

Bruksanvisning
2016-03-14

CuroCell Cirrus® 2.0
Vekseltrykksystem

Artikkelnummer for bruksanvisning: 95-001334



Innhold

Viktig sikkerhetsinformasjon	3
Innledning	4
Produktbeskrivelse	7
Montering/installering	10
Bruk	11
Rengjøring og rekondisjonering	13
Oppbevaring	14
Vedlikehold	15
Feilsøking	16
Teknisk beskrivelse	17
Reservedeler	19
Tilleggsutstyr og tilbehør	20
Garanti	21
Annen informasjon	22
Egne notater	23

VIKTIG SIKKERHETSINFORMASJON

Les hele bruksanvisningen før bruk

ADVARSEL! For å redusere risikoen for brann, elektrisk støt eller fysisk skade:

- 1 Produktet må kun brukes til det tiltenkte formålet som beskrevet i denne bruksanvisningen. Produktet kan ikke kombineres, monteres eller repareres med andre deler (f.eks. pumpe og madrass), tilbehør eller reservedeler som ikke er beskrevet i denne bruksanvisningen eller annen dokumentasjon fra Care of Sweden.
- 2 Pumpen må ikke brukes i våtrom eller der det er risiko for at pumpen kommer i kontakt med vann eller annen væske. Ikke ta i en pumpe som har vært i berøring med vann/væske. Trekk støpselet ut av stikkontakten omgående, og send produktet til en autorisert servicetekniker for service.
- 3 **MÅ IKKE BRUKES** i nærheten av eller i kontakt med brannkilder / varme overflater som åpen ild, tente sigaretter eller varme lamper. Produktet er branntestet, men det kan bli skadd dersom det kommer i kontakt med brannkilder.
- 4 Plasser og bruk produktet på en måte som hindrer at det kommer i klem eller blir skadd. NB: Vær spesielt oppmerksom på klemskader ved bruk av sengehester.
- 5 Bruk aldri produktet hvis pumpens strømledning eller støpselet er defekt, pumpedekselet er skadd eller det ikke fungerer som det skal. Ta kontakt med servicetekniker for undersøkelse og reparasjon.
- 6 Kontroller jevnlig produktets funksjonalitet med hånden (se punkt 4.4). Kontroller også at komfortinnstillingen er korrekt som angitt i tabellen på pumpen.
- 7 Det er nødvendig med kontinuerlig overvåkning når produktet brukes til personer som trenger spesielt tilsyn, for eksempel barn.
- 8 Madrassen er beskyttet med et hygienetrekk; unngå å bruke flere hygienetrekk samtidig på denne madrassen. Det kan skade de dampgjennomtrengelige egenskapene.
- 9 Hygienetrekket slipper ikke gjennom væske eller luft, men er dampgjennomtrengelig. Påse at pasienten er riktig plassert for å unngå kvelningsrisiko.
- 10 Unngå at hygienetrekket skades av skarpe gjenstander.
- 11 Er trekket rustet med sidehåndtak må disse brukes til å løfte madrassen. All annen bruk er på eget ansvar og dekkes ikke av produktgarantien.

1. Innledning

CuroCell® luftmadrasser benytter vekseltrykkprinsippet, en velprøvd teknikk som har vært brukt i lang tid. Vekseltrykk vil si at trykket veksler regelmessig mellom madrassens celler for å kopiere kroppsbevegelser. Variable trykksykluser settes opp når det er lite eller ikke noe trykk. Dette er optimalt for hudhelbredelse eller for å unngå hudskader.



Les alltid bruksanvisningen før bruk.

1.1 Generell informasjon

Denne CuroCell®-madrassen er et medisinsk utstyr i henhold til MDD 93/42/EEC. I henhold til lovbestemte forskrifter gitt av myndighetene når det gjelder medisinsk utstyr, skal produsenten rapportere alle ulykker eller hendelser som involverer deres produkter. Vi setter stor pris på om all informasjon om ulykker eller hendelser som angår våre produkter, umiddelbart rapporteres til oss i Care of Sweden. Systemet er testet og godkjent i henhold til følgende standarder: IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, SS-EN ISO 12182, SS-EN ISO 14971, SS-EN ISO 10993, EN 597-1, EN 597-2, EN 14126.

1.2 Tiltenkt bruk

CuroCell Cirrus® 2.0 kombinerer vekseltrykk med mykt skum og kan brukes i alle typer omsorgsmiljøer til å forebygge trykksår og som et hjelpemiddel i behandling av trykksår i kategori 4⁽¹⁾(*). Den egner seg for lette og følsomme personer eller personer med smerter. Madrassen har en innebygd hælfunksjon for ekstra avlastning av hæler, og forsterkede sidevegger for bedre stabilitet. Madrassen legges rett på sengen.

Anbefalt brukervekt opptil 230 kg.

Når det gjelder Evac-funksjonen, er den maksimale brukervekten 130 kg.

Viktig! (*) For brukere mellom 180–230 kg modifiseres vanligvis den anbefalte vekten for behandling av trykksår opp til kategori 2⁽¹⁾.



Madrassen skal rengjøres ved hvert brukerbytte.

Vi anbefaler regelmessige posisjonsendringer. Tidsintervallet må evalueres av ansvarlig helsepersonell, avhengig av pasientens status, allmenntilstand og diagnostiske tilstand.

NB!

- Ved bruk sammen med posisjoneringsputer må man lese bruksanvisningen for puten nøye for å sikre at pasienten plasseres korrekt.
- Hvis du bruker dette produktet med et evakueringslaken, er det brukerens ansvar å sørge for at det er trygt å bruke til evakuering.
- Vær forsiktig ved bruk av sengehester eller annen beskyttelse på sengen, slik at madrassen ikke kommer i klem eller blir skadd.
- Madrassen må ikke løftes når en person ligger på den, eller brukes til noen annen form for transport bortsett fra eventuell evakuering ved bruk av evakueringslaken.
- Denne madrassen er uegnet for bruk under røntgenundersøkelser på grunn av risikoen for uskarpe bilder eller artefakter som kan resultere i feildiagnostisering.

1.3 Øvrig informasjon

Handlingsplan vedrørende trykksår

For å få best mulig resultat av dette produktet, bør arbeidsmiljøet være godt planlagt og strukturert. I våre retningslinjer "Handlingsplan" vil du finne eksempler som kan anvendes ved bruk av våre produkter.

Madrasseveiledning

Denne praktiske veiledningen gir deg som helsearbeider hjelp til å velge riktig madrass fra utvalget til Care of Sweden. CuroCell Cirrus® 2.0 er en madrass i funksjonsgruppe C. Denne informasjonen finner du på vårt webområde www.careofsweden.com, eller du kan bestille en kopi fra vår kundeservice ved å sende dine opplysninger til info@careofsweden.se.

Evac-trekk

Et trekk med beskyttet glidelås på alle sider, kan deles (øvre og nedre del).
Funksjonshåndtak for evakuering, flytting og transport. Farge grå/svart.



1.4 Evakueringsinstruksjoner

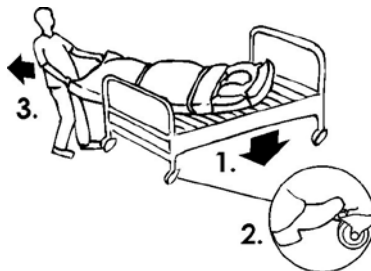
Evac er et madrassstrekk med integrert funksjon for evakuering av sengeliggende brukere. Ved brann eller en annen nødsituasjon er det ikke tid til å tenke på neste skritt. Det er derfor svært viktig at sikkerhetsutstyret, så vel som rømningsprosedyrene, er godt planlagt og kjent på forhånd.

Evac-trekket har tre håndtak i hode- og fotenden. På sidene er det håndtak med borrelåsbånd. Disse båndene skal brukes til å feste brukeren til madrassen før man starter på evakueringen. Båndene ligger i beskyttende lommer på siden av madrassen med endene stikkende ut slik at de er enkle å dra ut.

ADVARSEL!

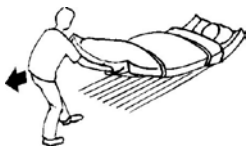
Den som skal utføre en evakuering, må ha den nødvendige opplæringen. Sjekk alltid utstyret, trekket og madrassen før du starter for å sikre at evakueringen kan utføres på en trygg måte. Det er brukerens ansvar å sørge for at det er trygt å bruke til evakuering.

Evakueringsinstruksjoner



Ned fra sengen

- Informer pasienten om hva som vil skje.
- Senk og lås sengen i posisjon.
- Koble slangene fra pumpen.
- Trekk ut og fest borrelåsbåndene.
- Bruk de ytre håndtakene i fotenden på madrassen, og sving madrassen ut fra sengen.
- Senk pasienten sakte mot gulvet.



På et jevnt underlag

- Dra i de ytre håndtakene i fotenden av madrassen.
- Arbeidsstillingen skal være litt bakoverlent.

Ned trappene

- Gå baklengs til hoveddelen av madrassen har passert det øverste trinnet.
- Snu ryggen til pasienten slik at du står vendt i gåretningen.
- Hold den ene hånden på trapperekkerket, og dra med den andre hånden i det midterste håndtaket på madrassen.
- Gå ned trappene. Det er viktig å opprettholde farten uten å løpe.



Øving

Å huske under øving.

Dra ned fra sengen:

- Pasienten i sengen skal ikke være lengst oppe på madrassen. Pasienten kan da slå hodet i sengen når madrassen løftes ned.

Draing i trappene:

- Begynn med å dra en tom madrass ned trappene for å øve på teknikken.
- Når du skal øve med en person på madrassen, kan du feste et tau e.l. i håndtakene i hodeenden. En annen person kan da gå bak madrassen og hjelpe til hvis det skulle oppstå problemer.
- Det anbefales å øve i de samme trappene der evakueringen kan bli nødvendig.

Generelt:

- Hovedformålet med øvingen er ikke å oppnå høy fart, men å lære den riktige teknikken.

Øvingstrekk

- På grunn av den store belastningen på utstyret under evakueringen, må du alltid kontrollere sømmene og håndtakene etter øvingen. Vi anbefaler at utstyret som brukes til øvingen, merkes med "Øvingsutstyr" og kun brukes til dette formålet.

Forklaringer

- Hvis borrelåsbåndene ikke brukes, er det en fare for at pasienten sklir/ruller ned fra madrassen.
- Hvis man drar i fotenden, blir det lettere for den som løfter, noe som kan bety en raskere og tryggere evakuering.
- Å dra madrassen i trappene er den vanskeligste delen av evakueringen, og derfor bør man øve ekstra godt på dette.
- Armene til pasienten skal være i borrelåsbåndene. På denne måten reduseres faren for at brukeren griper tak i noe i redsel.

NB!

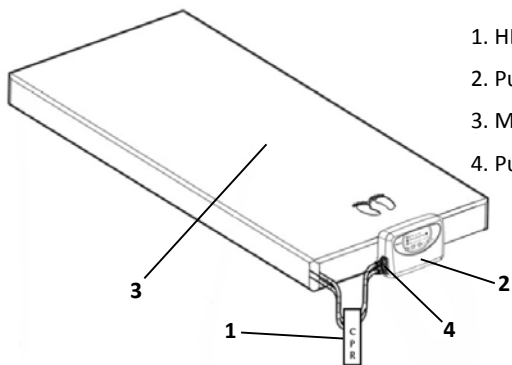
Den maksimale brukervekten er forskjellig ved bruk av madrassen og Evac-funksjonen. Les punkt 1.2 for å få mer informasjon. For å sikre riktig funksjon av Evac-trekket er det viktig å kontrollere kvaliteten på madrassen regelmessig. Se etter skader som kan forårsake problemer under evakuering.



2. Produktbeskrivelse

2.1 Pumpe og madrass

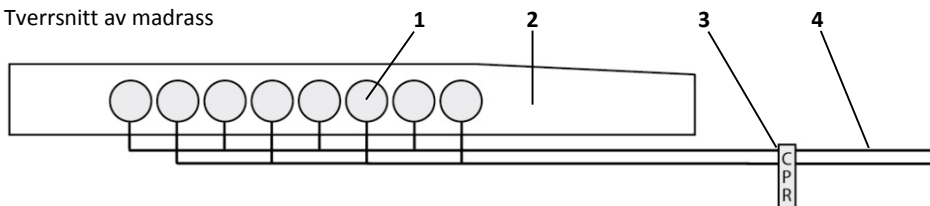
CuroCell Cirrus® 2.0 har åtte alternerende luftceller som ligger i HR-skum (High Resilient-skum). Oppå HR-skummet, nærmest brukeren, er det et tynt lag med viskoelastisk skum.



1. HLR (hjerne-lunge-redning) (rask tømning)
2. Pumpe
3. Madrass
4. Pumpetilkobling

1. Luftceller
2. Skumkjerne
3. HLR (hjerne-lunge-redning) (rask tømning)
4. Slanger

Tverrsnitt av madrass



2.2 Pumpe

CuroCell Cirrus® 2.0-pumpen tilfører vekseltrykk som tilpasses vekten til brukeren. Luftcellene fylles og tappes for luft til ulike syklustider.

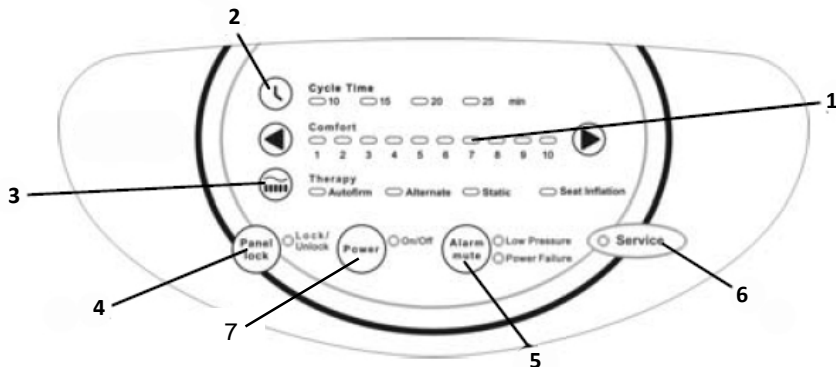


1. Hurtigkoblingsenhet, luft
2. Frontpanel



3. Sikringer (2 stk.)
4. Av/På (0/1)
5. Strømledning
6. Sengekroker
7. Luftfilter

2.3 Pumpefunksjoner – kontrollpanel



1 COMFORT – KOMFORTINNSTILLING

Egnet lufttrykk velges ved hjelp av komfortpilene (1–10). Anbefalinger basert på brukervekt finner du i tabellen på pumpen.

2 SYKLUSTID

Det kan velges fire ulike syklustider. Trykk på knappen for å velge syklustid.

3 PROGRAM (TERAPI)

Modus endres ved å trykke på knappen; valgt modus angis med den grønne lampen.

Rekkefølge for modiene er: Autofirm, Alternate, Static, Alternate – seteoppblåsing, Static – seteoppblåsing.

A. Autofirm Autofirm brukes til å fylle madrassen helt med luft for fast støtte. Pumpen starter alltid i denne modusen. Når riktig trykk er oppnådd, skifter den automatisk til forrige innstilling eller til forhåndsinnstillingen som beskrevet nedenfor.

Forhåndsinnstillingsfunksjoner for Autofirm-prosess

1. Program (Terapi): Velg ønsket program.
2. Komfortinnstilling: Still ønsket lufttrykk (1-10).
3. Syklustid: Velg mellom 10, 15, 20 eller 25 minutter.

NB! Forhåndsinnstilt Syklustid, Komfortnivå og Terapimodus lyser for å indikere innstillingene under Autofirm-prosessen. (Lysdioden for Autofirm lyser også) Etter at madrassen er blåst opp, slukkes lysdioden for Autofirm automatisk.

B. Alternate I denne modusen veksler trykket mellom cellene, og det er fire ulike syklustider å velge mellom.

C. Static Når "Static" er valgt, avbrytes vekselsyklusen, og trykket utlignes mellom cellene. Funksjonen kan brukes i forbindelse med pasientbehandling, leieforandring/forflytning inn og ut av sengen. Funksjonen slås av ved å trykke på knappen en gang til, ellers går den automatisk tilbake til vekselmodus etter 20 minutter.

D. Seteoppblåsing Denne modusen gir ekstra støtte når brukeren sitter og kan stilles både til vekselmodus og statisk modus.

4 PANEL LOCK (panellås)

Trykk på Panellåsknappen i ca. 2 sekunder for å låse eller låse opp panelet.

5 ALARM MUTE (alarmspærre)

Trykk på ALARM MUTE-knappen for å slå av alarmen midlertidig. Hvis situasjonen ikke er løst i løpet av 5 minutter, aktiveres alarmen igjen. Se kapittel 8 for å feilsøke eventuelle problemer med alarmen.

A. Strømbroddalarm

Ved strømbrodd slås både lyd- og lysalarm på. Slå av alarmen ved å trykke på ALARM MUTE-knappen.

B. Alarm for lavt trykk (Low pressure)

Når lampen for lavt trykk lyser, er trykket i madrassen under det normale. Både lys- og lydalarm aktiveres. Alarmen lyder inntil man trykker på ALARM MUTE-knappen. Se kapittel 8 for feilsøking dersom problemet vedvarer.

6 SERVICE

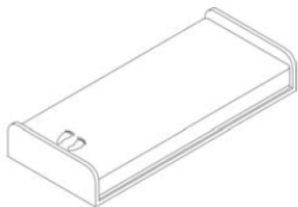
Denne lampen indikerer en teknisk feil ved pumpen. Kontroller først at luftfilteret er rent og at pumpen ikke er tildekket av noe (f.eks. en pute eller et teppe). Hvis problemet vedvarer, vennligst ta kontakt med fabrikanten eller din lokale forhandler for nærmere informasjon.

7 POWER

Strøm på/av.

3. Montering/Installering

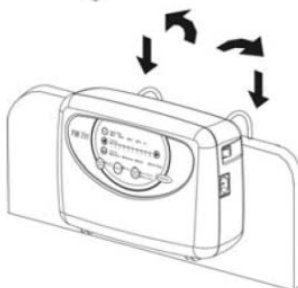
Kontroller ved utpakking av madrassen at ingen av delene er skadd. Hvis noe er skadet, må du kontakte distributøren før du tar i bruk produktet.



1. Legg madrassen på sengebunnen.

NB!

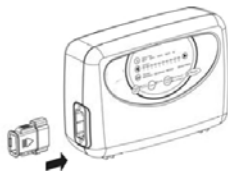
- Re opp sengen med laken for økt komfort.
- Kontroller at HLR-ventilen er stengt.



2. Heng pumpen på sengegavlen eller sett den på et flatt, stabilt underlag.

Plasser strømledningen slik at ingen risikerer å snuble i den, kjøre over den med sengehjulene eller klemme den når sengen heves/senkes.

Hvis det brukes en kabelholder (valgfritt): åpne trykknappene, legg strømledningen i lommen, og lukk trykknappene.



3. Koble luftslangene fra madrassen til siden av pumpen. Du hører en klikkelyd når hurtigkoblingene er riktig festet.



4. Kontroller at bryteren på pumpen er stilt på "0" (av). Sett støpselet i en godkjent stikkontakt (220 V).

4. Bruk



NB! Les alltid bruksanvisningen før bruk.

4.1 Oppstart

1. Start pumpen ved å trykke på "1" (On) på siden av pumpen og på "Power"-knappen på frontpanelet.

2. Luft begynner å bli pumpet inn i madrassen. Det tar ca. 15 minutter før madrassen er klar til bruk.

NB! Pumpen starter alltid i Autofirm-modus.

3. Lampen for lavt trykk (Low pressure) lyser til madrassen har oppnådd innstilt trykk. Når lampen slukker, skifter systemet modus (til tidligere innstillinger), og madrassen er klar til bruk.



4.2 Programvalg


Det er fire forskjellige programmer. Se punkt 2.3 for å få flere detaljer. Som standardinnstilling anbefaler vi vekselmodus og 10 minutters syklusid.

4.3 Komfortinnstillinger

Luftrykket i madrassen kan justeres etter pasientens ønske om komfort. Rådfør deg ALLTID med den som har foreskrevet bruken eller annet behørig personell om riktig innstilling.

Nå er madrassen klar til bruk. Bruk komfortknappene (1–10) til å stille inn et egnet luftrykk basert på tabellen på pumpen.

NB! Pumpen starter alltid i Autofirm-modus. Når madrassen har oppnådd ønsket trykk, stilles pumpen automatisk på tidligere brukte innstilling eller innstillingene som er gjort i Autofirm-programmet. Se kapittel 2.3 for nærmere informasjon.

kg	
0-44	1
45-54	2
55-64	3
65-74	4
75-94	5
95-114	6
115-144	7
145-164	8
165-184	9
185-230	10

NB!

- Vi anbefaler seteoppblåsningsmodus for alle situasjoner der hodeenden av sengen heves.
- Hvis bare deler av madrassen er belastet, f.eks. for pasienter med amputasjon, bør trykket økes (1–2 nivåer).
- Kontroller alltid det innstilte trykket med hånden, se 4.4 for å få mer informasjon.

4.4 Håndkontroll

Håndkontroll utføres for å kontrollere at madrassen er korrekt oppblåst. Dette skal gjøres regelmessig, én gang per skift, og ved posisjonsendringer eller ved endring av komfortinnstillingen.

Før hånden vertikalt inn mellom luftcellene rett under brukerens seteområde. Det skal være en avstand på 2–3 fingerbredder mellom undersiden av madrassen og pasienten. Hvis det ikke er det, må du justere trykkinnstillingen.



4.5 HLR – Rask tømning av luftcellene

Når du skal tømme luftcellene for luft, drar du i HLR-båndet (hjerter-lunge-redning) som sitter mellom madrassen og pumpen. I en nødsituasjon som krever HLR må du følge lokale instruksjoner.

NB! Påse at HLR-ventilene er satt fast riktig etter bruk.



4.6 Alarmer

Hvis trykket faller til et unormalt lavt nivå, lyser Low pressure-lampen, og det lyder en alarm. Se kapittel 8 for feilsøking. Alarmen deaktiveres ved å trykke på ALARM MUTE-knappen på pumpens kontrollpanel. Hvis problemet ikke er løst i løpet av 5 minutter, starter alarmen igjen. Dioden fortsetter å lyse inntil trykknivået er i orden og tilbakestilt.

Pumpen er også utstyrt med en strømbruddalarm. En alarm lyder og blinker dersom pumpens strømtilførsel brytes. Slå av alarmen ved å trykke på ALARM MUTE-knappen.

ADVARSEL!

Hvis lufttrykket forblir lavt, må madrass og slanger kontrolleres med henblikk på skade.

Reparer ved behov, eller ta kontakt med produsenten eller den lokale forhandleren for å få hjelp.

4.7 Transportfunksjon

Hvis pasienten må flyttes i sengen, kan slangene kobles sammen (frakoblet pumpen) og madrassen settes i "transportmodus". Vi anbefaler at denne funksjonen kun brukes i korte perioder av gangen.



5. Rengjøring og rekondisjonering

Det er viktig at anvisningene nedenfor følges før produktet brukes av en ny bruker. Ta kontakt med den klinikeransvarlige eller leverandøren for hjelp og instruksjoner hvis du er i tvil.

5.1 Rengjøring

PUMPE

ADVARSEL!

- Pumpehuset må ikke åpnes – fare for elektrisk støt. Service og vedlikehold skal utføres av autorisert tekniker.
- Pumpen må ikke bli våt eller senkes i væske.



Tørk av pumpen med en fuktig klut og en mild rengjøringsløsning til dette formålet, f.eks.: alkohol med eller uten tensider, isopropanol 70 %, oksiderende løsninger eller klor maks. 1 %. Hvis det brukes et annet middel, må du velge et som ikke påvirker pumpehuset.

MADRASSTREKK



Du kan tørke av trekk med en mild rengjøringsløsning til dette formålet, f.eks.: alkohol med eller uten tensider, isopropanol 70 %, oksiderende løsninger eller klor maks. 1 %. Avføring og blodflekker må fjernes umiddelbart med kaldt vann.



Trekk som består av flere lag, skal separeres før vask. Vask med lignende farger.



Klor- og fenolbaserte rengjøringsmidler kan påvirke PU-overflaten negativt og bør unngås. Hvis det brukes klor, anbefaler vi en blanding på maks. 1 %.

INNVENDIG TREKK ELASTIC



Rengjør området med en mild rengjøringsløsning til dette formålet, f.eks.: alkohol med eller uten tensider, isopropanol 70 %, oksiderende løsninger eller klor maks. 1 %.

5.2 Rekondisjonering

PUMPE

Se punkt 5.1 for å få instruksjoner.

MADRASS

1. Ta av trekkene. Se instruksjonene i punkt 5.1 for rengjøring av trekk.
2. Koble slangene fra pumpen.
3. Ta luftcellene forsiktig ut av skumkjernen. NB! Vær forsiktig når du håndterer sideveggen.
4. Legg luftcellene og slangene på et rent underlag som er egnet for vasking.
5. Tørk av cellene, alle slangene og HLR-ventilen med en mild rengjøringsløsning til dette formålet, f.eks.: alkohol med eller uten tensider, isopropanol 70 %, oksiderende løsninger eller klor maks. 1 %.
6. Sett luftcellene inn i skumkjernen igjen. Kontroller at alle slangene og koblingene er ordentlig festet og skrudd til før trekket lukkes.
7. Tørk av arbeidsområdene med en mild rengjøringsløsning til dette formålet, f.eks.: alkohol med eller uten tensider, isopropanol 70 %, oksiderende løsninger eller klor maks. 1 %. Hvis celler har løsnet fra slangene av en eller annen grunn, må disse settes tilbake i henhold til tegningen i kapittel 2.1.

SKUMKJERNE



Rengjør det aktuelle området med en mild rengjøringsløsning til dette formålet, f.eks.: alkohol med eller uten tensider, isopropanol 70 %, oksiderende løsninger eller klor maks. 1 %.

Klem vannet forsiktig ut. La skumkjernen tørke på et varmt, godt ventilert sted, beskyttet mot direkte sollys. Skumkjernen må være helt tørr før den brukes på nytt.

NB!

Kontroller hygienetrekket hver gang produktet rengjøres. Trekket må skiftes eller repareres hvis det er skadd. Kontroller også pumpen, slangekoblingene og strømledningen ved rengjøring. Skadde deler må skiftes ut eller repareres.

6. Oppbevaring

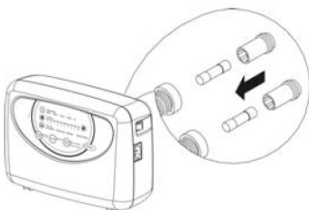
Oppbevar madrassen på et flatt underlag eller godt opprullet/brettet med glidelåsen lukket. Oppbevares alltid i romtemperatur i et tørt rom. Forviss deg om at madrassen oppbevares der den ikke kan utsettes for støt e.l. som kan skade den. Unngå eksponering for direkte sollys. Hvis madrassen skal oppbevares i mer enn 3 måneder, anbefaler vi at den oppbevares på et flatt underlag (ikke brettet eller opprullet).

7. Vedlikehold

Generelt

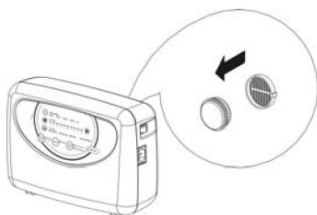
1. Kontroller at strømledningen og støpselet er uten skader og riper.
2. Kontroller at madrastrekket er helt og at trekket og luftcellene er satt riktig sammen.
3. Kontroller at luftstrømmen veksler mellom respektive utgang på pumpens side.
4. Kontroller at slanger og koblinger ikke er skadd eller i klem. Kontakt fabrikanten eller den lokale forhandleren ved behov for reservedeler.

7.2 Skifte sikringer



1. Trekk støpselet ut av stikkkontakten før du skifter sikringer.
2. Ta av sikringsdekselet med en skrutrekker. Trekk ut sikringsholderen.
3. Sett i en ny sikring av tilsvarende type (T1AL, 250V), og skru på dekselet igjen. Det er to sikringer.

7.3 Skifte luftfilteret



1. Skru av den runde beskyttelsesplaten på pumpens bakside.
2. Len pumpen bakover slik at filteret faller ut av holderen.
3. Sett det rengjorte/nye filteret i filterholderen, og sett på beskyttelsesplaten.

Hvis pumpen brukes i skitne omgivelser, må filteret kontrolleres jevnlig.

8. Feilsøking

Problem	Løsning
Pumpen starter ikke	Kontroller at strømledningen er koblet til en godkjent stikkontakt. Kontroller sikringene. Forviss deg om at strømbryteren på siden står på "1".
Alarmen er på, men madrassen mister luft	Kontroller at hurtigkoblingene på lufteslangene er riktig koblet til siden av pumpen. Kontroller at HLR-ventilen er stengt. Kontroller at alle slangekoblinger er ordentlig montert og tilkoblet. Åpne madrassen, og søk etter lekkasje fra luftceller eller slanger.
Pasienten bunner	Trykket kan være feil innstilt. Juster i henhold til vekttabellen, og vent i noen minutter. Kontroller igjen med hånden (se punkt 4.4). Kontroller at HLR-ventilen er stengt.
Noen celler har mindre luft	Dette er normalt da cellene vekselvis fylles og tappes for luft når systemet står i vekselmodus.
Pumpen støyer, resonansvibrasjoner	Kontroller at pumpen henger riktig på sengen. Det kan kjennes kan forekomme i deler av sengen. Ta av pumpen, og lytt etter om dette gjør en forskjell. Kan løses ved å plassere pumpen på et flatt, stødig underlag eller ved å legge et håndkle mellom pumpen og sengen.
Hvis du ikke får svar på spørsmålene dine av informasjonen ovenfor, må du ta kontakt med produsenten eller den lokale forhandleren.	

9. Teknisk beskrivelse

9.1 Tekniske spesifikasjoner

PUMPE		SPESIFIKASJONER
Modell		CuroCell Vari
Spenning		220 V – 240 V / 50–60 Hz
Strømforbruk		0,07 A
Sikringstype		T1AL, 250 V
Syklustid		10, 15, 20 eller 25 min
Dimensjoner (BxLxH)		29,1 x 11,7 x 20 cm
Vekt		2,2 kg
Omgivende miljø	Temperatur	Drift: 10 °C - 40 °C
		Oppbevaring: -15 °C - 50 °C
		Transport: -15 °C - 70°C
	Fuktighet	Drift: 10 % - 90 % ikke-kondenserende
		Oppbevaring: 10 % - 90 % ikke-kondenserende
	Atmosfærisk trykk	700hPa – 1060hPa
Klassifisering		Klasse II, Type BF, IP41
MADRASS		SPESIFIKASJONER
Modell		CuroCell Cirrus® 2.0
Dimensjoner (BxLxH)		80/85/90/105/120x200x20 cm
Vekt		18 kg (bredde 85 cm)

NB: Fabrikanten forbeholder seg retten til å modifisere produktspesifikasjonene når som helst.

ADVARSEL!

Følg bruks- og vedlikeholdsanvisningene nøye for å forebygge så vel personskader som skader på produktet eller annet utstyr.

9.2 Merking

Madrassen er merket med produktnavn, produksjonsdato, artikkelnummer, størrelse, vedlikeholds- og vaskeinstruksjoner, EAN-strekkode samt plass til egen merking. Det er også merket hvilken side som er opp/ned og hva som er hode-/fotende.

9.3 Symbolforklaring



Artikkelnr.



Produsent

XXXX-XX-XX

År-Måned-Dag



Fotplassering



Les bruksanvisningen



Funksjonsgruppe



CE-merket iht. MDD
93/42/EEC



Gjenvinning



Ikke i husholdningsavfall, følg
resirkuleringsinstruksjoner



Anbefalt brukervekt



Pasientinformasjon
– kategori



Rett på sengebunn



Anbefalt brukervekt ved bruk
av evakueringsfunksjon



Motvirk skjærkraft



Hælfunksjon



Må ikke vaskes



Maskinvaskes ved 70 °C



Maskinvaskes ved 95 °C



Clor
<1%



Trommeltørking



Ikke trommeltørking



Drypørtørkes



Kan ikke strykes



Skal ikke renses



Avtørking



Klasse II-utstyr
(dobbeltsisolert)



Type BF



IP-klasse
(kapslingsgrad)



Temperaturområde



Madrasen skal bare brukes
med brukeren liggende i
lengderetningen

10. Reservedeler

Trekk Stone/Evac

Størrelse	Øvre del Stone	Nedre del Evac	Komplett Stone/Evac
80x200 cm	CC-926010	CC-926210	CC-925810
80x210 cm	CC-926011	CC-926211	CC-925811
85x200 cm	CC-926012	CC-926212	CC-925812
85x210 cm	CC-926013	CC-926213	CC-925813
90x200 cm	CC-926014	CC-926214	CC-925814
90x210 cm	CC-926015	CC-926215	CC-925815
105x200 cm	CC-926016	CC-926216	CC-925816
105x210 cm	CC-926017	CC-926217	CC-925817
120x200 cm	CC-926018	CC-926218	CC-925818
120x210 cm	CC-926019	CC-926219	CC-925819

Art.nr.	Beskrivelse
CC-901801	Luftcelle, 80 cm bred madrass
CC-901802	Luftcelle, 85 cm bred madrass
CC-901803	Luftcelle, 90 cm bred madrass
CC-901804	Luftcelle, 105 cm bred madrass
CC-901805	Luftcelle, 120 cm bred madrass
CC-821	Sikring (sett med 2)
CC-8202	Luftfilter

Hvis du trenger andre reservedeler, må du kontakte distributøren.

11. Tilbehør

Innvendig trekk Elastic

Art.nr.	Størrelse	Art.nr.	Størrelse
CC-928230	80x200x20 cm	CC-928235	90x210x20 cm
CC-928231	80x210x20 cm	CC-928236	105x200x20 cm
CC-928232	85x200x20 cm	CC-928237	105x210x20 cm
CC-928233	85x210x20 cm	CC-928238	120x200x20 cm
CC-928234	90x200x20 cm	CC-928239	120x210x20 cm

Øvre del CuroCell LF (lavfriksjon) – Øvre del med redusert friksjon, kan brukes for tunge, immobile pasienter.

Øvre del CuroCell LF (lavfriksjon)

Art.nr.	Størrelse	Art.nr.	Størrelse
CC-916210	80x200	CC-916215	90x210
CC-916211	80x210	CC-916216	105x200
CC-916212	85x200	CC-916217	105x210
CC-916213	85x210	CC-916218	120x200
CC-916214	90x200	CC-916219	120x210

Transportveske

Art.nr.	Beskrivelse	Størrelse
58-900905	Transportveske	105–120 cm
58-900906	Transportveske, ekstra høy	80–90 cm
58-900911	Transportveske, ekstra høy	105–120 cm

For beste komfort anbefaler vi bruk av tilbehør fra Care of Sweden, ettersom disse produktene er tilpasset til å fungere godt sammen. Ta kontakt med Care of Sweden eller din lokale forhandler ved behov for tilbehør eller mer informasjon om våre produkter.

12. Garanti

12.1 Omfang

Dette CuroCell®-systemet omfattes av en 2 års garanti vedrørende produksjonsfeil. Garantien gjelder ikke normal slitasje eller svekkelse av produktet eller skader som oppstår på grunn av uaktsom eller feilaktig håndtering/stell.

12.2 Service og vedlikehold

Denne CuroCell®-madrassen er et medisinteknisk produkt i henhold til MDD 93/42/EEC, til bruk i forebygging og behandling av trykksår. Derfor anbefaler vi at pumpen regelmessig underkastes service og kontroll for å opprettholde funksjonalitet og yteevne. En velstelt pumpe arbeider bedre og holder lenger, i likhet med annet teknisk utstyr.

Service og vedlikehold skal alltid utføres av autorisert tekniker. Bruk kun reservedeler som er godkjent av produsenten. Bruk av reservedeler som ikke er godkjent, opphever garantien.

Et garantikrav må meldes til produsenten eller distributøren før produktet returneres.

Ta kontakt med produsenten eller distributøren hvis du har spørsmål om garanti og service.

12.3 Forventet levetid

Produktet har en forventet levetid på 5 år.

13. Annen informasjon

13.1 Demontering og gjenvinning

Nesten alle materialer i CuroCell®-produkter kan energigjenvinnes i forbrenningsanlegg, unntatt visse deler av pumpene.

Pumpe:

En brukt CuroCell®-pumpe skal ikke demonteres. Den skal leveres til en gjenvinningsstasjon og kildesorteres som elektronikkavfall.

Madrass:

En brukt CuroCell®-madrass leveres på gjenvinningsstasjon og sorteres som brennbart avfall.

Hvis du ønsker mer informasjon, kan du kontakte produsenten eller distributøren.

13.2 Returer og reklamasjoner

Reklamasjoner rettes til leverandøren. Retur av et produkt skal skje i henhold til leverandørens anvisninger og først etter at klagen er meldt. Transportskader skal meldes til speditøren.



Produsert av

 **care of sweden**
Supporting Life

Kontakt:

Telefon: 69 67 66 00

E-post: info@careofsweden.no

Internett: www.careofsweden.no

Adresse:

Care of Sweden AB

Valløveien 14

3151 Tolvsrød