

CONOXIA® – Der medizinische Sauerstoff von PanGas  
**Flaschensortiment und Zubehör Homecare**



# Inhaltsverzeichnis

- 3 Sauerstofftherapie
- 3 Sauerstoff in Druckgasflaschen
- 4 CONOXIA®: Flaschensortiment
- 6 CONOXIA®: Zubehör
- 8 Tipps und Tricks
- 9 LIV®: Flascheninhalt und Nutzungsdauer
- 10 Reiseservice für Sauerstoffpatienten
- 11 Notfälle – wir sind für unsere Patienten da
- 12 Ihre Sicherheit ist uns wichtig
- 13 Umgang mit Druckgasflaschen
- 14 Serviceleistungen

# Sauerstofftherapie

## Für jeden das passende Angebot

Medizinischer gasförmiger Sauerstoff, medizinischer Flüssigsauerstoff und Sauerstoffkonzentratoren: Für jedes Bedürfnis haben wir das passende Angebot – von der stationären bis zur mobilen Lösung. Wir stellen innovative Therapiekonzepte und Produkte zur Erhöhung der Mobilität und Verbesserung der Lebensqualität zur Verfügung.

Hochwertige Zubehörprodukte runden unser Angebot ab und unterstützen den nachhaltigen Therapieerfolg der Patienten.

# Sauerstoff in Druckgasflaschen

## Stationäre und mobile Lösungen

Die Versorgungsart mit Druckgasflaschen ist die traditionelle Versorgungsart der Sauerstofftherapie. Wir bieten herkömmliche und moderne Druckgasflaschen von 2–20 Litern an. Herkömmliche Druckgasflaschen erfordern für die Entnahme des Sauerstoffs ein Druckreduzierventil. Über das Druckreduzierventil stellen Sie den verordneten Durchfluss ein.

Unser modernes Linde Integrated Valve System (LIV®) steht sofort zur Anwendung bereit. Es verfügt über einen integrierten Druckminderer und eine permanente Fülldruckanzeige. Jederzeit wissen Sie den aktuellen Fülldruck. Die Litereinstellungen erfolgen über den Durchflussregler.

Für mobile Patienten bieten wir 2-Liter-Druckgasflaschen inklusive Transporthilfen, wie z. B. Rucksack und Transportwagen, an. Darin sind ca. 400 Liter Sauerstoff enthalten, sodass Patienten mit dieser Flasche Einkäufe, Besuche bei Freunden, Spaziergänge in der Natur und allgemeine Erledigungen realisieren können.

# CONOXIA®

## Flaschensortiment



Material-Nr.	800000927	800000939	800000933	800000943
Typ	Alu Druckreduzier- ventil erforderlich	LIV® (Linde Integrated Valve)	Stahl Druckreduzier- ventil erforderlich	LIV® (Linde Integrated Valve)
Floweinstellungen (in l/min)	Abhängig vom Druckreduzier- ventil	0/0,5/1/2/3/4/ 6/8/10/12/15/25	Abhängig vom Druckreduzier- ventil	0/0,5/1/2/3/4/ 6/8/10/12/15/25
Grösse	2 Liter	2 Liter	10 Liter	10 Liter
Gasförmiges Volu- men (bei 200 bar)	400 Liter	400 Liter	2000 Liter	2000 Liter
Nutzungsdauer *	ca. 3 h 20 Min	ca. 3 h 20 Min	ca. 16 h 40 Min	ca. 16 h 40 Min
Gewicht	3,96 kg	4,03 kg	17,60 kg	17,60 kg
Ausgangsgewinde	Flaschenanschluss G ¾"	Flaschenanschluss G ¾"	Flaschenanschluss G ¾"	Flaschenanschluss G ¾"
Geeignet für	Mobile Patienten, welche damit kurze Einkäufe und Besuche durchfüh- ren können.	Mobile Patienten, welche damit kurze Einkäufe und Besuche durchfüh- ren können.	Patienten mit eingeschränkter Mobilität, die hauptsächlich zu Hause therapiert werden.	Patienten mit eingeschränkter Mobilität, die hauptsächlich zu Hause therapiert werden.

\* Orientierungswerte. Bei einer Einstellung von 2 l/min im konstanten Modus (bei theoretischer Entnahme von 100 %).

## Druckreduzierventile



Material-Nr.	930005059	930005060
Typ	Druckreduzierventil «Varius»	Druckreduzierventil «Varius»
Gewicht	0,72 kg	0,72 kg
Eingangsgewinde	Flaschenanschluss G ¾"	Flaschenanschluss G ¾"
Floweinstellungen (in l/min)	0/1/2/3/4/6/8/12/15	0/0,5/1/1,5/2/2,5/3/4/5

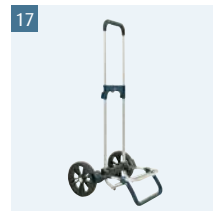
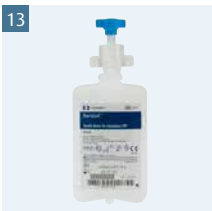
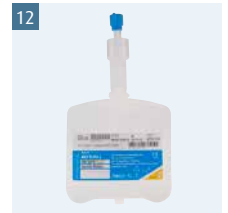
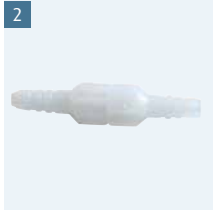
## Flaschenwagen



Material-Nr.	48000182 (Miete) / 930005527 (Kauf)
Typ	Flaschenwagen 5/10 Liter

# CONOXIA®

## Zubehör



Material-Nr.	Produkt
1 930005600	Sauerstoffschlauch, gerippt, 15 m
2 930005593	Schlauchverbinder, drehbar
3 930005737	Schlauchnippel mit Innengewinde
4 930005595	Sauerstoffbrille, gebogen, 2,1 m Schlauch
5 930005597	Sauerstoffbrille, gerade, 2,1 m Schlauch
6 930005662	Sauerstoffbrille für Kinder ab 1 Jahr, mit 2,1 m Schlauch
7 930005735	Sauerstoffbrille für Neugeborene, mit 2,1 m Schlauch
8 930005663	Sauerstoffbrille für Babies von 3–12 Monaten, mit 2,1 m Schlauch
9 930005832	Sauerstoffbrille High Flow, mit Schlauch 2,1 m ab 6 Liter

Material-Nr.	Produkt
10 930005830	Sauerstoffbrille High Flow, mit Schlauch 15,24 m ab 6 Liter
11 930005591	Befeuchterflasche, nachfüllbar
12 930005838	Einweg-Befeuchterflasche, 500 ml
13 930005839	Einweg-Befeuchterflasche, 325 ml
14 930005635	Med. destilliertes Wasser, 1 Liter
15 930005596	Wasserfalle
16 930005798	Rucksack, 2 Liter
17 930005480	Transportwagen, nur mit Artikel 646.5370
18 830000263	Verbindungsschlauch 0,3 m, mit Anschluss UNF 9/16" a.
19 930005481	Universalhalter für Befeuchterflaschen

## Lieferumfang Befeuchtungsset für CONOXIA®-Druckgasflaschen komplett



Material-Nr.	Produkt
20 830000623	Befeuchtungsset für CONOXIA®-Druckgasflaschen, komplett

### Bestehend aus:

Material-Nr.	Produkt
1 930005600	Sauerstoffschlauch, gerippt, 15 m
2 930005593	Schlauchverbinder, drehbar
4 930005595	Sauerstoffbrille, gebogen, 2,1 m
11 930005591	Befeuchterflasche, nachfüllbar
14 930005635	Med. destilliertes Wasser, 1 Liter
18 830000263	Verbindungsschlauch 0,3 m, mit Anschluss UNF 9/16" a.
19 930005481	Universalhalter für Befeuchterflaschen

## Anleitung zur Montage des Befeuchtungssets (nur bei LIV®)



1. Montieren Sie die Halterung an der Sauerstoffflasche.
2. Füllen Sie den Anfeuchter bis zur Markierung mit medizinischem destilliertem Wasser.
3. Stellen Sie den Anfeuchter in die Halterung und schrauben Sie den Verbindungsschlauch an den Anfeuchter.
4. Stülpen Sie den Verbindungsschlauch über den Schlauchnippel der Sauerstoffflasche.
5. Stülpen Sie den Sauerstoffschlauch über den Schlauchnippel des Anfeuchters.

# Tipps und Tricks

## Defekter Schlauchnippel, Befeuchtung des Sauerstoffs

### Vorgehen bei einem Defekt des Schlauchnippels am Druckreduzierventil



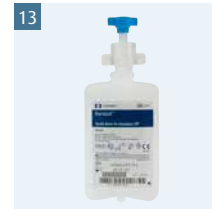
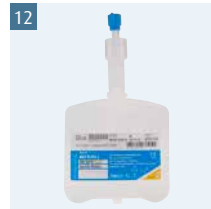
Schlauchnippel mit Innengewinde (Material-Nr. 930005737) bei PanGas bestellen und austauschen

### Befeuchtung des Sauerstoffs bei Verwendung einer Druckgasflasche in Verbindung mit einem Druckreduzierventil



Anschluss der nachfüllbaren Befeuchterflasche (Material-Nr. 930005591), gefüllt mit med. destilliertem Wasser (Material-Nr. 930005635)

oder



Anschluss einer Einweg-Befeuchterflasche (Material-Nr. 930005838, 500 ml oder 930005839, 325 ml)



Zum Anbringen einer Befeuchterflasche am Druckreduzierventil ist vorgängig der Schlauchnippel am Druckreduzierventil abzuschrauben. Danach kann die Befeuchterflasche direkt am Druckreduzierventil angebracht werden.



LIV®

## Flascheninhalt und Nutzungsdauer

Die «Nutzungsdauer» (Orientierungswert) ist abhängig von der «Flaschengrösse», vom «Fülldruck» (siehe Manometer) und vom eingestellten «Durchfluss» (siehe Einstellknopf des Flowreglers):

Flaschengrösse × Fülldruck : Durchfluss = Nutzungsdauer (Orientierungswert).

Bsp.: 2-l-Flasche × 200 bar Fülldruck : 10 l/min = 40 min Nutzungsdauer (Orientierungswert).

Angaben zur Nutzungsdauer, gültig für eine **2-l-Flasche** (bei theoretischer Entnahme von 100 %):

FÜLL- STANDS- ANZEIGE	FÜLL- DRUCK	DURCHFLUSS					
		2 l/min	4 l/min	6 l/min	8 l/min	10 l/min	12 l/min
Full	200 bar	3 h 20 min	1 h 40 min	1 h 06 min	50 min	40 min	33 min
	180 bar	3 h	1 h 30 min	1 h	45 min	36 min	30 min
	160 bar	2 h 40 min	1 h 20 min	53 min	40 min	32 min	26 min
3/4	150 bar	2 h 30 min	1 h 15 min	50 min	37 min	30 min	25 min
	140 bar	2 h 20 min	1 h 10 min	46 min	35 min	28 min	23 min
	120 bar	2 h	1 h	40 min	30 min	24 min	20 min
1/2	100 bar	1 h 40 min	50 min	33 min	25 min	20 min	16 min
	80 bar	1 h 20 min	40 min	26 min	20 min	16 min	13 min
	60 bar	1 h	30 min	20 min	15 min	12 min	10 min
1/4	50 bar	50 min	25 min	16 min	12 min	10 min	08 min
	40 bar	40 min	20 min	13 min	10 min	08 min	06 min

Angaben zur Nutzungsdauer, gültig für eine **10-l-Flasche** (bei theoretischer Entnahme von 100 %):

FÜLL- STANDS- ANZEIGE	FÜLL- DRUCK	DURCHFLUSS					
		2 l/min	4 l/min	6 l/min	8 l/min	10 l/min	12 l/min
Full	200 bar	16 h 40 min	8 h 20 min	5 h 33 min	4 h 10 min	3 h 20 min	2 h 46 min
	180 bar	15 h	7 h 30 min	5 h	3 h 45 min	3 h	2 h 30 min
	160 bar	13 h 20 min	6 h 40 min	4 h 26 min	3 h 20 min	2 h 40 min	2 h 13 min
3/4	150 bar	12 h 30 min	6 h 15 min	4 h 10 min	3 h 07 min	2 h 30 min	2 h 05 min
	140 bar	11 h 40 min	5 h 50 min	3 h 53 min	2 h 55 min	2 h 20 min	1 h 56 min
	120 bar	10 h	5 h	3 h 20 min	2 h 30 min	2 h	1 h 40 min
1/2	100 bar	8 h 20 min	4 h 10 min	2 h 46 min	2 h 05 min	1 h 40 min	1 h 23 min
	80 bar	6 h 40 min	3 h 20 min	2 h 13 min	1 h 40 min	1 h 20 min	1 h 06 min
	60 bar	5 h	2 h 30 min	1 h 40 min	1 h 15 min	1 h	50 min
1/4	50 bar	4 h 10 min	2 h 05 min	1 h 23 min	1 h 02 min	50 min	41 min
	40 bar	3 h 20 min	1 h 40 min	1 h 06 min	50 min	40 min	33 min



## Reiseservice für Sauerstoffpatienten

Mit medizinischem Sauerstoff zu reisen kann schwierig sein. Unser Reiseservice ist darauf ausgelegt, sich um alle Notwendigkeiten der medizinischen Sauerstoffversorgung des Patienten zu kümmern. Wir koordinieren und sichern die Versorgung mit medizinischem Sauerstoff. Wir arbeiten mit internationalen Partnern weltweit zusammen.

Wir stimmen alles Nötige mit den Behörden vor Ort und im gewünschten Reiseland ab. Informieren Sie uns frühzeitig über Ihre geplanten Reisen oder Ferien.



## Notfälle – wir sind für unsere Patienten da

Bei Notfällen sind wir unter der **Nummer 0844 800 300** rund um die Uhr erreichbar.  
Bei unzureichender Sauerstoffversorgung, bei kritischen Funktionsstörungen oder bei Umfällen der Druckgasflasche rufen Sie uns bitte unverzüglich an.

# Ihre Sicherheit ist uns wichtig

## Beachten Sie bitte folgende Hinweise



### In der Umgebung der Sauerstoffbehälter nicht rauchen.

Halten Sie Zigaretten, E-Zigaretten oder brennenden Tabak vom Betriebsbereich fern.



### Entflammare Materialien von den Behältern fernhalten.

Öl und Fett (einschliesslich fettende Gesichtscreme und Vaseline) sind leicht entzündlich und brennen in Anwesenheit von konzentriertem Sauerstoff extrem schnell. Unternehmen Sie nie den Versuch, die Ventile zu ölen.



### Nicht brennbares, ungiftiges Gas unter Druck.

Der Behälter kann unter Einwirkung von Feuer bersten oder explodieren.



### Gefahr der Brandbeschleunigung.

Das Gas ist brandfördernd und kann eine extrem rasche Verbrennung anderer Stoffe verursachen.



### Die Behälter von Zündquellen, brennenden Gegenständen und offenen Flammen fernhalten.

Heizquellen wie Herde oder Öfen können offene Flammen enthalten.



### Funktionsstörungen nie ohne fachliche Anleitung beheben.

Bei Zuwiderhandlung lehnt PanGas jegliche Haftung ab.



### Die Behälter sind zerbrechlich.

Vorsichtig handhaben.



### Die stationären und tragbaren Behälter ausschliesslich in der aufrechten Position lagern und verwenden.

Druckgasflasche gegen Umfallen sichern.



### Die Behälter in einem gut belüfteten und trockenen Raum aufbewahren.

Nicht in Treppenhäusern, Fluren, Durchgängen und Aufenthalts- bzw. Verbrauchsräumen lagern. Bitte auch darauf achten, diese nicht mit brennbaren und leicht entzündlichen Stoffen zusammen zu lagern.

[Produktinformation zu CONOXIA®](#)

Indikation: Sauerstofftherapie, Zulassungsinhaber: PanGas AG, Industriepark 10, 6252 Dagmersellen

# Umgang mit Druckgasflaschen

## Goldene Regeln

1. Der Umgang mit Gasen ist geschulten Personen vorbehalten.
2. Gase dürfen nur mittels fehlerfreiem und angeschlossenem Druckminderer entnommen werden.
3. Die Ventilanschlüsse, Armaturen und Druckregler an Sauerstoffflaschen sind öl- und fettfrei zu halten.
4. Gase dürfen nie aus einer Druckflasche in eine andere umgefüllt werden.
5. Gasflaschen dürfen nicht geworfen werden und sind gegen Um- oder Herabfallen zu sichern.
6. Gasflaschen dürfen nur mit zugelassenem Ventilstutzen (Flaschenkappe) und ausreichender Sicherung gegen Verrutschen oder Umherrollen transportiert werden.
7. Flaschen-Kennzeichnungen (Aufkleber) dürfen nicht beschädigt oder entfernt werden.
8. Gasflaschen mit Schäden (Ventil- oder Brandschäden) dürfen nicht betrieben werden. Diese bitte deutlich kennzeichnen (bitte keine wasserfesten Filzstifte oder Tapeverband verwenden) und von PanGas abholen lassen. Wir werden Sie über das weitere Vorgehen informieren.



# Serviceleistungen

## PanGas Healthcare

Ersatz von Druckgasflaschen bei einem Notfall: Sauerstoffflaschen werden in der Regel innerhalb von wenigen Stunden ersetzt. Bei unplanbaren Vorfällen entstehen für Sie keine zusätzlichen Kosten.

Die Notfalllieferungen werden ausschliesslich in der Schweiz durchgeführt.

Telefonischer technischer Support von 8 bis 17 Uhr, Pikettdienst rund um die Uhr.

**Telefon 0844 800 300**

**Garantieleistungen des Rucksacks und des Transportwagens:**  
(Material-Nr. 930005798 und 930005480)

Die Garantie dauert zwei Jahre ab Lieferdatum. Von der Garantie ausgenommen sind die normale Abnutzung, Verschmutzung sowie Schäden, die durch unsachgemässe Verwendung oder mutmassliche Beschädigung verursacht werden.



# Notizen

Lined area for notes with horizontal lines.

# Von der Diagnose bis zur Therapie

Als Ihr Partner in der medizinischen Versorgung arbeiten wir mit Ihnen Hand in Hand, um optimale Patientensicherheit und höchstmögliche Lebensqualität zu gewährleisten. Kein Anspruch ist uns hoch genug, wenn es um das Niveau unserer Dienstleistungen geht.

Wir sind PanGas Healthcare. Als Spezialist für medizinische Gase stehen wir Ihnen in Ihrer täglichen Arbeit zur Seite und wissen wie kein anderer, wie wir Ihnen diese erleichtern können. Das ist es, was uns antreibt, nachhaltige Lösungen zu entwickeln. Wir sorgen dafür, dass diese nicht nur geliefert, sondern auch installiert und unterhalten werden, und zwar den höchsten Qualitäts- und Sicherheitsstandards entsprechend. Sehen Sie genau hin: Wir widerspiegeln Ihre Wirklichkeit. Deshalb sind wir PanGas: Living healthcare.