

## Zibo Flow Top

dynamisk overmadrass



## Brukerveiledning

Ta vare på denne brukerveiledningen til fremtidig bruk. Du bør lese den nøye. Kontakt oss dersom du har spørsmål.



## Innholdsfortegnelse

|  |    |
|--|----|
| Produkt .....                                      | 03 |
| Introduksjon .....                                 | 03 |
| Tiltenkt bruk .....                                | 03 |
| Bruk .....   | 03 |
| Samsvarserklæring .....                            | 03 |
| Generelle sikkerhetsinstrukser .....               | 04 |
|  |    |
| Symboler .....                                     | 04 |
| Generell beskrivelse .....                         | 04 |
| Installasjon .....                                 | 07 |
| Før bruk .....                                     | 07 |
| Håndtering av varsler .....                        | 07 |
| Hvordan betjene produktet .....                    | 07 |
|  |    |
| Oppbevaring .....                                  | 08 |
| Vedlikehold .....                                  | 08 |
| Rengjøring og desinfeksjon .....                   | 09 |
| Avfallshåndtering .....                            | 09 |
| Behandling av batterier.....                       | 09 |
|  |    |
| Feilsøking .....                                   | 09 |
| Erklæring om elektromagnetisk kompatibilitet ..... | 09 |
| Tekniske spesifikasjoner .....                     | 14 |
| Garanti .....                                      | 15 |
| Reparasjon .....                                   | 15 |

## Produkt

Zibo Flow helmadrass og Zibo Flow Top overmadrass

## Tiltenkt bruk

Takk for at du har kjøpt en Zibo Flow. Denne brukerveiledningen gir veiledning om hvordan du bruker dette produktet riktig, og gir noen verdifulle råd for din sikkerhet. Les brukerveiledningen nøye før du bruker produktet. Dersom du har spørsmål, kontakt Varodd Velferdsteknologi for råd og hjelp.

## Bruk

Pumpen og madrassen er designet for forebygging og behandling av trykksår.



### Advarsel!

- Ikke bruk produktet til formål som ikke er spesifisert i brukerveiledningen.
- Kun kvalifisert personell opplært i behandling og forebygging av trykksår bør betjene denne enheten.
- Varodd Velferdsteknologi fraskriver seg ethvert ansvar for eventuelle konsekvenser som måtte oppstå ved feil bruk av dette produkt, eller på grunn av uautorisert modifikasjon av produktet.
- Produsenten forbeholder seg retten til å endre informasjonen i dette dokument uten forvarsel

## Tiltenkt bruk

ZiboCare Denmark ApS erklærer herved under eget ansvar at produktene er produsert og solgt av ZiboCare Denmark ApS. Madrassen inkludert tilhørende pumpe er i samsvar med gjeldende bestemmelser som er beskrevet i direktivet om medisinsk utstyr 93/42 / EØF og videre endringer. For dette formål garanterer og erklærer ZiboCare Denmark ApS som følger på eget ansvar:

1. De aktuelle enhetene oppfyller de grunnleggende kravene i vedlegg 1 til direktiv 93/42 / EØF som er beskrevet i vedlegg 7 til ovennevnte direktiv.
2. De aktuelle enhetene ER IKKE BYGGEINSTRUKSJONER.
3. De aktuelle enhetene er IKKE MENT FOR KLINISK UNDERSØKELSE.
4. De aktuelle enhetene selges i IKKE STERIL emballasje.
5. De aktuelle enhetene må anses som tilhørende klasse 1.
6. IKKE bruk / installer de aktuelle enhetene til andre formål enn det som uttrykkelig angitt av ZiboCare Denmark ApS.
7. ZiboCare Denmark ApS vedlikeholder og sender inn dokumentasjonen som bekrefter samsvar med direktiv 93/42 / EØF til relevante myndigheter og ytterligere endringer.

## Standarder

Systemet er testet og godkjent etter følgende standarder:

- EN 60601-1
- EN 60601-1-2



## Generelle sikkerhetsinstruksjoner

Oppbevar og les brukerveiledningen før bruk og under medisinsk instruksjon. Feil bruk og drift av dette system kan forårsake skade på produktene og personskade.

1. IKKE bruk dette produkt eller annet tilgjengelig ekstrapustyr uten først å ha lest og forstått denne håndboken. Dersom du ikke forstår advarslene eller instruksjonene, kontakt helsepersonell, forhandler eller teknisk personell, før du prøver å bruke dette utstyret, ellers kan det oppstå skade på produkt eller brukeren.
2. Rådfør deg med lege eller terapeut for å bestemme riktig justering og riktig bruk av enheten.
3. Hold denne pakken unna varmekilder.
4. Servicegrensen for SERVICE - enheten er definert av slitasjen på delene.
5. IKKE la barn leke med eller tukle med pumpen.

## Symboler



Advarsel



Må ikke blekes



CE-merket



Kan tørketromles på lav varme



Type B-kontaktdekk



Klasse II-utstyr (dobbel isolert)



Merking av elektriske og elektroniske enheter i henhold til direktiv 2002/96 / EF. Enheten, tilbehøret og emballasjen må avhendes på forsvarlig måte etter bruk. Følg lokale forskrifter.



Må ikke strykes



Produksjonsdato



Kompatibel med all rengjøring



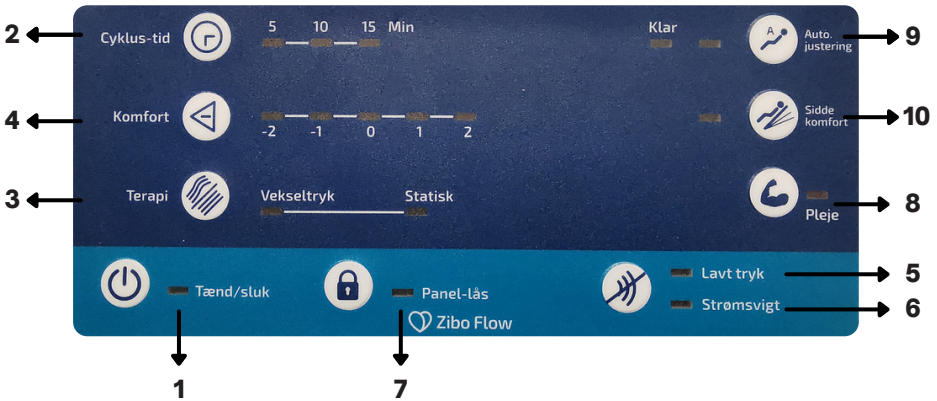
Må ikke vaskes varmere enn 80 °



Se brukerveiledning før bruk

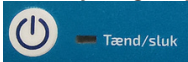
## Generell beskrivelse

MERK: Bildene er kun for demonstrasjons formål og henviser ikke til et spesifikt produkt.



### (1) Strømbryter

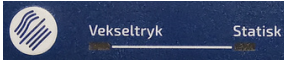
LED-belysning betyr at strømmen er slått på.



### (3) Behandling

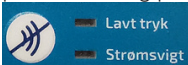
A. ALTERNATING: Normal skiftende / vekslende funksjon.

B. STATIC: Madrassen er alltid oppblåst.



### (5) Lavt trykk

Oppbevar og les brukerveiledningen før bruk og under medisinsk instruksjon. Feil bruk og drift av dette system kan forårsake skade på produktene og personskaade.

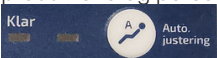


### (7) Lås panelet

Oppbevar og les brukerveiledningen før bruk og under medisinsk instruksjon. Feil bruk og drift av dette system kan forårsake skade på produktene og personskaade.

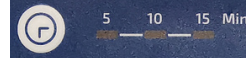
### (9) Automatisk regulering

Oppbevar og les brukerveiledningen før bruk og under medisinsk instruksjon. Feil bruk og drift av dette system kan forårsake skade på produktene og personskaade.



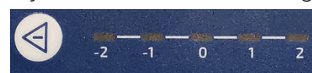
### (2) Intervallsyklus

Reguler syklustiden mellom 5, 10 og 15 minutter med «ALTERNATING»-funksjonen.



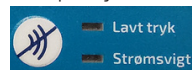
### (4) Komfort

For å øke eller minske luftstrømmen i en mykere eller fastere innstilling



### (6) Strømfeil

Demper lydalarmer når LED-en slått av.



### (8) Automatisk statisk madrass

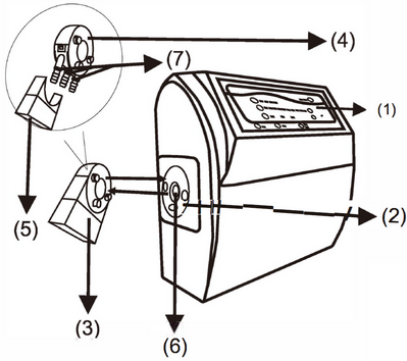
AUTO FIRM: Rask oppblåsing av madrass til maksimal fasthet.



### (10) Seteinflasjon

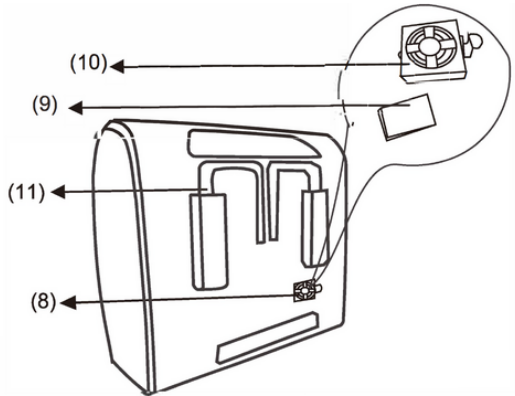
SETEINFLASJON: Sete oppblåsing har ekstra støtte for pasienten ved lodrett (sittende) stilling.





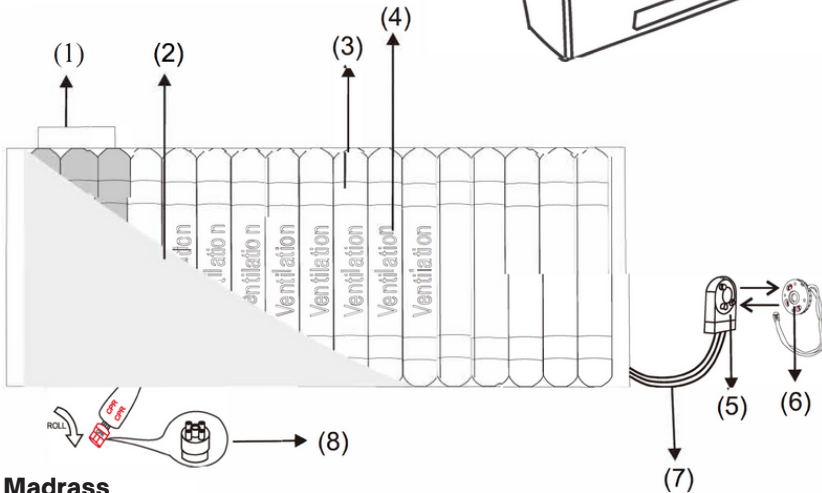
**Pumpens forside**

- (1) Kontrollpanel
- (2) Tilkoblingsstikk (hun kontakt)
- (3) Tilkoblingsstikk (han kontakt)
- (4) Innføringsplugg
- (5) Beskyttelseshette på pluggen
- (6) Sikring
- (7) Tetringsring



**Pumpens bakside**

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

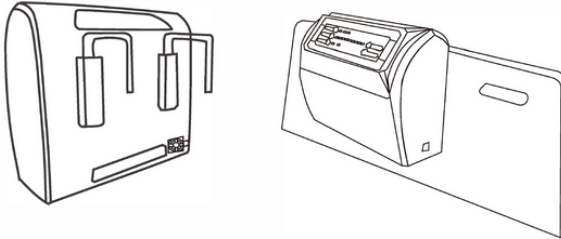


**Madrass**

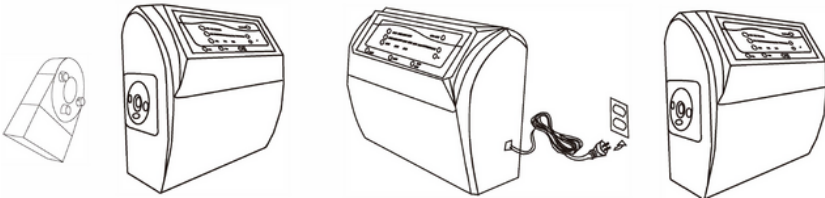
- (1) Madrassceller
- (2) Trekk
- (3) Festebelte
- (4) Ventilende celler
- (5) Hurtigkobling (han kontakt)
- (6) Beskyttelseshette på kontakten
- (7) Luftslange
- (8) CPR-ventil.

## Installasjon

1. Plasser madrassen på en seng med luftslangkoblingene rettet mot fotgavlen.
2. Heng pumpen på sengegrinden (fotgavlen), eller plasser den på et flatt underlag.



3. Koble koblingen for luftslanger fra luftmadrassen til pumpeenheten. Pass på at luftslangen ikke er bøyd eller skjult under madrassen.
4. Plugg ledningen inn i stikkkontakten.
5. Slå på bryteren.
6. Trykk på "Autojustering" og systemet vil automatisk justere trykkinnstillingen igen. (Systemet vil automatisk starte Auto-justering umiddelbart etter at første oppblåsing av madrassen er fullført. LED-lysene vil blinke med jevne mellomrom fra venstre til høyre inntil LED-en lyser permanent. Pasienten kan også justere komfortnivået manuelt.



### Advarsel!

- Sørg for at pumpeenheten er egnet for lokal strømspenning.
- Ikke plasser utstyret slik at det er vanskelig å koble fra støpselet.

## Før bruk

Kontroller at monteringen er riktig, og vær spesielt oppmerksom på luftslangekoblingen.

## Hvordan betjene produktet

### 1. Unngå elektrisk støt

Det er svært farlig å bruke elektriske produkter feil, eller dersom de er skadet.

- 1) Trekk støpselet ut av stikkkontakten hvis madrassen ikke skal brukes innen kort tid.
- 2) Ikke bruk kontrollenheten i nærheten av vann eller andre væsker.
- 3) Unngå kontakt med kabel, plugg og hovedkontrollenheten med vann eller annen væske.
- 4) Koble kontrollenheten fra strømforsyningen dersom den skulle falle ned i vann eller annen væske. Ikke åpne kontrollenheten selv, da den kan måtte skiftes av autoriserte teknikere.



## 2. Trygt arbeidsmiljø

- 1) Unngå kabelskader ved flytting av pleiesengen.
- 2) Pass på at kablene er ordentlig festet slik at de ikke setter seg fast i senge mekanismen, eller dras på gulvet.
- 3) Unngå skarpe gjenstander, sterke syrer og alkaliske kjemikalier på madrassen.
- 4) Sikringen vil gå for å beskytte enhetene dersom en elektrisk kortslutning er forårsaket av den aktuelle belastning.

## 2. Foholdsregler

- 1) Kontakt lege eller terapeut om riktig bruk av enheten. Ikke bruk systemet dersom pumpeenheten er skadet.
- 2) Unngå å bruke systemet med strøm tilkoblet, dersom ingen følger med.
- 3) Ikke bruk reservedeler som ikke tilhører dette produktet.
- 4) Sørg for at madrass, pumpe, kabler og stikkontakt holdes unna åpen ild, varme eller sterke syre- og alkaliske kjemikalier.
- 5) Ikke modifier pumpen og madrassen uten tillatelse fra produsenten, og ikke koble andre produkter til kontrollenheten eller madrassen.
- 6) Koble kontrollenheten til strømforsyningen med jord.
- 7) Ikke bruk produktet dersom:
  1. Støpselet eller kabelen er skadet.
  2. Systemet høres unormalt ut eller vibrerer intenst.
  3. Kontrollenheten har falt i gulvet og blitt skadet.
  4. Styreenheten har falt i vann eller annen væske.

Kontakt Varodd Velferdsteknologi , dersom ovenstående skjer. Vi hjelper deg med å utføre inspeksjon og reparasjon.

**Merk!** Hvis trykket konstant er lavt, se etter hull (på de utskiftbare cellene eller på tilkoblingsslangene). Om nødvendig, bytt ut de skadede utskiftbare elementene. Kontakt din forhandler for mer informasjon. Dersom det er nødvendig å tømme madrassen raskt, må luftslangen fjernes fra madrassen.

## Oppbevaring

- 1) Slå av strømmen ved uttaket, koble pumpen fra madrassen og gjør madrassen flat.
- 2) Brett madrassen i to, fra fotenden av madrassen til hodeenden.
- 3) La luften få tid til å slippe helt ut av madrassen. Dette reduser plassen som brukes til oppbevaring.
- 4) Lukk dekselet med beskyttelseshetten på innførings pluggen.

## Vedlikehold

Pumpe- og madrassenhetene fra ZiboCare Denmark ApS er nøye kontrollert og leveres CE-merket, når de først er lansert på markedet. Av hensyn til pasientens og helsepersonals sikkerhet, anbefaler vi at enheten kontrolleres av produsenten eller av et autorisert servicesenter hvert år. Bruk kun originale reservedeler og tilbehør i tilfelle reparasjon.



## Rengjøring og desinfeksjon

1. Rengjør madrassen med mild såpe.
2. Pumpeenheten må ikke nedsenkes eller utsettes for vannsøl.
3. Etter rengjøring, tørk madrassen uten direkte sollys.
4. Kontroller at tilkoblingsslangene ikke er blokkert av støv. I tilfelle av dette bruk en myk pinne til å rengjøre slangene. MERK: Bruk aldri syrer, alkalier og løsemidler som acetone.



### Advarsel!

- Koble fra pumpen før rengjøringsprosedyren starter.

## Avfallshåndtering

Avhending av enheter eller deler skal foregå på en måte som ikke skader miljøet og er i henhold til nasjonal lovgivning. Kontakt din lokale myndighet eller avfalls senter for å få opplysninger om hvor og hvordan man kan avhende utslitte hjelpemidler.

## Avhending av batterier (direktiv 2002/96 /EF)

Etter endt levetid må produktet ikke kastes sammen med annet husholdningsavfall.

Utstyret avhendes ved å bringe det til en gjenvinningsstasjon for elektrisk og elektronisk utstyr eller hos detail handlere, som tilbyr denne tjenesten. Ved å sørge for at disse batteriene avhendes på riktig måte, bidrar du til å forhindre potensielle negative konsekvenser for miljøet og menneskers helse, som ellers kan være forårsaket av upassende batteriavfalls håndtering. Produktene vil være merket med en overkrysset mobil avfallsbeholder.

## Feilsøking

Dersom dine spørsmål ikke kan besvares med ovenstående opplysninger, kontakt din leverandør eller ZiboCare Danmarks kundeservice. De kan kreve en tekniker for å ta seg av problemet.

| Årsak                            | Potensiell løsning   |
|----------------------------------|--|
| Ingen lys på enheten             | Kontroller at kontrollenheten er koblet til strømforsyningen, og at enheten er slått på. Kontroller hurtigsikring på styreenheten eller sikringen til stikkkontakten.  |
| Alarm ved lavt trykk             | Kontroller hovedstrømmen til kontrollenheten, og at pumpen er slått på. Kontroller at madrassen er korrekt koblet til pumpeenheten. Kontroller at CPR-kontakten er riktig tilkoblet. Kontroller at alle «T»- og «L»- beslag er koblet til luftslangene under madrassstrekket. Sjekk luftslangene for knekk eller skade. Reguler trykket via pumpens komfortkontroll. |
| Pasientens kropp henger i midten | Vent et par minutter til trykket har stabilisert seg, før du gjør en ny endring.   |
| Kontrollås eller "frys"          | Slå av kontrollenheten og ta ut stikkkontakten. Vent et par minutter, og sett stikkkontakten inn igjen. Slå på kontrollenheten.  |



## Elektromagnetisk kompatibilitet

Tabell 1: Veiledning og produsenterklæring-elektromagnetiske utslipp.

| Enheden er beregnet for bruk i det elektromagnetiske miljøet, som er spesifisert under. Brukeren av enheten må sørge for at den brukes i et slikt miljø. |          |  |
|--|----------|--|
| Strålingstest  | Samsvar  | Elektromagnetisk miljøveiledning   |
| RF-stråling<br>CISPR 11  | Gruppe 1 | Enheden bruker utelukkende høy-frekvente vekselstrømmer. Derfor vil radiofrekvente utslipp være svært lave og vil sannsynligvis ikke forårsake forstyrrelser i nærliggende elektronisk utstyr. |
| RF-stråling<br>CISPR 11  | Klasse B | Enheden er egnet for bruk i alle fasiliteter og boforhold. Dette   |
| Harmonisk stråling<br>IEC 61000-3-2  | Klasse A | inkluderer også boliger i hjemmepleietjenesten som er direkte knyttet til et OFFENTLIG   |
| Spenningsvingninger /<br>flimmerstråling IEC 61000-3-3   | Samsvar  | FORSYNINGSNETT, som også forsyner bygninger som brukes til boligformål.  |

## Elektromagnetisk kompatibilitet

Tabell 2: Veiledning og produsentens erklæring-elektromagnetisk immunitet

| Enheten er beregnet til bruk i et ELEKTROMAGNETISK MILJØ ihht. retningslinjene spesifisert nedenfor. |   |   |   |
|--|---|---|---|
| IMMUNITETSTEST   | IEC 60601 TESTNIVÅ  | SAMSVARSNIVÅ  | ELEKTROMAGNETISK MILJØ - RETNINGSLINJER   |
| Statisk elektrisitets-<br>utladning (ESD)<br>(IEC 61000-4-2)   | ± 6 kV<br>kontakt<br>± 8 kV<br>luft   | ± 8 kV<br>kontakt<br>± 15 kV<br>luft  | Gulvet skal være av tre, betong eller keramiske fliser. Dersom gulvet er dekket med syntetisk materiale, må den relative luftfuktigheten være minst 30%.  |
| Schnelle transiente<br>elektrische<br>Störgrößen<br>/ Bursts<br>(IEC 61000-4-4)                      | ± 2 kV for<br>stømlinjer<br>± 1 kV for<br>inn-/utgangslinjer  | ± 2 kV for<br>strømføringslinjer  | Forsyningsspenningen bør være av en kvalitet som er typisk for omsorg- og sykehjemsmiljø.   |
| Overspenninger<br>(IEC 61000-4-5)  | ± 1 kV<br>differensialmodus<br>± 2 kV<br>differensialmodus  | ± 1 kV<br>differensialmodus<br>± 2 kV<br>differensialmodus  | Forsyningsspenningen bør være av en kvalitet som er typisk for omsorg- og sykehjemsmiljø.   |
| Spenningsfall, korte<br>avbrudd og<br>svingninger i<br>forsyningsspenning<br>IEC 61000-4-11          | < 5 % UT<br>(>95 % fall i UT)<br>for ½ periode<br><br>40 % UT<br>(60 % fall i UT)<br>for 5 perioder<br><br>70 % UT<br>(30 % fall i UT)<br>for 25 perioder<br><br>< 5 % UT<br>(>95 % fall i UT)<br>for 5 sek | < 5 % UT<br>(>95 % fall i UT)<br>for ½ periode<br><br>40 % UT<br>(60 % fall i UT)<br>for 5 peioder<br><br>70 % UT<br>(30 % fall i UT)<br>for 25 peioder<br><br>< 5 % UT<br>(>95 % fall i UT)<br>for 5 sek | Forsyningsspenningen bør være av en kvalitet som er typisk for omsorg- og sykehjemsmiljø.<br><br>Dersom beboeren i pleiesengen har behov for at sengen kontinuerlig driftes selv ved strømbrytning, anbefaler vi at pleiesengen får strøm fra en avbruddsfri strømforsyning eller et batteri. |
| Magnetisk felt ved<br>tilførselsfrekvens<br>(50/60 Hz) (IEC<br>61000-4-8)                            | 3 A/m   | 3 A/m   | Alle elektromagnetiske felt bør være på et nivå som er karakteristisk for et typisk kommersielt eller sykehusmiljø.   |
| ANMERKUNG: UT er AC- nettspenningen før testnivåene tas i bruk .                                     |   |   |   |



## Elektromagnetisk kompatibilitet

Tabell 3: Veiledning og produsentens erklæring-elektromagnetisk immunitet

| Enheten er beregnet til bruk i et ELEKTROMAGNETISK MILJØ ihht. retningslinjene spesifisert nedenfor.  |                            |              |  |
|---|----------------------------|--------------|--|
| IMMUNITETSTEST  | IEC 60601 TESTNIVÅ         | SAMSVARSNIVÅ | ELEKTROMAGNETISK MILJØ - RETNINGSLINJER  |
| Gjennomførte høyfrekvente forstyrrelser IEC 61000-4-6   | 3 Vrms<br>150kHz til 80MHz | 3 Vrms       | Bærbare og mobile radioenheter bør ikke brukes i umiddelbar nærhet av enheten. Man bør følge den anbefalte sikkerhetsavstanden som beregnes ved å bruke ligningen som gjelder for overføringsfrekvensen.<br><br><b>Anbefalt sikkerhetsavstand</b><br><br>$d=1,2 \cdot l'$<br><br>$d=1,2 \cdot l'$ 80 MHz til 800 MHz<br><br>$d=2,3 \cdot l'$ 800 MHz til 2,5 GHz<br><br>P er den maksimale effekten til senderen i watt (W) som er spesifisert av senderprodusenten og d er anbefalt den sikkerhetsavstanden i meter (m).<br><br>Feltstyrken til stasjonære radiosendere bør være mindre enn samsvarnivået ved alle frekvenser ihht. til undersøkelser utført på stedet.<br><br>Forstyrrelser kan oppstå i nærheten av utstyr som er merket med dette symbolet.<br><br> |
| Utstrålte høyfrekvente forstyrrelser IEC 61000-4-3  | 3 V/m<br>80MHz til 2,5GHz  | 3 V/m        |  |
| <p>Kommentar 1: Ved 80 MHz og 800 MHz gjelder avstander for høyere frekvensområder.</p> <p>Kommentar 2: Disse retningslinjene gjelder ikke nødvendigvis for alle situasjoner. Elektromagnetisk spredning er under innflytelse av absorpsjon og refleksjon fra bygninger, gjenstander og mennesker.</p> <p>a Feltstyrken til stasjonære sendere, slik som basestasjoner for mobiltelefoner, amatørradiostasjoner, AM-,FM- og TV-sendere, kan teoretisk ikke forutsies nøyaktig. For å vurdere det elektromagnetiske miljøet med hensyn til stasjonære sendere, bør en studie av de elektromagnetiske fenomenene på stedet vurderes. Dersom den målte feltstyrken på stedet der enheten overstiger samsvarnivået ovenfor, bør enheten observeres for å verifisere at den fungerer etter sin hensikt. Dersom uvanlige ytelsesegenskaper observeres, kan det være nødvendig med ytterligere tiltak som f.eks. orientere eller endre plasseringen til enheten.</p> <p>b Over frekvensområdet fra 150 kHz til 80 MHz bør feltstyrken være mindre enn 3 V/m.</p> |                            |              |  |


## Elektromagnetisk kompatibilitet

Tabell 4 Anbefalte sikkerhetsavstander mellom bærbare og mobile RF-telekommunikasjonsutstyr og enheten.

| Enheten er beregnet for drift i et ELEKTROMAGNETISK MILJØ der høyfrekvente forstyrrelser overvåkes. Kunden eller brukeren av enheten kan bidra til å unngå elektromagnetisk interferens ved å opprettholde minimumsavstanden mellom bærbare og mobile RF-telekommunikasjonsenheter (sendere) og enheten - avhengig av utgangseffekten til kommunikasjonsenheten, som angitt nedenfor. |  |   |  |
|---|--|---|--|
| Nominell effekt til senderen [W]  | Anbefalte sikkerhetsavstander  |   |  |
|   | 150 kHz til 80 MHz<br>$d=0,35*\sqrt{P}$  | 80 MHz til 800 MHz<br>$d=0,35*\sqrt{P}$ | 800 MHz til 2,7 GHz<br>$d=0,35*\sqrt{P}$ |
| 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                                       |
| For sendere vurdert til en maksimal utgangseffekt som ikke er oppført i tabellen ovenfor, kan man beregne den anbefalte separasjonsavstanden d i meter (m) ved å bruke en ligning for senderens frekvens, der P er maksimal utgangseffekt for senderen i watt (W), ihht. produsent av senderen.   |  |   |  |
| MERKNAD 1:  | Ved 80 MHz og 800 MHz gjelder separasjonsavstanden for høyere frekvensområder.   |   |  |
| MERKNAD 2:  | Disse retningslinjene gjelder ikke nødvendigvis for alle situasjoner. Elektromagnetisk spredning er under innflytelse av absorpsjon og refleksjon fra bygninger, gjenstander og mennesker. |   |  |



## Tekniske spesifikasjoner for pumpe

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Strømtilførsel</b>       | 230V/50Hz   |
| <b>Strøm</b>                | 7,5W  |
| <b>Sikringsvurdering</b>    | 500ma/250V  |
| <b>Trykk</b>                | 20~50mmhg   |
| <b>Regulering av lårdel</b> | 29cm(L)x15cm(W)x31 cm(H)  |
| <b>Driftssyklus</b>         | 5/10/15 min   |
| <b>Vekt</b>                 | 2,6 kg  |
| <b>Miljøtemperatur</b>      | Ved bruk: +10°C / +40°C<br>Lagring: -15°C/+50°C<br>Transport: -15° C/+ 70°C   |
| <b>Luftfuktighet</b>        | 10% - 90%   |
| <b>Atmosfærisk trykk</b>    | 700 hPa – 1013,25 hPa   |
| <b>Frihøyde under seng</b>  | 15 cm   |
| <b>Maksimal lydnivå</b>     | ca. 30 dB(a)  |
| <b>Leverandør i Norge</b>   |  <p>Varodd Velferdsteknologi AS<br/>Rigedalen 41<br/>4626 Kristiansand<br/>NORGE<br/>Tel. +47 38 14 48 00</p> |

## Garanti

Varodd Velferdsteknologi-produkter er garantert for material- eller produksjonsfeil 1 år fra kjøpsdato, med unntak av mulige utelukkelse eller begrensning som følger. Garantien dekker ikke skade forårsaket av feil bruk, misbruk eller modifikasjon, heller ikke dersom brukerveiledningen ikke er overholdt. Riktig tiltenkt bruk er spesifisert i denne brukerveiledningen.

Varodd Velferdsteknologi er ikke ansvarlig for følgeskader, personskader eller andre skader, forårsaket av eller i forbindelse med feil installasjon, eller feil bruk.

Garantien dekker ikke skader forårsaket av: naturkatastrofer, uautorisert vedlikehold eller reparasjoner, feil forårsaket av problemer med strømforsyningen (når nødvendig), bruk av reservedeler som ikke er levert av Varodd Velferdsteknologi uautorisert modifikasjon, frakt skader (som avviker fra Varodd Velferdsteknologi- original forsendelse), eller ved utilstrekkelig vedlikehold som spesifisert i brukerhåndboken.

Garantien dekker ikke deler som er utsatt for slitasje ved riktig bruk av enheten.

## Reparasjon

### Garantireparasjon

- Dersom en vare fra Varodd Velferdsteknologi viser material- eller produksjonsfeil i løpet av garantiperioden, vil Varodd Velferdsteknologi bekrefte til kunden, om feilen kan dekkes fra garantien.
- Etter ubestridt skjønn kan produktet repareres eller erstattes av en tekniker fra Varodd Velferdsteknologi eller via ZiboCare Danmarks hovedkvarter. Arbeidsomkostninger dekkes av Varodd Velferdsteknologi, dersom reparasjonen er dekket av garantien. En reparasjon eller erstatning forlenger ikke garantien.

### Reparasjon som ikke er dekket av garantien

- Et produkt uten garanti kan sendes Varodd Velferdsteknologi etter avtale. Arbeids- og forsendelsesomkostninger for gjeldende garanti betales av kunden. Reparasjonene er garantert i 6 måneder fra varen er mottatt.

### Ikke-defekt utstyr

- Kunden vil bli informert dersom Varodd Velferdsteknologi, etter å ha mottatt og undersøkt enheten, konkluderer med at enheten ikke er defekt. I dette tilfelle sendes varen tilbake til kunden, og alle fraktkostnader betales av kunden.

