

Tekniske data

Model Oxygenate 5

Product specifications

Power supply	230V/50Hz
Liter flow (L/min)	0.5 to 5
O2 Purity (V/V)	93% ±3%
Oxygen outlet pressure	30 kPa - 80 kPa
Sound level	<40dBA typical
Operating mode	Continuous
Power Consumption (VA)	<330
Weight (kg)	18
Dimensions (mm)	410x265x530
Humidifier bottle	IV-200
Fuse	F5AL250V
Set and Monitored timing	Therapy set time, Total time run
Electrical Safety classification	Class II, BF type applied part; non AP/APG equipment
Ingress of water or particulate matter into equipment	IP21

Based on oxygen concentrations measure under STPD (standard temperature and pressure, 101.3kPa at an operating temperature of 20°C, dry).



Brugervejledning

PHILIPS
RESPIRONICS

Oxygenate 5

Ilt-koncentrator Oxygenate 5 Stationary

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 adskilles fra ilt. Ilden 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 iltten 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 ordinerer 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 iltten som har ophobet sig i dine klæder, ikke udgør nogen forhøjet brand risiko



Rengøring

Iltbrille/maske og slange

Rengør og udskift iltbrille/masken, slangen i overensstemmelse med producentens anvisninger.

Filtergitter med ventilationsåbninger

Efterse ventilationsåbningerne med jævne mellemrum, støvsug og tør støvet af dem efter behov med en tør klud.

Udvendigt kabinet

Rengør koncentratorens udvendige kabinet ugentligt med en fugtig klud, og tør af. Ventilationsåbningerne kan også tørres af med en fugtig klud.

Rengøring

	Anbefalet interval	Rengøringsmetode
Udvendigt kabinet	7 dage	Vand. Brug kun en fugtig klud
Filtergitter (15)	7 dage	Støvsug og tør støvet af med en tør eller en fugtig klud.
Iltstuds (6)	7 dage	Mildt opvaskemiddel og varmt vand

Kom godt i gang

Tænd/Sluk



Oxygenate 5 har en tænd/sluk-knap på bagsiden



Indstil flow

Juster ønskede antal liter/min ved at dreje på hjulet. Den justerer 0,1 liter/min for hvert trin.

1 Tænd iltapparatet

Slut koncentratoren til en stikkontakt. Tryk på den sorte knap tænd bag på. Oxygenate 5 udfører selvtesten.

Efter selvtesten vises kort softwareversionen og derefter driftstimerne, og iltproduktionen startes.



2 Indstil flow

Juster flow ved at dreje på justeringsregulatoren.

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

Øg ikke ilt-flow uden at have talt med din læge, da det kan have negativ virkning på behandlingen

3 Sluk iltapparatet

Tryk på afbryderen [O] på toppen af din Oxygenate for at slukke for den.

Din Oxygenate stopper iltproduktionen.