

Bleiben Sie mobil – bewahren Sie Ihre Unabhängigkeit



Vorteile

- Unabhängige Mobilität mit Sauerstoff
- Konzentrator und Kompressor Homefill II gleichzeitig verwendbar
- Einfache und sichere Flaschenfüllung
- Verlaufskontrolle
- Optionaler Flaschentyp mit Sparventil verfügbar

Mit dem Homefill II können Sie Druckgasflaschen selbst füllen

Unabhängige Mobilität mit Sauerstoff

Invacare Homefill II ermöglicht die mobile Sauerstoff-Heimtherapie unabhängig von externen Sauerstofflieferanten.

Der Patient füllt seine Mobilitätsflaschen in seiner häuslichen Umgebung sicher und einfach ab einem stationären Konzentrator selbst auf.

Mittels integrierter Entnahmekomponenten inklusive Sparsystem wird die mobile Autonomie stark erweitert.

Eine attraktive Versorgungsalternative im Falle eines abgelegenen Wohnsitzes oder Kontraindikation zu Flüssigsauerstoff.

Konzentrator und Kompressor Homefill II gleichzeitig verwendbar

Der Quell-Konzentrator kann während der Befüllung von Flaschen gleichzeitig zur Beatmung verwendet werden. Bis 3 l/min mit Perfecto 2 oder bis 6 l/min mit Platinum 9. Der Kompressor verwendet 2 l/min Sauerstoff für die Befüllung der Flasche.

Einfache und sichere Flaschenfüllung

Das von Invacare patentierte Verbindungssystem Oxy-Lock™ ermöglicht eine unkomplizierte Flaschenbefüllung: Die Flasche kann mit einer Hand mit Homefill II verbunden und mittels einfachen Drucks auf den Knopf Start/Stop gefüllt werden. LEDs orientieren über den Stand des Füllprozesses.

Um eine Sauerstoffkonzentration von mindestens 93 % garantieren zu können, wird die Reinheit durch das System permanent überwacht.

Verlaufskontrolle

Mittels Betriebsstundenzähler kann die Therapie überwacht werden (Füllzeit im Vergleich zur Zeit täglicher Bewegung).

Autonomiewerte

| Kontinuierliche Regelung | | | Sparsystem | |
|--------------------------|---------------|--------------------|-------------|--------------------|
| Einstellung | Fluss (l/min) | Autonomie (h, min) | Einstellung | Autonomie (h, min) |
| 0 | 0 | 3 h 58 min | CF | 1 h 59 min |
| 0.25 | 0.25 | 15 h 52 min | | |
| 0.5 | 0.5 | 7 h 56 min | | |
| 0.75 | 0.75 | 5 h 17 min | | |
| 1 | 1 | 3 h 58 min | 1 | 14 h 41 min |
| 1.5 | 1.5 | 2 h 39 min | | |
| 2 | 2 | 1 h 59 min | 2 | 9 h 07 min |
| 2.5 | 2.5 | 1 h 35 min | | |
| 3 | 3 | 1 h 19 min | 3 | 6 h 53 min |
| 4 | 4 | 1 h 00 min | 4 | 5 h 33 min |
| 5 | 5 | 10 h 48 min | 5 | 4 h 31 min |
| 6 | 6 | 0 h 40 min | | |

Technische Daten und Einsatzbereich des Kompressors

| | |
|---|--|
| Dimensionen, Höhe x Breite x Tiefe | 381 x 515 x 406 mm |
| Gewicht [kg] | 15 kg |
| Schalldruckpegel [dBA] | > 50 dBA |
| Stromversorgung | 220 VAC/ 50 Hz |
| Energieverbrauch bei 3 l/min | max. 175 W |
| Erforderlicher Eingangsfluss | 2 l/min |
| Maximaldruck | 145 bar |
| Temperatur, relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation) | Betrieb: 10 bis 35 °C, 20 - 60 % Lagerung: -23 bis 65 °C, 15 - 95 % |
| Maximale Einsatzhöhe über Meer | Abhängig vom Quellkonzentrator |
| Verlängerungskabel | nicht empfohlen |

Technische Daten und Einsatzbereich der Flaschen

| | |
|--|--|
| Geometrisches Volumen | 1.7 l |
| Höhe, Durchmesser | 355 x 111 mm |
| Gewicht | 2.3 kg |
| Maximaldruck | 145 bar |
| Ausgangsdruck | 3.5 bar |
| Füllzeit | 2 h 20 min |
| Sauerstoffgehalt O ₂ | 93 % (± 2 %) |
| Dosierungs-Stufen – Flasche mit | |
| • kontinuierlicher Regelung | 0.25 - 6 l/min |
| • Sparsystem | gepulst Pos. 1-5, kontinuierlich 2 l/min |
| Temperatur (ohne Kondensation) | Betrieb: 2 bis 40 °C Lager: -40 bis 60 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit | max. 95 % |
| Maximale Einsatzhöhe | > 3000 m über Meer |
| Max. Länge der O ₂ -Brille (Modus DODS) | 2.1 m (Typ standard) |

Alarmer und Sicherheit

| | |
|--------------|---------------------------------|
| Gelber Alarm | Reinheit < 90 % O ₂ |
| Roter Alarm | Systemfehler, Techniker anrufen |



Zwei Flaschentypen:
• mit kontinuierlicher Regelung
• mit Sparsystem

Hersteller: Invacare Inc.

Kontakt

Carbagas AG
Care Center Homecare
Waldeggstrasse 38
3097 Liebfeld BE
0800 428 428
info@carbagas-homecare.ch

www.healthcare.carbagas.ch

Carbagas

Carbagas ist ein Unternehmen der Air Liquide-Gruppe, des Weltmarktführers bei Gasen, Technologien und Services für Industrie und Gesundheit. Mit rund 65 000 Mitarbeitern in 80 Ländern versorgt Air Liquide mehr als 3.5 Millionen Kunden und Patienten.