

FREELOX Reserve

Stationäre Versorgung für die Langzeit-Sauerstofftherapie.



Unabhängigkeit, Sicherheit, Komfort - Gewinnen Sie mehr Lebensqualität und Unabhängigkeit

Funktionsweise

Das Funktionsprinzip der FREELOX Reserve besteht darin, den -174°C kalten Flüssigsauerstoff* isoliert 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. Die Reserve ist mit Entnahmematurationen ausgestattet, die es erlauben, ohne portables Gerät gasförmigen Sauerstoff zu beziehen. Über den Füllanschluss kann innert Minutenfrist ein Portable aufgefüllt werden.

Anschlussstyp US Top Fill, passend zu aktuellen portablen Einheiten mit US-Füllanschluss sämtlicher Hersteller. Ausgang patientenseitig 9/16", kompatibel mit gängigen Befeuchtungssystemen.

* Siedepunkt von Flüssigsauerstoff unter Normdruck (1013 mbar) bei -183°C.

Inbegriffenes Zubehör

- Rollenuntersatz
- Kondenswasserbehälter

Abgabemodus

- Kontinuierlicher Flow

Material in direktem Kontakt mit dem Patienten

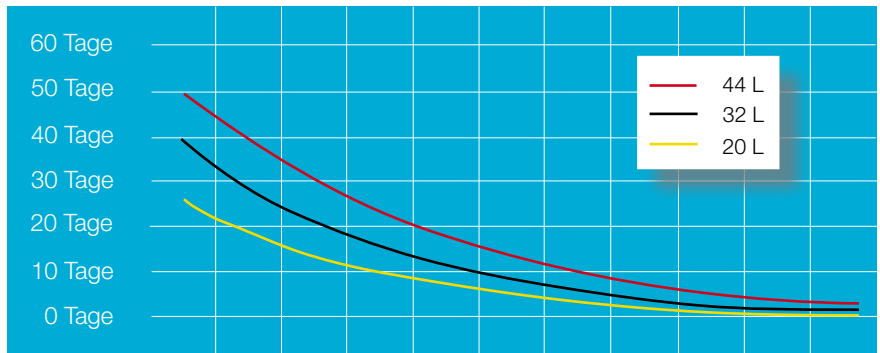
- Edelstahl, Polycarbonat

Wartungszyklus nach MepV

5 Jahre

Autonomietabelle

Flow [l/min]	0.25	0.5	0.75	1	1.5	2	2.5	3	4	5	6
Autonomie [Tage]											
44 L	50	38	28	20	14	11	8	7	5½	4½	3½
32 L	40	30	22	15	10	7	6½	5½	4	3	2½
20 L	25	19	12	10	7	5	4	3	2½	2	1½



Technische Merkmale

Technische Merkmale	44 L	32 L	20 L
Gesamtvolumen [l]	43.9	32	20
Nutzvolumen [l]	41.7	30.4	18.9
Durchmesser [mm]	366	366	366
Höhe [mm]	960	820	680
Leergewicht [kg]	26	20.7	17.8
Vollgewicht [kg]	70	55	40
Gasäquivalent bei 15°C, 1013mbar [l]	34'200	24'900	15'500
Betriebsdruck [bar]	1.5	1.5	1.5
Mittlere Füllzeit (kalter Zustand)	3 min 20 s	2 min 20 s	1 min 20 s
Mittlere Verdampfungsrate [l/Tag]	< 0.7	< 0.7	< 0.7

Einsatzbereich (Umgebungsbedingungen)

Temperatur [°C]	+10 bis +40
Relative Luftfeuchtigkeit [%]	30% bis 70%
Luftdruck [mbar]	700 bis 1'060

Hersteller: Cryopal, Inc.

Kontakt

Carbagas AG

Care Center Homecare

Waldeggstrasse 38

3097 Liebefeld BE

0800 428 428

homecare.info@carbagas.ch

www.carbagas.ch



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.