

STELLAR 150

Oversiktsbilde

Viser strømkilde
Nettstrøm eller batteri

Teknisk feil- kontakt
service

Alarm. Trykk her for å
avstille alarm

Start- stopp- knapp
Husk å trykke på
vippebryter bak hvis
skjermen er svart



Diverse oversiktsmenyer
Maskinen er låst i klinisk
meny så man gjør ikke noe
galt med å trykke her

Innstillingshjul
Trykke/ dreie(rulle).
Brukes ved f.eks overføring
av data til minnepenn og
for å bla i meny.

Oppkobling



Bakterie/ virus filter brukes i institusjon/ sykehus.

Skiftes etter 72 timer/ hver 3. dag.

NB! Må ikke brukes når intern varmfukter er tilkoblet (H4i)
Må da ha ekstern varmfukter.

Oppkobling i hjemmet, uten bakterie/ virus- filter.



Slangetilkobling hjemme, uten bakterie/ virus- filter og når ikke varmfukter er tilkoblet

Start og Stopp ventilering



Trykk her for start/ stopp.
Husk å trykke på vippe- bryter bak hvis
skjermen er sort.
Man må bekrefte at man vil stoppe maskinen

Slange

Strømtilkobling

Låseklemme for nettstrømtilkobling, for å sikre at ikke kontakt trekkes ut uforvarende



Låseklemme for
nettstrømkabel

På/Av bryter på baksiden av maskinen

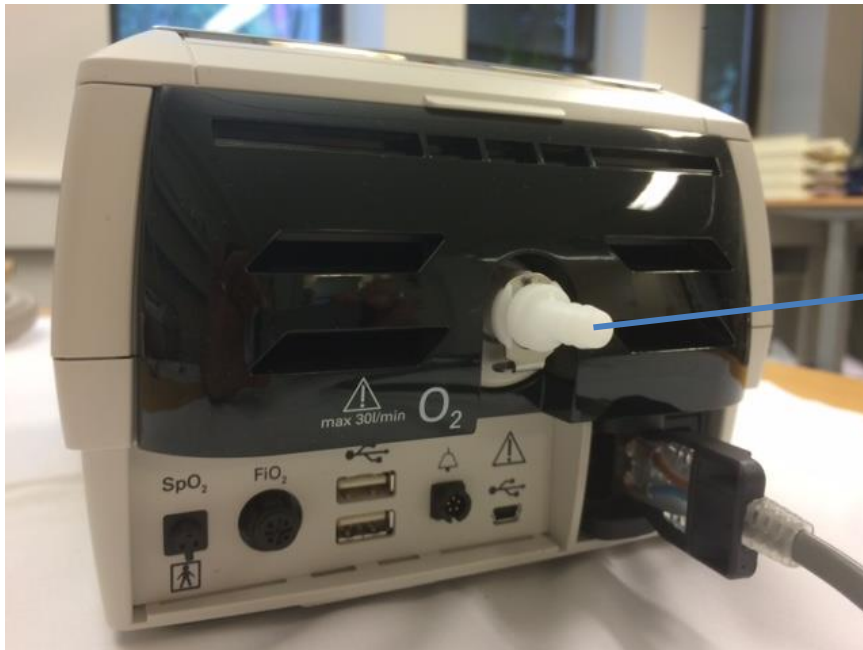


Vippebryter til å slå
På/ Av maskinen.
Må bekrefte ved å trykke
på hjulet når maskin skal
slåes av.

12 V tilkobling

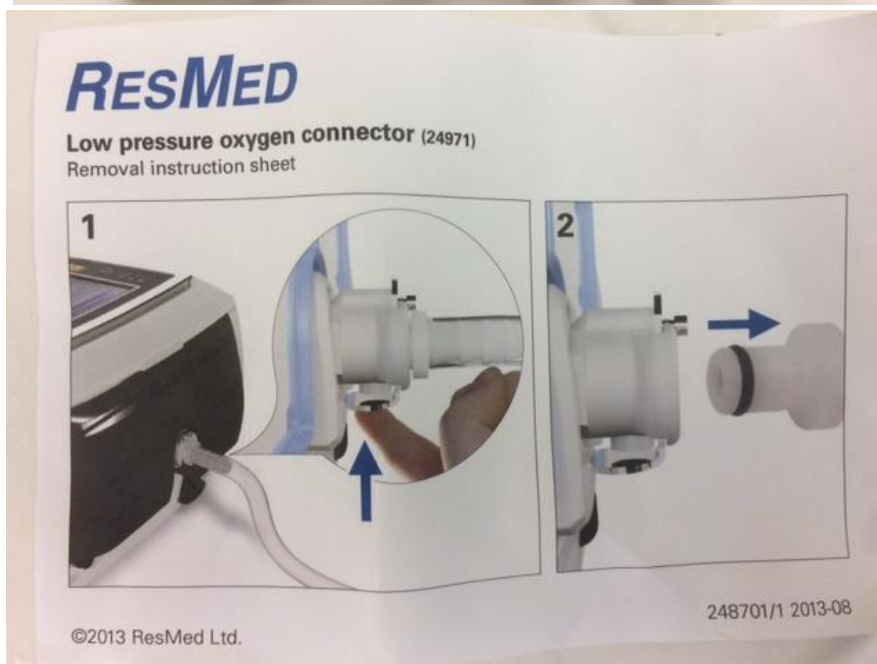
Maskinen kan kobles til 12 V, hvis aktuelt. Kontakt BHM for kabel.

Oksygen tilkobling



Port for tilkobling av evt oksygen. Må fjernes hvis den ikke er i bruk, pga lekkasje. Klemme på undersiden for utløsning av port.

Tapes fast på maskinen når den ikke er i bruk.



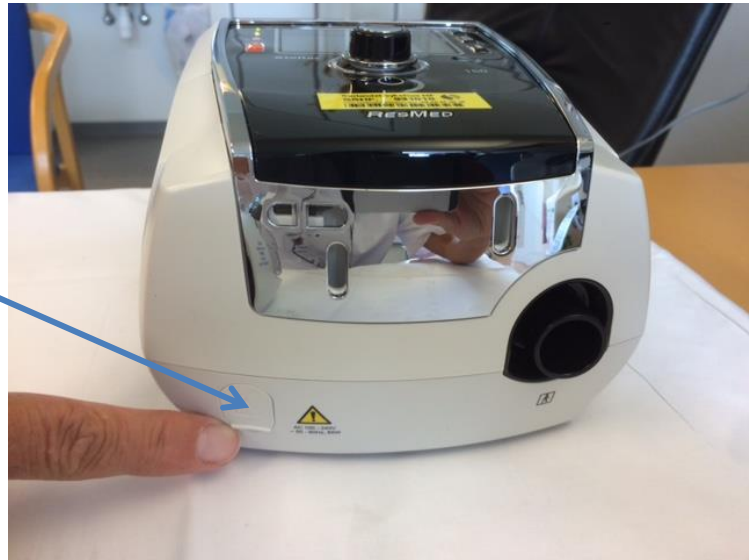
Varmefukter H4i

Det er ønskelig at pasienten bruker aktiv varmfukting om natten.

Dette for å sikre så optimale forhold i luftveiene som mulig. Bidrar til å holde slimet tynnere og lettere å mobilisere/ fjerne, samt redusere fare for luftveisinfeksjoner.

H4i varmfukter kobles på Stellar- maskinen i fronten. Den får strøm fra Stellar- maskinen.

Fjerne denne proppen for tilkobling av H4i varmfukter



Oppkobling av varmfukter



Regulering av temperatur. Vanligvis innstilling på mellom 3 og 4. Prøve seg frem.

Må ha varme for å generere fukting

Slangekobling tilkobles her.

NB! Må da ikke bruke bakterie/ virusfilter.

Hvis innleggelse i sykehus/ institusjon ikke bruke egen varmfukter. Da må man koble opp en ekstern varmfukter.

For å demontere beholder:
Tommelfinger plasseres her på begge
sider og skyes bakover. Da løsner
«hengslene» og man kan ta fra
hverandre beholderen



Demontering av vannbeholder for
rengjøring



Overføring av data til minnepenn



Usb utgang til minnepenn.



Etter at minnepenn er satt i maskinen kommer dette bildet opp. Bruk hjulet til å rulle for å merke feltet «Skriv innstillinger/ logg».

Trykk deretter på feltet merket «detaljerte og oppsummeringsdata». Bruk hjulet til å rulle og trykke på aktuelle felt, og for å merke av for aktuelle datoer for detaljerte data.

Når ferdig – rull på hjulet og merke «Overfør data» ved å trykke på hjulet.

Maskinen vil nå stå en stund for å overføre data til minnepenn (det kan gå opp til 10- 15 min.)

Kretskonfigurasjon på Stellar ventilator

Stellar maskinen beregner levering av trykk ut fra motstand i slangekretsen.

Motstanden vil endre seg avhengig av om man har tilkoblet varmfukter eller ikke, hvilken masketype man bruker (helmaske, nesemaske, neseproppmaske) eller om man setter på et bakterie/ virus- filter på maskinen.

Hvis man gjør endring på slangekretsen (legger til varmfukter eller tar av varmfukter, bytter til annen maske f.eks) må man derfor gjøre en såkalt kretskonfigurasjon hvor maskinen beregner den aktuelle motstanden i slangekretsen.

Dette gjøres på følgende måte:

Gjør klar maskinen (med/ uten varmfukter, med slange og aktuelle maske).

- Trykk 3 ganger på knappen merket med 2 haker $V \left\{ \begin{array}{l} \\ V \end{array} \right\}$
- Kretskonfigurasjon er da merket med blå farge.
- Trykk på hjulet. Du får her beskjed om å klargjøre maskinen med aktuelle komponenter.
- Rull med hjulet til «start» og trykk på hjulet.
- Hold slangen med aktuelle maske fritt i luften mens kretskonfigurasjonen pågår.
- Når maskinen er ferdig vil der komme en bekreftelse på at testen er ferdig.
- Trykk på hjulet for å bekrefte/ avslutte- og maskinen er klar til bruk.

Feil på utpustventilen (ekspirasjonsventilen) – evt flowsensor.

Hvis man får feilmelding/ alarm for høyt Vte/ Mve på maskinen er det behov for å bytte ekspirasjonsventil.

Det er enkelt å bytte ventilen. Følg instruksjon i håndboken for Astral 150, eller ring tekniker (kun dagtid, ukedager).

Hvis alarm ikke utbedres etter at utpustventilen er byttet må trolig flowsensor byttes. Dette utføres av tekniker - evt. opplært pasient/ pårørende/ hjelpere.

Astral 150, bytte av ekspirasjonsventil



Veiledning av tekniker pr telefon evt.