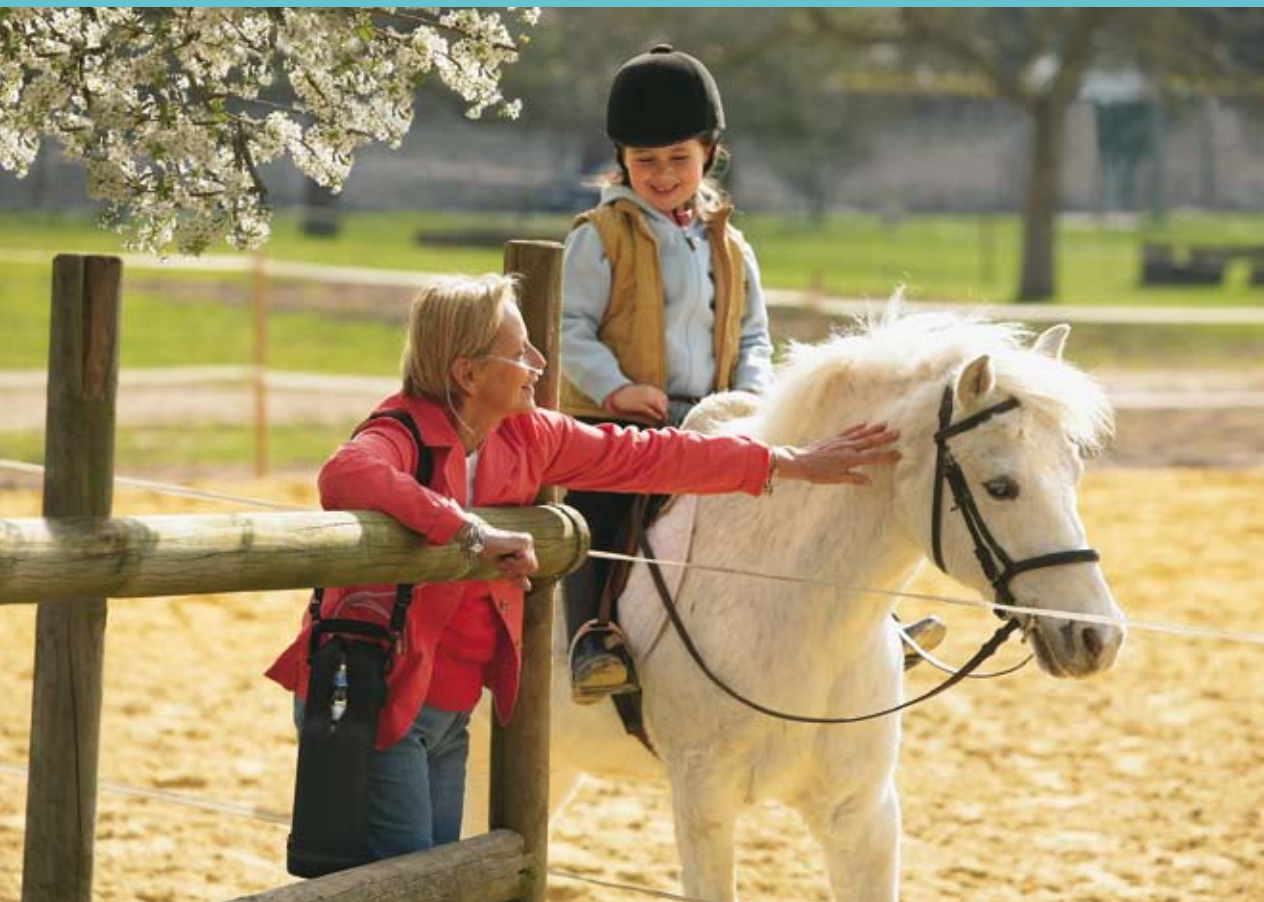


Invacare® | **HomeFill® II**



De vrijheid om te ademen waar u wilt

Het **HomeFill II** systeem van Invacare combineert technologische innovaties met gebruiksgemak door een discrete draagbare cilinder aan te bieden, die gemakkelijk te dragen, gebruiken en bij te vullen is. De lichtgewicht cilinder maakt het mogelijk om actief en onafhankelijk deel te nemen aan het dagelijkse leven. Met de wetenschap dat u altijd zelf thuis zuurstof kunt produceren en opslaan in cilinders.



INVACARE
Yes, you can.®



Thuis zuurstof produceren

De **HomeFill II** brengt een ommekeer teweeg in de zuurstof leveringen, door mensen de mogelijkheid te bieden thuis zelf zuurstof te produceren en cilinders te vullen. Het systeem bestaat uit een compressor, die simpel en veilig zuurstof opslaat in cilinders vanuit speciaal uitgeruste Invacare **Platinum®** concentrators. U hoeft zich niet meer ongerust te maken over de levering of het opraken van uw zuurstofcilinders. De **HomeFill II** zorgt continu voor onbeperkte ambulante zuurstof. Hierdoor vallen ook de hoge transportkosten van leveranciers weg.

Overal mee naar toe te nemen!

Zodra de cilinder is gevuld, kan de gebruiker deze in een lichtgewicht draagtas makkelijk overal mee naar toe nemen. Gebruikers kunnen profiteren van de mobiliteit van de **HomeFill II** en deze compleet meenemen naar vrienden, familie of op vakantie.

Eenvoudig in te stellen naar uw behoefte

De behandeling en dosering (van 1 tot 5 LPM) die voorgeschreven wordt, kan worden ingesteld. De juiste hoeveelheid zuurstof wordt u zo eenvoudig toegediend. Het Oxylock systeem maakt het vullen van de cilinders eenvoudig - zet

simpelweg de compressor aan, verbind de cilinder en het bijvullen begint. Na het bijvullen gaat het systeem automatisch uit om de veiligheid van de gebruiker te waarborgen.

Accessoires



Het modulaire ontwerp maakt reizen gemakkelijk.



Draagtas

Gemakkelijk over de schouder te dragen voor optimaal comfort en gemak

Accessoires



Te combineren met de **Platinum® 9** voor gebruikers die een hoge zuurstof flow nodig hebben.



Zuurstof Zuurstofcilinder met besparingsventiel

Handzame cilinder van 2,1 kg en 1,4 L (ruim 6 uur bij een gebruik van 2 liter p/m).



Frontpaneel

Een aan/uit knop en led-lampjes, die de status van het vullen aangeven



OxyLock

Snelle, eenvoudige en veilige aansluiting.



Geïntegreerd reduceerventiel besparingmechanisme

Met beschermkap



Verschillende lichtgewicht cilinders

Opslag en flow cilinders zijn verkrijgbaar in diverse afmetingen.



Achterzijde hendel








Voor eenvoudig transport, urenteller meet het gebruik door de patient



Patient Priority

HomeFill II reguleert automatisch dat de cilinder te allen tijden > 90% puur is.

Technische informatie: HomeFill II

						
HomeFill II	400 mm	515 mm	15 kg	230 V, 50 Hz	175 W	>90%

Technische informatie: cilinders

Opslag cilinder autonomie in uren

Opslag stand	1	2	3	4	5	Continu-flow 2l/min	Vultijd
1 liter cilinder	9,3	5,9	4,5	3,6	3,0	1 uur 20 min	1 uur 20 min
1,4 liter cilinder	11,9	7,6	5,7	4,6	3,9	1 uur 40 min	1 uur 40 min
1,7 liter cilinder	14,3	9,1	6,9	5,6	4,7	2 uur 5 min	2 uur 5 min

Continu-flow cilinder autonomie in uren

Flow stand	0,25	0,5	0,75	1,0	1,5	2,0	2,5	3	4	5	6	Vultijd
1,7 liter cilinder	16	8	5u 20	4	2u 40	2	1u 30	1u 20	1	50m	40m	2 uur 5 min

System vereisten

De *Invacare HomeFill II* moet worden aangesloten aan een *Invacare* zuurstof concentrator.

Klinische referenties

CHEST 2002: Refillable Oxygen Cylinders May Be an Alternative for Ambulatory Oxygen Therapy in CPOD. *Antoine Cuvelier, Jean-François Nuir, Nadia Chakroun, Jérôme Aboab, Gabriella Onea & Daniel Benhamou.*

Respiratory Care 2003: A Clinical Comparison of Portable Oxygen Systems: Continuous Flow Compressed Gas VS HF Cyl. *J Lewarski.*

McCoy & Bliss: Evaluation of the *HomeFill II* Oxygen System During Activities of Daily Living; *Robert McCoy & Peter Bliss – December 2001.*

CPLF 2008: Efficacy of gaseous oxygen cylinders filled with a compressor: *C. Molano, I Huet, H. Aouina, C. Viacroze, JF Muir, A. Cuvelier (Antidir).*

ERS 2009: HomeFill II oxygen concentrator system – “better for your patient and your pocket” *Phyllis Murphie, Stuart Little, Jane Gysin, Paul Rafferty. Respiratory Medicine, Dumfries and Galloway, Dumfries, Dumfries and Galloway, United Kingdom.*

ERS 2009: A comparison of four portable oxygen devices on exercise performance in adult COPD patients who become hypoxaemic on activity; *Lynn McDonnell, Louise Ellis, Rexford Muza, Jimstan Periselneris, Leyla Osman, Andrew Grieve, Eleanor Main, Craig Davidson – Guy’s & St Thomas’ London UK.*