

Invacare® HomeFill® II System

Mobilität und Freiheit in der Sauerstofflangzeittherapie

Die Füllstation Invacare® HomeFill® II vereint Innovation mit Funktion, verwendet Aluminiumzylinder, ist leicht zu tragen, einfach zu benutzen und immer wieder zu befüllen. Die einfach zu bedienende Kombination von Konzentrator und Füllstation ermöglicht Mobilität und Selbstständigkeit sowie Unabhängigkeit von Sauerstofflieferungen. HomeFill® II ist somit eine sehr kostengünstige Mobilversorgung.

Individuelle Sauerstoffversorgung

Mit der Füllstation Invacare® HomeFill® II und den jederzeit nachfüllbaren Leichtgewichtszylindern gewinnt der Nutzer mehr Freiheit und Selbstständigkeit. Die Sauerstoff-Konzentratoren Invacare® Perfecto₂, sowie Platinum S und 9 haben serienmäßig einen dafür vorgesehenen Ausgang. Der Nutzer kann sich, seinen Anforderungen entsprechend, stationär oder mobil mit Sauerstoff versorgen. Die HomeFill® II Zylinder sind zuverlässig, einfach im Gebrauch und können ohne weitere Lieferkosten jederzeit befüllt werden.

Selbstständigkeit und Freiheit

Wenn ein Zylinder gefüllt ist, kann er in der praktischen Tragetasche vom Nutzer überallhin mitgenommen werden. Patienten können so wieder einfach am sozialen Leben teilnehmen. Der sichere Füllvorgang, einfache Gebrauch und leichte Umgang mit allen Systemeinheiten lässt sich in den regelmäßigen Tages- und Lebenslauf integrieren.

Leicht und tragfähig

Die HomeFill® II Zylinder sind kompakt und leicht. Es gibt 1 und 1,7 l Zylinder, die durch die integrierten Ventile sofort nach Befüllung einsatzfähig sind. Sie können in einer Tragetasche jederzeit mitgenommen werden und ermöglichen dem Nutzer mehr Freiheit und Mobilität. Die Sauerstoffabgabe ist so leise, dass sie nicht stört.

Einfache Einstellung und Befüllbarkeit

Das atemzuggesteuerte Demandventil der 1 und 1,7 l Zylinder kann einfach äquivalent von 1–5 l/min, entsprechend der verordneten Sauerstoffmenge eingestellt werden. Patienten erhalten atemzuggesteuert die adäquate Sauerstoffmenge bei größter Effizienz. Weiterhin kann auch eine kontinuierliche Flussmenge von 2 l/min eingestellt werden. Ein 1,7 l Zylinder mit kontinuierlicher Sauerstoffabgabe bis 6 l/min ist optional erhältlich.

Das Oxy-Lock Kupplungssystem von Zylinder und Kompressor erlaubt einfaches Befüllen: Konzentrator und Füllstation einschalten, geschlossenen Zylinder aufsetzen. Der Füllprozess startet und endet automatisch.



Invacare® HomeFill® II System

Das Invacare® HomeFill® II System wird in Verbindung mit einem Sauerstoff-Konzentrator aus der Invacare® Perfecto₂ Serie genutzt.



Oxy-Lock™

Ein speziell entwickeltes Kuppelungssystem, das einen schnellen, sicheren und einfachen Verschluss zum HomeFill® II Zylinder bewirkt.



Integriertes Demand-Ventil

Mit Schutzkappe und Kontrollanzeige.



Sauerstoffzylinder

Standsichere, leichte Aluminiumzylinder: mit Demandventil (1 und 1,7 l) für höhere Reichweite oder kontinuierlichem Sauerstofffluss (1,7 l).



Tragetasche

Der Sauerstoffzylinder kann mit der Tragetasche über der Schulter getragen werden und ermöglicht mehr Mobilität und Selbstständigkeit.

Leistungscharakteristik

Reichweite der Sauerstoffversorgung in Stunden*

Demandventil Einstellung	1	2	3	4	5	Kontinuierlich 2 l/min
1 Liter	9,3	5,9	4,5	3,6	3,0	1 Std. 20 Min.
1,7 Liter	14,3	9,1	6,9	5,6	4,7	1 Std. 5 Min.

* theoretischer Wert bei 20 bpm

Leistungscharakteristik

Kontinuierliches Ventil Einstellung l/min

0,25	0,5	0,75	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6
Stunden bei 1,7 l Zylinder										
16	8	5,3	4	2,7	2	1,6	1,3	1,0	0,8	0,7

Min. Sauerstoff-Konzentration 93% +/- 3%

Technische Daten

Kompressor

Abmessungen	40 x 51,5 x 38 cm (T x B x H)
Gewicht	15 kg
Spannung	230 V, 50 Hz, 175 W

Konzentrator

Abmessungen	30,5 x 38 x 58,5 cm (T x B x H)
Gewicht	19,5 kg
Spannung	230 V, 50 Hz, 300 W

Sicherheitsbestimmungen siehe Bedienungsanleitung.

Perfecto₂



HomeFill® II Kompressor



HomeFill® II Zylinder



Hersteller:

Invacare GmbH
Alemannenstr. 10
88316 Isny, Deutschland

Vertrieben durch:

Linde Gas Therapeutics GmbH

Linde Healthcare, Mittenheimer Straße 62, 85764 Oberschleißheim
Telefon 089.37000-0, Fax 089.37000-37100, www.linde-healthcare.de

