

Tekniske data

Model	Kröber O2
Klassificering i henhold til MDD	Ila, regel 11
Driftsspænding	230 V, 50 Hz
Opbevarings- og transportbetingelser	Temperatur: -25 - +70 °C Luffugtighed: 15 % - 93 % (r.H. ikke kondenserende) Atmosfærisk tryk: 700 - 1060 mbar
Driftsbetingelser	Temperatur: +5 - +40 °C Luffugtighed: 15 % - 93 % (r.H. ikke kondenserende) Atmosfærisk tryk: 700 - 1060 mbar Højde: 0 - 3000 m
Støjniveau ¹	35 dB(A) ²
Strømindgang	350 VA
Sikringer (intern)	1 x T3,15A H 250V, 5 x 20 mm, 1 x T1,0A, L 250 V, 5 x 20 mm Selvrestituerbar temperatursikring kompressorum 75°C
Vægt 1	8,8 kg 1
Dimensioner (HxBxT)	53,5 x 20,3 x 52 cm
O2-koncentration (min.) ⁰	,2 - 5 l/min. 93% ± 3% 5 - 6 l/min. 90% ± 3% måling af den interne O2-koncentration under driftstemperatur og -tryk
min. anbefalet volumenstrøm ^{3 0}	,2 l/min
max. anbefalet volumenstrøm ^{3 6}	l/min 5
Volumenstrøm (@ max. l/min) ³ @	0 kPa modtryk: 6 l/min @ 7 kPa modtryk: 6 l/min
maks. udgangstryk:	55 kPa (normal), 275 kPa (svigt)
IP-klassificering	IP 21



Brugervejledning

Kröber
MEDIZINTECHNIK

Ilt-koncentrator "Kröber O2"

www.vitalaire.dk
kontakt@vitalaire.dk

Version : 01 : 2021-09 / V006203

Hvorfor ordineres supplerende ilt

Mange lider af hjerte-, lunge og andre luftvejssygdomme, og mange af dem kan have gavn af supplerende ilt-behandling, da kroppen kræver en stabil forsyning af ilt for at fungere ordentligt. Din læge har ordineret supplerende ilt til dig, fordi du ikke får nok ilt fra luften alene. Supplerende ilt er ikke afhængighedsskabende.

Hvordan ilt-koncentratoren fungerer

Den omgivende luft, vi indånder indeholder ca. 21% ilt, 78% nitrogen og 1% andre gasser. Ilt-koncentratoren kan ikke "skabe" sin egen ilt. Den trækker rum luft ind i maskinen ved hjælp af en kompressor. Denne luft passerer gennem en form for filtrering, som fjerner støv og andre små partikler. Inden i koncentratoren passerer rumluften gennem et adsorberende materiale zeolitten også kaldet molekylsi. Molekylsigten adsorberer nitrogen i rumluften, nitrogen adskillels fra ilten. Ilten forlader koncentratoren og leveres til patienten i en høj koncentration af ilt > 90% renhed.

Advarsel

1. Placer ilt-koncentratoren således, at dens alarmer kan høres.
2. Placer ikke ilt-koncentratoren i et skab eller i små, indelukkede rum.
3. Placer ilt-slangen, så der ikke opstår knæk så ilten blokeres.
4. Placer ilt-koncentratoren i nærheden af en stikkontakt og mindst 16 cm fra vægge, gardiner og andre objekter, der kan forhindre korrekt lufttilstrømning. Ilt-koncentratoren skal placeres således, at den ikke kommer i kontakt med forurenende emner eller dampe, og enheden skal placeres på et velventileret sted, således at luftindsugningen og -udblæsningen ikke blokeres. Tildæk aldrig koncentratoren med et tæppe, håndklæde, viskestykke m.v., da der i modsat fald kan opstå overophedning.
5. Tilslut ikke ilt-koncentratoren til en forlængerledning. Ingen øvrige apparater bør være sluttet til stikkontakten.

Sikkerhedsforskrifter



Tobaksrygning samt brug af åben ild er forbudt i nærheden af ilt-udstyr.

Følg altid lægens ordning af ilt. Du må kun ændre forbruget efter aftale med din læge!

Anvend aldrig olier, fedt og lignende på ilt-udstyret, ilt kan gå i kemisk forbindelse med fedtstofferne.

Forsøg aldrig selv at reparere ilt-udstyret.

Hold altid en sikkerheds afstand til åben ild på mindst 2 meter

Før anvendelse af ild skal du stoppe ilt-behandlingen i mindst 15 min. for at ilden som har ophobet sig i dine klæder, ikke udgør nogen forhøjet brand risiko



Kend din Krøber O2

Håndtag til transport

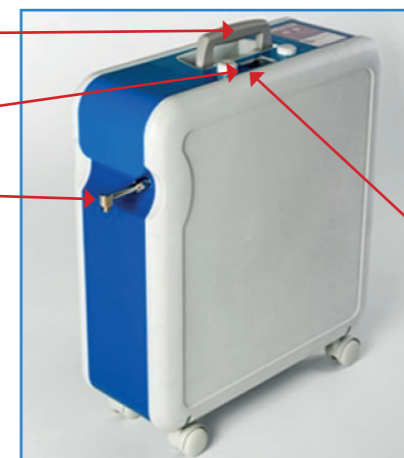
Kontrolpanel

Vinkeltilslutning ilt

Netledning

Støvfilter

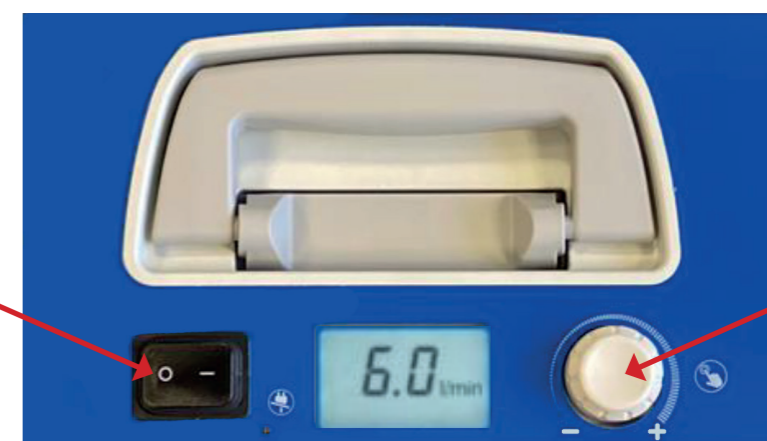
Styrebare hjul



Kom godt i gang

Tænd/Sluk

Indstil flow



1 Tænd iltapparatet

Tilslut koncentratoren til en stikkontakt.

Tryk på den sorte knap tænd [I].

Krøber O2 udfører en selvtest.

Efter selvtestet vises kort softwareversionen og derefter driftstimerne, og iltproduktionen startes. Man kan begynde ilt-behandlingen straks.



2 Indstil flow

1. Tryk på justeringsregulatoren i mindst 2 sekunder.

Når indikeringen af flow i LC-displayet blinker, er justeringstilstanden aktiveret.

2. Juster flow ved at dreje på justeringsregulatoren.

Ved at dreje med uret øges ilt-flow, ved at dreje regulatoren mod uret reduceres ilt-flow.

3. Indstillingerne accepteres ved at trykke på justeringsregulatoren igen. Indtastningen kvitteres med et lydsignal.

4. Øg ikke ilt-flow uden at have talt med din læge, da det kan have negativ virkning på behandlingen. Er du i tvil om din dosering så ring til VitalAire eller din læge

3 Sluk iltapparatet

Tryk på afbryderen [O] på toppen af Krøber O2 for at slukke for den.

Krøber O2 stopper iltproduktionen.