



Artikelnummer 56-753-A1



Auto Aire Select™

Artikelnummer 56-753 / 56-744 / 56-748 / 56-749

Dynamisk behandling med Low air loss
alternerande tryck och Active Sensor Technology™

- Kontrollenhet REF C2500MES
- Madrass serie REF M2500
- Dynamiskt Low air system
- Sensorstyrtd (avläser var 2e min), autoanpassat lågt tryck
- Kan ställas in manuellt och i statiskt läge
- Quiltat överdrag ger optimalt skydd mot glidtryck
- Brukarvikt 0-260 kg
- För patienter med följande hudstatus och poäng enligt den modifierade Nortonskalan:
Förebyggande 20-7
Sårgrad 1 20-7
Sårgrad 2, 3, 4 20-7

Mått: 203 x 81/86/105/120 x 25

Vid behov av sänggrindar rekommenderas användning av extra höga grindar, minimum 8-10 cm förhöjda.

Garantitid 2 år

CE märkt EN 60601-1
 EN 60601-1-2

Användarhandbok



Innehållsförteckning

<u>Avsnitt</u>	<u>Beskrivning</u>	<u>Sidan</u>
1.0	Garanti	2
2.0	Symboler	2
3.0	Användning	2
4.0	Kontraindikationer	2
5.0	Säkerhetsföreskrifter	3
6.0	Beskrivning	4
7.0	Funktioner	4
8.0	Kontrollpanel	6
9.0	Montering	7
10.0	Användarinstruktioner	7
11.0	Förflyttning av patienter i och ur sängen	9
12.0	HLR (Hjärt-lungräddning)	9
13.0	Rengöring, skötsel och lagring av systemet	10
14.0	Felsökning	11
15.0	Teknisk information, kontrollenheten	12

Innan du börjar...**Viktigt**

Innan du börjar använda Auto Aire Select™ systemet, läs noga igenom denna handbok och alla Säkerhetsföreskrifter så att du är väl förtrogen med innehållet.

Reparation av denna apparat får endast utföras av personal som är kvalificerad för servicearbeten på medicinsk utrustning. Det finns en Service Manual (skötselhandbok, endast tillgänglig på engelska) för utbildad personal. Om problem skulle uppstå, kontakta din lokala återförsäljare.

1.0 Garanti

Leverantören garanterar att kontrollenheten är fri från material- och tillverkningsdefekter under en tidsperiod av två (2) år.

Leverantören garanterar att madrassen är fri från material- och tillverkningsdefekter under en tidsperiod av två (2) år.

Garantin för kontrollenheten och madrassen gäller enligt de villkor och bestämmelser som gäller i Leverantörens garanti vid tidpunkten för köpet. Skriftlig kopia av garantin erhålles på begäran. Leverantören ikläder sig inga underförstådda garantier av något slag, inklusive men ej begränsade till sådana underförstådda garantier avseende säljbarhet och ändamålsenlighet för ett speciellt syfte.

Kontrollenheten kan skickas tillbaka till leverantören för service. Kontakta leverantörens tekniska serviceavdelning för att få deras godkännande, innan du skickar tillbaka den.

För frågor rörande garantin, vänligen kontakta din lokala återförsäljare.

2.0 Symboler



Varning, se medföljande dokument



Enhet av typ BF



Farlig spänning



Jord (skyddsledare)

3.0 Användning

Denna enhet är avsedd för behandling och förebyggande av trycksår.

4.0 Kontraindikationer

Behandling med luftburet stöd rekommenderas ej om ryggradsstabilitet är en problemfaktor.



5.0 Säkerhetsföreskrifter

Läs igenom följande SÄKERHETSFÖRESKRIFTER innan du använder Auto Aire Select™ systemet.

FARA

Fara för elektriska stötar. Reparationer får endast utföras av behörig servicepersonal.

VARNING

- Desinficera Auto Aire Select™ systemet innan du använder utrustningen för en ny patient. Om desinfektionen inte utförs, medför detta risk för överföring av smittämnen och infektion.
- Kontrollera patienten minst var åttonde timme respektive en gång per skift för att säkerställa att systemet fungerar på rätt sätt.
- Släpp ut luften ur madrassen innan återupplivning med CPR (hjärt-lungräddning) påbörjas. I annat fall är hjärtmassagen verkningslös.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

- Vissa medicinska tillstånd svarar eventuellt inte på denna typ av behandling. Undersök patientens hud regelbundet. Konsultera läkare vid rodnad eller hudsår.
- Av säkerhetsskäl rekommenderar vi att endast ansluta kabeln till jordat uttag. Vid användning av ojordat uttag skall jordfelsbrytare användas.
- Kontrollera att madrassens fasthållningsremmar är fastspända i sängramen, för att förhindra att madrassen glider och orsakar patientskada.
- Fäll upp sidogrindarna innan behandlingen påbörjas för att förhindra eventuell patientskada.
- Använd minimalt antal skikt av lakan och inkontinensskydd. Alltför många lager mellan patientens hud och anliggningsytan minskar systemets verkningsgrad.
- Sträck inte lakanen för hårt över madrassen. Alltför sträckta lakan ger en "hängmatteeffekt" och minskar behandlingens effekt.
- Blockera inte kontrollenhetens luftintag

6. Beskrivning

Auto Aire Select™ systemet är ett transportabelt, behandlingssystem med Low air loss, på begäran även med alternerande lågtrycksbehandling. Systemet är framtaget för att hjälpa patienter, som lider av decubitus eller som är i riskzonen för att utveckla trycksår. Det består av en kontrollenhet och en luftburen madrass med terapeutiskt överdrag eller en luftburen bäddmadrass. Systemet ger behandling genom tryckavlastning och ökad komfort för patienten.

Genom kontrollenheten pumpas madrassen eller bäddmadrassen upp till de värden, som användaren ställer in och madrassen behåller det trycket. Om så önskas kan den också användas för alternerande lågtrycksbehandling. Med madrass M2500S, som är utrustad med Active Sensor Technology, anpassas madrassen automatiskt av systemet till optimal fyllnadsnivå och på så sätt garanteras en komplett tryckavlastningsbehandling.

Madrassen

Madrassen består av tjugo tvärgående luftceller, tillverkade i ett nylonmaterial med ringa skjuvning. Varje enskild cell är (i uppumpat tillstånd) minst 20 cm (8 tum) hög och är placerad över ett 5 cm (2 tum) tjockt grundskikt av veckad skumplast. Genom en serie kalibrerade öppningar i madrassen erbjuder systemet en kontinuerlig behandling med ringa luftförlust, som verkar förebyggande för hudmaceration. Madrass M2500S är utrustad med fyra specialluftceller, som är placerade i centrum av madrassen. Dessa specialceller innehåller aktiva sensorer, som känner av tryckavlastningsnivån runt patienten.

Överdraget

Hela madrassen är täckt av ett överdrag, som är tillverkat i ett nylonmaterial som ger låg friktion, ringa skjuvning och som är permeabelt för vattenånga. Ytan på överdragets översida utgör ett membran som är ogenomsläppligt för vätska, luft och bakterier men permeabelt för vattenånga. Madrassöverdragets undersida är quiltat med spunbond fiberfyllning i polyester, som ger ett lägre friktionsmotstånd mot nylon än patientens hud. När patienten rör sig, rör sig överdraget i relation till luftcellerna och inte i relation till patienten, vilket minimerar skjuvnings-effekten. Det quiltade skiktet ger dessutom ett diffusionsskikt genom vilket patientens vattenånga ej kan dras ut. På så sätt skapas en effektiv avdunstning med lägre hudmaceration som följd.

Bäddmadrassen

Bäddmadrassen består av en unik anatomisk konfiguration av 16 fält i varierande storlekar för att ge optimal tryckfördelning. Den är tillverkad av hopvikbar nylon med ringa skjuvning och ger behandling med ringa luftförlust genom en serie kalibrerade öppningar. Bäddmadrassen är lätt att spänna fast på befintlig madrass med hjälp av remmar. Madrassen är utrustad med snabbtömningslina för CPR (hjärt- lungräddning). Den är tillverkad i ett stycke och därmed lätt att rengöra.

7.0 Funktioner

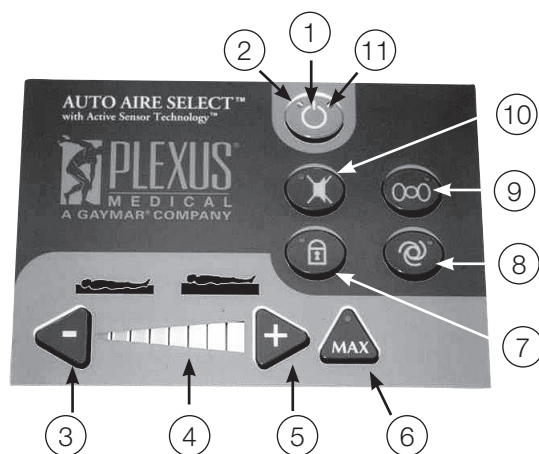
7.1 Kontrollenhet C2500MES

- Maximal uppumpning för förenklad förflyttning av patienten
- Inställning på mjuk eller hård komfort för anpassad behandling
- Alternerande lågtrycksbehandling på begäran
- Automatisk kontroll av patientens tryckavlastningsnivå med Active Sensor Technology™ för optimal tryckavlastningsbehandling.
- Snabbtömning av luften för CPR (hjärt-lungräddning)
- Blankt, slitstarkt hölje av ABS-plast, som är extremt kompakt och lätt
- Moneringsklämmor för säker montering vid sängens fotända
- Belyst kontrollpanel med LED-lampor ger en enkel överblick
- Kontrollpanel med låsfunktion för att undvika att patientinställningar oavsiktligt ändras
- Funktion Ljudalarm Av för tillfällig inaktivering av ljudlarmet

7.2 Air-Flotation madrass serie M2500S

- Horisontell rörcellskonstruktion för optimal komfort och optimal behandling genom tryckavlastningskontroll
- Separata celler för optimalt stöd och tryckfördelning
- Grundskikt av skumplast med hög densitet ger ytterligare skydd
- Överdrag med ringa friktion och skjuvning för att förebygga öppna sår i huden
- Dimension: - Standardmått 25 cm x 81 cm x 203 cm (10"x32"x80") i fullt uppumpat tillstånd. Finns även i andra storlekar.
- Luftcellerna i modell M2500S innehåller aktiva sensorer avsedda för automatisk kontroll av patientens tryckavlastningsnivå
- Som tillval finns Footstop/ZIP™-cell för att minimera trycket mot hälen samtidigt som fötterna bibehålls i proximalt läge, varpå s.k. droppfot förebygges.
- Utbytbara celler ökar flexibiliteten och förenklar underhållet

8.0 Kontrollpanel



1. PÅ/STANDBY kopplar kontrollenheten från läge På till Standby-läge och vice versa.

2. NÄTSTRÖMSINDIKATOR – LED indikerar att kontrollenheten är försörjd med växelström.

3. MJUK (-) Minskar sängens fyllnadsnivå endast om kontrollenheten är i läge Manuell. Ett tryck minskar inställningen med en nivå. Om man håller kvar knappen i intryckt läge, ändras inställningen snabbt.

4. KOMFORTKONTROLLINDIKATORN visar den aktuella fyllnadsnivån.

5. HÅRD (+) ökar sängens fyllnadsnivå endast om kontrollenheten är i läge Manuell. Ett tryck ökar inställningen med en nivå. Om man håller kvar knappen i intryckt läge, ändras inställningen snabbt. Knappen är inaktiverad i läge Auto.

6. Läge MAXIMAL FYLLNADSNIVÅ väljer / väljer bort läge Maximal fyllnadsnivå (maximal madrasshårdhet). Lysindikatorn i knappen blinkar, medan läge Maximal fyllnadsnivå är aktiverat. Efter 30 minuter bryts läget.

När den kopplas in är läge maximal fyllnadsnivå aktiv i 30 sekunder.

7. Med LÅS aktiverar/inaktiverar man läge låsning. Håll knappen intryckt i tre sekunder för att aktivera eller inaktivera låsningen. Lysindikatorn i knappen lyser när låsningen är aktiverad. När låsningen är aktiverad fungerar endast knappen MAXIMAL FYLLNADSNIVÅ. Alla andra knappar är temporärt inaktiverade.

8. AUTO aktivera/inaktiverar automatisk körning. Lysindikatorn i knappen lyser när läge Auto är aktiverat.

För att AUTO skall aktiveras måste sensorkabeln till madrass M2500S vara ansluten till dosan på kontrollenhetens högra sida.

Anmärkning: Om madrassens sensorkabel ansluts utan att läge Auto är inställt, kopplar kontrollenheten omedelbart om till läge Auto.

AUTO-knappen kan användas för att när som helst avsluta läge Auto körning.

9. AT (alternierende tryck) väljer körning enligt metod alternerande lågtryck. Lysindikatorn i knappen lyser medan läge AT är aktiverat. Anmärkning: Läge AT inaktiveras temporärt vid läge maximal fyllnadsnivå.

10. ALARMLJUD AV stänger tillfälligt av ljudalarmet i 15 minuter.

11. NÄTFELSINDIKATORN blinkar när nätspänningen i nätledningen bryts medan kontrollenheten är igång. För att undvika att nätfelsindikatorn blinkar oavsiktligt, rekommenderar vi att enheten ställs i läge STANDBY innan strömmen till försörjningen över nätet bryts.

9.0 Montering av systemet

Madrassen

1. Placera madrassen på liggytan så att slangförbindningarna finns vid sängens fotända.
2. Innan du spänner fast madrassremmarna, höj liggytans huvud- och fotända. Fäll upp sidogrindarna. Spänn fast madrassen i liggytan utan att dra åt remmarna. Träd madrassens nylonremmar genom liggytan och därefter tillbaka genom madrassens D-ringar, så att en ögla bildas. Kontrollera att sidogrindarna fortfarande fritt kan höjas och sänkas. Placera nätkabeln i de 2 öglor som uppstår utmed liggytans långsida. Lämna ca 40 cm löpmån i fotändan.
3. Sänk liggytan till horisontalläge och dra åt remmarna.
4. Täck madrassen med överdraget som har ringa skjuvning och spänn fast det vid madrassen genom att överdragets kardborreband förs i en ögla genom D-ringarna på madrassen. Kontrollera att överdraget sitter löst, så att patienten inte ligger på madrassen med "hängmatteeffekt".

Kontrollenhet / Sänglakan / Patient

1. Häng upp kontrollenheten på sängens fotända med hjälp av monteringsklämmorna som sitter på baksidan av enheten.
2. Anslut madrass-/bäddmadrasslangarnas dubbelsnabbkopplingar till de passande anslutningarna, som sitter på sidan av kontrollenheten.
3. Kontrollera att slangarna sitter fast ordentligt genom att dra försiktigt. Var noga med att kontrollera att slangarna inte är böjda eller klämda under madrassen.
4. När madrass typ M2500S används skall kontakten till madrassens sensorledning anslutas till dosan som sitter på sidan på kontrollenheten.
5. Anslut växelströmnätkabeln till vederbörligt jordat uttag. Kontrollenheten ställer om på Standby.
6. Tryck på knappen PÅ/STANDBY längst upp till höger på kontrollenheten. Maximalt luftflöde levereras till madrassen eller bäddmadrassen i cirka 30 sekunder för snabb uppumpning.
7. Lägg sjukhuslakan och/eller inkontinensskikt ovanpå madrassen eller bäddmadrassen. Lakanen skall sitta löst för att förebygga "hängmatteeffekt".
8. Placera patienten ovanpå madrassen eller bäddmadrassen och se till att patienten ligger mitt i sängen. Fäll upp sidogrindarna.

Evakuering

Lossa fasthållningsremmar fastspända i liggytan. Återkoppla med hjälp av spännena i madrassen fasthållningsremmarna till draghållfasta handtag. Evakuera.

10.2 Användning med madrass M2500S (madrass med Active Sensor Technology™)

Automatisk inställning

1. Automatisk körning aktiveras automatiskt när man trycker på knappen "PÅ" (under förutsättning att sen sorkabeln till madrass M2500S är ansluten till kontrollenheten). Lysindikatorn i AUTO-knappen tänds när läge Auto är aktiverat.
2. När läge Auto är aktiverat krävs ingen inmatning av uppgifter från personalen för att få optimal fyllnadsnivå för patienten. De aktiva sensorerna i madrassen under patientens pelvis känner tillsammans med kontrollenheten automatiskt av den optimala fyllnadsnivån för patienten, så att patienten har full tryckavlastning.
3. För att undvika att inställningarna ändras oavsiktligt, lås dem genom att trycka LÅS-knappen.

Teori

I läge Auto upprepar kontrollenheten kontinuerligt kretsloppet tömning/uppumpning. Madrassens fyllnadsnivå sänks tills minsta tillåtna lufthöjd signaleras (genom svarssignal från de aktiva sensorerna i madrassen). Fyllnadsnivån höjs då långsamt tills rätt lufthöjd för patienten känns av. Rätt höjd är ungefär fyra fingrars bredd under patientens pelvis, men beror på patientens vikt och kroppsbyggnad.

Om patienten av någon anledning sjunker ned i madrassen (t.ex. genom att huvudändan eller någon annan del av sängen höjs) ökar kontrollenheten automatiskt fyllnadsnivån tills korrekt lufthöjd på nytt har uppnåtts.

Genom att trycka på knappen MJUK (-) återställs tömning/uppumpning. Knappen HÅRD (-) är inaktiv när systemet körs automatiskt.

Om anslutningen mellan madrassens sensorkabel och kontrollenheten bryts medan systemet är inställt på Auto, utlöser detta ett ljudalarm och lysindikatorerna i knapparna ALARMLJUD AV och AUTO börjar blinka. Alarmet kan tystas tillfälligt i 15 minuter. Återanslut madrassens sensorkabel till dosan på kontrollenhetens högra sida, eller tryck på AUTO-, HÅRD- (+) eller MJUK- (-) knapparna för att bryta läge AUTO.

Förflyttning av patienter /HLR (hjärtlungräddning)

Om madrassens sensor kabel ansluts utan att läge Auto är inställt, kopplar kontrollenheten om till läge Auto och lysindikatorn i AUTO-knappen tänds.

Manuell inställning

1. Om man trycker på knappen AUTO medan körning i automatiskt läge pågår, avslutas Auto. Lysindikatorn i AUTO-knappen släcks. Därefter kan manuell inställning av fyllnadsnivån utföras genom att man använder knapparna MJUK (-) och HÅRD (+). Dessa knappar ställer in pumptrycket i madrassen från min. 10 mmHg (en LED-indikator i KOMFORTKONTROLL-INDIKATORN lyser) till max. 27 mmHg (alla LED-indikatorerna lyser).
2. Kontrollera manuellt att patienten får tillräckligt stöd genom att placera handen i madrassen mellan två luftceller och därefter under patientens pelvis. När fyllnadsnivån är korrekt skall det finnas en fri yta på 3-4 fingrars bredd (i vertikal riktning) under patientens pelvis.

VARNING

Kontrollera patienten minst var åttonde timma, respektive en gång per skift för att garantera rätt fyllnadsnivå i systemet.

3. För att undvika att inställningarna ändras oavsiktligt, lås dem genom att trycka LÅS-knappen

Läge AT (Alternerande Tryck)

1. Om behandling med alternerande lågtryck också önskas, tryck AT-knappen. Trycket alterneras med 2,5 minuters intervall.
2. Vid nästa tryck på AT-knappen upphör körning med alternerande tryck.

11.0 Förflyttning av patienter i och ur sängen

1. Om patienten skall förflyttas, tryck på knappen MAXIMAL FYLLNADSNIVÅ. Madrassen eller bäddmadrassen pumpas nu upp maximalt så att en fast, stabil anliggningsyta bildas (och läge Alternerande Tryck och Auto avslutas). Genom att åter trycka på MAXIMAL FYLLNADSNIVÅ avslutas detta läge och madrassen eller bäddmadrassen återgår till tidigare valda inställningar.
2. I läge Maximal Fyllnadsnivå blinkar lysindikatorn i knappen MAXIMAL FYLLNADSNIVÅ, så att vårdgivaren påminns om att systemet befinner sig i detta läge. Efter ca 30 minuter avslutar kontrollenheten läge Maximal Fyllnadsnivå och återgår automatiskt till tidigare valda inställningar.

12.0 CPR (Hjärt- lungräddning)

Så här töms madrassen eller bäddmadrassen inför en hjärtmassage:

1. Bryt de dubbla snabbkopplingarna mellan madrassslangen och kontrollenheten. Det tar ca 10 sekunder att tömma madrassen eller bäddmadrassen.
2. Börja med hjärt-lungräddningen.

13.0 Rengöring, skötsel och lagring av systemet

13.1 Rengöring

VARNING

Innan du börjar rengöringen av kontrollenheten, dra ur växelströmsnätkabeln ur vägguttaget. Komponenterna i systemet får ej upphettas eller autoklaveras med ånga.

1. Kontrollenhet, nätkabel, slangar, madrass och bäddmadrass rengörs med tvål, vatten och en ren duk. Använd inga rengöringsmedel som innehåller slipmedel för rengöring av madrassen. Torrdamma med en ren, torr duk. Anmärkning: Blod och andra kroppsvätskor måste nogt avlägsnas från alla ytor, innan desinfektionsmedel används.
2. För rengöring av de yttre ytorna på kontrollenhet, slangar, madrass och bäddmadrass användes ett desinfektionsmedel som är godkänt av de svenska hälsovårdsmyndigheterna. Följ tillverkarens instruktioner.
3. Torka av madrassen eller bäddmadrassen med en ren, torr duk för att avlägsna överflödigt desinfektionsmedel.
4. Madrassens överdrag kan av hygieniska skäl tvättas vid behov eller när det skall användas för en annan patient. Fyll tvättmaskinen med varmt vatten (21-60°C [70-140°F]). Överdraget kan vid behov tvättas i 90°C. Tillsätt en kopp tvättmedel. Högst fyra överdrag kan tvättas samtidigt i en maskin med hög belastningskapacitet. Efter avslutad tvättning tas överdragen omedelbart ut ur maskinen för att säkerställa att allt överflödigt vatten har sugits upp. Ställ in torktumblaren på dess LÄGSTA värmesteg – om tillgängligt skall AIR FLUFF användas – tills tvätten är torr. Förvissa dig om att överdraget är helt torrt innan användning.
5. Om enstaka luftceller i madrassen blir smutsiga, rengör och desinficera dem som beskrivet ovan eller ersätt helt enkelt de smutsiga luftcellerna med rena luftceller. En enstaka luftcell kan bytas ut medan patienten förblir liggande på madrassen. De luftceller, som inte innehåller några aktiva sensorer, kan tvättas. Leverantören tillhandahåller en låsplugg, som förhindrar att vatten tränger in under tvättningen (P/N. 30287).

VARNING

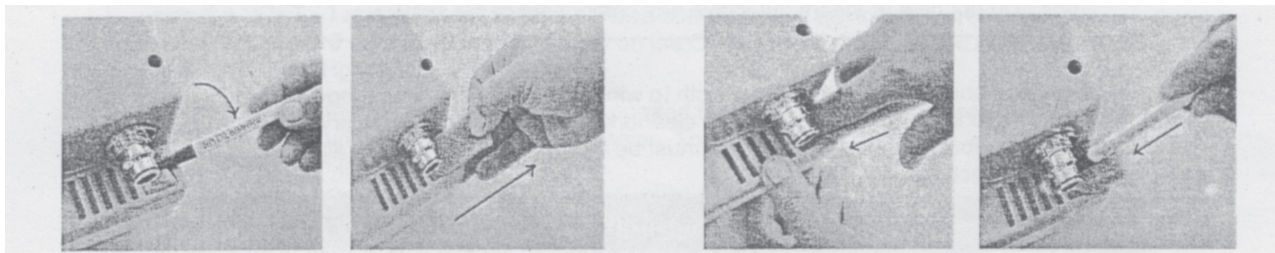
De vinröda luftcellerna med Active Sensor Technology som finns i madrass M2500S får inte tvättas. De kan skadas.

6. Nylonöverdraget runt skummadrassen, samt madrassramen rengöres med mild tvållösning eller desinfektionsmedel. Delarna kan också vid behov maskintvättas i 60°C. Förvissa dig om att delarna är torra innan användning.

13.2 Underhåll av filter

Luftfiltret bör rengöras minst var 30e dag, helst oftare, beroende på insatsbetingelserna. Ett smutsigt eller blockerat filter kan förorsaka att madrassen eller bäddmadrassen inte fylls på rätt sätt (blir för mjuk) och orsaka att patienten sjunker ned i botten.

Dra ut filtermediet och tvätta med handtvål och vatten. Låt lufttorka. Förvissa dig om att filtret är helt torrt innan du sätter tillbaka det. Ett skört eller skadat filter måste bytas ut.



Lagring

Produkten lagras i dammfri miljö.

Kontrollenheten

1. Kontrollera att nätkabeln för växelström inte är nött eller uppvisar stor förlitning.
2. Rulla ihop nätkabeln och förvara den vid behov tillsammans med kontrollenheten i platsäcken.


Madrassen, bäddmadrassen

1. Kontrollera att madrassens luftfördelare är fri från sprickor och brott. Ersätt vid behov.
2. Töm madrassen genom att ta bort slangmonteringen från kontrollenheten.
3. Rulla löst ihop slangarna och rulla ihop den tömda madrassen eller bäddmadrassen med början från huvudändan. Bind ihop den med hjälp av remmarna. Stoppa den vid behov för lagring i platsäcken. (Rätt ihoprullad blir madrassen sin egen väska).

14.0 Felsökning

Symptom:	Åtgärd:
Madrassen pumpas inte upp eller är för mjuk.	Kontrollera luftslangarna och säkerställ att de är fria från sprickor och brott eller andra skador. Kontrollera att NÄTSTRÖMSINDIKATORN lyser. Kontrollera att slanganslutningarna är korrekt anslutna till kontrollenheten. Kontrollera att alla 20 luftcellerna är anslutna till luftfördelaren på madrassen. Inspektera och/eller rengör luftfilterintaget på kontrollenheten
Strömavbrott indikeras med blinkning och ljudlarm hörs.	Kontrollera strömförsörjningen till vägguttaget och att kontrollenheten är ansluten
Kontrollenheten visslar	Kontrollera och säkerställ att filtret baktill på kontrollenheten inte är blockerat eller smutsigt.
Ljudalarm hörs medan enheten körs i läge AUTO	Kontrollera anslutningen mellan sensorkabeln till madrass M2500S och dosan på sidan av kontrollenheten. Vid behov, anslut på nytt.

15.0 Teknisk information, kontrollenheten

	C2500MES	
Kapslingens mått	25 cm x 30 cm x 11 cm (10" x 12" x 4-0,5")	
Vikt	4,3 kg (9,5 lb)	
Nätkabel	Löstagbar, Längd 4,3 m (14 ft), minst AWG (American Wire Gage) nr. 18, med jordkabel	
Överströmsskydd	Primär Två 32 mm x 6,3 mm säkringar 2,5A, 250V, T, L	
	Sekundär Två 32 mm x 6,3 mm säkringar 1A, 250V, T, L	
Ingång	230 VAC, 50Hz 5 A	
Omgivande temperatur	16-29 °C (60-85 °F)	
Klassificering	Jordad enhet enligt klass 1, ej lämpad för användning med brännbara anestesiblandningar med luft eller med syre eller lustgas.	
	Enhet typ BF 	
	UL544, CSA C22.2 NO. 125	EN 60601-1
	IPXO, enheter med kapsling utan skydd mot inträngande vatten.	
	Kontinuerlig drift	
Elektromagnetisk kompatibilitet	Motsvarar EN 60601-1-2: 1993 (CISPR 11, Klassad som Klass A, grupp 1 ISM utrustning)	

Leverantör:

GATE REHAB DEVELOPMENT AB
 Isberga • 333 91 Smålandsstenar • Sweden
 Tel 0371 318 00 • Fax 0371 318 01
 Mail: info@gaterd.se • www.gaterd.se