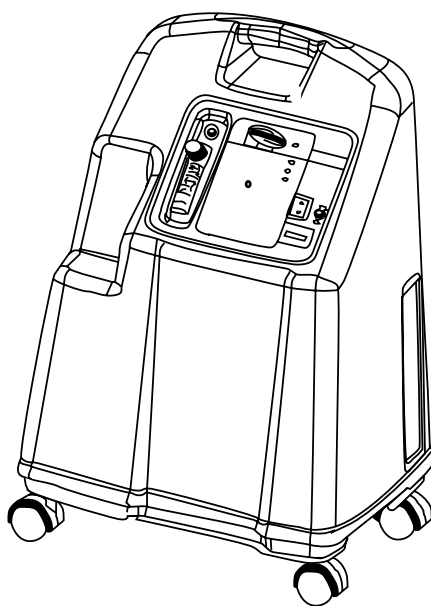


Platinum S



Zuurstof Concentrator Standaard, Met/ SensO₂[®] en HomeFill™ II



DEALER: DEZE GEBRUIKSAANWIJZING DIEN TE WORDEN OVERHANDIGD AAN DE EINDGEBRUIKER.

GEBRUIKER: LEES VOOR GEBRUIK VAN DEZE CONCENTRATOR DIT HANDBOEK DOOR EN BEWAAR HET VOOR RAADPLEGING IN DE TOEKOMST.



Yes, you can.™

SPECIALE OPMERKINGEN

WAARSCHUWING / VOORZORG maatregelen genoemd in dit handboek verwijzen naar gevaren voor onveilig gebruik wat kan resulteren in persoonlijke verwondingen of schade aan voorwerpen.

LET OP:

DE IN DIT DOCUMENT VERMELDE INFORMATIE KAN ZONDER KENNISGEVING WORDEN GEWIJZIGD.

WAARSCHUWING

NEEM DIT APPARAAT NIET IN GEBRUIK ZONDER VOORAF DIT HANDBOEK TE HEBBEN GELEZEN EN BEGREPEN.

ALS U DE WAARSCHUWINGEN, VOORZORGSMaatregelen EN INSTRUCTIES NIET BEGRIJPT NEEM CONTACT OP MET DE TECHNISCHE DIENST VAN INVACARE VOORDAT U PROBEERT HET APPARAAT TE GEBRUIKEN - ERNSTIGE VERWONDINGEN OF SCHADE AAN VOORWERPEN KAN ANDERS HET RESULTAAT ZIJN.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

GEVAAR

Tijdens gebruik van dit apparaat mag er **NIET GEROOKT** worden. Bewaar alle lucifers, aangestoken sigaretten of andere onbrandbare bronnen buiten de kamer waar dit product zich bevindt.

NIET ROKEN waarschuwingen dienen zichtbaar te zijn weergegeven.

Textiel en andere materialen die normaal gesproken niet branden zijn licht ontvlambaar en zullen intensief branden in zuurstofrijke omgeving. Het niet in acht nemen van deze waarschuwing kan leiden tot grote brand, schade aan voorwerpen en lichamelijke verwondingen en kan de dood tot gevolg hebben.

CONCENTRATOR INHOUDSOPGAVE

SPECIALE OPMERKINGEN	NL-2
VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN.....	NL-4
MOGELIJKHEDEN	NL-6
SPECIFICATIES	NL-7
GEBRUIK.....	NL-10
Uitpakken.....	NL-10
Inspectie	NL-10
Opslag.....	NL-10
INTRODUCTIE	NL-11
AANWIJZINGEN VOOR GEBRUIK	NL-11
Kiezen van een locatie	NL-11
Aanbevolen richtlijnen voor de eindgebruiker voor optimaal gebruik.....	NL-11
Spanningskabel inpluggen.....	NL-12
Aansluiten van bevochtiger (indien voorgeschreven).....	NL-12
AAN/UIT knop.....	NL-14
Flow rate	NL-14
SensO2 Zuurstof zuiverheid indicatie	NL-15
Voor het opstarten van het verdichten	NL-15
Verklaring van de zuurstof zuiverheid indicatielichten	NL-16
Indicatie	NL-16
ONDERHOUD VAN DE CONCENTRATOR.....	NL-17
Schoonmaken van de filters van de kast.....	NL-17
De kast	NL-18
Bevochtiger.....	NL-18
HANDLEIDING PROBLEEMOPLOSSING	NL-18
PREVENTIEF ONDERHOUD REGISTRATIE	NL-20

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

LET OP

Gevaar voor elektrische schok. Niet ontmantelen. Wend u zich voor service tot gekwalificeerd personeel.

Lees de hier volgende informatie voor het in gebruik nemen van het product.

WAARSCHUWING

Het gebruik van zuurstof therapie vereist speciale voorzorgsmaatregelen om het risico van brand te beperken. Materialen die brandbaar zijn in de lucht en sommige die dat niet zijn, zijn licht ontvlambaar en zullen fel branden in een hoge zuurstofconcentratie. Om de veiligheid te garanderen is het noodzakelijk dat alle bronnen van ontbranding ver worden gehouden van het product en liefst buiten de kamer waar het product wordt gebruikt. **NIET ROKEN** waarschuwingen dienen duidelijk zichtbaar te zijn aangebracht.

Spontane en felle ontbranding kan ontstaan als olie, vet of vette substanties in contact komen met zuurstof onder hoge druk. Deze substanties **DIENEN** ver van de zuurstof concentrator, buizenstelsel, verbindingen en alle andere zuurstof installaties te worden gehouden. **GEBRUIK GEEN** smeermiddelen tenzij uitdrukkelijk aanbevolen door Invacare.

Voor optimale prestaties raadt Invacare aan dat elke concentrator bij ieder gebruik aanstaat en in werking is voor tenminste 30 minuten. Korter gebruik kan de maximale levensduur beperken.

Als de concentrator een beschadigd snoer of contact heeft, als het apparaat niet goed werkt, als het is gevallen of beschadigd of in het water is gevallen, bel dan gekwalificeerd servicepersoneel voor technisch onderzoek en reparatie.

Houd het snoer verwijderd van verhitte of hete oppervlakken.

Verplaats of beweeg de concentrator niet door aan het snoer te trekken.

Gooi of steek **NOOIT** voorwerpen in wat voor opening dan ook.

Blokkeer **NOOIT** de luchtopeningen van het product, of plaats het op een zachte ondergrond, zoals een bed of een bank, waarbij de luchtopening kan worden geblokkeerd. Houd de openingen vrij van linten, haar en dergelijke.

WAARSCHUWING (VERVOLG)

Dit apparaat mag uitsluitend worden gebruikt in dien voorgeschreven door een arts en met in achtneming van deze gebruiksaanwijzing. Als op een bepaald moment de patiënt of begeleider concludeert dat de patiënt niet voldoende zuurstof krijgt dient de leverancier en /of de arts onmiddellijk te worden gewaarschuwd. Er mogen geen aanpassingen worden gedaan met betrekking tot de **FLOW RATE** tenzij voorgeschreven door de arts.

Als dit apparaat wordt gebruikt in de nabijheid van kinderen of lichamelijk gehandicapte personen is constant toezicht noodzakelijk.

Gebruik dit apparaat uitsluitend voor doeleinden zoals omschreven in dit handboek.

GEBRUIK GEEN onderdelen, accessoires of adapters anders dan voorgeschreven door Invacare.

VERBIND de concentrator **NIET** parallel of in serie met andere zuurstof concentrators of andere zuurstof therapie apparaten.

Het gebruik van sommige accessoires of bepaalde bevochtigers die niet specifiek geschikt zijn voor gebruik met zuurstof concentrators kunnen de werking beïnvloeden.

Zuurstof therapie kan in bepaalde omstandigheden gevaarlijk zijn. Invacare raadt u aan medisch advies in te winnen voordat u dit apparaat in gebruik neemt.

Dit apparaat is geschikt voor gebruik als zuurstof hulpmiddel en kan niet worden beschouwd als levensreddend of levensverlengend.

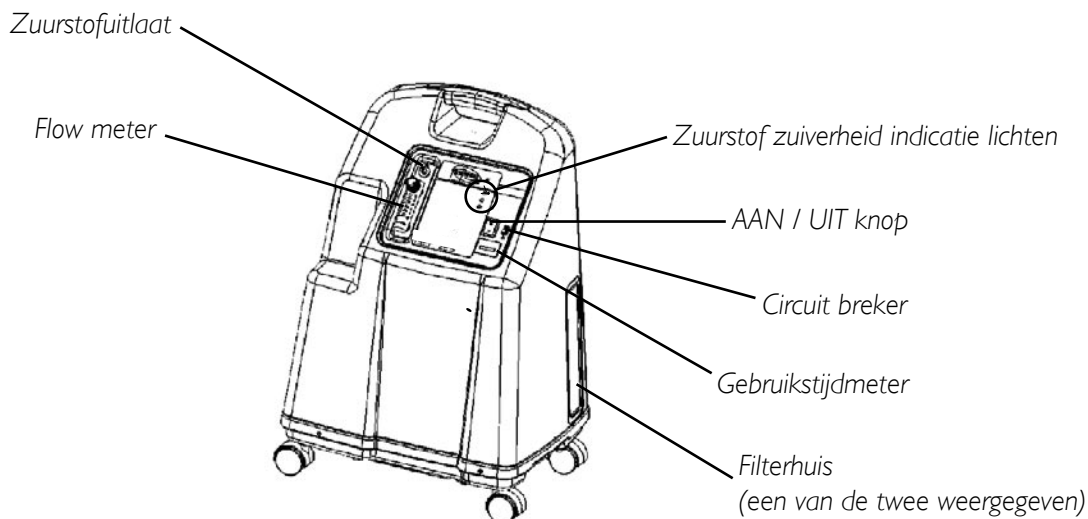
Vermijdt het ontstaan van vonken in de nabijheid van medische zuurstof apparatuur. Hieronder vallen ook vonken ontstaan door statische elektriciteit ontstaan door alle soorten wrijving.

ZUURSTOF CONCENTRATIE**WAARSCHUWING**

Let er op dat u de flow rate niet boven de **RODE** ring laat komen. Een zuurstof flow rate van meer dan 5 L/min zal de zuurstof concentratie verminderen.

KENMERKEN

VOORAANZICHT

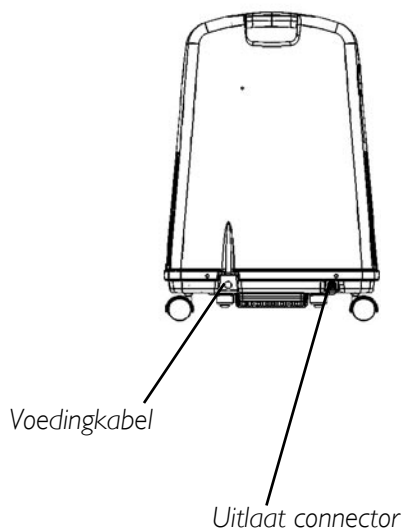


ACCESSOIRES (NIET AFGEBEELD):

Venture Homefill II huis zuurstofcompressor
- 1435170








Neem contact op met uw lokale Invacare
vertegenwoordiger voor informatie over de
verkrijgbare accessoires.

ACHTERAANZICHT



LET OP: Dit uitlaatcontact dient uitsluitend te worden gebruikt voor het vullen van de zuurstofcilinders met behulp van de Venture Homefill II huis zuurstof compressor. Het uitlaatcontact heeft geen invloed op de werking van de concentrator. Neem de Homefill II gebruiksaanwijzing in acht voor aansluitingen en gebruiksaanwijzingen. Als het uitlaatcontact niet wordt gebruikt dient de plug die bij de concentrator is geleverd in het uitvoercontact te zijn geplaatst. Neem voor meer informatie over de Homefill II contact op met uw Invacare dealer.

SPECIFICATIES

	Wisselstroom
	Type BF apparatuur
	In werking
	Niet in werking
	Attentie – Neem bijgevoegde documenten in acht.
	NIET ROKEN
	Klasse II




Elektrische vereisten: 230 VAC \pm 10% (253 VAC/207 VAC), 50 Hz

Standaard invoer: 2.0 A

Geluidsniveau: >40 dB

Hoogte: Tot 1828 m boven zeeniveau zonder degradatie van concentratie niveau. **Niet geschikt voor gebruik boven 1828 m.**

Concentratie niveau: 93 % minimum bij 1 tot 3 L/min
 91 % minimum bij 4 L/min
 87 % minimum bij 5 L/min (maximaal aanbevolen flow)
 * **Aangegeven concentratie niveau na opwarmperiode (on geveer 30 minuten).**

Symbol	Status	Indicatie lichten (LED)
	SYSTEEM FOUT Onder 73%	ROOD Constant hoorbaar alarm Sieve-GARD™ Compressor stop.
	73% tot 85%	GEEL
	SYSTEEM OK Meer dan 85%	GROEN

SPECIFICATIES

SPECIFICATIES (VERVOLG)

Maximale uitvoer druk:	34,5 ± 3,45 kPa (5 ± 0,5 psi) -> 0,5 - 5 L/min.
Flow range:	0,5 til 5 L/min. Flow rate van minder dan 1 L/min wordt niet aanbevolen
Laag flow rate alarm:	0 L/min tot 0.5 L/min, snel hoorbaar alarm piepend (geen accessoires verbonden).
Gemiddelde stroomafname:	320W
Drukontlasting mechanisme treedt in werking bij:	24l kPa + 24,l kPa (35 psi + 3,5 psi)
Wisselen naar maximaal aangegeven flow als de terugvoer druk van 7 kPa aanspreekt:	0.7 L/min
Filters:	Kast (2), uitvoer HEPA en compressorinlaat.
Veiligheidssysteem:	Stroom flow rate overschrijding beveiliging. Hoge temperatuur compressor beveiliging. Hoge druk alarm met compressor beveiliging. Lage druk alarm met compressor beveiliging. Vermogensverlies beveiliging SensO2 zuurstof systeem. Lage flow rate alarm. Battery Free™ storings alarm bij stroomuitval.
Breedte:	46,7 cm ± 1 cm
Hoogte:	67,0 cm ± 1 cm
Diepte:	36,5 cm ± 1 cm
Gewicht:	23,6 kg ± 1 kg
Transportgewicht:	26,8 kg ± 1 kg
Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf:	10° C - 25° C bij 20 – 60% relatieve luchtvochtigheid
Uitlaat:	minder dan omgevingstemperatuur + 19° C
Zuurstof uitvoer:	minder dan omgevingstemperatuur + 2° C
Kast:	Stootvaste vlamvertragende plastic kast conform UL 94-V40.

SPECIFICATIES (VERVOLG)

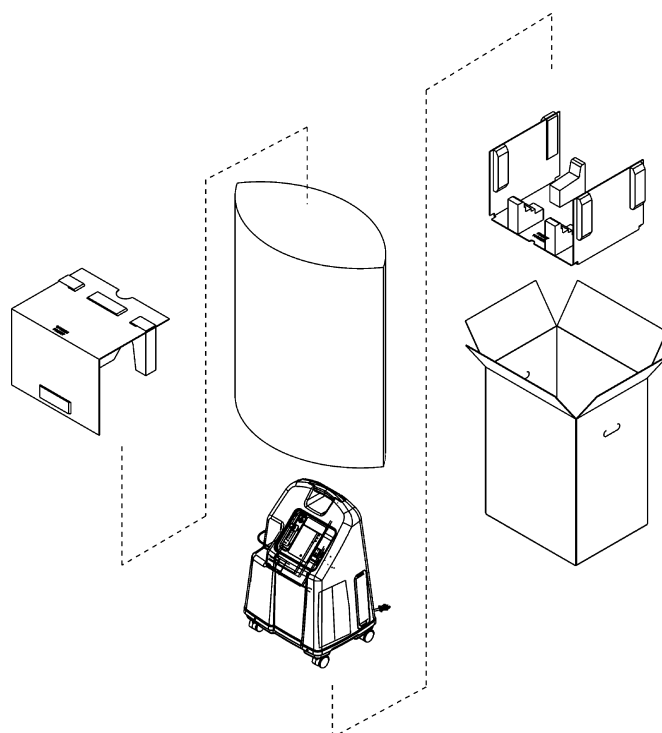
Reglementaire inschrijving:	ETL gecertificeerd volgens: EN 55011 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 IEC 60601-1, A1, A2 IEC 60601-1-2 ISO 8359 CE
Plaatsing:	Niet dichters dan 7,5 cm van een muur, meubelstuk, gordijnen of vergelijkbare materialen.
Buizen:	Krasbestendige buizen – canule met een maximum van 15.2 m rekbaar.
Relatieve luchtvochtigheid:	20 tot 60%
Werkingsduur:	Tot 24 uren per dag.
Aanbevolen opslag en transport temperatuur:	- 29° C tot 65° C bij een relatieve luchtvochtigheid van 15 – 95%.

GEBRUIK

De concentrator dient altijd rechtop te worden gehouden om schade van de kast tijdens transporten tegen te gaan. De transportverpakking is ontworpen om een maximale bescherming te bieden aan de concentrator. Als de concentrator nogmaals vervoerd dient te worden is bij Invacare extra kartonnen verpakking leverbaar.

UITPAKKEN

1. Controleer het karton en de inhoud op zichtbare schade. Als er duidelijke schade is maakt u dit kenbaar aan de transporteur of u dealer.
2. Verwijder alle losse verpakkingen uit de doos.
3. Haal voorzichtig alle onderdelen uit de doos.



FIGUUR I - VERPAKKING

LET OP: Tenzij de concentrator meteen gebruikt gaat worden, bewaar de containers en verpakkingsmateriaal om de concentrator te bewaren tot deze gebruikt gaat worden.

INSPECTIE

1. Controleer de buitenkant van de zuurstof concentrator op scheuren, deuken, krassen of andere schade. Inspecteer alle onderdelen.

OPSLAG

1. Plaats de ingepakte zuurstof concentrator op een droge plaats.
2. PLAATS GEEN andere voorwerpen bovenop de ingepakte concentrator.

INTRODUCTIE

Uw zuurstof concentrator is bedoeld voor individueel gebruik binnenshuis. Het is een elektrisch apparaat dat zuurstof scheidt uit de lucht in de kamer. Het levert rechtstreeks hoge concentraties zuurstof door middel van een nasale canule. Klinische studies hebben geleerd dat zuurstof concentrators vergelijkbaar zijn met andere types van zuurstof leverantie apparaten.

Uw leverancier zal u laten zien hoe uw zuurstof concentrator werkt. Hij / zij kan geraadpleegd worden als er vragen of problemen ontstaan over de werking van uw zuurstof concentrator . Deze gebruiksaanwijzing zal uw wegwijs maken en zal dienen als naslagwerk bij gebruik van uw concentrator.

AANWIJZINGEN VOOR HET GEBRUIK

KIEZEN VAN EEN LOKATIE

U kunt een kamer in uw huis kiezen van waar uit het gebruik van de concentrator het meest geschikt is. Uw concentrator kan door zijn zwenkwielen eenvoudig van de een naar de andere kamer worden gerold.

Uw zuurstof concentrator zal het best werken onder de volgende voorwaarden. Gebruik in omgeving anders dan beschreven kan resulteren in de noodzaak tot een verhoogde mate van onderhoud. De luchtinvoer van het apparaat dient zich in een goed geventileerde ruimte te bevinden om te voorkomen dat luchtvervuiling en / of dampen de goede werking beïnvloeden.

AANBEVOLEN RICHTLIJNEN VOOR DE EINDGEBRUIKER VOOR OPTIMAAL GEBRUIK:

Temperatuur:	10° C - 35° C
Elektrisch:	Geen verlengsnoer
Plaatsing:	Niet dichters dan 7,5 cm van een muur, meubelstuk, gordijnen of vergelijkbare materialen.
Buizen en canule:	Canule met een maximum van 15.2 m krasbestendige buizen (niet dicht knijpen)
Omgeving:	Rook en roetvrij. Geen kleine ruimten (bijv. geen WC)
Relatieve luchtvochtigheid:	20 tot 60%
Werkingsduur:	tot 24 uren per dag.
Niveau flow rate:	van 1/2 L/min tot 5 L/min. Flow rate van minder dan 1 L/min wordt niet aanbevolen.
Minimum werkingsduur:	30 minuten.

AANWIJZINGEN VOOR HET GEBRUIK

LET OP: Overtuig u er van dat uw concentrator zich ten minste 7,5 cm bevindt van muren, gordijnen en meubels om zeker te zijn van voldoende lucht flow. Vermijd hoogpolige tapijten en kachels, radiatoren of hittebronnen.

INSTEKEN IN STOPCONTACT

1. Steek de stroomkabel in een elektrisch stopcontact.

AANSLUITEN VAN DE BEVOCHTIGER (INDIEN VOORGESCHREVEN)

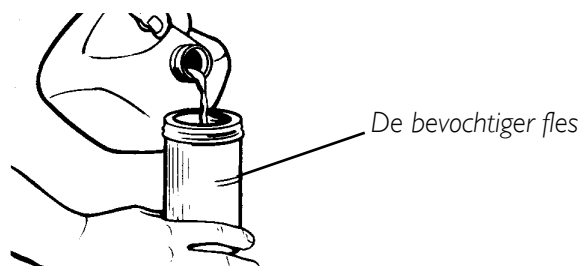
1. Vul de bevochtiger met gedestilleerd water tot het door de fabrikant aangegeven niveau.
(Aanbevolen bevochtigers: M5120).

WAARSCHUWING

Vul de bevochtiger **NIET** boven het aangegeven niveau.

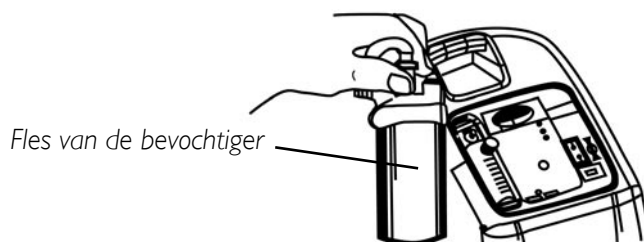
Plaats de kap van de bevochtiger weer goed vast.

VERWISSEL MOOIT de zuurstof in en uitvoer. Water kan vanuit de fles van de bevochtiger door de canule naar de patiënt stromen.



FIGUUR 2 - VULLEN VAN DE BEVOCHTIGER

2. Plaats de bevochtiger in het bevochtiger compartiment.

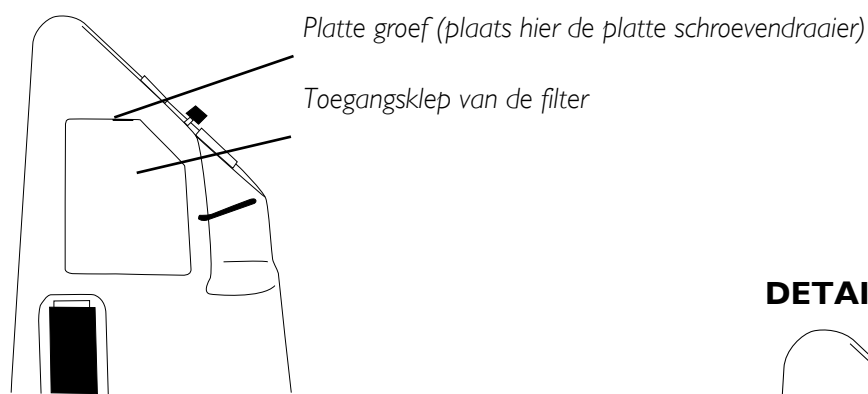


FIGUUR 3 - COMPARTIMENT VAN DE BEVOCHTIGER

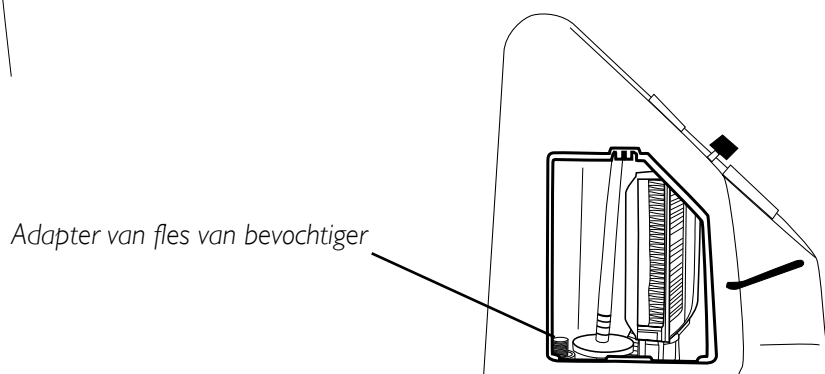
AANWIJZINGEN VOOR HET GEBRUIK

3. Verwijder de toegangsklep van het filter, dat zich aan de zijkant van de concentrator bevindt. Plaats een platte schroevendraaier in de groef aan de bovenkant van de toegangsklep van de filter en duw de klep voorzichtig open (**FIGUUR 4, DETAIL "A"**).
4. De adapter van de bevochtiger bevindt zich naast de invoer filter. Trek de fles van de bevochtiger omhoog en verwijder deze (**FIGUUR 4, DETAIL "B"**).
5. Verbindt het met de bevochtiger door het draaien van de vleugelmoer op de fles van de bevochtiger tegen de klok in totdat deze goed vast zit (**FIGUUR 4, DETAIL "C"**).

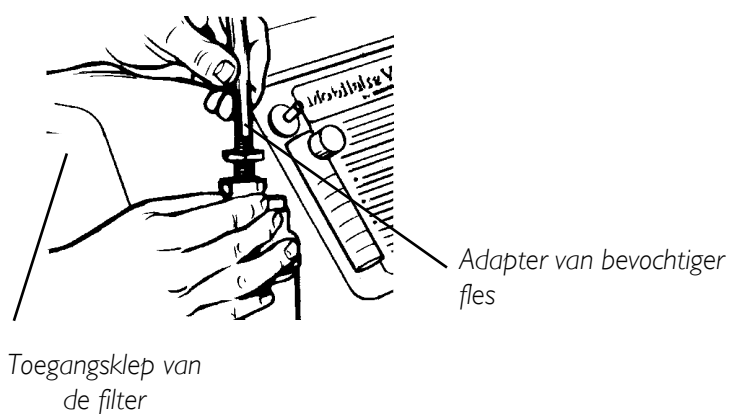
DETAIL "A"



DETAIL "B"



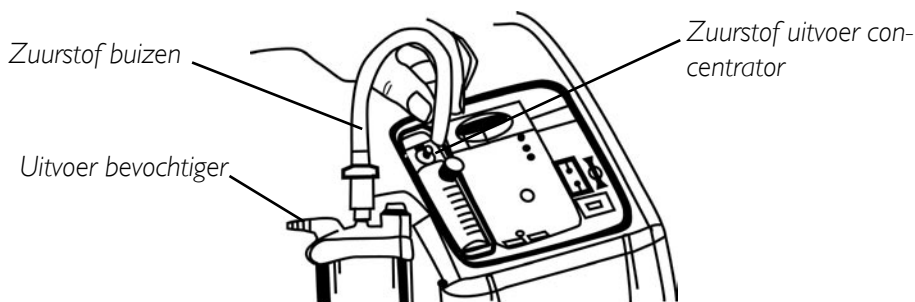
DETAIL "C"



FIGUUR 4 - AANSLUITEN VAN DE ADAPTER VAN DE BEVOCHTIGER FLES

AANWIJZINGEN VOOR HET GEBRUIK

6. Verbind de zuurstof buizen van de bevochtiger fles met de zuurstof uitvoer van de zuurstof concentrator.



FIGUUR 5 - VERBINDEN VAN DE ZUURSTOF BUIZEN

7. Verbind de canule/patiënt flow buizen met de uitvoer van de fles van de bevochtiger.

8. Na het verbinden controleert u of de zuurstof door de canule stroomt.

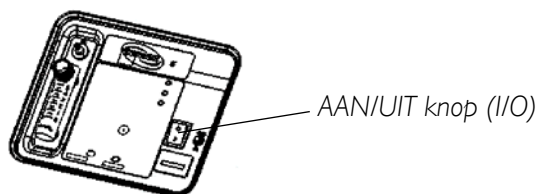
9. Plaats de toegangsklep van de filter aan de zijkant van de concentrator door deze in de gleuf te laten klikken.

WAARSCHUWING

Voor een optimaal resultaat raadt Invacare aan dat de concentrator minimaal 30 minuten per keer wordt gebruikt. Korter gebruik kan de levensduur van het apparaat nadelig beïnvloeden.

AAN/UIT knop

1. Druk de AAN/UIT knop op de **AAN** positie. Alle paneel lichten en het hoorbare alarm zullen één seconde in werking treden, om aan te geven dat de eenheid correct functioneert. Na één seconde blijft alleen het groene licht **SYSTEME OK/POWER** branden.



FIGUUR 6 - AAN/UIT KNOP

FLOW RATE

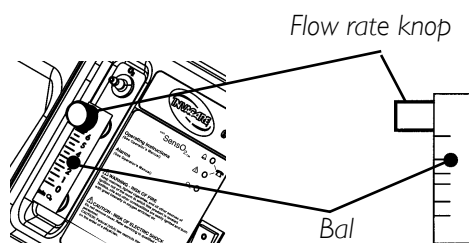
1. Draai de flow knop naar de positie die door uw arts of therapeut is voorgeschreven.

WAARSCHUWING

VERANDER de instelling L/min op de flow meter **NIET** tenzij de wijziging door uw arts of therapeut is voorgeschreven.

LET OP: Om de flow meter goed af te lezen lokaliseert u de lijn op de flow meter. Draai vervolgens de flow rate knop tot de bal de lijn bereikt. Centreer nu de onderkant van de bal naar de L/min lijn zoals voorgeschreven (FIGUUR 7).

2. Indien de flow rate op de flow meter ooit voor gedurende langere periode dan één minuut onder de 0.5 L/min daalt zal het **flow alarm** af gaan. Dit is een snel piepen van het hoorbare alarm. Controleer uw buizenstelsel of accessoires op geblokkeerde of geknikte buizen en op een defecte fles van de bevochtiger. Nadat de flow rate voor meer dan een minuut is hersteld zal het alarm uit gaan.



FIGUUR 7 - WEERGAVE VAN DE AFSTELLING VAN DE FLOW VAN DE PLATINUM S MET SENSO2

LET OP: Het gebruik van sommige accessoires, zoals de Homefill II compressor, zal het Lage Flow alarm deactiveren.

SENSO2 - ZUURSTOF ZUIVERHEID INDICATIE

Deze voorziening geeft de zuiverheid van de zuurstof weer die is geconcentreerd door de zuurstof concentrator. Als de zuiverheid niet voldoet aan de huidige fabrieksstandaards, zal het indicatie lichtje op het controle paneel gaan branden.

VOOR HET OPSTARTEN VAN DE CONCENTRATOR

LET OP: De concentrator kan gedurende de opwarmperiode (circa 30 minuten) worden gebruikt terwijl u wacht tot het O2 zuurstofzuiverheid systeem het maximum bereikt.

Als het apparaat is aangezet zal het groene lampje gaan branden (SYSTEEM OK / O2 meer dan 85%). Na 5 minuten zal de zuurstof sensor normaal werken en de indicatie lampjes laten branden afhankelijk van de concentratie van de zuurstof. De verklaring van de indicatie lichtjes is als volgt.

AANWIJZINGEN VOOR HET GEBRUIK

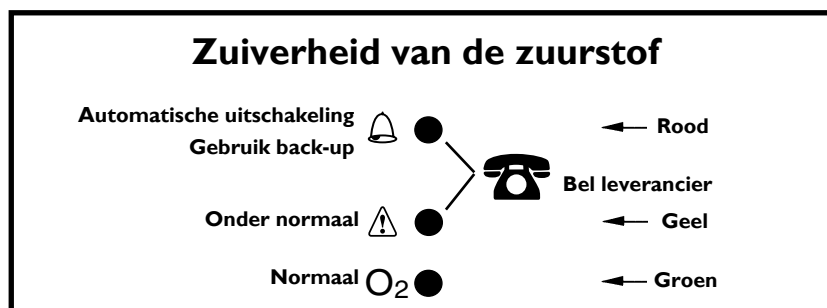
VERKLARING VAN DE INDICATIE LICHTEN VAN DE ZUURSTOF ZUIVERHEID (FIGUUR 8):

GROEN LICHT (O₂) – Normale werking

GEEL LICHT (⚠) – Bel de leverancier ONMIDDELIJK. U kunt de concentrator blijven gebruiken tenzij anders aangegeven door uw leverancier. Let er op dat BACK UP ZUURSTOF dicht bij is.

ROOD LICHT (🔔) – Algehele storing van het apparaat. Schakel ONMIDDELIJK de BACK UP ZUURSTOF in. Bel de leverancier ONMIDDELIJK.

GROEN LICHT - MET GELE LICHT FLITSEN - Bel de leverancier ONMIDDELIJK. De zuurstof sensor werkt niet; u kunt de concentrator blijven gebruiken.



FIGUUR 8 - O₂ WEERGAVE CONTROLE PANEEL

ONDERHOUD VAN DE CONCENTRATOR

LET OP: Normaal onderhoud dient te worden uitgevoerd door de gebruiker of de zorginstantie. Normale onderhoud procedures worden hierna beschreven.

LET OP: De Invacare concentrator is speciaal ontworpen om routinematig preventief onderhoud tot een minimum te beperken met tussenpozen van één jaar. In ruimtes met een hoog stof of damp gehalte kan vaker onderhoud noodzakelijk zijn. Preventief onderhoud dient minimaal eens per jaar te worden uitgevoerd om een lange betrouwbare levensduur te garanderen. Alleen deskundig of fabrieksmatig getraind personeel is gerechtigd preventief onderhoud aan de concentrator uit te voeren. Voordat er wordt begonnen met de onderhoudswerkzaamheden aan de concentrator dient de spanning te worden afgesloten.

A. SCHOONMAKEN VAN DE FILTERS IN DE KAST

LET OP: Er zijn twee (2) filters in de kast. Aan elke kant van de kast bevindt zich een (1). (FIGUUR 1).

1. Verwijder en maak de filters TEN MINSTE EEN MAAL PER WEEK SCHOON, afhankelijk van de omgevingscondities (FIGUUR 2).

LET OP: Omgevingsgebonden omstandigheden die het vaker schoon maken van de filters noodzakelijk maken zijn o.a. : hoog stofgehalte, roken, luchtvervuiling etc.

2. Maak de filters schoon met een stofzuiger of was in een warm sopje en spoel grondig na (FIGUUR 2).

3. Droog de filters grondig voordat u ze terug plaatst.

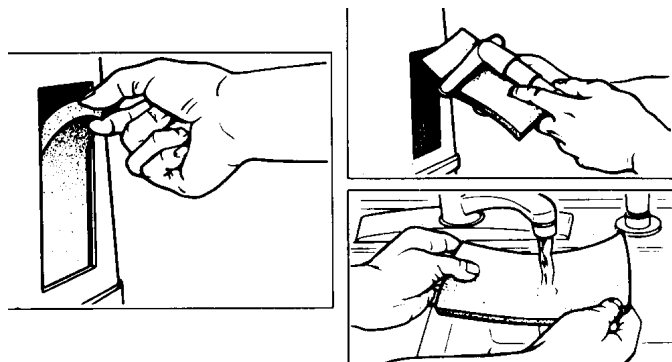
VOORZICHTIG

ZET DE CONCENTRATOR NIET AAN zonder dat de filters zijn geplaatst.



Filter in de kast (bevindt zich aan weerszijden van de concentrator)

FIGUUR 1 - PLAATS VAN DE FILTER IN DE KAST



FIGUUR 2 / SCHOONMAKEN VAN DE FILTERS IN DE KAST

B. KAST

WAARSCHUWING

Haal de stroomkabel uit het stopcontact, tijdens het schoonmaken van de concentrator. Verwijder niet de bovenkast om een schrok te voorkomen.

Maak de kast schoon met behulp van een mild huishoudelijk reinigingsmiddel en een niet schurende doek of spons.

C. BEVOCHTIGER

LET OP: Om de zuurstof bevochtiger te reinigen volgt u de instructies die de fabrikant geeft. Als die niet aanwezig zijn, volgt u de volgende stappen:

1. Maak de bevochtiger elke dag schoon.
2. Was de bevochtiger in een sopje en spoel met een oplossing van tien (10) delen water en één (1) deel azijn.
3. Spoel goed met heet water en vul de bevochtiger met gedestilleerd water tot het aangegeven niveau.

WAARSCHUWING

OVERSCHRIJD het aangegeven niveau op de fles van de bevochtiger **NIET**.

PROBLEEM OPLOSSING HANDLEIDING VAN DE CONCENTRATOR

SYMPTOOM:	MOGELIJKE OORZAAK:	OPLOSSING:
<p>Alarm: KORTE PIEPJES, LANGE PAUZE</p> <p>Concentrator werkt NIET, schakelaar staat op AAN. Piep...piep...</p>	<p>Geen stroom toevoer:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Stekker niet stopcontact. 2. Geen stroom op stopcontact. 3. Onderbroken stroomcircuit. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Steek stekker in stopcontact 2. Inspecteer uw woning op stroomstoring of zekeringen. Als het probleem blijft bestaan kiest u een ander stopcontact. 3. Neem contact op met service dienst.
<p>Alarm: CONSTANT (Pieieieieiep....)</p> <p>Concentrator werkt Niet.</p> <p>Schakelaar staat op AAN.</p>	<p>Systeemfout:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Apparaat is oververhit door geblokkeerde luchtinlaat. 2. Onvoldoende stroom toevoer. 3. Interne reparatie noodzakelijk. 	<ol style="list-style-type: none"> 1a. Verwijder en maak de filters schoon. 1b. Verplaats de zuurstof concentrator tenminste 7,5 cm van muren, gordijnen en meubels. 2. Gebruik geen verlengsnoeren. Verplaats naar een ander stopcontact of (stroom)groep. 3. Neem contact op met service dienst.

SYMPTOOM:	MOGELIJKE OORZAAK:	OPLOSSING:
<p>GEEL of ROOD licht Brandt</p> <p>Alarm: Constant Alleen rood licht</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lage zuiverheid zuurstof. 2. Geknikte of geblokkeerde buizen, canule of bevochtiger. 3. Flow meter is ingesteld op 0.5 L/min of minder. 4. Apparaat is oververhit door geblokkeerde luchtinlaat. 5. Onvoldoende stroom toevoer. 6. Interne reparatie. Noodzakelijk. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Maak de filters schoon of vervang ze. 2. Controleer op kinken en blokkades. Herstel, maak schoon of vervang het onderdeel. Als hersteld, zet apparaat UIT gedurende 60 seconden en schakel dan AAN 3. Controleer of de flow meter is ingesteld op 1.0 L/min of meer. Neem de aanbevolen richtlijnen voor eindgebruikers omschreven in Aanwijzingen voor gebruik van dit handboek in acht. 4a. Verwijder en maak de filters schoon. 4b. Verplaats de zuurstof concentrator ten minste 7,5 cm van muren, gordijnen en meubels. 5. Gebruik geen verlengsnoeren. Verplaats naar een ander stop-contact of (spannings) groep. 6. Neem contact op met service dienst.
<p>Groen licht met gele lichtflitsen</p>	<p>Interne reparatie noodzakelijk.</p>	<p>Neem contact op met service dienst.</p>
<p>Alarm: Snel (Piep.....)</p>	<p>LAGE FLOW Alarm</p> <ol style="list-style-type: none"> 1a. Geknikte of geblokkeerde buizen, canule of bevochtiger. 2. Flow meter ingesteld op 0.5 L/min of minder. 	<ol style="list-style-type: none"> 1a. Controleer op kinken en blokkades. Herstel, maak schoon of vervang het onderdeel. Als hersteld, zet apparaat UIT gedurende 60 seconden en schakel dan AAN. 2. Plaats de flow meter op het voorgeschreven niveau. Flow van minder dan 1 L/min wordt niet aanbevolen.



**PREVENTIEF ONDERHOUD REGISTRATIE
INVACARE PLATINUM ZUURSTOF CONCENTRATOR**

BIJ ELKE CONTROLE

MODEL NR. _____ **SERIE NR** _____

Noteer service datum														
Noteer uren van de uur registratiemeter														
Controleer de voorgeschreven flow rate L/min.														
BIJ 8.600 UUR OF BIJ HET VERVANGEN VAN DE CONCENTRATOR														
Reinig / vervang de filter(s)														
Controleer uitlaat HEPA filter														
Controleer compressor inlaat filter*														
Controleer spanning uit alarm														
BIJ 30.000 UUR														
Maak de warmtewisselaar schoon														
Herbouw het bovenste deel van de compressor.														
Vervang de uitlaatdemper														



Verkoop en service

INVACARE A/S

Sdr. Ringvej 39
DK-2605 Brøndby
Phone: +45 36 90 00 00
Fax: +45 36 90 00 01
www.invacare.dk

INVACARE AB

Fagerstagatan 9 / Box 66
S-163 91 Spånga
Phone: +46 8 761 70 90
Fax: +46 8 761 81 08
www.invacare.se

INVACARE AS

Grensesvingen 9
P.O. Box 6230 / Etterstad
N-0603 Oslo
Phone: +47 22 57 95 00
Fax: +47 22 57 95 01
www.invacare.no

INVACARE S.A.

Cl Areny s/n
Pol.industrial de Celrà
17460 Celrà (Girona-Spain)
Tel: +34 972 493200
Fax: +34 972 493220

INVACARE N.V.

Autobaan 14
B-8210 Loppem, Brügge
Phone: +32 50 83 10 10
Fax: +32 50 83 10 11
www.invacare.be

INVACARE B.V.

Celsiusstraat 46
NL-6716 BZ Ede
Phone: +31 318 69 5 757
Fax: +31 318 69 5 758
www.invacare.nl

INVACARE Deutschland GmbH

Kleiststraße 49
D-32457 Porta Westfalica
Phone: +49 (0) 57 31 / 754-0
Fax: +49 (0) 57 31 / 754-52 191
www.invacare.de

INVACARE Lda

Senhora de Campanhã 105
4369-001 Porto
Phone: +351 22 510 59 46/47
Fax: +351 22 510 57 39

INVACARE Poirier S.A.S

La Perrée
Route de St Roch (RD 36)
F-37230 Fondettes
Phone: +33 2 47 62 64 66
Fax: +33 2 47 42 12 24
www.invacare.fr

INVACARE MECCSAN S.R.L.

Via dei Pini 62
I-36016 Thiene (VI)
Phone: +39 0445 380059
Fax: +39 0445 380034

INVACARE LTD

South Road
Bridgend Industrial Estate
UK-Bridgend, CF31 3PY
Phone: +44 1 656 664 321
Fax: +44 1 656 667 532

Manufacturer:

INVACARE EC-Høng A/S

Østergade 3
DK-4270 Høng
www.invacarebeds.dk

Invacare® EC-Høng A/S
Ident. no.: 1435355
Version 01 03. 2004



QUALITY SYSTEM
DS/EN ISO 9001
DS/EN ISO 13485