



### **Libertad para transportar su oxígeno**

El **HomeFill II** de Invacare combina la innovación y practicidad para crear un sistema portátil que es seguro y fácil de utilizar, llevar y recargar. Cuenta con cilindros ligeros que hacen posible mayor actividad e independencia en todos los ambientes, con el conocimiento y seguridad de que en casa puede recargarlo de acuerdo a su necesidad y que no depende del abastecimiento de producto.



Trusted Solutions, Passionate People





### Sistema de Abastecimiento Personal

El **HomeFill II** de Invacare revoluciona el sistema de oxígeno ambulatorio ya que permite que los pacientes recarguen sus cilindros en el momento que necesiten y en la comodidad de su casa. Consiste en la simple y segura compresión del oxígeno en cilindros desde los concentradores de oxígeno Invacare. No necesita preocuparse de la entrega y abastecimiento de oxígeno. Los cilindros del **HomeFill II** son fiables, simples en su uso y pueden ser recargados constantemente.

### Para llevarlo donde usted vaya

Una vez que el cilindro ha sido llenado, el paciente puede colocarlo en su funda y llevarlo donde quiera que vaya. Los pacientes pueden beneficiarse de la movilidad que brinda el **HomeFill II** ya que podrán llevar el cilindro cuando visiten a amigos y familia o en vacaciones.

### Adaptado para cumplir las necesidades del usuario y recargas simples

El cilindro de oxígeno puede ser ajustado al tratamiento y a la dosis de oxígeno requerida por el prescriptor desde el equivalente de 1 a 5lpm. Los pacientes pueden ahora recibir la cantidad correcta de oxígeno con más eficiencia que antes. El sistema de acoplamiento OxyLock™ facilita la recarga de cilindros y lo hace

con menos esfuerzo - simplemente se enciende el compresor, se conecta el cilindro de oxígeno y comienza el proceso de recarga. Después de la recarga, el equipo se apagará, haciendo su utilización segura y eliminando el peligro de una manipulación inadecuada.

\* Mire las referencias clínicas al final.

### Características y accesorios



Viajar es más fácil por su sistema modular.



### Bolsa de transporte

Los cilindros se pueden llevar colgados del hombro, mejorando la comodidad y practicidad, para cilindros de 1 y 1,7lt.



### Mochila de transporte

Reparte mejor el peso del cilindro en la espalda. La mochila puede transportar cilindros de 1 y 1,7lt.

Características y accesorios



Combinado con **Platinum® 9** para pacientes de alto flujo.



Cilindros de oxígeno con válvula a la demanda para mayor autonomía.



**Panel frontal**

Indicaciones claras que indican el proceso de carga.



**OxyLock™**

Un sistema de recarga exclusivo que asegura una rápida, segura y fácil conexión al cilindro del **HomeFill II**.



**Válvula economizadora y regulador integrados**

Con cobertura protectora.



**Cilindros**

Están disponibles cilindros con válvula de flujo continuo y a la demanda para todas las necesidades del usuario.



**Asa trasera**

para facilitar su traslado. Contador horario.








**Prioridad del paciente**

**HomeFill II** automáticamente controla el proceso de llenado para garantizar >90% de pureza en los cilindros y alta pureza para el paciente.

## Información técnica : Home Fill II

							
HomeFill II	400 mm	515 mm	380 mm	15 kg	230 V, 50 Hz	175 W	93% + 3%

## Cilindros

					
Modelos					
1L	1h25	93% ±3%	277 mm	111 mm	1,86 kg
1,7L	2h20	93% ±3%	355 mm	111 mm	2,3 kg

## Información técnica : Cilindros

### Botella 1lt : 1,86kg (Frecuencia de respiración a 20RPM)

Posición a pulso	1	2	3	4	5
Media volumen O <sub>2</sub> (bolus)	13 ml	21 ml	28 ml	35 ml	43 ml
Volumen por minuto	260 ml	420 ml	560 ml	700 ml	860 ml
Autonomía (modo pulso)	9h50	5h40	4h15	3h30	3h
Autonomía a 2lt/min en flujo continuo		1h			

### Botella 1,7lt : 2.3kg (Frecuencia de respiración a 20RPM)

Posición a pulso	1	2	3	4	5
Media volumen O <sub>2</sub> (bolus)	13 ml	21 ml	28 ml	35 ml	43 ml
Volumen por minuto	260 ml	420 ml	560 ml	700 ml	860 ml
Autonomía (modo pulso)	15h	8h40	6h30	5h20	4h40
Autonomía a 2lt/min en flujo continuo		2h			

### Botella 1.7lt : 2,3kg

Flujo (lt/min)	0,25	0,5	0,75	1	1,5	2h
Autonomía	16h	8h	5h20	4h	2h40	2h
Flujo (lt/min)	2,5	3	4	5	6	
Autonomía	1h30	1h20	1h	50 mn	40mn	

## Requerimientos del sistema

El **Invacare HomeFill II** debe operar conectado a un concentrador de oxígeno Invacare (mire información relevante en el catálogo Invacare)

## Referencias clínicas

**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 Periselnieris, Leyla Osman, Andrew Grieve, Eleanor Main, Craig Davidson - Guy's & St Thomas' London UK.*

Invacare S.A.  
C/ Areny s/n  
Polígono Industrial de Celrà  
17460 Celrà (Girona)  
España  
Tel. (34) 972 49 32 00  
Fax: (34) 972 49 32 20  
E-Mail: [contactsp@invacare.com](mailto:contactsp@invacare.com)  
[www.invacare.es](http://www.invacare.es)

© 2015 Invacare International Sàrl  
Todos los derechos reservados.

Toda la información facilitada se supone correcta en el momento de la impresión.  
Invacare se reserva el derecho a modificar las especificaciones del producto sin previo aviso.

HomeFill II - ES - 10/2015



Yes, you can.®