

Invacare® | HomeFill® II



Prise en charge en
nom de marque,
oxygénothérapie
de déambulation



Indépendance et liberté retrouvées !

Invacare **HomeFill II** est un système unique et révolutionnaire permettant aux Patients insuffisants respiratoires de déambuler à l'intérieur et à l'extérieur du domicile en remplissant des bouteilles de contenance 1L ou 1.7 L. Le dispositif **HomeFill II** doit être couplé avec un concentrateur d'oxygène Invacare. Ce système complet permet une oxygénothérapie à domicile pour la déambulation et le traitement stationnaire en un seul produit, alliant innovation et praticité quel que soit son environnement.



Yes, you can.®



Emmenez-le où bon vous semble

- Pratique : un sac de transport élégant et confortable permettra au patient de déambuler aisément.
- Les bouteilles **Invacare HomeFill II** fournissent en silence de l'oxygène à température ambiante.

Révolutionnaire en Oxygénothérapie de déambulation

- Le patient est autonome et peut remplir sa bouteille seul à son domicile en toute sécurité et en toute simplicité.
- Plus de livraisons, plus d'attente pour le patient !
Serein et libre, la qualité de vie du patient est améliorée.

Invacare HomeFill II est une alternative à la déambulation en oxygène liquide particulièrement adaptée aux patients actifs mais aussi à ceux qui déambulent peu ou dont le logement est difficile d'accès ou présentant des contre-indications d'utilisation de l'oxygène liquide.

Une utilisation en toute sécurité

- Aucune fuite, aucune perte d'oxygène pour un maximum de sécurité.
- Le concentrateur peut être utilisé simultanément pendant le remplissage de la bouteille à un mode inférieur ou égal à 2,5L/mn avec un concentrateur **Perfecto₂**, **Perfecto₂V** et inférieur ou égal à 5L/mn **Platinum 9** (le compresseur utilise 2 L sur le concentrateur pendant le remplissage).
- Le système de connexion **Invacare Oxy-Lock™** permet un remplissage aisé et sans effort – il suffit de connecter la bouteille d'une seule main, d'appuyer sur le bouton Marche/Arrêt, d'attendre quelques minutes et le process de remplissage commence.
- Il suffit d'une heure par litre pour remplir la bouteille **HomeFill II**, puis le système s'arrête automatiquement.

Caractéristiques et options



Voyager et se déplacer en toute sérénité.



Sac de transport en bandoulière

Confortable, nettoyable, le sac est disponible en 2 formats. (pour bouteilles d'1L ou 1,7L).



Sac à dos de transport

Pour une meilleure répartition du poids sur les épaules, le sac est conçu pour transporter des bouteilles d'1L ou 1,7L.

Caractéristiques et options



Compatible avec le concentrateur **Platinum® 9** pour les hauts débits.



OxyLock

Un système de connexion exclusif qui procure une mise en place rapide et simple de la bouteille.



Compresseur HomeFill II

Des LEDs lumineuses indiquent le statut du remplissage.



Bouteille d'oxygène disponible avec valve en mode pulsé et une position en débit continu 2L/mn

Pour une meilleure autonomie, il est possible d'être alimenté en O₂ grâce à la valve en mode pulsé.



Valve avec manodétendeur intégré

(mode pulsé de 1 à 5 + 1 position en continu à 2L/mn)



Gamme de bouteilles d'oxygène Invacare

Facile à transporter, en format 1 L ou 1.7 L , en modes continus ou pulsés, le choix permet de répondre aux besoins des patients.



Accessoires de série

Une poignée de transport et un compteur horaire pour faciliter l'observance du patient (temps de remplissage vs temps de déambulation par jour).




Sécurité et fiabilité






HomeFill II contrôle automatiquement la pureté de l'oxygène pour garantir une concentration optimale > 93% dans la bouteille pour le Patient.

Caractéristiques techniques : Compresseur HomeFill II

								
HomeFill II	400 mm	515 mm	380 mm	15 kg	230 V, 50 Hz	175 W	>90%	175 W

	HomeFill II	Lunette nasale 1200 mm (pulsé)
---	--------------------	-----------------------------------

Bouteilles d'oxygène

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

Caractéristiques techniques : Les bouteilles d'oxygène Invacare

(Fréquence respiratoire moyenne de 20 RPM) Bouteille 1 L technologie Précision Medical: 1,86 kg

Positions débits pulsés	1	2	3	4	5
Moyenne volume en O ₂ (Bolus)	13 ml	21 ml	28 ml	35 ml	43 ml
Volume minute	260 ml	420 ml	560 ml	700 ml	860 ml
Autonomie (mode pulsé)	9h50	5h40	4h15	3h30	3h
Autonomie à 2 l/mn en débit continu		1h20			

(Fréquence respiratoire moyenne de 20 RPM) Bouteille 1,7 L technologie Précision Medical: 2,3 kg

Positions débits pulsés	1	2	3	4	5
Moyenne volume en O ₂ (Bolus)	13 ml	21 ml	28 ml	35 ml	43 ml
Volume minute	260 ml	420 ml	560 ml	700 ml	860 ml
Autonomie (mode pulsé)	15h	8h40	6h30	5h20	4h40
Autonomie à 2 l/mn en débit continu		2h			

Débits continus, bouteille 1,7 L technologie Précision Medical: 2,3 kg

Débits (l/mn)	0,25	0,5	0,75	1	1,5	2h
Autonomie	16h	8h	5h20	4h	2h40	2h
Débits (l/mn)	2,5	3	4	5	6	
Autonomie	1h30	1h20	1h	50 mn	40mn	

Références produits

IOH200AW-South	Invacare HomeFill II Compresseur seul
1510861-HF2PCE6	Bouteille 1 litre avec valve pulsée + 2 l/min
1510864-HF2PCE9	Bouteille 1,7 litres avec valve pulsée + 2 l/min
1543038-HF2RE9ES	Bouteille 1,7 litres avec débits continus de 0,25 l/min à 6 l/min
1514281	Sac de transport (bouteille à 1 l/min)
HF2PC9BAG	Sac de transport (bouteille 1,7 l/min)
1543057	Sac à dos de transport (bouteilles)
IOH260	Support HomeFill II (Concentrateurs Platinum® S, 9)
1522266-IOH270	Support HomeFill II (Concentrateurs Perfecto₂™ et Perfecto₂™ V)

La prescription

CODE LPPR Libellé de prescription

1120338	Oxygénothérapie à long terme, déambulation, Invacare Venture HomeFill II
----------------	---

Un système **HomeFill II** complet comprend :
1 compresseur **HomeFill II**, 1 concentrateur Invacare, 2 bouteilles au choix, 1 sac de transport au choix et 1 support compresseur au choix.



Bouteilles **HomeFill II** : Dispositif de classe IIb
Compresseur **HomeFill II** : Dispositif de classe IIa

Références cliniques

Veillez consulter notre site internet : www.invacare.fr pour télécharger les études suivantes :

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.*

CPHF 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.*

- Invacare HomeFill II
- Système de remplissage de bouteilles d'oxygène relié à un concentrateur d'oxygène dans le traitement des patients éligibles à une oxygénothérapie à long terme en poste fixe et de déambulation en débit continu ou en mode pulsé.
- Numéro du document interne : 1557443
- Classe IIa et Classe IIb (bouteilles d'oxygène gazeux)
- Organisme notifié SGS CE 0353 (bouteilles) / Organisme notifié DS CE 619028 (compresseur HomeFill) / Organisme notifié DNV 83877-2010 (concentrateurs d'oxygène)
- Ce dispositif médical est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE
- Distribué par Invacare
- Prise en charge par l'assurance maladie en nom de marque depuis le 9 avril 2008
- **IMPORTANT :** Veuillez vous reporter à la notice du produit pour obtenir des instructions complètes et prendre connaissance des indications, contre-indications, avertissements, précautions et des informations indispensables à son bon usage.