

Invacare® | **HomeFill® II**



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 débit < 3l/mn avec un concentrateur **Perfecto₂**, **Platinum® S** et < 6l/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 débits pulsés

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



Valve à débits pulsés avec manodétendeur intégré



Gamme de bouteilles d'oxygène Invacare

Facile à transporter, en format 1 L ou 1.7 L , en débits 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

40 cm



51,5 cm



38 cm



15 kg



230 V, 50 Hz



175 W



>90%

Caractéristiques techniques : Les bouteilles d'oxygène Invacare

Autonomie de la bouteille d'1 L (soit 157 Litres de gaz) ; avec valve pulsée de 1 à 5 (équiv. l/mn) et 2 l/mn en débit continu. Ref: 1510861-HF2PCE6

Débit pulsé (équiv. L/mn)	1	2	3	4	5
Autonomie moy.	9h50	5h40	4h15	3h30	3h
Débit continu en l/mn	2				
Autonomie moy.	1h20				

Autonomie de la bouteille d'1,7 L (soit 240 Litres de gaz) ; avec valve pulsée de 1 à 5 (équiv. l/mn) et 2 l/mn en débit continu. Ref: 1510864-HF2PCE9

Débit pulsé (équiv. L/mn)	1	2	3	4	5
Autonomie moy.	15h	8h40	6h30	5h20	4h40
Débit continu en l/mn	2				
Autonomie moy.	2h				

Autonomie de la bouteille d'1,7 L (soit 240 Litres de gaz) ; avec débit continu uniquement. Ref: 1543038-HF2RE9ES

Débit continu	0,25	0,5	0,75	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6
Autonomie moy.	16h	8h	5h20	4h	2h40	2h	1h30	1h20	1h	50mn	40mn

Fonctionnement de l'appareil

- Le système **Invacare HomeFill II** est un compresseur couplé avec un concentrateur de la gamme Invacare.
- Le compresseur comprime l'air enrichi en O₂ produit par le concentrateur pour remplir les bouteilles prévues à cet effet.

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.



Références produits

- ① IOH200AW-South
 - ② 1510861-HF2PCE6
 - ③ 1510864-HF2PCE9
 - ④ 1543038-HF2RE9ES
 - ⑤ 1514281
 - ⑥ HF2PC9BAG
 - ⑦ 1543057
 - ⑧ IOH260
 - ⑨ 1522266-IOH270
- Invacare HomeFill II** Compresseur seul
Bouteille 1 litre avec valve pulsée + 2 l/min
Bouteille 1,7 litres avec valve pulsée + 2 l/min
Bouteille 1,7 litres avec débits continus de 0,25 l/min à 6 l/min
Sac de transport (bouteille à 1 l/min)
Sac de transport (bouteille 1,7 l/min)
Sac à dos de transport (bouteilles)
Support **HomeFill II** (Concentrateur **Platinum**®)
Support **HomeFill II** (Concentrateur **Perfecto**™)

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.*

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.*



Indications données à titre d'information (information non contractuelle).

Invacare se réserve le droit de modifier sans préavis les données techniques ou de présentations de ce produit.