



Invacare®

HomeFill® II

Passear com máxima
autonomia !

Trusted Solutions,
Passionate People



O *Invacare HomeFill II* é um sistema revolucionário que permite deambular fora de casa enchendo uma garrafa de 1 l ou 1.7 L acoplado com o seu concentrador de oxigénio *Invacare PerfectO₂ V* ou *Platinum® 9*. Este sistema completo de oxigenoterapia ao domicílio para deambulação combina inovação e simplicidade de uso, oferecendo ao utilizador liberdade e independência seja qual for o tipo de ambiente.



Revolucionário em oxigenoterapia deambulatória

- O paciente é autónomo e pode encher a garrafa sozinho em casa com maior segurança e com muita facilidade.
- Acabaram-se os fornecimentos, o paciente já não precisa de esperar ! Sereno e livre, a qualidade de vida do paciente é muito melhorada.

O *Invacare HomeFill II* é uma alternativa à oxigenoterapia deambulatória de oxigénio líquido particularmente adequado aos pacientes activos, mas também para aqueles que passeiam pouco ou que vivem numa habitação onde é difícil alojar o aparelho ou que apresentam contra indicações para o uso de oxigénio líquido.

- Graças aos 3 tipos de garrafas ou com um débito contínuo de 0,25 a 6l / min ou com uma válvula a pedido de 1 a 5 em débito pulsado (equiv. L / min) e 2 l / min em débito contínuo, o sistema fornece ao paciente até 16 horas de autonomia.
- Graças à oxigenoterapia deambulatória, a esperança de vida do paciente é aumentada.

Funcionamento

- O sistema *Invacare HomeFill II* é um compressor acoplado a um Concentrador da gama Invacare.
- O compressor comprime o ar enriquecido com O₂ produzido pelo concentrador para encher as garrafas para esta finalidade.



Opções e características técnicas



Viajar e passear com confiança.



Sacola de transporte

Confortável, fácil de limpar o saco é disponível em 2 formatos (para garrafas de 1 Lt ou 1.7 Lt)



Compatível com o concentrador

Platinum 9 para altos débitos.



Garrafa de oxigénio disponível com válvula em débitos pulsados

Para uma maior autonomia, é possível ser fornecido de O₂ graças à válvula de débitos pulsados.



Painel frontal do Homefill II

Indicadores indicam o estado do enchimento.



Oxylock

Um sistema de conexão exclusivo que permite uma colocação rápida e simples da garrafa.



Válvula de débitos pulsados com regulador de pressão integrado.



Gama de garrafas de oxigénio Invacare

Fácil de transportar, em formato 1Lt ou 1.7 Lt, em débitos contínuos ou pulsados, a vasta escolha permite responder às diferentes necessidades dos pacientes.



Características

Uma pega de transporte e um contador horário para facilitar a vigilância do paciente (tempo de enchimento vs tempo de deambulação diário).



Segurança e Fiabilidade

O **Homefill II** controla automaticamente a pureza do oxigénio para garantir uma concentração otimizada > 93 % na garrafa para o paciente.

Características técnicas: *HomeFill II*

Para informação mais detalhada sobre este produto, incluindo o manual de utilizador, por favor visite o site da Invacare - www.invacare.pt.

	Profundidade total	Largura total	Altura total	Peso	Carregador	Consumo de energia	Pureza do oxigénio
<i>HomeFill II</i>	 400 mm	 515 mm	 380 mm	 15 kg	 230 V, 50 Hz	 175 W	 > 90%

Características técnicas: Garrafas de oxigénio

Definição do débito pulsado (Lt/min)	Autonomia em horas					Débito contínuo (2Lt/min)	Tempo de enchimento
	1	2	3	4	5		
Garrafa 1 Lt	9.3	5.9	4.5	3.6	3.0	1 hr 20m	1 hr 20m
Garrafa 1.4 Lt	11.9	7.6	5.7	4.6	3.9	1 hr 40m	1 hr 40m
Garrafa 1.7 Lt	14.3	9.1	6.9	5.6	4.7	2 hrs 5m	2 hrs 5m

Definição do débito contínuo (Lt/min)	Autonomia em horas										Tempo de enchimento	
	0.25	0.5	0.75	1.0	1.5	2.0	2.5	3	4	5		6
Garrafa 1.7 Lt	16	8	5h 20	4	2h 40	2	1h 30	1h 20	1	50m	40m	2 hrs 5m

Requisitos para utilização

O *Homefill II* deve ser um compressor que é acoplado a um concentrador da gama Invacare.

O compressor comprime o ar enriquecido em O₂ produzido pelo concentrador para encher as garrafas disponíveis para esse efeito.

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

Garantia

2 anos