

# FREELOX Portable

Unabhängigkeit, Sicherheit, Komfort.  
Mobile Versorgung für Langzeit-Sauerstofftherapie.





# A breath of freedom. Gewinnen Sie mehr Lebensqualität und Unabhängigkeit.

## Funktionsweise

Das Funktionsprinzip des Portable besteht darin, den  $-174^{\circ}\text{C}$  kalten Flüssigsauerstoff\* isoliert zwischen zu lagern und bei Bedarf in der richtig dosierten Menge verdampfen zu lassen und auf Raumtemperatur zu bringen.

Dabei wird dem Flüssigsauerstoff auf seinem Weg durch eine Verdampferspirale Energie in Form von Umgebungswärme zugeführt. Das Portable wird an der Reserve aufgefüllt. Es gewährleistet die Mobilität, die zur Verrichtung der täglichen Bedürfnisse auch ausser Haus erforderlich ist.

\* Siedepunkt von Flüssigsauerstoff unter Normdruck (1013 mbar) bei  $-183^{\circ}\text{C}$ .

## Inbegriffenes Zubehör

Kondensatbehälter mit Absorberpad  
Tragegurt

Anschlusstyp US Top Fill, passend zu allen FREELOX Reservestationen mit US-Füllanschluss. Ausgang patientenseitig mit Schlauchnippel für Vinylschläuche mit Schlauchtülle.

## Abgabemodus

Continuous flow

## Material in direktem Kontakt mit dem Patienten:

Polycarbonat (Hülle), Nylon (Tragriemen)

## Wartungszyklus nach MepV

3 Jahre

## Kontakt

Carbagas AG  
Hofgut / Postfach 128  
3073 Gümligen  
Tel. +41 (0)31 950 50 50  
Fax +41 (0)31950 50 51  
homecare.info@carbagas.ch

## Autonomietabelle

Flow [l/min]	0.25	0.5	1	1.5	2	2.5	3	4	5	6	7
Autonomie [h]											
1.2 L	15	15	12	8½	6½	5½	4½	3½	3	2½	2
0.5 L	7	7	5	3¾	2¾	2¼	1¾	1¼	1	¾	½

## Technische Merkmale

	1.2 L	0.5 L
Gesamtvolumen [l]	1.15	0.45
Nutzvolumen [l]	1.09	0.43
Höhe [mm]	365	295
Breite [mm]	195	195
Tiefe [mm]	130	130
Leergewicht [kg]	2.2	1.6
Vollgewicht [kg]	3.5	2.1
Gasäquivalent bei $15^{\circ}\text{C}$ , 1013mbar [l]	890	350
Betriebsdruck [bar]	1.4	1.4
Mittlere Füllzeit (kalter Zustand)	1 min	45 s
Mittlere Verdampfungsrate [l/Tag]	< 0.5	< 0.5

## Einsatzbereich (Umgebungsbedingungen)

Temperatur [ $^{\circ}\text{C}$ ]	+10 bis +40
Relative Luftfeuchtigkeit [%]	30% bis 70%
Luftdruck [mbar]	700 bis 1'060



 **Air Liquide**  
HEALTH CARE

CARBAGAS ist ein Unternehmen der Air Liquide-Gruppe, des Weltmarktführers bei Gasen, Technologien und Serviceleistungen für Industrie und Gesundheit. Air Liquide ist mit nahezu 67'000 Mitarbeitern in 80 Ländern präsent und versorgt mehr als drei Millionen Kunden und Patienten. Sauerstoff, Stickstoff und Wasserstoff stehen seit der Gründung im Jahr 1902 im Zentrum der Aktivitäten des Konzerns. Air Liquide verfolgt das Ziel, durch langfristige Leistung und Verantwortung Branchenführer zu sein.