

# HomeFill® II



Frihet att andas  
närhelst du vill



**HomeFill II** systemet från Invacare gör det praktiskt möjligt för brukaren att själv fylla på sin bärbara syrgasbehållare. Den lätta cylindern gör det möjligt för brukaren att kontinuerligt fylla på sin behållare och får på så sätt obegränsad tillgång till bärbar syrgas vilket innebär full rörelsefrihet och ett aktivare liv.



### Personlig syrgasbehållare för hemmabruk

**HomeFill II** från Invacare är en revolutionerande flyttbar syrgasbehållare där brukaren vid behov kan fylla på sin egen cylinder hemma. Den består av en flerstegspump som enkelt och säkert pressar syre från en speciellt utrustad Invacare syrgaskoncentrator in i syrgasbehållaren. Brukaren kan därmed röra sig fritt med obegränsad tillgång till syrgas samtidigt som leveranskostnaderna minskar drastiskt.

### Ta den med dig vart du än går

När cylindern har blivit fylld kan brukaren placera den i en specialdesignad väska och ta den med sig. Fördelen med **HomeFill II** är att den är flyttbar och enkelt kan transporteras när man besöker vänner, familj eller när man åker på semester. Efter ett tag kommer det att bli naturligt för brukaren att fylla på med syre och att använda **HomeFill II**.

### Enkel att justera och fylla på för att passa brukarens behov

Regulatorn på cylindern kan justeras från 1 till 5 som motsvarar den föreskrivna doseringen LPM (Liter Per Minut). Brukaren får nu rätt mängd syre mer effektivt än tidigare. OxyLock™ är ett enkelt och säkert snabbkopplingssystem som gör påfyllningen lätt att använda - sätt på kompressorn anslut cylindern och påfyllningen startar. Efter ca 2 timmar slår påfyllningen av automatiskt. **HomeFill II** består av en liten lätt cylinder som väger 2,1 kg och som kan bäras komfortabelt i en specialdesignad väska, vilket innebär att brukarens rörelsefrihet ökar betydligt. **HomeFill II** fungerar mycket tyst så brukaren kan leva ett normalt socialt liv.



### Tillbehör och egenskaper



**HomeFill II** är lätt att ta med sig på resan tack vare att den är uppbyggd i moduler.



### Väska

Syrgascylinder kan bäras i en väska över axeln som ger komfort och rörelsefrihet.



## Tillbehör och egenskaper



Kombinerbar med **Platinum® 9** för höglödespatienter.



**Syrgascylinder med regulator för jämn syrekontroll**

Cylinder i aluminium. 1,0l flaskan väger 1,86kg och är försedd med pulsflödesregulator.



**Frontpanel**

På/av knapp och indikeringslampa som visar påfyllningsstatus.



**OxyLock**

Ett exklusivt påfyllningsystem som snabbt, säkert och enkelt kopplas till **HomeFill® II** cylindern.



**Integrerad regulator och behållare**

Med skyddslock och automatisk syre / kontrollmätare.



**Utbud av lågviktsflaskor**

För att passa behoven till de flesta finns ett gott utbud av flaskor med kontinuerligt flöde och besparare.



**Handtag**

Underlättar vid transport. Drifttidsmätare.



**Brukarnytta**

**HomeFill II** styr automatiskt hela fyllningsprocessen för att kunna garantera en >90% nivå och hög renhet till patienten.

## Tekniska data

För mer utförlig information om denna produkt, inklusive bruksanvisningen för produkten, hänvisar vi [www.invacare.se](http://www.invacare.se).

	Längd	Bredd	Höjd	Vikt	Strömförsörjning	Elförbrukning	O2 renhet
<b>HomeFill II</b>	400 mm	515 mm	380 mm	15 kg	230 V, 50 Hz	175 W	> 90%

## Tekniska data: cylindrar

Flaska med Pulsflöde/Besparare <sup>1</sup>						
	Pulsflödesnivå 1	Pulsflödesnivå 2	Pulsflödesnivå 3	Pulsflödesnivå 4	Pulsflödesnivå 5	Konstantflöde (2L/min)
1 liters Cylinder	10h 6min	6h 30min	4h 54min	3h 54min	3h 12min	1h
1.7 liters Cylinder	15h	9h 36min	7h 18min	5h 54min	4h 48min	1h 54min

  

Flaska med konstant flöde <sup>1</sup>											
Flödesnivå	0,25	0,5	0,75	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6
1.7 liters Cylinder	16h 45min	8h 24min	5h 30min	4h 12min	2h 45min	2h	1h 40min	1h 20min	1h	50min	42min

  

Fyllningstid <sup>1</sup>	
1 liters Cylinder	1h 15min
1.7 liters Cylinder	2h 5min

1. Tiderna är ungefärliga

## Systemkrav

Invacare **HomeFill II** kan bara användas ihop med en Invacare syrgaskoncentrator (se relevant Invacare broschyr för mer info).

## Kliniska studier

**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.*

Kundservice: 08-761 70 90 | Invacare AB  
Fax 08-761 81 08 | Box 66 - 163 91 Spånga  
sweden@invacare.com | Sverige  
www.invacare.se

