

CRITICOOL® MINI -VESIKIERTODESINFIOINNIN OHJEET

1. DESINFIOINNISSA KÄYTETYT TYÖKALUT

	CritiCool® MINI -desinfiointisarja (P/N 405-00021) sisältää:			
A.	2 liittimen ohitusletku	P/N 200-00181		
	Lämpötilasimulaattori	P/N 017-00245		
B.	Henkilösuojaimet NaDCC-tabletin valmistajan ohjeiden mukaisesti.			
C.				Natriumdikloori-isosyanuraatti (NaDCC) -tabletteja suositellussa pitoisuudessa (katso taulukko 1)
D.	Sairaalakäyttöön soveltuvat desinfiointiliinat			
E.	Steriili vesi / 0,22 µm:n suodatettu vesi (yhteensä noin 2 litraa) HUOMAA: Älä käytä deionisoitua vettä tai käänteisosmoosilla käsiteltyä vettä, sillä tällainen vesi voi aiheuttaa järjestelmän metalliosien korroosiota.			

2. DESINFIOINTITIHEYS

Ennen ensimmäistä käyttökertaa

Vähintään kolmen kuukauden välein

Ennen pitkäaikaista varastointia (yli 3 kuukautta)

Ennen käyttöä pitkäaikaisen varastoinnin jälkeen (yli 3 kuukautta)

HUOMAA: Desinfiointi voidaan suorittaa useammin, jos sairaalan käytäntö niin määrää.

HUOMAA: Jos potilas, klinikko tai biomateriaali joutuu kosketuksiin vesikierron kanssa, desinfioi välittömästi.

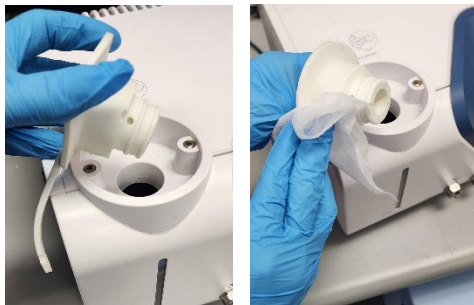
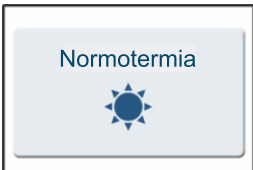
Taulukko 1

Tablettien on saavutettava vähintään 5 382 ppm:n NaDCC-pitoisuus

PurTabs® (3,3 g)	Klorsept® 17 (3,4 g)	Aquatabs® (1,67 g)
6 tablettia per 1 litra vettä	6 tablettia per 1 litra vettä	6 tablettia per 1 litra vettä

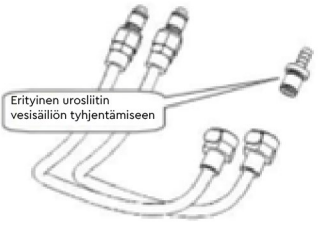
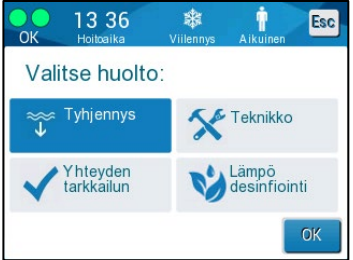
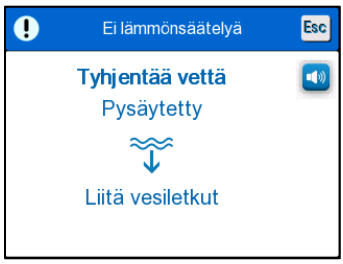
3. LAITTEEN VALMISTELU JA DESINFIOINTI

A.		Varmista, että laite on POIS PÄÄLTÄ . Tarkista vesisäiliön vesitaso. Lisää huoneenlämpöistä steriiliä tai 0,22 µm:n suodatettua vettä , kunnes vedenpinta on noin 1,5 cm täyttöosoittimen yläreunan alapuolella. Tämä varmistaa, että laitteessa on 1 l vettä. <i>HUOMAA: Voit myös valmistaa desinfiointiliuoksen erillisessä säiliössä NaDCC-tablettien valmistajan ohjeiden mukaisesti.</i>
B.	Käytä henkilösuojaimia	Käytä soveltuvia henkilösuojaimia NaDCC-tabletin valmistajan käyttöohjeiden mukaisesti.

	Lisää NaDCC	Poista laitteen vesisäiliön korkki. Käytä soveltuvia NaDCC-tabletteja. Lisää 6 tablettia laitteen vesisäiliöön taulukon 1 ohjeiden mukaisesti. <i>HUOMAA: Älä desinfioi vesikiertoa hoitoalueen läheisyydessä.</i>
		Anna tablettien liueta 15 minuutin ajan. Suorita tablettien liukenemisen aikana vaiheen C jäljellä olevat kohdat. <i>HUOMAA: Älä jätä liuenneiden tablettien muodostamaa liuosta laitteen vesisäiliöön yli 20 minuutin ajaksi.</i>
C.	2 liittimen ohitusletku	 Pyyhi korkki puhtaaksi sairaalakäyttöön soveltuvilla desinfiointiliinoilla ja kiinnitä korkki uudelleen.
	 P/N 200-00181	
		Liitä siniset letkut (P/N 200-00109) 2 liittimen ohitusletkukokoonpanoon (P/N 200-00181). Liitä sinisten letkujen toiset päät laitteeseen.
D.	Kytke laite verkkovirtaan, aseta se PÄÄLLE ja odota, kun laite suorittaa itsetestauksen.	
E.		Valitse Normotermia-tila ja käytä laitetta tässä tilassa. Aseta potilaan asetukseksi 37 °C.
F.		Kytke lämpötilasimulaattori (P/N 017-00245) laitteen etuosassa sijaitsevaan ydinlämpötilaporttiin ja aseta sen lämpötilaksi 36,0 °C ± 0,3 kääntämällä säädintä ja tarkkailemalla näyttöä.
G.		Anna liuoksen kiertää (vähintään) 5 minuutin tai (enintään) 6 minuutin ajan, jotta laitteen vesikierto desinfioidaan. Aseta laite tämän jälkeen valmiustilaan.
H.	Poista ohitusletkukokoonpano yhdistetystä sinisten letkujen sarjasta. Tyhjennä liuos laitteen vesisäiliöstä taulukon 2 ohjeiden mukaisesti. Hävitä puhdistusliuos sairaalan käytännön mukaisesti.	
I.	Huuhtelusykli	Jatka osioon 4 , Huuhtelusykli, ja viimeistele desinfiointi- ja puhdistustoimenpide.

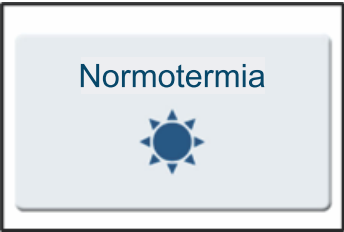
Taulukko 2

VESISÄILIÖN TYHJENTÄMINEN

A.	JOS KÄÄRE ON LIITETTY: Varmista, että järjestelmä on sammutettu. Sulje kääre tiukasti ja irrota sitten se vesiletkuista alueella, jolla ei ole potilaita. Hävitä kääre.	
B.		Yhdistä urospuolinen poistoliitin veden liitosletkujen vedenpoistopäähän ja ohjaa letku ämpäriin tai vesialtaaseen veden keräämistä varten (ks. vaiheen E kuva taulukossa 2). Huomautus: Hävitä puhdistusliuos sairaalan käytännön mukaisesti. Kytke järjestelmä PÄÄLLE.
C.		Valitse päänäytöllä Tyhjennys tai siirry Tyhjennys-kohtaan koskettamalla valikkokuvaketta  ja valitsemalla sitten Palvelut ja Tyhjennys.
D.		Paina OK. Seuraava näyttö tulee näkyviin. Kun olet valmis aloittamaan prosessin, paina Start.
E.		Jos "Liitä vesiletkut" -virheviesti tulee näkyviin, urospuolinen poistoliitin on liitetty vedentuloon vedenpoiston sijaan.  Vedenpoistoportti on merkitty sinisellä merkillä, jossa on alaspäin osoittava nuoli.
	Korjaa tilanne painamalla näytöllä Esc. Irrota kaikki vesiletkut laitteesta ja kytke ne sitten uudelleen käänteisellä tavalla. Nyt urospuolisen poistoliittimen pitäisi olla kytkettynä vedenpoistoon. Noudata tämän jälkeen aiempia vaiheita uudelleen, jotta voit tyhjentää säiliön. Kun kaikki vesi on poistettu, näkyviin tulee viesti, joka ilmoittaa, että laite on nyt tyhjä.	

4. HUUHTELUSYKLI

HUOMAUTUS: Laite on **EHDOTTOMASTI** huuhdeltava. Jos laitetta ei huuhdella, laitteen sisäiset osat saattavat vaurioitua.

A.		Täytä laite 1 litralla steriiliä tai 0,22 µm:n suodatettua vettä (ei NaDCC-liuosta).	
B.		Yhdistä ohitusletkukokoonpano uudelleen laitteeseen edelleen liitettyinä oleviin sinisiin letkuihin.	
C.			Aseta laite jälleen Normotermia-tilaan niin, että lämpötilasimulaattorin asetus on edelleen 36,0 °C ±0,3. Anna veden kiertää vähintään 5 minuutin ajan ennen kuin asetat laitteen valmiustilaan.
D.	Poista ohitusletkukokoonpano yhdistetystä sinisten letkujen sarjasta. Tyhjennä liuos laitteen vesisäiliöstä taulukon 2 ohjeiden mukaisesti. Täytä laite uudelleen 1,2 litralla huoneenlämpöistä steriiliä tai 0,22 µm:n suodatettua vettä, jos laite otetaan heti uudelleen käyttöön , tai jätä säiliö tyhjäksi, jos laite varastoidaan .		
E.	Kytke laite POIS PÄÄLTÄ , irrota se verkkovirrasta ja irrota siniset letkut. Irrota ja varastoi lämpötilasimulaattori (P/N 017-00245).		

LAITE ON NYT VALMIS VARASTOINTIA TAI SEURAAVAA POTILASTA VARTEN

HUOMAUTUS: Tämä asiakirja ei korvaa vaatimusta lukea laitteen käyttöopas kokonaisuudessaan. Kokonaisvaltaiset käyttö-, huolto- ja puhdistusohjeet löytyvät laitteen käyttöoppaasta.