

# Wartungsservice der Sauerstoffanlage

## Warum Sauerstoffprüfung?

Die Sauerstoffversorgung in unseren Rettungswagen ist eine der grundlegenden Komponenten unseres Aufbaus. Daher unterliegt sie einer besonderen Beobachtung.

Um jederzeit eine absolut sichere Sauerstoffversorgung des Patienten zu gewährleisten, empfehlen wir Ihnen unsere jährlichen Wartungsservice Sauerstoffversorgung.

Sauerstoff wird in Druckgasflaschen aus Stahl, Aluminium oder Composite-Materialien aufbewahrt. Diese Druckbehälter enthalten den komprimierten Sauerstoff, in der Regel bei 200 bar. Übliche Größen sind 1, 2 oder 10 Liter. Das Volumen ist aufgrund des hohen Drucks in der Flasche stark reduziert. Ein Sauerstoffflaschendruck von 120 bar bedeutet, dass im Vergleich zu einer Flasche ohne Druck 120-mal mehr Sauerstoff in die Flasche passt. Dieser Sauerstoff wird dann durch ein komplexes Leitungssystem zu den jeweiligen Entnahmestellen geführt.

## Was beinhaltet unsere Sauerstoffprüfung?\*

- Überprüfung der gesamten O<sub>2</sub>- Anlage auf Dichtheit
- Überprüfung der O<sub>2</sub>- Entnahmestellen
- Überprüfung der O<sub>2</sub> Anlage auf Verschleiß und Beschädigung
- Überprüfung der O<sub>2</sub>-Flaschenhalter
- Prüfprotokoll

## Wann sollte die Sauerstoffprüfung durchgeführt werden?

Die Sauerstoffprüfung sollte gemäß der UVV wiederholt werden.

## Wie vereinbaren Sie einen Termin?

Eine Terminabsprache vereinbaren sie telefonisch unter 0395/ 4512610

\*Alle darüber hinausgehenden Arbeiten sowie der Austausch von nicht im Umfang enthaltene Ersatz- und Verschleißteile gehen zu Lasten des Auftraggebers.

\*Preis auf Anfrage

