

# Gebruiksaanwijzing zuurstofconcentrator Devilbiss Compact 5



THE LINDE GROUP

*Linde*

FARMADOMO

# Gebruiksaanwijzing zuurstofconcentrator Devilbiss Compact 5

## **Zorgvuldig doornemen voordat u de zuurstofconcentrator gaat gebruiken**

Dit is een uitgave van Farmadomo, Linde Homecare Benelux B.V.

Niets van deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt zonder voorafgaande toestemming van de uitgever.

Hoewel bij het samenstellen van deze uitgave de grootst mogelijke zorgvuldigheid werd betracht, bestaat altijd de mogelijkheid dat bepaalde informatie na verloop van tijd verouderd of niet meer juist is.

Nuland, oktober 2008

Artikelnummer: H310210004



indicatielampjes  
zuurstofconcentratie

aan-/uitknop

draaiknop

flowmeter

zuurstofaansluiting

# Inhoud

---

Voorwoord	4
Overzicht van alle onderdelen	5
Belangrijke onderdelen van de zuurstofconcentrator	6
Het inschakelen en doseren van de zuurstof	8
Zo onderhoudt u de zuurstofconcentrator	10
Overig onderhoud	11
Veiligheidstips om rekening mee te houden	12
Bereikbaarheid Farmadomo	14

---

# Voorwoord

Uw arts heeft voor uw behandeling een zuurstoftherapie voorgeschreven. Om deze therapie zo eenvoudig en comfortabel mogelijk te laten plaatsvinden, heeft u de beschikking gekregen over een zuurstofconcentrator.

Deze concentrator is eigendom van Farmadomo.

De concentrator zuigt omgevingslucht aan, zuivert deze en verwijdert stikstof, waarna nagenoeg zuivere zuurstof wordt geleverd. Dit gebeurt via twee ingebouwde zeven, die de zuurstof uit de lucht halen. Zij werken om en om. Daarom hoort u de concentrator telkens overschakelen van de ene naar de andere zeef. De zuurstof uit de concentrator is over het algemeen iets warmer en vochtiger dan zuurstof uit een cilinder.

## **Installatie met instructie**

Een medewerker van Farmadomo installeert de apparatuur en licht u en uw huisgenoten in over het juiste en veilige gebruik van de concentrator. Deze voorlichting en instructie zijn erg belangrijk. Ter sprake komen onder meer:

- alle handelingen voor het veilig plaatsen, aansluiten en instellen van de concentrator;
- het nemen van de vereiste veiligheidsmaatregelen;
- het naleven van het door de specialist voorgeschreven verbruik;
- het wisselen van de filter;
- de bereikbaarheid van Farmadomo:
  - tijdens kantooruren;
  - in geval van calamiteiten;
  - buiten kantooruren.

## Overzicht van alle onderdelen

Als basispakket ontvangt u:

- een zuurstofconcentrator;
- indien nodig een zuurstofbevochtigingssysteem (+1 reservesysteem);
- een zuurstoftoedieningssysteem (+1 reservesysteem) bestaande uit een zuurstofbril en zonodig een verlengslang;
- een gebruiksaanwijzing van de concentrator;
- 2 reserve grove luchtinlaatfilters.

Als reservevoorziening voor de concentrator ontvangt u een zuurstofcilinder met accessoires:

- een grote cilinder (bijna 1 meter hoog);
- een cilinderwagen;
- een cilindersleutel;
- een steeksleutel;
- een drukregelaar;
- een gebruiksaanwijzing voor de zuurstoftoedieningsset.

### Let op

De stickers op de cilinders, de drukregelaar en de concentrator mogen **niet** worden verwijderd. Deze dienen ter identificatie van de producten, met name ten aanzien van de kwaliteitsgarantie.

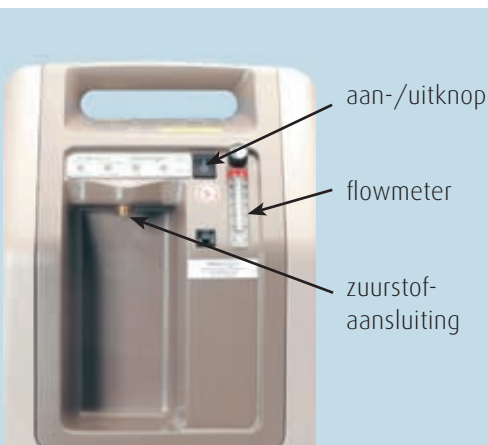
## Belangrijke onderdelen van de zuurstofconcentrator

### Filters

De aangezogen omgevingslucht wordt eerst door de grove luchtinlaatfilter gezuiverd van stof en vuil. Daarna gaat de lucht via de fijne luchtfilter en een bacteriefilter naar het zeefstelsel, waar de nagenoeg zuivere zuurstof wordt vrijgemaakt.

### Zuurstofaansluiting

Hier wordt indien nodig een bevochtiger aangesloten op de zuurstofconcentrator. De verlengslang met daaraan uw zuurstofbril of zuurstofkatheter sluit u aan op de zuurstofaansluiting van de zuurstofconcentrator of, als een bevochtiger is aangesloten, op de zuurstofaansluiting van de bevochtiger. Als de zuurstofconcentrator meer dan 6 meter bij u vandaan komt te staan en u gebruikt een bevochtiger, dan is het nodig om een verlengslang tussen de concentrator en de bevochtiger te plaatsen. Op die manier wordt condensvorming in de slangen zoveel mogelijk voorkomen. Controleer de slangen regelmatig op de aanwezigheid van condens. Als er condenswater aanwezig is, moet u dit uit de slang laten lopen. Ook kunt u de slang even doorblazen met behulp van de concentrator, door de flowmeter op stand 5 te zetten. Laat nooit condenswater teruglopen in de concentrator.



## **De beste plaats voor de concentrator**

De concentrator is compact en eenvoudig verplaatsbaar. U kunt hem dus neerzetten op een plaats die u het meest schikt. Een paar punten verdienen daarbij de aandacht:

- Kies altijd een stofarme ruimte met voldoende toevoer van verse lucht. Zet de concentrator dus nooit in een afgesloten kast of in de c.v.-ruimte.
- De ventilatieopeningen aan de onderkant moeten vrij blijven. Plaats het apparaat niet op een houten vloer om ongewenste trillingen te voorkomen.
- Warme lucht is niet bevorderlijk voor de werking. Zorg ervoor dat de concentrator niet te dicht bij een kachel of radiator wordt opgesteld.
- Rondom de concentrator moet tenminste 15 cm vrij blijven ten opzichte van muren, meubels of gordijnen.
- Zet niets tegen het apparaat aan.
- Zorg ervoor dat de concentrator zoveel mogelijk waterpas staat.
- Maak altijd gebruik van een stopcontact, zonder gebruik te maken van verlengkabels.
- Plaats de concentrator uitsluitend binnenshuis bij een aanbevolen kamertemperatuur van 20°C.

## **Stroomvoorziening**

Bevestig het netspanningsnoer achter in het apparaat en steek de stekker in het stopcontact.

## Het inschakelen en doseren van de zuurstof

### Het aanzetten van de zuurstofconcentrator

Nadat de zuurstofconcentrator is aangesloten op een stopcontact, drukt u de aan-/uitknop in. Zorg altijd dat het snoer goed bevestigd is aan de concentrator. Er gaat een lampje branden en alle functies van de zuurstofconcentrator worden kort gecontroleerd. Ook hoort u gedurende ongeveer 1 minuut het alarmsignaal en het waarschuwingslampje brandt dan eveneens. Tijdens het starten gaat ook één van de drie zuurstofindicatielampjes branden (groen, geel, rood).

### Het doseren van de zuurstof

Met de draaiknop boven de flowmeter stelt u de voorgeschreven hoeveelheid zuurstof in. Het midden van het kogeltje geeft het exacte aantal liters per minuut weer.

### Attentie

Ongeveer 5 minuten na het starten kijkt u of het ingestelde aantal liters per minuut nog klopt. Stel dit zo nodig bij. Blijf het ingestelde aantal liters gedurende de eerste 30 minuten na het inschakelen regelmatig controleren.



### Belangrijk

Gebruik nooit meer of minder zuurstof dan door de arts is voorgeschreven.

## De zuurstofconcentratie-indicatielampjes

Deze lampjes geven een indicatie van de zuurstofconcentratie. Hieronder volgt een korte beschrijving van de drie verschillende kleuren.

**Groen:** De concentrator werkt normaal.

**Geel:** Dit lampje gaat alleen branden bij een hoog verbruik of wanneer de luchtfilter verstopt is.

**Rood:** Het alarm gaat klinken en de zuurstofconcentrator schakelt automatisch uit.

**Groen:** Power/in bedrijf.



## Zo onderhoudt u de zuurstofconcentrator

### **Het schoonmaken van de buitenkant**

U kunt de buitenkant schoonmaken met een enigszins vochtige doek. Gebruik niet te veel water en geen agressief schoonmaakmiddel.

### **Het reinigen van de grove luchtinlaatfilter**

Controleer de luchtinlaatfilter dagelijks en reinig deze indien nodig. De grote stofdeeltjes die zich aan de buitenkant van de grove luchtinlaatfilter bevinden kunt u verwijderen door, wanneer u aan het stofzuigen bent, ook even over de buitenkant van dit filter te stofzuigen. Iedere 2 maanden moet de grove luchtinlaatfilter worden vervangen. Gooi de gebruikte filter weg. Zet de zuurstofconcentrator niet aan zonder dat de filter op zijn plaats zit.

## Overig onderhoud

Periodiek zal de concentrator preventief worden onderhouden. De concentrator wordt omgeruild voor onderhoud door de technische dienst van Farmadomo, waarbij u dus een andere concentrator ter beschikking krijgt.

### Wat te doen bij storing

De belangrijkste functies van de concentrator worden constant bewaakt. Wanneer ergens in het toestel een storing optreedt, klinkt er spoedig een alarmeringssignaal. Dit signaal hoort u ook bij stroomuitval. U kunt het alarmeringssignaal uitzetten door één keer op de aan-/uitknop te drukken. Daarna kunt u de oorzaak van de alarmering opzoeken.

### In geval van stroomuitval

Controleer de stroomvoorziening. Zit de stekker goed in het stopcontact? Zit het netspanningsnoer goed in de concentrator, is de aardlekschakelaar misschien uitgesprongen?

Wanneer het rode lampje oplicht, kunnen er 4 dingen aan de hand zijn:

1. De grove filter is verstopt.
2. De slang is geknikt.
3. Er bevindt zich water in de slang.
4. U bent vergeten de flowmeter open te draaien.

Wanneer u deze punten heeft gecontroleerd en de storing heeft verholpen behoort het lampje weer uit te gaan. Blijft het branden, schakel dan de concentrator uit en ga over op de meegeleverde zuurstofcilinder. Bel in dit geval ook direct met Farmadomo.

### Belangrijk

De zuurstof die door de concentrator geleverd wordt moet gezien worden als aanvullende zuurstof en kan niet gebruikt worden om iemand volledig te beademen.

## Veiligheidstips om rekening mee te houden

- Een hoge concentratie zuurstof kan een snelle verbranding van andere stoffen veroorzaken.
- Vermijd onder alle omstandigheden roken in de directe nabijheid van de concentrator.
- Plaats de concentrator niet in de nabijheid van open vuur, warmtebronnen of elektrische apparatuur.
- Kleding en beddengoed die langdurig in contact zijn gekomen met zuurstof dienen goed gelucht te worden.
- Pas op met materialen en apparatuur die door statische ontlading vonkjes kunnen veroorzaken (kunststof kleding, scheerapparaat etc.).
- Gebruik nooit olie of vet op de concentrator, omdat deze substanties, in combinatie met zuurstof, het brandgevaar verhogen.



- Te grote hoeveelheden zuurstof kunnen schadelijk zijn. Zet het apparaat uit als het niet in gebruik is.
- Ventileer de ruimte waar de concentrator staat altijd goed.
- Gebruik de concentrator nooit als het snoer of de stekker beschadigd is.
- Uit voorzorg verzoeken wij u een afstand van minimaal 1,5 meter in acht te nemen bij het gebruik van GSM- en draadloze telefoons in combinatie met medische apparatuur.
- Stel uw schadeverzekeraar in kennis van de plaatsing van een zuurstofconcentrator.
- Volg het doseringsvoorschrift van de arts precies op. Teveel of te weinig zuurstof kan schadelijk zijn.
- Bij brand melden dat er zuurstof in huis aanwezig is.
- Heeft u na het lezen van deze gebruiksaanwijzing nog vragen, of heeft u klachten, bel dan naar Farmadomo (voor telefoonnummer zie pagina 14).

### **Gebruikstermijnen toebehoren**

Als indicatie geven wij u de gemiddelde gebruiksduur van de meest gebruikte zuurstoftoebehoren:

Zuurstofbril: gemiddelde gebruiksduur 5 weken.

Zuurstofmasker: gemiddelde gebruiksduur 5 weken.

Verlengslang: gemiddelde gebruiksduur 4 maanden.

## Bereikbaarheid Farmadomo

Tijdens kantooruren:

Voor informatie over apparatuur, storingen en bestellingen:

**088 – 3276 355**

Voor noodgevallen en storingen na 17.00 uur, in de weekenden en tijdens feestdagen:

**088 – 3276 276**

e-mail: [zuurstof.farmadomo@linde.com](mailto:zuurstof.farmadomo@linde.com)

[www.farmadomo.com](http://www.farmadomo.com)





## **Farmadomo**

Linde Homecare Benelux B.V.  
Industriestraat 20, 5391 BR Nuland  
Zaalbergweg 15, 2314 XS Leiden  
tel 088-3276276, fax 088-3276277  
[www.farmadomo.com](http://www.farmadomo.com)

