v tabulce 1)
D.	Dezinfekční ubrousky pro zdravotnictví			
E.	Sterilní voda / 0,22 µm filtrovaná voda (celkem přibližně 2 litry) POZNÁMKA: Nepoužívejte deionizovanou vodu nebo vodu vytvořenou reverzní osmózou, která může podporovat korozi kovových součástí systému.			

2. FREKVENCE DEZINFIKOVÁNÍ

Před prvním použitím
Alespoň jednou za 3 měsíce
Před dlouhodobým uskladněním (> 3 měsíce)
Před použitím po dlouhodobém skladování (> 3 měsíce)

POZNÁMKA: Dezinfekci lze provádět častěji, pokud to vyžaduje nemocniční protokol.

POZNÁMKA: Pokud se pacient, lékař nebo biologický materiál dostanou do kontaktu s vodním okruhem, ihned jej dezinfikujte.

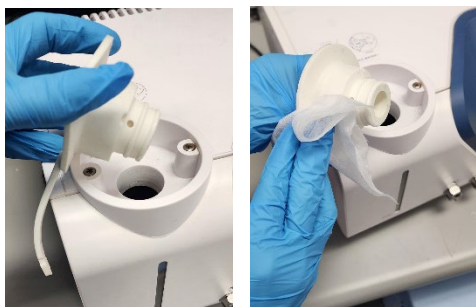
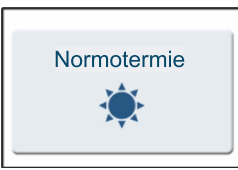
Tabulka 1

Tablety potřebné k dosažení koncentrace NaDCC alespoň 5382 ppm

PurTabs® (3,3 g)	Klorsept® 17 (3,4 g)	Aquatabs® (1,67 g)
6 tablet na 1 l vody	6 tablet na 1 l vody	6 tablet na 1 l vody

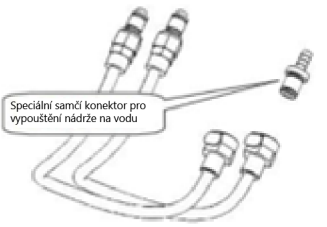
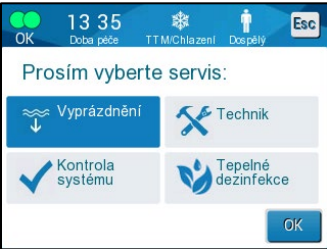
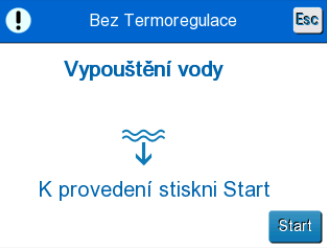
3. PŘÍPRAVA ZAŘÍZENÍ A PROVEDENÍ DEZINFEKCE

A.		Ujistěte se, že je zařízení vypnuté . Zkontrolujte hladinu vody v nádrži. Doplňte sterilní nebo filtrovanou (filtr 0,22 µm) vodu , dokud nebude hladina vody asi 1,5 cm od horního okraje indikátoru naplnění, abyste zajistili, že v přístroji je 1 l . POZNÁMKA: Případně můžete tento dezinfekční roztok připravit v samostatné nádobě dle pokynů výrobce tablet NaDCC.
B.	Vyžadovány OOP	Použijte vhodné OOP dle pokynů výrobce tablet NaDCC.

	Přidejte NaDCC	Sejměte víčko z nádržky na vodu zařízení. Pořídte si příslušné tablety NaDCC a přidejte 6 tablet do nádrže na vodu podle tabulky 1 . POZNÁMKA: Nedezinfikujte vodní okruh v blízkosti ošetřované oblasti.	
C.		Tablety se budou 15 minut rozpouštět. Zatímco se tablety rozpouštějí, proveďte zbývající úkony v rámci kroku C . POZNÁMKA: Nenechávejte roztok rozpuštěných tablet v nádrži na vodu déle než 20 minut .	
	Obtoková hadice s 2 konektory	 Otřete víčko dezinfekčními ubrousky pro zdravotnictví a poté víčko znovu nasadte.	
	 P/N 200-00181		
D.	Zapojte zařízení, zapněte jej a nechte dokončit autotest.		
E.		Zvolte na zařízení režim Normotermie. Nastavte teplotu pacienta na 37 °C.	
F.		Zapojte simulátor teploty (P/N 017-00245) do zdířky pro teplotu tělesného jádra na přední straně zařízení a otáčením ovladače a sledováním displeje nastavte teplotu na 36,0 ± 0,3 °C.	
G.		Nechte roztok cirkulovat (minimálně) 5 až (maximálně) 6 minut , aby se dezinfikoval vodní okruh zařízení. Po dokončení přepněte zařízení do pohotovostního režimu.	
H.	Vyjměte sestavu obtokové hadice z připojené sady modrých hadiček. Vypusťte roztok z nádrže na vodu podle pokynů uvedených v tabulce 2 . Čistící roztok zlikvidujte dle nemocničního protokolu.		
I.	Proplachovací cyklus	Pro dokončení postupu dezinfekce a čištění přejděte k části 4 „Proplachovací cyklus“.	

Tabulka 2

VYPRÁZDNĚNÍ NÁDRŽE NA VODU

A.	POKUD JE PŘIPOJENA PŘIKRÝVKA: Když je systém vypnutý a mimo oblast péče o pacienta, pevně zavřete svorky a poté odpojte příkrývku od připojovacích hadic vedení vody. Příkrývku zlikvidujte.	
B.		Připojte samčí vypouštěcí konektor k „výstupu vody“ připojovacích hadic vedení vody a nasměrujte hadici do kbelíku nebo umyvadla kvůli zachycení vody. (Viz obrázek u kroku E v tabulce 2.) Poznámka: Čistící roztok zlikvidujte dle nemocničního protokolu. Zapněte systém.
C.		Na hlavní obrazovce vyberte možnost Vyprázdňení nebo přejděte do části Vyprázdňení klepnutím na ikonu Menu a následným výběrem možnosti Servis a Vyprázdňení.
D.		Stiskněte tlačítko OK. Objeví se následující obrazovka. Až budete připraveni na zahájení procesu, klepněte na tlačítko Start.
E.		Pokud se zobrazí chybová zpráva „Připojte hadice vedení vody“, znamená to, že samčí vypouštěcí konektor je připojený ke vstupu vody a nikoli k výstupu.  Zdířka výstupu vody je označena modrým ukazatelem se šipkou směřující dolů.
	Chcete-li chybu vyřešit, stiskněte na obrazovce klávesu Esc. Odpojte každou připojovací hadici vedení vody na konci zařízení a poté ji znovu připojte opačným způsobem. Nyní by měl být samčí vypouštěcí konektor připojen k hadici zasunuté do výstupu vody. Až budete hotovi, pokračujte ve vypouštění vody opětovným provedením předchozích kroků. Po úplném vypouštění vody se zobrazí zpráva, že systém je nyní prázdný.	

4. PROPLACHOVACÍ CYKLUS

POZNÁMKA: Zařízení **MUSÍ** být propláchnuto. Pokud jej nepropláchnete, může dojít k poškození jeho vnitřních součástí.

A.		Naplňte přístroj 1 l sterilní vody nebo 0,22 µm filtrované vody (bez NaDCC).	
B.		Znovu připojte sestavu obtokové hadice k modrým hadičkám, které jsou stále připojeny k zařízení.	
C.			Přepněte zařízení zpět do režimu Normotermie a teplotní simulátor ponechte nastavený na $36,0 \pm 0,3$ °C. Před uvedením přístroje do pohotovostního režimu nechte vodu alespoň 5 minut cirkulovat.
D.	Vyjměte sestavu obtokové hadice z připojené sady modrých hadiček. Vypusťte roztok z nádrže na vodu podle pokynů uvedených v tabulce 2 . Pokud budete zařízení opět používat , doplňte do něj 1,2 l sterilní vody nebo 0,22 µm filtrované vody pokojové teploty. Pokud má být zařízení uskladněno , ponechte nádrž prázdnou .		
E.	Zařízení vypněte , odpojte jej ze zásuvky a odpojte modré hadičky. Odpojte a uskladněte simulátor teploty (P/N 017-00245).		

**ZAŘÍZENÍ JE NYNÍ PŘIPRAVENO K USKLADNĚNÍ NEBO K DALŠÍMU
OŠETŘENÍ PACIENTA**

POZNÁMKA: Tento dokument nenahrazuje povinnost přečíst si celou uživatelskou příručku k zařízení. Úplné pokyny k provozu, údržbě a čištění naleznete v uživatelské příručce k zařízení.