

Entpannung von Flüssigsauerstoff-Behältern

Feststellung	Mögliche Ursache	Typ*	Möglichkeiten zur Abhilfe
Der Sauerstoffdurchfluss ist geringer als normal oder es fließt gar kein Sauerstoff.	1. Falsch eingestellter Regelknopf.	R/P	Einstellposition einrasten lassen (nicht auf eine Zwischenposition einstellen).
	2. Defekte Schlauchleitungen oder defekte Sauerstoffbrille.	R/P	Schlauch und Sauerstoffbrille auf Lecke, Knicke, Verstopfungen oder Wassertropfen überprüfen; allenfalls Wasser ausblasen oder neue Brille oder Schlauch verwenden.
	3. Befeuchter verstopft oder leak.	R	Befeuchter abschrauben und mittels Schlauchnippel Sauerstoff direkt ab der Reserve atmen. Überprüfen, ob der Befeuchter richtig auf den Ausgang der Reserve aufgeschraubt ist.
	4. Einweg-Befeuchterflacon nicht geöffnet	R	Verschlussnippel des Flacons abdrehen.
	5. Mangelnder Druckaufbau.	R/P	Wenn möglich Portable füllen und ab diesem Sauerstoff atmen; Care Center informieren, um die Reserve zu ersetzen. Bei Portables: Druckaufbau ermöglichen, indem das Gerät einigen Minuten beiseite gestellt wird.
	6. Behälter leer.	R/P	Füllstand prüfen und bei Bedarf Care Center anrufen. Bei Portables: Füllstand prüfen und bei Bedarf Portable füllen.
	7. Batterien leer und Durchflussregler nicht auf Position CF gestellt.	SPIRIT	Durchflussregler auf Position CF stellen und Batterien wechseln.
	8. Fehlfunktion der Elektronik		Care Center informieren, um das Gerät zu ersetzen.
Die Autonomie des Portables ist geringer als normal.	1. Portable nicht komplett gefüllt	P	Beim Füllen des Portables abwarten bis Füllung vollständig.
	2. Durchflussregelung oder Vakuum defekt	P	Care Center anrufen, um das Gerät zu ersetzen.
	3. Bei gepulsten Geräten: Atemfrequenz höher als erwartet	SV	Ruhiger und langsamer atmen.
Das Portable lässt sich nicht füllen.	1. Nur Anzeige Defekt oder Batterie leer	P	Kontrolle, ob Portable wirklich nicht gefüllt: Gewicht auf Küchenwaage überprüfen.
	2. Falscher Füllanschluss	R/P	Care Center anrufen um Reserve oder Portable austauschen zu lassen.
	3. Boden des Portables nicht abgenommen (nur FREELOX Portables)	P	Boden des Gerätes abnehmen und Portable wie gewohnt füllen.
	4. Portable defekt	P	Care Center anrufen um das Portable austauschen zu lassen.
	5. Kein Druck in der Reserve	R	Entlüftungsventil der Reserve nicht vollständig geschlossen. Care Center informieren, um Reserve austauschen zu lassen.
	6. Reserve leer	R	Reserve austauschen lassen.
Portable lässt sich nach Umfüllvorgang nicht mehr von der Reserve trennen.	Füllanschluss vereist (Füllanschlüsse nicht korrekt getrocknet)	R/P	Einige Minuten warten, bis Anschluss aufgetaut und nochmals versuchen.
Nach dem Umfüllvorgang hat sich am Füllanschluss der Reserve ein Leck gebildet.	Verklebtes Eiskörnchen am Füllanschluss (Füllanschlüsse nicht korrekt getrocknet).	R	1. <i>Raum lüften.</i> <i>Die orange Schutzkappe nicht aufsetzen!</i> a) Portable nochmals auf Reserve aufsetzen, Entlastungshebel kurz ziehen und erneut trennen. b) Kochendes Wasser direkt auf den Füllanschluss der Reserve giessen. c) Wenn keine Abhilfe, wenn möglich Geräte ins Freie stellen. Care Center anrufen.

Feststellung	Mögliche Ursache	Typ*	Möglichkeiten zur Abhilfe
Das Portable lässt sich nicht mehr von der Reserve trennen und gleichzeitig hat sich ein Leck am Füllanschluss gebildet.	Füllanschluss vereist und gleichzeitig verklemmtes Eiskörnchen am Füllanschluss (Füllanschlüsse nicht korrekt getrocknet).	R/P	1. <i>Raum lüften.</i> a) Kochendes Wasser durch die Lüftungsschlitze ins Portable giessen. b) Wenn keine Abhilfe, wenn möglich Geräte ins Freie stellen. Care Center anrufen.
Die Füllstandsanzeige zeigt nichts oder offensichtlich falsch an.	1. Schwache oder leere Batterie.	P/R	Batterie wechseln ¹ .
	2. Fehlfunktion der Elektronik.	R/P	Care Center informieren.
Das Portable löst automatisch aus.	1. Sauerstoffbrille nicht geeignet für DODS-Gerät.	SV	Sauerstoffbrille wechseln: Brille mit weiteren Zapfen verwenden.
	2. Fehlfunktion der Elektronik	SV	Care Center informieren.
Das Gerät liefert auch im gepulsten Modus kontinuierlich Sauerstoff.	1. Sättigungsdruck zu hoch.	HELIOS	Das Portable mindestens 30 Minuten ruhen lassen, damit der Sauerstoff sich richtig sättigen kann.
Das Portable löst nicht aus oder Fluss stoppt plötzlich im kontinuierlichen Modus (HELIOS) ³ .	1. Druck im Gerät zu niedrig.	SV	Nach dem Abfüllen einige Minuten warten, bis Betriebsdruck erreicht.
	2. Sauerstoffbrille ist blockiert, geknickt oder Wasser im Schlauch.	SV	Sauerstoffbrille auf Knicke, Bögen, oder Wassertropfen überprüfen; allenfalls Wasser ausblasen oder neue Brille verwenden.
	3. Sauerstoffbrille hat sich gelöst	SV	Sicherstellen, dass die Sauerstoffbrille fest auf dem Ausgangsnippel des Portables aufgesteckt ist (bei HELIOS auf beiden Nippeln!)
	4. Kanülen der Sauerstoffbrille sind in der Nase nicht sauber positioniert.	SV	Sicherstellen, dass die Nasenkanülen in den Nasenlöchern gut positioniert sind.
	5. Atmung durch den Mund	SV	Darauf achten, auch unter Last nicht durch den Mund zu atmen.
	6. Batterie leer	SPIRIT	Batterie wechseln.
	7. Fehlfunktion der Elektronik		Care Center informieren.
Der Kondenswasserbehälter ist schnell voll.	Hohe Luftfeuchtigkeit	R	Raumtemperatur reduzieren. Raum häufig lüften. Evtl. Zimmerpflanzen in anderen Raum stellen.
Es bildet sich eine Wasserpfütze auf dem Fussboden unter dem Behälter.	1. Kondenswasserbehälter nicht geleert	R	Kondenswasserbehälter regelmässig kontrollieren und leeren.
	2. Kondenswasserbehälter falsch herum montiert	R	Richtig: Schnabel gegen den Behälter gerichtet
	3. Kondenswasserauslass durch Staub verstopft	R	Auslassöffnung mit einer Stricknadel, einem (fettfreien) Zahnstocher oder ähnlichem Gerät säubern.
	4. Einweg-Befeuchterflacon nicht geöffnet	R	Verschlussnippel des Flacons abdrehen
Es sammelt sich Wasser im Schlauch.	1. Befeuchterbecher überfüllt (gilt nicht für Sterilwasserflacons)	R	Den maximalen Füllstand des Befeuchterbechers nicht überschreiten.
	2. Verlängerungsschlauch verläuft zu kühlere Zone in der Wohnung (z.B. kalter Fussboden)	R	a) Schlauch nicht dem Boden entlang führen. b) Wasserfalle verwenden.
Das Portable vereist beim Umfüllen.	Die kompakte Bauweise des Geräts verhindert eine genügende Belüftung des Geräts vor allem im Bereich des Entlüftungsventils. Die Eisbildung wird begünstigt durch hohe Luftfeuchtigkeit.	SV ²	Nach dem Abfüllen einige Minuten warten, bis das Eis aufgetaut ist.
Das Portable vereist beim Gebrauch.			a) HELIOS nicht zu lange im CF-Modus verwenden ³ . b) Auf gute Belüftung des Gerätes achten (nicht unter Kleidungsstücken oder in geschlossenen Taschen transportieren). c) Räumlichkeiten lüften
Der Füllmechanismus vereist während des Umfüllens und blockiert allenfalls.	Lange Fülldauer	HELIOS	Füllhebel nach jeweils 1 Minute Umfüllzeit kurz lösen und wieder ziehen.

*Typ.. R (Reserve), P (Portable generell), SV (Sparventil)

¹ Nur bei FREELOX Portable oder SPIRIT möglich

² HELIOS, SPIRIT

³ HELIOS