



# Zibo Flow Auto Brugervejledning

## INDEX

|  |      |
|--|------|
| Produkt                                    | 2    |
| Introduktion                               | 2    |
| Anvendelsesformål                          | 2    |
| EU-overensstemmelseserklæring              | 2    |
| Standarder                                 | 2    |
| Generelle advarsler                        | 3    |
| Symboler                                   | 3    |
| Generel beskrivelse                        | 3-5  |
| Installation                               | 6    |
| Før brug                                   | 6    |
| Håndter advarsler                          | 6-7  |
| Sådan bruges det                           | 7    |
| Opbevaring                                 | 7    |
| Vedligeholdelse                            | 7    |
| Rengøring og desinfektion                  | 8    |
| Bortskaffelsesbetingelser                  | 8    |
| Behandling af batterier                    | 8    |
| Reserve dele / tilbehør                    | 8    |
| Fejlfinding                                | 8    |
| Elektromagnetisk kompatibilitets erklæring | 8    |
| Tekniske funktioner                        | 9-12 |
| Garanti                                    | 13   |
| Reparation                                 | 14   |
|  | 14   |

## Produkt

Zibo Flow Auto Helmadras & Zibo Flow Auto Topmadras

## Anvendelsesformål

Tak, fordi du har købt en Zibo Flow Auto. Denne brugermanual indeholder vejledning til, hvordan du korrekt bruger dette produkt, og giver nogle værdifulde råd til din sikkerhed. Læs manualen omhyggeligt inden du bruger produktet. Hvis du har spørgsmål, skal du kontakte din forhandler for rådgivning og hjælp.

I tilfælde af tvivl, anbefaler vi at kontakte forhandleren, der kan hjælpe og rådgive omkring dit produkt.

## Brug

Pumpen og madrassen er designet til forebyggelse og behandling af tryksår.



### Advarsel!

- Brug ikke produktet til et formål, der ikke er angivet i denne vejledning.
- Kun kvalificeret personale, der er uddannet til behandling og forebyggelse af tryksår, bør arbejde med enheden.
- ZiboCare Denmark frasiger sig ethvert ansvar for eventuelle følger, der må opstå på grund af forkert brug af dette produkt, eller fra uautoriseret ændring af produktet.
- Producenten forbeholder sig retten til at ændre oplysningerne i dette dokument uden forudgående varsel.

## EU-ERKLÆRING OM OVERENSSTEMMELSE

ZiboCare Denmark ApS erklærer herved under sit eget eksklusive ansvar, at de produkter, der er produceret og solgt af ZiboCare Denmark ApS, herunder denne madras og tilhørende pumpe, er i overensstemmelse med de gældende bestemmelser, der er beskrevet i direktivet om medicinsk udstyr 93/42 / EØF og yderligere ændringer. Med henblik herpå garanterer og erklærer ZiboCare Denmark ApS som følger på eget ansvar:

1. De pågældende apparater opfylder de væsentlige krav i bilag 1 til direktiv 93/42 / EØF som foreskrevet i bilag 7 til ovennævnte direktiv.
2. De pågældende enheder ER IKKE MÅLINSTRUKTIONER.
3. De pågældende enheder er IKKE TÆNKT TIL KLINISK UNDERSØGELSE.
4. De pågældende enheder sælges i NON STERILE-pakning.
5. De pågældende enheder skal betragtes som tilhørende klasse 1.
6. Brug / installer IKKE de pågældende enheder til andet formål end det, der udtrykkeligt er angivet af ZiboCare Denmark ApS
7. ZiboCare Denmark ApS vedligeholder og forelægger dokumentationen, der bekræfter overensstemmelse med direktiv 93/42 / EØF til de rette myndigheder og yderligere ændringer.

## Standarder

Systemet er testet og godkendt efter følgende standarder:

EN 60601-1













EN 60601-1-2

### Generelle Advarseler (Opbevar manualen og henvis til manualen før brug og under medicinsk instruktion.)

(Forkert brug og drift af dette system kan forårsage skade på produkterne og personskade.)

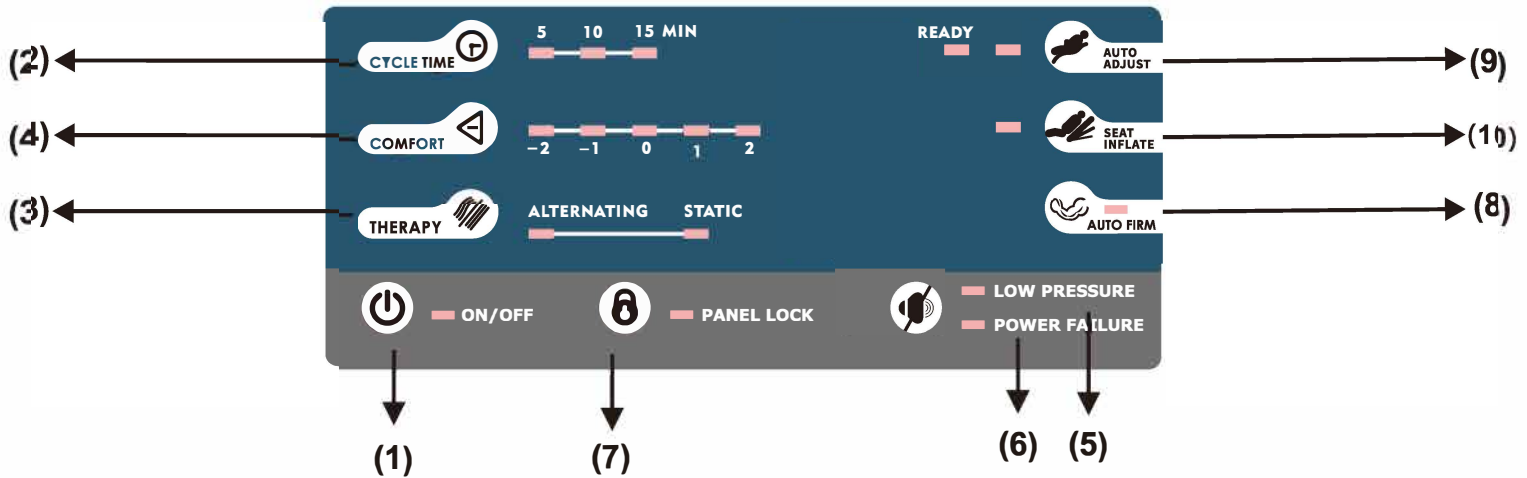
1. Brug IKKE dette produkt eller andet tilgængeligt ekstraudstyr uden først at have læst og forstået denne brugsanvisning. Hvis du ikke er i stand til at forstå advarslerne eller instruktionerne, skal du kontakte en sundhedsperson, en forhandler eller teknisk personale, før du forsøger at bruge dette udstyr, ellers kan der opstå skade på produkt eller brugeren.
2. Rådfør dig med læge eller terapeut før at bestemme den korrekte justering og den korrekte brug af enheden.
3. Hold dette pakkesæt væk fra varmekilder.
4. SERVICE - enhedens brugsgrense er defineret af slid på delene.
5. Lad IKKE børn lege med eller betjene pumpen.

### Symboler

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
|    | Advarsel                                 |    | Må ikke bleges  |
|    | Direktiv 93/42 / EØF om medicinsk udstyr |    | Tørretumbler tør ved lav varme  |
|   | Elektrisk beskyttelse type B             |  | Mærkning af elektriske og elektroniske enheder i henhold til direktiv 2002/96 / EF. Enheden, tilbehøret og emballagen skal bortskaffes korrekt efter brug. Følg lokale forordninger eller regler for bortskaffelse. |
|  | Klasse II-udstyr (dobbeltisoleret)       |  | Produktionsdato   |
|  | Må ikke stryges                          |  | Se manualen før brug  |
|  | kompatibel med enhver rengøringsmetode   |   |   |
|  | Må ikke vaskes varmere end 80 grader     |   |   |

### GENEREL BESKRIVELSE

BEMÆRK: Billeder er kun til demonstration og henviser ikke til et specifikt produkt



## Kontrolpanel

### (1) STRØMAFBRYDER

LED-belysning betyder, at strømmen tændes.



### (3) BEHANDLING

A. ALTERNATING: Normal skiftende/vekslende funktion.  
B. STATIC: Madrassen er altid oppustet.



### (5) LAVT TRYK

Lavtrykslys vil lyse og høres, når systemet er unormalt. Nulstil funktion og strømafbrydelse på trykknop.



### (7) LÅS PANELET

Lås alle funktioner automatisk efter 5 minutter. Deaktiveres ved at holde knappen nede i 3 sekunder, undtagen "Strøm", "Lavt tryk" og "Auto Firm"-funktion.



### (9) AUTOMATISK JUSTERING

Funktionen kan automatisk justere madrastrykket baseret på patientens vægt. For at minde om, at processen er i gang, blinker funktionens LED-lys med jævne mellemrum fra venstre til højre, indtil "Ready" LED-lampen tændes permanent (processen er afsluttet). Der er tre forhold, der vil udløse denne funktion for at sikre den korrekte trykindstilling for patienten.

A) Tryk på knappen Autojustering, systemet justeres automatisk trykindstillingen igen.



### (2) CYKLUS INTERVAL

Juster cyklostiden mellem 5, 10 og 15 minutter på "ALTERNATING"-funktion



### (4) KOMFORT

For at øge eller mindske luftstrømmen i en blødere eller fastere indstilling



### (6) STRØM FEJL

Dæmper den hørbare alarm, når LED slukkes



### (8) AUTOMATISK TILPASNING

AUTO FIRM: Hurtig oppustet madras til maksimal fasthed.

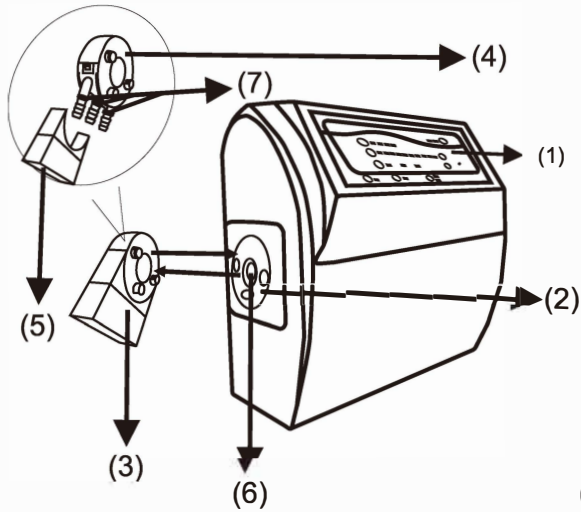


B) Systemet starter automatisk justering umiddelbart efter, at den første madrasoppustning er afsluttet.

### (10) SÆDEINFLATION

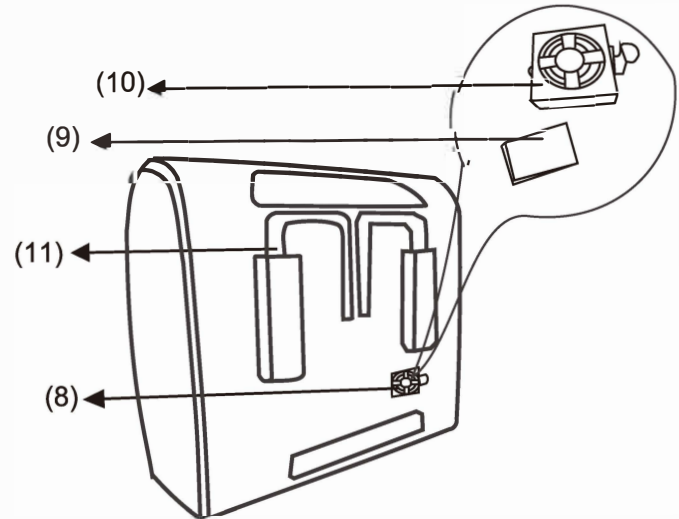
SÆDEINFLATION: Sædeopblæsningen har yderligere understøtninger til patienten under lodret stilling.





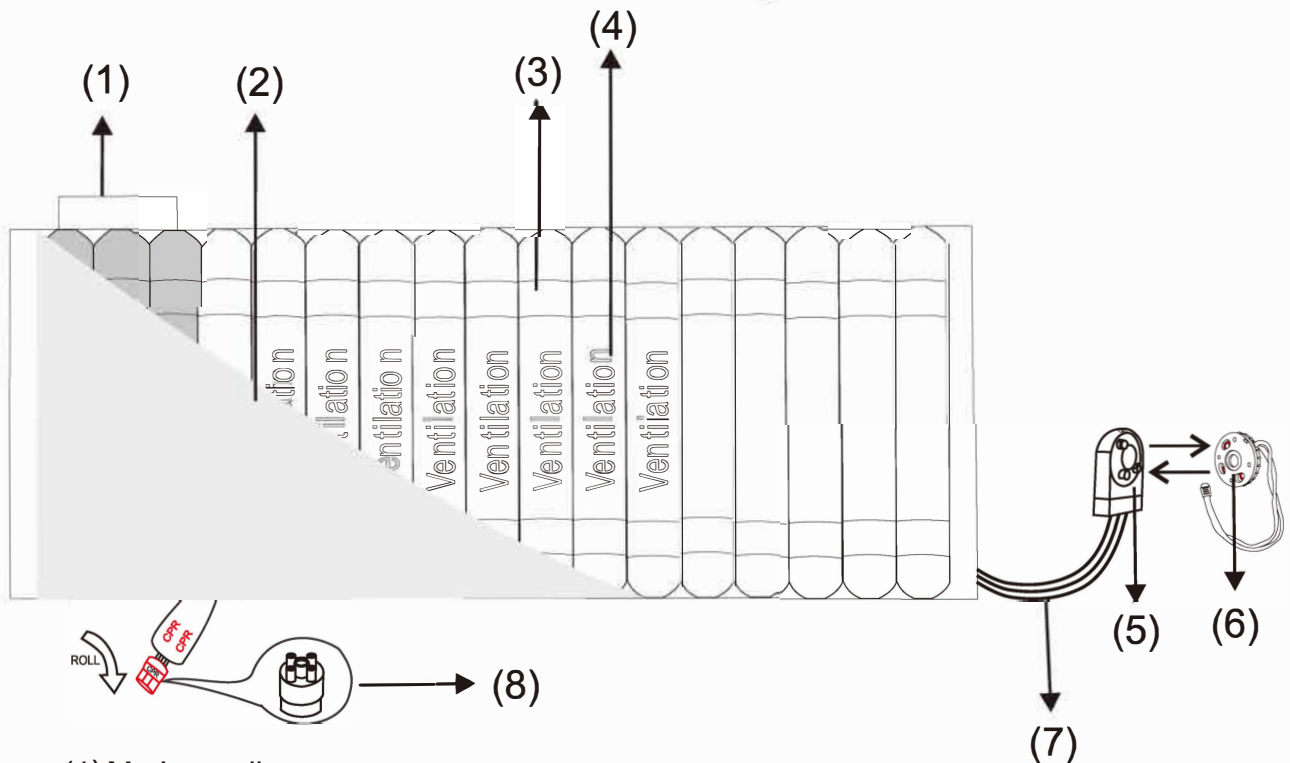
### Front

- (1) Kontrolpanel
- (2) Tilkoblings studs (hun stik)
- (3) Tilkoblings studs (han stik)
- (4) Indførings studs
- (5) Beskyttelseshætte på stikket
- (6) Sikring
- (7) Sealing ring



### Bagside

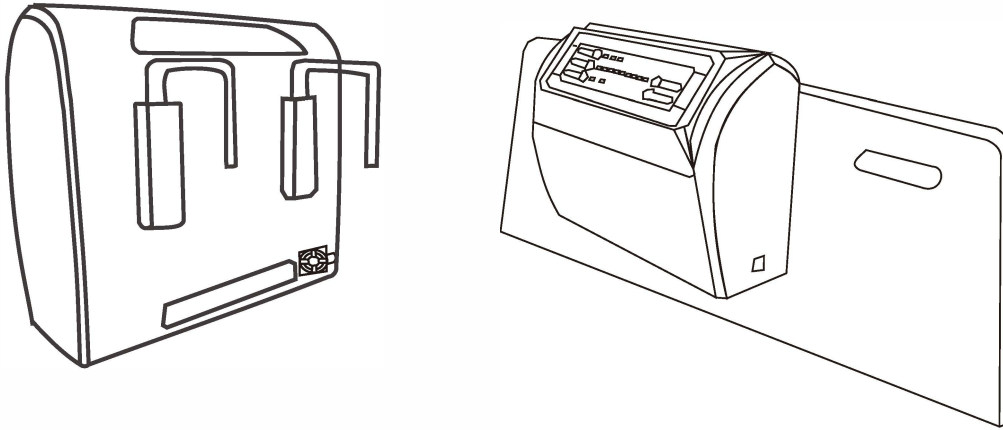
- (8) Filter
- (9) Hovedfilter
- (10) Filterbeskyttelseskappe
- (11) Kroge



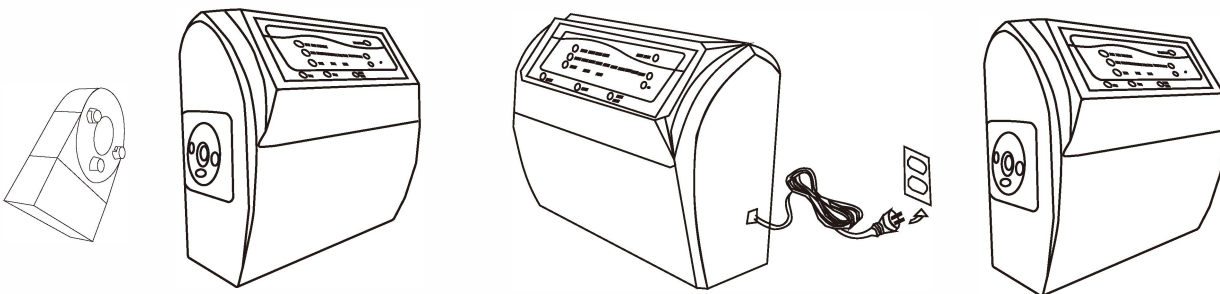
- (1) Madras celler
- (2) Betræk
- (3) Fastgørelsesbælte
- (4) Ventilerende celler
- (5) Hurtigt stik (han stik)
- (6) Beskyttelseshætte på stikket
- (7) Luftslange
- (8) CPR ventil.

## INSTALLATION

1. Placer madrassen på en seng med luftslangestikene orienteret til fodpladen.
2. Hæng pumpen på sengeskinnen (fodpladesiden), eller anbring den på en plan overflade.



3. Tilslut studsene til luftslanger fra luftmadrass til pumpeenheden. Sørg for, at luftslangerne ikke er knækkede eller gemt under madrassen.
4. Sæt ledningen i stikkontakten.
5. Tænd for kontakten.
6. Tryk på knappen "Autojustering" og systemet justerer automatisk trykindstillingen igen. (Systemet starter automatisk Autojustering umiddelbart efter, at den første madrassoppustning er afsluttet. LED-lysene blinker med jævne mellemrum fra venstre til højre indtil LED dioden tændes permanent. Patienten kan også justere komfortniveauet manuelt.



### ADVARSEL!

- Sørg for, at pumpeenheden er egnet til lokal strømspænding.
- Placer ikke udstyret, så det er vanskeligt at frakoble stikket.

## FØR BRUG

Kontroller den rigtige samling, og vær særlig opmærksom på luftslangestikket.

## UDNYT ADVARSLER

1. Undgå elektrisk stød.

Det er meget farligt at bruge elektriske produkter forkert eller hvis de er beskadiget

- 1) Tag stikket ud af stikkontakten, hvis det ikke er nødvendigt at bruge det i lang tid.
- 2) Brug ikke kontrolenheden i nærheden af vand eller anden væske.
- 3) Undgå kontakt med kablet, stikket og hovedstyreenheden med vand eller anden væske.
- 4) Tag kontrolenheden fra strømforsyning hvis det tilfældigvis falder i vand eller anden væske. Åbn ikke kontrolenheden selv, da den kan må ændres af autoriserede teknikere.

## 2. Sikkert arbejdsklima

- 1) Undgå kabelskader, når du flytter sygesengen.
  - 2) Sørg for, at kabler er sikret korrekt, så de ikke sidder fast i sengemekanismen eller slæber på gulvet.
  - 3) Undgå skarpe genstande, stærke syrer og alkaliske kemiske midler på madrassen.
  - 4) Sikringen ville sprænge, for at beskytte enhederne, hvis en elektrisk kortslutning forårsages af den aktuelle belastning.
3. Forholdsregler (Sørg for at systemet ikke er i brandfare, og undgå elektrisk stødfare for personskade på brugeren)
- 1) Rådfør med læge eller terapeut om korrekt brug af enheden. Brug ikke systemet hvis pumpeenheten er beskadiget.
  - 2) Undgå at bruge systemet med tilsluttet strøm, hvis ingen holder øje med det.
  - 3) Brug ikke reservedele, der ikke hører til dette produkt.
  - 4) Sørg for at madrassen, pumpen, kabler og stikkontakt holdes væk fra åben ild, varme eller stærke syre- og alkaliske kemikalier.
  - 5) Modifier ikke pumpen og madrassen uden tilladelse fra producenten, og tilslut ikke andre produkter til kontrolenheden eller madrassen.
  - 6) Tilslut kontrolenheden til strømforsyningen med jord.
  - 7) Brug ikke produktet hvis:
    1. Strømkablet eller kablet er beskadiget.
    2. Systemet lyder unormalt eller vibrerer intenst.
    3. Kontrolenheden har været tabt på gulvet og forårsaget beskadigelse.
    4. Styreenheden har været tabt i vand eller anden væske.
- Kontakt ZiboCare Denmark, hvis ovenstående ting sker. Vi hjælper dig med at udføre inspektion og reparation.

**BEMÆRK:** Hvis trykket konstant er lavt, skal du kontrollere for eventuelle huller (på de udskiftelige elementer eller på tilslutningsslangerne). Hvis det er nødvendigt, kan du erstatte de beskadigede tilslutningsslanger eller de udskiftelige elementer. Kontakt din forhandler for nærmere info.

Hvis det er nødvendigt med hurtig tømning af madrassen, skal luftslangen tages ud af madrassen.

## OPBEVARING

- 1) Sluk for strømmen på stikkontakten, kobl pumpen fra madrassen og gør madrassen flad.
- 2) Fold madrassen i to, fra madrassens fodende til hovedende.
- 3) Giv tid til at luften går helt ud af madrassen. Dette reducerer pladsen der bruges til opbevaring.
- 4) Luk dækslet med beskyttelseskappen på indføringsstudsene.

## VEDLIGEHOLDELSE

Pumpe & madras-enhederne fra ZiboCare Denmark ApS kontrolleres omhyggeligt og leveres med EU-mærke, når de først er lanceret på markedet.

Af hensyn til patientens og sundhedspersonalets sikkerhed, anbefaler vi at enheden kontrolleres af producenten eller af et autoriseret servicested hvert år.

Brug kun originale reservedele og tilbehør i tilfælde af reparation.



## Rengøring og Desinfektion



### ADVARSEL!

Frakobl pumpen, før rengøringsproceduren påbegyndes.

1. Rengør madrassen med mild sæbe.
2. Pumpenheden må ikke nedsænkes eller blødgøres i vand.
3. Tør madrassen efter rengøring uden direkte udsættelse for sollys.
4. Kontroller, at tilslutningsslanger ikke er blokeret af støv. I tilfælde af dette skal du bruge en blød pind til at rengøre slangerne. **BEMÆRK** Brug aldrig syrer, alkalier og opløsningsmidler som acetone.



### Generelle bortskaffelsesbetingelser

#### Bortskaffelsesbetingelser

Brug ikke indsættelsesbeholderen til kommunalt affald i tilfælde af bortskaffelse.  
Vi anbefaler at bortskaffesættet i de relevante bortskaffelsesområder til genbrug.

### BEHANDLING AF BATTERIER (direktiv 2002/96 / EF)

Efter endt levetid må produktet ikke bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald.

Brugerne skal bortskaffe dette udstyr ved at bringe det til et specifikt genvindingssted for elektrisk og elektronisk udstyr eller hos detailhandlere, der leverer denne service. Ved at sikre, at disse batterier bortskaffes korrekt, hjælper du med at forhindre potentielt negative konsekvenser for miljøet og menneskers sundhed, som ellers kan være forårsaget af upassende affaldshåndtering af batteriet. For at bemærke behovet for at bortskaffe elektrisk udstyr separat, er produkterne markeret med krydset mobil affaldsspand.

### RESERVEDELE / TILBEHØR

For reservedele og tilbehør henvises til hovedkataloget og E-kataloget

### FEJLFINDING

Hvis dine spørgsmål ikke kan besvares med ovenstående oplysninger, skal du kontakte din konsulent eller ZiboCare Danmarks kundeservice. De kræver muligvis en tekniker for at tage sig af problemet.

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Ingen lys på enheden            | Kontroller at kontrolenheden er tilsluttet strømforsyningen, og at enheden er tændt.<br>Kontroller hurtigt blæsesikring på styreenheden eller strømstikkets sikring.   |
| Alarm ved lavt tryk             | Kontroller hovedstrømmen til kontrolenheden, og at pumpen er tændt.<br>Kontroller, at madrassen er tilsluttet korrekt til pumpeenheten. Kontroller at CPR-stikket er korrekt tilsluttet.<br>Kontroller alt "T"- og "L"-studser er forbundet til luftslangerne, under madrassens betræk.<br>Kontroller luftslangerne for knæk eller skader.<br>Juster trykket via pumpens komfort-styring |
| Patientens krop hænger i midten | Vent et par minutter, så trykket kan stabilisere sig, inden du foretager en ny ændring.  |
| Kontrollås eller "frys"         | Sluk for betjeningsenheden, og tag pumpen ud af stikkontakten. Vent et par minutter, og sæt kontrolenheden i igen. Tænd for kontrolenheden.  |


## ELEKTROMAGNETISK KOMPATIBILITET ERKLÆRING

| <b>Vejledning og producentens erklæring-elektromagnetiske emissioner</b>   |                     |   |
|--|---------------------|---|
| <p>Enheden er beregnet til brug i det elektromagnetiske miljø, der er specificeret nedenfor.<br/>           Brugeren af enheden skal sikre, at den bruges i et sådant miljø.</p> |                     |   |
| <b>Emissionstest</b>   | <b>Overholdelse</b> | <b>Vejledning til elektromagnetisk miljø</b>  |
| RF-emissioner<br>CISPR 11  | Gruppe 1            | Enheden bruger kun RF-energi til dens interne funktion. Derfor er dens RF-emissioner meget lave og forårsager sandsynligvis ikke nogen interferens i elektronisk udstyr i nærheden.   |
| RF-emissioner<br>CISPR 11  | Klasse B            | Enheden er velegnet til brug i alle virksomheder, herunder indenlandske virksomheder og dem, der er direkte forbundet med det offentlige lavspændingsforsyningsnet, der leverer bygninger, der bruges til husholdningsbrug. |
| Harmoniske emissioner<br>IEC 61000-3-2   | klasse A            |   |
| Spændingsudsving<br>/ flimmeremission<br>IEC 61000-3-3   | Overholdelse        |   |

## ELEKTROMAGNETISK KOMPATIBILITET ERKLÆRING

| <b>Vejledning og fabrikantens erklæring-elektromagnetisk immunitet</b><br>Enheden er beregnet til brug i det elektromagnetiske miljø, der er specificeret nedenfor.<br>Kunden eller brugeren af enheden skal sikre, at den bruges i et sådant miljø. |   |   |  |
|--|---|---|--|
| <b>Immunitetstest</b>  | <b>IEC 60601 testniveau</b>   | <b>Overholdelsesniveau</b>  | <b>Elektromagnetisk miljø-vejledning</b>   |
| Elektrostatisk afladning (ESD)<br>IEC 61000-4-2  | ± 6 kV kontakt<br>± 8 kV luft<br>± 2 kV for<br>strømforsyningslinjer  | ± 6 kV contact<br>± 8 kV air  | Gulve skal være af træ, beton eller keramiske fliser. Hvis gulve er dækket med syntetisk materiale, skal den relative fugtighed være   |
| Electrical fast transient/burst<br>IEC 61000-4-4   | ±1 KV for input /<br>output linjer<br>±1 KV linje (r) til linje<br>(r) ± 2 k V linie (r) til                                      | ± 2 kV for<br>strømforsyningslinjer<br><br>Ikke anvendelig  | mindst 30%. Strøm kvalitet skal være af et typisk kommercielt miljø eller hospital.  |
| Surge IEC 61000-4-5  | jorden<br><br><5% UT (> 95% dyp i<br>UT) for 0,5 cyklus   | ± 1kV differential mode<br>± 2kV differential mode  | Det skal være netledningen af et typisk kommercielt miljø eller hospital.  |
| Spændingsdip, korte afbrydelser og spændingsvariationer på strømforsyningsindgangsledning IEC 61000-4-11   | 40% UT (60% dyp i<br>UT) i 5 cykler<br>70% UT (30% dyp i<br>UT) i 25 cykler<br><5% UT (> 95% dyp i<br>UT) i 5 sekunder<br>3 A / m | <5% UT(>95% dip in<br>UT) for 0,5 cycle<br>40% UT(60% dip in<br>UT) for 5 cycles<br>70% UT(30% dip in<br>UT) for 25 cycles<br><5% UT(>95% dip in<br>UT) for 5 s | Strøm kvalitet skal være af et typisk kommercielt miljø eller hospital. Hvis brugeren af apparatet kræver fortsat drift under strømafbrudelse, anbefales det, at enheden få strøm fra en uafbrudt strømforsyning eller et batteri. |
| Effektfrekvens (50/60 Hz) magnetfelt IEC 61000-4-8   |   | 3 A/m   | Enhedens strøm frekvensmagnetiske felter skal være i niveauer, der er karakteristiske for et typisk sted i et typisk kommercielt eller hospitalalt miljø.  |
| <b>BEMÆRK</b> UT er a.c. netspænding inden testniveauet påføres.   |   |   |  |

## ELEKTROMAGNETISK KOMPATIBILITET ERKLÆRING

| Vejledning og fabrikantens erklæring-elektromagnetisk immunitet  |                             |                     |   |
|--|-----------------------------|---------------------|---|
| Enheden er beregnet til brug i det elektromagnetiske miljø, der er specificeret nedenfor. Kunden eller brugeren af enheden skal forsikre sig om, at den bruges i sådanne omgivelser.   |                             |                     |   |
| Immunitetstest   | IEC 60601 testniveau        | Overholdelsesniveau | Vejledning til elektromagnetisk miljø   |
| Conducted RF<br>IEC 61000-4-6  | 3 Vrms<br>150 KHz to 80 MHz | 3 Vrms              | Bærbart og mobilt RF-kommunikationsudstyr bør ikke bruges tættere på nogen del af enheden inklusive kabler end det anbefalede separationsafstand beregnet fra ligningen gælder for frekvensen af senderen.<br><br>Anbefalet separationsafstand:<br>$d = 1,2 \cdot l'$<br>$d = 1,2 \cdot l'$ 80 MHz til 800 MHz<br>$d = 2,3 \cdot l'$ 800 MHz til 2,5 GHz<br>Hvor $l'$ er den maksimale udgangseffektvurdering for transmitteren i watt (W) i henhold til transmitterproducenten og dis den anbefalede separationsafstand i meter (m).<br>Feltstyrker fra faste RF-sendere, som bestemt af en undersøgelse af elektromagnetisk sted, skal være mindre end overensstemmelsesniveauet i hvert frekvensområde.<br>Der kan forekomme interferens i nærheden af udstyr mærket med følgende symbol <div style="text-align: center;">  </div> |
| Radiated RF<br>IEC 61000-4-3   | 3 V/m<br>80MHz to 2,5 GHz   | 3 V/m               |   |
| BEMÆRK Ved 80 MHz og 800 MHz gælder det højere frekvensområde.   |                             |                     |   |
| BEMÆRK Disse retningslinjer gælder muligvis ikke i alle situationer. Elektromagnetisk forplantning påvirkes af absorption og refleksion fra strukturer, genstande og mennesker.  |                             |                     |   |
| <b>a</b> Feltstyrker fra faste sendere, såsom basestationer til radiotelefoner og mobiltelefoner, amatørradio, AM- og FM-radioudsendelse og tv-udsendelse kan ikke teoretisk forudsiges med nøjagtighed. For at vurdere det elektromagnetiske miljø på grund af faste RF-sendere, bør en overvågning af elektromagnetisk sted overvejes. Hvis den målte feltstyrke på det sted, hvor enheden bruges overstiger det gældende RF-overholdelsesniveau ovenfor, skal enheden overholdes for at verificere normal drift. Hvis der observeres unormal ydeevne, er det nødvendigt med yderligere forholdsregler, f.eks. Omorientering eller flytning af enheden |                             |                     |   |
| <b>b</b> Over frekvensområdet 150 kHz til 80 MHz skal feltstyrker være mindre end 3 V / m.   |                             |                     |   |

## ELEKTROMAGNETISK KOMPATIBILITET ERKLÆRING

| <b>Anbefalet adskillelsesafstand mellem<br/>bærbart og mobilt RF-kommunikationsudstyr og enheden</b>   |   |  |   |
|--|---|--|---|
| Enheden er beregnet til brug i et elektromagnetisk miljø, hvor RF-forstyrrelser styres. Kunden eller brugeren af enheden kan hjælpe med at forhindre elektromagnetisk interferens ved at opretholde en minimumsafstand mellem bærbart og mobilt RF-kommunikationsudstyr (sendere) og enheden som anbefalet nedenfor i overensstemmelse med kommunikationsudstyrets maksimale udgangseffekt.  |   |  |   |
| Nominel maksimal<br>udgangseffekt for senderen<br><br>W  | Adskillelsesafstand i henhold til frekvensen af senderen<br><br>m |  |   |
|  | 150 kHz to 80 MHz<br><br>$d = 1,2 \cdot P$                        | 80 MHz to 800 MHz<br><br>$d = 1,2 \cdot P$ | 800 MHz to 2,5 GHz<br><br>$d = 2,3 \cdot P$ |
| 0,01   | 0,12  | 0,12                                       | 0,23  |
| 0,1  | 0,38  | 0,38                                       | 0,73  |
| 1  | 1,2   | 1,2  | 2,3   |
| 10   | 3,8   | 3,8  | 7,3   |
| 100  | 12  | 12   | 23  |
| <p>For sendere, der er klassificeret med en maksimal udgangseffekt, der ikke er anført ovenfor, kan den anbefalede separationsafstand din meter (m) estimeres ved hjælp af ligningen, der gælder for frekvensen af senderen, hvor pis den maksimale udgangseffektvurdering for senderen i watt (W) ifølge senderproducenten.</p> <p>BEMÆRK! Ved 80 MHz og 800 MHz gælder separationsafstanden for det højere frekvensområde.</p> <p>BEMÆRK2 Disse retningslinjer gælder muligvis ikke i alle situationer. Elektromagnetisk forplantning påvirkes af absorption og refleksion fra strukturer, genstande og mennesker.</p> |   |  |   |

**TEKNISKE FUNKTIONER**

-Pumpe enhed-

| FEATURE           | Pump   |
|-------------------|--|
| Strømforsyning    | 230V/50Hz  |
| Strøm             | 7.5W   |
| Sikringsvurdering | 500mA/250V   |
| Tryk              | 20~50mmhg  |
| Dimensioner       | 29cm(L)x15cm(W)x31cm(H)  |
| Cyklus            | 5/10/15min.  |
| Vægt              | <b>2.6KGS</b>  |
| Miljøtemperatur   | Operation: +10°C / +40°C<br>Storage: -15°C/+50°C<br>Shipping: -15°C/+70°C  |
| Miljøfugtighed    | Operation: 10%-90%<br>non- condensing<br>Storage: 10%-90%<br>non- condensing<br>Shipping: 10%-90%<br>non- condensing |
| Atmosfærisk tryk  | Operation: 700-1013,25 hPa   |
| Lyd målt i Db     | 30 dB  |

## GARANTI

ZiboCare Denmark ApS-produkter er garanteret for materiale- eller produktionsfejl i 1 år fra købsdatoen, bortset fra mulig udelukkelse eller begrænsning som følger. Garantien kan ikke anvendes ved mulige skader forårsaget af forkert brug, misbrug eller ændring, og garantien er ikke gyldig, hvis brugsanvisningen ikke overholdes nøje. Den korrekte tilsigtede anvendelse er specificeret i denne manual.

ZiboCare Denmark ApS er ikke ansvarlig for deraf følgende skader, personskader eller andre skader, der skyldes eller er i forbindelse med forkert installation eller forkert brug.

ZiboCare Denmark ApS-garanti dækker ikke skader, der skyldes: naturkatastrofe, ikke autoriseret vedligeholdelse eller reparationer, fejl forårsaget af problemer med elforsyningen (når det er nødvendigt), brug af reservedele der ikke er leveret af ZiboCare Danmark, ikke autoriseret ændring, forsendelses skader (der adskiller sig fra ZiboCare Denmark ApS' originale forsendelse), eller i tilfælde af utilstrækkelig vedligeholdelse som angivet i manualen.

Garantien dækker ikke komponenter, der er udsat for slid under korrekt brug af enheden.

## REPERATION

-Garantireparation-

-Hvis en ZiboCare Denmark ApS' vare viser materiale- eller produktionsfejl i løbet af garantiperioden, vil ZiboCare Denmark ApS bekræfte med kunden, om fejlen kan dækkes fra garantien.

-efter ubestridelig skøn kan produktet repareres eller udskiftes af en tekniker fra ZiboCare Denmark eller via ZiboCare Danmarks hovedkvarter. Arbejdsomkostninger kan opkræves til ZiboCare Denmark, hvis reparationen er dækket af garantien. En reparation eller en udskiftning udvider ikke garantien.

-Reparation, der ikke er dækket af garantien-

-Et produkt uden garanti kan sendes efter ZiboCare Denmark ApS' tilladelse. Arbejds- og forsendelsesomkostninger for gældende garanti betales af kunden eller af forhandleren. Reparationerne er garanteret i 6 måneder fra den modtagne vare.

-Ikke-defekt udstyr-

-Kunden vil blive informeret, hvis ZiboCare Denmark efter enhedens returnering og undersøgelse erklærer, at enheden ikke er defekt. I dette tilfælde sendes varen tilbage til kunden, og forsendelsesafgiften betales af kunden.