

CO₂-Absorber mit O₂-Anschlussschlauch

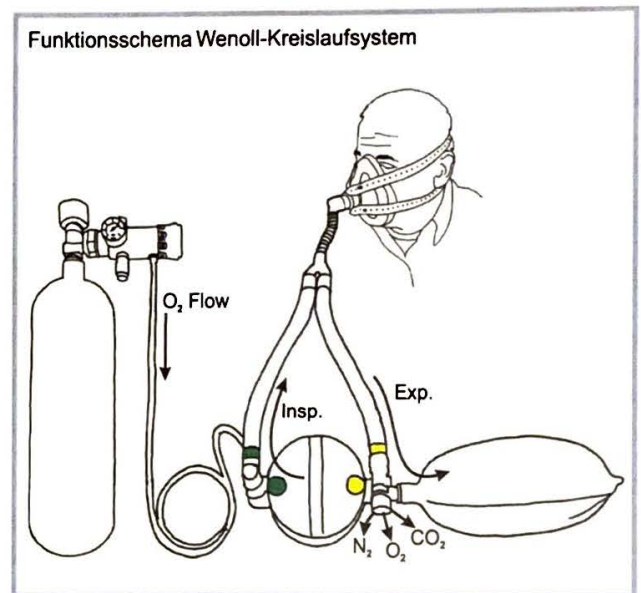
Der CO₂-Absorber ist das Kernstück des Wenoll-Kreislaufsystems. Durch den Einsatz des Wenoll-Kreislaufsystems ergeben sich mehrere Vorteile:

- Hohe Effektivität: 100% inspiratorische O₂-Konzentration
- Atemphysiologisch ideale Bedingungen durch warmen und feuchten Sauerstoff
- Lange Therapiezeiten (7,5 Stunden mit einer 2 Liter O₂-Flasche, 200 bar)

Inspiration und Expiration werden automatisch durch im Absorber integrierte Ventile gesteuert.

Die Anschlüsse für Ein- und Ausgang sowie auch für den Rückatembeutel sind nach ISO ausgeführt. Zusätzlich sind diese farbig markiert. Für den Konstantflow-Eingang ist der O₂-Anschlussschlauch (Silikon) bereits am Absorber konfektioniert und aus Hygienegründen mit einem roten Stöpsel verschlossen.

Der Absorber ist mit dem CO₂-Absorptionsmittel **Sphasorb** gefüllt, welches sich nach Gebrauch violett verfärbt (Indikatorfunktion, siehe auch maximale Behandlungsdauer). Entsprechend der Füllmenge und der Sauerstoffkapazität wurde die optimale O₂-Dosierung berechnet. Abhängig vom verwendeten Druckregler ergeben sich umseitige Anwendungsdiagramme.



■ Funktionskomponenten



- 1 Patrone mit Atemkalk Sphasorb netto 670g
- 2 Anschlussstutzen Schlauchset (Gelb=Expiration)
- 3 Anschlussstutzen Schlauchset (Grün=Inspiration)
- 4 Anschlussstutzen Reservoirbeutel
- 5 O₂-Anschlussschlauch 1,5 m Silikon 4 x 2 mm (InnenØ x Wdg.)