

# LUMIS

- Maskinen har ikke internbatteri. Hvis strømmen går stopper maskinen.
- Man kan koble på et eksternt batteri (ResMed)- med varighet ca 8 timer. Man må da fysisk koble over til dette batteriet.
- Maskinene er utstyrt med en liten databrikke (minnebrikke) som lagrer informasjon om behandlingen. Hvis behov for 2 maskiner er det viktig å påse at riktig minnebrikke kommer tilbake i riktig maskin i forbindelse med innsending av minnebrikke for avlesning.
- Ved evt teknisk svikt/ problemer; Kontakte tekniker ved Enhet for Behandlingshjelpemidler (BHM) første virkedag for service.

## **Rengjøring**

Maskinen tørkes av med fuktig, oppvridd klut ca hver 14. dag. Ta ut kontakten når dette gjøres.

## **Varmefukter**

Skifte vann daglig.

Hjemme: Rent, kommunalt kranvann. Hvis brønnvann må dette kokes og avkjøles. Institusjon/ sykehus: Sterilt/ kokt (avkjølt) vann. Demonteres og rengjøres x 1 pr uke hjemme, x 2 pr uke i sykehus/ institusjon.

## **Filter på maskinen**

Filter på Lumis VPAP maskinen skiftes ca hver 4.-6. mnd hjemme og månedlig i institusjon/ sykehus.

Alltid skifte filter ved utreise etter opphold i institusjon/ sykehus.

## **Forbruksmateriell og teknisk service**

Maske, slange, filter, utløser for enkelte typer helmaske og Gecko gel er forbruksmateriell og byttes etter anbefaling/ når slitt.

Forbruksmateriell fås ved henvendelse til Enhet for Behandlingshjelpemidler (BHM).

## FORSIDE

Start/ stopp. Et lett trykk for å starte, og et lett trykk for å stoppe ventilasjon.

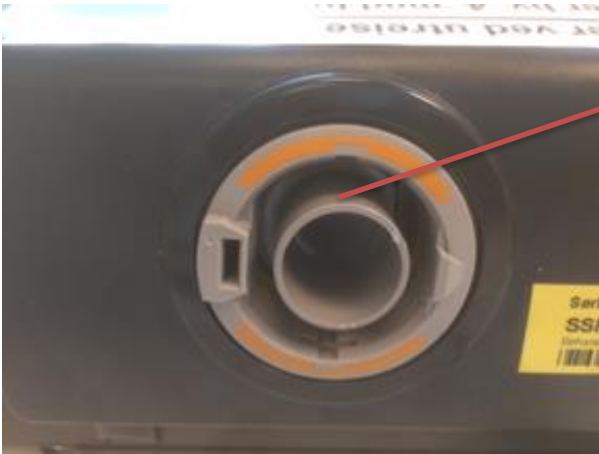


Varmefukter. Tømmes, skylles og fylles med nytt vann daglig. Rengjøres x 2 pr uke.

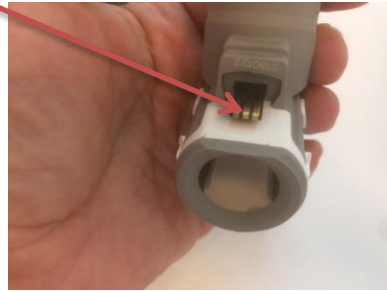
«Lysbryter» og man bruker også «hjulet» til å gjøre endringer på komfortinnstillinger evt.

Huset/ hjem- knappen. Brukes til å gå inn i pasient- menyen for å gjøre evt. endringer på komfortinnstillinger: *Slangetemperatur og varmfukter.*

## BAKSIDE LUMIS VPAP



Slangetilkobling. Slangen har varmetråder som tar strøm fra maskinen. Kontakten sitter på slangeenden (liten brikke) som skal inn i den lille åpningen bak.



Lås for å sikre at ikke kabelen trekkes ut uforvarende. Trekke opp på siden for å åpne - (gult felt er synlig, jfr bilde til høyre). Trykke ned for å låse (jfr bilde over)

Port for tilkobling av oksygen. Skal være satt på når ikke i bruk.



Nettstrøm- tilkobling. Lås for å sikre at ikke kabelen uforvarende trekkes ut.

## VARMEFUKTER



Åpne vannbeholderen her.  
Består av 3 deler: Bunn, lokk og pakning



Skifte vann daglig. Tømme ut restvann, skylle. Fyll opp til maks-merke.  
Demonteres og vaskes x 1/ uke hjemme, x 2/ uke inst./ sykehus. Se rengjøring.

## ENDRE PÅ COMFORTINNSTILLINGER

Kan gjøres både når maskinen er av eller på.



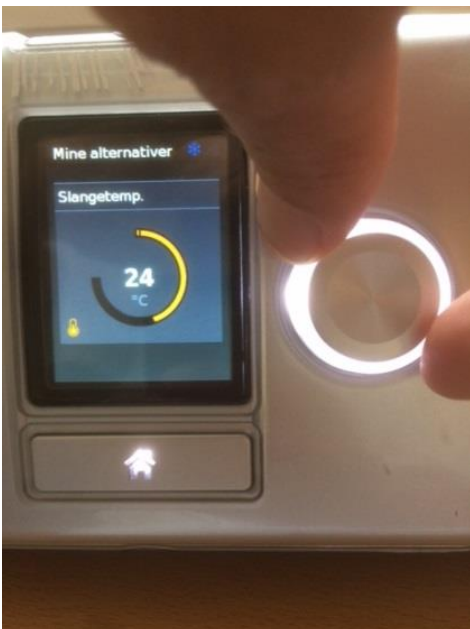
Trykk på huset/ hjem- knappen



Trykk på hjulet for å gå inn i menyen «Mine alternativer»

## Endre på slangetemperatur og/ eller fukting:

Trykk på hjulet- Rull og merk linjen slangetemperatur blå. Trykk deretter på hjulet



Dreie hjulet til ønsket temperatur, evt. innstillingen AV, og trykk deretter på hjulet.





Fuktighetsnivå =Temperatur fukting.

Hvis ønske om å endre på denne innstillingen gjøres dette på samme måte som over:

Rulle på hulet, merke linjen Fuktighetsnivå blå, trykke på hjulet, deretter dreie på hjulet for ønsket innstilling (jo høyere tall jo mer varme og fukting) , evt velge innstilling AV hvis man ikke ønsker fukting eller skal bruke maskinen på 12V - og deretter trykke på hjulet for å bekrefte ny innstilling.



Trykk på huset/ hjem- knappen for å gå ut av menyen.

### Oksygen på S 10 plattformen (AirSense S10 og Lumis):

Lumis VPAP har slange med muligheter for tilkobling av oksygen. AirSense S10 CPAP slangen har ikke denne muligheten. Man kan da anskaffe Lumis slange.

Alternativt koble oksygen på mellomstykke mellom maske og slange (jfr bilde) inntil man får tak i Lumis slange.

Pass på at proppen på slangen settes på hvis pasienten skal avslutte oksygen på maskebehandlingen.



Pasienter som ikke ønsker å bruke varmfukter, kan be BHM om å bytte ut denne med et deksel.



For oksymetri/ søvnregistrering kobles adapter med ledning og fingerprobe her:



*Respshop*



## Minnebrikke

Lagrer informasjon om behandlingen. Maskinen må stoppes for at data fra siste bruksperiode skal overføres til minnebrikken.

Maskinen fungerer som vanlig uten minnebrikke, i de tilfeller at minnebrikkens skal sendes inn for avlesning, for evt. justering på innstillinger.

Når man får minnebrikken i retur settes den tilbake i maskinen. Hvis nye innstillinger må disse bekreftes (OK) ved å trykk på hjulet på høyre side.

Hvis 2 maskiner: Viktig at riktig minnekort kommer tilbake i riktig maskin.

Åpne luke med «blå tapp»  
på siden



Trykk på minnebrikken og  
den spretter ut så du får tak  
i den (se under)



Minnebrikken settes  
tilbake i maskinen på  
denne måten. Dytt inn til  
man hører et lite klikk

