

Kontrolpanel

Tænd/sluk
 Tænd indikator: grøn
 Alarm – gul
 Flow display
 Alarm – rød

Flowregulering op
 Flowregulering ned

Ekstern strømindikator
 Batteristatus
 Flowvælger:(kontinuerligt/
 pulserende)

Iltudtag

Filter på bagsiden

Strømuttag
 Vigtigt: Alle stik skal
 behandles med forsigtighed.

Medical Danmark A/S

Iltkoncentrator Eclipse



BRUGERMANUAL

Medical Danmark A/S

Advarsel!

- Forsigtig:** Store mængder af ilt kan være farligt. Sluk derfor koncentratoren, når den ikke benyttes.
- Ild:**
- * Høj koncentration af ilt kan medføre kraftig brand.
 - * Ryg ikke når koncentratoren er i brug
 - * Hold koncentratoren væk fra åben ild.
 - * Olie og fedt må ikke anvendes på koncentratoren.
- Elektrisk:** Brug aldrig koncentratoren, hvis ledning eller stik er defekt.

Placering og opstart

1. Stil koncentratoren et sted, hvor der er fri luftcirkulation og ventilation. Vær sikker på, at der er mindst 30 cm afstand til vægge, møbler og især gardiner, der kan afbryde/mindske lufttilstrømningen. Tilslut netledning eller batteri.
2. Sæt iltslangen på iltudtaget.
3. Tænd for koncentratoren på tænd/sluk knappen og den grønne, gule og røde lampe vil lyse. Efter nogle sekunder slukker den gule og røde lampe og koncentratoren er nu klar til brug.

Grøn lampe indikerer normal funktion.

Gul lampe/lydalarmer indikerer at iltprocenten mindre end 85 procent, eller knæk på slangen.

Rød lampe/lydalarmer indikerer unormal funktion og strømsvigt. Ved gul og rød alarm kontakt da Medical Danmark A/S.

Ved strømsvigt går koncentratoren automatisk over på batteridrift, hvis dette er tilsluttet.

4. Ved kontinuerligt flow er det muligt at justere med halve intervaller fra 0,5 – 3,0 liter i minuttet. Ved pulserende flow er det muligt at justerer med halve intervaller fra 1.0 – 6,0 liter i minuttet. Flowet stilles ved at trykke på flowreguleringsknapperne og kan aflæses i lysdisplayet.

Ved pulserende flow må næsebrille og iltslange ikke overskride en længde på 2,1 meter.

Ved kontinuerligt flow må næsebrille og iltslange ikke overskride 15,2 meter.

Kontinuerligt iltflow: konstant iltflow i næsebrille

Pulserende iltflow: reagerer kun ved vejrtrækning

Pulserende iltflow er ikke muligt når man sover.

Batteri – levetid ved følgende forbrug:

Flow l/pr. minut	Kontinuerligt flow	Pulserende flow
0,5	4,4 time	-
1,0	3,7 time	4,4 time
2,0	2,4 time	3,6 time
3,0	1,3 time	3,0 time
4,0	-	2,6 time
5,0	-	2,3 time
6,0	-	2,1 time

Opladning af batteri i drift: enheden lade i 1,4 time til 5,0 timer, afhængigt af flowet. Opladning af batteri uden drift: ca. 2,5 time. Det er muligt at drive koncentratoren via bilens 12v batteri.

Vedligeholdelse

Luftfilteret på bagsiden rengøres én gang ugentligt ved støvsugning. Koncentratoren rengøres med en fugtig klud.