

PreVento Ultra 387

Bruksanvisning ver 2.1



	Modell	Artikkelnr	EAN-nummer
Komplett produkt	PreVento Ultra-387	570 390	7350009771955
Pumpe	SR387	570 475	7350009771948
Madrass	SR208, 85cm	570 367	7350009772297
Overtrekk	SR611, 85cm	570 004	7350009772051

Innholdsfortegnelse

INNHALDSFORTEGNELSE	2
INFORMASJON	FEIL! BOKMERKE ER IKKE DEFINERT.
MERKINGER OCH ADVARSLER	3
LEVERINGSINNHOOLD	5
PRODUKTBEKRIVELSE	5
MONTERINGS- OG INSTALLASJONSINSTRUKSJONER	7
BRUKERVEILEDNING	FEIL! BOKMERKE ER IKKE DEFINERT.
INNSTILLING AV VEKT OG SYKLUSTID	FEIL! BOKMERKE ER IKKE DEFINERT.
FUNKSJONER FOR ARBEIDSTILLING OG OPPRESSING	9
ALARMFUNKSJON	FEIL! BOKMERKE ER IKKE DEFINERT.
TRANSPORTFUNKSJON	9
CPR-FUNKSJON	10
VIKTIG	10
EGENSKAPER LUFTPUMPE	10
TEKNISK INFORMASJON LUFTPUMPE SR311	11
TEKNISK INFORMASJON MADRASS OG OVERTREKK	11
VASK OG RENGJØRING	12
PAKKING OG OPPBEVARING	13
KILDESORTERING	14
VEDLIKEHOLD OG FEILSØKINGSSKJEMA	15
GARANTI	17
REKLAMASJON	17
SERVICE	17
KONTAKTINFORMASJON	17

Informasjon

PreVento Ultra-387 vekkeltrykksmadrass er utviklet for å forhindre utvikling av trykksår, og behandle allerede oppståtte sår. Madrassen skal plasseres direkte på sengebunnen og erstatte eksisterende madrass. Den stillegående pumpen pumper vekselvis inn luft i madrassens celler, det gjør så trykket kontinuerlig fordeles. Dette gjør så pasientens blodsirkulasjon forbedres, som igjen forebygger trykksår. Fordelingen av trykket bidrar også til at huden vekselvis avlastes. Hvis statisk funksjon settes på, vil luften fordeles jevnt mellom cellene samtidig som systemet vil overvåke det indre trykket i cellerne for å gi best mulig avlastning.

Systemet er også utstyrt med visuell og akustisk alarm, funksjonen for arbeidsstillingen og en oppreisingsfunksjon.

Obs!

- Hvis madrassen brukes i seng med sengegrinder, er laveste anbefalte grindhøyde 32 cm.
- Bruk madrassen etter anvisning fra ansvarlig terapeut/sykepleier.
- Bruk av madrassen eliminerer ikke behovet for å snu pasienten regelmessig.
- Ved transport, bruk og oppbevaring skal temperaturen være mellom 5°C og 45°C og luftfuktigheten mellom 10% og 80%.
- Ved oppbevaring; rull sammen madrassen fra hode- til fotenden og knepp fast klipsen. Ikke brett eller bøy madrassen. Oppbevar aldri mer enn to madrasser på hverandre.
- Systemet er beregnet for vekt mellom 0 og 200 kg.
- Systemet er beregnet for pasienter med veldig stor risiko for å utvikle sår og for pasienter i sårstadiet 1-4.

Merkinger og advarsler



Viktig! Les vedlagte dokumentasjon nøye



Dobbelisolert (Klasse II)



Declaration of Conformity enligt MDD93/42/EEG

IP42

Beskytt mot faste gjenstander > 1 mm, beskyttet mot dryppende vann med en helling av 15°



Typ BF utstyr

Leveringsinnhold

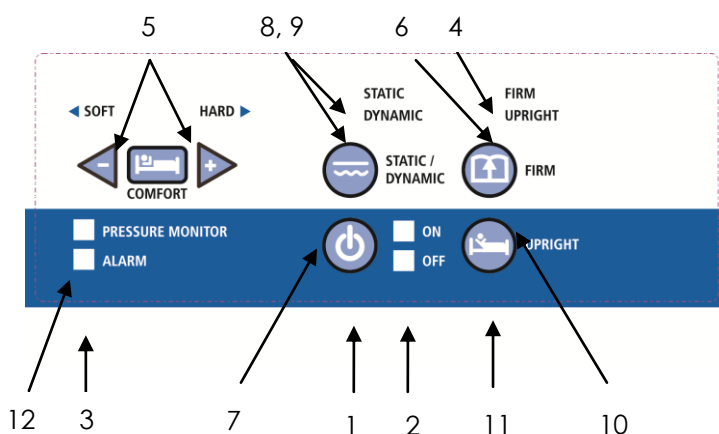
Madrasssystemet består av:

- En luftpumpe
- En madrass (høyde 25 cm)
- Ett overtrekk
- En bruksanvisning

Produktbeskrivelse

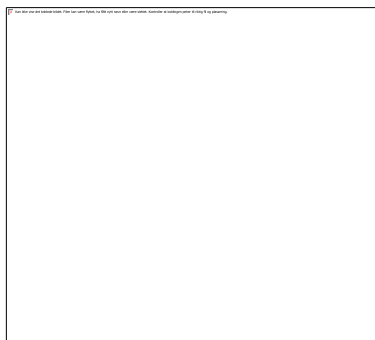
Kontrollpanel:

1. Strømbryter
2. Indikatorlampe På
3. Trykkvarselslampe
4. Indikatorlampe for firm
5. Knapper for komfortinnstilling
6. Indikatorlampe for upright
7. Knapp for statisk/dynamisk stilling
8. Indikatorlampe for statisk stilling
9. Indikatorlampe for dynamisk stilling
10. Knapp for på/av firm
11. Knapp for på/av upright
12. Automatisk trykksensorkontroll



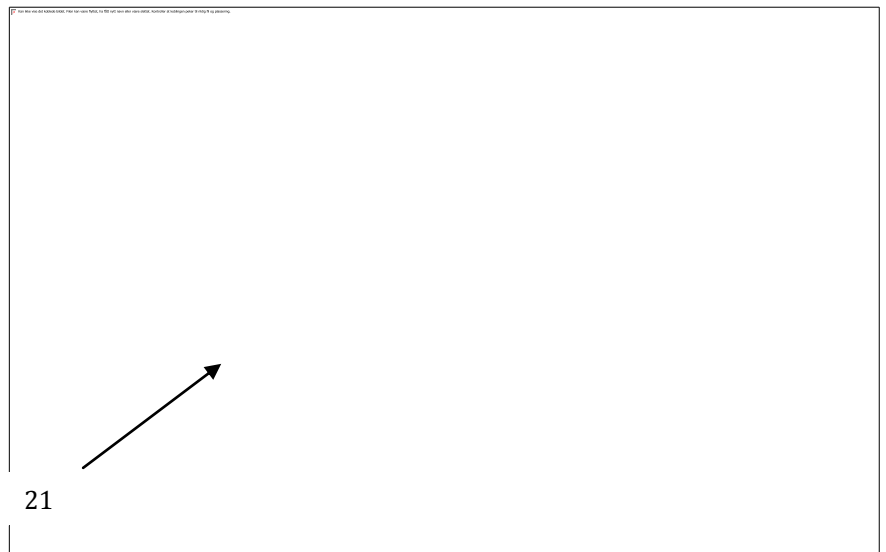
Luftpump:

1. Luftmunstykke
2. Ledning
3. Sikring
4. Merkskilt
5. Opphengingskroker
6. Luftfilter



Madrass:

- 16 Luftslanger
- 17 Madrassbunn
- 18 Luftcell
- 19 CPR-funksjon
- 20 Madrassovertrekk
- 21 Hälzon



Monterings- og installasjonsinstruksjoner

Les igjennom hele installasjons- og brukerveiledningen før madrassen tas i bruk.

Sørg for at bruksanvisningen alltid er tilgjengelig for sykepleierne.

1. Madrassen skal plasseres rett på sengebunnen; fjern eventuell standardmadrass før madrassen legges på sengen. Madrassen skal plasseres så slangene og pumpen havner ved sengens fotende. Fest madrassen til sengen ved hjelp av remmene og klipsen som sitter under madrassen.
2. Sjekk alle luftceller og sørg for at de ligger horisontalt uten overlapp, og at de er godt festet med trykkknappene.
3. Sjekk at CPR-pluggen er forsvarlig festet..
4. Fest hurtigkoblingene til pumpens munstykke og forsikre deg om at de ikke kan løsne. Sørg for at luften kan strømme fritt inn i slangene. Pumpen kan plasseres på vannrett underlag eller henges på f.eks. sengegavelen, ved hjelp av opphengskrokene på pumpens underside.
5. Fest pumpens kontakt til en stikkontakt og slå på hovedstrømbryteren på pumpens venstre side. Trykk deretter på strømbryteren på pumpens kontrollpanel (Power/Mute). Den første fyllingen av madrassen tar ca 40 minutter. – Ikke sitt eller ligg på madrassen før den er helt fylt! Det kan forekomme at alarmfunksjonen utløses ved den første fyllingen. Hvis så skjer, gjenopprett pumpens innstillinger i samsvar med avsnittet Egenskaper luftpumpe nedenfor.
6. Legg på overtrekket på madrassen og fest det ved bruk av glidelåsen hele veien rundt.

Brukerveiledning

Les igjennom hele brukerveiledningen før madrassen tas i bruk. Sørg for at brukerveiledningen alltid er tilgjengelig for sykepleierne.

Instilling av vekt og cykeltid

1. Systemet er beregnet for vekt mellom 0 og 180 kg; Pumpen tilpasser trykket i madrassen etter brukerens vekt. Det er også mulig å justere madrassens komfort. Dette skjer ved gjentagende trykk på knappen for komfortinnstilling (**Comfort**). – gjør madrassen mykere og + hardere.
2. Ved å trykke på knappen Function er det mulig å skifte mellom statisk og dynamisk nivå.
3. Om statisk nivå velges, vil det ikke bli noen veksling. Men pumpen vil kontinuerlig overvåke trykket i cellerna.
4. Om dynamisk nivå velges vil pumpen veksle luft mellom cellegruppene i 10 minutters cykluser. Innenfor hver cyklus vil den første gruppen celler fylles med luft, deretter fylles den andre gruppen celler samtidig som den første gruppen tømmes. I første på neste cyklus fylles den første gruppen celler igjen osv.
5. Hodeendens tre øverste celler er statiske (konstant luftfylte) og påvirker derfor ikke cykeltiden.

Funksjoner for arbeidsstilling og oppreising

Ett trykk på knappen for **arbeidsstilling (Firm)** medfører at madrassen fylles maksimalt med luft og holder seg sånn i ca 20 minutter, forutsatt at funksjonen ikke stenges manuelt før den tid. Denne funksjon kan f.eks brukes ved vending eller forflytting av pasienten.

Om pasienten vil sitte i sengen skal man først trykke på **oppreisingsknappen (Upright)**. Dette medfører at systemet tilpasser luftmengden i madrassen så pasienten ikke risikerer å "sitte igjennom" madrassen, til tross for den økede punktbelastningen.

Observer at funksjonene for arbeidsstilling og oppreising ikke kan brukes samtidig – den ene funksjonen må kobles fra før neste kan kobles til.

Alarmfunksjon

Alarmfunksjonen slås automatisk på ca 30 minutter etter madrassen og pumpen har blitt tatt i bruk. Hvis det indre trykket i cellene synker under instillt nivå, vil den røde **varsellampen (Alert)** lyse og det vil komme et lydsignal.

Undersøk i så fall madrassen og pumpen etter anvisning på feilsøkingsskjema som kommer på slutten av brukerveiledningen, for å oppdage eventuelle skader. Husk å stille pumpen tilbake når årsaken til alarmen er fikset.

Lyden stillner etter 15 sekunder men indikatorlampen fortsetter å lyse til pumpen har blitt stengt og startet igjen. **Om ikke luftpumpen slås av og på, vil indikatorlampen fortsette å lyse og lydsignalet vi komme tilbake ved neste cyklus.**

Mulige anledninger til det lave trykket kan være:

- a) CPR-pluggen er ikke godt nok trykke på.
- b) Luft som lekker fra luftslangene eller celler.

Hvis strømavbrudd forekommer, vil den røde **varselsslampen** ovenfor Power/mute lyse og det vil komme et lydsignal.

Transportfunksjon

Ved transport av pasienten/systemet; løsne slangene fra pumpen og koble de sammen ved hjelp av hurtigkoblingene. Skru av strømmen til pumpen med Power/Mute-knappen og skru av hovedstrømbryteren. Lufttrykket i madrassen holdes da konstant under transporten og madrassen vil fortsette å være fylt i ca 6 timer.



Husk å feste slangene på pumpen og slå på strømmen igjen når transporten er avsluttet.

CPR-funksjon

Ved hjerte-, lungredding bør madrassen først tømmes for luft. Dette gjøres enklest ved hjelp av den CPR-funksjon som er innebygd i madrassen. Dra i den røde CPR-merkede brikken ved madrassens hodeende, så tømmes madrassen for luft. Det tar ca 20 sekunder. Steng deretter strømmen til pumpen ved å trykke på strømbryteren (Power/Mute) slå så av hovedstrømbryteren. Løsne slangene fra pumpens munnstykke ved hjelp av hurtigkoblingene.

Når madrassen skal tas i bruk igjen må pluggen til CPR-funksjonen festes på slangene ved madrassens hodeende igjen, ellers vil ikke madrassen fylles med luft. Husk også å feste slangene på pumpen igjen og restart pumpen.

Viktig

1. Legg aldri en vanlig madrass på vekseltrykksmadrassen.
2. Beskytt madrassen mot skarpe gjenstander.
3. Legg ikke varmeelement eller dylikt i nærheten av madrassen. Sørg alltid for at det er godavstand mellom eventuella varmekilder og madrassen.
4. Bruk alltid vanlige laken på madrassen.
5. Forsøk aldri selv å reparere eller modifere pumpen. Reparasjon skal kun utføres av kyndig tekniker.
6. Sørg for at pumpen ikke får støt.
7. Beskytt alltid elektrisk utstyr for vann.

Egenskaper luftpumpen

- Tekniskt avansert luftpumpe med mikroprosessor.
- Elektriskt styrt luftpumpe med trykksensor (IPS); fyller automatisk madrassen med luft tilpasset pasientens kroppsvekt og overvåker kontinuerlig lufttrykket i cellene.
- Justerbar cykeltid, fra 10 til 25 minutter (0 = statisk/ingen veksling av celler).
- Brukervennlig kontrollpanel; utstyrt med lettlest, digitale instillingsknapper og displayer.
- Alarmfunksjon med både lys og lydssignal, som reagerer ved for lavt trykk i cellene.
- Pumpen slår seg automatisk av når trykket i luftcellene har nådd det instillte nivå.
- Den automatiske avstengingen av pumpen bidrar også til energisparing.

- Spesielt luftfilter som rengjør inluften. Filtret kan enkelt byttes uten demontering eller montering. Anbefalt brukstid for filtret er 4-6 måneder.
- Luftpumpen er designet og isolert for å minimum lydnivå.
- Hjørnene er avrundet av sikkerhetsmessige årsaker.
- Plassbesparende opphengingskroker på baksiden av luftpumpen.

Teknisk informasjon luftpumpe SR387

Artikkel nr:	565 554
EAN nr:	7350009771948
Modell:	SR311
Spenning:	220 V
Frekvens:	50 Hz
Strømmstyrke:	0,085A
Effekt:	15 W
Sikring:	1 A
Luftmengde:	8 lit/min
Cykeltid:	Justerbar 10-25 min, statisk 0
Mål:	22 x 25 x 10 cm
Vekt:	2,6 kg
Testet ifølge:	EN60601-1-2
CE-merket:	Ja

Teknisk informasjon madrass og overtrekk

Artikkelnr madrass:	570 367
EANnr madrass:	7530009772297
Modell madrass:	SR 208
Utrstyrt med CPR-ventil:	Ja
Utrstyrt med hurtigkobblinger:	Ja
Min-/max pasientvekt:	30/200 kg
Totalt antal celler:	20 st
Statiske celler (ved hodeenden):	3 st

Laserventilerte celler (nr 4 tom 9 fra hodeenden):	6 st
Materiell madrass:	100% Rayon, PVC-laminerad
Mål:	200 x 85 x 25 cm
Vekt:	12 kg
Branntestet ifølge:	ISO 12952-1,2
	ISO 12952-3,4
	SS876 00 01
	EN597-1, -2
Artikkeln overtrekk:	570 004
EANnr overtrekk:	7350009772051
Modell overtrekk:	SR 611
Mål:	200 x 85 cm
Vekt:	1 kg

Vask og rengjøring

For å redusere faren for smittespredning og øke systemets livslengde anbefaler vi att madrassen og pumpen rengjøres regelmessig, dette gjelder også før ny bruker tar i bruk systemet.

Husk:

- Forsikre deg om at madrasssystemet ikke er tilkoblet stikkontakten før rengjøring foretas.
- Madrassen må ikke bløtlegges.
- Madrassen må ikke i autoklav og Fenol må ikke brukes før rengjøring.
- Madrassen må ikke tørkes i tørketrommel.
- Vask aldri luftcellene i maskin – tørk de rene.
- Madrassen og pumpen skal rengjøres i samsvar med gjeldene forskrifter.

Vask hendene og rengjør arbeidsflaten med desinfeksjonsmiddel i samsvar med gjeldene forskrifter, før og etter rengjøring. Handsker, munnbeskyttelse och forklæ skal brukes hvis det foreskrives.

Rengjøring overtrekk

1. Tørk av/rengjør overtrekket med mildt rengjøringsmiddel. Desinfiser hvis nødvendig. Bruk ikke desinfeksjonsmiddel som kan reagere kjemisk med overtrekkets materiell, eller middel som inneholder fenol eller klor, men f.eks. DAX overflate-desinfeksjon eller lignende.
2. Rengjorte områder må tørke ordentlig før laken legges på igjen.
3. Hvis overtrekket er åpenbart skittent, eller hvis rengjøring på plassen ikke er mulig, kan det tas av og vaskes i maskin på max 95°C.
4. Overtrekket kan tørkes i tørketrommel eller tørkeskap.

Rengjøring madrass

1. Tørk av/rengjør madrassen med mildt rengjøringsmiddel. Desinfiser hvis det behøves. Bruk ikke desinfeksjonsmiddel som kan reagere kjemisk med overtrekkets materiell, eller middel som inneholder fenol eller klor, utan t.ex. DAX overflate-desinfeksjon eller lignende.
2. Rengjorte områder må tørke ordentlig før eventuelt overtrekket og laken legges på igjen.

Rengjøring pumpe

Pumpen og slangen kan rengjøres med fuktig klut og/eller desinfeksjonsmiddel. Spray aldri væske rett på pumpen.

Pakking og oppbevaring

For å redusere faren for smittespredning bør madrassen og pumpen rengjøres før de pakkes sammen for oppbevaring. Sørg også for at madrassen og pumpen er helt tørr før de pakkes sammen.

Madrassen er utstyrt med stropper og bærehåndtak på undersiden. Ved oppbevaring eller transport anbefaler vi at madrassen tømmer for luft og pakkes sammen på følgende måte.

1. Slå av pumpen ved å trykke på Power/mute-knappen og deretter slå av hovedstrømbryteren på pumpens venstre side.
2. Dra ut pumpens kontakt fra støpslet og løsne luftslangene fra pumpen.

3. Vent til madrassen er tømt for luft. For raskere tømning; dra i CPR-brikken ved madrassens hodeende. Men da er det viktig å huske på å trykke på CPR-pluggen igjen etter avsluttet tømning.
4. Rull sammen madrassen fra hode- til fotenden.
5. Knepp sammen stroppene på madrassens underside ved hjelp av klipsen og stram til.
6. Bærehåndtaket er praktiske ved transport av den sammenrullede madrassen.



Kildesortering

Pumpen kildesorteres som elektrisk avfall. Madrassen og overtrekket kildesorteres som brennbart avfall.

Vedlikehold og feilsøkingsskjema

Gå regelmessig igjennom systemet og kontroller at ingen deler har blitt utslitt eller skadd.

Reparasjon av pumpen må kun utføres av kyndig teknikker. Pumpen krever ikke daglig vedlikehold. For å avhjelpe ved mindre problem, vennligst følg feilsøkingsskjema nedenfor. Husk alltid å slå av pumpen og dra ut kontakten til pumpen før vedlikeholdet begynner.

Problem	Feilsøking	Tiltak
Luftpumpen virker, men madrassen fylles ikke.	<ol style="list-style-type: none">1. Kan luften strømme fritt i slangene? Har slangene blitt bøyd eller løsnet?2. Lekker noen av luftslangene?3. Er slangene/hurtigkobblingene korrekt tilkoblet pumpen?4. Lekker noen av luftcellene?5. Er CPR-funksjonen aktivert/uttrukket?	<ol style="list-style-type: none">1. Juster luftslangene så luften kan strømme fritt.2. Bytt ut slangen.3. Tilkoble slanger/hurtigkobblingene korrekt.4. Bytt ut luftcellen.5. Trykk i CPR-pluggen ordentlig i slangene.
Luftpumpen fungerer ikke/lampene lyser ikke.	<ol style="list-style-type: none">1. Er stikkkontakten koblet til uttaket?2. Kontroller at sikringen er hel.	<ol style="list-style-type: none">1. Tilkoble stikkkontakten til uttaket.2. Bytt ut mot en ny 1 Amp. sikring.
Enkelte luftceller har uvanlig lavt lufttrykk, selvom lufttrykket er normalt i de andre cellene.	<ol style="list-style-type: none">1. Kan luften strømme fritt i slangene? Har slangene blitt bøyd?2. Lekker noen av luftslangene?3. Er slangene/hurtigkobblingene korrekt tilknyttet pumpen?4. Lekker noen av luftcellene?	<ol style="list-style-type: none">1. Juster luftslangene så luften kan strømme fritt.2. Bytt ut slangen.3. Tilkoble slanger/hurtigkobblingene korrekt.4. Bytt ut luftcellen.

Om skjemaet ovanfor ikke avhjelper problemet; vennligst ta kontakt med Parir AS.

Garanti

Garantitiden er 2 år for pumpen og madrass. Normal slitasje eller uaktsomhet omfattas ikke av garantien.

Reklamasjon

Inspiser produktet nøye ved mottagelsen. Reklamer omgående hvis feil oppdages eller om produktet har blitt skadet under transporten.

Ved reklamasjon, kontakt vår kundtjeneste på tlf 64 94 59 60, fax 64 94 59 61 eller e-post post@follo-produkter.no. Vær forberedt på å oppgi hvilken produkttype det gjelder, ved behov, produktets serienummer, samt en beskrivelse av feilen/problemet.

Service

Ved behov for service, kontakt vår serviceavdeling på tlf 64 94 59 60 eller fax 64 94 59 61.

Kontaktinformasjon

Distributør:

Parir AS
Drøbakveien 255
1430 Ås

Tlf: 64 94 59 60

Fax: 64 94 59 61

E-post: post@parir.no

Auktoriserad representant (EU):

Carilex Medical GmbH
Turmbergstrasse 9A
76227 Karlsruhe
Germany

Produksjon:

Suzric Enterprise Co. Ltd
No 77, Keji 1st Rd, Guishan Township
Taoyuan County (333)
Taiwan

Artikelnummer bruksanvisning 565 955, EAN-nummer bruksanvisning
7350009772563.

Copyright Parir AB, 2011.

Innehållet i denna bruksanvisning får inte kopieras utan medgivande från Parir AB.



7 350009 772563