

INSTRUCTIEBLAD

STATIONAIRE CONCENTRATOR

Het apparaat is eenvoudig in gebruik en heeft weinig onderhoud nodig. Er zijn verschillende types in omloop, doch allen hebben hetzelfde werkingsprincipe. Een elektronische module is in staat, de effectieve door de concentrator geleverde zuurstofconcentratie, permanent te controleren.

Om te voorkomen dat er in geval van een storing of stroomuitval een zuurstoftekort dreigt, wordt een back-up voorziening in de vorm van 10 ltr cilinders bij de concentrator geleverd (zie instructie voor gebruik zuurstofcilinders).

Gemiddelde zuurstofconcentratie die wordt opgebouwd:

- Bij een instelling t/m 3 ltr/min : 95% +/- 3%
- Vanaf 4 ltr/min : 90% +/- 3%



BELANGRIJKE WAARSCHUWINGEN

- Plaats de concentrator in een goed geventileerde koele ruimte. De kwaliteit van de zuurstof die wordt ingeademd neemt de temperatuur aan van de omgeving waarin het apparaat is geplaatst.
- Plaats het apparaat niet in een vochtige omgeving.
- Dek het apparaat nooit af en plaats het apparaat minimaal een halve meter van gordijnen of andere stoffen en voorwerpen.
- Zorg dat de achterkant van het apparaat vrij blijft ivm aanvoer van de omgevingslucht.
- Gebruik geen verlengsnoer of elektrische schakelementen omdat deze vonken kunnen veroorzaken.
- Houd het apparaat altijd rechtop, ook tijdens transport.
- Gebruik maximaal twee verlengslangen van 7,5 meter.



HET IN WERKING STELLEN VAN DE CONCENTRATOR

- Vergewis u ervan dat het snoer in het stopcontact zit.
- Druk op de aan/uitschakelaar om deze op stand "I" te zetten.



Aan/uitschakelaar

- Een alarm-werkingstest gaat automatisch af zodra het apparaat in werking wordt gesteld. Deze test duurt enkele seconden, waarna het alarm automatisch wordt uitgeschakeld.
- Draai de afstelknop langzaam naar links of rechts om het rode balletje te laten stijgen of dalen tot de voorgeschreven waarde (aantal ltr/min). Zet de onderkant van het balletje op de waarde. U hoeft deze instelling slechts éénmalig in te stellen. Bij het uit- en inschakelen van het apparaat zal de waarde zich Automatisch herstellen.



Traploze instellingsknop

- Tijdens de opbouw van de zuurstofconcentratie brandt het geel-oranje lampje. Na enkele minuten zal een optimale zuurstofconcentratie zijn bereikt en zal afhankelijk van het type het lampje uitgaan of groen worden om aan te geven dat de optimale zuurstofconcentratie is bereikt.
- Om het apparaat uit te schakelen, de aan/uitschakelaar op stand "O" zetten.

ONDERHOUD

Het reinigen van de concentrator beperkt zich tot de buitenkant van het apparaat met een licht vochtige doek met een mild reinigingsmiddel. Het gebruik van aceton, oplosmiddelen of andere licht ontvlambare producten is verboden. Gebruik nooit een schuurmiddel.



Het stoffilter aan de achterkant van het apparaat dient minstens 1 x per week te worden gereinigd. Neem het stoffilter uit het apparaat en verwijder het stof met behulp van een stofzuiger (aan beide zijden). Bevestig het filter weer op de juiste plaats.

Bij continu gebruik van de concentrator volstaat een jaarlijks preventief onderhoud waarbij ook uw andere voorzieningen worden gecontroleerd. Planning en uitvoering van het onderhoud bij u thuis, is in handen van deskundig personeel van VitalAire BV.

ADVIES BIJ STORINGEN

U HOORT EEN PERMANENT OF ONDERBROKEN ALARM.

De concentrator krijgt geen stroom (continu alarm).

- Controleer of de stekker goed in het stopcontact zit.
- Indien interne stroomstoring, controleer dan de zekeringen of de veiligheidsschakelaar van de installatie.
- Bij een algehele stroomuitval, schakel het apparaat uit en stap over op de backup cilinder. Wacht tot de stroomtoevoer weer is hersteld en schakel de concentrator weer in. Bel de eerstvolgende werkdag VitalAire in verband met het vervangen van de back-up cilinder.

OPMERKING : De PerfectO2 concentrator beschikt over een buffer zuurstof en zal daarom bij een stroomonderbreking niet direct in alarm gaan.

Obstructie in het slangencircuit / Het balletje van de flowinstelling stijgt niet.

- Schakel het apparaat even uit en trek de verlengslang van het nippel.
- Schakel het apparaat weer in en kijk of het apparaat zich herstelt zonder de slang.
- Controleer de slang, vervang deze indien nodig en sluit weer aan op het slangnippel.

Bevochtiger (indien aangesloten) is defect of niet correct aangesloten.

- Schroef de bevochtiger los van het deksel en schroef hem er meteen weer zo recht mogelijk op. Indien de zuurstofflow zich herstelt was de bevochtiger niet correct aangesloten.
- Indien de zuurstofflow zich niet herstelt, schroef dan de bevochtiger er in zijn geheel tussenuit (met deksel). Draai het slangnippel wat u op voorraad hebt op de zuurstofuitgang en sluit hier de slang op aan. Indien de zuurstofflow zich herstelt, is de bevochtiger defect. Bel de eerstvolgende werkdag VitalAire. Eén of twee dagen zonder bevochtiging kan echt geen kwaad.

HET ORANJE/GELE LAMPJE GAAT MET PAUZES AAN EN UIT.

De zuurstofconcentratie kan niet naar behoren worden opgebouwd.

- Het apparaat staat in een te warme ruimte en ontvangt onvoldoende goed geventileerde omgevingslucht.
- Schakel het apparaat even uit en verplaats deze naar een goed geventileerde koele ruimte door middel van de verlengslang (maximaal 2 x 7,5 mtr). Schakel het apparaat weer in en kijk of deze zich herstelt.

ER KOMT GEEN ZUURSTOF UIT DE NEUSBRIL.

De slang of neusbril is niet goed aangesloten of de bevochtiger zit niet goed vast.

- Controleer het totale circuit.
- Lees ook hierboven "Obstructie in het slangencircuit".