

FREELOX 2 und FREELOX

Flüssigsauerstoffsystem



Flüssigsauerstoffsystem

- Patientenfreundlich und funktional gestaltetes Flüssigsauerstoffsystem entwickelt für Patienten, die aufgrund ihrer Atemwegserkrankung auf eine Sauerstoff-Langzeittherapie angewiesen sind.
- FREELOX 2 Basiseinheit zur stationären Verwendung zu Hause mit Floweinstellungen von 0,25 bis 6l/min und zum Befüllen der mobilen Einheit.
- FREELOX Mobileinheit für unterwegs mit Floweinstellungen von 0,25 bis 7l/min.
- Mobileinheit kann durch Patienten selbständig befüllt werden (durch einfaches Aufsetzen auf die Basiseinheit).
- Tragbare Einheit erlaubt Mobilität bis zu 7 Stunden bei Flow von 2l/min.
- Einfache Bedienung, Unabhängigkeit von der Stromversorgung und nahezu lautloser Betrieb sorgen für hohe Therapiecompliance.

Technische Daten

Flüssigsauerstoffsystem

	FREELOX 2 Basiseinheit			FREELOX Mobileinheit	
Größe (l)	44	32	20	1,2	0,5
Kapazität (l) (flüssig)	43,9	31,4	19,6	1,15	0,45
Kapazität (l) (gasförmig)	34.200	24.900	15.500	890	350
Floweinstellung (l/min)	0 / 0,25 / 0,5 / 0,75 / 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6			0 / 0,25 / 0,5 / 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7	
Verdampfungsrate (kg/Tag)	<0,7	<0,7	<0,7	<0,5	<0,5
Versorgungsdauer (h) bei 2l/min	285	207	129	6,50	2,75
Füllzeit kalt (min)	4:45	3:50	3:00	1:00	0:45
Betriebsdruck (bar)	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4
Gewicht (kg) leer	26	20,7	17,8	2,9	1,6
Gewicht (kg) voll	70	55	40	4,3	2,1
Höhe (cm)	96,0	82,0	68,0	36,5	29,5
Länge (cm)	–	–	–	19,5	19,5
Tiefe (cm)	–	–	–	13,0	13,0
Durchmesser (cm)	36,6	36,6	36,6	–	–
Füllanschluss	Top Fill				

Nutzungszeit in Tagen bei Floweinstellung (l/min)*

FREELOX 2 Basiseinheit (Tank)											
	0,25	0,5	0,75	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6
44l	50	38	28	20	14	11	8	7	5,5	4,5	3,5
32l	40	30	22	15	10	7	6,5	5,5	4	3	2,5
20l	25	19	12	10	7	5	4	3	2,5	2	1,5

Nutzungszeit h:min bei Floweinstellung (l/min)*

FREELOX Mobileinheit										
	0,25	0,5	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6
1,2l	15:00	15:00	12:00	08:30	06:30	05:30	04:30	03:30	03:00	02:00
0,5l	07:00	07:00	05:00	03:45	02:45	02:15	01:45	01:20	01:00	00:40

*Hinweis: Daten sind unverbindlich und beziehen sich auf Idealbedingungen bei Nutzung (Tank vollständig gefüllt, Normtemperatur, Norm-Luftdruck, konstante Atemfrequenz etc.)



VitalAire GmbH

Servicetel. 0800 / 2 51 11 11* · Servicefax 0800 / 2 02 02 02* · www.vitalaire.de · info@vitalaire.de

*gebührenfrei

