

# HELIOS®

Das richtige System für jeden, bei dem Mobilität erste Priorität genießt



# Mobil sein bedeutet Lebensqualität - Erweiterte Freiheit mit HELiOS® 300 Plus und 850 Marathon

## HELiOS® - High Efficiency Liquid Oxygen System

### Stärken

- Sensibles Sparventil
- Anwendung sowohl im kontinuierlichen (CF) als auch im gepulsten Modus (DODS)
- Kompaktes und diskretes Design
- Individuelle Transportlösungen
- Gute Sättigungswerte infolge optimierten Abgabeprofiles
- In liegender Position verwendbar

### Charakteristika

- Anschlusstyp US Top Fill, passend zu allen FREELOX Reservestationen mit US-Füllanschluss
- Abgabemodus gepulst (DODS) oder kontinuierlich (CF) bei HELiOS Marathon
- Material in direktem Kontakt mit dem Patienten: Polycarbonat

### Anwendungseinschränkungen

- Nur doppelumige Sauerstoffbrillen verwenden
- Gerät nicht mit Sauerstoffmasken verwenden
- Nicht mit Verlängerungsschläuchen verwenden
- Nicht mit Befeuchter oder Vernebler verwenden
- Nicht mit Bronchialkatheter verwenden
- Pädiatrische Brillen oder Brillen mit feinen Zapfen vermeiden

### Wartungszyklus nach MepV

3 Jahre

## Autonomietabelle [Autonomiedauer in Stunden]

HELiOS® 300 Plus			HELiOS® 850 Marathon		
	Einstellung	Autonomie		Einstellung	Autonomie
kontinuierlicher Modus [Flow in l/min]	0.12	15	Demand-Modus	1.5	22 ½
	0.25	15		2	18 ½
	0.5	10		2.5	16
	0.75	6 ½		3	11 ½
gepulster Modus [Flow-Äquivalent bei ca. 25 Atemzügen pro Min.]	1	13	Continuous-Modus	4	9 ½
	1.5	12		C1	10 ½
	2	10		C2	5 ½
	2.5	8 ½		C3	3 ½
	3	6 ½		C4	2 ½
	3.5	6		C5	2
	4	5		C6	1 ½

Technische Merkmale	HELiOS® 300	HELiOS® 850
Nutzmenge Sauerstoff flüssig [kg]	0.41	0.91
Gasäquivalent bei 15 °C, 1'013 mbar [l]	308	685
Vollgewicht [kg]	1.5	2.5
Leergewicht [kg]	1.1	1.6
Gerätehöhe [cm]	26.7	38.1
Betriebsdruck [bar]	1.5	1.5
Mittlere Füllzeit (ab FREELOX Reserve) [s]	ca. 40	ca. 120
Mittlere Verdampfungsrate [l/Tag]	0.45	0.38

Einsatzbereich (Umgebungsbedingungen)	
Temperatur [°C]	-20 bis +40
Relative Luftfeuchtigkeit [%]	bis 95 %
Luftdruck [mbar]	700 bis 1'060

Hersteller: Caire, Inc.

## Kontakt

### CARBAGAS AG Care Center Homecare

Waldeggstrasse 38  
3097 Liebefeld BE  
0800 428 428  
homecare.info@carbegas.ch  
www.carbegas.ch

